

Catalogue 11-010 Monthly

Catalogue 11-010 Mensuel



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

- ◆ Manufacturing leads job growth in February
- ◆ Financial markets respond to lower interest rates, but consumers remain in hibernation early in the new year
- ◆ Growth in the US reaches a 4-year high, Europe and Japan remain in recession
- ◆ Fourth Quarter National Accounts: Exports power best growth in over a year

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ L'industrie manufacturière à la tête de la croissance de l'emploi en février
- ◆ Les marchés financiers réagissent à la baisse des taux d'intérêt, mais les consommateurs demeurent prudents au tout début de 1993
- ◆ Croissance aux États-Unis la plus forte en quatre ans, le Japon et l'Europe toujours en récession
- ◆ Comptes nationaux du quatrième trimestre : Plus forte croissance en plus d'un an grâce aux exportations

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canadä

# PICK A TOPIC ... ANY TOPIC

## The 1993 Statistics Canada Catalogue

*Catalogue* is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the *Catalogue* will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day - like employment, income, trade, and education - to specific research studies - like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas - you'll find it all here.

... the 1993 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings ...

The *Catalogue* puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title - even periodical articles are indexed.

There's also a separate index for all our electronic products.



The *Catalogue* has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 200 new titles, plus succinct abstracts of the over 900 titles and 7 map series already produced;
- newly released 1991 Census products;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;
- tabs to each section - so you can immediately flip to the information you need.

## ... time and time again

To make sure that the *Catalogue* stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

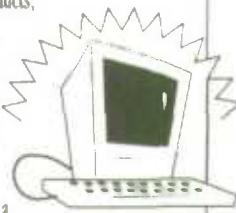
Order today - you'll be lost without it.



## 1993 STATISTICS CANADA CATALOGUE

Only \$13.95 in Canada (\$17 in the U.S. and \$18.20 in other countries). Quote Cat. no. 11-204E.

Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6  
 Fax: (613) 951-1584  
 Call toll-free: 1-800-267-6677  
 Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



# CHOISISSEZ UN SUJET ... N'IMPORTE LEQUEL

## Le Catalogue de Statistique Canada 1993

Le Catalogue de Statistique Canada 1993 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada.

Peu importe ce que vous voulez savoir, le Catalogue vous mettra sur la bonne piste.



Des sujets actuels les plus populaires

- comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation - à des études de recherche spécialisées - comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines - vous trouverez tout dans ce document.

## ... le Catalogue de Statistique Canada 1993 vous aidera à vous orienter ...



Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre - les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 200 nouveaux titres et courts résumés des 900 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- produits du Recensement de 1991 récemment publiés;
- un guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

## ... maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçu pour éviter les dos cassés, les bords abimés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui - vous ne pourrez plus vous passer de lui.

## CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1993

Seulement 13.95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° de catalogue: 11-204E.

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

Télécopieur : (613) 951-1584  
 Appels sans frais : 1-800-267-6677  
 Ou contactez le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

## Catalogue de Statistique Canada 1993





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

March 1993

Mars 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

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

March 1993  
Catalogue No. 11-010, Vol. 6, No. 3 Monthly  
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.

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

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

Mars 1993  
N° 11-010 au catalogue, vol. 6, n° 3 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

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'emmager 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)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## 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 March 12, 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 12 mars 1993.

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

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

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.  
**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.  
**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

Growth in output and employment continued, largely supported by export demand for manufactured goods. Financial markets rallied and the money supply jumped in February, as interest rates fell again, but consumer demand for housing and autos weakened early in the new year.

## Conditions économiques actuelles

La production et l'emploi ont continué de progresser en grande partie à cause de la demande de biens manufacturés d'exportation. L'activité reprend sur les marchés financiers et l'offre de monnaie bondit en février lorsque les taux d'intérêts baissent encore, mais les dépenses de consommation en logements et en voitures s'affaiblissent au début de l'année.

2.1

## Economic and Statistical Events

Railways cutback in Canada; interest rates tumble in Japan, Britain and Germany.

## Événements économiques et statistiques

Coupures dans les transports ferroviaires au Canada; chute des taux d'intérêts au Japon, en Grande Bretagne et en Allemagne.

3.1

## Quarterly National Accounts

Fourth quarter GDP posted its best growth in over a year, entirely due to exports. For 1992, GDP grew slowly after two years of decline.

## Les Comptes nationaux trimestriels

Le PIB affiche sa progression la plus forte en plus d'un an au quatrième trimestre avec les exportations comme seule source de croissance. Pour l'ensemble de 1992, le PIB s'accroît lentement après deux années de baisse.

4.1

## Technical Notes

"Note on the short-term forecasting survey"

## Notes techniques

"Note au sujet de l'enquête sur les prévisions à court terme"

Our annual review of how forecasters fared in 1992 in predicting major monthly economic variables.

Notre revue annuelle de la performance des prévisionnistes en 1992 quant à l'évolution des principales statistiques économiques mensuelles.

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 100031
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	
1992	0.95	-0.81	11.3	1.5	9,487	1.46	-4.27	
1991 F	0.25	-0.45	10.3	-0.1	592	1.66	-5.95	-0.6
M	0.03	0.11	10.5	0.3	590	1.64	-4.58	-0.6
A	0.91	0.37	10.2	0.2	796	1.59	8.59	-0.2
M	0.60	0.15	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.1
J	-0.03	-0.20	10.4	0.4	406	1.53	6.28	0.4
J	0.05	0.08	10.3	-0.1	194	1.53	0.26	0.7
A	-0.19	-0.07	10.4	0.2	820	1.50	-12.88	0.9
S	0.13	0.05	10.3	0.2	9	1.50	11.03	0.9
O	0.19	0.07	10.4	-0.2	141	1.51	-19.14	0.7
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.6
D	-0.44	-0.29	10.4	-0.1	846	1.52	-1.34	0.4
1992 J	0.27	-0.08	10.5	0.2	701	1.56	7.22	0.2
F	0.04	-0.13	10.7	0.2	670	1.53	-4.89	0.2
M	0.19	-0.34	11.2	0.2	624	1.50	-3.25	0.1
A	0.05	-0.41	11.1	0.3	642	1.47	0.99	0.0
M	-0.09	0.35	11.2	-0.1	968	1.47	-0.81	0.1
J	0.21	0.14	11.6	0.2	472	1.47	-0.15	0.3
J	0.04	-0.17	11.6	0.1	691	1.48	4.82	0.3
A	0.49	0.09	11.6	0.2	899	1.43	-1.25	0.3
S	0.01	0.09	11.4	0.1	407	1.45	1.94	0.5
O	0.18	0.09	11.3	0.2	1,403	1.42	-3.87	0.5
N	-0.14	0.13	11.8	0.3	1,006	1.41	2.94	0.4
D	0.42	0.40	11.5	0.3	1,003	1.40	4.52	0.5
1993 J		0.07	11.0	0.2			-10.08	0.4
F		0.07	10.8					0.7

## OVERVIEW\*

The economy ended the year on a strong note, led by exports, with both output and employment recording large gains in December. Job growth slowed markedly in January and February, however, and sluggish household demand for cars and housing in the new year implies continued growth will remain heavily dependent on exports. Exports of manufactured goods have recently become the prime source of job growth after manufacturing was battered the most during the recession. A sharp

\* Based on data available on March 12; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

L'économie termine l'année sur une note vigoureuse, entraînée par la poussée des exportations à destination des États-Unis, et la production et l'emploi augmentent fortement en décembre. La croissance de l'emploi ralentit sensiblement en janvier et en février, toutefois, et l'hésitation de la demande des ménages pour les voitures et le logement en 1993 signifie que la poursuite de la croissance va toujours émaner des exportations. Les exportations de produits manufacturés sont devenues récemment la principale cause de croissance de l'emploi.

\* Basés sur les données disponibles le 12 mars; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

## Current economic conditions

jump of new jobs in the US economy in February is encouraging for sustained growth in Canadian exports. Domestic financial markets rallied as interest rates dropped further, although consumers remain cautious.

Output rose by 0.4% in December, its best monthly increase since before interest rates began to increase last September. Moreover, growth was broadly based, with the trend of output rising in almost 53% of industries, the most since 1989. Manufacturers led the gain, responding to solid growth in exports of machinery, telecommunications equipment, cars and lumber. The gains in exports coincided with buoyant fourth quarter growth in the US, where GDP rose at its fastest clip since 1988. Exports to the rest of the world fell, however, partly because major industrialized nations such as Germany, France, Britain and Japan all remained mired in recession.

Consumer spending was flat in the fourth quarter, although retailers in Canada posted moderate increases in Christmas sales. The divergence between these two measures reflects a sharp drop in cross-border shopping, which is included in total personal expenditure but not Canadian retail sales. Net expenditure abroad fell by \$1.2 billion at annual rates in the fourth quarter. Spending on housing also levelled off at the end of the year, as interest rates rose sharply in October and November before reversing these increases early in the new year.

Consumers remained cautious in January, despite the strengthening of employment and falling interest rates. Auto sales and housing starts fell sharply and only a modest rebound in housing is evident in preliminary data for February. This leaves

## Conditions économiques actuelles

après avoir souffert le plus pendant la récession. Un fort accroissement des nouveaux emplois au sein de l'économie américaine en février est un signe encourageant pour la poursuite de la croissance des exportations canadiennes. Les marchés financiers intérieurs se raniment suite aux récentes coupures du taux d'intérêt, même si les consommateurs demeurent prudents.

La production s'accroît de 0.4% en décembre, et ceci représente la plus forte hausse mensuelle depuis que les taux d'intérêt ont commencé à augmenter à la fin de septembre. De plus, cette croissance est générale, la tendance de la production augmentant dans presque 53% des branches d'activité, le pourcentage le plus élevé depuis 1989. Les fabricants viennent en tête, réagissant à la croissance vigoureuse des exportations de machines, de matériel de télécommunications, de voitures et de bois de construction. La hausse des exportations coïncide avec un quatrième trimestre vigoureux aux États-Unis, où le PIB augmente à son rythme le plus élevé depuis 1988. Les exportations vers le reste du monde, toutefois, diminuent en partie parce que d'importants pays industrialisés, tels que l'Allemagne, la France, l'Angleterre et le Japon, sont toujours en récession.

Les dépenses de consommation sont stables au quatrième trimestre, bien que les détaillants au Canada enregistrent des hausses modérées des ventes à Noël. L'écart entre ces deux mesures s'explique par la forte chute des achats au sud de la frontière, qui sont inclus dans le total des dépenses personnelles, mais qui sont naturellement déduits des ventes au détail canadiennes. Les dépenses nettes à l'étranger diminuent de \$1.2 milliard au taux annuel au quatrième trimestre de 1992. Les dépenses au titre du logement se stabilisent également à la fin de l'année, compte tenu de la forte hausse des taux d'intérêt en octobre et en novembre, avant que ceux-ci ne retombent au début de 1993.

Les consommateurs restent prudents en janvier, en dépit du raffermissement de l'emploi et de la baisse des taux d'intérêt. Les ventes automobiles et les mises en chantier de logements diminuent fortement, et les données provisoires pour février ne font ressortir qu'une

## Current economic conditions

the economy more dependent than ever on exports to generate growth, given the sluggish outlook for business investment.

Business investment remained the major drag on final domestic demand in the fourth quarter, falling 2.1%. Investment in plant and equipment declined in each of the past three years, led downward by accelerating cuts in non-residential construction at a time of substantial over-capacity for retail and office space and for factories. Firms remain cautious about investment in 1993, with nominal spending plans up 2.5%, particularly for machinery and equipment. There is no assurance that these intentions will be realized, however, if the investment climate remains sour. Spending in 1992, for example, was almost 8% below the intentions of a year ago, the third straight year that actual spending has undershot planned outlays.

There was some indication that the steady decline in interest rates early in the new year was having some impact on financial markets. Stock and bond prices both rallied in February, offsetting all of the declines recorded when interest rates began to increase last September. Meanwhile, the money supply, measured by M1, jumped by 4.5% in the month, after a significant increase in January. The strengthening of these financial market indicators was the major factor in a pick-up of growth in the composite leading index to 0.7% in February.

### Labour Markets - Unemployment Rate Hits 12-month Low

Employment continued to rise slowly in February, up 0.1%. This matches the increase posted every month since last August, with the exception of a surge in December. The slow, steady growth in jobs, together with a dip in the labour force,

## Conditions économiques actuelles

reprise modeste. L'économie se trouve donc plus dépendante que jamais des exportations pour la croissance, car les investissements des entreprises devraient rester lents, selon les prévisions.

Les investissements des entreprises restent le principal obstacle à la demande intérieure finale au quatrième trimestre de 1992 et diminuent de 2.1%. Les investissements en usines et matériel ont baissé au cours de chacune des trois dernières années, entraînés par des réductions de plus en plus fortes dans la construction non résidentielle en période de surcapacité appréciable pour les locaux du commerce de détail et de bureaux et pour les usines. Les entreprises demeurent prudentes quant aux investissements en 1993, les projets de dépenses nominales augmentant de 2.5%, en particulier dans le cas des machines et du matériel. Cependant, rien ne garantit que ces intentions se réaliseront si le climat des investissements demeure morose. Ainsi, les dépenses en 1992 étaient inférieures de presque 8% aux intentions d'une année plus tôt, et il s'agit de la troisième année consécutive au cours de laquelle les dépenses réelles n'ont pas atteint les prévisions.

Il semble que la baisse soutenue des taux d'intérêt au début de 1993 commence à agir sur les marchés financiers. Le cours des actions et des obligations se redresse en février, ce qui devait neutraliser toutes les baisses enregistrées lorsque les taux d'intérêt ont commencé à remonter en septembre. Par ailleurs, l'offre de monnaie, mesurée par M1, augmente de 4.5% au cours du mois, après une progression appréciable en janvier. Le raffermissement de ces indicateurs des marchés financiers est la cause principale de l'accélération de la croissance de l'indice avancé composite en février, à 0.7%.

### Marchés du travail - le chômage à son niveau le plus bas des 12 derniers mois

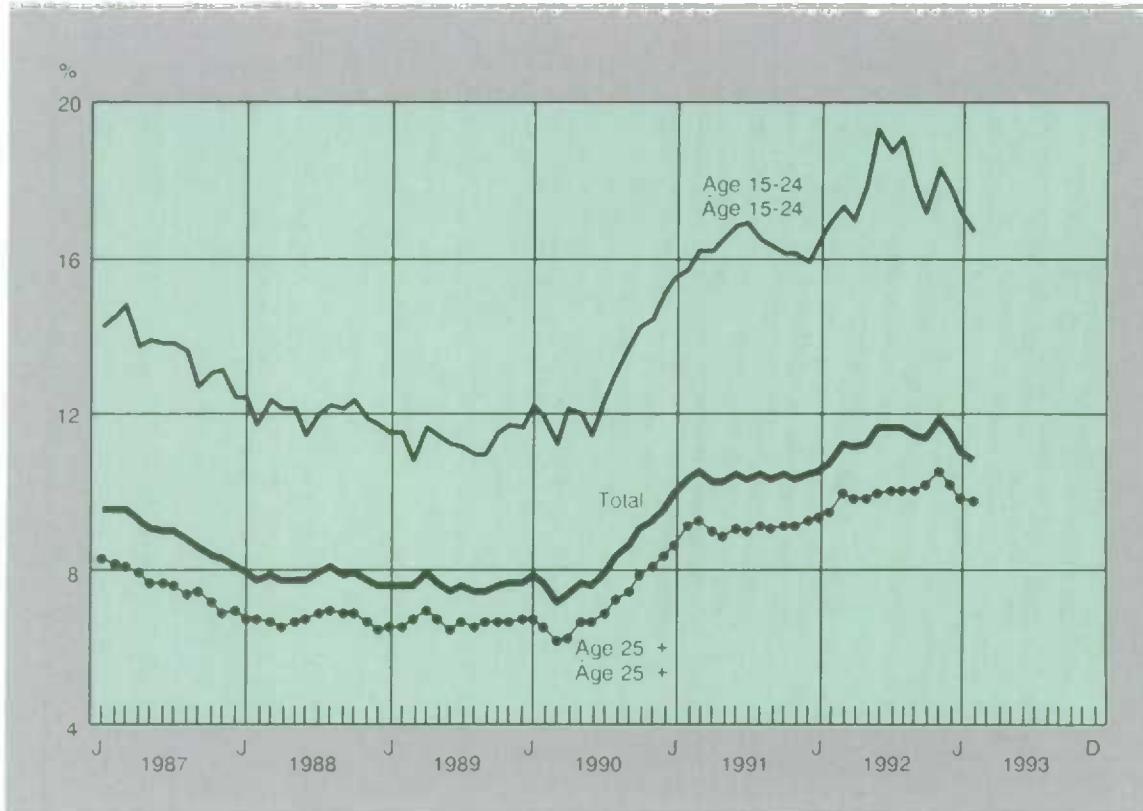
L'emploi continue de progresser lentement en février (+ 0.1%). Cette augmentation correspond à celle que l'on avait observée chaque mois depuis août, à l'exception de la poussée en décembre. La croissance lente et soutenue de l'emploi, tandis que la population

Current  
economic  
conditions

Conditions  
économiques  
actuelles

1 Unemployment Rate

1 Taux de chômage



served to shave the unemployment rate from 11.0% in January to a 12 month low of 10.8%. Unemployment had peaked at 11.8% of the labour force in November 1992.

Goods-producing firms, notably manufacturing, led the growth in jobs. The 0.7% gain in manufacturing was the fourth straight, and the fifth in the last six months. The turnaround in manufacturing, from the biggest loser during the recession to leading the gains this year, has originated in strong growth in exports. Construction jobs fell sharply, reflecting the downturn in housing starts early in the new year.

active reste stable, contribue à réduire le taux de chômage qui tombe de 11.0% en janvier à 10.8%, son niveau le plus bas des 12 derniers mois. Il était passé par un sommet de 11.8% de la population active en novembre 1992.

Les entreprises productrices de biens dominent la croissance du nombre d'emplois, notamment celles du secteur de la fabrication. La progression de 0.7% de ce dernier secteur est la quatrième d'affilée, et la cinquième des six derniers mois. Le retournement dans le secteur de la fabrication, qui était le grand perdant de la récession et qui est maintenant le moteur des gains en 1993, résulte de la vigoureuse croissance des exportations. Le nombre d'emplois dans la construction diminue fortement en raison du repli des mises en chantier de logements au début de 1993.

## Current economic conditions

Employment in services dipped slightly for the second month in a row, although this follows a large hike in December. A fourth consecutive loss of jobs in trade accounted for most of the decrease. Large gains were recorded in finance, while all other service industries were little changed. Overall, part-time jobs accounted for the growth in employment, as full-time jobs levelled off after five straight increases.

British Columbia and Ontario garnered all of the increase in employment, as there was essentially no change in the other provinces. The jump in BC helped reverse back-to-back declines, while slight growth in Ontario extended its string of increases to six months. The steady gains in Ontario in recent months reflects the heavy concentration of manufacturing there, especially export-oriented firms.

### Output - Growth Picks Up in December

The monthly measure of real gross domestic product rebounded by 0.4% in December, after a marginal decline in November. The December increase was the fastest monthly growth since August. Goods-producing industries continued to lead the way, notably manufacturing which posted its best growth since last summer. As well, construction activity firmed following eight straight monthly decreases, while most services-producing industries rebounded from a slip in November.

Manufacturers revved up production by another 1.7% at year-end. Producers of durable goods accounted for most of the increase, posting their largest gain (3%) in over two years. The increase was spearheaded by export-based industries such as motor vehicles, lumber, and machinery and equipment (notably office machinery such as computer and

## Conditions économiques actuelles

L'emploi dans le secteur des services se replie légèrement pour le deuxième mois consécutif, bien que cela se situe après la forte hausse de décembre. La quatrième baisse consécutive du nombre d'emplois dans le secteur du commerce explique la plus grande partie de la diminution générale. On observe de fortes hausses dans les finances, tandis que toutes les autres branches des services restent sans grand changement. Au total, la croissance de l'emploi est attribuable aux emplois à temps partiel, puisque les emplois à plein temps plafonnent après cinq progressions consécutives.

La croissance de l'emploi est attribuable principalement à la Colombie-Britannique et à l'Ontario, car il reste sans grand changement dans les autres provinces. La hausse en Colombie-Britannique devait mettre un terme à deux baisses consécutives, tandis que la légère progression de l'Ontario portait à six le nombre des augmentations mensuelles d'affilée. La croissance soutenue en Ontario au cours des derniers mois traduit la forte concentration de la fabrication dans cette province, et des entreprises d'exportation en particulier.

### Production - redressement de la croissance en décembre

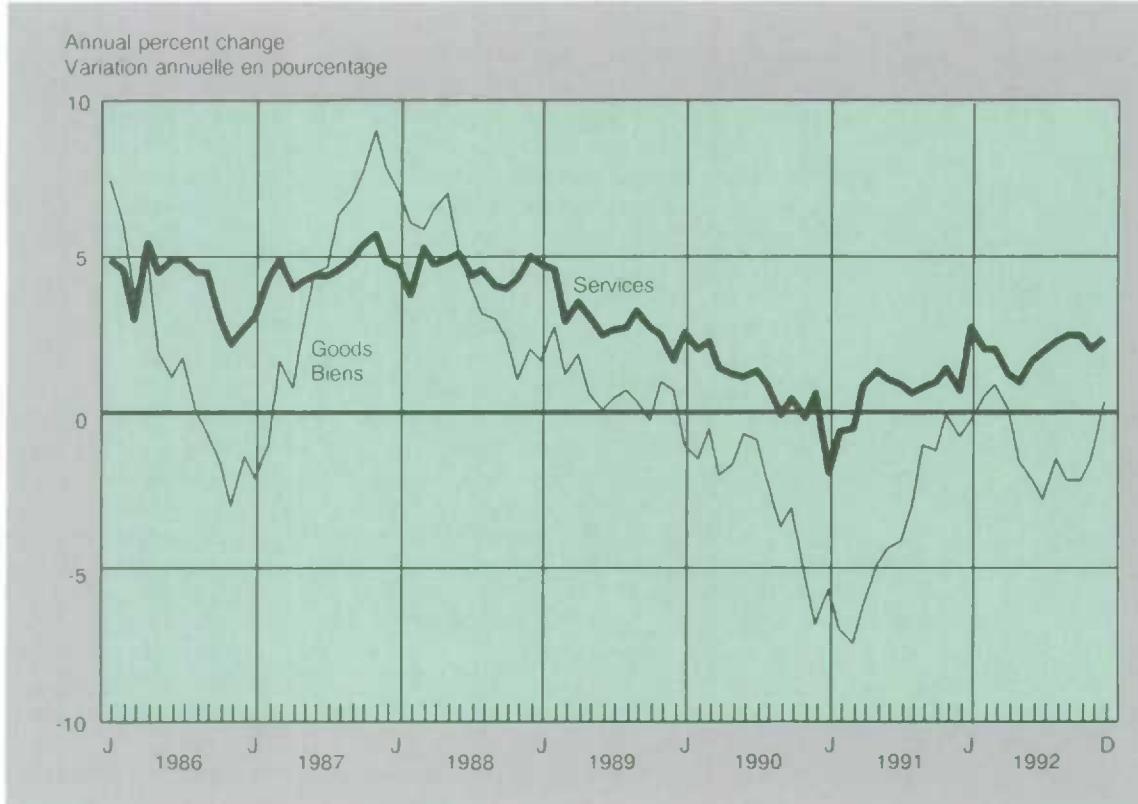
La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel se redresse de 0.4% en décembre, après une baisse minime en novembre. L'augmentation en décembre est la plus forte depuis le mois d'août. Les branches productrices de biens continuent de dominer, notamment celle du secteur de la fabrication, qui enregistrent leur meilleur taux de croissance depuis l'été. De même, l'activité dans le secteur de la construction se raffermit, après huit diminutions mensuelles consécutives, tandis que la plupart des branches productrices de services se redressent après leur recul de novembre.

Les fabricants relèvent une nouvelle fois leur production à la fin de l'année (1.7%). Cette augmentation est attribuable principalement aux fabricants de biens durables, qui enregistrent leur plus forte hausse (+ 3%) en plus de deux ans. La progression est alimentée par les branches d'exportation telles que celles des véhicules automobiles, du bois de construction et des machines et du matériel (notamment les

**Current  
economic  
conditions**

**Conditions  
économiques  
actuelles**

- 2 Gross Domestic Product Goods and Services**
- 2 Produit intérieur brut en biens et services**



telecommunications equipment, where export demand surged ahead in the fourth quarter). Some metals-based industries also did well, such as steel, while smelting and refining remained plagued by weak demand. Producers of non-durable goods fared less well, reflecting continued sluggish consumer spending for clothing, leather, and footwear.

Construction activity edged up for the first time in nine months, as non-residential structures rose sharply. Welcome as these developments are, the weak underlying

machines de bureau comme les ordinateurs et le matériel de télécommunication, dont la demande à l'exportation avait fortement augmenté au quatrième trimestre). Certaines branches des métaux obtiennent de bons résultats, comme celles de l'acier, tandis que la fonte et l'affinage restent touchées par la faiblesse de la demande. Les fabricants de biens non durables ne s'en tirent pas aussi bien en raison des dépenses de consommation toujours hésitantes pour les vêtements, le cuir et les chaussures.

L'activité dans le secteur de la construction se redresse pour la première fois en neuf mois, compte tenu d'une forte augmentation de la construction non

## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

trend of non-residential building permits does not point to sustained growth. Most primary industries continued to be affected by weak demand and low prices. Mining output slid a further 1.5%, and is down a cumulative 5% since September alone. Metal mines have borne the brunt of these losses as prices have weakened, with producers slashing output by 10% in the past year. Forestry posted a temporary setback after two straight gains, although record lumber prices in the new year point to renewed growth.

Growth in services resumed in December, after a dip in November interrupted steady advances since the summer. Transportation led the increase, riding the wave of rising international trade. Finance and real estate recouped part of their losses in November, when demand for funds slumped as a result of the spike in interest rates. Business and personal services also recorded higher demand, after a one-month downturn, while government services posted a fourth consecutive increase. Wholesale trade and communication also expanded steadily, while retail trade was the only major sector in services to contract in the month.

### Household Demand - Slump in January

Household demand ended the fourth quarter on a weak note, after slow gains in previous months. Housing starts levelled off in December, while retail sales posted their first decrease since May. Subsequently, both starts and auto sales fell sharply in January. The reasons for the slump are unclear, occurring as they did at a time of rising employment and falling interest rates. Weak consumer confidence at year-end, and unseasonably bad weather may have played some role, but the causes of a

résidentielle. Même si cette évolution est favorable, la tendance sous-jacente toujours faible des permis de bâtir résidentiels ne laisse pas présager de croissance soutenue. La plupart des branches primaires sont toujours touchées par la faiblesse de la demande et les prix peu élevés. La production dans les mines baisse une nouvelle fois (- 1.5%), ce qui se traduit par un recul de 5% au total depuis le mois de septembre seulement. Les mines métalliques sont les plus durement touchées, en raison de l'affaiblissement des prix, tandis que les producteurs réduisent la production de 10% au cours de l'année écoulée. Le secteur des forêts enregistre un recul temporaire après deux progressions consécutives, bien que le prix record du bois de construction en 1993 semble présager de nouvelles hausses.

La croissance dans le secteur des services reprend en décembre, après que la baisse en novembre ait mis fin à la hausse soutenue que l'on observait depuis l'été. Les transports viennent en tête, avec la reprise du commerce international. Les finances et le secteur immobilier regagnent une partie du terrain perdu en novembre, lorsque la demande de capitaux avait baissé en raison du redressement des taux d'intérêt. Les services commerciaux et personnels enregistrent également une hausse de la demande, après un repli d'un mois, tandis que les administrations progressent pour la quatrième fois consécutive. Le commerce de gros et les communications se développent également de façon soutenue, le commerce de détail étant le seul grand secteur des services à se replier au cours du mois.

### Demande des ménages - chute en janvier

La demande des ménages avait terminé le quatrième trimestre de 1992 sur une note de faiblesse, après des hausses peu élevées au cours des mois précédents. Les mises en chantier de logements plafonnent en décembre, tandis que les ventes au détail enregistrent leur première diminution depuis mai. Par la suite, les mises en chantier de logements et les ventes automobiles en janvier baissent fortement. Les causes de cette chute n'apparaissent pas clairement, car elle survient en période de croissance de l'emploi et de baisse des taux

## Current economic conditions

sharp drop in food consumption -- which led the drop in December retail sales -- are unclear. As such, there are few reasons to believe that the downturn will continue, given the underlying improvement in incomes and interest rates.

The volume of retail sales edged down by 0.4% in December, their first decline in the last seven months. While spending on big-ticket durable goods held up well, this was outweighed by a slump in consumption of non-durable goods, notably food. Food purchases plunged by 1.6%, partly because of a 1.3% hike in prices. Outlays for most other semi- and non-durable goods were stable in the month.

Spending on durable goods was little changed. A sharp boost in new vehicle sales was offset by a second straight sharp decline in used car sales. Preliminary data point to renewed weakness in the new car market in January. Furniture and appliance demand was also soft for the second month in a row, a reflection of weak activity in the existing house market. Spending on home entertainment equipment continued to forge ahead, as it has every month since August.

The slump in house sales also helped to check outlays for semi-durable goods. Declines for household furnishings and hardware offset a small gain in clothing sales. Consumption of non-durable goods was checked by the sharp cutback for food, as well as further declines for tobacco and alcohol. Tobacco and alcohol sales in Canada have fallen by about 8% and 13%, respectively, since January 1992.

After levelling off in December, housing starts plunged 17% in January, following the slump in sales late in 1992. Some of the

## Conditions économiques actuelles

d'intérêt. La faiblesse de la confiance des consommateurs à la fin de l'année et des conditions météorologiques inhabituellement défavorables ont pu jouer un certain rôle, mais les causes de la forte diminution de la consommation d'aliments, qui dominait la chute des ventes au détail en décembre, ne sont pas évidentes. Quoi qu'il en soit, il y a peu de raisons de croire que ce repli va se poursuivre, compte tenu de l'amélioration sous-jacente des revenus et des taux d'intérêt.

Le volume des ventes au détail enregistre un repli de 0.4% en décembre, le premier des sept derniers mois. Les dépenses en biens de consommation durables chers se comportent bien, mais ceci est compensé par le recul de la consommation de biens non durables, notamment les aliments. Les achats d'aliments reculent de 1.6%, en partie à cause d'une remontée de 1.3% des prix. Les dépenses pour les autres biens semi et non durables restent stables au cours du mois.

Les dépenses en biens durables restent sans grand changement. La forte hausse des ventes de véhicules automobiles neufs est compensée par une deuxième forte diminution consécutive des ventes de voitures usagées. D'après les données provisoires, le marché des voitures neuves est de nouveau faible en janvier. La demande de meubles et d'articles ménagers est également incertaine pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par la faiblesse de l'activité sur le marché des maisons existantes. Les dépenses au titre du matériel de loisirs à la maison continuent de croître, comme elles l'ont fait depuis le mois d'août.

La chute des ventes de maisons devait également contribuer à freiner les dépenses en biens semi-durables. La diminution de celles d'articles d'ameublement et de quincaillerie neutralise la légère hausse des ventes de vêtements. La consommation de biens non durables est freinée par la forte chute dans le cas des aliments ainsi que par d'autres baisses pour le tabac et l'alcool. Les ventes de tabac et d'alcool au Canada ont baissé respectivement de 8% environ et de 13% depuis janvier 1992.

Après s'être stabilisées en décembre, les mises en chantier de logements chutent de 17% en janvier, à la suite de l'effondrement des

## Current economic conditions

drop, however, may have been exacerbated by unseasonably bad weather, as residential building permits in January and February fell much less than did starts. This is reinforced by the sharp decrease in starts in western Canada, where the Canadian Homebuilders Association reports that weather played a large role.

Starts of both single-family dwellings and multiple units fell at a rapid clip in January. Nevertheless, the inventory of unsold new homes rose sharply in the month, as sales remained weak and houses started in the fourth quarter were completed. The temporary imbalance between supply and demand put downward pressure on both new and existing house prices.

CMHC reported that nearly 70,000 houses were bought in the past year under the Home Loan Insurance Program, which cut the downpayment for CMHC-insured mortgages from 10% to 5%. The agency had originally forecast that the two-year program would help 20,000 families to buy houses.

## Merchandise Trade - Shipments to the US Lead Growth

Both exports and imports grew steadily in December, leaving the trade surplus at about \$1 billion. Growth in exports was led by rising shipments to the US of manufactured goods such as machinery and equipment and automotive goods. Export earnings overseas remained weak due to recession in Europe and Japan and low prices for our natural resources. Import growth was narrowly based in automotive products, while weak domestic spending and rising prices checked demand for energy and consumer products.

## Conditions économiques actuelles

ventes à la fin de 1992. Une partie de cette chute toutefois a pu être aggravée par des conditions météorologiques inhabituellement mauvaises, puisque les permis de bâtir résidentiels en janvier et en février ont diminué beaucoup moins que les mises en chantier de logements. A ceci vient s'ajouter la forte diminution des mises en chantier dans l'ouest du Canada, où l'Association canadienne des constructeurs d'habitations signale que le temps a joué un rôle important.

Les mises en chantier de maisons unifamiliales et multiples diminuent de façon précipitée en janvier. Néanmoins, le stock des maisons neuves invendues augmente fortement au cours du mois, car les ventes restent faibles tandis que les maisons commencées au quatrième trimestre étaient parachevées. Le déséquilibre provisoire entre l'offre et la demande devait exercer une pression à la baisse sur le prix des maisons neuves et existantes.

La SCHL signale que près de 70,000 maisons ont été achetées au cours de l'année écoulée en vertu du programme d'assurance des prêts à l'habitation, aux termes duquel le paiement comptant pour les hypothèques assurées par la SCHL a été réduit de 10% à 5%. L'organisme prévoyait à l'origine que ce programme de deux ans aiderait 20,000 familles à s'acheter une maison.

## Commerce de marchandises - croissance dominée par les expéditions aux États-Unis

Les exportations et les importations augmentent de façon soutenue en décembre, et l'excédent commercial reste à environ \$1 milliard. La croissance des exportations est entraînée par la montée des expéditions de biens manufacturés à destination des États-Unis tels que les machines et le matériel et les produits automobiles. La progression des exportations à destination des pays d'outre-mer reste faible en raison de la récession en Europe et au Japon et des prix bas pour nos ressources naturelles. La croissance des importations se limite essentiellement aux produits de l'automobile, tandis que la faiblesse des dépenses intérieures et la hausse des prix freinent la demande d'énergie et de biens de consommation.

## Current economic conditions

Exports continued their upward course, rising a further 1.5% in December after November's preliminary estimate of a decline was revised to no change. All of the growth in December was accounted for by a 4% jump in shipments to the US. Exports to the rest of the world were checked by recession in Europe and Japan -- where shipments fell to their lowest level of the year -- and by weak wheat exports to less developed countries.

Manufactured goods led the gain in exports south of the border. Shipments of automotive products rose to their highest

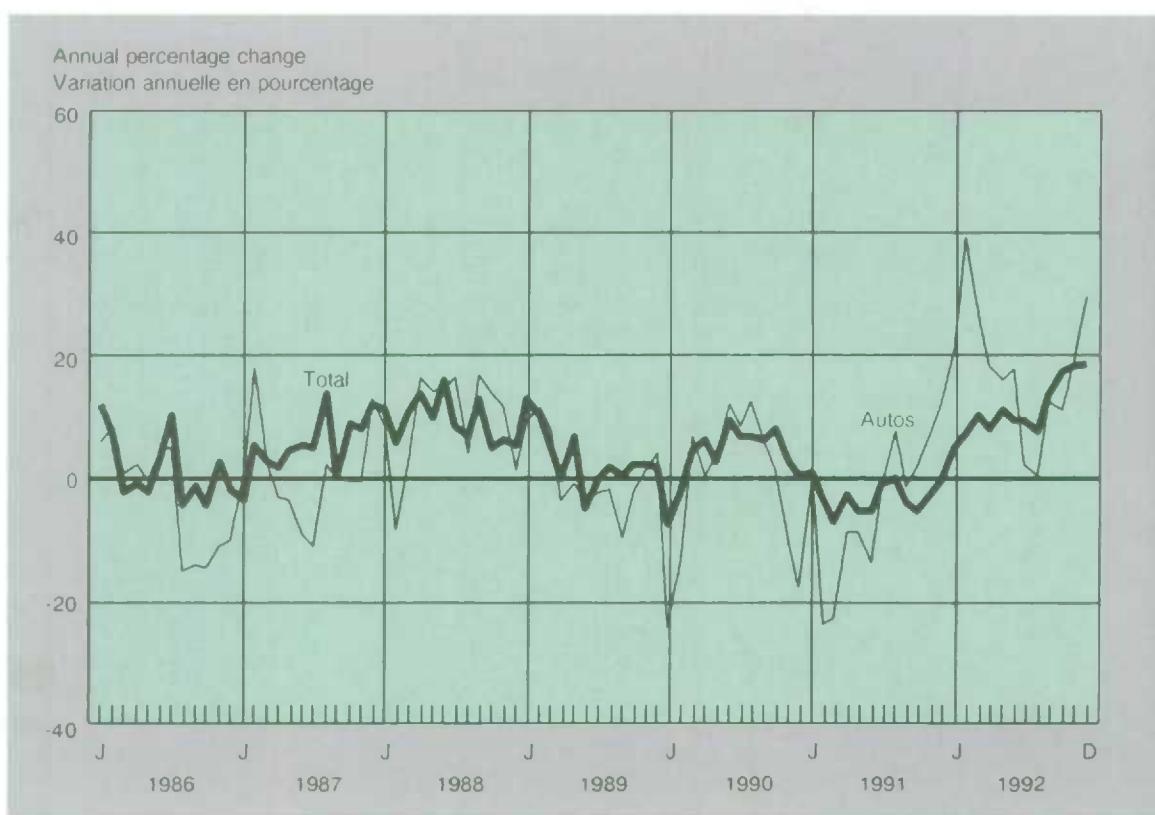
## Conditions économiques actuelles

Les exportations continuent d'augmenter (+ 1.5% en décembre). L'estimation provisoire d'une baisse en novembre a été révisée et ne se traduit par aucun changement. La croissance en décembre est attribuable uniquement à la progression de 4% des expéditions à destination des États-Unis. Les exportations vers le reste du monde sont freinées par la récession en Europe et au Japon, où les expéditions tombent à leur niveau le plus bas de l'année, et par la faiblesse des exportations de blé aux pays moins développés.

Les produits manufacturés dominent la hausse des exportations vers les États-Unis. Les expéditions de produits de l'automobile

### 3 Exports

### 3 Exportations



## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

level since the recession began in 1990, as auto sales in the US ended the year on a buoyant note. Machinery and equipment also continued to post stellar growth, completing their best year on record. The strength of export demand for office machinery and telecommunication equipment was mirrored in sharply higher production of these goods in the month.

Exports of natural resources continued to slow the overall growth of exports. Wheat shipments slumped again, to near record-low levels. Both metal ores and alloys were plagued by weak prices on international markets, notably copper, nickel and iron ore. Low demand for coal reduced overall energy exports. Even lumber earnings were flat in December, although in light of record-high prices in the new year this is likely a temporary aberration from their recent surge. Lower prices for many of our natural resource products led to a drop in overall export prices in December, their first since July.

Import demand continued to be inflated by the effect of the recent drop in the international value of the Canadian dollar. Two-thirds of the 2% gain in imports in December reflected higher prices. Automotive products accounted for most of the increase in imports, as sales and production in Canada ended the year on a high note before slumping in January. Machinery and equipment imports levelled off after a sharp gain in November. Renewed growth is signalled by the survey of business investment intentions, which calls for 4.6% growth in 1993. For all of 1992, machinery and equipment imports rose 8% to a record level of \$46.0 billion.

augmentent et atteignent leur niveau le plus élevé depuis le début de la récession, en 1990, alors que les ventes automobiles aux États-Unis terminent 1992 sur une note des plus dynamiques. Les exportations de machines et de matériel continuent également d'enregistrer une croissance vertigineuse et réalisent leur meilleure année jamais observée. La vigueur de la demande à l'exportation de machines de bureau et de matériel de télécommunication devait se refléter dans la forte hausse de la production de ces biens au cours du mois.

Les exportations de ressources naturelles continuent de freiner la croissance générale des exportations. Les expéditions de blé se replient une nouvelle fois pour tomber à des niveaux bas presque records. Les minerais et alliages métalliques sont touchés par la faiblesse des cours sur les marchés internationaux, notamment pour le cuivre, le nickel et le minerai de fer. La faiblesse de la demande de charbon réduit l'ensemble des exportations d'énergie. Même les gains pour le bois de construction sont stables en décembre; en dépit de prix presque records au cours de l'année, il s'agit probablement d'un écart temporaire par rapport à leur poussée récente. La diminution du prix d'un grand nombre de nos produits de ressources naturelles devait se traduire par une chute des prix à l'exportation dans l'ensemble en décembre, la première depuis juillet.

La demande à l'importation continue d'être gonflée par l'effet de la baisse récente de la valeur internationale du dollar canadien. Les deux tiers de l'augmentation de 2% des importations en décembre sont attribuables à la hausse des prix. Les produits de l'automobile comptent pour la plus grande partie de l'accroissement des importations, alors que les ventes et la production au Canada terminent l'année sur une note dynamique avant de se replier en janvier. Les importations de machines et de matériel se stabilisent après la forte hausse de novembre. L'enquête sur les intentions d'investissement des entreprises semble indiquer une reprise de la croissance, qui devrait atteindre 4.6% en 1993. Pour

Current economic conditions	Conditions économiques actuelles
<p>Energy products and consumer goods posted large drops in imports in December, despite sharply higher prices, at a time of sluggish domestic demand.</p>	<p>l'ensemble de 1992, les importations de machines et de matériel s'accroissent de 8% pour atteindre le niveau record de \$46.0 milliards. Celles de produits énergétiques et de biens de consommation diminuent fortement en décembre, en dépit de la forte hausse des prix, alors que la demande intérieure reste faible.</p>

### Prices - Commodity Prices Slump in January

Raw materials prices posted the largest change in the new year, as tumbling crude oil prices outweighed the effect of soaring wood prices. The drop followed a smaller decline in December, which in turn had helped to pull down export prices. The fourth quarter surge in import prices (up 4%) due to the lower Canadian dollar had little impact on the CPI, which continued to grow at a moderate rate of about 2%. This partly reflects restraint in the cost of services, which are largely immune to short-term changes in the exchange rate.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.4% between December and January, leaving the year-over-year increase around 2%. About half of the monthly increase in the CPI reflected seasonal influences, such as the higher cost of imported food and vegetables. Overall, food prices rose nearly 1% in the month.

Clothing prices posted the largest percentage hike among the major components, reflecting the end of December sales. Energy prices also rose significantly, as several provincial utilities raised hydro rates sharply.

Sluggish consumer spending helped to dampen price increases for services and durable goods. Services were restrained again by housing costs, as new house prices and mortgage rates both helped to reduce the cost of owner-occupied

### Prix - chute du prix des marchandises en janvier

C'est le prix des matières brutes qui enregistre la variation la plus forte en 1993. La chute du prix du pétrole brut compense la poussée de celui du bois. Cette diminution fait suite à une baisse moins importante en décembre, qui à son tour avait contribué à réduire les prix à l'exportation. La poussée des prix à l'importation (+ 4%) au quatrième trimestre en raison de la dépréciation du dollar canadien ne devait guère influencer l'IPC, qui continue de croître à un taux modéré d'environ 2%. Ceci s'explique en partie par la modération du coût des services, qui sont dans une large mesure insensibles aux fluctuations à court terme du taux de change.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.4% entre décembre et janvier, ce qui porte l'augmentation d'une année à l'autre à environ 2%. La moitié environ de l'augmentation mensuelle de l'IPC est attribuable à des influences saisonnières telles que la hausse du prix des fruits et légumes importés. Au total, le prix des aliments augmente de presque 1% au cours du mois.

Le prix des vêtements enregistre l'augmentation en pourcentage la plus forte des principales composantes, ce qui traduit la fin des ventes de décembre. On observe également une majoration appréciable du prix de l'énergie, plusieurs provinces relevant fortement les tarifs de l'électricité.

La lenteur des dépenses de consommation a contribué à atténuer la hausse du prix des services et des biens durables. Dans le cas des services, cette modération s'explique une nouvelle fois par le coût du logement, alors que le prix des maisons neuves et les taux

## Current economic conditions

dwellings. Durable goods prices edged up in tandem with auto prices, as furniture and appliances and home entertainment prices were stable.

Regionally, price increases generally accelerated as one moved from east to west. Price changes were nearly imperceptible in the Maritimes and were slightly below-average in central Canada. Western Canada led the increase in prices, notably Saskatchewan and British Columbia. Higher government-regulated prices partly account for these latter hikes, as utility rates jumped in Saskatchewan while motor vehicle insurance premiums were jacked up in BC.

The raw materials price index continued to tumble, falling 1.7% in January to its lowest level since last August. Most of the decline originated in slumping prices for crude oil, off 8% in January alone before a recovery in February. Metals prices showed signs of bottoming out, having edged up in the last two months from their trough in November. Wood prices continued to be the stellar performer among natural resource products, jumping another 2%, their twelfth monthly increase in a row. Softwood lumber prices have exploded as a result of the recovery of US housing starts in the past year and tightening supply, with prices reaching levels not seen since 1973.

Prices for manufactured goods rose 0.4% as many firms made their traditional annual price adjustments on January 1. Overall, 15 of the 21 major product groups posted higher prices. The largest price hike was for lumber products, which jumped over 6%. Automotive and metal products also recorded modest price hikes, partly due to a slight dip in the Canada/US exchange rate. Most other industries raised

## Conditions économiques actuelles

hypothécaires devaient contribuer à réduire le coût des logements occupés par leur propriétaire. Le prix des biens durables se redresse simultanément avec celui des automobiles, tandis que celui des meubles et articles ménagers ainsi que du matériel de divertissement au foyer reste stable.

Par région, la hausse des prix s'accentue en général lorsque l'on va de l'est vers l'ouest. Les variations de prix sont presque imperceptibles dans les provinces Maritimes et sont légèrement inférieures à la normale dans le Canada central. L'Ouest du Canada vient en tête, notamment la Saskatchewan et la Colombie-Britannique. La majoration des prix réglementés explique en partie ces dernières hausses, puisque les taux des services publics augmentent fortement en Saskatchewan, tandis que les primes d'assurance-automobile sont relevées en Colombie-Britannique.

L'indice des prix des matières brutes continue de baisser et se replie de 1.7% en janvier pour tomber à son niveau le plus bas depuis août. La plus grande partie de cette diminution est attribuable à la chute du prix du pétrole brut, qui diminue de 8% en janvier seulement avant de se redresser en février. Le prix des métaux donne des signes de stabilisation, après s'être redressé au cours des deux derniers mois après un minimum en novembre. Le prix du bois continue de dominer parmi les produits de ressources naturelles et s'accroît de 2% (douzième hausse mensuelle consécutive). Le prix du bois de construction de résineux s'est envolé en raison de la reprise de mises en chantier de logements aux États-Unis au cours de l'année écoulée et du resserrement des approvisionnements, les prix atteignant des niveaux que l'on n'avait pas vus depuis 1973.

Le prix des biens manufacturés augmente de 0.4%, car un grand nombre d'entreprises effectuent leurs révisions traditionnelles et annuelles de leurs prix le 1er janvier. Au total, 15 des 21 principaux groupes de produits enregistrent une hausse des prix. L'augmentation la plus forte est celle des produits du bois, qui dépasse 6%. Les produits automobiles et métalliques enregistrent également un redressement modeste des prix.

## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

prices only fractionally. Refined petroleum recorded the only significant price decrease, in response to declining crude oil costs.

en partie à cause d'un léger recul du taux de change Canada/États-Unis. La plupart des autres branches d'activité ne constatent qu'une hausse minime. La seule baisse appréciable est celle du pétrole raffiné, en raison de la diminution des coûts du pétrole brut.

### Financial Markets - Stocks and Bonds Rally

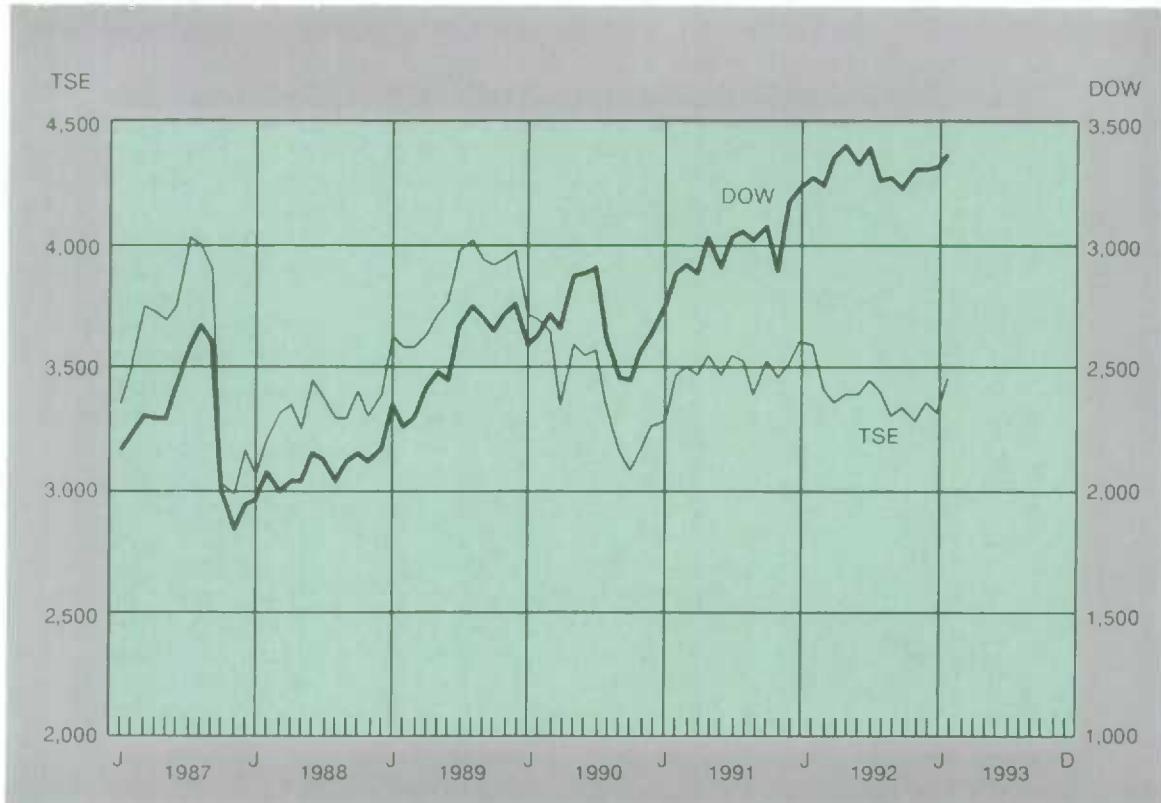
Both stock and bond markets rallied in February. The TSE rose by about 4.5% to close the month at its highest level in a year. Bond yields fell about half a percentage point, and returned to levels recorded before the upheaval on financial markets that began in September.

### Marchés financiers - reprise sur le marché des actions et des obligations

Les marchés boursiers et obligataires enregistrent une reprise notable en février. La bourse de Toronto gagne environ 4.5% pour clôturer le mois à son niveau le plus élevé depuis un an. Le rendement des obligations baisse d'environ un demi-point et revient aux niveaux que l'on observait avant les bouleversements qui ont ébranlé les marchés financiers à partir de septembre.

#### 4 Stock Price Indices

#### 4 Indices du cours des actions



## Current economic conditions

The buoyant condition of the stock market was reflected in continued high levels of new equity issues. Companies placed almost \$1.3 billion of new issues in February, the highest monthly rate in nine months. At the same time, firms retired an additional \$300 million of bond debt, continuing the downward trend that began in November. The substitution of equity for long-term debt, together with lower short-term debt, will help to strengthen corporate balance sheets ravaged by recession. During the past downturn, the ratio of debt to equity rose from 0.72 to 0.85, almost matching the increase during 1980-82.

The Bank Rate fell steadily in February, off nearly a full percentage point. The decrease had little effect on administered rates such as the prime and mortgage rates, which were cut in January in anticipation of a lower Bank Rate. The stability of most short-term rates lent support to the exchange rate, which rose by over a full cent to \$0.80 (US).

The drop in interest rates that began in December appears to have had a stimulative effect on demand for credit and money. Total household credit picked up from 0.4% growth in November to 0.6% in December. While consumer credit continued to shrink to its lowest level of the year, mortgage financing accelerated in the month. The narrowly defined money supply (M1) jumped by 4.3% in February, on the heels of a 1.5% gain in January. The broader measures of the money supply rebounded from a dip in January.

### Regional

The heavy reliance on exports for growth at the turn of the year was reflected in gains in central Canada. Even there, however, household demand was sluggish, as it was across the country.

## Conditions économiques actuelles

L'euphorie sur les marchés boursiers se reflète dans des nouvelles émissions d'actions toujours élevées. Les sociétés ont placé pour presque \$1.3 milliard de nouvelles émissions en février, ce qui en fait le taux mensuel le plus élevé des neuf derniers mois. En même temps, elles ont racheté \$300 millions de dette obligataire, ce qui marque la poursuite de la tendance à la baisse qui avait commencé en novembre. La substitution des actions à la dette à long terme et la baisse de la dette à court terme vont contribuer à raffermir les bilans des sociétés ravagés par la récession. Au cours de la dernière récession, le ratio d'endettement était passé de 0.72 à 0.85, ce qui correspond presque à l'augmentation observée en 1980-82.

Le taux d'escompte diminue de façon soutenue en février et baisse de presque un point. Cette diminution ne devait avoir que peu d'effet sur les taux administrés tels que le taux privilégié et les taux hypothécaires, qui avaient été réduits en janvier dans l'attente d'une baisse du taux d'escompte. La stabilité de la plupart des taux à court terme devait soutenir le taux de change, qui augmente de plus d'un cent pour atteindre \$0.80 US.

La chute du taux d'intérêt qui avait commencé en décembre semble avoir stimulé la demande de crédit et de monnaie. L'augmentation du crédit des ménages s'accélère, passant de 0.4% en novembre à 0.6% en décembre. Alors que le crédit à la consommation continue de se réduire pour tomber à son niveau le plus bas de l'année, le financement hypothécaire pour sa part augmente au cours du mois. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) se relève de 4.3% en février, après une hausse de 1.5% en janvier. Les mesures plus larges de l'offre de monnaie remontent après avoir baissé en janvier.

### Économie régionale

Les exportations sont la principale source de croissance au tournant de l'année et stimulent les économies du centre du pays. La demande des ménages y est partagée cependant tout comme dans le reste du Canada.

## Current economic conditions

Spending slowed in British Columbia at the turn of the year, at a time of a downturn in employment in most industries. Household demand was particularly weak, with retail sales down 0.8% in December, the second drop in three months. In January, housing starts slid from 41,000 to 35,000 units. House sales fell to their lowest level in more than a year, partly due to unseasonable weather conditions. BC exports also faltered due to weakness in overseas economies such as Japan.

The auto sector gave a boost to Ontario, while planned investment spending for 1993 led all of Canada. Auto exports rose again in December, leading a gain in manufacturing shipments. Non-residential building permits rose in anticipation of firming investment in 1993. Household demand remained mixed, however, with drops in both retail sales and housing starts while residential building permits strengthened.

Export demand also was the major source of strength in Quebec, while household demand was sluggish. Retail sales in December posted their fourth drop in five months while housing starts fell to 29,000 units in January. House sales edged up, while residential permits also grew. CMHC predicts that starts in 1993 will pass their first increase since 1987, while business investment intentions were flat for the year.

Manufacturing shipments continued to diminish for the prairie provinces, as demand and prices for natural resource products fell further. Grain exports also

## Conditions économiques actuelles

Les dépenses se relâchent en Colombie-Britannique au tournant de l'année, ce qui correspond au renversement de l'emploi dans presque tous les principaux groupes d'industrie en janvier. La demande des ménages en particulier trébuche, les ventes au détail enregistrant une baisse de 0.8%, la deuxième en trois mois. Par la suite en janvier, les mises en chantier glissent de 41,000 à 35,000 unités et les ventes de maisons continuent de se replier pour enregistrer leur plus bas niveau en plus d'un an. L'association canadienne de l'immeuble attribue cependant la piétre performance des ventes de maisons qui se replient tout comme les mises en chantier au niveau national à la température froide des deux premières semaines de janvier. Les exportations de la Colombie-Britannique se relâchent aussi vers les économies affaiblies comme celle du Japon.

Le secteur du transport continue de stimuler l'économie de l'Ontario et sera responsable de presque toute la croissance des investissements dans cette province en 1993. En décembre, l'automobile continue de raffermir les exportations et les livraisons manufacturières. Les permis de bâtir augmentent dans le secteur non résidentiel. La demande des ménages est partagée cependant: les ventes au détail se renversent et les mises en chantier s'affaissent, mais les permis de bâtir augmentent fortement dans le secteur résidentiel.

Les exportations sont également une source de fermeté au Québec. Comme ailleurs au pays, la demande des ménages est partagée. Les ventes au détail enregistrent en décembre une quatrième baisse en cinq mois et les mises en chantier chutent à 29,000 unités en janvier. Les ventes de maisons augmentent légèrement cependant alors que les permis de bâtir bondissent dans le secteur résidentiel. La SCHL prévoit que les mises en chantier augmenteront en 1993 pour la première fois depuis 1987. Aucune augmentation de l'investissement n'est prévue cependant au cours de l'année.

Les livraisons manufacturières continuent de diminuer dans les Prairies alors que la demande et les prix demeurent ternes pour les ressources. Les exportations de produits

## Current economic conditions

remained weak. However, business investment plans rose for 1993, led by optimism in the oil patch.

### International Economies

Consumer spending continued to fuel the US recovery, although a squeeze in housing and rising prices dampened confidence. Europe remained in the grip of recession, despite some easing of interest rates. In Britain, manufacturing output continued to fall, although there was a pick-up in consumer demand. Consumer confidence and demand remained weak in Germany. In France, the sustained support for the franc has kept interest rates high, choking both investment and consumer spending. High unemployment rates in these countries have continued. Joblessness has become a concern even in Japan, as the economic downturn deepened due to further retreats in consumer spending and industrial production.

The recovery in the **United States** economy showed signs of slowing, after fourth quarter growth was revised to a four-year high, despite a sustained pick-up in consumer retail spending and a burst of new jobs in February. House sales plummeted in January following large gains in December, while housing starts hit their lowest level in six months. Inflation rose in the new year as consumer prices posted their largest jump in two years.

Household demand slowed in the new year. Consumers raised their spending for the fifth consecutive month in January, up 0.3% from the month before. Prices, however, rose 0.5% in the same period as all the major categories in the consumer price index posted sharp increases, notably clothing, transportation and medical care costs. Sales of new homes fell in January at

## Conditions économiques actuelles

céréaliers sont demeurées faibles. Les perspectives d'investissement sont à la hausse cependant pour 1993 grâce au secteur minier.

### Économies internationales

Les dépenses de consommation continuent d'alimenter la reprise aux États-Unis, bien qu'un resserrement du marché de l'habitation et la hausse des prix aient atténué la confiance. L'Europe reste plongée dans la récession, en dépit d'un certain relâchement des taux d'intérêt. En Angleterre, la production manufacturière continue de baisser, malgré le redressement de la demande des consommateurs. La confiance et la demande des consommateurs restent faibles en Allemagne. En France, le soutien continu du franc devait maintenir les taux d'intérêt élevés, ce qui a freiné les investissements et les dépenses de consommation. Le chômage reste élevé dans ces pays. Il est devenu une cause d'inquiétude même au Japon, où le repli économique s'accentue en raison d'une autre diminution des dépenses de consommation et de la production industrielle.

La reprise aux **États-Unis** donne des signes de ralentissement, après que la croissance au quatrième trimestre ait été révisée pour atteindre son niveau le plus élevé des quatre dernières années, en dépit d'un redressement soutenu des dépenses de consommation au détail et d'une poussée de la création d'emplois en février. Les ventes de logements s'effritent en janvier, après avoir fortement augmenté en décembre, tandis que les mises en chantier tombent à leur niveau le plus bas des six derniers mois. L'inflation augmente au début de l'année, et les prix à la consommation enregistrent leur plus forte hausse en deux ans.

La demande des ménages ralentit au début de 1993. Les consommateurs ont augmenté leurs dépenses pour le cinquième mois consécutif en janvier, lesquelles sont en hausse de 0.3% par rapport au mois précédent. Les prix, par contre, s'accroissent de 0.5% au cours de la même période, et toutes les principales catégories de l'indice des prix à la consommation sont en forte hausse, notamment

## Current economic conditions

the fastest rate in 11 years, down 13.8%, despite a 20-year low in mortgage rates. The tumble followed a 4.7% gain in December. Sales of existing homes also eased in January by 6.4%, the first monthly drop since last August. Unfavourable weather contributed to a 7.2% decline in housing starts in January, marking the first fall in four months.

New factory orders contracted in January, despite continued drops in inventories. A large fall for new aircraft led to a 1.3% decline in the total. Excluding transportation, factory orders were flat in January, after growing almost 4% in December. Manufacturing inventories in January shrank for the fifth successive month, to their lowest level since 1989. Orders for machine tools also slumped, while shipments dropped 23%.

Productivity in 1992 rose at its fastest rate in 20 years. Output per worker hour rose by 2.8% in 1992 and at an annual rate of 4% in the fourth quarter alone, while unit labour costs saw their smallest annual rise since the 1960s. The gains in productivity follow five years of average annual growth of 0.5%. Nearly all the recent growth in GDP has reflected these gains in productivity, while employment has been essentially flat since the recovery. The unemployment rate eased in February, by 0.1 percentage points to 7% as employment rose by 380,000, largely due to more part-time work.

The downturn continued in the **Japanese** economy as consumer confidence plunged to an 11-year low in the last quarter of 1992. Firms continued to retrench as inventories mounted. Weak consumer demand, despite low interest rates, sparked a slowdown in housing starts, previously one of the few areas of

## Conditions économiques actuelles

celles des vêtements, des transports et des coûts des soins médicaux. Les ventes de maisons neuves diminuent en janvier au rythme le plus élevé depuis 11 ans (-13.8%), même si les taux hypothécaires se trouvent à leur niveau le plus bas des 20 dernières années. Elles avaient augmenté de 4.7% en décembre. Les ventes de maisons existantes se relâchent également en janvier (-6.4%), et ce, pour la première fois depuis août. Le mauvais temps devait contribuer à une diminution de 7.2% des mises en chantier de logements en janvier, ce qui en faisait la première diminution en quatre mois.

Les nouvelles commandes des usines se réduisent en janvier, en dépit de la baisse continue des stocks. La diminution totale de 1.3% est attribuable à une forte chute pour les aéronefs neufs. Si l'on exclut les transports, les commandes des usines sont stables en janvier, après s'être accrues de presque 4% en décembre. Les stocks de la fabrication se retrouvent en janvier à leur niveau le plus bas depuis mars 1989, se repliant pour un cinquième mois consécutif. Les commandes de machines-outils diminuent elles aussi, tandis que les expéditions baissent de 23%.

En 1992, la productivité augmente à son rythme le plus élevé des 20 dernières années. La production par heure-travailleur s'accroît de 2.8% en 1992 et à un taux annuel de 4% au quatrième trimestre à lui seul, tandis que les coûts unitaires de main-d'œuvre enregistrent leur hausse annuelle la plus faible depuis les années 60. Les gains de productivité font suite à cinq années de croissance annuelle moyenne de 0.5%. Presque toute la croissance récente du PIB s'explique par les gains de productivité plutôt que de l'emploi, qui est resté essentiellement stable depuis la reprise. Le taux de chômage se réduit de 0.1 point en février pour tomber à 7%, alors que l'emploi s'accroît de 380,000 en raison d'une augmentation du travail à temps partiel.

Le repli de l'économie du **Japon** se poursuit. La confiance des consommateurs tombe à son niveau le plus bas des 11 dernières années au quatrième trimestre de 1992. Les entreprises continuent de stagner alors que les stocks s'accumulent. La faiblesse de la demande des consommateurs, en dépit des taux d'intérêt bas, a déclenché un

## Current economic conditions

strength in the economy. Unemployment rose again in December as many companies froze new recruitment.

Consumer spending remained depressed in December. Real spending fell 0.9% in the month. In 1992, sales at department stores slid 3.3% to mark their first annual decline in 27 years. Consumer confidence has been low due to the rising unemployment levels and weak property and stock markets. The unemployment rate increased to 2.4% in December, up from 2.3% the month before. This is unsettling for workers who were used to virtual guarantees of lifetime employment in an ever-growing economy. The ratio of job offers to job applicants remained flat in December, unchanged from November at 0.93 (meaning that there were 93 job offers for every 100 applicants). The stability was a result of a surge in construction jobs fuelled by the government's emergency spending programmed announced last year.

Housing starts slowed in January to no change on a year-over-year basis, following robust growth in 1992. The levelling off was on the heels of a 5.4% increase in December. However, the construction industry is booming due to a 60% gain in public sector demand sparked by the public works spending program.

Industrial production continued its downward trend of the last 15 months in January, losing 0.3% from December and 7.6% from a year earlier. However, the monthly rate of decline has eased. Despite a 6.1% cut in production in 1992, inventories rose due to slumping consumption. Auto production plummeted 13.5% in January from a year earlier, the industry's steepest decline in 18 years. Domestic demand for cars fell 11.2% for its 21st consecutive monthly decline.

## Conditions économiques actuelles

ralentissement des mises en chantier de logements, qui étaient auparavant un des rares secteurs prospères de l'économie. Le chômage augmente une nouvelle fois en décembre, alors qu'un grand nombre d'entreprises cessent d'embaucher.

Les dépenses de consommation restent déprimées en décembre. Les dépenses réelles diminuent de 0.9% au cours du mois. En 1992, les ventes des grands magasins ont diminué de 3.3% pour la première fois en 27 ans. La confiance des consommateurs est basse en raison de la montée du chômage et de la faiblesse des marchés immobiliers et boursiers. Le taux de chômage augmente et atteint 2.4% en décembre, contre 2.3% le mois précédent. Cette dégradation est préoccupante pour des travailleurs qui avaient une garantie virtuelle d'un emploi à vie dans une économie sans cesse croissante. Le ratio des offres d'emploi aux demandeurs d'emploi reste inchangé entre novembre et décembre, à 0.93, ce qui signifie qu'il y avait 100 demandeurs pour 93 offres d'emploi. Cette stabilité s'explique par la poussée des emplois dans la construction résultant des programmes d'urgence annoncés par le gouvernement l'année dernière.

Les mises en chantier de logements ralentissent en janvier et restent inchangées d'une année à l'autre, après une croissance robuste en 1992. Ce plafonnement survient après une hausse de 5.4% en décembre. Le secteur de la construction est cependant en plein essor en raison d'une progression de 60% de la demande dans le secteur public résultant du programme de travaux publics.

La production industrielle poursuit sa tendance à la baisse des 15 derniers mois en janvier et recule de 0.3% par rapport à décembre et de 7.6% par rapport à un an plus tôt. Cependant, le taux mensuel de diminution s'est ralenti. En dépit d'une réduction de 6.1% de la production en 1992, les stocks augmentent en raison de la baisse de la consommation. La production automobile perd 13.5% en janvier par rapport à un an plus tôt et ceci constitue la diminution la plus forte pour ce secteur en 18 ans. La demande intérieure de voitures baisse de 11.2% pour le 21e mois consécutif.

## Current economic conditions

Corporate profits have continued to be squeezed. Unit labour costs rose by 8.5% in the final quarter of 1992 and by 4.7% in January, while productivity fell 7.5% in January from the year before.

The trade surplus surged 38% in 1992 to a record \$107 billion (US). Exports rose 8% as imports fell 2%, the first decline since 1986. The dropoff in imports was due to falling capital investment and a turnaround in demand for luxury imports like art. Exports of autos rose in the year, along with semiconductor equipment and chemical products. In December, the surplus rose 12% year-over-year, as exports expanded 4% and imports were flat.

**Britain** recorded its tenth quarter of recession at the end of last year, plagued by stagnant output in manufacturing and services. The decline is the longest since the end of the Second World War. Consumer demand began to recover, however, leading to gains in both imports and retail sales, despite a slowdown in average earnings. The volume of retail sales jumped 1.6% in January, the biggest increase in 22 months. The gain followed slack sales prior to the Christmas period. Unemployment rose for the 33rd consecutive month, reaching 3.1 million and raising the jobless rate to 10.6%.

Real GDP grew 0.2% in the final quarter of 1992, but remained 0.1% lower than a year earlier. Output during 1992 as a whole fell 0.5% from 1991. The gain in the fourth quarter was sparked by increased oil and gas production, as GDP excluding this component fell 0.1% in the fourth quarter. While manufacturing output has fallen by small amounts recently, unemployment has risen steeply. As a result, output per person rose 6% in December, the highest year-over-year gain since April 1989.

## Conditions économiques actuelles

Les bénéfices des sociétés restent réduits. Les coûts unitaires de main-d'œuvre s'accroissent de 8.5% au quatrième trimestre de 1992 et de 4.7% en janvier, tandis que la productivité diminue de 7.5% en janvier par rapport à un an plus tôt.

L'excédent commercial se gonfle de 38% en 1992 pour atteindre le niveau record de \$107 milliards US. Les exportations augmentent de 8% tandis que les importations diminuent de 2%, pour la première fois depuis 1986. La chute des importations s'explique par la réduction des dépenses d'investissement et par un retournement de la demande pour les produits de luxe importés tels que les œuvres d'art. Les exportations de voitures augmentent au cours de l'année, de même que celles de matériel à semiconducteurs et de produits chimiques. En décembre, l'excédent avait augmenté de 12% d'une année à l'autre, alors que les exportations progressaient de 4% et que les importations restaient inchangées.

À la fin de 1992, l'**Angleterre** enregistrait son dixième trimestre de récession, la production continuant de stagner dans la fabrication et les services. Ce repli est le plus long depuis la fin de la Deuxième guerre mondiale. Cependant, la demande des consommateurs a commencé de se redresser, ce qui devait se traduire par une progression des importations et des ventes au détail, en dépit d'un ralentissement des gains moyens. Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.6% en janvier, ce qui en fait la hausse la plus forte des 22 derniers mois. Elle survient après des ventes lentes avant la période de Noël. Le chômage augmente pour le 33e mois consécutif et atteint 3.1 millions, ce qui correspond à un taux de chômage de 10.6%.

Le PIB réel augmente de 0.2% au quatrième trimestre de 1992 mais reste inférieur de 0.1% à son niveau d'un an plus tôt. Pour l'ensemble de 1992, la production est en baisse de 0.5%. La hausse au quatrième trimestre est attribuable à l'augmentation de la production de pétrole et de gaz, car le PIB sans cette composante diminue de 0.1% au quatrième trimestre. Bien que la production manufacturière ait baissé un peu récemment, le chômage s'est fortement dégradé. Pour cette raison, la production par habitant s'accroît de 6% en décembre, ce qui en fait la hausse d'une année à l'autre la plus forte depuis avril 1989.

## Current economic conditions

The **German** economy continued to suffer from recession. GDP fell further in the final quarter of 1992, as manufacturing output remained depressed. Falling consumer confidence and rising inflation dampened domestic demand. The central bank, the Bundesbank, had kept interest rates high to attract foreign investors and discourage inflation. Some easing occurred, however, as two key rates were cut in February.

GDP fell 1.5% in the fourth quarter of 1992 from the previous three-month period, and was down 0.5% on a year-over-year basis. Despite the contraction in manufacturing output due to falling exports, construction and services remained upbeat. The high costs of unification and worldwide economic stagnation have contributed to the cutbacks.

Consumer confidence was weak as unemployment continued to mount. The number of jobless in the western half of Germany rose to 2.3 million in February, or 8.4% of the labour force. In eastern Germany, however, unemployment slipped to 1.2 million or a rate of 15%. According to Ifo's (a Munich-based economic institute) latest survey of business opinion, industrial production will shrink further over the next quarter due to decreasing domestic demand. The rate of consumer price increases slowed in February to an annual rate of 4.2% from 4.4% in January.

The economic recovery wavered in **France** as real GDP contracted in the fourth quarter of 1992. Domestic demand was sluggish throughout the year, dampened by high interest rates used to support the franc's parity against the Dmark. The high rates also squeezed business investment despite strength in exports for most of 1992. Unemployment rose further, hitting a record level in January.

## Conditions économiques actuelles

L'économie de l'**Allemagne** continue de souffrir de la récession. Le PIB baisse une nouvelle fois au quatrième trimestre de 1992, alors que la production manufacturière reste déprimée. La diminution de la confiance des consommateurs et la hausse de l'inflation freinent la demande intérieure. La Bundesbank, qui est la banque centrale, garde les taux d'intérêt élevés afin d'attirer les investisseurs étrangers et décourager l'inflation. Une certaine détente survient toutefois en février, alors que deux taux principaux sont abaissés.

Le PIB baisse de 1.5% au quatrième trimestre de 1992 par rapport à la période de trois mois précédente et de 0.5% d'une année à l'autre. En dépit de la réduction de la production manufacturière résultant de la baisse des exportations, la construction et les services restent dynamiques. Le coût élevé de la réunification et la stagnation économique mondiale ont joué un rôle dans ces réductions.

La confiance des consommateurs reste faible alors que le chômage continue de se détériorer. Le nombre de chômeurs dans la partie occidentale de l'Allemagne augmente et passe à 2.3 millions en février, soit 8.4% de la population active. En Allemagne de l'Est, par contre, le chômage diminue pour tomber à 1.2 million, c'est-à-dire à un taux de 15%. Selon la dernière enquête auprès des entreprises de Ifo (institut économique de Munich), la production industrielle va continuer de se replier au cours du prochain trimestre en raison de la baisse de la demande intérieure. Le taux d'augmentation des prix à la consommation ralentit en février, passant de 4.4% en janvier à 4.2% au taux annuel.

La reprise économique en **France** est en perte de vitesse, alors que le PIB réel se réduit au quatrième trimestre de 1992. La demande intérieure reste lente pendant toute l'année, à cause des taux d'intérêt élevés nécessaires au maintien de la parité du franc par rapport au mark allemand. Les taux élevés ont également réduit les investissements des entreprises, en dépit de la vigueur des exportations pendant la plus grande partie de 1992. Le chômage continue de croître et atteint un niveau record en janvier.

## Current economic conditions

GDP contracted 0.5% in the fourth quarter from the previous quarter, marking the first significant quarterly fall since the Gulf War. Growth for the year was 1.6%, an improvement over the 0.6% increase in 1991. Industrial production dropped 1% in December, down almost 4% from the year before. Manufacturing led the plunge, primarily due to a steep fall in auto production.

The unemployment rate rose to 10.5% in February, as almost three million people were without jobs. However, the rate of increase slowed in the month. Until recently, professionals were relatively immune from being unemployed., but in 1992 the number of salaried employees fell by 0.9%, with the rate of job losses accelerating towards year-end.

## Conditions économiques actuelles

Le PIB se réduit de 0.5% au quatrième trimestre par rapport au trimestre précédent, ce qui en fait la première diminution trimestrielle appréciable depuis la fin de la guerre dans le Golfe Persique. La croissance pour l'année s'établit à 1.6%, ce qui est mieux qu'en 1991, lorsqu'elle avait été de 0.6%. La production industrielle diminue de 1% en décembre et de presque 4% par rapport à un an plus tôt. La fabrication en est la cause principale en raison d'une forte chute de la production automobile.

Le taux de chômage augmente pour atteindre 10.5% en février et presque trois millions de personnes sont sans emploi. Toutefois, le taux d'augmentation se ralentit au cours du mois. Il y a encore peu de temps, les professionnels étaient relativement à l'abri du chômage, mais en 1992 le nombre d'employés a diminué de 0.9%, le taux des pertes d'emploi s'accélérant vers la fin de l'année.

## Economic and statistical events

### ECONOMIC EVENTS IN FEBRUARY

#### CANADA

Canadian National Railways outlined plans to eliminate 11,000 of its 32,000 jobs over the next three years. In Canada, 10,000 union and management positions will be cut, with the remainder to be eliminated in the US.

Canadian Pacific Rail System announced another 1,200 job cuts by the end of next year. The move brings the number of layoffs to 3,200 since the beginning of last year. Since the early 1980s, CP has slashed its workforce by more than a third to 19,000.

Shipping resumed on the St. Lawrence River on March 1 after ice jams had blocked shipping lanes for a week. River traffic has been stalled intermittently since February 3.

#### WORLD

The US government revealed budget proposals to raise taxes and cut spending. The \$498 billion (US) deficit reduction program includes \$246 billion in spending cuts and \$242 billion in tax increases.

Japan's central bank cut its key discount rate by three quarters of a percentage point to 2.5% on February 4 in an effort to stimulate the economy. The discount rate was last cut to 3.25% from 3.75% on July 27, 1992. The discount rate is the rate the central bank charges on short-term loans to commercial banks.

Britain cut interest rates to their lowest level for more than 15 years on January 26. The one percentage point cut in commercial banks' base rates to 6% also led a cut in mortgage rates by over half a point.

## Événements économiques et statistiques

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN FÉVRIER

#### CANADA

La société ferroviaire Canadian National présente un plan visant l'élimination de 11,000 de ses 32,000 emplois au cours des trois prochaines années. Au Canada, 10,000 postes de gestionnaires et d'employés syndiqués seront supprimés, les autres postes devant être abolis aux États-Unis.

La société ferroviaire Canadian Pacific annonce une réduction de 1,200 emplois d'ici la fin de l'an prochain. On estime à 3,200 le nombre de mises à pied depuis le début de l'année dernière. Depuis le début des années 80, le CP a réduit son effectif de plus du tiers; la société compte actuellement 19,000 employés.

L'activité maritime reprend sur le fleuve Saint-Laurent le 1<sup>er</sup> mars, les embâcles ayant paralysé les routes maritimes pendant une semaine. Le trafic est interrompu de façon intermittente depuis le 3 février.

#### MONDE

Le gouvernement américain fait part de son intention d'augmenter les taxes et de réduire les dépenses. Le programme de réduction du déficit de \$498 milliards (US) prévoit une réduction des dépenses de \$246 milliards et une augmentation des taxes de \$242 milliards.

Pour stimuler l'économie, la Banque centrale du Japon réduit son taux d'escompte de trois quarts de point, ce dernier s'établit à 2.5% le 4 février. La dernière réduction remonte au 27 juillet 1992, le taux étant alors passé de 3.75% à 3.25%. Le taux d'escompte est le taux que la Banque centrale impose pour les prêts à court terme consentis aux banques commerciales.

En Angleterre, le 26 février, les taux d'intérêt sont réduits à leur plus bas niveau depuis quinze ans. La réduction d'un point (à 6%) des taux de base consentis aux banques commerciales précède une baisse de plus d'un demi-point des taux hypothécaires.

## Economic and statistical events

Germany's Bundesbank lowered its Lombard or emergency funding rate to 9% from 9.5% and the discount rate for bank lending to 8% from 8.25% on February 4.

Germany's banking unions agreed to a 3.3% wage settlement on February 26, which was below the projected rate of German inflation. The settlement ended this year's west German wages round. Most unions had initially requested increases of over 6%, but the rapid onset of recession and large job losses lowered expectations.

## Événements économiques et statistiques

Le 4 février, la Bundesbank d'Allemagne réduit son taux Lombard qui passe de 9.5% à 9%, ainsi que le taux d'escompte pour les prêts consentis aux banques qui passe de 8.25% à 8%.

Le 26 février, les syndicats des employés des banques allemandes obtiennent un règlement salarial de 3.3% qui se situe au-dessous du taux d'inflation prévu en Allemagne. Ce règlement met fin à la série de négociations salariales entamées cette année en Allemagne de l'Ouest. La plupart des syndicats avaient réclamé au départ des augmentations de plus de 6%, mais l'arrivée soudaine de la récession et les importantes pertes d'emplois ont eu pour effet de décevoir leur attentes.

# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### Fourth Quarter 1992 and Annual 1992 (Preliminary)

Gross Domestic Product at market prices grew 0.7% in the fourth quarter of 1992 to a seasonally adjusted annual rate of \$694 billion. GDP at 1986 prices advanced 0.9% (equivalent to a compound annual rate of 3.5%), while the implicit price index decreased 0.2%.

In calendar year 1992, Gross Domestic Product at market prices grew 1.9% to \$687 billion. After adjusting for inflation, GDP at 1986 prices rose 0.9%. Economic activity remained flat in the first half of the year before picking up in the second half. The GDP implicit price index rose 1.0% in 1992, down from 2.7% in 1991.

## HIGHLIGHTS – FOURTH QUARTER 1992

The economy grew more robustly in the fourth quarter, as real GDP jumped 0.9% following a 0.3% rise the previous quarter. With the fourth-quarter pickup, real GDP remained 1.0% below the peak reached in the first quarter of 1990. The fourth-quarter advance was entirely attributable to net exports, which rose by the equivalent of 1.2% of GDP. Final domestic demand at 1986 prices dropped slightly, as business investment was cut back and consumer expenditure remained unchanged. An accumulation of inventories at the retail level was more than offset by a reduction of stocks at the manufacturing level. Corporation profits were flat but labour income grew 0.8% as paid hours worked rose 0.4%. The GDP implicit price index declined 0.2%, although import prices shot up 3.4%, due principally to a 5.0% depreciation of the Canadian dollar against the U.S. dollar.

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

### Quatrième trimestre et résultats annuels provisoires de 1992

Le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.7% au quatrième trimestre de 1992 pour atteindre le taux annuel désaisonnalisé de \$694 milliards. Le PIB aux prix de 1986 s'accroît de 0.9%, ce qui équivaut à un taux annuel composé de 3.5%, tandis que l'indice implicite de prix baisse de 0.2%.

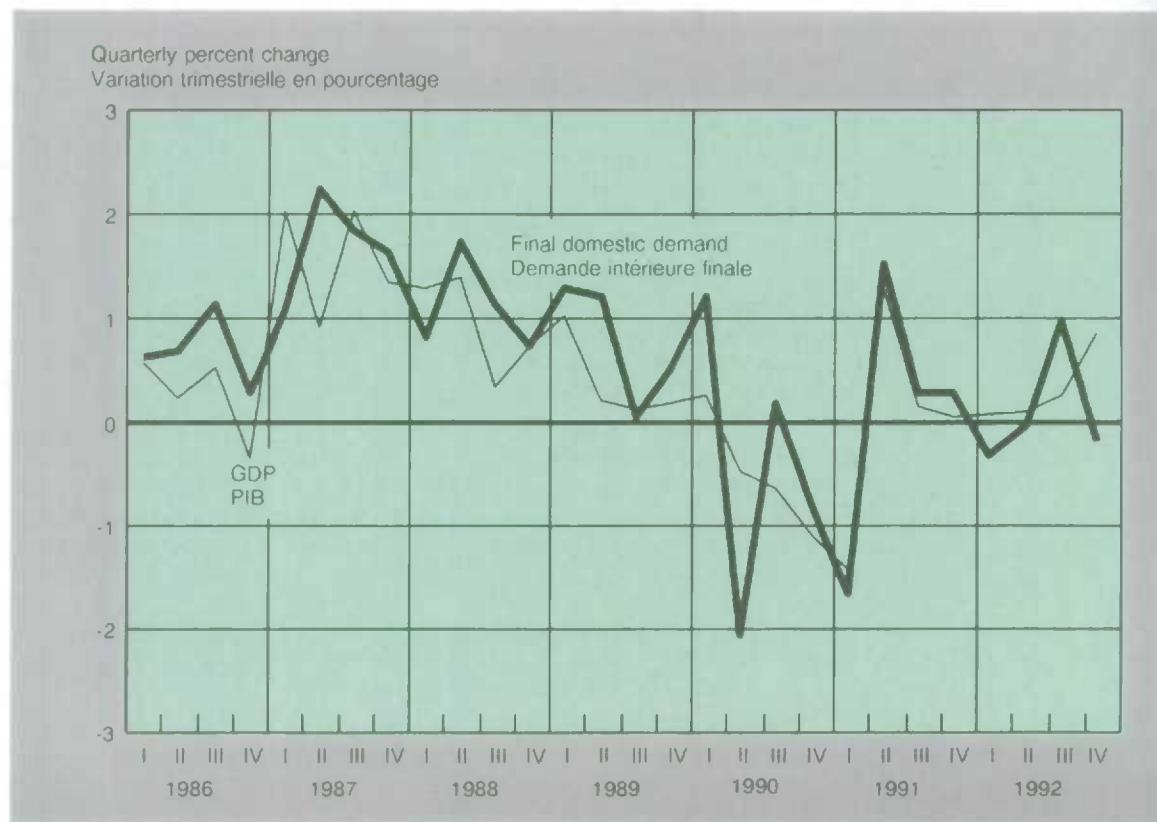
En 1992, le Produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.9% pour atteindre \$687 milliards. Après correction de l'inflation, le PIB aux prix de 1986 augmente de 0.9%. L'activité économique reste sans changement au cours du premier semestre de l'année et reprend au second. L'indice implicite de prix du PIB s'accroît de 1.0% en 1992, comparativement à 2.7% en 1991.

## FAITS SAILLANTS – QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1992

L'économie croît de façon plus vigoureuse au quatrième trimestre, le PIB réel augmentant de 0.9%, après une hausse de 0.3% au trimestre précédent. Compte tenu du redressement au quatrième trimestre, le PIB réel reste inférieur de 1.0% au sommet atteint au premier trimestre de 1990. La progression au quatrième trimestre de 1992 s'explique uniquement par les exportations nettes, dont l'augmentation équivaut à 1.2% du PIB. La demande intérieure finale en prix de 1986 se replie légèrement alors que l'investissement des entreprises est réduit et que les dépenses des consommateurs demeurent inchangées. On observe une accumulation des stocks au niveau du commerce de détail qui est plus que neutralisée par la réduction de ceux des fabricants. Les bénéfices des sociétés restent stables, tandis que le revenu du travail s'accroît de 0.8%, la durée du travail rémunéré augmentant de 0.4%. L'indice implicite de prix du PIB baisse de 0.2%, en dépit d'une hausse de 3.4% des prix à l'importation surtout en raison de la dépréciation de 5.0% du dollar canadien par rapport à la devise américaine.

**1 GDP**

**1 PIB**



**Components of Demand**

Real consumer spending was unchanged in the fourth quarter. Sales were strong in October, flat in November and weak in December. The pickup in consumer confidence building since the start of the year halted in the fourth quarter as interest rates rose, monthly unemployment climbed to an 11.8% peak and political uncertainties reached an apex with the October 26th constitutional referendum. In current dollars, consumer expenditure rose 2.9% on a year-over-year basis while personal disposable income grew 3.0%.

**Agrégats de la demande**

Les dépenses de consommation réelles demeurent inchangées au quatrième trimestre de 1992. Les ventes sont vigoureuses en octobre, stables en novembre et faibles en décembre. Le redressement de la confiance des consommateurs que l'on observait depuis le début de l'année prend fin au quatrième trimestre alors que les taux d'intérêt remontent, le taux de chômage mensuel grimpe jusqu'à un sommet de 11.8% et les incertitudes politiques atteignent leur point culminant lors du référendum du 26 octobre. En dollars courants, les dépenses de consommation s'accroissent de 2.9% d'une année sur l'autre, tandis que la hausse du revenu personnel disponible s'établit à 3.0%.

The flat consumption picture reflected higher spending on durable and non-durable goods offset by declines in spending on semi-durable goods and on services. Spending on furniture and household appliances increased 0.9%, but outlays on clothing and footwear fell 1.0%. Among non-durable goods, expenditures were up for natural gas, household supplies and food and down for alcoholic beverages and tobacco. Service expenditures decreased 0.3% as increases for rent, restaurants and hotels were more than offset by a decrease in cross-border shopping in tandem with the depreciated Canadian dollar.

Investment in residential construction was essentially unchanged in volume terms during the quarter, although it remained 4.1% above its level of four quarters earlier. Reduced activity in the resale market was counterbalanced by growth in new construction (1.8%) and in alterations and improvements to existing dwellings (1.1%). Housing starts remained unchanged in the quarter at 168,500, seasonally adjusted at annual rates, before dropping to 142,600 in January. Starts of single-unit homes increased but those of multiple-unit dwellings declined. Activity increased in the Prairie provinces, decreased in Quebec and was little changed in other region.

Business investment in plant and equipment fell 2.1% in real terms during the quarter. Non-residential construction plunged 7.2% but purchases of machinery and equipment rose 0.5%. Non-residential construction outlays dropped substantially for the sixth consecutive quarter as weaker engineering construction on such projects as electric power plants, pipelines and oil and gas facilities added to continuing declines in commercial and industrial building construction. The weak growth in machinery and equipment investment followed a large 4.8% gain in the third

Les dépenses des consommateurs, pratiquement stationnaires, traduisent une demande plus forte en biens durables et non durables neutralisée par la baisse des dépenses en biens semi-durables et en services. Les dépenses en meubles et appareils ménagers augmentent de 0.9% et celles en habillement et en chaussures diminuent de 1.0%. S'agissant des biens non durables, on observe une hausse des dépenses pour le gaz naturel, les articles ménagers et les aliments et une diminution dans le cas des boissons alcoolisées et du tabac. Les dépenses au titre des services baissent de 0.3%, alors que les dépenses accrues pour les loyers, la restauration et l'hébergement sont plus que neutralisées par la baisse des achats outre-frontière, qui coïncide avec celle du dollar canadien.

L'investissement en construction résidentielle reste essentiellement inchangé en volume au quatrième trimestre, mais dépasse de 4.1% son niveau de quatre trimestres plus tôt. La réduction de l'activité sur le marché de la revente est compensée par la croissance dans la construction neuve (1.8%) et les modifications et améliorations aux logements existants (1.1%). Après désaisonnalisation au taux annuel, le nombre de logements mis en chantier demeure le même au cours du trimestre, à 168,500, avant de tomber à 142,600 en janvier. Les mises en chantier de maisons unifamiliales augmentent et celles de logements multiples diminuent. On observe un accroissement de l'activité dans les provinces des Prairies, une baisse au Québec et peu de changement dans les autres régions.

L'investissement des entreprises en usines et matériel diminue de 2.1% en termes réels au cours du trimestre. La construction non résidentielle chute de 7.2%, tandis que les achats de machines et de matériel se replient de 0.5%. Les dépenses au titre de la construction non résidentielle diminuent sensiblement pour le sixième trimestre consécutif, alors que le repli dans les travaux de génie tels usines hydro-électriques, pipelines ainsi qu'installations pétrolières et gazières vient s'ajouter aux baisses persistantes dans la construction commerciale et industrielle. La faible croissance de l'investissement en

quarter. There was a further strong advance in purchases of computers, bringing real outlays on this type of capital to a level almost twice that of just two years earlier.

Non-farm inventories were drawn down substantially despite weak domestic demand. The cutback in stocks was concentrated at the manufacturing level and was mirrored in lower merchandise imports. The reductions by manufacturers affected both raw materials and finished goods. Gold inventories also fell sharply. Retail inventories were built up, reflecting weak consumer buying.

The deficit on trade in goods and services shrank markedly in the fourth quarter, to \$0.4 billion from \$5.9 billion in the third quarter (in current dollars, seasonally adjusted at annual rates). The swing was so large that it was sufficient to account for all of the growth in real GDP during the quarter. Exports increased 1.3% and imports fell 2.2%, both expressed in real terms. Two major factors that helped account for the swing in the trade balance were the depreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar and the 0.9% increase in U.S. real GDP (at quarterly rates) during the fourth quarter.

The increase in merchandise exports was especially evident for office machines and equipment, lumber, wood pulp, newsprint, precious metals and motor vehicle parts. There were notable declines for exports of wheat and natural gas. For merchandise imports, the drop was accounted for mostly by crude petroleum, industrial machinery and communications equipment. Service exports fell slightly, reflecting lower spending in Canada by foreign visitors and reduced freight and shipping receipts from abroad. Imports of services were lower as well, mainly due to a drop in expenditures by Canadian travellers abroad.

machines et matériel fait suite à une hausse de 4.8% au troisième trimestre. On observe une autre forte progression des achats d'ordinateurs, ce qui porte les dépenses réelles pour ce type de capital à un niveau près de deux fois supérieur à ce qu'il était il y a encore deux ans.

Les stocks non agricoles sont sensiblement réduits, en dépit de la faiblesse de la demande intérieure. Les liquidations se concentrent dans la fabrication et se reflètent dans la baisse des importations de marchandises. Elles touchent les matières brutes et les produits finis. Les stocks d'or sont aussi en forte baisse. Les stocks au détail s'accumulent par suite de la faiblesse des achats des consommateurs.

Le déficit du commerce en biens et services se rétrécit sensiblement, passant de \$5.9 milliards au troisième trimestre (en dollars courants, après désaisonnalisation aux taux annuels) à \$0.4 milliard au quatrième. Ce revirement est tel qu'il explique à lui seul l'intégralité de la croissance du PIB réel au cours du trimestre. En termes réels, les exportations progressent de 1.3% et les importations reculent de 2.2%. La dépréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain et l'augmentation de 0.9% du PIB réel des États-Unis (au taux trimestriel) au quatrième trimestre de 1992 sont deux raisons majeures qui ont contribué à ce revirement.

L'augmentation des exportations de marchandises est particulièrement notable pour les machines et le matériel de bureau, le bois de construction, la pâte de bois, le papier journal, les métaux précieux et les pièces de véhicules automobiles. On note des diminutions appréciables des exportations de blé et de gaz naturel. La baisse des importations de marchandises est surtout imputable au pétrole brut, aux machines industrielles et au matériel de communication. Les exportations de services diminuent légèrement en raison des plus faibles dépenses des visiteurs étrangers au Canada et des recettes moindres au titre du transport de l'étranger. Les importations de services sont également à la baisse, par suite d'une réduction des dépenses des voyageurs canadiens à l'étranger.

### Price Indexes

Reflecting the generally weak demand picture, less rapid growth in wage rates and rising productivity, inflation slowed markedly in 1992. In the fourth quarter, the GDP implicit price index decreased 0.2%. The chain price index for GDP excluding inventories, which provides a better indication of underlying price movements, rose a slight 0.1% from the third-quarter level. The largest price increases in the fourth quarter occurred in exports and machinery and equipment investment, both of which were affected by sharply higher import prices. The rise in export prices was also attributable to an upturn in world prices for lumber and some other commodities. On a year-over-year basis, the implicit price index for consumer expenditure rose 1.6%, that for business investment fell 1.0% and that for exports rose 5.8%.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 0.8% in the fourth quarter. The increase occurred in the services-producing industries (trade, finance, commercial services and federal and local government administration in particular). Labour income increased marginally in the goods-producing industries. Paid hours-worked increased 0.4%, following a 0.2% increase in the third quarter. Real GDP per person-hour rose 0.5% and unit labour costs were essentially unchanged.

Corporation profits before taxes grew 0.4% in the fourth quarter. Increases were widespread among non-financial industries, although the motor vehicles, non-ferrous metals and primary metals products and real estate industries were important exceptions. There were substantial declines in the financial sector. In contrast, net business profits as reported in the quarterly survey of industrial corporations declined

### Indices de prix

Étant donné une demande généralement faible, la croissance moins rapide des taux de salaire et l'accroissement de la productivité, l'inflation se ralentit de façon notable en 1992. Au quatrième trimestre, l'indice implicite de prix du PIB diminue légèrement, de 0.2%. L'indice de prix en chaîne du PIB à l'exclusion des stocks, qui donne une meilleure indication des mouvements sous-jacents des prix, monte légèrement (0.1%) par rapport au troisième trimestre. Les plus fortes hausses de prix au quatrième trimestre s'observent pour les exportations et l'investissement en machines et matériel, tous deux touchés par la forte hausse des prix à l'importation. L'accroissement des prix à l'exportation s'explique également par le redressement des prix mondiaux pour le bois de construction et quelques autres marchandises. D'une année sur l'autre, l'indice implicite des dépenses de consommation s'accroît de 1.6%, celui des exportations, de 5.8%, et celui de l'investissement des entreprises baisse de 1.0%.

### Agrégats du revenu

La rémunération des salariés est en hausse de 0.8% au quatrième trimestre. Cette augmentation se concentre dans le secteur des services (commerce, finances, services marchands, administrations fédérale et locales en particulier). Le revenu du travail augmente de façon minime dans les branches productrices de biens. La durée du travail rémunéré augmente de 0.4%, après une progression de 0.2% au troisième trimestre. Le PIB réel par heure-personne s'accroît de 0.5% et les coûts unitaires de main-d'œuvre restent essentiellement les mêmes.

Les bénéfices des sociétés avant impôts s'accroissent de 0.4% au quatrième trimestre. Les hausses sont générales dans les branches non financières, avec des exceptions notables dans celles des véhicules automobiles, des métaux non ferreux et produits de première transformation du métal, et de l'immobilier. Des diminutions appréciables s'observent dans la branche financière. Par contraste, on enregistre une forte baisse des profits nets des entreprises

sharply, the difference was mainly attributable to loan loss provisions and revaluations that are treated differently in the national accounts. Interest and miscellaneous investment income rose 0.3%. Farm income fell in the fourth quarter due to the reduced crop and lower average harvested grain quality in 1992, lower subsidies, and the drop in earnings from grain exports. Net income of non-farm unincorporated business increased 0.9%, with construction and business services accounting for much of the increase.

Personal income grew \$3.1 billion or 0.5% in the quarter. The advance was mainly attributable to higher labour income. Transfer payments from governments to persons dropped slightly, due to a decline in the number of Canadians collecting unemployment insurance benefits. Personal disposable (after-tax) income was unchanged during the quarter as income tax payments were higher.

Total government sector spending fell 0.4% in the quarter, with most of the decline accounted for by lower transfers to persons and to business. Total government sector revenue grew 1.0%, with direct taxes on persons and on corporate and government business enterprises rising substantially. On a national accounts basis, the federal deficit remained essentially unchanged at \$28.5 billion while the aggregate provincial government deficit decreased from \$26.1 billion to \$19.7 billion, due to lower subsidies and reduced transfers to local governments.

dans l'enquête sur les sociétés industrielles, l'écart étant imputable pour l'essentiel aux provisions pour pertes et aux réévaluations, traitées différemment dans les comptes nationaux. Les intérêts et revenus divers de placements s'accroissent de 0.3%. Le revenu agricole diminue au quatrième trimestre en raison de la baisse de la récolte et de la qualité inférieure du grain récolté en 1992, de la diminution des subventions et d'une chute des rentrées monétaires au titre des exportations de céréales. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles augmente de 0.9%, la plus grande partie de cette progression provenant de la construction et des services commerciaux.

Le revenu personnel augmente de \$3.1 milliards, ou 0.5%, au quatrième trimestre. Cette progression s'explique principalement par la hausse du revenu du travail. Les paiements de transfert des administrations aux particuliers diminuent légèrement, par suite de la baisse du nombre des bénéficiaires de l'assurance-chômage. Le revenu personnel disponible (après impôts) reste stable au cours du trimestre, en raison de paiements d'impôt sur le revenu plus élevés.

Le total des dépenses du secteur des administrations recule de 0.4% au quatrième trimestre, la plus grande partie de cette diminution provenant de la baisse des transferts aux particuliers et aux entreprises. Le total des recettes du secteur des administrations augmente de 1.0%, les impôts directs prélevés des particuliers, des sociétés et des entreprises publiques connaissant des hausses appréciables. Sur la base des comptes nationaux, le déficit de l'administration fédérale reste essentiellement inchangé à \$28.5 milliards, tandis que le déficit global des administrations provinciales diminue, passant de \$26.1 milliards à \$19.7 milliards, par suite de la réduction des subventions et des transferts aux administrations locales.

## HIGHLIGHTS - CALENDAR YEAR 1992

Gross domestic product rebounded 0.9% in volume terms in 1992 after falling 1.7% in 1991. Inflation, gauged by the GDP implicit price index, declined to 1.0% from 2.7% the previous year. Expressed on a per capita basis, real GDP decreased 0.6% in 1992 while person-hours worked decreased 1.1%.

Final domestic demand recovered 0.8% during 1992, led by a surge in residential construction. Low interest rates and various government assistance programs were key factors in the strength of housing investment. Consumer expenditure and government current expenditure on goods and services also rose, although their advance was modest after allowing for inflation. Business continued to cut investment spending and inventory levels in response to the drop in both aggregate demand and profits during the recession.

Net exports picked up in 1992 by an amount equivalent to 0.7% of real GDP, reversing a drop of similar magnitude in 1991. Real exports jumped 8.2% and real imports rose 5.5%. Export sales were stimulated by a 5.5% depreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar and by the emerging recovery in the U.S. economy. There was a deterioration in the terms of trade as import prices rose 1.4% more rapidly than export prices, based on the fixed-weight price index.

### Components of Demand

Residential construction activity expanded by 7.4% in 1992. Housing starts recovered to 168,300 from 156,200 in 1991 and the volume of new construction work-put-in-place increased 9.7%. The pickup in building activity affected both single- and multiple-unit dwellings. The home resale market also strengthened, continuing the upturn that began in 1991. Real spending on alterations and improvements to existing dwellings grew a

## FAITS SAILLANTS - ANNÉE 1992

Le Produit intérieur brut se redresse de 0.9% en volume en 1992, après avoir baissé de 1.7% en 1991. L'inflation, mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, passe de 2.7% l'année précédente à 1.0%. Par habitant, le PIB réel diminue de 0.6% en 1992, tandis que les heures-personnes travaillées baissent de 1.1%.

La demande intérieure finale se redresse de 0.8% au cours de l'année, sous la poussée de la construction résidentielle. De faibles taux d'intérêt et divers programmes d'assistance gouvernementaux ont joué un rôle fondamental dans le raffermissement de l'investissement en logements. Les dépenses de consommation et les dépenses publiques courantes en biens et services sont aussi à la hausse, bien que leur progression soit modeste après correction de l'inflation. Les entreprises continuent de réduire l'investissement et le niveau des stocks en réaction à la chute de la demande globale et des bénéfices au cours de la récession.

Les exportations nettes se redressent en 1992 de l'équivalent de 0.7% du PIB réel, ce qui annule une baisse du même ordre de grandeur en 1991. Les exportations réelles bondissent de 8.2%, tandis que les importations réelles s'accroissent de 5.5%. Les ventes à l'exportation sont stimulées par une dépréciation de 5.5% du dollar canadien par rapport à la devise américaine et par l'amorce de la reprise aux États-Unis. D'après l'indice de prix à pondération fixe, les termes de l'échange se détériorent, les prix à l'importation augmentant 1.4% de plus que ceux à l'exportation.

### Agrégats de la demande

L'activité dans la construction résidentielle s'accroît de 7.4% en 1992. Les mises en chantier de logements sont en hausse, passant de 156.200 en 1991 à 168.300 en 1992, et le volume de la construction neuve mise en place augmente de 9.7%. La reprise de l'activité dans la construction touche tant les maisons unifamiliales que les appartements. Le marché de la revente se raffermit lui aussi, ce qui marque la poursuite du redressement ayant débuté en 1991. Les dépenses réelles en

more modest 2.8%. The housing market was revived by a steep decline in nominal mortgage interest rates as the typical one-year mortgage from the chartered banks averaged just 7.87%, down from 10.08% in 1991 and 13.40% in 1990. Federal and provincial government assistance programs also supported housing demand.

Personal expenditure on consumer goods and services increased 1.0% in real terms during 1992, relatively slow growth in comparison to the 2.6% annual average of the previous 10 years. The modest upturn followed a decline of 1.7% in 1991. Personal disposable income grew 1.7% in nominal terms, somewhat more rapidly than consumer prices, which rose 1.2%. Other factors restraining consumer buying included a relatively heavy debt burden, perceived reductions in personal wealth due to lower real estate values and uncertainty due to rising unemployment.

Consumer purchases of goods rose 0.7% and spending on services advanced 1.4%, both in volume terms. There were substantial increases in outlays for furniture and appliances, food, motor fuels and lubricants, electricity, gas and other fuels, and gross rent. These gains were partly offset by small declines in outlays for motor vehicles, clothing and footwear, restaurants and hotels, and net expenditure abroad. New motor vehicle sales, a consumer demand bellwether, totalled 1,227,335 units, the lowest yearly sales level since 1983.

Government current expenditure on goods and services grew 1.6% in real terms during 1992, somewhat slower than the 2.4% average annual growth rate of the previous 10 years. In current dollars, the changes were 1.0% for the federal government, 4.4% for the provincial governments, 4.9% for the local governments and 5.6% for the rest of the

modifications et améliorations aux logements existants augmentent de façon plus modérée (2.8%). Le marché de l'habitation a été relancé par une forte chute des taux hypothécaires nominaux, alors que le taux moyen d'une hypothèque bancaire d'un an était de 7.87%, comparativement à 10.08% en 1991 et 13.40% en 1990. Les programmes d'assistance fédéraux et provinciaux ont également soutenu la demande de logements.

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation augmentent de 1.0% en termes réels en 1992, une croissance assez lente par rapport à la moyenne annuelle de 2.6% des dix années précédentes. Cette modeste reprise fait suite à une baisse de 1.7% en 1991. Le revenu personnel disponible s'accroît de 1.7% en valeur nominale, soit un peu plus que les prix à la consommation (1.2%). Les autres facteurs freinant les achats des consommateurs comprennent notamment une dette relativement lourde, la réduction appréhendée de la richesse personnelle en raison de la valeur en baisse de l'immobilier et l'incertitude entourant la montée du chômage.

Les achats de biens de consommation augmentent de 0.7% et les dépenses au titre des services, de 1.4% (en volume dans les deux cas). On note des hausses appréciables des dépenses en meubles et appareils ménagers, aliments, carburants et lubrifiants, électricité, gaz et autres combustibles, de même que pour les loyers bruts. Ces progressions sont en partie neutralisées par de faibles diminutions des dépenses pour les véhicules automobiles, les vêtements et les chaussures, l'hébergement et la restauration ainsi que des dépenses nettes à l'étranger. Les ventes de véhicules automobiles neufs, un indicateur clé de la demande des consommateurs, sont de 1,227,335 unités, leur niveau annuel le plus bas depuis 1983.

Les dépenses publiques courantes en biens et services s'accroissent de 1.6% en termes réels en 1992, soit un peu plus lentement que la croissance annuelle moyenne de 2.4% des dix années précédentes. En dollars courants, la variation est de 1.0% pour l'administration fédérale, de 4.4% pour les administrations provinciales, de 4.9% pour les administrations locales et de 5.6% pour le reste

government sector (consisting of hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans). Higher medicare and hospital costs were an important factor behind the increases. Pay increases were another important element, as fixed-weighted average hourly earnings in public administration rose 3.3% during the year. Government investment in fixed capital continued to expand at the more modest pace set in 1991, which followed very strong growth in 1989 and 1990.

Real business capital spending, which had propelled the economy between 1984 and 1989, decreased for a third consecutive year in 1992. Weak domestic demand, low profits and high corporate debt burdens were important explanatory factors. By industry, the drop was deepest in the manufacturing, finance and mining industries. By type of investment, it was most evident in non-residential construction, which plunged 15.7% in real terms. Commercial building reached a very low level, reflecting the huge oversupply of office space in urban centres. Engineering construction also waned. Machinery and equipment investment fared much better, rising 2.2% in real terms as business demand for computer and telecommunications equipment continued to grow. Looking ahead to 1993, Statistics Canada's survey of business investment spending intentions indicates a rebound of 2.5%, expressed in current dollars.

In aggregate, businesses reduced inventory levels again in 1992, for the third straight year. Manufacturers and wholesalers both cut stocks while retailers built up stocks. Farm inventories, which had accumulated slightly in volume terms the previous year, dropped notably in 1992 due to a smaller crop.

du secteur des administrations (hôpitaux, Régime de pensions du Canada et Régime de rentes du Québec). Le coût accru des soins médicaux et hospitaliers a joué un rôle important dans ces hausses. Les augmentations de salaire en sont un autre élément important, les gains horaires moyens à pondération fixe dans l'administration publique étant en hausse de 3.3% au cours de l'année. L'investissement des administrations en immobilisations continue de croître au rythme plus modeste observé en 1991, après les très fortes hausses de 1989 et 1990.

Les dépenses réelles en immobilisations des entreprises, qui avaient alimenté l'économie entre 1984 et 1989, baissent pour la troisième année consécutive en 1992. Une demande intérieure faible et les bénéfices peu élevés conjugués au lourd endettement des entreprises y sont pour beaucoup. Par branche, les diminutions les plus fortes s'observent dans la fabrication, les finances et les mines. Par type d'investissement, la baisse est surtout évidente dans la construction non résidentielle, qui se replie de 15.7% en termes réels. La construction commerciale tombe très bas en raison d'une offre excédentaire considérable pour les locaux à bureaux dans les centres urbains. La construction de génie s'effrite elle aussi. L'investissement en machines et matériel, en revanche, se comporte beaucoup mieux et augmente de 2.2% en termes réels alors que la demande d'ordinateurs et de matériel de télécommunications par les entreprises continue de croître. En ce qui a trait aux perspectives pour 1993, l'enquête de Statistique Canada sur les intentions d'investissement des entreprises laisse entrevoir un revirement de 2.5% en dollars courants.

Dans l'ensemble, les entreprises réduisent encore le niveau des stocks en 1992 et ce, pour la troisième année consécutive. Les fabricants et les grossistes liquident les stocks, alors que les détaillants les accumulent. Les stocks agricoles, qui avaient augmenté légèrement en volume l'année précédente, baissent sensiblement en 1992 en raison d'exportations de blé vigoureuses et d'une moins bonne récolte.

Canada's real exports shot up 8.2%, reflecting both the intensifying recovery in the U.S. (their economy grew 2.1% in 1992) and a marked improvement in the competitiveness of Canadian industry. Exports of merchandise grew 8.9% following a 1.0% advance the previous year. The rise was accounted for by a wide range of commodities including trucks, passenger cars, motor vehicle parts, machinery and equipment, and lumber. Non-merchandise exports advanced 3.2% after a drop of similar magnitude in 1991, reflecting increased revenue from the sale of business services and higher expenditure by foreign visitors in Canada.

Imports recorded a 5.5% volume increase in 1992, continuing several years of consecutive and substantial growth. Merchandise imports rose 6.9%, with growth concentrated in industrial goods, machinery and equipment, motor vehicle parts, and consumer goods. Imports of services fell 0.3%, due mainly to a decrease in cross-border shopping. After five years of double-digit increases, same-day automobile trips to the United States decreased 3.5% in 1992 to 57 million trips.

The deficit on trade in goods and services, expressed at 1986 prices, shrank by the equivalent of 0.7% of GDP. In current dollars, the deficit shrank from \$6.5 billion in 1991 to \$3.9 billion in 1992. As a result, the total balance of payments deficit on current account, which also includes investment income flows and transfers, fell marginally from \$29.2 billion in 1991 to \$28.6 billion in 1992.

Les exportations réelles du Canada bondissent de 8.2%; ceci traduit à la fois l'intensification de la reprise aux États-Unis (leur économie croît de 2.1% en 1992), et par une nette amélioration de la compétitivité de l'industrie canadienne. Les exportations de marchandises augmentent de 8.9%, après une progression de 1.0% l'année précédente. Cette augmentation est attribuable à une vaste gamme de marchandises, dont les camions, les voitures, les pièces de véhicules automobiles, les machines et le matériel et le bois de construction. Les exportations d'invisibles sont en hausse de 3.2%, après une baisse du même ordre en 1991, par suite de l'accroissement des recettes au titre des services aux entreprises ainsi que des dépenses des visiteurs étrangers au Canada.

Les importations augmentent de 5.5% en volume en 1992, ce qui marque la poursuite d'une croissance appréciable depuis plusieurs années. La hausse des importations de marchandises s'élève à 6.9% et se concentre dans les biens industriels, les machines et le matériel, les pièces de véhicules automobiles et les biens de consommation. Les importations de services se replient de 0.3%, surtout à cause d'une baisse des achats outrefrontière. Après cinq années d'augmentations dans les deux chiffres, le nombre de voyages en automobile aux États-Unis avec aller-retour le même jour diminue de 3.5% en 1992 pour passer à 57 millions.

Le déficit du commerce en biens et services, exprimé en prix de 1986, se contracte de l'équivalent de 0.7% du PIB. En dollars courants, le déficit rétrécit, passant de \$6.5 milliards en 1991 à \$3.9 milliards en 1992. En conséquence, le déficit total du compte courant de la balance des paiements, qui comprend aussi les flux des revenus de placements et les transferts, diminue de façon minime pour passer de \$29.2 milliards en 1991 à \$28.6 milliards en 1992.

## BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

### Highlights – Fourth Quarter 1992

Canada's seasonally adjusted current account deficit narrowed from the substantial levels of recent quarters, falling \$1.0 billion to \$6.5 billion. This reflected a sizeable \$1.4 billion increase in the merchandise trade surplus to \$3.4 billion, as exports outpaced imports. The higher merchandise surplus was partially offset by a \$0.5 billion fall in interest and dividend receipts.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, foreign investment in Canadian portfolio securities re-emerged quite strongly following an unusually low net investment in the third quarter. The foreign

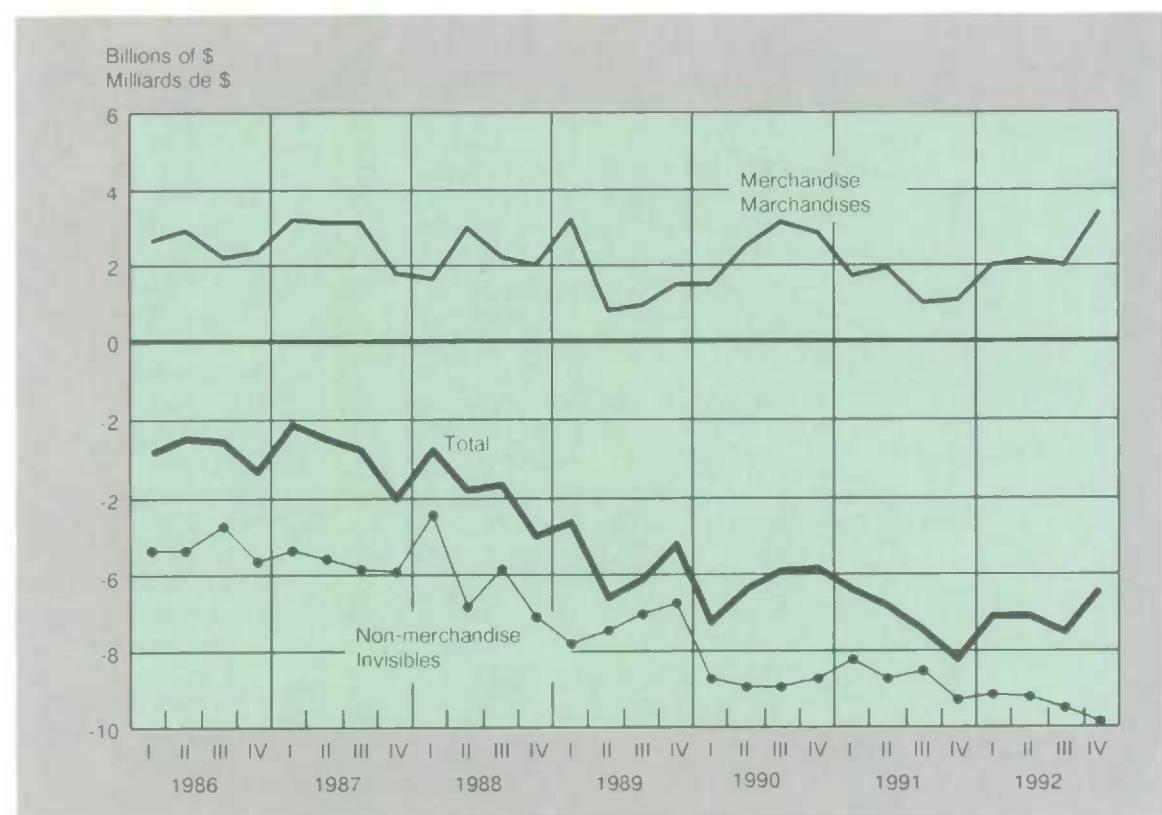
## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

### Faits saillants – Quatrième trimestre de 1992

Le déficit du compte courant du Canada, après désaisonnalisation, est inférieur aux niveaux élevés des derniers trimestres, en baisse de \$1.0 milliard pour passer à \$6.5 milliards. Cette baisse s'explique par une hausse de l'excédent commercial à \$3.4 milliards, les exportations progressant plus que les importations. La progression de l'excédent commercial est freinée en partie par une forte chute des rentrées sous forme d'intérêts et de dividendes.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonné, les placements étrangers en valeurs de portefeuille canadiennes se redressent assez fortement après un troisième trimestre inhabituellement faible. Le placement

- 2 Current Account Balance**
- 2 Solde du compte courant**



net investment was widely spread with \$3.0 billion in Canadian bonds, \$2.6 billion in short-term money market paper and \$0.9 billion in Canadian stocks. Net quarterly investment in stocks was at its highest in three years. Among financial assets, Canada's international reserves decreased for the fifth consecutive quarter as the Canadian dollar continued to depreciate against the U.S. dollar, reaching a five-year low in November 1992.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The \$6.5 billion current account deficit consisted of a \$3.4 billion surplus on merchandise trade, accompanied by a \$9.9 billion deficit on non-merchandise transactions.
- Canadian exports of goods advanced for the fourth consecutive quarter to reach \$41.7 billion, 4.7% above third quarter sales. Forest and auto products, machinery and equipment, together with industrial materials, led the advance; the main reduction occurred in wheat.
- Merchandise imports also increased for the fourth consecutive quarter, edging up 1.2% to \$38.3 billion in the current quarter. Import gains were spread among commodities and were small except for a larger rise in auto parts. Imports of machinery and crude petroleum declined.
- The deficit on investment income grew by \$0.5 billion to \$6.4 billion, largely as a result of lower receipts, though payments of dividends were at the lowest level in nearly 10 years. Interest earnings on international reserves decreased sharply, reflecting shrinking reserve assets; dividend receipts also fell following losses in the financial sector on direct investment abroad.

net étranger a été très dispersé, avec \$3.0 milliards en obligations canadiennes, \$2.6 milliards en effets du marché monétaire à court terme et \$0.9 milliard en actions canadiennes. Le placement trimestriel net en actions est le plus important depuis le début de la décennie. S'agissant des actifs financiers, les réserves internationales du Canada baissent pour le cinquième trimestre consécutif, alors que le dollar canadien continue de se replier par rapport à la devise américaine et tombe en novembre à son cours plancher des cinq dernières années.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit de \$6.5 milliards du compte courant est le résultat d'un excédent de \$3.4 milliards du commerce de marchandises et d'un déficit de \$9.9 milliards des opérations sur invisibles.
- Les exportations canadiennes de biens s'accroissent pour le quatrième trimestre d'affilée et atteignent \$41.7 milliards, en hausse de 4.7% par rapport au troisième. Ce sont les exportations de produits de la forêt et de l'automobile, de machines et de matériel ainsi que de matières industrielles qui augmentent le plus, et celles de blé qui diminuent le plus.
- Les importations de marchandises augmentent elles aussi pour le quatrième trimestre consécutif, soit de 1.2%, pour atteindre \$38.3 milliards. Les hausses sont générales et peu élevées, à l'exception d'une forte augmentation pour les pièces automobiles. Les importations de machines et de pétrole brut diminuent.
- Le déficit des revenus de placements s'accroît de \$0.5 milliard pour se fixer à \$6.4 milliards, principalement à cause de la baisse des rentrées, bien que les paiements de dividendes soient à leur niveau le plus bas en près de dix ans. Les gains sous forme d'intérêts sur les avoirs officiels baissent fortement à cause de la réduction des actifs de réserve. Les rentrées de dividendes baissent elles aussi en raison des pertes dans le secteur financier au titre des investissements directs à l'étranger.

- Net travel payments declined from a near-record \$2.2 billion to \$2.1 billion, mostly due to reduced travel outlays by Canadian residents in the United States. With offsetting changes in business services, the deficit for services as a whole remained unchanged at \$3.5 billion.

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

- The current account deficit, at \$6.4 billion, was \$1.9 billion lower than in the fourth quarter of 1991. This reflected a notable rise in the merchandise trade surplus, which more than offset higher net payments on nonmerchandise transactions, particularly interest paid on Canadian bonds.
- Among **financial liabilities**, non-residents continued to buy heavily into new Canadian bond issues, channelling (net of retirements) almost \$4 billion of capital. This total was down, however, from the over \$6 billion net foreign financing in each of the previous two quarters. Non-residents again reduced their holdings of outstanding issues by selling off, on a net basis, \$0.9 billion of provincial enterprise issues.
- Non-residents resumed their investment in Canadian money market paper, purchasing a net \$2.6 billion, after a net disinvestment of \$4.0 billion in the third quarter. About 90% of fourth-quarter investment was in Government of Canada treasury bills by investors located in the United States and the United Kingdom.
- Canadian stocks attracted the largest quarterly foreign investment in three years (\$0.9 billion), with most of the net buying in outstanding shares by U.S. investors.

- Les paiements nets au titre des voyages diminuent, passant d'un montant quasi-record de \$2.2 milliards à \$2.1 milliards, principalement à cause de la baisse des dépenses de voyages des résidents canadiens aux États-Unis. Compte tenu de variations compensatoires des services commerciaux, le déficit des services dans l'ensemble reste inchangé, à \$3.5 milliards.

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

- Le déficit de \$6.4 milliards du compte courant est inférieur de \$1.9 milliard à celui du quatrième trimestre de 1991. Cette baisse s'explique par une hausse appréciable de l'excédent du commerce de marchandises qui neutralise la croissance des paiements nets au titre des opérations sur invisibles, en particulier les intérêts payés sur les obligations canadiennes.
- Du côté des **engagements financiers**, les non-résidents continuent de procéder à d'importants achats de nouvelles émissions obligataires canadiennes qui, nettes des remboursements, rapportent presque \$4 milliards. Ce montant est toutefois inférieur au financement étranger net de plus de \$6 milliards pour chacun des deux trimestres précédents. Les non-résidents réduisent une nouvelle fois leurs avoirs d'émissions en circulation en vendant sur base nette pour \$0.9 milliard d'émissions des entreprises provinciales.
- Les non-résidents reprennent leurs placements en effets du marché monétaire canadien et achètent le montant net de \$2.6 milliards, après avoir effectué un désinvestissement net de \$4.0 milliards le mois précédent. Environ 90% du placement au quatrième trimestre s'est dirigé vers les Bons du Trésor du gouvernement du Canada et provient d'investisseurs aux États-Unis et au Royaume-Uni.
- Les actions canadiennes attirent le placement étranger trimestriel le plus élevé en trois ans (\$0.9 milliard), la plus grande partie des achats nets d'actions en circulation émanant des investisseurs américains.

## Quarterly national accounts

## Les Comptes nationaux trimestriels

- Among **financial assets**, Canada's international reserves dropped by \$0.9 billion to \$15.1 billion, the fifth consecutive quarterly decline.
- The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$3.4 billion.
- The Canadian dollar declined further in the fourth quarter to a low of 77.29 U.S. cents in November, before closing 1992 at 78.68 U.S. cents. The Canadian dollar gained, however, in excess of 10% against major European currencies.

- Du côté des **actifs financiers**, les réserves internationales du Canada diminuent de \$0.9 milliard pour tomber à \$15.1 milliards, ce qui en fait la cinquième baisse consécutive.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un débit net de \$3.4 milliards.
- Le dollar canadien baisse une nouvelle fois au quatrième trimestre pour tomber à un minimum de 77.29 cents É.-U. en novembre et clôture 1992 à 78.68 cents É.-U. Par contre le dollar canadien s'apprécie de plus de 10% par rapport aux principales devises européennes.

# Technical notes

# Notes techniques

## NOTE ON THE SHORT TERM FORECASTING SURVEY

by Jacob Ryten\*

### Background

Some two and a half years ago, Statistics Canada started to collect the monthly forecasts of a small group of economists for the purpose of compiling and publishing a monthly average prediction of the outcome of a handful of key economic indicators. The indicators in question are: the annual percent change in the monthly Consumer Price Index (CPI); the unemployment rate; merchandise exports and imports; and the month-to-month change in gross domestic product (GDP). The three last indicators were introduced just over a year ago. Previously, instead of forecasting separately exports and imports, participants were asked to forecast the merchandise trade balance. However, the balance proved much too erratic to be foreseen even approximately. At the same time as the trade balance was replaced, the month-to-month change in GDP was introduced but forecasting it is also proving very difficult.

The group of forecasters has varied between 20 and 31. Individual forecasts are received about five days before the Labour Force Survey is published. The group's average forecasts are published two day's later.

The Canadian Economic Observer (October, 1991) carried a technical note on the survey's results - whether the forecasts were better in some sense than straight extrapolations of previous month's results and whether the average forecast was better than the forecasts of individual participants. The purpose of this note is to update last year's results and to add several new measures designed to further evaluate the survey's performance.

\* Assistant Chief Statistician for Business and Trade Statistics.

## NOTE AU SUJET DE L'ENQUÊTE SUR LES PRÉVISIONS À COURT TERME

par Jacob Ryten\*

### Contexte

Il y a deux ans et demi environ, Statistique Canada a commencé à recueillir les prévisions mensuelles d'un petit groupe d'économistes afin d'établir et de publier une prédition moyenne mensuelle des réalisations d'une poignée d'indicateurs économiques clés. Ces indicateurs sont: la variation en pourcentage annuelle de l'indice mensuel des prix à la consommation (IPC), le taux de chômage, les exportations et les importations de marchandises et la variation d'un mois à l'autre du produit intérieur brut (PIB). Les trois derniers indicateurs ont été ajoutés il y a un peu plus d'un an seulement. Auparavant, au lieu de prévoir de façon séparée les exportations et les importations, on demandait aux participants de prévoir le solde du commerce de marchandises. Toutefois, il devait s'avérer que le solde est beaucoup trop volatil pour qu'on puisse le prévoir, même de façon approximative. On a donc remplacé le solde commercial et on a ajouté la variation d'un mois à l'autre du PIB, mais sa prévision se révèle être aussi très difficile.

Il y a eu entre 20 et 31 prévisionnistes. Les prévisions individuelles sont reçues environ cinq jours avant la publication de l'enquête sur la population active. Les prévisions moyennes du groupe sont publiées deux jours après.

L'Observateur économique canadien d'octobre 1991 contenait une note analytique sur les résultats de l'enquête, pour voir si les prévisions étaient en un sens meilleures que des extrapolations directes des résultats du mois précédent et si la prévision moyenne était meilleure que les prévisions des participants individuels. On se propose dans cette note de mettre à jour les résultats de l'année passée et d'ajouter quelques nouvelles mesures afin d'évaluer davantage les résultats de l'enquête.

\* Statisticien en chef chargé des statistiques du commerce et des entreprises.

The note is divided into two sections. The first addresses the question whether average forecasts over the last 24 months have been better or worse than "naïve" forecasts. The second looks at how average forecasts compare with the record of individual forecasters.

### Naïve and Actual Forecasts

This time we test two forms of naïve forecasts. The first, which was also tested last year, is the simplest - the value for each month is equal to that of the previous month. The second version is one where each month is equal to the previous month plus the previous month's change. The standard assessment is made in terms of the Theil decomposition of the Mean Square Error (MSE) of the average forecast:

$$1) \text{ MSE} = \frac{1}{n} \sum (F_i - A_i)^2$$

$$2) \text{ MSE} = (\bar{F} - \bar{A})^2 + (\sigma_F - \sigma_A)^2 + 2(1 - \rho)\sigma_F\sigma_A$$

Cette note se divise en deux parties. Dans la première, on examine la question de savoir si les prévisions moyennes des 24 derniers mois ont été meilleures ou moins bonnes que les prévisions "naïves". La deuxième est une comparaison des prévisions moyennes et des prévisions individuelles.

### Prévisions naïves et prévisions réelles

Nous testons maintenant deux formes de prévisions naïves. La première, qui avait également été testée l'an dernier, est la plus simple: la valeur de chaque mois est égale à celle du mois précédent. Dans la deuxième version, la valeur de chaque mois est égale à celle du mois précédent plus la variation du mois précédent. L'évaluation type se fait à partir de la décomposition de Theil de l'erreur quadratique moyenne (EQM) de la prévision moyenne:

$$1) \text{ EQM} = \frac{1}{n} \sum (F_i - A_i)^2$$

$$2) \text{ EQM} = (\bar{F} - \bar{A})^2 + (\sigma_F - \sigma_A)^2 + 2(1 - \rho)\sigma_F\sigma_A$$

where  $F_i$  is the value forecast for the  $i^{th}$  month and  $A_i$  the corresponding outcome;  $F$  and  $A$  respectively the averages of the forecasts and of their corresponding outcomes;  $\sigma_F$  and  $\sigma_A$  the corresponding standard errors; and  $p$  the coefficient of correlation between  $A$  and  $F$ . Moreover, we can divide each of the components of the right hand side of 2) by MSE:

$$3) \quad U_B = \frac{(F - A)^2}{MSE}$$

and

$$U_V = \frac{(\sigma_F - \sigma_A)^2}{MSE} : U_{CV} = \frac{2(1 - p)\sigma_F\sigma_A}{MSE}$$

and

$$U_B + U_V + U_{CV} = 1$$

Each of the three components measures a different feature of the forecasts.  $U_B$  measures bias if any (persistent under or over estimation of the outcomes will lead to a figure significantly different from zero);  $U_V$  measures errors of amplitude (forecasts where the forecast amplitude of month to month change is significantly different from the corresponding amplitude for the outcomes); and  $U_{CV}$  measures errors of phasing (the less well the forecast "co-varies" with the outcome, the closer the correlation coefficient will be to zero).

The results of the comparison for each of the five economic indicators are described in Table 1 below.

où  $F_i$  est la valeur de la prévision du mois  $i$  et  $A_i$  est la réalisation correspondante,  $F$  et  $A$  sont respectivement les moyennes des prévisions et de leurs réalisations correspondantes,  $\sigma_F$  et  $\sigma_A$  sont les erreurs types correspondantes et  $p$ , le coefficient de corrélation entre  $A$  et  $F$ . De plus, nous pouvons diviser chacun des éléments du côté droit de 2) par EQM:

$$3) \quad U_B = \frac{(F - A)^2}{EQM}$$

et

$$U_V = \frac{(\sigma_F - \sigma_A)^2}{EQM} : U_{CV} = \frac{2(1 - p)\sigma_F\sigma_A}{EQM}$$

et

$$U_B + U_V + U_{CV} = 1$$

Chacune des trois composantes mesure une caractéristique différente des prévisions. Ainsi,  $U_B$  mesure le biais éventuel (une sous-estimation ou une surestimation persistante des réalisations va donner un chiffre significativement différent de zéro),  $U_V$  mesure les erreurs d'amplitude (prévisions dont l'amplitude de prévision des variations d'un mois à l'autre diffère significativement de l'amplitude correspondante des réalisations) et  $U_{CV}$  mesure les erreurs de phase (moins la prévision "co-varie" bien avec la réalisation et plus le coefficient de corrélation sera proche de zéro).

Le tableau 1 ci-dessous présente les résultats de la comparaison pour chacun des cinq indicateurs économiques.

TABLE 1. Comparison of actual forecasts with forecasts generated by two naive methods for each of five economic indicators

	Mean square error as percent of average outcome	Percent contributions to total error		
		Contribution en pourcentage à l'erreur totale		
		Bias	Variance	Co-variance
CPI (12 month change) (26 observations) - IPC (variation sur douze mois) (26 observations)				
Method 1 - Méthode 1	10.1	4.4	1.9	93.7
Method 2 - Méthode 2	20.2	0.1	6.1	93.8
Forecast - Prévision	3.0	4.5	10.2	85.3
Unemployment Rate (26 observations) - Taux de chômage (26 observations)				
Method 1 - Méthode 1	5.0	5.1	79.9	14.9
Method 2 - Méthode 2	1.1	0.0	0.1	99.0
Forecast - Prévision	0.6	20.3	0.0	79.7
Exports (10 observations) - Exportations (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	1.1	0.6	5.1	94.3
Method 2 - Méthode 2	1.6	0.6	25.6	73.9
Forecast - Prévision	0.8	4.0	0.9	95.0
Imports (10 observations) - Importations (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	1.5	4.6	2.4	93.0
Method 2 - Méthode 2	3.4	0.0	15.7	84.3
Forecast - Prévision	1.2	10.5	5.2	84.4
GDP (month to month change) (10 observations) - PIB (variation d'un mois à l'autre) (10 observations)				
Method 1 - Méthode 1	866	2.6	0.1	97.3
Method 2 - Méthode 2	447	0.1	25.0	74.9
Forecast - Prévision	919	16.7	10.3	73.0

In two out of five indicators (CPI and the unemployment rate), the performance of the forecast is very clearly superior to that of either of the two naive extrapolations. For exports and imports, the actual forecast is better than that of either method but the difference is less marked. In the case of monthly GDP, the performance of the forecast is worse than that of either naive method. In this last case, the relative error of all three methods is almost two orders of magnitude greater than the corresponding error for any of the other indicators and the coefficient of correlation between forecast and actual outcome is virtually zero. The GDP series also has a very low coefficient of auto-correlation which may account for the poor performance of either of the two naive methods.

TABLEAU 1. Comparaison des prévisions réelles et des prévisions obtenues par deux méthodes naïves pour les cinq indicateurs économiques

Pour deux des cinq indicateurs, l'IPC et le taux de chômage, les résultats des prévisions sont très nettement supérieurs à ceux obtenus par les deux extrapolations naïves. Pour les exportations et les importations, les prévisions réelles sont meilleures que celles obtenues par les deux méthodes, mais la différence n'est pas aussi marquée. Dans le cas du PIB mensuel, les prévisions obtenues sont moins bonnes que celles résultant des méthodes naïves. Dans ce dernier cas, l'erreur relative des trois méthodes est presque deux fois plus grande que l'erreur correspondante de chacun des autres indicateurs et le coefficient de corrélation entre les prévisions et les réalisations est presque zéro. La série du PIB possède elle aussi un coefficient d'autocorrélation très bas qui peut expliquer les mauvais résultats des deux méthodes naïves.

There is nothing startling in the contributions to total error made by each of the three components. With one exception, the largest relative contributor is the co-variance error. However, in three out of five cases (CPI, Imports, and GDP), the forecast shows comparatively less error imputable to co-variance than either of the two extrapolation methods. This is re-assuring. If scores were computed with special penalties associated with turning point errors, the relative performance of the group forecast would have been even better. The prominent exception to this pattern is the unemployment rate which has the highest auto-correlation coefficient of the five and is therefore easier to forecast by naive extrapolation of last month's level.

### Comparison with Individual Forecasters

We did not look into the record of GDP forecasts, because overall they perform so poorly. We also excluded all those forecasters who did not have a minimum of 20 forecasts out of a possible 29. This reduced the group to a mere 18. In order to simplify computations, where only one or two observations were missing, they were imputed on the basis of the average forecast (A better imputation might have been the outcome plus or minus the average error for the forecaster, but none of this would affect the conclusions materially). The results were sufficiently interesting to suggest that more analysis of individual forecasting patterns is warranted.

In the case of the CPI, six forecasters outperformed the group forecast as measured by the MSE. The average MSE for the six "stars" was almost twenty per cent better than the group's MSE. The relative structure of the error was not noticeably different from the group's - two percentage points more in bias; two more in co-variance; and correspondingly less for variance. Interestingly, for five out of the six, the relative contribution of co-variation error was greater than for the group as a whole.

La contribution à l'erreur totale de chacune des trois composantes ne se caractérise par rien de bien extraordinaire. A une exception près, la principale contribution relative est celle de l'erreur de covariance. Toutefois, dans trois cas sur cinq (IPC, importations, PIB), les prévisions se caractérisent par relativement moins d'erreur imputable à la covariance que les deux méthodes d'extrapolation. Cela est rassurant. Si l'on avait établi les résultats avec des contraintes spéciales associées aux erreurs des points de retournement, les résultats relatifs des prévisions du groupe auraient été encore meilleurs. L'exception notable est le taux de chômage, puisqu'il possède le coefficient d'autocorrélation le plus élevé des cinq et il est donc plus facile de le prévoir par une extrapolation naïve du niveau du mois précédent.

### Comparaison avec les prévisionnistes individuels

Nous n'avons pas examiné les prévisions du PIB en raison des mauvais résultats généraux. Nous avons aussi exclu tous les prévisionnistes qui n'ont pas donné un minimum de 20 prévisions sur un total possible de 29. Leur nombre s'est trouvé ainsi réduit à 18 seulement. Afin de simplifier les calculs, lorsqu'une ou deux observations seulement manquaient, on les imputait à partir de la prévision moyenne. (Une meilleure imputation aurait pu être la réalisation plus ou moins l'erreur moyenne du prévisionniste, mais de toute façon rien de ce qui précède n'aurait modifié sensiblement les conclusions). Les résultats ont été suffisamment intéressants pour que l'on envisage une analyse plus poussée des résultats des prévisions individuelles.

Dans le cas de l'IPC, six prévisionnistes ont obtenu de meilleurs résultats que les prévisions du groupe, mesurées par l'EQM. La moyenne de l'EQM des six "premiers" était presque 20% meilleure que l'EQM du groupe. La structure relative de l'erreur ne différait pas de manière notable de celle du groupe: deux points de plus pour le biais, deux de plus pour la covariance et, réciproquement, moins pour la variance. Il est intéressant de noter que pour cinq des six variables, la contribution relative de l'erreur de co-variation était supérieure pour le groupe dans son ensemble.

## Technical notes

In the case of the unemployment rate, only one forecaster outperformed the group and an additional one matched the results for group's forecasts. When the same comparison was made for exports and imports, only three forecasters recorded smaller MSE's than the group as a whole. In the case of exports, the three "stars" averaged an MSE some 16% better than the group; in the case of imports they were 23% better. But the three forecasters of exports were not the same as their three counterparts for imports. In fact, only one forecaster attained the distinction of beating the group's MSE for two variables (CPI and exports).

Out of the group of thirty, a number of participants have only provided us with their forecasts occasionally. They either joined the survey late; left shortly thereafter; or else only took part sporadically. If we assume that the quality of forecasting goes up with practice (although what evidence we have does not lend strong support to this conjecture) it follows that assiduous forecasters should have a better record than occasional ones. Do the data we have collected so far support this view? Our test was to recalculate the MSE for each of the four selected variables taking only into account "assiduous" forecasters and to compare the results with the corresponding numbers for the group as a whole.

## Notes techniques

En ce qui concerne le taux de chômage, un prévisionniste seulement a obtenu de meilleurs résultats que le groupe et un autre, des résultats équivalents. Lorsqu'on fait les mêmes comparaisons pour les exportations et les importations, trois prévisionnistes seulement obtiennent une EQM inférieure à celle du groupe dans son ensemble. Dans le cas des exportations, les trois "premiers" obtiennent en moyenne une EQM meilleure de quelque 16% à celle du groupe, et pour les importations, de 23%. Mais les trois prévisionnistes des exportations n'étaient pas les mêmes que les prévisionnistes des importations. En fait, un prévisionniste seulement a eu l'insigne honneur de battre l'EQM du groupe pour deux variables (IPC et exportations).

Sur les trente membres du groupe, un certain nombre ne nous fournissent des prévisions qu'à l'occasion. Ils se sont joints à l'enquête plus tard, l'ont quittée peu après ou n'y ont participé que de manière épisodique. Si on suppose que la qualité des prévisions s'améliore avec la pratique (bien que les preuves dont nous disposons ne supportent pas fortement cette hypothèse), il s'ensuit que les prévisionnistes assidus devraient avoir un meilleur dossier que les prévisionnistes occasionnels. Les données que nous avons recueillies jusqu'à présent confirment-elles cette opinion? Notre test a consisté à recalculer l'EQM pour chacune des quatre variables sélectionnées en prenant en compte les prévisionnistes "assidus" seulement et en comparant les résultats aux chiffres correspondants du groupe dans son ensemble.

TABLE 2. Comparison of "assiduous" with all participants in Short term Forecasting Survey -- average MSE's for each of four variables

TABLEAU 2. Comparaison des prévisionnistes "assidus" et de tous les participants à l'enquête sur les prévisions à court terme -- EQM moyennes pour chacune des quatre variables

	CPI	Unemployment rate	Exports	Imports
	IPC	Taux de chômage	Exportations	Importations
All - Tous	3.0	0.6	0.8	1.2
Assiduous - Assidus	2.6	0.8	0.7	1.9

There is an improvement in two out of four indicators. But more detailed examination is required before advancing hypothesis to explain the improvement.

### Conclusion

The group forecasts are better than their naive counterparts as well as than most individual forecasts. But they are not very good where series are poorly auto-correlated. In fact, for monthly changes in GDP, neither forecasts nor naive extrapolations are of much practical use. There are some clues about what causes improvements and deteriorations in the quality of forecasting - constancy in the direction of change, small period to period changes - but these clues are neither complete nor entirely conclusive. Finally, there is little evidence that the sub-group of assiduous forecasters produces a better average forecast but a careful analysis of outliers is called for before reaching strong conclusions.

In addition to the two naive extrapolations, we compared the record of the consensus forecast to a more sophisticated form of predicting the one month ahead outcome of the unemployment rate. The method in question is based on auto-regressive integrated moving averages (ARIMA) which are also used as a means of seasonally adjusting time series with a seasonal component. ARIMA models decompose seasonally adjusted time series into a trend cyclical component on the one hand, and a residual component with  $E(u) = 0$ , on the other. One should therefore expect that over the long haul, forecasts based on the trend cycle would tend to be better. Nonetheless, an ARIMA simulation of 28 forecasts of the unemployment rate series yields a MSE average outcome of 1.0 which compares unfavourably with 0.6, the value attained by the group as a whole.

On observe une amélioration dans deux des quatre indicateurs. Toutefois, un examen plus détaillé est nécessaire avant de formuler des hypothèses quant à l'amélioration.

### Conclusion

Les prévisions du groupe sont meilleures que celles des méthodes naïves et de la plupart des prévisions individuelles. Mais elles ne sont pas très bonnes lorsque les séries sont faiblement auto-correlées. En fait, dans le cas des variations mensuelles du PIB, ni les prévisions, ni les extrapolations naïves, ne présentent un grand intérêt pratique. Il y a bien quelques indices quant aux causes de l'amélioration et de la détérioration de la qualité des prévisions - constance de la direction du changement, faibles variations d'une période à l'autre - mais ils ne sont ni complets, ni entièrement convaincants. Enfin, il n'y a pas des preuves fermes que le sous-groupe des prévisionnistes assidus donne des prévisions moyennes de meilleure qualité, mais il faut procéder à une analyse minutieuse des valeurs aberrantes avant de pouvoir tirer des conclusions fermes.

En plus des deux extrapolations naïves, nous avons comparé les résultats des prévisions communes à une façon plus évoluée de prédire la réalisation un mois à l'avance du taux de chômage. Cette méthode repose sur les moyennes mobiles intégrées autorégressives (ARMMI), qui servent aussi à la désaisonnalisation des séries temporelles ayant une composante saisonnière. Les modèles ARMMI décomposent les séries temporelles désaisonnalisées en une tendance-cycle et une composante résiduelle avec  $E(u) = 0$ . À long terme, il faut donc s'attendre à ce que les prévisions basées sur la tendance-cycle soient dans l'ensemble meilleures. Néanmoins, une simulation ARMMI de 28 prévisions de la série du taux de chômage donne une réalisation moyenne de l'EQM de 1.0, ce qui se compare défavorablement au chiffre de 0.6 pour le groupe dans son ensemble.

# 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.

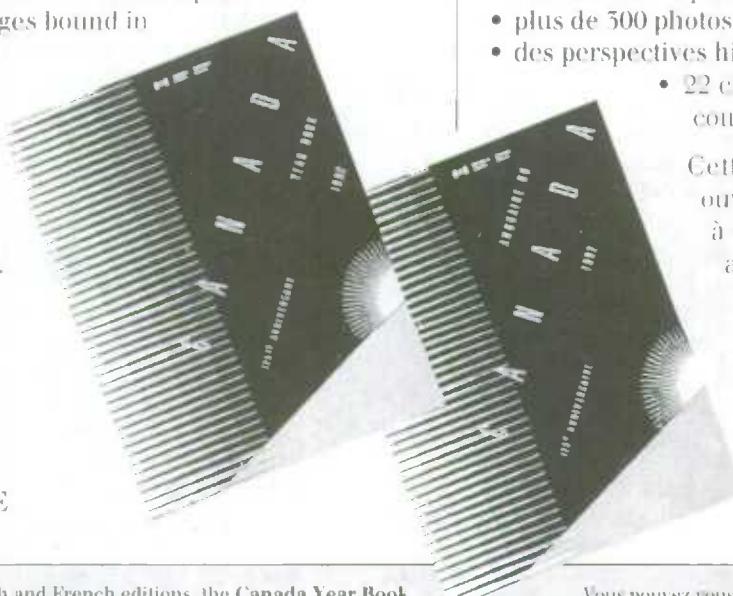
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the 1992 Canada Year Book is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque 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.

## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

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

February 1990:

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

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

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

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

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

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

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".

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**

**Études spéciales  
récemment  
parues**

- 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".
- February 1993: "The Labour Market: Year-End Review".

- 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'œuvre".
- 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".
- Février 1993: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

# Canada's only monthly source of detailed wage information!

**D**o your professional responsibilities lie in business, labour or government? Then you must come to grips with how changes in the price of labour can impact on your organization. **Employment, Earnings and Hours** is the journal to help you evaluate the implications of wage and salary fluctuations.

**Employment, Earnings and Hours** is based on data from 42,000 Canadian firms. It's the largest monthly business survey in the country. And it's the only source of weekly and hourly earnings data in Canada. Each issue reports on the number of payroll employees by industry, average standard work weeks, overtime payments and much more! And the data covers over 280 major industry groups!

Each month, **Employment, Earnings and Hours** includes a succinct "Highlights" section reporting on major monthly developments. And every quarter, a feature article analyses a significant labour topic that will increase your knowledge of Canada's labour market.

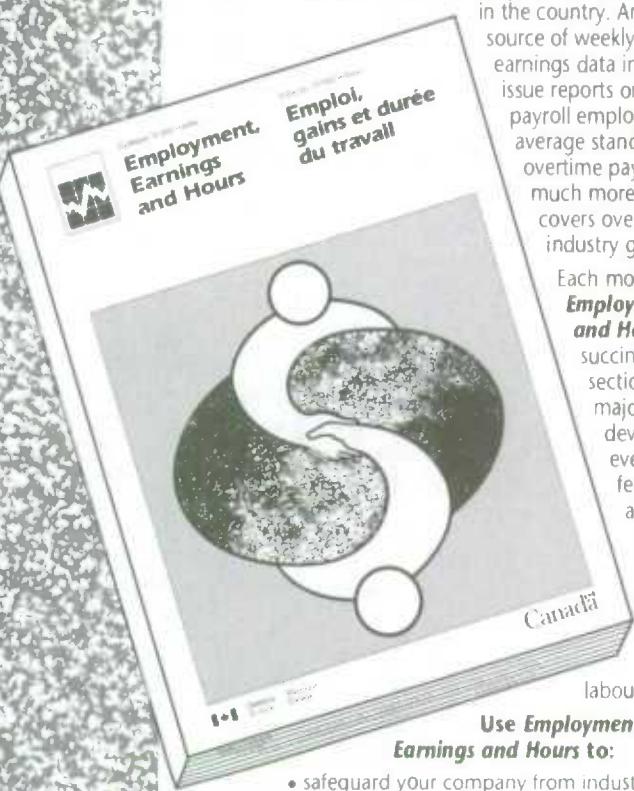
## Use **Employment, Earnings and Hours** to:

- safeguard your company from industry-specific cost increases or losses due to inflation when signing multi-year contracts;
- strengthen your position for negotiating wage increases and salary adjustments;
- make your contract bids more competitive;
- pinpoint future wage and salary expenditures.

**Employment, Earnings and Hours** will help you track wage changes, analyse the employment situation by industry, measure the economic performance of your firm against the average for firms in similar industries and develop escalation clauses in long-term contracts.

Subscribe to **Employment, Earnings and Hours** (Catalogue no. 72-002) for \$285 (plus \$19.95 GST) in Canada, US\$342 in the United States and US\$399 in other countries. If you aren't completely satisfied with your subscription - for any reason - you may cancel and receive a full refund on all undelivered issues!

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, call toll-free **1-800-267-6677** or fax your order to **1-613-951-1584**. Please do not send confirmation copy of a fax or telephone order.



# L'unique source mensuelle canadienne de renseignements détaillés sur les salaires!

Ouvrez-vous au sein d'une entreprise, d'un syndicat ou de l'administration publique? Il vous faut alors bien saisir comment les fluctuations des salaires influent sur votre organisation.

**Emploi, gains et durée du travail** est la revue qui vous aidera à évaluer les conséquences des fluctuations au chapitre des salaires et des traitements.

**Emploi, gains et durée du travail** est établi selon des données provenant de 42 000 entreprises canadiennes. C'est la plus vaste enquête mensuelle de conjoncture au pays. Et c'est la seule source de données sur la rémunération hebdomadaire ou horaire au Canada. Chaque numéro détermine le nombre d'employés rémunérés par industrie, la semaine de travail normale moyenne, la rémunération versée pour les heures supplémentaires, et bien d'autres éléments! Ces données portent sur 280 importants groupes d'activité!

Chaque mois, **Emploi, gains et durée du travail** renferme une brève section intitulée «Faits saillants» résumant les principaux développements survenus au cours du mois. Et chaque trimestre, vous trouverez une analyse fouillée sur une importante question dans le domaine du travail qui vous permettra d'approfondir votre connaissance du marché du travail au Canada.

## Utilisez **Emploi, gains et durée du travail** pour :

- mettre votre compagnie à l'abri des augmentations de coûts relatives à votre industrie ou des pertes causées par l'inflation au moment de signer des contrats qui s'étendent sur plusieurs années;
- renforcer votre position de négociation lors d'augmentations et de rajustements de traitements et de salaires;
- rendre plus concurrentielles vos soumissions contractuelles;
- préciser vos dépenses futures au chapitre des traitements et salaires.

**Emploi, gains et durée du travail** vous aidera à suivre l'évolution des salaires, à analyser la situation de l'emploi par industrie, à mesurer les résultats économiques de votre entreprise par rapport à la moyenne des entreprises des branches d'activité semblables et à développer les clauses à échelle mobile prévues dans les conventions à long terme.

Abonnez-vous à **Emploi, gains et durée du travail** (no 72-002 au Catalogue) pour 285 \$ (plus 19.95 \$ de TPS) au Canada, 342 \$ US aux États-Unis et 399 \$ US dans les autres pays. Si pour une quelconque raison vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez annuler votre abonnement et nous vous rembourserons dans sa totalité la portion non utilisée de l'abonnement.

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 proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro **1-613-951-1584**. Veuillez ne pas envoyer de confirmation pour les commandes faites par téléphone ou télécopieur.

# 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)

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

Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1992* - 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 1992* covers:

- an overview of employment in the major groups of the goods-producing industries over the period 1976 to 1992;
- 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 province;
- and more.

**Labour Force Annual Averages 1992.** Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

**Labour Force Annual Averages 1992** (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 Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list appears 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 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 1992* - 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 recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

**Moyennes annuelles de la population active 1992** porte sur:

- un aperçu de l'emploi dans les groupes majeurs des branches productrices de biens au cours de la période 1976 à 1992;
- 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 1992** 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 1992** (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 : Division de la commercialisation, 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 télecopieur au (613) 951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la 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
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
1992	393,449	33,920	52,586	3,315	37,361	-3,635	516,996
1990	1 2 3 4	367,864 372,232 373,732 376,600	49,904 46,004 44,780 41,504	57,856 57,992 59,680 61,040	3,844 4,088 3,712 3,136	35,420 35,536 35,660 35,700	511,364 515,724 515,148 523,512
1991	1 2 3 4	378,580 381,936 384,448 387,280	28,828 34,776 34,028 29,568	58,136 55,200 53,032 53,428	3,456 3,680 3,292 2,896	35,560 36,352 37,244 37,248	507,380 513,836 514,820 511,288
1992	1 2 3 4	389,376 391,972 394,712 397,736	33,372 36,128 33,016 33,164	55,488 51,348 51,684 51,824	4,132 3,692 2,900 2,536	37,036 37,160 37,452 37,796	516,232 516,752 516,656 518,344
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		
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		
1992	86,025	81,975	2,338	687,334	1,9		
1990	1 2 3 4	77,816 78,608 78,108 66,392	75,528 76,128 76,452 76,628	2,472 -2,768 -412 672	667,180 667,692 669,296 667,204	4,7 3,1 2,2 1,1	
1991	1 2 3 4	78,488 81,344 81,708 84,600	77,772 79,020 79,528 80,312	436 1,616 2,188 3,216	664,076 675,816 678,244 679,416	-0,5 1,2 1,3 1,8	
1992	1 2 3 4	82,728 84,384 86,992 89,996	80,824 81,592 82,324 83,160	2,112 924 3,504 2,812	681,896 683,652 689,476 694,312	2,7 1,2 1,7 2,2	

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

**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		Non-residential construction	Machinery and equipment
			Investissement, administrations publiques	Fixed capital	Inventories	Total		
Année et trimestre	goods and services	on goods and services	Capital fixe	Stocks	Total	Residential construction	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
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
1992	419,852	146,205	16,564	52	113,322	45,266	29,374	38,682
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	414,064	143,956	16,452	164	115,148	43,824	32,688	38,636
2	417,804	144,976	16,376	-12	113,180	44,620	30,244	38,316
3	422,732	147,696	16,780	76	113,520	46,232	28,280	39,008
4	424,808	148,192	16,648	-20	111,440	46,388	26,284	38,768
<hr/>								
Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Produit intérieur brut aux prix du marché
	Stocks des entreprises							
Année et trimestre	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial					
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
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	
1992	-2,415	-1,303	-1,112	182,200	186,108	-2,338	687,334	
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	-1,276	-276	-1,000	173,500	177,996	-2,116	681,896	
2	-2,932	-2,976	44	179,112	183,928	-924	683,652	
3	-1,932	820	-2,752	184,296	190,192	-3,500	689,476	
4	-3,520	-2,780	-740	191,892	192,316	-2,812	694,312	

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 Capital fixe des entreprises				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	
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	
1992	335,821	117,207	16,549	104,441	33,092	24,933	46,416	573,972	
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	34,008	30,912	44,256	576,292
	4	335,432	114,796	15,300	105,896	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	333,476	116,668	16,332	105,316	32,224	27,848	45,244	571,648
	2	335,028	116,496	16,184	103,752	32,772	25,704	45,276	571,472
	3	337,384	117,672	16,896	105,096	33,692	23,948	47,456	576,980
	4	337,396	117,992	16,784	103,600	33,680	22,232	47,688	575,788
Year and quarter	Business inventories Stocks (les entreprises)			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)	
Année et trimestre	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels	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	20463
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	
1992	-2,731	-1,334	-1,397	178,874	189,886	-1,903	558,372	0,9	
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	-1,844	-720	-1,124	173,028	185,164	-1,732	556,080	1,5
	2	-2,728	-2,564	-164	177,164	188,592	-760	556,544	0,3
	3	-2,600	740	-3,340	181,440	195,048	-2,836	558,004	0,4
	4	-3,752	-2,792	-960	183,864	190,740	-2,284	562,860	1,3

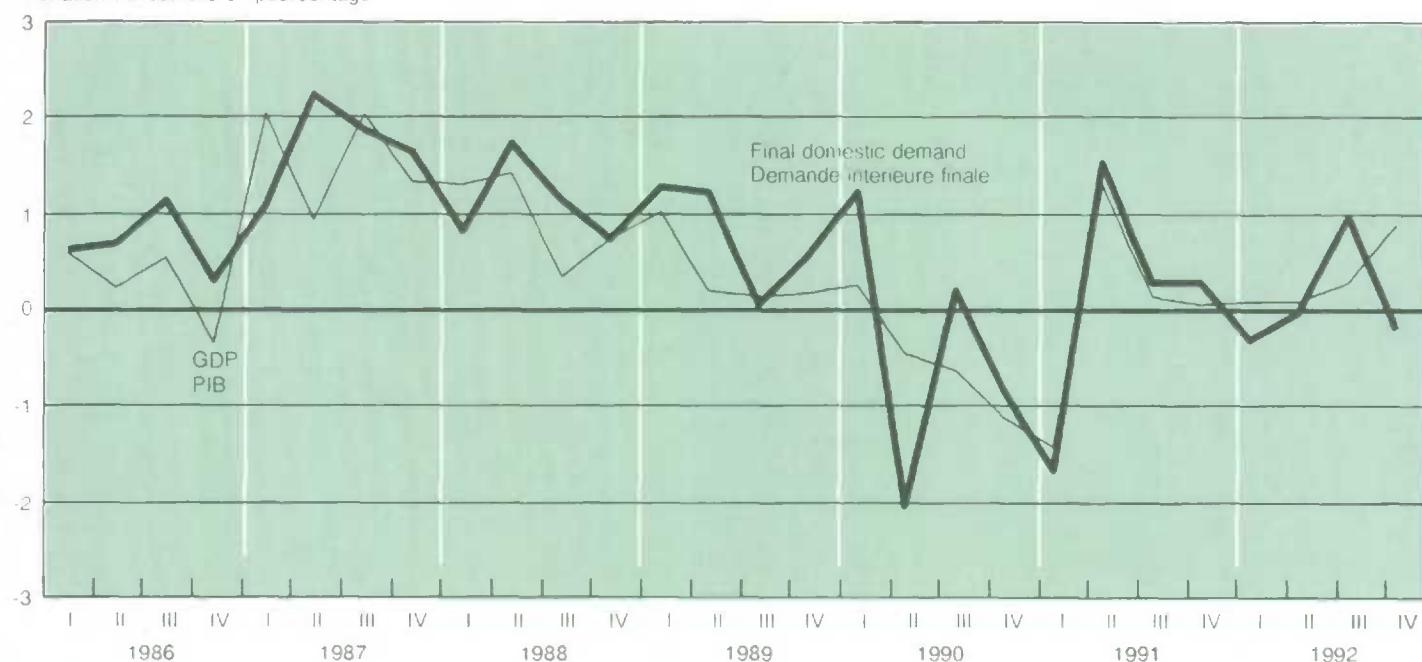
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullien (951-9155).

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

### GDP

### PIB

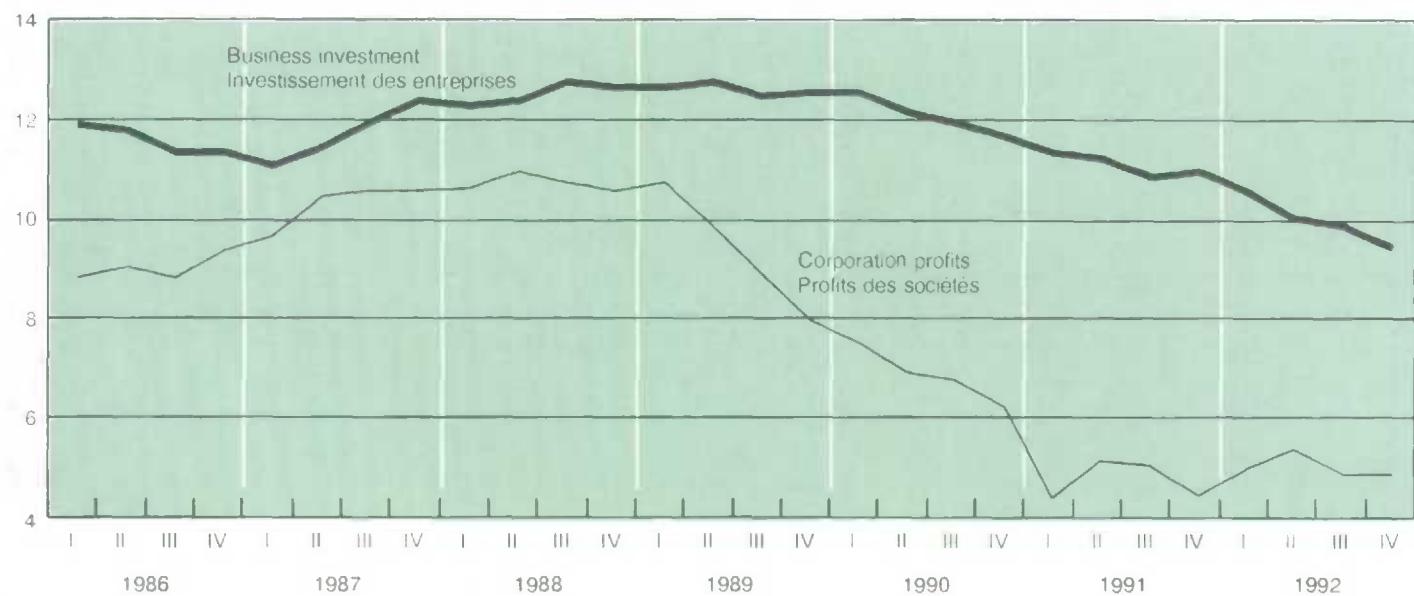
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



### Business investment

### Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



1.4

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
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
1992	687,334	7,723	32,614	662,443	86,025	81,975	2,338	492,105
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	681,896	9,088	34,040	656,944	82,728	80,824	2,112	491,280
2	683,652	7,784	32,856	658,580	84,384	81,592	924	491,680
3	689,476	7,964	31,796	665,644	86,992	82,324	3,504	492,824
4	694,312	6,056	31,764	668,604	89,996	83,160	2,812	492,636

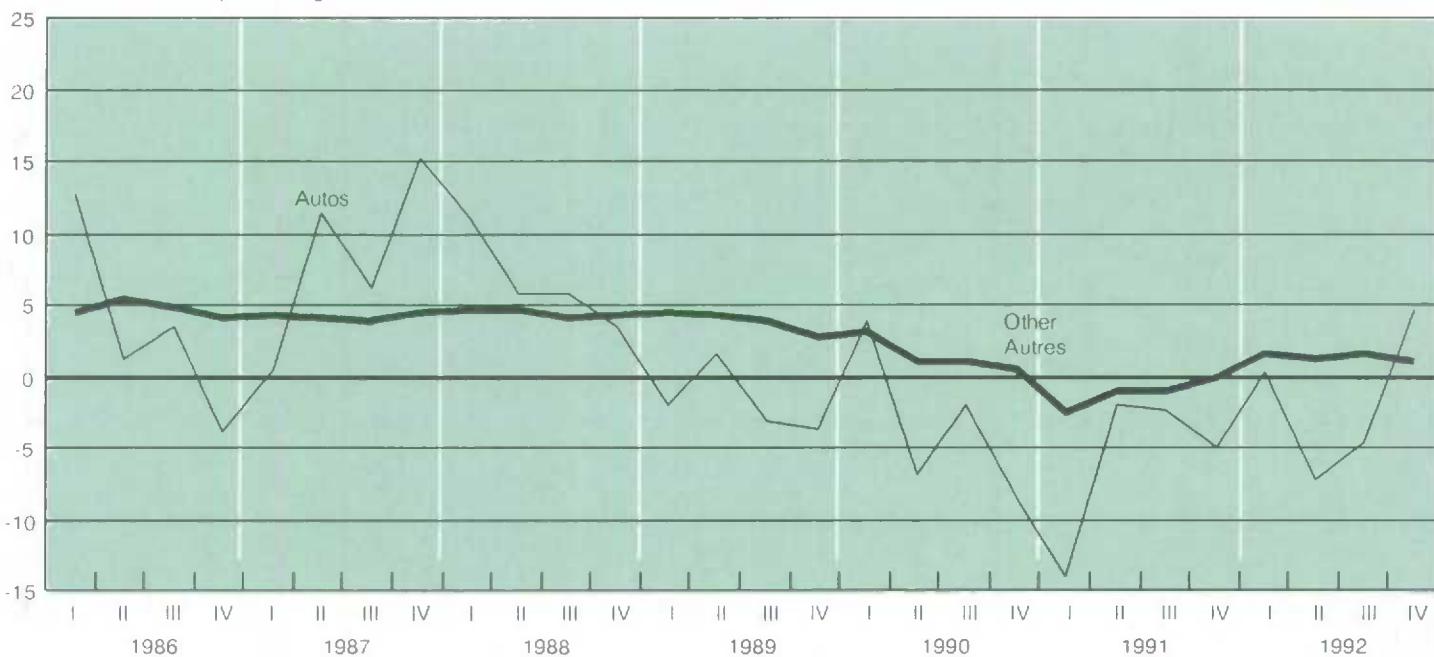
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

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	
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	
1992	393,449	3,405	37,361	77,534	106,181	
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	389,376	4,264	37,036	80,232	102,812	
2	391,972	4,568	37,160	78,320	104,996	
3	394,712	2,080	37,452	76,088	108,628	
4	397,736	2,708	37,796	75,496	108,288	
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	Employer and employee contributions
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28,307
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968
1992	619,852	2.1	419,852	144,801	101,427	39,382
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992 1	615,772	2.6	414,064	148,360	107,172	37,184
2	618,880	1.9	417,804	144,204	100,588	39,584
3	620,824	1.6	422,732	141,676	97,892	39,808
4	623,932	2.2	424,808	144,964	100,056	40,952

1.5

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
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
1992	5,931	888	48,380	475,051	1.7	10.2
1990	1	8,608	824	452,788	7.1	10.4
	2	9,200	816	444,388	4.0	9.0
	3	9,300	820	457,336	5.6	10.4
	4	9,036	820	460,008	4.2	10.4
1991	1	8,844	848	463,332	2.3	10.7
	2	7,928	852	469,976	5.8	10.7
	3	7,240	860	470,064	2.8	10.3
	4	6,888	880	465,232	1.1	9.6
1992	1	6,488	880	467,412	0.9	9.8
	2	6,252	904	474,676	1.0	10.5
	3	5,544	888	479,148	1.9	10.4
	4	5,440	880	478,968	3.0	10.0

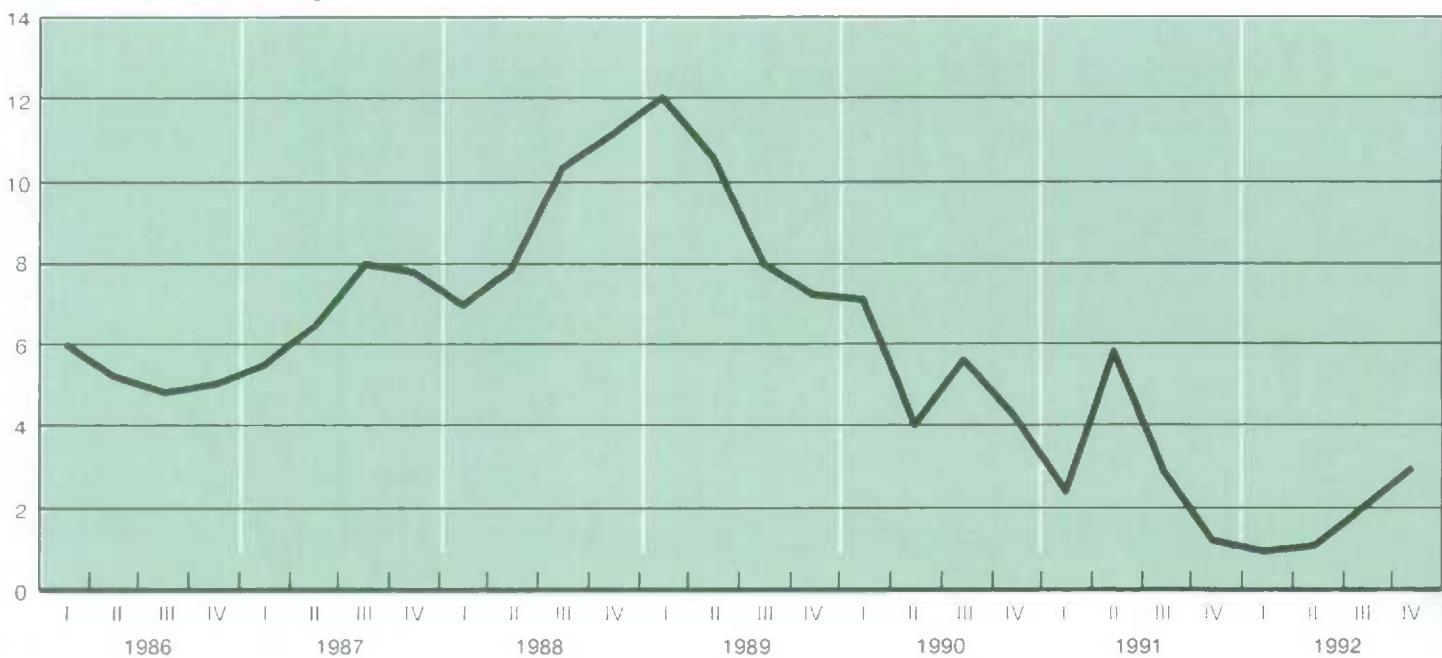
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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



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

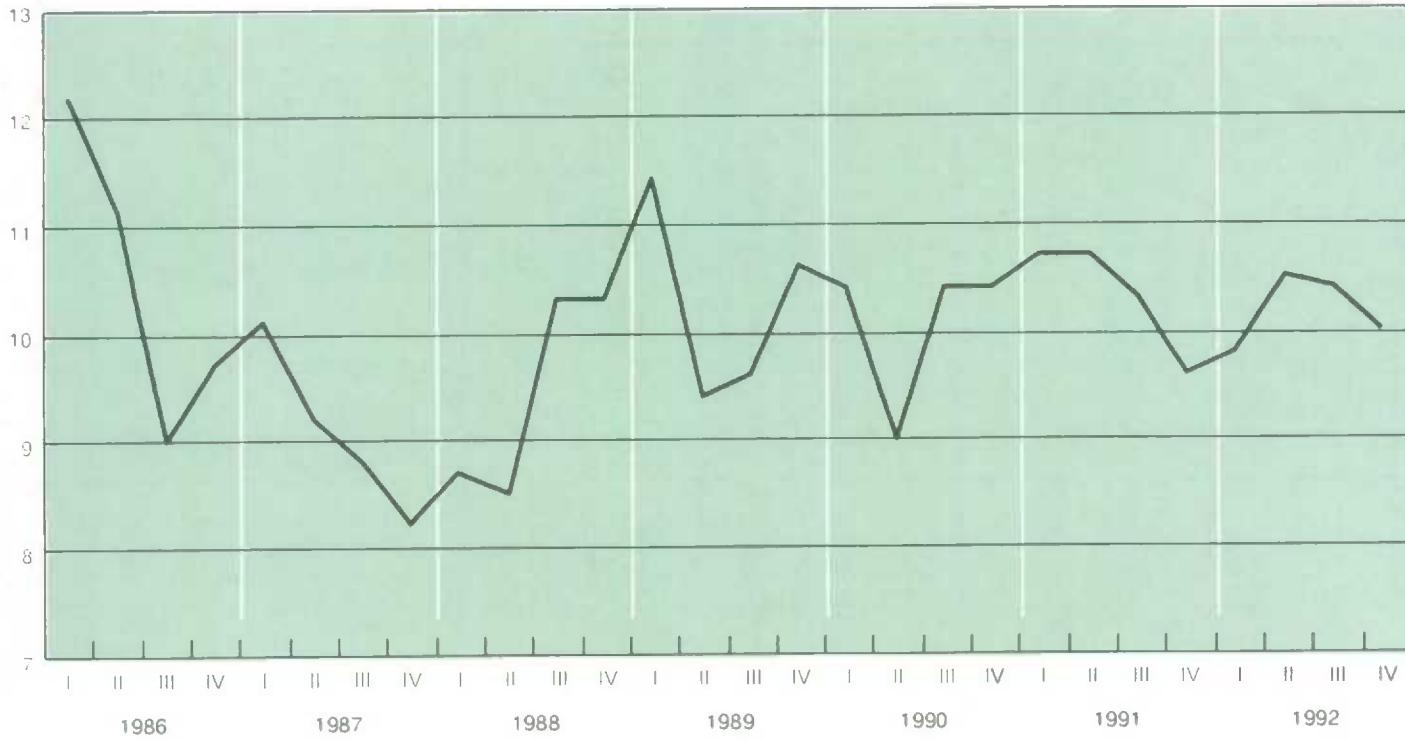
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods			Semi-durable goods		
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures	
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495	
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	
1992	335,821	1.0	47,738	22,793	9,465	29,526	16,324	
1990	1 2 3 4	341,188 337,180 337,932 335,432	3.1 0.3 0.7 -0.3	52,928 50,708 50,540 49,140	26,304 24,736 24,864 23,180	10,192 9,900 9,772 9,880	32,840 32,172 31,736 31,468	18,732 18,248 17,996 17,916
1991	1 2 3 4	328,976 333,316 333,732 333,324	-3.6 -1.1 -1.2 -0.6	46,344 48,856 48,920 46,624	22,580 24,216 24,264 22,004	8,696 9,292 9,316 9,260	29,140 29,676 29,292 29,176	16,404 16,784 16,524 16,336
1992	1 2 3 4	333,476 335,028 337,384 337,396	1.4 0.5 1.1 1.2	47,184 47,264 48,068 48,436	22,608 22,416 23,128 23,020	9,432 9,372 9,484 9,572	29,096 29,312 29,884 29,812	16,092 16,232 16,572 16,400

## 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			
	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	Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
Année et trimestre	Total							
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
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
1992	87,098	37,677	9,963	11,783	171,459	67,147	19,136	6,632
1990	1	87,216	36,728	10,124	168,204	62,080	22,836	5,976
	2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	5,080
	3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	6,400
	4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	6,576
1991	1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	6,092
	2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	6,720
	3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	7,304
	4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	8,648
1992	1	86,780	37,284	9,916	11,836	170,416	66,332	18,992
	2	87,272	37,512	10,080	11,816	171,180	66,908	19,108
	3	87,016	37,904	9,788	11,668	172,416	67,424	19,096
	4	87,324	38,008	10,068	11,812	171,824	67,924	19,348

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 Transferts courants en provenance des particuliers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)	Impôts indirects				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-residents (retenues fiscales)	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154	
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	
1992	140,814	14,169	1,402	99,606	3,987	37,677	297,655	
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	144,360	12,236	2,028	97,336	4,000	36,364	296,324
	2	140,172	14,936	1,416	99,380	4,032	38,264	298,200
	3	137,704	14,320	1,060	100,628	3,972	38,896	296,580
	4	141,020	15,184	1,104	101,080	3,944	37,184	299,516
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	Transferts courants aux entreprises	Transferts courants aux entreprises		
D	20162		20163	20164	20165	20166		
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		
1992	146,205		105,966	13,581	1,632	2,691		
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	143,956	102,556	14,608	1,680	3,132		
	2	144,976	104,784	14,996	1,600	2,052		
	3	147,696	108,436	13,636	1,544	2,884		
	4	148,192	108,088	11,084	1,704	2,696		

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 Épargne	Net lending Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
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
1992	65,641	335,716	-38,061	-43,876
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	64,600	330,532	-34,208	-40,140
2	66,320	334,728	-36,528	-42,124
3	65,328	339,524	-42,944	-48,964
4	66,316	338,080	-38,564	-44,276

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 Epargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Epargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
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
1992	13,522	13,154	368	3,603	3,940	-337
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	12,488	328	3,744	3,812	-68
2	13,732	13,064	668	3,812	3,836	-24
3	13,572	13,476	96	3,280	4,016	-736
4	13,968	13,588	380	3,576	4,096	-520

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 Impôts indirects	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)		Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
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
1992	80,197	9,716	1,402	32,553	32	12,494	136,394
1991	1	74,364	9,156	32,396	36	12,296	129,596
	2	72,752	9,648	32,756	32	12,360	128,640
	3	76,812	9,680	32,868	32	12,884	133,664
	4	79,296	9,180	32,320	32	13,000	135,068
1992	1	83,988	8,372	32,036	32	12,524	138,980
	2	81,860	10,396	32,156	32	12,512	138,312
	3	77,612	9,768	32,924	32	13,060	134,456
	4	77,328	10,388	33,096	32	11,880	133,828

Source: See Table I-10.

Source: Voir tableau I-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 persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
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
1992	30,870	52,568	6,827	2,587	29,521
1991	1	29,312	45,672	9,012	2,592
	2	31,388	50,212	9,316	2,868
	3	30,752	51,576	9,880	1,868
	4	30,796	50,908	7,656	3,032
1992	1	30,788	50,548	8,088	3,028
	2	30,296	51,984	7,788	1,948
	3	31,208	54,256	5,816	2,780
	4	31,188	53,484	5,616	2,592

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			
				20189	20180	20190	20193
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	
1992	39,090	161,463	-25,069			-25,723	
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	-26,664		-27,164	
1992	1	39,808	161,676	-22,696		-23,432	
	2	39,892	160,432	-22,120		-22,668	
	3	38,368	162,032	-27,576		-28,312	
	4	38,292	161,712	-27,884		-28,480	

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. March 1993

### L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

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

## 1.11

## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments Transferts courants		Total revenue Recettes totales	
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques				Federal	Local		
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques				Fédérale	Municipale		
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194	
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	
1992	48,991	4,453	39,438	3,424	17,717	28,602	104	142,729	
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	49,112	3,864	38,276	3,436	16,652	28,560	104	140,004
	2	46,472	4,600	39,708	3,468	18,108	27,592	100	140,048
	3	48,552	4,552	39,832	3,408	18,540	28,612	104	143,600
	4	51,828	4,796	39,936	3,384	17,568	29,644	108	147,264

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 Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants				Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net	
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	Local	Hospitals					
		Municipale	Hôpitaux							
Année et trimestre	D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
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	1	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
	2	48,271	33,954	7,430	28,742	23,294	22,346	164,037	-21,308	-22,843
	3	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656
	4	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	47,688	33,564	7,244	28,084	22,744	20,660	159,984	-19,980	-21,488
	2	47,868	33,556	7,852	28,184	22,968	22,248	162,676	-22,628	-24,076
	3	48,588	34,308	8,408	30,272	23,788	22,744	168,108	-24,508	-26,120
	4	48,940	34,388	6,216	28,428	23,676	23,732	165,380	-18,116	-19,688

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	Provincial			Fédérale	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
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158	
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731	
1992	27,615	339	1,821	919	28,742	59,436	
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	1,752	856	28,084	58,056
	2	27,516	340	1,800	932	28,184	58,772
	3	27,872	340	1,840	992	30,272	61,316
	4	28,048	336	1,892	896	28,428	59,600

**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	To business	Provincial	Hospital				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
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
1992	44,915	2,666	956	104	20	4,010	52,671	6,765	3,322
1991	1	42,164	1,992	932	100	3,800	49,008	3,776	340
	2	42,384	2,048	932	104	3,832	49,320	4,320	600
	3	43,352	2,124	936	104	3,876	50,412	4,616	940
	4	43,312	2,376	936	108	3,900	50,652	6,820	3,200
1992	1	44,088	2,448	956	104	3,952	51,568	6,488	3,012
	2	44,860	2,620	956	100	3,988	52,544	6,228	2,812
	3	45,344	2,708	956	104	4,028	53,160	8,156	4,672
	4	45,368	2,888	956	108	4,072	53,412	6,188	2,792

Source: See Table 1.12.

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
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
1992	23,294	20	338	23,652	21,937	195	22,132	1,520	1,337
1991	1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656
	2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520
	3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060
	4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588
1992	1	22,744	20	328	23,092	21,192	180	21,372	1,720
	2	22,968	20	332	23,320	21,780	192	21,972	1,348
	3	23,788	20	336	24,144	22,332	188	22,520	1,624
	4	23,676	20	356	24,052	22,444	220	22,664	1,388

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. March 1993

**L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

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

## 1.16

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

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

Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestre	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	
	Total				Services		Total		
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567	
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	
1992	125.0	112.9	127.9	127.3	126.8	124.7	108.5	136.8	
1990	1 2 3 4	116.1 116.9 118.3 120.0	111.6 111.4 112.0 111.7	115.9 116.5 118.0 119.2	117.7 118.8 120.5 123.6	116.7 117.7 119.2 120.7	115.4 118.4 118.9 120.0	113.9 113.0 112.1 110.5	130.6 126.9 126.2 124.9
1991	1 2 3 4	122.8 123.3 124.0 123.9	113.3 112.6 112.5 112.4	125.9 126.7 128.0 128.3	125.8 127.2 127.9 126.7	123.4 123.8 124.6 124.8	121.0 121.2 122.3 123.2	109.0 110.7 109.8 108.7	132.5 136.0 135.2 134.3
1992	1 2 3 4	124.2 124.7 125.3 125.9	112.6 113.4 113.1 112.6	127.8 127.4 127.9 128.3	126.5 126.8 127.6 128.4	125.6 126.3 127.1 128.0	123.4 124.4 125.5 125.6	109.3 109.1 108.0 107.6	136.0 136.2 137.2 137.7
Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestre	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)		
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)		
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556		
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		
1992	117.9	83.4	121.2	101.9	98.0	123.1	1.0		
1990	1 2 3 4	118.6 119.5 120.0 120.8	97.4 97.3 95.8 93.5	115.3 116.2 117.0 117.9	103.0 101.7 102.5 105.2	97.1 96.1 96.4 98.9	117.4 118.0 119.1 120.0	4.0 3.1 2.9 3.2	
1991	1 2 3 4	117.9 117.9 117.2 117.5	88.1 88.8 87.0 85.5	119.4 120.0 120.4 120.2	102.8 99.7 98.3 98.7	96.9 95.3 94.9 94.3	121.2 121.8 122.1 122.3	3.2 3.2 2.5 1.9	
1992	1 2 3 4	117.4 117.7 118.1 118.2	85.4 84.6 82.2 81.3	120.6 121.1 121.4 121.8	100.3 101.1 101.6 104.4	96.1 97.5 97.5 100.8	122.6 122.8 123.6 123.4	1.2 0.8 1.2 0.9	

## 1.17

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

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

Year and month Année et mois	Gross domestic product Produit intérieur brut	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 investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale	
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618	
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	
1992	124.4	126.0	124.8	82.6	106.5	102.2	123.0	
1991	1 2 3 4	122.6 123.0 123.4 123.6	123.2 123.9 124.7 124.7	120.8 121.4 122.2 123.1	85.6 84.5 83.2 82.1	105.9 103.3 102.5 102.9	99.1 97.7 97.3 97.4	120.4 121.1 121.6 121.7
1992	1 2 3 4	123.4 124.1 124.9 125.0	125.0 125.6 126.3 127.0	123.3 124.3 125.7 125.8	82.9 82.5 82.0 83.0	104.1 105.6 106.6 109.7	99.8 101.0 101.9 106.2	122.0 122.6 123.3 123.9

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).

**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
/	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990	502,591	-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
1992	501,872	0.9	164,605	244,880	936	91,451	122,662	39,370	45,902
1991 D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,017	1.7	165,283	241,592	922	91,219	120,614	39,240	44,709
F	499,202	1.5	164,892	242,061	923	91,327	121,596	39,211	44,996
M	500,138	1.6	165,265	242,639	914	91,321	121,851	39,163	45,543
A	500,401	0.8	164,895	243,538	927	91,040	122,178	39,349	45,354
M	499,937	0.1	164,009	243,741	929	91,258	121,685	39,254	45,110
J	500,970	0.3	163,622	245,182	954	91,212	121,759	38,962	45,647
J	501,185	0.3	162,810	246,104	958	91,314	121,275	38,951	45,218
A	503,624	1.0	164,827	246,538	977	91,282	123,536	39,399	46,212
S	503,664	0.9	164,702	246,481	944	91,538	123,705	39,357	46,156
O	504,573	0.9	164,384	247,520	932	91,738	123,814	39,992	46,143
N	503,859	0.8	164,792	246,159	918	91,990	124,487	39,709	47,214
D	505,983	1.7	165,835	247,044	930	92,174	125,509	39,804	48,617

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

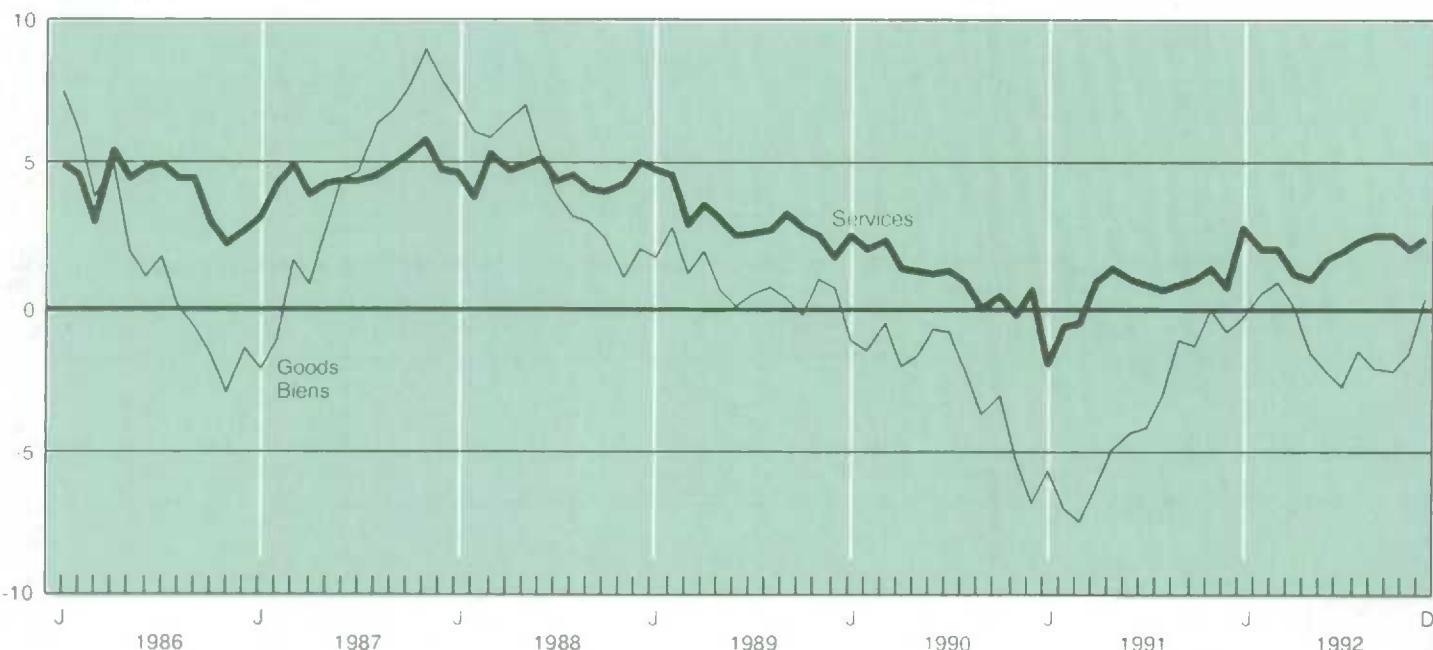
Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

**GDP goods and services**

**PIB en biens et services**

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



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
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
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
1992	10,536	3,802	20,397	85,312	28,920	23,697	19,470
1991 D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992 J	11,063	3,776	19,779	83,999	31,124	23,607	19,320
1992 F	10,809	3,793	20,501	84,247	29,987	23,522	19,345
1992 M	10,932	3,633	20,292	84,746	30,132	23,601	19,418
1992 A	10,811	3,714	20,454	84,742	29,496	23,728	19,486
1992 M	10,719	3,797	20,435	84,404	29,114	23,588	19,475
1992 J	10,510	3,794	20,378	84,649	28,897	23,578	19,505
1992 J	10,257	3,844	20,388	84,208	28,776	23,890	19,644
1992 A	10,285	3,855	20,991	85,651	28,509	23,987	19,285
1992 S	10,306	3,793	21,033	85,553	28,221	23,817	19,363
1992 O	10,338	3,811	20,447	86,175	27,736	23,725	19,595
1992 N	10,174	3,927	20,191	86,963	27,504	23,608	19,565
1992 D	10,223	3,889	19,883	88,460	27,534	23,714	19,671
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024		
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		
1992	84,677	114,362	59,598	16,954	34,148		
1991 D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009		
1992 J	83,251	113,549	58,582	16,845	34,131		
1992 F	83,888	113,732	58,376	16,848	34,155		
1992 M	84,232	113,865	58,404	16,813	34,071		
1992 A	83,985	113,997	59,008	16,981	33,998		
1992 M	84,225	114,325	58,991	16,846	34,018		
1992 J	84,917	114,388	59,606	16,732	34,016		
1992 J	85,051	114,433	59,989	16,678	34,026		
1992 A	85,561	114,518	60,064	16,895	34,024		
1992 S	85,469	114,559	60,227	17,119	34,204		
1992 D	85,873	114,770	60,611	17,192	34,300		
1992 N	84,755	114,787	60,662	17,332	34,391		
1992 D	84,910	115,436	60,661	17,166	34,436		

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).

1.20

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
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
1992	194,125	222,689	-28,563	157,549	148,063	9,487
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 46,866	54,111	-7,245	37,298	35,303	1,995
	2 47,791	55,033	-7,241	38,700	36,617	2,083
	3 48,976	56,538	-7,562	39,835	37,837	1,998
	4 50,493	57,007	-6,514	41,717	38,305	3,412

Year and quarter	Non-merchandise trade			Of which: Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Dont: Opérations au titre des services		
Année et trimestre	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
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
1992	36,576	74,626	-38,050	24,651	38,044	-13,394
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	-2,915
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 9,568	18,808	-9,240	6,079	9,195	-3,116
	2 9,091	18,416	-9,324	6,078	9,365	-3,287
	3 9,141	18,701	-9,560	6,238	9,711	-3,473
	4 8,776	18,702	-9,926	6,256	9,773	-3,517

6.18

**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
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
1992	7,723	32,614	-24,892	4,203	3,967	235
1990 I	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 I	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 I	2,272	8,511	-6,239	1,218	1,102	116
2	1,946	8,214	-6,268	1,067	836	231
3	1,990	7,949	-5,958	913	1,041	-129
4	1,514	7,940	-6,426	1,005	988	18

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)

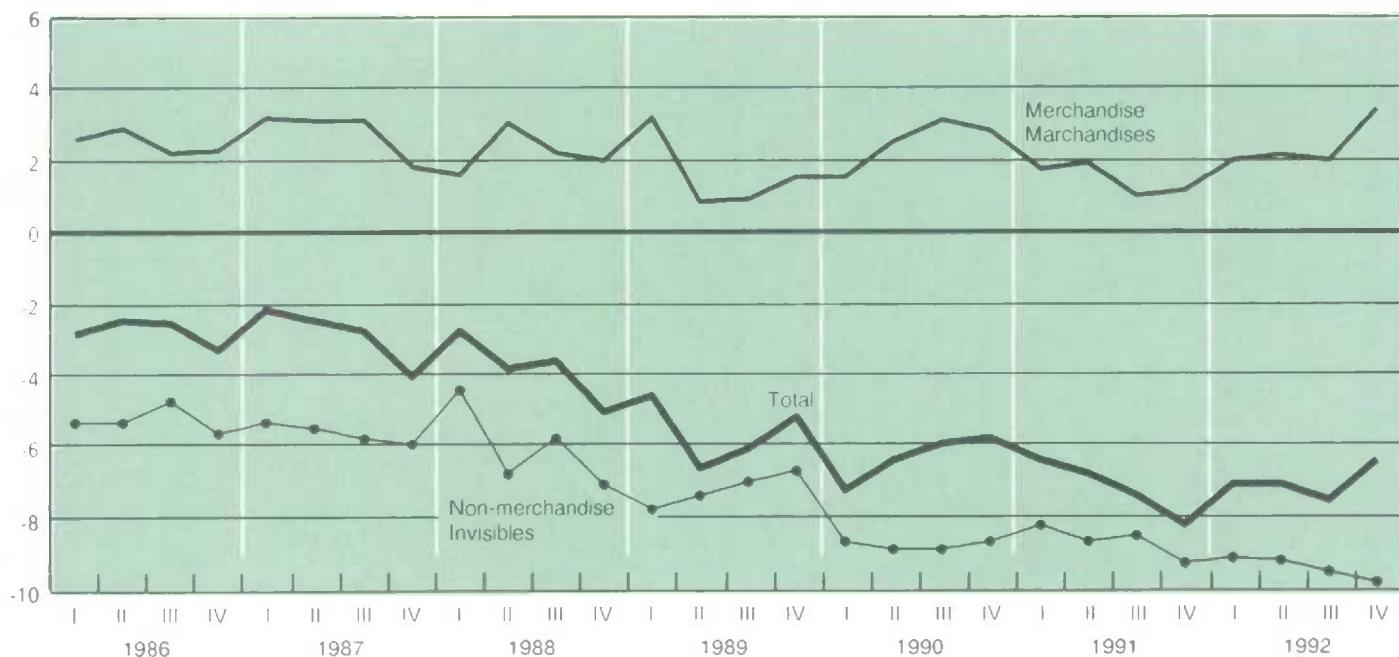
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

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 désaisonné (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad		Official international reserves	Total Canadian claims
		Investissement en portefeuille à l'étranger	Foreign stocks		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71048
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
1992	-3,336	-4,887	-537	6,978	-1,286
1990	1	-2,093	-175	374	930
	2	-930	535	-849	-1,365
	3	-1,511	-1,089	398	-5,122
	4	-567	-1,540	46	-3,709
1991	1	-713	-922	-191	-3,686
	2	-2,212	-2,410	-890	-3,310
	3	-717	-586	-601	-2,082
	4	-758	-1,791	554	1,061
1992	1	-932	-2,330	-934	-2,981
	2	-907	-1,315	-1,374	-3,655
	3	-873	-496	1,032	3,324
	4	-623	-745	739	2,026

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Investissement étranger en portefeuille	Canadian stocks			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Actions canadiennes	Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-residents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
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
1992	4,717	1,034	18,224	-3,553	28,595	27,309
1990	1	1,199	389	2,173	6,637	7,568
	2	1,376	-284	2,723	11,435	10,070
	3	1,474	-519	3,515	6,925	1,803
	4	2,771	-1,321	4,885	9,715	6,006
1991	1	1,269	-1,001	7,929	14,450	10,763
	2	1,570	-351	5,419	5,768	2,458
	3	1,647	454	5,103	2,512	7,148
	4	1,405	-92	7,377	1,360	14,675
1992	1	841	296	1,335	11,499	8,518
	2	527	65	9,798	11,911	8,256
	3	1,513	-190	4,223	-4,091	714
	4	1,835	863	2,868	29	9,821

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).

### Leading indicators(1)

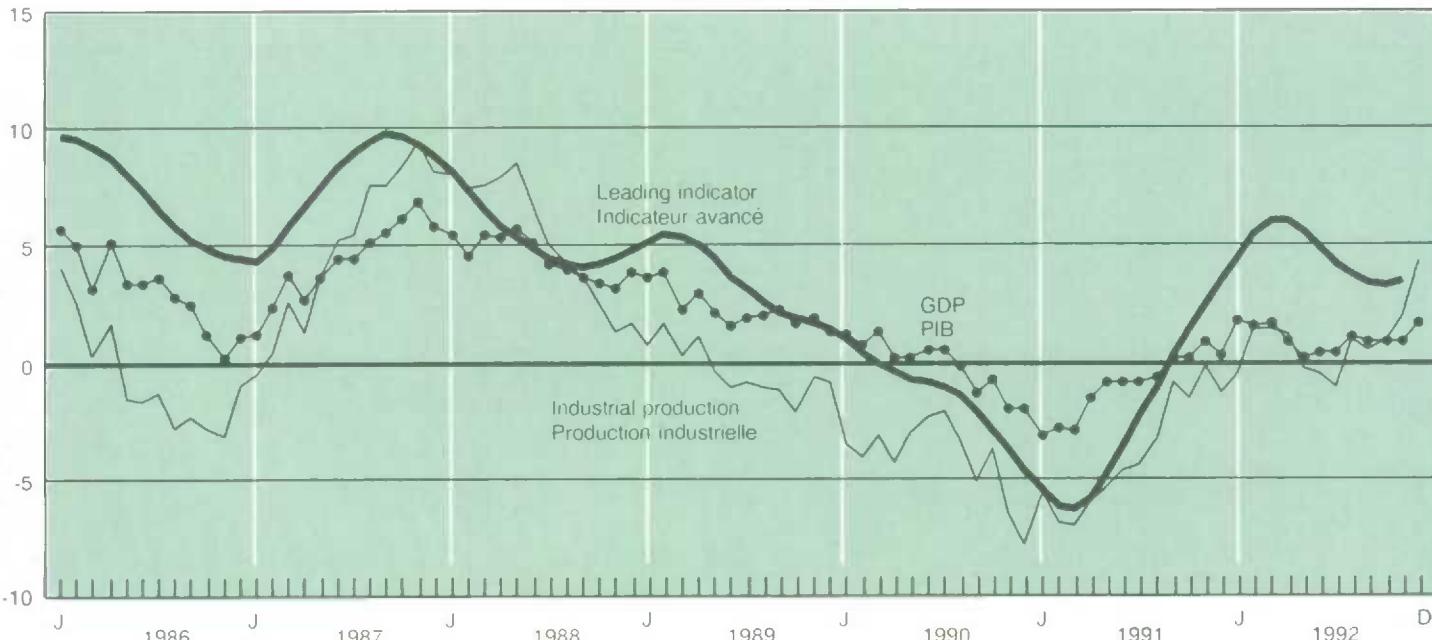
### Indicateurs avancés(1)

Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
	Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)
D	100031	100030	99964	99965	99962	99967
1991 J	138.5	135.5	12,329	42,437	23,822	3,193
F	137.7	136.6	12,065	42,107	23,762	3,218
M	136.9	135.6	11,871	41,835	23,716	3,271
A	136.6	137.7	11,777	41,763	23,714	3,328
M	136.7	139.2	11,738	41,889	23,726	3,391
J	137.3	140.7	11,726	42,297	23,738	3,438
J	138.3	142.1	11,755	42,831	23,784	3,479
A	139.6	143.4	11,810	43,000	23,835	3,508
S	140.8	143.0	11,858	43,145	23,923	3,509
O	141.8	142.9	11,898	42,933	23,954	3,511
N	142.6	143.6	11,942	42,798	24,027	3,503
D	143.2	142.9	11,998	42,685	24,094	3,500
1992 J	143.5	143.2	12,035	42,659	24,192	3,511
F	143.8	144.9	12,099	42,644	24,346	3,527
M	144.0	143.1	12,182	42,542	24,463	3,521
A	144.0	143.8	12,272	42,447	24,552	3,495
M	144.1	144.5	12,295	42,336	24,575	3,466
J	144.5	146.2	12,313	42,343	24,598	3,438
J	144.9	146.0	12,354	42,407	24,626	3,422
A	145.4	147.3	12,385	42,565	24,710	3,411
S	146.1	147.8	12,426	42,719	24,856	3,389
O	146.9	149.0	12,506	42,858	25,040	3,369
N	147.5	148.6	12,587	43,055	25,228	3,345
D	148.2	149.2			25,370	3,333
1993 J	148.8	149.8			25,500	3,322

### 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				House spending Index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	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
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	131.8	204.1
A	8,983	1.39	38.3	1,731	132.9	204.5
S	9,031	1.40	38.3	1,739	134.5	204.6
O	9,056	1.41	38.3	1,750	135.6	204.7
N	9,130	1.41	38.3	1,759	136.1	205.0
D			38.3	1,769	135.0	205.8
1993 J			38.3	1,777	130.6	

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

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 Par secteur					
		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	
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	
1992	86,214	23,571	9,971	4,620	24,552	23,500	
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	13,259	2,673	571	2,758	3,874	3,383	
2	35,191	7,000	7,407	980	8,051	11,753	
3	21,123	6,899	3,655	759	9,085	725	
4	16,641	6,999	-1,662	123	3,542	7,639	

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, March 1993

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat. Mars 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 (rémunération 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 remunérées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,930	1,109	6,749	67.0	8.1
1991	13,757	12,340	10,931	10,315	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1992	13,797	12,240	10,823	10,181	2,059	1,556	7,261	65.5	11.3
1991	F 13,704	12,295	10,908	10,292	2,003	1,409	7,151	66.5	10.3
	M 13,748	12,309	10,907	10,324	1,985	1,439	7,060	66.6	10.5
	A 13,759	12,354	10,925	10,312	2,042	1,405	7,117	66.5	10.2
	M 13,777	12,372	10,946	10,366	2,006	1,405	6,821	66.5	10.2
	J 13,782	12,347	10,923	10,307	2,040	1,435	6,658	66.5	10.4
	J 13,783	12,357	10,944	10,282	2,075	1,426	6,516	66.4	10.3
	A 13,785	12,348	10,945	10,284	2,064	1,437	6,608	66.3	10.4
	S 13,770	12,354	10,937	10,317	2,037	1,416	7,074	66.1	10.3
	O 13,790	12,362	10,966	10,329	2,033	1,428	7,087	66.2	10.4
	N 13,750	12,327	10,916	10,316	2,011	1,423	7,217	65.9	10.3
	D 13,724	12,291	10,885	10,289	2,002	1,433	7,369	65.7	10.4
1992	J 13,729	12,281	10,873	10,257	2,024	1,448	7,475	65.7	10.5
	F 13,733	12,265	10,862	10,226	2,039	1,468	7,432	65.6	10.7
	M 13,761	12,223	10,823	10,184	2,039	1,538	7,367	65.6	11.2
	A 13,687	12,173	10,785	10,142	2,031	1,514	7,497	65.2	11.1
	M 13,755	12,216	10,800	10,153	2,063	1,539	7,149	65.5	11.2
	J 13,833	12,233	10,814	10,220	2,013	1,600	6,913	65.7	11.6
	J 13,808	12,212	10,781	10,104	2,108	1,566	6,799	65.5	11.6
	A 13,829	12,223	10,797	10,103	2,120	1,606	6,872	65.6	11.6
	S 13,806	12,234	10,842	10,171	2,063	1,572	7,345	65.3	11.4
	O 13,811	12,245	10,827	10,180	2,065	1,566	7,379	65.3	11.3
	N 13,902	12,261	10,820	10,202	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
	F 13,828	12,328	10,841	10,259	2,069	1,500	7,701	65.0	10.8

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

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

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

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

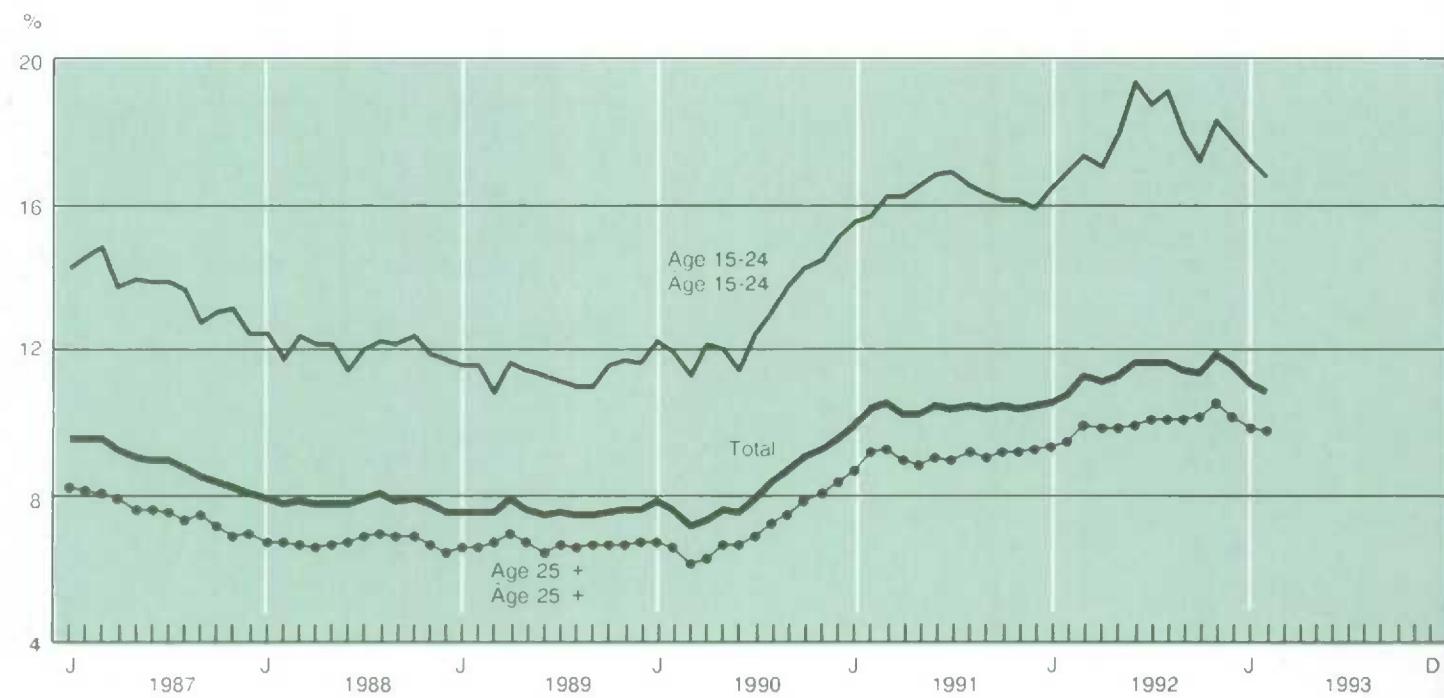
**Note:** Excludes inmates of institutions, members of the armed services. Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.**Nota:** Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

15

Labour income  
Revenu du travail

10

5

0

-5

Employment  
Emploi

J 1987 J 1988 J 1989 J 1990 J 1991 J 1992 J 1993 D

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100

Indice 1982 = 100

130

Services

125

Total

120

Goods  
Biens

115

110

105

100

95

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

## 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			25 years and over			
				15 à 24 ans						
	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	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	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
	F	12,328	6,760	5,568	1,956	1,014	942	10,372	5,746	4,626

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	
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831	
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832	
1992	11,808	257	1,788	681	922	2,155	763	4,408	834	
1991	F	11,847	280	1,868	709	925	2,175	757	4,333	806
	M	11,864	280	1,865	688	917	2,174	756	4,363	798
	A	11,886	280	1,863	689	911	2,167	755	4,420	809
	M	11,909	284	1,870	696	901	2,163	748	4,413	819
	J	11,890	288	1,863	696	909	2,168	746	4,391	827
	J	11,907	282	1,861	716	907	2,189	744	4,388	829
	A	11,900	279	1,866	701	911	2,148	763	4,400	835
	S	11,902	280	1,878	688	906	2,160	767	4,378	859
	O	11,930	280	1,874	682	924	2,148	769	4,384	873
	N	11,885	273	1,836	683	923	2,157	777	4,374	868
	D	11,852	269	1,818	681	925	2,167	779	4,355	857
1992	J	11,840	270	1,810	670	920	2,169	782	4,340	869
	F	11,824	264	1,792	673	916	2,170	765	4,371	874
	M	11,796	263	1,760	686	941	2,154	762	4,351	853
	A	11,741	255	1,796	679	930	2,174	759	4,321	829
	M	11,784	254	1,801	675	932	2,170	763	4,345	829
	J	11,802	261	1,800	707	910	2,156	760	4,380	826
	J	11,779	255	1,801	675	926	2,160	767	4,394	815
	A	11,789	254	1,779	676	918	2,173	758	4,419	821
	S	11,803	251	1,786	674	928	2,137	759	4,472	810
	O	11,821	250	1,771	679	920	2,147	753	4,483	825
	N	11,828	253	1,775	688	904	2,128	761	4,497	823
	D	11,877	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
	F	11,878	244	1,804	688	900	2,092	791	4,515	847

## 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 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	1,541	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	
F	1,500	854	646	392	239	153	1,108	615	493	

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	Femmes	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Both sexes	Hommes	Femmes	Both 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 F	66.5	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.2	76.5	56.5	
M	66.6	75.1	58.5	67.5	68.8	66.1	66.4	76.5	56.9	
A	66.5	75.0	58.5	67.3	69.2	65.3	66.4	76.4	57.0	
M	66.5	75.0	58.4	67.6	69.2	66.0	66.3	76.4	56.9	
J	66.5	74.9	58.4	67.0	68.8	65.1	66.3	76.3	57.0	
J	66.4	74.7	58.4	67.4	69.3	65.4	66.1	76.0	57.0	
A	66.3	74.8	58.2	66.9	69.2	64.5	66.2	76.1	56.9	
S	66.1	74.7	58.0	66.8	69.0	64.6	66.0	76.0	56.7	
O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.4	66.1	75.9	56.8	
N	65.9	74.3	57.9	66.4	68.3	64.5	65.8	75.7	56.5	
D	65.7	74.1	57.7	66.1	68.1	64.0	65.6	75.5	56.4	
1992 J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65.6	75.5	56.4	
F	65.6	73.9	57.7	65.8	67.6	63.8	65.6	75.3	56.5	
M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.8	63.6	65.6	75.6	56.3	
A	65.2	73.4	57.4	65.3	66.8	63.7	65.2	74.9	56.1	
M	65.5	73.8	57.5	65.3	67.2	63.3	65.5	75.3	56.3	
J	65.7	74.2	57.7	66.3	69.0	63.5	65.6	75.3	56.5	
J	65.5	73.7	57.7	64.9	66.6	63.1	65.7	75.3	56.6	
A	65.6	73.7	57.8	65.4	66.9	63.9	65.6	75.3	56.5	
S	65.3	73.6	57.5	64.5	66.1	62.8	65.5	75.3	56.4	
O	65.3	73.6	57.4	63.8	65.7	61.8	65.6	75.3	56.5	
N	65.6	73.8	57.8	64.1	66.0	62.1	66.0	75.6	57.0	
D	65.5	73.8	57.7	64.1	66.1	62.2	65.8	75.5	56.8	
1993 J	65.2	73.6	57.2	63.0	65.6	60.2	65.7	75.3	56.6	
F	65.0	73.4	57.1	63.1	66.1	60.0	65.4	75.0	56.5	

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		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	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 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
O	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
F	10.8	11.2	10.4	16.7	19.1	14.0	9.7	9.7	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		Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
	(thousands)		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Ensemble	Prestations régulières(1)		Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1991	12,561	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00	
1992	12,458	1,385,708	1,148,868	3,805,770	73,794,560	254.49	
1990 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	6,595,050	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	1,196,660	1,172,780	338,350	5,024,180	252.97	
N	12,295	1,262,660	1,171,460	393,260	5,353,060	256.53	
D	12,370	1,400,250	1,159,940	387,720	6,049,050	260.39	

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

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

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

2.8

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
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1992	2,202	276	910	151	121	114	625
1990 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
O	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	11	15
A	177	48	38	51	10	13	17
S	155	23	70	9	14	13	25
O	142	24	62	1	12	13	30
N	135	23	44	0	9	12	47
D	146	19	55	0	8	22	43

(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.

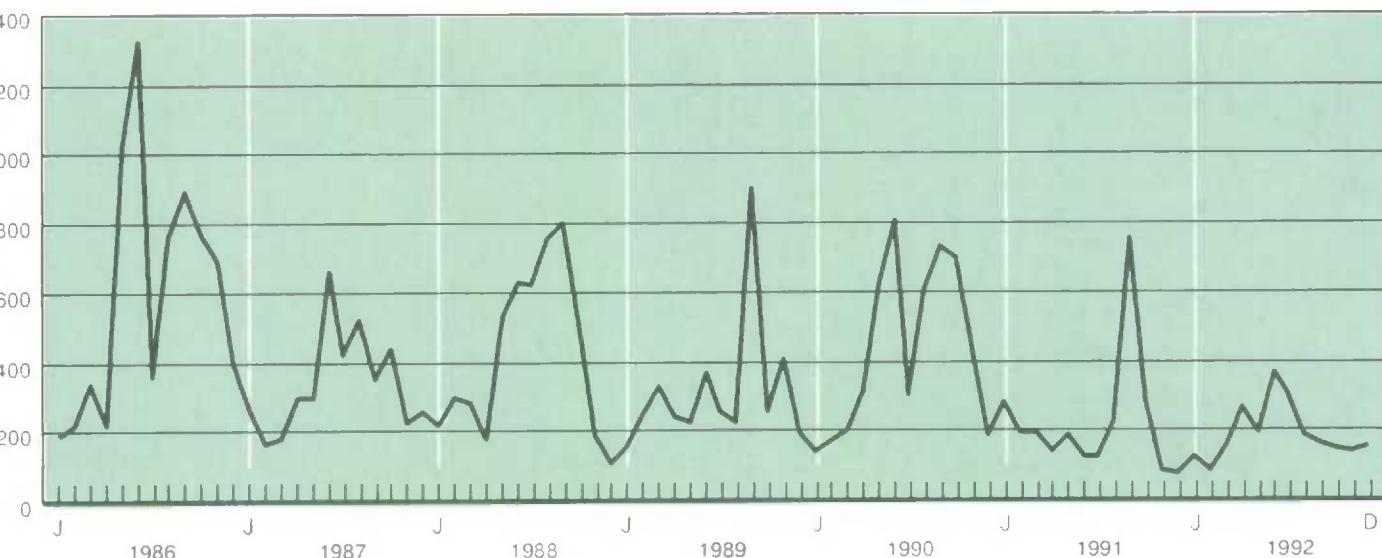
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total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



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
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
1992	9,955	2,327	55	128	1,587	736	852	420
1990 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	2,306	55	124	1,573	728	847	415
O	9,852	2,293	54	126	1,568	729	835	414
N	9,887	2,297	56	125	1,574	730	845	413
D	9,949	2,290	60	123	1,578	736	844	396
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 administration		
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		
1990	8,047	862	2,075	682	3,858	702		
1991	7,770	825	1,933	678	3,750	719		
1992	7,628	816	1,866	656	3,709	716		
1990 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	1,989	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		
O	7,573	804	1,843	647	3,689	720		
N	7,581	808	1,856	651	3,696	719		
D	7,647	817	1,862	658	3,718	718		

(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).

2.10

## 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		
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		
1992	2,753	2,641	7,515	60,643	19,806		
1990 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	654	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	232	211	659	5,006	1,676		
F	233	210	644	5,021	1,697		
M	235	205	635	4,978	1,675		
A	234	216	637	5,024	1,649		
M	236	223	634	5,057	1,675		
J	235	226	630	5,040	1,657		
J	229	218	618	5,050	1,641		
A	224	227	600	5,081	1,659		
S	223	230	606	5,109	1,613		
O	220	222	617	5,093	1,623		
N	224	225	613	5,079	1,619		
D	226	228	622	5,105	1,622		
Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	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
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,196	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1992	34,135	47,876	30,304	111,641	28,013	389,354	2.7
1990 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	2,809	3,906	2,477	9,070	2,322	32,030	2.8
F	2,798	3,953	2,489	9,153	2,328	32,176	3.1
M	2,825	3,937	2,497	9,178	2,321	32,120	2.8
A	2,837	3,961	2,483	9,191	2,317	32,233	2.4
M	2,829	3,965	2,510	9,276	2,306	32,349	2.7
J	2,840	3,991	2,498	9,329	2,319	32,396	2.9
J	2,871	4,018	2,512	9,379	2,338	32,532	2.6
A	2,873	4,000	2,510	9,388	2,325	32,525	2.6
S	2,861	4,014	2,535	9,388	2,346	32,595	2.9
O	2,849	4,045	2,566	9,399	2,361	32,699	2.4
N	2,851	4,048	2,607	9,424	2,366	32,785	2.8
D	2,893	4,039	2,619	9,466	2,365	32,922	2.9

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

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

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

2.11

Average weekly earnings (including overtime) Rémunération hebdomadaire moyenne  
(inclus 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	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	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
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
1992	549.82	683.74	701.64	935.03	655.79	620.63	686.14	638.94
1990 D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925.01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	549.30	686.56	712.21	937.42	656.10	616.43	690.24	655.02
J	548.84	681.95	705.75	929.48	655.36	617.09	686.45	636.03
J	550.99	683.64	702.01	924.47	658.23	620.57	690.47	638.27
A	551.34	685.57	706.97	932.74	659.66	625.16	690.00	640.08
S	553.80	686.25	711.08	947.22	659.35	627.29	687.09	637.06
O	554.92	687.61	711.02	946.99	660.40	626.83	689.39	636.98
N	556.38	689.15	722.12	942.85	661.31	627.14	689.90	635.35
D	557.89	693.15	706.42	951.72	666.35	637.70	692.53	635.44

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)
					Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières				
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
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
1992	508.96	705.26	401.90	593.41	477.87	723.07	688.40	738.12
1990 D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679.30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676.63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670.76
J	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666.25
A	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
S	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
O	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
N	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
D	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574.92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29	757.36
J	508.38	701.94	401.43	590.99	477.87	724.21	688.71	733.18
J	510.51	703.87	402.16	592.47	479.22	734.22	686.23	726.28
A	510.54	706.99	400.47	588.64	480.26	731.83	687.33	732.06
S	513.54	713.70	402.16	599.17	481.74	731.85	690.06	747.46
O	514.86	713.55	406.70	606.81	482.67	726.69	699.00	750.43
N	516.26	711.06	409.28	613.67	483.12	728.36	696.17	749.98
D	517.08	708.37	410.17	618.14	483.78	730.80	690.39	704.83

(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

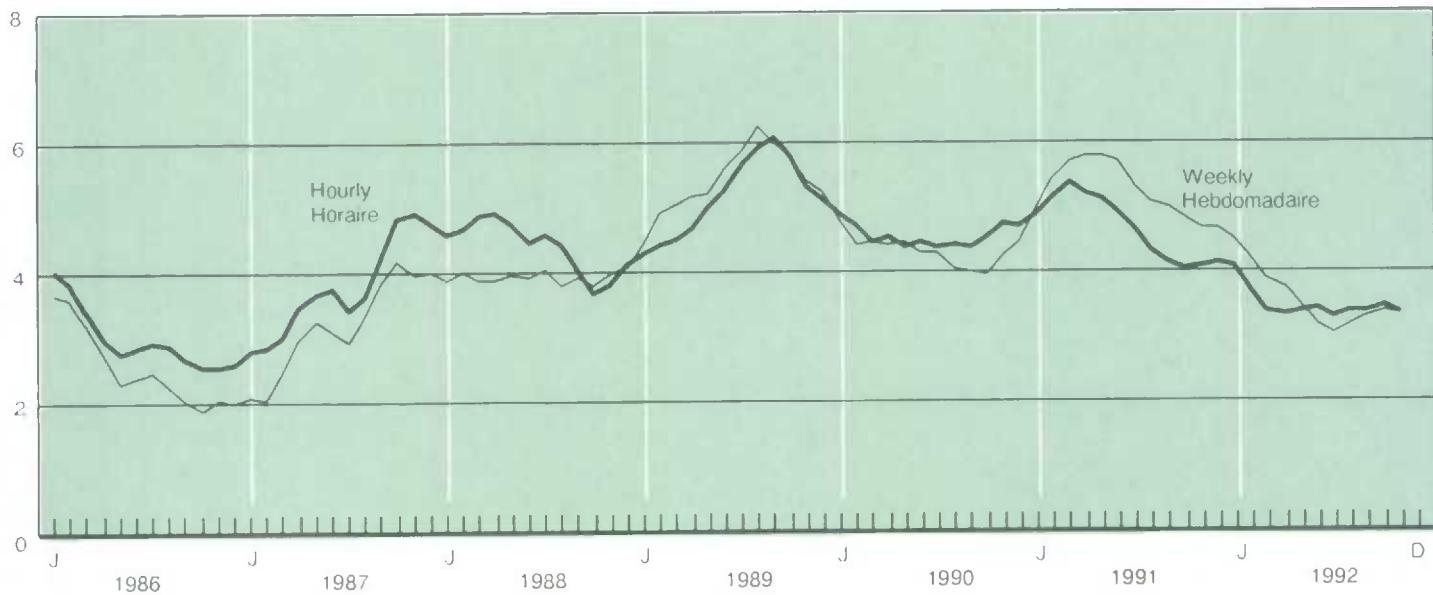
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turieres	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	
L		59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
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
1992		13.80	16.40	21.30	15.47	17.65	12.24	17.31	11.23	12.54
1990 D		12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991 J		13.05	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	16.55	21.56	15.58	17.82	12.44	17.80	11.51	12.80
D		13.92	16.68	21.62	15.78	18.11	12.40	17.89	11.56	12.83

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



2.13

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
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
1992	130.7	3.7	128.8	126.2	130.3	128.8	128.0
1990 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	129.6	128.2	131.7	129.4	129.2
D	132.4	3.0	130.4	126.8	132.2	130.1	130.2
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
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
1992	131.6	124.8	125.8	130.0	136.0	133.8	134.9
1990 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	126.2	127.4	131.3	139.4	134.1	137.0
D	133.4	126.7	127.8	131.5	140.0	134.7	138.2

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).

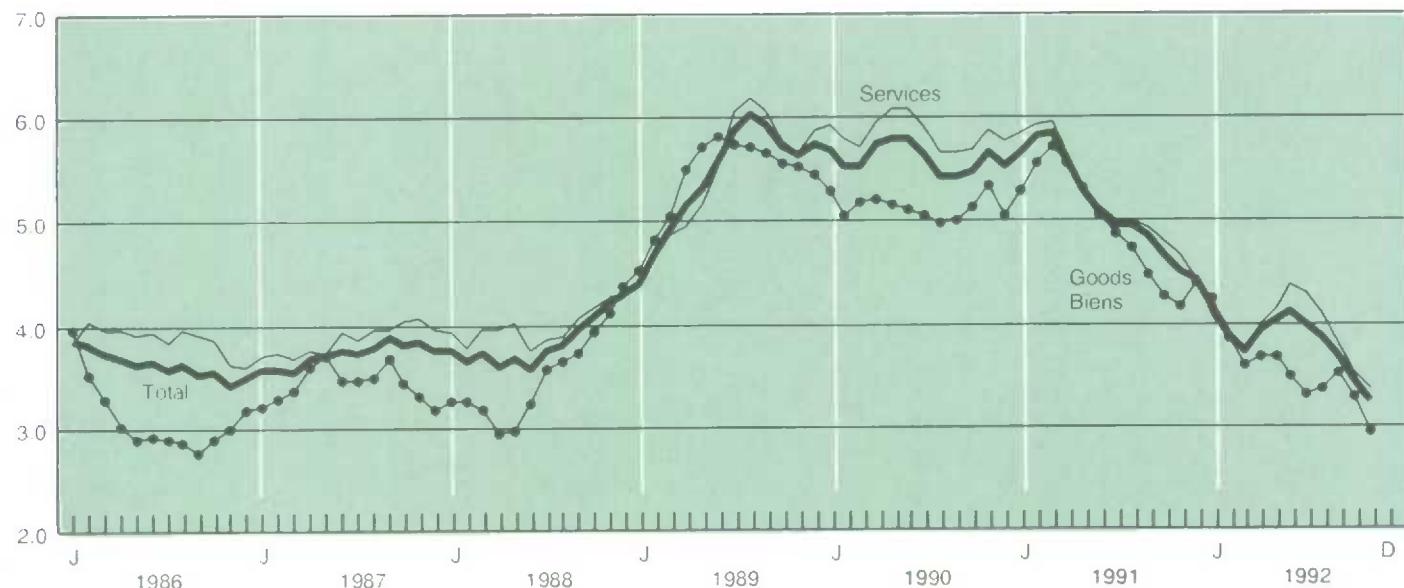
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries 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	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
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
1992	30.5	38.1	39.8	38.3	36.7	27.3	37.3	24.6	26.3
1990 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	39.7	38.6	36.3	27.2	37.0	24.2	26.2
D	30.1	37.1	39.0	37.8	33.1	27.3	36.5	24.3	26.0

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
1989	5.3	5.1	5.4	997 1
1990	5.6	5.7	5.5	1,146 0
1991	3.6	3.9	3.4	1,344 5
1992	2.1	2.6	1.8	1,309.2
1991 I	6.1	5.1	6.5	232 7
II	3.3	4.1	3.1	594 6
III	3.2	3.5	2.8	243 9
IV	2.4	2.8	2.4	273.3
1992 I	2.9	2.6	3.0	179 8
II	1.6	2.3	1.4	686 7
III	3.2	3.2	3.3	267.3
IV	1.9	2.0	1.8	175.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates.  
 (1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

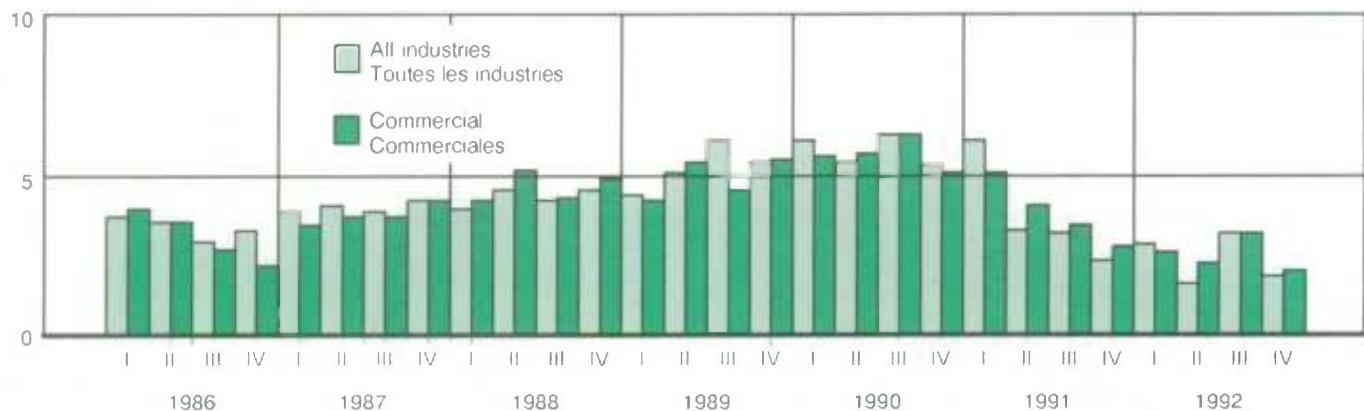
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
 Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

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

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

## Tableau

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

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

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

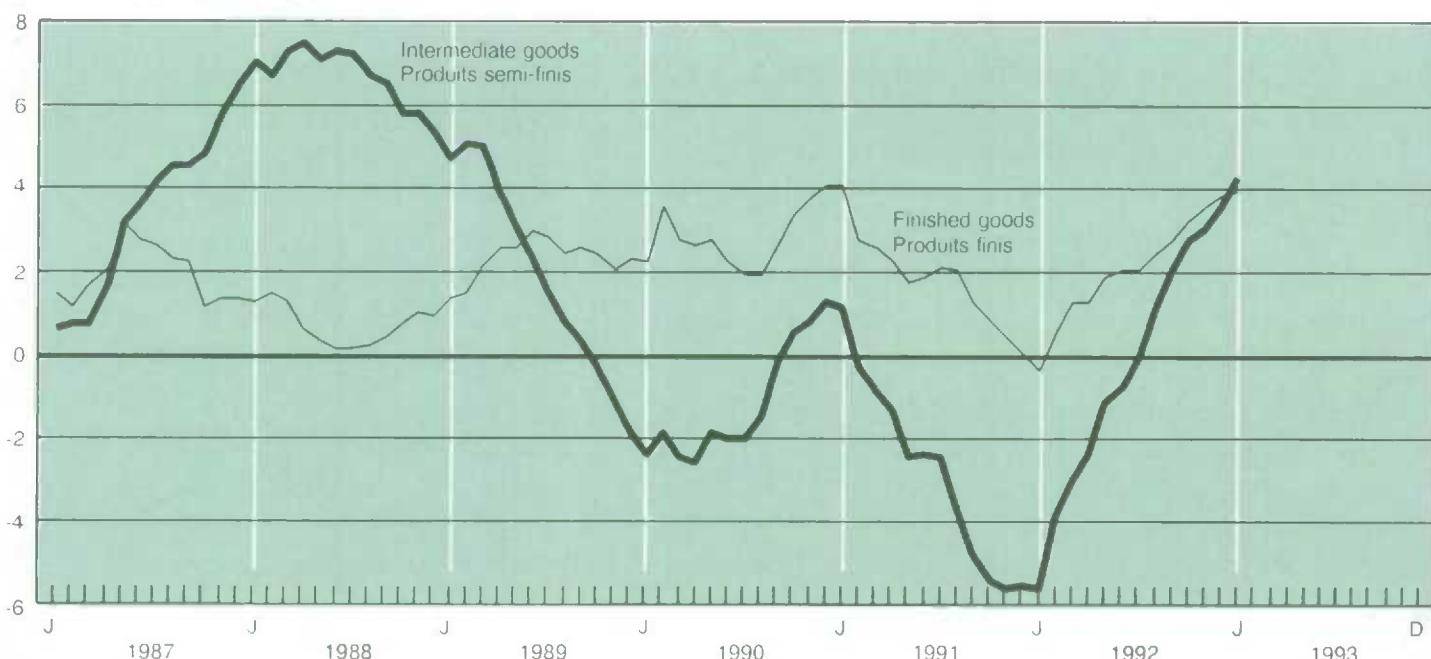
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis				
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits	
	Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506	
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	111.9	116.1	111.8	109.7	
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	111.0	109.5	
A	109.3	107.7	105.8	108.2	111.9	116.7	111.2	109.7	
S	109.9	108.3	106.4	108.9	112.3	116.6	112.0	110.2	
O	110.5	108.5	106.0	109.2	113.4	116.7	114.0	111.5	
N	110.7	108.6	104.6	109.7	113.9	116.9	114.4	112.1	
D	111.0	109.0	104.5	110.2	114.1	117.0	114.8	112.2	
1993 J	111.4	109.6	104.1	111.1	114.3	117.2	115.0	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		113.6	113.2	108.8	110.3	83.0
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	108.6	-0.1		113.5	113.2	108.8	110.1	79.4
J	108.9	0.4		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	110.5	3.0		114.3	112.6	109.0	110.2	84.9
N	110.7	3.2		114.6	112.6	109.2	110.3	86.4
D	111.0	3.5		114.9	112.5	109.2	110.3	85.3
1993 J	111.4	3.9		115.3	112.2	109.2	110.6	
Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing			
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'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	113.9	114.7	118.1	105.7	127.6			
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	113.6	114.2	118.3	106.2	127.5			
S	113.5	117.6	118.2	107.1	127.5			
O	113.7	116.2	118.0	108.0	128.4			
N	113.6	119.6	118.2	107.8	128.5			
D	113.5	123.6	118.4	107.3	128.6			
1993 J	113.7	131.4	118.7	106.2	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
			Machines	Equipment de transport	
D	694079	694089	694100	694106	
1991	102.5	110.9	116.6	99.5	
1992	99.8	110.8	119.1	104.6	
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	119.2	103.4	
A	100.9	110.5	119.2	103.8	
S	101.5	110.7	119.6	105.0	
O	100.3	111.0	120.1	107.5	
N	98.0	111.0	120.2	108.2	
D	98.7	111.2	120.6	108.9	
1993 J	99.5	111.2	120.7	109.2	
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	89.9	113.2	113.3
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	109.2	110.5	92.9	113.7	113.6
O	109.6	110.6	93.7	113.8	113.7
N	109.7	110.5	94.4	113.9	113.8
D	109.7	110.3	93.1	113.8	113.8
1993 J	109.7	110.7	91.6	113.9	114.1

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							
	Food		Housing		Clothing		Transportation	
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
Weights(1) Ponderation(1)	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60	
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1991	121.2 120.8	124.7 126.4	128.4 129.5	119.4 121.8	128.4 131.3	130.2 131.9	159.5 169.0	
1991 J F M A M J	120.9 120.9 121.3 121.8 122.0 124.3	124.0 123.9 123.6 123.8 124.2 124.5	124.4 127.7 129.3 129.2 128.9 128.6	122.6 120.2 118.7 117.7 118.5 118.5	127.6 127.6 127.6 128.5 128.8 129.0	128.0 129.2 129.4 129.3 129.6 129.4	143.9 144.3 156.0 157.2 162.0 163.0	
1991 J A S D N D	123.5 122.0 120.4 119.4 119.6 118.7	124.9 125.2 125.3 125.6 125.7 125.5	129.0 130.1 129.2 128.9 128.3 127.1	119.1 119.5 119.3 118.5 120.5 119.3	129.0 128.7 128.5 128.0 128.8 128.8	129.5 129.6 131.9 132.1 132.1 132.1	163.4 163.8 164.1 165.3 165.2 165.2	
1992 J F M A M J	119.7 119.9 120.4 120.9 120.6 121.6	125.9 126.0 125.9 125.8 126.1 126.0	127.6 130.4 130.6 130.1 129.8 129.2	120.4 119.1 120.5 120.7 121.2 122.3	129.4 129.2 129.4 131.0 131.0 131.1	130.6 131.4 131.7 131.1 131.3 131.3	166.6 166.9 167.4 168.2 168.8 169.3	
1992 J A S O N D	121.4 121.2 120.7 120.6 120.8 121.2	126.5 126.6 126.5 126.1 127.2 127.3	128.5 130.6 129.7 129.8 128.8 128.1	123.3 122.1 121.7 121.2 124.7 124.4	132.1 132.2 132.2 131.0 132.7 132.6	131.7 131.8 132.8 131.3 133.2 133.3	169.4 170.1 170.1 168.8 170.6 170.5	
1993 J	122.3	127.6	129.8	124.9	133.3	132.6	170.8	
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)
Année et mois	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) Ponderation(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
1991 J F M A M J	122.2 121.6 122.5 122.4 123.2 124.0	113.0 113.3 112.9 112.4 112.0 111.4	125.1 127.4 128.9 128.7 128.7 128.7	126.6 124.6 126.0 126.0 127.9 129.6	128.5 129.0 129.0 129.4 129.6 129.9	125.5 126.1 127.1 127.2 127.6 127.8	125.0 125.0 125.5 125.5 126.1 126.7	6.8 6.2 6.3 6.3 6.2 6.3
1991 J A S O N D	123.9 123.8 123.2 122.4 123.0 122.0	111.2 112.0 112.1 111.6 114.0 113.2	129.0 129.9 129.2 128.8 128.1 127.1	129.6 128.5 128.5 126.4 126.5 125.5	130.3 130.6 130.9 131.6 131.8 131.6	128.0 128.5 128.6 128.8 129.3 128.9	126.8 126.9 126.7 126.5 127.0 126.4	5.8 5.8 5.4 4.4 4.2 3.8
1992 J F M A M J	123.0 123.0 123.6 123.7 123.7 124.2	112.7 112.7 114.1 113.8 113.9 113.9	127.6 130.2 130.1 129.8 129.6 128.9	127.3 126.5 126.8 127.3 127.4 128.6	131.8 132.0 132.2 132.3 132.7 132.7	129.1 129.6 130.0 130.0 130.2 130.2	127.0 127.1 127.5 127.6 127.8 128.1	1.6 1.7 1.6 1.7 1.3 1.1
1992 J A S O N D	124.3 124.2 123.8 123.7 124.6 124.6	113.6 113.0 112.9 112.7 115.8 115.7	128.5 129.9 129.1 129.6 128.3 127.8	129.2 128.7 128.3 128.0 128.6 128.8	133.4 133.6 133.7 134.3 134.5 134.4	130.5 130.7 130.6 131.0 131.6 131.5	128.4 128.4 128.3 128.5 129.1 129.1	1.3 1.2 1.3 1.6 1.7 2.1
1993 J	125.4	115.9	129.2	129.8	134.6	131.9	129.6	2.0

(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 pratiques.

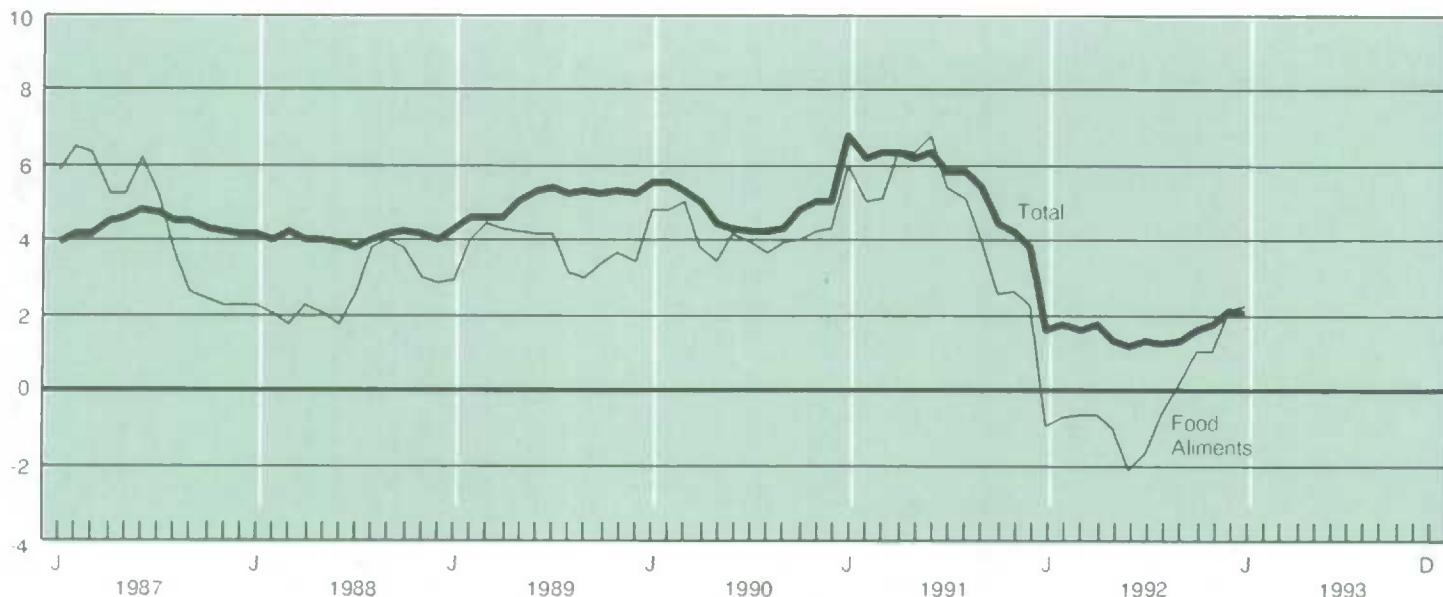
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

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	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1991	122.4	124.7	134.3	-6.9	125.2	160.6
1992	126.8	130.1	134.3	0.0	124.5	163.7
J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1
F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3
M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9
A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1
M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5
J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2
J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0
A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9
S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9
O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160.6
N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1
D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4
1992	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4
J	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6
F	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2
M	125.1	128.0	134.1	-0.4	124.6	162.3
A	125.1	128.0	134.1	-0.4	124.6	162.8
M	127.4	130.7	134.2	-0.1	124.5	163.2
J	127.4	130.7	134.5	0.1	124.8	163.2
J	127.5	131.0	134.7	0.0	124.6	165.3
A	127.5	131.2	134.7	0.2	124.5	165.2
S	127.5	131.2	134.5	0.1	124.1	165.3
O	127.5	131.2	134.7	0.2	124.2	166.3
N	127.9	131.6	134.8	0.7	124.7	165.8
D	127.9	131.6	134.7	0.6	124.5	166.1
1993	J	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	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	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	105.8	106.4	136.9	99.2	93.1	97.2	104.5	91.2	104.3
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
1991 F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
1991 M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
1991 A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
1991 M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
1991 J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
1991 J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
1991 A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
1991 S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
1991 O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
1991 N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
1991 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
1992 F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
1992 M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
1992 A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
1992 M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
1992 J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.6	105.3
1992 J	108.1	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108.9	91.2	104.5
1992 A	107.5	106.9	140.2	99.9	93.6	99.2	108.7	88.1	104.1
1992 S	109.5	108.2	143.7	99.4	94.2	101.2	112.2	92.0	103.0
1992 O	108.6	108.1	144.1	98.2	93.6	98.7	109.6	90.5	104.7
1992 N	110.4	108.4	145.5	100.0	93.4	95.8	114.7	92.7	105.2
1992 D	110.2	111.0	149.0	100.3	93.7	98.5	108.6	94.3	108.3
1993 J	108.3	111.7	151.8	99.5	95.8	99.1	100.8	95.6	107.8

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).

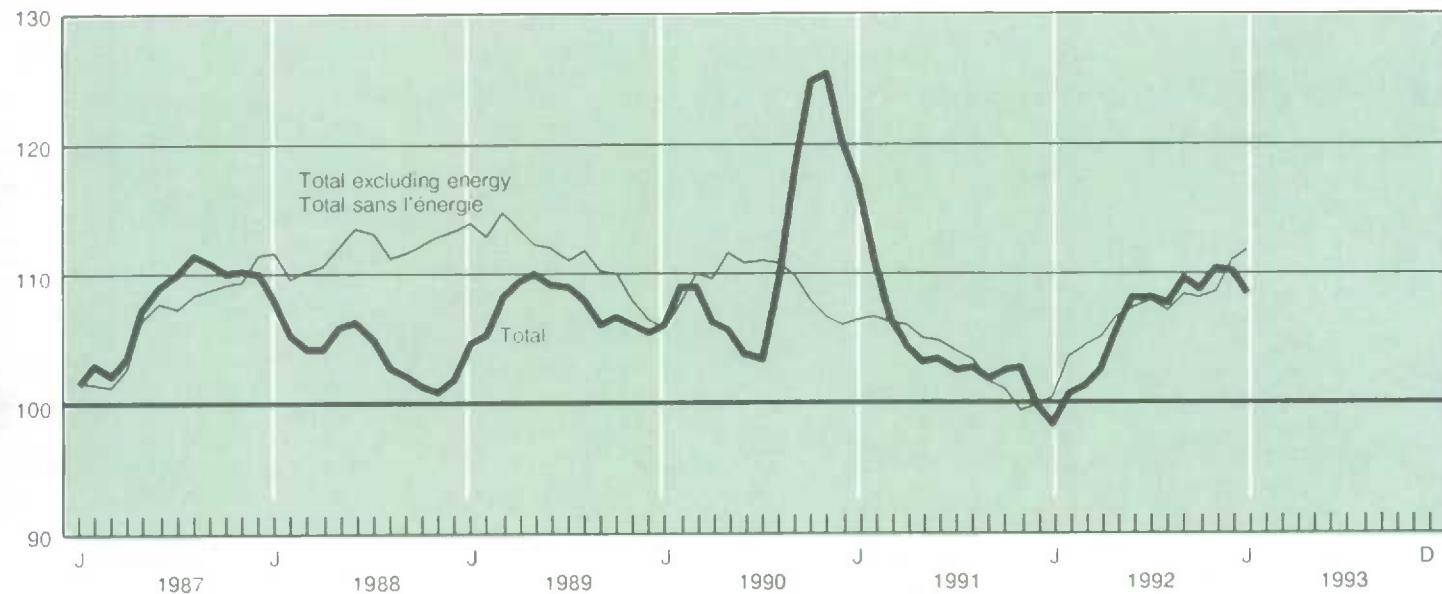
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



# ARE YOU CONCERNED ABOUT CANADA'S COMPETITIVENESS IN THE GLOBAL MARKETPLACE?

You are not alone. Goods, money, information and technology are flowing across borders at an unprecedented pace. In order for us to be key players, we must keep informed. We must know:

- how our products are sold to other countries
- how to assess the foreign competition

Statistics Canada offers you five publications on the subject that can broaden your understanding of Canada's dealings with other countries.

## CANADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION

This publication gives a snapshot of Canada's international financial position, showing who's investing in what, in Canada and abroad at year end. Especially valuable analytical information is also provided on the relative position of both Canadian and foreign ownership and control of capital employed in Canada.

**PRICE: \$37**  
(Cat. No. 67-202)

## SECURITY TRANSACTIONS WITH NON-RESIDENTS

Find out who's trading what on security markets with this monthly publication which presents Canada's trading in stocks, bonds and money market paper with non-residents. The December issue includes a description of sources and methods as well as complete data for the year.

**PRICE: \$158**  
(Cat. No. 67-402)

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS (HISTORICAL STATISTICS 1926 TO 1990)

For the first time, balance of payments data are available in the same format from 1926 to 1990, in one publication. You get:

- all the historical data in one place!
  - summary tables for the current and capital accounts.
  - selected additional data such as exchange rates and gross domestic product.
- ...all in one compact, well-presented publication!

**PRICE: \$50**  
(Cat. No. 67-509)



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,  
call toll-free and use  
VISA or MasterCard

**1-800-267-6677**

# LA SITUATION CONCURRENTIELLE DU CANADA SUR LES MARCHÉS INTERNATIONAUX VOUS PRÉOCCUPE-T-ELLE?

Vous n'êtes pas les seuls. Les produits, l'argent, l'information et la technologie franchissent les frontières à un rythme encore jamais vu. Si nous voulons faire partie des joueurs clés, nous devons être informés sur :

- comment nos produits sont vendus aux autres pays
- comment évaluer la place du Canada dans la concurrence étrangère

À ce sujet, Statistique Canada met à votre disposition cinq publications qui peuvent élargir votre compréhension des relations économiques du Canada avec les autres pays.

## BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Cette publication donne un instantané de la position financière internationale du Canada et montre qui investit dans quoi au Canada et à l'étranger, en fin d'année. S'y retrouvent aussi des renseignements sur l'importance de la propriété et du contrôle canadiens et étrangers du capital employé au Canada.

**PRIX: 37 \$**  
(Cat. No. 67-202 au cat.)

## LA BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Vous voulez une vue complète des opérations internationales du Canada? Alors consultez cette publication trimestrielle qui retrace les marchandises, les services, les revenus de placements et les transferts au compte courant et les opérations financières au compte de capital. Les opérations sont classées selon six régions géographiques.

**PRIX: 110 \$**  
(Cat. No. 67-4001 au cat.)

## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA (STATISTIQUES HISTORIQUES 1926 À 1990)

Pour la première fois, les données de la balance des paiements sont présentées sous le même format de 1926 à 1990 dans une seule publication. Vous y trouverez :

- toutes les données historiques dans le même volume!
- des tableaux sommaires pour le compte courant et le compte de capital
- des données supplémentaires choisies, telles que les taux de change et le produit intérieur brut ...et tout ceci, dans une publication unique, compacte et bien présentée!

**PRIX: 50 \$**  
(Cat. No. 67-402 au cat.)

## LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA

Cette publication annuelle examine nos pratiques internationales en ce qui concerne les services : voyages, transports, services commerciaux, services gouvernementaux et autres.

**PRIX: 32 \$**  
(Cat. No. 67-403 au cat.)

## OPÉRATIONS EN VALEURS MOBILIÈRES AVEC LES NON-RESIDENTS

Sachez qui achète quoi sur les marchés des valeurs mobilières grâce à cette publication mensuelle qui présente le commerce du Canada en actions, obligations et effets du marché monétaire avec les non-résidents. Le numéro de décembre non seulement présente les données complètes de l'année, mais encore une description des sources et des méthodes.

**PRIX: 158 \$**  
(Cat. No. 67-402 au cat.)

Pour commander, prière d'écrire au Service de la Vente des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (la liste apparaît dans cette publication).

Pour commander plus rapidement,  
utilisez votre carte VISA ou  
MasterCard et appelez sans frais au

**1-800-267-6677**

# 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

## 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
1991		43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1992		44,860	3,485	20,956	6,440	4,954
1990	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	3,801	291	1,750	555	413
	O	3,804	290	1,756	557	414
	N	3,858	285	1,746	559	413
	D	3,852	282	1,749	558	417

Year and month		Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois		Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D		658227	658228	658229	658222	658223	658224
1991		37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1992		38,663	13,827	10,356	1,641	3,665	3,821
1990	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	3,252	1,143	855	137	314	329
	O	3,244	1,143	870	136	314	325
	N	3,297	1,148	868	141	311	321
	D	3,302	1,149	869	141	311	324

## 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 brévetés	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	658216 658227
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1992	1,536	7,700	2,170	10,725	10,120	184,914	146,251
1990 D	154	784	225	784	874	15,970	12,759
1991 J	124	509	141	774	801	14,670	11,621
F	136	595	166	814	829	15,052	11,976
M	135	624	171	795	836	14,968	11,945
A	135	631	172	801	821	15,044	11,969
M	139	620	172	822	815	15,272	12,051
J	139	625	169	802	825	15,288	11,910
J	134	636	184	805	819	15,287	11,978
A	133	646	174	811	836	15,095	12,029
S	133	634	175	817	845	15,217	12,002
O	126	621	178	834	878	14,970	12,002
N	125	636	170	881	872	15,208	12,039
D	132	635	163	840	826	15,138	12,002
1992 J	129	632	180	845	868	15,147	11,992
F	130	642	186	852	858	15,142	12,006
M	129	648	185	853	845	15,073	11,947
A	131	641	183	863	857	15,242	12,062
M	127	607	178	888	848	15,159	11,978
J	127	630	186	894	844	15,379	12,129
J	127	630	186	898	833	15,412	12,163
A	130	633	186	909	829	15,522	12,260
S	127	649	181	910	834	15,539	12,288
O	129	653	180	921	846	15,581	12,337
N	126	659	178	936	823	15,666	12,370
D	126	669	167	922	832	15,671	12,368

(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). Du 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	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	
D	146852	146853	146827	146736	146748		146750
1991	59,074	14,289	19,113	79,351	2,824		82,174
1992	56,986	13,552	18,578	76,728	3,103		79,830
1990 D	4,699	1,085	1,485	6,279	261		6,540
1991 J	4,681	1,074	1,454	6,230	238		6,468
F	4,945	1,155	1,500	6,584	215		6,799
M	4,845	1,153	1,503	6,409	223		6,632
A	4,935	1,196	1,571	6,645	233		6,877
M	4,969	1,190	1,582	6,642	226		6,868
J	4,934	1,220	1,632	6,656	233		6,889
J	4,864	1,215	1,652	6,599	243		6,842
A	4,925	1,221	1,686	6,654	235		6,889
S	4,652	1,102	1,526	6,182	235		6,417
O	5,012	1,192	1,608	6,726	242		6,968
N	5,163	1,234	1,648	7,025	254		7,279
D	5,150	1,337	1,752	7,000	247		7,247
1992 J	5,229	1,268	1,651	6,965	250		7,215
F	5,114	1,220	1,602	6,841	253		7,094
M	5,001	1,218	1,618	6,684	258		6,942
A	4,879	1,152	1,557	6,543	254		6,797
M	4,780	1,143	1,562	6,383	263		6,646
J	4,831	1,143	1,560	6,519	261		6,780
J	4,768	1,100	1,517	6,346	263		6,609
A	4,749	1,113	1,548	6,337	262		6,598
S	4,765	1,108	1,572	6,465	266		6,730
O	4,454	1,084	1,499	6,051	252		6,303
N	4,247	1,032	1,463	5,850	266		6,115
D	4,167	971	1,429	5,744	256		5,999

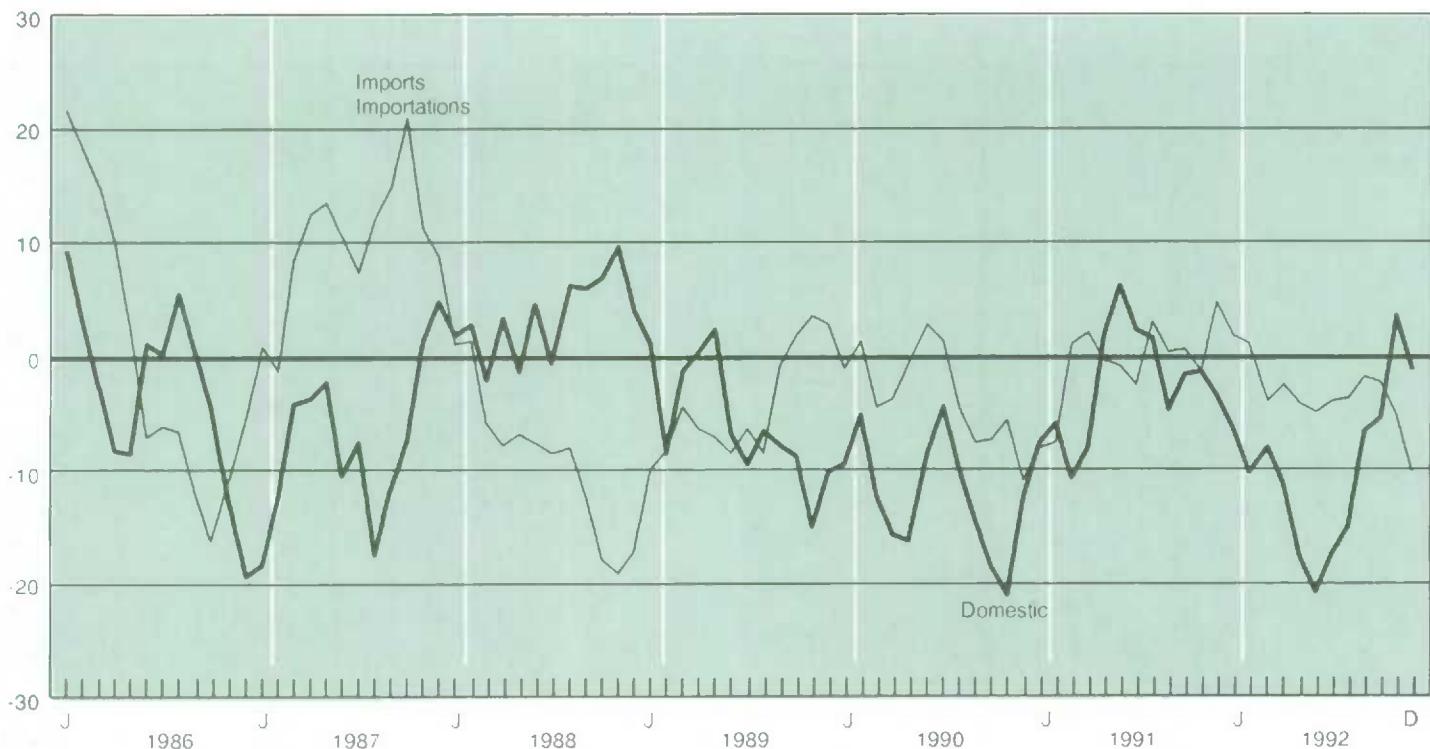
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

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	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
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
1992	7.6	0.6	12.9	11.0	10.6	9.6
1990 D	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	1.2	2.2	-1.0	-0.2	0.1
O	1.2	-1.8	1.3	1.5	1.2	1.6
N	0.0	0.3	-3.3	-1.3	0.3	0.1
D	0.4	2.2	3.0	-2.2	3.0	1.7

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)

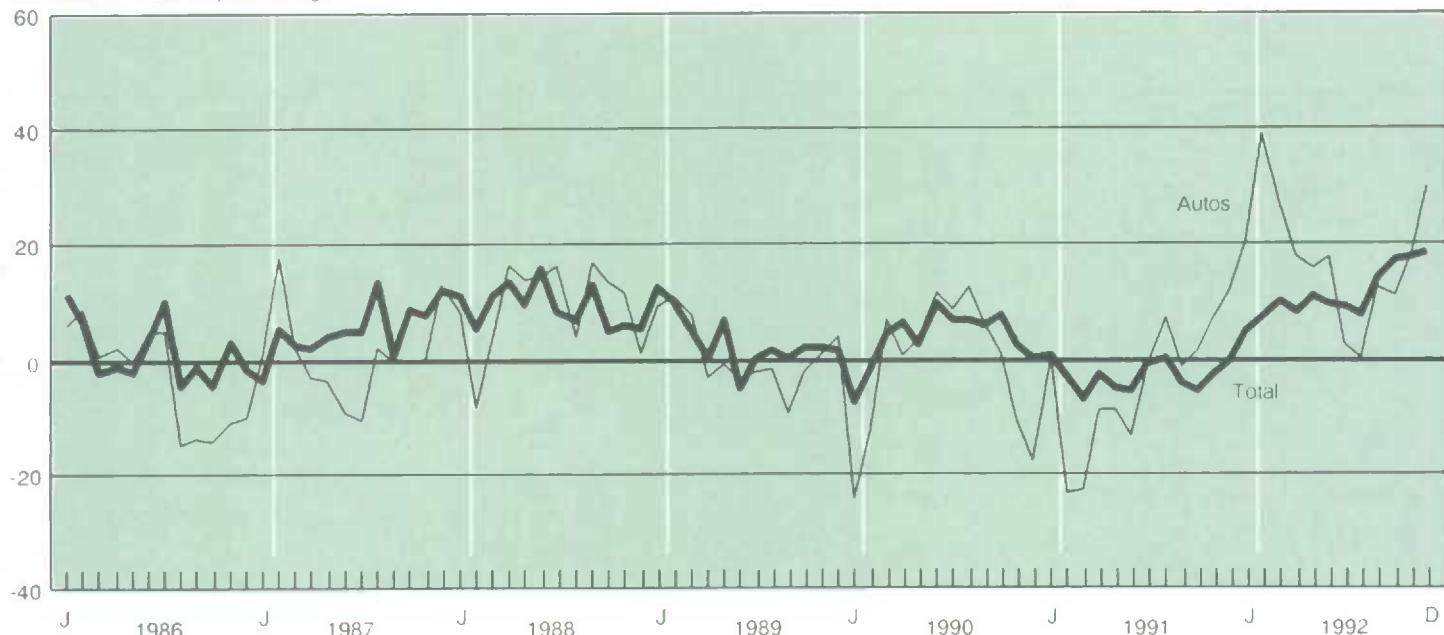
Year and month		Major trading areas Marches principaux							
		Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other EEC Autres CEE	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
Année et mois	Total								
D	399449	399449		399518	399519	399520	399521	399522	399523
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380	
1992	157,549	11.2	122,288	3,065	8,227	7,135	3,236	13,599	
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	
F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086	
M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122	
A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087	
M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042	
J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109	
J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191	
A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159	
S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115	
O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072	
N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140	
D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197	
1992 J	12,312	4.7	9,240	223	659	603	384	1,203	
F	12,384	7.0	9,532	243	646	560	180	1,224	
M	12,602	10.2	9,709	270	658	605	195	1,164	
A	12,793	8.0	10,034	254	662	591	194	1,058	
M	13,021	11.1	10,003	265	740	621	219	1,174	
J	12,886	9.3	10,015	254	647	606	219	1,144	
J	13,158	9.2	10,162	249	712	558	136	1,342	
A	13,297	7.5	10,248	257	715	609	309	1,160	
S	13,380	13.7	10,436	277	678	571	337	1,082	
O	13,837	17.2	10,715	285	800	572	368	1,097	
N	13,834	17.8	10,887	251	641	695	328	1,033	
D	14,046	18.4	11,307	237	670	545	367	920	
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)									
1991		12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024	
1992		14,856	15,674	21,286	29,476	31,450	38,035	3,873	
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	
F		1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241	
M		1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244	
A		1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249	
M		1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247	
J		1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253	
J		1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252	
A		1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244	
S		989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252	
O		1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251	
N		1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265	
D		1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283	
1992 J		1,179	1,108	1,633	2,451	2,484	2,950	276	
F		1,338	1,172	1,685	2,226	2,447	2,997	305	
M		1,218	1,248	1,692	2,323	2,500	3,114	295	
A		1,171	1,311	1,703	2,365	2,573	3,124	309	
M		1,126	1,320	1,817	2,431	2,620	3,169	310	
J		1,238	1,267	1,653	2,474	2,498	3,193	345	
J		1,582	1,383	1,580	2,373	2,612	3,045	322	
A		1,275	1,366	1,764	2,527	2,585	3,207	322	
S		1,252	1,392	1,835	2,531	2,634	3,141	342	
O		1,217	1,355	1,942	2,583	2,925	3,192	346	
N		1,128	1,405	2,002	2,635	2,732	3,322	331	
D		1,133	1,348	1,981	2,559	2,841	3,582	372	

Source: See Table 5.1.2  
 Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

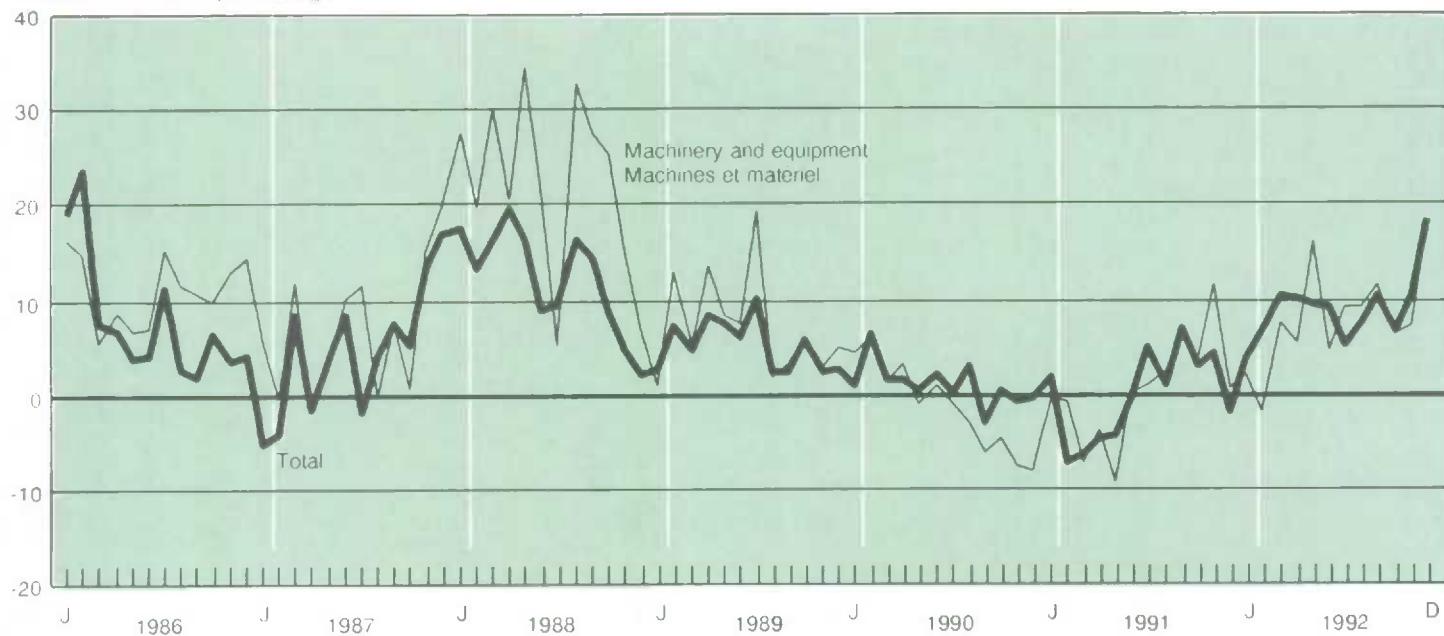
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 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)	United States	United Kingdom	Other EEC	Japan	Other OECD	Other countries
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres CEE	Japon	Autres O.C.D.E	Autres pays
D	397990	397990	-0.5	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1991	135,948		-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1992	148,063		8.9	104,610	4,023	9,446	8,839	4,532	16,613
1990 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	11,611		3.7	8,012	350	762	777	348	1,362
F	11,714		6.6	8,224	324	766	763	356	1,282
M	11,978		10.4	8,247	340	774	798	366	1,453
A	12,151		10.0	8,462	339	795	794	359	1,403
M	12,053		9.4	8,535	295	887	697	388	1,252
J	12,413		9.0	8,775	310	806	730	406	1,386
J	12,467		5.2	8,799	354	807	738	371	1,398
A	12,397		7.4	8,914	315	769	704	428	1,268
S	12,973		10.3	9,112	353	852	783	395	1,480
O	12,434		6.6	8,850	375	736	694	396	1,384
N	12,828		10.4	9,336	344	732	630	313	1,474
D	13,043		18.4	9,345	326	763	732	409	1,469
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 Produuits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
Année et mois(3)		Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produuits automobiles	Biens de consommation	
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137	16,615	
1992		9,731	6,374	1,386	27,105	46,020	33,776	18,932	
1990 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		758	486	109	2,251	3,570	2,554	1,483	
F		754	459	111	2,098	3,615	2,705	1,534	
M		775	453	110	2,399	3,640	2,730	1,508	
A		813	557	109	2,160	3,728	2,837	1,558	
M		765	497	118	2,214	3,882	2,662	1,531	
J		775	679	115	2,164	3,815	2,938	1,568	
J		818	556	117	2,238	3,998	2,742	1,581	
A		828	564	120	2,266	3,905	2,736	1,591	
S		855	548	120	2,378	4,052	2,950	1,678	
O		836	491	122	2,251	3,845	2,853	1,634	
N		842	594	122	2,298	3,983	2,916	1,664	
D		912	490	114	2,391	3,988	3,151	1,602	

- (1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).  
 (1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).  
 (2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).  
 (2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisées 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								
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4	
1992	99.1	102.1	87.7	106.0	96.5	94.5	104.3	116.5	
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	
F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4	
M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4	
A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9	
M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2	
J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6	
J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0	
A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4	
S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2	
O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3	
N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1	
D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4	
1992 J	96.1	99.5	83.3	98.2	92.3	97.6	99.5	120.5	
F	97.4	103.4	78.8	102.0	95.1	96.9	102.1	118.1	
M	98.4	103.2	81.7	102.9	96.0	98.0	103.1	119.8	
A	97.8	103.0	82.9	104.6	95.3	95.8	102.0	118.4	
M	98.3	100.9	84.5	104.0	96.1	95.8	103.9	115.3	
J	98.6	102.1	87.9	104.8	96.9	94.2	103.1	110.6	
J	98.0	98.4	87.6	104.9	97.1	93.7	102.6	116.1	
A	98.1	98.1	88.3	104.3	96.8	93.9	102.9	113.8	
S	100.2	100.0	92.4	108.8	98.4	93.7	105.4	115.0	
O	101.8	105.6	97.5	110.3	98.5	93.0	108.2	116.3	
N	102.2	105.4	95.2	112.4	98.3	93.1	109.1	119.1	
D	101.5	109.1	93.9	113.5	96.8	90.2	109.3	117.3	
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)								
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	
1992	158,979.9	14,545.2	17,864.4	20,081.6	30,543.0	33,290.4	36,469.3	3,324.8	
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	
F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2	
M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7	
A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6	
M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5	
J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7	
J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8	
A	12,908.8	1,311.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9	
S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9	
O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2	
N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4	
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	12,811.6	1,184.6	1,329.1	1,662.4	2,654.1	2,545.9	2,965.6	229.2	
F	12,715.0	1,294.3	1,487.8	1,650.8	2,340.2	2,524.4	2,935.1	257.8	
M	12,806.4	1,179.7	1,527.4	1,644.6	2,419.0	2,550.1	3,021.5	246.1	
A	13,080.5	1,136.5	1,581.7	1,628.4	2,481.9	2,686.4	3,061.6	260.8	
M	13,246.2	1,116.3	1,563.4	1,748.0	2,529.6	2,735.2	3,050.2	269.0	
J	13,068.6	1,211.8	1,442.2	1,577.7	2,553.4	2,651.9	3,095.3	311.7	
J	13,426.4	1,606.8	1,577.9	1,505.8	2,442.3	2,787.6	2,967.3	277.5	
A	13,554.1	1,300.0	1,546.2	1,690.3	2,610.5	2,753.7	3,116.5	283.3	
S	13,353.5	1,252.1	1,505.9	1,686.3	2,571.2	2,810.4	2,980.9	297.0	
O	13,592.5	1,152.2	1,389.6	1,760.2	2,621.9	3,145.1	2,950.5	297.2	
N	13,536.4	1,070.2	1,477.0	1,781.0	2,680.9	2,934.8	3,045.0	277.8	
D	13,838.5	1,039.0	1,435.4	1,745.0	2,643.6	3,150.6	3,278.0	316.8	

(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								
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4	
1992	95.7	97.7	97.8	117.9	98.6	84.2	103.9	108.6	
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	
F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0	
M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0	
A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3	
M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8	
J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4	
J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7	
A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6	
S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9	
O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7	
N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4	
D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9	
1992 J	92.9	96.6	86.3	114.8	93.1	84.3	100.2	104.0	
F	95.4	94.4	92.8	113.4	99.2	85.8	101.7	106.9	
M	94.0	97.1	89.0	117.5	91.8	85.1	102.8	107.2	
A	95.5	98.7	90.3	120.4	99.3	84.5	102.5	108.9	
M	95.3	98.2	93.7	120.5	99.6	84.2	102.8	108.6	
J	95.5	100.5	101.9	118.0	100.1	83.0	102.3	107.7	
J	94.5	98.3	101.3	114.7	97.0	83.3	102.3	106.4	
A	93.9	99.1	100.0	116.7	97.6	81.6	102.3	105.7	
S	96.9	96.9	105.0	119.1	100.6	84.6	105.7	109.5	
O	97.3	98.7	108.0	120.7	101.1	83.5	106.8	111.7	
N	97.8	97.7	101.1	117.7	102.2	84.9	107.5	111.8	
D	98.8	96.7	106.6	120.9	103.4	85.0	108.5	114.7	
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)								
1991	144,779.4	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7	
1992	154,715.3	9,959.5	6,516.7	1,175.4	27,483.8	54,680.5	32,519.6	17,439.0	
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	
F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4	
M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7	
A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4	
M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2	
J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8	
J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9	
A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5	
S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4	
O	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1	
N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8	
D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0	
1992 J	12,498.8	784.9	563.3	95.0	2,418.9	4,232.7	2,547.9	1,426.2	
F	12,278.8	799.2	494.1	97.4	2,113.7	4,215.8	2,659.6	1,435.4	
M	12,742.6	797.8	508.9	93.3	2,613.5	4,277.5	2,656.9	1,407.1	
A	12,723.6	823.9	616.2	90.4	2,175.5	4,411.0	2,768.4	1,430.5	
M	12,647.8	778.5	530.3	97.5	2,222.4	4,612.8	2,589.0	1,409.6	
J	12,998.2	771.4	665.8	97.8	2,161.5	4,593.3	2,871.5	1,456.1	
J	13,192.2	832.5	549.5	101.7	2,308.1	4,799.8	2,680.6	1,486.2	
A	13,202.6	835.1	563.9	102.8	2,321.7	4,787.3	2,675.6	1,506.0	
S	13,388.0	882.3	521.3	100.4	2,362.5	4,788.2	2,792.1	1,531.7	
O	12,778.8	847.2	454.9	101.1	2,226.3	4,603.3	2,670.8	1,462.1	
N	13,116.8	862.0	587.6	103.9	2,248.5	4,692.5	2,713.3	1,488.6	
D	13,201.1	943.5	460.1	94.5	2,313.1	4,692.0	2,902.9	1,397.0	

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

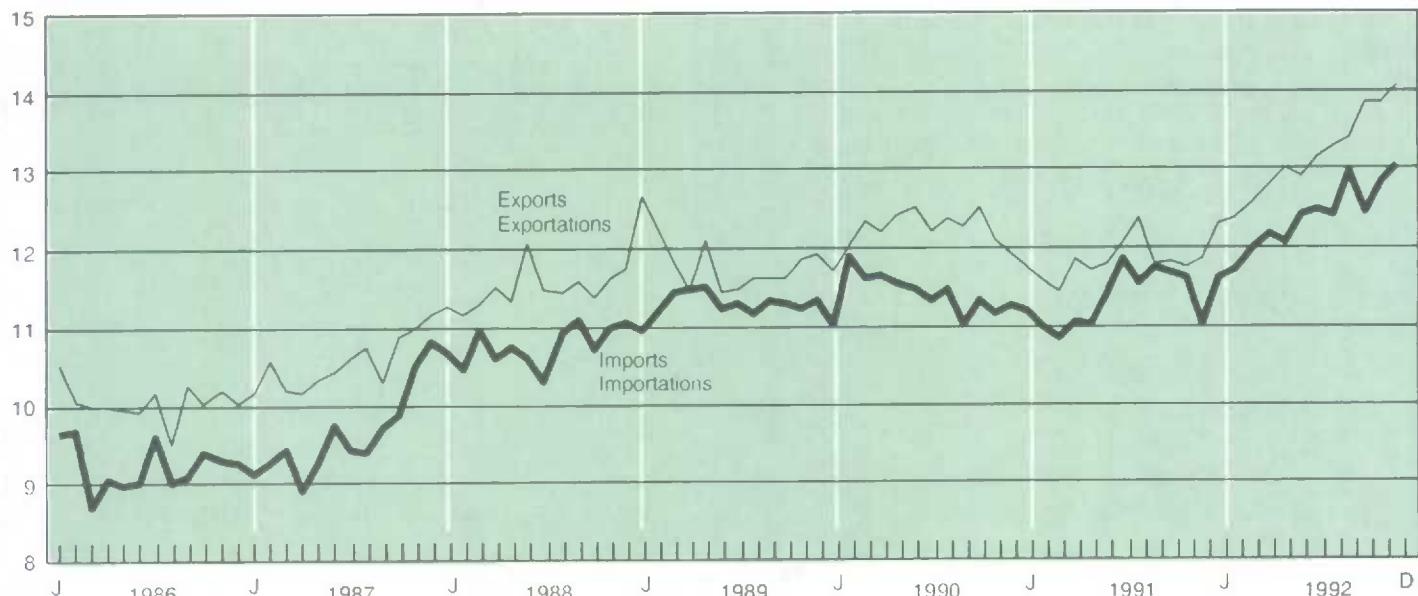
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001). Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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



### 5.3

#### 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
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1992	9,487	17,678	-958	-1,219	-1,705	-1,296	-3,014
1990 D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
F	592	1,120	-46	-119	.83	-201	-78
M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992 J	701	1,227	-126	-102	-175	36	-160
F	670	1,308	-81	-120	-203	-176	-58
M	624	1,462	-70	-116	-193	-171	-289
A	642	1,572	-85	-133	-202	-165	-345
M	968	1,468	-30	-147	-76	-169	-79
J	472	1,240	-56	-159	-124	-186	-242
J	691	1,363	-105	-95	-180	-235	-57
A	899	1,334	-58	-54	-96	-118	-109
S	407	1,325	-76	-174	-213	-58	-398
O	1,403	1,865	-89	64	-121	-28	-288
N	1,006	1,552	-93	-90	64	15	-442
D	1,003	1,963	-89	-93	-187	-42	-549

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

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

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

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

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

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

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

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

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

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir du bon pied !*



Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

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

## *Vous cherchez...*

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

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

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

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

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

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7 % en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

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

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

# 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

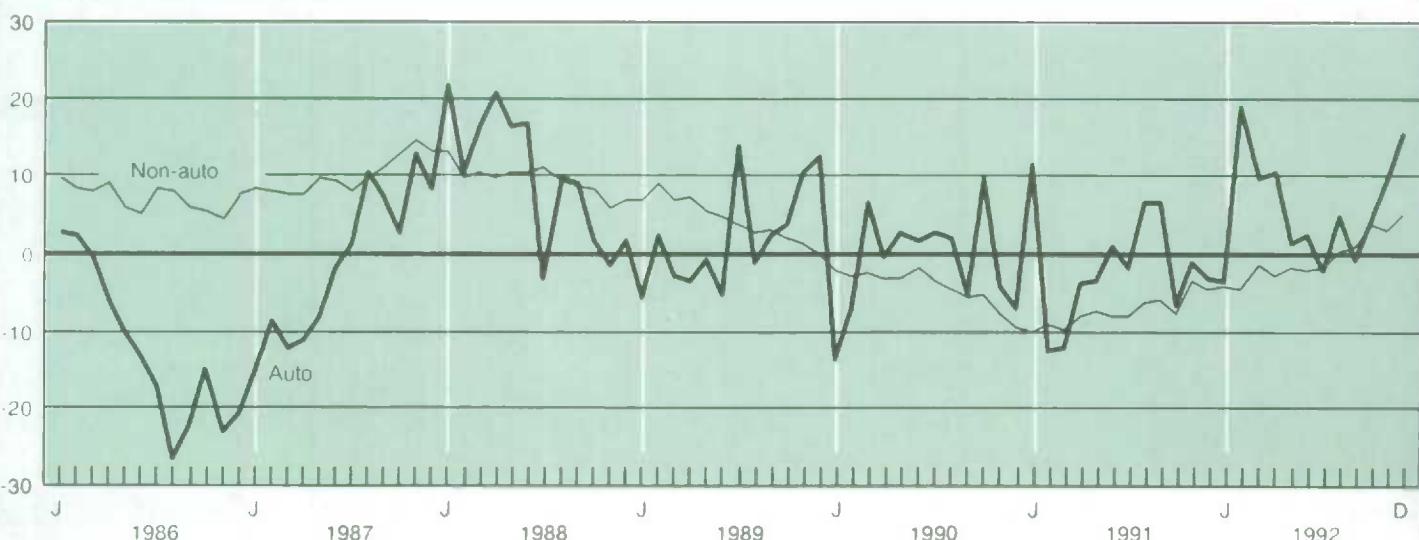
**6.1 Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)**

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)	
				Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	Held but not owned Détenus mais non possédés
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 Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
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
1992	280,485	279,199	21,269	33,542	6,557
1990 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	23,516	23,387	21,721	34,169	6,505
O	23,934	23,608	21,395	34,045	6,564
N	24,067	24,033	21,361	34,029	6,619
D	24,373	24,640	21,628	34,145	6,588

**Manufacturing shipments**

**Livrailles manufacturières**

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



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	Goods in process	Finished goods	Rapport des stocks possédés aux livraisons		
D	316739	317094	317449	317804	318284		
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		
1992	40,099	14,268	14,070	11,761	1.46		
1990 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		
O	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	40,674	14,430	13,988	12,256	1.45		
O	40,609	14,344	14,014	12,252	1.42		
N	40,649	14,286	14,104	12,259	1.41		
D	40,733	14,291	14,254	12,189	1.40		

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

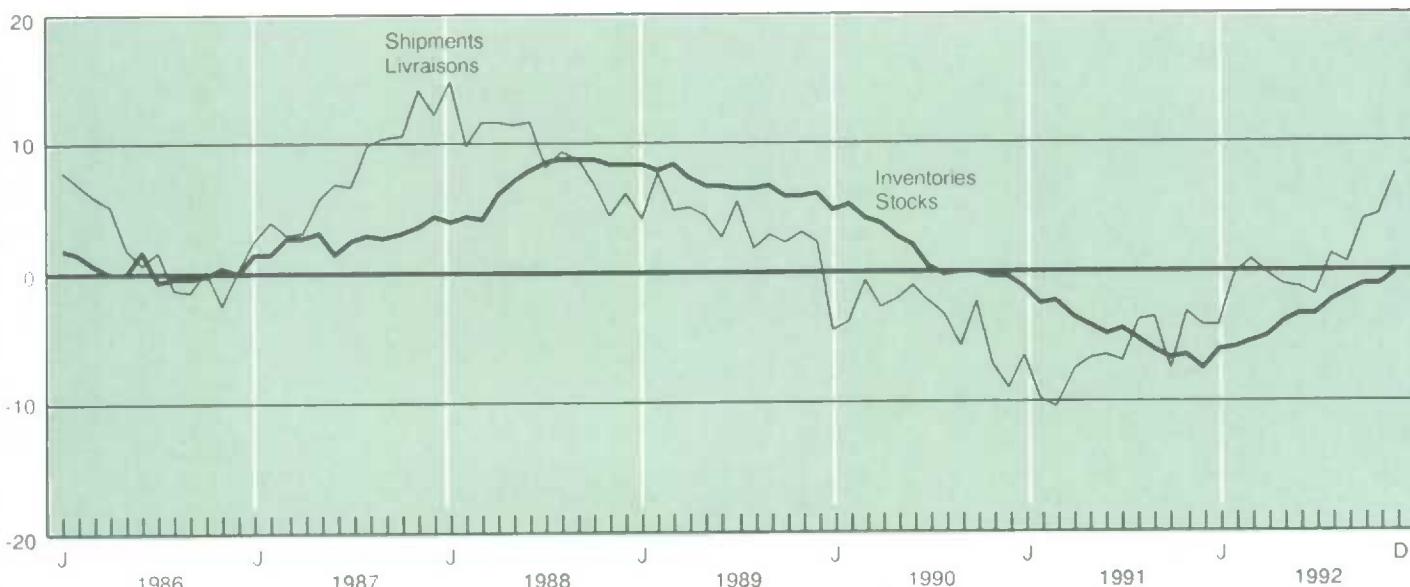
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

### 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		Durable goods Biens durables
			Biens non durables	Biens durables	
D	315674	315674	315675		315689
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
1992	280,485	1.0	137,979		142,506
1990 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	23,516	0.5	11,597		11,919
O	23,934	3.8	11,732		12,202
N	24,067	4.4	11,660		12,407
D	24,373	7.4	11,594		12,779

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		Durable goods industries Industries des biens durables
			Industries des biens non durables	Industries des biens durables	
D	316739	316739	316740		316754
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
1992	40,099	-0.1	14,965		25,134
1990 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	40,674	-1.7	15,274		25,400
O	40,609	-1.1	15,175		25,434
N	40,649	-1.2	15,210		25,439
D	40,733	-0.2	15,240		25,493

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		Livrailles et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)				
	Livrailles		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Consumer goods	Biens de consommation					
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
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
1992	74,201	8,390	31,619	21,777	79,318	65,180	61,943
1990 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	4,956	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	6,245	726	2,694	1,804	6,600	5,425	5,088
O	6,282	725	2,715	1,830	6,693	5,694	5,318
N	6,303	740	2,704	1,824	6,806	5,758	5,367
D	6,295	746	2,791	1,812	6,804	5,938	5,584
<b>Year and month</b>							
<b>Unfilled orders at end of the month</b>							
Commandes en carnet à la fin du mois							
Year and month	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation						
	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois	Non durables	Durables					
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
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
1992	483	230	13,836	2,406	3,359	1,246	1,587
1990 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	502	226	14,379	2,201	3,289	1,150	1,521
O	506	230	13,999	2,202	3,287	1,137	1,513
N	493	230	13,877	2,258	3,336	1,187	1,563
D	483	230	13,836	2,406	3,359	1,246	1,587

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).

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

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

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
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
1992	6,989	1,355	13,088	3,054	9,813	6,380	3,455
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
F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027
A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593	3,750
M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578
O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543
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
F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541
M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171	3,495
A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152	3,412
M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123	3,389
J	7,303	1,334	12,726	3,215	9,907	6,104	3,413
J	7,250	1,372	12,770	3,121	9,853	6,147	3,421
A	7,242	1,374	12,791	3,132	9,893	6,128	3,504
S	7,169	1,367	12,871	3,122	9,869	6,239	3,621
O	7,081	1,366	12,967	3,088	9,849	6,272	3,568
N	7,042	1,355	13,022	3,069	9,860	6,285	3,475
D	6,989	1,355	13,088	3,054	9,813	6,380	3,455
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
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
1992	2,757	701	2,420	1,410	4,461	2,476	1,313
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
F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716	1,567
M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480	1,285
O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450	1,283
N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439	1,311
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
F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524	1,346
M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490	1,282
A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505	1,240
M	2,857	688	2,534	1,539	4,576	2,485	1,241
J	2,838	670	2,484	1,532	4,546	2,471	1,242
J	2,788	702	2,462	1,483	4,506	2,476	1,224
A	2,792	699	2,450	1,480	4,482	2,494	1,290
S	2,769	697	2,464	1,458	4,491	2,522	1,368
O	2,728	706	2,493	1,439	4,432	2,530	1,356
N	2,739	705	2,457	1,424	4,463	2,486	1,307
D	2,757	701	2,420	1,410	4,461	2,476	1,313

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).

## 6.6

## 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)

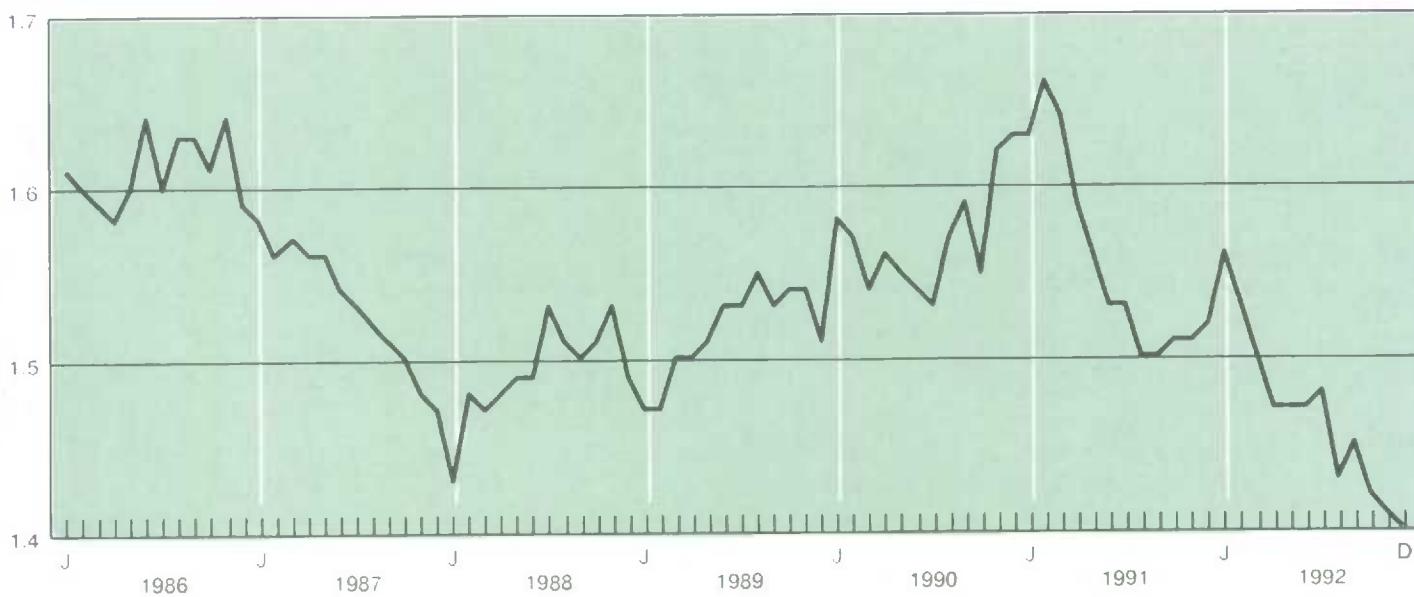
End of year and month	Inventories held Stocks détenus							(Automotive products)
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented		
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	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	
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	
1992	901	183	9,330	634	1,711	1,550	744	
1990 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	179	9,084	618	1,655	1,555	785	
O	898	175	9,149	615	1,690	1,514	738	
N	890	175	9,241	622	1,700	1,514	729	
D	901	183	9,330	634	1,711	1,550	744	

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

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							(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	Matières de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834		317835
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
1992	3,331	471	1,337	1,010	3,640	2,354		1,398
1990 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
D	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	3,494	491	1,323	1,045	3,723	2,163		1,469
O	3,456	484	1,325	1,034	3,727	2,229		1,474
N	3,414	475	1,325	1,023	3,698	2,285		1,438
D	3,331	471	1,337	1,010	3,640	2,354		1,398

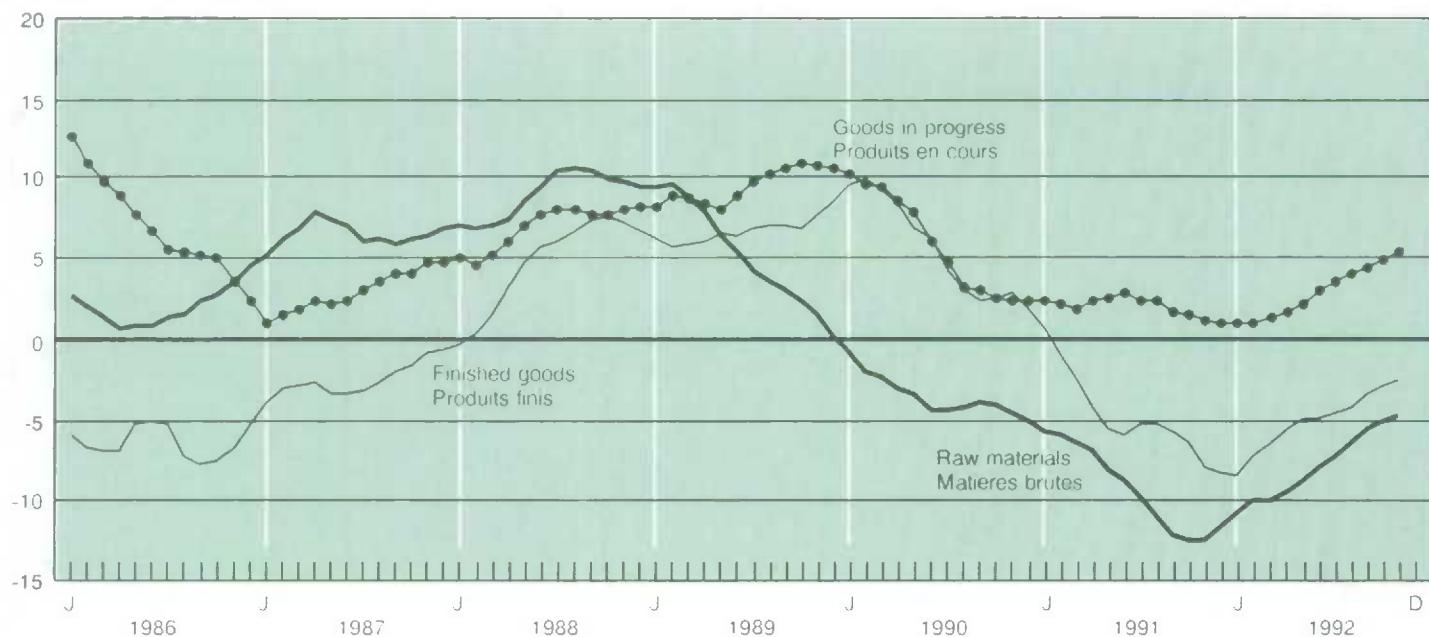
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

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 Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs			New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs			Commercial vehicles Véhicules utilitaires	
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières		Total	Commercial vehicles	
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total		
	D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
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
1992		846	1,211	1,230	510	289	798	432
1990 D		61	95	95	40	24	64	31
1991 J		72	81	111	57	22	79	32
J		69	68	105	47	26	73	32
F		82	101	100	41	26	67	33
M		79	109	109	46	26	73	36
A		88	119	111	50	26	76	35
M		79	119	118	55	26	80	38
J		64	79	118	55	26	81	37
J		65	106	103	45	24	70	33
A		86	107	114	50	26	76	38
S		90	121	92	39	23	63	30
O		81	108	102	44	24	68	34
N		66	87	100	42	24	66	34
D		53	86	108	47	25	72	36
1992 F		78	101	102	43	23	67	36
M		90	110	99	39	26	65	34
A		87	117	100	41	25	67	33
M		82	113	99	41	25	66	34
J		77	123	99	41	24	65	34
J		56	72	104	44	24	68	35
A		50	83	102	42	24	66	37
S		76	103	104	41	25	66	38
D		73	100	100	41	24	65	35
N		63	99	104	42	23	65	39
O		61	104	109	46	21	67	41

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

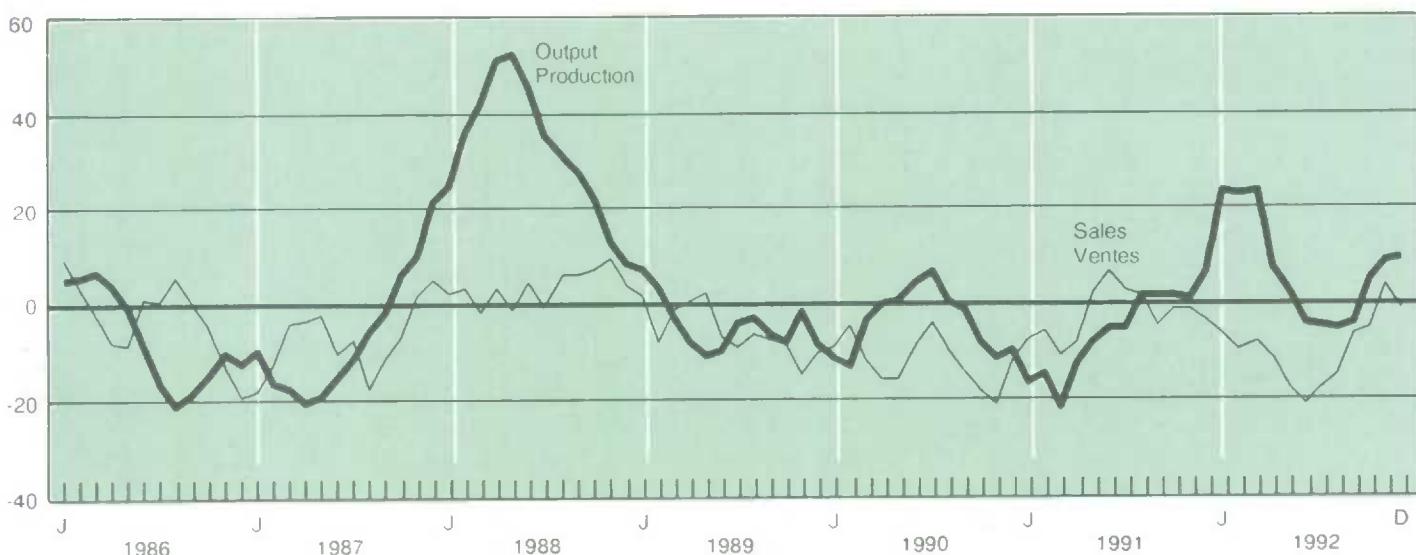
Contact: D. Roeske (951-3559)

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), unadjustedProduction 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
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
1992	1,802,375	7.3	900,888	901,487
1990 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	63,650
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
D	125,686	13.9	70,498	55,188

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9 Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinery				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).

## Production - selected industries, unadjusted

## Production - certaines industries, non désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industriel alcohol (éthyl)(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)	Sstocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,070	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,610	8,977	24,059	164	65	753
1992	23,864	24,851	8,893	22,092			
1990 D	1,481	1,931	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	1,855	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			
O	2,154	2,230	838	1,836			
N	1,993	2,094	794	1,768			
D	1,953	2,058	790	1,411			

(1) Millions of feet - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes - Milliers de tonnes.

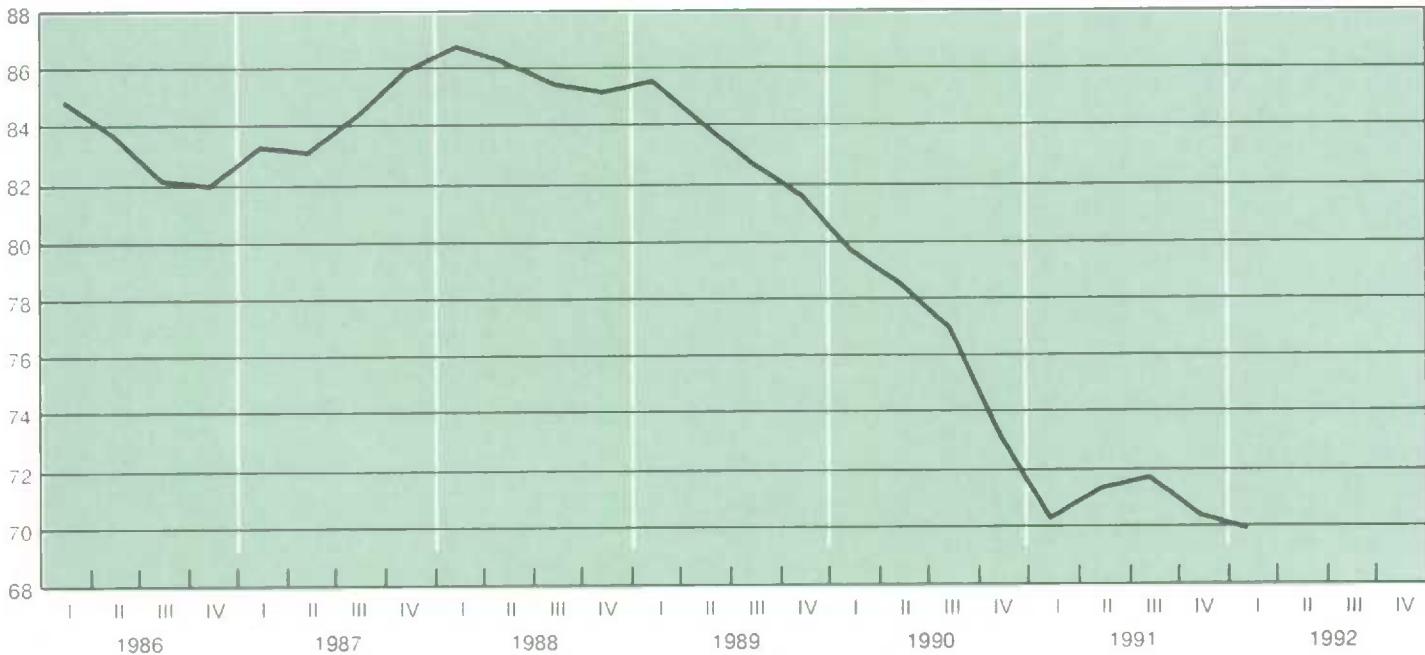
(3) Thousands of metric tonnes - En milliers de tonnes métriques.

(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
			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics		
Année et mois		PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédées à la fin du mois	Livraisons
		I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
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
1992		7,027	1,332	2,201	3,255	3,179	2,506	2,851	22,002
1990	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	7,066	91	198	255	249	178	2,899	1,799
	F	7,028	69	188	237	223	184	2,961	1,710
	M	7,006	108	208	273	277	221	2,945	1,816
	A	6,957	91	191	275	306	216	2,909	1,800
	M	7,030	134	190	272	324	218	2,908	1,860
	J	7,034	97	184	296	254	207	2,919	1,851
	J	7,016	107	160	264	261	208	2,882	1,844
	A	7,042	110	150	271	259	214	2,889	1,872
	S	7,007	120	175	286	250	215	2,888	1,834
	O	7,007	134	181	293	271	232	2,871	1,851
	N	7,025	127	184	284	260	212	2,876	1,846
	D	7,117	145	193	249	244	201	2,882	1,873

Year and month		IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1)			Total number of employees	
		IPPI 1986 = 100(1)	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings		
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés	
		D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921	
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	
1992		113.6	104.0	38.9	16.63	761.99	83,986	
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	105.4	38.3	16.33	755.61	83,509	
	A	113.8	104.4	38.5	16.33	757.83	85,286	
	S	114.0	104.7	39.1	16.63	768.37	83,837	
	O	114.2	105.2	39.4	16.57	770.72	83,948	
	N	114.3	105.2	39.4	16.62	776.00	82,694	
	D	114.2	105.0	38.6	16.79	771.01	81,748	
1993	J	114.4	104.9					

(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 Construction non résidentielle				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632
1992	26,958	-5.3	9,822	1,640	4,915	3,267	17,136
1990 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	2,117	-26.5	737	122	350	265	1,380
D	2,533	4.6	986	144	383	459	1,547

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

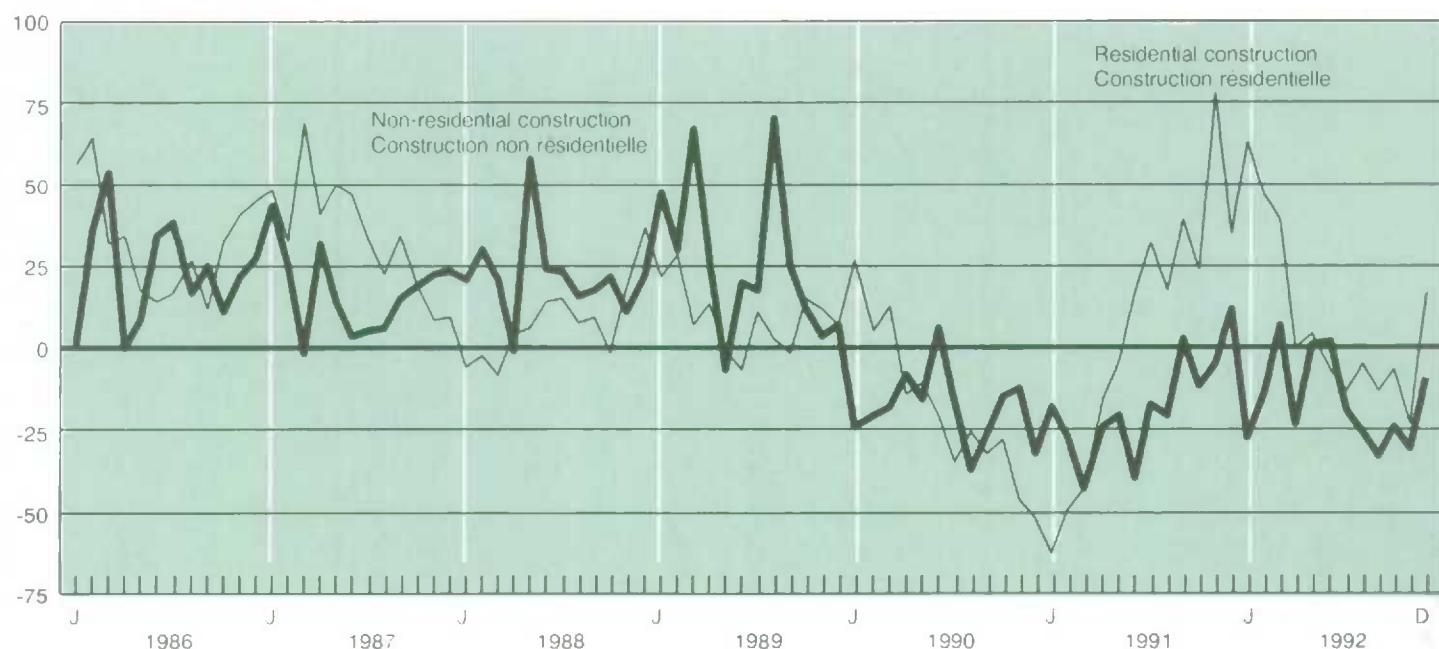
Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource P. Gratton (951-2025).

### Building permits

### Permis de bâtir

#### Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts		Completions		Under construction En construction
	Mises en chantier	Achevés	4946		
D	4945				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.

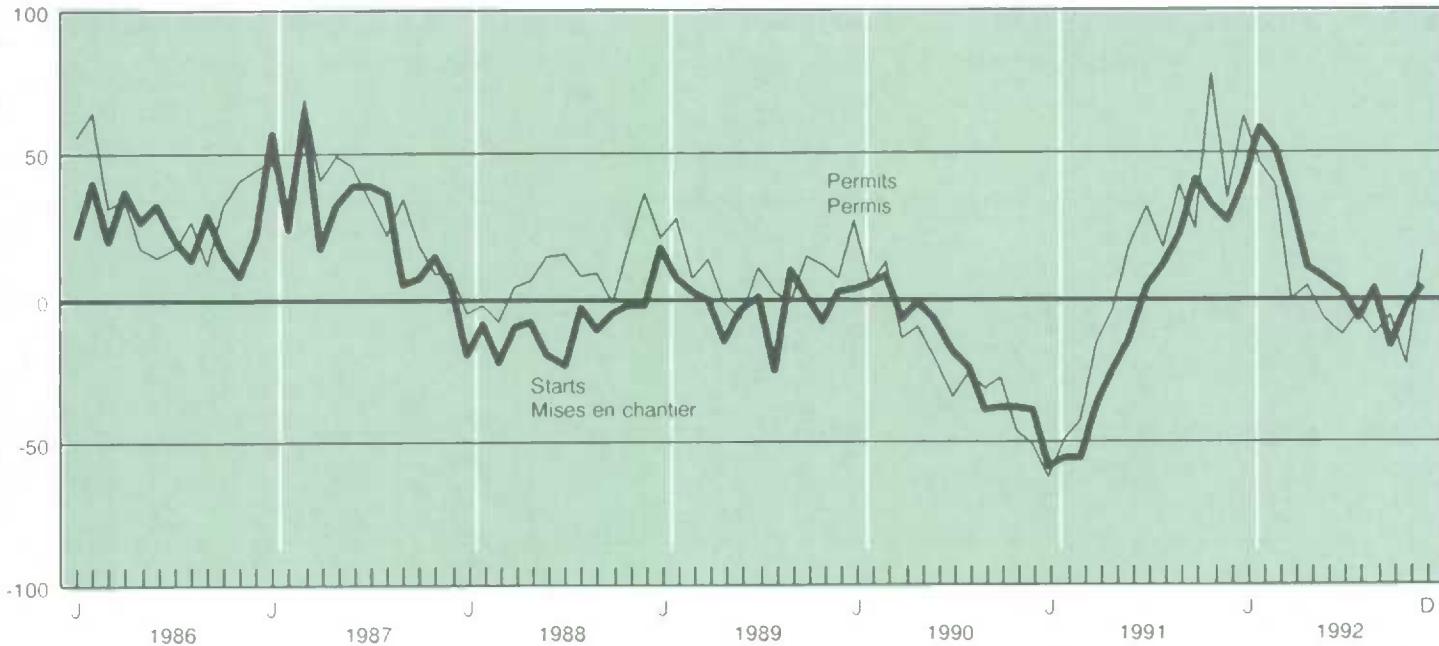
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## 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)

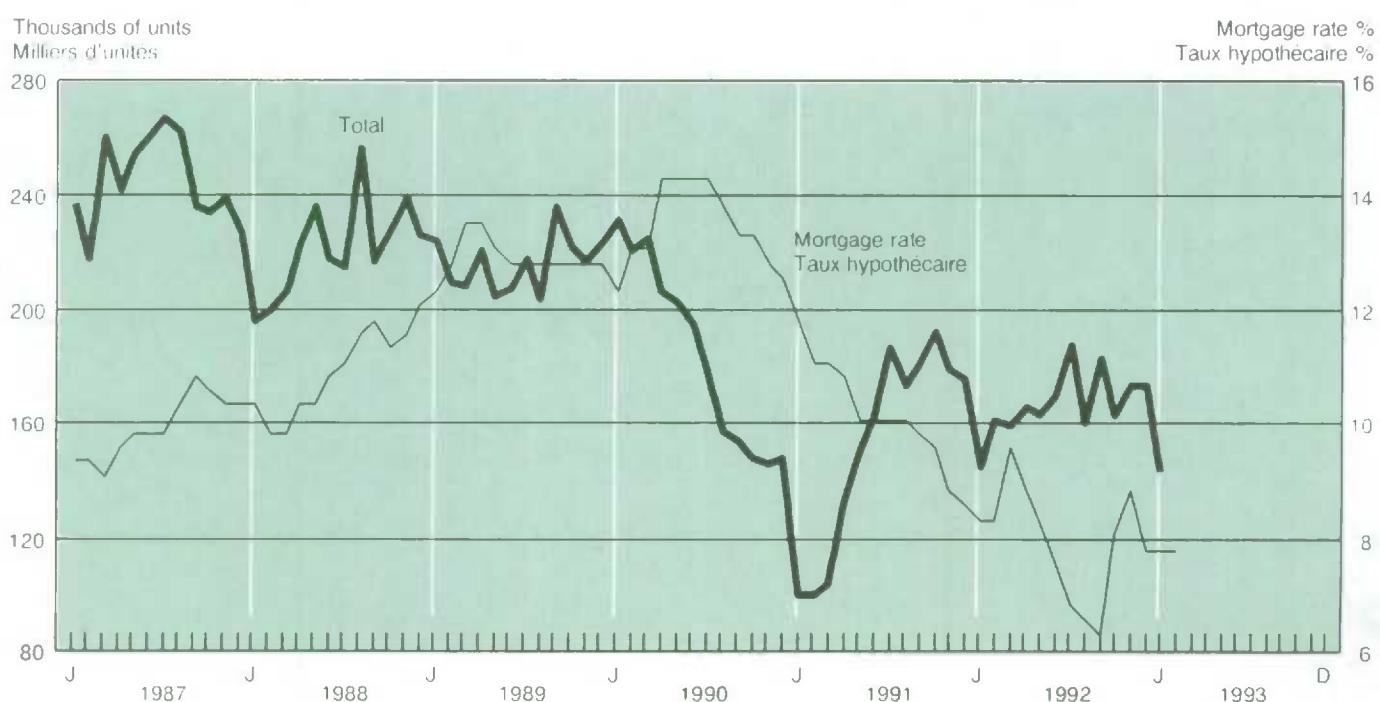
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)			
D	H73	H73	4900	4932	4933
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1992	166	9.2	140	71	69
1991 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	172	-1.1	150	78	72
1993 J	143	-1.0			
F	151	-5.8			

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**



## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month	New housing								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Habitations neuves				Dwelling units Logements					
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional	National Housing Act	Conventional	Total	Conventional lenders	
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Under National Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L.N.H et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	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	3,488	
	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

# INTER-CORPORATE OWNERSHIP 1992

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



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

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

## Inter-Corporate Ownership 1992

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

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

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

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

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

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

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

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

## Liens de parenté entre sociétés 1992

(nr 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre 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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail					
			Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers	
D 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	
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	5,963	1,131	2,767	1,098	391	270	794	
2	5,774	1,108	2,775	1,104	426	287	765	
3	5,133	221	2,763	1,062	439	315	736	
4	6,432	1,373	3,042	1,317	503	270	749	
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures		Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Mals	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
	Total	Total						
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	
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	2,066	476	107	207	124	112	130	
2	1,891	547	95	179	136	286	129	
3	2,149	793	106	264	100	123	354	
4	2,017	382	76	319	119	160	155	

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 Année et trimestre	Total Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'œuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	640000	640001	640044	640087	640129	640160	640170	640182	640183
1991	108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1992	107.2	114.0	113.5	98.8	101.8	114.3	129.6	120.8	95.5
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	106.6	114.2	113.7	99.2	99.9	114.2	130.7	120.8	93.0
4	108.1	114.7	114.9	99.1	104.8	114.6	130.0	120.8	90.4

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)

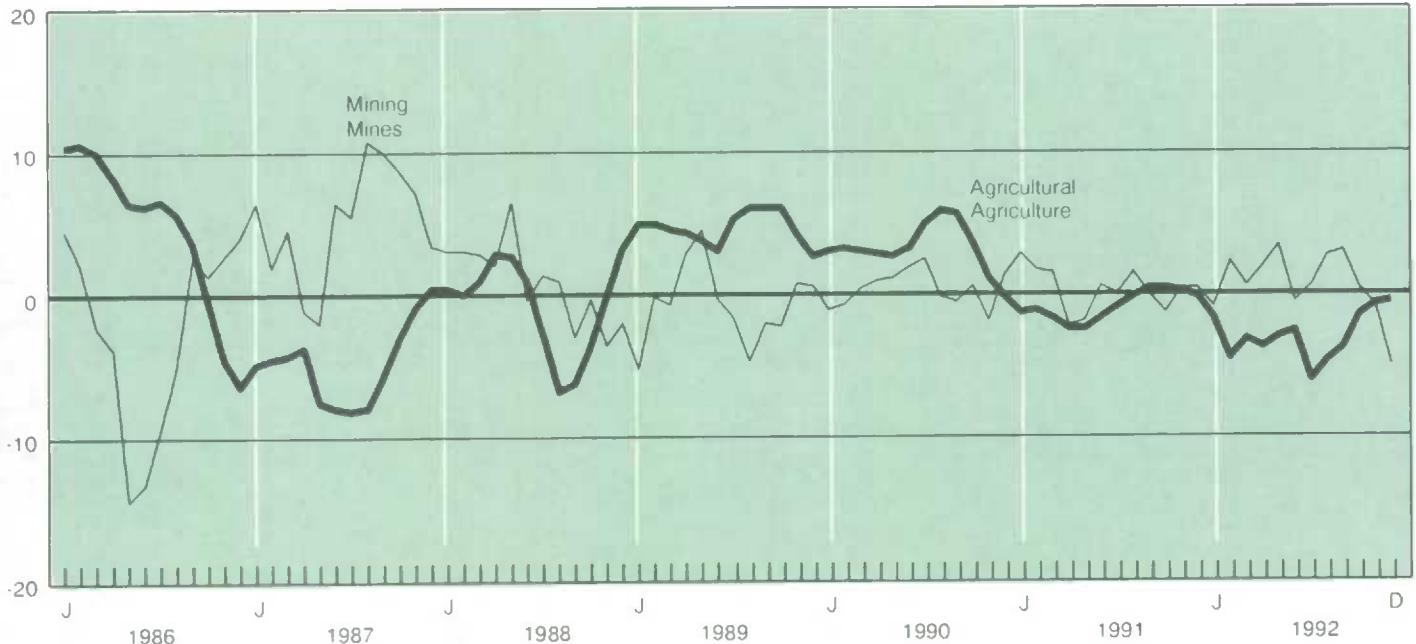
Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1991	449,460	40,385	24,614	471,514
1990 N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 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
1992 J	46,761	3,411	2,389	48,392
F	42,944	3,155	2,216	44,525
M	42,070	3,375	1,783	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
N	40,997	3,429	2,981	41,912

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

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
1990 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
1991 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 J	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	4,865	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	4,743	2,498
S	8,265	2,993	11,258	4,146	9,373	4,569	2,813
O	8,889	2,135	11,024	4,100	9,481	4,898	3,689
N	8,581	2,646	11,228	3,825	10,521	5,303	4,850

(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

120

80

40

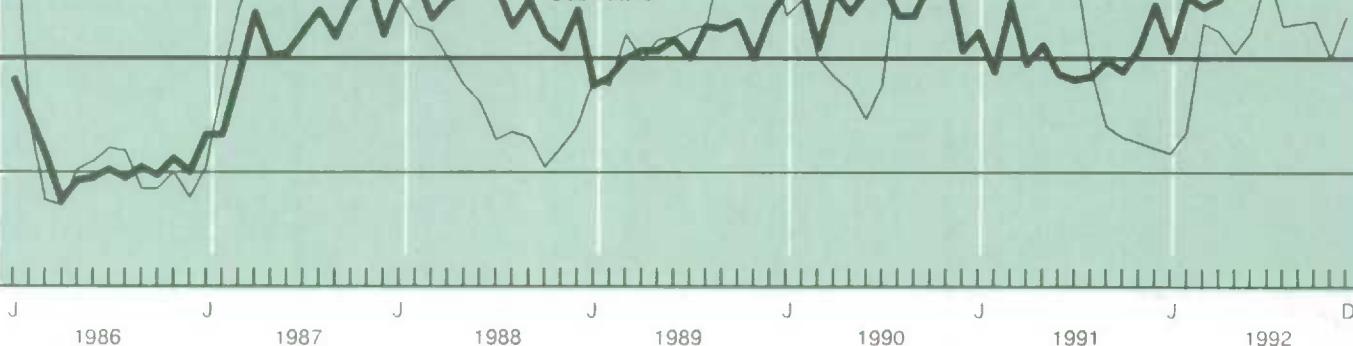
0

-40

-80

Crude oil  
Pétrole brut

Natural gas  
Gaz naturel



## 8.5

## Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask Sask	Alta Alb	B.C. C.-B.				
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 N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
1990 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
1991 F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282
1991 M	6,244	839	2,918	2,130	62	2,862	3,444	303
1991 A	5,833	641	2,667	2,174	847	3,398	3,282	290
1991 M	5,975	627	2,831	2,117	1,175	2,714	4,436	297
1991 J	5,721	617	2,582	2,239	1,708	2,779	4,650	314
1991 J	5,180	550	2,497	1,763	2,250	1,036	6,394	312
1991 A	6,047	689	2,620	2,127	1,412	3,054	4,405	335
1991 S	5,641	710	2,548	2,058	1,809	2,959	4,491	306
1991 D	6,295	796	2,823	2,246	1,352	2,868	4,779	326
1991 N	6,229	824	2,776	2,193	1,514	2,727	5,016	281
1991 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
1992 F	6,063	974	2,682	2,035	0	3,268	2,795	268
1992 M	6,308	867	2,817	2,175	49	2,599	3,758	307
1992 A	6,012	706	2,752	2,109	1,221	2,883	4,350	292
1992 M	5,053	696	2,666	1,375	1,528	2,937	3,644	302
1992 J	4,920	747	2,688	1,101	1,975	2,301	4,594	318
1992 J	4,904	655	2,721	1,131	1,121	1,997	4,028	317
1992 A	5,240	703	2,756	1,109	1,306	2,483	4,063	330
1992 S	4,810	643	2,767	1,032	1,769	1,583	4,996	335
1992 O	5,001	848	2,876	887	1,111	1,377	4,735	339
1992 N	5,052	972	2,914	814	1,200	1,659	4,593	307

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 Année et mois	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	
				Canada	Alberta
D	330501	2532	337115		337106
1991	84,408	98,177	78,901		11,424
1992			80,011		
1990 D	8,109	8,611	6,510		11,857
1991 J	6,474	8,193	6,460		11,976
1991 F	6,529	7,408	5,973		11,744
1991 M	7,253	8,047	6,004		11,581
1991 A	5,999	7,494	6,416		10,907
1991 M	6,506	7,752	6,864		10,424
1991 J	6,435	8,031	6,334		10,518
1991 J	8,348	8,891	7,264		10,985
1991 A	7,493	8,878	7,049		10,909
1991 S	7,016	8,283	6,553		11,337
1991 D	7,567	8,526	6,967		11,548
1991 N	7,202	8,231	6,314		11,894
1991 D	7,589	8,443	6,704		11,424
1992 J	6,994	8,450	6,647		11,462
1992 F	6,326	7,828	6,172		11,050
1992 M	6,745	8,145	6,525		10,919
1992 A	6,206	7,663	6,272		10,926
1992 M	5,931	6,826	6,545		10,133
1992 J	6,631	7,288	6,676		9,469
1992 J	6,975	8,708	6,916		10,050
1992 A	7,431	8,548	6,933		10,471
1992 S	7,232	7,877	6,681		10,045
1992 O	6,660	8,362	6,922		10,020
1992 N	6,959	8,344	6,789		10,227
1992 D			6,933		

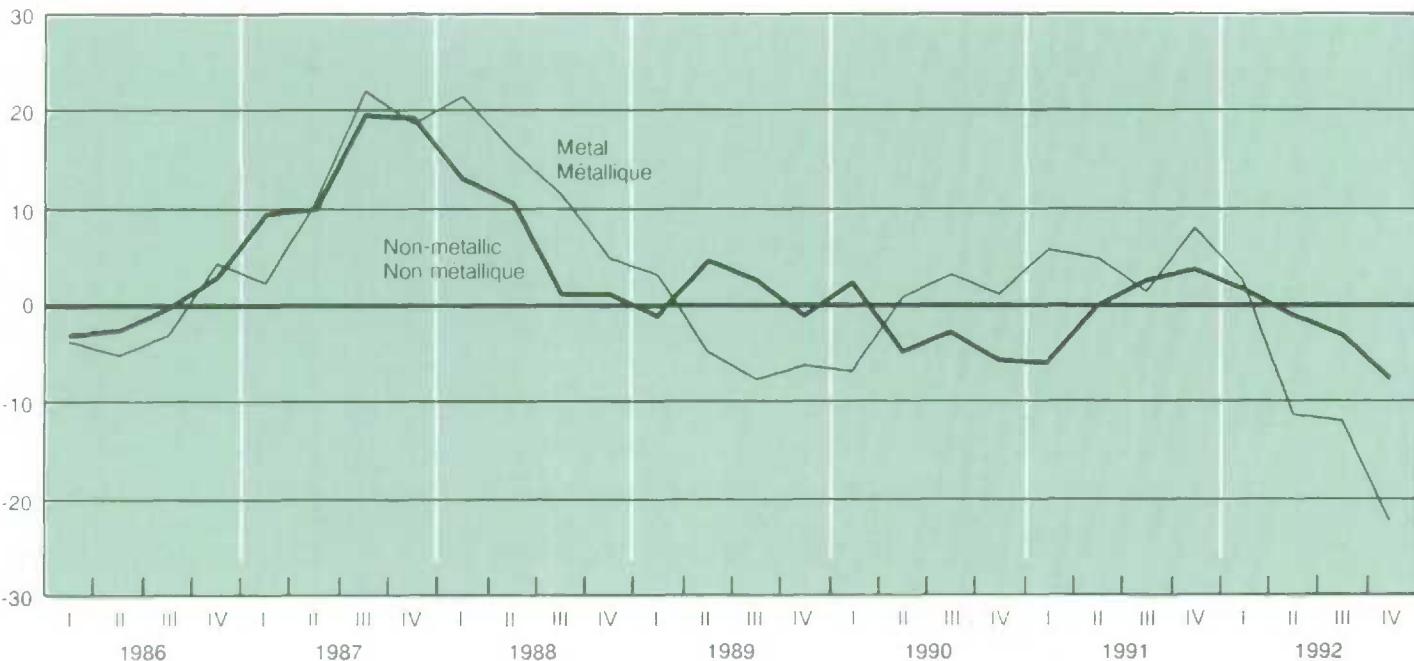
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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
1991	686	6,729	10,343	2,375	11,871	7,087
1992	595	7,647	9,492	2,383	10,945	6,984
1991 J	51	529	313	201	913	596
F	50	429	391	174	709	552
M	44	385	573	183	526	676
A	53	455	784	200	908	762
M	58	527	1,122	209	961	762
J	57	623	1,238	195	1,209	478
J	56	578	1,149	188	1,016	378
A	60	674	1,122	198	940	608
S	62	709	1,055	195	1,086	583
O	71	643	1,100	225	1,140	496
N	69	564	924	205	1,122	599
D	58	613	572	203	1,340	596
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	47	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	963	204	974	665
J	51	684	1,150	201	941	520
J	44	762	981	188	929	512
A	46	697	1,022	203	992	617
S	47	684	1,039	209	1,054	586
O	57	718	1,049	193	1,142	553
N	47	592	872	203	1,030	407
D	48	504	589	207	1,067	498
1993 J		238				

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.  
Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001 au catalogue), Statistique Canada.

6.80

## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

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

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

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

Year and month Année et mois	Copper, metal content of production Cuivre, teneur en métal de la production	Refined copper production Cuivre raffiné production	Nickel production Production de nickel	Lead, metal content of production Plomb, teneur en métal de la production	Refined lead production Plomb raffiné production
Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques					
<i>D</i>					
1991	780	538	188	248	107
1992	746	539	181	320	151
1990 D	66	47	15	17	6
1991 J	59	47	18	13	6
F	67	43	16	14	6
M	69	45	17	15	7
A	76	49	17	7	6
M	64	50	21	13	7
J	60	44	17	19	12
J	61	35	6	32	8
A	62	38	12	30	5
S	62	43	16	32	12
O	64	49	17	26	14
N	68	48	16	23	12
D	68	49	16	24	12
1992 J	61	48	15	22	14
F	60	42	17	24	12
M	70	47	19	21	13
A	65	47	19	23	11
M	61	46	18	27	13
J	64	46	18	24	14
J	55	36	3	27	9
A	64	41	12	34	10
S	63	48	18	34	13
O	64	49	17	38	13
N	62	47	17	25	15
D	57	43	9	21	16
Year and month Année et mois					
Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production					
Refined zinc production Zinc raffiné, production					
Iron ore shipments Mineral de fer livraisons					
Gold production Or, production					
Silver production Argent, production					
Uranium production Uranium, production					
Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques					
Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes					
<i>D</i>					
1991	1,083	661	35,917	175,280	1,261,359
1992	1,186	672	32,238	157,425	1,128,345
1990 D	75	56	3,536	13,742	109,469
1991 J	72	54	1,326	12,698	92,655
F	66	48	1,690	13,205	119,741
M	88	57	1,323	14,891	113,295
A	56	51	2,908	15,355	110,375
M	64	61	3,144	15,804	111,338
J	89	51	3,345	15,267	92,312
J	114	56	3,950	15,577	108,724
A	134	56	3,066	15,778	98,109
S	126	54	3,136	14,981	117,477
O	102	59	3,880	14,399	116,146
N	86	56	4,029	14,103	83,868
D	88	58	4,121	13,222	97,319
1992 J	66	59	1,507	12,971	95,425
F	78	53	1,119	12,103	91,376
M	98	59	1,074	13,605	97,933
A	92	54	3,093	13,248	98,007
M	123	53	3,112	12,570	101,758
J	85	54	3,127	13,896	97,579
J	98	51	3,193	13,855	92,674
A	142	60	3,765	14,080	93,199
S	123	55	2,972	13,865	90,823
O	119	58	3,437	12,972	88,406
N	82	56	2,884	11,869	89,499
D	80	59	2,955	12,391	91,066

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

THE COMPLETE PICTURE ON  
SURFACE AND MARINE

# RAPPORTATION

## SAVE 20% WHEN YOU INVEST IN 4 LEADING EDGE PUBLICATIONS

**D**eregulation, free trade and global integration all affect the face of the transportation industry -- and make it essential to stay on top of all aspects of the industry.

When all the rules are changing, data on how the industry is evolving is crucial. And Statistics Canada has put together a special 4-publication package of data you can count on for information on all areas of surface and marine transportation.

### *Trucking in Canada*

A complete analytical overview of changes in the industry and specific statistics on everything from Canada-U.S. trucking traffic to fuel use are covered in this annual publication.

Cat. No. 53-222. Annual. \$45 (plus GST) in Canada, US\$54 in the United States, and US\$63 in other countries.

### *Rail in Canada*

Includes an overview of the structure and activity of the rail industry. The financial, operating and commodity statistics provide a comprehensive framework for intermodal comparisons. And data on the origin and destination of international commodity movements are vital for studying the effects of free trade and other global developments.

Cat. No. 52-216. Annual. \$45 (plus GST) in Canada, US\$54 in the United States, and US\$63 in other countries.

### *Shipping in Canada*

Major indicators on vessel traffic and port traffic data (including 41 commodity groups, containerized cargo and the ports of origin and destination).

Cat. No. 54-205. Annual. \$41 (plus GST) in Canada, US\$49 in the United States, and US\$57 in other countries.

### *Surface and Marine Transport Bulletin*

Eight issues a year keep you informed on the latest transportation statistics, including the Quarterly Motor Carrier Freight data. And much more.

Cat. No. 50-002. Eight issues per year. \$75 (plus GST) in Canada, US\$90 in the United States, and US\$105 in other countries.

### *The Special Transportation Package*

will keep you up-to-date on new trends, industry comparisons and leading indicators.

**Best of all, you save 20% when you invest in all four publications!** Order the **Special Transportation Package** and pay only \$165 (plus GST) in Canada, US\$198 in the U.S. and US\$230 in other countries. Quote package number 10-234.

#### To order write:

Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

For faster ordering, call **1 800 267-6677**, or fax **(613) 951-1584**.  
Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre listed in  
this publication.

POUR TOUT  
SAVOIR SUR LES

# RAPPORT

## MARITIME ET TERRESTRE

## ÉPARGNEZ 20 % À L'ACHAT DE QUATRE PUBLICATIONS D'AVANT-GARDE

**L**a déréglementation, le libre-échange et l'intégration globale sont tous des facteurs qui influent sur le secteur des transports. Il est donc essentiel de suivre l'évolution de tous les aspects de ce secteur.

Il est crucial de posséder des données sur l'évolution d'un secteur lorsque celui-ci fait l'objet d'une déréglementation. Statistique Canada a créé une série spéciale de quatre publications qui présentent des données sur tous les aspects des transports maritime et terrestre.

### *Le camionnage au Canada*

Cette publication comporte une analyse détaillée de l'évolution de ce secteur d'activité, ainsi que des statistiques précises sur des sujets variés, du trafic entre le Canada et les États-Unis à la consommation de carburant.

Publication annuelle n° 53-222 au catalogue. 45 \$ (TPS en sus) au Canada, 54 \$ US aux États-Unis et 63 \$ US dans les autres pays.

### *Le transport ferroviaire au Canada*

Cette publication présente un aperçu de la structure et des activités du secteur du transport ferroviaire. Les données détaillées sur les finances, l'exploitation et les marchandises transportées permettent d'établir des comparaisons entre les différents modes de transport. Par ailleurs, les données sur l'origine et la destination des mouvements internationaux de marchandises sont essentielles à l'étude des effets du libre-échange et d'autres événements internationaux.

Publication annuelle n° 52-216 au catalogue. 45 \$ (TPS en sus) au Canada, 54 \$ US aux États-Unis et 63 \$ US dans les autres pays.

### *Le transport maritime au Canada*

La publication présente d'importants indicateurs sur le trafic des navires et le trafic portuaire (y compris 41 groupes de marchandises, le fret conteneurisé ainsi que les ports d'origine et de destination).

Publication annuelle n° 54-205 au catalogue. 41 \$ (TPS en sus) au Canada, 49 \$ US aux États-Unis et 57 \$ US dans les autres pays.

### *Bulletin de service sur les transports terrestre et maritime*

Dans les huit numéros, vous trouverez les statistiques les plus récentes sur les transports, ainsi que les données de l'Enquête trimestrielle sur les transporteurs routiers de marchandises, et plus encore.

Publication n° 50-002 au catalogue. Huit numéros par année au coût de 75 \$ (TPS en sus) au Canada, 90 \$ US aux États-Unis et 105 \$ US dans les autres pays.

### *Grâce à cette série spéciale de publications sur les transports*

vous serez informé des nouvelles tendances, des comparaisons établies et des indicateurs clés.

**En plus, vous obtenez un rabais de 20 % à l'achat des quatre publications.** Commandez la **série spéciale sur les transports** et ne payez que 165 \$ (TPS en sus) au Canada, 198 \$ US aux États-Unis et 230 \$ US dans les autres pays. Citez la série n° 10-234.

#### Pour commander, écrivez à :

Division de la commercialisation, Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Pour commander plus rapidement, composez le  
**1-800-267-6677** ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**. Vous pouvez  
également vous adresser à l'un des centres régionaux de consultation de  
Statistique Canada qui figurent dans la publication.

# 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

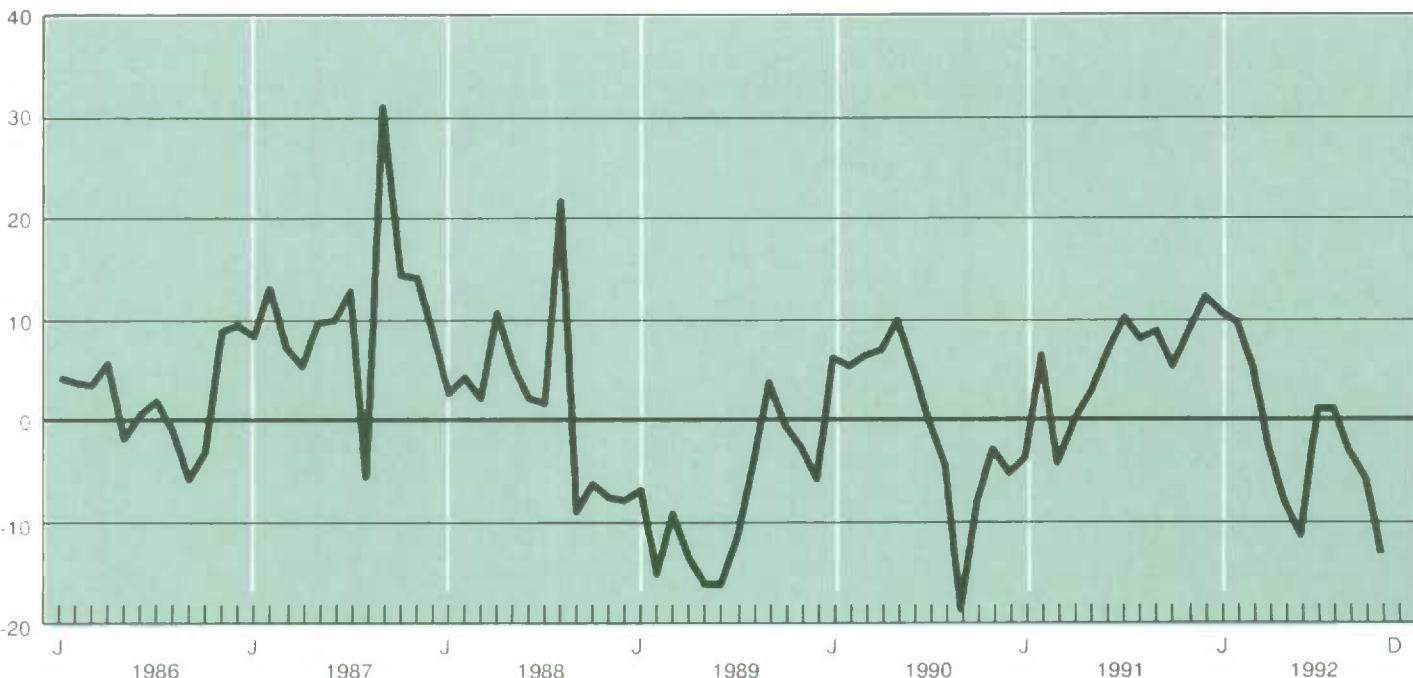
Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles
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 N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
D	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
N	528.0	450.7	9.5	13,228	60

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	4085
1990		89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1991		93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586
1990	N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
	D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
1991	J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,753
	F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811
	M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750
	A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146
	M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209
	J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467
	J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947
	A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072
	S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984
	O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698
	N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322
	D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427
1992	J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	12,201
	F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,358
	M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,358
	A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399	12,381
	M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175	11,080
	J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,961	10,992
	J	8,192	6,915	1,595	1,215	15,439	11,270
	A	8,483	7,160	2,154	1,640	16,009	11,687
	S	8,118	6,852	1,981	1,508	15,833	11,558
	O	8,069	6,811	2,149	1,636	15,729	11,482
	N	7,931	6,694	2,211	1,684	17,338	12,657

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	Thousand of km Milliers de km	Thousands of litres Milliers de litres	Litres	Thousands of kw h Milliers de kw h
D		462011	462022	462033	462044	462055	462067
1991		1,433,865	1,235,705	485,957	78,176	613	599,957
1992		1,362,864	1,328,973	493,777	89,959	630	585,929
1990	D	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077
1991	J	127,229	109,458	42,706	5,843	47	58,086
	F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773
	M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977
	A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53,830
	M	121,124	101,385	40,952	6,531	46	47,448
	J	122,915	105,758	40,829	6,387	47	46,072
	J	102,798	90,985	39,246	5,961	71	47,376
	A	99,274	90,049	39,056	5,969	40	33,827
	S	117,366	100,742	39,117	6,184	47	32,241
	O	126,140	105,757	40,514	8,963	57	49,463
	N	126,212	106,506	40,498	6,523	50	51,537
	D	116,980	102,181	40,651	6,493	55	57,326
1992	J	116,760	112,065	42,514	7,135	111	49,270
	F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56,972
	M	124,909	117,834	43,511	7,049	67	59,987
	A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48,507
	M	111,450	108,214	41,640	6,666	44	47,014
	J	111,895	113,371	40,434	6,556	30	46,981
	J	95,481	98,688	39,187	6,108	40	48,095
	A	89,521	94,061	38,748	5,971	33	33,366
	S	120,361	116,490	42,375	6,643	38	44,524
	O	130,486	124,218	43,324	6,911	47	45,992
	N	119,200	111,228	39,999	6,387	40	48,949
	D	116,910	111,358	42,383	17,343	42	56,272

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

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
1991	13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1992	13,566	5,430	6,916	14,690	10,314	4,376
1990 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	1,121	458	562	14,557	10,226	4,331
D	1,146	467	553	14,481	10,189	4,293

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)

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
D	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	3,196,584	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
D	417,663	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

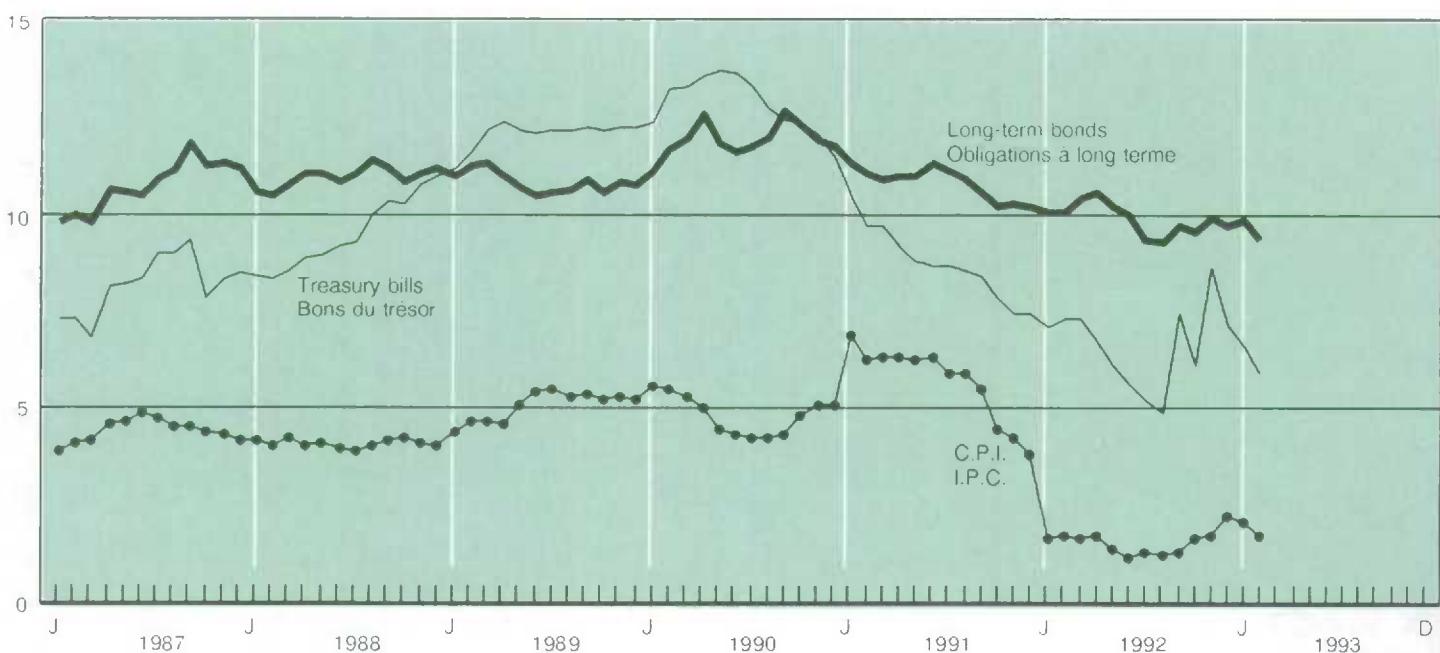
Year and month Année et mois	Bank Rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	90-day Treasury bills (month average) Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Treasury bills (end of month) Bons du trésor (à la fin du mois)	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years) Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
						1-year 1 an	5-year 5 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 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	5.37	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	8.54
1993 J	6.81	6.75	6.71	6.56	6.67	7.70	9.50	8.67
F	6.09	6.50	6.11	5.84	6.08	7.70	9.50	8.19

Source: Bank of Canada  
Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts

%



Exchange rates,  
Canadian dollars per unit

Taux de change,  
dollars canadiens par unité

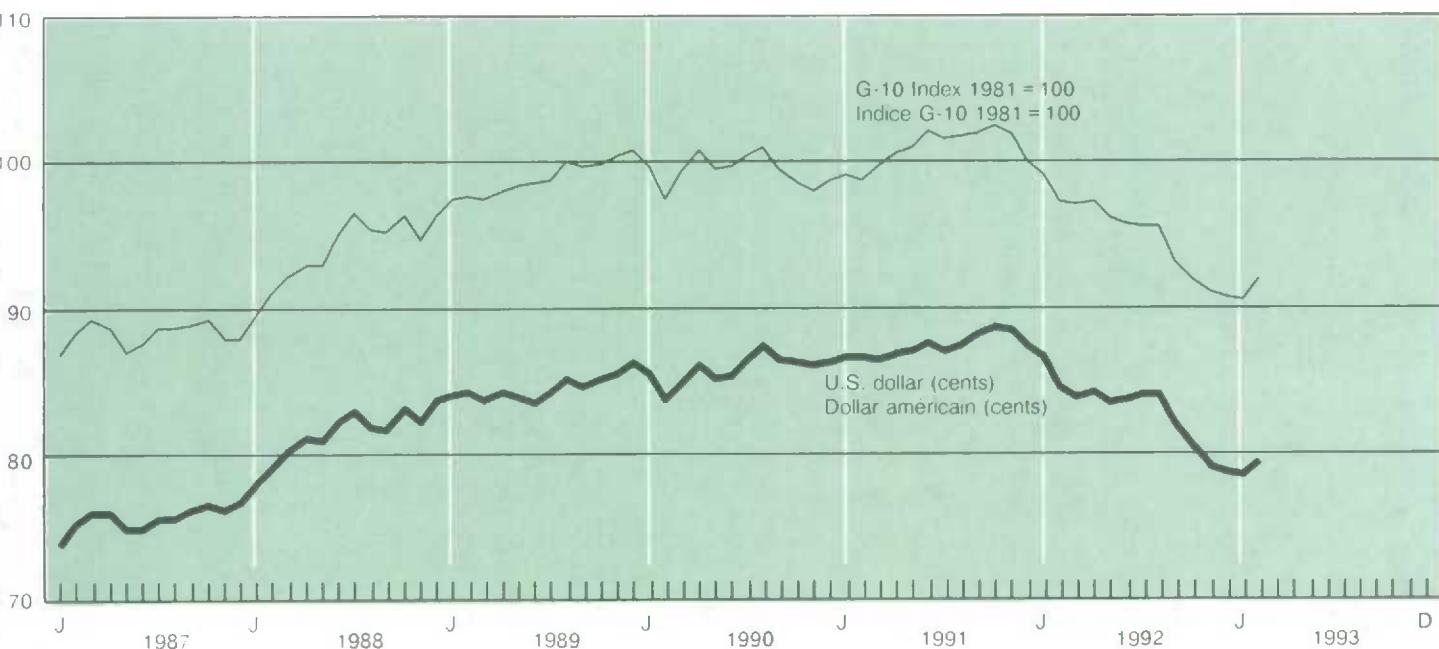
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1989	1184	1 941	0.186	0.631	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 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
F	1.260	1.812	0.227	0.767	10.44	91.96

(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
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423
1992	13,851	5,564,681	224,921	1,681,739	2,639,634	634,830	381,501
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
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020
A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067
M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756
J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105
J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805
A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194
S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671
O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186
N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249
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
F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663
M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386
A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345
M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741
J	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487
J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110
A	1,036	278,191	11,691	109,106	121,836	26,319	9,074
S	1,227	451,105	14,403	176,068	212,021	28,661	19,027
O	1,134	387,004	12,469	215,502	74,655	37,542	46,835
N	1,153	1,287,503	16,792	119,251	937,689	144,347	69,424
D	1,056	380,351	9,352	135,267	163,847	27,588	44,209

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

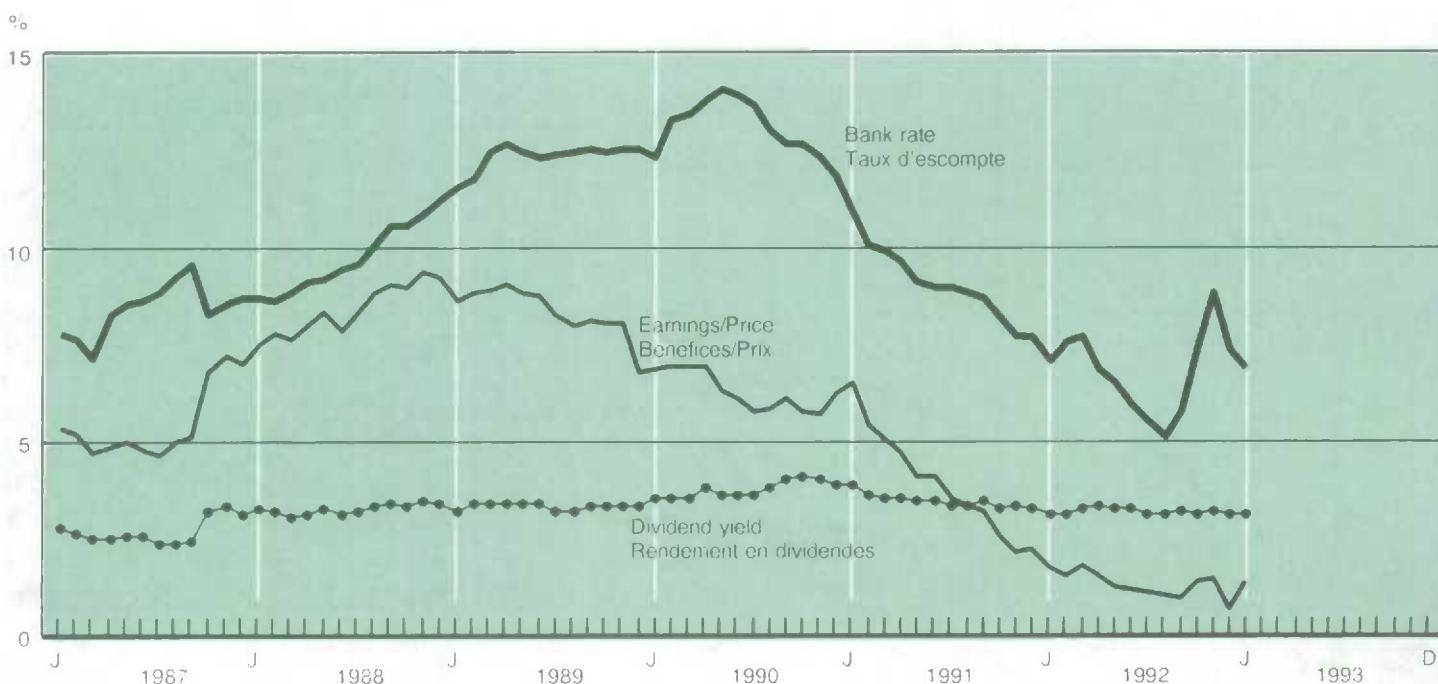
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

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



**Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted**

**Emissions 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) Total de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1991	347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017
1992	372,939	29,877	15,927	36,099	10,919	25,180
1989 1	275,203	4,750	2,308	5,288	2,457	2,831
2	283,139	1,725	1,582	7,199	3,162	4,037
3	286,214	6,225	2,856	2,979	2,330	649
4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442	3,101
1990 1	293,903	7,858	3,462	3,904	3,746	158
2	297,983	5,750	3,348	7,438	2,788	4,649
3	306,509	6,700	3,325	3,843	2,107	1,735
4	315,966	6,850	2,348	6,747	2,886	3,861
1991 1	323,632	7,450	2,829	13,666	2,773	10,892
2	331,785	6,100	2,482	12,273	4,058	8,215
3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,897	5,799
4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353	4,111
1992 1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288	5,955
2	360,823	7,401	4,533	12,101	2,509	9,592
3	369,867	10,500	3,873	8,120	2,542	5,578
4	372,939	7,901	4,250	6,635	2,580	4,055

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1991	16,700	10,299	6,400	3,226	2,132	1,094	9,596	73	9,521
1992	17,930	11,223	6,706	2,249	985	1,265	10,131	0	10,131
1989 1	2,738	1,129	1,609	2,048	590	1,458	1,968	120	1,848
2	5,579	1,154	4,425	717	371	346	2,324	140	2,184
3	4,534	1,360	3,174	1,353	499	854	3,039	120	2,919
4	6,362	1,709	4,653	2,134	831	1,303	2,430	120	2,310
1990 1	3,191	1,548	1,643	715	320	395	2,006	64	1,943
2	2,660	2,110	550	620	296	324	933	82	851
3	3,708	1,681	2,027	231	194	37	1,665	63	1,603
4	5,323	1,984	3,340	562	555	6	871	63	809
1991 1	3,924	2,317	1,607	415	213	202	1,227	19	1,208
2	4,432	1,852	2,580	933	772	161	2,956	17	2,939
3	3,250	2,579	671	786	160	626	3,028	17	3,010
4	5,094	3,551	1,542	1,092	987	105	2,385	20	2,364
1992 1	3,232	2,281	951	531	636	-105	3,505	0	3,505
2	6,151	2,918	3,233	978	310	669	3,219	0	3,219
3	4,157	2,827	1,329	597	5	592	1,435	0	1,435
4	4,390	3,197	1,193	143	34	109	1,972	0	1,972

(1) End of period

(1) En fin de période.

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

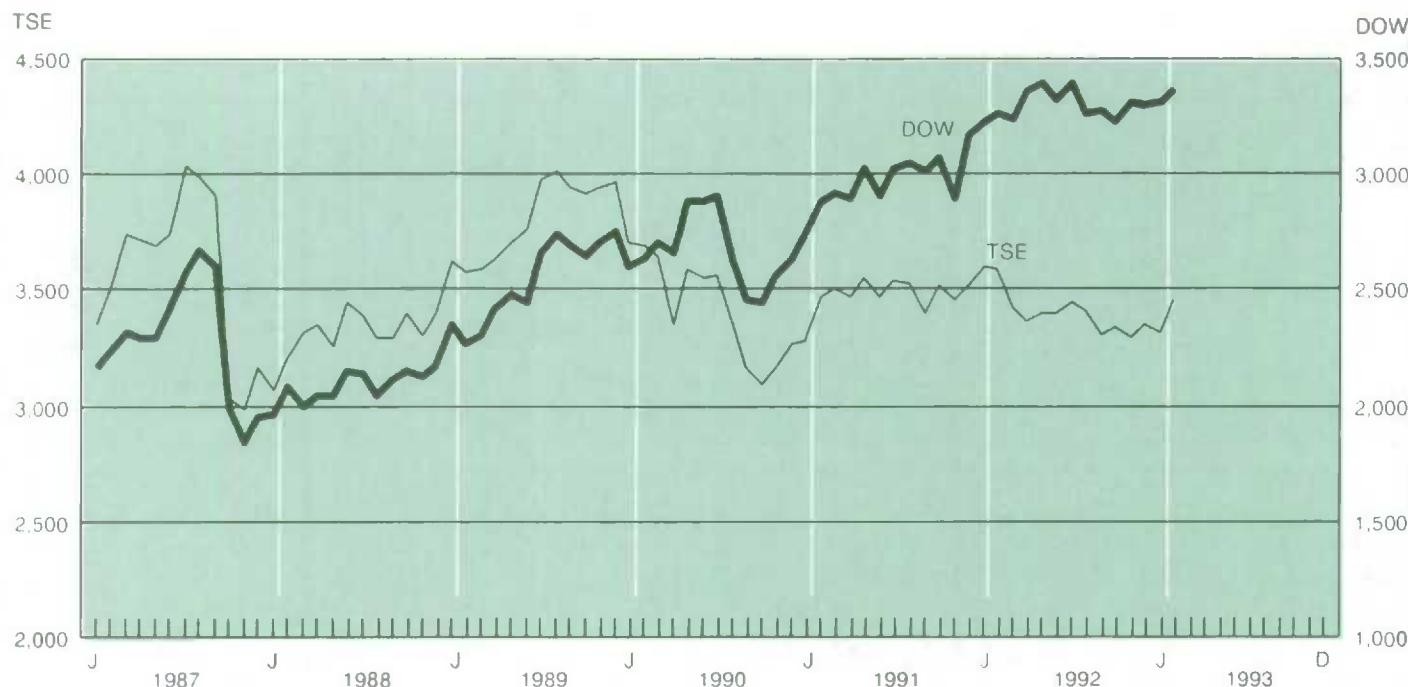
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

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 (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	
	Millions Millions					
D	4551	4552	4557	4560	84237	84237
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 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	156	1,851	902	8,042	3,305	-8.1
F			970	9,075	3,452	-3.6

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.		
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.	
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.

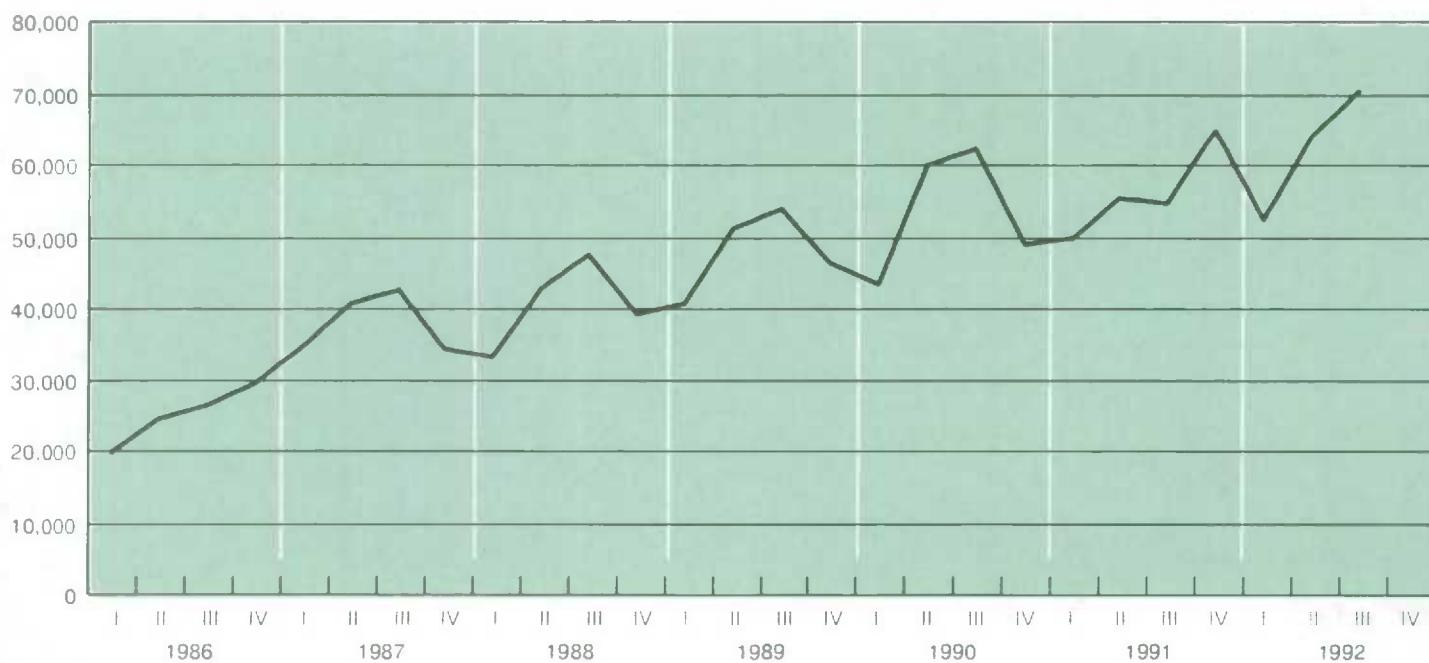
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

**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



### Immigration, by country of last permanent residence

### Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	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), and other European countries.

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	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	T.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
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	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
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).

# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

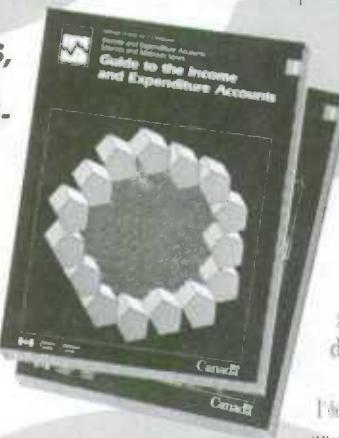
Developed for both economic specialists and general users, the Guide is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the Guide examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The Guide also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the Guide is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:

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



**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

Les CRD se trouvent au cœur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
  - L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
  - L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
  - Le calcul des estimations du PIB
  - L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratégistes des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584, ou écrivez à :  
*Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6*

**Pour  
comprendre  
l'économie  
canadienne**

**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	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
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	Ont	Man	Sask	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man	Sask	Alb.	C.-B.	Yukon	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	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
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	Ont	Man	Sask	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man	Sask	Alb.	C.-B.	Yukon	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. T.-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 F	12,295	200	52	377	291	2,981
M	12,309	199	52	374	284	2,982
A	12,354	196	53	375	286	2,993
M	12,372	194	53	373	286	3,013
J	12,347	186	53	370	284	2,990
J	12,357	194	54	368	285	2,992
A	12,348	195	53	369	285	2,986
S	12,354	198	53	367	284	2,983
O	12,362	199	52	369	285	2,994
N	12,327	203	52	366	283	2,988
D	12,291	197	52	370	287	2,967
1992 J	12,281	195	52	368	286	2,965
F	12,265	191	53	365	288	2,967
M	12,223	188	53	361	289	2,954
A	12,173	188	51	359	286	2,939
M	12,216	184	52	358	287	2,946
J	12,233	188	54	361	291	2,947
J	12,212	188	53	359	290	2,954
A	12,223	186	53	360	289	2,957
S	12,234	189	53	362	292	2,963
O	12,245	185	54	363	289	2,956
N	12,261	189	54	364	291	2,926
D	12,310	189	53	356	288	2,970
1993 J	12,319	186	55	355	290	2,950
F	12,328	183	55	359	290	2,951

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	768646	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 F	4,741	494	446	1,244	1,465
M	4,758	493	449	1,246	1,470
A	4,768	497	452	1,251	1,486
M	4,773	494	450	1,247	1,493
J	4,765	495	453	1,250	1,494
J	4,785	492	451	1,244	1,493
A	4,780	493	447	1,245	1,483
S	4,779	494	447	1,248	1,503
O	4,778	490	444	1,250	1,512
N	4,763	489	447	1,234	1,500
D	4,734	493	446	1,246	1,500
1992 J	4,739	483	446	1,247	1,499
F	4,725	485	448	1,239	1,503
M	4,710	482	444	1,237	1,502
A	4,693	479	441	1,238	1,502
M	4,712	485	440	1,244	1,512
J	4,720	481	435	1,244	1,508
J	4,703	478	437	1,240	1,507
A	4,695	478	436	1,243	1,515
S	4,702	485	437	1,239	1,515
O	4,709	489	440	1,237	1,534
N	4,723	488	438	1,230	1,557
D	4,737	488	441	1,237	1,551
1993 J	4,780	490	439	1,235	1,532
F	4,786	490	438	1,236	1,539

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	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	7697610	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 F	66.5	56.3	64.8	62.2	59.4	63.7
M	66.6	56.1	64.6	61.5	58.3	63.8
A	66.5	56.1	64.4	61.7	58.8	63.7
M	66.5	55.3	65.0	61.7	58.6	63.7
J	66.5	53.2	65.6	61.1	57.4	63.4
J	66.4	54.2	65.9	61.2	58.5	63.4
A	66.3	55.1	65.1	61.4	58.5	63.3
S	66.1	55.0	65.3	60.9	58.2	63.3
O	66.2	55.3	65.8	61.1	58.9	63.2
N	65.9	55.7	64.0	60.5	58.0	63.0
D	65.7	54.3	65.1	60.8	58.9	62.6
1992 J	65.7	54.6	64.9	60.5	58.6	62.5
F	65.6	53.8	65.4	59.9	58.9	62.5
M	65.6	54.0	66.0	59.9	59.5	62.5
A	65.2	52.8	64.6	59.5	58.6	62.2
M	65.5	52.3	66.4	59.7	59.5	62.2
J	65.7	53.6	67.1	60.0	59.5	62.5
J	65.5	54.5	66.0	60.6	59.1	62.6
A	65.6	52.8	66.1	59.6	58.9	62.6
S	65.3	52.8	65.3	59.4	59.3	62.3
O	65.3	53.5	65.8	59.5	58.4	62.4
N	65.6	54.9	66.4	60.4	59.3	62.7
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
F	65.0	51.9	66.5	59.6	58.4	62.2

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
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 F	68.4	67.0	67.1	72.4	66.0
M	68.7	67.0	67.1	72.5	66.2
A	68.5	67.4	67.5	72.8	66.6
M	68.5	66.6	67.2	72.9	66.8
J	68.5	66.9	67.6	72.8	66.7
J	68.5	67.0	67.5	72.4	66.4
A	68.4	67.2	66.9	72.2	66.0
S	67.8	67.2	66.9	72.3	66.6
O	68.2	66.7	66.6	72.6	66.9
N	67.8	66.1	66.9	71.8	66.3
D	67.5	66.3	66.8	72.5	66.4
1992 J	67.5	66.2	66.7	72.7	66.3
F	67.4	65.8	67.1	72.3	66.2
M	67.4	66.0	66.9	72.0	66.2
A	67.2	65.4	66.5	71.5	65.9
M	67.5	66.2	66.3	72.1	66.2
J	67.5	65.7	66.0	72.2	66.7
J	67.2	65.6	66.2	72.0	66.3
A	67.2	65.5	66.2	72.0	66.4
S	67.2	65.8	66.4	71.4	66.0
O	67.1	66.0	66.7	71.3	66.6
N	67.0	66.7	67.0	71.6	67.1
D	67.2	66.8	67.5	71.1	66.3
1993 J	67.2	66.4	67.0	70.7	65.4
F	66.9	66.0	66.8	70.6	65.5

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	F 10.3	18.4	17.1	11.5	12.1	12.1
	M 10.5	18.4	17.2	11.4	12.6	12.3
	A 10.2	19.7	16.1	11.3	12.8	11.9
	M 10.2	19.5	15.9	12.0	12.5	11.5
	J 10.4	19.8	17.2	11.9	11.5	11.8
	J 10.3	18.1	15.9	12.6	12.8	11.8
	A 10.4	19.1	16.3	12.8	12.8	12.0
	S 10.3	17.8	17.7	12.6	12.9	12.2
	O 10.4	17.8	18.9	12.6	13.6	11.8
	N 10.3	16.8	16.3	12.6	12.9	11.8
	D 10.4	17.2	16.9	12.1	13.0	11.9
1992	J 10.5	18.4	17.1	12.2	12.8	11.9
	F 10.7	19.1	16.8	12.0	12.7	12.0
	M 11.2	20.7	17.4	13.2	13.2	12.5
	A 11.1	19.0	18.1	13.1	13.1	12.6
	M 11.2	20.0	19.0	13.5	14.1	12.4
	J 11.6	20.3	17.5	13.4	12.9	12.9
	J 11.6	21.7	18.4	14.7	12.7	13.0
	A 11.6	20.2	18.1	13.3	12.7	12.9
	S 11.4	18.9	17.6	12.6	12.3	12.5
	O 11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.8
	N 11.8	21.9	18.0	13.5	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
	F 10.8	20.1	16.6	13.7	11.6	13.0

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	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	F 9.6	8.7	7.9	7.6	10.0
	M 9.9	8.9	7.2	7.7	10.1
	A 9.5	8.8	7.2	7.8	9.9
	M 9.6	8.3	7.2	8.4	9.9
	J 10.0	8.7	7.2	8.2	9.8
	J 9.8	9.4	7.4	8.3	9.6
	A 9.7	9.5	7.5	8.1	9.8
	S 9.1	9.4	7.5	8.2	9.7
	O 9.7	9.4	7.5	8.6	9.8
	N 9.6	8.8	7.3	8.9	10.0
	D 9.8	8.2	7.3	9.1	10.2
1992	J 9.8	9.9	7.1	9.3	10.3
	F 10.1	9.0	7.2	9.6	10.1
	M 10.6	9.9	7.9	9.5	10.4
	A 10.7	9.6	7.9	8.9	10.1
	M 10.9	9.7	7.8	9.3	10.2
	J 11.0	9.8	8.4	9.6	11.2
	J 11.0	10.2	8.4	9.7	10.9
	A 11.3	10.0	8.6	9.5	10.8
	S 11.3	9.2	8.6	9.2	10.6
	O 11.2	8.6	8.3	9.4	10.5
	N 10.9	9.6	9.1	10.4	10.1
	D 11.1	9.8	9.1	9.4	9.7
1993	J 10.4	8.9	8.9	9.2	9.8
	F 10.0	8.4	8.8	9.1	9.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: O. 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.-É.	N.B. N.-B.	Que Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1992	345,326	4,590	1,097	8,646	6,983	78,548
1990 D	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
D	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
D	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,375	385	89	715	576	6,464
F	28,555	386	90	725	579	6,495
M	28,505	379	90	715	582	6,511
A	28,556	383	90	721	582	6,480
M	28,710	375	92	721	581	6,524
J	28,750	380	91	721	575	6,525
J	28,819	374	91	726	585	6,567
A	28,855	375	92	722	583	6,565
S	28,918	387	93	724	588	6,582
O	28,986	388	92	724	582	6,613
N	29,088	387	93	720	581	6,596
D	29,209	393	94	713	589	6,625

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1992	145,724	11,289	8,741	34,269	43,453
1990 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
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,985	940	729	2,808	3,551
F	12,053	949	732	2,816	3,587
M	12,013	939	727	2,811	3,581
A	12,028	937	730	2,862	3,586
M	12,101	929	727	2,866	3,619
J	12,158	934	729	2,857	3,596
J	12,176	934	725	2,855	3,612
A	12,192	933	723	2,862	3,624
S	12,177	936	730	2,878	3,640
O	12,215	945	728	2,857	3,663
N	12,286	952	728	2,891	3,687
D	12,340	962	731	2,907	3,707

(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).

Total number of employees, by province  
(thousands), industrial aggregateNombre 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. T.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1992	9,955	138	39	280	225	2,412
1990 D	10,606	149	39	299	232	2,611
1991 J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10,314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
O	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
1992 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9,998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9,977	140	38	284	224	2,433
M	10,007	138	39	283	226	2,436
J	10,006	138	38	282	225	2,426
J	9,960	136	38	280	225	2,404
A	9,925	135	39	276	226	2,400
S	9,898	137	39	278	226	2,395
O	9,852	137	39	279	221	2,394
N	9,887	137	39	278	224	2,382
D	9,949	137	39	284	225	2,382

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	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1992	3,998	374	297	963	1,198	12	20
1990 D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991 J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
O	4,055	371	295	972	1,203	11	20
N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992 J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
J	4,022	374	297	966	1,192	11	20
A	3,987	374	295	965	1,189	12	20
S	3,954	375	296	966	1,195	12	20
O	3,930	374	294	961	1,203	12	20
N	3,973	373	294	968	1,208	12	20
D	3,976	374	296	971	1,220	12	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 Qué.	
L	95668	95681	95683	95685	95687	95689	
1991	531 58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50	
1992	549 82	510.63	444.65	491.00	494.56	537.06	
1990 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	528.65	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	478.83	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	525.05	
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	556.38	514.43	451.22	490.03	503.00	545.05	
D	557.89	520.10	454.41	486.48	504.29	545.87	
Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Ont.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1991	555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1992	578.37	488.48	472.44	546.59	549.18	677.57	714.46
1990 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	518.80	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	584.78	494.15	469.94	552.66	553.55	692.79	710.07
D	586.36	495.14	474.67	555.26	555.41	668.14	712.33

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.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721	
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6	
1992	130.7	128.3	135.8	132.1	128.8	129.2	
1990 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	129.8	137.1	132.3	132.6	130.4	
D	132.4	130.2	138.3	132.9	133.4	131.0	
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
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1992	134.6	124.0	120.2	126.6	127.8	142.1	138.5
1990 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	135.4	125.4	119.6	128.0	129.5	146.3	137.1
D	135.7	126.6	121.1	129.0	130.1	145.5	138.5

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'OEC pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

Year and month Année et mois		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada	T.-N.	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D		658216	658239	658240	658241	658242	658243
1991		181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
1992		184,914	3,367	809	6,114	4,753	45,135
1990	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	15,539	283	69	507	416	3,760
	O	15,581	285	70	519	405	3,801
	N	15,666	286	69	516	400	3,759
	D	15,671	285	68	511	399	3,739

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		658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1991		67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356
1992		68,411	6,382	5,367	19,628	24,390	183	377
1990	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	5,758	528	439	1,663	2,115	16	32
	O	5,759	537	442	1,650	2,077	16	32
	N	5,791	541	448	1,658	2,130	16	31
	D	5,752	553	461	1,669	2,114	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.-É.	N.-B.	Qué.	
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700	
1991	28,468	275	121	634	414	6,242	
1992	26,958	242	132	605	454	5,218	
1990 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	1,921	16	7	50	26	354	
D	1,743	9	10	22	11	289	
Year and month Année et mois	Ont	Man	Sask	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont	Man	Sask	Alta	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1992	9,957	541	323	3,102	6,256	71	57
1990 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	702	33	23	209	496	3	2
D	708	29	11	142	511	1	1

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

Source: Permis de bâti (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	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	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.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	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)
Année et mois	Canada	T.-N.	T.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.	(Montréal)
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
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
1993 J	129.6	122.8	127.7	125.4	125.0	130.3	131.0
Year and month	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
Année et mois	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	(Vancouver)
P	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1991	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
1992	129.0	129.7	126.8	127.0	126.4	127.2	127.4
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
1993 J	130.2	130.8	128.6	129.1	127.7	130.2	130.6

(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	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montreal	Ottawa-Hull
Annee et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Quebec	Montreal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1992	134.3	126.8	110.5	115.3	135.5	134.7	123.4
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
D	134.7	127.0	111.0	115.3	134.5	134.8	123.6
1993 J	134.5	127.0	111.0	114.9	134.1	134.6	122.5
Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Annee et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1992	140.7	146.2	108.4	107.2	133.3	141.9	135.7
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
D	138.7	145.6	108.8	108.2	134.8	143.2	140.3
1993 J	138.6	145.6	109.5	108.2	135.0	143.0	139.9

(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)
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	3,570.2	2,230.8	9,558	421,274
1992	558.4	4,919.9					
1990 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	3,533.6	2,236.8	9,496	414,868
2	554.8	4,817.1	407.5	3,557.2	2,234.8	9,548	417,231
3	555.5	4,831.8	408.5	3,593.0	2,231.6	9,565	419,204
4	555.7	4,838.5	408.1	3,597.2	2,220.0	9,621	421,246
1992 1	556.1	4,873.7	404.8	3,624.5	2,262.8	9,676	425,657
2	556.5	4,892.4	404.2	3,635.6	2,258.8	9,700	425,686
3	558.0	4,933.7	404.5	3,649.9	2,228.8	9,641	423,934
4	562.8	4,979.8					

(1) Gross National Product - Produit National Brut

Source: OECD.

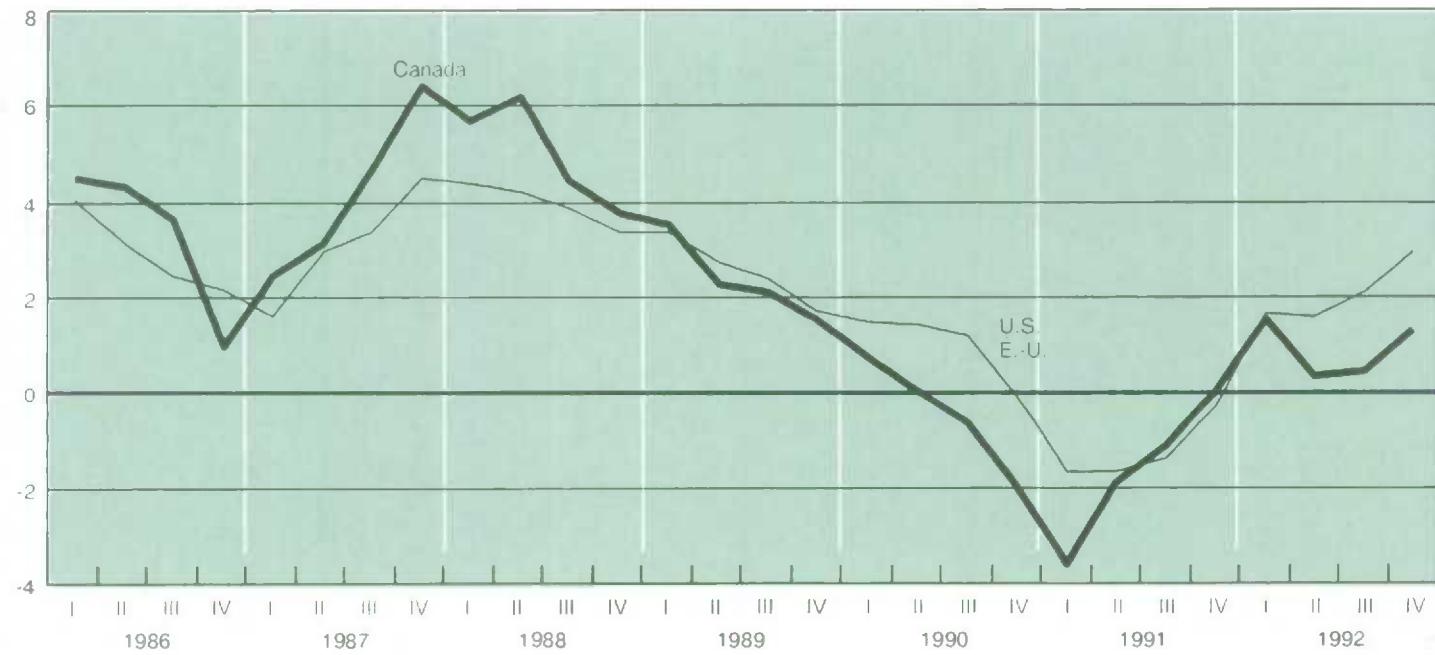
Source: OCDE.

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1) Canada(1)	United States(2) Etats-Unis(2)	United Kingdom(1) Royaume-Uni(1)	France(2) France(2)	Germany(2,4) Allemagne(2,4)	Italy(2) Italie(2)	Japan(3) Japon(3)
1989	-22,885	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,708	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,248	-3.7	-6,322	-33.4	-32.9		72.3
1992	-28,562						
1990 3	-5,973	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,901	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8.2
1991 1	-6,511	12.2	-3,572	-27.3	-8.8	-8,731	10.3
2	-6,887	2.4	-817	-5.3	-10.2		18.7
3	-7,539	-11.1	-2,217	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,309	-7.2	284	0.5	-3.6		24.1
1992 1	-7,244	-5.9	-3,459	-11.2	-8.9		27.4
2	-7,240	-17.8	-3,717	9.2	-9.8		28.6
3	-7,561		-3,609	5.2	-13.3		28.8
4	-6,513						

(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.

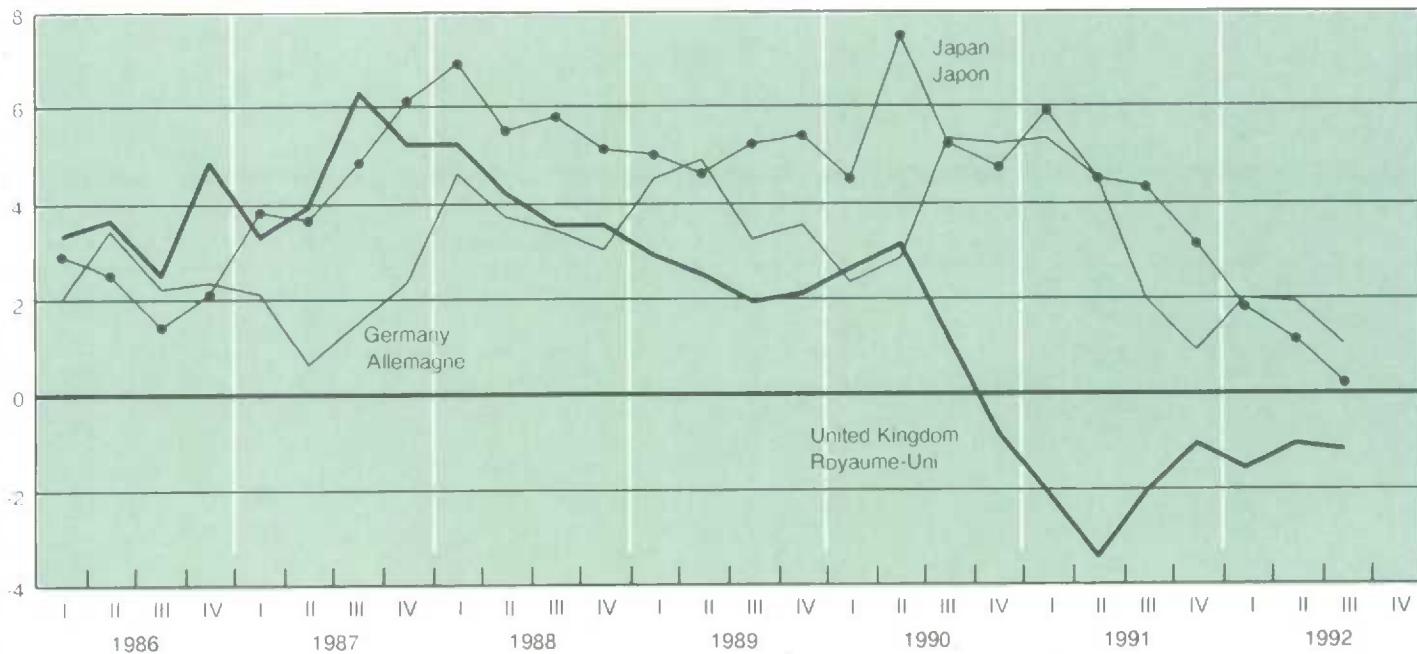
Source: OECD

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
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
1992	101.1	115.2					
1991 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	113.3	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	115.4	105.9	113.5	118.4	111.1	123.7
O	102.1	116.2	107.0	114.3	115.5	113.4	120.4
N	102.7	116.8	106.3	109.2	113.2		118.4
D	103.5	117.1					

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
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
1992	11.2	7.3	10.0	10.3	4.7	
1991 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	4.6	2.0
M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.7	2.1
J	11.5	7.7	9.8	10.3	4.7	2.1
J	11.6	7.6	10.0	10.3	4.8	2.2
A	11.6	7.5	10.2	10.2	4.8	2.2
S	11.3	7.4	10.3	10.3	4.9	2.2
O	11.2	7.3	10.3	10.4	5.0	2.3
N	11.8	7.1	10.5	10.5	5.1	2.3
D	11.5	7.2	10.7	10.5	5.2	

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100)

### Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
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
1992	133.4	130.4	146.4	123.2	115.1	147.7	112.3
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	150.3	112.7
D	134.4	131.9	147.2	124.0	116.8	150.5	112.7
1993 J	135.0						

Source: OECD

Source: OCDE

## Merchandise trade balance in local currency

## Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2) Canada(2)	United States(1,3) États-Unis(1,3)	United Kingdom(3) Royaume-Uni(3)	France (1,3) France (1,3)	Germany (1,3,5) Allemagne (1,3,5)	Italy (1,4) Italie (1,4)	Japan(3) Japon(3)
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
1992	9,487	-17.64	29.23			-11.02	
1991 N	125	-5.9	-1.31	-0.01	3.50	-1.78	969
O	846	-7.4	-1.06	-2.22	4.80	-1.55	943
1992 J	700	-7.6	-1.45	3.59	0.60	-0.36	1,153
F	670	-5.0	-1.35	0.78	2.30	-0.58	1,289
M	623	-7.3	-1.25	1.61	3.50	-1.31	1,074
A	641	-8.9	-1.71	7.62	4.90	-0.79	982
M	967	-8.9	-1.17	4.05	1.10	-1.71	1,220
J	472	-8.5	-1.20	-1.13	1.00	-2.01	979
J	691	-9.1	-1.44	6.02	2.00	-1.87	1,023
A	899	-10.8	-1.56	-3.11	6.70	-1.67	1,071
S	407	-10.4	-1.32	3.34	4.60	1.03	1,169
O	1,403	-9.1	-1.43	0.71	5.20	-0.42	1,324
N	1,006	-9.4	-1.73	0.35	1.50	-0.96	1,105
D	1,003	-2.03		5.40		-0.37	

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(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.

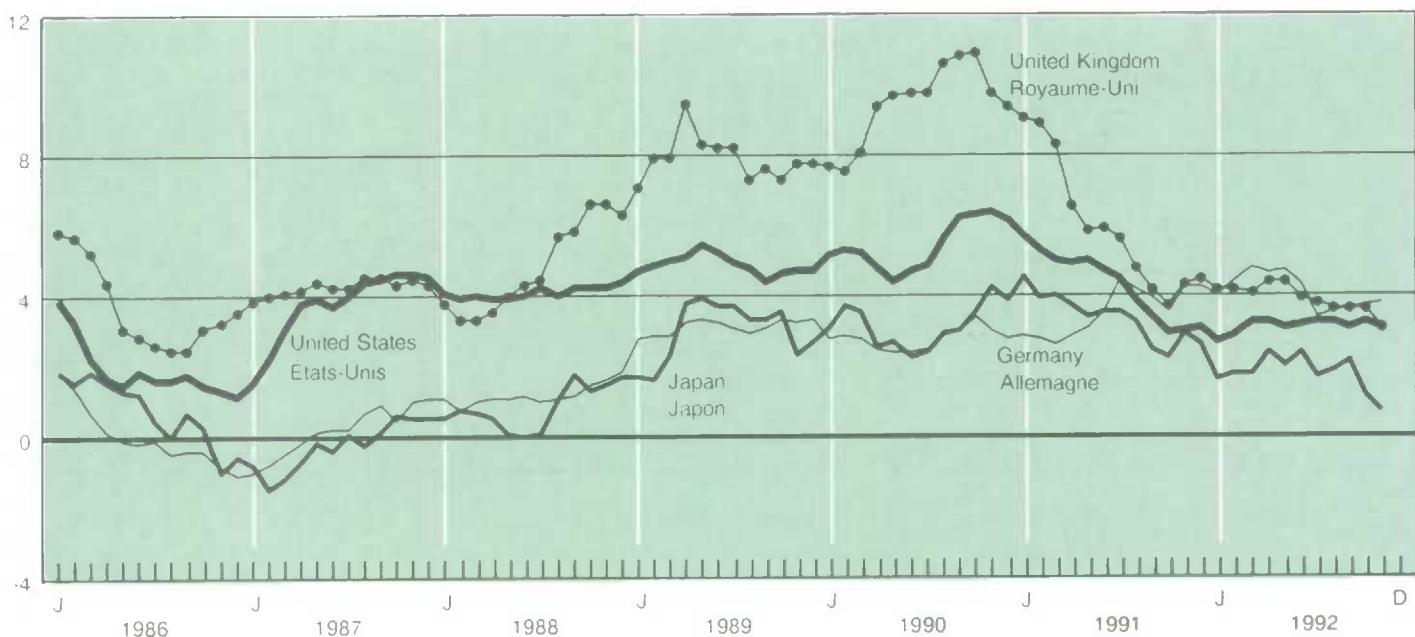
Source: OECD

Source: OCDE

## CPI

## IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



137

#### 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	Etats- 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	3.25	9.40	9.60	8.29	12.75	3.69
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
1992 M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
1992 J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
1992 J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25
1992 A	5.11	3.00	10.00	9.60	8.75	13.25	3.25
1992 S	5.69	3.00	9.00	9.60	9.25	15.00	3.25
1992 O	7.37	3.00	8.00	9.60	8.25	14.00	3.25
1992 N	8.82	3.00	7.00	9.60	8.25	13.00	3.25
1993 O	7.36	3.00	7.00	9.60	8.25	12.00	3.25
1993 J	6.81						
1993 F	6.09						

#### (1) London clearing bank's base rate

(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres

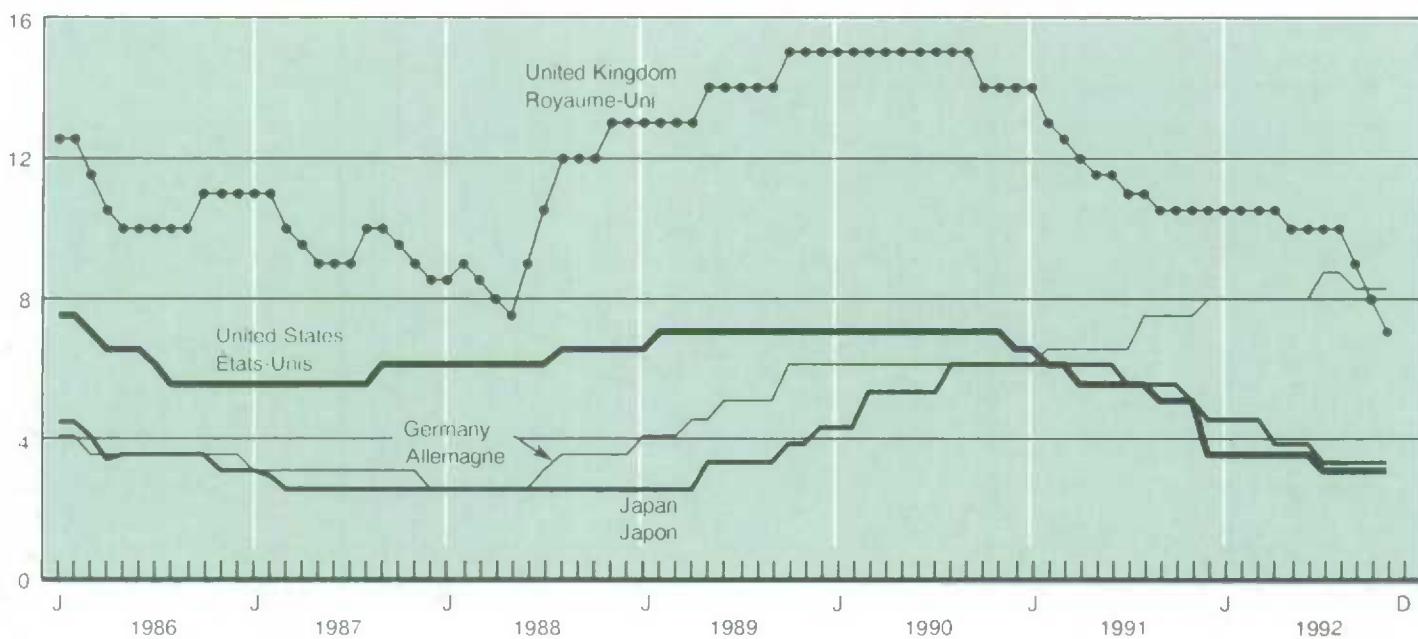
Source: OECD

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

Livrailles 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

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

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-chaîne 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

Index des  
tableaux

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

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 -  
NOM \_\_\_\_\_

OCCUPATION -  
PROFESSION \_\_\_\_\_

**NAME OF ORGANIZATION -**  
**NOM DE L'ORGANISME** \_\_\_\_\_

**YOUR TITLE -**  
**VOTRE TITRE**

TEL. NO. -  
NO. DE TÉL. \_\_\_\_\_

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.E.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031





## BON DE COMMANDE

Publications de Statis

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010138188

Ca 005

<b>POSTEZ À :</b> <b>Vente des publications</b> <b>Statistique Canada</b> <b>Ottawa (Ontario) K1A 0T6</b>		<b>TÉLÉCOPI</b>	<b>DATE DUE</b>				
(En caractères d'imprimerie s.v.p.)		Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.					
Entreprise _____		<input type="checkbox"/> Numéro d'ordre à inclure s.v.p.) _____ <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					
À l'attention de _____		Nº de compte _____					
Adresse _____		Date d'expiration _____					
Ville _____		Signature _____					
Code postal _____		Numéro de référence du client _____					
Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	Etats-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
						TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.						TPS (7 %)	
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.						TOTAL GENERAL	
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.



1-800-267-6677



## Comptes VISA et MasterCard

PF  
03681  
1991-01



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada