April 1992 Avril 1992

Catalogue 11-010 Monthly

Catalogue 11-010 Mensuel

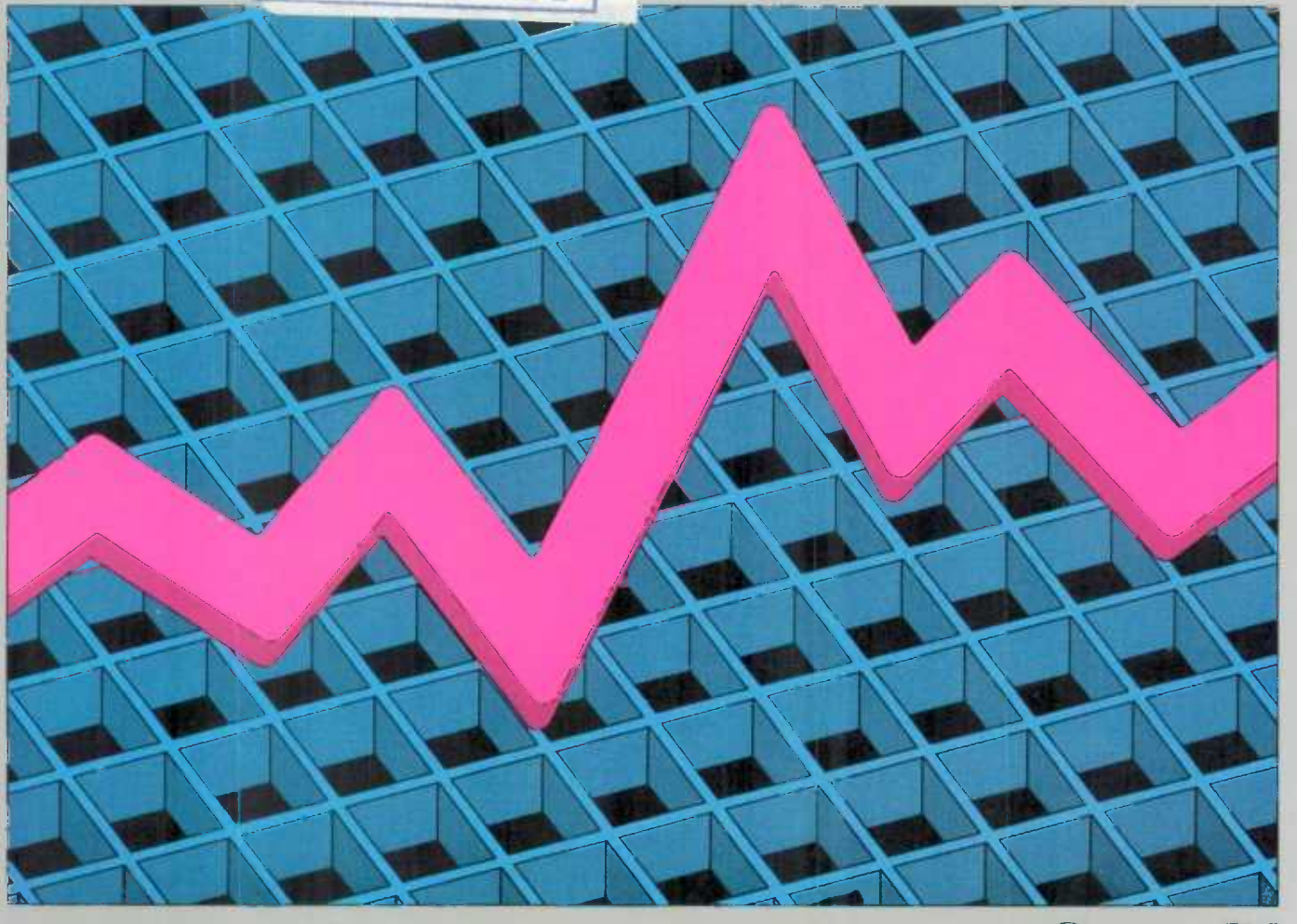
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- More cutbacks in manufacturing pushes unemployment above 11%
- Consumers shun debt as jobs and incomes fall
- Canada posts lowest inflation rate
- Doubts raised for O&Y, Great Whale
- Feature article: Canada's position in world trade

- Le chômage à plus de 11% suite à d'autres coupures dans la fabrication
- Les consommateurs évitent de s'endetter face à la baisse de l'emploi et des revenus
- Le taux d'inflation à son plus bas au Canada
- Incertitude entourant O&Y et Grande Baleine
- Étude spéciale : La position du Canada au sein du commerce mondial

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
APR AVR 15 1996
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

April 1992

Avril 1992

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, Edifice 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, 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

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

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

April 1992
Catalogue 11-010, Vol. 5, No. 4 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Avril 1992
Catalogue 11-010, vol. 5, n° 4 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## 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 ordinolingue 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, Edifice 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 6, 1992.

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 6 mars 1992.

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, A. Trépanier, J. Reid, J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**
D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin, G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**
C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

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

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

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

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**
F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

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

**Composition et production:**
D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin, G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**
C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

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

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

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

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

Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

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

Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières


## 1.1 Current Economic Conditions

The economy remained weak early in 1992. Employment fell in the first three months of the year, pushing the unemployment rate above 11%. Output was little changed in January after a sharp drop in December, as higher exports were offset by slack consumer and business demand. Wage and price inflation continued to moderate.

## Conditions économiques actuelles

L'économie demeure faible au début de 1992. L'emploi a baissé au cours des trois premiers mois de l'année, ce qui a élevé le taux de chômage au-dessus de 11%. Après une forte baisse en décembre, la production est demeurée à peu près inchangée en janvier, la hausse des exportations ayant été annulée par la faiblesse de la demande des consommateurs et des entreprises. L'inflation des prix et des salaires a continué de se modérer.

## 2.1 Economic and Statistical Events

Olympia and York restructures debt; New York cancels hydro contract; interest rates rise in Canada, fall in Japan.

## Événements économiques et statistiques

Olympia and York restructurent leur dette; New York annule son contrat d'électricité; les taux d'intérêt augmentent au Canada et baissent au Japon.

## 3.1 Technical Notes

The Statistical Discrepancy in Canada's Balance of Payments.

## Notes techniques

L'écart statistique de la balance des paiements du Canada.

## 4.1 Feature Article

"Canada's Position in World Trade".

This paper compares trends in Canada's merchandise trade to changes in global trading patterns over the last two decades.

## Étude spéciale

"La position du Canada au sein du commerce mondial".

Cet article compare les tendances du commerce de marchandises du Canada à celles du commerce mondial au cours des deux dernières décennies.

## 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 |
|---|---|---|

# 1 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 avance, variation en pourcentage |
| | | *I 37026* | *D 767608* | *D 767611* | *P 484549* | *D 399449 -D 397990* | *D 318284* | *D 4970* | *D 99958* |
| 1990 | | 0.31 | 0.69 | 8.1 | 4.8 | 10,926 | 1.57 | -11.01 | -1.02 |
| 1991 | | -1.09 | -1.85 | 10.3 | 5.6 | 7,378 | 1.55 | -2.48 | -2.35 |
| 1990 | M | 0.07 | -0.10 | 7.1 | 0.3 | 1,017 | 1.55 | 6.52 | -0.21 |
| | A | -0.29 | 0.25 | 7.3 | 0.2 | 753 | 1.57 | -7.49 | -0.41 |
| | M | -0.16 | -0.45 | 7.7 | 0.3 | 1,156 | 1.55 | -1.57 | -0.41 |
| | J | 0.08 | 0.02 | 7.6 | 0.4 | 1,219 | 1.54 | 6.19 | -0.21 |
| | J | 0.15 | 0.02 | 7.9 | 0.3 | 910 | 1.53 | -1.53 | -0.21 |
| | A | -0.38 | -0.38 | 8.3 | 0.3 | 1,118 | 1.54 | -3.15 | -0.21 |
| | S | -0.79 | 0.10 | 8.6 | 0.5 | 1,187 | 1.58 | -4.52 | -0.49 |
| | O | 0.07 | -0.45 | 9.0 | 0.7 | 1,031 | 1.54 | -4.96 | -0.56 |
| | N | -0.87 | -0.30 | 9.2 | 0.5 | 903 | 1.60 | -1.72 | -0.78 |
| | D | 0.04 | -0.32 | 9.5 | 0.3 | 778 | 1.62 | -4.15 | -0.71 |
| 1991 | J | -0.93 | -0.56 | 9.8 | 2.4 | 671 | 1.63 | 17.76 | -1.00 |
| | F | 0.32 | -0.51 | 10.2 | -0.2 | 900 | 1.64 | -5.95 | -0.87 |
| | M | -0.14 | 0.02 | 10.5 | 0.5 | 1,013 | 1.63 | -4.58 | -0.51 |
| | A | 1.17 | 0.29 | 10.2 | 0.2 | 944 | 1.57 | 8.59 | 0.07 |
| | M | 0.33 | 0.17 | 10.2 | 0.2 | 1,138 | 1.54 | 2.12 | 0.66 |
| | J | 0.11 | -0.11 | 10.5 | 0.4 | 806 | 1.52 | 6.28 | 0.95 |
| | J | 0.23 | 0.04 | 10.4 | -0.1 | 396 | 1.52 | 0.26 | 1.01 |
| | A | -0.33 | -0.10 | 10.5 | 0.2 | 868 | 1.49 | -12.88 | 1.00 |
| | S | -0.09 | 0.16 | 10.2 | 0.1 | -287 | 1.50 | 11.03 | 0.85 |
| | O | 0.00 | 0.08 | 10.3 | -0.2 | 60 | 1.51 | -19.14 | 0.63 |
| | N | 0.01 | -0.28 | 10.3 | 0.2 | 233 | 1.51 | 9.94 | 0.49 |
| | D | -0.45 | -0.15 | 10.3 | 0.0 | 636 | 1.52 | -0.73 | 0.28 |
| 1992 | J | 0.14 | -0.11 | 10.4 | 0.1 | 1,085 | 1.55 | 7.47 | 0.00 |
| | F | | -0.15 | 10.6 | 0.2 | | | -4.73 | |
| | M | | -0.43 | 11.1 | | | | | |

### OVERVIEW*

Output edged up in January due to a rebound in exports after a large drop in December. Output is 0.2% below its fourth quarter average, and the probability of a second straight quarterly drop in GDP is raised by a sharp dip in employment in February and March. Domestic demand remained weak, as falling employment and incomes checked consumer spending while delays to energy mega-projects such as Hibernia and the Great Whale hydro development further dampened the outlook for business investment.

* *Based on data available on April 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.*

### VUE GÉNÉRALE*

La production se redresse légèrement en janvier en raison de la remontée des exportations, après une forte chute en décembre. La production se situe 0.2% sous son niveau moyen du quatrième trimestre et la forte baisse de l'emploi en février et en mars augmente la probabilité que survienne pour un deuxième trimestre d'affilée une baisse du PIB. La demande intérieure reste faible, car la diminution de l'emploi et des revenus limite les dépenses des consommateurs, tandis que des retards dans des méga-projets énergétiques tels que Hibernia et le projet Grande Baleine réduisent davantage les perspectives des investissements des entreprises.

* *Basés sur les données disponibles le 10 avril; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.*

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Exports were the only major component of demand to strengthen in January. The monthly increase was the largest and most diffuse in over a year. The upturn accompanied across-the-board gains in the U.S. economy and a lower exchange rate for the Canadian dollar. Household demand in the U.S. was particularly encouraging, with retail sales and housing starts posting large gains in January and February. Labour market conditions softened in March, however, which may restrain consumer confidence.

In Canada, consumers continued to be reluctant to spend early in 1992. Auto sales fell sharply in February, after leading a small gain in retail sales in January. Spending on other goods and services was very weak in January, with non-automotive retail sales down 1.5% in volume, while almost all consumer services saw demand fall sharply. The retrenchment in consumer spending reflects weak incomes and a reluctance to borrow further at a time of continued near-record high levels of debt. For example, labour income fell 0.3% in January, the by-product of declining employment and lower wage increases. Consumer credit fell again in January, its eighth drop in the last nine months despite lower interest rates. One bright spot in household demand was existing house sales, which rose sharply in response to CMHC's cut in the required downpayment. Little of this stimulus, however, spilled over into the market for newly built homes.

Les exportations sont la seule composante importante de la demande à se raffermir en janvier. L'augmentation mensuelle est la plus forte et la plus générale en plus d'un an. Ce redressement s'accompagne de progressions générales au sein de l'économie des États-Unis et d'une réduction du taux de change pour le dollar canadien. La demande des ménages aux États-Unis est particulièrement encourageante, puisque les ventes au détail et les mises en chantier de logements enregistrent de fortes progressions en janvier et en février. Toutefois, la conjoncture sur le marché du travail se relâche en mars, ce qui pourrait freiner la confiance des consommateurs.

Au Canada, les consommateurs hésitent toujours à dépenser au début de 1992. Les ventes automobiles diminuent fortement en février, après avoir dominé une légère progression des ventes au détail en janvier. Les dépenses en autres biens et services sont très faibles en janvier, et les ventes non automobiles au détail reculent de 1.5% en volume, tandis que presque tous les services de consommation enregistrent une forte chute de la demande. Le recul des dépenses des consommateurs s'explique par la faiblesse des revenus et une hésitation à emprunter davantage à un moment où les niveaux de la dette demeurent à des niveaux records. Ainsi, le revenu du travail diminue de 0.3% en janvier, ce qui est le résultat de la diminution de l'emploi et d'augmentations salariales moins fortes. Le crédit à la consommation se replie une nouvelle fois en janvier, ce qui en fait la huitième diminution au cours des neuf derniers mois, malgré la baisse des taux d'intérêt. Une composante favorable de la demande des ménages sont les ventes de maisons existantes, qui augmentent fortement en réaction à la réduction par la SCHL du comptant minimum requis. Par contre, ce stimulant ne devait qu'avoir peu d'effets sur le marché des maisons neuves.

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Both large and small business firms continued to experience difficulties early in the new year. Business investment intentions, which were already negative at the turn of the year, will be further dampened by delays to energy mega-projects. The debt problems at Olympia and York, the world's largest real estate developer, have shaken financial markets. Furthermore the widely held view that a number of firms were vulnerable to bankruptcy after Christmas appeared to be borne out. Bankruptcies in January totalled 1,204 firms, essentially matching the previous peak set in February 1991. The liabilities involved in these business failures, however, were well below recent highs, implying that more small firms were going bankrupt.

The year-over-year increase in consumer prices in Canada was the lowest of any of the seven largest industrial nations in February. At the same time, prices for raw materials and manufactured goods rose sharply in February. The increases provided a much-needed boost to profit margins, and reflected a steady recovery in food, metals and forestry prices in international commodity markets and a declining exchange rate. Profits will also be boosted by a dramatic slowing of wage costs. The fixed-weighted index of hourly earnings eased below 4% for the first time since mid-1987. The index peaked at 6.3% early in 1991.

Employment fell by 53,000 in March, the largest of its five consecutive declines. Employment has sunk below its previous low touched in February 1991. More than half of the monthly decrease originated in manufacturing, while services also were weak. All of the drop in jobs originated in full-time positions. Ontario and Quebec led the decline, although no province recorded a gain in employment. Unemployment rose in every province except Alberta.

Tant les grandes que les petites entreprises continuent à faire face à des difficultés au début de la nouvelle année. Les intentions d'investissements des entreprises, qui étaient déjà négatives au début de l'année, se trouveront encore réduites par les retards des importants projets énergétiques. Les problèmes d'endettement d'Olympia and York, qui est le premier promoteur immobilier du monde, ont ébranlé les marchés financiers. De plus, l'opinion assez répandue qu'un certain nombre d'entreprises se sont retrouvées au bord de la faillite après Noël semble se vérifier. Le nombre total de faillites en janvier s'élève à 1,204, ce qui suit de près le record précédent établi en février 1991. Le passif de ces faillites, toutefois, est très inférieur aux sommets récents, ce qui signifie qu'elles affectent maintenant un plus grand nombre de petites entreprises.

L'augmentation d'une année à l'autre des prix à la consommation au Canada est la plus faible des sept principaux pays industrialisés en février. En même temps, le prix des matières brutes et des produits manufacturés s'accroît fortement en février. Ces augmentations surviennent à un moment particulièrement propice pour les marges bénéficiaires et s'expliquent par la reprise soutenue du prix des aliments, des métaux et des produits de la forêt sur les marchés internationaux et par la diminution du taux de change. Les bénéfices se trouveront également relevés par le ralentissement spectaculaire des coûts salariaux. L'indice à pondération fixe des gains horaires tombe en dessous de 4% pour la première fois depuis le milieu de 1987. L'indice avait atteint un sommet de 6.3% au début de 1991.

L'emploi diminue de 53,000 en mars, soit plus que la baisse mensuelle moyenne des quatre mois précédents. L'emploi se situe maintenant à un niveau inférieur au creux enregistré en février 1991. Plus de la moitié de la baisse mensuelle provient de l'industrie manufacturière, tandis que les services étaient également faibles. La baisse, qui touche l'emploi à plein temps, survient surtout en Ontario et au Québec, bien qu'aucune province n'ait enregistré de gain et que le chômage se

1 Employment and Labour Income

1 Emploi et revenu du travail

The national rate of 11.1% was the highest since January 1985.*

**Leading Indicator - Further Slowdown in January**

The composite leading index slowed again in January, to no change after nine months of growth. Most of the weakness originated in widespread declines in manufacturing demand. Overall, four components fell in January, while four increased and two were unchanged. The

* *Due to technical difficulties, the labour market section is not available this month.*

soit accru dans toutes les provinces à l'exception de l'Alberta. À 11.1%, le taux de chômage est le plus élevé depuis janvier 1985*.

**L'indicateur avancé composite - L'indice avancé ralentit de nouveau en janvier**

L'indicateur composite avancé ralentit de nouveau en janvier pour n'afficher aucune progression, après neuf mois de croissance consécutive. Cette faiblesse provient surtout d'une chute générale de la demande auprès des fabricants. En tout, quatre composantes de l'indice composite ont baissé en janvier, et

* *En raison de difficultés techniques, il n'y a pas de section sur les marchés du travail ce mois-ci.*

financial market indicators picked up the most, followed by gains in the U.S. leading index which responded to the upturn of final demand at the start of the new year.

The indicators of household demand were mixed, as labour market conditions continued to deteriorate and household demand for debt remained weak. The upturn of auto sales remained sluggish, and dampened overall sales of durable goods. The housing index fell 2% as housing starts declined to their lowest level since May 1991. The recovery of sales of existing homes that began in November was interrupted in January, and partly as a result sales of furniture and appliances edged up only 0.1%.

New orders for durable goods in manufacturing posted a second straight drop in January (-1.8%). The faster rate of decline originated in drops for autos and feeder industries such as metals. Demand also remained weak in most other industries, as sluggish household demand accompanied lower business investment intentions for 1992. The average workweek was little changed. The ratio of shipments to stocks stopped growing for the first time since May, while employment in business services recorded their first decline since March 1991.

The financial market indicators continued to firm early in the new year. The stock market picked up in January and held this level into February, after weakening the previous two months. The real money supply increased by 0.4%.

The U.S. leading indicator grew steadily at 0.2% in January, after decelerating in previous months. Signs of an upturn in final demand were much more marked in the U.S. than in Canada, partly because labour market conditions improved slightly in the U.S. according to their household survey, unlike Canada.

autant ont augmenté, alors que deux sont demeurées inchangées. Les indicateurs du marché financier se raffermissent le plus, suivis de l'indice avancé des États-Unis qui réagit au redressememt de la demande finale dans ce pays au début de la nouvelle année.

Les indicateurs de la demande des ménages étaient mixtes, alors que la situation sur le marché du travail continue de se détériorer et que les ménages demeurent prudents face à l'endettement. La reprise des ventes de voitures demeure restreinte et ne réussit pas à relever la tendance des ventes de biens durables. L'indice de la construction résidentielle se replie de 2% avec les mises en chantier qui tombent à leur plus bas niveau depuis mai 1991. Le redressement des ventes de maisons existantes amorcé en novembre s'interromp en janvier de sorte que les achats de meubles et d'articles ménagers n'affichent plus qu'une mince augmentation de 0.1%.

Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent une deuxième baisse consécutive en janvier (-1.8%) qui prend de l'ampleur avec les reculs importants dans l'automobile et les industries en amont tel les métaux. La demande s'affaiblit cependant dans la plupart des autres principaux groupes d'industries manufacturières alors que la faible demande des ménages s'accompagne d'une baisse des intentions d'investissement pour 1992. La durée hebdomadaire moyenne de travail est donc demeurée inchangée. Le ratio des livraisons aux stocks cesse de progresser pour la première fois depuis mai alors que l'emploi dans les services commerciaux enregistre une première baisse depuis mars 1991.

Les indices du marché financier continuent de se raffermir au début de l'année. Après s'être affaibli au cours des deux derniers mois, l'indice des actions se relève en janvier et conserve ce niveau en février. L'offre de monnaie s'accroît de 0.4% en janvier.

Après avoir ralenti au cours des derniers mois, la croissance de l'indice avancé des États-Unis se maintient à 0.2% en janvier. Les signes de redressement de la demande finale sont plus marqués aux États-Unis où la situation sur le marché du travail selon l'enquête auprès des ménages, contrairement au Canada, s'améliore légèrement en février.

## Output - GDP Edges Up in January

The monthly measure of real GDP rose by 0.1% in January. This marks the first increase in output since last July, following small downward revisions to some months late in 1991. The marginal gain in January still leaves output 0.2% below its fourth quarter average. This implies that significant growth will be necessary in the next two months to avoid a drop in the first quarter as a whole. Revised data show GDP fell 0.3% in the fourth quarter of 1991.

Both goods and services posted 0.1% gains in output in January. For goods-producing industries, this represents a turnaround from three straight sharp declines. For services, the increase is in line with the small advances recorded in recent months.

Manufacturing led the turnaround in goods, with production rebounding by 0.7%. Exports led the increase, notably in wood, paper, newsprint, and motor vehicles. The gain in auto assemblies was small, however, and production remained weak in feeder industries such as steel, rubber, and plastics.

Other than exports, demand for manufactured goods remained weak. This was particularly true for producers of consumer goods, with furniture and textiles down for a fifth consecutive month and clothing off for the third month in a row. Slack construction demand was also reflected in a sharp dip in non-metallic minerals, the sixth straight. Industries related to business investment were mixed, with machinery up after four months of declines, while electrical products fell for the fourth straight month.

## Production - Redressement du PIB en janvier

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.1% en janvier. C'est la première augmentation de la production depuis juillet, après de légères révisions à la baisse pour certains mois vers la fin de 1991. L'augmentation minime de janvier laisse néanmoins la production inférieure de 0.2% à sa moyenne du quatrième trimestre. Cela signifie que la croissance devra être appréciable au cours des deux prochains mois pour qu'il n'y ait pas de chute pour l'ensemble du premier trimestre. Les données révisées montrent que le PIB a diminué de 0.3% au quatrième trimestre de 1991.

La production de biens et de services augmente de 0.1% dans les deux cas en janvier. En ce qui concerne les biens, il s'agit d'un redressement après trois fortes baisses consécutives. Dans le cas des services, l'augmentation correspond aux faibles progressions enregistrées au cours des derniers mois.

Le secteur de la fabrication domine le redressement pour les biens, avec une hausse de 0.7% de la production. Les exportations en sont la cause principale, notamment celles de bois, de papier, de papier journal et de véhicules automobiles. La progression dans le cas des assemblages automobiles est cependant peu élevée et la production des industries d'apport comme celles de l'acier, du caoutchouc et des matières plastiques reste faible.

À l'exception des exportations, la demande de produits manufacturés reste faible. C'est le cas en particulier des biens de consommation, pour lesquels les meubles et les produits textiles se replient pour le cinquième mois consécutif, et les vêtements, pour le troisième mois de suite. Le relâchement de la demande de construction se traduit également par une forte chute des minéraux non métalliques, la sixième d'affilée. Les industries reliées aux investissements des entreprises sont contrastées, les machines progressant après quatre mois de diminution, tandis que les produits électriques reculent pour le quatrième mois consécutif.

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Output in the primary and construction industries remained weak. Construction activity extended its string of declines to four months as residential building posted its largest drop since March 1991. While housing starts did rebound in February, the value of non-residential building permits plunged 30% to its lowest level in almost six years. Permits for industrial and institutional structures were especially weak. In the natural resources sector, output fell in mining, fishing, and agriculture. Only forestry bucked the downward trend as wood prices firmed early in the new year in response to the cut in U.S. interest rates.

Demand for services remained slack, despite a pick-up in the transportation of goods. Most of the weakness remained concentrated in consumer services, which in total fell to their lowest level in the last two years. Consumer demand fell by 2% or more in January for recreational and personal services, after large drops in December, while spending on accommodation and food continued to decline moderately. These drops were partly offset by gains in business services, as increased outlays for professional services outweighed decreases for computer and advertising services. Finance, trade and communication also rose slowly.

The slack in GDP growth in recent months was reflected in the diffusion index for GDP. The smoothed version of the index (which measures the percentage of industries expanding production) rose from a low of about 35 early in 1991 to 48.9 in October, and then fell steadily to 46.1 in January. A value of 50 or more typically is associated with a growing economy. The smoothed index has not been above 50 since July 1989, while the unsmoothed index has been below 50 every month since July 1991.

La production des industries primaires et de la construction reste faible. L'activité dans le secteur de la construction se replie pour le quatrième mois de suite, alors que la construction résidentielle enregistre sa baisse la plus forte depuis mars 1991. Pendant que les mises en chantier de logements se redressent en février, la valeur des permis de construire non résidentiels chute de 30% pour tomber à son niveau le plus bas en presque six ans. Les permis pour la construction industrielle et institutionnelle sont particulièrement faibles. Dans le secteur des ressources naturelles, on observe une diminution de la production pour les mines, la pêche et l'agriculture. Seul le secteur des forêts va à l'encontre de la tendance à la baisse, puisque le prix du bois se raffermit au début de la nouvelle année en réaction à la réduction des taux d'intérêt aux États-Unis.

La demande de services reste faible, en dépit d'un redressement pour le transport de biens. Cette faiblesse continue de frapper surtout les services de consommation, qui au total tombent à leur niveau le plus bas des deux dernières années. La demande des consommateurs baisse de 2% ou plus en décembre pour les services de loisirs et personnels, après d'importantes diminutions en janvier, tandis que les dépenses au titre de l'hébergement et de la restauration poursuivent leur baisse modérée. Ces diminutions sont en partie compensées par la progression des services commerciaux, puisque l'augmentation des dépenses pour les services professionnels compense la diminution dans le cas des services informatiques et de publicité. Les services financiers, le commerce et les communications augmentent eux aussi lentement.

Le relâchement de la croissance du PIB au cours des derniers mois se retrouve dans l'indice de diffusion du PIB. La version lissée de l'indice (qui mesure le pourcentage des industries dont la production augmente) passe d'un creux d'environ 35 au début de 1991 à 48.9 en octobre, pour ensuite baisser de façon graduelle et finir à 46.1 en janvier. Une valeur de 50 ou plus est en règle générale associée à une économie en croissance. L'indice lissé n'a pas dépassé 50 depuis juillet 1989, tandis que la version non lissée de l'indice est restée en dessous de 50 chaque mois depuis juillet 1991.

### Household Demand - Housing Jumps, Autos Slow in February

Household demand showed little conviction early in the new year, at a time of steadily declining employment and wage increases. Retail sales strengthened in January, but all of the increase originated in auto sales, which subsequently reversed in February. Non-automotive sales fell sharply despite widespread price discounts, while consumption of services fell across the board. Housing starts in February recovered about half the drop recorded in January. All of the increase was accounted for by social housing projects in Ontario, as new house sales were sluggish. The cut in the downpayment for homes announced by CMHC did appear to trigger a sharp increase in existing house sales.

The volume of retail sales rose by 0.4% in January, about equal to the average increase in the last three months. While retail sales in nominal terms were unchanged, discounted prices by retailers implied an increase in volume terms. This marks the first time retail sales have grown for three straight months in over a year.

A 10% gain in motor vehicle sales more than accounted for the January increase in total sales. Given this, the chances of a fourth consecutive increase in sales in February are low, as new vehicle sales fell sharply in that month. Car sales have been oscillating between increases and decreases since last July, with a generally declining trend.

Excluding vehicles, retail sales fell sharply, off 1.5% in January. This more than offset a gain in December. The slack in consumer demand was particularly marked for non-automotive durable goods. Furniture and appliance sales plunged 2.6%, their largest drop since the GST was introduced in January 1991. Outlays for home entertainment equipment also fell sharply. Demand for semi-durable goods

### Demande des ménages - Progression du logement, ralentissement de l'automobile en février

La demande des ménages reste sans grande conviction au début de la nouvelle année, au moment où l'emploi et les augmentations salariales se replient de façon continue. Les ventes au détail se raffermissent en janvier, mais cette progression est attribuable uniquement aux ventes automobiles, tendance qui devait se renverser en février. Les ventes non automobiles diminuent fortement, en dépit des rabais généraux, tandis que la consommation de services baisse de façon générale. Les mises en chantier de logements en février reprennent à peu près la moitié du terrain perdu en janvier. Toute cette progression est attribuable aux projets de logements sociaux en Ontario, car les ventes de maisons neuves sont lentes. La réduction du paiement comptant pour les maisons que la SCHL a décidée semble avoir déclenché une forte augmentation des ventes de maisons existantes.

Le volume des ventes au détail augmente de 0.4% en janvier, ce qui correspond à l'augmentation moyenne des trois derniers mois. Alors que les ventes au détail en valeur nominale restent sans changement, les rabais sur les prix consentis par les détaillants signifient une augmentation en volume. C'est la première augmentation des ventes au détail pendant trois mois consécutifs en plus d'un an.

La hausse de 10% des ventes de véhicules automobiles est supérieure à l'augmentation en janvier du total des ventes. Dans ces conditions, les chances d'une quatrième progression consécutive des ventes en février sont faibles, puisque les ventes de véhicules neufs ont diminué fortement ce mois-là. Les ventes automobiles ont fluctué entre des augmentations et des diminutions depuis juillet, la tendance générale étant à la baisse.

Si l'on exclut les véhicules automobiles, les ventes au détail enregistrent une forte baisse de 1.5% en janvier. Cette baisse devait plus que compenser la progression de décembre. Le relâchement de la demande des consommateurs est particulièrement notable dans le cas des biens durables non automobiles. Les ventes de meubles et d'articles ménagers chutent de 1.6%, ce qui en fait la diminution la plus forte depuis l'entrée en

dropped by 2.3%, led by clothing and toys. Consumption of non-durable goods increased, led by a rebound for tobacco and alcohol, after an equally large decline in December.

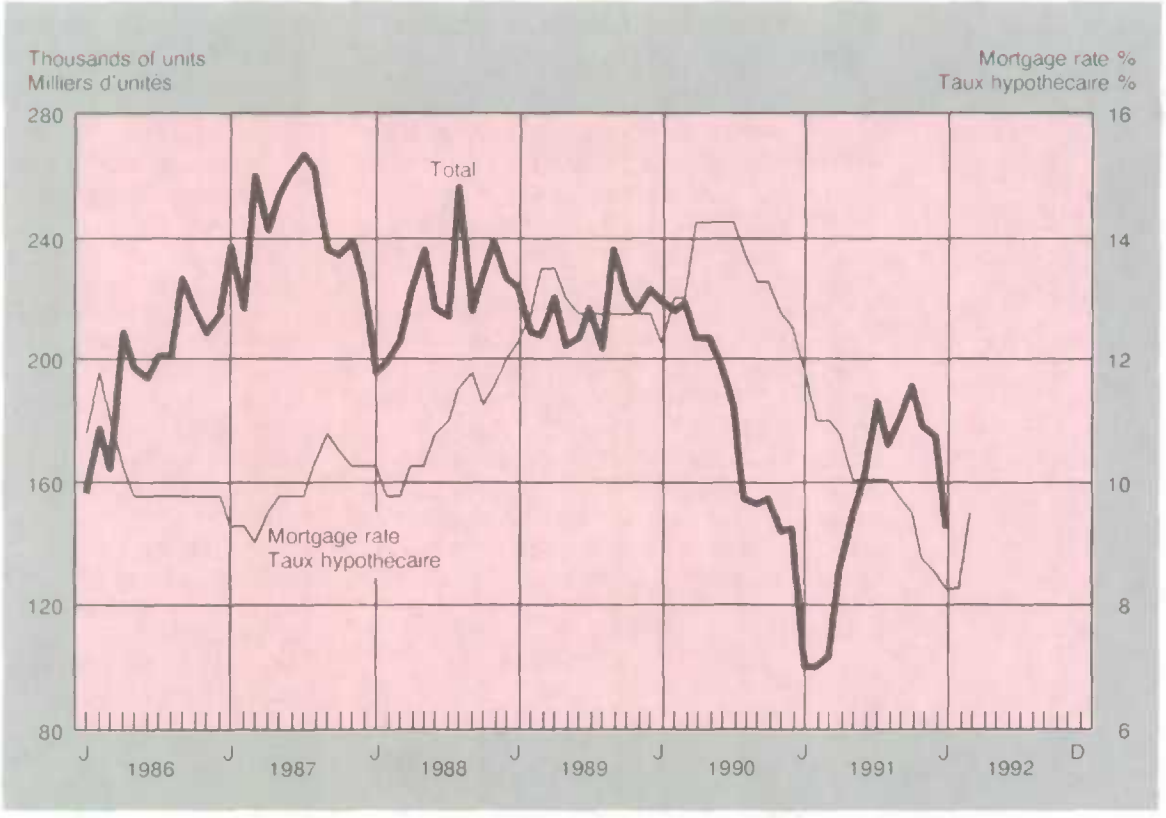
The housing market improved slightly in February. Housing starts rose 11% to recoup about half of the drop recorded in January. Most of the increase, however, reflected a spate of public housing projects in Ontario. Starts of single-family dwellings edged down for the fourth month in a row, notably in Quebec where builders are retrenching after the expiry of the government stimulus program. At 18,000 units (at annual rates), starts in Quebec

vigueur de la TPS en janvier 1991. Les dépenses pour le matériel de divertissement au foyer reculent également fortement. La demande de biens semi-durables se replie de 2.3%, entraînée par les vêtements et les jouets. La consommation de biens non durables s'accroît, dominée par le redressement du tabac et de l'alcool, après une diminution tout aussi importante en décembre.

Le marché de l'habitation s'améliore légèrement en février. Les mises en chantier de logements augmentent de 11%, et regagnent ainsi à peu près la moitié du terrain perdu en janvier. Toutefois, la plus grande partie de cette progression traduit une série de projets de logements publics en Ontario. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent pour le quatrième mois consécutif, notamment au Québec, où les entrepreneurs réduisent leur production après la cessation du programme

**2** Housing Starts

**2** Mises en chantier de logements



were the lowest to date in this decade, compared with a peak of 53,000 units in October.

House sales picked up in February, partly in response to the cut in the minimum downpayment from 10% to 5% made by CMHC under its First Home plan on February 3. Existing house sales jumped by 13% in the month, after a small decrease in January. However, new house sales edged down in the month, as over 90% of the applications to CMHCs new plan were for existing homes. With new house sales sluggish relative to new construction, the inventory of unsold new homes rose, as it has every month since last September. This helped maintain downward pressure on new house prices.

d'encouragement gouvernemental. Les mises en chantier de logements se fixent à 18,000 unités (au taux annuel) au Québec, leur niveau le plus bas des dix dernières années, comparativement à un sommet de 53,000 unités en octobre.

Les ventes de maisons se redressent en février, en partie à cause de la réduction du montant minimum de 10% à 5% que la SCHL a décidée en vertu de son plan d'une première accession à la propriété le 3 février. Les ventes de maisons existantes s'accroissent de 13% au cours du mois, après une légère diminution en janvier. Toutefois, les ventes de maisons neuves reculent au cours du mois, puisque plus de 90% des demandes au titre du nouveau plan de la SCHL ont porté sur les maisons existantes. Comme les ventes de maisons neuves sont lentes par rapport à la construction neuve, le stock des maisons neuves invendues augmente, comme il l'a fait chaque mois depuis septembre. Ceci devait contribuer à maintenir une pression à la baisse sur le prix des maisons neuves.

**Merchandise Trade - Exports Recover Sharply in January**

Hopes for an export-led recovery were raised by an impressive gain in exports in January. The increase was the largest in over a year, exceeding the hike in U.S. demand last spring when the economy made an abortive attempt to lift out of recession. The gain in exports was also widespread, touching all major components from autos and lumber to metals, wheat and aircraft. Commodity prices recovered further in February and March as the U.S. economy strengthened across the board in February. With imports into Canada still dampened by weak demand, the gain in exports translated into a jump in the trade surplus to nearly $1.1 billion.

**Commerce de marchandises - Forte remontée des exportations en janvier**

L'espoir d'une reprise entraînée par les exportations s'est trouvé renforcé par une progression impressionnante des exportations en janvier. Cette progression est la plus forte en plus d'un an et dépasse l'accroissement de la demande aux États-Unis le printemps dernier, lorsque l'économie s'était efforcée, mais en vain, de sortir de la récession. L'augmentation des exportations est aussi générale et touche toutes les principales composantes, allant des automobiles et du bois de construction aux métaux, au blé et aux aéronefs. Le prix des marchandises se redresse une nouvelle fois en février et en mars, alors que l'économie aux États-Unis se raffermit de façon générale en février. Comme les importations au Canada sont toujours limitées par la faiblesse de la demande, la hausse des exportations se traduit par un bond de l'excédent commercial qui atteint ainsi presque $1.1 milliard.

# Current economic conditions

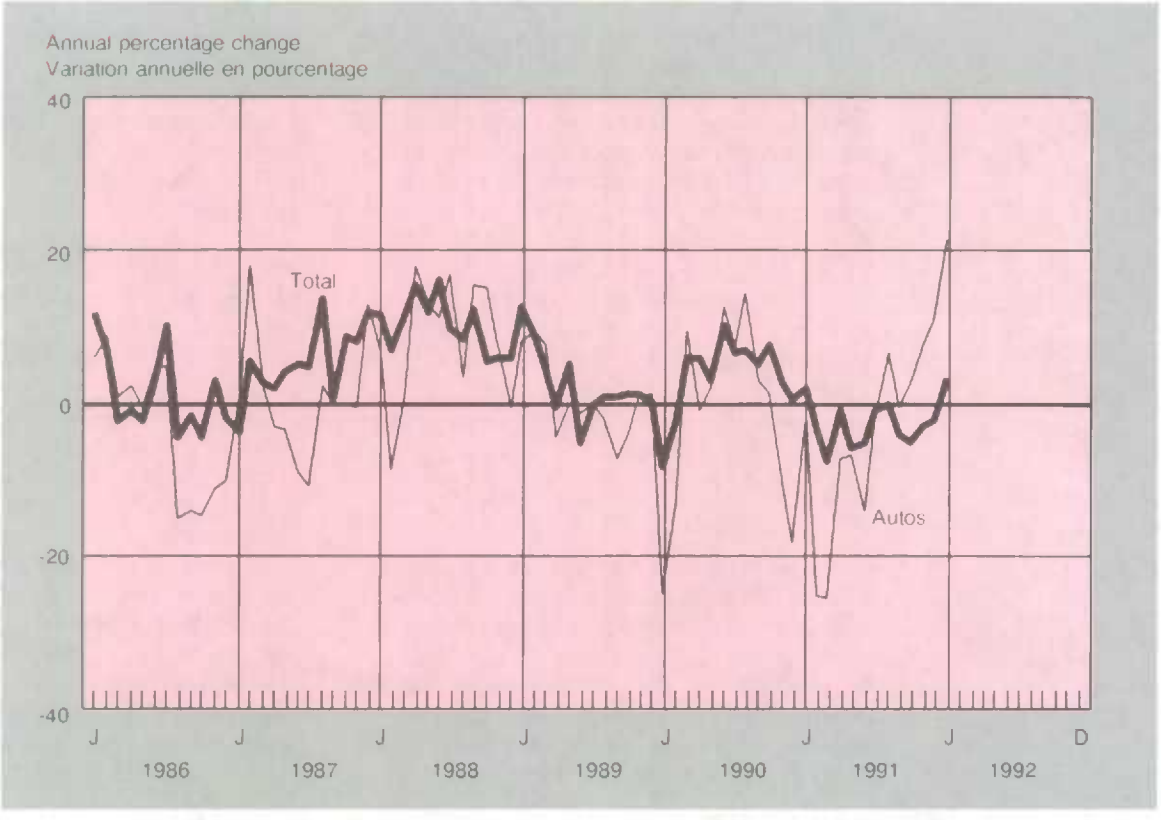
# Conditions économiques actuelles

Exports rebounded by 5.4% in January, after two consecutive monthly declines. The increase was widespread, with only energy products posting a decline. Automotive products recovered from two straight declines, and higher U.S. auto sales in February should encourage further gains. Forestry products were bolstered by a surge in lumber exports, although pulp and paper remained weak. Wheat shipments overseas surged ahead, and officials are expecting record exports this year. Machinery and equipment exports benefited from an increase in the volatile aircraft component. Gains in industrial goods were led by metal alloys, notably gold and aluminum, and metals prices strengthened further in February and March. The weakness in

Les exportations se redressent de 5.4% en janvier, après deux diminutions mensuelles consécutives. La progression est générale, puisque seuls les produits énergétiques sont à la baisse. Les produits automobiles se redressent après deux diminutions consécutives, tandis que la progression des ventes d'automobiles aux États-Unis en février devrait encourager la poursuite de cette progression. Dans le cas des produits de la forêt, les exportations ont été propulsées par une poussée pour le bois de construction, en dépit de la faiblesse persistante des pâtes et papiers. Les exportations de blé outre-mer s'accroissent fortement, et les responsables s'attendent à des exportations records en 1992. Les exportations de machines et de matériel profitent d'une hausse de la composante

**3** Exports

**3** Exportations



energy products reflected slack demand for petroleum and coal.

Imports rose by only 1.7% to recover only a fraction of the declines posted in the last three months of 1991. Most of the gain originated in industrial goods, notably metal products. Most other components were little changed, reflecting the inertia in spending in Canada. This includes machinery and equipment, automotive products, and consumer goods. Imports of energy products fell, largely due to lower prices for crude oil.

**Prices - Commodity Prices Rally**

Fuelled by a rally in international commodity markets, prices rose across the board in February. Raw materials and manufactured goods led the increase, notably for wood and metal products where low prices have crippled profit margins. The rebound of prices in commodity markets continued into March. At the same time, a declining exchange rate will also boost prices and profits in export markets. Consumer prices rose marginally, as the rally in commodity markets did not affect food and energy, the most important commodities for consumers. Wage increases slowed dramatically in January.

The seasonally unadjusted consumer price index edged up by 0.1% in February, raising the year-over-year rate of inflation from 1.6% in January to 1.7%. Canada's inflation rate for the last 12 months was the lowest of the seven largest industrial nations, which ranged from 1.8% in Japan to a high of 4.3% in Germany.

irrégulière des aéronefs. L'augmentation dans le cas des biens industriels est dominée par les alliages métalliques, notamment l'or et l'aluminium, et le prix des métaux se raffermit encore en février et en mars. La faiblesse pour les produits énergétiques traduit le relâchement de la demande de pétrole et de charbon.

La hausse des importations n'atteint que 1.7% et ne permet de récupérer qu'une partie des pertes enregistrées au cours des trois derniers mois de 1991. La plus grande partie de la progression émane des produits industriels, notamment les produits métalliques. La plupart des autres composantes restent sans grand changement, ce qui s'explique par l'inertie des dépenses au Canada. Ceci comprend les machines et le matériel, les produits automobiles et les biens de consommation. Les importations de produits énergétiques diminuent, principalement à cause de la réduction du prix du pétrole brut.

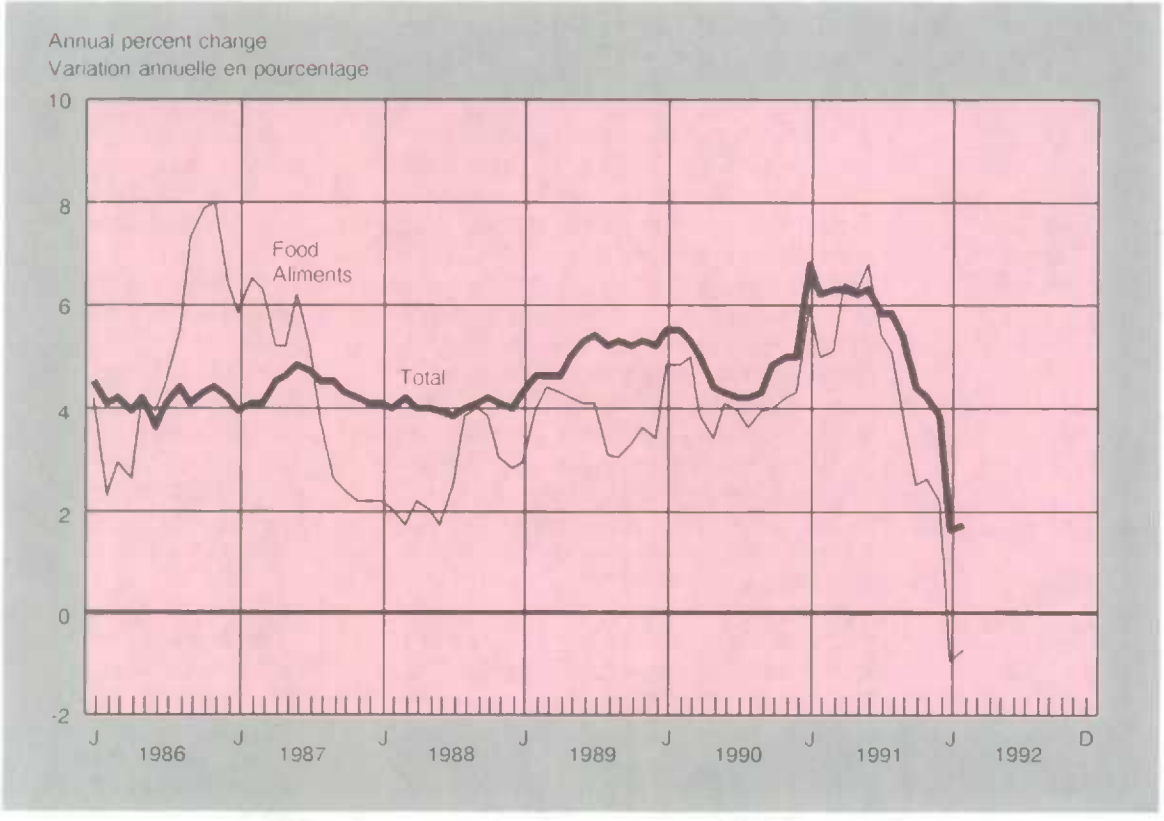
**Prix - Redressement du prix des marchandises**

Encouragé par un relèvement général des marchés internationaux de marchandises, l'ensemble des prix augmente en février. Ce sont les matières brutes et les produits manufacturés qui dominent cette augmentation, notamment le bois et les produits métalliques, où les prix peu élevés ont entamé les marges bénéficiaires. Le redressement des prix sur les marchés de marchandises s'est poursuivi en mars. En même temps, la réduction du taux de change devrait également relever les prix et les profits sur les marchés à l'exportation. Les prix à la consommation n'augmentent que de façon minime, puisque le redressement sur les marchés de marchandises ne devait pas toucher les aliments et l'énergie, qui sont les principales marchandises pour les consommateurs. Les augmentations salariales ralentissent de façon spectaculaire en janvier.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.1% en février, ce qui relève le taux d'inflation d'une année à l'autre de 1.6% en janvier à 1.7% en février. Le taux d'inflation au Canada pour les douze derniers mois est le plus faible des sept principaux pays industrialisés, qui est compris entre 1.8% pour le Japon et 4.3% pour l'Allemagne.

**4** Consumer Price Index

**4** Indice des prix à la consommation




Prices for goods were stable in February. Downward pressure was exerted by sharply lower energy prices. As well, prices fell for a wide range of home entertainment and personal care products, while auto prices were stable. Offsetting this weakness was a sharp hike in clothing prices, which returned to pre-sales levels after widespread discounting prior to Christmas. Furniture and appliance prices also rose after widespread discounting, while food prices edged up due to seasonal increases for imported vegetables. Prices for services increased largely as a result of higher housing costs. All of the gain was in

Le prix des biens reste stable en février. La forte chute des prix énergétiques exerce une pression à la baisse. Par ailleurs, le prix d'un vaste éventail de produits de divertissement au foyer et de soins personnels diminue, tandis que celui des automobiles reste stable. Cette faiblesse est compensée par une forte hausse du prix des vêtements, qui reviennent à leurs niveaux d'avant les soldes, après des rabais généraux avant Noël. Le prix des meubles et des articles ménagers s'accroît lui aussi, après des rabais généraux, tandis que celui des aliments se redresse légèrement en raison de l'augmentation saisonnière du prix des légumes importés. Le prix des services augmente

rented accommodation, as lower mortgage interest costs helped to restrain the cost of owner-occupied dwellings.

Raw materials prices firmed in February, coincident with an upturn in industrial production in the United States. Prices recovered by 1.7%, despite a slump in crude oil prices. Excluding this drop, raw materials prices jumped by an impressive 3.2%. Price increases were widespread. Non-ferrous metals led the gain, recovering by almost 6%, due to sharp gains for copper and aluminum. Wood prices rose 2.3%, and were up over 4% from their low in November. Lumber prices surged along with U.S. housing starts following the cut in U.S. interest rates in December. Prices for animal and vegetable products also rose significantly in the month. The rally of commodity prices in international markets continued into March. The CRB index of commodity prices jumped a further 2% in the month, led by metals prices such as zinc and copper.

Manufacturers posted a 0.8% hike in prices in February. This was the largest monthly increase since September 1990, and followed a marginal gain in January. Sixteen of the 21 major product groups recorded increases, two were unchanged, and only three decreased.

An upturn in natural resource prices and a lower Canada/U.S. exchange rate accounted for the widespread gain in prices. Among exports, auto prices rose 1.8%, their largest increase since 1986. Paper, lumber, and metals prices also rose sharply. For primary metals, this represented the first gain in 17 months. Most industries related to domestic demand posted only marginal price increases, a reflection of the relatively weaker state of demand in Canada compared with exports. The only significant

principalement à cause de l'accroissement des coûts du logement. Cette progression touche uniquement le logement en location, puisque la réduction des taux d'intérêt hypothécaires devait contribuer à limiter le coût des logements occupés par leur propriétaire.

Le prix des matières brutes se raffermit en février, ce qui correspond à un redressement de la production industrielle aux États-Unis. Les prix s'accroissent de 1.7% en dépit d'une chute du prix du pétrole brut. Si l'on exclut cette dernière, l'augmentation des prix des matières brutes est impressionnante (3.2%). Les hausses de prix sont générales. Elles sont dominées par les métaux non ferreux, qui se redressent de presque 6%, en raison de la forte progression du cuivre et de l'aluminium. Le prix du bois s'accroît de 2.3% et dépasse de plus de 4% son creux de novembre. Le prix du bois de construction se redresse parallèlement aux mises en chantier de logements aux États-Unis, à la suite de la réduction des taux d'intérêt dans ce pays en décembre. Le prix des produits d'origine animale et végétale s'accroît également sensiblement au cours du mois. Le redressement du cours des marchandises sur les marchés internationaux se poursuit en mars. L'indice CRB du prix des marchandises augmente de 2% au cours du mois, entraîné par le prix des métaux tels que le zinc et le cuivre.

Les prix des fabricants s'accroissent de 0.8% en février. C'est l'augmentation mensuelle la plus importante depuis septembre 1990, et elle survient après une hausse minime en janvier. Seize des 21 principaux groupes de produits sont à la hausse, deux sont inchangés et trois seulement diminuent.

Le relèvement du prix des ressources naturelles et la baisse du taux de change entre le Canada et les États-Unis expliquent la progression générale des prix. Du côté des exportations, le prix des automobiles augmente de 1.8%, ce qui en fait la hausse la plus forte depuis 1986. Le prix du papier, du bois de construction et des métaux augmente lui aussi fortement. Dans le cas des métaux de première transformation, il s'agit de la première hausse en 17 mois. La plus grande partie des industries reliées à la demande intérieure n'enregistrent

drop in prices occurred in refined petroleum products such as gasoline and fuel oil.

Wage increases continued to ease rapidly in January. The fixed-weighted measure of average hourly earnings slowed to 3.9%, compared with 4.5% in December and a peak rate of 6.3% early in 1991. This marks the first time wage increases have been below 4% since mid-1987.

The slowdown in wages was equally evident in both goods and services-producing industries. Public administration led the restraint, up only 2.1%, due to wage controls imposed by a majority of federal and provincial governments. Below-average wage increases were also recorded in finance, retail trade, construction and forestry. Manufacturing and mining have been less successful in curtailing wages despite deep cuts in employment, with earnings up 4.3%. The relatively faster growth of the unweighted index of earnings (5.2%) relative to the fixed-weighted index may reflect job cuts having been concentrated in lower paying jobs.

**Financial Markets - Consumer Credit Contracts Again**

The upward pressure on interest rates in February continued into March, after over a year of declines. The Bank Rate rose fractionally, after almost half a percentage point hike in February. These cumulative increases led to a jump of three-quarters of a percent in administered short-term rates, such as the prime and mortgages. Long-term bond rates rose by 30 to 40 basis points, their first notable increase since last July. With Canadian interest rates rising relative to U.S. rates, the exchange rate firmed by month-end, edging above 84 cents (U.S.).

que des hausses de prix minimes cependant, ce qui s'explique par la situation relativement faible de la demande au Canada, si on la compare aux exportations. La seule diminution importante de prix touche les dérivés du pétrole tels que l'essence et le mazout.

Les augmentations salariales continuent de ralentir rapidement en janvier. La mesure à pondération fixe des gains horaires moyens tombe à 3.9%, comparativement à 4.5% en décembre et un sommet de 6.3% au début de 1991. C'est la première fois que des augmentations salariales sont inférieures à 4% depuis le milieu de 1987.

Le ralentissement des salaires s'observe autant dans le secteur des biens que dans celui des services. L'administration publique vient en tête, avec une hausse de 2.1% seulement, en raison des contrôles des salaires imposés par la majorité des administrations fédérale et provinciales. On observe également des hausses de salaires inférieures à la moyenne dans les finances, le commerce de détail, la construction et les forêts. Les secteurs de la fabrication et des mines ont eu moins de succès pour limiter les hausses salariales, en dépit des fortes réductions des effectifs, et les gains augmentent de 4.3%. La croissance relativement plus rapide de l'indice des gains non pondéré (5.2%) par rapport à l'indice à pondération fixe peut s'expliquer par le fait que les réductions d'emplois ont touché surtout les moins bien payés.

**Marchés financiers - Nouvelles réductions du crédit à la consommation**

La pression à la hausse sur les taux d'intérêt en février se poursuit en mars, après plus d'une année de diminutions. Le taux d'escompte augmente légèrement, après un relèvement de presque un demi-point en février. Ces hausses cumulatives se traduisent par un bond de 0.75% des taux à court terme, tels que les taux privilégiés et hypothécaires. Les taux des obligations à long terme se relèvent de 30 à 40 points de base, ce qui en fait leur première hausse notable depuis juillet. Comme les taux d'intérêt canadiens augmentent plus que les taux américains, le taux de change se raffermit vers la fin du mois et dépasse légèrement 84 cents US.

Consumers continued to cut their credit demands in January. Consumer credit outstanding fell 0.3%, the third straight monthly decline and the eighth in nine months. Credit demand has fallen a total of 2.1% since May 1991. With mortgage demand up marginally, overall household credit was unchanged, after a slight dip in December.

Corporations took advantage of the surge in demand for stocks early in the new year by issuing $1.7 billion of new equity issues in February. This was the largest volume since last July. Bond issues were very slow, partly as firms substituted equity for debt to help repair balance sheets. Slumping bond market conditions may also have contributed to the slump in new issues, however, as short-term paper rose sharply.

**Regional Economies**

The economy remained lacklustre in most regions. Manufacturing shipments weakened again, notably in Ontario where domestic demand was particularly weak.

The slowdown in domestic demand in Ontario contributed to a fourth straight decline in shipments. Retail and house sales in January fell for the fourth time in six months, and starts of single-family homes (which are a better indicator of underlying trends than multiples) fell for the third month in a row. Non-residential building permits plunged 30%, the largest drop since February 1989. Exports rebounded as U.S. demand rose, after having been a source of weakness recently.

Quebec's economy slowed, partly as a result of the end of the "Deal Estate" program. Quebec was the only region not to post a gain in residential building permits in January, and housing starts tumbled to

Les consommateurs continuent de réduire leur demande de crédit en janvier. Le crédit à la consommation en circulation baisse de 0.3%, ce qui en fait la troisième diminution mensuelle consécutive et la huitième en neuf mois. La demande de crédit a baissé au total de 2.1% depuis mai 1991. Comme la demande d'hypothèques augmente légèrement, le crédit aux ménages au total reste sans changement, après une légère diminution en décembre.

Les sociétés décident de profiter de la poussée de la demande d'actions au début de la nouvelle année en lançant pour $1.7 milliard de nouvelles émissions en février. C'est le niveau le plus élevé depuis le mois de juillet. Les émissions d'obligations sont très lentes, en partie parce que les entreprises remplacent la dette obligataire par des actions pour aider à reconstituer les bilans. La chute du marché obligataire a pu également contribuer à l'effondrement des nouvelles émissions, cependant, puisque les effets à court terme augmentent fortement.

**Économie régionale**

La conjoncture demeure sans éclat dans la plupart des grandes régions du pays. Les livraisons s'affaiblissent de nouveau, en particulier en Ontario où la demande intérieure est particulièrement faible.

L'affaiblissement de la demande intérieure en Ontario contribue à la baisse des livraisons manufacturières, la quatrième d'affilée. Les ventes au détail et de maisons en janvier reculent pour la quatrième fois en six mois, alors que pour les unités simples mises en chantier, un meilleur indicateur de la tendance sous-jacente de l'économie que les unités multiples, il s'agit d'une troisième baisse de suite. Dans le secteur non résidentiel, les permis chutent de 30%, le recul le plus important depuis février 1989. Les exportations reprennent cependant un peu de vigueur avec le redressement de la demande aux États-Unis, après avoir été le principal facteur d'affaiblissement plus tôt dans l'année.

La demande au Québec est encore influencée par la fin du programme "Mon taux, mon toit". Le Québec est la seule région du pays à n'avoir pas enregistré de hausse des permis de bâtir dans le secteur résidentiel en

18,000 units in February, their lowest level since September 1982. However, existing house sales rose and retail sales posted a second increase in three months, led by department store sales. A slight gain in shipments partly reflected a hike in prices, after a 5% drop in fourth quarter shipments. Exports remained weak, notably for resource products.

The western provinces' economies remained hesitant. Steady gains in labour income at the end of 1991 were followed in January by increases in residential building permits and house sales, while housing starts rose in February. However, non-residential permits fell in all provinces, exports remained weak and retail sales were sluggish. Shipments fell anew in January while labour income slowed in the month.

### International Economies

Hopes for sustained economic recovery in the United States were raised by across-the-board gains in February. A return to sluggish employment growth in March, however, suggests that some of these earlier increases may have reflected unusually warm weather. In Europe, recessions in both Britain and France appeared to deepen as exports and output remained sluggish. The German economy contracted further in the last quarter of 1991, led by weak business confidence and capital spending. Output, however, began to pickup in January. Meanwhile, even the once robust economy of Japan saw its first quarterly fall in GNP in two and a half years in the last quarter of 1991, prompting a further easing of interest rates there. Inflation has been virtually flat in most of the

janvier et les mises en chantier tombent à 18,000 unités en février, le plus bas niveau depuis septembre 1982. Par contre, les ventes de maisons existantes progressent et les ventes au détail enregistrent une deuxième forte progression en trois mois grâce à un redressement dans les grands magasins. La légère hausse des livraisons manufacturières semble se rattacher en partie à l'augmentation des prix industriels et succède à une chute de près de 5% au quatrième trimestre. Les exportations ont continué de s'affaiblir, en particulier dans le secteur des ressources.

Les économies de l'Ouest sont toujours hésitantes. La croissance relativement plus soutenue du revenu du travail à la fin de 1991 a été suivie en janvier d'une hausse des permis de bâtir et des ventes de maisons existantes, avant le bond des mises en chantier en février. Les permis dans le secteur non résidentiel ont cependant baissé dans tout l'Ouest du pays, qui avait été marqué par la faiblesse des exportations au cours de l'été et qui continue d'enregistrer de faibles ventes au détail. Aussi, les livraisons diminuent-elles de nouveau en janvier et les revenus du travail enregistrent leur première baisse depuis plusieurs mois.

### Économies internationales

L'espoir d'une reprise économique soutenue aux États-Unis s'est trouvé rehaussé par les progressions générales observées en février. Mais le retour à une croissance lente de l'emploi en mars semble indiquer qu'une partie de ces progressions antérieures pouvaient s'expliquer par un temps inhabituellement doux. En Europe, la récession en Angleterre et en France semble s'accentuer, alors que les exportations et la production restent hésitantes. L'économie de l'Allemagne se contracte une nouvelle fois au quatrième trimestre de 1991, entraînée par la faiblesse de la confiance des entreprises et des dépenses d'investissements. Par contre, la production commence à se redresser en janvier. Dans l'intervalle, même l'économie autrefois vigoureuse du Japon enregistre sa première diminution trimestrielle du PNB en deux ans et demi au cours du

G-7 countries, as interest rates remain low and consumer demand weak.

The **United States** economy finally showed signs of emerging from recession. Retail sales jumped sharply in January and February, while industrial production recovered in February after two straight monthly declines. Despite a decrease in sales of new homes, housing starts in February rose at their fastest pace in a year, boosted by warm weather and lower mortgage rates. Consumer confidence also picked up. Inflation has been moderate, while the unemployment rate remained at a six and a half year high of 7.3% in March.

Consumer confidence rebounded in March, according to the U.S. Conference Board. The consumer confidence index rose 15% in March, the biggest increase in a year. Personal incomes rose 1.1% in February, their largest monthly gain in three years. The increase in incomes, along with unseasonably warm weather, prompted a 0.6% rise in consumer spending in February, on the heels of a 0.9% jump in January. The CPI rose 0.3% in February, as higher food and clothing costs offset declines in gasoline prices; over the twelve-month period, consumer prices rose 2.8% compared with 3.1% for all of 1991.

Housing starts posted a 9.6% gain in February, despite a 2.7% decline in the sales of new homes. This brought housing starts to their highest level in nearly two years. Housing is crucial to the economy because it fuels spending as home buyers purchase furniture and other goods, and builders stock up on materials.

quatrième trimestre de 1991, ce qui devait entraîner un autre relâchement des taux d'intérêt. L'inflation a été particulièrement stable dans la plupart des pays du Groupe des Sept, puisque les taux d'intérêt sont restés bas et la demande des consommateurs faible.

L'économie des **États-Unis** donne enfin des signes d'une sortie de la récession. Les ventes au détail augmentent fortement en janvier et en février, tandis que la production industrielle se redresse en février après deux diminutions mensuelles consécutives. En dépit d'une baisse des ventes de maisons neuves, les mises en chantier de logements en février augmentent à leur rythme le plus élevé en un an, grâce à un temps doux et à la diminution des taux hypothécaires. La confiance des consommateurs se redresse elle aussi. L'inflation était modérée, tandis que le taux de chômage reste à 7.3% en mars, un sommet de six ans et demi.

La confiance des consommateurs se redresse en mars selon le U.S. Conference Board. L'indice de la confiance des consommateurs augmente de 15% en mars, ce qui en fait la plus forte progression en un an. Les revenus des particuliers augmentent de 1.1% en février, leur plus forte augmentation mensuelle en trois ans. L'accroissement des revenus et le temps inhabituellement doux devaient se traduire par une progression de 0.6% des dépenses de consommation en février, après un bond de 0.9% en janvier. L'IPC s'accroît de 0.3% en février, l'augmentation du prix des aliments et des vêtements neutralisant la baisse des prix de l'essence. Au cours de cette période de douze mois, les prix à la consommation augmentent de 2.8%, comparativement à 3.1% pour l'ensemble de 1991.

Les mises en chantier de logements s'accroissent de 9.6% en février, en dépit d'une baisse de 2.7% des ventes de maisons neuves. Les mises en chantier de logements atteignent ainsi leur niveau le plus élevé en plus de deux ans. Le logement est essentiel à l'économie, puisqu'il alimente les dépenses, car les acheteurs de maisons vont acheter des meubles et d'autres biens, et les entrepreneurs vont stocker les produits.

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

The prospects for sustaining February's 0.7% gain in manufacturing output were raised by a second consecutive increase in new orders. Shipments of factory orders gained 2.1%, marking the 10th increase in 11 months. At the same time, inventories continued their downward trend, shrinking another 0.3% to their lowest level since February 1989. Inventories have fallen for five consecutive months, leaving the ratio of shipments to stocks near record low levels. Overall, industrial output gained 0.6% in February, reversing a 0.8% fall in January.

The merchandise trade deficit narrowed by 3.9% in January to $5.8 billion (U.S.). Imports fell 1.4%, mainly because of cheaper foreign oil, while exports dropped 1% as overseas markets for U.S.-made aircraft weakened. The deficit with Japan also eased, to $3.8 billion from $4.5 billion the month before.

**Japan's** economy contracted for the first time in two and a half years in the fourth quarter of 1991. Real GNP fell at an annual rate of 0.2%, mainly in response to a gradual tightening of monetary policy that started in May 1989 and began to ease in July 1991. Moreover, business confidence has been shaken, as Japanese companies plan to reduce capital spending by 4% over the next year. The planned cutback follows an expected 5.4% rise this year and double-digit growth in the three previous years. The once-buoyant economy has been restrained by slower domestic demand, uncertainty in its financial markets and falling land prices.

Labour markets have remained tight even as wages in the steel, electric, car and shipbuilding industries rose in March, albeit at their slowest pace in four years, for an average gain of about 4.8% against last year's 5.7%. These increases, however, will

Les perspectives d'une poursuite de la progression de 0.7% de la production manufacturière en février se trouvent encouragées par la deuxième augmentation consécutive des nouvelles commandes. Les expéditions des usines progressent de 2.1%, ce qui en fait la dixième hausse en 11 mois. En même temps, les stocks poursuivent leur tendance à la baisse et reculent encore de 0.3% pour tomber à leur niveau le plus bas depuis février 1989. Les stocks ont diminué pendant cinq mois consécutifs, ce qui devait laisser le ratio des expéditions aux stocks à des niveaux bas presque records. Dans l'ensemble, la production industrielle progresse de 0.6% en février, comparativement à une chute de 0.8% en janvier.

Le déficit du commerce de marchandises se réduit de 3.9% en janvier pour tomber à $5.8 milliards U.S. Les importations diminuent de 1.4%, principalement à cause du pétrole étranger meilleur marché, tandis que les exportations baissent de 1% en raison de l'affaiblissement des marchés étrangers pour les aéronefs fabriqués aux États-Unis. Le déficit avec le Japon diminue lui aussi pour passer de $4.5 milliards le mois précédent à $3.8 milliards.

L'économie du **Japon** se réduit pour la première fois en deux ans et demi au quatrième trimestre de 1991. Le PNB réel diminue au taux annuel de 0.2%, principalement à cause d'un resserrement progressif de la politique monétaire qui avait débuté en mai 1989 et qui avait commencé à se relâcher en juillet 1991. De plus, la confiance des entreprises est ébranlée, puisque les compagnies japonaises prévoient réduire les dépenses en immobilisations de 4% au cours de l'année prochaine. Les réductions prévues font suite à une hausse attendue de 5.4% cette année et des progressions à deux chiffres au cours des trois années précédentes. L'économie autrefois dynamique s'est trouvée freinée par le ralentissement de la demande intérieure, l'incertitude sur les marchés financiers et la baisse du prix des terrains.

Les marchés du travail sont restés serrés, même lorsque les salaires dans les branches de l'acier, de l'électricité, de l'automobile et de la construction navale augmentent en mars, bien qu'à leur rythme le plus faible des quatre dernières années, pour donner une progression

set the standard wage raises for the rest of Japanese industry. Meanwhile, the unemployment rate fell from 2.1% to 2% in February, with an average 1.25 jobs available for every job seeker. The increase in the number of employees has been offset by shorter working hours. Since last year, both regular and non-regular working hours in the manufacturing sector have declined steadily.

The growth in the money supply fell for the third consecutive month in February as a result of weak credit demand from the corporate sector. Corporations have been cutting capital investment and reducing inventories. Automobile production alone fell by 7.1% in February.

Japan's merchandise trade surplus doubled in February from a year earlier, to $10.2 billion (U.S). Exports, especially to Asia, gained 12.4%, while slowing domestic demand and lower oil prices led to a 10.3% drop in imports. Exports to the U.S. rose by 7% to $7.9 billion as imports from the U.S. slipped 6.8% to $4.3 billion. Japan's surplus with the EC climbed 31% to $3.3 billion and its surplus with other Asian nations rose 80% to $3.4 billion.

The recession in **Britain** appeared to deepen as manufacturing output continued to fall, exports contracted further and consumer demand remained weak. Inflation remained unchanged in February at an annual rate of 4.1%, following heavy discounting in January by many retailers.

Retail sales rose 0.4% in February from January, even as personal incomes remained flat. In the three months to February, however, sales grew only 0.1% compared with the previous three month

moyenne d'environ 4.8%, comparativement à 5.7% l'année précédente. Toutefois, ces augmentations vont établir la norme des augmentations salariales pour le reste de l'industrie japonaise. Dans l'intervalle, le taux de chômage tombe de 2.1% à 2% en février, et une moyenne de 1.25 poste est disponible pour chaque demandeur d'emploi. L'accroissement du nombre de salariés est compensé par la réduction de la durée du travail. Depuis l'an dernier, la durée du travail (normale ou non) dans le secteur de la fabrication a baissé de façon continue.

La croissance de l'offre de monnaie diminue pour le troisième mois consécutif en février en raison de la faiblesse de la demande de crédits de la part des sociétés. Ces dernières ont réduit leurs dépenses d'investissements et leurs stocks. La production automobile à elle seule baisse de 7.1% en février.

L'excédent du commerce de marchandises du Japon double en février par rapport à un an plus tôt pour passer à $10.2 milliards US. Les exportations, principalement celles à destination de l'Asie, augmentent de 12.4%, tandis que le ralentissement de la demande intérieure et la baisse des prix du pétrole se traduisent par une chute de 10.3% des importations. Les exportations vers les États-Unis s'accroissent de 7% pour atteindre $7.9 milliards, tandis que les importations en provenance des États-Unis reculent de 6.8% pour tomber à $4.3 milliards. L'excédent du Japon avec la CE augmente de 31% pour se fixer à $3.3 milliards, et son excédent avec les autres pays d'Asie, de 80%, à $3.4 milliards.

La récession en **Angleterre** semble s'accentuer. La production manufacturière continue de baisser, les exportations poursuivent leur diminution et la demande des consommateurs reste faible. L'inflation demeure inchangée en février avec un taux annuel de 4.1%, à la suite des importants rabais consentis par un grand nombre de détaillants en janvier.

Les ventes au détail s'accroissent de 0.4% entre janvier et février, même si les revenus personnels restent stables. Toutefois, au cours de la période de trois mois se terminant en février, la hausse des ventes n'a été que de

period. Industrial output fell 0.7% in February and was down 3.5% on a year-over-year basis.

Exports continued to be slack, leading to a doubling of the current account deficit in January to 794 million pound sterling. The merchandise trade deficit widened to 1.1 billion pound sterling from 709 million pound sterling in December. Merchandise exports fell by 7.3%, while imports contracted 2.6%. Exports to other members of the EC (which account for more than half of all Britain's exports) fell 11% in January, mainly due to the slowdown in the German economy. Exports to the U.S. were also down, falling 8% in the three months to January. However, exports to eastern Europe and the former U.S.S.R. grew 19% in January from December. Overall, car exports were the hardest hit, while chemicals remained one of the few buoyant sectors of the economy. The biggest increase in the quantity of imports was in food, beverages and tobacco.

Real GNP in the western part of **Germany** fell 0.5% in the last quarter of 1991, the third quarterly decline in succession, mainly as a result of weak business confidence and capital spending. Spending on plant and equipment rose only 0.5%, down from an average quarterly rise of 13% in the first three quarters of the year. Despite the slowdowns in domestic demand and exports, plant capacity utilization remained unchanged at 87% in December. The economic outlook brightened in the new year, however, as industrial production gained 6% in January following a 4% drop in December. The unemployment rate eased from 6.3% to 6.1% in February. In the eastern half of the country, the unemployment rate fell to 15.9% after rising to 16.5% in January. The annual inflation rate rose to 4.3% in February. Germany's 2.6 million public

0.1% comparativement à la période de trois mois précédente. La production industrielle se replie de 0.7% en février et est inférieure de 3.5% d'une année à l'autre.

Les exportations sont toujours hésitantes, ce qui devait se traduire par un doublement du déficit du compte courant en janvier, qui atteint ainsi 794 millions de livres sterling. Le déficit du commerce de marchandises se dégrade pour atteindre 1.1 milliard de livres sterling comparativement à 709 millions de livres sterling en décembre. Les exportations de marchandises baissent de 7.3%, et les importations, de 2.6%. Les exportations vers les autres pays membres de la CE (qui absorbent plus de la moitié de toutes les exportations de l'Angleterre) diminuent de 11% en janvier, principalement à cause du ralentissement de l'économie de l'Allemagne. Les exportations à destination des États-Unis diminuent elles aussi et se replient de 8% au cours des trois mois se terminant en janvier. Par contre, les exportations destinées à l'Europe de l'Est et à l'ancienne URSS s'accroissent de 19% en janvier par rapport à décembre. Au total, ce sont les exportations de voitures qui sont les plus touchées, tandis que les produits chimiques restent un des rares secteurs dynamiques de l'économie. Les importations d'aliments, de boissons et de tabac sont celles qui augmentent le plus.

Le PNB réel de la partie occidentale de l'**Allemagne** baisse de 0.5% au quatrième trimestre de 1991, ce qui en fait le troisième trimestre consécutif de diminution, principalement à cause de la faiblesse de la confiance des entrepreneurs et des dépenses d'investissements. Les dépenses au titre des usines et du matériel ne s'accroissent que de 0.5% seulement, comparativement à une hausse trimestrielle moyenne de 13% au cours des trois premiers trimestres de l'année. En dépit du ralentissement de la demande intérieure et des exportations, l'utilisation de la capacité des usines reste inchangée, à 87%, en décembre. Les perspectives économiques s'améliorent au début de l'année, cependant, puisque la production industrielle progresse de 6% en janvier, après une chute de 4% en décembre. Le taux de chômage passe de 6.3% à 6.1% en février. Dans la partie orientale du pays, le taux de chômage tombe à 15.9% après

sector workers, who are seeking 9.5% wage increase, have threatened strike action after the government refused to improve its 3.5% pay offer.

The **French** economy remained stagnant as continued weakness in exports, combined with a 3.2% rise in imports, resulted in a halving of the February trade surplus. Industrial production, rose 1.9% in January, following a 1.2% decline in December. Unemployment continued to mount, as the unemployment rate reached 9.9% in February, with a 0.6% increase in job-seekers.

être passé à 16.5% en janvier. Le taux annuel d'inflation atteint 4.3% en février. Les 2.6 millions de salariés du secteur public de l'Allemagne, qui demandaient des hausses de salaires de 9.5%, ont menacé de déclencher des grèves après le refus du gouvernement d'améliorer son offre d'une hausse de 3.5%.

L'économie de la **France** reste stagnante, la faiblesse persistante des exportations et une hausse de 3.2% des importations se traduisant par une réduction de moitié de l'excédent commercial de février. La production industrielle s'accroît de 1.9%, après avoir baissé de 1.2% en décembre. Le chômage continue de se dégrader et le taux de chômage atteint 9.9% en février, le nombre de demandeurs d'emploi augmentant de 0.6%.

# 2 Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN MARCH

### CANADA

The Manitoba government issued its $5.45 billion budget for fiscal year 1992-93 on March 11. Highlights include:

- personal income taxes, business and sales tax rates are unchanged;
- increase in total spending of 3.3% ($175 million), including spending increases of 5.5% for health, 8.7% for family services and 5.5% for education;
- projected deficit of $330 million, brought down from over $500 million by a $201 million transfer from the province's rainy day fund;
- elimination of 300 civil service positions;
- $20 million over four years to be spent on a new program to attract business to Manitoba.

Newfoundland tabled its $3.5 billion budget on March 26. The 1992-93 budget freezes or cuts funding for most departments. Other highlights include:

- a projected deficit of $114 million for fiscal year 1991-92 will be cut to $29 million for 1992-93;
- the provincial school tax is replaced by an increase in the personal income tax rate of four percentage points over the next two years, and by adjustments to payroll taxes paid by businesses;
- salaries for civil servants frozen for the second straight year;
- tax increase of one cent per cigarette;
- medicare funding is capped and doctors' fees are frozen;
- social assistance increases 2.2% on April 1;
- the elimination of about 170 fees and licences, such as park permits.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS

### CANADA

Le gouvernement du Manitoba dépose le 11 mars son budget de $5.45 milliards pour l'exercice 1992-1993. Les points saillants comprennent:

- aucun changement pour les impôts sur le revenu des particuliers, les taux d'imposition des sociétés et la taxe de vente,
- une augmentation de 3.3% ($175 millions) du total des dépenses, avec des hausses de 5.5% pour la santé, de 8.7% pour les services aux familles et de 5.5% pour l'éducation,
- un déficit projeté de $330 millions, alors qu'il dépassait $500 millions, en raison d'un transfert de $201 millions à partir du fonds de contingence de la province,
- l'élimination de 300 postes dans la fonction publique,
- un montant de $20 millions réparti sur quatre ans sera consacré à un nouveau programme pour attirer les entreprises au Manitoba.

Terre-Neuve dépose son budget de $3.5 milliards le 26 mars. Le budget de 1992-1993 gèle ou réduit le financement de la plupart des ministères. Les points saillants comprennent:

- un déficit projeté de $114 millions pour l'exercice 1991-1992, qui sera ramené à $29 millions pour 1992-1993,
- le remplacement de la taxe scolaire provinciale par un relèvement du taux de l'impôt personnel de quatre points de pourcentage au cours des deux prochaines années et par des rectifications des impôts de feuille de paie payés par les entreprises,
- un gel des salaires des fonctionnaires pour une deuxième année consécutive,
- une hausse de taxe d'un cent la cigarette,
- une limite au financement des soins médicaux et un gel des honoraires des médecins,
- une augmentation de 2.2% de l'assistance sociale le 1er avril,
- l'élimination d'environ 170 droits et licences, comme les permis des parcs.

New Brunswick presented its $4 billion budget for 1992-93 on March 31, with a projected deficit of $135 million. Highlights include:

- gasoline taxes cut by two cents a litre;
- tobacco taxes reduced, down 77 cents for a pack of 25 cigarettes;
- markup on wine sold to bars and restaurants reduced by 30%;
- elimination of 750 public sector jobs;
- welfare payments to increase an average of 2%.

Quebec released its spending estimates for 1992-93 on March 24. Expenditures will rise 5.8% to $41 billion, with 31% of expenditures on health and social services.

Hydro-Quebec postponed much of its Great Whale hydro-electric project following the cancellation of a $17 billion contract with New York state. The $13.1 billion development, which was originally to have been completed by the turn of the century, has been restructured into three phases. Phase one is scheduled to be completed by the year 2000, phase two by 2005, and phase three by 2008.

Workers at the Stone Consolidated pulp and paper mill in Bathurst, New Brunswick ratified a tentative agreement which calls for union members to contribute $2 million for a fund to help displaced workers in the pulp and paper industry through pay deductions. The unions also agreed to concessions on job flexibility, contracting out and pensions. The New Brunswick government contributed $3.5 million to keep the mill from closing.

CP Rail and nine non-operating and shopcraft unions tentatively agreed to a new two-year contract providing wage increases of three percent a year, affecting 9,000 employees. The employees also receive higher life insurance and disability benefits, a better dental plan and an improved extended care program.

Le Nouveau-Brunswick dépose le 31 mars son budget de $4 milliards pour 1992-1993; il contient un déficit projeté de $135 millions. Les points saillants comprennent:

- une réduction de 2 cents par litre de la taxe sur l'essence,
- une réduction des taxes sur le tabac, atteignant 77 cents pour un paquet de 25 cigarettes,
- une réduction de 30% de la marge sur le vin vendu aux bars et restaurants,
- l'élimination de 750 emplois dans le secteur public,
- une augmentation moyenne de 2% des prestations de bien-être social.

Le Québec dépose le 24 mars son budget des dépenses pour 1992-1993. Les dépenses augmentent de 5.8% pour atteindre $41 milliards, 31% des dépenses allant à la santé et aux services sociaux.

Hydro-Québec repousse la plus grande partie de son projet de centrale hydro-électrique de Grande Baleine à la suite de l'annulation, par l'État de New York, d'un contrat de $17 milliards. Le projet, d'une valeur de $13.1 milliards, qui devait à l'origine être terminé pour la fin du siècle, a été réaménagé en trois phases. La phase 1 devrait être achevée en l'an 2000, la phase 2, en 2005, la phase 3, en 2008.

Les travailleurs de l'usine de pâtes et papiers Stone Consolidated de Bathurst (Nouveau-Brunswick) ratifient une entente provisoire qui prévoit que les syndiqués vont contribuer $2 millions sous la forme de prélèvements sur la paie à un fonds destiné à aider les travailleurs déplacés du secteur des pâtes et papiers. Les syndicats assouplissent également leur position sur la flexibilité d'emploi, la sous-traitance et les retraites. L'administration du Nouveau-Brunswick a contribué $3.5 millions afin d'empêcher la fermeture de l'usine.

CP Rail et neuf syndicats du personnel non exploitant et d'atelier concluent une entente provisoire de deux ans touchant 9,000 employés et qui prévoit des augmentations salariales de 3% par an. Les employés bénéficient également d'une majoration des prestations d'assurance-vie et invalidité, d'une amélioration du régime de soins dentaires et d'un programme de soins chroniques meilleur.

Canadian Pacific Ltd. announced the elimination of 500 jobs in its administrative and executive offices of its CP Rail System division. It is also imposing a salary freeze on the remaining 3,500 people in administration and management.

Foreign fishing quotas within the 200 mile-zone off the East Coast were set at 53,000 tonnes this year, down 40% from last year. The new quota includes 38,000 tonnes of groundfish, and requires up to 80% of certain foreign catches to be processed by Canadian firms.

The federal government will fully open Canada's beer market to foreign brands within three years to meet with a General Agreement of Tariffs and Trade decision. Most provinces will also drop interprovincial beer trade barriers by July 1. Under the agreement with the federal government, provinces will have to eliminate discriminatory markups on U.S. beer, end bans on beer from other provinces, and let foreign brands into their distribution systems on the same terms as domestic operations.

More than 9,000 autoworkers at General Motors and Ford plants in Oshawa and Oakville, Ontario were temporarily laid off March 2 for one to two weeks due to sagging sales.

The St. Lawrence Seaway opened on March 30. Last year the Seaway carried 37 million tonnes of cargo - the worst year since the 1960s.

Prime rates rose on March 6 from a 19-year low of 7.5% to 8.25%, marking the first increase in almost two years. The increase came in the wake of a jump in the Bank of Canada rate to 7.71 percent from 7.5 percent.

## WORLD

Britain tabled its 1992-93 fiscal year budget on March 10. The measures announced in the budget include cutting the starting rate of income tax, cuts in business

Canadian Pacific anonce l'élimination de 500 emplois à ses bureaux administratifs et exécutifs de sa division CP Rail. La compagnie impose également un gel des salaires pour les 3,500 autres employés d'administration et de gestion.

Les quotas de pêche à l'intérieur de la zone des 200 milles de la côte Est sont fixés cette année à 53,000 tonnes, en baisse de 40% par rapport à l'an dernier. Les nouveaux quotas comprennent 38,000 tonnes de poissons de fond et stipulent que jusqu'à 80% de certaines prises étrangères doivent être traitées par les entreprises canadiennes.

Le gouvernement fédéral va ouvrir la totalité du marché de la bière du Canada aux marques étrangères d'ici trois ans afin d'appliquer une décision du GATT. La plupart des provinces vont également supprimer les barrières interprovinciales d'ici le 1er juillet. En vertu de l'accord conclu avec le gouvernement fédéral, les provinces devront éliminer les marges discriminatoires sur la bière américaine, lever l'interdiction sur la bière des autres provinces et permettre aux marques étrangères d'utiliser leurs systèmes de distribution aux mêmes conditions que les brasseurs canadiens.

Plus de 9.000 travailleurs des usines General Motors et Ford d'Oshawa et d'Oakville (Ontario) sont temporairement mis à pied le 2 mars pendant une ou deux semaines en raison de la chute des ventes.

La Voie maritime du Saint Laurent ouvre le 30 mars. L'an dernier, le trafic sur la Voie maritime avait été de 37 millions de tonnes, le plus mauvais résultat depuis les années 60.

Le 6 mars, les taux privilégiés passent de 7.5%, le minimum des 19 dernières années, à 8.25%, ce qui en fait la première hausse en presque deux ans. Ce relèvement s'explique par la hausse de 7.5% à 7.71% du taux d'escompte de la Banque du Canada.

## MONDE

L'Angleterre dépose son budget pour 1992-1993 le 10 mars. Parmi les mesures qu'il contient figurent une réduction du taux initial de l'impôt sur le revenu, une réduction des taux

tax rates, and a doubling of the government borrowing requirements to 28 billion pound sterling ($57 billion U.S.).

The Bank of Japan cut its discount rate on March 31 to 3.75% from 4.5%. It was the fourth cut since July, 1991 in the rate that the central bank charges private banks for funds.

Olympia and York Developments Ltd. retired roughly half of its $800 million in commercial paper on March 6. The world's largest real estate company, based in Toronto, had its commercial paper downgraded in February as property values fell and vacancy rates rose in all its major markets. On March 22, the company announced plans to restructure its debt, which totals more than $15 billion in loans from 100 banks.

d'impôt pour les entreprises et un doublement des besoins de financement du gouvernement, qui atteignent ainsi 28 milliards de livres sterling ($57 milliards US).

La Banque du Japon ramène le 31 mars son taux d'escompte de 4.5% à 3.75%. C'est la quatrième réduction depuis juillet 1991 du taux que la banque centrale dicte aux banques privées.

Olympia and York Developments Ltd. retire le 6 mars environ la moitié de ses 800 millions de dollars en papier commercial. Cette société immobilière la plus grande au monde dont le siège social est à Toronto, avait vu son papier commercial perdre de sa cote en février à la suite de la baisse de la valeur des propriétés et de la hausse des taux d'inoccupation dans tous ses principaux marchés. Le 22 mars, cette société annonçait vouloir restructurer sa dette qui totalise plus de 15 milliards de dollars en emprunts auprès de 100 banques.

## STATISTICAL EVENTS

### Statistics Canada Catalogue 1992

Simplify your search for data with the 1992 Statistics Canada Catalogue. The catalogue includes sources for key statistics on all areas of Canadian social and economic activity, including employment, incomes, health, agriculture, consumer prices, trade, education, justice, and population characteristics. Using the enhanced keyword index, you'll find what you need in seconds.

New in the 1992 catalogue, you'll find a preview of the 1991 Census products and services, an electronic products and services section with its own index, periodical indexing for key Statistics Canada journals, the 1992 release schedule, and much more.

For easy access to over 800 Statistics Canada products and services, order the 1992 Statistics Canada Catalogue (Catalogue 11-204E, $13.95; United States: US$17; Other Countries: US$20).

### Canada-Japan Data Reconciliation

Statistics Canada and the Japanese Ministry of Finance have reached an agreement reconciling the wide differences reported by each country in their 1989 trade figures.

The agreed-on totals set Canadian exports to Japan at almost $9.2 billion and imports from Japan at over $9.5 billion for a Canadian trade deficit of $407 million. Prior to the reconciliation, Canadian figures showed a 1989 deficit of $719 million, while the Japanese figures showed a Canadian surplus of $2.2 billion.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Catalogue de Statistique Canada 1992

Simplifiez vos recherches de données avec le Catalogue de Statistique Canada, 1992. La nouvelle édition comporte des références sur les statistiques-clés de l'activité économique et sociale canadienne incluant l'emploi, le revenu, la santé, l'agriculture, les prix à la consommation, le commerce, l'éducation, la justice et les caractéristiques de la population. Avec l'utilisation de l'index augmenté des mots-clés, vous repérerez ce que vous désirez en quelques secondes seulement.

Vous trouverez également du nouveau dans le catalogue 1992: un aperçu des futurs produits et services du recensement de 1991, une nouvelle section dotée de son propre index concernant les produits et services électroniques, l'inclusion d'articles de périodiques-clés de Statistique Canada, l'échéancier des prochaines parutions de 1992 et plus encore.

Pour un accès facile à plus de 800 produits et services de Statistique Canada, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada, 1992 (n° 11-204F au catalogue, 13,95$ au Canada, 17$ US aux État-Unis et 20$ US dans les autres pays.)

### Rapprochement des statistiques sur le commerce entre le Canada et le Japon

Statistique Canada et le ministère des Finances du Japon sont parvenus à une entente rapprochant les écarts considérables entre les statistiques sur le commerce de 1989 déclarées par les deux pays.

Selon les chiffres ajustés, les exportations canadiennes vers le Japon ont atteint près de $9.2 milliards, alors que les importations en provenance du Japon ont représenté un peu plus de $9.5 milliards. Il en a résulté un déficit commercial de $407 millions pour le Canada. Avant le rapprochement des statistiques, les données de 1989 du Canada indiquaient un déficit de $719 millions avec le Japon, tandis que les données du Japon révélaient un surplus pour le Canada de $2.2 milliards.

The largest sources of discrepancies in 1989 arose from inclusion by the Japanese of insurance and freight costs for Canadian imports ($1.1 billion) and the fact that Japanese figures listed some $1.2 billion worth of goods exported to Canada via the United States simply as U.S.-bound goods.

It is hoped that the agreement will be the first of many with the Japanese and will instill greater accuracy, consistency and comparability in Canada's and Japan's mutual trade data.

The adjustments do not represent revisions to either country's officially published import and export totals, but rather reflect the agreed-on sources of the discrepancies in their trade figures. The discrepancies are mainly the result of differing concepts used by the two countries in tabulating their economic series, both of which are valid.

For further information on this release, contact International Trade Division (613-951-9647).

**Canada-European Economic Community Trade Reconciliation**

Statistics Canada, the United States and the European Economic Community (EEC) have reached a trilateral agreement reconciling 1989 figures on North American-EEC trade. The adjustments do not represent revisions to any officially published import and export totals. Rather, they reflect best estimates of the sources of discrepancy in figures produced by the countries.

The totals agreed upon set Canadian exports to the EEC at $12.1 billion and imports from the EEC at $15.0 billion, for a Canadian trade deficit of almost $2.9 billion.

Les principales sources de divergence en 1989 découlaient du fait que le Japon a compté les coûts de l'assurance et du fret dans la valeur des importations canadiennes ($1.1 milliard). De plus, le Japon a attribué aux États-Unis la valeur de quelque $1.2 milliard de marchandises exportées au Canada via les États-Unis.

Il faut espérer que cette entente avec les Japonais sera la première d'une longue série et qu'elle résultera en davantage d'exactitude, de cohérence et de comparabilité dans les statistiques réciproques sur le commerce canado-japonais.

Les ajustements ne constituent pas des révisions aux données sur les importations et les exportations totales publiées officiellement par l'un et l'autre pays. Ils reflètent plutôt les sources de divergence sur lesquelles les deux pays se sont mis d'accord relativement à leurs statistiques commerciales. Les divergences sont davantage le résultat de l'utilisation de concepts différents par les deux pays. Il n'en demeure pas moins que ces concepts sont valables.

Si vous désirez obtenir des renseignements additionnels sur ce communiqué, communiquez avec la Division du commerce international (613-951-9647).

**Rapprochement des statistiques sur le commerce entre le Canada et la Communauté économique européenne (CÉE)**

Statistique Canada, les État-Unis et la CÉE sont parvenus à un accord trilatéral rapprochant les statistiques sur le commerce de 1989 déclarées par les trois parties concernées. Les ajustements ne constituent pas des révisions aux données sur les importations et exportations totales publiées officiellement par les partenaires. Ils reflètent plutôt les sources de divergence sur lesquelles ces derniers se sont mis d'accord relativement à leurs statistiques commerciales.

Selon les chiffres ajustés, les exportations canadiennes vers la CÉE ont atteint près de $12.1 milliards, alors que les importations en provenance de la CÉE ont représenté $15

Prior to the reconciliation, Canadian figures showed a 1989 deficit of $3.0 billion, while the European figures showed a Canadian deficit of $1.1 billion.

The largest source of discrepancy between the Canadian and European figures arose because the European figures listed some $983 million worth of goods exported to Canada via the United States simply as U.S.-bound goods. A $286 million adjustment to the European figures was also necessary to reflect trans-shipments through the EEC of goods that were not of EEC origin.

The reconciliation exercises conducted by Statistics Canada with the United States, Japan and the European Economic Community are part of a continuing process of improving Canada's trade data.

For further information on this release, contact the International Trade Division (613-951-9733).

milliards. Il en a résulté un déficit commercial de près de $2.9 milliards pour le Canada. Avant le rapprochement des statistiques, les données de 1989 du Canada indiquaient un déficit de $3 milliards avec la CÉE , tandis que les données de la CÉE révélaient un déficit de $1.1 milliard pour le Canada.

Les principales sources de divergence entre les données européennes et canadiennes découlaient du fait que la CÉE a attribué aux États-Unis la valeur de quelque $983 millions de marchandises exportées au Canada via les États-Unis. Il était nécessaire aussi d'ajuster les données européennes de $286 millions pour refléter la valeur des transbordements de marchandises comptabilisées pour la CÉE, mais qui, en réalité, provenaient d'autres pays.

L'ajustement des données entrepris par Statistique Canada, les États-Unis, le Japon et la CÉE fait partie d'un processus visant à améliorer étape par étape les statistiques sur le commerce international du Canada.

Pour de plus amples renseignements sur ce communiqué, communiquez avec la Division du commerce international (613-951-9733).

# 3 Technical notes

# Notes techniques

## THE STATISTICAL DISCREPANCY IN CANADA'S BALANCE OF PAYMENTS

*by Fred Barzyk and Lucie Laliberté**

### INTRODUCTION

In recent years, better means of international communications and major changes in the economic and political environments led to a greater globalization of domestic markets. Technology greatly improved communication channels, which in turn provided more opportunities to trade, especially in financial markets. Similarly, political-economic changes in recent years such as the removal of exchange controls, the creation of trading zones, and privatization have opened domestic markets to international forces. The need for the statistical apparatus to adapt to and portray this changing and complex environment has grown accordingly. Failure to capture these changes can adversely affect policy-making decisions using available statistics.

In a country such as Canada, where the external sector has always been important, it is crucial that the statistics succeed in capturing the changing external structure of the economy. The most comprehensive statement of Canada's international transactions is compiled by Statistics Canada through the balance of payment accounts. The balance of payments includes a current account, which covers transactions in goods, services, investment income and transfers, and a capital account where financial transactions are recorded. In addition, Statistics Canada produces specialized publications, which provide for more details on selected balance of payments accounts.

* *Fred Barzyk, Economist, Input-Output Division and Lucie Laliberté, Director, Balance of Payments Division.*

## LA DIVERGENCE STATISTIQUE DANS LA BALANCE DES PAIEMENTS DU CANADA

*par Fred Barzyk et Lucie Laliberté**

### INTRODUCTION

Au cours des dernières années, l'amélioration des moyens de communications et des changements économiques et politiques importants ont amené une mondialisation plus poussée des marchés intérieurs. Grâce à la technologie, les moyens de communications ont été grandement améliorés, ce qui a favorisé de plus grandes possibilités en matière de commerce surtout en ce qui concerne les marchés financiers. Les changements politico-économiques des dernières années tels que la levée du contrôle des changes, la création de zones de commerce et la privatisation ont aussi ouvert les marchés intérieurs aux forces internationales. Par conséquent les besoins de l'appareil statistique ont aussi augmenté pour tâcher de s'adapter et reproduire cet environnement complexe et en mutation. L'incapacité de suivre ces changements au niveau statistique peut avoir des conséquences nocives sur certaines décisions qui auraient été prises à partir des données disponibles.

Dans un pays comme le Canada, où le secteur extérieur a toujours été important, il est essentiel que les statistiques permettent de suivre les changements à la structure externe de l'économie. L'état le plus détaillé des transactions internationales du Canada est rassemblé par Statistique Canada dans ses comptes de la balance des paiements. La balance des paiements comprend le compte courant qui englobe les transactions en biens et services, les revenus de placements et les transferts, ainsi que le compte capital qui enregistre les transactions financières. De plus, Statistique Canada produit des publications plus spécialisées qui donnent davantage de détails sur certains postes de la balance des paiements.

* *Fred Barzyk, Économiste Division des entrées-sorties et Lucie Laliberté Directrice de la Division de la balance des paiements.*

# Technical notes

# Notes techniques

The object of the present study is to provide an overall assessment of Canada's balance of payments statistics with a special focus on the statistical discrepancy, a residual balance of payment account derived from all the recorded balance of payments accounts.

The balance of payments accounts are compiled using the system of double entry accounting, which calls for a credit and debit entry for each transaction. This means that all debit entries should have, in principle, counterpart credits. However, credits and debits do not balance in practice since the two sides of a transaction are generally measured from different sources. As such, each transaction cannot be precisely matched with credit and debit entries. For example, the merchandise export data (credit) come from administrative data collected by Revenue Canada-Customs, while the counterpart account receivable (debit) is measured from survey sources. Data sources, which range from statistical surveys, administrative data to foreign sources of information, are particularly diverse, reflecting the openness of the Canadian economy. Nevertheless, there are inevitably instances of transactions which are not accurately reported. Further, the wide variety of data sources can result in inconsistencies in the timing of transactions being recorded. Finally, there will always be cases where the data sources are incomplete, creating gaps in the series.

It should come as no surprise that aggregate debits and aggregate credits are never equal at the end of this recording process. A balancing entry, the statistical discrepancy, is introduced so that the current and capital accounts do in fact balance - the balance of payments, after all, must always balance! The statistical discrepancy is calculated as the difference between the recorded transactions in the current and capital accounts. For example,if the current account shows a deficit (net debit) of $19 billion and the capital account a net inflow (net credit) of $20 billion, the statistical discrepancy will be a net debit of $1 billion.

L'objectif de cette étude est de faire une évaluation globale des statistiques concernant la balance des paiements en visant particulièrement la divergence statistique qui est un compte résiduel de la balance des paiements, dérivé à partir de tous les autres comptes de la balance des paiements.

Les comptes de la balance des paiements sont établis à l'aide d'un système de comptabilité en partie double dans lequel chaque opération est inscrite au débit et au crédit. Cela signifie que chaque inscription au débit doit, en principe, avoir sa contrepartie au crédit. On mesure généralement les deux côtés de la transaction à partir de sources différentes et, en pratique, il devient impossible de faire correspondre avec exactitude les inscriptions au crédit et au débit. À titre d'exemple, les données sur les exportations de marchandises (crédit) proviennent de données administratives recueillies par Revenu Canada-Douanes, alors que le débit est mesuré à partir d'enquêtes. Les sources de données qui comprennent des enquêtes, des données administratives et des sources de renseignements étrangers, sont très diversifiées, traduisant ainsi l'ouverture de l'économie canadienne. Néanmoins, il y a inévitablement des situations où les opérations ne sont pas enregistrées adéquatement. Par ailleurs, la grande diversité des sources d'information entraîne des incohérences dans les dates d'enregistrement. Enfin, il y a toujours des cas où les sources de données sont incomplètes, entraînant des bris dans les séries.

Il n'est pas surprenant qu'à la fin de ce processus d'enregistrement le débit total et le crédit total ne soient jamais égaux. On introduit un poste d'équilibre afin que les comptes courant et de capital soient réellement équilibrés; après tout, la balance des paiements doit toujours balancer! Le poste d'équilibre correspond à la différence entre les opérations enregistrées dans les comptes courant et de capital. À titre d'exemple, si le compte courant affiche un déficit (débit net) de 19 milliards de dollars et le compte capital, un excédent net (crédit net) de 20 milliards de dollars, la divergence statistique sera un débit net de 1 milliard de dollars.

# Technical notes

The statistical discrepancy gauges the net effect of transactions which fail to be measured by the statistical system or are erroneously recorded. The discrepancy is a net figure, which is likely to conceal much larger offsetting errors. As such, it will always be only a rough indicator of the shortcomings of the statistical system. Despite its inherent limitations, the discrepancy can still be analysed, with a view to shedding some light on the unrecorded transactions and to helping orient further research.

A recent examination of the statistical discrepancy shows that:

1) the discrepancy from 1970 to 1991 has developed a persistent negative bias, suggesting underestimated payments or overestimated receipts;

2) since the early 1970s, the discrepancy has grown considerably, rising from a negative of some $0.3 billion in 1970 to a record negative $8.1 billion in 1991;

3) the quarterly pattern of the discrepancy has been more volatile than the annual;

4) the results of econometric studies undertaken on the statistical discrepancy proved to be limited: the source of the discrepancy could not be statistically ascribed to any particular cause, though more capital than current account variables are correlated with the discrepancy;

5) correlation with the U.S. statistical discrepancy, albeit weak, points towards the value of more reconciliation work with the accounts of that country, especially the capital account;

6) Canada's discrepancy has been stable and moderate relative to those of other countries which increased substantially in the last two decades, in line with the great volatility in international markets.

# Notes techniques

En fait, la divergence statistique mesure le total des opérations qui n'ont pu être mesurées par le système statistique et/ou qui ont été enregistrées de façon erronée. Il faut insister ici sur le fait que la divergence est un chiffre net qui aura tendance à cacher des erreurs compensatoires beaucoup plus grandes. À ce titre, il demeurera toujours un indicateur approximatif des lacunes du système statistique en place. En dépit de ses limites inhérentes, on peut quand même analyser la divergence dans l'espoir de mettre en évidence les opérations non enregistrées et d'aider à orienter les recherches futures.

Une étude récente de la divergence statistique démontre que:

1) au cours de la période 1970-1991, la divergence avait un biais négatif continu, ce qui semble indiquer une sous-estimation des paiements ou une surestimation des entrées de fonds;

2) depuis le début des années 1970, la divergence a grossi considérablement passant d'un chiffre négatif de $0.3 milliard en 1970 à un record (négatif) de $8.1 milliards en 1991;

3) le comportement trimestriel de la divergence s'est avéré plus irrégulier qu'au niveau annuel;

4) les résultats d'études économétriques effectuées sur la divergence statistique se sont avérés limités: la cause de la divergence n'a pu être imputée statistiquement à aucune cause particulière, bien que plusieurs variables du compte capital soient corrélées avec la divergence;

5) la corrélation avec la divergence des États-Unis, bien que faible, met en évidence la valeur de travaux supplémentaires pour rapprocher les comptes de ces deux pays, particulièrement le compte capital;

6) la divergence du Canada était stable et modérée relativement à celles d'autres pays qui ont vu les leurs augmenter considérablement au cours des deux dernières décennies, ce qui correspond aux grandes fluctuations caractérisant les marchés internationaux.

# Technical notes

# Notes techniques

Part I of the following discussion reviews some of the international events from 1970 to 1991, a period which has been very turbulent and which has challenged most countries' balance of payments statistical systems. Part II presents the results of a number of statistical tests performed on Canada's statistical discrepancy. Part III shows how the Canadian balance of payments statistical system fared compared to other industrialized countries. Conclusions and an overview of measures to further improve the external statistics form a last part.

## Part I - Global Perspective from 1970 to 1991

The last two decades have seen considerable change in the traditional patterns of trade and finance in the global economy. The OPEC oil price shocks of 1974 and 1979 rippled through and substantially modified the trade and financing patterns of both oil-importing and non-oil importing countries. The terms of trade for many countries underwent significant changes as the result of the rise and fall in oil prices during this period.

At the same time, most countries shifted from fixed to floating exchange rates, often accompanied by policies of deregulation in the various sectors of the economy. This, along with fuller and faster communications technology, led to greater integration of markets and markedly increased capital mobility among nations. World savings flowed more freely across borders in order to seek the highest risk-weighted rates of return. Interest rates reached historical highs in the early 1980s, following large fluctuations in price levels of industrialized countries, which in turn triggered massive flows of capital across borders. These movements exacerbated the volatility of exchange rates.

La première partie de l'exposé qui suit examine certains événements internationaux de la période 1970-1991, période qui a connu beaucoup de turbulences et qui a remis en question les systèmes statistiques de la balance de paiements de la plupart des pays. La deuxième partie présente les résultats de plusieurs tests statistiques portant sur la divergence statistique du Canada. La troisième partie compare les résultats du système statistique de la balance des paiements du Canada à ceux d'autres pays industrialisés. Les conclusions et un survol des mesures prises pour améliorer les statistiques de la balance des paiements forment la dernière partie de cette étude.

## Partie I - Perspective mondiale pour la période 1970-1991

L'économie mondiale a connu des changements considérables au cours des vingt dernières années, alors que les régimes traditionnels commerciaux et financiers ont été grandement modifiés. Les crises du pétrole de 1974 et 1979 ont considérablement modifié les régimes commerciaux et financiers à la fois des pays importateurs et non importateurs de pétrole. Les termes d'échange de plusieurs pays ont subi des changements importants provoqués par les fluctuations du prix du pétrole au cours de cette période.

En même temps, la plupart des pays sont passés d'un taux de change fixe à un taux flottant, adoptant souvent des politiques de déréglementation dans divers secteurs de l'économie. Compte tenu d'une technologie de communication plus complète et plus rapide, cela a conduit à une plus grande intégration des marchés et à une mobilité plus élevée des capitaux entre les pays. Les épargnes mondiales circulaient plus librement et traversaient les frontières dans le but de profiter du plus haut rendement avec risque calculé. Les taux d'intérêt ont atteint des sommets historiques au début des années 1980, à la suite d'importantes fluctuations de prix dans les pays industrialisés, qui déclenchèrent à leur tour des flux massifs de capitaux franchissant les frontières. Ces mouvements entraînèrent un déséquilibre additionnel et une plus grande irrégularité des taux de change.

These forces gave rise to considerable international flows, especially financial flows where new channels of investments were created at the same time as structural shifts in the real economy proceeded. National markets thus became extremely vulnerable to and dependent on the changed international environment.

For the statisticians of national balance of payments, the task became daunting as it became increasingly difficult to monitor the movement of capital and the consequent impact of worldwide financial transactions on a domestic economy. Similarly, transactions in goods, services and investment income (as measured by the current account) presented their own set of challenges, linked in no small part to the growth of financial transactions just noted.

Ces mouvements ont provoqué un volume énorme de flux internationaux, particulièrement des flux financiers, où de nouveaux modes d'investissement apparaissaient au moment où l'économie réelle subissait des changements structurels. Les marchés nationaux devenaient donc extrêmement vulnérables à l'évolution du climat international et dépendants de ce dernier.

Le travail des statisticiens de la balance des paiements nationale devenait très exigeant car il était de plus en plus difficile de surveiller les flux de capitaux et l'incidence des opérations financières mondiales sur l'économie du pays. De même, les opérations sur biens, services et revenus de placements (mesurées par le compte courant) présentaient leurs propres problèmes, en grande partie reliés à l'augmentation des opérations financières décrites précédemment.

1 World Current Account Balance 1973-1990

1 Solde du compte courant mondial 1973-1990

Sources: I.M.F. "International Financial Statistics" Yearbook, 1990 and I.M.F. "Balance of Payments Statistics" Yearbook, Vol. 42, Part 2 (1991).

Sources: F.M.I. "Statistiques financières internationales" catalogue annuel, 1990 et F.M.I. "Statistiques de la balance des paiements" annuaire, Vol. 42, Partie 2 (1991).

# Technical notes

# Notes techniques

## World Current Account

Global imbalances between receipts and payments in current account statistics were significant in the 1970s and increased markedly in the 1980s (see Figure 1). By the early 1980s the imbalance became so severe (approximately U.S. $103 billion or a 250 fold increase over 1975) that the International Monetary Fund (IMF) established a special international Working Group in 1984 to examine this problem.

The IMF study determined that most of the discrepancy arose from non-merchandise transactions. While merchandise transaction statistics did contain certain inaccuracies, these could not explain the sharp rise in the discrepancy. Within the non-merchandise account, portfolio income was the major element in the discrepancy, reflecting a large growth in the stock of cross-border assets which, though recognized by the debtor countries, went by and large unrecognized by the creditor countries. Shipping data were identified as another major source of the discrepancy, where it was found that freight receipts went partially unrecorded by several countries with large maritime sectors. Finally, a large portion of the discrepancy was attributable to official transfers between countries, where payments by donors exceeded credits reported by the recipient countries. Specific developments in the structure of capital markets, particularly the emergence of "offshore" financial centres and financial innovations, impeded the ability of statisticians to track capital flows and to determine the residency of the transactor. The Group was not able to conclude how the discrepancy should be distributed across countries, except that the bulk of the missing income credits appeared assignable to the industrial countries.

## World Capital Account

More recently, the IMF established in January 1990 a Working Party on the Measurement of International Capital Flows.

## Compte courant du monde

Au cours des années 1970, les déséquilibres mondiaux entre les entrées de fonds et les paiements dans les statistiques du compte courant étaient importants et ils ont considérablement augmenté dans les années 1980 (voir l'illustration 1). Au début des années 1980, le déséquilibre était si grave (approximativement 103 milliards de dollars américains, 250 fois plus élevé qu'en 1975) que le Fonds monétaire international (FMI) mettait sur pied un groupe de travail en 1984 afin d'examiner ce problème.

L'étude du FMI a déterminé qu'une grande partie de la divergence était attribuable aux invisibles. Bien que les statistiques sur les opérations de marchandise contenaient certaines imprécisions, elles ne pouvaient expliquer l'augmentation soudaine de la divergence. Parmi les opérations sur invisibles, les revenus de placements représentaient la cause principale de la divergence, reflétant une croissance élevée du capital d'actifs outre-frontières qui, bien que reconnu par les pays débiteurs, étaient généralement ignorés par les pays créditeurs. On a également identifié les données d'expédition comme source majeure de l'écart, puisqu'on s'aperçut que les reçus de transport étaient partiellement enregistrés par plusieurs pays où le secteur maritime était important. Finalement, une grande partie de la divergence était attribuée aux transferts officiels entre les pays, où les paiements des donateurs excédaient les crédits rapportés par les pays receveurs. Des développements spécifiques dans la structure des marchés de capitaux, plus particulièrement les nouvelles places extraterritoriales et les innovations financières, diminuaient l'habileté des spécialistes à retracer les flux et, surtout, à déterminer le pays d'origine de l'opération. Le groupe de travail ne put déterminer comment la divergence devait être distribuée entre les pays, sauf qu'on pouvait attribuer une grande partie des crédits de revenus manquants aux pays industrialisés.

## Compte de capital du monde

Plus récemment, compte tenu des résultats de l'étude sur le déséquilibre du compte courant mondial et en raison de l'augmentation

The final report, which was published in February 1992, stated that the world capital account statistical systems are in a state of crisis. It noted, among others, that reinvested earnings of direct investment enterprises were not reported in selected countries; that portfolio investment has become one of the most difficult areas for statisticians because of the liberalization of capital markets, financial innovation and the changing behaviour of investors; and that the coverage of the non-bank sectors is considered poor. It included a number of recommendations to upgrade statistical systems, for international agencies to monitor more tightly the data submitted by countries and to keep up-to-date on evolving concepts, and for the creation of a standing committee of balance of payments experts to oversee the implementation of these recommendations.

des flux d'investissements outre-frontières, le Fonds monétaire international mettait sur pied, en janvier 1990, un groupe de travail qui avait pour mission d'étudier l'évaluation des flux internationaux de capitaux. Le rapport final, publié en février 1992, en arrive à la conclusion que les systèmes statistiques des comptes de capital du monde sont en état de crise. Il est mentionné, entre autres, que les revenus réinvestis d'entreprises d'investissement direct n'était pas rapportés dans certains pays; les investissements de portefeuille sont devenus très difficiles à suivre à cause de la libéralisation des marchés de capitaux, des innovations financières et du changement de comportement des investisseurs; la couverture des secteurs non bancaires est de faible qualité. Ce rapport comprend un certain nombre de recommendations s'adressant aux statisticiens dans le but d'améliorer la qualité des données. Il recommande aussi aux organismes internationaux de suivre de façon plus scrupuleuse les données soumises par différents pays et de se tenir à jour concernant les concepts de la balance des paiements. Il encourage enfin la création d'un comité formé de spécialistes de la balance des paiements pour bien suivre la mise en application de ces recommendations.

### National Balance of Payments Developments

Obviously the growing imbalance in global accounts reflects problems in adequately capturing international transactions in national balance of payments statistics. These measurement problems became so acute in recent years that corrective measures have been called for, especially in the United States and the United Kingdom. In a multi-year plan announced in February 1991, the U.S. statistical authorities identified a number of areas to improve the international economic accounts: capturing new channels of financing and new types of financial instruments for portfolio capital; strengthening the measures of direct investment to include small reporters and non-reporters; establishing a survey on international financial services (non-interest income) and strengthening the survey of other types of international services;

### Développements des balances des paiements nationales

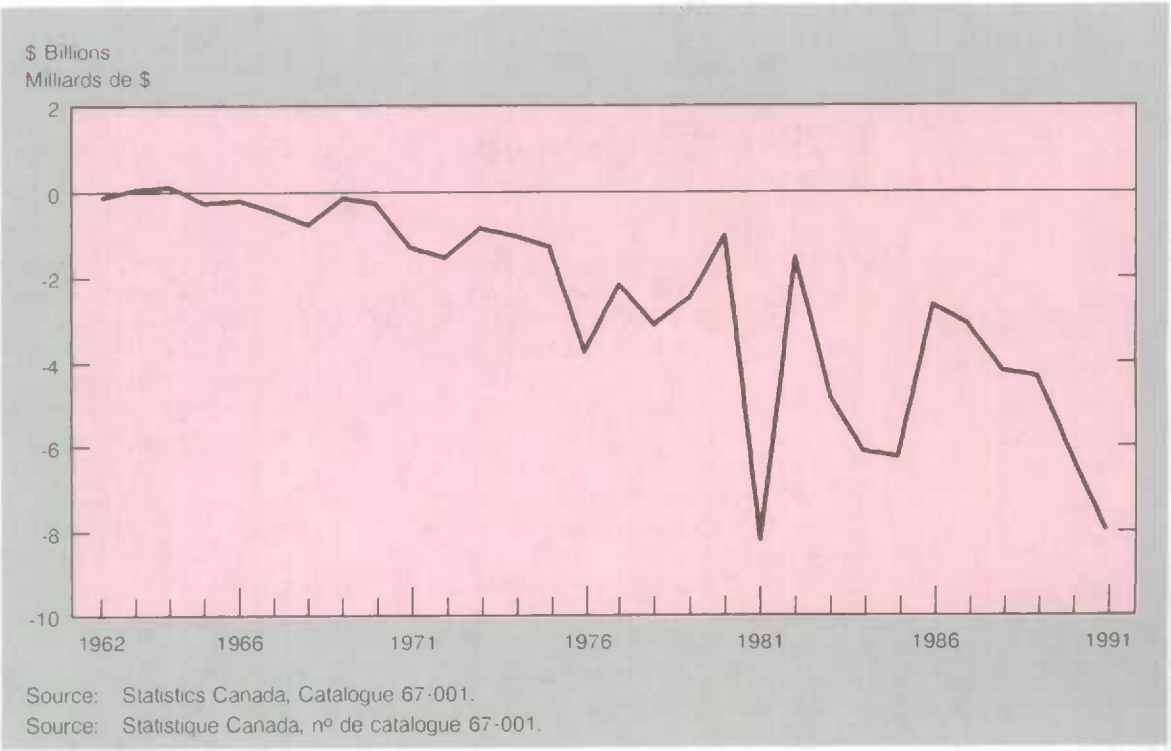
Le déséquilibre croissant des comptes mondiaux met en évidence les problèmes de l'inclusion des opérations internationales dans les statistiques de la balance nationale des paiements. Au cours des dernières années, ces problèmes d'enregistrement sont devenus si graves que des mesures correctrices sont devenues nécessaires, particulièrement aux États-Unis et au Royaume-Uni. Dans le cas des États-Unis, les autorités statistiques, dans un programme s'échelonnant sur plusieurs années et annoncé en février 1991, ont identifié certains points pour améliorer les comptes économiques internationaux: retracer les nouveaux modes de financement et les nouveaux instruments financiers de portefeuille; améliorer les moyens pour mesurer les investissements directs pour inclure les petites entités déclarantes et non déclarantes; établir un sondage sur les services financiers internationaux (revenus autres que intérêts) et

developing a methodology to adjust under-statement of exports; and improving source data by securing more information from administrative records, by supporting new statistical surveys and by carrying out research to determine feasible ways of closing gaps in data sources. For the United Kingdom, the sharp increase of the statistical discrepancy in the 1980s and the frequent large revisions led to a wide-ranging review of balance of payments statistics. The results of the review call for major changes to the statistical system, including changes in the organization of data collection, improvements in the quality of many surveys and some changes to public statistics.

renforcer les sondages sur les autres types de services internationaux; élaborer une méthodologie pour corriger la sous-estimation des exportations et améliorer les sources de données en obtenant plus d'information des dossiers administratifs, en effectuant de nouvelles enquêtes statistiques et des recherches pour déterminer les moyens possibles de réduire les lacunes dans les sources de données. Dans le cas du Royaume-Uni, l'augmentation soudaine de la divergence statistique dans les années 1980 et les importantes révisions fréquentes ont mené à un examen sur une grande échelle des statistiques de la balance des paiements. Les résultats de l'examen proposent des changements majeurs au système statistique, incluant des changements à l'organisation de la collecte des données, des améliorations à la qualité de plusieurs enquêtes et certains changements aux statistiques publiques.

**2** Canada's Statistical Discrepancy Annual 1962-1991

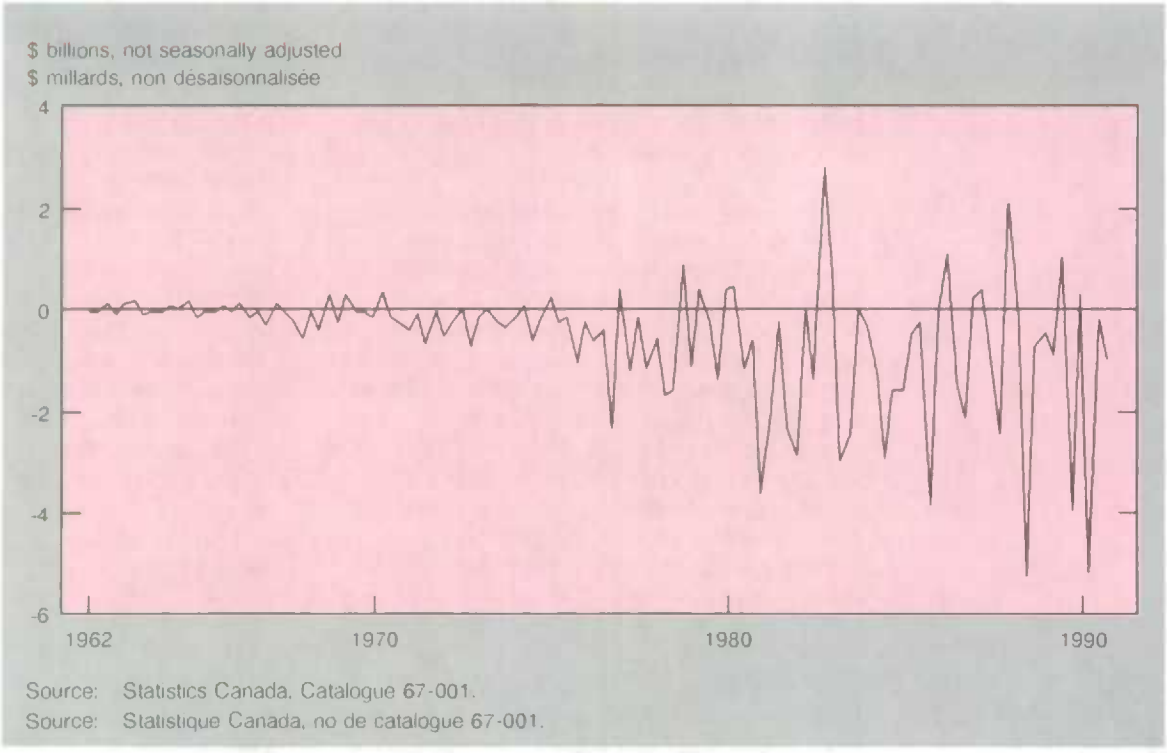
**2** Divergence statistique du Canada annuelle 1962-1991




Source: Statistics Canada, Catalogue 67-001.
Source: Statistique Canada, nº de catalogue 67-001.

3 Canada's Statistical Discrepancy Quarterly 1962-1990

3 Divergence statistique du Canada trimestrielle 1962-1990




Source: Statistics Canada. Catalogue 67-001.
Source: Statistique Canada, no de catalogue 67-001.

## Part II - Nature and Sources of Canada's Statistical Discrepancy

From Figures 2 and 3, it is clear that Canada also experienced accelerating growth in its statistical discrepancy in the last two decades and that the pattern differs greatly from a quarterly to an annual basis. Further, the discrepancy has been mainly negative.

On a quarterly basis, the discrepancy is understandably much more volatile compared to the annual series because of the greater availability of statistics on an annual basis. In the first half of the 1970s, the discrepancy fluctuated between negative and positive, remaining within the $1 billion range; it increased substantially thereafter to peak at negative $3.6 billion in early 1981 before reversing to a record positive $2.8 billion at the end of 1982. It

## Partie II - Nature et origine de la divergence statistique canadienne

Les illustrations 2 et 3 montrent clairement que le Canada a aussi connu une croissance accélérée de sa divergence statistique au cours des vingt dernières années et que les divergences trimestrielles et annuelles se comportent de façon très différente. De plus, la divergence était principalement négative.

Au niveau trimestriel, la divergence est naturellement beaucoup plus irrégulière qu'au niveau annuel en raison du plus grand nombre de statistiques disponibles sur base annuelle. Au cours de la première moitié des années 1970, la divergence a fluctué entre le négatif et le positif tout en demeurant de l'ordre de 1 milliard de dollars; par la suite, elle a considérablement augmenté pour atteindre un déficit maximum de 3.6 milliards de dollars au début de 1981 et atteindre ensuite, un excédent

continued to fluctuate more widely, reaching values which were more often negative than positive, with a record negative $6.1 billion reached in 1991. In fact, from 1970 to 1991, for each positive value of the statistical discrepancy, there were four negative entries with the negative amounts generally also higher in magnitude.

The pattern of negative discrepancy is more obvious at the annual level (see Figure 2). From an average of positive to negative $1 billion in the sixties, the discrepancy began to show a sustained negative pattern in the seventies, reaching almost negative $4 billion in 1976, before peaking at a negative $8 billion in 1981 and a negative record of $8.1 billion in 1991. There is no specific explanation for the size of the statistical discrepancy except for the 1981 record net outflow: this largely reflected a change in the Bank Act, which led to a massive redepositing abroad of funds previously held in Canada (the shift abroad of these deposits was not measured in its entirety). Over the period from 1970 to 1980 the statistical discrepancy totalled a net debit of $18.9 billion, and an additional $57.8 billion up to 1991. Taking into account the cumulative net debit of $1.6 billion existing in 1970, the statistical discrepancy had grown cumulatively to a significant debit of $78.3 billion by 1991.

Some general hypotheses can be set out regarding the econometric analysis of the statistical discrepancy. If it were random, there would be no need to pursue analysis of causal factors as the discrepancy would arise from sources both varied and constantly changing, thus limiting the usefulness of in-depth study.

Second, with the many financial and economic changes in the world, it is unlikely that the dramatic growth in Canada's statistical discrepancy would be attributed to any single cause or source.

record de 2.8 milliards à la fin de 1982. Elle a continué à fluctuer davantage, atteignant des valeurs plus souvent négatives que positives, avec un record négatif de 6.1 milliards en 1991. En fait, au cours de la période 1970-1991, pour chaque valeur positive de la divergence statistique, il y avait quatre entrées négatives, les montants négatifs étant aussi en général plus importants.

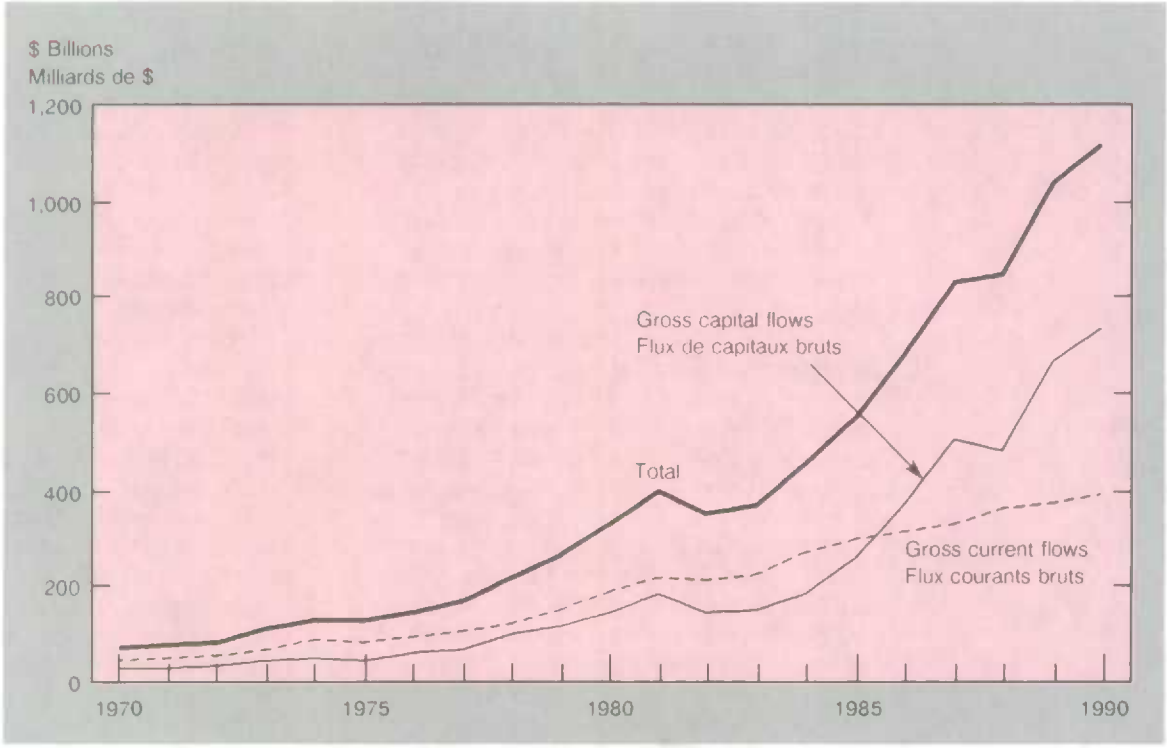
La série de divergences négatives est plus évidente au niveau annuel (voir l'illustration 2). D'une moyenne de 1 milliard de dollars entre le positif et le négatif dans les années 1960, elle a pris une tendance négative continue dans les années 1970, s'élevant à un montant négatif de 4 milliards de dollars en 1976, avant d'atteindre 8 milliards de dollars en 1981 et un record négatif de 8.1 milliards en 1991. Il n'existe aucune explication précise sur l'ampleur de la divergence, à l'exception de la sortie de capitaux record de 1981: cette dernière s'explique en grande partie par un changement apporté à la Loi sur les banques qui entraîna des mouvements massifs de capitaux auparavant conservés au Canada; l'exode de ces dépôts n'a pas été mesuré entièrement. Au cours de la période 1970-1980, la divergence statistique cumulée représentait un débit net de 18.9 milliards de dollars auquel on doit ajouter 57.8 milliards pour obtenir celle de 1991. Si l'on prend en compte le débit net cumulé en 1970 de 1.6 milliards de dollars, la divergence statistique atteint le débit cumulé impressionnant de 78.3 milliards de dollars en 1991.

On peut émettre certaines hypothèses au sujet de l'analyse économétrique de la divergence statistique. Si elle était aléatoire, il serait inutile d'effectuer des analyses de facteurs de causalité puisque l'écart proviendrait de sources à la fois variées et constamment changeantes, ce qui limiterait ainsi l'utilité d'une étude approfondie.

Deuxièmement, avec les nombreux changements financiers et ceux qui surviennent au niveau international, il est peu probable que la croissance spectaculaire de la divergence statistique du Canada soit attribuée à une seule cause ou une seule source.

**4** Canada's Gross Capital and Current Payments

**4** Capitaux bruts et paiements courants du Canada




A third assumption is that the sources of discrepancies would stem from the capital account, since the growth in the statistical discrepancy occurred at a time of unprecedented growth of financial transactions as reflected in the flows of the capital account (see Figure 4) and perhaps more specifically to missing capital outflows.

A fourth general hypothesis is that the U.S. balance of payments accounts would shed light on some of the causes of Canada's statistical discrepancy given the close economic linkages between the Canadian and American economies. It would follow logically that missing flows of one country could well be mirrored in the

Selon une troisième hypothèse, les causes de la divergence proviennent du compte capital, puisque la croissance de la divergence statistique survient au moment où les opérations financières ont connu une croissance sans précédent, comme le démontre les flux du compte de capital (voir l'illustration 4), et peut- être plus précisement, de sorties de capitaux manquantes.

Une quatrième hypothèse générale soutient que les comptes de la balance des paiements des États-unis pourraient apporter des précisions sur certaines causes de la divergence statistique du Canada, étant donnés les liens économiques étroits entre ces deux pays. Il s'en suivrait, logiquement, que les flux manquants d'un pays pourraient être reflétés

accounts of the other country; or, again, that the same transactions could be missed in both countries, leaving an offsetting pattern for the statistical discrepancy of both countries.

Several statistical and econometric methods were used to study Canada's statistical discrepancy. Both annual and quarterly data were used for the years 1962 to 1990 initially, with the analysis focussed on the period after 1971 when Canada moved from a fixed to a floating exchange rate.

Testing was carried out first to establish whether the statistical discrepancy behaved randomly or not. The results established that, at both annual and quarterly levels, the discrepancy did not behave in a random fashion. There appears to be a deterministic component to the discrepancy, as evidenced by the various statistical tests and the general pattern of its growth over the last 20 years. Secondly, the quarterly discrepancy exhibited certain deterministic seasonal patterns. Taking this seasonality into account, the quarterly discrepancy still retained a higher degree of variability than the annual discrepancy item.

Having found the discrepancy to be non-random, a list of possible variables was produced and analyzed by applying several methods: correlation analysis, principal component analysis and time series analysis. The list of potential explanatory variables was drawn up from the balance of payments accounts and from external sources (see Table 1). Included among balance of payments accounts was the discrepancy item itself from the preceding period which would represent floats and other timing inconsistencies in the various accounts. The external variables were the exchange rate and the interest rate differential between Canada and the United States, both of which trigger arbitrage capital flows (such as bonds and other interest-bearing instruments) which may not be adequately recorded.

dans les comptes de l'autre pays ou, là-encore, les mêmes opérations pourraient manquer dans les deux pays, ce qui se traduirait par des mouvements compensatoires sur la divergence statistique des deux pays.

On a utilisé plusieurs méthodes statistiques et économétriques pour étudier la divergence statistique du Canada. On a d'abord utilisé des données trimestrielles et annuelles pour les années 1962-1990, l'analyse portant surtout sur la période après 1971 alors que le Canada est passé d'un taux de change fixe à un taux de change flottant.

On a d'abord effectué des tests pour déterminer si la divergence statistique se comportait de façon aléatoire ou non. Les tests ont démontré que, à la fois aux niveaux trimestriel et annuel, la divergence ne se comportait pas de façon aléatoire. Il semble y avoir un élément déterministe de la divergence, comme le démontre les différents tests statistiques et la tendance générale de sa croissance au cours des 20 dernières années. Deuxièmement, on a découvert que la divergence trimestrielle présentait certains comportements saisonniers, même si, en tenant compte de ce facteur saisonnier, la divergence trimestrielle conservait quand même un degré de variabilité plus élevé que la divergence annuelle.

Après avoir constaté que la divergence n'était pas aléatoire, on a produit et analysé une liste de variables possibles en appliquant plusieurs méthodes économétriques: l'analyse de corrélation, l'analyse de composantes principales et l'analyse de séries chronologiques. La liste des variables explicatives possibles a été tirée des comptes de la balance des paiements et de sources externes (voir tableau 1). Dans les comptes de la balance des paiements se trouvait le poste de la divergence proprement dite de la période précédente qui représentait les fluctuations et autres incohérences de datation dans les divers comptes. Les variables externes étaient le taux de change et le différentiel d'intérêt entre les États-Unis et le Canada, des variables qui entraînaient des flux de capitaux après arbitrage (tels que les obligations et autres instruments portant intérêt) qui peuvent ne pas être retracés adéquatement.

TABLE 1. Summary of correlation analysis, variables found to be correlated with Canada's statistical discrepancy

TABLEAU 1. Sommaire de l'analyse de corrélation, variables corrélées à la divergence statistique du Canada

| Potential source of discrepancy / Source possible de divergence | Annual series / Series annuelles | Quarterly series / Series trimestrielles |
|---|---|---|
| Merchandise exports - Exportations de marchandises | yes - oui | yes - oui |
| Merchandise imports - Importations de marchandises | yes - oui | yes - oui |
| Net investment income and transfers - Revenus de placements nets et transferts | yes - oui | yes - oui |
| Canadian portfolio securities - Placements de porteleuille canadiens | yes - oui | yes - oui |
| Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents - Transactions en devises étrangeres des banques canadiennes avec les non-résidents | yes - oui | yes - oui |
| Net total services - Services totaux nets | yes - oui | no - non |
| Canadian direct investment abroad - Investissement direct canadien a l'étranger | yes - oui | no - non |
| Net other claims/liabilities - Autres actifs/engagements nets | yes - oui | no - non |
| Spot exchange rate - Taux de change "spot" | yes - oui | no - non |
| Foreign portfolio securities - Placements de porteleuille étrangers | yes - oui | no - non |
| Government of Canada assets - Actifs du gouvernement du Canada | no - non | yes - oui |
| Foreign direct investment in Canada - Investissement direct étranger au Canada | no - non | no - non |
| Non-bank deposits abroad - Dépôts non bancaires à l'étranger | no - non | no - non |
| Money market instruments - Instruments du marché monétaire | no - non | no - non |
| Last period's statistical discrepancy - Divergence statistique de la période precedente | no - non | no - non |
| Interest rate differential - Différentiel de taux d'intérêt | no - non | no - non |

The correlation analysis showed a higher degree of association between various explanatory variables and the discrepancy at the annual level than at the quarterly level (refer to Table 1). Of 16 possible sources, 10 were found to be correlated with the discrepancy to a statistically significant degree, while in the quarterly data only six sources can be identified.

An additional test was performed on the explanatory variables using a combination of regression analysis and principal components analysis. Because of the high degree of correlation among the explanatory variables, it is difficult to see what contribution, if any, each of the sources may have in explaining changes in the discrepancy. The principal components method is used to remedy this problem by removing the interdependence of the explanatory variables (obtaining the principal components); then regression techniques can be carried out to determine which variables explain movements in the discrepancy. The results of analysis varied depending on whether the data were annual or quarterly.

L'analyse de corrélation a démontré un degré d'association plus grand entre les variables explicatives et la divergence pour les séries annuelles que trimestrielles (voir le tableau 1). Parmi les 16 sources possibles, on a identifié une corrélation avec la divergence pour dix d'entre elles qui était statistiquement significative contre six seulement pour les données trimestrielles.

On a fait un test supplémentaire sur les variables explicatives en utilisant une combinaison d'analyse de régression et d'analyse de composantes principales. A cause du degré élevé de corrélation entre les variables explicatives, il est difficile d'évaluer la contribution, le cas échéant, de chaque source pour expliquer les variations de la divergence. On utilise la méthode des composantes principales pour remédier à ce problème, en éliminant l'interdépendance des variables explicatives (en obtenant les composantes principales); on utilise ensuite les techniques de régression afin de déterminer quelles variables expliquent les mouvements de la divergence. Les résultats de l'analyse variaient selon qu'il s'agissait de données annuelles ou trimestrielles.

For the annual series, those items found to best explain changes in the statistical discrepancy were merchandise exports, foreign direct investment, Canadian portfolio securities, non-bank deposits abroad and net other claims/liabilities and Government of Canada assets.

In the quarterly series, a slightly different set of explanatory variables emerge as sources of change. Merchandise exports, Government of Canada assets, Canadian banks' net foreign currency transactions and net other claims/liabilities are found to have a significant role in explaining fluctuations in the discrepancy, while money market instruments are specific to the 1962 to 1990 period.

Using several time series tests on the annual data, the following variables were found to exhibit rates of growth similar to that of the discrepancy: merchandise exports, foreign direct investment in Canada, Canadian portfolio securities, Government of Canada assets, non-bank deposits abroad and net other claims and liabilities. When incorporating the results of the principal components with the time series analysis, sources found to be common to both analyses are merchandise exports, foreign direct investment in Canada, Canadian portfolio securities, Government of Canada assets, non-bank deposits abroad and net other claims and liabilities (refer to Table 2).

Comparing the various results obtained by each method leads to a number of findings. The two external sources, the interest rate differential and the spot exchange rate, appear to have little impact on the discrepancy item. This relatively weak effect on the discrepancy from the interest rate differential may well be due to appropriate measurement of the arbitrage activities. These activities would mainly

Pour la série de données annuelles, les postes qui expliquaient le mieux les variations de l'écart statistique étaient les exportations de marchandises, les investissements étrangers directs, les placements en valeurs de portefeuille canadiennes, les dépôts non bancaires à l'étranger et les créances/engagements nets et les actifs du gouvernement du Canada.

Dans la série de données trimestrielles, le résultat obtenu était un ensemble de variables explicatives légèrement différent. Les exportations de marchandises, les actifs du gouvernement du Canada, les transactions en devises étrangères des banques canadiennes ainsi que les autres créances/engagements nets jouaient un rôle important dans l'explication des variations de la divergence alors que les instruments du marché monétaire s'appliquent uniquement à la période 1962-1990.

L'utilisation de plusieurs tests sur les séries chronologiques annuelles a fait ressortir que les variables explicatives suivantes ont des taux de croissance semblables à celui de la divergence: les exportations de marchandises, les investissements directs étrangers au Canada, les placements en valeurs de portefeuille canadiennes, les actifs du gouvernement du Canada, les dépôts non bancaires à l'étranger et les autres créances/engagements nets. Si l'on incorpore les résultats de l'analyse de composantes principales avec ceux de l'analyse de séries chronologiques, les séries communes aux deux analyses sont: les exportations de marchandises, l'investissement direct étranger au Canada, les placements en valeurs de portefeuille canadiennes, les actifs du Gouvernement du Canada, les dépôts non bancaires à l'étranger et les autres créances/engagements nets (voir tableau 2).

La comparaison des différents résultats obtenus au moyen de chaque méthode a conduit à un certain nombre de conclusions. En ce qui concerne les deux sources externes, le différentiel d'intérêt et le taux de change au comptant semblent avoir peu d'incidence sur la divergence. Cet effet relativement faible du différentiel d'intérêt sur la divergence pourrait bien être dû à des mesures adéquates des activités d'arbitrage. Ces activités toucheraient

TABLE 2. Comparison of results from principal components analysis and time series analysis – Canada

TABLEAU 2. Comparaison des résultats à partir de l'analyse de la composante principale et des séries chronologiques – Canada

| Potential source of discrepancy | Principal components | | Time series |
|---|---|---|---|
| | Composantes principales | | Séries chronologiques |
| | Annual series | Quarterly series | Annual series |
| Source possible de divergence | Series annuelles | Séries trimestrielles | Series annuelles |
| Merchandise exports – Exportations de marchandises | yes – oui | yes – oui | yes – oui |
| Government of Canada assets – Actifs du Gouvernement du Canada | yes – oui | yes – oui | yes – oui |
| Net other claims/liabilities – Autres actifs/engagements nets | yes – oui | yes – oui | yes – oui |
| Foreign direct investment in Canada – Investissement direct étranger au Canada | yes – oui | no – non | yes – oui |
| Canadian portfolio securities – Placements de portefeuille canadiens | yes – oui | no – non | yes – oui |
| Non-bank deposits abroad – Dépôts non bancaires à l'étranger | yes – oui | no – non | yes – oui |
| Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents – Transactions en devises étrangères des banques canadiennes avec les non-résidents | no – non | yes – oui | no – non |
| Money market instruments – Instruments du marché monétaire | no – non | yes – oui | no – non |
| Last period's statistical discrepancy – Divergence statistique de la période précédente | no – non | no – non | yes – oui |
| Net total services – Services totaux nets | no – non | no – non | no – non |
| Canadian direct investment abroad – Investissement direct canadien à l'étranger | no – non | no – non | no – non |
| Merchandise imports – Importations de marchandises | no – non | no – non | no – non |
| Net investment income and transfers – Revenus de placements nets et transferts | no – non | no – non | no – non |
| Foreign portfolio securities – Placements de portefeuille étrangers | no – non | no – non | no – non |
| Spot exchange rate – Taux de change "spot" | no – non | no – non | no – non |
| Interest rate differential – Différentiel de taux d'intérêt | no – non | no – non | no – non |

affect the interest-bearing accounts such as bonds and money market, accounts which are believed to be adequately covered. A study of the relationship between interest-rate sensitive accounts and the two external explanatory variables could help confirm this hypothesis.

Another finding is that the statistical discrepancy stems from a variety of sources and these sources change moderately with the time period studied. Current account data series were tested, at the aggregate levels only; further disaggregation into sub-series may have been more useful since they have clearly distinctive characteristics (travel versus business services; transfers of external assistance versus interest and dividend remittances).

principalement les comptes portant intérêt tels que les obligations et le marché monétaire, comptes qui semblent être bien retracés. Une étude de la relation entre les comptes sensibles aux taux d'intérêt et les deux variables explicatives externes pourrait aider à confirmer cette hypothèse.

Une autre conclusion indique que la divergence statistique résulte d'une variété de causes et que ces dernières varient modérément selon la période étudiée. Les séries du compte courant n'ont été testées qu'au niveau agrégé; on peut se demander si une désagrégation plus grande en sous-séries aurait été utile puisque les sous-séries ont des caractéristiques clairement distinctes (voyages et services commerciaux; transferts pour l'aide à l'étranger et paiements de dividendes et

On the other hand, the capital accounts were tested in more detail. A significant number of variables in the capital accounts proved to be correlated to a certain degree to the statistical discrepancy, though not one single variable emerged as predominant.

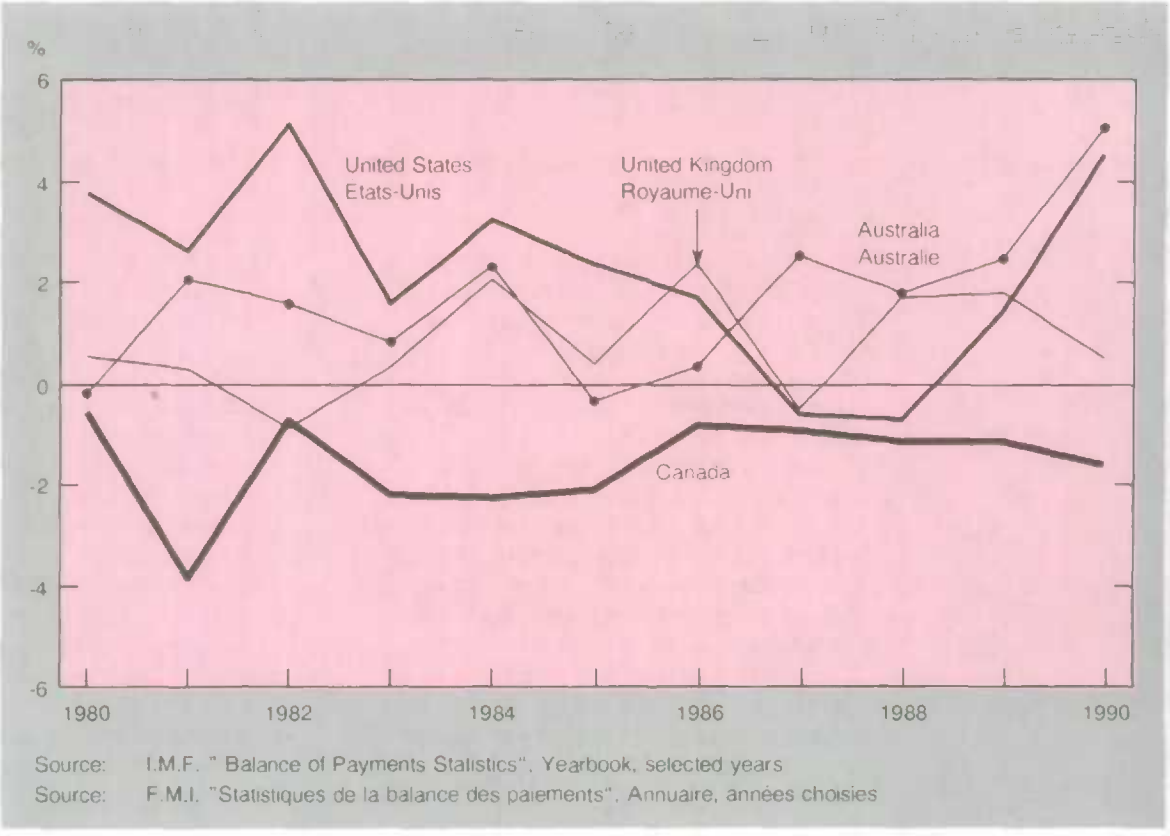
In recent years, the persistent net debit of Canada's discrepancy generally paralleled a net credit in that of the United States (see Figure 5). The discrepancy for the United States, both at the annual and quarterly levels, was found to be more variable than that of Canada. The two countries' discrepancies appear to be negatively correlated, albeit weakly for the periods studied. This indicates that both

d'intérêts). Par ailleurs, les séries du compte capital ont été testées plus en détail. De nombreuses séries du compte capital ont montré un certain degré de corrélation avec la divergence statistique, bien qu'aucune ne semble avoir dominé les autres.

Au cours des dernières années, le débit net persistant de la divergence du Canada correspondait au crédit net de celle des États-Unis (voir illustration 5). On a découvert que la divergence des États-Unis, à la fois au niveau annuel et trimestriel, était plus variable que celle du Canada. Les divergences des deux pays semblent être corrélées négativement, bien que faiblement pour les périodes étudiées. Cela signifie que les deux pays connaissent

**5** Statistical Discrepancy as a % of Current Account Transactions

**5** Divergence statistique en % des transactions du compte courant




Source: I.M.F. " Balance of Payments Statistics", Yearbook, selected years
Source: F.M.I. "Statistiques de la balance des paiements", Annuaire, années choisies

countries experienced changes in their respective discrepancies at similar points in time, Canada showing a negative discrepancy while the U.S. item was positive. When the percentage changes from period to period are examined, results based on the annual data reflect a positive but weak correlation, while quarterly results are relatively insignificant. A negatively correlated absolute relationship between the discrepancy items of Canada and the United States may exist, but does not indicate which missing flows of one country are reflected in the accounts of the other.

**Part III - Canada and Other Countries**

The statistical discrepancy of other countries increased substantially during the last two decades, as is the case for Canada. One method of inter-country comparison is to measure the discrepancy as a proportion of the sum of gross merchandise exports and imports (not to exceed 5% as advocated by the IMF). The average calculated ratios for the period 1980 to 1990 are: 2.2% for Canada, 2.8% for Australia, 3.9% for the United States and 1.9% for the United Kingdom. To cover important services and investment income transactions, a more inclusive ratio is that of the statistical discrepancy relative to gross current account payments and receipts (see Figure 5). Again Canada compares favourably with the other three countries in this regard. In fact, Canada's statistical discrepancy becomes minimal when allowing for capital transactions, which have soared in recent years (see Figure 4). The latter also points to the vulnerability of the statistical discrepancy if capital flows are missed.

There are several explanations for Canada's apparently higher degree of data quality as indicated by the relative discrepancies. Structurally, Canada's statistical system is centralized and has clear legal authority under the Statistics Act to obtain information, thereby facilitating the

respectivement des variations de leur divergence au même moment, le Canada présentant un divergence négative alors que celle des États-Unis est positive. Lorsqu'on étudie les variations en pourcentage entre les périodes, les résultats basés sur les données annuelles présentent une corrélation positive quoique faible, alors que les résultats trimestriels sont relativement non significatifs. Une relation absolue de corrélation négative entre les postes de la divergence canadienne et des États-Unis peut exister, mais elle n'indique pas quelles omissions de flux d'un pays sont retracées dans les comptes de l'autre.

**Partie III - Le Canada et les autres pays**

À l'instar du Canada, la divergence statistique des autres pays a augmenté considérablement au cours des deux dernières décennies. Une méthode de comparaison entre deux pays consiste à mesurer la divergence comme une proportion de la somme brute des exportations et des importations de marchandises (qui ne doit pas excéder 5% comme le préconise le FMI). Les ratios moyens calculés pour la période 1980-1990 sont: 2.2% pour le Canada, 2.8% pour l'Australie, 3.9% pour les États-Unis et 1.9% pour le Royaume-Uni. Pour couvrir les transactions importantes de services et de revenus de placements, un ratio plus global est calculé en comparant la divergence statistique au total des paiements et entrées enregistré au compte courant (voir figure 5). Le Canada se classe encore une fois très bien comparativement aux autres pays. En fait, la divergence statistique canadienne devient très faible lorsqu'on tient aussi compte des opérations de capital qui ont augmenté très rapidement au cours des dernières années (voir figure 4). Ce dernier point indique également la vulnérabilité de la divergence statistique si des flux de capitaux sont omis.

Il existe plusieurs explications pour le degré de qualité apparamment plus élevé des données du Canada, comme le démontre la comparaison des divergences. Au point de vue de sa structure, le système statistique du Canada est centralisé et possède une autorité légale, définie en vertu de la Loi sur la

task of obtaining information. As well, Canada's balance of payments division conducts survey operations directly, seeking information from many types of respondents including corporations, government agencies and departments, banks and other financial institutions as well as individuals. The United States and the United Kingdom, by comparison, obtain their portfolio and banking transactions as aggregates only from their central banks and treasury departments. Without built-in access to microdata, it is more difficult to question specific transactions and to validate and confront them against other sources of data. In addition to survey data, the Canadian balance of payments makes extensive use of administrative sources and foreign data.

statistique pour obtenir l'information, ce qui facilite ainsi la tâche des statisticiens. De plus, les spécialistes de la balance des paiements du Canada effectuent les enquêtes directement, recueillant l'information auprès de plusieurs types de répondants, y compris les sociétés, les organismes gouvernementaux, les banques et autres institutions financières de même que les particuliers. Cela permet un contrôle direct sur les bases de micro-données. Les États-Unis et le Royaume-Uni, de leur côté, obtiennent les données sur les opérations bancaires et de portefeuille comme des agrégats auprès de leur banque centrale et leur ministère des finances. Sans accès direct aux micro-données, il est plus difficile de remettre en question des opérations précises, de les valider et de les confronter à d'autres sources de données. En plus des données recueillies par les enquêtes, la balance des paiements du Canada utilise largement des données administratives et des données de source étrangère.

### Conclusion and Measures Undertaken to Further Improve Balance of Payments Statistics

In summary, Canada has been able to maintain a statistical system which adequately measures international transactions as reflected in the moderate increase in the statistical discrepancy compared to other countries. Concerns remain, however, about the future capability of maintaining such quality in view of the tremendous increases in the level of activity in international transactions, notably the capital account. As is the case for other countries, the Canadian balance of payments program faces a major challenge in adapting to the new enviroment.

In order to adapt the statistical system to the new environment, three broad areas were targetted for continuous developments: trade in services, transactions in financial markets and more in-depth analysis. Services, which have become predominant in the domestic economy, are now more significant in international trade across the borders, largely as a result of more sophisticated

### Conclusions et mesures prises pour améliorer davantage les statistiques de la balance des paiements

En résumé, on peut affirmer que le Canada a été capable de maintenir un système statistique qui mesure adéquatement les transactions internationales comme le montre la faible augmentation de la divergence statistique comparativement à d'autres pays. Les défis à venir sont cependant de taille en ce qui concerne les capacités futures de maintenir un tel niveau de qualité statistique en raison de l'augmentation effrénée du degré d'activité des transactions internationales surtout du côté du compte capital. Comme c'est le cas pour les autres pays, le programme de la balance canadienne des paiements fait face à de nombreux défis s'il veut s'adapter à ce nouvel environnement.

Pour adapter le système statistique à ce nouvel environnement, trois grands domaines de développement ont été identifiés: le commerce des services, les transactions auprès des marchés financiers ainsi qu'une analyse plus en profondeur. Les services, qui ont été prépondérants au niveau de l'économie intérieure, font maintenant de larges percées outre-frontières, surtout à cause d'une technologie plus sophistiquée et de

technology and the continuous establishment of direct investment enterprises. In recent decades, the growth in financial markets has been much more rapid than that of the real economy, providing at the same time multiple channels for cross-border investment. Finally, the analysis of data helps in assessing the quality of data, and in orienting research in selected areas.

More specifically, the following measures are underway or will be over the next few years:

- in order to provide a background for the study of trends, the historical balance of payments series was overhauled into a comprehensive and uniform format. This has enhanced the potential for analysis;
- the series on Canada's international investment position are now more timely. The position series which are derived from census surveys help in improving the quality of capital flows, the latter series being largely obtained from sample surveys;
- studies are underway to improve cross-border shopping data and to better reflect cross-border transactions by mail;
- survey results on trade in services with foreign affiliates are being validated against administrative sources;
- special efforts are being directed to improve quarterly estimates, especially for services and direct investment;
- the extensive reconciliation work with the United States balance of payments which focussed largely on the current account will be extended to the capital account;
- foreign sources of information will be tapped more extensively;
- conversion to a common industrial classification will enable further integration of trade data with other data at Statistics Canada;

l'établissement continu d'entreprises d'investissement direct. Au cours des dernières décennies, la croissance des marchés financiers a été beaucoup plus rapide que celle de l'économie réelle, ouvrant ainsi la voie à de nombreux outils d'investissement outre-frontière. Enfin, l'analyse des données nous aide à mesurer la qualité des données et orienter la recherche dans les domaines choisis.

Plus précisément, les mesures suivantes ont été mises en place ou seront entreprises au cours des prochaines années:

- les séries statistiques historiques concernant la balance des paiements ont été réunies dans un seul et même format uniforme pour permettre une étude plus en profondeur des tendances. Ceci a amélioré le potentiel analytique des séries;
- les séries concernant le Bilan canadien des investissements internationaux sont maintenant publiées beaucoup plus rapidement. Les séries d'encours, qui sont tirées d'enquêtes censitaires, permettent d'améliorer la qualité des données concernant les flux de capitaux dont les séries sont en grande partie obtenues à partir d'enquêtes échantillonales;
- des études sont en cours pour permettre de mieux suivre le magasinage ainsi que les transactions postales outre-frontière;
- les résultats d'enquêtes sur le commerce des services avec les filiales étrangères sont confrontées avec des données administratives;
- des efforts particuliers sont déployés pour améliorer la qualité des estimés trimestriels surtout en ce qui concerne les services et l'investissement direct;
- un travail très élaboré de rapprochement des séries canadiennes avec celles de la balance des paiements des États-Unis, qui s'est surtout concentré sur le compte courant, sera maintenu et couvrira maintenant le compte capital;
- les sources de renseignements statistiques étrangères seront utilisées de façon beaucoup plus élaborée;
- la conversion vers une classification industrielle commune permettra d'intégrer les séries de la balance des paiements avec d'autres séries produites à Statistique Canada;

- reinvested earnings of direct investors will be measured in the next year or two;
- benchmark surveys of external portfolio assets and liabilities need to be undertaken in the next few years;
- in-depth analysis of existing data will be pursued so as to detect trends and identify structural changes.

The above mentioned measures are part of an evolutionary process. They are rooted in the existing statistical structure, which proved to be flexible and relatively economical in capturing in recent years the phenomenal increase of Canada's international transactions, especially financial transactions. However, as for any system which faces major new developments, there is a period of transition which calls for specialized expertise in selected areas and for the identification and development of new data sources and indicators. The Canadian system is now facing such a transitional period.

The task of retrieving relevant and accurate information is challenging. It requires that the information network be constantly updated to monitor and track developments and to ensure that statistics are as accurate as possible. This is especially crucial for Canada where the external sector now permeates virtually all sectors of the Canadian economy. This underscores the need for adequate measures of Canada's external transactions for policy, research and other information uses.

- on établira au cours des deux prochaines années des séries sur les revenus réinvestis d'investisseurs directs;
- des enquêtes "types" concernant les avoirs et engagements de portefeuilles extérieurs devront être mises en place au cours des prochaines années;
- une analyse en profondeur des données existantes sera maintenue pour mieux identifier les tendances et les changements structurels.

Les mesures identifiées ci-haut font partie d'un processus d'évolution continu. Elles sont enracinées dans la structure statistique existante qui s'est avérée flexible et relativement économique dans sa façon de suivre, au cours des dernières années, la croissance phénoménale des transactions internationales du Canada (surtout les transactions financières). Cependant, à l'instar de tout système statistique qui fait face à de nouveaux développements, une période transitoire est nécessaire au développement d'une expertise très spécialisée dans certains domaines et à l'identification et la mise en place de nouvelles sources de données et indicateurs. Le système canadien fait maintenant face à une telle période transitoire.

Le défi de recueillir des renseignements précis et pertinents est très motivant. Il oblige à maintenir constamment à jour le réseau de renseignements pour mieux suivre et cibler les développements qui assurent que les statistiques sont aussi précises que possible. Ceci est tout particulièrement important pour le Canada où le secteur extérieur est maintenant présent dans pratiquement tous les secteurs de l'économie canadienne. Le besoin de mesures statistiques adéquates concernant les transactions externes du Canada en est donc renforcé pour permettre des politiques et une utilisation des renseignements plus éclairée tout en favorisant la recherche.

## BIBLIOGRAPHY

"Canada's balance of international payments", Catalogue 67-001.

"Summary of Canadian International Trade (H.S. Based)", Catalogue 65-001.

"Canada's International Transactions in Services", Catalogue 67-203.

"Canada's International Transactions in Securities", Catalogue 67-002.

"Report on the World Current Account Discrepancy", IMF, September 1987.

"Final Report of the Working Party on the Measurement of International Capital Flows", IMF, February 1992.

"FY 1992 Economic Statistics Initiative: Improving the Quality of Economic Statistics", Chairman of the Council of Economic Advisers. This constituted a plan to implement the recommendations of the Working Group on improving economic statistics established by the President in 1989 - Quoted from "Improving the Quality of Economic Statistics: The 1992 Economic Statistics Initiative" **Survey of Current Business,** March 1991, pages 4 and 5.

Eason, Richard J., **Balance of Payments Statistics in the United Kingdom, A Review of Collection and Compilation,** "Project 17 The Chancellor's Initiative Announced on 17 May 1990", July 1991.

IMF "International Financial Statistics".

"Canada's Balance of International Payments, Historical Statistics, 1926 to 1990", Catalogue 67-508.

"Canada's International Investment Position, 1991", Catalogue 67-202.

IMF "Balance of Payments Statistics", Yearbook, Selected Years.

## BIBLIOGRAPHIE

"Balance des paiements internationaux du Canada", n° 67-001 au catalogue.

"Sommaire du commerce international du Canada (base du S.H.)," n° 65-001 au catalogue.

"Les transactions internationales de services du Canada", n° 67-203 au catalogue.

"Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières", n° 67-002 au catalogue.

"Report on the World Current Account Discrepancy", FMI, septembre 1987.

Rapport final du groupe de travail sur les mesures des flux de capitaux internationaux, FMI, février 1992.

"FY 1992 Economic Statistics Initiative: Improving the Quality of Economic Statistics", Président du Council of Economic Advisers. Il s'agit d'un programme pour mettre en oeuvre les recommandations du groupe de travail sur l'amélioration des statistiques économiques établis par le président en 1989 - Tiré de "Improving the Quality of Economic Statistics: The 1992 Economic Statistics Initiative" **Survey of Current Business,** Mars 1992, pages 4 et 5.

Eason, Richard, J., **Balance of Payments Statistics in the United Kingdom, A Review of Collection and Compilation,** "Project 17 The Chancellor's Initiative Announced on 17 May 1990", juillet 1991.

Compilé à partir des "Statistiques financières internationales" du FMI.

"Balance des paiements internationaux du Canada, données historiques, 1926 à 1990", n° 67-508 au catalogue.

"Bilan canadien des investissements internationaux, 1991", n° 67-202 au catalogue.

FMI "Statistiques de la balance des paiements", Annuaire, années choisies.

# 4 Feature article

April 1992

# Étude spéciale

Avril 1992

## CANADA'S POSITION IN WORLD TRADE

*by R. Purdue and S. Mozes**

Few statistical measures reflect more clearly than international trade the pervasive and increasingly rapid changes affecting the economic environment. Technological innovation, globalization of production and formation of multinational trading blocs all affect the patterns of international trade. These effects, however, can be difficult to detect from short-term movements in trade statistics.

Taking a broad perspective of global trading patterns over a 20-year period highlights some of the shifts that have occurred among the major trading nations and in Canada's trade with other countries. The principal data sources are Canadian macro- and micro-economic indicators, and Statistics Canada's World Trade Data Base (WTDB), which contains comprehensive estimates derived from data provided to the United Nations Statistical Office.

The analysis covers the period 1970 to 1989, the latest year for which statistics from the WTDB are available, augmented by Canadian data for 1990. All values are on a current dollar basis.

### Global Trade

Although the United States is the world's largest exporter, with 12.5% of world exports, it ranks only slightly ahead of West Germany (11.4%). Japan comes third with 8.4% of total exports. (The unification of the two Germanies may affect this ranking.)

The United States accounts for an even more substantial proportion of world imports. In 1989, the U.S. share of imports

* *Business and Trade Statistics Field.*

## LA POSITION DU CANADA AU SEIN DU COMMERCE MONDIAL

*par R. Purdue et S. Mozes**

Peu de baromètres de l'activité économique reflètent plus clairement que le commerce international l'évolution générale et de plus en plus rapide de l'environnement économique. L'innovation technologique, la globalisation de la production et la formation de blocs commerciaux multinationaux contribuent toutes à l'évolution du commerce international. Cependant, il peut être difficile de déterminer leurs effets à l'examen des fluctuations à court terme des statistiques sur le commerce.

En replaçant dans un contexte plus large de vingt ans l'évolution du commerce global, on met en relief quelques-uns des changements qui ont eu lieu entre les principaux pays commerçants et entre le Canada et les autres pays. Les principales sources de données sont les macro indicateurs et les micro indicateurs canadiens ainsi que la base de données sur le commerce mondial (BDCM) de Statistique Canada, qui fournit des estimations exhaustives du commerce international à partir de déclarations fournies par les pays membres au Bureau de statistique des Nations Unies.

L'étude couvre la période qui s'étend de 1970 à 1989, la dernière année pour laquelle les statistiques provenant de la BDCM sont disponibles, en plus des données canadiennes pour 1990. Toutes les données sont sur une base de dollar courant.

### Perspectives du commerce global

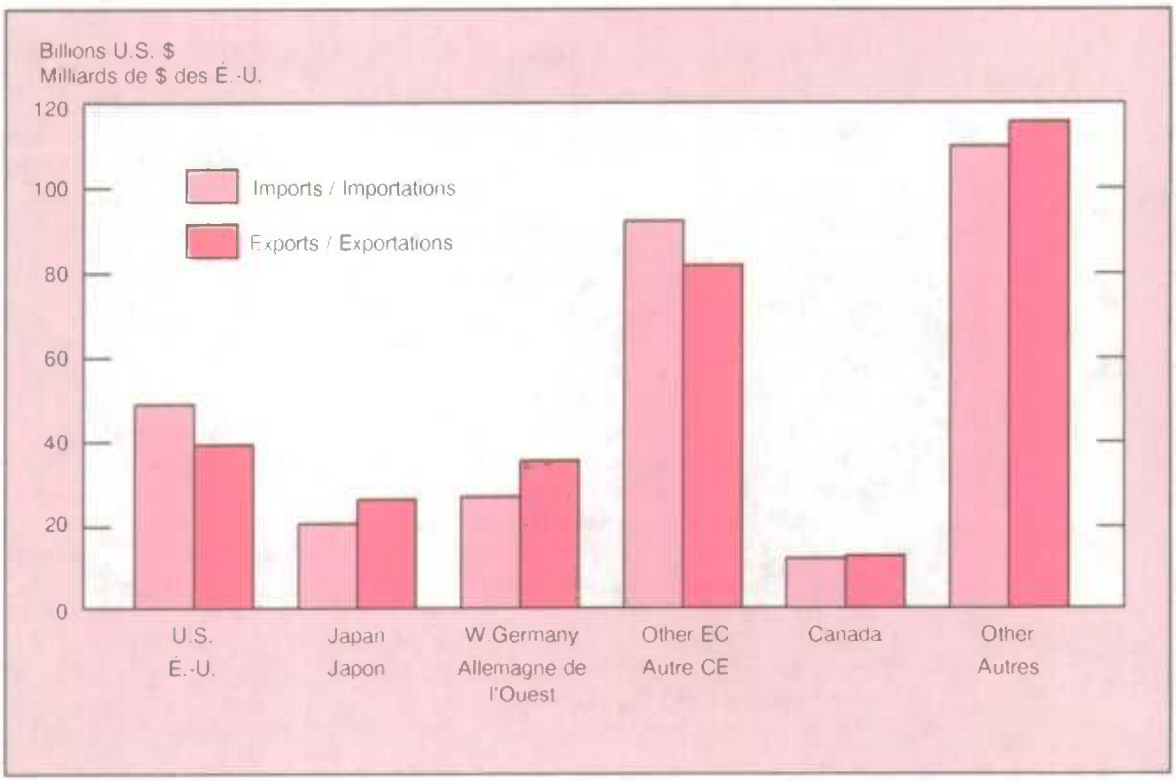
Bien que les États-Unis soient le premier pays exportateur du monde, avec 12.5% des exportations mondiales, ils n'ont qu'une faible avance sur l'Allemagne de l'Ouest, avec 11.4%, et le Japon avec 8.4%. (L'unification des deux Allemagnes pourrait modifier ce classement).

En tant que pays importateur, les États-Unis représentent une proportion encore plus importante des importations mondiales. En

* *Secteur de la statistique du commerce et des entreprises.*

1 Shares of World Trade – Major Industrial Economies

1 Parts du commerce mondial – principales économies industrialisées




(15.8%) was almost twice as large as West Germany's (8.5%), the next largest importer (see Chart 1).

While the United States is the world's largest trading nation, it is outweighed by the European Community (EC) as a whole. Combining exports and imports, the EC accounted for over twice as large a share of world trade as the United States in 1989. However, much of this trade was between member countries. Excluding such trade, the EC accounted for 14.6% of world trade in 1989, only slightly ahead of the United States.

Between 1970 and 1989, the United States experienced a significant shift in its global trading position. U.S. export prices and volumes rose more slowly than those of West Germany and Japan, its major trade

1989, la part des importations mondiales des États-Unis, soit 15.8%, était presque deux fois plus élevée que celle de l'Allemagne de l'Ouest (8.5%), qui se classe en deuxième position (voir le graphique 1).

Bien que les États-Unis soient le premier pays commerçant du monde, ils sont dépassés par la Communauté européenne (CE) dans son ensemble. Si l'on regroupe les exportations et les importations, la part du commerce mondial de la CE était plus de deux fois supérieure à celle des États-Unis en 1989. Toutefois, la plus grande partie de ces échanges commerciaux s'est faite entre les pays membres. Si l'on exclut ces derniers, la CE représente 14.6% du commerce mondial en 1989, soit seulement un peu plus que les États-Unis.

Entre 1970 et 1989, les États-Unis ont enregistré un mouvement important dans leur position commerciale globale. Les prix à l'exportation des États-Unis et le volume du commerce ont augmenté plus lentement que

competitors. As a result, the U.S. share of exports declined while those of West Germany and Japan increased. Conversely, the U.S. share of imports rose more rapidly than Japan's, while West Germany's share actually declined slightly.

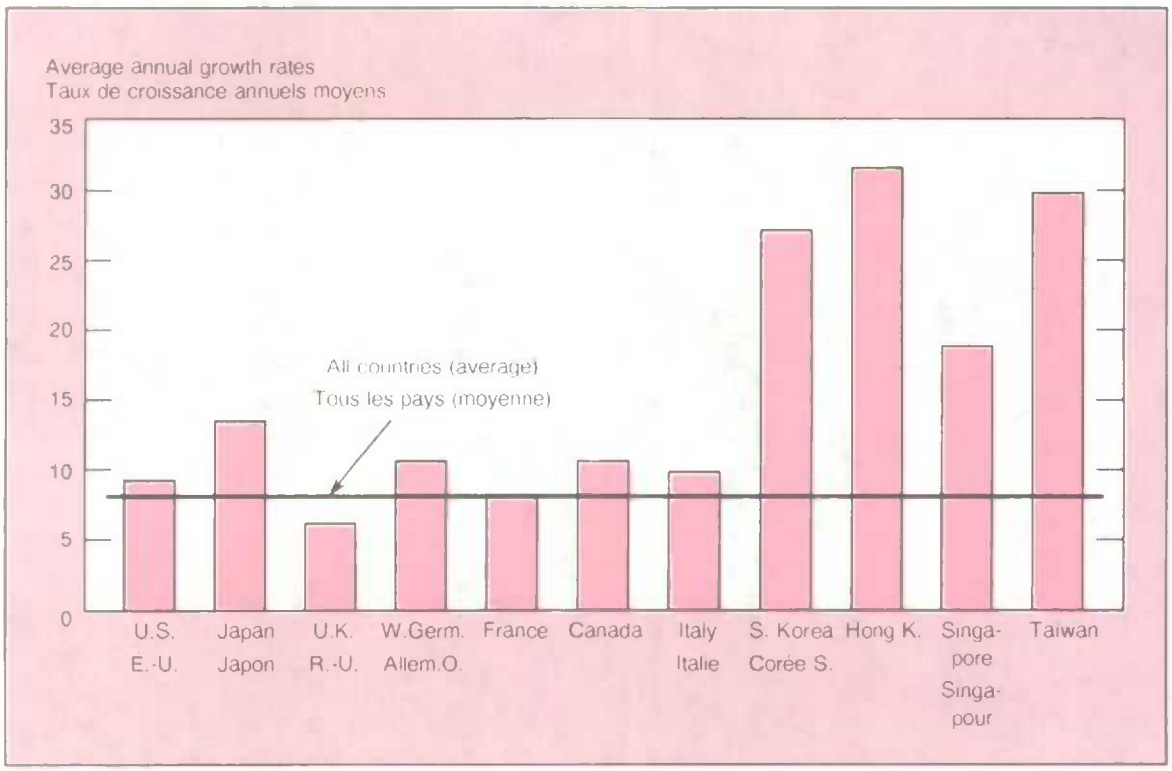
As a result, the U.S. trade balance swung from a small surplus in 1970 to a substantial deficit in 1989, while West Germany and Japan sharply increased net exports. These shifts were also consistent with the more favourable terms of trade (the ratio of export prices to import prices) for West Germany and Japan, particularly following the oil price shocks of 1973-74 and 1979-80.

ceux de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon, qui sont ses principaux concurrents. Pour cette raison, la part des exportations mondiales des États-Unis a baissé, tandis que celles de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon ont augmenté. Inversement, la part des importations mondiales des États-Unis a augmenté plus rapidement que celle du Japon, tandis que celle de l'Allemagne de l'Ouest a baissé légèrement.

À la suite de ces mouvements, le solde du commerce des États-Unis est passé d'un léger excédent en 1970 à un déficit appréciable en 1989, tandis que l'Allemagne de l'Ouest et le Japon enregistraient une forte hausse de leurs exportations nettes. Ces mouvements étaient également conformes à des mouvements plus favorables des termes de l'échange (ratio des prix à l'exportation aux prix à l'importation) pour l'Allemagne de l'Ouest et le Japon, en particulier à la suite des chocs aux prix du pétrole brut de 1973-1974 et de 1979-1980.

**2** Growth in Merchandise Exports, 1979-89

**2** Croissance des exportations de marchandises, 1979-89



An increasingly important phenomenon has been trade by the newly industrialized economies (NIEs). Between 1979 and 1989, exports by the NIEs - Hong Kong, Singapore, South Korea and Taiwan - grew much faster than those of the major industrialized countries (see Chart 2). Nevertheless, while the trade balances of Taiwan and South Korea registered significant improvement, those of Hong Kong and Singapore deteriorated.

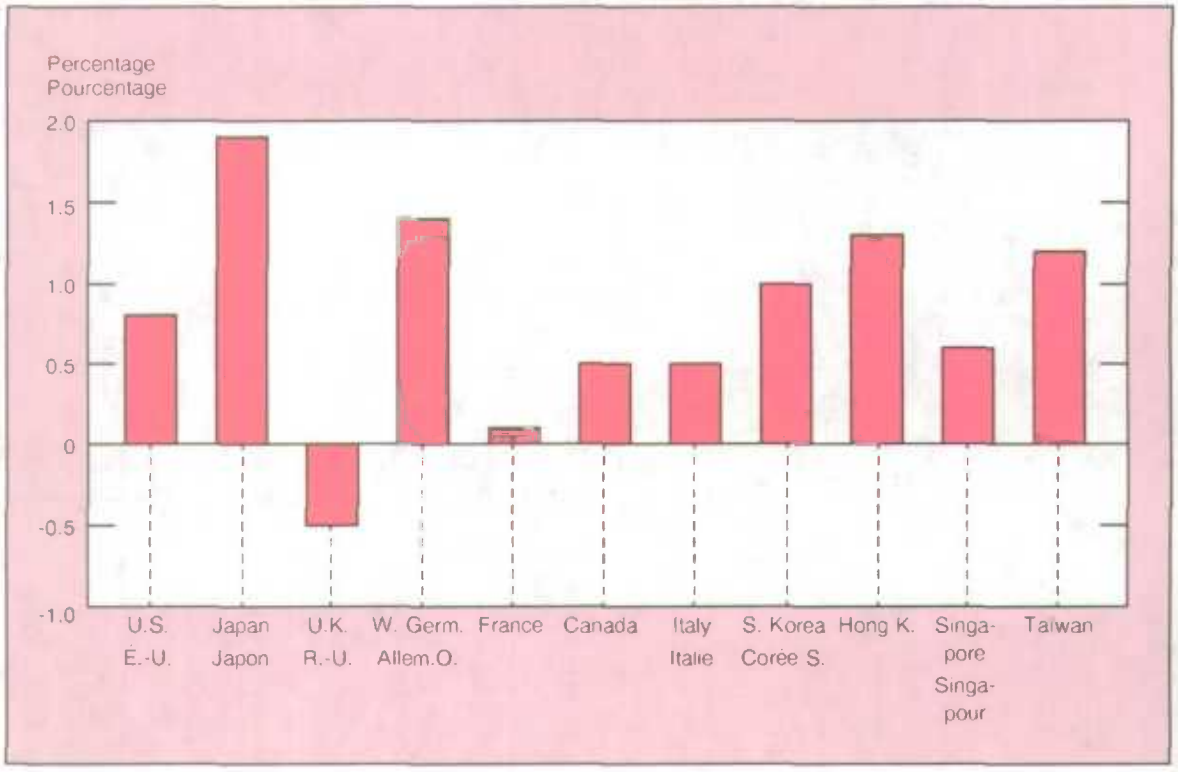
On balance, the 1980s saw trade expand for the industrialized countries. Led by Japan, but with the exception of the United Kingdom, all the major and newly industrialized countries increased their shares of world exports. Over the same period, however, most oil-exporting and eastern European countries (including the Soviet Union) saw their export shares decline (see Chart 3).

Un phénomène qui a pris de plus en plus d'importance est l'apparition du commerce des nouveaux pays industrialisés (NPI). Entre 1979 et 1989, les exportations des NPI (Hong Kong, Singapour, Corée du Sud et Taïwan) ont progressé à un rythme beaucoup plus rapide que celles des principaux pays industrialisés (voir le graphique 2). Néanmoins, alors que les soldes commerciaux de Taïwan et de la Corée du Sud ont enregistré une amélioration appréciable, ceux de Hong Kong et de Singapour se sont détériorés.

Dans l'ensemble, les années 80 ont été une période d'expansion du commerce pour les pays industrialisés. Menés par le Japon, tous les principaux et les nouveaux pays industrialisés, à l'exception du Royaume-Uni, ont accru leur part des exportations mondiales. Toutefois, au cours de la même période, la plupart des pays exportateurs de pétrole et de l'Europe de l'Est (dont l'Union Soviétique) ont vu leur part du marché à l'exportation diminuer (voir le graphique 3).

3 Changes in Shares of World Exports 1979-89

3 Variations des parts des exportations mondiales 1979-89



## Canada's Position

Given its open economy and close links to the United States, Canada's role in international trade has been significant. Indeed, Canada and the United States maintain the world's largest two-way volume of trade. In 1989, these trade flows amounted to U.S.$171 billion, well ahead of U.S.-Japanese trade (U.S.$137 billion), and more than twice as large as trade between France and West Germany (U.S.$73 billion). Apart from the United States, Canada's principal trading partners are Japan, the United Kingdom, West Germany and South Korea.

Between 1979 and 1990, Canada's balance on merchandise trade fluctuated widely. From $4.4 billion in 1979, the trade surplus expanded to $19.8 billion in 1984, as the lingering effects of the 1981-82 recession squeezed domestic demand while soaring commodity prices boosted export receipts. From that point on, the surplus declined unevenly to $7.5 billion in 1989, before rebounding to $10.8 billion in 1990.

## Perspectives de la position du Canada

Compte tenu de l'ouverture de son économie et des liens étroits qui existent avec les États-Unis, le rôle du Canada dans le commerce international a été important. De fait, le Canada et les États-Unis conservent le volume d'échanges commerciaux bilatéral le plus important du monde. En 1989, ces flux commerciaux ont atteint 171 milliards de dollars US, bien avant le commerce États-Unis - Japon, avec 137 milliards de dollars US, et ils sont plus de deux fois supérieurs à ceux entre la France et l'Allemagne de l'Ouest, qui viennent ensuite, avec 73 milliards de dollars US. À l'extérieur des États-Unis, les principaux partenaires commerciaux du Canada sont le Japon, le Royaume-Uni, l'Allemagne de l'Ouest et la Corée du Sud.

Entre 1979 et 1990, la balance du commerce de marchandises du Canada a varié considérablement. En 1979, l'excédent commercial était de 4.4 milliards de dollars, puis il a augmenté pour atteindre 19.8 milliards de dollars en 1984, alors que la récession de 1981-82 réduisait la demande intérieure tandis que l'envolée des prix du pétrole relevait les recettes à l'exportation. Ensuite, l'excédent a baissé de façon inégale, tombant à 7.5 milliards de dollars en 1989, avant de remonter à 10.8 milliards de dollars en 1990.

TABLE 1. World's largest bilateral trading partners 1989

TABLEAU 1. Principaux partenaires commerciaux bilateraux du monde 1989

| Countries / Pays | Billions of U.S.$ / Milliards de $U.S. | % of world trade / % de comm. mondial |
|---|---|---|
| U.S./E.-U. - Canada | 170.9 | 5.55 |
| U.S./E.-U. - Japan/Japon | 136.5 | 4.43 |
| W.Germany/Allem.O. - France | 73.4 | 2.38 |
| W.Germany/Allem.O. - Italy/Italie | 60.0 | 1.95 |
| Hong Kong - China/Chine | 57.8 | 1.88 |
| W.Germany/Allem.O. - Neth./Pays-Bas | 55.9 | 1.82 |
| W.Germany/Allem.O. - U.K./R.-U. | 55.3 | 1.80 |
| W.Germany/Allem.O. - U.S./E.-U. | 45.1 | 1.46 |
| U.S./E.-U. - Mexico/Mexique | 44.0 | 1.43 |
| U.S./E.-U. - U.K./R.-U. | 42.4 | 1.38 |
| **Total of above - Total au-dessus** | **739.8** | **24.01** |
| **Grand total** | **3,078.5** | **100.00** |

Canada has historically been a net exporter of goods and a net importer of services. While the surplus on merchandise trade has fluctuated, the deficit on non-merchandise transactions (such as investment income and transfers, as well as business services) has registered a steady increase. This increase reflects the higher level of interest payments required to service Canada's international debt and the growing disparities in international travel and business services. The net result has been a progressive widening of the deficit on current account (see Chart 4).

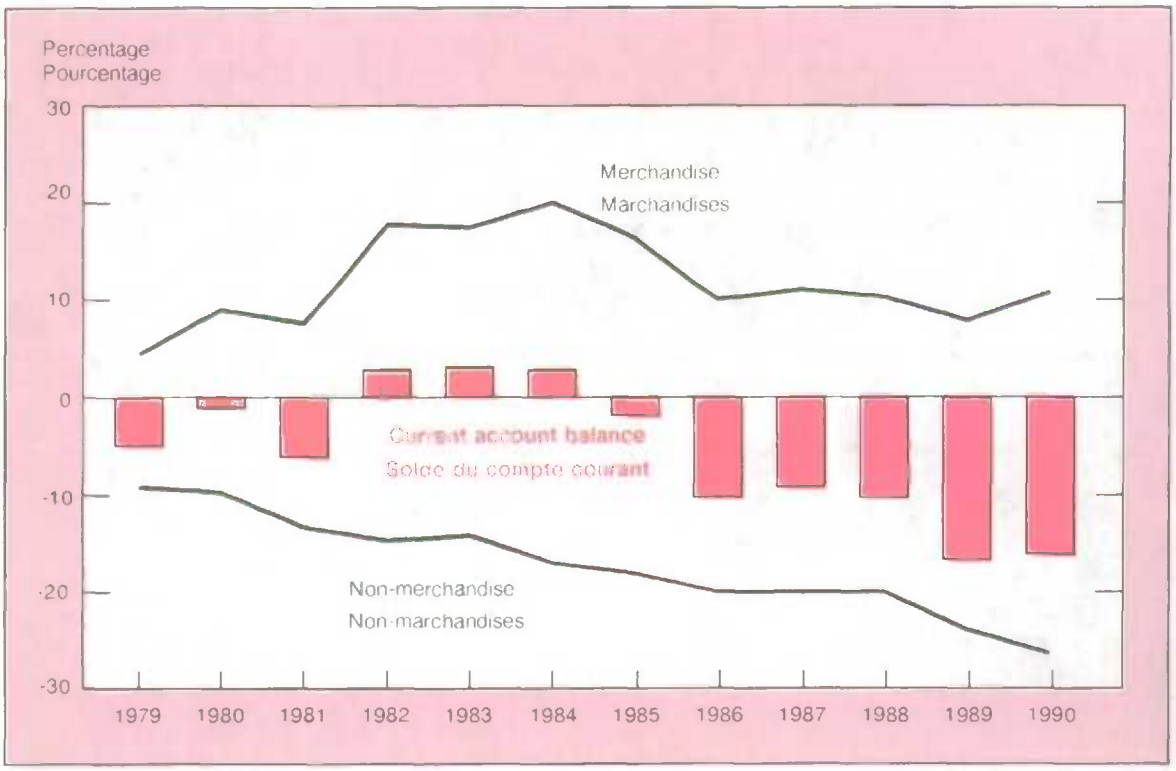
Although high by international standards, Canada's merchandise exports have recently declined relative to the size of

Historiquement, le Canada a été un exportateur net de biens et un importateur net de services. Alors que l'excédent du commerce de marchandises a fluctué, le déficit des opérations sur invisibles, qui comprennent les comptes d'investissement et de transfert ainsi que les services d'entreprise, a augmenté de façon soutenue. Cette hausse s'explique principalement par le niveau plus élevé des paiements d'intérêts nécessaires au service de la dette internationale du Canada et par les déficits croissants au titre des voyages internationaux et des services d'entreprise. Le résultat net a été une dégradation progressive du déficit du compte courant (voir le graphique 4).

Même si elles sont élevées selon les normes internationales, les exportations de marchandises du Canada ont baissé

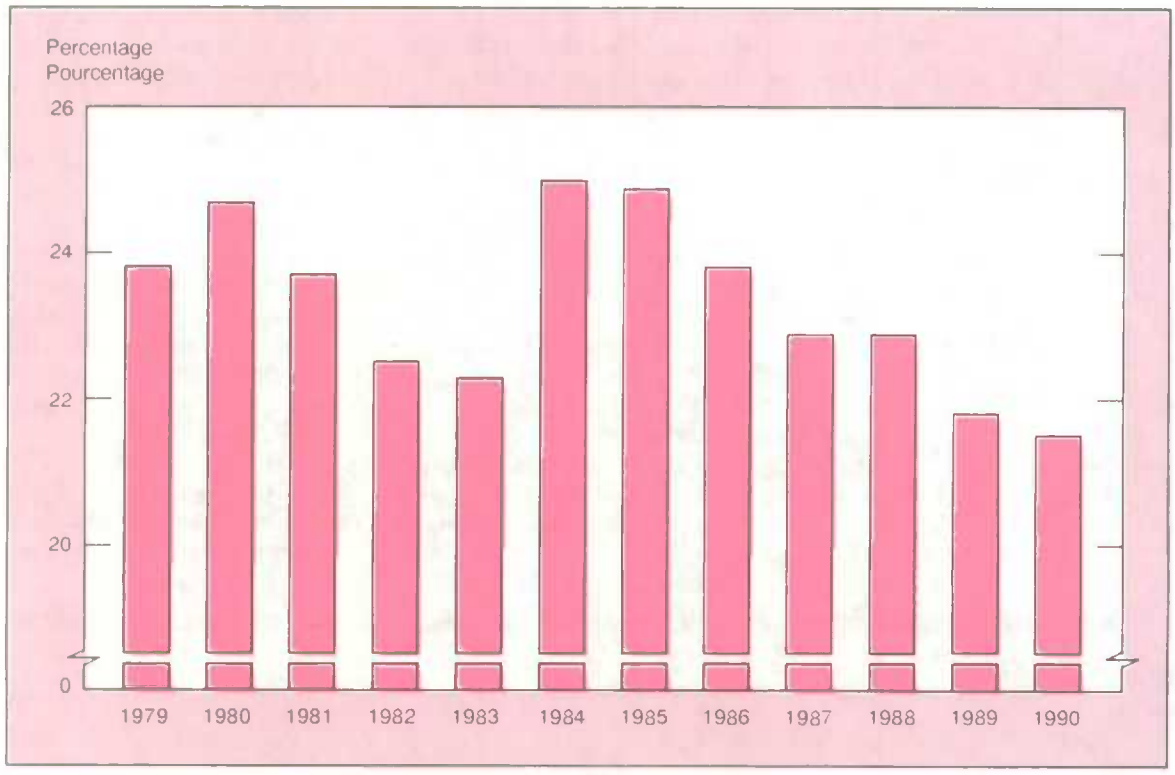
**4** Canada's Current Account Balance, 1979-90

**4** Solde du compte courant du Canada, 1979-90



**5** Ratio of Canada's Merchandise Exports to GDP

**5** Ratio des exportations de marchandises du Canada au PIB




the economy. In 1979, merchandise exports constituted 23.7% of GDP. The ratio peaked at 25.0% in 1984, but then declined fairly steadily to 21.5% in 1990 (see Chart 5).

The geographical configuration of Canadian trade has also changed appreciably. The United States became an increasingly important customer for Canadian goods over the last decade, largely at the expense of the EC. Exports to the United States rose from 66% of total Canadian merchandise exports in 1970 to 74% in 1989. On the import side the picture was reversed, as imports from the United States declined relative to Japan and the EC.

comparativement à la taille de son économie. En 1979, les exportations de marchandises représentaient 23.7% du PIB. Le ratio a atteint un sommet de 25.0% en 1984, mais il a ensuite baissé assez rapidement pour tomber à 21.5% en 1990 (voir le graphique 5).

La répartition géographique du commerce international du Canada a également sensiblement changé. Les États-Unis sont devenus un client de plus en plus important de biens canadiens au cours des dix dernières années, principalement au détriment de la CE. La part des exportations de marchandises du Canada à destination des États-Unis est passée de 66% en 1970 à 74% en 1989. Par contre, du côté des importations, c'est l'inverse qu'on observe, puisque les importations en provenance des États-Unis ont baissé par rapport à celles du Japon et de la CE.

Although falling somewhat in relative importance, resources continued to provide strong underpinnings for all parts of the economy: in 1989, raw materials and semi-processed goods accounted for slightly more than 50% of Canadian merchandise exports.

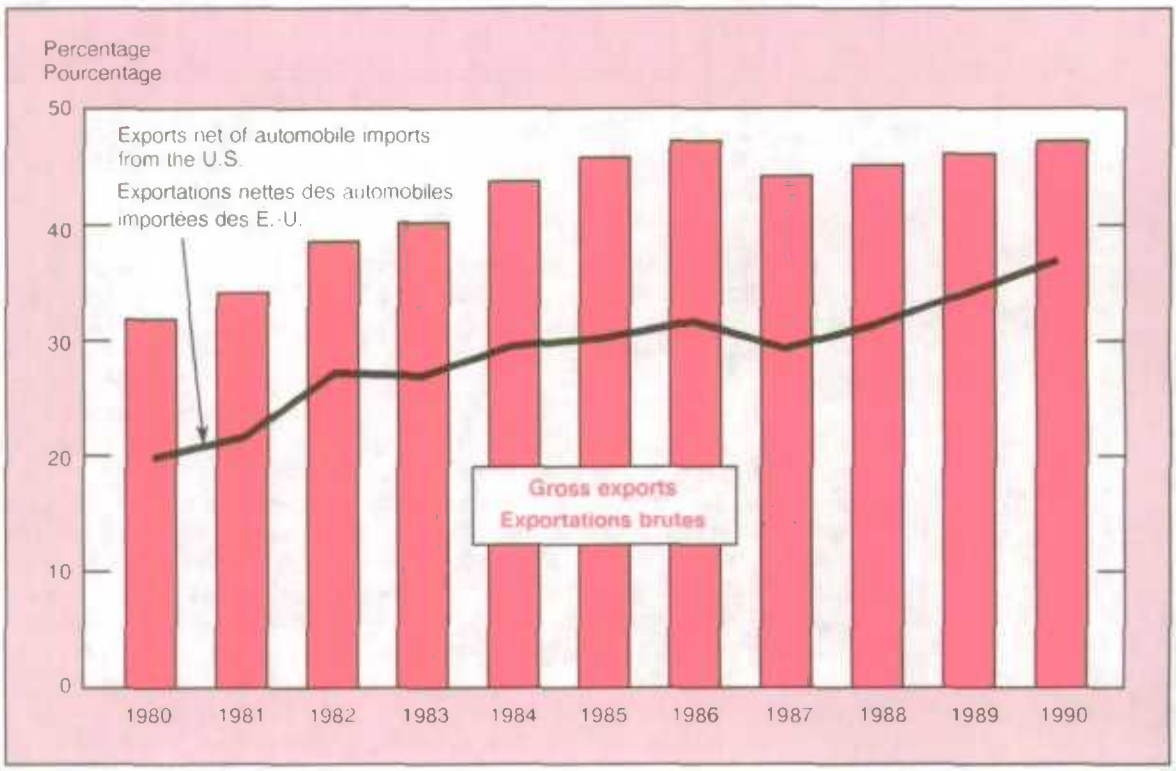
With the weakness in demand and prices for resource-based products in recent years, manufactured goods have made an increasingly important contribution to Canada's exports (see Chart 6). In 1990, manufactured goods represented 47% of Canadian merchandise exports, compared with only 32% in 1980. Even after accounting for the large volume of two-way trade in automobiles and parts, manufactured goods (including net exports of automobiles) still grew strongly, rising from 20% of Canada's overall exports in 1980 to 37% in 1990.

Après avoir perdu quelque peu de leur importance relative, les ressources continuent de soutenir vigoureusement tous les éléments de l'économie : en 1989, les matières brutes et les semi-produits représentaient un peu plus de 50% des exportations de marchandises canadiennes.

Compte tenu de la faiblesse de la demande et des prix pour les produits des ressources naturelles au cours des dernières années, les produits manufacturés ont constitué une part de plus en plus importante des exportations (voir le graphique 6). En 1990, les produits manufacturés représentaient 47% des exportations de marchandises canadiennes, comparativement à seulement 32% en 1980. Même si l'on prend en compte l'important volume des échanges bilatéraux d'automobiles et de pièces, les produits manufacturés (y compris les exportations nettes d'automobiles) enregistrent encore une forte

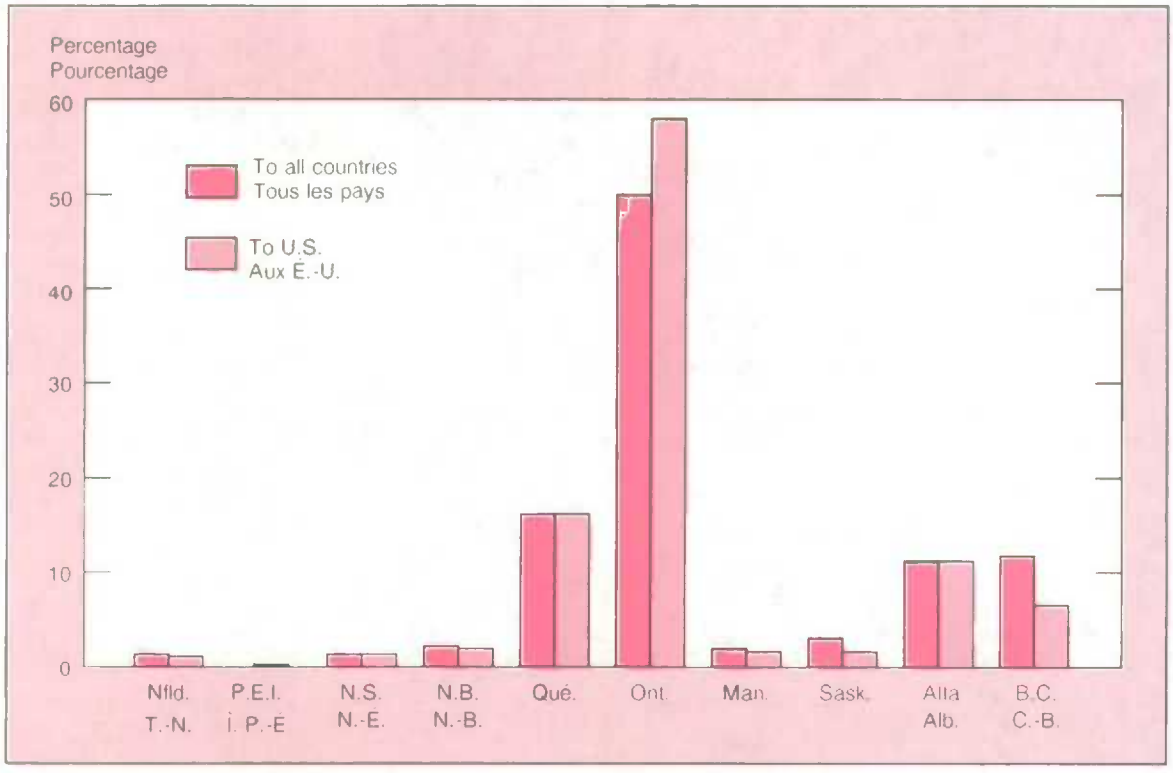
**6** Canadian Exports of Manufactured Goods as a Share of Total Exports

**6** Exportations canadiennes de produits manufacturés en pourcentage du total des exportations



7 Share of Canadian Exports by Province, 1990

7 Parts des exportations canadiennes par province, 1990




Over this period, higher prices for motor vehicles and other consumer goods were accompanied by sluggish prices for wheat, energy products, and most metals.

Manufactured goods' share of exports peaked in 1986, when the external value of the Canadian dollar was unusually low. Thereafter, the proportion remained fairly stable, while the currency appreciated significantly: by 19% against the U.S. dollar and by almost 8% against G-10 currencies between 1986 and 1990.

croissance, étant passée de 20% des exportations globales du Canada en 1980 à 37% en 1990. Au cours de cette période, la hausse des prix des véhicules automobiles et des autres biens de consommation s'est accompagnée de faibles prix pour le blé, les produits énergétiques et la plupart des métaux.

La part des produits manufacturés dans les exportations canadiennes a atteint un sommet en 1986, lorsque la valeur extérieure du dollar canadien était inhabituellement basse. Par la suite, la proportion est restée raisonnablement stable tandis que la devise a enregistré une appréciation significative: entre 1986 et 1990, le dollar canadien a gagné 19% par rapport au dollar américain et presque 8% par rapport aux devises du Groupe des Dix.

With the high volume of automotive trade by Ontario-based plants, fully half of Canadian exports in 1990 originated in Ontario, dwarfing exports by all other provinces (see Chart 7). Quebec was the next largest exporter, accounting for 16% of the total, followed by British Columbia (12%) and Alberta (11%). Dependence on the U.S. market ranged from a high of 86% of total provincial exports for Ontario to a low of 40% for Saskatchewan.

### Industry Perspectives

The manufacturing sector has long played a major role in trade. Four of Canada's globally significant manufacturing industries are transportation equipment (excluding marine products), electronic equipment, wood products, and paper and allied products (see Chart 8).

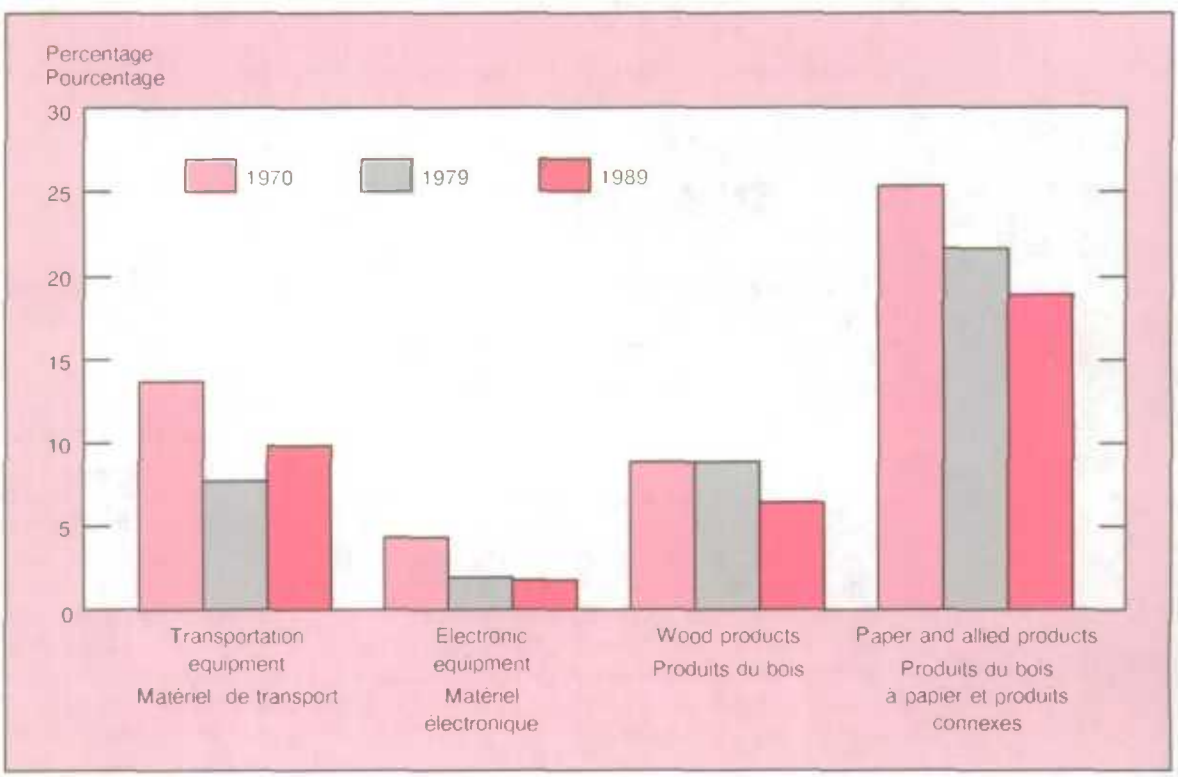
Alimentées par le volume très appréciable du commerce automobile des usines établies en Ontario, la moitié des exportations canadiennes en 1990 provient de l'Ontario, ce qui relègue loin à l'arrière toutes les autres provinces (voir le graphique 7). Le Québec est le deuxième exportateur en importance, avec 16% du total, suivi de la Colombie-Britannique (12%) et de l'Alberta (11%). La dépendance à l'égard du marché des exportations américain a varié entre un sommet de 86% du total des exportations provinciales pour l'Ontario et un minimum de 40% pour la Saskatchewan.

### Perspectives industrielles

Le secteur manufacturier a longtemps été l'élément moteur du commerce. Quatre industries manufacturières canadiennes sont importantes sur le plan global : le matériel de transport (sans la navigation maritime), le matériel électronique, les produits du bois et le papier et produits connexes (voir le graphique 8).

**8** Canada's Share of World Exports – Selected Products

**8** Parts du Canada des exportations mondiales – certains produits



## Transportation Equipment (Excluding Marine Products)

Canada's transportation equipment industry is a major export generator, accounting for one-quarter of Canadian exports in 1989. Automobiles were the single largest category, followed by motor vehicle parts and accessories, trucks, aircraft and parts, railway rolling stock and equipment, and buses.

### Automobiles

Automobile exports have shown considerable variation in terms of both total Canadian trade and export market shares. Given the structure of Canada/U.S. automotive trade, Canada remains a leading exporter on the international scene, ranking third in 1989 after Japan and West Germany. Japan's global market share increased substantially between 1970 and 1979, but then remained relatively stable.

On the import side, the United States is by far the largest automobile importer, accounting for approximately one-third of global imports. Its import share was more than three times as large as the 9.1% recorded by the United Kingdom, the next largest importer. France and West Germany each accounted for 7.4% of global imports in 1989, followed by Italy with 7.0%. (Japan, despite the size of its economy and its automotive sector, was not among the top five automobile importers.)

Canada accounted for 30% of U.S. automobile imports in 1989, trailing the 44% share held by Japan, but well ahead of the 15% share held by the EC. Mexico, which is currently involved in trilateral trade negotiations with Canada and the United States, provided just 2.7% of U.S. automobile imports. Japan's 44% share of U.S. automobile imports was much larger than its share in other countries.

## Matériel de transport (sans la navigation maritime)

L'industrie du matériel de transport est au Canada une importante source d'exportations qui comptait pour le quart du total des exportations canadiennes en 1989. À l'intérieur de ce groupe, les automobiles viennent en tête, suivies des pièces automobiles et des accessoires, des camions, des aéronefs et des pièces, du matériel roulant ferroviaire et des autobus.

### Automobiles

Les exportations automobiles ont subi des variations considérables à la fois en termes du total du commerce du Canada et de part du marché à l'exportation. Compte tenu de la structure du commerce automobile entre le Canada et les États-Unis, le Canada reste un exportateur majeur sur la scène internationale et se classait au troisième rang en 1989, derrière le Japon et l'Allemagne de l'Ouest. La part du marché global du Japon a augmenté sensiblement entre 1970 et 1979, mais elle est restée relativement stable depuis.

S'agissant des importations, les États-Unis sont de loin le principal importateur d'automobiles, avec approximativement un tiers des importations globales. Leur part des importations était plus de trois fois supérieure à celle de 9.1% du Royaume-Uni, le deuxième importateur en importance. La France et l'Allemagne de l'Ouest comptaient chacune pour 7.4% des importations globales en 1989, avant l'Italie, avec 7.0%. (En dépit de l'importance de son économie et de son secteur automobile, le Japon ne s'est pas classé parmi les cinq premiers importateurs d'automobiles.)

Le Canada représentait 30% des importations automobiles américaines en 1989, derrière le Japon, avec 44%, mais bien avant la CE, avec 15%. Le Mexique, qui est actuellement impliqué dans les négotiations commerciales trilatérales avec le Canada et les États-Unis, n'a fourni que seulement 2.7% des importations automobiles américaines. La part de 44% en provenance du Japon est beaucoup plus élevée que dans les autres pays.

Conversely, the EC accounted for a smaller share of automobile imports in the United States than in other countries.

### Railway Rolling Stock and Equipment

In 1989, Canada was the world's largest exporter of railway rolling stock and equipment, with a 21% export market share. Although railway rolling stock and equipment represent only a small proportion of total Canadian trade (less than 1% in 1989), Canada was among the top five exporting nations in all three reference years. For this product category, Canada's export market share has fluctuated considerably, reflecting the impact of major contract awards on the relatively minor volumes involved. Other large exporting countries are France, West Germany, the United States, the United Kingdom, Japan and, in 1989, Austria.

The United States was the largest importer in each of the reference years. In 1989, over three-quarters of U.S. imports of railway rolling stock and equipment came from Canada. The EC and Japan were also significant sources, each providing 9% of U.S. imports.

### Aircraft and Parts

Canada was among the world's top five exporters of aircraft and parts in both 1979 and 1989. Over the period, Canada's share of world exports rose from 2.5% to 4.0%. Canadian exports of aircraft and parts amounted to U.S.$2 billion in 1989, considerably lower than the United States or France, but ahead of Italy, the United Kingdom and West Germany. Almost 70% of Canadian exports were to the United States, reflecting Canada's position as a major parts supplier to U.S. multinational aircraft manufacturers.

Inversement, la CE fournit une plus petite part des importations automobiles des États-Unis que des autres pays.

### Matériel roulant et équipement ferroviaire

En 1989, le Canada était le premier exportateur mondial de matériel roulant et d'équipement ferroviaire et sa part du marché à l'exportation était de 21%. Bien que le matériel roulant et l'équipement ferroviaire ne représentent qu'une petite proportion de l'ensemble du commerce du Canada (moins de 1% en 1989), le Canada s'est classé parmi les cinq premiers pays exportateurs au cours des trois années de référence. Dans cette catégorie, la part du marché à l'exportation du Canada a fluctué de façon considérable, ce qui pourrait s'expliquer par l'incidence d'importants contrats conclus en fonction des volumes d'échanges commerciaux relativement peu élevés en cause. Les autres grands pays exportateurs sont la France, l'Allemagne de l'Ouest, les États-Unis, le Royaume-Uni, le Japon et, en 1989, l'Autriche.

Les États-Unis sont le plus grand importateur au cours de chacune des années de référence. En 1989, plus des trois quarts des importations américaines de matériel roulant et d'équipement ferroviaire sont venues du Canada. La CE et le Japon ont été également d'importantes sources d'approvisionnement, fournissant chacune 9% des importations américaines.

### Aéronefs et pièces

Le Canada faisait partie des cinq principaux exportateurs mondiaux d'aéronefs et de pièces en 1979 et en 1989, et sa part des exportations mondiales a augmenté, passant de 2.5% à 4.0%. Les exportations canadiennes d'aéronefs et de pièces atteignent 2 milliards de dollars US en 1989, soit beaucoup moins que pour les États-Unis ou la France, mais plus que l'Italie, le Royaume-Uni et l'Allemagne de l'Ouest. Presque 70% des exportations canadiennes se sont dirigées vers les États-Unis, ce qui s'explique par le fait que le Canada est un important fournisseur de pièces aux avionneurs multinationaux américains.

### Electronic Equipment

Between 1979 and 1989, Canada lost ground to other countries as an exporter of electronic equipment. In the two largest categories - telecommunications equipment and office and business machines - Canada's global market shares declined appreciably (from 3.6% to 2.3% and from 2.6% to 2.0%), even though exports of electronic equipment increased as a proportion of total Canadian exports.

### Telecommunications Equipment

Japan was the largest exporter of telecommunications equipment in all three reference years. In 1989, the United States, South Korea, Hong Kong and Singapore ranked behind Japan. The emergence in 1989 of South Korea, Hong Kong and Singapore among the top five exporters reflects the heightened emphasis by manufacturers on locating production in low-cost regions.

The United States is the world's largest importer of telecommunications equipment, accounting for almost one-quarter of world trade in 1989. Japan accounted for 44% of U.S. imports, compared with 11% for the EC and 5% for Canada.

### Office and Business Machines

While the United States is the largest exporter of office and business machines, its share of world exports slipped from almost 40% in 1970 to less than a quarter in 1989. Over the same period, Japan climbed from fifth position and a 7% share of world exports to second place and almost 20%.

Industrial economies are the major importers of office and business machines. The United States accounted for almost a quarter of global imports in 1989, of which over 40% were from Japan, 11% from the EC, 8% from Canada and 2% from Mexico.

### Matériel électronique

Entre 1979 et 1989, le Canada a cédé du terrain devant les autres pays comme exportateur de matériel électronique. Dans les deux principales catégories, celle du matériel de télécommunications et celle des machines de bureau et commerciales, les parts du marché global du Canada ont baissé de façon sensible (tombant de 3.6% à 2.3% et de 2.6% à 2.0%), bien que les exportations de matériel électronique aient augmenté en proportion du total des exportations canadiennes.

### Matériel de télécommunications

Le Japon a été le premier exportateur de matériel de télécommunications au cours des trois années de référence retenues suivi en 1989 des États-Unis, de la Corée du Sud, de Hong Kong et de Singapour. L'apparition en 1989 de la Corée du Sud, de Hong Kong et de Singapour parmi les cinq premiers exportateurs s'explique par l'importance plus grande qu'accordent les fabricants au fait de s'installer là où se trouvent des sources d'approvisionnement bon marché.

Les États-Unis sont le premier importateur mondial de matériel de télécommunications, avec presque un quart du commerce mondial en 1989. Le Japon représente 44% des importations américaines, comparativement à 11% pour la CE et 5% pour le Canada.

### Machines de bureau et commerciales

Alors que les États-Unis sont le principal exportateur de machines de bureau et commerciales, leur part des exportations mondiales s'est repliée, passant de presque 40% en 1970 à moins de 25% en 1989. Au cours de la même période, celle du Japon est passée de la cinquième place avec 7% des exportations mondiales à la deuxième, avec presque 20%.

Les économies industrielles sont les principales importatrices de machines de bureau et commerciales. Les États-Unis représentent près du quart des importations globales en 1989, dont plus de 40% sont en provenance du Japon, 11%, de la CE, 8%, du Canada et 2%, du Mexique.

## Wood Products

Among wood products, Canada's export market share was highest for reconstituted wood products (11%) in 1989, followed by sawmill products (10.9%) and miscellaneous wood products (10.4%). Veneer and plywood declined to a 2.7% export market share in 1989 from around 7% in 1970 and 1979, possibly reflecting substitution by reconstituted wood, which did not exist as a separate category in 1979. Carpentry and joinery products rose significantly, to 4.2% of world exports in 1989 from 0.3% a decade earlier.

Indonesia was the largest exporter of wood products in 1989 with a 16.2% export market share, followed by West Germany (8.4%), the United States (7.5%) and Canada (6.4%). Canada was among the top five exporting countries in all three reference years.

In 1989, the top five importers of wood products were the United States (14.4%), Japan (11.0%), the United Kingdom (9.9%), West Germany (9.8%) and France (6.4%).

## Paper and Allied Products

In value terms, Canada's exports of paper and allied products are led by pulp, but newsprint commands the largest export market share at 60%.

With almost a third of world exports in 1989, Canada was the leading exporter of pulp, followed by the United States, Sweden, Finland and Norway. Imports for pulp, as for other paper and allied products, were dominated by the major industrial powers.

Although Canada supplied almost 60% of world newsprint exports in 1989, its market share had fallen from almost three-quarters in 1970.

## Produits du bois

En ce qui concerne les produits du bois, la part des marchés à l'exportation du Canada a été la plus élevée pour les produits du bois reconstitué (11% en 1989), suivis des produits du sciage (10.9%) et des produits du bois divers (10.4%). La part du marché mondial des exportations de contreplaqué est passée d'environ 7% en 1970 et 1979 à 2.7% en 1989, ce qui pourrait s'expliquer par la substitution au bois reconstitué, qui n'existait pas comme catégorie distincte en 1979. Les produits de charpenterie et de menuiserie ont progressé très sensiblement pour atteindre 4.2% des exportations mondiales en 1989, comparativement à 0.3% dix ans plus tôt.

L'Indonésie était le premier exportateur de produits du bois en 1989, avec une part du marché à l'exportation de 16.2%, suivie de l'Allemagne de l'Ouest (8.4%), des États-Unis (7.5%) et du Canada (6.4%). Le Canada s'est classé parmi les cinq premiers pays exportateurs au cours des trois années de référence.

En 1989, les cinq principaux importateurs de produits du bois étaient les États-Unis (14.4%), le Japon (11.0%), le Royaume-Uni (9.9%), l'Allemagne de l'Ouest (9.8%) et la France (6.4%).

## Papier et produits connexes

En valeur, les exportations de papier et de produits connexes du Canada sont dominées par la pâte de bois, bien que le papier journal, avec 60%, prenne la plus grande partie du marché à l'exportation.

Avec presque un tiers des exportations mondiales en 1989, le Canada est le premier exportateur de pâte à papier, suivi des États-Unis, de la Suède, de la Finlande et de la Norvège. Les importations de pâte de bois, comme pour le papier et les produits connexes divers, sont dominées par les principaux pays industrialisés.

Même s'il représente presque 60% des exportations mondiales de papier journal en 1989, la part du marché à l'exportation du Canada a baissé, puisqu'elle était presque de 75% en 1970.

Canada is a significant exporter of paper and paperboard, with a 15% market share, second only to Finland. Of less significance are Canada's exports of kraft paper and paperboard, which accounted for 5% of world exports in 1989, trailing Sweden and the United States (each with about a quarter of global exports), Finland and France.

**For More Information...**

A number of tools have been developed by Statistics Canada in recent years to facilitate the analysis of merchandise trade data. TIERS, a user-friendly software system, provides on-line access to monthly trade data on a highly detailed commodity and country basis. The data are classified according to the International Harmonized System, which facilitates comparison of Canada's trade performance with that of other countries.

Data from the World Trade Data Base expressed in U.S. dollars, and adjusted to remove the substantial inconsistencies between individual contries' returns and to provide data for non-reporting countries. The WTDB reflects not only Canada's presence in world markets, but that of its trading partners and international competitors as well. As such, the WTDB is capable of generating data on global trade flows, export market shares and sources of supply.

These tools have been designed within the broader framework of a national statistical system, permitting wideranging macro- and micro-economic analysis. This note illustrates the potential offered by different data systems for analysis of Canada's position in world trade.

Le Canada est un important exportateur de papier et de carton, et sa part du marché à l'exportation est de 15%, derrière la Finlande. Les exportations de papier kraft et de carton ont une importance quelque peu moindre pour le Canada, puisqu'elles ne représentent que 5% des exportations mondiales en 1989, derrière la Suède et les États-Unis (avec chacune environ 25% des exportations globales), la Finlande et la France.

**Pour plus d'informations...**

Statistique Canada a mis au point ces dernières années un certain nombre d'instruments pour faciliter l'analyse des données du commerce de marchandises. TIERS, qui est un logiciel convivial, permet d'accéder en direct aux données mensuelles du commerce à un niveau de détail par marchandises et par pays. Les données sont classées selon le Système harmonisé international, qui facilite la comparaison des résultats du commerce du Canada et de celui des autres pays.

Les données issues de la base de données sur le commerce mondial sont exprimées en dollars U.S. et sont corrigées de façon à éliminer des incohérences appréciables qui existent dans les déclarations des divers pays et fournir des données dans le cas des pays non déclarants. La BDCM non seulement traduit la présence du Canada sur les marchés mondiaux mais également celle de ses partenaires commerciaux et de ses concurrents internationaux. De plus, la BDCM peut produire des données sur les flux globaux du commerce, les parts du marché à l'exportation et les sources d'approvisionnement.

Ces instruments ont été mis au point dans le cadre plus vaste d'un système statistique national, qui permet de procéder à des analyses micro-économiques et macro-économiques. Cette note illustre les possibilités offertes par différents systèmes de données pour l'analyse de la position du Canada au sein du commerce mondial.

# 5 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".

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

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

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".

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

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

## Recent feature articles

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".

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".

## Études spéciales récemment parues

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".

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".

# 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) |

# 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-chaînes 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 / Année et trimestre | | Wages, salaries, and supplementary labour income / Rémunération des salariés | Corporation profits before taxes / Bénéfices des sociétés avant impôts | Interest and miscellaneous investment income / Intérêts et revenus divers de placements | Accrued net income of farm operators from farm production / Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole | Net income of non-farm unincorporated business including rent / Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris | Inventory valuation adjustment / Ajustement de la valeur des stocks | Net domestic income at factor cost / Revenu intérieur net au coût des facteurs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20002 | 20003 | 20004 | 20005 | 20006 | 20007 | 20001 |
| 1988 | | 327,826 | 62,692 | 45,292 | 4,286 | 33,236 | -3,278 | 470,054 |
| 1989 | | 353,982 | 59,965 | 51,997 | 3,134 | 35,105 | -1,551 | 502,632 |
| 1990 | | 377,627 | 45,145 | 57,940 | 3,348 | 36,282 | -145 | 520,197 |
| 1991 | | 387,225 | 30,561 | 54,815 | 3,963 | 37,535 | 1,954 | 516,053 |
| 1989 | 1 | 343,700 | 66,836 | 51,436 | 3,404 | 34,412 | -4,356 | 495,432 |
| | 2 | 351,056 | 62,424 | 51,808 | 3,004 | 34,868 | -2,492 | 500,668 |
| | 3 | 357,456 | 58,040 | 50,740 | 2,740 | 35,404 | 32 | 504,412 |
| | 4 | 363,716 | 52,560 | 54,004 | 3,388 | 35,736 | 612 | 510,016 |
| 1990 | 1 | 370,632 | 49,884 | 56,076 | 3,972 | 36,260 | -3,296 | 513,528 |
| | 2 | 377,184 | 44,148 | 57,164 | 4,144 | 36,220 | -856 | 518,004 |
| | 3 | 380,048 | 45,512 | 58,736 | 3,068 | 36,320 | -3,076 | 520,608 |
| | 4 | 382,644 | 41,036 | 59,784 | 2,208 | 36,328 | 6,648 | 528,648 |
| 1991 | 1 | 383,048 | 29,480 | 55,392 | 4,124 | 36,272 | 1,536 | 509,852 |
| | 2 | 386,264 | 32,400 | 56,064 | 4,348 | 37,580 | 2,488 | 519,144 |
| | 3 | 388,752 | 32,320 | 53,488 | 3,812 | 38,628 | 2,424 | 519,424 |
| | 4 | 390,836 | 28,044 | 54,316 | 3,568 | 37,660 | 1,368 | 515,792 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Indirect taxes less subsidies / Impôts indirects moins les subventions | Capital consumption allowances / Provisions pour consommation de capital | Statistical discrepancy / Divergence statistique | Gross domestic product at market prices / Produit intérieur brut aux prix du marché | Gross domestic product at market prices (annual percent change) / Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20008 | 20009 | 20010 | 20000 | 20000 |
| 1988 | | 67,512 | 68,327 | -746 | 605,147 | 9.7 |
| 1989 | | 74,489 | 72,469 | -488 | 649,102 | 7.3 |
| 1990 | | 75,103 | 76,045 | 232 | 671,577 | 3.5 |
| 1991 | | 80,438 | 79,641 | 3,071 | 679,203 | 1.1 |
| 1989 | 1 | 71,396 | 71,220 | -1,804 | 636,244 | 8.4 |
| | 2 | 73,840 | 72,036 | -412 | 646,132 | 7.8 |
| | 3 | 75,364 | 73,252 | 200 | 653,228 | 6.9 |
| | 4 | 77,356 | 73,368 | 64 | 660,804 | 6.1 |
| 1990 | 1 | 77,360 | 75,644 | 1,236 | 667,768 | 5.0 |
| | 2 | 77,948 | 75,908 | -336 | 671,524 | 3.9 |
| | 3 | 78,368 | 76,056 | -100 | 674,932 | 3.3 |
| | 4 | 66,736 | 76,572 | 128 | 672,084 | 1.7 |
| 1991 | 1 | 77,980 | 78,396 | 3,108 | 669,336 | 0.2 |
| | 2 | 79,576 | 79,508 | 3,668 | 681,896 | 1.5 |
| | 3 | 79,600 | 79,960 | 3,240 | 682,224 | 1.1 |
| | 4 | 84,596 | 80,700 | 2,268 | 683,356 | 1.7 |

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

## 1.2 Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars) / Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)

| Year and quarter / Année 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 | Government investment / Investissement, administrations publiques | | Business fixed capital / Capital fixe des entreprises | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fixed capital / Capital fixe | Inventories / Stocks | Total / Total | Residential construction / Construction résidentielle | Non-residential construction / Construction non résidentielle | Machinery and equipment / Machines et materiel |
| D | | 20012 | 20013 | 20014 | 20015 | 20016 | 20017 | 20018 | 20019 |
| 1988 | | 349,456 | 114,042 | 13,684 | 64 | 119,274 | 43,844 | 32,206 | 43,224 |
| 1989 | | 377,781 | 122,228 | 15,324 | -3 | 131,091 | 49,104 | 35,440 | 46,547 |
| 1990 | | 398,711 | 131,833 | 16,991 | 67 | 125,569 | 45,259 | 35,700 | 44,610 |
| 1991 | | 413,379 | 138,553 | 16,477 | -37 | 117,835 | 43,392 | 34,090 | 40,353 |
| 1989 | 1 | 367,000 | 119,024 | 14,400 | 156 | 129,404 | 48,752 | 35,132 | 45,520 |
| | 2 | 376,320 | 121,676 | 14,828 | -36 | 131,320 | 47,760 | 35,300 | 48,260 |
| | 3 | 380,164 | 123,908 | 15,624 | 84 | 130,100 | 48,768 | 35,716 | 45,616 |
| | 4 | 387,640 | 124,304 | 16,444 | -216 | 133,540 | 51,136 | 35,612 | 46,792 |
| 1990 | 1 | 395,144 | 127,596 | 16,732 | 88 | 133,792 | 50,348 | 35,996 | 47,448 |
| | 2 | 395,060 | 130,232 | 16,760 | 92 | 128,292 | 46,572 | 36,104 | 45,616 |
| | 3 | 400,608 | 133,436 | 17,004 | 84 | 122,872 | 43,760 | 35,768 | 43,344 |
| | 4 | 404,032 | 136,068 | 17,468 | 4 | 117,320 | 40,356 | 34,932 | 42,032 |
| 1991 | 1 | 406,028 | 135,732 | 16,652 | -28 | 113,708 | 39,348 | 34,280 | 40,080 |
| | 2 | 415,196 | 137,876 | 16,768 | 28 | 118,868 | 43,984 | 34,480 | 40,404 |
| | 3 | 416,784 | 139,856 | 16,292 | 48 | 119,228 | 44,904 | 34,380 | 39,944 |
| | 4 | 415,508 | 140,748 | 16,196 | -196 | 119,536 | 45,332 | 33,220 | 40,984 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Business inventories / Stocks des entreprises | | | Exports of goods and services / Exportations de biens et services | Imports of goods and services / Importations de biens et services | Statistical discrepancy / Divergence statistique | Gross domestic product at market prices / Produit intérieur brut aux prix du marché |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / Total | Non-farm / Non agricoles | Farm and grain in commercial channels / Agricoles et cereales en circuit commercial | | | | |
| D | | 20020 | 20021 | 20022 | 20023 | 20026 | 20029 | 20011 |
| 1988 | | 3,066 | 3,648 | -582 | 159,660 | 154,844 | 745 | 605,147 |
| 1989 | | 2,082 | 1,522 | 560 | 163,277 | 163,165 | 487 | 649,102 |
| 1990 | | -3,413 | -4,121 | 708 | 168,928 | 166,878 | -231 | 671,577 |
| 1991 | | -533 | -442 | -91 | 165,128 | 168,529 | -3,070 | 679,203 |
| 1989 | 1 | -2,468 | -2,660 | 192 | 168,228 | 161,300 | 1,800 | 636,244 |
| | 2 | 4,084 | 2,632 | 1,452 | 161,668 | 164,140 | 412 | 646,132 |
| | 3 | 5,792 | 4,864 | 928 | 161,180 | 163,420 | -204 | 653,228 |
| | 4 | 920 | 1,252 | -332 | 162,032 | 163,800 | -60 | 660,804 |
| 1990 | 1 | -2,880 | -2,404 | -476 | 166,268 | 167,740 | -1,232 | 667,768 |
| | 2 | -3,276 | -3,584 | 308 | 171,208 | 167,176 | 332 | 671,524 |
| | 3 | -3,188 | -4,772 | 1,584 | 170,180 | 166,164 | 100 | 674,932 |
| | 4 | -4,308 | -5,724 | 1,416 | 168,056 | 166,432 | -124 | 672,084 |
| 1991 | 1 | -276 | -472 | 196 | 162,312 | 161,684 | -3,108 | 669,336 |
| | 2 | -4,316 | -3,600 | -716 | 165,812 | 164,668 | -3,668 | 681,896 |
| | 3 | 508 | 552 | -44 | 168,652 | 175,904 | -3,240 | 682,224 |
| | 4 | 1,952 | 1,752 | 200 | 163,736 | 171,860 | -2,264 | 683,356 |

**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)

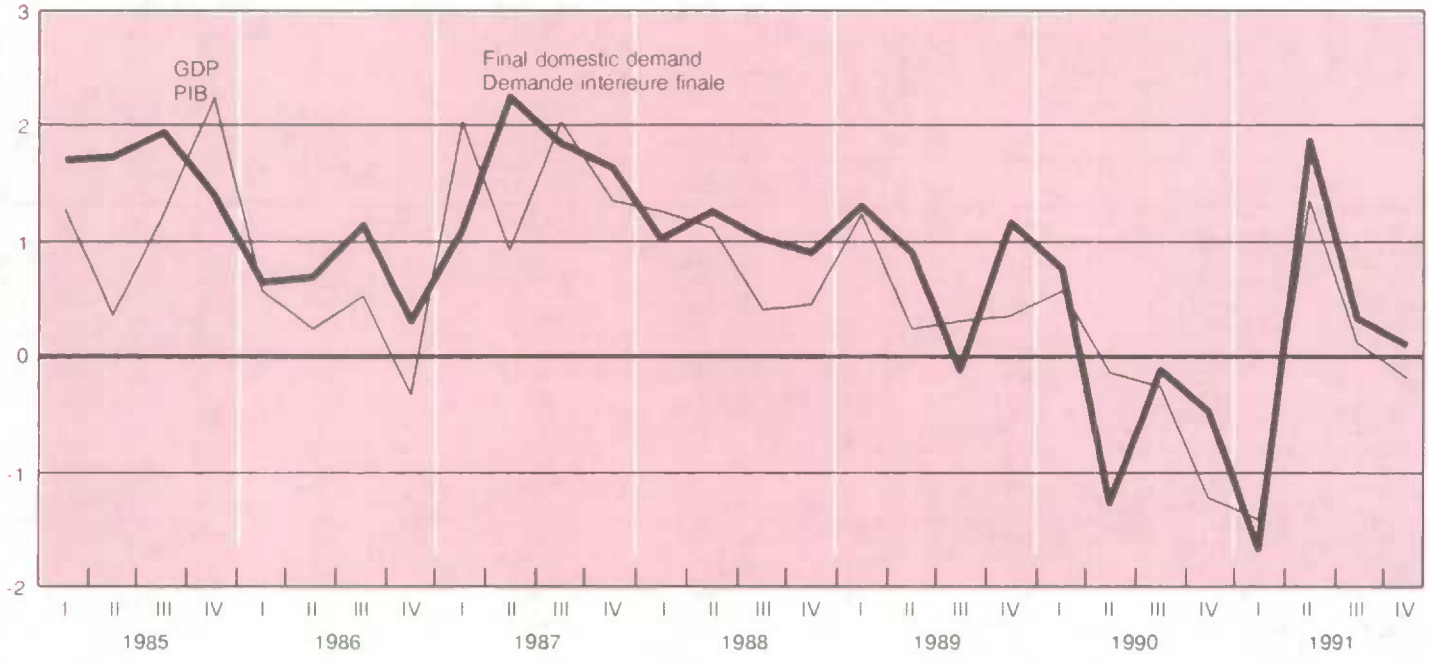
| Year and quarter / Année et trimestre | | Personal expenditure on consumer goods and services / Dépenses personnelles en biens et services de consommation | Government current expenditure on goods and services / Dépenses publiques courantes en biens et services | Government investment / Investissement des administrations publiques | Business fixed capital / Capital fixe des entreprises | | | | Final domestic demand / Demande intérieure finale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Total | Residential construction / Construction résidentielle | Non-residential construction / Construction non résidentielle | Machinery and equipment / Machines et matériel | |
| D | | 20464 | 20465 | 20466 + 20467 | 20468 | 20469 | 20470 | 20471 | 20486 |
| 1988 | | 323,324 | 105,950 | 13,331 | 110,969 | 36,996 | 29,177 | 44,796 | 553,512 |
| 1989 | | 333,791 | 109,075 | 14,474 | 116,717 | 38,294 | 30,656 | 47,767 | 574,058 |
| 1990 | | 338,163 | 112,430 | 15,678 | 111,309 | 35,400 | 29,994 | 45,915 | 577,516 |
| 1991 | | 334,570 | 115,152 | 15,620 | 106,868 | 32,397 | 29,073 | 45,398 | 572,242 |
| 1989 | 1 | 330,408 | 108,556 | 13,936 | 116,280 | 38,508 | 30,824 | 46,948 | 569,032 |
| | 2 | 333,776 | 108,464 | 14,000 | 117,740 | 37,724 | 30,576 | 49,440 | 574,012 |
| | 3 | 333,424 | 110,192 | 14,736 | 115,004 | 37,884 | 30,728 | 46,392 | 573,276 |
| | 4 | 337,556 | 109,088 | 15,224 | 117,844 | 39,060 | 30,496 | 48,288 | 579,912 |
| 1990 | 1 | 339,776 | 111,428 | 15,632 | 117,532 | 38,580 | 30,644 | 48,308 | 584,284 |
| | 2 | 337,092 | 110,820 | 15,480 | 113,396 | 36,516 | 30,408 | 46,472 | 576,700 |
| | 3 | 338,324 | 113,088 | 15,672 | 108,956 | 34,436 | 29,852 | 44,668 | 575,960 |
| | 4 | 337,460 | 114,384 | 15,928 | 105,352 | 32,068 | 29,072 | 44,212 | 573,120 |
| 1991 | 1 | 330,792 | 113,680 | 15,556 | 103,324 | 29,560 | 29,192 | 44,572 | 563,376 |
| | 2 | 336,728 | 115,140 | 15,736 | 106,248 | 32,304 | 29,352 | 44,592 | 573,828 |
| | 3 | 336,044 | 115,848 | 15,624 | 108,180 | 33,616 | 29,420 | 45,144 | 575,652 |
| | 4 | 334,716 | 115,940 | 15,564 | 109,720 | 34,108 | 28,328 | 47,284 | 576,112 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Business inventories / Stocks des entreprises | | | Exports of goods and services / Exportations de biens et services | Imports of goods and services / Importations de biens et services | Statistical discrepancy / Divergence statistique | Gross domestic product at 1986 prices / Produit intérieur brut aux prix de 1986 | Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change) / Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Non-farm / Non agricoles | Farm and grain in commercial channels / Agricoles et céréales en circuit commercial | | | | | |
| D | | 20473 | 20474 | 20475 | 20476 | 20480 | 20484 | 20463 | 20463 |
| 1988 | | 1,848 | 3,613 | -1,765 | 156,151 | 160,848 | 698 | 551,423 | 4.7 |
| 1989 | | 2,504 | 1,679 | 825 | 157,112 | 169,157 | 474 | 564,990 | 2.5 |
| 1990 | | -2,430 | -3,792 | 1,362 | 163,141 | 170,570 | -180 | 567,541 | 0.5 |
| 1991 | | -134 | -356 | 222 | 164,067 | 174,752 | -2,529 | 558,862 | -1.5 |
| 1989 | 1 | -2,632 | -2,644 | 12 | 161,452 | 166,960 | 1,636 | 562,676 | 3.2 |
| | 2 | 4,472 | 3,184 | 1,288 | 154,024 | 168,904 | 408 | 563,980 | 2.3 |
| | 3 | 6,576 | 5,172 | 1,404 | 155,780 | 169,916 | -132 | 565,664 | 2.2 |
| | 4 | 1,600 | 1,004 | 596 | 157,192 | 170,848 | -16 | 567,640 | 2.1 |
| 1990 | 1 | -2,096 | -2,504 | 408 | 160,940 | 171,412 | -1,028 | 570,772 | 1.4 |
| | 2 | -1,872 | -2,776 | 904 | 167,792 | 173,156 | 300 | 569,852 | 1.0 |
| | 3 | -2,240 | -4,404 | 2,164 | 165,344 | 170,956 | 100 | 568,288 | 0.5 |
| | 4 | -3,512 | -5,484 | 1,972 | 158,488 | 166,756 | -92 | 561,252 | -1.1 |
| 1991 | 1 | 744 | 108 | 636 | 156,756 | 164,976 | -2,572 | 553,304 | -3.1 |
| | 2 | -3,820 | -3,340 | -480 | 164,716 | 170,992 | -3,020 | 560,736 | -1.6 |
| | 3 | 732 | 488 | 244 | 169,912 | 182,380 | -2,668 | 561,292 | -1.2 |
| | 4 | 1,808 | 1,320 | 488 | 164,884 | 180,660 | -1,856 | 560,116 | -0.2 |

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

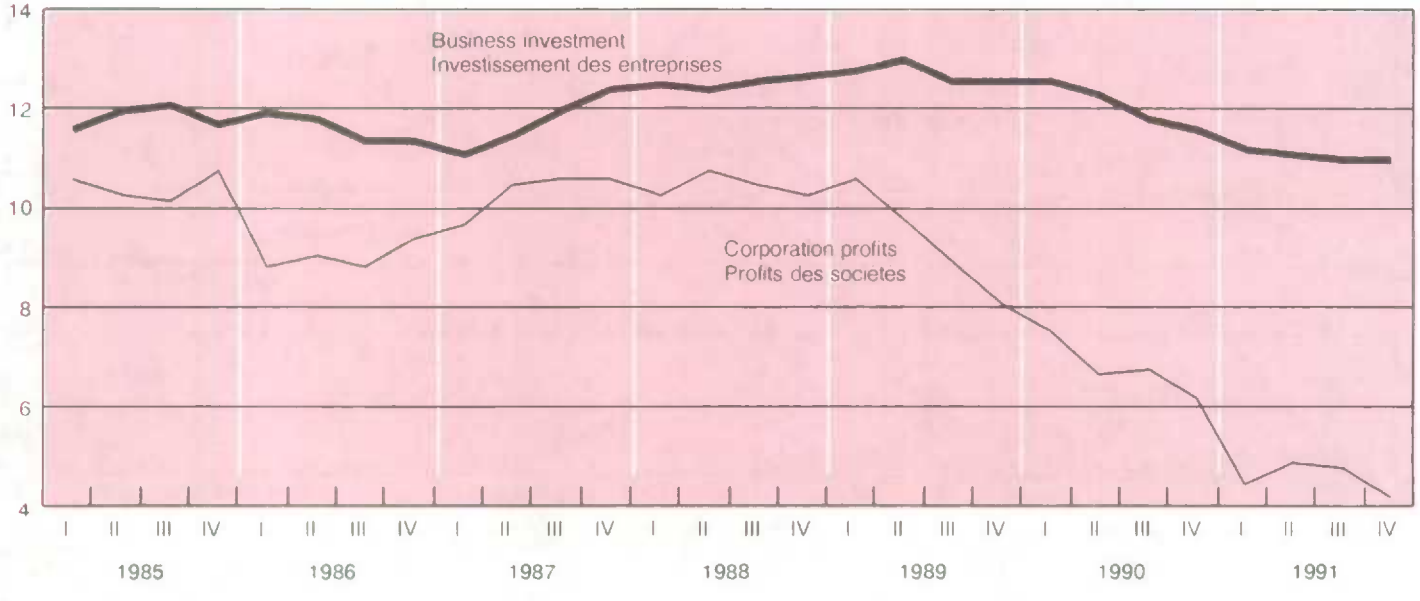
## GDP — PIB

Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage




## Business investment — Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



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)

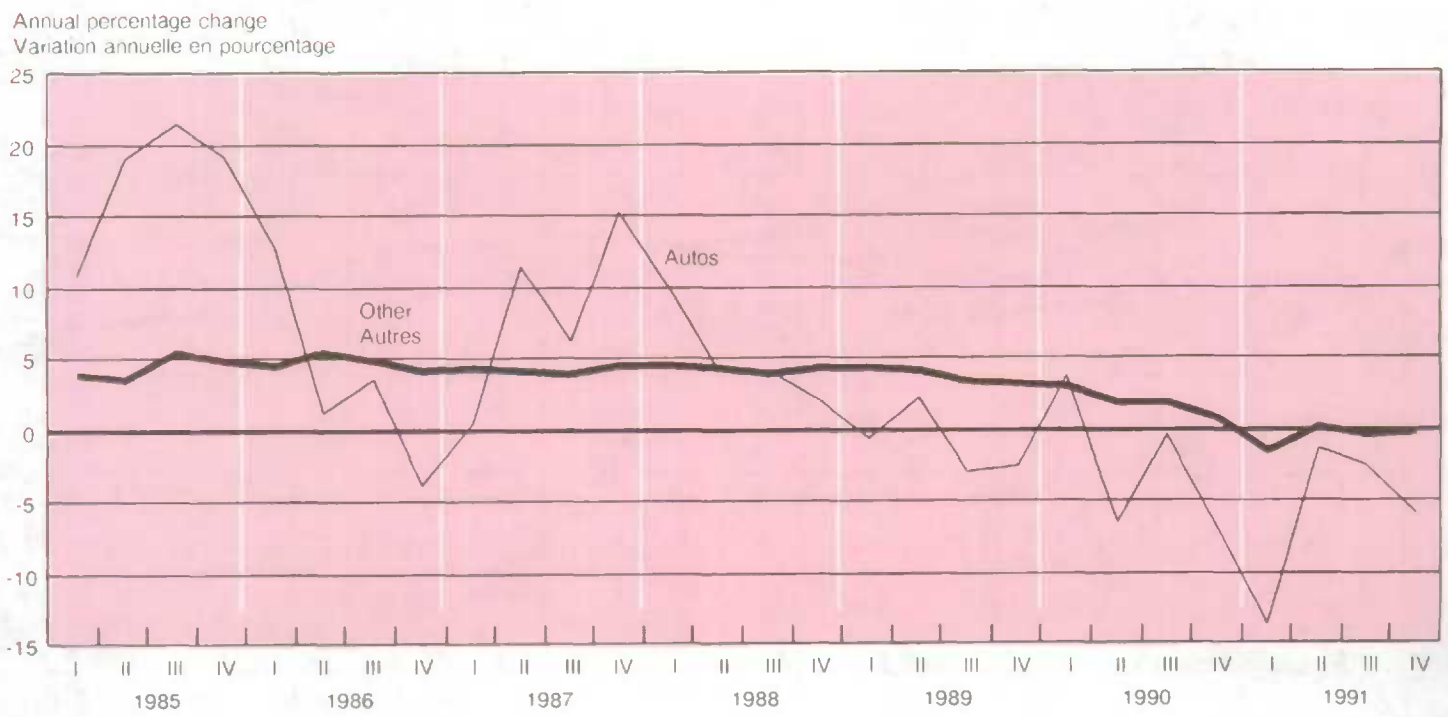
1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

| Year and quarter | | Gross domestic product at market prices | Add: investment income received from non-residents | Less: investment income paid to non-residents | Equals: gross national product at market prices | Deduct: indirect taxes less subsidies | Deduct: capital consumption allowances | Deduct: statistical discrepancy | Net national income at factor cost |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Année et trimestre | | Produit intérieur brut aux prix du marché | Plus: revenus de placements reçus des non-résidents | Moins: revenus de placements versés aux non-résidents | Égale: produit national brut aux prix du marché | Moins: impôts indirects moins les subventions | Moins: provisions pour consommation de capital | Moins: divergence statistique | Revenu national net au coût des facteurs |
| D | | 20057 | 20330 | 20331 | 20056 | 20059 | 20060 | 20061 | 20055 |
| 1988 | | 605,147 | 11,352 | 30,305 | 586,194 | 67,512 | 68,327 | -746 | 451,101 |
| 1989 | | 649,102 | 9,836 | 30,980 | 627,958 | 74,489 | 72,469 | -488 | 481,488 |
| 1990 | | 671,577 | 9,255 | 33,208 | 647,624 | 75,103 | 76,045 | 232 | 496,244 |
| 1991 | | 679,203 | 8,694 | 31,708 | 656,189 | 80,438 | 79,641 | 3,071 | 493,039 |
| 1989 | 1 | 636,244 | 10,384 | 33,616 | 613,012 | 71,396 | 71,220 | -1,804 | 472,200 |
| | 2 | 646,132 | 9,880 | 30,716 | 625,296 | 73,840 | 72,036 | -412 | 479,832 |
| | 3 | 653,228 | 9,800 | 30,200 | 632,828 | 75,364 | 73,252 | 200 | 484,012 |
| | 4 | 660,804 | 9,280 | 29,388 | 640,696 | 77,356 | 73,368 | 64 | 489,908 |
| 1990 | 1 | 667,768 | 9,228 | 30,268 | 646,728 | 77,360 | 75,644 | 1,236 | 492,488 |
| | 2 | 671,524 | 9,724 | 36,788 | 644,460 | 77,948 | 75,908 | -336 | 490,940 |
| | 3 | 674,932 | 8,848 | 33,708 | 650,072 | 78,368 | 76,056 | -100 | 495,748 |
| | 4 | 672,084 | 9,220 | 32,068 | 649,236 | 66,736 | 76,572 | 128 | 505,800 |
| 1991 | 1 | 669,336 | 9,508 | 31,948 | 646,896 | 77,980 | 78,396 | 3,108 | 487,412 |
| | 2 | 681,896 | 8,628 | 32,104 | 658,420 | 79,576 | 79,508 | 3,668 | 495,668 |
| | 3 | 682,224 | 8,904 | 31,860 | 659,268 | 79,600 | 79,960 | 3,240 | 496,468 |
| | 4 | 683,356 | 7,736 | 30,920 | 660,172 | 84,596 | 80,700 | 2,268 | 492,608 |

**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



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

| Year and quarter / Année et trimestre | | Labour income / Rémunération des salariés | Net income received by farm operators from farm production / Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole | Net income of non-farm unincorporated business, including rent / Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris | Interest, dividends, and miscellaneous investment income / Intérêts, dividendes et revenus divers de placements | Current transfers from government / Transferts courants |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *20088* | *20093* | *20094* | *20096* | *20097* |
| 1988 | | 327,826 | 4,604 | 33,236 | 67,791 | 71,601 |
| 1989 | | 353,982 | 3,923 | 35,105 | 78,113 | 76,266 |
| 1990 | | 377,627 | 3,191 | 36,282 | 87,478 | 83,899 |
| 1991 | | 387,225 | 2,606 | 37,535 | 83,651 | 96,320 |
| 1989 | 1 | 343,700 | 3,188 | 34,412 | 75,516 | 74,352 |
| | 2 | 351,056 | 4,088 | 34,868 | 77,132 | 75,708 |
| | 3 | 357,456 | 4,672 | 35,404 | 78,128 | 76,104 |
| | 4 | 363,716 | 3,744 | 35,736 | 81,676 | 78,900 |
| 1990 | 1 | 370,632 | 3,060 | 36,260 | 85,680 | 80,836 |
| | 2 | 377,184 | 3,536 | 36,220 | 87,936 | 81,980 |
| | 3 | 380,048 | 4,172 | 36,320 | 88,796 | 84,008 |
| | 4 | 382,644 | 1,996 | 36,328 | 87,500 | 88,772 |
| 1991 | 1 | 383,048 | 3,132 | 36,272 | 87,320 | 90,424 |
| | 2 | 386,264 | 2,872 | 37,580 | 85,520 | 96,824 |
| | 3 | 388,752 | 2,036 | 38,628 | 82,504 | 98,836 |
| | 4 | 390,836 | 2,384 | 37,660 | 79,260 | 99,196 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Personal income / Revenu personnel | Personal income (annual percent change) / Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage) | Personal expenditure on consumer goods and services / Dépenses personnelles en biens et services de consommation | Current transfers to government / Transferts courants aux administrations publiques | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Total / Total | Income taxes / Impôts sur le revenu | Employer and employee contributions / Cotisations, assistance des employeurs et des salariés |
| *D* | | *20087* | *20087* | *20103* | *20104* | *20105* | *20107* |
| 1988 | | 506,589 | 9.8 | 349,456 | 111,757 | 78,841 | 28,286 |
| 1989 | | 548,989 | 8.4 | 377,781 | 117,578 | 84,194 | 28,412 |
| 1990 | | 590,168 | 7.5 | 398,711 | 135,359 | 99,681 | 32,298 |
| 1991 | | 609,126 | 3.2 | 413,379 | 139,731 | 100,926 | 35,172 |
| 1989 | 1 | 532,840 | 9.1 | 367,000 | 110,912 | 78,044 | 28,028 |
| | 2 | 544,440 | 8.9 | 376,320 | 118,524 | 85,324 | 28,144 |
| | 3 | 553,304 | 7.7 | 380,164 | 119,308 | 85,636 | 28,696 |
| | 4 | 565,372 | 7.8 | 387,640 | 121,568 | 87,772 | 28,780 |
| 1990 | 1 | 578,280 | 8.5 | 395,144 | 126,540 | 92,000 | 31,272 |
| | 2 | 588,484 | 8.1 | 395,060 | 142,776 | 106,668 | 32,696 |
| | 3 | 594,972 | 7.5 | 400,608 | 135,100 | 99,600 | 32,140 |
| | 4 | 598,936 | 5.9 | 404,032 | 137,020 | 100,456 | 33,084 |
| 1991 | 1 | 602,092 | 4.1 | 406,028 | 136,856 | 100,056 | 33,296 |
| | 2 | 610,764 | 3.8 | 415,196 | 137,196 | 100,036 | 33,520 |
| | 3 | 612,496 | 2.9 | 416,784 | 140,316 | 100,076 | 36,540 |
| | 4 | 611,152 | 2.0 | 415,508 | 144,556 | 103,536 | 37,332 |

## 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 | | Current transfers / Transferts courants | | Personal saving | Personal disposable income | Personal disposable income (annual percent change) | Personal saving rate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | To corporations / Aux sociétés | To non-residents / Aux non-résidents | Épargne personnelle | Revenu personel disponible | Revenu personel disponible (variation annuelle en pourcentage) | Taux d'épargne personnelle |
| D | | 20109 | 20110 | 20102 | 20111 | 20111 | 20112 |
| 1988 | | 6,077 | 690 | 38,609 | 394,832 | 9.2 | 9.8 |
| 1989 | | 8,016 | 784 | 44,830 | 431,411 | 9.3 | 10.4 |
| 1990 | | 9,144 | 802 | 46,152 | 454,809 | 5.4 | 10.2 |
| 1991 | | 7,978 | 839 | 47,199 | 469,395 | 3.2 | 10.1 |
| 1989 | 1 | 7,304 | 776 | 46,848 | 421,928 | 11.7 | 11.1 |
| | 2 | 8,032 | 824 | 40,740 | 425,916 | 9.9 | 9.6 |
| | 3 | 8,516 | 760 | 44,556 | 433,996 | 7.9 | 10.3 |
| | 4 | 8,212 | 776 | 47,176 | 443,804 | 7.8 | 10.6 |
| 1990 | 1 | 8,804 | 820 | 46,972 | 451,740 | 7.1 | 10.4 |
| | 2 | 9,252 | 784 | 40,612 | 445,708 | 4.6 | 9.1 |
| | 3 | 9,292 | 796 | 49,176 | 459,872 | 6.0 | 10.7 |
| | 4 | 9,228 | 808 | 47,848 | 461,916 | 4.1 | 10.4 |
| 1991 | 1 | 9,148 | 844 | 49,216 | 465,236 | 3.0 | 10.6 |
| | 2 | 8,140 | 856 | 49,376 | 473,568 | 6.3 | 10.4 |
| | 3 | 7,372 | 816 | 47,208 | 472,180 | 2.7 | 10.0 |
| | 4 | 7,252 | 840 | 42,996 | 466,596 | 1.0 | 9.2 |

**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° 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income — Revenu personnel disponible

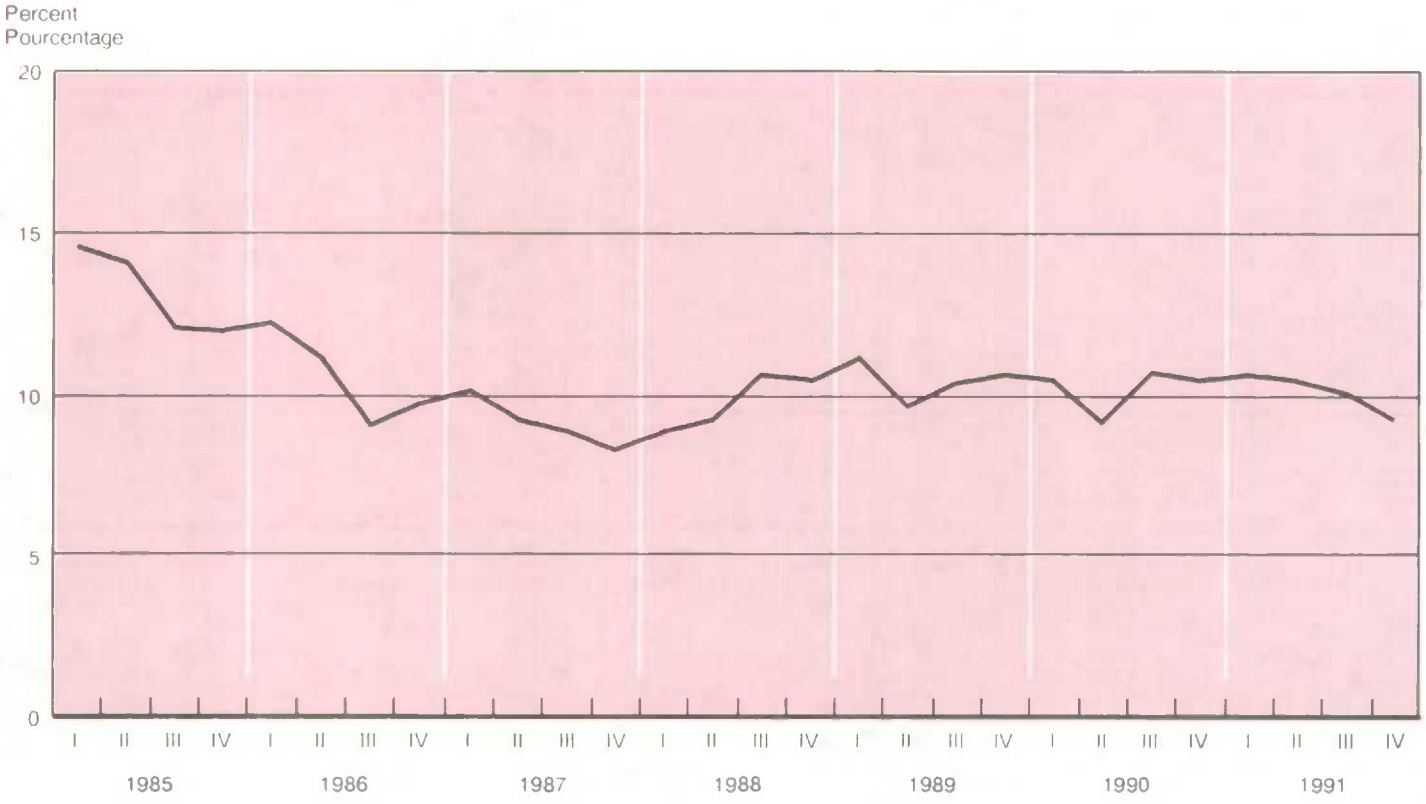
## 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

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

| Year and quarter / Année et trimestre | | Personal expenditure on goods and services / Dépenses personnelles en biens et services | Personal expenditure on goods and services (annual percent change) / Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage) | Durable goods / Biens durables | | | Semi-durable goods / Biens semi-durables | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | Motor vehicles, parts and repairs / Véhicules automobiles, pièces et réparations | Furniture and household appliances / Meubles et appareils ménagers | Total | Clothing and footwear / Vêtements et chaussures |
| D | | 20488 | 20488 | 20489 | 20490 | 20491 | 20494 | 20495 |
| 1988 | | 323,324 | 4.1 | 51,099 | 25,806 | 10,172 | 32,217 | 18,322 |
| 1989 | | 333,791 | 3.2 | 51,783 | 25,516 | 10,344 | 32,591 | 18,412 |
| 1990 | | 338,163 | 1.3 | 51,415 | 24,810 | 10,177 | 32,230 | 18,244 |
| 1991 | | 334,570 | -1.1 | 48,233 | 23,285 | 9,261 | 29,606 | 16,500 |
| 1989 | 1 | 330,408 | 3.8 | 51,760 | 25,372 | 10,500 | 32,536 | 18,248 |
| | 2 | 333,776 | 3.8 | 52,692 | 26,316 | 10,488 | 33,036 | 18,756 |
| | 3 | 333,424 | 2.7 | 51,272 | 25,048 | 10,344 | 32,592 | 18,328 |
| | 4 | 337,556 | 2.6 | 51,408 | 25,328 | 10,044 | 32,200 | 18,316 |
| 1990 | 1 | 339,776 | 2.8 | 53,280 | 26,272 | 10,412 | 32,968 | 18,608 |
| | 2 | 337,092 | 1.0 | 50,968 | 24,580 | 10,148 | 32,252 | 18,228 |
| | 3 | 338,324 | 1.5 | 51,208 | 24,912 | 10,016 | 31,932 | 18,072 |
| | 4 | 337,460 | -0.0 | 50,204 | 23,476 | 10,132 | 31,768 | 18,068 |
| 1991 | 1 | 330,792 | -2.6 | 46,692 | 22,624 | 8,852 | 29,488 | 16,388 |
| | 2 | 336,728 | -0.1 | 49,424 | 24,212 | 9,452 | 30,044 | 16,776 |
| | 3 | 336,044 | -0.7 | 49,488 | 24,256 | 9,392 | 29,496 | 16,496 |
| | 4 | 334,716 | -0.8 | 47,328 | 22,048 | 9,348 | 29,396 | 16,340 |

## Personal savings rate

## Taux d'épargne personnelle



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

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

| Year and quarter / Année et trimestre | | 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 |
| | | Total | | | | Total | | | |
| D | | 20498 | 20499 | 20500 | 20501 | 20504 | 20505 | 20506 | 20507 |
| 1988 | | 86,800 | 36,522 | 9,974 | 11,208 | 153,208 | 57,854 | 20,434 | 1,872 |
| 1989 | | 88,163 | 37,528 | 10,049 | 11,690 | 161,254 | 60,513 | 21,329 | 2,941 |
| 1990 | | 87,665 | 37,947 | 9,781 | 11,697 | 166,853 | 63,321 | 21,001 | 4,406 |
| 1991 | | 86,961 | 38,192 | 9,547 | 11,645 | 169,770 | 65,791 | 18,720 | 6,327 |
| 1989 | 1 | 88,320 | 37,304 | 10,048 | 11,328 | 157,792 | 59,548 | 20,968 | 2,192 |
| | 2 | 88,024 | 37,500 | 10,016 | 11,428 | 160,024 | 60,180 | 21,248 | 2,700 |
| | 3 | 87,712 | 37,572 | 10,076 | 11,408 | 161,848 | 60,824 | 21,320 | 3,352 |
| | 4 | 88,596 | 37,736 | 10,056 | 12,596 | 165,352 | 61,500 | 21,780 | 3,520 |
| 1990 | 1 | 87,512 | 37,760 | 9,880 | 11,324 | 166,016 | 62,236 | 21,996 | 3,960 |
| | 2 | 88,064 | 37,880 | 9,880 | 12,012 | 165,808 | 62,988 | 21,192 | 4,288 |
| | 3 | 88,008 | 38,060 | 9,884 | 11,856 | 167,176 | 63,700 | 20,540 | 4,512 |
| | 4 | 87,076 | 38,088 | 9,480 | 11,596 | 168,412 | 64,360 | 20,276 | 4,864 |
| 1991 | 1 | 86,816 | 38,124 | 9,352 | 11,220 | 167,796 | 65,000 | 19,016 | 5,388 |
| | 2 | 87,200 | 38,132 | 9,768 | 11,624 | 170,060 | 65,556 | 18,928 | 6,708 |
| | 3 | 86,904 | 38,164 | 9,536 | 12,012 | 170,156 | 66,048 | 18,564 | 6,504 |
| | 4 | 86,924 | 38,348 | 9,532 | 11,724 | 171,068 | 66,560 | 18,372 | 6,708 |

**Source:** National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).
**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

## 1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

## 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

| Year and quarter / Année et trimestre | | Direct taxes / Impôts directs | | | Indirect taxes / Impôts indirects | Other current transfers from persons / Autres transferts courants en provenance des particuliers | Investment income / Revenus de placements | Total revenue / Recettes totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | From persons / Des particuliers | From corporate and government business enterprises / Des sociétés et des entreprises publiques | From non-residents (withholding taxes) / Des non-résidents (retenues fiscales) | | | | |
| D | | 20155 | 20156 | 20157 | 20158 | 20159 | 20160 | 20154 |
| 1988 | | 107,134 | 17,210 | 1,670 | 78,521 | 4,623 | 32,630 | 241,788 |
| 1989 | | 112,608 | 17,527 | 1,537 | 85,589 | 4,970 | 36,382 | 258,613 |
| 1990 | | 131,982 | 16,290 | 1,719 | 86,567 | 3,377 | 37,054 | 276,989 |
| 1991 | | 136,100 | 14,061 | 1,267 | 95,295 | 3,631 | 37,203 | 287,557 |
| 1990 | 1 | 123,276 | 17,316 | 1,752 | 89,536 | 3,264 | 35,664 | 270,808 |
| | 2 | 139,368 | 16,836 | 2,176 | 90,144 | 3,408 | 35,956 | 287,888 |
| | 3 | 131,744 | 16,152 | 1,580 | 88,744 | 3,356 | 37,712 | 279,288 |
| | 4 | 133,540 | 14,856 | 1,368 | 77,844 | 3,480 | 38,884 | 269,972 |
| 1991 | 1 | 133,356 | 13,964 | 1,316 | 92,608 | 3,500 | 35,924 | 280,668 |
| | 2 | 133,556 | 14,164 | 1,084 | 95,160 | 3,640 | 37,400 | 285,004 |
| | 3 | 136,616 | 14,340 | 1,388 | 95,876 | 3,700 | 37,676 | 289,596 |
| | 4 | 140,872 | 13,776 | 1,280 | 97,536 | 3,684 | 37,812 | 294,960 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Current expenditure on goods and services / Dépenses courantes en biens et services | Transfer payments to persons / Transferts courants aux particuliers | Transfer payments to business subsidies / Transferts courants aux entreprises subventions | Transfer payments to business capital assistance / Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement | Transfer payments to non-residents / Transferts courants aux non-résidents |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20162 | 20163 | 20164 | 20165 | 20166 |
| 1988 | | 114,042 | 71,316 | 11,009 | 2,484 | 2,492 |
| 1989 | | 122,228 | 75,939 | 11,100 | 2,458 | 2,396 |
| 1990 | | 131,833 | 83,548 | 11,464 | 2,157 | 3,032 |
| 1991 | | 138,553 | 95,740 | 14,857 | 2,176 | 2,681 |
| 1990 | 1 | 127,596 | 80,488 | 12,176 | 2,360 | 5,248 |
| | 2 | 130,232 | 81,628 | 12,196 | 2,300 | 2,224 |
| | 3 | 133,436 | 83,664 | 10,376 | 1,996 | 2,076 |
| | 4 | 136,068 | 88,412 | 11,108 | 1,972 | 2,580 |
| 1991 | 1 | 135,732 | 89,516 | 14,628 | 2,524 | 2,784 |
| | 2 | 137,876 | 96,280 | 15,584 | 2,120 | 2,752 |
| | 3 | 139,856 | 98,388 | 16,276 | 2,168 | 2,108 |
| | 4 | 140,748 | 98,776 | 12,940 | 1,892 | 3,080 |

## 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 |
| 1988 | | 50,773 | 252,116 | -10,328 | -15,718 |
| 1989 | | 58,170 | 272,291 | -13,678 | -19,967 |
| 1990 | | 63,080 | 295,114 | -18,125 | -25,440 |
| 1991 | | 65,132 | 319,139 | -31,582 | -37,636 |
| 1990 | 1 | 61,164 | 289,032 | -18,224 | -25,568 |
| | 2 | 62,416 | 290,996 | -3,108 | -10,312 |
| | 3 | 64,080 | 295,628 | -16,340 | -23,596 |
| | 4 | 64,660 | 304,800 | -34,828 | -42,284 |
| 1991 | 1 | 65,892 | 311,076 | -30,408 | -36,880 |
| | 2 | 65,132 | 319,744 | -34,740 | -41,224 |
| | 3 | 64,988 | 323,784 | -34,188 | -40,068 |
| | 4 | 64,516 | 321,952 | -26,992 | -32,372 |

**Source:** National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.8 Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

| Year and quarter / Année et trimestre | | Canada Pension Plan / Régime de pensions du Canada | | | Quebec Pension Plan / Régimes de rentes du Québec | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Revenue / Recettes | Spending / Dépenses | Saving / Épargne | Revenue / Recettes | Spending / Dépenses | Saving / Épargne |
| D | | 20245 | 20251 | 20258 | 20248 | 20255 | 20259 |
| 1988 | | 9,908 | 8,285 | 1,623 | 3,082 | 2,657 | 425 |
| 1989 | | 10,857 | 9,361 | 1,496 | 3,314 | 2,926 | 388 |
| 1990 | | 12,169 | 10,431 | 1,738 | 3,551 | 3,221 | 330 |
| 1991 | | 12,871 | 11,534 | 1,337 | 3,603 | 3,564 | 39 |
| 1990 | 1 | 12,084 | 10,184 | 1,900 | 3,468 | 3,112 | 356 |
| | 2 | 12,136 | 10,328 | 1,808 | 3,504 | 3,196 | 308 |
| | 3 | 11,920 | 10,496 | 1,424 | 3,576 | 3,276 | 300 |
| | 4 | 12,536 | 10,716 | 1,820 | 3,656 | 3,300 | 356 |
| 1991 | 1 | 12,876 | 10,968 | 1,908 | 3,576 | 3,488 | 88 |
| | 2 | 13,188 | 11,588 | 1,600 | 3,576 | 3,536 | 40 |
| | 3 | 12,616 | 11,640 | 976 | 3,632 | 3,624 | 8 |
| | 4 | 12,804 | 11,940 | 864 | 3,628 | 3,608 | 20 |

**Source:** National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 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 / Année et trimestre | Direct taxes / Impôts directs | | | Indirect taxes / Impôts indirects | Other current transfers from persons / Autres transferts courants en provenance des particuliers | Investment income / Revenus de placements | Total revenue / Recettes totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | From persons / Des particuliers | From corporate and government business enterprises / Des sociétés et des entreprises publiques | From non-residents (withholding taxes) / Des non-résidents (retenues fiscales) | | | | |
| D | 20173 | 20174 | 20176 | 20177 | 20178 | 20179 | 20172 |
| 1988 | 59,745 | 11,605 | 1,670 | 25,797 | 24 | 10,148 | 108,989 |
| 1989 | 62,999 | 11,960 | 1,537 | 28,572 | 34 | 11,353 | 116,455 |
| 1990 | 73,256 | 10,885 | 1,719 | 26,458 | 32 | 12,311 | 124,661 |
| 1991 | 75,797 | 9,686 | 1,267 | 32,219 | 33 | 12,488 | 131,490 |
| 1990 1 | 69,284 | 11,716 | 1,752 | 29,780 | 32 | 11,416 | 123,980 |
| 2 | 77,080 | 11,104 | 2,176 | 30,016 | 32 | 12,220 | 132,628 |
| 3 | 73,336 | 10,816 | 1,580 | 28,496 | 32 | 12,608 | 126,868 |
| 4 | 73,324 | 9,904 | 1,368 | 17,540 | 32 | 13,000 | 115,168 |
| 1991 1 | 74,616 | 9,388 | 1,316 | 31,508 | 32 | 11,992 | 128,852 |
| 2 | 72,896 | 9,932 | 1,084 | 32,228 | 36 | 12,356 | 128,532 |
| 3 | 76,940 | 10,000 | 1,388 | 32,292 | 32 | 12,884 | 133,536 |
| 4 | 78,736 | 9,424 | 1,280 | 32,848 | 32 | 12,720 | 135,040 |

**Source:** See Table 1.10.
**Source:** Voir tableau 1.10.

## 1.10 Federal government expenditure (millions of dollars) / Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

| Year and quarter / Année et trimestre | Current expenditure on goods and services / Dépenses courantes en biens et 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 |
| D | 20181 | 20183 | 20184 + 20185 | 20186 | 20187 + 20188 |
| 1988 | 25,618 | 36,180 | 7,204 | 2,432 | 24,695 |
| 1989 | 27,578 | 37,961 | 6,639 | 2,325 | 25,525 |
| 1990 | 30,265 | 42,224 | 6,112 | 2,950 | 26,766 |
| 1991 | 30,126 | 49,485 | 8,956 | 2,590 | 27,427 |
| 1990 1 | 28,764 | 40,104 | 6,388 | 5,168 | 25,900 |
| 2 | 29,664 | 40,824 | 6,860 | 2,144 | 25,576 |
| 3 | 30,732 | 42,220 | 5,208 | 1,992 | 28,044 |
| 4 | 31,900 | 45,748 | 5,992 | 2,496 | 27,544 |
| 1991 1 | 28,712 | 45,272 | 8,768 | 2,696 | 26,368 |
| 2 | 30,684 | 50,320 | 9,764 | 2,660 | 26,664 |
| 3 | 30,592 | 51,448 | 10,184 | 2,016 | 28,084 |
| 4 | 30,516 | 50,820 | 7,108 | 2,988 | 28,592 |

| 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 | 20189 | 20180 | 20190 | 20193 |
| 1988 | 31,688 | 127,817 | -18,828 | -19,547 |
| 1989 | 37,357 | 137,385 | -20,930 | -21,629 |
| 1990 | 41,156 | 149,473 | -24,812 | -25,534 |
| 1991 | 41,815 | 160,379 | -28,889 | -29,609 |
| 1990 1 | 39,944 | 146,268 | -22,288 | -23,092 |
| 2 | 40,228 | 145,296 | -12,668 | -13,400 |
| 3 | 41,868 | 150,064 | -23,196 | -23,900 |
| 4 | 42,584 | 156,264 | -41,096 | -41,744 |
| 1991 1 | 43,148 | 154,964 | -26,112 | -26,896 |
| 2 | 41,748 | 161,840 | -33,308 | -34,136 |
| 3 | 41,660 | 163,984 | -30,448 | -31,204 |
| 4 | 40,704 | 160,728 | -25,688 | -26,200 |

**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).

## 1.11 Provincial revenue (millions of dollars) / Recettes des administrations provinciales (millions de dollars)

| Year and quarter | Direct taxes / Impôt directs | | Indirect taxes | Other current transfers from persons | Investment income | Transfer payments / Transferts courants | | Total revenue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | From persons | From corporate and government business enterprises | | | | Federal | Local | |
| Année et trimestre | Des particuliers | Des sociétés et des entreprises publiques | Impôts indirects | Autres transferts courants en provenance des particuliers | Revenus de placements | Fédérale | Municipale | Recettes totales |
| *D* | *20195* | *20196* | *20198* | *20199* | *20200* | *20201* | *20202* | *20194* |
| 1988 | 39,453 | 5,605 | 32,469 | 4,197 | 15,795 | 24,042 | 105 | 121,666 |
| 1989 | 40,807 | 5,567 | 35,396 | 4,521 | 17,910 | 24,694 | 88 | 128,983 |
| 1990 | 48,608 | 5,405 | 37,249 | 2,895 | 17,298 | 25,865 | 90 | 137,410 |
| 1991 | 49,456 | 4,375 | 37,814 | 3,107 | 17,116 | 26,528 | 94 | 138,490 |
| 1990 1 | 43,788 | 5,600 | 37,224 | 2,780 | 17,136 | 24,892 | 84 | 131,504 |
| 2 | 52,468 | 5,732 | 37,328 | 2,924 | 16,108 | 24,692 | 92 | 139,344 |
| 3 | 48,520 | 5,336 | 37,256 | 2,872 | 17,640 | 27,176 | 92 | 138,892 |
| 4 | 49,656 | 4,952 | 37,188 | 3,004 | 18,308 | 26,700 | 92 | 139,900 |
| 1991 1 | 47,796 | 4,576 | 36,372 | 2,976 | 16,464 | 25,440 | 88 | 133,712 |
| 2 | 49,752 | 4,232 | 37,700 | 3,112 | 17,224 | 25,680 | 96 | 137,796 |
| 3 | 48,804 | 4,340 | 38,096 | 3,176 | 17,452 | 27,264 | 96 | 139,228 |
| 4 | 51,472 | 4,352 | 39,088 | 3,164 | 17,324 | 27,728 | 96 | 143,224 |

**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 | Transfers payments / Transferts courants: | | | | Interest on the public debt | Total current expenditure | Saving | Net lending |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | on goods and services | To persons | To business | Local | Hospitals | | | | |
| Année et trimestre | Dépenses courantes en biens et services | Aux particuliers | Aux entreprises | Municipale | Hôpitaux | Service de la dette publique | Total des dépenses courantes | Épargne | Prêt net |
| *D* | *20204* | *20205* | *20206 + 20207* | *20208* | *20209* | *20210* | *20203* | *20211* | *20214* |
| 1988 | 37,419 | 23,276 | 5,591 | 20,460 | 17,687 | 15,529 | 119,962 | 1,704 | 79 |
| 1989 | 39,325 | 24,665 | 6,134 | 21,452 | 19,259 | 17,131 | 127,966 | 1,017 | -1,166 |
| 1990 | 41,921 | 26,322 | 6,685 | 23,003 | 20,524 | 18,104 | 136,559 | 851 | -1,606 |
| 1991 | 44,789 | 29,329 | 7,257 | 25,890 | 22,251 | 19,262 | 148,778 | -10,288 | -12,462 |
| 1990 1 | 41,416 | 25,920 | 7,324 | 22,164 | 20,476 | 17,444 | 134,744 | -3,240 | -5,684 |
| 2 | 41,008 | 26,000 | 6,812 | 22,496 | 20,416 | 18,388 | 135,120 | 4,224 | 1,800 |
| 3 | 42,164 | 26,268 | 6,340 | 23,160 | 20,472 | 18,376 | 136,780 | 2,112 | -328 |
| 4 | 43,096 | 27,100 | 6,264 | 24,192 | 20,732 | 18,208 | 139,592 | 308 | -2,212 |
| 1991 1 | 44,748 | 28,096 | 7,568 | 25,012 | 21,320 | 18,736 | 145,480 | -11,768 | -14,044 |
| 2 | 44,144 | 29,112 | 7,124 | 25,184 | 22,708 | 19,344 | 147,616 | -9,820 | -12,132 |
| 3 | 44,832 | 29,792 | 7,436 | 25,684 | 22,388 | 19,260 | 149,392 | -10,164 | -12,264 |
| 4 | 45,432 | 30,316 | 6,900 | 27,680 | 22,588 | 19,708 | 152,624 | -9,400 | -11,408 |

**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 / Année et trimestre | | Indirect taxes / Impôts indirects | Other current transfers from persons / Autres transferts courants en provenance des particuliers | Investment income / Revenus de placements | Transfers payments / Transferts courants: Federal / Fédérale | Transfers payments / Transferts courants: Provincial / Provinciale | Total revenue / Recettes totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20217 | 20218 | 20219 | 20220 | 20221 | 20215 |
| 1989 | | 21,621 | 270 | 1,624 | 831 | 21,452 | 45,798 |
| 1990 | | 22,860 | 290 | 1,710 | 901 | 23,003 | 48,764 |
| 1991 | | 25,262 | 315 | 1,835 | 899 | 25,890 | 54,201 |
| 1990 | 1 | 22,532 | 292 | 1,636 | 1,008 | 22,164 | 47,632 |
| | 2 | 22,800 | 292 | 1,680 | 884 | 22,496 | 48,152 |
| | 3 | 22,992 | 292 | 1,732 | 868 | 23,160 | 49,044 |
| | 4 | 23,116 | 284 | 1,792 | 844 | 24,192 | 50,228 |
| 1991 | 1 | 24,728 | 316 | 1,824 | 928 | 25,012 | 52,808 |
| | 2 | 25,232 | 316 | 1,832 | 984 | 25,184 | 53,548 |
| | 3 | 25,488 | 316 | 1,832 | 820 | 25,684 | 54,140 |
| | 4 | 25,600 | 312 | 1,852 | 864 | 27,680 | 56,308 |

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

## 1.14 Local government expenditure (millions of dollars) / Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

| Year and quarter / Année et trimestre | | Current expenditure on goods and services / Dépenses courantes en biens et services | Transfers payments: Transferts courants: To persons / Aux particuliers | To business / Aux entreprises | Provincial / Provinciale | Hospital / Hôpital | Interest on the public debt / Service de la dette publique | Total current expenditure / Total des dépenses courantes | Saving / Épargne | Net lending / Prêt net |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20223 | 20224 | 20225 | 20226 | 20227 | 20228 | 20222 | 20229 | 20232 |
| 1989 | | 37,028 | 1,296 | 785 | 88 | 20 | 3,510 | 42,727 | 3,071 | -232 |
| 1990 | | 39,817 | 1,633 | 824 | 90 | 20 | 3,628 | 46,012 | 2,752 | -1,330 |
| 1991 | | 42,518 | 2,139 | 820 | 94 | 20 | 3,852 | 49,443 | 4,758 | 1,540 |
| 1990 | 1 | 38,368 | 1,472 | 824 | 84 | 20 | 3,588 | 44,356 | 3,276 | -736 |
| | 2 | 39,768 | 1,548 | 824 | 92 | 20 | 3,612 | 45,864 | 2,288 | -1,712 |
| | 3 | 40,308 | 1,680 | 824 | 92 | 20 | 3,644 | 46,568 | 2,476 | -1,608 |
| | 4 | 40,824 | 1,832 | 824 | 92 | 20 | 3,668 | 47,260 | 2,968 | -1,264 |
| 1991 | 1 | 41,552 | 2,000 | 816 | 88 | 20 | 3,808 | 48,284 | 4,524 | 1,112 |
| | 2 | 42,064 | 2,060 | 816 | 96 | 20 | 3,840 | 48,896 | 4,652 | 1,288 |
| | 3 | 42,936 | 2,120 | 824 | 96 | 20 | 3,868 | 49,864 | 4,276 | 1,152 |
| | 4 | 43,520 | 2,376 | 824 | 96 | 20 | 3,892 | 50,728 | 5,580 | 2,608 |

**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 / Année et trimestre | | Transfers payments / Transferts courants: Provincial / Provinciale | Transfers payments / Transferts courants: Local / Municipale | Other revenue / Autres recettes | Total revenue / Recettes totales | Current expenditure on goods and services / Dépenses courantes en biens et services | Interest on the public debt / Service de la dette publique | Total current expenditure / Total des dépenses courantes | Saving / Épargne | Net lending / Prêt net |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 20236 | 20237 | 20234 + 20235 | 20233 | 20239 | 20240 | 20238 | 20241 | 20244 |
| 1989 | | 19,259 | 20 | 271 | 19,550 | 18,098 | 172 | 18,270 | 1,280 | 1,176 |
| 1990 | | 20,524 | 20 | 293 | 20,837 | 19,629 | 192 | 19,821 | 1,016 | 962 |
| 1991 | | 22,251 | 20 | 313 | 22,584 | 20,920 | 203 | 21,123 | 1,461 | 1,519 |
| 1990 | 1 | 20,476 | 20 | 288 | 20,784 | 18,824 | 188 | 19,012 | 1,772 | 1,688 |
| | 2 | 20,416 | 20 | 288 | 20,724 | 19,604 | 188 | 19,792 | 932 | 884 |
| | 3 | 20,472 | 20 | 284 | 20,776 | 20,040 | 192 | 20,232 | 544 | 516 |
| | 4 | 20,732 | 20 | 312 | 21,064 | 20,048 | 200 | 20,248 | 816 | 760 |
| 1991 | 1 | 21,320 | 20 | 312 | 21,652 | 20,500 | 200 | 20,700 | 952 | 952 |
| | 2 | 22,708 | 20 | 308 | 23,036 | 20,740 | 200 | 20,940 | 2,096 | 2,116 |
| | 3 | 22,388 | 20 | 308 | 22,716 | 21,352 | 200 | 21,552 | 1,164 | 1,264 |
| | 4 | 22,588 | 20 | 324 | 22,932 | 21,088 | 212 | 21,300 | 1,632 | 1,744 |

**Source:** National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 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 / Services | | Total | Residential construction / Construction résidentielle |
| D | | 20557 | 20558 | 20559 | 20560 | 20561 | 20562 | 20566 | 20567 |
| 1988 | | 108.1 | 106.1 | 109.7 | 108.1 | 108.4 | 107.6 | 107.5 | 118.5 |
| 1989 | | 113.2 | 110.6 | 114.5 | 113.0 | 113.8 | 112.0 | 112.3 | 128.2 |
| 1990 | | 117.9 | 111.6 | 117.4 | 120.1 | 118.9 | 117.3 | 112.8 | 127.7 |
| 1991 | | 123.5 | 112.7 | 127.2 | 126.8 | 124.4 | 120.3 | 110.3 | 134.0 |
| 1989 | 1 | 111.1 | 109.3 | 113.2 | 109.9 | 111.9 | 109.6 | 111.3 | 126.6 |
| | 2 | 112.7 | 110.5 | 114.0 | 112.4 | 113.4 | 112.2 | 111.5 | 126.6 |
| | 3 | 114.0 | 111.3 | 115.1 | 114.6 | 114.3 | 112.4 | 113.1 | 128.7 |
| | 4 | 114.8 | 111.4 | 115.6 | 115.1 | 115.6 | 113.9 | 113.3 | 130.9 |
| 1990 | 1 | 116.3 | 111.6 | 116.2 | 117.7 | 117.1 | 114.5 | 113.8 | 130.5 |
| | 2 | 117.2 | 111.3 | 116.8 | 118.9 | 118.2 | 117.5 | 113.1 | 127.5 |
| | 3 | 118.4 | 111.8 | 118.0 | 120.4 | 119.5 | 118.0 | 112.8 | 127.1 |
| | 4 | 119.7 | 111.7 | 118.5 | 123.2 | 120.6 | 119.0 | 111.4 | 125.8 |
| 1991 | 1 | 122.7 | 113.2 | 125.7 | 125.8 | 123.3 | 119.4 | 110.0 | 133.1 |
| | 2 | 123.3 | 112.6 | 126.6 | 127.0 | 123.9 | 119.7 | 111.9 | 136.2 |
| | 3 | 124.0 | 112.4 | 128.0 | 127.7 | 124.8 | 120.7 | 110.2 | 133.6 |
| | 4 | 124.1 | 112.5 | 128.4 | 126.5 | 125.4 | 121.4 | 108.9 | 132.9 |

| Annual average and quarter / Moyenne annuelle et trimestre | | Business fixed investment / Investissement fixe des entreprises | | Final domestic demand / Demande intérieure finale | Exports of goods and services / Exportations de biens et services | Imports of goods and services / Importations de biens et services | Gross domestic product / Produit intérieur brut | Gross domestic product (Annual percent change) / Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Non-residential construction / Construction non résidentielle | Machinery and equipment / Machines et matériel | | | | | |
| D | | 20568 | 20569 | 20576 | 20570 | 20573 | 20556 | 20556 |
| 1988 | | 110.4 | 96.5 | 107.7 | 102.3 | 96.3 | 109.7 | 4.8 |
| 1989 | | 115.6 | 97.5 | 112.6 | 104.0 | 96.5 | 114.9 | 4.7 |
| 1990 | | 119.1 | 97.1 | 116.6 | 103.6 | 97.9 | 118.3 | 3.0 |
| 1991 | | 117.3 | 88.9 | 119.9 | 100.7 | 96.5 | 121.5 | 2.7 |
| 1989 | 1 | 114.0 | 97.0 | 110.7 | 104.2 | 96.6 | 113.1 | 5.1 |
| | 2 | 115.5 | 97.6 | 112.2 | 105.0 | 97.2 | 114.6 | 5.3 |
| | 3 | 116.2 | 98.3 | 113.3 | 103.5 | 96.2 | 115.5 | 4.6 |
| | 4 | 116.8 | 96.9 | 114.1 | 103.1 | 95.9 | 116.4 | 3.8 |
| 1990 | 1 | 117.5 | 98.2 | 115.2 | 103.3 | 97.9 | 117.0 | 3.4 |
| | 2 | 118.7 | 98.2 | 116.2 | 102.0 | 96.5 | 117.8 | 2.8 |
| | 3 | 119.8 | 97.0 | 117.0 | 102.9 | 97.2 | 118.8 | 2.9 |
| | 4 | 120.2 | 95.1 | 117.8 | 106.0 | 99.8 | 119.7 | 2.8 |
| 1991 | 1 | 117.4 | 89.9 | 119.3 | 103.5 | 98.0 | 121.0 | 3.4 |
| | 2 | 117.5 | 90.6 | 120.0 | 100.7 | 96.3 | 121.6 | 3.2 |
| | 3 | 116.9 | 88.5 | 120.2 | 99.3 | 96.4 | 121.5 | 2.3 |
| | 4 | 117.3 | 86.7 | 120.1 | 99.3 | 95.1 | 122.0 | 1.9 |

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

## Indices-chaines 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 |
| 1988 | 109.9 | 108.0 | 107.5 | 96.0 | 103.4 | 96.8 | 108.0 |
| 1989 | 115.6 | 113.2 | 112.0 | 96.2 | 106.2 | 97.3 | 113.0 |
| 1990 | 119.5 | 118.1 | 117.4 | 96.2 | 106.8 | 99.2 | 117.2 |
| 1991 | 123.1 | 124.1 | 120.4 | 88.2 | 104.2 | 98.4 | 121.2 |
| 1990 1 | 118.0 | 116.4 | 114.5 | 96.8 | 106.5 | 99.0 | 115.8 |
| 2 | 119.1 | 117.4 | 117.6 | 96.5 | 105.4 | 98.1 | 116.9 |
| 3 | 120.0 | 118.6 | 118.2 | 95.9 | 106.0 | 98.3 | 117.6 |
| 4 | 121.0 | 120.0 | 119.2 | 95.6 | 109.4 | 101.4 | 118.6 |
| 1991 1 | 122.4 | 123.0 | 119.3 | 89.4 | 106.6 | 99.6 | 120.2 |
| 2 | 123.0 | 123.9 | 120.0 | 88.8 | 104.1 | 98.2 | 121.1 |
| 3 | 123.3 | 124.7 | 120.8 | 87.7 | 103.0 | 98.0 | 121.6 |
| 4 | 123.6 | 124.9 | 121.4 | 86.7 | 103.2 | 97.8 | 121.8 |

**Source:** National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).
**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

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

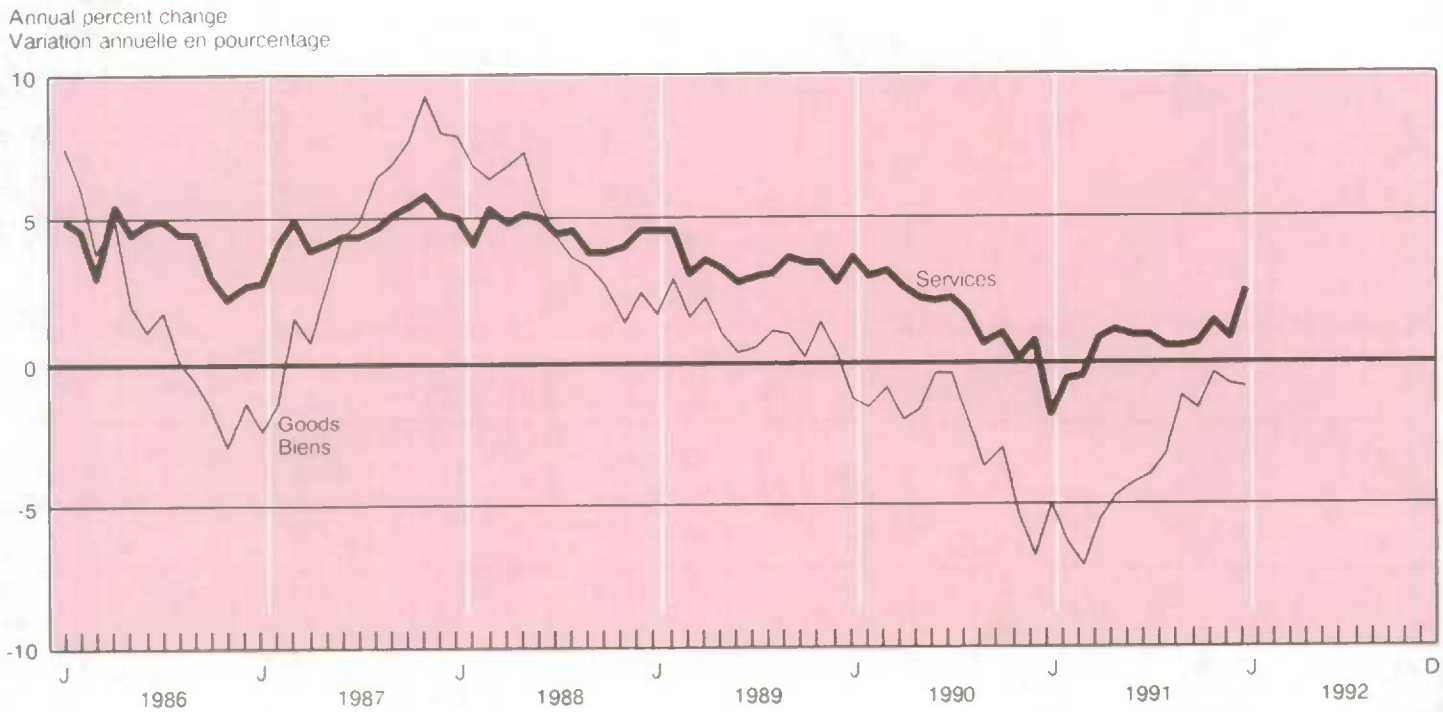
## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | | Total economy / Ensemble | Total economy (annual percent change) / Ensemble (variation annuelle en pourcentage) | Business sector-goods / Secteur des entreprises: biens | Business sector-services / Secteur des entreprises: services | Non-business sector-goods / Secteur non commercial: biens | Non-business sector-services / Secteur non commercial: services | Industrial production / Production industrielle | Non-durable manufacturing / Manufacturiers: biens non durables | Durable manufacturing / Manufacturiers: bien durables |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| / | | *37026* | *37026* | *37028* | *37029* | *37031* | *37032* | *37035* | *37036* | *37037* |
| 1988 | | 493,265 | 4.6 | 176,976 | 229,982 | 899 | 85,408 | 133,118 | 43,844 | 51,855 |
| 1989 | | 505,938 | 2.6 | 178,979 | 238,667 | 915 | 87,377 | 132,956 | 43,729 | 52,236 |
| 1990 | | 507,514 | 0.3 | 174,486 | 242,786 | 928 | 89,314 | 127,192 | 42,263 | 48,575 |
| 1991 | | 501,977 | -1.1 | 167,795 | 243,025 | 939 | 90,219 | 122,016 | 40,326 | 44,577 |
| 1991 | J | 495,772 | -3.0 | 167,378 | 237,583 | 937 | 89,873 | 121,880 | 40,442 | 43,702 |
| | F | 497,360 | -2.7 | 165,795 | 240,671 | 948 | 89,945 | 120,688 | 40,660 | 43,281 |
| | M | 496,652 | -2.9 | 164,862 | 240,902 | 951 | 89,938 | 120,305 | 40,120 | 43,187 |
| | A | 502,469 | -1.5 | 166,909 | 244,286 | 951 | 90,323 | 121,683 | 40,389 | 44,505 |
| | M | 504,137 | -1.0 | 168,036 | 244,564 | 958 | 90,580 | 122,412 | 40,292 | 45,071 |
| | J | 504,700 | -0.9 | 168,927 | 244,380 | 958 | 90,435 | 122,945 | 40,593 | 45,031 |
| | J | 505,847 | -0.9 | 169,766 | 244,949 | 930 | 90,202 | 123,377 | 40,657 | 45,702 |
| | A | 504,160 | -0.8 | 169,210 | 243,776 | 940 | 90,235 | 122,852 | 40,343 | 45,423 |
| | S | 503,689 | -0.1 | 170,186 | 243,085 | 925 | 89,493 | 123,665 | 40,767 | 45,654 |
| | O | 503,706 | -0.2 | 168,868 | 243,578 | 912 | 90,347 | 122,473 | 40,050 | 45,192 |
| | N | 503,755 | 0.7 | 168,053 | 244,156 | 931 | 90,615 | 121,948 | 40,230 | 44,496 |
| | D | 501,484 | 0.2 | 165,548 | 244,370 | 929 | 90,638 | 119,962 | 39,371 | 43,678 |
| 1992 | J | 502,194 | 1.3 | 165,787 | 244,953 | 919 | 90,534 | 120,390 | 39,710 | 43,948 |

**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



## 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 / Année et mois | | Agricultural and related services / Agriculture et services connexes | Fishing, trapping, logging, and forestry / Pêche, piégeage, et exploitation forestière | Mining / Mines | Manufacturing / Manufacturières | Construction / Construction | Transportation and storage / Transport et entreposage | Communication / Communication |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *l* | | *37001* | *37003 + 37002 + 37019* | *37004 + 37017* | *37005 + 37018* | *37006* | *37007 + 37020* | *37008 + 37021* |
| 1988 | | 9,439 | 4,323 | 20,443 | 95,743 | 31,355 | 24,633 | 15,213 |
| 1989 | | 10,222 | 4,296 | 19,942 | 96,008 | 32,787 | 24,474 | 17,025 |
| 1990 | | 11,470 | 4,137 | 19,894 | 90,881 | 32,985 | 24,483 | 18,513 |
| 1991 | | 11,475 | 3,793 | 19,999 | 84,946 | 31,805 | 23,682 | 19,318 |
| 1991 | J | 11,569 | 3,670 | 20,334 | 84,188 | 31,562 | 23,521 | 18,951 |
| | F | 11,583 | 3,724 | 20,260 | 83,985 | 31,116 | 23,598 | 18,982 |
| | M | 11,504 | 3,770 | 20,048 | 83,350 | 30,601 | 23,381 | 19,131 |
| | A | 11,455 | 3,884 | 19,840 | 84,937 | 31,203 | 24,085 | 19,526 |
| | M | 11,390 | 3,772 | 19,979 | 85,406 | 31,776 | 23,840 | 19,286 |
| | J | 11,410 | 3,860 | 20,260 | 85,667 | 32,018 | 24,017 | 19,200 |
| | J | 11,405 | 3,865 | 20,026 | 86,402 | 32,386 | 24,176 | 19,104 |
| | A | 11,411 | 3,887 | 19,860 | 85,808 | 32,342 | 23,878 | 19,251 |
| | S | 11,441 | 3,858 | 19,825 | 86,465 | 32,490 | 23,447 | 19,554 |
| | O | 11,488 | 3,772 | 19,906 | 85,284 | 32,390 | 23,416 | 19,667 |
| | N | 11,527 | 3,742 | 19,921 | 84,770 | 32,121 | 23,541 | 19,563 |
| | D | 11,514 | 3,717 | 19,732 | 83,092 | 31,650 | 23,287 | 19,599 |
| 1992 | J | 11,521 | 3,751 | 19,519 | 83,701 | 31,416 | 23,383 | 19,608 |

| Year and month / Année et mois | | Finance, insurance and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Community, business, and personal services / Services socio-culturels commerciaux et personnels | Trade / Commerce | Utilities / Services publics | Government services / Services gouvernementaux |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *l* | | *37012 + 37023* | *37013 + 37025* | *37010 + 37011* | *37009 + 37022* | *37024* |
| 1988 | | 75,765 | 109,401 | 58,147 | 16,932 | 31,872 |
| 1989 | | 79,511 | 114,004 | 58,115 | 17,007 | 32,549 |
| 1990 | | 80,966 | 117,625 | 56,922 | 16,417 | 33,221 |
| 1991 | | 84,955 | 115,497 | 55,780 | 17,070 | 33,657 |
| 1991 | J | 81,789 | 116,447 | 52,931 | 17,359 | 33,454 |
| | F | 83,509 | 116,224 | 54,418 | 16,443 | 33,517 |
| | M | 83,823 | 116,063 | 54,603 | 16,907 | 33,471 |
| | A | 84,934 | 116,286 | 55,647 | 16,906 | 33,766 |
| | M | 85,144 | 116,171 | 56,283 | 17,027 | 34,063 |
| | J | 85,235 | 115,715 | 56,413 | 17,019 | 33,887 |
| | J | 85,373 | 115,784 | 56,729 | 16,948 | 33,648 |
| | A | 85,149 | 115,414 | 56,405 | 17,183 | 33,571 |
| | S | 85,127 | 114,748 | 56,496 | 17,376 | 32,864 |
| | O | 86,259 | 114,360 | 56,208 | 17,282 | 33,673 |
| | N | 86,297 | 114,440 | 56,631 | 17,257 | 33,946 |
| | D | 86,826 | 114,309 | 56,603 | 17,138 | 34,018 |
| 1992 | J | 87,342 | 113,960 | 56,722 | 17,170 | 34,100 |

**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 / Année et trimestre | | Total / Total | | | Merchandise trade / Commerce de marchandises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Receipts / Recettes courantes, total | Payments / Paiements courants, total | Current account balance / Solde du compte courant | Exports / Exportations | Imports / Importations | Balance / Solde |
| *D* | | *72008* | *72026* | *72002* | *72009* | *72027* | *72003* |
| 1988 | | 174,879 | 188,762 | -13,883 | 138,743 | 128,321 | 10,422 |
| 1989 | | 176,990 | 197,713 | -20,723 | 141,768 | 134,673 | 7,095 |
| 1990 | | 182,301 | 204,337 | -22,036 | 146,482 | 135,557 | 10,925 |
| 1991 | | 177,402 | 204,191 | -26,789 | 141,701 | 134,323 | 7,378 |
| 1989 | 1 | 45,783 | 49,718 | -3,935 | 36,703 | 33,377 | 3,326 |
| | 2 | 43,731 | 49,619 | -5,888 | 35,097 | 33,906 | 1,191 |
| | 3 | 43,639 | 49,263 | -5,624 | 34,879 | 33,740 | 1,139 |
| | 4 | 43,838 | 49,113 | -5,275 | 35,089 | 33,650 | 1,439 |
| 1990 | 1 | 44,897 | 51,119 | -6,223 | 36,037 | 34,166 | 1,871 |
| | 2 | 46,416 | 51,852 | -5,435 | 37,186 | 34,058 | 3,128 |
| | 3 | 45,777 | 50,784 | -5,007 | 36,952 | 33,738 | 3,214 |
| | 4 | 45,210 | 50,582 | -5,372 | 36,308 | 33,595 | 2,712 |
| 1991 | 1 | 43,890 | 49,422 | -5,531 | 34,841 | 32,256 | 2,584 |
| | 2 | 44,464 | 50,201 | -5,737 | 35,630 | 32,742 | 2,888 |
| | 3 | 45,321 | 52,785 | -7,464 | 36,276 | 35,299 | 977 |
| | 4 | 43,727 | 51,783 | -8,057 | 34,955 | 34,026 | 929 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Non-merchandise trade / Commerce des non-marchandises | | | Of which: Service transactions / Dont: Opérations au titre des services | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Receipts / Recettes | Payments / Paiements | Balance / Solde | Receipts / Recettes | Payments / Paiements | Balance / Solde |
| *D* | | *72010* | *72028* | *72004* | *72011* | *72029* | *72005* |
| 1988 | | 36,137 | 60,441 | -24,305 | 20,917 | 26,523 | -5,606 |
| 1989 | | 35,222 | 63,040 | -27,818 | 21,509 | 28,492 | -6,983 |
| 1990 | | 35,819 | 68,780 | -32,962 | 22,445 | 31,320 | -8,876 |
| 1991 | | 35,701 | 69,867 | -34,167 | 23,427 | 34,207 | -10,779 |
| 1989 | 1 | 9,080 | 16,341 | -7,262 | 5,354 | 6,949 | -1,595 |
| | 2 | 8,634 | 15,713 | -7,080 | 5,322 | 7,128 | -1,807 |
| | 3 | 8,760 | 15,523 | -6,763 | 5,416 | 7,114 | -1,698 |
| | 4 | 8,748 | 15,463 | -6,714 | 5,418 | 7,301 | -1,883 |
| 1990 | 1 | 8,860 | 16,954 | -8,094 | 5,529 | 7,769 | -2,239 |
| | 2 | 9,231 | 17,794 | -8,563 | 5,617 | 7,735 | -2,118 |
| | 3 | 8,825 | 17,047 | -8,222 | 5,593 | 7,802 | -2,209 |
| | 4 | 8,903 | 16,987 | -8,084 | 5,705 | 8,015 | -2,309 |
| 1991 | 1 | 9,050 | 17,165 | -8,115 | 5,738 | 8,165 | -2,426 |
| | 2 | 8,833 | 17,459 | -8,625 | 5,821 | 8,425 | -2,604 |
| | 3 | 9,045 | 17,486 | -8,441 | 5,888 | 8,678 | -2,790 |
| | 4 | 8,772 | 17,757 | -8,986 | 5,980 | 8,939 | -2,959 |

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

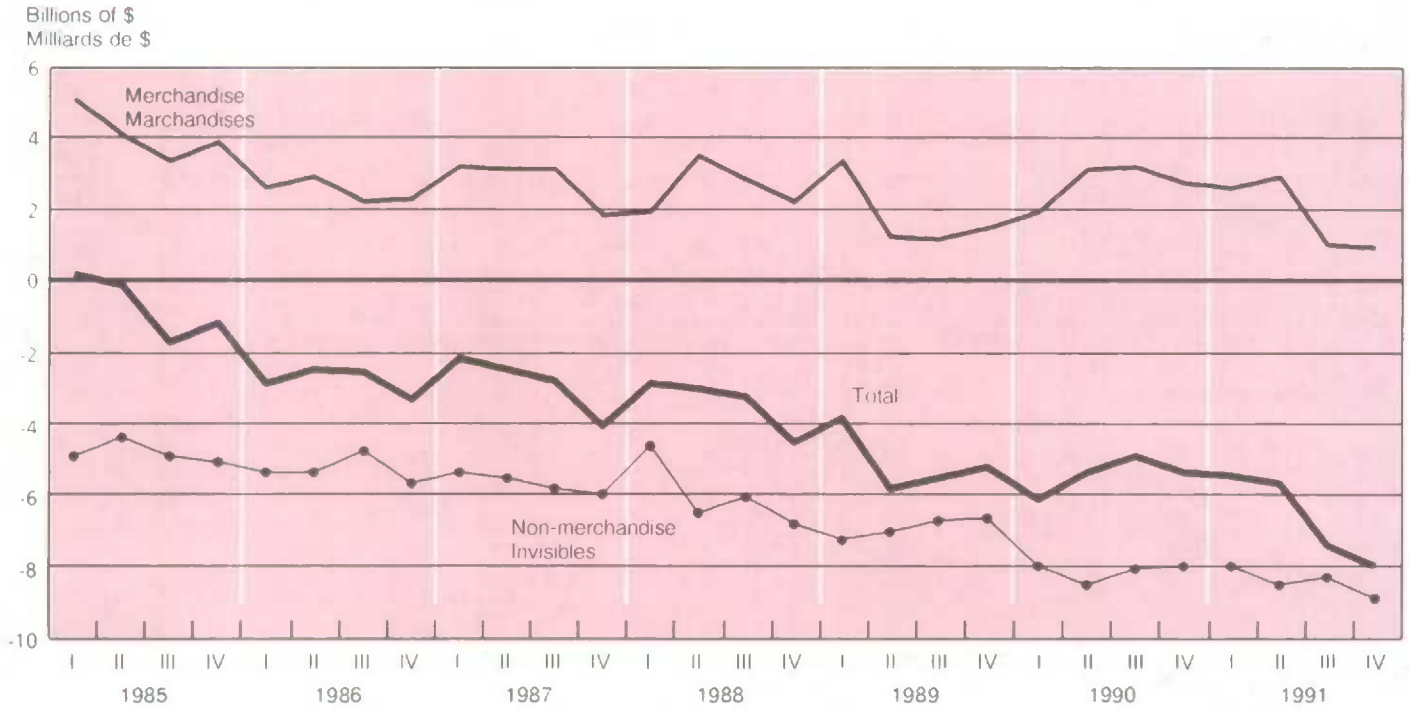
## Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

| Year and quarter / Annee et trimestre | | Of which: Investment income / Dont: Revenu des investissements | | | Of which: Transfers / Dont: Transferts | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Receipts / Recettes | Payments / Paiements | Balance / Solde | Receipts / Recettes | Payments / Paiements | Balance / Solde |
| D | | 72018 | 72036 | 72006 | 72022 | 72040 | 72007 |
| 1988 | | 11,352 | 30,305 | -18,953 | 3,868 | 3,614 | 254 |
| 1989 | | 9,836 | 30,980 | -21,144 | 3,877 | 3,568 | 308 |
| 1990 | | 9,255 | 33,208 | -23,953 | 4,119 | 4,252 | -133 |
| 1991 | | 8,694 | 31,709 | -23,015 | 3,579 | 3,952 | -373 |
| 1989 | 1 | 2,596 | 8,404 | -5,808 | 1,130 | 988 | 142 |
| | 2 | 2,469 | 7,679 | -5,210 | 843 | 906 | -63 |
| | 3 | 2,450 | 7,550 | -5,100 | 894 | 859 | 35 |
| | 4 | 2,320 | 7,347 | -5,027 | 1,010 | 815 | 195 |
| 1990 | 1 | 2,306 | 7,566 | -5,260 | 1,024 | 1,618 | -594 |
| | 2 | 2,431 | 9,197 | -6,766 | 1,182 | 861 | 321 |
| | 3 | 2,212 | 8,427 | -6,215 | 1,020 | 818 | 202 |
| | 4 | 2,305 | 8,017 | -5,713 | 893 | 954 | -62 |
| 1991 | 1 | 2,377 | 7,987 | -5,610 | 934 | 1,013 | -79 |
| | 2 | 2,157 | 8,026 | -5,870 | 856 | 1,007 | -151 |
| | 3 | 2,226 | 7,965 | -5,739 | 931 | 843 | 88 |
| | 4 | 1,934 | 7,730 | -5,796 | 858 | 1,089 | -231 |

**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:** Desaisonnalisée aux taux trimestriels.

### Current account balance

### Solde du compte courant



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

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

| Year and quarter / Année et trimestre | | Direct investment abroad / Investissements directs à l'étranger | Portfolio investment abroad / Investissement en portefeuille à l'étranger | | Official international reserves / Réserves officielles internationales | Total Canadian claims / Total des créances canadiennes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Foreign stocks / Actions étrangères | Foreign bonds / Obligations étrangères | | |
| D | | 71047 | 71049 | 71048 | 71050 | 71046 |
| 1988 | | -6,800 | -1,020 | -74 | -9,451 | -17,911 |
| 1989 | | -5,290 | -768 | -1,556 | -346 | -9,112 |
| 1990 | | -1,450 | -1,117 | -69 | -649 | -4,362 |
| 1991 | | -3,663 | -4,806 | -1,045 | 2,489 | -7,987 |
| 1989 | 1 | 123 | 413 | -521 | -189 | -1,380 |
| | 2 | -2,487 | -239 | 447 | 236 | -1,389 |
| | 3 | -1,319 | -863 | -1,366 | -410 | -3,661 |
| | 4 | -1,608 | -79 | -116 | 18 | -2,681 |
| 1990 | 1 | -1,083 | -120 | 365 | 2,591 | 2,368 |
| | 2 | -145 | 590 | -859 | 123 | -543 |
| | 3 | -773 | -1,034 | 389 | -3,470 | -4,365 |
| | 4 | 550 | -553 | 36 | 107 | -1,823 |
| 1991 | 1 | -580 | -670 | -205 | 659 | -4,069 |
| | 2 | -2,075 | -2,148 | -858 | 640 | -3,689 |
| | 3 | -570 | -374 | -583 | -1,388 | -1,526 |
| | 4 | -439 | -1,614 | 601 | 2,578 | 1,296 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Direct investment in Canada / Investissements directs au Canada | Foreign portfolio investment / Investissement étranger en portefeuille | | Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents / Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents | Total Canadian liabilities / Total des engagements canadiens | Total capital account / Total du compte de capital |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Canadian stocks / Actions canadiennes | Canadian bonds / Obligations canadiennes | | | |
| D | | 71055 | 71057 | 71056 | 71058 | 71054 | 71045 |
| 1988 | | 4,406 | -2,379 | 15,376 | 2,932 | 36,031 | 18,120 |
| 1989 | | 4,200 | 3,871 | 17,297 | -2,584 | 34,200 | 25,088 |
| 1990 | | 6,600 | -1,754 | 13,447 | 2,761 | 32,722 | 28,359 |
| 1991 | | 5,873 | -1,085 | 26,404 | 5,313 | 42,890 | 34,902 |
| 1989 | 1 | -1,366 | 690 | 5,866 | -4,129 | 8,316 | 6,935 |
| | 2 | 2,305 | 659 | 681 | 5,546 | 8,198 | 6,809 |
| | 3 | 917 | 1,440 | 4,963 | -2,826 | 6,526 | 2,866 |
| | 4 | 2,344 | 1,082 | 5,787 | -1,175 | 11,160 | 8,478 |
| 1990 | 1 | 1,346 | 384 | 2,213 | 2,357 | 6,538 | 8,906 |
| | 2 | 1,320 | -287 | 2,547 | 4,725 | 10,914 | 10,371 |
| | 3 | 1,432 | -524 | 3,720 | -1,398 | 7,749 | 3,384 |
| | 4 | 2,502 | -1,326 | 4,966 | -2,923 | 7,521 | 5,698 |
| 1991 | 1 | 1,284 | -1,012 | 7,925 | 8,478 | 14,313 | 10,244 |
| | 2 | 1,545 | -405 | 5,634 | -2,166 | 7,216 | 3,528 |
| | 3 | 1,664 | 434 | 5,304 | -2,422 | 9,447 | 7,921 |
| | 4 | 1,380 | -101 | 7,541 | 1,424 | 11,914 | 13,210 |

**Source:** Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).
**Source:** Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

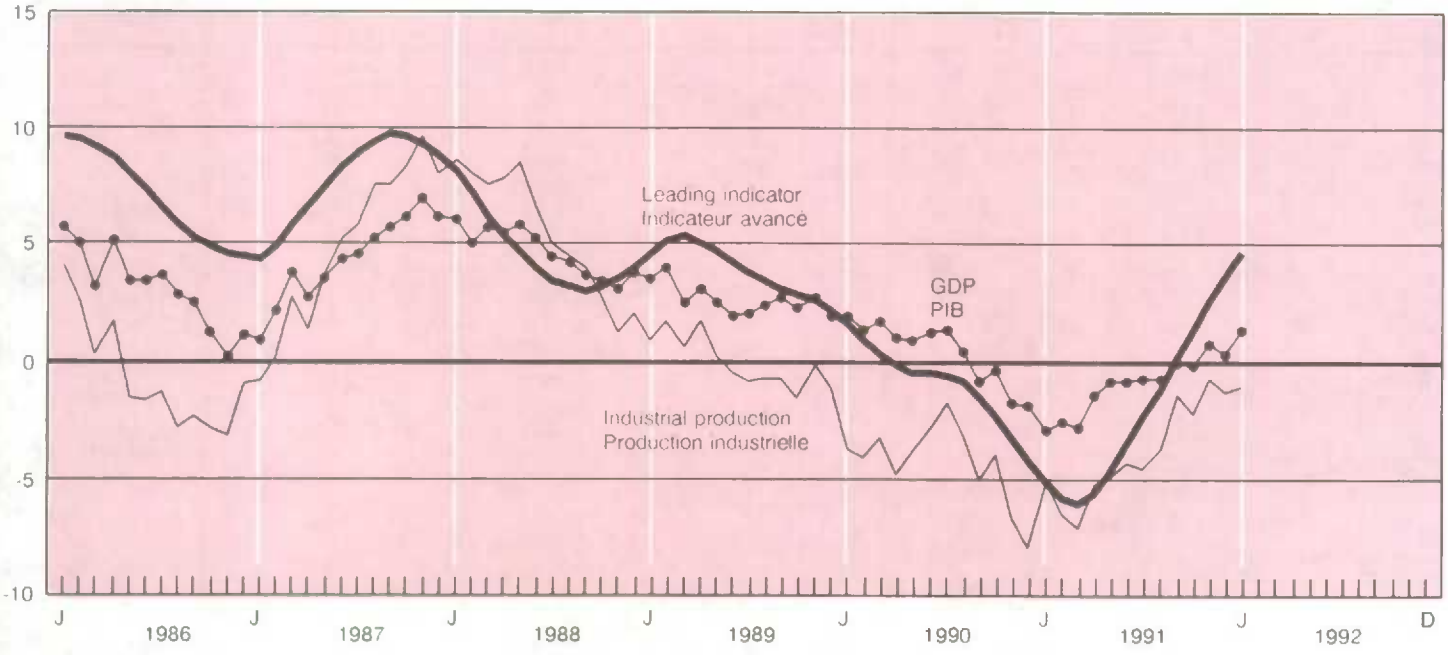
## 1.22 Leading indicators(1) — Indicateurs avancés(1)

| Year and month / Annee et mois | | Composite index (1981 = 100) / Indice composite (1981 = 100) | Composite index (1981 = 100) unsmoothed / Indice composite (1981 = 100) non lisse | Retail sales (millions of 1981 dollars) / Ventes au detail (millions de dollars de 1981) | | Financial / Financière | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Furniture and appliances(2) / Meubles et articles menagers(2) | Other durables sales(2) / Ventes d'autres durables(2) | Real money supply (millions of 1981 dollars) / Offre de monnaie (millions de dollars de 1981) | Toronto stock market (1975 = 1000) / Bourse de Toronto (1975 = 1000) |
| *D* | | *99958* | *99947* | *99964* | *99965* | *99962* | *99967* |
| 1990 | J | 146.0 | 144.0 | 13,093 | 46,309 | 25,778 | 3,945 |
| | F | 145.7 | 144.4 | 13,062 | 46,453 | 25,744 | 3,897 |
| | M | 145.4 | 144.0 | 13,033 | 46,616 | 25,564 | 3,834 |
| | A | 144.8 | 142.6 | 12,979 | 46,446 | 25,372 | 3,731 |
| | M | 144.2 | 143.3 | 12,901 | 46,061 | 25,124 | 3,651 |
| | J | 143.9 | 144.1 | 12,827 | 45,639 | 24,869 | 3,589 |
| | J | 143.6 | 143.1 | 12,741 | 45,220 | 24,551 | 3,550 |
| | A | 143.3 | 142.4 | 12,662 | 44,874 | 24,289 | 3,499 |
| | S | 142.6 | 139.7 | 12,597 | 44,514 | 24,086 | 3,424 |
| | O | 141.8 | 139.4 | 12,525 | 44,106 | 23,967 | 3,334 |
| | N | 140.7 | 137.5 | 12,452 | 43,591 | 23,930 | 3,256 |
| | D | 139.7 | 137.9 | 12,595 | 42,941 | 23,946 | 3,211 |
| 1991 | J | 138.3 | 133.4 | 12,329 | 42,437 | 23,914 | 3,193 |
| | F | 137.1 | 135.8 | 12,065 | 42,107 | 23,883 | 3,218 |
| | M | 136.4 | 136.8 | 11,871 | 41,835 | 23,843 | 3,271 |
| | A | 136.5 | 140.9 | 11,782 | 41,829 | 23,841 | 3,328 |
| | M | 137.4 | 142.2 | 11,754 | 42,006 | 23,843 | 3,391 |
| | J | 138.7 | 142.9 | 11,746 | 42,412 | 23,837 | 3,438 |
| | J | 140.1 | 144.1 | 11,763 | 42,919 | 23,861 | 3,479 |
| | A | 141.5 | 144.3 | 11,797 | 43,051 | 23,890 | 3,508 |
| | S | 142.7 | 144.1 | 11,820 | 43,132 | 23,960 | 3,509 |
| | O | 143.6 | 144.4 | 11,844 | 42,892 | 23,981 | 3,511 |
| | N | 144.3 | 144.5 | 11,880 | 42,677 | 24,048 | 3,509 |
| | D | 144.7 | 144.4 | 11,932 | 42,472 | 24,114 | 3,508 |
| 1992 | J | 144.7 | 143.2 | 11,943 | 42,430 | 24,212 | 3,519 |

(1) Smoothed
(1) Lissé
(2) At annual rates
(2) Aux taux annuels

## Leading indicator — L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



## 1.22 Leading indicators(1) - concluded — Indicateurs avancés(1) - fin

| Year and month / Année et mois | Manufacturing / Fabrication: New orders durables (millions of 1981 dollars) / Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981) | Ratio of shipments to stocks / Ratio des livraisons aux stocks | Average work week / Heures moyennes de travail par semaine | Business and personal services employment (thousands) / Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers) | House spending index (1981 = 100) / Indice des dépenses en logement (1981 = 100) | U.S. index (1967 = 100) / Indice des É.-U. (1967 = 100) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *99963* | *99966* | *99959* | *99968* | *99960* | *99961* |
| 1990 J | 10,033 | 1.46 | 38.6 | 1,737 | 147.6 | 193.5 |
| F | 9,780 | 1.44 | 38.5 | 1,750 | 147.9 | 193.4 |
| M | 9,585 | 1.43 | 38.5 | 1,762 | 146.3 | 193.5 |
| A | 9,425 | 1.42 | 38.4 | 1,773 | 141.9 | 193.5 |
| M | 9,444 | 1.42 | 38.3 | 1,780 | 136.6 | 193.7 |
| J | 9,558 | 1.42 | 38.3 | 1,788 | 131.1 | 194.1 |
| J | 9,719 | 1.43 | 38.3 | 1,795 | 126.2 | 194.4 |
| A | 9,835 | 1.44 | 38.3 | 1,796 | 122.0 | 194.3 |
| S | 9,834 | 1.44 | 38.3 | 1,793 | 117.3 | 193.8 |
| O | 9,777 | 1.44 | 38.2 | 1,787 | 113.3 | 192.9 |
| N | 9,552 | 1.44 | 38.1 | 1,780 | 109.7 | 191.5 |
| D | 9,313 | 1.42 | 38.0 | 1,771 | 107.0 | 189.9 |
| 1991 J | 9,051 | 1.39 | 37.9 | 1,783 | 103.2 | 188.4 |
| F | 8,746 | 1.37 | 37.8 | 1,758 | 100.8 | 187.4 |
| M | 8,492 | 1.34 | 37.6 | 1,756 | 100.8 | 187.0 |
| A | 8,449 | 1.33 | 37.5 | 1,760 | 104.1 | 187.1 |
| M | 8,482 | 1.34 | 37.6 | 1,767 | 110.2 | 187.7 |
| J | 8,638 | 1.36 | 37.6 | 1,772 | 116.9 | 188.6 |
| J | 8,762 | 1.38 | 37.7 | 1,776 | 123.8 | 189.9 |
| A | 8,933 | 1.41 | 37.8 | 1,785 | 127.5 | 191.3 |
| S | 9,143 | 1.44 | 37.9 | 1,793 | 128.9 | 192.4 |
| O | 9,311 | 1.46 | 37.9 | 1,800 | 129.2 | 193.3 |
| N | 9,349 | 1.48 | 38.0 | 1,805 | 128.2 | 193.9 |
| D | 9,321 | 1.50 | 38.0 | 1,805 | 126.8 | 194.2 |
| 1992 J | 9,154 | 1.50 | 38.0 | 1,799 | 124.2 | 194.5 |

(1) Smoothed
(1) Lissé
Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)
Personne ressource: F. Roy-Mayrand (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 / Année et trimestre | Total funds raised / Demande totale de capitaux | By sector / Par secteur: Persons / Particuliers | Private corporations / Sociétés privées | Government business enterprises / Entreprises publiques | Federal government / Administration fédérale | Other levels of governments / Autres administrations publiques |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *153070* | *153099* | *153105* | *153112* | *153057* | *153062* |
| 1988 | 119,035 | 40,727 | 40,055 | 1,067 | 29,120 | 8,066 |
| 1989 | 121,785 | 40,735 | 50,902 | 1,485 | 19,936 | 8,727 |
| 1990 | 102,192 | 28,834 | 33,328 | 10,078 | 20,514 | 9,438 |
| 1991 | 106,246 | 22,819 | 15,437 | 9,635 | 32,362 | 25,993 |
| 1989 1 | 27,013 | 8,409 | 13,499 | 914 | 2,209 | 1,982 |
| 2 | 35,283 | 10,699 | 15,454 | 458 | 6,728 | 1,944 |
| 3 | 26,754 | 9,303 | 13,549 | 18 | 2,509 | 1,375 |
| 4 | 32,735 | 12,324 | 8,400 | 95 | 8,490 | 3,426 |
| 1990 1 | 22,329 | 6,335 | 11,969 | 3,014 | -184 | 1,195 |
| 2 | 26,003 | 9,439 | 9,131 | 2,539 | 2,081 | 2,813 |
| 3 | 25,068 | 5,729 | 8,400 | 1,528 | 7,718 | 1,693 |
| 4 | 28,792 | 7,331 | 3,828 | 2,997 | 10,899 | 3,737 |
| 1991 1 | 27,196 | 2,082 | 8,746 | 4,436 | 7,506 | 4,426 |
| 2 | 29,442 | 6,823 | 3,879 | 1,463 | 8,132 | 9,145 |
| 3 | 24,117 | 7,839 | 1,176 | 1,559 | 9,427 | 4,116 |
| 4 | 25,491 | 6,075 | 1,636 | 2,177 | 7,297 | 8,306 |

**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)

# Labour markets

# Marchés du travail

**Table**


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


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

**Tableau**


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


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

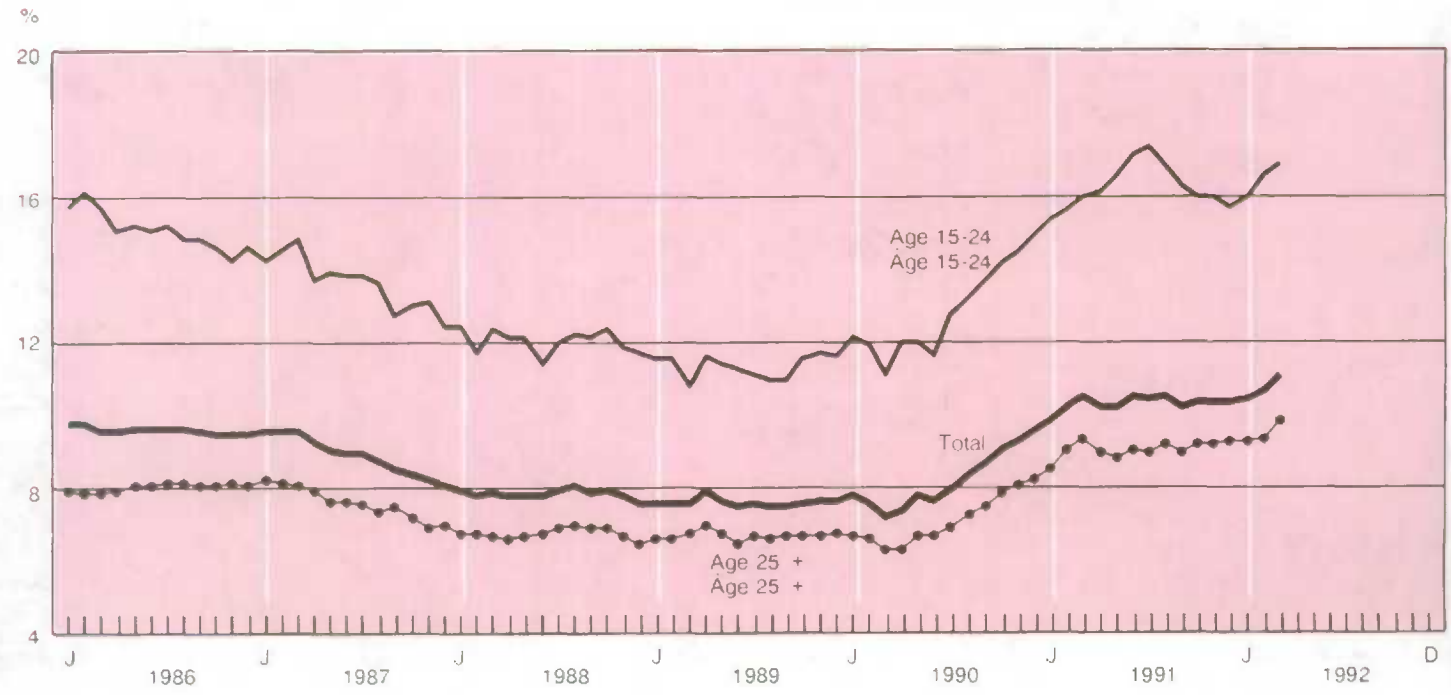
## 2.1 Labour force summary (thousands of persons) / Sommaire de la population active (milliers de personnes)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Total labour force / Population active | Employed / Personnes occupees | Paid workers non-agriculture / Travailleurs non-agricole remunerés | Full-time employment / Emploi à plein temps | Part-time employment / Emploi à temps partiel | Unemployed / Chômeurs | Not in the labour force / Inactifs | Participation rate(1) / Taux d'activité(1) | Unemployment rate(2) / Taux de chômage(2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *767606* | *767608* | *772015* | *776144* | *776147* | *767609* | *769732* | *767610* | *767611* |
| 1989 | | 13,503 | 12,486 | 11,147 | 10,596 | 1,888 | 1,018 | 6,637 | 67.0 | 7.5 |
| 1990 | | 13,681 | 12,572 | 11,195 | 10,640 | 1,931 | 1,109 | 6,749 | 67.0 | 8.1 |
| 1991 | | 13,757 | 12,340 | 10,931 | 10,316 | 2,024 | 1,417 | 6,989 | 66.3 | 10.3 |
| 1990 | M | 13,585 | 12,620 | 11,299 | 10,683 | 1,937 | 965 | 6,921 | 66.8 | 7.1 |
| | A | 13,654 | 12,652 | 11,319 | 10,724 | 1,928 | 1,002 | 6,896 | 67.0 | 7.3 |
| | M | 13,639 | 12,595 | 11,229 | 10,678 | 1,917 | 1,044 | 6,633 | 66.9 | 7.7 |
| | J | 13,629 | 12,598 | 11,204 | 10,681 | 1,917 | 1,031 | 6,482 | 66.8 | 7.6 |
| | J | 13,682 | 12,601 | 11,191 | 10,695 | 1,906 | 1,081 | 6,298 | 66.9 | 7.9 |
| | A | 13,695 | 12,553 | 11,141 | 10,639 | 1,914 | 1,142 | 6,366 | 66.9 | 8.3 |
| | S | 13,743 | 12,566 | 11,168 | 10,626 | 1,940 | 1,177 | 6,769 | 67.1 | 8.6 |
| | O | 13,748 | 12,510 | 11,130 | 10,561 | 1,949 | 1,238 | 6,815 | 67.0 | 9.0 |
| | N | 13,737 | 12,472 | 11,060 | 10,509 | 1,963 | 1,265 | 6,932 | 66.8 | 9.2 |
| | D | 13,730 | 12,432 | 11,031 | 10,449 | 1,983 | 1,298 | 7,062 | 66.7 | 9.5 |
| 1991 | J | 13,700 | 12,362 | 10,969 | 10,382 | 1,980 | 1,338 | 7,192 | 66.5 | 9.8 |
| | F | 13,701 | 12,299 | 10,919 | 10,302 | 1,997 | 1,402 | 7,151 | 66.4 | 10.2 |
| | M | 13,750 | 12,302 | 10,903 | 10,326 | 1,976 | 1,448 | 7,060 | 66.6 | 10.5 |
| | A | 13,740 | 12,338 | 10,911 | 10,310 | 2,028 | 1,402 | 7,117 | 66.4 | 10.2 |
| | M | 13,770 | 12,359 | 10,937 | 10,349 | 2,010 | 1,411 | 6,821 | 66.5 | 10.2 |
| | J | 13,792 | 12,346 | 10,920 | 10,311 | 2,035 | 1,446 | 6,658 | 66.5 | 10.5 |
| | J | 13,790 | 12,351 | 10,930 | 10,237 | 2,114 | 1,439 | 6,516 | 66.4 | 10.4 |
| | A | 13,787 | 12,339 | 10,938 | 10,246 | 2,093 | 1,448 | 6,608 | 66.3 | 10.5 |
| | S | 13,766 | 12,359 | 10,946 | 10,321 | 2,038 | 1,407 | 7,074 | 66.1 | 10.2 |
| | O | 13,789 | 12,369 | 10,979 | 10,341 | 2,028 | 1,420 | 7,087 | 66.2 | 10.3 |
| | N | 13,758 | 12,335 | 10,919 | 10,340 | 1,995 | 1,423 | 7,217 | 66.0 | 10.3 |
| | D | 13,737 | 12,317 | 10,898 | 10,325 | 1,992 | 1,420 | 7,369 | 65.8 | 10.3 |
| 1992 | J | 13,733 | 12,304 | 10,887 | 10,285 | 2,019 | 1,429 | 7,475 | 65.7 | 10.4 |
| | F | 13,737 | 12,286 | 10,878 | 10,253 | 2,033 | 1,451 | 7,432 | 65.6 | 10.6 |
| | M | 13,758 | 12,233 | 10,826 | 10,197 | 2,036 | 1,525 | 7,367 | 65.6 | 11.1 |

(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 (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

### Unemployment rate / Taux de chômage

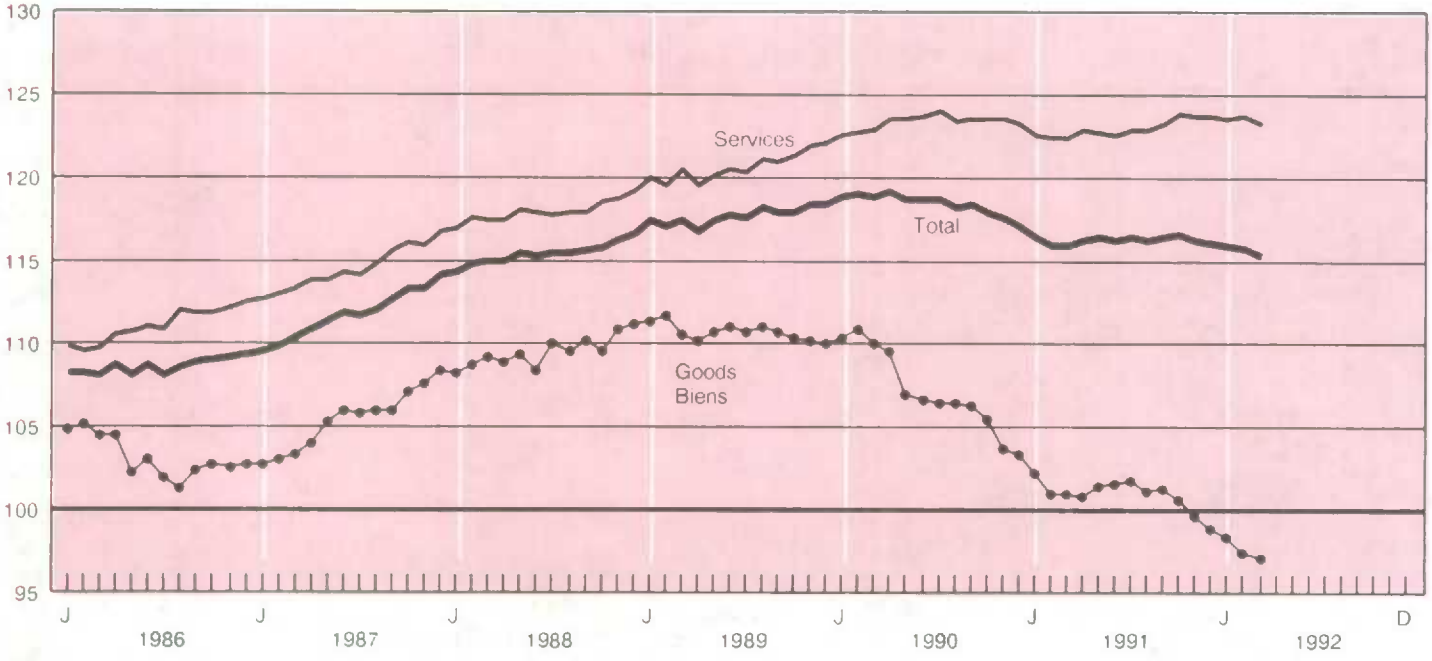


## Employment and labour income — Emploi et revenu du travail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

## Employment in goods and services — Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



## 2.2 Employed by sex and age (thousands of persons) / Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | Total / Total | | | 15-24 years / 15 à 24 ans | | | 25 years and over / 25 ans et plus | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes |
| *D* | *767608* | *767683* | *767750* | *767620* | *767695* | *767762* | *767584* | *767654* | *767728* |
| 1989 | 12,486 | 6,977 | 5,508 | 2,372 | 1,234 | 1,138 | 10,114 | 5,743 | 4,371 |
| 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 |
| 1990 M | 12,620 | 6,998 | 5,622 | 2,299 | 1,196 | 1,103 | 10,321 | 5,802 | 4,519 |
| A | 12,652 | 7,007 | 5,645 | 2,294 | 1,192 | 1,102 | 10,358 | 5,815 | 4,543 |
| M | 12,595 | 6,969 | 5,626 | 2,270 | 1,177 | 1,093 | 10,325 | 5,792 | 4,533 |
| J | 12,598 | 6,962 | 5,636 | 2,270 | 1,172 | 1,098 | 10,328 | 5,790 | 4,538 |
| J | 12,601 | 6,960 | 5,641 | 2,242 | 1,155 | 1,087 | 10,359 | 5,805 | 4,554 |
| A | 12,553 | 6,929 | 5,624 | 2,224 | 1,145 | 1,079 | 10,329 | 5,784 | 4,545 |
| S | 12,566 | 6,925 | 5,641 | 2,232 | 1,152 | 1,080 | 10,334 | 5,773 | 4,561 |
| O | 12,510 | 6,912 | 5,598 | 2,212 | 1,143 | 1,069 | 10,298 | 5,769 | 4,529 |
| N | 12,472 | 6,865 | 5,607 | 2,199 | 1,128 | 1,071 | 10,273 | 5,737 | 4,536 |
| D | 12,432 | 6,839 | 5,593 | 2,171 | 1,113 | 1,058 | 10,261 | 5,726 | 4,535 |
| 1991 J | 12,362 | 6,790 | 5,572 | 2,147 | 1,092 | 1,055 | 10,215 | 5,698 | 4,517 |
| F | 12,299 | 6,745 | 5,554 | 2,133 | 1,080 | 1,053 | 10,166 | 5,665 | 4,501 |
| M | 12,302 | 6,724 | 5,578 | 2,109 | 1,063 | 1,046 | 10,193 | 5,661 | 4,532 |
| A | 12,338 | 6,755 | 5,583 | 2,100 | 1,067 | 1,033 | 10,238 | 5,688 | 4,550 |
| M | 12,359 | 6,753 | 5,606 | 2,098 | 1,056 | 1,042 | 10,261 | 5,697 | 4,564 |
| J | 12,346 | 6,752 | 5,594 | 2,074 | 1,048 | 1,026 | 10,272 | 5,704 | 4,568 |
| J | 12,351 | 6,751 | 5,600 | 2,077 | 1,046 | 1,031 | 10,274 | 5,705 | 4,569 |
| A | 12,339 | 6,742 | 5,597 | 2,073 | 1,048 | 1,025 | 10,266 | 5,694 | 4,572 |
| S | 12,359 | 6,770 | 5,589 | 2,085 | 1,065 | 1,020 | 10,274 | 5,705 | 4,569 |
| O | 12,369 | 6,759 | 5,610 | 2,086 | 1,059 | 1,027 | 10,283 | 5,700 | 4,583 |
| N | 12,335 | 6,741 | 5,594 | 2,075 | 1,056 | 1,019 | 10,260 | 5,685 | 4,575 |
| D | 12,317 | 6,725 | 5,592 | 2,078 | 1,057 | 1,021 | 10,239 | 5,668 | 4,571 |
| 1992 J | 12,304 | 6,716 | 5,588 | 2,056 | 1,051 | 1,005 | 10,248 | 5,665 | 4,583 |
| F | 12,286 | 6,692 | 5,594 | 2,039 | 1,041 | 998 | 10,247 | 5,651 | 4,596 |
| M | 12,233 | 6,677 | 5,556 | 2,031 | 1,037 | 994 | 10,202 | 5,640 | 4,562 |

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3 Employment by industry (thousands of persons) / Emploi par industrie (milliers de personnes)

| Year and month / Année et mois | Non agricultural / Non agricole | Other primary / Autres industries primaires | Manufacturing / Industries manufacturières | Construction / Construction | Transportation, communication and other utilities / Transports, communications et autres services publics | Trade / Commerce | Finance, insurance and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Services / Services | Public administration / Administration publique |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *772021* | *772016* | *772017* | *772018* | *772019* | *772010* | *772011* | *772012* | *772013* |
| 1989 | 12,057 | 288 | 2,126 | 764 | 961 | 2,186 | 733 | 4,150 | 850 |
| 1990 | 12,143 | 283 | 2,001 | 778 | 951 | 2,247 | 755 | 4,299 | 831 |
| 1991 | 11,892 | 280 | 1,865 | 695 | 916 | 2,169 | 760 | 4,376 | 832 |
| 1990 M | 12,209 | 286 | 2,066 | 816 | 949 | 2,249 | 742 | 4,274 | 832 |
| A | 12,221 | 299 | 2,032 | 812 | 956 | 2,238 | 748 | 4,303 | 848 |
| M | 12,179 | 290 | 1,974 | 801 | 966 | 2,249 | 748 | 4,303 | 830 |
| J | 12,165 | 281 | 1,998 | 768 | 951 | 2,251 | 751 | 4,327 | 829 |
| J | 12,168 | 273 | 1,984 | 788 | 953 | 2,248 | 761 | 4,340 | 829 |
| A | 12,120 | 277 | 1,992 | 768 | 962 | 2,234 | 744 | 4,307 | 830 |
| S | 12,127 | 277 | 1,983 | 774 | 945 | 2,255 | 754 | 4,307 | 839 |
| O | 12,089 | 275 | 1,961 | 764 | 939 | 2,278 | 762 | 4,289 | 826 |
| N | 12,024 | 280 | 1,928 | 728 | 940 | 2,265 | 771 | 4,300 | 824 |
| D | 11,985 | 282 | 1,913 | 725 | 942 | 2,233 | 778 | 4,296 | 824 |
| 1991 J | 11,917 | 281 | 1,908 | 693 | 938 | 2,202 | 756 | 4,311 | 811 |
| F | 11,858 | 280 | 1,853 | 706 | 924 | 2,177 | 756 | 4,338 | 815 |
| M | 11,857 | 280 | 1,860 | 690 | 919 | 2,171 | 755 | 4,358 | 804 |
| A | 11,882 | 278 | 1,860 | 688 | 914 | 2,170 | 754 | 4,403 | 809 |
| M | 11,904 | 281 | 1,874 | 695 | 906 | 2,167 | 749 | 4,398 | 816 |
| J | 11,891 | 289 | 1,867 | 699 | 908 | 2,168 | 745 | 4,385 | 822 |
| J | 11,895 | 282 | 1,868 | 715 | 907 | 2,191 | 745 | 4,383 | 821 |
| A | 11,891 | 279 | 1,867 | 702 | 907 | 2,151 | 761 | 4,398 | 830 |
| S | 11,900 | 280 | 1,886 | 688 | 907 | 2,158 | 767 | 4,389 | 846 |
| O | 11,935 | 279 | 1,872 | 685 | 923 | 2,155 | 767 | 4,396 | 877 |
| N | 11,886 | 275 | 1,837 | 688 | 920 | 2,152 | 777 | 4,387 | 868 |
| D | 11,869 | 270 | 1,822 | 683 | 924 | 2,161 | 784 | 4,371 | 864 |
| 1992 J | 11,857 | 272 | 1,813 | 669 | 917 | 2,165 | 783 | 4,349 | 879 |
| F | 11,846 | 265 | 1,791 | 672 | 915 | 2,169 | 766 | 4,379 | 883 |
| M | 11,801 | 264 | 1,760 | 687 | 941 | 2,153 | 763 | 4,352 | 863 |

## 2.4 Unemployed by sex and age (thousands of persons) / Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Total Total | | | 15-24 years 15 à 24 ans | | | 25 years and over 25 ans et plus | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes |
| *D* | | *767609* | *767684* | *767751* | *767621* | *767696* | *767565* | *767585* | *767655* | *767729* |
| 1989 | | 1,018 | 548 | 470 | 303 | 175 | 128 | 715 | 373 | 342 |
| 1990 | | 1,109 | 613 | 496 | 330 | 189 | 140 | 779 | 424 | 355 |
| 1991 | | 1,417 | 817 | 599 | 406 | 246 | 159 | 1,011 | 571 | 440 |
| 1990 | M | 965 | 532 | 433 | 286 | 163 | 123 | 679 | 369 | 310 |
| | A | 1,002 | 544 | 458 | 314 | 173 | 141 | 688 | 371 | 317 |
| | M | 1,044 | 568 | 476 | 311 | 176 | 135 | 733 | 392 | 341 |
| | J | 1,031 | 568 | 463 | 297 | 167 | 130 | 734 | 401 | 333 |
| | J | 1,081 | 598 | 483 | 325 | 185 | 140 | 756 | 413 | 343 |
| | A | 1,142 | 638 | 504 | 338 | 197 | 141 | 804 | 441 | 363 |
| | S | 1,177 | 659 | 518 | 355 | 208 | 147 | 822 | 451 | 371 |
| | O | 1,238 | 679 | 559 | 363 | 207 | 156 | 875 | 472 | 403 |
| | N | 1,265 | 716 | 549 | 370 | 217 | 153 | 895 | 499 | 396 |
| | D | 1,298 | 737 | 561 | 381 | 224 | 157 | 917 | 513 | 404 |
| 1991 | J | 1,338 | 759 | 579 | 387 | 228 | 159 | 951 | 531 | 420 |
| | F | 1,402 | 816 | 586 | 394 | 241 | 153 | 1,008 | 575 | 433 |
| | M | 1,448 | 832 | 616 | 401 | 240 | 161 | 1,047 | 592 | 455 |
| | A | 1,402 | 810 | 592 | 403 | 243 | 160 | 999 | 567 | 432 |
| | M | 1,411 | 820 | 591 | 418 | 255 | 163 | 993 | 565 | 428 |
| | J | 1,446 | 831 | 615 | 428 | 260 | 168 | 1,018 | 571 | 447 |
| | J | 1,439 | 819 | 620 | 436 | 269 | 167 | 1,003 | 550 | 453 |
| | A | 1,448 | 834 | 614 | 418 | 259 | 159 | 1,030 | 575 | 455 |
| | S | 1,407 | 808 | 599 | 406 | 245 | 161 | 1,001 | 563 | 438 |
| | O | 1,420 | 824 | 596 | 396 | 244 | 152 | 1,024 | 580 | 444 |
| | N | 1,423 | 827 | 596 | 395 | 237 | 158 | 1,028 | 590 | 438 |
| | D | 1,420 | 832 | 588 | 387 | 236 | 151 | 1,033 | 596 | 437 |
| 1992 | J | 1,429 | 835 | 594 | 393 | 230 | 163 | 1,036 | 605 | 431 |
| | F | 1,451 | 859 | 592 | 405 | 239 | 166 | 1,046 | 620 | 426 |
| | M | 1,525 | 905 | 620 | 414 | 248 | 166 | 1,111 | 657 | 454 |

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 / Moyenne annuelle et mois | | Total Total | | | 15-24 years 15 à 24 ans | | | 25 years and over 25 ans et plus | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes | Both sexes Les deux sexes | Men Hommes | Women Femmes |
| *D* | | *767610* | *767685* | *767752* | *767622* | *767697* | *767763* | *767586* | *767656* | *767730* |
| 1989 | | 67.0 | 76.7 | 57.9 | 70.2 | 73.0 | 67.4 | 66.3 | 77.6 | 55.8 |
| 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 |
| 1990 | M | 66.8 | 76.0 | 58.1 | 68.7 | 71.2 | 66.2 | 66.4 | 77.1 | 56.3 |
| | A | 67.0 | 76.1 | 58.5 | 69.4 | 71.6 | 67.2 | 66.5 | 77.1 | 56.6 |
| | M | 66.9 | 75.8 | 58.4 | 68.8 | 71.0 | 66.5 | 66.5 | 77.0 | 56.6 |
| | J | 66.8 | 75.7 | 58.3 | 68.5 | 70.3 | 66.6 | 66.4 | 77.0 | 56.5 |
| | J | 66.9 | 75.9 | 58.5 | 68.5 | 70.4 | 66.6 | 66.6 | 77.1 | 56.7 |
| | A | 66.9 | 75.9 | 58.4 | 68.5 | 70.6 | 66.3 | 66.6 | 77.1 | 56.8 |
| | S | 67.1 | 75.9 | 58.6 | 69.2 | 71.6 | 66.7 | 66.6 | 76.9 | 56.9 |
| | O | 67.0 | 75.9 | 58.5 | 68.9 | 71.1 | 66.6 | 66.5 | 77.0 | 56.8 |
| | N | 66.8 | 75.7 | 58.5 | 68.8 | 70.8 | 66.6 | 66.4 | 76.8 | 56.7 |
| | D | 66.7 | 75.5 | 58.4 | 68.4 | 70.5 | 66.2 | 66.4 | 76.7 | 56.7 |
| 1991 | J | 66.5 | 75.2 | 58.3 | 67.9 | 69.6 | 66.2 | 66.2 | 76.5 | 56.6 |
| | F | 66.4 | 75.2 | 58.1 | 67.8 | 69.7 | 65.8 | 66.1 | 76.5 | 56.5 |
| | M | 66.6 | 75.1 | 58.5 | 67.3 | 68.8 | 65.9 | 66.4 | 76.5 | 57.0 |
| | A | 66.4 | 75.0 | 58.3 | 67.2 | 69.1 | 65.2 | 66.3 | 76.4 | 56.8 |
| | M | 66.5 | 75.0 | 58.4 | 67.5 | 69.2 | 65.8 | 66.3 | 76.3 | 56.9 |
| | J | 66.5 | 75.0 | 58.4 | 67.1 | 69.0 | 65.2 | 66.4 | 76.4 | 57.0 |
| | J | 66.4 | 74.7 | 58.5 | 67.4 | 69.4 | 65.5 | 66.2 | 76.0 | 57.0 |
| | A | 66.3 | 74.7 | 58.3 | 66.9 | 69.0 | 64.7 | 66.2 | 76.0 | 57.0 |
| | S | 66.1 | 74.6 | 58.0 | 66.9 | 69.2 | 64.6 | 66.0 | 75.9 | 56.7 |
| | O | 66.2 | 74.6 | 58.1 | 66.7 | 68.8 | 64.5 | 66.1 | 75.9 | 56.8 |
| | N | 66.0 | 74.4 | 57.9 | 66.4 | 68.3 | 64.4 | 65.9 | 75.8 | 56.6 |
| | D | 65.8 | 74.2 | 57.8 | 66.3 | 68.3 | 64.2 | 65.7 | 75.5 | 56.5 |
| 1992 | J | 65.7 | 74.0 | 57.7 | 65.9 | 67.7 | 64.0 | 65.6 | 75.5 | 56.4 |
| | F | 65.6 | 74.0 | 57.7 | 65.7 | 67.6 | 63.7 | 65.6 | 75.4 | 56.5 |
| | M | 65.6 | 74.2 | 57.5 | 65.8 | 67.9 | 63.6 | 65.6 | 75.6 | 56.3 |

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.6 Unemployment rates — Taux de chômage

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | Total | | | 15-24 years / 15 à 24 ans | | | 25 years and over / 25 ans et plus | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes | Both sexes / Les deux sexes | Men / Hommes | Women / Femmes |
| *D* | *767611* | *767686* | *767753* | *767623* | *767698* | *767764* | *767587* | *767657* | *767731* |
| 1989 | 7.5 | 7.3 | 7.9 | 11.3 | 12.4 | 10.1 | 6.6 | 6.1 | 7.3 |
| 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 |
| 1990 M | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 11.1 | 12.0 | 10.0 | 6.2 | 6.0 | 6.4 |
| A | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 12.0 | 12.7 | 11.3 | 6.2 | 6.0 | 6.5 |
| M | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 12.0 | 13.0 | 11.0 | 6.6 | 6.3 | 7.0 |
| J | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 11.6 | 12.5 | 10.6 | 6.6 | 6.5 | 6.8 |
| J | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 12.7 | 13.8 | 11.4 | 6.8 | 6.6 | 7.0 |
| A | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 13.2 | 14.7 | 11.6 | 7.2 | 7.1 | 7.4 |
| S | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 13.7 | 15.3 | 12.0 | 7.4 | 7.2 | 7.5 |
| O | 9.0 | 8.9 | 9.1 | 14.1 | 15.3 | 12.7 | 7.8 | 7.6 | 8.2 |
| N | 9.2 | 9.4 | 8.9 | 14.4 | 16.1 | 12.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D | 9.5 | 9.7 | 9.1 | 14.9 | 16.8 | 12.9 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| 1991 J | 9.8 | 10.1 | 9.4 | 15.3 | 17.3 | 13.1 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| F | 10.2 | 10.8 | 9.5 | 15.6 | 18.2 | 12.7 | 9.0 | 9.2 | 8.8 |
| M | 10.5 | 11.0 | 9.9 | 16.0 | 18.4 | 13.3 | 9.3 | 9.5 | 9.1 |
| A | 10.2 | 10.7 | 9.6 | 16.1 | 18.5 | 13.4 | 8.9 | 9.1 | 8.7 |
| M | 10.2 | 10.8 | 9.5 | 16.6 | 19.5 | 13.5 | 8.8 | 9.0 | 8.6 |
| J | 10.5 | 11.0 | 9.9 | 17.1 | 19.9 | 14.1 | 9.0 | 9.1 | 8.9 |
| J | 10.4 | 10.8 | 10.0 | 17.3 | 20.5 | 13.9 | 8.9 | 8.8 | 9.0 |
| A | 10.5 | 11.0 | 9.9 | 16.8 | 19.8 | 13.4 | 9.1 | 9.2 | 9.1 |
| S | 10.2 | 10.7 | 9.7 | 16.3 | 18.7 | 13.6 | 8.9 | 9.0 | 8.7 |
| O | 10.3 | 10.9 | 9.6 | 16.0 | 18.7 | 12.9 | 9.1 | 9.2 | 8.8 |
| N | 10.3 | 10.9 | 9.6 | 16.0 | 18.3 | 13.4 | 9.1 | 9.4 | 8.7 |
| D | 10.3 | 11.0 | 9.5 | 15.7 | 18.3 | 12.9 | 9.2 | 9.5 | 8.7 |
| 1992 J | 10.4 | 11.1 | 9.6 | 16.0 | 18.0 | 14.0 | 9.2 | 9.6 | 8.6 |
| F | 10.6 | 11.4 | 9.6 | 16.6 | 18.7 | 14.3 | 9.3 | 9.9 | 8.5 |
| M | 11.1 | 11.9 | 10.0 | 16.9 | 19.3 | 14.3 | 9.8 | 10.4 | 9.1 |

**Source:** See footnotes, Table 2.1
**Source:** Voir renvois, tableau 2.1

## 2.7 Unemployment insurance (unadjusted) — Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

| Year and month / Année et mois | Persons covered by unemployment insurance (thousands) / Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers) | Beneficiaries / Bénéficiaires: All / Ensemble | Beneficiaries / Bénéficiaires: Regular benefits(1) / Prestations régulières(1) | Initial and renewal claims received / Demandes initiales et renouvelées | Benefits data / Prestations: Number of weeks paid / Nombre de semaines de prestations | Benefits data / Prestations: Average weekly payment (dollars) / Prestation hebdomadaire moyenne (dollars) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *1248* | *730563* | *736531* | *730185* | *730367* | *730465* |
| 1990 | 12,542 | 1,120,812 | 963,895 | 3,694,700 | 57,052,790 | 230.91 |
| 1991 | 12,538 | 1,363,808 | 1,159,327 | 3,876,570 | 71,460,190 | 244.00 |
| 1990 J | 12,371 | 1,256,110 | 899,440 | 388,850 | 5,543,510 | 232.07 |
| F | 12,437 | 1,255,490 | 892,870 | 230,860 | 5,149,900 | 233.95 |
| M | 12,459 | 1,242,110 | 896,020 | 255,570 | 5,289,600 | 233.07 |
| A | 12,513 | 1,200,780 | 904,770 | 229,570 | 5,131,640 | 233.67 |
| M | 12,641 | 1,078,610 | 932,380 | 249,240 | 5,074,210 | 230.16 |
| J | 12,748 | 980,880 | 936,900 | 254,250 | 4,094,280 | 224.44 |
| J | 12,882 | 1,029,300 | 989,910 | 317,420 | 4,270,250 | 225.46 |
| A | 12,807 | 1,028,350 | 972,920 | 253,710 | 4,592,760 | 228.27 |
| S | 12,398 | 909,170 | 977,570 | 277,830 | 3,825,080 | 228.10 |
| O | 12,426 | 995,630 | 1,010,890 | 390,040 | 4,609,490 | 230.36 |
| N | 12,372 | 1,141,410 | 1,046,290 | 460,070 | 4,555,680 | 232.38 |
| D | 12,454 | 1,331,900 | 1,106,780 | 387,290 | 4,916,390 | 239.04 |
| 1991 J | 12,359 | 1,521,250 | 1,135,520 | 452,740 | 7,319,350 | 244.29 |
| F | 12,402 | 1,579,810 | 1,177,910 | 299,570 | 6,456,020 | 246.35 |
| M | 12,458 | 1,611,840 | 1,208,890 | 282,980 | 6,536,100 | 244.94 |
| A | 12,523 | 1,583,020 | 1,232,290 | 297,030 | 7,219,190 | 244.65 |
| M | 12,708 | 1,418,600 | 1,212,070 | 267,460 | 6,599,050 | 243.81 |
| J | 12,795 | 1,289,940 | 1,203,890 | 255,930 | 5,425,750 | 237.56 |
| J | 12,857 | 1,242,710 | 1,164,490 | 342,370 | 5,964,440 | 237.82 |
| A | 12,842 | 1,266,820 | 1,165,020 | 236,480 | 5,305,610 | 240.41 |
| S | 12,389 | 1,112,260 | 1,128,730 | 276,480 | 4,900,890 | 241.98 |
| O | 12,420 | 1,138,250 | 1,109,860 | 385,200 | 5,392,750 | 243.99 |
| N | 12,338 | 1,240,170 | 1,088,470 | 411,230 | 5,059,050 | 248.25 |
| D | 12,368 | 1,361,020 | 1,084,780 | 369,100 | 5,281,990 | 253.93 |
| 1992 J | 12,304 | 1,532,670 | 1,098,430 | 461,420 | 7,796,810 | 257.59 |

(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

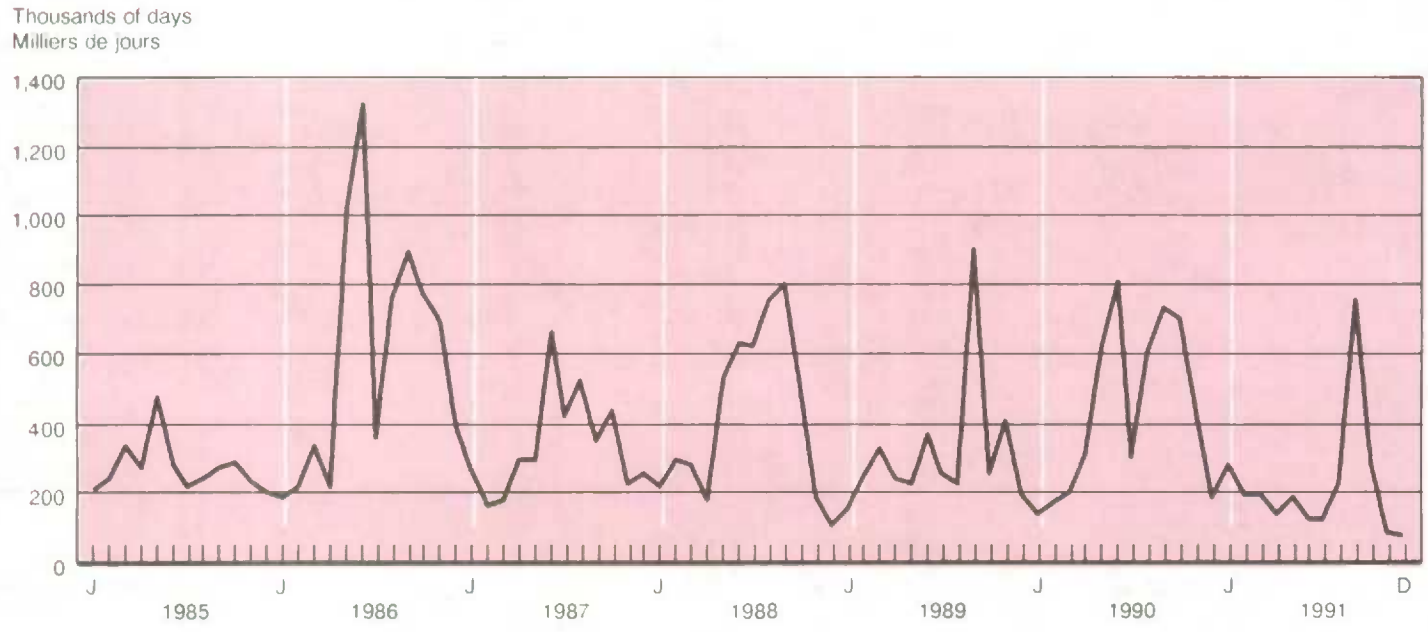
| Year and month / Année et mois | | Total(2) / Total(2) | Mines, quarries, oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Industries | Construction / Bâtiments et travaux publics | Transportation / Transport | Trade / Commerce | Community, business and personal service industries / Services socio-culturels, commerciaux et personnels |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *1601* | *1604* | *1605* | *1626* | *1627* | *1628 + 1629* | *1630* |
| 1990 | | 5,154 | 411 | 2,474 | 1,150 | 400 | 170 | 549 |
| 1991 | | 2,582 | 153 | 788 | 35 | 110 | 144 | 1,306 |
| 1989 | D | 190 | 1 | 46 | 0 | 104 | 7 | 33 |
| 1990 | J | 134 | 6 | 40 | 0 | 61 | 9 | 17 |
| | F | 164 | 15 | 43 | 0 | 75 | 8 | 23 |
| | M | 199 | 11 | 61 | 2 | 69 | 7 | 49 |
| | A | 304 | 7 | 72 | 97 | 75 | 8 | 45 |
| | M | 617 | 26 | 79 | 395 | 27 | 11 | 79 |
| | J | 803 | 28 | 73 | 585 | 8 | 21 | 89 |
| | J | 300 | 53 | 124 | 66 | 10 | 18 | 28 |
| | A | 603 | 85 | 464 | 3 | 10 | 16 | 25 |
| | S | 728 | 81 | 551 | 2 | 34 | 11 | 49 |
| | O | 695 | 47 | 538 | 0 | 10 | 22 | 78 |
| | N | 428 | 29 | 309 | 0 | 11 | 21 | 58 |
| | D | 180 | 24 | 120 | 0 | 9 | 18 | 9 |
| 1991 | J | 275 | 24 | 69 | 0 | 5 | 17 | 156 |
| | F | 184 | 22 | 77 | 0 | 5 | 9 | 63 |
| | M | 188 | 29 | 70 | 0 | 4 | 7 | 74 |
| | A | 136 | 31 | 66 | 1 | 3 | 6 | 26 |
| | M | 177 | 16 | 45 | 7 | 2 | 24 | 80 |
| | J | 116 | 12 | 48 | 3 | 5 | 18 | 28 |
| | J | 115 | 5 | 40 | 1 | 7 | 23 | 34 |
| | A | 219 | 5 | 150 | 3 | 4 | 23 | 32 |
| | S | 749 | 5 | 94 | 8 | 49 | 9 | 582 |
| | O | 277 | 2 | 53 | 9 | 6 | 4 | 201 |
| | N | 75 | 0 | 38 | 4 | 11 | 3 | 16 |
| | D | 70 | 0 | 40 | 0 | 10 | 3 | 15 |

(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



## 2.9 Total number of employees, by industry (thousands), unadjusted

## Nombre total de salariés, par industrie (milliers), non désaisonnalisée

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Industrial aggregate / Ensemble des industries | Goods producing industries / Industries productrices de biens | Forestry / Forêts | Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Industries manufacturières | | | Construction / Construction |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Total / Total | Non-durable goods / Biens non durables | Durable goods / Biens durables | |
| L | | 1 | 2 | 3 | 6 | 27 | 89 | 28 | 159 |
| 1989 | | 10,339 | 2,664 | 60 | 151 | 1,936 | 984 | 952 | 517 |
| 1990 | | 10,151 | 2,479 | 53 | 148 | 1,794 | 930 | 864 | 484 |
| 1991 | | 9,457 | 2,174 | 51 | 147 | 1,572 | 830 | 742 | 405 |
| 1990 | J | 10,039 | 2,447 | 49 | 145 | 1,825 | 924 | 901 | 429 |
| | F | 10,053 | 2,426 | 46 | 144 | 1,812 | 924 | 888 | 424 |
| | M | 10,109 | 2,430 | 43 | 146 | 1,807 | 920 | 887 | 434 |
| | A | 10,150 | 2,464 | 39 | 142 | 1,820 | 930 | 890 | 461 |
| | M | 10,325 | 2,544 | 51 | 151 | 1,851 | 953 | 897 | 491 |
| | J | 10,391 | 2,597 | 62 | 153 | 1,866 | 971 | 895 | 516 |
| | J | 10,210 | 2,600 | 62 | 151 | 1,835 | 958 | 877 | 552 |
| | A | 10,164 | 2,594 | 62 | 151 | 1,825 | 965 | 860 | 557 |
| | S | 10,257 | 2,542 | 63 | 150 | 1,785 | 939 | 846 | 543 |
| | O | 10,246 | 2,485 | 57 | 148 | 1,756 | 916 | 839 | 524 |
| | N | 10,087 | 2,361 | 51 | 146 | 1,695 | 891 | 804 | 469 |
| | D | 9,783 | 2,253 | 46 | 145 | 1,651 | 862 | 789 | 412 |
| 1991 | J | 9,582 | 2,163 | 45 | 148 | 1,609 | 853 | 756 | 361 |
| | F | 9,497 | 2,126 | 47 | 145 | 1,579 | 835 | 744 | 355 |
| | M | 9,459 | 2,115 | 44 | 148 | 1,565 | 823 | 743 | 357 |
| | A | 9,479 | 2,144 | 40 | 143 | 1,577 | 834 | 743 | 384 |
| | M | 9,680 | 2,234 | 50 | 147 | 1,599 | 848 | 751 | 438 |
| | J | 9,655 | 2,271 | 57 | 149 | 1,611 | 843 | 768 | 454 |
| | J | 9,471 | 2,268 | 59 | 156 | 1,592 | 841 | 752 | 461 |
| | A | 9,391 | 2,265 | 63 | 155 | 1,596 | 851 | 744 | 452 |
| | S | 9,439 | 2,217 | 60 | 150 | 1,569 | 833 | 737 | 438 |
| | O | 9,387 | 2,173 | 56 | 146 | 1,542 | 811 | 731 | 429 |
| | N | 9,337 | 2,097 | 49 | 140 | 1,522 | 803 | 719 | 385 |
| | D | 9,105 | 2,022 | 44 | 131 | 1,497 | 782 | 715 | 349 |
| 1992 | J | 9,049 | 1,999 | 43 | 131 | 1,493 | 776 | 717 | 332 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Services producing industries(1) / Industries productrices de services(1) | Transportation, communication and other utilities / Transport, communication et autres services publics | Trade / Commerce | Finance, insurance, and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Community, business and personal services / Services socio-culturels, commerciaux et personnels | Public administration / Administration publique |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | | 166 | 167 | 196 | 238 | 251 | 307 |
| 1989 | | 7,675 | 851 | 1,863 | 646 | 3,621 | 694 |
| 1990 | | 7,673 | 858 | 1,858 | 650 | 3,604 | 703 |
| 1991 | | 7,282 | 825 | 1,665 | 637 | 3,442 | 713 |
| 1990 | J | 7,591 | 852 | 1,841 | 641 | 3,576 | 682 |
| | F | 7,627 | 848 | 1,823 | 641 | 3,625 | 690 |
| | M | 7,679 | 850 | 1,839 | 644 | 3,649 | 698 |
| | A | 7,687 | 849 | 1,863 | 640 | 3,638 | 697 |
| | M | 7,782 | 868 | 1,894 | 644 | 3,666 | 710 |
| | J | 7,794 | 879 | 1,905 | 651 | 3,636 | 724 |
| | J | 7,610 | 861 | 1,866 | 651 | 3,504 | 728 |
| | A | 7,569 | 856 | 1,864 | 654 | 3,474 | 722 |
| | S | 7,716 | 866 | 1,848 | 658 | 3,640 | 703 |
| | O | 7,761 | 866 | 1,856 | 664 | 3,676 | 699 |
| | N | 7,726 | 855 | 1,860 | 662 | 3,655 | 695 |
| | D | 7,529 | 846 | 1,838 | 647 | 3,506 | 693 |
| 1991 | J | 7,419 | 818 | 1,747 | 639 | 3,524 | 692 |
| | F | 7,371 | 810 | 1,688 | 634 | 3,544 | 696 |
| | M | 7,345 | 808 | 1,667 | 632 | 3,534 | 704 |
| | A | 7,334 | 808 | 1,656 | 632 | 3,536 | 703 |
| | M | 7,446 | 822 | 1,682 | 642 | 3,544 | 756 |
| | J | 7,384 | 848 | 1,672 | 652 | 3,473 | 740 |
| | J | 7,203 | 834 | 1,658 | 656 | 3,321 | 734 |
| | A | 7,126 | 833 | 1,636 | 643 | 3,287 | 726 |
| | S | 7,222 | 843 | 1,629 | 640 | 3,398 | 712 |
| | O | 7,214 | 832 | 1,630 | 631 | 3,418 | 703 |
| | N | 7,240 | 829 | 1,660 | 630 | 3,421 | 700 |
| | D | 7,083 | 814 | 1,651 | 618 | 3,304 | 696 |
| 1992 | J | 7,050 | 807 | 1,591 | 603 | 3,352 | 697 |

(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* |
| 1988 | | 2,480 | 2,314 | 7,423 | 59,232 | 19,662 |
| 1989 | | 2,572 | 2,496 | 7,654 | 62,669 | 22,417 |
| 1990 | | 2,672 | 2,474 | 7,954 | 63,083 | 23,767 |
| 1991 | | 2,775 | 2,521 | 8,232 | 61,453 | 21,686 |
| 1990 | J | 215 | 209 | 653 | 5,256 | 2,007 |
| | F | 216 | 206 | 652 | 5,311 | 1,989 |
| | M | 223 | 208 | 650 | 5,330 | 2,021 |
| | A | 218 | 219 | 653 | 5,323 | 2,033 |
| | M | 220 | 210 | 675 | 5,319 | 1,971 |
| | J | 217 | 210 | 660 | 5,309 | 1,942 |
| | J | 225 | 209 | 655 | 5,278 | 1,993 |
| | A | 227 | 205 | 656 | 5,229 | 1,993 |
| | S | 226 | 203 | 663 | 5,204 | 1,995 |
| | O | 225 | 201 | 676 | 5,193 | 1,980 |
| | N | 234 | 196 | 680 | 5,153 | 1,933 |
| | D | 226 | 197 | 682 | 5,180 | 1,910 |
| 1991 | J | 225 | 197 | 681 | 5,104 | 1,850 |
| | F | 227 | 209 | 674 | 5,053 | 1,894 |
| | M | 233 | 211 | 684 | 5,057 | 1,818 |
| | A | 229 | 218 | 670 | 5,111 | 1,806 |
| | M | 232 | 221 | 685 | 5,159 | 1,900 |
| | J | 227 | 218 | 681 | 5,159 | 1,835 |
| | J | 234 | 222 | 682 | 5,127 | 1,825 |
| | A | 233 | 218 | 693 | 5,163 | 1,814 |
| | S | 234 | 211 | 698 | 5,151 | 1,748 |
| | O | 232 | 205 | 688 | 5,146 | 1,736 |
| | N | 239 | 198 | 692 | 5,097 | 1,714 |
| | D | 231 | 193 | 703 | 5,124 | 1,745 |
| 1992 | J | 228 | 197 | 691 | 5,088 | 1,772 |

| 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* |
| 1988 | | 27,904 | 40,609 | 25,207 | 85,577 | 22,352 | 324,551 | 9.8 |
| 1989 | | 30,056 | 44,322 | 27,794 | 92,961 | 24,145 | 350,512 | 8.0 |
| 1990 | | 32,006 | 47,655 | 29,727 | 101,101 | 26,010 | 373,922 | 6.7 |
| 1991 | | 33,375 | 48,492 | 31,240 | 107,107 | 26,990 | 383,507 | 2.6 |
| 1990 | J | 2,590 | 3,857 | 2,415 | 8,101 | 2,084 | 30,426 | 8.1 |
| | F | 2,596 | 3,879 | 2,428 | 8,138 | 2,096 | 30,576 | 7.7 |
| | M | 2,597 | 3,920 | 2,413 | 8,222 | 2,116 | 30,764 | 7.8 |
| | A | 2,623 | 3,924 | 2,427 | 8,253 | 2,121 | 30,951 | 7.8 |
| | M | 2,691 | 3,936 | 2,453 | 8,400 | 2,321 | 31,291 | 8.7 |
| | J | 2,651 | 3,941 | 2,462 | 8,536 | 2,164 | 31,176 | 6.2 |
| | J | 2,698 | 3,983 | 2,468 | 8,470 | 2,158 | 31,310 | 6.8 |
| | A | 2,702 | 3,995 | 2,487 | 8,514 | 2,186 | 31,321 | 6.0 |
| | S | 2,699 | 4,025 | 2,520 | 8,531 | 2,180 | 31,393 | 6.0 |
| | O | 2,713 | 4,074 | 2,538 | 8,596 | 2,184 | 31,591 | 6.1 |
| | N | 2,718 | 4,065 | 2,555 | 8,659 | 2,209 | 31,542 | 5.2 |
| | D | 2,729 | 4,058 | 2,562 | 8,680 | 2,191 | 31,581 | 4.3 |
| 1991 | J | 2,738 | 4,015 | 2,561 | 8,702 | 2,217 | 31,551 | 3.7 |
| | F | 2,763 | 4,006 | 2,572 | 8,748 | 2,250 | 31,609 | 3.4 |
| | M | 2,740 | 4,035 | 2,562 | 8,832 | 2,267 | 31,645 | 2.9 |
| | A | 2,744 | 4,017 | 2,585 | 8,883 | 2,278 | 31,844 | 2.9 |
| | M | 2,767 | 4,047 | 2,591 | 8,910 | 2,244 | 31,938 | 2.1 |
| | J | 2,792 | 4,037 | 2,593 | 8,918 | 2,230 | 31,851 | 2.2 |
| | J | 2,787 | 4,074 | 2,608 | 8,951 | 2,208 | 32,091 | 2.5 |
| | A | 2,778 | 4,060 | 2,617 | 8,983 | 2,238 | 32,119 | 2.5 |
| | S | 2,782 | 4,054 | 2,623 | 9,009 | 2,187 | 32,054 | 2.1 |
| | O | 2,817 | 4,049 | 2,632 | 9,040 | 2,268 | 32,250 | 2.1 |
| | N | 2,817 | 4,067 | 2,635 | 9,066 | 2,299 | 32,217 | 2.1 |
| | D | 2,850 | 4,031 | 2,664 | 9,065 | 2,305 | 32,339 | 2.4 |
| 1992 | J | 2,819 | 4,036 | 2,635 | 9,039 | 2,307 | 32,363 | 2.6 |

(1) Total includes supplementary labour income.
(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.
**Source:** Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).
**Source:** Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

## 2.11 Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

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

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Industrial aggregate / Ensemble des industries | Goods producing industries / Industries productrices de biens | Forestry / Forêts | Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Industries manufacturières | | | Construction / Construction |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Total | Non-durable goods / Biens non durables | Durable goods / Biens durables | |
| *L* | | *1241* | *1242* | *1243* | *1246* | *1267* | *1329* | *1268* | *1399* |
| 1988 | | 463.80 | 562.87 | 599.83 | 771.17 | 544.73 | 513.55 | 577.00 | 562.69 |
| 1989 | | 486.87 | 593.48 | 637.90 | 821.59 | 572.93 | 541.39 | 605.53 | 598.55 |
| 1990 | | 512.79 | 627.49 | 658.40 | 866.29 | 604.16 | 570.62 | 640.22 | 637.75 |
| 1991 | | 540.87 | 656.84 | 702.99 | 911.74 | 633.21 | 600.79 | 669.45 | 650.49 |
| 1990 | J | 500.78 | 614.89 | 669.60 | 867.30 | 592.41 | 561.29 | 624.32 | 619.03 |
| | F | 498.64 | 615.07 | 642.07 | 867.71 | 594.62 | 563.19 | 627.36 | 613.46 |
| | M | 502.80 | 622.84 | 673.80 | 861.67 | 601.20 | 567.82 | 635.83 | 627.64 |
| | A | 506.38 | 625.97 | 694.55 | 871.33 | 601.87 | 568.43 | 636.82 | 639.42 |
| | M | 508.13 | 620.18 | 630.48 | 861.10 | 600.74 | 567.58 | 635.96 | 618.38 |
| | J | 513.09 | 622.08 | 632.33 | 853.31 | 602.69 | 566.47 | 641.97 | 622.52 |
| | J | 515.14 | 620.13 | 617.08 | 847.68 | 595.97 | 563.23 | 631.76 | 638.47 |
| | A | 518.67 | 626.62 | 614.94 | 856.11 | 602.61 | 569.62 | 639.60 | 644.56 |
| | S | 520.37 | 638.73 | 664.63 | 869.21 | 611.04 | 574.11 | 652.01 | 663.09 |
| | O | 523.41 | 644.62 | 702.55 | 877.06 | 616.17 | 578.67 | 657.10 | 667.84 |
| | N | 523.12 | 646.85 | 700.12 | 887.43 | 620.51 | 586.55 | 658.16 | 661.27 |
| | D | 523.00 | 633.36 | 688.17 | 877.21 | 612.65 | 582.44 | 645.65 | 624.53 |
| 1991 | J | 526.30 | 644.80 | 706.32 | 903.70 | 621.22 | 590.78 | 655.53 | 636.34 |
| | F | 528.47 | 652.17 | 751.92 | 904.23 | 626.16 | 595.80 | 660.22 | 651.62 |
| | M | 532.34 | 651.95 | 720.19 | 912.87 | 627.86 | 598.55 | 660.31 | 640.68 |
| | A | 535.38 | 652.62 | 727.74 | 918.31 | 627.38 | 600.41 | 657.65 | 649.33 |
| | M | 536.78 | 654.96 | 698.99 | 919.96 | 628.04 | 598.52 | 661.35 | 659.48 |
| | J | 543.17 | 654.17 | 718.63 | 897.21 | 630.83 | 600.48 | 664.13 | 649.24 |
| | J | 544.15 | 648.95 | 697.34 | 889.42 | 622.92 | 592.53 | 656.92 | 651.37 |
| | A | 546.59 | 653.89 | 665.46 | 896.61 | 629.69 | 596.83 | 667.28 | 654.53 |
| | S | 546.95 | 665.28 | 691.30 | 914.54 | 642.29 | 602.63 | 687.12 | 658.55 |
| | O | 550.82 | 670.00 | 697.04 | 923.38 | 648.00 | 612.63 | 687.22 | 659.17 |
| | N | 549.13 | 670.85 | 702.31 | 932.66 | 650.50 | 611.90 | 693.59 | 652.08 |
| | D | 551.22 | 663.53 | 677.23 | 933.80 | 645.67 | 610.14 | 684.50 | 636.74 |
| 1992 | J | 553.47 | 676.14 | 731.62 | 948.42 | 655.12 | 618.74 | 694.50 | 655.95 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Services producing industries / Industries productrices de services | Transportation, communication and other utilities / Transport, communication et autres services publics | Trade / Commerce | Finance, insurance, and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Community, business and personal services / Services socio-culturels, commerciaux et personnels | Public administration / Administration publique | Machinery / Machines | Electrical products / Produits électriques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *1406* | *1407* | *1436* | *1478* | *1491* | *1547* | *1299* | *1312* |
| 1988 | | 429.10 | 596.81 | 338.48 | 510.77 | 390.51 | 593.96 | 576.40 | 571.83 |
| 1989 | | 449.86 | 621.06 | 357.54 | 531.93 | 409.57 | 621.57 | 605.03 | 597.64 |
| 1990 | | 475.74 | 646.94 | 374.80 | 539.89 | 437.96 | 667.94 | 650.04 | 643.88 |
| 1991 | | 506.24 | 689.28 | 389.53 | 562.48 | 469.42 | 694.31 | 664.97 | 668.02 |
| 1990 | J | 463.99 | 632.38 | 365.05 | 538.07 | 426.64 | 647.13 | 635.62 | 634.80 |
| | F | 461.61 | 622.31 | 365.03 | 530.45 | 424.13 | 652.26 | 632.74 | 635.26 |
| | M | 464.80 | 628.96 | 368.32 | 535.70 | 425.58 | 658.82 | 651.18 | 638.66 |
| | A | 468.05 | 638.17 | 369.54 | 537.00 | 430.12 | 658.88 | 664.24 | 639.07 |
| | M | 471.50 | 640.58 | 372.05 | 537.30 | 435.60 | 655.70 | 645.95 | 641.43 |
| | J | 476.77 | 641.66 | 373.25 | 540.43 | 443.26 | 660.18 | 649.48 | 643.05 |
| | J | 479.27 | 659.53 | 377.48 | 543.01 | 440.98 | 654.25 | 646.81 | 636.15 |
| | A | 481.67 | 667.29 | 378.65 | 544.84 | 441.26 | 664.75 | 639.30 | 640.76 |
| | S | 481.39 | 654.15 | 379.32 | 543.46 | 443.93 | 672.79 | 659.74 | 652.81 |
| | O | 484.61 | 663.72 | 381.68 | 543.48 | 444.90 | 689.04 | 664.02 | 661.89 |
| | N | 485.31 | 663.34 | 380.76 | 540.84 | 445.54 | 702.16 | 664.56 | 660.36 |
| | D | 489.97 | 650.56 | 386.38 | 543.62 | 454.11 | 700.12 | 651.48 | 645.81 |
| 1991 | J | 491.75 | 675.52 | 379.50 | 547.88 | 454.71 | 694.98 | 661.62 | 664.55 |
| | F | 492.80 | 668.96 | 380.86 | 549.53 | 454.70 | 701.66 | 663.77 | 671.91 |
| | M | 497.91 | 674.45 | 384.23 | 555.47 | 460.92 | 698.49 | 656.74 | 650.65 |
| | A | 501.11 | 681.24 | 388.83 | 562.23 | 461.29 | 703.93 | 667.92 | 655.55 |
| | M | 501.33 | 685.28 | 391.60 | 567.28 | 464.89 | 660.31 | 668.62 | 650.87 |
| | J | 509.04 | 681.14 | 391.78 | 570.68 | 473.40 | 689.76 | 643.96 | 647.78 |
| | J | 511.14 | 696.90 | 392.36 | 567.35 | 474.62 | 683.29 | 637.30 | 643.03 |
| | A | 512.48 | 697.69 | 394.73 | 572.98 | 472.69 | 692.03 | 662.39 | 652.69 |
| | S | 510.62 | 692.37 | 394.01 | 563.28 | 477.07 | 675.19 | 677.15 | 678.88 |
| | O | 514.92 | 709.79 | 391.06 | 563.92 | 477.72 | 708.44 | 672.85 | 685.94 |
| | N | 513.88 | 703.40 | 391.47 | 564.34 | 477.51 | 711.89 | 679.41 | 715.47 |
| | D | 519.17 | 703.53 | 394.78 | 564.35 | 486.00 | 715.74 | 696.51 | 701.58 |
| 1992 | J | 518.69 | 705.09 | 395.47 | 574.84 | 482.20 | 711.22 | 689.46 | 708.39 |

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

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

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Industrial aggregate / Ensemble des industries | Goods producing industries / Industries productrices de biens | Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Industries manufacturières | Construction / Construction | Services producing industries / Industries productives de services | Transportation, communication and other utilities / Transport, communication et autres services publics | Finance, insurance, and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Community, business and personal services / Services socio-culturels, commerciaux et personnels |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *5581* | *5582* | *5586* | *5607* | *5739* | *5746* | *5747* | *5818* | *5831* |
| 1988 | | 11.56 | 13.54 | 17.06 | 12.84 | 15.01 | 10.10 | 14.34 | 9.93 | 9.94 |
| 1989 | | 12.20 | 14.35 | 18.40 | 13.54 | 16.10 | 10.66 | 14.83 | 10.03 | 10.66 |
| 1990 | | 12.82 | 15.18 | 19.12 | 14.30 | 17.12 | 11.28 | 15.63 | 10.47 | 11.32 |
| 1991 | | 13.59 | 15.98 | 20.27 | 15.09 | 17.78 | 12.14 | 16.71 | 10.99 | 12.26 |
| 1990 | J | 12.59 | 14.85 | 19.03 | 13.97 | 17.17 | 11.08 | 15.31 | 10.01 | 11.16 |
| | F | 12.63 | 14.90 | 19.14 | 14.00 | 17.41 | 11.13 | 15.25 | 10.07 | 11.15 |
| | M | 12.64 | 15.00 | 19.17 | 14.14 | 17.18 | 11.08 | 15.21 | 10.10 | 11.14 |
| | A | 12.79 | 15.12 | 19.46 | 14.19 | 17.38 | 11.24 | 15.48 | 10.18 | 11.36 |
| | M | 12.73 | 15.05 | 19.01 | 14.28 | 16.63 | 11.21 | 15.45 | 10.11 | 11.30 |
| | J | 12.72 | 15.02 | 18.96 | 14.27 | 16.45 | 11.20 | 15.52 | 10.35 | 11.25 |
| | J | 12.69 | 15.09 | 18.66 | 14.25 | 16.69 | 11.14 | 15.67 | 10.59 | 11.09 |
| | A | 12.77 | 15.11 | 18.59 | 14.25 | 16.84 | 11.23 | 15.80 | 10.60 | 11.17 |
| | S | 13.02 | 15.33 | 18.94 | 14.38 | 17.11 | 11.44 | 15.80 | 10.84 | 11.39 |
| | O | 13.13 | 15.55 | 19.12 | 14.54 | 17.54 | 11.52 | 15.94 | 10.88 | 11.52 |
| | N | 13.12 | 15.61 | 19.48 | 14.63 | 17.67 | 11.55 | 16.01 | 10.82 | 11.62 |
| | D | 13.06 | 15.64 | 19.88 | 14.75 | 17.64 | 11.58 | 16.09 | 10.97 | 11.68 |
| 1991 | J | 13.26 | 15.67 | 19.78 | 14.78 | 17.83 | 11.84 | 16.44 | 10.94 | 11.92 |
| | F | 13.43 | 15.93 | 20.13 | 14.97 | 18.30 | 11.95 | 16.38 | 11.09 | 12.06 |
| | M | 13.47 | 15.99 | 20.27 | 15.05 | 18.32 | 12.00 | 16.56 | 11.14 | 12.09 |
| | A | 13.57 | 16.00 | 20.31 | 15.08 | 18.07 | 12.10 | 16.56 | 11.26 | 12.27 |
| | M | 13.57 | 16.02 | 20.25 | 15.04 | 17.94 | 12.06 | 16.49 | 11.27 | 12.20 |
| | J | 13.54 | 15.91 | 19.86 | 15.05 | 17.43 | 12.07 | 16.48 | 11.18 | 12.17 |
| | J | 13.46 | 15.85 | 19.93 | 15.00 | 17.24 | 11.99 | 16.49 | 10.62 | 12.12 |
| | A | 13.54 | 15.87 | 20.00 | 15.00 | 17.42 | 12.10 | 16.72 | 10.68 | 12.17 |
| | S | 13.78 | 16.05 | 20.38 | 15.19 | 17.60 | 12.34 | 16.99 | 10.79 | 12.41 |
| | O | 13.88 | 16.15 | 20.53 | 15.26 | 17.78 | 12.44 | 16.99 | 11.04 | 12.58 |
| | N | 13.82 | 16.15 | 20.79 | 15.29 | 17.90 | 12.42 | 17.16 | 11.02 | 12.56 |
| | D | 13.78 | 16.21 | 21.13 | 15.44 | 17.90 | 12.42 | 17.15 | 10.88 | 12.66 |
| 1992 | J | 13.95 | 16.29 | 21.21 | 15.49 | 18.13 | 12.58 | 17.24 | 11.17 | 12.70 |

**Average earnings** / **Rémunération moyenne**

## 2.13 Average hourly earnings by industry (fixed-weighted), unadjusted

## Rémunération horaire moyenne par industrie (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

| Year and month / Année et mois | | All industries / Toutes branches d'activité | All industries (annual percent change) / Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage) | Goods industries / Industries productrices de biens | Forestry / Forêts | Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Fabrication | Construction / Construction |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *99995* | *99995* | *99996* | *99998* | *99999* | *100000* | *100003* |
| 1988 | | 13.37 | 4.47 | 14.30 | 15.93 | 19.01 | 13.83 | 14.45 |
| 1989 | | 14.06 | 5.15 | 15.12 | 16.66 | 20.28 | 14.58 | 15.43 |
| 1990 | | 14.90 | 5.94 | 15.96 | 17.57 | 21.41 | 15.39 | 16.29 |
| 1991 | | 15.71 | 5.46 | 16.74 | 18.95 | 22.64 | 16.12 | 17.07 |
| 1990 | J | 14.58 | 5.96 | 15.70 | 17.26 | 21.05 | 15.09 | 16.19 |
| | F | 14.60 | 5.64 | 15.74 | 17.07 | 21.20 | 15.12 | 16.30 |
| | M | 14.65 | 5.47 | 15.78 | 17.33 | 21.27 | 15.19 | 16.23 |
| | A | 14.78 | 6.03 | 15.89 | 17.68 | 21.44 | 15.28 | 16.31 |
| | M | 14.79 | 6.10 | 15.80 | 17.18 | 21.13 | 15.31 | 15.85 |
| | J | 14.87 | 5.69 | 15.81 | 16.92 | 21.13 | 15.35 | 15.79 |
| | J | 14.88 | 6.13 | 15.88 | 17.32 | 21.08 | 15.38 | 16.04 |
| | A | 14.91 | 6.27 | 15.90 | 17.13 | 21.21 | 15.36 | 16.16 |
| | S | 15.01 | 5.63 | 16.04 | 17.72 | 21.60 | 15.47 | 16.31 |
| | O | 15.15 | 6.32 | 16.20 | 18.14 | 21.73 | 15.59 | 16.64 |
| | N | 15.23 | 6.21 | 16.31 | 18.28 | 21.94 | 15.68 | 16.83 |
| | D | 15.32 | 5.87 | 16.44 | 18.79 | 22.11 | 15.82 | 16.88 |
| 1991 | J | 15.44 | 5.90 | 16.52 | 18.57 | 22.20 | 15.87 | 17.02 |
| | F | 15.52 | 6.30 | 16.69 | 18.94 | 22.41 | 15.99 | 17.37 |
| | M | 15.56 | 6.21 | 16.71 | 18.99 | 22.55 | 16.00 | 17.41 |
| | A | 15.64 | 5.82 | 16.73 | 18.85 | 22.84 | 16.06 | 17.14 |
| | M | 15.64 | 5.75 | 16.65 | 18.99 | 22.67 | 16.02 | 16.98 |
| | J | 15.67 | 5.38 | 16.64 | 19.21 | 22.22 | 16.06 | 16.86 |
| | J | 15.66 | 5.24 | 16.58 | 18.87 | 22.36 | 16.03 | 16.69 |
| | A | 15.71 | 5.37 | 16.64 | 18.73 | 22.47 | 16.06 | 16.81 |
| | S | 15.83 | 5.46 | 16.78 | 19.04 | 22.74 | 16.21 | 16.87 |
| | O | 15.87 | 4.75 | 16.86 | 19.05 | 22.81 | 16.27 | 17.05 |
| | N | 15.98 | 4.92 | 16.96 | 19.04 | 23.00 | 16.35 | 17.20 |
| | D | 16.01 | 4.50 | 17.13 | 19.13 | 23.36 | 16.49 | 17.44 |
| 1992 | J | 16.04 | 3.89 | 17.17 | 18.98 | 23.16 | 16.55 | 17.52 |

| Year and month / Année et mois | | Services industries / Industries des services | Transportation communication and other utilities / Transports, communications et autres services publics | Retail trade / Commerce de détail | Wholesale trade / Commerce de gros | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *100004* | *100005* | *100007* | *100008* | *100009* | *100010* | *100011* |
| 1988 | | 13.00 | 15.41 | 9.16 | 12.35 | 13.55 | 12.98 | 15.96 |
| 1989 | | 13.63 | 15.99 | 9.57 | 13.05 | 14.24 | 13.63 | 16.80 |
| 1990 | | 14.46 | 16.83 | 10.10 | 13.89 | 15.13 | 14.44 | 18.11 |
| 1991 | | 15.29 | 17.86 | 10.62 | 14.61 | 15.93 | 15.34 | 18.95 |
| 1990 | J | 14.13 | 16.52 | 9.86 | 13.67 | 14.76 | 14.10 | 17.53 |
| | F | 14.13 | 16.32 | 9.93 | 13.82 | 14.83 | 14.07 | 17.66 |
| | M | 14.19 | 16.49 | 9.90 | 13.72 | 14.96 | 14.12 | 17.85 |
| | A | 14.32 | 16.73 | 9.97 | 13.83 | 15.13 | 14.26 | 17.87 |
| | M | 14.37 | 16.68 | 9.99 | 13.70 | 15.12 | 14.42 | 17.82 |
| | J | 14.49 | 16.74 | 10.04 | 13.95 | 15.14 | 14.58 | 17.87 |
| | J | 14.48 | 16.94 | 10.04 | 13.82 | 15.17 | 14.54 | 17.79 |
| | A | 14.50 | 17.04 | 10.09 | 13.80 | 15.17 | 14.51 | 18.02 |
| | S | 14.59 | 16.97 | 10.28 | 13.92 | 15.23 | 14.55 | 18.27 |
| | O | 14.72 | 17.18 | 10.34 | 14.03 | 15.27 | 14.64 | 18.72 |
| | N | 14.78 | 17.18 | 10.33 | 14.18 | 15.42 | 14.66 | 18.97 |
| | D | 14.86 | 17.19 | 10.47 | 14.29 | 15.40 | 14.77 | 18.97 |
| 1991 | J | 15.00 | 17.58 | 10.56 | 14.33 | 15.68 | 14.93 | 18.78 |
| | F | 15.05 | 17.44 | 10.51 | 14.53 | 15.72 | 15.00 | 18.98 |
| | M | 15.09 | 17.57 | 10.58 | 14.50 | 15.78 | 15.03 | 18.94 |
| | A | 15.21 | 17.71 | 10.55 | 14.57 | 15.96 | 15.18 | 19.09 |
| | M | 15.23 | 17.76 | 10.59 | 14.54 | 16.23 | 15.26 | 18.72 |
| | J | 15.28 | 17.72 | 10.64 | 14.45 | 16.26 | 15.39 | 18.65 |
| | J | 15.27 | 17.87 | 10.50 | 14.48 | 15.80 | 15.49 | 18.58 |
| | A | 15.34 | 17.76 | 10.61 | 14.63 | 16.08 | 15.47 | 18.83 |
| | S | 15.45 | 18.00 | 10.71 | 14.71 | 16.08 | 15.55 | 19.01 |
| | O | 15.47 | 18.32 | 10.68 | 14.73 | 15.78 | 15.52 | 19.22 |
| | N | 15.58 | 18.18 | 10.76 | 14.95 | 15.88 | 15.71 | 19.27 |
| | D | 15.56 | 18.40 | 10.78 | 14.94 | 15.94 | 15.59 | 19.27 |
| 1992 | J | 15.58 | 18.39 | 10.83 | 15.15 | 16.06 | 15.60 | 19.18 |

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

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

## 2.14 Average weekly hours, unadjusted / Heures hebdomadaires moyennes, non désaisonnalisées

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Industrial aggregate / Ensemble des industries | Goods producing industries / Industries productrices de biens | Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole | Manufacturing / Industries manufacturières | Construction / Construction | Services producing industries / Industries productives de services | Transportation, communication and other utilities / Transport, communication et autres services publics | Finance, insurance, and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières | Community, business and personal services / Services socio-culturels, commerciaux et personnels |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *4651* | *4652* | *4656* | *4677* | *4809* | *4816* | *4817* | *4888* | *4901* |
| 1988 | | 32.07 | 38.84 | 40.72 | 38.79 | 38.53 | 28.43 | 38.46 | 26.34 | 26.94 |
| 1989 | | 31.82 | 38.58 | 39.88 | 38.61 | 38.18 | 28.24 | 38.10 | 25.94 | 26.70 |
| 1990 | | 31.46 | 38.34 | 40.17 | 38.21 | 38.30 | 28.16 | 37.45 | 26.26 | 26.73 |
| 1991 | | 31.02 | 37.86 | 39.96 | 37.83 | 37.37 | 27.95 | 37.13 | 25.33 | 26.74 |
| 1990 | J | 31.10 | 38.30 | 40.20 | 38.40 | 37.00 | 27.70 | 37.50 | 25.50 | 26.30 |
| | F | 30.80 | 38.00 | 40.20 | 38.40 | 36.00 | 27.40 | 37.10 | 25.30 | 26.10 |
| | M | 31.10 | 38.50 | 39.80 | 38.60 | 37.40 | 27.70 | 37.20 | 25.90 | 26.30 |
| | A | 31.20 | 38.40 | 39.60 | 38.40 | 37.90 | 27.80 | 36.90 | 25.10 | 26.50 |
| | M | 31.50 | 38.20 | 40.40 | 38.20 | 37.80 | 28.30 | 37.40 | 26.40 | 26.90 |
| | J | 31.80 | 38.50 | 39.90 | 38.40 | 38.50 | 28.50 | 37.30 | 26.50 | 27.10 |
| | J | 32.10 | 38.10 | 39.90 | 37.60 | 39.20 | 29.10 | 37.60 | 27.80 | 27.70 |
| | A | 32.30 | 38.60 | 40.50 | 38.30 | 39.40 | 29.10 | 38.10 | 27.80 | 27.70 |
| | S | 31.80 | 39.00 | 40.60 | 38.50 | 40.10 | 28.20 | 37.70 | 26.50 | 26.70 |
| | O | 31.60 | 38.80 | 40.90 | 38.30 | 39.50 | 28.10 | 38.00 | 26.40 | 26.60 |
| | N | 31.30 | 38.50 | 40.90 | 38.20 | 38.70 | 27.90 | 37.70 | 26.20 | 26.40 |
| | D | 30.80 | 37.00 | 39.10 | 37.10 | 36.20 | 28.00 | 36.80 | 25.40 | 26.30 |
| 1991 | J | 30.40 | 37.50 | 40.60 | 37.50 | 36.60 | 27.40 | 37.10 | 25.50 | 26.10 |
| | F | 30.30 | 37.50 | 40.40 | 37.50 | 36.60 | 27.10 | 36.50 | 24.60 | 26.10 |
| | M | 30.60 | 37.40 | 40.20 | 37.60 | 35.60 | 27.60 | 36.50 | 25.10 | 26.60 |
| | A | 30.60 | 37.50 | 39.40 | 37.50 | 36.70 | 27.60 | 36.90 | 25.30 | 26.30 |
| | M | 31.20 | 38.00 | 40.20 | 37.90 | 37.70 | 28.10 | 37.10 | 26.00 | 26.80 |
| | J | 31.40 | 38.10 | 39.70 | 38.00 | 37.80 | 28.30 | 37.30 | 25.50 | 27.00 |
| | J | 31.70 | 37.90 | 39.40 | 37.50 | 38.70 | 28.90 | 37.80 | 26.30 | 27.70 |
| | A | 31.80 | 38.10 | 39.50 | 37.90 | 38.30 | 28.80 | 38.00 | 26.00 | 27.50 |
| | S | 31.30 | 38.50 | 40.10 | 38.40 | 38.50 | 28.00 | 37.10 | 24.70 | 26.70 |
| | O | 31.30 | 38.50 | 40.50 | 38.50 | 38.10 | 27.90 | 37.20 | 24.90 | 26.80 |
| | N | 31.00 | 38.10 | 40.10 | 38.30 | 36.90 | 27.80 | 37.00 | 24.80 | 26.70 |
| | D | 30.60 | 37.00 | 39.40 | 37.30 | 35.30 | 27.90 | 36.90 | 25.10 | 26.50 |
| 1992 | J | 30.50 | 37.80 | 40.60 | 38.00 | 36.40 | 27.40 | 36.80 | 24.50 | 26.20 |

**Source:** See Table 2.9
**Source:** Voir tableau 2.9

## Fixed-weighted earnings / Rémunération à pondération fixe

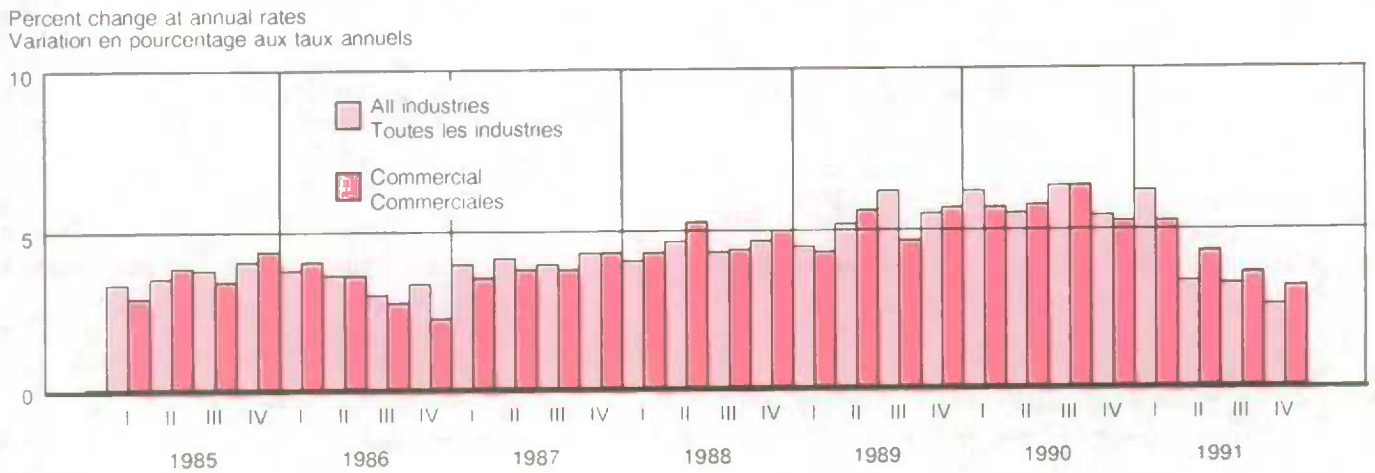
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

## 2.15 Wage settlements — Règlements salariaux

| Year and quarter / Année et trimestre | | All industries(1) / Toutes les industries(1) | Commercial(1) / Industries commerciales(1) | Non commercial(1) / Industries non commerciales(1) | Number of employees / Nombre d'employés |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | 747000 | 747008 | 747009 | 747054 |
| 1988 | | 4.4 | 4.7 | 4.1 | 1,185.7 |
| 1989 | | 5.3 | 5.1 | 5.4 | 989.4 |
| 1990 | | 5.6 | 5.7 | 5.6 | 1,149.1 |
| 1991 | | 3.6 | 4.1 | 3.4 | 1,324.6 |
| 1990 | 1 | 6.1 | 5.6 | 6.4 | 142.4 |
| | 2 | 5.4 | 5.7 | 5.3 | 605.1 |
| | 3 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 205.2 |
| | 4 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 196.4 |
| 1991 | 1 | 6.1 | 5.2 | 6.5 | 232.7 |
| | 2 | 3.3 | 4.2 | 3.1 | 587.0 |
| | 3 | 3.2 | 3.6 | 2.8 | 241.1 |
| | 4 | 2.5 | 3.1 | 2.4 | 263.8 |

(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



# Prices

# Prix

**Table**

3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing

3.1.2 Industrial product price indexes, by industries

3.2 Consumer price indexes

3.3 Construction price indexes

3.4 Raw materials price indexes

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

**Tableau**

3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation

3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries

3.2 Indices des prix à la consommation

3.3 Indices des prix de la construction

3.4 Indices des prix des matières brutes

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

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

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

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | Total all commodities / Total tous les produits | 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 |
| | | Total | | | Total | | | |
| *D* | *693420* | *693500* | *693501* | *693502* | *693503* | *693504* | *693505* | *693506* |
| 1990 | 109.7 | 111.0 | 118.8 | 108.8 | 107.8 | 112.6 | 106.2 | 106.1 |
| 1991 | 108.6 | 107.8 | 107.4 | 107.9 | 109.7 | 114.9 | 108.2 | 107.8 |
| 1990 F | 109.5 | 111.0 | 118.2 | 108.9 | 107.3 | 111.3 | 106.8 | 105.6 |
| M | 109.3 | 110.8 | 118.8 | 108.5 | 107.0 | 111.4 | 106.0 | 105.2 |
| A | 109.1 | 110.5 | 118.1 | 108.4 | 107.0 | 112.0 | 105.7 | 105.0 |
| M | 109.6 | 111.0 | 119.0 | 108.7 | 107.5 | 112.6 | 106.4 | 105.6 |
| J | 109.4 | 110.7 | 118.2 | 108.6 | 107.4 | 113.0 | 106.0 | 105.4 |
| J | 109.1 | 110.3 | 117.6 | 108.3 | 107.2 | 112.9 | 105.7 | 105.0 |
| A | 109.3 | 110.6 | 119.3 | 108.1 | 107.2 | 113.1 | 105.5 | 105.1 |
| S | 110.2 | 111.6 | 121.6 | 108.8 | 108.1 | 113.3 | 106.3 | 106.4 |
| O | 110.6 | 111.7 | 120.6 | 109.1 | 109.0 | 113.5 | 106.8 | 107.8 |
| N | 110.9 | 111.8 | 119.5 | 109.6 | 109.6 | 113.8 | 107.1 | 108.8 |
| D | 111.0 | 111.6 | 117.0 | 110.1 | 109.9 | 113.7 | 107.1 | 109.5 |
| 1991 J | 111.1 | 111.6 | 115.2 | 110.5 | 110.4 | 114.3 | 107.6 | 109.9 |
| F | 110.6 | 110.7 | 114.2 | 109.8 | 110.2 | 114.6 | 107.9 | 109.2 |
| M | 109.8 | 109.8 | 112.6 | 109.0 | 109.7 | 114.6 | 107.7 | 108.2 |
| A | 109.1 | 108.9 | 111.5 | 108.2 | 109.4 | 115.0 | 107.9 | 107.4 |
| M | 108.7 | 108.2 | 109.1 | 107.9 | 109.3 | 115.2 | 107.9 | 107.0 |
| J | 108.5 | 108.0 | 107.5 | 108.2 | 109.3 | 115.3 | 107.8 | 106.9 |
| J | 108.2 | 107.5 | 106.3 | 107.9 | 109.4 | 115.2 | 108.1 | 107.1 |
| A | 107.6 | 106.5 | 104.4 | 107.1 | 109.3 | 115.1 | 108.0 | 107.1 |
| S | 107.5 | 106.2 | 103.5 | 106.9 | 109.4 | 114.9 | 108.1 | 107.3 |
| O | 107.4 | 105.6 | 102.2 | 106.6 | 110.0 | 115.0 | 109.0 | 108.0 |
| N | 107.3 | 105.5 | 101.4 | 106.6 | 110.0 | 114.8 | 109.0 | 108.0 |
| D | 107.2 | 105.4 | 101.2 | 106.6 | 110.0 | 114.9 | 109.1 | 108.0 |
| 1992 J | 107.3 | 105.5 | 101.2 | 106.7 | 110.1 | 114.5 | 109.6 | 108.3 |
| F | 108.2 | 106.5 | 103.4 | 107.4 | 110.8 | 115.0 | 110.5 | 108.9 |

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

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

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Total / Total | Total (annual percent change) / Total (variation annuelle en pourcentage) | Food and beverages / Aliments et boissons | Plastics / Plastiques | Primary textiles / Textiles de première transformation | Textile products / Produits textiles | Gasoline / Essence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *694001* | *694001* | *694165* | *694028* | *694040* | *694045* | *692375* |
| 1990 | | 109.7 | 0.3 | 111.4 | 117.0 | 109.8 | 109.4 | 102.2 |
| 1991 | | 108.6 | -1.0 | 112.2 | 115.5 | 109.2 | 110.5 | 92.8 |
| 1990 | F | 109.5 | 0.1 | 110.4 | 117.2 | 110.2 | 109.0 | 94.5 |
| | M | 109.3 | -0.5 | 110.5 | 117.5 | 110.2 | 109.4 | 96.5 |
| | A | 109.1 | -0.6 | 111.1 | 116.7 | 110.0 | 109.5 | 98.1 |
| | M | 109.6 | -0.2 | 111.9 | 116.9 | 110.0 | 109.3 | 99.0 |
| | J | 109.4 | -0.5 | 112.1 | 116.7 | 110.0 | 109.4 | 100.3 |
| | J | 109.1 | -0.5 | 111.9 | 117.3 | 109.8 | 109.4 | 100.1 |
| | A | 109.3 | -0.2 | 111.8 | 116.3 | 109.9 | 109.3 | 100.2 |
| | S | 110.2 | 0.9 | 111.8 | 116.9 | 109.8 | 109.9 | 102.3 |
| | O | 110.6 | 1.5 | 111.9 | 116.7 | 109.1 | 109.3 | 108.5 |
| | N | 110.9 | 1.9 | 111.7 | 116.9 | 109.1 | 109.4 | 114.5 |
| | D | 111.0 | 2.3 | 111.7 | 117.9 | 109.1 | 109.7 | 119.7 |
| 1991 | J | 111.1 | 2.2 | 112.2 | 117.7 | 109.3 | 110.7 | 115.1 |
| | F | 110.6 | 1.0 | 112.2 | 117.4 | 109.3 | 109.5 | 106.5 |
| | M | 109.8 | 0.5 | 112.3 | 117.0 | 109.1 | 109.9 | 98.4 |
| | A | 109.1 | 0.0 | 112.5 | 116.5 | 109.0 | 110.4 | 89.7 |
| | M | 108.7 | -0.8 | 112.6 | 115.1 | 109.2 | 110.5 | 87.8 |
| | J | 108.5 | -0.8 | 112.7 | 114.5 | 109.3 | 110.4 | 89.1 |
| | J | 108.2 | -0.8 | 112.3 | 114.5 | 109.9 | 110.7 | 89.4 |
| | A | 107.6 | -1.6 | 112.4 | 114.8 | 109.8 | 110.8 | 90.0 |
| | S | 107.5 | -2.5 | 112.0 | 114.7 | 109.3 | 110.8 | 89.4 |
| | O | 107.4 | -2.9 | 112.0 | 114.8 | 109.3 | 110.9 | 86.7 |
| | N | 107.3 | -3.2 | 111.7 | 114.8 | 108.8 | 110.6 | 87.0 |
| | D | 107.2 | -3.4 | 111.9 | 114.6 | 108.6 | 110.5 | 84.5 |
| 1992 | J | 107.3 | -3.4 | 111.4 | 114.5 | 108.5 | 110.5 | 83.2 |
| | F | 108.2 | -2.2 | 112.1 | 114.9 | 108.7 | 110.5 | |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Clothing / Vêtements | Wood / Bois | Furniture and fixtures / Meubles et articles d'ameublements | Paper and paper products / Papiers et produits connexes | Printing and publishing / Impression et édition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *694049* | *694055* | *694063* | *694067* | *694074* |
| 1990 | | 112.0 | 107.8 | 117.4 | 121.6 | 121.1 |
| 1991 | | 113.4 | 105.9 | 118.6 | 110.0 | 125.1 |
| 1990 | F | 111.6 | 109.6 | 117.1 | 124.7 | 120.8 |
| | M | 111.9 | 110.3 | 117.1 | 123.0 | 120.0 |
| | A | 111.8 | 109.8 | 117.2 | 121.8 | 120.3 |
| | M | 111.9 | 110.1 | 117.6 | 122.4 | 120.6 |
| | J | 111.8 | 109.5 | 117.8 | 122.7 | 120.7 |
| | J | 112.1 | 108.7 | 117.3 | 121.4 | 121.1 |
| | A | 112.6 | 107.5 | 117.3 | 120.5 | 121.7 |
| | S | 112.4 | 106.9 | 117.5 | 121.3 | 122.1 |
| | O | 112.4 | 104.7 | 117.6 | 120.0 | 122.4 |
| | N | 112.3 | 104.1 | 117.7 | 119.8 | 122.1 |
| | D | 112.2 | 103.7 | 117.4 | 118.9 | 121.9 |
| 1991 | J | 112.7 | 102.6 | 118.5 | 117.9 | 124.5 |
| | F | 112.8 | 102.6 | 118.3 | 117.6 | 125.0 |
| | M | 112.9 | 103.6 | 118.6 | 116.0 | 125.0 |
| | A | 113.3 | 105.5 | 118.8 | 113.3 | 125.3 |
| | M | 113.3 | 108.7 | 118.7 | 111.5 | 124.9 |
| | J | 113.3 | 113.4 | 118.8 | 110.4 | 124.9 |
| | J | 113.4 | 111.3 | 118.9 | 109.3 | 124.9 |
| | A | 113.9 | 105.9 | 118.6 | 107.0 | 124.8 |
| | S | 113.9 | 104.9 | 118.7 | 105.5 | 124.7 |
| | O | 113.7 | 103.1 | 118.4 | 104.3 | 125.9 |
| | N | 113.8 | 104.3 | 118.5 | 103.3 | 125.8 |
| | D | 113.9 | 104.9 | 118.5 | 103.3 | 125.9 |
| 1992 | J | 114.3 | 106.7 | 118.0 | 103.9 | 126.7 |
| | F | 114.4 | 111.1 | 118.0 | 105.1 | 126.9 |

## 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 / Moyenne annuelle et mois | | Primary metal products / Produits métalliques primaires | Metal fabricated products / Semi-produits métalliques | Machinery / Machines | Transportation equipment / Équipement de transport |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *694079* | *694089* | *694100* | *694106* |
| 1990 | | 112.1 | 110.8 | 114.5 | 97.5 |
| 1991 | | 102.6 | 110.9 | 116.5 | 99.5 |
| 1990 | F | 109.1 | 111.2 | 114.1 | 98.7 |
| | M | 111.1 | 111.0 | 114.0 | 97.5 |
| | A | 111.3 | 110.7 | 114.2 | 96.9 |
| | M | 112.7 | 110.7 | 114.4 | 97.8 |
| | J | 111.5 | 110.6 | 114.3 | 97.2 |
| | J | 112.2 | 110.5 | 114.4 | 96.7 |
| | A | 115.3 | 110.8 | 114.4 | 96.1 |
| | S | 117.2 | 110.9 | 114.8 | 97.2 |
| | O | 114.7 | 110.7 | 115.0 | 98.3 |
| | N | 111.9 | 110.8 | 115.1 | 98.8 |
| | D | 108.9 | 110.7 | 115.4 | 98.7 |
| 1991 | J | 108.0 | 111.4 | 115.8 | 98.9 |
| | F | 107.6 | 111.0 | 116.1 | 99.5 |
| | M | 107.0 | 111.0 | 116.2 | 99.3 |
| | A | 106.6 | 110.7 | 116.2 | 99.0 |
| | M | 103.9 | 110.9 | 116.4 | 99.2 |
| | J | 102.2 | 111.1 | 116.5 | 99.0 |
| | J | 101.9 | 111.0 | 116.7 | 99.2 |
| | A | 100.7 | 110.9 | 116.8 | 99.1 |
| | S | 99.9 | 110.7 | 116.7 | 99.1 |
| | O | 98.1 | 110.6 | 116.7 | 100.6 |
| | N | 97.5 | 110.5 | 116.7 | 100.6 |
| | D | 97.3 | 110.6 | 116.9 | 100.9 |
| 1992 | J | 97.0 | 110.9 | 117.2 | 101.5 |
| | F | 99.6 | 111.2 | 117.5 | 103.2 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Electrical and electronic products / Appareils électriques et de télécommunication | Non-metallic mineral products / Produits minéraux non métalliques | Petroleum and coal products / Produits du pétrole et du charbon | Chemical products / Produits chimiques | Miscellaneous manufactured products / Produits manufacturiers divers |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *694121* | *694136* | *694144* | *694145* | *694155* |
| 1990 | | 109.3 | 111.8 | 100.9 | 114.1 | 111.1 |
| 1991 | | 108.5 | 111.0 | 97.7 | 114.9 | 112.6 |
| 1990 | F | 109.9 | 111.8 | 97.1 | 112.6 | 111.6 |
| | M | 109.2 | 111.9 | 96.7 | 112.4 | 110.8 |
| | A | 109.3 | 112.3 | 95.9 | 112.5 | 110.9 |
| | M | 109.8 | 112.4 | 95.3 | 112.7 | 111.3 |
| | J | 109.4 | 112.3 | 95.1 | 112.9 | 110.8 |
| | J | 108.7 | 111.9 | 94.0 | 112.6 | 110.7 |
| | A | 108.9 | 111.8 | 95.7 | 112.7 | 111.2 |
| | S | 109.9 | 111.5 | 100.9 | 114.1 | 111.4 |
| | O | 109.1 | 111.5 | 108.5 | 116.7 | 111.1 |
| | N | 108.6 | 111.3 | 114.8 | 118.5 | 111.3 |
| | D | 108.6 | 111.5 | 120.5 | 119.0 | 111.3 |
| 1991 | J | 109.3 | 111.3 | 120.0 | 119.3 | 113.0 |
| | F | 109.2 | 111.4 | 112.2 | 117.9 | 112.4 |
| | M | 108.8 | 111.4 | 104.0 | 116.6 | 112.6 |
| | A | 109.1 | 111.3 | 96.8 | 115.8 | 112.6 |
| | M | 108.6 | 111.0 | 93.0 | 115.1 | 112.6 |
| | J | 108.3 | 111.0 | 92.5 | 114.1 | 112.7 |
| | J | 108.3 | 111.0 | 91.9 | 113.7 | 113.2 |
| | A | 108.2 | 110.8 | 92.0 | 113.4 | 112.6 |
| | S | 108.1 | 110.6 | 92.9 | 113.3 | 112.5 |
| | O | 108.1 | 111.0 | 92.3 | 113.9 | 112.3 |
| | N | 108.1 | 110.7 | 93.2 | 113.1 | 112.4 |
| | D | 108.0 | 110.8 | 91.1 | 113.0 | 112.3 |
| 1992 | J | 108.5 | 110.2 | 89.9 | 112.3 | 112.5 |
| | F | 108.9 | 110.3 | 88.7 | 112.5 | 112.8 |

**Source:** Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
**Source:** Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## 3.2 Consumer price indexes (1986 = 100) Indices des prix à la consommation (1986 = 100)

| Year and month / Année et mois | | Main components / Groupes principaux | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Food / Aliments | Housing / Habitation | Clothing / Habillement | Transportation / Transports | Health and personal care / Santé et soins personnels | Recreation, reading and education / Loisirs, lecture et formation | Tobacco and alcoholic beverages / Tabac et boissons alcoolisées |
| Weights(1) / Pondération(1) | | 18.05<br>18.05 | 36.32<br>36.32 | 8.69<br>8.69 | 18.29<br>18.29 | 4.20<br>4.20 | 8.84<br>8.84 | 5.60<br>5.60 |
| *P* | | *484001* | *484164* | *484275* | *484357* | *484387* | *484416* | *484474* |
| 1990 | | 115.7 | 119.5 | 117.3 | 117.3 | 120.0 | 121.3 | 136.1 |
| 1991 | | 121.2 | 124.7 | 128.4 | 119.4 | 128.4 | 130.2 | 159.5 |
| 1990 | F | 115.1 | 117.7 | 116.2 | 115.3 | 117.5 | 118.9 | 131.3 |
| | M | 115.4 | 118.1 | 117.3 | 115.6 | 118.0 | 119.6 | 131.7 |
| | A | 114.5 | 118.5 | 117.4 | 115.2 | 119.4 | 119.6 | 132.6 |
| | M | 114.8 | 119.0 | 116.7 | 115.4 | 120.4 | 120.3 | 136.7 |
| | J | 116.4 | 119.2 | 117.4 | 115.8 | 120.3 | 120.4 | 137.0 |
| | J | 117.2 | 119.4 | 117.3 | 117.4 | 120.5 | 120.8 | 137.2 |
| | A | 116.1 | 119.8 | 118.9 | 117.3 | 120.8 | 121.1 | 137.6 |
| | S | 115.9 | 120.2 | 118.3 | 117.4 | 121.1 | 123.2 | 138.6 |
| | O | 116.5 | 121.2 | 118.5 | 119.1 | 121.2 | 124.4 | 139.6 |
| | N | 116.6 | 121.5 | 118.0 | 122.1 | 121.5 | 124.5 | 140.3 |
| | D | 116.1 | 121.4 | 117.3 | 122.2 | 122.1 | 124.7 | 140.2 |
| 1991 | J | 120.9 | 124.0 | 124.4 | 122.6 | 127.6 | 128.0 | 143.9 |
| | F | 120.9 | 123.9 | 127.7 | 120.2 | 127.6 | 129.2 | 144.3 |
| | M | 121.3 | 123.6 | 129.3 | 118.7 | 127.6 | 129.4 | 156.0 |
| | A | 121.8 | 123.8 | 129.2 | 117.7 | 128.5 | 129.3 | 157.2 |
| | M | 122.0 | 124.2 | 128.9 | 118.5 | 128.8 | 129.6 | 162.0 |
| | J | 124.3 | 124.5 | 128.6 | 118.5 | 129.0 | 129.4 | 163.0 |
| | J | 123.5 | 124.9 | 129.0 | 119.1 | 129.0 | 129.5 | 163.4 |
| | A | 122.0 | 125.2 | 130.1 | 119.5 | 128.7 | 129.6 | 163.8 |
| | S | 120.4 | 125.3 | 129.2 | 119.3 | 128.5 | 131.9 | 164.1 |
| | O | 119.4 | 125.6 | 128.9 | 118.5 | 128.0 | 132.1 | 165.3 |
| | N | 119.6 | 125.7 | 128.3 | 120.5 | 128.8 | 132.1 | 165.2 |
| | D | 118.7 | 125.5 | 127.1 | 119.3 | 128.8 | 132.1 | 165.2 |
| 1992 | J | 119.7 | 125.9 | 127.6 | 120.4 | 129.4 | 130.6 | 166.6 |
| | F | 119.9 | 126.0 | 130.4 | 119.1 | 129.2 | 131.4 | 166.9 |

| Year and month / Année et mois | | Reclassified as goods and services / Répartition par biens et services | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total goods / Total des biens | Durable goods / Biens durables | Semi-durable goods / Biens semi-durables | Non-durable goods / Biens non durables | Total services / Total des services | Total excluding food and energy / Total sans aliments et énergie | All items / Ensemble | All items (annual percent change) / Ensemble (variation annuelle en pourcentage) |
| Weights(1) / Pondération(1) | | 55.17<br>55.17 | 15.97<br>15.97 | 9.98<br>9.98 | 29.22<br>29.22 | 44.83<br>44.83 | 74.99<br>74.99 | 100<br>100 | 100<br>100 |
| *P* | | *484487* | *484488* | *484489* | *484490* | *484491* | *484496* | *484000* | *484000* |
| 1990 | | 117.0 | 112.5 | 117.3 | 119.8 | 122.4 | 120.7 | 119.5 | 4.8 |
| 1991 | | 122.9 | 112.4 | 128.3 | 127.1 | 130.2 | 127.8 | 126.2 | 5.6 |
| 1990 | F | 115.8 | 113.4 | 116.1 | 117.5 | 119.9 | 119.0 | 117.7 | 5.5 |
| | M | 116.2 | 113.0 | 117.1 | 118.0 | 120.4 | 119.4 | 118.1 | 5.3 |
| | A | 115.8 | 112.2 | 117.0 | 117.8 | 121.0 | 119.6 | 118.1 | 5.0 |
| | M | 116.3 | 111.9 | 116.6 | 119.0 | 121.6 | 120.1 | 118.7 | 4.4 |
| | J | 117.0 | 111.8 | 117.3 | 120.2 | 121.8 | 120.3 | 119.2 | 4.3 |
| | J | 117.3 | 112.1 | 117.3 | 120.5 | 122.8 | 120.9 | 119.8 | 4.2 |
| | A | 117.2 | 112.0 | 118.9 | 119.9 | 123.2 | 121.3 | 119.9 | 4.2 |
| | S | 117.2 | 111.7 | 118.2 | 120.3 | 123.9 | 121.7 | 120.2 | 4.3 |
| | O | 118.2 | 111.7 | 118.7 | 122.0 | 124.8 | 122.4 | 121.2 | 4.8 |
| | N | 119.2 | 113.5 | 118.1 | 123.1 | 125.2 | 122.9 | 121.9 | 5.0 |
| | D | 118.8 | 113.3 | 117.6 | 122.7 | 125.3 | 122.8 | 121.8 | 5.0 |
| 1991 | J | 122.2 | 113.0 | 125.1 | 126.6 | 128.5 | 125.5 | 125.0 | 6.8 |
| | F | 121.6 | 113.3 | 127.4 | 124.6 | 129.0 | 126.1 | 125.0 | 6.2 |
| | M | 122.5 | 112.9 | 128.9 | 126.0 | 129.0 | 127.1 | 125.5 | 6.3 |
| | A | 122.4 | 112.4 | 128.7 | 126.0 | 129.4 | 127.2 | 125.5 | 6.3 |
| | M | 123.2 | 112.0 | 128.7 | 127.9 | 129.6 | 127.6 | 126.1 | 6.2 |
| | J | 124.0 | 111.4 | 128.7 | 129.6 | 129.9 | 127.8 | 126.7 | 6.3 |
| | J | 123.9 | 111.2 | 129.0 | 129.6 | 130.3 | 128.0 | 126.8 | 5.8 |
| | A | 123.8 | 112.0 | 129.9 | 128.5 | 130.6 | 128.5 | 126.9 | 5.8 |
| | S | 123.2 | 112.1 | 129.2 | 127.6 | 130.9 | 128.6 | 126.7 | 5.4 |
| | O | 122.4 | 111.6 | 128.8 | 126.4 | 131.6 | 128.8 | 126.5 | 4.4 |
| | N | 123.0 | 114.0 | 128.1 | 126.5 | 131.8 | 129.3 | 127.0 | 4.2 |
| | D | 122.0 | 113.2 | 127.1 | 125.5 | 131.6 | 128.9 | 126.4 | 3.8 |
| 1992 | J | 123.0 | 112.7 | 127.6 | 127.3 | 131.8 | 129.1 | 127.0 | 1.6 |
| | F | 123.0 | 112.7 | 130.2 | 126.5 | 132.0 | 129.6 | 127.1 | 1.7 |

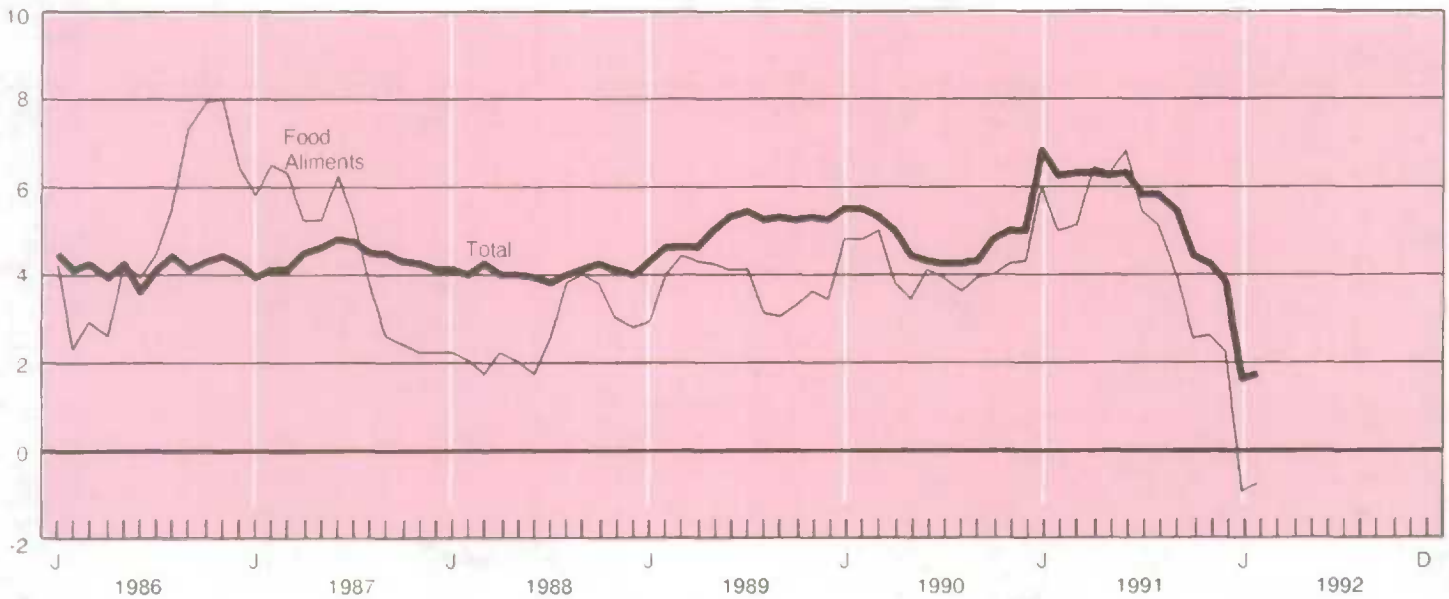
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

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

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

**Source:** Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage




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

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Construction union wage rate - base rate / Salaires syndicaux de la construction - taux de base | Construction union wage rate (including pay supplements) / Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments) | New housing prices / Prix des logements neufs | New housing prices (annual percent change) / Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage) | House only / Maison seulement | Land only / Terrain seulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *698300* | *698328* | *698200* | *698200* | *698201* | *698202* |
| 1990 | | 116.0 | 117.7 | 144.3 | 1.5 | 135.3 | 169.3 |
| 1991 | | 122.2 | 124.5 | 134.3 | -6.9 | 125.2 | 160.6 |
| 1990 | F | 112.4 | 114.0 | 147.9 | 7.1 | 140.1 | 170.4 |
| | M | 112.4 | 114.0 | 148.3 | 5.6 | 140.4 | 171.4 |
| | A | 112.4 | 114.1 | 147.9 | 4.4 | 139.9 | 171.6 |
| | M | 115.8 | 117.6 | 147.3 | 3.7 | 138.8 | 171.9 |
| | J | 117.3 | 119.0 | 145.5 | 2.0 | 136.3 | 171.3 |
| | J | 118.1 | 119.7 | 144.7 | 1.0 | 135.1 | 171.2 |
| | A | 118.2 | 119.8 | 143.2 | 0.1 | 133.6 | 169.4 |
| | S | 118.1 | 119.9 | 141.3 | -1.8 | 131.8 | 166.8 |
| | O | 118.2 | 120.0 | 140.2 | -3.0 | 130.4 | 166.6 |
| | N | 118.3 | 120.1 | 138.8 | -4.6 | 128.6 | 165.6 |
| | D | 118.3 | 120.1 | 138.3 | -5.5 | 128.1 | 165.6 |
| 1991 | 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 | 123.6 | 126.1 | 134.4 | -8.8 | 125.6 | 160.5 |
| | J | 123.9 | 126.3 | 134.4 | -7.6 | 125.6 | 160.2 |
| | J | 123.9 | 126.4 | 134.7 | -6.9 | 125.8 | 161.0 |
| | A | 124.0 | 126.5 | 134.4 | -6.1 | 125.5 | 160.9 |
| | S | 124.1 | 126.6 | 134.4 | -4.9 | 125.5 | 160.9 |
| | O | 124.2 | 126.7 | 134.4 | -4.1 | 125.6 | 160.6 |
| | N | 124.6 | 127.2 | 133.9 | -3.5 | 125.0 | 160.1 |
| | D | 124.6 | 127.2 | 133.9 | -3.2 | 124.9 | 160.4 |
| 1992 | J | 124.7 | 127.3 | 133.7 | -1.8 | 124.6 | 160.4 |
| | F | 124.7 | 127.3 | | | | |

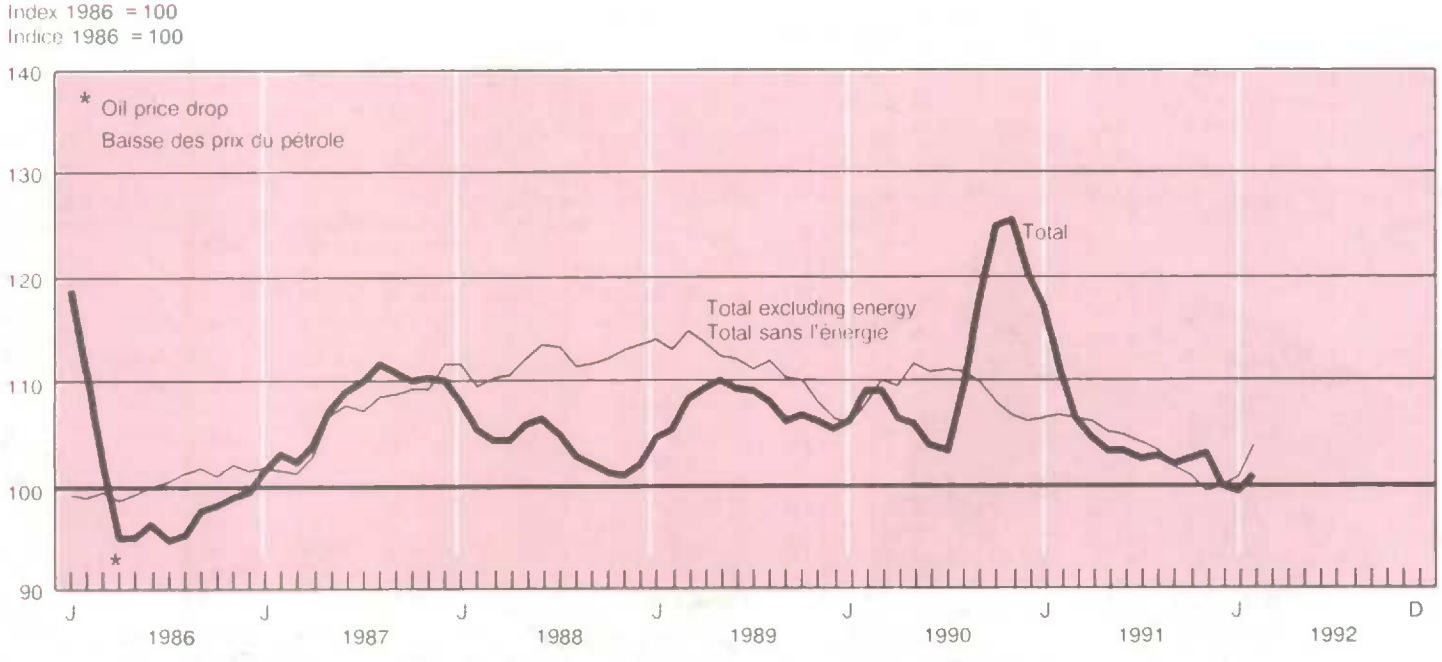
**Source:** Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
**Source:** Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## 3.4 Raw materials price indexes (1986 = 100) / Indices des prix des matières brutes (1986 = 100)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Total / Total | Total excluding mineral fuels / Ensemble sauf combustibles minéraux | Wood / Bois | Non-metallic minerals / Minéraux non métalliques | Ferrous materials / Matières ferreuses | Non-ferrous metals / Métaux non ferreux | Mineral fuels / Combustibles minéraux | Vegetable products / Substances végétales | Animal products / Substances animales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *694308* | *694316* | *694311* | *694314* | *694312* | *694313* | *694315* | *694309* | *694310* |
| 1990 | | 111.6 | 108.9 | 121.8 | 103.3 | 93.1 | 114.7 | 117.6 | 99.7 | 105.7 |
| 1991 | | 104.7 | 103.6 | 123.7 | 103.5 | 89.9 | 96.7 | 107.0 | 89.0 | 104.5 |
| 1990 | F | 108.8 | 107.6 | 121.7 | 102.9 | 94.1 | 110.2 | 111.3 | 102.9 | 103.3 |
| | M | 108.9 | 109.8 | 123.3 | 102.8 | 92.5 | 117.0 | 107.0 | 105.8 | 103.9 |
| | A | 106.1 | 109.5 | 124.6 | 103.1 | 92.3 | 114.0 | 98.9 | 106.1 | 103.8 |
| | M | 105.6 | 111.5 | 124.2 | 103.5 | 94.1 | 116.2 | 93.1 | 106.3 | 107.9 |
| | J | 103.6 | 110.7 | 124.3 | 103.0 | 94.0 | 112.7 | 88.4 | 102.3 | 109.1 |
| | J | 103.1 | 110.9 | 124.2 | 103.8 | 92.8 | 117.3 | 86.4 | 100.8 | 108.1 |
| | A | 109.3 | 110.7 | 121.1 | 103.4 | 92.2 | 123.5 | 106.4 | 97.3 | 107.5 |
| | S | 118.0 | 109.6 | 118.5 | 102.9 | 93.9 | 125.0 | 136.1 | 95.8 | 105.6 |
| | O | 124.7 | 107.8 | 117.7 | 103.6 | 93.5 | 115.7 | 161.1 | 93.5 | 106.9 |
| | N | 125.3 | 106.5 | 118.6 | 104.0 | 92.9 | 110.9 | 165.6 | 92.5 | 106.0 |
| | D | 120.2 | 105.9 | 121.6 | 104.5 | 92.1 | 106.3 | 150.8 | 92.1 | 105.4 |
| 1991 | J | 116.9 | 106.3 | 122.4 | 105.5 | 92.0 | 105.1 | 139.6 | 91.7 | 106.7 |
| | F | 110.9 | 106.6 | 123.2 | 105.0 | 92.7 | 104.5 | 120.0 | 90.8 | 107.8 |
| | M | 106.3 | 106.2 | 123.8 | 105.8 | 92.7 | 103.8 | 106.3 | 89.6 | 107.1 |
| | A | 104.3 | 105.9 | 124.3 | 105.9 | 92.3 | 102.1 | 100.8 | 90.5 | 106.4 |
| | M | 103.0 | 104.9 | 124.6 | 105.8 | 90.3 | 96.2 | 99.0 | 89.4 | 107.5 |
| | J | 103.2 | 104.6 | 124.3 | 105.7 | 89.2 | 94.1 | 100.4 | 89.6 | 107.9 |
| | J | 102.4 | 103.9 | 125.2 | 103.9 | 88.0 | 95.1 | 99.1 | 88.5 | 105.9 |
| | A | 102.6 | 103.1 | 124.8 | 101.5 | 88.4 | 93.6 | 101.6 | 88.1 | 105.1 |
| | S | 101.8 | 101.5 | 123.2 | 101.1 | 89.0 | 93.7 | 102.6 | 89.4 | 101.0 |
| | O | 102.3 | 100.8 | 122.9 | 101.1 | 88.3 | 90.8 | 105.7 | 88.0 | 101.4 |
| | N | 102.7 | 99.2 | 122.0 | 101.0 | 87.6 | 91.7 | 110.0 | 85.0 | 98.6 |
| | D | 99.6 | 99.7 | 124.2 | 99.8 | 88.0 | 89.8 | 99.4 | 87.0 | 99.0 |
| 1992 | J | 99.1 | 100.4 | 124.2 | 99.3 | 89.5 | 90.2 | 96.3 | 88.2 | 100.0 |
| | F | 100.8 | 103.6 | 127.1 | 99.2 | 91.4 | 95.3 | 95.0 | 90.0 | 103.4 |

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



# Domestic trade

# Commerce intérieur

**Table**


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


**Tableau**


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

## 4.1 Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) / Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

| Year and month / Année et mois | | Supermarkets and grocery stores / Supermarchés d'alimentation épiceries | All other food stores / Tous les autres magasins d'aliments | General merchandises stores / Magasins de marchandises diverses | Other semi-durable goods / Autres magasins de produits semi-durables | Other durable goods / Autres magasins de produits durables |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *658218* | *658219* | *658230* | *658234* | *658235* |
| 1990 | | 42,561 | 3,946 | 21,354 | 6,998 | 5,475 |
| 1991 | | 43,046 | 3,652 | 20,779 | 6,153 | 4,895 |
| 1990 | J | 3,498 | 338 | 1,756 | 585 | 457 |
| | F | 3,520 | 337 | 1,761 | 603 | 475 |
| | M | 3,508 | 336 | 1,750 | 577 | 462 |
| | A | 3,582 | 338 | 1,791 | 602 | 444 |
| | M | 3,530 | 329 | 1,729 | 608 | 448 |
| | J | 3,483 | 334 | 1,744 | 595 | 446 |
| | J | 3,573 | 331 | 1,810 | 587 | 450 |
| | A | 3,567 | 330 | 1,803 | 575 | 460 |
| | S | 3,609 | 330 | 1,771 | 572 | 464 |
| | O | 3,572 | 317 | 1,792 | 568 | 460 |
| | N | 3,564 | 317 | 1,788 | 560 | 446 |
| | D | 3,553 | 312 | 1,860 | 567 | 458 |
| 1991 | J | 3,551 | 296 | 1,637 | 499 | 378 |
| | F | 3,570 | 310 | 1,733 | 529 | 405 |
| | M | 3,633 | 319 | 1,734 | 529 | 395 |
| | A | 3,610 | 299 | 1,730 | 527 | 408 |
| | M | 3,608 | 321 | 1,765 | 555 | 413 |
| | J | 3,599 | 313 | 1,734 | 511 | 392 |
| | J | 3,586 | 301 | 1,757 | 501 | 401 |
| | A | 3,575 | 298 | 1,767 | 503 | 408 |
| | S | 3,584 | 298 | 1,712 | 502 | 427 |
| | O | 3,583 | 293 | 1,725 | 501 | 413 |
| | N | 3,587 | 298 | 1,742 | 512 | 409 |
| | D | 3,613 | 303 | 1,770 | 508 | 419 |
| 1992 | J | 3,593 | 296 | 1,712 | 519 | 402 |

| Year and month / Année et mois | | Recreational and motor vehicle dealers / Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs | Gasoline service stations / Stations-service | Automotive parts, accessories et services / Pièces et accessoires pour automobiles et service | Clothing stores / Magasins de vêtements | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Men's / Hommes | Women's / Femmes | Other clothing stores / Autres magasins de vêtements |
| *D* | | *658227* | *658228* | *658229* | *658222* | *658223* | *658224* |
| 1990 | | 40,932 | 15,350 | 12,353 | 2,076 | 4,000 | 4,017 |
| 1991 | | 36,879 | 14,006 | 10,758 | 1,700 | 3,673 | 3,708 |
| 1990 | J | 3,787 | 1,206 | 1,044 | 172 | 354 | 324 |
| | F | 3,497 | 1,221 | 1,081 | 181 | 346 | 329 |
| | M | 3,609 | 1,253 | 1,048 | 174 | 343 | 338 |
| | A | 3,327 | 1,255 | 1,020 | 173 | 340 | 340 |
| | M | 3,433 | 1,257 | 1,013 | 169 | 331 | 330 |
| | J | 3,460 | 1,256 | 1,003 | 171 | 337 | 336 |
| | J | 3,449 | 1,262 | 1,015 | 176 | 330 | 332 |
| | A | 3,427 | 1,282 | 1,054 | 177 | 327 | 336 |
| | S | 3,374 | 1,258 | 1,021 | 165 | 325 | 335 |
| | O | 3,248 | 1,379 | 1,017 | 171 | 316 | 333 |
| | N | 3,208 | 1,366 | 1,026 | 166 | 316 | 334 |
| | D | 3,081 | 1,325 | 1,002 | 175 | 335 | 351 |
| 1991 | J | 2,979 | 1,325 | 944 | 128 | 256 | 271 |
| | F | 2,960 | 1,251 | 935 | 146 | 300 | 327 |
| | M | 2,949 | 1,157 | 904 | 149 | 301 | 321 |
| | A | 3,041 | 1,185 | 918 | 146 | 303 | 310 |
| | M | 3,166 | 1,167 | 912 | 149 | 306 | 317 |
| | J | 3,293 | 1,150 | 876 | 149 | 300 | 313 |
| | J | 3,245 | 1,182 | 877 | 145 | 304 | 309 |
| | A | 3,007 | 1,172 | 879 | 147 | 301 | 310 |
| | S | 3,146 | 1,146 | 873 | 141 | 310 | 312 |
| | O | 2,941 | 1,139 | 896 | 130 | 304 | 305 |
| | N | 3,101 | 1,100 | 876 | 133 | 315 | 308 |
| | D | 3,061 | 1,084 | 867 | 138 | 339 | 309 |
| 1992 | J | 3,123 | 1,119 | 874 | 135 | 298 | 303 |

## 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'ameublement | Drugs and patent medecine stores / Pharmacies et magasins de médicaments brevetés | All other retail stores / Autres magasins de vente au détail | Total / Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *658221* | *658225* | *658226* | *658220* | *658236* | *658216* |
| 1990 | | 1,826 | 8,702 | 2,612 | 8,936 | 10,384 | 191,520 |
| 1991 | | 1,553 | 7,285 | 2,067 | 9,076 | 10,117 | 179,346 |
| 1990 | J | 164 | 740 | 223 | 730 | 893 | 16,272 |
| | F | 150 | 739 | 219 | 721 | 916 | 16,096 |
| | M | 152 | 741 | 224 | 718 | 882 | 16,114 |
| | A | 151 | 722 | 218 | 738 | 871 | 15,912 |
| | M | 147 | 731 | 227 | 744 | 821 | 15,845 |
| | J | 154 | 724 | 231 | 762 | 833 | 15,869 |
| | J | 151 | 708 | 214 | 759 | 833 | 15,980 |
| | A | 153 | 705 | 219 | 755 | 852 | 16,021 |
| | S | 150 | 704 | 208 | 763 | 870 | 15,917 |
| | O | 146 | 693 | 205 | 766 | 874 | 15,857 |
| | N | 144 | 687 | 200 | 752 | 875 | 15,748 |
| | D | 156 | 809 | 222 | 730 | 867 | 15,803 |
| 1991 | J | 124 | 488 | 143 | 720 | 816 | 14,554 |
| | F | 134 | 591 | 167 | 778 | 849 | 14,988 |
| | M | 133 | 617 | 170 | 751 | 852 | 14,914 |
| | A | 132 | 626 | 171 | 751 | 835 | 14,990 |
| | M | 135 | 615 | 172 | 758 | 833 | 15,190 |
| | J | 135 | 619 | 167 | 739 | 835 | 15,126 |
| | J | 130 | 625 | 178 | 737 | 826 | 15,102 |
| | A | 129 | 631 | 178 | 746 | 854 | 14,904 |
| | S | 129 | 616 | 182 | 752 | 849 | 14,978 |
| | O | 122 | 607 | 186 | 767 | 879 | 14,790 |
| | N | 121 | 625 | 177 | 810 | 877 | 14,990 |
| | D | 127 | 623 | 171 | 784 | 834 | 14,950 |
| 1992 | J | 125 | 611 | 185 | 791 | 871 | 14,957 |

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

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

**Source:** Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: L. Di Pietro (951-3551).

**Source:** Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Di Pietro (951-3551).

## 4.2 Canadian travellers / Voyageurs canadiens

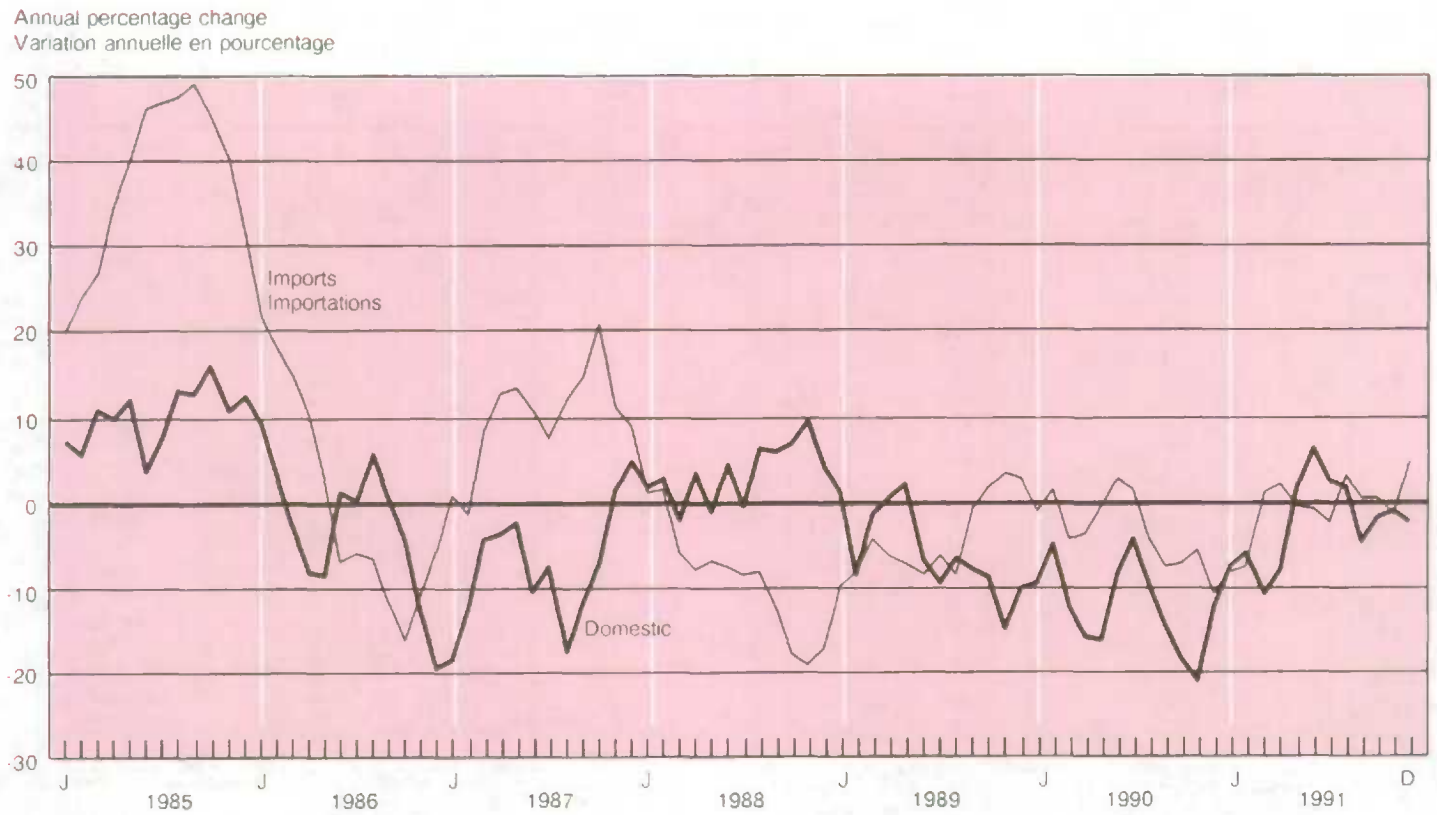
| Year and month / Année et mois | | From U.S. / Des É.-U. | | | | From other than U.S. / Ailleurs qu'aux É.-U. | Total / Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | By auto, same day / Par auto, la même journée | By auto, one or more nights / Par auto, après une ou plusieurs nuits | Total, one or more nights / Total, après une ou plusieurs nuits | Total / Total | | |
| *D* | | *146852* | *146853* | *146827* | *146776* | *146748* | *146750* |
| 1990 | | 51,829 | 12,164 | 17,327 | 70,433 | 3,153 | 73,585 |
| 1991 | | 59,074 | 14,289 | 19,036 | 79,351 | 2,824 | 82,174 |
| 1990 | J | 4,136 | 1,008 | 1,455 | 5,703 | 261 | 5,963 |
| | F | 3,943 | 944 | 1,405 | 5,505 | 266 | 5,771 |
| | M | 4,065 | 970 | 1,407 | 5,564 | 268 | 5,832 |
| | A | 3,917 | 932 | 1,387 | 5,390 | 262 | 5,651 |
| | M | 4,140 | 974 | 1,395 | 5,654 | 269 | 5,922 |
| | J | 4,189 | 970 | 1,390 | 5,703 | 266 | 5,969 |
| | J | 4,266 | 985 | 1,411 | 5,788 | 267 | 6,054 |
| | A | 4,300 | 1,000 | 1,440 | 5,825 | 265 | 6,090 |
| | S | 4,478 | 1,041 | 1,468 | 6,016 | 261 | 6,277 |
| | O | 4,566 | 1,054 | 1,476 | 6,176 | 257 | 6,433 |
| | N | 5,015 | 1,172 | 1,582 | 6,717 | 252 | 6,968 |
| | D | 4,815 | 1,113 | 1,510 | 6,393 | 261 | 6,654 |
| 1991 | J | 4,782 | 1,092 | 1,443 | 6,332 | 240 | 6,571 |
| | F | 4,963 | 1,168 | 1,493 | 6,671 | 217 | 6,888 |
| | M | 4,872 | 1,173 | 1,507 | 6,441 | 229 | 6,669 |
| | A | 4,918 | 1,177 | 1,559 | 6,633 | 233 | 6,866 |
| | M | 4,897 | 1,176 | 1,570 | 6,589 | 229 | 6,817 |
| | J | 4,870 | 1,197 | 1,600 | 6,591 | 234 | 6,826 |
| | J | 4,738 | 1,173 | 1,609 | 6,453 | 241 | 6,695 |
| | A | 4,852 | 1,202 | 1,658 | 6,600 | 237 | 6,837 |
| | S | 4,617 | 1,107 | 1,515 | 6,166 | 235 | 6,402 |
| | D | 5,021 | 1,191 | 1,606 | 6,736 | 241 | 6,977 |
| | N | 5,222 | 1,250 | 1,647 | 7,055 | 254 | 7,310 |
| | D | 5,263 | 1,359 | 1,763 | 7,053 | 246 | 7,299 |
| 1992 | J | 5,317 | 1,298 | 1,678 | 7,054 | 245 | 7,299 |

**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




## 4.3 Wholesale trade (monthly percent change) / Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

| Year and month / Année et mois | | Total / Total | Motor vehicles parts and accessories / Véhicules automobiles pièces et accessoires | Farm machinery equipment and supplies / Machines, matériel et fournitures agricoles | Other machinery, equipment and supplies / Autres machines, matériel et fournitures | Lumber and building materials / Bois et matériaux de construction | Food, beverage, drugs and tobacco products / Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *658281* | *658285* | *658288* | *658289* | *658287* | *658282* |
| 1988 | | 8.5 | 8.0 | 2.5 | 20.2 | 6.4 | -0.6 |
| 1989 | | -0.8 | 4.9 | -14.0 | 2.5 | -3.1 | 2.7 |
| 1990 | | -3.2 | -2.7 | -7.9 | -5.5 | -8.3 | 2.8 |
| 1991 | | -3.3 | -0.3 | -14.0 | -7.9 | -10.1 | 5.0 |
| 1990 | J | 3.0 | 1.6 | 9.3 | 9.0 | -1.6 | 1.7 |
| | F | -0.4 | -0.7 | 3.5 | 0.6 | -0.8 | 0.5 |
| | M | -0.6 | 2.4 | -2.6 | -4.3 | -2.3 | -1.5 |
| | A | -3.0 | -5.0 | -0.7 | -2.6 | -0.2 | 0.4 |
| | M | -1.1 | -2.0 | 0.5 | -2.1 | -2.8 | -1.6 |
| | J | -1.0 | 2.2 | -3.0 | -2.0 | -2.5 | 0.5 |
| | J | 0.2 | -1.6 | -2.3 | -3.8 | 1.4 | 1.2 |
| | A | -2.6 | 0.5 | -6.6 | -1.8 | -6.0 | -1.7 |
| | S | -0.8 | 1.7 | -4.2 | -1.5 | -2.1 | 0.4 |
| | O | -0.1 | 0.9 | -0.5 | -0.5 | -1.6 | 0.1 |
| | N | -0.8 | -0.5 | -0.8 | -2.1 | -0.7 | 2.3 |
| | 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 | 0.7 | -1.9 | -1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.0 |
| | D | 0.4 | -0.9 | 6.7 | 4.8 | -8.6 | 0.2 |
| 1992 | J | 0.1 | -0.5 | 3.6 | -4.1 | 9.0 | 1.0 |

**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)

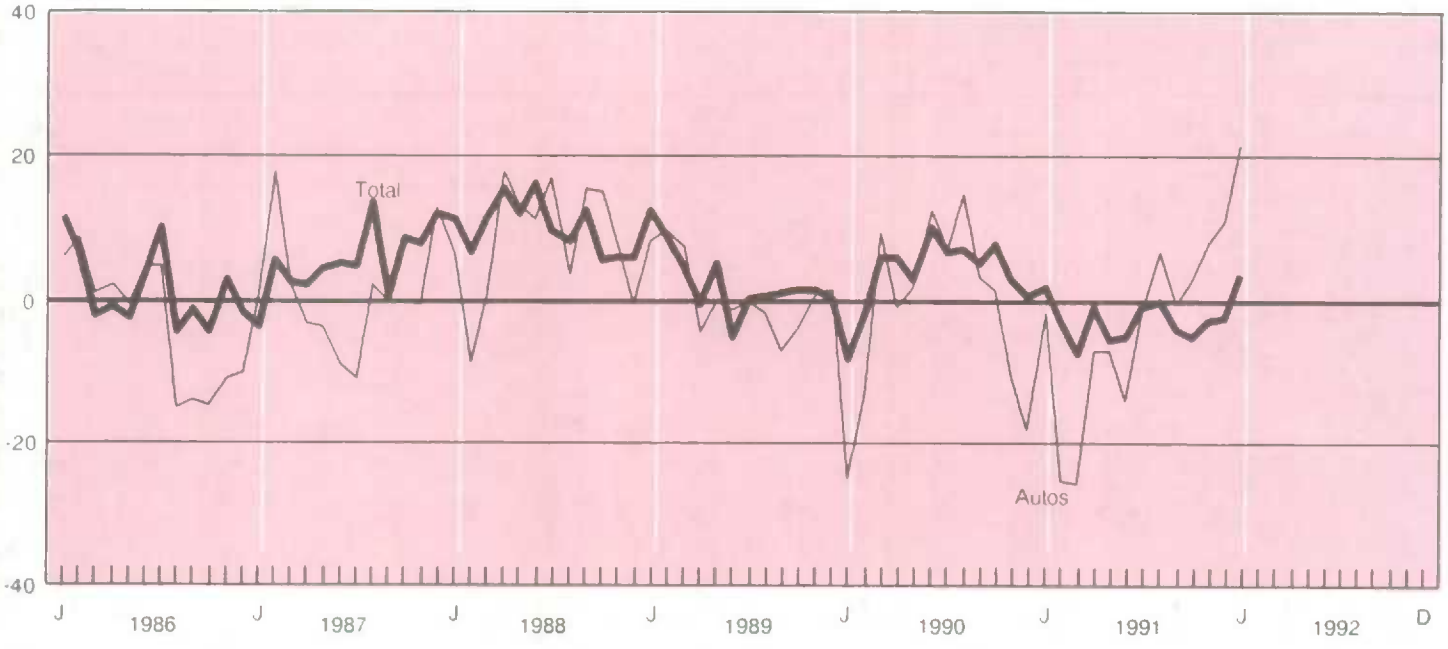
| Year and month / Annee et mois | | Major trading areas / Marches principaux | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / Total | Total (annual percent change) / Total (variation annuelle en pourcentage) | United States / Etats-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | Other E.E.C. / Autres C.E.E. | Japan / Japon | Other O.E.C.D. / Autres O.C.D.E. | Other countries / Autres pays |
| *D* | | *399449* | *399449* | *399518* | *399519* | *399520* | *399521* | *399522* | *399523* |
| 1990 | | 146,482 | 3.3 | 110,442 | 3,482 | 8,484 | 7,653 | 3,493 | 12,928 |
| 1991 | | 141,701 | -3.3 | 107,679 | 3,010 | 8,396 | 6,837 | 2,498 | 13,281 |
| 1990 | J | 11,582 | -8.5 | 8,653 | 276 | 632 | 678 | 280 | 1,062 |
| | F | 11,946 | -2.3 | 8,916 | 321 | 601 | 646 | 356 | 1,107 |
| | M | 12,509 | 5.8 | 9,360 | 278 | 680 | 714 | 313 | 1,164 |
| | A | 12,242 | 5.5 | 9,201 | 287 | 699 | 639 | 256 | 1,160 |
| | M | 12,422 | 2.7 | 9,178 | 276 | 726 | 678 | 301 | 1,263 |
| | J | 12,522 | 9.8 | 9,591 | 287 | 736 | 646 | 224 | 1,039 |
| | J | 12,322 | 6.3 | 9,410 | 286 | 673 | 643 | 268 | 1,042 |
| | A | 12,436 | 6.7 | 9,390 | 308 | 720 | 608 | 345 | 1,065 |
| | S | 12,194 | 4.8 | 9,323 | 288 | 754 | 611 | 309 | 909 |
| | O | 12,429 | 7.5 | 9,426 | 292 | 815 | 628 | 311 | 957 |
| | N | 12,036 | 2.5 | 9,230 | 316 | 731 | 594 | 283 | 882 |
| | D | 11,843 | 0.5 | 8,766 | 267 | 718 | 568 | 246 | 1,278 |
| 1991 | J | 11,774 | 1.7 | 8,942 | 259 | 701 | 556 | 235 | 1,081 |
| | F | 11,524 | -3.5 | 8,554 | 269 | 769 | 622 | 212 | 1,098 |
| | M | 11,542 | -7.7 | 8,625 | 266 | 759 | 564 | 199 | 1,128 |
| | A | 12,101 | -1.2 | 9,127 | 282 | 683 | 725 | 186 | 1,098 |
| | M | 11,694 | -5.9 | 8,913 | 277 | 684 | 592 | 199 | 1,030 |
| | J | 11,835 | -5.5 | 8,793 | 273 | 756 | 583 | 267 | 1,164 |
| | J | 12,190 | -1.1 | 9,203 | 273 | 781 | 530 | 202 | 1,201 |
| | A | 12,393 | -0.3 | 9,603 | 194 | 683 | 562 | 231 | 1,120 |
| | S | 11,693 | -4.1 | 9,072 | 238 | 678 | 457 | 156 | 1,092 |
| | O | 11,758 | -5.4 | 9,163 | 203 | 626 | 551 | 162 | 1,054 |
| | N | 11,651 | -3.2 | 8,961 | 241 | 645 | 528 | 244 | 1,032 |
| | D | 11,545 | -2.5 | 8,723 | 236 | 630 | 567 | 205 | 1,184 |
| 1992 | J | 12,166 | 3.3 | 9,113 | 221 | 682 | 607 | 381 | 1,162 |

| Year and month(3) / Annee et mois(3) | | Agricultural and fish products / Produits agricoles et poisson | Energy products / Produits energetiques | Forest products / Produits forestiers | Industrial goods / Biens industriels | Machines and equipment / Machines et equipements | Automobile products / Produits automobiles | Consumer goods / Biens de consommation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1990 | | 12,834 | 14,739 | 20,866 | 30,018 | 28,573 | 33,874 | 2,792 |
| 1991 | | 13,301 | 14,763 | 19,274 | 28,272 | 28,959 | 32,051 | 3,022 |
| 1990 | J | 1,123 | 1,139 | 1,822 | 2,425 | 2,283 | 2,371 | 230 |
| | F | 1,131 | 1,049 | 1,814 | 2,454 | 2,321 | 2,755 | 238 |
| | M | 1,169 | 1,010 | 1,818 | 2,494 | 2,413 | 3,200 | 230 |
| | A | 1,177 | 1,047 | 1,837 | 2,457 | 2,429 | 2,876 | 226 |
| | M | 1,174 | 1,104 | 1,761 | 2,437 | 2,566 | 2,953 | 224 |
| | J | 1,062 | 1,068 | 1,770 | 2,520 | 2,508 | 3,133 | 241 |
| | J | 1,016 | 1,046 | 1,696 | 2,532 | 2,502 | 3,062 | 231 |
| | A | 1,004 | 1,237 | 1,673 | 2,616 | 2,389 | 3,016 | 237 |
| | S | 958 | 1,532 | 1,656 | 2,525 | 2,263 | 2,803 | 239 |
| | O | 917 | 1,550 | 1,696 | 2,638 | 2,361 | 2,810 | 237 |
| | N | 953 | 1,509 | 1,718 | 2,487 | 2,317 | 2,539 | 241 |
| | D | 1,149 | 1,449 | 1,605 | 2,435 | 2,220 | 2,358 | 219 |
| 1991 | J | 1,019 | 1,428 | 1,715 | 2,471 | 2,366 | 2,325 | 240 |
| | F | 1,065 | 1,285 | 1,690 | 2,440 | 2,570 | 2,050 | 244 |
| | M | 1,130 | 1,195 | 1,626 | 2,350 | 2,458 | 2,369 | 251 |
| | A | 1,179 | 1,293 | 1,683 | 2,367 | 2,531 | 2,665 | 256 |
| | M | 1,167 | 1,227 | 1,674 | 2,326 | 2,140 | 2,741 | 240 |
| | J | 1,202 | 1,127 | 1,664 | 2,322 | 2,398 | 2,688 | 257 |
| | J | 1,182 | 1,170 | 1,570 | 2,537 | 2,298 | 3,003 | 254 |
| | A | 1,054 | 1,159 | 1,522 | 2,252 | 2,775 | 3,209 | 241 |
| | S | 997 | 1,203 | 1,563 | 2,329 | 2,386 | 2,784 | 246 |
| | O | 1,051 | 1,258 | 1,479 | 2,253 | 2,372 | 2,883 | 245 |
| | N | 1,091 | 1,236 | 1,558 | 2,244 | 2,412 | 2,727 | 270 |
| | D | 1,166 | 1,184 | 1,530 | 2,382 | 2,253 | 2,607 | 279 |
| 1992 | J | 1,258 | 1,089 | 1,638 | 2,511 | 2,431 | 2,823 | 262 |

**Source:** See Table 5.1.2
**Source:** Voir tableau 5.1.2

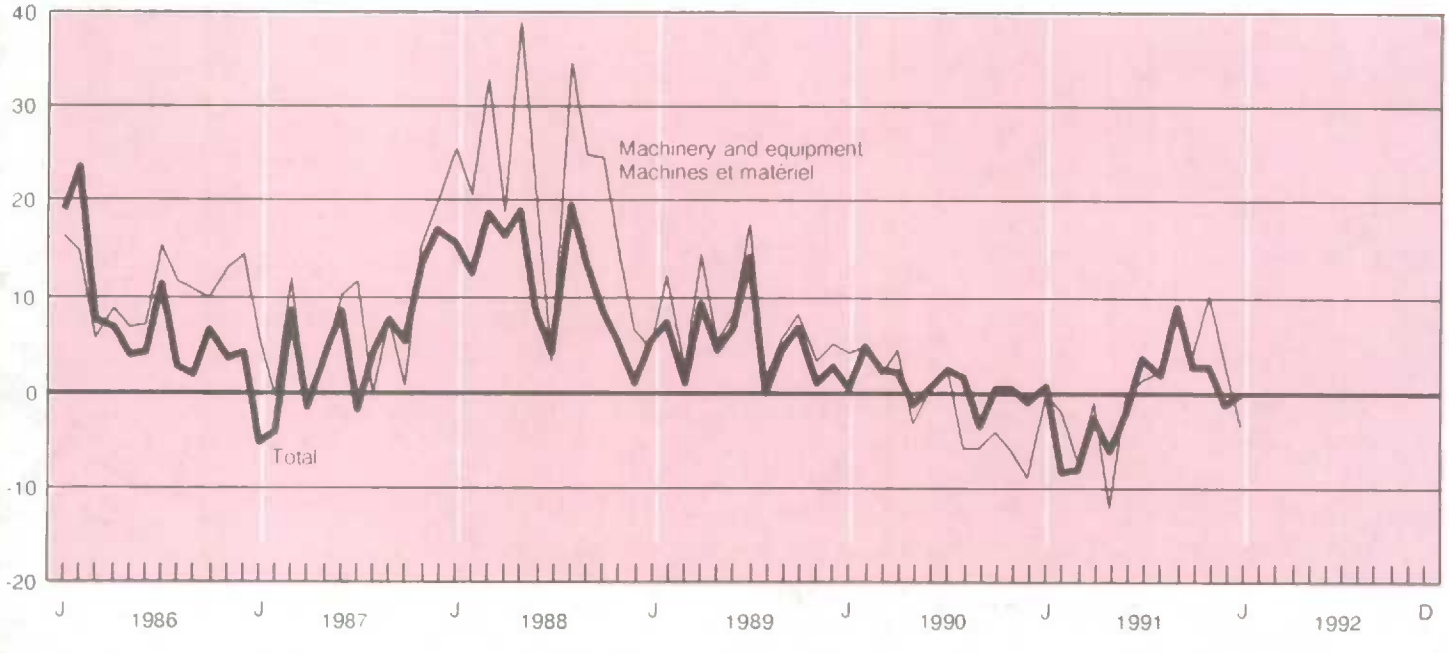
## Exports — Exportations

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 / Annee et mois | Major trading areas / Marches principaux | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total / Total | Total (annual percent change) / Total (variation annuelle en pourcentage) | United States / États-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | Other E.E.C. / Autres C.E.E. | Japan / Japon | Other O.E.C.D. / Autres O.C.D.E. | Other countries / Autres pays |
| *D* | *397990* | *397990* | *398058* | *398059* | *398060* | *398061* | *398062* | *398063* |
| 1990 | 135,557 | 0.7 | 92,924 | 4,942 | 10,033 | 8,230 | 4,986 | 14,441 |
| 1991 | 134,323 | -0.9 | 92,639 | 4,150 | 9,586 | 8,646 | 4,345 | 14,958 |
| 1990 J | 11,054 | 0.2 | 7,531 | 357 | 859 | 655 | 346 | 1,307 |
| F | 11,620 | 4.5 | 7,853 | 432 | 868 | 840 | 412 | 1,216 |
| M | 11,492 | 2.3 | 7,942 | 442 | 846 | 742 | 353 | 1,167 |
| A | 11,489 | 2.1 | 8,059 | 354 | 852 | 697 | 458 | 1,070 |
| M | 11,266 | -1.3 | 7,757 | 392 | 792 | 701 | 378 | 1,247 |
| J | 11,303 | 0.6 | 7,968 | 258 | 853 | 688 | 377 | 1,160 |
| J | 11,412 | 2.3 | 7,993 | 334 | 882 | 647 | 345 | 1,211 |
| A | 11,319 | 1.5 | 7,723 | 326 | 813 | 669 | 377 | 1,411 |
| S | 11,007 | -3.8 | 7,537 | 387 | 796 | 680 | 409 | 1,199 |
| O | 11,399 | 0.3 | 7,622 | 579 | 873 | 640 | 404 | 1,282 |
| N | 11,132 | 0.3 | 7,424 | 590 | 785 | 664 | 612 | 1,059 |
| D | 11,064 | -1.0 | 7,517 | 494 | 814 | 608 | 518 | 1,114 |
| 1991 J | 11,103 | 0.4 | 7,635 | 366 | 742 | 723 | 421 | 1,217 |
| F | 10,624 | -8.6 | 7,285 | 315 | 852 | 725 | 378 | 1,069 |
| M | 10,530 | -8.4 | 7,095 | 369 | 866 | 680 | 410 | 1,110 |
| A | 11,157 | -2.9 | 7,842 | 394 | 763 | 677 | 357 | 1,124 |
| M | 10,556 | -6.3 | 7,358 | 309 | 678 | 663 | 343 | 1,205 |
| J | 11,030 | -2.4 | 7,751 | 334 | 793 | 698 | 291 | 1,164 |
| J | 11,794 | 3.3 | 8,055 | 408 | 811 | 795 | 365 | 1,360 |
| A | 11,525 | 1.8 | 7,920 | 348 | 788 | 731 | 308 | 1,429 |
| S | 11,979 | 8.8 | 8,351 | 311 | 843 | 777 | 357 | 1,341 |
| O | 11,699 | 2.6 | 7,934 | 367 | 846 | 708 | 402 | 1,442 |
| N | 11,418 | 2.6 | 7,782 | 317 | 802 | 753 | 436 | 1,329 |
| D | 10,909 | -1.4 | 7,632 | 314 | 804 | 716 | 277 | 1,167 |
| 1992 J | 11,082 | -0.2 | 7,684 | 371 | 711 | 772 | 324 | 1,220 |

| Year and month(3) / Annee et mois(3) | Agricultural and fish products / Produits agricoles et poisson | Energy products / Produits énergétiques | Forest products / Produits forestiers | Industrial goods / Biens industriels | Machines and equipment / Machines et équipements | Automobile products / Produits automobiles | Consumer goods / Biens de consommation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1990 | 8,742 | 8,240 | 1,324 | 26,109 | 42,605 | 30,618 | 15,861 |
| 1991 | 9,001 | 6,533 | 1,216 | 24,258 | 42,681 | 31,141 | 16,602 |
| 1990 J | 711 | 594 | 134 | 2,271 | 3,579 | 2,219 | 1,380 |
| F | 734 | 746 | 118 | 2,271 | 3,669 | 2,650 | 1,268 |
| M | 715 | 608 | 114 | 2,134 | 3,664 | 2,827 | 1,269 |
| A | 728 | 600 | 129 | 2,209 | 3,688 | 2,650 | 1,329 |
| M | 716 | 572 | 109 | 2,106 | 3,620 | 2,703 | 1,303 |
| J | 718 | 492 | 109 | 2,160 | 3,646 | 2,691 | 1,327 |
| J | 751 | 466 | 120 | 2,166 | 3,626 | 2,731 | 1,397 |
| A | 731 | 651 | 101 | 2,202 | 3,421 | 2,705 | 1,330 |
| S | 725 | 675 | 98 | 2,195 | 3,418 | 2,397 | 1,313 |
| O | 733 | 876 | 99 | 2,247 | 3,557 | 2,370 | 1,345 |
| N | 749 | 894 | 96 | 2,085 | 3,388 | 2,401 | 1,316 |
| D | 733 | 1,068 | 98 | 2,063 | 3,329 | 2,274 | 1,284 |
| 1991 J | 696 | 575 | 97 | 1,993 | 3,572 | 2,665 | 1,326 |
| F | 710 | 607 | 98 | 1,961 | 3,584 | 2,149 | 1,287 |
| M | 733 | 602 | 94 | 1,889 | 3,396 | 2,255 | 1,294 |
| A | 792 | 425 | 103 | 2,117 | 3,649 | 2,427 | 1,426 |
| M | 754 | 484 | 97 | 1,973 | 3,179 | 2,531 | 1,289 |
| J | 752 | 458 | 104 | 1,963 | 3,627 | 2,592 | 1,313 |
| J | 763 | 648 | 110 | 2,163 | 3,672 | 2,731 | 1,478 |
| A | 716 | 553 | 102 | 2,069 | 3,493 | 2,978 | 1,377 |
| S | 811 | 503 | 108 | 2,147 | 3,668 | 3,041 | 1,460 |
| O | 747 | 622 | 100 | 2,114 | 3,690 | 2,717 | 1,472 |
| N | 763 | 563 | 107 | 1,978 | 3,731 | 2,610 | 1,445 |
| D | 764 | 493 | 96 | 1,893 | 3,420 | 2,446 | 1,437 |
| 1992 J | 750 | 449 | 108 | 2,058 | 3,439 | 2,475 | 1,439 |

(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 reexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

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

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

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

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

**Source:** Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterparn (951-1711).

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

## 5.2.1 Price and volume of exports (1986 = 100) Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

| Year and month / Année et mois | | Current weighted price indexes / Indices des prix à pondération courante | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / 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 |
| 1990 | | 101.7 | 102.5 | 97.5 | 109.9 | 102.8 | 104.3 | 95.2 | 113.8 |
| 1991 | | 97.8 | 95.6 | 88.6 | 100.4 | 96.4 | 101.7 | 98.1 | 116.4 |
| 1990 | J | 101.8 | 106.1 | 94.0 | 111.8 | 101.6 | 103.5 | 94.8 | 115.4 |
| | F | 102.7 | 105.1 | 96.6 | 112.8 | 103.2 | 104.4 | 95.6 | 115.8 |
| | M | 100.8 | 106.0 | 89.5 | 112.3 | 101.8 | 104.4 | 93.4 | 113.3 |
| | A | 100.0 | 107.3 | 84.3 | 109.6 | 101.9 | 103.8 | 93.0 | 116.2 |
| | M | 100.6 | 106.1 | 84.5 | 110.9 | 100.4 | 104.7 | 96.4 | 113.3 |
| | J | 99.9 | 105.0 | 80.5 | 110.6 | 101.9 | 103.6 | 95.9 | 114.4 |
| | J | 99.3 | 103.4 | 80.1 | 109.8 | 101.1 | 104.1 | 95.1 | 111.9 |
| | A | 100.5 | 98.1 | 94.8 | 108.3 | 103.9 | 104.7 | 93.3 | 113.3 |
| | S | 103.3 | 98.4 | 111.9 | 110.1 | 104.1 | 104.8 | 95.2 | 112.7 |
| | O | 104.3 | 101.7 | 116.0 | 108.6 | 104.5 | 104.5 | 96.5 | 113.1 |
| | N | 104.8 | 97.6 | 120.9 | 108.4 | 104.3 | 105.3 | 97.2 | 112.7 |
| | D | 103.2 | 94.9 | 115.0 | 105.7 | 104.4 | 104.5 | 96.7 | 113.3 |
| 1991 | J | 102.3 | 95.4 | 108.2 | 107.0 | 102.6 | 103.6 | 96.1 | 116.5 |
| | F | 101.3 | 96.1 | 95.6 | 106.0 | 102.3 | 104.8 | 97.6 | 115.5 |
| | M | 99.6 | 97.1 | 84.5 | 105.1 | 102.2 | 103.7 | 98.2 | 115.4 |
| | A | 98.8 | 96.4 | 86.2 | 103.5 | 99.2 | 103.5 | 98.0 | 118.3 |
| | M | 97.8 | 94.3 | 87.7 | 101.7 | 98.1 | 101.0 | 97.9 | 117.8 |
| | J | 97.1 | 92.9 | 84.3 | 101.7 | 96.6 | 101.4 | 98.0 | 114.7 |
| | J | 96.9 | 92.2 | 87.9 | 101.4 | 94.7 | 101.8 | 97.6 | 115.5 |
| | A | 96.7 | 94.0 | 85.6 | 98.1 | 94.3 | 101.3 | 98.1 | 117.8 |
| | S | 95.2 | 94.2 | 86.5 | 94.8 | 91.2 | 100.5 | 97.8 | 115.7 |
| | O | 96.2 | 97.4 | 89.9 | 93.8 | 91.9 | 100.1 | 99.0 | 115.7 |
| | N | 95.9 | 97.5 | 87.9 | 95.0 | 92.5 | 98.7 | 98.8 | 116.6 |
| | D | 96.0 | 100.2 | 80.8 | 96.8 | 92.3 | 100.5 | 100.2 | 118.2 |
| 1992 | J | 96.7 | 104.6 | 80.1 | 98.1 | 92.2 | 100.8 | 99.6 | 121.4 |

| Year and month / Année et mois | | Constant 1986 dollars / Dollars constants de 1986 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total(1) / 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 |
| 1990 | | 144,033.8 | 12,523.1 | 15,123.1 | 18,980.8 | 29,212.4 | 27,386.1 | 35,583.2 | 2,453.3 |
| 1991 | | 144,888.8 | 13,913.5 | 16,658.0 | 19,200.5 | 29,330.9 | 28,465.5 | 32,660.7 | 2,596.6 |
| 1990 | J | 11,377.1 | 1,058.5 | 1,211.4 | 1,630.0 | 2,387.4 | 2,206.6 | 2,499.5 | 199.1 |
| | F | 11,632.1 | 1,075.9 | 1,085.3 | 1,607.5 | 2,376.8 | 2,224.2 | 2,882.3 | 205.4 |
| | M | 12,409.7 | 1,102.9 | 1,129.2 | 1,618.7 | 2,449.3 | 2,310.9 | 3,425.3 | 202.6 |
| | A | 12,241.7 | 1,096.6 | 1,241.1 | 1,675.7 | 2,410.0 | 2,341.2 | 3,092.9 | 194.7 |
| | M | 12,348.2 | 1,105.9 | 1,306.8 | 1,588.2 | 2,427.9 | 2,451.4 | 3,063.0 | 197.5 |
| | J | 12,534.2 | 1,011.2 | 1,326.7 | 1,599.8 | 2,472.3 | 2,421.8 | 3,268.3 | 210.5 |
| | J | 12,408.5 | 983.0 | 1,305.5 | 1,544.7 | 2,503.8 | 2,404.0 | 3,220.7 | 206.3 |
| | A | 12,374.3 | 1,023.7 | 1,304.2 | 1,544.8 | 2,517.0 | 2,281.2 | 3,232.9 | 209.4 |
| | S | 11,804.8 | 973.2 | 1,369.7 | 1,503.6 | 2,425.7 | 2,159.8 | 2,944.0 | 212.1 |
| | O | 11,916.9 | 902.4 | 1,336.1 | 1,561.9 | 2,524.2 | 2,260.0 | 2,912.1 | 209.4 |
| | N | 11,484.4 | 976.0 | 1,247.9 | 1,584.6 | 2,385.2 | 2,199.1 | 2,612.8 | 214.1 |
| | D | 11,475.4 | 1,210.1 | 1,259.1 | 1,518.1 | 2,332.4 | 2,124.9 | 2,438.4 | 193.1 |
| 1991 | J | 11,509.7 | 1,068.4 | 1,318.9 | 1,603.2 | 2,408.4 | 2,282.8 | 2,420.0 | 205.8 |
| | F | 11,375.8 | 1,108.5 | 1,343.6 | 1,593.8 | 2,385.5 | 2,452.1 | 2,100.7 | 211.4 |
| | M | 11,588.8 | 1,163.7 | 1,414.8 | 1,547.4 | 2,300.1 | 2,370.6 | 2,411.8 | 217.6 |
| | A | 12,247.8 | 1,223.4 | 1,499.6 | 1,625.6 | 2,385.4 | 2,444.9 | 2,718.4 | 216.5 |
| | M | 11,957.3 | 1,237.7 | 1,400.1 | 1,646.3 | 2,371.1 | 2,119.8 | 2,799.2 | 203.3 |
| | J | 12,188.8 | 1,293.5 | 1,337.1 | 1,636.6 | 2,402.7 | 2,363.8 | 2,743.0 | 223.7 |
| | J | 12,580.0 | 1,282.5 | 1,331.6 | 1,547.6 | 2,678.4 | 2,258.0 | 3,075.8 | 220.0 |
| | A | 12,815.8 | 1,121.1 | 1,353.6 | 1,551.9 | 2,388.7 | 2,739.9 | 3,272.0 | 204.6 |
| | S | 12,282.4 | 1,058.0 | 1,390.7 | 1,648.7 | 2,553.0 | 2,375.4 | 2,845.4 | 213.0 |
| | O | 12,222.8 | 1,079.2 | 1,399.4 | 1,577.2 | 2,452.6 | 2,370.5 | 2,912.4 | 211.4 |
| | N | 12,149.4 | 1,118.4 | 1,406.2 | 1,639.7 | 2,425.9 | 2,445.2 | 2,760.8 | 231.8 |
| | D | 12,026.1 | 1,163.4 | 1,464.4 | 1,580.5 | 2,581.3 | 2,242.1 | 2,602.9 | 235.7 |
| 1992 | J | 12,581.6 | 1,203.2 | 1,359.3 | 1,669.7 | 2,724.0 | 2,410.9 | 2,833.5 | 215.9 |

(1) Total includes balance of payments adjustments.
(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

**Source:** Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).
**Source:** Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## 5.2.2 Price and volume of imports (1986 = 100) Prix et volumes des importations (1986 = 100)

| Year and month / Annee et mois | | 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 |
| 1990 | | 97.4 | 98.8 | 114.9 | 109.5 | 101.2 | 89.8 | 98.4 | 102.3 |
| 1991 | | 94.9 | 97.8 | 99.7 | 109.3 | 98.1 | 87.4 | 98.0 | 102.4 |
| 1990 | J | 96.5 | 95.7 | 98.1 | 108.0 | 102.1 | 89.7 | 98.5 | 103.1 |
| | F | 98.6 | 97.9 | 108.2 | 111.6 | 104.5 | 91.9 | 99.7 | 101.6 |
| | M | 97.6 | 98.8 | 104.0 | 113.1 | 102.2 | 90.4 | 100.9 | 101.3 |
| | A | 95.8 | 97.1 | 95.2 | 114.6 | 101.1 | 89.9 | 97.3 | 100.0 |
| | M | 96.2 | 97.9 | 90.6 | 116.2 | 101.8 | 90.3 | 98.0 | 102.4 |
| | J | 95.8 | 98.4 | 85.4 | 111.5 | 101.2 | 90.3 | 97.7 | 101.7 |
| | J | 96.0 | 100.8 | 86.3 | 110.5 | 101.3 | 89.5 | 98.4 | 102.0 |
| | A | 96.3 | 99.7 | 102.8 | 105.8 | 98.6 | 89.1 | 99.4 | 101.2 |
| | S | 98.0 | 99.6 | 130.6 | 107.6 | 100.2 | 89.2 | 99.5 | 103.0 |
| | O | 98.9 | 101.0 | 154.9 | 105.9 | 101.0 | 89.1 | 96.8 | 103.8 |
| | N | 99.2 | 98.7 | 163.0 | 105.0 | 100.3 | 89.5 | 96.9 | 103.7 |
| | D | 100.3 | 100.1 | 164.5 | 103.0 | 101.0 | 89.1 | 97.8 | 104.1 |
| 1991 | J | 97.4 | 96.2 | 128.7 | 108.8 | 100.4 | 88.2 | 100.4 | 105.0 |
| | F | 96.7 | 99.0 | 110.2 | 108.3 | 99.8 | 89.3 | 98.4 | 104.8 |
| | M | 96.3 | 100.2 | 107.0 | 106.3 | 101.4 | 88.1 | 96.8 | 105.4 |
| | A | 95.1 | 99.3 | 96.2 | 111.6 | 100.1 | 89.2 | 96.6 | 98.1 |
| | M | 95.0 | 101.1 | 91.1 | 110.6 | 98.0 | 88.4 | 96.3 | 103.6 |
| | J | 94.4 | 100.4 | 92.3 | 113.7 | 96.9 | 88.7 | 96.0 | 101.3 |
| | J | 95.6 | 100.0 | 90.4 | 109.4 | 98.0 | 89.7 | 98.8 | 101.6 |
| | A | 95.4 | 97.2 | 95.3 | 111.6 | 98.3 | 86.9 | 101.3 | 101.2 |
| | S | 93.5 | 96.9 | 97.1 | 110.2 | 96.3 | 85.2 | 97.6 | 100.5 |
| | O | 93.3 | 94.3 | 100.1 | 108.6 | 95.3 | 85.6 | 97.1 | 101.5 |
| | N | 93.7 | 93.9 | 99.6 | 106.3 | 96.6 | 85.2 | 98.7 | 102.7 |
| | D | 93.2 | 95.3 | 94.4 | 106.3 | 96.7 | 84.1 | 97.7 | 104.1 |
| 1992 | J | 94.1 | 97.9 | 98.2 | 110.4 | 96.4 | 86.1 | 98.9 | 103.6 |

| Year and month / Annee et mois | | 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 |
| 1990 | | 139,175.5 | 8,848.0 | 7,168.5 | 1,209.4 | 25,788.1 | 47,424.5 | 31,107.0 | 15,501.7 |
| 1991 | | 141,541.8 | 9,202.9 | 6,554.7 | 1,112.2 | 24,729.2 | 48,859.5 | 31,781.7 | 16,215.3 |
| 1990 | J | 11,454.5 | 743.3 | 605.5 | 123.7 | 2,225.1 | 3,991.6 | 2,252.2 | 1,338.7 |
| | F | 11,785.4 | 749.1 | 689.4 | 105.4 | 2,173.9 | 3,993.2 | 2,657.2 | 1,247.2 |
| | M | 11,774.5 | 723.7 | 584.9 | 101.1 | 2,088.3 | 4,052.6 | 2,802.0 | 1,252.5 |
| | A | 11,992.7 | 748.9 | 630.0 | 112.7 | 2,183.7 | 4,102.1 | 2,724.3 | 1,328.5 |
| | M | 11,711.3 | 731.1 | 631.1 | 94.0 | 2,069.1 | 4,007.5 | 2,757.0 | 1,272.5 |
| | J | 11,798.2 | 729.6 | 575.5 | 97.9 | 2,135.0 | 4,036.5 | 2,753.8 | 1,305.3 |
| | J | 11,887.4 | 744.9 | 539.5 | 108.6 | 2,138.4 | 4,049.7 | 2,774.5 | 1,370.3 |
| | A | 11,753.6 | 733.3 | 633.2 | 95.3 | 2,233.3 | 3,839.7 | 2,720.4 | 1,313.4 |
| | S | 11,231.7 | 727.3 | 516.5 | 91.2 | 2,191.9 | 3,832.4 | 2,409.3 | 1,274.2 |
| | O | 11,525.6 | 725.7 | 565.7 | 93.2 | 2,225.2 | 3,992.9 | 2,449.0 | 1,295.8 |
| | N | 11,222.1 | 758.8 | 548.5 | 91.0 | 2,079.5 | 3,784.7 | 2,478.2 | 1,269.3 |
| | D | 11,031.2 | 732.3 | 649.7 | 95.5 | 2,041.7 | 3,738.2 | 2,325.2 | 1,234.2 |
| 1991 | J | 11,399.5 | 723.4 | 446.3 | 89.4 | 1,985.0 | 4,051.3 | 2,653.1 | 1,262.1 |
| | F | 10,986.3 | 717.2 | 550.6 | 90.7 | 1,965.4 | 4,011.3 | 2,185.2 | 1,228.9 |
| | M | 10,934.1 | 731.1 | 562.4 | 88.3 | 1,861.9 | 3,853.0 | 2,329.9 | 1,228.5 |
| | A | 11,731.4 | 798.1 | 442.2 | 92.5 | 2,114.4 | 4,090.3 | 2,511.4 | 1,453.0 |
| | M | 11,111.6 | 746.3 | 531.3 | 87.6 | 2,013.8 | 3,595.2 | 2,629.6 | 1,244.1 |
| | J | 11,683.9 | 748.9 | 496.3 | 91.5 | 2,026.5 | 4,089.2 | 2,700.4 | 1,295.4 |
| | J | 12,336.8 | 762.4 | 716.7 | 100.5 | 2,207.5 | 4,096.0 | 2,763.9 | 1,454.3 |
| | A | 12,081.0 | 736.8 | 580.1 | 91.2 | 2,104.0 | 4,019.9 | 2,940.7 | 1,360.0 |
| | S | 12,812.2 | 837.1 | 518.1 | 97.6 | 2,229.3 | 4,306.5 | 3,117.0 | 1,452.4 |
| | O | 12,538.7 | 791.3 | 621.6 | 92.1 | 2,218.1 | 4,309.8 | 2,797.7 | 1,450.0 |
| | N | 12,185.7 | 812.9 | 565.5 | 100.9 | 2,048.7 | 4,377.1 | 2,644.4 | 1,406.6 |
| | D | 11,705.3 | 801.5 | 522.3 | 90.0 | 1,956.9 | 4,066.0 | 2,504.4 | 1,379.9 |
| 1992 | J | 11,776.7 | 766.3 | 508.7 | 97.4 | 2,135.3 | 3,992.1 | 2,501.6 | 1,388.3 |

(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 (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## Exports and imports

## Exportations et importations

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

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

| Year and month / Année et mois | | Total / Total | United States / États-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | Other E.E.C. / Autres C.E.E. | Japan / Japon | Other O.E.C.D. / Autres O.C.D.E. | Other countries / Autres pays |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *399449* | *399518* | *399519* | *399520* | *399521* | *399522* | *399523* |
| *D* | | *397990* | *398058* | *398059* | *398060* | *398061* | *398062* | *398063* |
| 1990 | | 10,926 | 17,518 | -1,460 | -1,549 | -577 | -1,493 | -1,514 |
| 1991 | | 7,378 | 15,040 | -1,140 | -1,189 | -1,809 | -1,847 | -1,677 |
| 1990 | J | 528 | 1,123 | -80 | -227 | 23 | -66 | -244 |
| | F | 326 | 1,063 | -110 | -268 | -195 | -56 | -109 |
| | M | 1,017 | 1,419 | -163 | -167 | -28 | -40 | -4 |
| | A | 753 | 1,142 | -66 | -153 | -57 | -202 | 90 |
| | M | 1,156 | 1,421 | -116 | -65 | -22 | -77 | 16 |
| | J | 1,219 | 1,623 | 29 | -118 | -42 | -153 | -121 |
| | J | 910 | 1,417 | -48 | -209 | -4 | -76 | -169 |
| | A | 1,118 | 1,667 | -18 | -93 | -61 | -31 | -346 |
| | S | 1,187 | 1,786 | -99 | -42 | -69 | -99 | -289 |
| | O | 1,031 | 1,804 | -286 | -58 | -12 | -92 | -325 |
| | N | 903 | 1,806 | -273 | -53 | -70 | -329 | -176 |
| | D | 778 | 1,249 | -227 | -96 | -40 | -272 | 164 |
| 1991 | J | 671 | 1,308 | -108 | -40 | -167 | -186 | -135 |
| | F | 900 | 1,269 | -46 | -83 | -103 | -166 | 29 |
| | M | 1,013 | 1,529 | -102 | -106 | -116 | -210 | 18 |
| | A | 944 | 1,285 | -112 | -79 | 48 | -171 | -27 |
| | M | 1,138 | 1,555 | -32 | 6 | -70 | -144 | -176 |
| | J | 806 | 1,043 | -61 | -37 | -115 | -25 | -0 |
| | J | 396 | 1,148 | -136 | -30 | -265 | -163 | -159 |
| | A | 868 | 1,683 | -154 | -105 | -170 | -77 | -309 |
| | S | -287 | 721 | -72 | -165 | -320 | -202 | -250 |
| | O | 60 | 1,229 | -164 | -220 | -157 | -240 | -389 |
| | N | 233 | 1,179 | -76 | -157 | -225 | -191 | -297 |
| | D | 636 | 1,092 | -78 | -174 | -149 | -72 | 17 |
| 1992 | J | 1,085 | 1,429 | -150 | -30 | -165 | 57 | -57 |

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

# Manufacturing Fabrication


| Table | | Tableau | |
|---|---|---|---|
| 6.1 | Total inventories, shipments and orders | 6.1 | Total des stocks, des livraisons et des commandes |
| 6.2 | Shipments | 6.2 | Livraisons |
| 6.3 | Inventories | 6.3 | Stocks |
| 6.4 | Shipments and unfilled orders by industry | 6.4 | Livraisons et commandes en carnet par industrie |
| 6.5 | Total inventories and raw materials by industry | 6.5 | Total des stocks et des matières premières par industrie |
| 6.6 | Inventories of goods in process and finished products by industry | 6.6 | Stocks de produits en cours et produits finis par industrie |
| 6.7 | New motor vehicles | 6.7 | Véhicules automobiles neufs |
| 6.8 | Production of motor vehicles in Canada | 6.8 | Production de véhicules automobiles au Canada |
| 6.9 | Capacity utilization rates | 6.9 | Taux d'utilisation des capacités |
| 6.10 | Production - selected industries | 6.10 | Production - certaines industries |
| 6.11 | Chemicals industries | 6.11 | Industries chimiques |

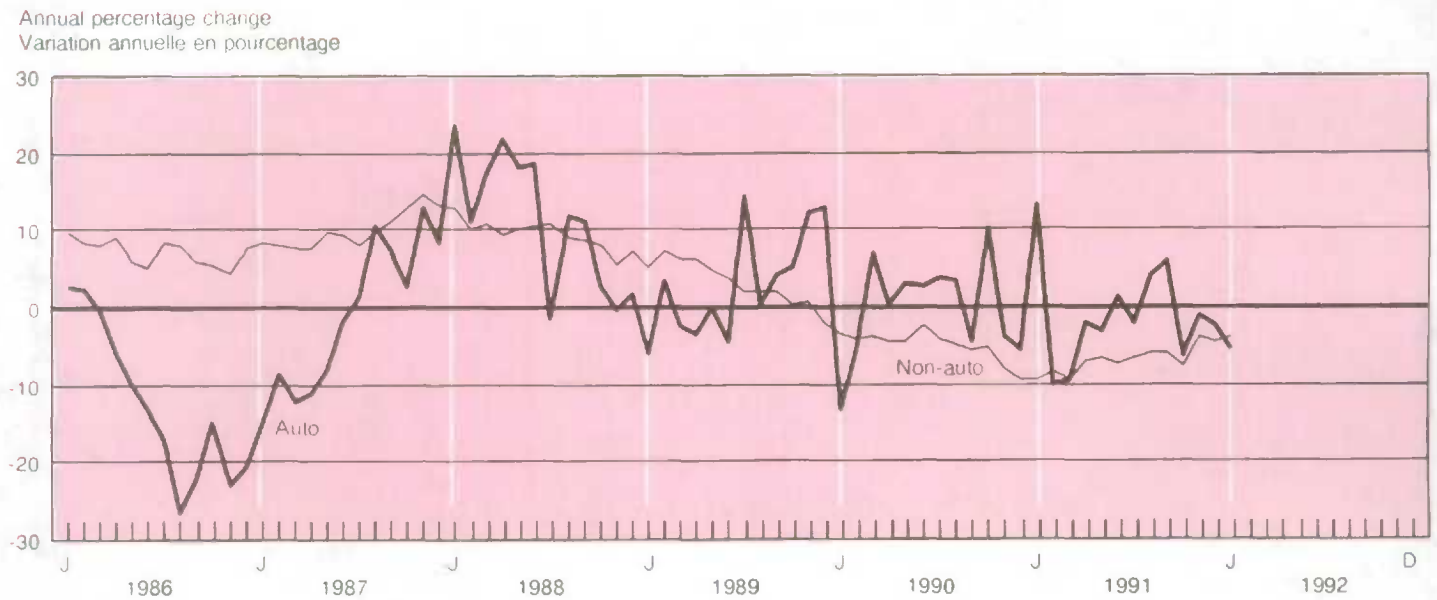
## 6.1 Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

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

| Year and month / Annee et mois | | Shipments / Livraisons | New orders received during the month / Nouvelles commandes reçues au cours du mois | Unfilled orders at end of the month / Commandes en carnet à la fin du mois | Inventory at end of the month / Stocks à la fin du mois | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Owned / Possédés | Held but not owned / Détenus mais non possédés |
| *D* | | *315674* | *316029* | *316384* | *318159* | *318226* |
| 1988 | | 298,254 | 303,283 | 29,387 | 37,566 | 3,827 |
| 1989 | | 307,106 | 306,348 | 28,629 | 38,515 | 4,613 |
| 1990 | | 294,061 | 290,699 | 25,267 | 37,411 | 5,338 |
| 1991 | | 276,342 | 273,888 | 22,813 | 33,436 | 6,128 |
| 1990 | J | 24,252 | 23,880 | 28,932 | 38,936 | 4,748 |
| | F | 24,780 | 24,400 | 28,552 | 39,094 | 4,838 |
| | M | 25,117 | 24,494 | 27,929 | 38,847 | 4,975 |
| | A | 24,668 | 24,404 | 27,665 | 38,791 | 5,052 |
| | M | 24,852 | 24,680 | 27,493 | 38,538 | 5,130 |
| | J | 24,931 | 24,767 | 27,329 | 38,307 | 5,162 |
| | J | 24,724 | 24,710 | 27,315 | 37,900 | 5,236 |
| | A | 24,512 | 24,545 | 27,348 | 37,867 | 5,258 |
| | S | 24,260 | 23,874 | 26,962 | 38,229 | 5,284 |
| | O | 24,757 | 24,487 | 26,692 | 38,178 | 5,286 |
| | N | 23,716 | 23,100 | 26,076 | 38,037 | 5,353 |
| | D | 23,492 | 23,245 | 25,830 | 38,118 | 5,390 |
| 1991 | J | 22,898 | 22,874 | 25,806 | 37,393 | 5,496 |
| | F | 22,564 | 22,036 | 25,277 | 37,106 | 5,582 |
| | M | 22,700 | 22,420 | 24,997 | 36,991 | 5,632 |
| | A | 23,138 | 23,412 | 25,271 | 36,377 | 5,703 |
| | M | 23,312 | 22,916 | 24,875 | 35,953 | 5,723 |
| | J | 23,503 | 23,381 | 24,754 | 35,718 | 5,733 |
| | J | 23,249 | 22,778 | 24,283 | 35,397 | 5,843 |
| | A | 23,516 | 23,329 | 24,095 | 35,040 | 5,910 |
| | S | 23,345 | 23,220 | 23,970 | 34,902 | 5,894 |
| | O | 22,912 | 22,822 | 23,880 | 34,490 | 5,950 |
| | N | 22,875 | 22,539 | 23,545 | 34,474 | 6,069 |
| | D | 22,459 | 22,154 | 23,240 | 34,089 | 6,173 |
| 1992 | J | 21,918 | 21,616 | 22,938 | 34,019 | 6,257 |

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières



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

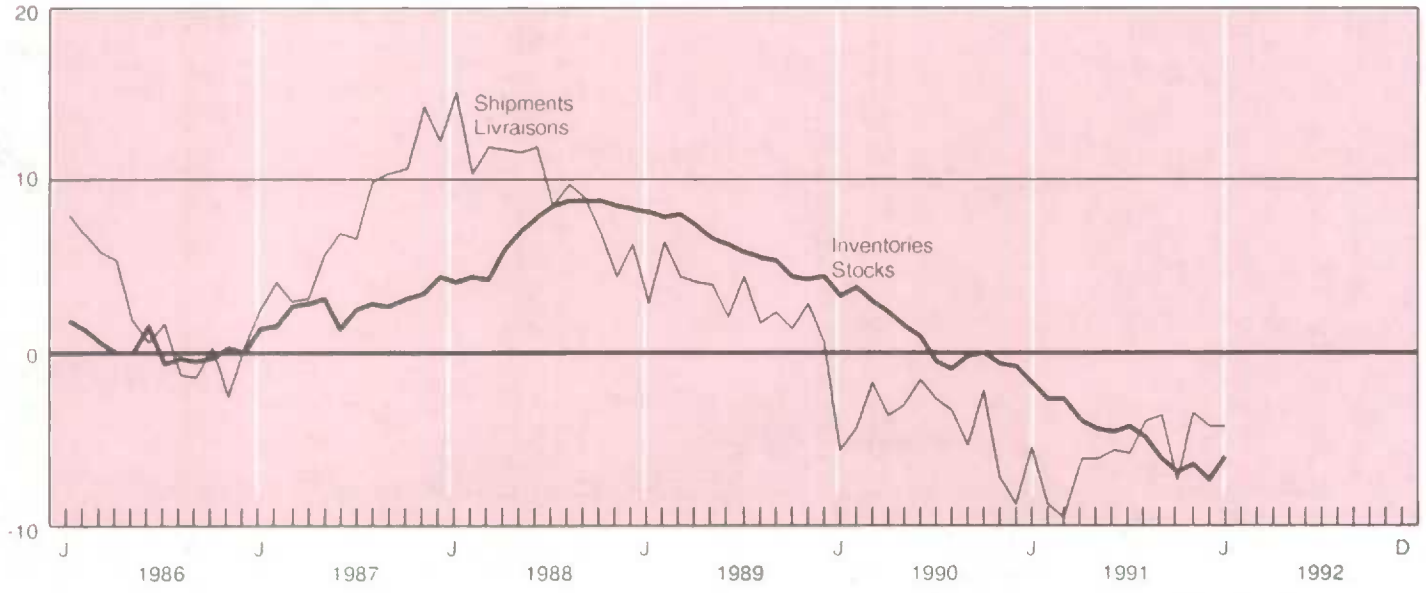
## Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

| Year and month / Année et mois | Inventory at end of the month — Stocks à la fin du mois | | | | Ratio of inventories owned to shipments / Rapport des stocks possédés aux livraisons |
|---|---|---|---|---|---|
| | All inventory held — Ensemble des stocks détenus | | | | |
| | Total | Raw materials / Matières premières | Goods in process / Produits en cours | Finished goods / Produits finis | |
| | Total | | | | |
| *D* | *316739* | *317094* | *317449* | *317804* | *318284* |
| 1988 | 41,393 | 17,935 | 11,542 | 11,916 | 1.49 |
| 1989 | 43,128 | 17,980 | 12,592 | 12,557 | 1.52 |
| 1990 | 42,749 | 16,982 | 12,948 | 12,819 | 1.57 |
| 1991 | 39,564 | 14,923 | 13,123 | 11,517 | 1.55 |
| 1990 J | 43,683 | 17,755 | 12,838 | 13,090 | 1.61 |
| F | 43,932 | 17,718 | 12,991 | 13,223 | 1.58 |
| M | 43,822 | 17,500 | 13,077 | 13,244 | 1.55 |
| A | 43,843 | 17,583 | 13,079 | 13,181 | 1.57 |
| M | 43,668 | 17,420 | 13,032 | 13,216 | 1.55 |
| J | 43,469 | 17,244 | 13,086 | 13,139 | 1.54 |
| J | 43,136 | 17,096 | 12,999 | 13,041 | 1.53 |
| A | 43,124 | 17,256 | 13,032 | 12,836 | 1.54 |
| S | 43,514 | 17,469 | 13,097 | 12,948 | 1.58 |
| O | 43,463 | 17,324 | 13,155 | 12,984 | 1.54 |
| N | 43,391 | 17,180 | 13,216 | 12,995 | 1.60 |
| D | 43,507 | 16,946 | 13,226 | 13,336 | 1.62 |
| 1991 J | 42,889 | 16,716 | 13,251 | 12,923 | 1.63 |
| F | 42,688 | 16,499 | 13,294 | 12,896 | 1.64 |
| M | 42,623 | 16,552 | 13,291 | 12,780 | 1.63 |
| A | 42,080 | 16,259 | 13,362 | 12,458 | 1.57 |
| M | 41,676 | 15,956 | 13,432 | 12,289 | 1.54 |
| J | 41,451 | 15,731 | 13,390 | 12,330 | 1.52 |
| J | 41,240 | 15,575 | 13,352 | 12,313 | 1.52 |
| A | 40,950 | 15,403 | 13,295 | 12,252 | 1.49 |
| S | 40,797 | 15,250 | 13,327 | 12,220 | 1.50 |
| O | 40,441 | 15,123 | 13,252 | 12,066 | 1.51 |
| N | 40,543 | 15,079 | 13,344 | 12,120 | 1.51 |
| D | 40,262 | 14,922 | 13,385 | 11,954 | 1.52 |
| 1992 J | 40,276 | 14,967 | 13,431 | 11,878 | 1.55 |

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

**Manufacturing** **Fabrication**

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2 Shipments (millions of dollars) / Livraisons (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | | Total / Total | Total (annual percent change) / Total (variation annuelle en pourcentage) | Non-durable goods / Biens non durables | Durable goods / Biens durables |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *315674* | *315674* | *315675* | *315689* |
| 1988 | | 298,254 | 9.6 | 143,688 | 154,566 |
| 1989 | | 307,106 | 3.0 | 147,039 | 160,066 |
| 1990 | | 294,061 | -4.2 | 144,740 | 149,321 |
| 1991 | | 276,342 | -6.0 | 138,726 | 137,615 |
| 1990 | J | 24,252 | -5.7 | 12,024 | 12,228 |
| | F | 24,780 | -4.6 | 12,020 | 12,760 |
| | M | 25,117 | -1.9 | 12,091 | 13,026 |
| | A | 24,668 | -3.7 | 12,128 | 12,540 |
| | M | 24,852 | -3.1 | 11,955 | 12,896 |
| | J | 24,931 | -1.7 | 12,027 | 12,904 |
| | J | 24,724 | -2.8 | 11,860 | 12,864 |
| | A | 24,512 | -3.4 | 12,006 | 12,506 |
| | S | 24,260 | -5.5 | 12,087 | 12,173 |
| | O | 24,757 | -2.3 | 12,356 | 12,401 |
| | N | 23,716 | -7.3 | 12,141 | 11,574 |
| | D | 23,492 | -8.9 | 12,044 | 11,448 |
| 1991 | J | 22,898 | -5.6 | 11,948 | 10,950 |
| | F | 22,564 | -8.9 | 11,795 | 10,770 |
| | M | 22,700 | -9.6 | 11,599 | 11,101 |
| | A | 23,138 | -6.2 | 11,735 | 11,403 |
| | M | 23,312 | -6.2 | 11,726 | 11,586 |
| | J | 23,503 | -5.7 | 11,678 | 11,824 |
| | J | 23,249 | -6.0 | 11,519 | 11,729 |
| | A | 23,516 | -4.1 | 11,544 | 11,972 |
| | S | 23,345 | -3.8 | 11,507 | 11,838 |
| | O | 22,912 | -7.5 | 11,197 | 11,715 |
| | N | 22,875 | -3.5 | 11,426 | 11,449 |
| | D | 22,459 | -4.4 | 11,100 | 11,359 |
| 1992 | J | 21,918 | -4.3 | 10,923 | 10,995 |

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

## 6.3 Inventories (millions of dollars) / Stocks (millions de dollars)

| End of year and month / En fin d'année et mois | | Total inventories held / Total des stocks détenus | Total inventories held (annual percent change) / Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage) | Non-durable goods industries / Industries des biens non durables | Durable goods industries / Industries des biens durables |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *316739* | *316739* | *316740* | *316754* |
| 1988 | | 41,393 | 8.3 | 16,188 | 25,205 |
| 1989 | | 43,128 | 4.2 | 16,468 | 26,660 |
| 1990 | | 42,749 | -0.9 | 17,057 | 25,693 |
| 1991 | | 39,564 | -7.5 | 15,114 | 24,450 |
| 1990 | J | 43,683 | 3.2 | 16,756 | 26,928 |
| | F | 43,932 | 3.7 | 16,868 | 27,065 |
| | M | 43,822 | 2.9 | 17,019 | 26,803 |
| | A | 43,843 | 2.2 | 16,963 | 26,880 |
| | M | 43,668 | 1.4 | 16,823 | 26,845 |
| | J | 43,469 | 0.8 | 16,721 | 26,748 |
| | J | 43,136 | -0.5 | 16,550 | 26,586 |
| | A | 43,124 | -1.0 | 16,599 | 26,525 |
| | S | 43,514 | -0.2 | 16,988 | 26,525 |
| | O | 43,463 | -0.2 | 17,188 | 26,275 |
| | N | 43,391 | -0.7 | 17,238 | 26,153 |
| | D | 43,507 | -0.8 | 17,466 | 26,041 |
| 1991 | J | 42,889 | -1.8 | 16,838 | 26,051 |
| | F | 42,688 | -2.8 | 16,666 | 26,022 |
| | M | 42,623 | -2.7 | 16,566 | 26,057 |
| | A | 42,080 | -4.0 | 16,227 | 25,852 |
| | M | 41,676 | -4.6 | 15,943 | 25,733 |
| | J | 41,451 | -4.6 | 15,909 | 25,542 |
| | J | 41,240 | -4.4 | 15,785 | 25,455 |
| | A | 40,950 | -5.0 | 15,728 | 25,222 |
| | S | 40,797 | -6.2 | 15,649 | 25,148 |
| | O | 40,441 | -7.0 | 15,572 | 24,868 |
| | N | 40,543 | -6.6 | 15,503 | 25,040 |
| | D | 40,262 | -7.5 | 15,460 | 24,802 |
| 1992 | J | 40,276 | -6.1 | 15,337 | 24,939 |

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

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

| Year and month / Année et mois | Shipments / Livraisons | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Consumer goods / Biens de consommation | | Capital goods / Biens de capital | Construction materials / Matériaux de construction | Other intermediate goods and supplies / Industries des autres produits intermédiaires | Export-oriented / Industries orientées vers l'exportation | (Automotive products) / (Industries connexes de l'automobile) |
| | Non-durable / Non durables | Durable / Durables | | | | | |
| *D* | *315699* | *315700* | *315701* | *315702* | *315703* | *315704* | *315705* |
| 1988 | 70,913 | 10,355 | 31,729 | 26,364 | 89,037 | 69,856 | 60,164 |
| 1989 | 72,879 | 10,696 | 34,212 | 27,923 | 90,131 | 71,265 | 61,690 |
| 1990 | 75,787 | 9,276 | 33,924 | 25,385 | 82,985 | 66,705 | 61,445 |
| 1991 | 75,027 | 8,159 | 31,536 | 21,958 | 76,475 | 63,185 | 60,361 |
| 1990 J | 6,098 | 814 | 2,917 | 2,280 | 6,952 | 5,077 | 4,366 |
| F | 6,092 | 834 | 2,780 | 2,279 | 7,139 | 5,747 | 4,997 |
| M | 6,154 | 857 | 2,844 | 2,245 | 7,108 | 5,874 | 5,345 |
| A | 6,245 | 779 | 2,819 | 2,192 | 7,093 | 5,623 | 5,057 |
| M | 6,178 | 796 | 2,860 | 2,153 | 7,083 | 5,815 | 5,253 |
| J | 6,160 | 790 | 2,850 | 2,175 | 7,247 | 5,828 | 5,158 |
| J | 6,140 | 772 | 2,834 | 2,116 | 7,041 | 5,699 | 5,240 |
| A | 6,325 | 760 | 2,818 | 2,081 | 6,861 | 5,627 | 5,208 |
| S | 6,421 | 749 | 2,902 | 2,064 | 6,786 | 5,245 | 5,019 |
| O | 6,667 | 737 | 2,839 | 2,015 | 6,742 | 5,842 | 5,639 |
| N | 6,663 | 710 | 2,689 | 1,930 | 6,541 | 5,258 | 5,096 |
| D | 6,643 | 678 | 2,773 | 1,856 | 6,392 | 5,070 | 5,070 |
| 1991 J | 6,500 | 687 | 2,550 | 1,742 | 6,378 | 4,977 | 4,939 |
| F | 6,430 | 651 | 2,659 | 1,796 | 6,247 | 4,800 | 4,473 |
| M | 6,360 | 660 | 2,699 | 1,751 | 6,163 | 5,069 | 4,831 |
| A | 6,243 | 682 | 2,659 | 1,853 | 6,439 | 5,311 | 4,943 |
| M | 6,303 | 675 | 2,640 | 1,883 | 6,472 | 5,377 | 5,082 |
| J | 6,335 | 668 | 2,683 | 1,882 | 6,438 | 5,487 | 5,213 |
| J | 6,197 | 697 | 2,613 | 1,890 | 6,432 | 5,330 | 5,122 |
| A | 6,261 | 715 | 2,652 | 1,884 | 6,471 | 5,549 | 5,417 |
| S | 6,163 | 694 | 2,629 | 1,862 | 6,470 | 5,426 | 5,308 |
| O | 6,026 | 689 | 2,583 | 1,829 | 6,382 | 5,392 | 5,274 |
| N | 6,192 | 670 | 2,565 | 1,814 | 6,343 | 5,307 | 5,034 |
| D | 5,985 | 662 | 2,564 | 1,679 | 6,223 | 5,239 | 4,934 |
| 1992 J | 5,844 | 627 | 2,406 | 1,685 | 6,145 | 5,146 | 4,660 |

| Year and month / Année et mois | Unfilled orders at end of the month / Commandes en carnet à la fin du mois | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Consumer goods / Biens de consommation | | Capital goods / Biens de capital | Construction materials / Matériaux de construction | Other intermediate goods and supplies / Industries des autres produits intermédiaires | Export-oriented / Industries orientées vers l'exportation | (Automotive products) / (Industries connexes de l'automobile) |
| | Non-durable / Non durables | Durable / Durables | | | | | |
| *D* | *316409* | *316410* | *316411* | *316412* | *316413* | *316414* | *316415* |
| 1988 | 612 | 545 | 19,520 | 3,376 | 4,360 | 1,481 | 1,789 |
| 1989 | 557 | 475 | 19,558 | 3,133 | 3,956 | 1,397 | 1,585 |
| 1990 | 483 | 251 | 17,331 | 2,710 | 3,718 | 1,156 | 1,318 |
| 1991 | 429 | 227 | 15,941 | 1,930 | 3,499 | 1,073 | 1,351 |
| 1990 J | 512 | 433 | 19,510 | 3,064 | 3,975 | 1,333 | 1,520 |
| F | 537 | 408 | 19,174 | 3,035 | 3,935 | 1,305 | 1,507 |
| M | 543 | 419 | 18,597 | 2,949 | 3,992 | 1,245 | 1,438 |
| A | 534 | 407 | 18,436 | 2,963 | 3,949 | 1,220 | 1,463 |
| M | 524 | 411 | 18,595 | 2,941 | 3,915 | 1,248 | 1,510 |
| J | 524 | 403 | 18,521 | 2,896 | 3,893 | 1,169 | 1,473 |
| J | 507 | 387 | 18,371 | 2,878 | 4,095 | 1,167 | 1,374 |
| A | 486 | 357 | 18,532 | 2,796 | 4,109 | 1,280 | 1,534 |
| S | 489 | 329 | 18,214 | 2,737 | 3,967 | 1,317 | 1,523 |
| O | 487 | 288 | 18,168 | 2,653 | 3,924 | 1,255 | 1,408 |
| N | 470 | 239 | 17,804 | 2,787 | 3,672 | 1,193 | 1,312 |
| D | 483 | 251 | 17,331 | 2,710 | 3,718 | 1,156 | 1,318 |
| 1991 J | 477 | 273 | 17,437 | 2,723 | 3,721 | 1,101 | 1,271 |
| F | 483 | 267 | 17,282 | 2,492 | 3,623 | 980 | 1,174 |
| M | 442 | 279 | 17,246 | 2,382 | 3,562 | 954 | 1,187 |
| A | 473 | 321 | 17,601 | 2,211 | 3,586 | 953 | 1,115 |
| M | 487 | 294 | 17,551 | 2,162 | 3,506 | 994 | 1,213 |
| J | 485 | 282 | 17,393 | 2,147 | 3,544 | 984 | 1,233 |
| J | 468 | 290 | 16,917 | 2,112 | 3,545 | 1,010 | 1,231 |
| A | 461 | 269 | 16,762 | 2,098 | 3,579 | 1,027 | 1,269 |
| S | 449 | 276 | 16,599 | 2,021 | 3,659 | 1,025 | 1,281 |
| O | 441 | 240 | 16,747 | 2,012 | 3,532 | 1,025 | 1,293 |
| N | 440 | 229 | 16,327 | 1,955 | 3,532 | 1,121 | 1,386 |
| D | 429 | 227 | 15,941 | 1,930 | 3,499 | 1,073 | 1,351 |
| 1992 J | 441 | 222 | 15,778 | 1,904 | 3,452 | 1,073 | 1,358 |

**Source:** Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).
**Source:** Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

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

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

| End of year and month | | Inventories held: total<br>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* |
| 1988 | | 7,648 | 1,905 | 10,562 | 4,337 | 11,700 | 5,921 | 3,653 |
| 1989 | | 7,830 | 1,886 | 11,910 | 4,098 | 11,692 | 6,377 | 4,209 |
| 1990 | | 8,274 | 1,499 | 12,182 | 3,736 | 11,093 | 6,605 | 4,729 |
| 1991 | | 7,083 | 1,317 | 12,526 | 3,229 | 9,979 | 6,027 | 3,533 |
| 1990 | J | 7,814 | 1,818 | 11,841 | 4,104 | 11,612 | 6,486 | 4,176 |
| | F | 7,929 | 1,810 | 11,932 | 4,062 | 11,591 | 6,649 | 4,305 |
| | M | 8,020 | 1,791 | 11,828 | 4,063 | 11,557 | 6,563 | 4,236 |
| | A | 8,021 | 1,768 | 11,943 | 4,040 | 11,514 | 6,605 | 4,272 |
| | M | 7,941 | 1,718 | 12,015 | 3,996 | 11,431 | 6,579 | 4,162 |
| | J | 7,894 | 1,706 | 12,013 | 3,946 | 11,417 | 6,565 | 4,030 |
| | J | 7,726 | 1,680 | 12,018 | 3,946 | 11,311 | 6,568 | 3,974 |
| | A | 7,749 | 1,672 | 12,078 | 3,923 | 11,135 | 6,609 | 4,080 |
| | S | 7,974 | 1,636 | 12,184 | 3,864 | 11,139 | 6,660 | 4,242 |
| | O | 8,099 | 1,575 | 12,120 | 3,823 | 11,151 | 6,646 | 4,384 |
| | N | 8,210 | 1,535 | 12,101 | 3,769 | 11,053 | 6,627 | 4,536 |
| | D | 8,274 | 1,499 | 12,182 | 3,736 | 11,093 | 6,605 | 4,729 |
| 1991 | J | 7,927 | 1,441 | 12,317 | 3,681 | 11,044 | 6,477 | 4,314 |
| | F | 7,754 | 1,427 | 12,379 | 3,679 | 11,014 | 6,491 | 4,134 |
| | M | 7,605 | 1,397 | 12,464 | 3,670 | 11,033 | 6,483 | 3,999 |
| | A | 7,385 | 1,376 | 12,526 | 3,529 | 10,871 | 6,444 | 3,728 |
| | M | 7,286 | 1,335 | 12,529 | 3,471 | 10,587 | 6,452 | 3,717 |
| | J | 7,287 | 1,350 | 12,451 | 3,419 | 10,477 | 6,521 | 3,677 |
| | J | 7,291 | 1,348 | 12,510 | 3,388 | 10,282 | 6,458 | 3,720 |
| | A | 7,292 | 1,334 | 12,543 | 3,331 | 10,169 | 6,264 | 3,626 |
| | S | 7,200 | 1,330 | 12,544 | 3,296 | 10,204 | 6,199 | 3,590 |
| | O | 7,157 | 1,319 | 12,533 | 3,243 | 10,164 | 6,044 | 3,527 |
| | N | 7,114 | 1,342 | 12,578 | 3,225 | 10,116 | 6,059 | 3,578 |
| | D | 7,083 | 1,317 | 12,526 | 3,229 | 9,979 | 6,027 | 3,533 |
| 1992 | J | 7,124 | 1,325 | 12,584 | 3,216 | 9,877 | 6,133 | 3,578 |

| End of year and month | | Inventories held: raw materials<br>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* |
| 1988 | | 3,341 | 1,005 | 3,183 | 2,095 | 5,795 | 2,444 | 1,517 |
| 1989 | | 3,350 | 963 | 3,228 | 1,989 | 5,587 | 2,763 | 1,833 |
| 1990 | | 3,262 | 753 | 2,941 | 1,772 | 5,289 | 2,855 | 1,846 |
| 1991 | | 2,814 | 684 | 2,700 | 1,501 | 4,632 | 2,516 | 1,404 |
| 1990 | J | 3,332 | 922 | 3,257 | 1,971 | 5,502 | 2,771 | 1,713 |
| | F | 3,375 | 918 | 3,237 | 1,959 | 5,478 | 2,786 | 1,703 |
| | M | 3,352 | 909 | 3,127 | 1,932 | 5,449 | 2,776 | 1,663 |
| | A | 3,370 | 903 | 3,163 | 1,927 | 5,428 | 2,831 | 1,690 |
| | M | 3,319 | 862 | 3,199 | 1,891 | 5,380 | 2,770 | 1,615 |
| | J | 3,312 | 865 | 3,136 | 1,894 | 5,359 | 2,752 | 1,543 |
| | J | 3,261 | 849 | 3,052 | 1,885 | 5,310 | 2,776 | 1,623 |
| | A | 3,335 | 851 | 3,085 | 1,896 | 5,305 | 2,794 | 1,714 |
| | S | 3,463 | 840 | 3,070 | 1,861 | 5,325 | 2,843 | 1,894 |
| | O | 3,377 | 808 | 3,043 | 1,825 | 5,370 | 2,833 | 1,830 |
| | N | 3,381 | 788 | 3,016 | 1,776 | 5,335 | 2,854 | 1,846 |
| | D | 3,262 | 753 | 2,941 | 1,772 | 5,289 | 2,855 | 1,846 |
| 1991 | J | 3,161 | 753 | 3,026 | 1,763 | 5,267 | 2,771 | 1,670 |
| | F | 3,088 | 744 | 3,023 | 1,751 | 5,188 | 2,740 | 1,558 |
| | M | 3,078 | 735 | 3,068 | 1,782 | 5,194 | 2,731 | 1,548 |
| | A | 2,991 | 716 | 3,043 | 1,708 | 5,166 | 2,690 | 1,464 |
| | M | 2,949 | 695 | 3,004 | 1,678 | 5,007 | 2,644 | 1,406 |
| | J | 2,943 | 702 | 2,930 | 1,652 | 4,920 | 2,634 | 1,400 |
| | J | 2,904 | 703 | 2,953 | 1,622 | 4,781 | 2,605 | 1,398 |
| | A | 2,917 | 694 | 2,917 | 1,591 | 4,696 | 2,557 | 1,390 |
| | S | 2,823 | 689 | 2,867 | 1,567 | 4,728 | 2,535 | 1,360 |
| | O | 2,788 | 675 | 2,866 | 1,546 | 4,707 | 2,505 | 1,357 |
| | N | 2,814 | 698 | 2,835 | 1,549 | 4,656 | 2,499 | 1,402 |
| | D | 2,814 | 684 | 2,700 | 1,501 | 4,632 | 2,516 | 1,404 |
| 1992 | J | 2,886 | 685 | 2,735 | 1,516 | 4,572 | 2,586 | 1,405 |

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

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

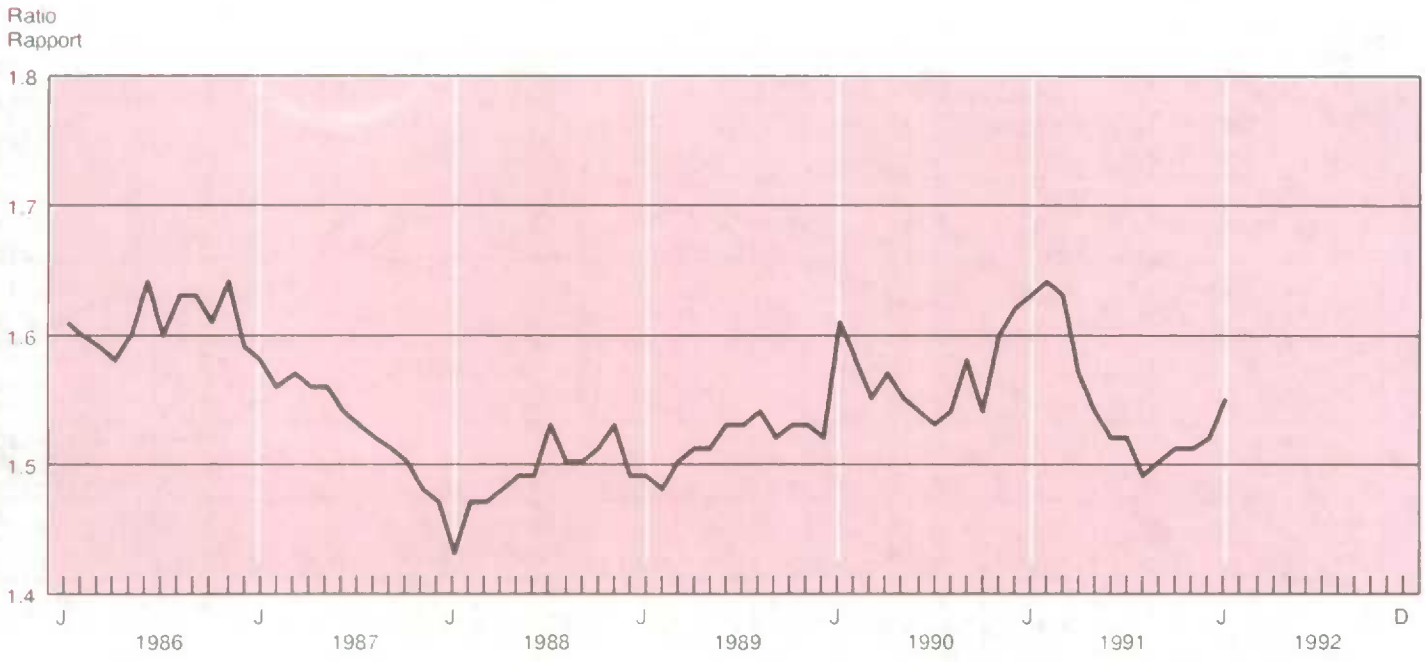
## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

| End of year and month | Inventories held / Stocks détenus — Goods in process / Produits en cours | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Consumer goods non-durable / Biens de consommation non durables | Consumer goods durable / Biens de consommation durables | Capital goods / Biens de capital | Construction materials / Matériaux de construction | Intermediate goods and supplies / Industries des produits intermédiaires | Export-oriented / Industries orientées vers l'exportation | (Automotive products) / (Industries connexes de l'automobile) |
| *D* | *317474* | *317475* | *317476* | *317477* | *317478* | *317479* | *317480* |
| 1988 | 902 | 263 | 6,014 | 1,010 | 1,956 | 1,744 | 964 |
| 1989 | 967 | 255 | 7,243 | 904 | 1,861 | 1,708 | 956 |
| 1990 | 1,022 | 186 | 7,851 | 771 | 1,720 | 1,722 | 997 |
| 1991 | 834 | 160 | 8,614 | 661 | 1,639 | 1,501 | 707 |
| 1990 J | 960 | 241 | 7,134 | 901 | 1,856 | 1,783 | 1,028 |
| F | 989 | 234 | 7,192 | 877 | 1,857 | 1,867 | 1,115 |
| M | 1,006 | 231 | 7,312 | 882 | 1,842 | 1,806 | 1,065 |
| A | 995 | 226 | 7,332 | 875 | 1,822 | 1,816 | 1,079 |
| M | 963 | 226 | 7,376 | 839 | 1,808 | 1,809 | 1,053 |
| J | 970 | 222 | 7,450 | 807 | 1,804 | 1,803 | 1,055 |
| J | 951 | 216 | 7,553 | 820 | 1,707 | 1,739 | 990 |
| A | 955 | 215 | 7,601 | 804 | 1,721 | 1,748 | 989 |
| S | 942 | 202 | 7,635 | 797 | 1,730 | 1,761 | 988 |
| O | 984 | 196 | 7,696 | 786 | 1,727 | 1,767 | 1,004 |
| N | 999 | 192 | 7,740 | 787 | 1,715 | 1,753 | 1,001 |
| D | 1,022 | 186 | 7,851 | 771 | 1,720 | 1,722 | 997 |
| 1991 J | 965 | 181 | 7,914 | 750 | 1,729 | 1,709 | 950 |
| F | 929 | 179 | 8,029 | 776 | 1,727 | 1,677 | 900 |
| M | 907 | 171 | 8,059 | 757 | 1,758 | 1,655 | 880 |
| A | 873 | 177 | 8,166 | 708 | 1,752 | 1,666 | 859 |
| M | 904 | 172 | 8,219 | 698 | 1,765 | 1,651 | 858 |
| J | 891 | 171 | 8,212 | 679 | 1,750 | 1,687 | 887 |
| J | 885 | 168 | 8,257 | 682 | 1,723 | 1,612 | 827 |
| A | 883 | 167 | 8,319 | 656 | 1,700 | 1,572 | 802 |
| S | 876 | 164 | 8,400 | 648 | 1,698 | 1,535 | 775 |
| O | 845 | 166 | 8,410 | 640 | 1,684 | 1,538 | 744 |
| N | 842 | 163 | 8,489 | 617 | 1,686 | 1,526 | 739 |
| D | 834 | 160 | 8,614 | 661 | 1,639 | 1,501 | 707 |
| 1992 J | 833 | 167 | 8,651 | 670 | 1,605 | 1,526 | 728 |

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

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



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

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

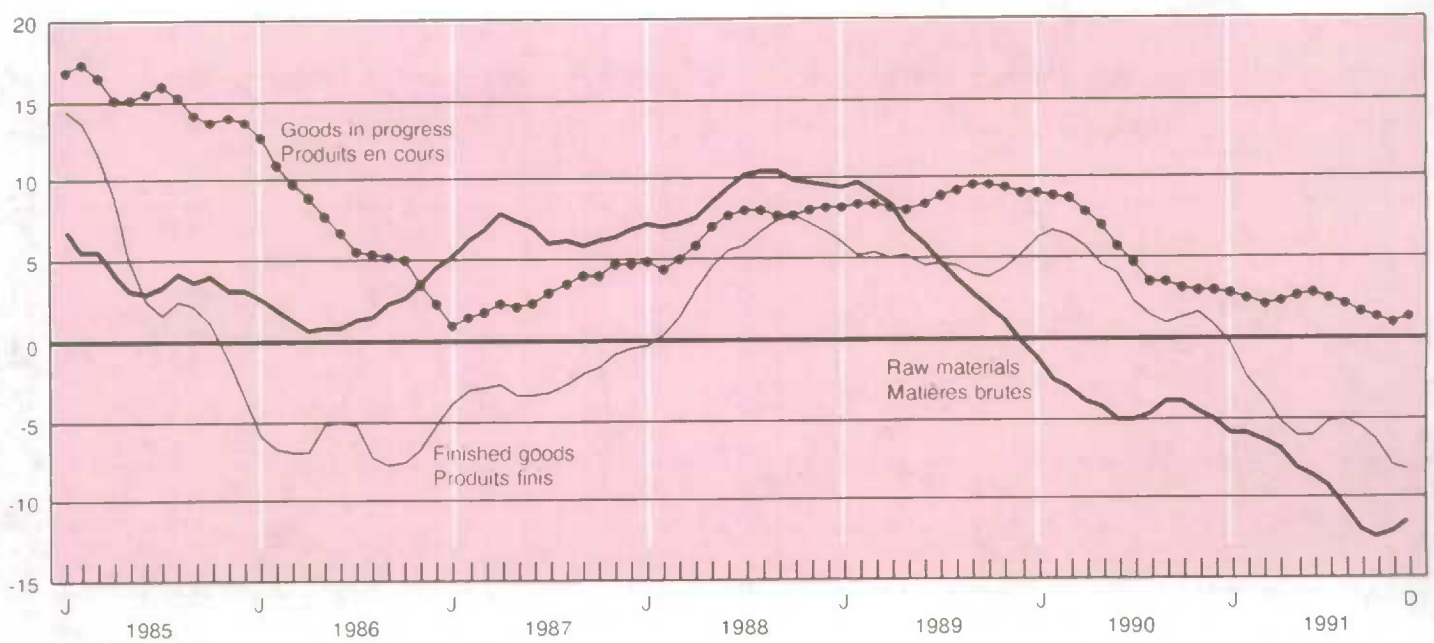
| End of year and month | | Inventories held / Stocks détenus | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Finished goods / Produits finis | | | | | | |
| | | Consumer goods non-durable | Consumer goods durable | Capital goods | Construction materials | Intermediate goods and supplies | Export-oriented | (Automotive products) |
| En fin d'année et mois | | Biens de consommation non durables | Biens de consommation durables | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |
| *D* | | *317829* | *317830* | *317831* | *317832* | *317833* | *317834* | *317835* |
| 1988 | | 3,405 | 638 | 1,364 | 1,232 | 3,950 | 1,733 | 1,172 |
| 1989 | | 3,513 | 667 | 1,439 | 1,205 | 4,245 | 1,906 | 1,420 |
| 1990 | | 3,990 | 560 | 1,389 | 1,193 | 4,085 | 2,029 | 1,885 |
| 1991 | | 3,435 | 472 | 1,212 | 1,068 | 3,708 | 2,010 | 1,422 |
| 1990 | J | 3,522 | 655 | 1,451 | 1,232 | 4,254 | 1,931 | 1,436 |
| | F | 3,564 | 658 | 1,503 | 1,226 | 4,256 | 1,996 | 1,488 |
| | M | 3,662 | 652 | 1,389 | 1,250 | 4,265 | 1,980 | 1,508 |
| | A | 3,657 | 639 | 1,447 | 1,238 | 4,264 | 1,958 | 1,503 |
| | M | 3,659 | 629 | 1,440 | 1,266 | 4,243 | 2,000 | 1,493 |
| | J | 3,612 | 619 | 1,427 | 1,245 | 4,254 | 2,010 | 1,432 |
| | J | 3,514 | 616 | 1,413 | 1,242 | 4,294 | 2,053 | 1,361 |
| | A | 3,459 | 606 | 1,392 | 1,223 | 4,109 | 2,067 | 1,376 |
| | S | 3,570 | 594 | 1,479 | 1,206 | 4,084 | 2,056 | 1,361 |
| | O | 3,738 | 572 | 1,380 | 1,211 | 4,055 | 2,047 | 1,550 |
| | N | 3,830 | 555 | 1,345 | 1,205 | 4,003 | 2,020 | 1,689 |
| | D | 3,990 | 560 | 1,389 | 1,193 | 4,085 | 2,029 | 1,885 |
| 1991 | J | 3,801 | 508 | 1,378 | 1,167 | 4,048 | 1,997 | 1,694 |
| | F | 3,736 | 503 | 1,328 | 1,152 | 4,099 | 2,074 | 1,676 |
| | M | 3,620 | 491 | 1,336 | 1,131 | 4,081 | 2,097 | 1,572 |
| | A | 3,522 | 482 | 1,317 | 1,113 | 3,953 | 2,088 | 1,406 |
| | M | 3,432 | 468 | 1,306 | 1,095 | 3,815 | 2,157 | 1,452 |
| | J | 3,453 | 477 | 1,309 | 1,088 | 3,807 | 2,199 | 1,390 |
| | J | 3,502 | 477 | 1,299 | 1,084 | 3,778 | 2,240 | 1,494 |
| | A | 3,492 | 473 | 1,307 | 1,084 | 3,773 | 2,135 | 1,434 |
| | S | 3,501 | 477 | 1,277 | 1,081 | 3,778 | 2,128 | 1,456 |
| | O | 3,524 | 479 | 1,257 | 1,057 | 3,773 | 2,000 | 1,426 |
| | N | 3,459 | 480 | 1,254 | 1,059 | 3,774 | 2,035 | 1,438 |
| | D | 3,435 | 472 | 1,212 | 1,068 | 3,708 | 2,010 | 1,422 |
| 1992 | J | 3,404 | 473 | 1,198 | 1,030 | 3,700 | 2,021 | 1,445 |

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

### Inventories - Smoothed

### Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



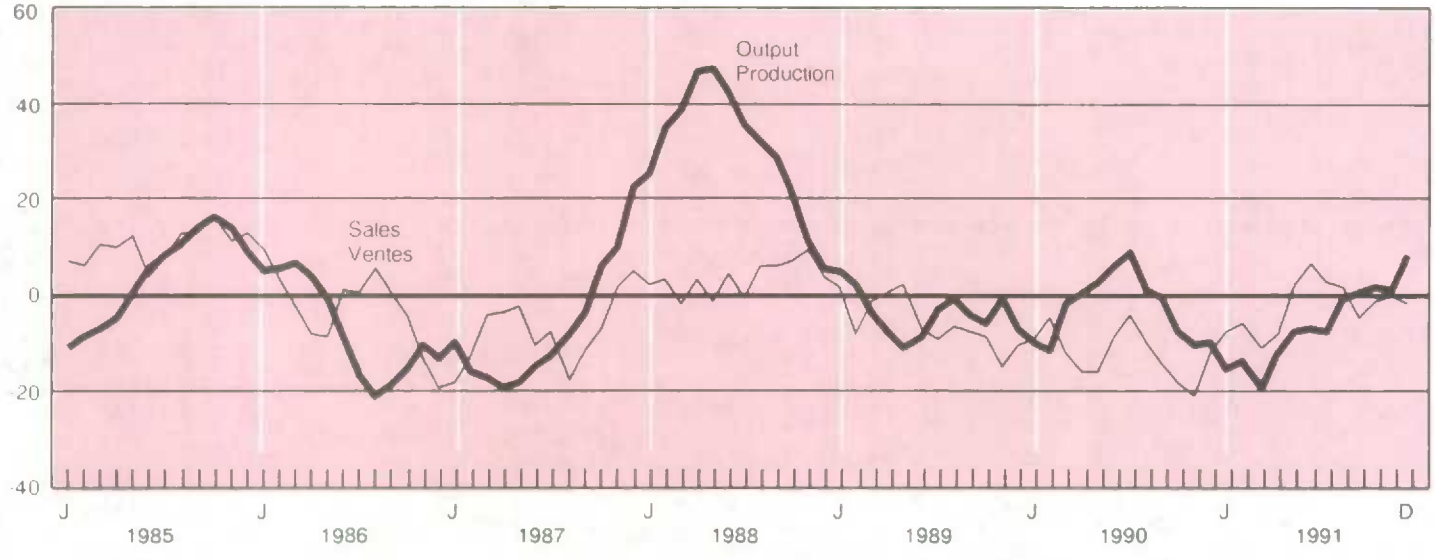
## 6.7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

| Year and month / Année et mois | New motor vehicles / Véhicules automobiles neufs | | New motor vehicles sales / Ventes de véhicules automobiles neufs | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Passenger cars / Voitures particulières | | Total | Passenger cars / Voitures particulières | | | Commercial vehicles / Véhicules utilitaires |
| | Imports less re-exports / Importations moins re-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* |
| 1988 | 1,044 | 1,201 | 1,564 | 724 | 332 | 1,056 | 508 |
| 1989 | 996 | 1,200 | 1,480 | 670 | 313 | 983 | 496 |
| 1990 | 883 | 1,224 | 1,317 | 579 | 305 | 884 | 433 |
| 1991 | 928 | 1,205 | 1,285 | 573 | 299 | 872 | 413 |
| 1990 J | 51 | 72 | 123 | 52 | 28 | 80 | 43 |
| F | 89 | 100 | 113 | 50 | 26 | 75 | 37 |
| M | 108 | 130 | 120 | 54 | 26 | 80 | 40 |
| A | 96 | 100 | 111 | 49 | 25 | 74 | 37 |
| M | 95 | 119 | 109 | 48 | 25 | 73 | 36 |
| J | 82 | 128 | 116 | 51 | 28 | 79 | 37 |
| J | 44 | 85 | 114 | 51 | 25 | 76 | 38 |
| A | 62 | 63 | 111 | 49 | 25 | 74 | 37 |
| S | 67 | 99 | 106 | 48 | 24 | 72 | 34 |
| O | 71 | 122 | 100 | 44 | 25 | 69 | 32 |
| N | 57 | 111 | 99 | 43 | 24 | 67 | 31 |
| D | 61 | 95 | 95 | 40 | 24 | 64 | 31 |
| 1991 J | 73 | 81 | 111 | 57 | 22 | 79 | 32 |
| F | 70 | 68 | 105 | 47 | 26 | 73 | 32 |
| M | 83 | 101 | 100 | 41 | 26 | 67 | 33 |
| A | 80 | 109 | 109 | 46 | 26 | 73 | 36 |
| M | 89 | 119 | 111 | 50 | 26 | 76 | 35 |
| J | 80 | 119 | 118 | 55 | 26 | 80 | 38 |
| J | 65 | 79 | 118 | 55 | 26 | 81 | 37 |
| A | 65 | 106 | 103 | 45 | 24 | 70 | 33 |
| S | 86 | 107 | 114 | 50 | 26 | 76 | 38 |
| O | 90 | 121 | 92 | 39 | 23 | 63 | 30 |
| N | 81 | 108 | 102 | 44 | 24 | 68 | 34 |
| D | 66 | 87 | 101 | 43 | 25 | 67 | 34 |
| 1992 J | 53 | 86 | 109 | 49 | 25 | 73 | 36 |

**Sources:** New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)
**Sources:** Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

## Auto industry - Smoothed Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8 Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

## Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

| Year and month / Annee et mois | | Total all vehicles / Total véhicules | Total all vehicles (annual percent change) / Total véhicules (variation annuelle en pourcentage) | Passenger cars / Automobiles | Trucks and vans / Camions et camionnettes |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *125000* | *125000* | *125001* | *125059* |
| 1988 | | 1,928,537 | 18.0 | 1,007,814 | 920,723 |
| 1989 | | 1,933,599 | 0.3 | 983,897 | 949,702 |
| 1990 | | 1,748,459 | -9.6 | 940,319 | 808,140 |
| 1991 | | 1,679,869 | -3.9 | 890,952 | 789,932 |
| 1990 | F | 156,935 | -8.4 | 80,456 | 76,479 |
| | M | 187,948 | 7.6 | 97,495 | 90,453 |
| | A | 155,811 | -8.5 | 77,690 | 78,121 |
| | M | 184,840 | 1.1 | 97,833 | 87,007 |
| | J | 183,786 | 4.1 | 98,943 | 84,843 |
| | J | 97,973 | 10.7 | 62,404 | 35,569 |
| | A | 106,545 | -23.7 | 53,634 | 52,911 |
| | S | 122,945 | -25.5 | 65,616 | 57,329 |
| | O | 188,569 | 11.8 | 115,319 | 73,250 |
| | N | 148,105 | -19.9 | 88,261 | 59,844 |
| | D | 94,722 | -30.1 | 46,043 | 48,679 |
| 1991 | J | 121,089 | 0.7 | 65,009 | 56,080 |
| | F | 103,593 | -34.0 | 51,694 | 52,814 |
| | M | 136,726 | -27.3 | 77,258 | 59,468 |
| | A | 154,509 | -0.8 | 87,279 | 67,230 |
| | M | 174,682 | -5.5 | 97,555 | 77,127 |
| | J | 179,137 | -2.5 | 100,199 | 78,938 |
| | J | 97,017 | -1.0 | 53,780 | 43,237 |
| | A | 140,750 | 32.1 | 76,900 | 63,850 |
| | S | 156,790 | 27.5 | 83,083 | 73,707 |
| | O | 165,564 | -12.2 | 83,991 | 81,573 |
| | N | 139,674 | -5.7 | 62,657 | 77,117 |
| | D | 110,338 | 16.5 | 51,547 | 58,791 |
| 1992 | J | 136,779 | 13.0 | 52,310 | 84,469 |
| | F | 153,681 | 48.4 | 66,516 | 87,165 |

**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 / Annee et trimestre | | Total / Total | Durable / Durable | Non-durable / Non durable | Machinery / Machinerie | Transportation equipment / Materiel de transport | Electrical products / Produits électriques | Primary metals / Première transformation des métaux | Wood / Bois |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *883616* | *883614* | *883615* | *883607* | *883608* | *883609* | *883605* | *883601* |
| 1988 | | 85.9 | 84.7 | 87.3 | 81.5 | 82.5 | 84.3 | 94.8 | 89.9 |
| 1989 | | 83.5 | 82.4 | 84.7 | 78.3 | 78.8 | 82.2 | 92.3 | 84.8 |
| 1990 | | 76.9 | 74.8 | 79.2 | 71.6 | 71.4 | 75.2 | 82.7 | 75.9 |
| 1991 | | 70.8 | 67.9 | 73.9 | 54.4 | 65.4 | 71.2 | 81.0 | 68.2 |
| 1990 | 1 | 79.6 | 77.6 | 81.8 | 74.1 | 70.7 | 77.8 | 86.3 | 82.5 |
| | 2 | 78.3 | 76.4 | 80.3 | 73.3 | 73.9 | 75.0 | 84.6 | 77.9 |
| | 3 | 76.8 | 75.1 | 78.6 | 72.3 | 73.6 | 74.6 | 84.0 | 73.4 |
| | 4 | 72.8 | 70.0 | 75.9 | 66.8 | 67.3 | 73.2 | 75.8 | 69.6 |
| 1991 | 1 | 70.1 | 66.2 | 74.3 | 60.7 | 61.8 | 70.4 | 77.1 | 63.9 |
| | 2 | 71.1 | 68.4 | 74.1 | 56.4 | 65.8 | 71.4 | 79.8 | 68.9 |
| | 3 | 71.7 | 69.4 | 74.2 | 51.9 | 67.4 | 71.7 | 84.1 | 70.9 |
| | 4 | 70.2 | 67.6 | 73.1 | 48.7 | 66.4 | 71.4 | 82.9 | 69.0 |

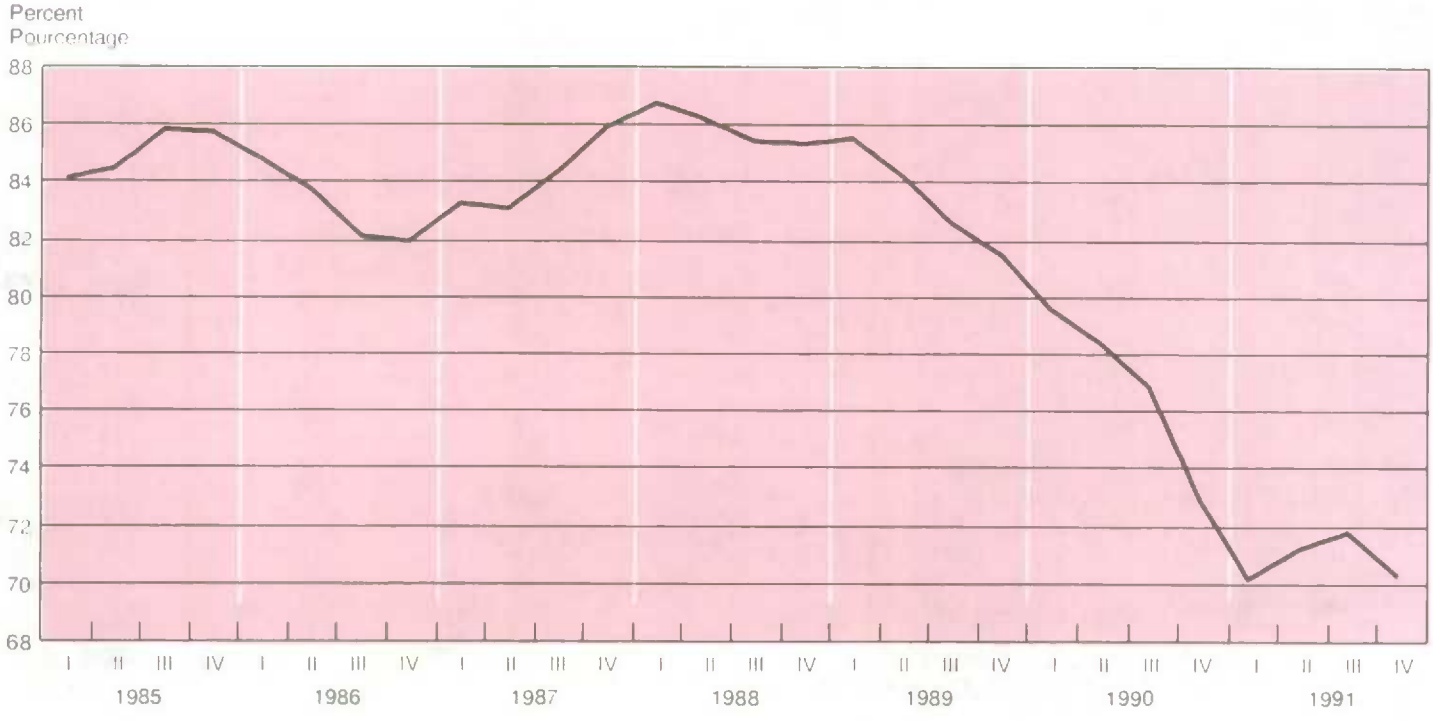
**Source:** Science, Technology and Capital Stock Division (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).
**Source:** Division des sciences, technologie et stock de capital, (n[o] 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

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

| Year and month / Année et mois | | Sawn lumber(1) / Bois d'oeuvre(1) | Wood pulp(2) / Pâte de bois(2) | Newsprint(3) / Papier journal(3) | Footwear / Chaussures | Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4) / Alcool (éthylique) industriel des distilleries(4) | Bottled spirits(4) / Boissons alcooliques embouteillées(4) | Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5) / Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *2267* | *2290* | *2294* | *353001* | *2086* | *2087* | *2088* |
| 1988 | | 25,736 | 26,132 | 9,839 | 33,901 | 167 | 75 | 768 |
| 1989 | | 25,107 | 25,984 | 9,639 | 33,726 | 207 | 78 | 759 |
| 1990 | | 23,269 | 25,046 | 9,068 | 30,863 | 207 | 76 | 589 |
| 1991 | | 21,887 | 25,314 | 8,837 | 24,059 | | | |
| 1990 | J | 2,062 | 2,217 | 797 | 2,700 | 20 | 6 | 751 |
| | F | 1,963 | 2,081 | 747 | 2,679 | 21 | 5 | 754 |
| | M | 2,252 | 2,213 | 794 | 2,921 | 22 | 6 | 417 |
| | A | 2,074 | 2,079 | 786 | 2,622 | 16 | 5 | 760 |
| | M | 2,100 | 2,251 | 847 | 2,936 | 23 | 6 | 768 |
| | J | 2,040 | 2,073 | 762 | 2,999 | 17 | 7 | 730 |
| | J | 1,694 | 2,185 | 826 | 1,855 | 4 | 3 | 685 |
| | A | 1,877 | 2,125 | 758 | 2,888 | 13 | 7 | 760 |
| | S | 1,852 | 1,841 | 661 | 2,663 | 14 | 8 | 755 |
| | O | 2,029 | 2,087 | 711 | 2,652 | 18 | 9 | 752 |
| | N | 1,854 | 1,954 | 664 | 2,235 | 21 | 9 | 756 |
| | D | 1,474 | 1,939 | 715 | 1,713 | 19 | 5 | 589 |
| 1991 | J | 1,604 | 2,261 | 837 | 1,895 | 18 | 5 | 761 |
| | F | 1,794 | 2,155 | 761 | 1,893 | 19 | 5 | 1,078 |
| | M | 1,825 | 2,253 | 786 | 2,170 | 20 | 6 | 1,411 |
| | A | 1,971 | 2,071 | 750 | 2,298 | 14 | 5 | 769 |
| | M | 1,932 | 2,144 | 733 | 2,325 | 16 | 6 | 687 |
| | J | 1,933 | 2,120 | 739 | 2,233 | 14 | 6 | 686 |
| | J | 1,807 | 2,119 | 761 | 1,512 | 5 | 3 | 6,920 |
| | A | 1,846 | 2,190 | 731 | 2,078 | 0 | 0 | 0 |
| | S | 1,833 | 1,929 | 719 | 2,288 | 9 | 5 | 752 |
| | O | 1,986 | 2,114 | 706 | 2,132 | 14 | 6 | 745 |
| | N | 1,824 | 2,128 | 699 | 1,813 | 14 | 8 | 748 |
| | D | 1,533 | 1,831 | 615 | 1,422 | | | |
| 1992 | J | 1,845 | 2,156 | 716 | 1,616 | | | |

(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.

## Capacity utilization rate / Taux d'utilisation des capacités



## 6.11 Chemicals industries (millions of dollars) — Industries chimiques (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | GDP chemicals industries / PIB industries chimiques | Imports from all countries(1) / Importations provenant de tous les pays(1) | | | Exports to all countries(1) / Exportations vers tous les pays(1) | | Total inventory owned at end of month / Total stocks possédés à la fin du mois | Shipments / Livraisons |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Inorganic chemicals / Produits chimiques inorganiques | Organic chemicals / Produits chimiques organiques | Plastic and synthetic rubber / Matières plastiques et caoutchouc | Chemicals / Chimiques | Synthetic rubbers and plastics / Caoutchouc synthétique et plastique | | |
| | *I 37127* | *D 451534* | *D 451535* | *D 451536* | *D 401900* | *D 401885* | *D 318173* | *D 315688* |
| 1988 | 6,909 | 1,114 | 1,919 | 2,633 | 3,591 | 2,044 | 2,939 | 22,631 |
| 1989 | 6,973 | 1,398 | 1,943 | 2,749 | 3,349 | 1,876 | 2,862 | 23,014 |
| 1990 | 6,864 | 1,308 | 2,078 | 2,796 | 3,460 | 2,060 | 2,986 | 22,331 |
| 1991 | 6,620 | 1,302 | 1,993 | 2,807 | 3,128 | 2,165 | 2,777 | 21,603 |
| 1990 J | 6,945 | 104 | 184 | 237 | 290 | 170 | 2,884 | 1,842 |
| F | 6,890 | 106 | 200 | 224 | 289 | 153 | 2,894 | 1,843 |
| M | 6,969 | 136 | 215 | 246 | 272 | 189 | 2,948 | 1,848 |
| A | 6,998 | 112 | 199 | 238 | 302 | 164 | 2,901 | 1,859 |
| M | 6,900 | 96 | 190 | 261 | 280 | 178 | 2,903 | 1,846 |
| J | 6,871 | 104 | 174 | 255 | 284 | 166 | 2,897 | 1,899 |
| J | 6,943 | 117 | 145 | 223 | 240 | 160 | 2,865 | 1,847 |
| A | 6,815 | 108 | 138 | 233 | 270 | 172 | 2,893 | 1,853 |
| S | 6,857 | 96 | 147 | 219 | 268 | 180 | 2,944 | 1,855 |
| O | 6,824 | 131 | 169 | 252 | 349 | 194 | 2,996 | 1,929 |
| N | 6,714 | 112 | 182 | 229 | 314 | 182 | 2,987 | 1,866 |
| D | 6,641 | 86 | 135 | 180 | 302 | 152 | 3,022 | 1,846 |
| 1991 J | 6,549 | 112 | 177 | 221 | 303 | 171 | 2,986 | 1,836 |
| F | 6,618 | 110 | 157 | 207 | 288 | 177 | 2,985 | 1,814 |
| M | 6,493 | 116 | 185 | 211 | 293 | 196 | 3,005 | 1,741 |
| A | 6,554 | 139 | 196 | 246 | 297 | 191 | 2,930 | 1,840 |
| M | 6,654 | 100 | 182 | 247 | 274 | 180 | 2,824 | 1,873 |
| J | 6,651 | 99 | 162 | 238 | 244 | 177 | 2,853 | 1,793 |
| J | 6,598 | 109 | 151 | 239 | 245 | 183 | 2,787 | 1,774 |
| A | 6,619 | 107 | 161 | 241 | 233 | 177 | 2,805 | 1,779 |
| S | 6,689 | 103 | 154 | 243 | 258 | 187 | 2,843 | 1,794 |
| O | 6,681 | 130 | 160 | 278 | 244 | 200 | 2,832 | 1,775 |
| N | 6,693 | 101 | 166 | 242 | 217 | 163 | 2,836 | 1,765 |
| D | 6,643 | 76 | 141 | 194 | 232 | 164 | 2,795 | 1,789 |
| 1992 J | 6,698 | 86 | 199 | 254 | 250 | 178 | 2,762 | 1,764 |

| Year and month / Année et mois | IPPI 1986 = 100(1) / IPPI 1986 = 100(1) | | Chemical and chemical products(1) / Chimiques et produits chimiques(1) | | | Total number of employees / Ensemble des salariés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Chemical, chemical products / Produits chimiques | Industrial chemicals / Produits chimiques industriels | Average weekly hours / Heures hebdomadaires moyennes | Average hourly earnings / Rémunération horaire moyenne | Average weekly earnings / Rémunération hebdomadaire moyenne | |
| | *D 693418* | *D 692465* | *L 4794* | *L 5724* | *L 1384* | *L 144* |
| 1988 | 115.3 | 122.2 | 39.3 | 13.77 | 641.77 | 94,893 |
| 1989 | 116.8 | 120.6 | 39.3 | 14.35 | 668.78 | 100,721 |
| 1990 | 113.8 | 110.8 | 38.8 | 15.28 | 705.85 | 100,434 |
| 1991 | 115.2 | 108.9 | 39.0 | 16.45 | 740.96 | 90,342 |
| 1990 F | 112.4 | 109.4 | 39.1 | 15.03 | 699.74 | 100,324 |
| M | 112.2 | 108.9 | 38.8 | 15.07 | 697.53 | 100,635 |
| A | 112.4 | 109.1 | 39.0 | 14.93 | 700.51 | 102,008 |
| M | 112.6 | 109.3 | 39.1 | 15.06 | 702.90 | 103,411 |
| J | 112.9 | 109.2 | 38.9 | 15.05 | 704.63 | 103,374 |
| J | 112.6 | 108.5 | 38.6 | 15.20 | 704.24 | 101,908 |
| A | 112.6 | 108.1 | 38.5 | 15.33 | 704.94 | 102,273 |
| S | 113.7 | 109.9 | 38.8 | 15.63 | 713.47 | 99,477 |
| O | 116.1 | 114.0 | 38.9 | 15.59 | 715.24 | 100,159 |
| N | 118.0 | 117.1 | 38.7 | 15.73 | 721.84 | 96,978 |
| D | 118.4 | 117.7 | 37.9 | 16.01 | 713.27 | 94,039 |
| 1991 J | 118.9 | 117.2 | 39.1 | 15.89 | 721.26 | 93,288 |
| F | 117.9 | 115.0 | 39.1 | 16.10 | 726.10 | 91,024 |
| M | 116.8 | 112.9 | 39.1 | 16.47 | 736.29 | 91,309 |
| A | 116.1 | 110.6 | 39.0 | 16.64 | 743.55 | 90,923 |
| M | 115.6 | 109.4 | 39.0 | 16.55 | 730.90 | 92,253 |
| J | 114.5 | 107.3 | 38.9 | 16.52 | 732.63 | 92,256 |
| J | 114.1 | 106.5 | 38.1 | 16.36 | 729.02 | 91,792 |
| A | 113.8 | 105.7 | 39.0 | 16.24 | 740.14 | 88,546 |
| S | 113.7 | 105.6 | 39.3 | 16.47 | 753.39 | 87,865 |
| O | 114.3 | 106.4 | 39.4 | 16.55 | 758.63 | 87,705 |
| N | 113.5 | 104.9 | 39.2 | 16.62 | 759.72 | 88,891 |
| D | 113.4 | 104.9 | 38.4 | 17.04 | 762.95 | 88,248 |
| 1992 J | 112.8 | 102.9 | 38.9 | 16.96 | 768.12 | 87,362 |
| F | 113.0 | 103.3 | | | | |

(1) Not seasonally adjusted.
(1) Non désaisonnalisé.

# Construction

# Construction

**Table**


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


**Tableau**

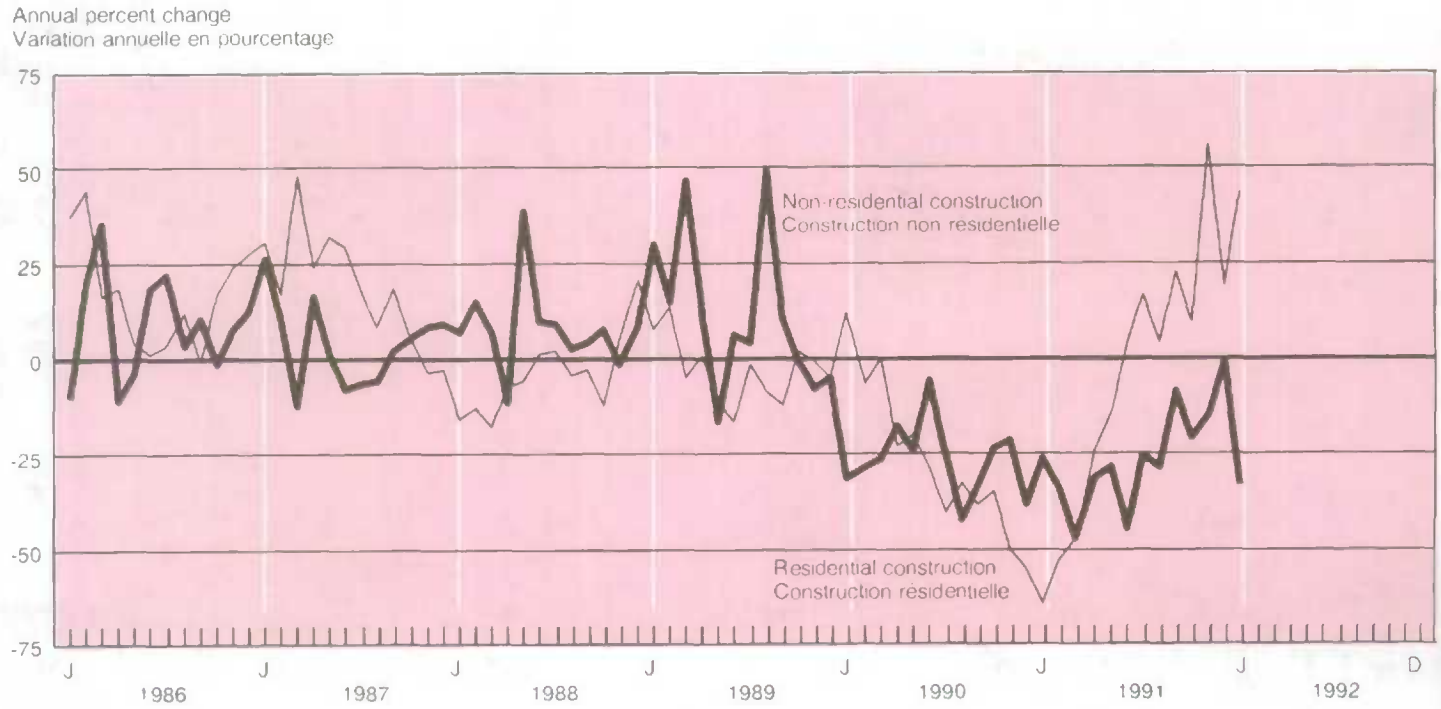

7.1 Permis de construire
7.2 Logements
7.3 Mises en chantier de logements
7.4 Prêts hypothécaires autorisés

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

| Year and month / Année et mois | | Canada total / Canada total | Canada total (Annual percent change) / Canada total (variation annuelle en pourcentage) | Non-residential construction / Construction non résidentielle | | | | Residential / Résidentielle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total / Total | Industrial / Industrielle | Commercial / Commerciale | Institutional and government / Institutionnelle et gouvernement | |
| *D* | | *2677* | *2677* | *4898* | *2678* | *2679* | *2680* | *2681* |
| 1990 | | 32,131 | -18.3 | 14,706 | 3,393 | 7,975 | 3,338 | 17,424 |
| 1991 | | 28,437 | -11.5 | 11,830 | 2,118 | 5,903 | 3,809 | 16,607 |
| 1990 | J | 3,552 | 1.7 | 1,278 | 269 | 731 | 278 | 2,274 |
| | F | 3,268 | -7.4 | 1,287 | 239 | 744 | 304 | 1,981 |
| | M | 3,368 | -3.7 | 1,466 | 303 | 863 | 300 | 1,901 |
| | A | 2,848 | -11.9 | 1,278 | 292 | 654 | 332 | 1,570 |
| | M | 2,652 | -13.1 | 1,158 | 252 | 684 | 221 | 1,494 |
| | J | 2,821 | -8.7 | 1,488 | 486 | 749 | 253 | 1,333 |
| | J | 2,427 | -27.2 | 1,207 | 332 | 542 | 333 | 1,219 |
| | A | 2,445 | -32.1 | 1,160 | 238 | 658 | 265 | 1,284 |
| | S | 2,286 | -29.7 | 1,116 | 266 | 581 | 269 | 1,171 |
| | O | 2,475 | -22.5 | 1,198 | 246 | 689 | 264 | 1,277 |
| | N | 2,153 | -33.0 | 1,135 | 282 | 555 | 297 | 1,018 |
| | D | 1,968 | -44.1 | 977 | 196 | 550 | 231 | 991 |
| 1991 | J | 1,882 | -47.0 | 1,043 | 189 | 635 | 219 | 839 |
| | F | 1,925 | -41.1 | 935 | 103 | 519 | 313 | 991 |
| | M | 1,895 | -43.7 | 824 | 115 | 468 | 241 | 1,072 |
| | A | 2,278 | -20.0 | 963 | 194 | 482 | 287 | 1,315 |
| | M | 2,339 | -11.8 | 917 | 170 | 557 | 190 | 1,422 |
| | J | 2,448 | -13.2 | 895 | 157 | 448 | 290 | 1,553 |
| | J | 2,593 | 6.9 | 993 | 117 | 516 | 360 | 1,600 |
| | A | 2,419 | -1.1 | 916 | 212 | 372 | 331 | 1,503 |
| | S | 2,755 | 20.5 | 1,135 | 261 | 504 | 371 | 1,620 |
| | O | 2,633 | 6.4 | 1,055 | 240 | 421 | 394 | 1,578 |
| | N | 2,879 | 33.7 | 1,072 | 167 | 539 | 366 | 1,808 |
| | D | 2,421 | 23.0 | 1,090 | 195 | 446 | 448 | 1,332 |
| 1992 | J | 2,127 | 13.0 | 759 | 112 | 422 | 226 | 1,368 |

**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

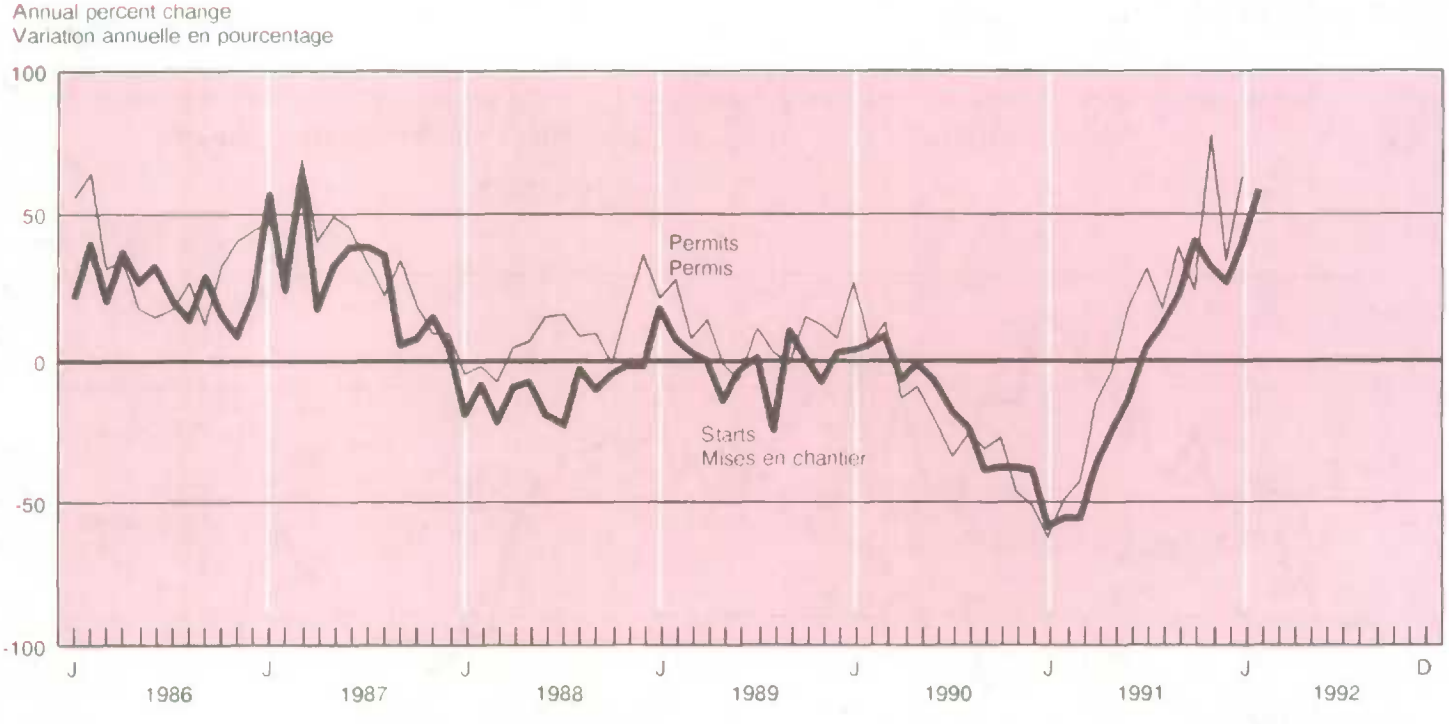


## 7.2 Housing (at annual rates) / Logements (aux taux annuels)

| Year and quarter / Année et trimestre | | Starts / Mises en chantier | Completions / Achèves | Under construction / En construction |
|---|---|---|---|---|
| D | | 4945 | 4946 | 2761(1) |
| 1988 | | 222,562 | 216,532 | 130,234 |
| 1989 | | 215,382 | 217,371 | 128,653 |
| 1990 | | 181,630 | 206,163 | 117,122 |
| 1991 | | 156,197 | 160,014 | 90,886 |
| 1989 | 1 | 214,000 | 239,000 | 122,859 |
| | 2 | 210,000 | 221,000 | 133,187 |
| | 3 | 218,000 | 209,000 | 131,003 |
| | 4 | 220,000 | 209,000 | 127,563 |
| 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 |

(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

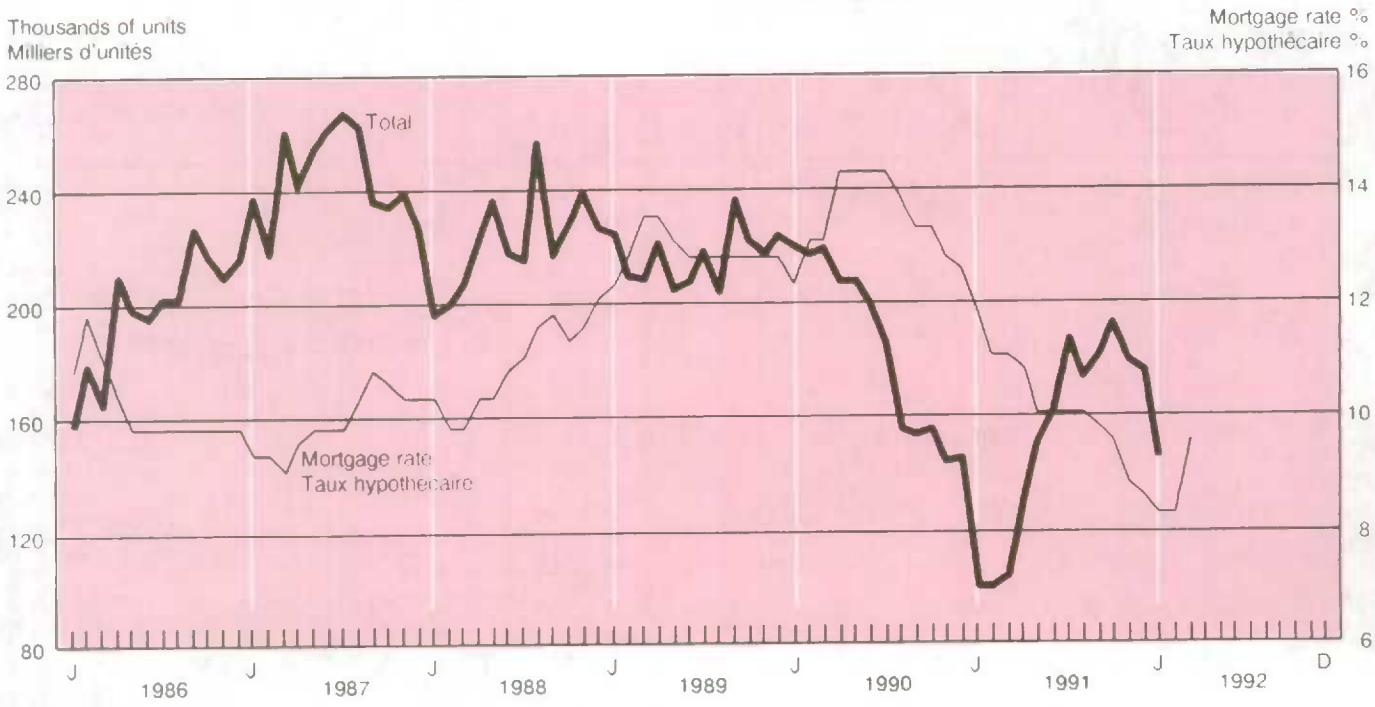


## 7.3 Housing starts (at annual rates, thousands of units) / Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

| Year and month / Année et mois | | Total (all areas) / Total (toutes régions) | Total (Annual percent change) / Total (variation annuelle en pourcentage) | Urban centres / Centres urbains | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total / Total | Singles / Unifamiliales | Multiples / Multifamiliales |
| D | | H73 | H73 | 4900 | 4932 | 4933 |
| 1988 | | 221 | -9.6 | 190 | 102 | 87 |
| 1989 | | 216 | -2.5 | 183 | 100 | 83 |
| 1990 | | 183 | -15.1 | 151 | 77 | 74 |
| 1991 | | 152 | -17.0 | 130 | 66 | 64 |
| 1990 | F | 216 | 3.3 | 198 | 107 | 91 |
| | M | 218 | 4.8 | 203 | 104 | 99 |
| | A | 207 | -5.9 | 173 | 97 | 76 |
| | M | 207 | 1.5 | 169 | 82 | 87 |
| | J | 199 | -3.9 | 161 | 79 | 82 |
| | J | 185 | -14.7 | 146 | 71 | 75 |
| | A | 154 | -24.1 | 124 | 55 | 69 |
| | S | 152 | -35.6 | 120 | 63 | 57 |
| | O | 154 | -30.3 | 115 | 59 | 56 |
| | N | 143 | -33.8 | 113 | 62 | 51 |
| | D | 144 | -35.4 | 115 | 54 | 61 |
| 1991 | J | 99 | -54.8 | 85 | 42 | 43 |
| | F | 99 | -54.2 | 85 | 39 | 46 |
| | M | 103 | -52.8 | 89 | 46 | 43 |
| | A | 131 | -36.7 | 107 | 54 | 53 |
| | M | 150 | -27.5 | 126 | 67 | 59 |
| | J | 161 | -19.1 | 137 | 73 | 64 |
| | J | 186 | 0.5 | 152 | 75 | 77 |
| | A | 172 | 11.7 | 138 | 74 | 64 |
| | S | 180 | 18.4 | 146 | 70 | 76 |
| | O | 191 | 24.0 | 162 | 78 | 84 |
| | N | 178 | 24.5 | 149 | 75 | 74 |
| | D | 174 | 20.8 | 145 | 69 | 76 |
| 1992 | J | 144 | 45.5 | 119 | 62 | 57 |
| | F | | | 135 | 61 | 74 |

**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



## 7.4 Mortgage loan approvals (millions of dollars) Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | New housing / Habitations neuves | | | | | | | | Existing residential / Propriété résidentielle existante |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Under National Housing Act, total / En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total | Conventional lenders / Prêts conventionnels | | | Total, N.H.A. and conventional / Total, prêts L.N.H. et conventionnels | Dwelling units / Logements | | | Conventional lenders / Prêts conventionnels |
| | | Life insurance companies / Compagnies d'assurance-vie | Trust, loan and other companies / Compagnies de fiducie, de prêts et autres | Total / Total | | National Housing Act / Loi nationale sur l'habitation | Conventional / Conventionnels | Total / Total | |
| *D* | *2645* | *2646* | *2647* | *2648* | *2649* | *2652* | *2653* | *2654* | *2655* |
| 1988 | 2,472 | 723 | 6,286 | 7,009 | 9,481 | 28,856 | 78,130 | 106,986 | 30,867 |
| 1989 | 2,933 | 837 | 6,744 | 7,581 | 10,514 | 32,912 | 82,043 | 114,955 | 41,359 |
| 1988 S | 188 | 46 | 491 | 537 | 725 | 2,231 | 5,776 | 8,007 | 2,534 |
| O | 239 | 36 | 595 | 631 | 870 | 2,429 | 6,326 | 8,755 | 2,499 |
| N | 204 | 74 | 500 | 574 | 778 | 2,564 | 6,215 | 8,779 | 2,890 |
| D | 384 | 54 | 427 | 481 | 865 | 4,310 | 5,059 | 9,369 | 2,237 |
| 1989 J | 146 | 61 | 565 | 626 | 772 | 1,695 | 5,472 | 7,167 | 2,320 |
| F | 153 | 84 | 495 | 579 | 732 | 1,678 | 6,447 | 8,125 | 2,813 |
| M | 218 | 82 | 644 | 726 | 944 | 2,505 | 8,697 | 11,202 | 3,481 |
| A | 229 | 68 | 581 | 649 | 878 | 2,521 | 6,753 | 9,274 | 3,029 |
| M | 209 | 65 | 616 | 681 | 890 | 2,381 | 7,002 | 9,383 | 3,691 |
| J | 198 | 80 | 609 | 689 | 887 | 2,466 | 7,092 | 9,558 | 3,848 |
| J | 203 | 39 | 666 | 705 | 908 | 2,307 | 7,715 | 10,022 | 3,446 |
| A | 296 | 43 | 535 | 578 | 874 | 3,428 | 5,751 | 9,179 | 3,827 |
| S | 289 | 64 | 519 | 583 | 872 | 3,222 | 6,158 | 9,380 | 3,582 |
| O | 352 | 44 | 599 | 643 | 995 | 3,560 | 8,842 | 12,402 | 4,014 |
| N | 279 | 76 | 505 | 581 | 860 | 3,224 | 6,923 | 10,147 | 4,009 |
| D | 361 | 131 | 410 | 541 | 902 | 3,925 | 5,191 | 9,116 | 3,299 |
| 1990 J | 294 | 57 | 542 | 599 | 893 | 2,764 | 5,702 | 8,466 | 2,751 |
| F | 213 | 46 | 583 | 629 | 842 | 2,398 | 6,268 | 8,666 | 3,203 |
| M | 224 | 65 | 652 | 717 | 941 | 2,602 | 7,721 | 10,323 | 3,358 |
| A | 256 | 52 | 681 | 733 | 989 | 2,855 | 7,105 | 9,960 | 3,152 |
| M | 216 | 30 | 630 | 660 | 876 | 2,291 | 7,033 | 9,324 | 3,045 |
| J | 157 | 36 | 580 | 616 | 773 | 1,721 | 6,903 | 8,624 | 2,563 |
| J | 138 | 26 | 447 | 473 | 611 | 1,511 | 4,700 | 6,211 | 2,231 |
| A | 150 | 33 | 422 | 455 | 605 | 1,635 | 4,741 | 6,376 | 2,276 |
| S | 154 | 32 | 416 | 448 | 602 | 1,662 | 5,496 | 7,158 | 2,026 |

**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.

# 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 | | 22,049 | 3,362 | 10,624 | 3,924 | 1,785 | 1,038 | 3,071 |
| 1989 | | 22,544 | 3,275 | 10,775 | 3,939 | 1,803 | 1,139 | 3,085 |
| 1990 | | 21,569 | 1,912 | 11,120 | 3,984 | 2,033 | 1,203 | 3,135 |
| 1991 | | 21,285 | 2,265 | 10,740 | 3,834 | 1,837 | 1,159 | 3,141 |
| 1990 | 1 | 5,841 | 473 | 2,676 | 982 | 467 | 264 | 765 |
| | 2 | 5,111 | 336 | 2,860 | 1,021 | 547 | 302 | 815 |
| | 3 | 5,487 | 666 | 2,788 | 955 | 528 | 332 | 776 |
| | 4 | 5,130 | 437 | 2,796 | 1,026 | 491 | 305 | 779 |
| 1991 | 1 | 5,613 | 443 | 2,711 | 968 | 491 | 275 | 771 |
| | 2 | 4,964 | 234 | 2,773 | 997 | 495 | 295 | 806 |
| | 3 | 4,854 | 147 | 2,599 | 852 | 464 | 316 | 775 |
| | 4 | 5,854 | 1,441 | 2,657 | 1,017 | 387 | 273 | 789 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Crops / Cultures | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / Total | Wheat / Blé | Barley / Orge | Canola / Colza | Corn / Maïs | Floriculture / Floricole | Vegetables / Légumes |
| *D D* | | *209684* | *209685 + 209687* | *209691* | *209695* | *209697* | *209717* | *209700* |
| 1988 | | 8,062 | 2,598 | 515 | 995 | 514 | 557 | 641 |
| 1989 | | 8,494 | 2,174 | 687 | 953 | 479 | 604 | 693 |
| 1990 | | 8,537 | 2,696 | 547 | 794 | 513 | 672 | 681 |
| 1991 | | 8,280 | 2,751 | 465 | 791 | 452 | 718 | 708 |
| 1990 | 1 | 2,692 | 579 | 160 | 219 | 115 | 103 | 102 |
| | 2 | 1,915 | 798 | 127 | 154 | 153 | 289 | 93 |
| | 3 | 2,033 | 832 | 122 | 241 | 73 | 123 | 351 |
| | 4 | 1,897 | 487 | 138 | 180 | 172 | 157 | 135 |
| 1991 | 1 | 2,459 | 659 | 141 | 205 | 92 | 110 | 121 |
| | 2 | 1,957 | 840 | 139 | 159 | 112 | 308 | 97 |
| | 3 | 2,109 | 753 | 97 | 270 | 105 | 132 | 349 |
| | 4 | 1,755 | 499 | 88 | 157 | 143 | 168 | 141 |

**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'oeuvre agricole | Property taxes / Impôt foncier | Interest / Intérêt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *605000* | *605003* | *605090* | *605400* | *605574* | *605832* | *605898* | *605937* | *605950* |
| 1990 | | 110.1 | 112.7 | 108.4 | 102.0 | 105.8 | 108.0 | 121.5 | 114.0 | 130.7 |
| 1991 | | 108.9 | 110.8 | 112.5 | 98.0 | 104.1 | 112.4 | 126.1 | 118.9 | 112.7 |
| 1989 | 1 | 107.5 | 107.4 | 102.3 | 101.4 | 111.7 | 102.5 | 113.8 | 109.9 | 116.1 |
| | 2 | 108.5 | 109.8 | 104.0 | 105.5 | 108.9 | 102.7 | 115.8 | 109.9 | 120.9 |
| | 3 | 109.2 | 111.9 | 105.2 | 104.3 | 108.6 | 103.8 | 118.9 | 109.9 | 123.4 |
| | 4 | 108.3 | 112.3 | 106.3 | 101.8 | 105.6 | 104.9 | 118.6 | 109.9 | 124.8 |
| 1990 | 1 | 108.4 | 112.3 | 106.8 | 100.4 | 104.1 | 106.8 | 119.4 | 114.0 | 127.0 |
| | 2 | 110.2 | 112.8 | 108.0 | 103.0 | 106.1 | 108.2 | 120.4 | 114.0 | 131.0 |
| | 3 | 110.7 | 113.0 | 107.8 | 102.8 | 107.2 | 107.1 | 121.9 | 114.0 | 133.0 |
| | 4 | 111.0 | 112.6 | 110.9 | 101.6 | 105.7 | 109.8 | 124.2 | 114.0 | 131.6 |
| 1991 | 1 | 111.8 | 109.0 | 115.0 | 101.6 | 106.1 | 116.9 | 125.2 | 118.9 | 125.2 |
| | 2 | 110.0 | 110.8 | 111.9 | 97.3 | 107.7 | 111.4 | 126.6 | 118.9 | 115.9 |
| | 3 | 107.9 | 113.0 | 111.4 | 97.3 | 103.3 | 110.4 | 127.0 | 118.9 | 108.5 |
| | 4 | 105.7 | 110.3 | 111.8 | 95.9 | 99.3 | 110.7 | 125.4 | 118.9 | 101.0 |

**Source:** Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
**Source:** Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

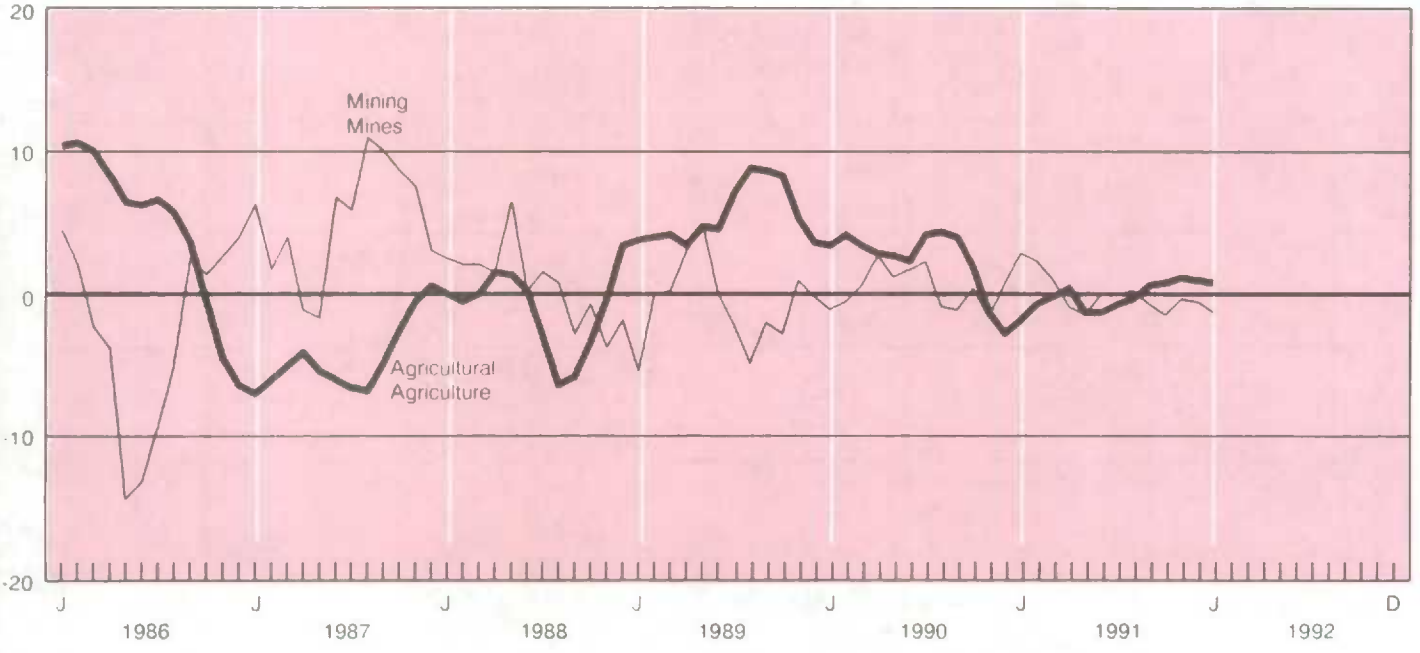
## 8.3 Electric power (thousands of megawatt hours) / Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

| Year and month / Année et mois | | Utility generation / Production des services | Industry generation / Production industrielle | Deliveries to the U.S. / Livraisons aux États-Unis | Total available / Total disponible |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *372125* | *372130* | *372145* | *372149* |
| 1990 | | 426,047 | 40,015 | 18,128 | 465,712 |
| 1991 | | 449,460 | 40,385 | 24,614 | 471,514 |
| 1990 | J | 42,543 | 3,462 | 1,224 | 46,488 |
| | F | 38,375 | 3,137 | 805 | 42,710 |
| | M | 38,097 | 3,480 | 789 | 43,092 |
| | A | 33,447 | 3,309 | 1,033 | 37,580 |
| | M | 31,633 | 3,408 | 1,099 | 35,775 |
| | J | 30,129 | 3,140 | 1,266 | 33,846 |
| | J | 32,307 | 3,258 | 2,192 | 34,519 |
| | A | 33,020 | 3,126 | 2,072 | 35,282 |
| | S | 31,334 | 3,059 | 1,965 | 33,644 |
| | O | 34,829 | 3,571 | 2,310 | 37,105 |
| | N | 37,468 | 3,456 | 1,604 | 40,197 |
| | D | 42,864 | 3,609 | 1,767 | 45,473 |
| 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 | 46,666 | 3,405 | 2,389 | 48,291 |

**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



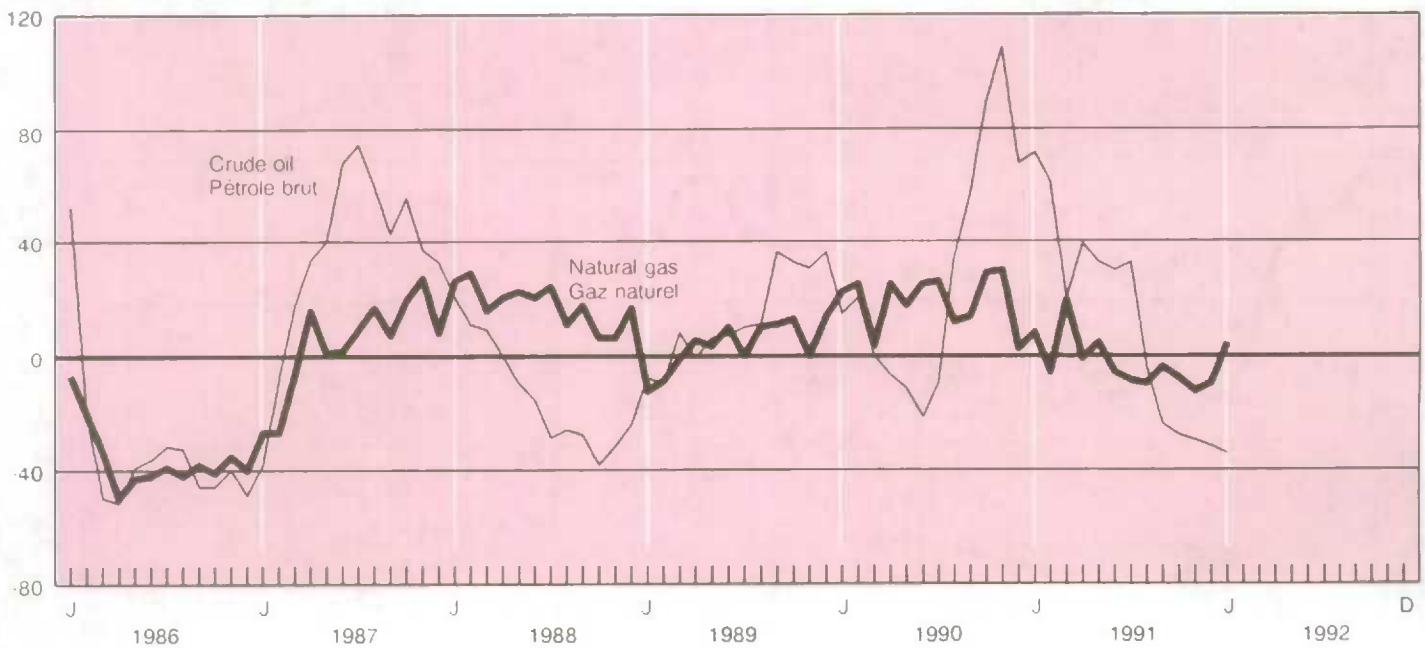
## 8.4 Crude oil and natural gas(1) — Pétrole brut et gaz naturel(1)

| Year and month / Annee 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 mètriques | | | | Millions of cubic metres — Millions de cubes mètriques | | |
| *D* | *2505* | *2506* | *2507* | *2509* | *262981* | *344471* | *344472* |
| 1989 | 97,267 | 28,247 | 125,514 | 37,548 | 97,289 | 37,912 | 52,674 |
| 1990 | 96,924 | 31,168 | 128,091 | 37,976 | 99,414 | 40,689 | 50,500 |
| 1989 N | 8,235 | 2,717 | 10,952 | 2,912 | 8,596 | 3,321 | 4,780 |
| D | 8,102 | 2,540 | 10,642 | 3,329 | 9,403 | 3,997 | 6,144 |
| 1990 J | 7,880 | 2,344 | 10,224 | 2,975 | 9,461 | 3,658 | 6,379 |
| F | 7,198 | 3,092 | 10,289 | 2,655 | 8,198 | 3,050 | 5,840 |
| M | 8,386 | 2,697 | 11,082 | 3,081 | 8,458 | 3,118 | 5,557 |
| A | 7,885 | 2,364 | 10,249 | 2,903 | 8,165 | 3,171 | 4,486 |
| M | 7,802 | 2,308 | 10,110 | 3,387 | 8,073 | 3,299 | 3,446 |
| J | 7,703 | 2,300 | 10,002 | 3,289 | 7,270 | 3,169 | 2,660 |
| J | 8,308 | 2,630 | 10,938 | 3,218 | 7,459 | 3,233 | 2,455 |
| A | 8,342 | 2,731 | 11,073 | 3,280 | 7,337 | 3,207 | 2,509 |
| S | 8,020 | 2,551 | 10,572 | 3,170 | 7,365 | 3,295 | 2,615 |
| O | 8,661 | 2,446 | 11,107 | 3,088 | 8,670 | 3,808 | 3,766 |
| N | 8,312 | 2,477 | 10,789 | 3,343 | 8,898 | 3,593 | 4,846 |
| D | 8,428 | 3,229 | 11,657 | 3,588 | 10,062 | 4,089 | 5,940 |
| 1991 J | 8,363 | 2,032 | 10,394 | 3,988 | 10,119 | 4,227 | 6,895 |
| F | 7,821 | 2,527 | 10,348 | 4,024 | 8,379 | 3,584 | 5,518 |
| M | 8,246 | 3,083 | 11,329 | 3,803 | 9,362 | 4,061 | 5,574 |
| A | 7,476 | 2,016 | 9,492 | 3,767 | 8,775 | 3,976 | 4,208 |
| M | 7,892 | 2,137 | 10,029 | 3,846 | 8,665 | 3,746 | 3,249 |
| J | 7,833 | 1,992 | 9,825 | 3,401 | 7,989 | 3,584 | 2,506 |
| J | 8,311 | 3,594 | 11,905 | 3,123 | 7,587 | 3,533 | 2,370 |
| A | 8,344 | 2,695 | 11,039 | 3,631 | 7,497 | 3,573 | 2,368 |
| S | 7,913 | 2,659 | 10,572 | 3,568 | 7,755 | 3,713 | 2,668 |
| O | 7,965 | 2,949 | 10,914 | 3,426 | 9,263 | 4,139 | 3,932 |
| N | 8,288 | 2,724 | 11,011 | 3,736 | 9,784 | 4,463 | 4,985 |

(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

## Gas and oil exports — Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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

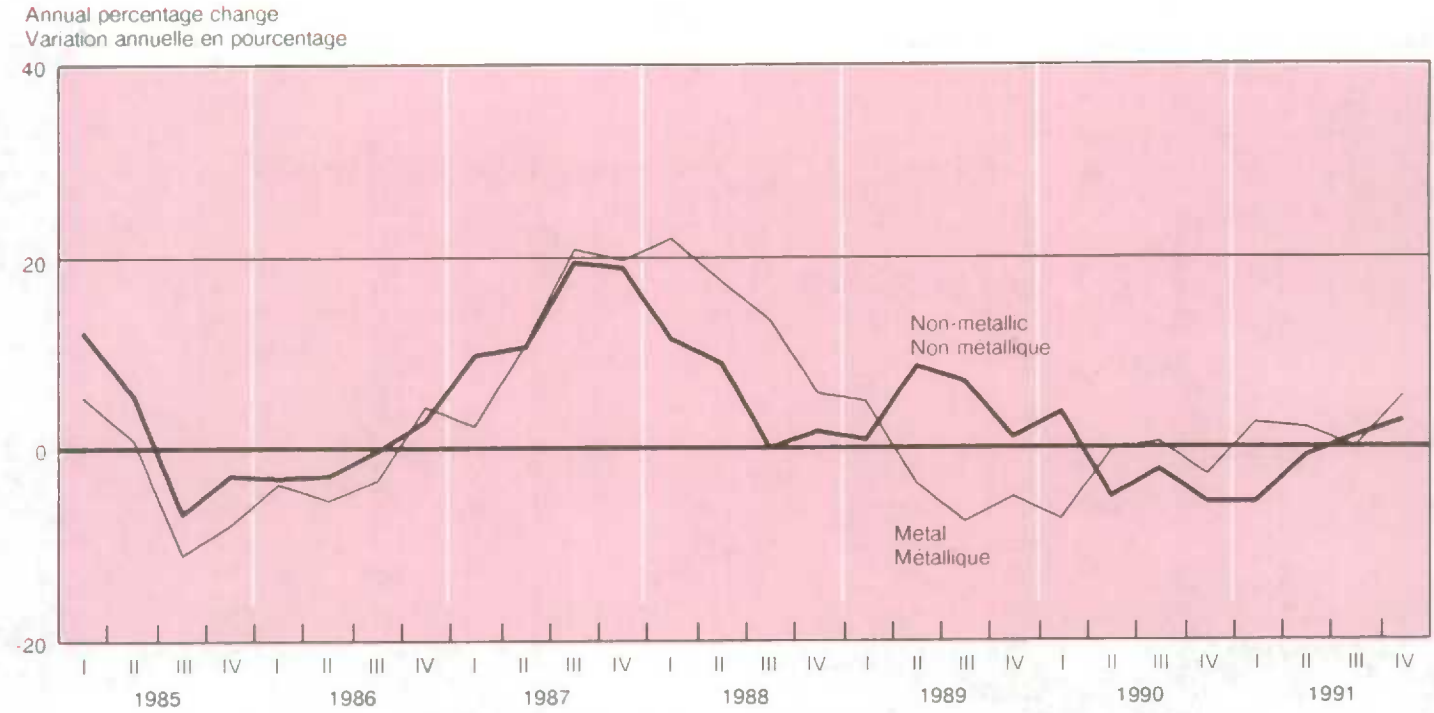
| Year and month / Année et mois | | Coal production / Production de charbon | | | | Imports / Importations | Exports / Exportations | Available for consumption / Disponibilités pour la consommation | Coke production / Production de coke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / Total | 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 |
| 1989 | D | 5,840 | 974 | 2,492 | 1,982 | 1,643 | 3,201 | 4,282 | 347 |
| 1990 | J | 6,307 | 1,108 | 2,801 | 2,044 | 0 | 2,375 | 3,932 | 370 |
| | F | 5,387 | 950 | 2,403 | 1,715 | 0 | 2,139 | 3,248 | 328 |
| | M | 6,087 | 949 | 2,536 | 2,270 | 336 | 3,369 | 3,054 | 381 |
| | A | 5,992 | 745 | 2,521 | 2,390 | 1,495 | 3,119 | 4,368 | 365 |
| | M | 5,754 | 694 | 2,535 | 2,198 | 1,743 | 2,505 | 4,992 | 375 |
| | J | 4,989 | 479 | 2,208 | 2,056 | 2,072 | 2,196 | 4,865 | 364 |
| | J | 5,339 | 560 | 2,464 | 1,953 | 1,056 | 3,130 | 3,265 | 369 |
| | A | 5,595 | 702 | 2,519 | 2,059 | 1,032 | 2,320 | 4,307 | 227 |
| | S | 5,199 | 715 | 2,448 | 1,746 | 1,648 | 2,640 | 4,207 | 214 |
| | O | 6,304 | 781 | 2,726 | 2,427 | 1,119 | 3,056 | 4,367 | 227 |
| | N | 5,813 | 827 | 2,550 | 2,084 | 1,224 | 1,574 | 5,463 | 218 |
| | D | 5,502 | 896 | 2,694 | 1,549 | 1,237 | 2,520 | 4,219 | 266 |
| 1991 | J | 5,936 | 960 | 2,784 | 1,883 | 0 | 2,604 | 3,332 | 285 |
| | F | 5,893 | 802 | 2,664 | 2,083 | 0 | 2,891 | 3,002 | 282 |
| | M | 6,244 | 839 | 2,918 | 2,130 | 62 | 2,862 | 3,444 | 303 |
| | A | 5,833 | 641 | 2,667 | 2,174 | 847 | 3,398 | 3,282 | 290 |
| | M | 5,975 | 627 | 2,831 | 2,117 | 1,175 | 2,714 | 4,436 | 297 |
| | J | 5,721 | 617 | 2,582 | 2,239 | 1,708 | 2,779 | 4,650 | 314 |
| | J | 5,180 | 550 | 2,497 | 1,763 | 2,250 | 1,036 | 6,394 | 312 |
| | A | 6,047 | 689 | 2,620 | 2,127 | 1,412 | 3,054 | 4,405 | 335 |
| | S | 5,641 | 710 | 2,548 | 2,058 | 1,809 | 2,959 | 4,491 | 306 |
| | O | 6,295 | 796 | 2,823 | 2,246 | 1,352 | 2,868 | 4,779 | 326 |
| | N | 6,229 | 824 | 2,776 | 2,193 | 1,514 | 2,727 | 5,016 | 281 |
| | D | 6,141 | 925 | 2,847 | 1,951 | 1,475 | 3,025 | 4,591 | 290 |

**Source:** Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).
**Source:** Statistique du charbon et du coke (n$^{o}$ 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *330501* | *2532* | *337115* | *337106* |
| 1990 | | 90,154 | 101,334 | 84,069 | 11,857 |
| 1991 | | 84,741 | 98,177 | 79,248 | 11,442 |
| 1990 | F | 7,636 | 7,875 | 6,580 | 12,250 |
| | M | 7,969 | 8,722 | 7,129 | 12,805 |
| | A | 6,836 | 7,608 | 6,470 | 12,727 |
| | M | 6,935 | 7,816 | 7,267 | 11,992 |
| | J | 6,801 | 7,731 | 6,863 | 11,620 |
| | J | 7,679 | 8,597 | 7,302 | 11,345 |
| | A | 8,296 | 9,236 | 8,003 | 11,041 |
| | S | 7,399 | 8,511 | 6,852 | 10,861 |
| | O | 7,697 | 9,046 | 7,409 | 10,855 |
| | N | 7,308 | 8,710 | 6,812 | 11,270 |
| | D | 8,109 | 8,611 | 6,495 | 11,857 |
| 1991 | J | 6,474 | 8,193 | 6,460 | 11,976 |
| | F | 6,553 | 7,408 | 5,973 | 11,744 |
| | M | 7,271 | 8,047 | 6,003 | 11,581 |
| | A | 6,011 | 7,494 | 6,407 | 10,907 |
| | M | 6,510 | 7,752 | 6,858 | 10,424 |
| | J | 6,435 | 8,031 | 6,334 | 10,518 |
| | J | 8,384 | 8,891 | 7,247 | 10,985 |
| | A | 7,539 | 8,878 | 7,123 | 10,909 |
| | S | 7,051 | 8,283 | 6,588 | 11,337 |
| | O | 7,633 | 8,526 | 7,053 | 11,548 |
| | N | 7,243 | 8,231 | 6,437 | 11,894 |
| | D | 7,637 | 8,443 | 6,767 | 11,442 |
| 1992 | J | | | 6,453 | |
| | F | | | 6,230 | |

**Source:** Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
**Source:** Produits pétroliers raffinés (n$^{o}$ 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).




## 8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) — Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

| Year and month / Année et mois | | Asbestos shipments / Amiante, livraisons | Gypsum shipments / Gypse, livraisons | Cement production / Ciment, production | Lime shipments / Chaux, livraisons | Salt and brine shipments(1,2) / Sel et saumure, livraisons(1,2) | Potash production(2) / Potasse, production(2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *2627* | *2629* | *2630* | *2632* | *2626* | *2607* |
| 1990 | | 686 | 7,977 | 12,234 | 2,341 | 11,191 | 7,345 |
| 1991 | | 687 | 7,821 | 10,342 | 2,374 | 11,839 | 7,083 |
| 1990 | F | 48 | 592 | 520 | 195 | 808 | 554 |
| | M | 49 | 674 | 825 | 211 | 582 | 703 |
| | A | 53 | 698 | 927 | 209 | 767 | 861 |
| | M | 62 | 681 | 1,218 | 235 | 761 | 732 |
| | J | 58 | 787 | 1,398 | 238 | 872 | 444 |
| | J | 63 | 750 | 1,296 | 191 | 917 | 407 |
| | A | 58 | 735 | 1,258 | 177 | 978 | 668 |
| | S | 60 | 613 | 1,222 | 156 | 1,032 | 449 |
| | O | 60 | 684 | 1,203 | 153 | 1,143 | 602 |
| | N | 65 | 577 | 1,004 | 167 | 1,056 | 677 |
| | D | 54 | 515 | 778 | 202 | 1,216 | 679 |
| 1991 | J | 51 | 620 | 313 | 201 | 913 | 596 |
| | F | 50 | 520 | 391 | 174 | 709 | 552 |
| | M | 44 | 477 | 573 | 183 | 526 | 676 |
| | A | 53 | 546 | 783 | 200 | 908 | 762 |
| | M | 58 | 612 | 1,122 | 209 | 961 | 762 |
| | J | 57 | 708 | 1,238 | 195 | 1,209 | 478 |
| | J | 55 | 667 | 1,149 | 188 | 1,016 | 378 |
| | A | 60 | 759 | 1,122 | 198 | 940 | 608 |
| | S | 62 | 793 | 1,055 | 195 | 1,086 | 583 |
| | O | 71 | 733 | 1,100 | 225 | 1,140 | 496 |
| | N | 69 | 648 | 924 | 205 | 1,111 | 601 |
| | D | 58 | 738 | 572 | 202 | 1,319 | 590 |
| 1992 | J | 51 | 626 | 271 | 198 | 843 | 630 |
| | F | | | 337 | | | |

(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 (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

## 8.8 Metals — Métaux

| 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 | | | | |
| *D* | *2587* | *2589* | *2591* | *2593* | *2595* |
| 1990 | 771 | 516 | 195 | 233 | 87 |
| 1991 | 795 | 538 | 193 | 239 | 121 |
| 1990 J | 62 | 40 | 17 | 17 | 9 |
| F | 61 | 42 | 17 | 17 | 8 |
| M | 75 | 45 | 18 | 22 | 8 |
| A | 63 | 44 | 17 | 20 | 11 |
| M | 66 | 50 | 20 | 19 | 11 |
| J | 66 | 44 | 20 | 18 | 8 |
| J | 48 | 28 | 3 | 11 | 2 |
| A | 71 | 36 | 16 | 29 | 2 |
| S | 56 | 42 | 17 | 26 | 7 |
| O | 66 | 47 | 16 | 19 | 8 |
| N | 70 | 51 | 20 | 19 | 7 |
| D | 66 | 47 | 15 | 17 | 6 |
| 1991 J | 60 | 47 | 18 | 13 | 6 |
| F | 69 | 43 | 16 | 14 | 7 |
| M | 71 | 45 | 18 | 14 | 8 |
| A | 78 | 49 | 17 | 8 | 8 |
| M | 66 | 50 | 21 | 12 | 9 |
| J | 62 | 44 | 17 | 23 | 14 |
| J | 63 | 35 | 6 | 30 | 10 |
| A | 64 | 38 | 12 | 26 | 7 |
| S | 64 | 43 | 16 | 26 | 14 |
| O | 66 | 49 | 18 | 25 | 15 |
| N | 63 | 48 | 16 | 26 | 13 |
| D | 71 | 49 | 17 | 23 | 12 |
| 1992 J | 66 | 48 | 16 | 21 | 14 |

| 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 / Minerai 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 | | |
| *D* | *2597* | *2599* | *2602* | *2603* | *2605* | *2609* |
| 1990 | 1,179 | 592 | 35,670 | 167,371 | 1,381,257 | 9,720 |
| 1991 | 1,074 | 661 | 35,459 | 172,674 | 1,273,419 | 7,618 |
| 1990 J | 119 | 54 | 1,258 | 13,312 | 102,715 | 1,334 |
| F | 77 | 46 | 1,125 | 12,530 | 133,423 | 899 |
| M | 120 | 50 | 1,475 | 13,904 | 119,031 | 1,026 |
| A | 103 | 45 | 2,485 | 14,085 | 122,035 | 1,234 |
| M | 103 | 46 | 3,003 | 13,202 | 125,470 | 962 |
| J | 119 | 48 | 4,106 | 14,518 | 123,208 | 638 |
| J | 81 | 43 | 3,909 | 15,005 | 113,430 | 198 |
| A | 110 | 52 | 3,815 | 15,444 | 109,850 | 159 |
| S | 104 | 48 | 3,331 | 13,840 | 82,408 | 697 |
| O | 95 | 49 | 3,337 | 13,627 | 127,966 | 1,184 |
| N | 75 | 54 | 4,291 | 14,162 | 112,252 | 980 |
| D | 75 | 56 | 3,536 | 13,742 | 109,469 | 408 |
| 1991 J | 71 | 54 | 1,326 | 12,509 | 92,655 | 457 |
| F | 65 | 48 | 1,690 | 13,020 | 119,741 | 626 |
| M | 87 | 57 | 1,323 | 14,711 | 113,295 | 590 |
| A | 54 | 51 | 2,908 | 15,163 | 110,375 | 557 |
| M | 63 | 61 | 3,144 | 15,621 | 111,338 | 860 |
| J | 84 | 51 | 3,345 | 14,887 | 92,312 | 643 |
| J | 95 | 56 | 3,950 | 15,233 | 108,724 | 114 |
| A | 147 | 56 | 3,066 | 15,428 | 98,109 | 541 |
| S | 125 | 54 | 3,136 | 14,734 | 119,457 | 900 |
| O | 100 | 59 | 3,880 | 14,180 | 116,146 | 991 |
| N | 96 | 56 | 4,029 | 13,915 | 83,868 | 934 |
| D | 87 | 58 | 3,663 | 13,273 | 107,399 | 402 |
| 1992 J | 66 | 59 | 1,507 | 12,756 | 102,938 | 587 |

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

# Transportation and communications

# Transports et communications

**Table**


9.1 Railways
9.2 Pipelines
9.3 Urban transit
9.4 Telephones
9.5 Aviation


**Note:** All data not seasonally adjusted

**Tableau**


9.1 Les chemins de fer
9.2 Pipe-lines
9.3 Transport urbain
9.4 Téléphones
9.5 Aviation

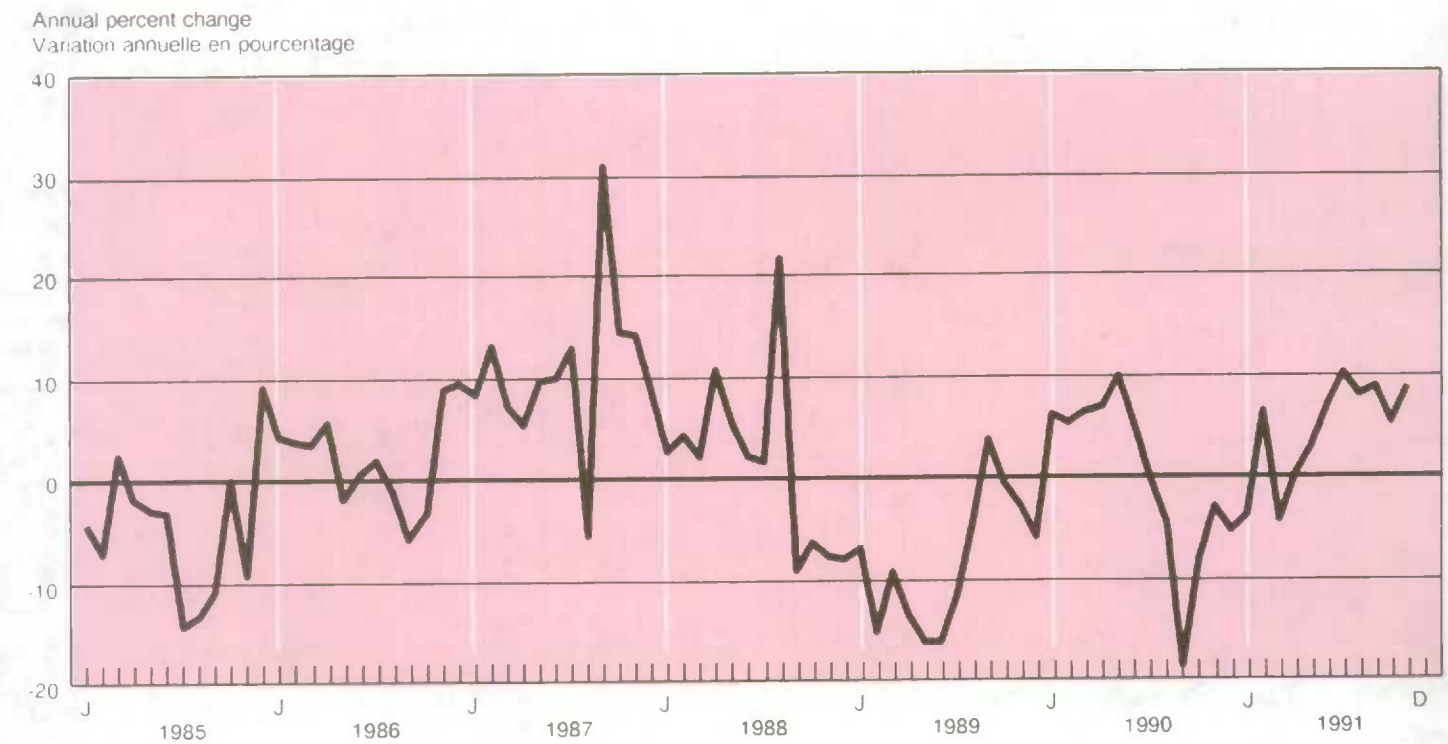

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 9.1 Railways — Les chemins de fer

| Year and month / Annee et mois | Railway operating revenues / Recettes d'exploitation | | | Revenue freight / Cargaisons payantes | Passengers / Voyageurs payants |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total / Total | Freight / Marchandises | Passenger / Voyageurs | | |
| | Millions of dollars / Millions de dollars | | | Millions of tonnes / Millions de tonnes | Millions of miles / Millions de milles |
| D | 4013 | 4014 | 4015 | 4019 | 4021 |
| 1989 | 7,232.7 | 5,940.4 | 249.0 | 164,746 | 1,384 |
| 1990 | 6,856.9 | 5,845.5 | 145.8 | 164,105 | 725 |
| 1989 N | 626.5 | 521.6 | 14.0 | 14,540 | 92 |
| D | 553.8 | 474.1 | 16.0 | 12,919 | 113 |
| 1990 J | 600.3 | 491.4 | 13.8 | 13,995 | 71 |
| F | 527.2 | 450.8 | 10.0 | 12,932 | 50 |
| M | 619.3 | 542.8 | 10.1 | 15,048 | 56 |
| A | 614.3 | 533.4 | 9.7 | 15,098 | 50 |
| M | 636.8 | 542.0 | 12.5 | 15,286 | 55 |
| J | 570.8 | 491.4 | 12.5 | 13,838 | 57 |
| J | 536.8 | 459.7 | 15.0 | 12,987 | 70 |
| A | 540.3 | 463.1 | 17.6 | 12,893 | 78 |
| S | 486.7 | 410.6 | 12.9 | 11,931 | 55 |
| O | 578.8 | 503.2 | 11.9 | 13,805 | 57 |
| 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 |

**Source:** Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)
**Source:** Statistique de l'exploitation ferroviaire (n$^{O}$ 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## Railway freight loadings — Chargements ferroviaires



## 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 | | |
| 1990 J | 8,715 | 7,356 | 2,598 | 1,978 | 14,175 | 10,348 |
| F | 6,064 | 5,118 | 2,237 | 1,703 | 12,447 | 9,086 |
| M | 7,165 | 6,047 | 3,190 | 2,429 | 13,024 | 9,508 |
| A | 6,560 | 5,537 | 2,648 | 2,016 | 12,419 | 9,066 |
| M | 7,641 | 6,449 | 2,748 | 2,092 | 12,511 | 9,133 |
| J | 7,258 | 6,126 | 2,567 | 1,954 | 11,243 | 8,208 |
| J | 7,681 | 6,483 | 2,724 | 2,074 | 11,937 | 8,714 |
| A | 8,113 | 6,848 | 2,556 | 1,946 | 11,457 | 8,364 |
| S | 7,388 | 6,236 | 2,609 | 1,987 | 11,814 | 8,624 |
| O | 7,215 | 6,090 | 2,952 | 2,247 | 13,288 | 9,966 |
| 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 | 12,321 | 8,995 |
| O | 7,638 | 6,447 | 1,998 | 1,521 | 13,285 | 9,698 |
| N | 7,969 | 6,727 | 2,023 | 1,540 | 1,551 | 1,163 |
| D | 8,636 | 7,290 | 2,123 | 1,617 | | |
| 1992 J | 8,636 | 7,290 | 2,098 | 1,598 | | |

**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 consomme | Gasoline used / Essence consommée | Electricity used / Électricité consommée |
| | Thousands / Milliers | Thousands of dollars / Milliers de dollars | Thousand of km / Milliers de km | Thousand of litres / Milliers de litres | Litres / Litres | Thousand of kw.h / Milliers de kw.h |
| *D* | *462011* | *462022* | *462033* | *462044* | *462055* | *462067* |
| 1990 | 1,477,965 | 1,187,324 | 477,546 | 74,605 | 487 | 606,269 |
| 1991 | 1,440,443 | 1,259,912 | 485,003 | 78,108 | 650 | 559,507 |
| 1990 J | 130,729 | 102,716 | 41,099 | 6,443 | 48 | 56,255 |
| F | 122,410 | 96,867 | 36,975 | 5,833 | 44 | 54,659 |
| M | 140,252 | 108,462 | 42,688 | 6,926 | 48 | 54,406 |
| A | 120,961 | 96,383 | 38,098 | 6,002 | 37 | 49,863 |
| M | 119,314 | 95,435 | 39,690 | 6,259 | 41 | 47,630 |
| J | 122,805 | 100,368 | 40,798 | 6,349 | 41 | 46,975 |
| J | 104,474 | 87,675 | 37,578 | 5,663 | 32 | 45,409 |
| A | 106,753 | 88,754 | 38,722 | 5,974 | 31 | 46,577 |
| S | 131,924 | 106,611 | 41,490 | 6,203 | 41 | 44,581 |
| O | 131,499 | 102,293 | 40,563 | 6,419 | 46 | 47,648 |
| N | 126,734 | 104,378 | 40,810 | 6,425 | 40 | 52,191 |
| 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 | 122,345 | 105,741 | 39,184 | 6,420 | 50 | 63,191 |
| M | 133,462 | 113,688 | 43,211 | 6,685 | 50 | 59,166 |
| A | 117,873 | 102,877 | 39,992 | 6,135 | 53 | 53,955 |
| M | 120,003 | 103,356 | 40,938 | 6,275 | 69 | 48,152 |
| J | 122,322 | 106,205 | 40,953 | 6,400 | 47 | 47,164 |
| J | 119,117 | 104,587 | 38,851 | 6,095 | 70 | 47,376 |
| A | 99,274 | 91,429 | 39,250 | 6,072 | 38 | 34,145 |
| S | 114,825 | 100,344 | 39,001 | 6,100 | 64 | 32,120 |
| O | 125,719 | 108,456 | 40,504 | 9,025 | 57 | 33,958 |
| N | 121,042 | 109,597 | 39,917 | 6,530 | 50 | 47,542 |
| D | 117,232 | 104,176 | 40,498 | 6,527 | 54 | 34,652 |
| 1992 J | 116,760 | 112,065 | 42,514 | 7,135 | 111 | 49,270 |

**Source:** Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).
**Source:** Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## 9.4 Telephones — Téléphones

| Year and month / Année et mois | | Revenue (millions of dollars) / Recettes (en millions de dollars) | | | Telephones in service (thousands) / Téléphones en service (en milliers) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total / Total | Local / Locaux | Long distance / Inter-urbains | Total / Total | Residential / Résidentiels | Business / Commerciaux |
| *D* | | *462088* | *462089* | *462090* | *462097* | *462098* | *462099* |
| 1990 | | 13,251 | 4,906 | 7,143 | 15,472 | 10,888 | 4,585 |
| 1991 | | 13,385 | 5,174 | 7,029 | 15,103 | 10,611 | 4,493 |
| 1990 | J | 1,078 | 393 | 595 | 15,519 | 10,949 | 4,570 |
| | F | 1,054 | 395 | 560 | 15,497 | 10,921 | 4,576 |
| | M | 1,101 | 402 | 600 | 15,517 | 10,936 | 4,581 |
| | A | 1,086 | 404 | 583 | 15,489 | 10,906 | 4,583 |
| | M | 1,120 | 410 | 609 | 15,464 | 10,874 | 4,590 |
| | J | 1,114 | 411 | 604 | 15,445 | 10,847 | 4,598 |
| | J | 1,115 | 419 | 591 | 15,431 | 10,834 | 4,597 |
| | A | 1,128 | 418 | 612 | 15,451 | 10,852 | 4,599 |
| | S | 1,110 | 419 | 589 | 15,478 | 10,883 | 4,595 |
| | O | 1,140 | 416 | 625 | 15,479 | 10,888 | 4,590 |
| | N | 1,115 | 411 | 606 | 15,461 | 10,888 | 4,573 |
| | D | 1,089 | 411 | 568 | 15,438 | 10,876 | 4,562 |
| 1991 | J | 1,110 | 410 | 603 | 15,393 | 10,841 | 4,552 |
| | F | 1,061 | 416 | 551 | 15,364 | 10,818 | 4,546 |
| | M | 1,113 | 427 | 585 | 15,345 | 10,803 | 4,542 |
| | A | 1,129 | 433 | 592 | 15,306 | 10,778 | 4,528 |
| | M | 1,139 | 435 | 607 | 15,263 | 10,741 | 4,522 |
| | J | 1,102 | 435 | 575 | 15,227 | 10,707 | 4,520 |
| | J | 1,126 | 436 | 590 | 14,089 | 9,841 | 4,248 |
| | A | 1,118 | 434 | 591 | 15,070 | 10,556 | 4,514 |
| | S | 1,144 | 439 | 601 | 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 | 14,921 | 10,483 | 4,437 |

**Source:** Telephone Statistics (Catalogue 56-002). Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).
**Source:** Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5 Major Canadian airlines (thousands) — Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

| Year and month / Année et mois | | Total operating revenues / Total des recettes d'exploitation | Total operating expenses / Total des dépenses d'exploitation | Passengers / Passagers | Passenger-kilometres / Passagers-kilomètres | Kilograms of goods / Kilogrammes de marchandises | Goods tonne-kilometres / Tonnes-kilomètres de marchandises |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *462215* | *462216* | *462209* | *462210* | *462211* | *462212* |
| 1990 | | 5,660,477 | 5,765,017 | 21,236 | 50,091,785 | 435,224 | 1,487,833 |
| 1991 | | 5,514,264 | 5,845,917 | 21,000 | 43,626,433 | 390,819 | 1,315,448 |
| 1990 | J | 415,214 | 458,675 | 1,719 | 3,996,751 | 32,832 | 103,541 |
| | F | 398,671 | 440,021 | 1,663 | 3,702,097 | 33,322 | 109,411 |
| | M | 469,276 | 480,268 | 1,941 | 4,409,924 | 38,525 | 128,184 |
| | A | 427,996 | 449,128 | 1,739 | 3,978,201 | 34,818 | 116,618 |
| | M | 466,185 | 456,419 | 1,779 | 4,120,895 | 38,258 | 124,399 |
| | J | 523,948 | 463,673 | 1,860 | 4,519,371 | 38,083 | 128,509 |
| | J | 532,825 | 485,914 | 1,925 | 5,005,158 | 38,913 | 131,855 |
| | A | 577,312 | 494,708 | 2,103 | 5,322,607 | 34,937 | 120,617 |
| | S | 516,254 | 493,756 | 1,798 | 4,493,317 | 31,246 | 123,261 |
| | O | 478,372 | 506,103 | 1,703 | 3,890,438 | 38,717 | 137,120 |
| | 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 | | | 1,655 | 2,973,062 | 27,727 | 88,402 |

**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**

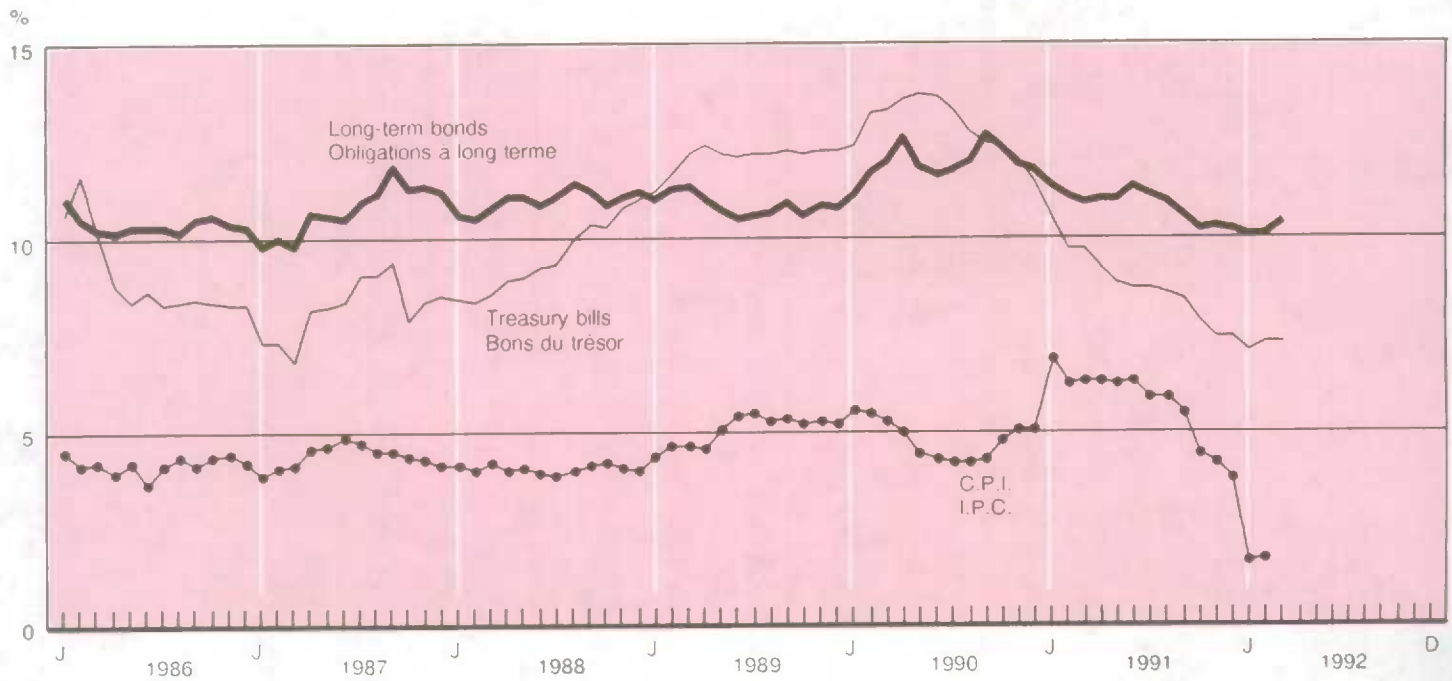

10.1 Taux d'intérêts
10.2 Taux de change
10.3 Faillites commerciales et passifs
10.4 Émissions de titres et amortissements
10.5 Les bourses

## 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 moyenne mensuelle à 90 jours | 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* |
| 1988 | | 9.69 | 10.83 | 9.42 | 9.48 | 9.66 | 10.83 | 11.65 | 10.22 |
| 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 |
| 1990 | M | 13.38 | 14.25 | 13.12 | 13.26 | 13.41 | 13.00 | 13.25 | 10.91 |
| | A | 13.77 | 14.75 | 13.44 | 13.55 | 13.70 | 14.25 | 14.25 | 11.54 |
| | M | 14.05 | 14.75 | 13.62 | 13.67 | 13.97 | 14.25 | 14.25 | 10.86 |
| | J | 13.90 | 14.75 | 13.56 | 13.58 | 13.73 | 14.25 | 14.25 | 10.72 |
| | J | 13.59 | 14.75 | 13.37 | 13.23 | 13.47 | 14.25 | 14.25 | 10.78 |
| | A | 13.01 | 14.25 | 12.90 | 12.67 | 12.95 | 13.75 | 13.50 | 10.83 |
| | S | 12.61 | 13.75 | 12.45 | 12.40 | 12.52 | 13.25 | 13.25 | 11.54 |
| | O | 12.66 | 13.75 | 12.37 | 12.36 | 12.56 | 13.25 | 13.25 | 11.15 |
| | N | 12.25 | 13.25 | 12.09 | 12.01 | 12.22 | 12.75 | 12.75 | 10.70 |
| | D | 11.78 | 12.75 | 11.67 | 11.47 | 11.73 | 12.50 | 12.50 | 10.51 |
| 1991 | J | 10.88 | 12.25 | 10.85 | 10.48 | 10.72 | 11.75 | 12.00 | 10.22 |
| | F | 10.02 | 11.25 | 9.94 | 9.72 | 10.00 | 11.00 | 11.50 | 9.89 |
| | M | 9.92 | 11.25 | 9.68 | 9.67 | 9.85 | 11.00 | 11.50 | 9.88 |
| | A | 9.66 | 10.75 | 9.42 | 9.24 | 9.50 | 10.75 | 11.25 | 9.91 |
| | M | 9.07 | 9.75 | 8.92 | 8.81 | 8.94 | 10.00 | 11.25 | 9.91 |
| | J | 8.91 | 9.75 | 8.67 | 8.65 | 8.77 | 10.00 | 11.25 | 10.36 |
| | J | 8.94 | 9.75 | 8.66 | 8.66 | 8.76 | 10.00 | 11.50 | 10.17 |
| | A | 8.80 | 9.75 | 8.58 | 8.53 | 8.61 | 10.00 | 11.50 | 9.97 |
| | S | 8.68 | 9.50 | 8.45 | 8.34 | 8.49 | 9.75 | 11.25 | 9.59 |
| | O | 8.17 | 8.75 | 8.01 | 7.79 | 7.99 | 9.50 | 10.75 | 9.12 |
| | N | 7.69 | 8.50 | 7.47 | 7.41 | 7.57 | 8.75 | 9.90 | 9.18 |
| | D | 7.67 | 8.00 | 7.33 | 7.42 | 7.55 | 8.50 | 9.90 | 8.97 |
| 1992 | J | 7.08 | 7.50 | 7.02 | 7.04 | 7.06 | 8.25 | 9.75 | 8.92 |
| | F | 7.56 | 7.50 | 7.21 | 7.25 | 7.36 | 8.25 | 9.75 | 8.97 |
| | M | 7.65 | 8.25 | 7.42 | 7.24 | 7.34 | 9.50 | 10.50 | 9.28 |

**Source:** Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568
**Source:** Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568

## Interest rates — Taux d'intérêts



## 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit / Taux de change, dollars canadiens par unité

| Year and month / 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* |
| 1988 | | 1.231 | 2.193 | 0.207 | 0.703 | 9.61 | 93.93 |
| 1989 | | 1.184 | 1.941 | 0.186 | 0.631 | 8.60 | 98.80 |
| 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 |
| 1990 | M | 1.180 | 1.917 | 0.205 | 0.692 | 7.70 | 99.22 |
| | A | 1.164 | 1.906 | 0.205 | 0.690 | 7.35 | 100.68 |
| | M | 1.175 | 1.970 | 0.210 | 0.706 | 7.64 | 99.39 |
| | J | 1.173 | 2.006 | 0.207 | 0.697 | 7.63 | 99.54 |
| | J | 1.157 | 2.095 | 0.211 | 0.707 | 7.77 | 100.32 |
| | A | 1.144 | 2.178 | 0.217 | 0.729 | 7.77 | 100.88 |
| | S | 1.158 | 2.177 | 0.220 | 0.738 | 8.37 | 99.32 |
| | O | 1.160 | 2.257 | 0.227 | 0.761 | 8.96 | 98.45 |
| | N | 1.163 | 2.285 | 0.233 | 0.783 | 9.01 | 97.96 |
| | D | 1.160 | 2.232 | 0.228 | 0.775 | 8.68 | 98.58 |
| 1991 | J | 1.156 | 2.238 | 0.226 | 0.767 | 8.66 | 98.95 |
| | F | 1.155 | 2.268 | 0.229 | 0.780 | 8.85 | 98.74 |
| | M | 1.157 | 2.112 | 0.212 | 0.720 | 8.43 | 99.67 |
| | A | 1.153 | 2.019 | 0.201 | 0.678 | 8.42 | 100.48 |
| | M | 1.150 | 1.983 | 0.197 | 0.669 | 8.32 | 100.97 |
| | J | 1.144 | 1.888 | 0.189 | 0.642 | 8.19 | 101.99 |
| | J | 1.149 | 1.898 | 0.190 | 0.644 | 8.34 | 101.44 |
| | A | 1.145 | 1.927 | 0.193 | 0.656 | 8.37 | 101.56 |
| | S | 1.137 | 1.964 | 0.197 | 0.672 | 8.47 | 101.84 |
| | O | 1.128 | 1.944 | 0.196 | 0.668 | 8.63 | 102.46 |
| | N | 1.130 | 2.011 | 0.204 | 0.698 | 8.72 | 101.80 |
| | D | 1.146 | 2.091 | 0.214 | 0.733 | 8.95 | 100.03 |
| 1992 | J | 1.156 | 2.092 | 0.215 | 0.732 | 9.23 | 99.05 |
| | F | 1.183 | 2.102 | 0.215 | 0.731 | 9.27 | 97.19 |
| | M | 1.193 | 2.056 | 0.211 | 0.718 | 8.98 | 96.90 |

(1) Arise 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.

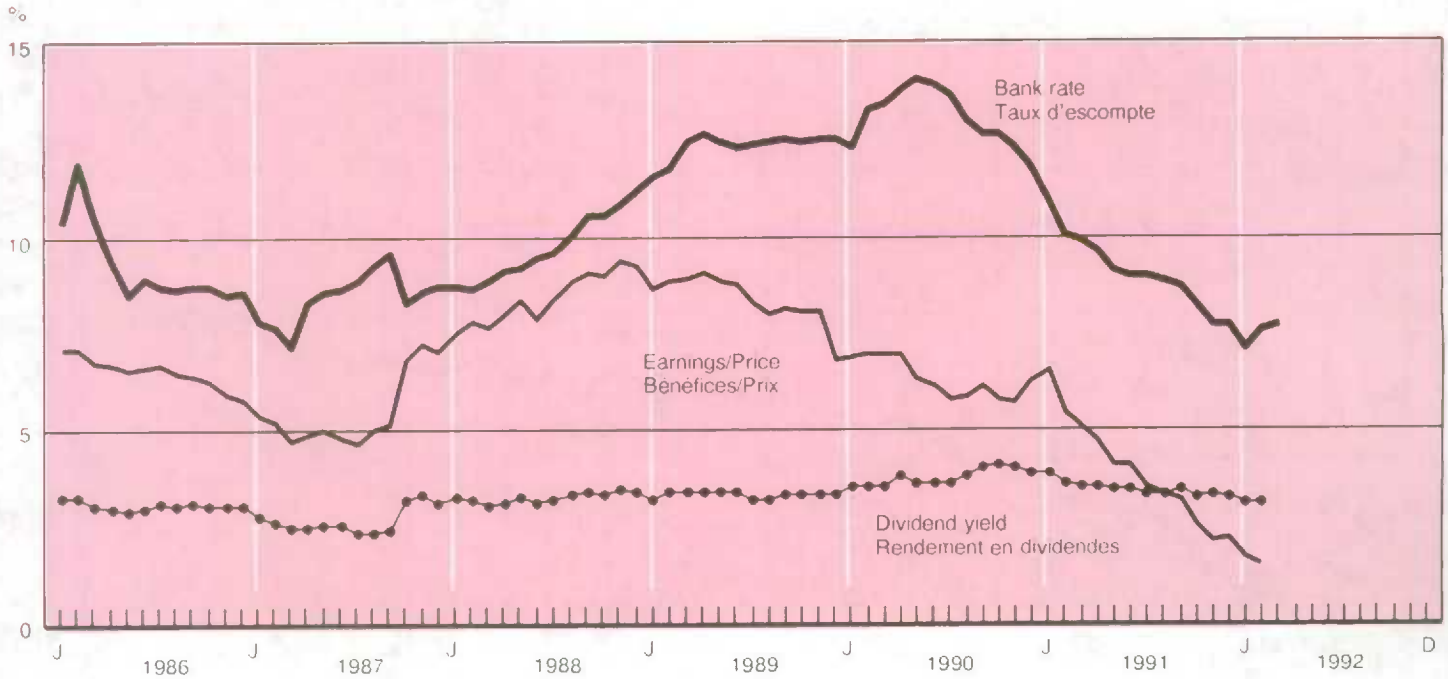
### Foreign exchange rates / Taux de change étrangers

## 10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

| Year and month / Annee et mois | | Bankruptcies (units) Faillites (unites) Total | Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars) Total | Atlantic | Quebec | Ontario | Prairies | British Columbia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Total | Atlantique | Québec | Ontario | Prairies | Colombie-Britannique |
| *D* | | *93467* | *93563* | *93564 + 93572 + 93580 + 93588* | *93596* | *93604* | *93612 + 93620 + 93628* | *93636* |
| 1990 | | 11,180 | 2,842,848 | 192,821 | 1,155,346 | 788,655 | 428,550 | 276,357 |
| 1991 | | 12,952 | 4,885,637 | 149,994 | 2,301,621 | 1,635,514 | 473,618 | 324,423 |
| 1990 | J | 818 | 127,909 | 6,780 | 53,775 | 33,204 | 23,102 | 10,964 |
| | F | 856 | 230,537 | 17,184 | 111,905 | 47,901 | 41,346 | 12,201 |
| | M | 869 | 238,494 | 6,394 | 74,271 | 74,227 | 54,306 | 29,295 |
| | A | 882 | 186,016 | 24,869 | 62,420 | 54,485 | 23,449 | 20,793 |
| | M | 882 | 212,286 | 49,589 | 70,893 | 49,419 | 26,215 | 16,173 |
| | J | 823 | 275,993 | 14,060 | 154,233 | 42,697 | 26,290 | 38,711 |
| | J | 815 | 202,570 | 6,862 | 86,961 | 45,323 | 38,768 | 24,656 |
| | A | 992 | 233,367 | 25,267 | 80,172 | 71,589 | 40,027 | 16,313 |
| | S | 959 | 194,002 | 9,700 | 61,892 | 64,286 | 42,674 | 15,450 |
| | O | 1,149 | 328,362 | 7,751 | 113,998 | 123,497 | 37,363 | 45,200 |
| | N | 1,130 | 274,407 | 16,924 | 115,298 | 99,053 | 23,791 | 18,858 |
| | 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 |

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.
**Source:** Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.
**Source:** Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Stock market indicators Indices du marché boursier



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

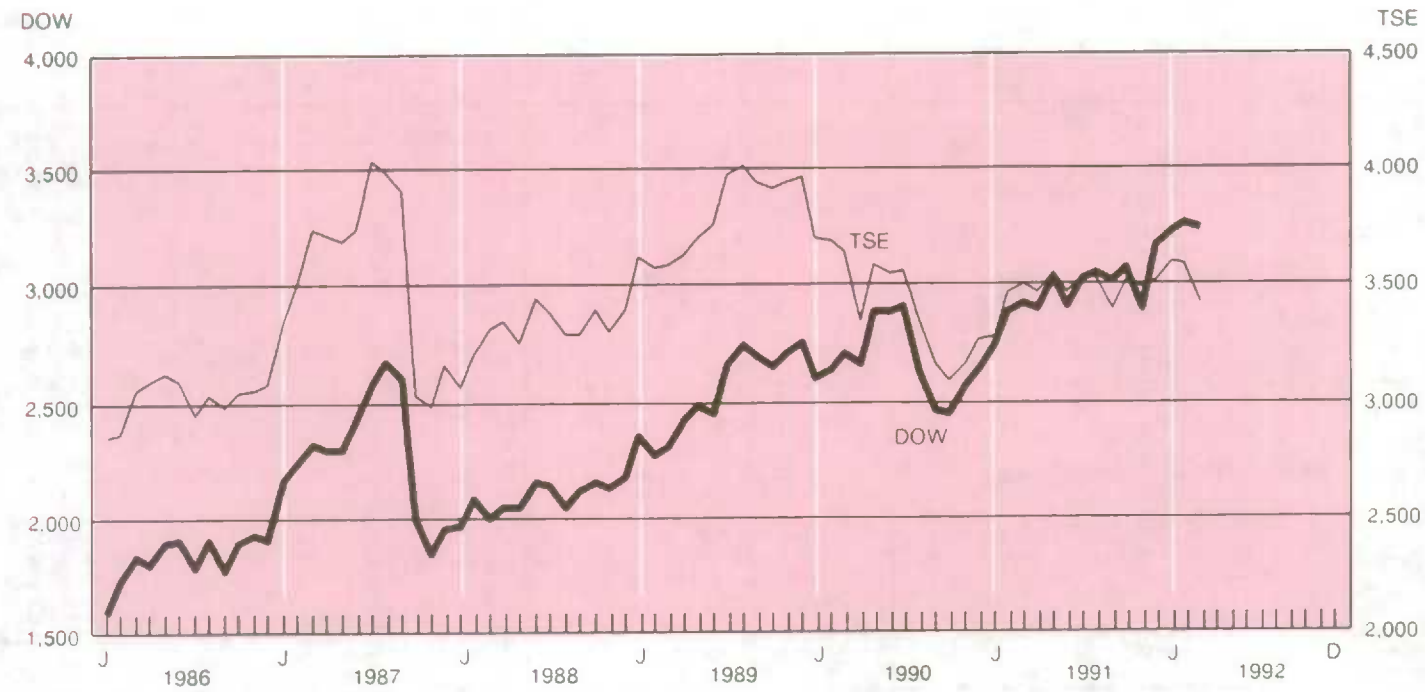
## Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

| Year and quarter / Année et trimestre | | Government of Canada securities / Titres du gouvernement canadien | | | Provincial securities / Titres des provinces | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total funded debt(1) / Totale de la dette consolidée(1) | Gross new issues(2) / 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* |
| 1990 | | 315,965 | 27,150 | 12,471 | 21,532 | 10,997 | 10,535 |
| 1991 | | 347,776 | 37,450 | 12,877 | 43,030 | 11,936 | 31,094 |
| 1988 | 1 | 248,473 | 4,475 | 2,400 | 5,743 | 3,919 | 1,824 |
| | 2 | 257,750 | 4,500 | 830 | 5,224 | 2,440 | 2,784 |
| | 3 | 260,638 | 4,250 | 550 | 4,614 | 2,824 | 1,790 |
| | 4 | 271,609 | 3,925 | 2,525 | 5,881 | 3,053 | 2,828 |
| 1989 | 1 | 275,203 | 4,750 | 7,433 | 5,241 | 2,504 | 2,738 |
| | 2 | 283,139 | 7,575 | 3,825 | 7,174 | 2,892 | 4,281 |
| | 3 | 286,214 | 6,225 | 2,855 | 2,986 | 2,251 | 735 |
| | 4 | 293,933 | 6,150 | 4,007 | 5,543 | 2,503 | 3,040 |
| 1990 | 1 | 293,903 | 7,850 | 3,462 | 3,804 | 3,374 | 430 |
| | 2 | 297,985 | 5,750 | 3,336 | 7,138 | 2,803 | 4,335 |
| | 3 | 306,508 | 6,700 | 3,325 | 3,843 | 2,027 | 1,815 |
| | 4 | 315,965 | 6,850 | 2,348 | 6,747 | 2,793 | 3,955 |
| 1991 | 1 | 323,632 | 13,750 | 2,829 | 13,299 | 2,588 | 10,711 |
| | 2 | 331,785 | 6,100 | 2,291 | 10,688 | 2,466 | 8,221 |
| | 3 | 341,694 | 8,600 | 4,225 | 9,118 | 3,041 | 6,077 |
| | 4 | 347,776 | 9,000 | 3,532 | 9,925 | 3,841 | 6,085 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | 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* |
| 1990 | | 14,795 | 6,861 | 7,934 | 2,060 | 1,234 | 826 | 5,153 | 185 | 4,966 |
| 1991 | | 16,530 | 8,541 | 7,988 | 3,072 | 1,110 | 1,962 | 8,244 | 6 | 8,238 |
| 1988 | 1 | 3,272 | 1,926 | 1,346 | 195 | 1,237 | -1,041 | 1,602 | 242 | 1,360 |
| | 2 | 4,506 | 1,655 | 2,851 | 221 | 1,490 | -1,269 | 1,660 | 129 | 1,531 |
| | 3 | 5,340 | 857 | 4,483 | 348 | 532 | -184 | 1,767 | 123 | 1,643 |
| | 4 | 4,409 | 2,524 | 1,885 | 515 | 479 | 36 | 1,406 | 131 | 1,274 |
| 1989 | 1 | 2,738 | 1,114 | 1,625 | 2,047 | 522 | 1,525 | 1,962 | 119 | 1,843 |
| | 2 | 5,569 | 1,139 | 4,430 | 715 | 286 | 429 | 2,246 | 139 | 2,107 |
| | 3 | 4,646 | 1,351 | 3,295 | 1,352 | 431 | 921 | 3,036 | 119 | 2,918 |
| | 4 | 6,462 | 1,696 | 4,765 | 2,133 | 763 | 1,370 | 2,427 | 119 | 2,308 |
| 1990 | 1 | 3,191 | 1,523 | 1,668 | 698 | 299 | 399 | 1,955 | 42 | 1,913 |
| | 2 | 2,573 | 1,824 | 749 | 603 | 279 | 324 | 886 | 61 | 825 |
| | 3 | 3,708 | 1,575 | 2,132 | 214 | 118 | 96 | 1,533 | 41 | 1,491 |
| | 4 | 5,323 | 1,939 | 3,385 | 545 | 538 | 7 | 779 | 41 | 737 |
| 1991 | 1 | 3,924 | 1,838 | 2,086 | 389 | 175 | 215 | 922 | 3 | 919 |
| | 2 | 4,432 | 1,553 | 2,879 | 908 | 218 | 690 | 2,588 | 1 | 2,587 |
| | 3 | 3,134 | 2,375 | 758 | 760 | 42 | 718 | 2,723 | 1 | 2,722 |
| | 4 | 5,040 | 2,775 | 2,265 | 1,015 | 675 | 339 | 2,011 | 1 | 2,010 |

(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 / Année et mois | Montreal stock exchange / Bourse de Montreal | | Toronto stock exchange / Bourse de Toronto | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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) | Price index (Annual percent change) / Indice des cours (variation annuelle en pourcentage) |
| | Millions / Millions | | | | | |
| D | 4551 | 4552 | 4557 | 4560 | B4237 | B4237 |
| 1990 | 1,365 | 15,405 | 5,660 | 64,009 | 3,421 | -10.0 |
| 1991 | 1,350 | 18,333 | 5,838 | 67,749 | 3,473 | 1.5 |
| 1990 M | 123 | 1,430 | 467 | 5,572 | 3,640 | 1.7 |
| A | 94 | 1,059 | 412 | 4,838 | 3,341 | -7.9 |
| M | 116 | 1,269 | 479 | 5,615 | 3,582 | -3.4 |
| J | 98 | 1,087 | 453 | 5,361 | 3,544 | -5.8 |
| J | 89 | 1,050 | 383 | 4,468 | 3,561 | -10.3 |
| A | 117 | 1,345 | 549 | 6,065 | 3,346 | -16.6 |
| S | 114 | 1,117 | 403 | 4,211 | 3,159 | -19.9 |
| O | 137 | 1,422 | 495 | 4,799 | 3,081 | -21.4 |
| N | 106 | 1,232 | 455 | 4,644 | 3,151 | -20.1 |
| D | 94 | 1,059 | 409 | 4,289 | 3,257 | -18.0 |
| 1991 J | 108 | 1,375 | 429 | 4,941 | 3,273 | -11.6 |
| F | 148 | 1,942 | 589 | 7,654 | 3,462 | -6.1 |
| M | 132 | 1,642 | 556 | 6,423 | 3,496 | -4.0 |
| A | 108 | 1,343 | 545 | 5,778 | 3,469 | 3.8 |
| M | 99 | 1,404 | 475 | 5,789 | 3,546 | -1.0 |
| J | 95 | 1,289 | 456 | 5,235 | 3,466 | -2.2 |
| J | 88 | 1,204 | 420 | 4,962 | 3,540 | -0.6 |
| A | 86 | 1,274 | 394 | 4,656 | 3,518 | 5.1 |
| S | 97 | 1,405 | 409 | 4,768 | 3,388 | 7.2 |
| O | 123 | 1,798 | 530 | 5,968 | 3,516 | 14.1 |
| N | 138 | 1,946 | 566 | 6,500 | 3,489 | 10.7 |
| 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 | | | | | 3,412 | -2.4 |

**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)

11.1 Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

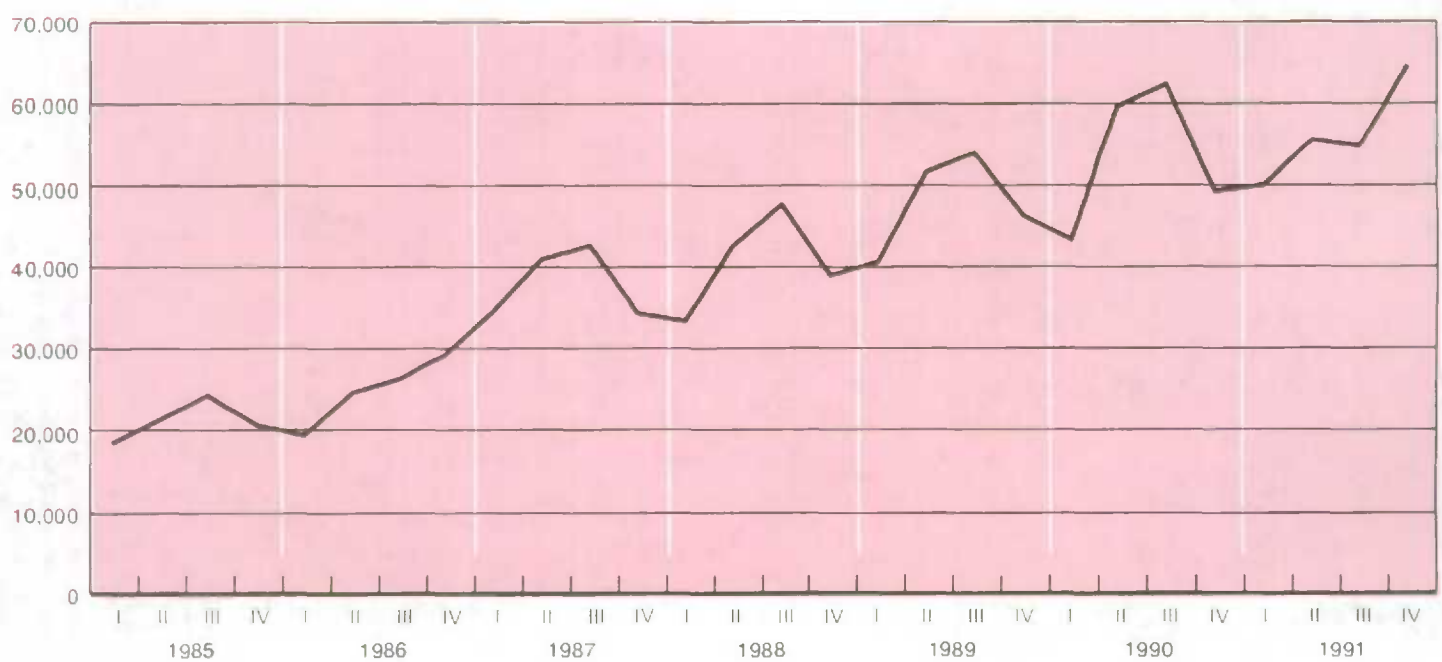
| Year and quarter / Année et trimestre | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-E. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1990 | | 26,610.4 | 572.7 | 130.7 | 895.1 | 722.4 | 6,768.2 |
| 1991 | | 27,000.4 | 573.5 | 130.7 | 900.6 | 726.0 | 6,845.7 |
| 1990 | 2 | 26,535.7 | 572.0 | 130.5 | 893.3 | 721.5 | 6,753.0 |
| | 3 | 26,646.5 | 572.9 | 130.7 | 895.6 | 722.9 | 6,776.9 |
| | 4 | 26,753.7 | 572.3 | 130.5 | 896.8 | 723.8 | 6,798.0 |
| 1991 | 1 | 26,840.9 | 571.8 | 130.3 | 898.7 | 724.8 | 6,812.8 |
| | 2 | 26,929.5 | 572.7 | 130.5 | 899.4 | 725.3 | 6,830.4 |
| | 3 | 27,033.6 | 573.6 | 130.5 | 902.0 | 726.5 | 6,851.8 |
| | 4 | 27,135.6 | 574.4 | 129.5 | 904.9 | 726.5 | 6,873.5 |
| 1992 | 1 | 27,243.0 | 574.2 | 129.8 | 906.1 | 726.7 | 6,895.4 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1990 | | 9,749.6 | 1,089.0 | 997.1 | 2,473.1 | 3,132.5 | 26.0 | 53.9 |
| 1991 | | 9,914.2 | 1,093.2 | 994.0 | 2,522.3 | 3,218.5 | 26.9 | 54.8 |
| 1990 | 2 | 9,717.8 | 1,087.6 | 997.7 | 2,463.9 | 3,118.6 | 26.0 | 53.7 |
| | 3 | 9,765.7 | 1,089.7 | 997.1 | 2,475.4 | 3,139.5 | 26.1 | 53.9 |
| | 4 | 9,811.0 | 1,089.7 | 994.3 | 2,488.6 | 3,168.1 | 26.4 | 54.3 |
| 1991 | 1 | 9,846.1 | 1,089.8 | 992.5 | 2,502.2 | 3,191.3 | 26.5 | 54.2 |
| | 2 | 9,885.2 | 1,091.6 | 993.3 | 2,514.0 | 3,205.8 | 26.8 | 54.5 |
| | 3 | 9,928.1 | 1,094.2 | 994.6 | 2,526.0 | 3,224.3 | 27.0 | 55.0 |
| | 4 | 9,969.7 | 1,093.8 | 992.1 | 2,539.3 | 3,249.4 | 27.2 | 55.2 |
| 1992 | 1 | 10,018.9 | 1,094.2 | 992.3 | 2,549.5 | 3,273.0 | 27.4 | 55.6 |

(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 nº 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 (nº 91-001 au catalogue, Volume 11, nº 3), Statistiques démographiques trimestrielles (nº 91-002 au catalogue, Volume 1, nº 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 (nº 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



## 11.2 Immigration, by country of last permanent residence — Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

| Year and quarter / Année et trimestre | | Total / Total | Total Europe(1) / Total Europe(1) | Total Asia / Total Asie | Hong Kong / Hong Kong | United States / États-Unis | Africa / Afrique | Other North, Central, and South America / Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud | All other countries / Tous les autres pays |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *27* | *41* | *36* | *125591* | *38* | *125596* | *125597 + 39 + 125598* | *40* |
| 1990 | | 214,230 | 51,945 | 111,744 | 29,261 | 6,084 | 13,442 | 28,368 | 1,659 |
| 1991 | | 224,551 | 46,664 | 116,547 | 21,305 | 6,167 | 15,668 | 36,449 | 2,113 |
| 1990 | 1 | 43,081 | 12,261 | 20,921 | 4,155 | 1,242 | 2,665 | 5,457 | 350 |
| | 2 | 59,796 | 15,029 | 30,534 | 7,852 | 1,739 | 3,676 | 7,929 | 576 |
| | 3 | 62,281 | 13,493 | 34,520 | 12,238 | 1,605 | 3,992 | 7,933 | 470 |
| | 4 | 49,072 | 11,162 | 25,769 | 5,016 | 1,498 | 3,109 | 7,049 | 263 |
| 1991 | 1 | 49,758 | 11,179 | 25,741 | 4,396 | 1,316 | 3,409 | 7,557 | 338 |
| | 2 | 55,375 | 11,143 | 29,396 | 4,035 | 1,234 | 3,730 | 9,273 | 403 |
| | 3 | 54,745 | 10,679 | 29,490 | 6,230 | 1,176 | 4,131 | 8,491 | 624 |
| | 4 | 64,673 | 13,663 | 31,920 | 6,644 | 2,441 | 4,398 | 11,128 | 748 |

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
(1) Inclue les series CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemange(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

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

## 11.3 Immigration, by province of destination — Immigrants, par province de destination

| Year and quarter / Année et trimestre | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *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 | 1 | 43,081 | 73 | 28 | 355 | 175 | 7,848 |
| | 2 | 59,796 | 165 | 60 | 342 | 222 | 11,156 |
| | 3 | 62,281 | 143 | 51 | 432 | 214 | 12,184 |
| | 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 |

| Year and quarter / Année et trimestre | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / 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 | 1 | 22,792 | 1,556 | 509 | 3,919 | 5,782 | 28 | 16 |
| | 2 | 32,289 | 1,800 | 668 | 5,371 | 7,673 | 29 | 21 |
| | 3 | 32,750 | 1,668 | 593 | 5,263 | 8,946 | 16 | 21 |
| | 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 |

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

# Provincial

# Les provinces


| Table | | Tableau | |
|---|---|---|---|
| 12.1 | Gross domestic product at market prices | 12.1 | Produit intérieur brut aux prix du marché |
| 12.2 | Final domestic demand, by province | 12.2 | Demande intérieure finale, par province |
| 12.3 | Employment | 12.3 | Personnes occupées |
| 12.4 | Participation rates | 12.4 | Taux d'activité |
| 12.5 | Unemployment rates | 12.5 | Taux de chômage |
| 12.6 | Labour income | 12.6 | Revenu du travail |
| 12.7 | Total number of employees | 12.7 | Nombre total de salariés |
| 12.8 | Average weekly earnings | 12.8 | Rémunération hebdomadaire moyenne |
| 12.9 | Average hourly earnings (fixed-weighted) | 12.9 | Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe) |
| 12.10 | Retail trade | 12.10 | Commerce de détail |
| 12.11 | Building permits | 12.11 | Permis de construire |
| 12.12 | Housing starts | 12.12 | Logements mis en chantier |
| 12.13 | Consumer price indexes, by province | 12.13 | Indices des prix à la consommation, par province |
| 12.14 | New housing price index, by city | 12.14 | Indices des prix des logements neufs, par ville |

## 12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

| Annual average / Moyenne annuelle | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *31530* | *31544* | *31558* | *31572* | *31586* | *31600* |
| 1981 | 355,647 | 4,643 | 1,009 | 7,345 | 5,953 | 81,513 |
| 1982 | 373,898 | 5,059 | 1,051 | 8,462 | 6,527 | 86,228 |
| 1983 | 403,262 | 5,485 | 1,165 | 9,629 | 7,493 | 92,274 |
| 1984 | 443,654 | 5,947 | 1,297 | 10,701 | 8,375 | 100,991 |
| 1985 | 477,306 | 6,368 | 1,320 | 11,934 | 9,007 | 107,944 |
| 1986 | 504,124 | 6,782 | 1,498 | 13,031 | 10,079 | 117,493 |
| 1987 | 549,152 | 7,384 | 1,589 | 13,958 | 10,880 | 129,763 |
| 1988 | 605,128 | 7,958 | 1,781 | 15,067 | 11,765 | 141,932 |
| 1989 | 648,840 | 8,476 | 1,897 | 16,069 | 12,646 | 149,652 |
| 1990 | 670,542 | 8,787 | 1,991 | 17,017 | 13,295 | 154,066 |

| Annual average / Moyenne annuelle | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon and N.W.T. / Yukon et T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *31614* | *31628* | *31642* | *31656* | *44000* | *31684* |
| 1981 | 131,831 | 13,160 | 14,339 | 49,934 | 44,691 | 1,229 |
| 1982 | 137,310 | 14,014 | 14,760 | 52,896 | 46,115 | 1,476 |
| 1983 | 151,945 | 14,911 | 15,235 | 55,386 | 48,151 | 1,588 |
| 1984 | 171,499 | 16,520 | 16,390 | 58,941 | 51,119 | 1,874 |
| 1985 | 183,561 | 17,661 | 17,436 | 65,351 | 54,499 | 2,225 |
| 1986 | 202,710 | 18,421 | 17,145 | 57,317 | 57,342 | 2,306 |
| 1987 | 223,862 | 19,492 | 17,222 | 59,565 | 62,876 | 2,561 |
| 1988 | 252,358 | 21,569 | 18,188 | 62,248 | 69,514 | 2,748 |
| 1989 | 272,161 | 22,959 | 19,456 | 65,643 | 76,921 | 2,960 |
| 1990 | 277,085 | 23,707 | 20,274 | 70,565 | 80,706 | 3,049 |

**Source:** Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).
**Source:** Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (nº 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2 Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

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

| Annual average / Moyenne annuelle | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *44480* | *44498* | *44516* | *44534* | *44552* | *44570* |
| 1981 | 444,317 | 7,603 | 1,708 | 14,074 | 10,271 | 102,443 |
| 1982 | 427,145 | 7,934 | 1,688 | 14,286 | 10,395 | 98,280 |
| 1983 | 435,119 | 8,322 | 1,794 | 15,053 | 10,381 | 101,757 |
| 1984 | 450,350 | 8,609 | 1,922 | 15,571 | 10,805 | 107,547 |
| 1985 | 476,562 | 8,762 | 1,985 | 16,271 | 11,428 | 113,307 |
| 1986 | 497,727 | 8,974 | 2,060 | 16,582 | 11,776 | 118,828 |
| 1987 | 521,845 | 9,001 | 2,124 | 16,827 | 12,103 | 124,843 |
| 1988 | 550,213 | 9,482 | 2,267 | 17,446 | 12,755 | 130,261 |
| 1989 | 569,667 | 9,615 | 2,294 | 17,909 | 13,278 | 134,316 |
| 1990 | 571,567 | 9,515 | 2,328 | 17,992 | 13,298 | 135,068 |

| Annual average / Moyenne annuelle | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | *44588* | *44606* | *44624* | *44642* | *44660* | *44696* | *44714* |
| 1981 | 155,556 | 16,672 | 17,508 | 56,695 | 57,259 | 829 | 2,980 |
| 1982 | 150,775 | 16,244 | 16,473 | 53,863 | 52,532 | 749 | 3,368 |
| 1983 | 156,508 | 16,797 | 17,189 | 50,532 | 52,569 | 708 | 3,145 |
| 1984 | 165,205 | 17,904 | 17,434 | 48,756 | 52,816 | 689 | 2,922 |
| 1985 | 177,326 | 18,961 | 18,082 | 51,781 | 55,248 | 703 | 2,551 |
| 1986 | 190,378 | 19,869 | 18,245 | 51,473 | 56,580 | 807 | 2,155 |
| 1987 | 203,114 | 19,914 | 18,849 | 53,016 | 59,288 | 842 | 1,924 |
| 1988 | 215,699 | 20,357 | 18,913 | 56,801 | 63,246 | 884 | 2,102 |
| 1989 | 224,106 | 20,536 | 18,668 | 57,911 | 67,845 | 878 | 2,311 |
| 1990 | 220,857 | 20,770 | 18,975 | 59,691 | 70,079 | 935 | 2,059 |

**Source:** Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).
**Source:** Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (nº 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3 Employment by province (thousands of persons) / Personnes occupées par province (milliers de personnes)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *767608* | *767900* | *768038* | *768176* | *768314* | *768476* |
| 1989 | | 12,486 | 201 | 54 | 373 | 284 | 3,031 |
| 1990 | | 12,572 | 201 | 55 | 379 | 291 | 3,055 |
| 1991 | | 12,340 | 197 | 53 | 371 | 286 | 2,987 |
| 1990 | M | 12,620 | 202 | 55 | 377 | 291 | 3,068 |
| | A | 12,652 | 200 | 55 | 379 | 295 | 3,084 |
| | M | 12,595 | 198 | 55 | 374 | 292 | 3,076 |
| | J | 12,598 | 194 | 56 | 377 | 289 | 3,077 |
| | J | 12,601 | 199 | 55 | 381 | 290 | 3,073 |
| | A | 12,553 | 201 | 56 | 381 | 291 | 3,046 |
| | S | 12,566 | 201 | 56 | 380 | 291 | 3,064 |
| | O | 12,510 | 204 | 56 | 381 | 291 | 3,030 |
| | N | 12,472 | 204 | 54 | 384 | 289 | 3,002 |
| | D | 12,432 | 205 | 54 | 382 | 287 | 3,000 |
| 1991 | J | 12,362 | 203 | 54 | 381 | 289 | 2,969 |
| | F | 12,299 | 200 | 52 | 377 | 291 | 2,980 |
| | M | 12,302 | 198 | 52 | 373 | 285 | 2,984 |
| | A | 12,338 | 195 | 53 | 374 | 285 | 2,987 |
| | M | 12,359 | 193 | 53 | 370 | 285 | 3,009 |
| | J | 12,346 | 186 | 53 | 369 | 284 | 2,984 |
| | J | 12,351 | 194 | 54 | 368 | 285 | 2,993 |
| | A | 12,339 | 195 | 53 | 369 | 285 | 2,987 |
| | S | 12,359 | 200 | 52 | 368 | 285 | 2,987 |
| | O | 12,369 | 199 | 52 | 371 | 285 | 2,998 |
| | N | 12,335 | 204 | 52 | 368 | 284 | 2,987 |
| | D | 12,317 | 199 | 53 | 371 | 286 | 2,974 |
| 1992 | J | 12,304 | 197 | 52 | 370 | 286 | 2,970 |
| | F | 12,286 | 193 | 53 | 366 | 289 | 2,969 |
| | M | 12,233 | 189 | 53 | 360 | 289 | 2,958 |

| 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* |
| 1989 | | 4,949 | 498 | 446 | 1,214 | 1,435 |
| 1990 | | 4,937 | 505 | 449 | 1,231 | 1,469 |
| 1991 | | 4,770 | 494 | 449 | 1,246 | 1,489 |
| 1990 | M | 4,990 | 509 | 450 | 1,232 | 1,450 |
| | A | 4,980 | 513 | 449 | 1,235 | 1,460 |
| | M | 4,948 | 509 | 449 | 1,226 | 1,473 |
| | J | 4,952 | 502 | 450 | 1,225 | 1,462 |
| | J | 4,927 | 508 | 449 | 1,230 | 1,479 |
| | A | 4,905 | 506 | 452 | 1,225 | 1,477 |
| | S | 4,905 | 503 | 453 | 1,231 | 1,478 |
| | O | 4,915 | 504 | 449 | 1,227 | 1,466 |
| | N | 4,872 | 503 | 449 | 1,238 | 1,478 |
| | D | 4,854 | 498 | 449 | 1,236 | 1,472 |
| 1991 | J | 4,809 | 496 | 451 | 1,240 | 1,468 |
| | F | 4,744 | 495 | 449 | 1,243 | 1,469 |
| | M | 4,752 | 492 | 450 | 1,245 | 1,471 |
| | A | 4,767 | 494 | 452 | 1,249 | 1,484 |
| | M | 4,772 | 494 | 450 | 1,247 | 1,494 |
| | J | 4,767 | 495 | 451 | 1,251 | 1,492 |
| | J | 4,778 | 490 | 450 | 1,244 | 1,488 |
| | A | 4,772 | 491 | 446 | 1,247 | 1,483 |
| | S | 4,778 | 495 | 445 | 1,248 | 1,502 |
| | O | 4,777 | 492 | 444 | 1,251 | 1,512 |
| | N | 4,766 | 491 | 447 | 1,233 | 1,503 |
| | D | 4,745 | 494 | 448 | 1,246 | 1,504 |
| 1992 | J | 4,748 | 484 | 448 | 1,248 | 1,500 |
| | F | 4,737 | 487 | 450 | 1,240 | 1,507 |
| | M | 4,712 | 483 | 446 | 1,237 | 1,504 |

**Source:** The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).
**Source:** La population active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## 12.4 Participation rates by province / Taux d'activité par province

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *767610* | *769756* | *769757* | *769758* | *769759* | *769760* |
| 1989 | | 67.0 | 55.7 | 65.0 | 61.2 | 59.5 | 64.0 |
| 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 |
| 1990 | M | 66.8 | 54.9 | 65.0 | 61.3 | 59.8 | 64.1 |
| | A | 67.0 | 55.3 | 66.4 | 61.7 | 60.7 | 64.4 |
| | M | 66.9 | 55.6 | 65.6 | 61.7 | 59.3 | 64.4 |
| | J | 66.8 | 54.7 | 65.1 | 61.9 | 59.3 | 64.3 |
| | J | 66.9 | 56.1 | 65.7 | 62.2 | 59.7 | 64.0 |
| | A | 66.9 | 56.1 | 66.4 | 62.2 | 59.7 | 64.2 |
| | S | 67.1 | 56.0 | 66.6 | 62.5 | 59.9 | 64.7 |
| | O | 67.0 | 56.5 | 67.1 | 62.4 | 60.0 | 64.5 |
| | N | 66.8 | 57.4 | 66.0 | 62.6 | 59.3 | 63.8 |
| | D | 66.7 | 57.4 | 66.1 | 62.6 | 59.0 | 64.0 |
| 1991 | J | 66.5 | 56.5 | 65.6 | 62.3 | 58.9 | 63.5 |
| | F | 66.4 | 56.3 | 64.6 | 62.0 | 59.2 | 63.7 |
| | M | 66.6 | 55.9 | 64.6 | 61.5 | 58.7 | 63.9 |
| | A | 66.4 | 55.6 | 64.4 | 61.4 | 58.6 | 63.6 |
| | M | 66.5 | 55.0 | 65.2 | 61.3 | 58.6 | 63.6 |
| | J | 66.5 | 53.4 | 65.6 | 61.0 | 57.6 | 63.3 |
| | J | 66.4 | 54.5 | 65.6 | 61.2 | 58.5 | 63.5 |
| | A | 66.3 | 54.9 | 65.2 | 61.4 | 58.5 | 63.3 |
| | S | 66.1 | 55.5 | 65.3 | 61.0 | 58.4 | 63.3 |
| | O | 66.2 | 55.3 | 65.7 | 61.4 | 58.8 | 63.2 |
| | N | 66.0 | 55.9 | 64.5 | 60.8 | 58.2 | 63.1 |
| | D | 65.8 | 54.6 | 65.1 | 61.1 | 58.8 | 62.7 |
| 1992 | J | 65.7 | 54.8 | 64.8 | 60.8 | 58.6 | 62.5 |
| | F | 65.6 | 54.2 | 65.3 | 60.0 | 59.1 | 62.5 |
| | M | 65.6 | 54.0 | 65.9 | 59.8 | 59.5 | 62.6 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *769763* | *769766* | *769767* | *769768* | *769769* |
| 1989 | | 69.8 | 67.0 | 66.2 | 72.4 | 66.8 |
| 1990 | | 69.4 | 67.6 | 66.8 | 72.1 | 66.0 |
| 1991 | | 68.3 | 66.9 | 67.1 | 72.5 | 66.4 |
| 1990 | M | 69.7 | 67.7 | 66.3 | 72.1 | 65.2 |
| | A | 69.5 | 68.1 | 66.7 | 72.3 | 65.8 |
| | M | 69.3 | 68.3 | 66.8 | 71.9 | 66.0 |
| | J | 69.1 | 67.7 | 67.2 | 71.4 | 65.6 |
| | J | 69.3 | 68.2 | 66.8 | 72.0 | 66.3 |
| | A | 69.0 | 67.8 | 67.2 | 71.7 | 66.6 |
| | S | 69.0 | 67.0 | 67.5 | 72.3 | 66.6 |
| | O | 69.5 | 66.9 | 67.0 | 72.3 | 65.9 |
| | N | 69.1 | 67.4 | 67.0 | 72.5 | 66.4 |
| | D | 69.0 | 67.3 | 67.0 | 72.3 | 66.2 |
| 1991 | J | 68.7 | 66.8 | 67.4 | 72.5 | 66.1 |
| | F | 68.4 | 67.0 | 67.4 | 72.4 | 66.1 |
| | M | 68.7 | 66.8 | 67.3 | 72.5 | 66.3 |
| | A | 68.4 | 67.0 | 67.7 | 72.6 | 66.4 |
| | M | 68.5 | 66.7 | 67.2 | 72.9 | 66.7 |
| | J | 68.6 | 66.9 | 67.5 | 72.9 | 66.7 |
| | J | 68.5 | 66.8 | 67.3 | 72.4 | 66.3 |
| | A | 68.4 | 67.0 | 66.8 | 72.2 | 66.1 |
| | S | 67.8 | 67.2 | 66.6 | 72.2 | 66.6 |
| | O | 68.1 | 66.8 | 66.6 | 72.4 | 67.0 |
| | N | 67.8 | 66.2 | 67.0 | 71.8 | 66.5 |
| | D | 67.5 | 66.4 | 67.1 | 72.5 | 66.5 |
| 1992 | J | 67.4 | 66.3 | 66.9 | 72.8 | 66.3 |
| | F | 67.5 | 65.9 | 67.2 | 72.4 | 66.3 |
| | M | 67.4 | 66.1 | 67.2 | 72.1 | 66.2 |

**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 / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *767611* | *767902* | *768040* | *768178* | *768316* | *768478* |
| 1989 | | 7.5 | 15.8 | 14.1 | 9.9 | 12.5 | 9.3 |
| 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 |
| 1990 | M | 7.1 | 14.8 | 13.9 | 9.6 | 11.8 | 9.0 |
| | A | 7.3 | 16.3 | 14.9 | 9.8 | 11.9 | 9.2 |
| | M | 7.7 | 17.5 | 14.5 | 11.0 | 11.0 | 9.4 |
| | J | 7.6 | 18.1 | 12.9 | 10.7 | 11.9 | 9.4 |
| | J | 7.9 | 18.1 | 14.8 | 10.4 | 12.1 | 9.1 |
| | A | 8.3 | 17.3 | 13.7 | 10.4 | 12.1 | 10.3 |
| | S | 8.6 | 17.3 | 13.5 | 11.0 | 12.3 | 10.7 |
| | O | 9.0 | 16.7 | 14.8 | 10.8 | 12.6 | 11.4 |
| | N | 9.2 | 18.1 | 17.0 | 10.3 | 12.2 | 11.5 |
| | D | 9.5 | 17.7 | 16.5 | 10.7 | 12.5 | 11.8 |
| 1991 | J | 9.8 | 17.1 | 16.3 | 10.8 | 11.9 | 12.1 |
| | F | 10.2 | 18.4 | 16.9 | 11.3 | 11.8 | 12.1 |
| | M | 10.5 | 18.5 | 17.1 | 11.6 | 12.8 | 12.4 |
| | A | 10.2 | 19.4 | 16.2 | 11.2 | 12.8 | 11.9 |
| | M | 10.2 | 19.6 | 16.4 | 12.1 | 12.8 | 11.4 |
| | J | 10.5 | 20.2 | 17.2 | 11.9 | 11.8 | 11.9 |
| | J | 10.4 | 18.5 | 16.3 | 12.6 | 12.8 | 11.9 |
| | A | 10.5 | 18.8 | 16.3 | 12.8 | 12.8 | 12.0 |
| | S | 10.2 | 17.7 | 17.7 | 12.6 | 12.8 | 12.1 |
| | O | 10.3 | 17.8 | 18.4 | 12.5 | 13.4 | 11.6 |
| | N | 10.3 | 16.7 | 16.8 | 12.6 | 12.9 | 11.9 |
| | D | 10.3 | 16.7 | 16.8 | 12.3 | 13.1 | 11.8 |
| 1992 | J | 10.4 | 17.9 | 16.9 | 12.1 | 12.8 | 11.8 |
| | F | 10.6 | 18.9 | 16.5 | 12.0 | 12.7 | 11.9 |
| | M | 11.1 | 20.3 | 17.1 | 13.3 | 13.2 | 12.5 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *768648* | *768794* | *768932* | *769070* | *769233* |
| 1989 | | 5.1 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 9.1 |
| 1990 | | 6.3 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 8.3 |
| 1991 | | 9.6 | 8.8 | 7.4 | 8.2 | 9.9 |
| 1990 | M | 5.2 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 7.6 |
| | A | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 8.0 |
| | M | 5.7 | 7.5 | 7.0 | 6.8 | 7.6 |
| | J | 5.5 | 8.1 | 7.4 | 6.4 | 7.9 |
| | J | 6.4 | 7.6 | 7.0 | 7.0 | 7.9 |
| | A | 6.6 | 7.5 | 7.0 | 7.1 | 8.7 |
| | S | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 8.8 |
| | O | 7.4 | 6.7 | 7.2 | 8.0 | 8.9 |
| | N | 7.7 | 7.5 | 7.0 | 7.6 | 9.1 |
| | D | 8.1 | 8.3 | 7.0 | 7.7 | 9.4 |
| 1991 | J | 8.7 | 8.0 | 7.2 | 7.8 | 9.7 |
| | F | 9.6 | 8.5 | 7.6 | 7.7 | 9.9 |
| | M | 9.9 | 8.9 | 7.2 | 7.8 | 10.1 |
| | A | 9.5 | 8.9 | 7.4 | 7.8 | 9.7 |
| | M | 9.7 | 8.5 | 7.2 | 8.4 | 9.7 |
| | J | 10.1 | 8.7 | 7.4 | 8.3 | 10.0 |
| | J | 9.8 | 9.6 | 7.4 | 8.3 | 9.8 |
| | A | 9.8 | 9.6 | 7.5 | 8.0 | 10.0 |
| | S | 9.2 | 9.2 | 7.5 | 8.1 | 9.8 |
| | O | 9.6 | 9.2 | 7.5 | 8.3 | 9.8 |
| | N | 9.6 | 8.6 | 7.5 | 8.9 | 9.9 |
| | D | 9.7 | 8.2 | 7.2 | 9.1 | 10.0 |
| 1992 | J | 9.6 | 9.9 | 7.1 | 9.4 | 10.2 |
| | F | 9.9 | 8.8 | 7.0 | 9.6 | 10.0 |
| | M | 10.5 | 9.9 | 7.9 | 9.6 | 10.3 |

**Source:** The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).
**Source:** La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

## 12.6 Wages and salaries(1), by province (millions of dollars) / Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-E. | N.S. / N.-E. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 5236 | 5237 | 5238 | 5239 | 5240 | 5241 |
| 1990 | | 336,448 | 4,534 | 1,022 | 8,534 | 6,636 | 76,438 |
| 1991 | | 343,871 | 4,649 | 1,041 | 8,673 | 6,876 | 77,653 |
| 1990 | J | 27,391 | 374 | 83 | 694 | 541 | 6,228 |
| | F | 27,525 | 372 | 83 | 697 | 546 | 6,238 |
| | M | 27,695 | 372 | 84 | 703 | 552 | 6,266 |
| | A | 27,809 | 375 | 84 | 706 | 546 | 6,251 |
| | M | 28,169 | 380 | 85 | 718 | 555 | 6,458 |
| | J | 28,065 | 376 | 84 | 708 | 565 | 6,483 |
| | J | 28,133 | 379 | 86 | 715 | 550 | 6,375 |
| | A | 28,196 | 380 | 87 | 711 | 554 | 6,376 |
| | S | 28,261 | 376 | 87 | 712 | 556 | 6,416 |
| | O | 28,383 | 380 | 86 | 720 | 556 | 6,434 |
| | N | 28,393 | 386 | 87 | 727 | 555 | 6,459 |
| | D | 28,429 | 385 | 87 | 723 | 559 | 6,454 |
| 1991 | J | 28,315 | 380 | 87 | 720 | 568 | 6,442 |
| | F | 28,421 | 378 | 87 | 728 | 571 | 6,459 |
| | M | 28,455 | 385 | 87 | 714 | 574 | 6,457 |
| | A | 28,578 | 387 | 86 | 721 | 569 | 6,463 |
| | M | 28,718 | 383 | 87 | 725 | 568 | 6,494 |
| | J | 28,639 | 384 | 86 | 723 | 573 | 6,455 |
| | J | 28,687 | 390 | 89 | 722 | 575 | 6,483 |
| | A | 28,766 | 394 | 88 | 726 | 576 | 6,470 |
| | S | 28,691 | 388 | 86 | 722 | 577 | 6,467 |
| | O | 28,814 | 391 | 86 | 719 | 573 | 6,468 |
| | N | 28,838 | 397 | 87 | 732 | 577 | 6,495 |
| | D | 28,948 | 394 | 87 | 721 | 577 | 6,500 |
| 1992 | J | 28,853 | 388 | 88 | 722 | 582 | 6,495 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 5242 | 5243 | 5244 | 5245 | 5246 |
| 1990 | | 146,823 | 11,067 | 8,410 | 31,644 | 39,522 |
| 1991 | | 148,222 | 11,143 | 8,598 | 33,421 | 41,703 |
| 1990 | J | 11,947 | 906 | 686 | 2,551 | 3,220 |
| | F | 12,061 | 913 | 689 | 2,563 | 3,210 |
| | M | 12,152 | 914 | 686 | 2,587 | 3,225 |
| | A | 12,203 | 916 | 692 | 2,598 | 3,243 |
| | M | 12,284 | 922 | 703 | 2,646 | 3,306 |
| | J | 12,200 | 923 | 699 | 2,632 | 3,275 |
| | J | 12,307 | 919 | 703 | 2,653 | 3,288 |
| | A | 12,310 | 919 | 705 | 2,671 | 3,326 |
| | S | 12,315 | 930 | 704 | 2,681 | 3,334 |
| | O | 12,382 | 931 | 717 | 2,686 | 3,353 |
| | N | 12,317 | 936 | 723 | 2,686 | 3,361 |
| | D | 12,344 | 939 | 705 | 2,691 | 3,379 |
| 1991 | J | 12,221 | 930 | 708 | 2,724 | 3,366 |
| | F | 12,267 | 942 | 709 | 2,725 | 3,397 |
| | M | 12,239 | 936 | 705 | 2,755 | 3,446 |
| | A | 12,270 | 932 | 710 | 2,781 | 3,467 |
| | M | 12,437 | 919 | 699 | 2,806 | 3,496 |
| | J | 12,403 | 914 | 715 | 2,799 | 3,473 |
| | J | 12,373 | 910 | 713 | 2,798 | 3,469 |
| | A | 12,419 | 915 | 722 | 2,807 | 3,478 |
| | S | 12,347 | 925 | 724 | 2,805 | 3,484 |
| | O | 12,441 | 933 | 732 | 2,795 | 3,519 |
| | N | 12,352 | 939 | 730 | 2,806 | 3,551 |
| | D | 12,453 | 948 | 732 | 2,819 | 3,557 |
| 1992 | J | 12,400 | 950 | 727 | 2,806 | 3,536 |

(1) Does not include supplementary labour income.
(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.
**Source**: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)
**Source**: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

## 12.7 Total number of employees, by province (thousands), unadjusted industrial aggregate

## Nombre total de salariés, toutes les industries, par province (milliers), non désaisonnalisé

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Qué. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *1* | *16621* | *18741* | *19461* | *22121* | *24821* |
| 1990 | | 10,151 | 146 | 37 | 295 | 223 | 2,469 |
| 1991 | | 9,457 | 139 | 38 | 281 | 221 | 2,290 |
| 1990 | J | 10,039 | 140 | 35 | 288 | 212 | 2,438 |
| | F | 10,053 | 139 | 34 | 286 | 214 | 2,442 |
| | M | 10,109 | 140 | 35 | 286 | 216 | 2,461 |
| | A | 10,150 | 142 | 35 | 287 | 215 | 2,465 |
| | M | 10,325 | 146 | 37 | 295 | 229 | 2,519 |
| | J | 10,391 | 154 | 40 | 302 | 237 | 2,561 |
| | J | 10,210 | 157 | 41 | 304 | 232 | 2,486 |
| | A | 10,164 | 155 | 41 | 301 | 236 | 2,463 |
| | S | 10,257 | 150 | 40 | 305 | 230 | 2,486 |
| | O | 10,246 | 148 | 38 | 303 | 227 | 2,481 |
| | N | 10,087 | 146 | 37 | 298 | 221 | 2,446 |
| | D | 9,783 | 138 | 35 | 286 | 212 | 2,376 |
| 1991 | J | 9,582 | 132 | 34 | 283 | 212 | 2,317 |
| | F | 9,497 | 131 | 34 | 281 | 211 | 2,289 |
| | M | 9,459 | 132 | 34 | 275 | 210 | 2,296 |
| | A | 9,479 | 133 | 35 | 275 | 211 | 2,317 |
| | M | 9,680 | 139 | 38 | 283 | 227 | 2,377 |
| | J | 9,655 | 144 | 41 | 288 | 232 | 2,374 |
| | J | 9,471 | 150 | 42 | 287 | 231 | 2,304 |
| | A | 9,391 | 148 | 42 | 286 | 233 | 2,282 |
| | S | 9,439 | 141 | 40 | 284 | 230 | 2,289 |
| | O | 9,387 | 140 | 39 | 280 | 227 | 2,245 |
| | N | 9,337 | 139 | 38 | 277 | 221 | 2,241 |
| | D | 9,105 | 133 | 36 | 267 | 212 | 2,152 |
| 1992 | J | 9,049 | 131 | 35 | 266 | 207 | 2,151 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *29741* | *35341* | *38041* | *41041* | *44221* | *47501* | *47921* |
| 1990 | | 4,140 | 387 | 300 | 978 | 1,146 | 10 | 20 |
| 1991 | | 3,788 | 366 | 289 | 919 | 1,098 | 11 | 20 |
| 1990 | J | 4,137 | 375 | 296 | 964 | 1,126 | 9 | 20 |
| | F | 4,130 | 378 | 295 | 976 | 1,128 | 9 | 20 |
| | M | 4,139 | 378 | 298 | 980 | 1,149 | 10 | 19 |
| | A | 4,171 | 380 | 299 | 971 | 1,157 | 10 | 19 |
| | M | 4,212 | 394 | 306 | 990 | 1,167 | 11 | 20 |
| | J | 4,209 | 399 | 308 | 985 | 1,164 | 11 | 20 |
| | J | 4,164 | 389 | 297 | 979 | 1,128 | 11 | 20 |
| | A | 4,139 | 384 | 299 | 986 | 1,128 | 11 | 20 |
| | S | 4,165 | 397 | 307 | 978 | 1,168 | 11 | 20 |
| | O | 4,163 | 393 | 308 | 988 | 1,166 | 10 | 20 |
| | N | 4,091 | 390 | 302 | 978 | 1,149 | 10 | 19 |
| | D | 3,962 | 383 | 289 | 956 | 1,118 | 10 | 19 |
| 1991 | J | 3,872 | 372 | 289 | 953 | 1,089 | 9 | 19 |
| | F | 3,837 | 370 | 289 | 930 | 1,097 | 9 | 19 |
| | M | 3,794 | 366 | 289 | 930 | 1,105 | 10 | 19 |
| | A | 3,800 | 365 | 288 | 919 | 1,107 | 9 | 19 |
| | M | 3,875 | 370 | 293 | 932 | 1,117 | 10 | 19 |
| | J | 3,841 | 368 | 290 | 930 | 1,116 | 11 | 20 |
| | J | 3,777 | 358 | 281 | 926 | 1,084 | 12 | 20 |
| | A | 3,752 | 356 | 281 | 909 | 1,070 | 11 | 21 |
| | S | 3,750 | 367 | 292 | 913 | 1,101 | 11 | 20 |
| | O | 3,741 | 369 | 295 | 909 | 1,111 | 11 | 20 |
| | N | 3,727 | 367 | 293 | 898 | 1,106 | 11 | 20 |
| | D | 3,686 | 359 | 285 | 875 | 1,069 | 11 | 19 |
| 1992 | J | 3,667 | 354 | 282 | 867 | 1,059 | 10 | 19 |

**Source:** Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090)
**Source:** Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090)

## 12.8 Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted industrial aggregate

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province, non désaisonnalisé

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Canada total / Canada total | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Qué. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *1241* | *16873* | *18825* | *19785* | *22453* | *25489* |
| 1990 | | 512.79 | 484.61 | 419.63 | 458.50 | 463.45 | 502.02 |
| 1991 | | 540.87 | 511.14 | 431.32 | 483.76 | 489.71 | 530.00 |
| 1990 | J | 500.78 | 478.86 | 418.60 | 445.76 | 452.58 | 487.08 |
| | F | 498.64 | 476.03 | 410.80 | 447.97 | 451.98 | 485.93 |
| | M | 502.80 | 476.94 | 414.94 | 452.00 | 457.49 | 489.31 |
| | A | 506.38 | 473.75 | 418.16 | 456.64 | 464.39 | 494.94 |
| | M | 508.13 | 479.43 | 412.29 | 455.80 | 456.28 | 497.06 |
| | J | 513.09 | 483.49 | 410.20 | 460.00 | 465.39 | 504.11 |
| | J | 515.14 | 488.29 | 416.84 | 460.24 | 463.15 | 504.26 |
| | A | 518.67 | 490.96 | 417.55 | 458.62 | 463.70 | 508.13 |
| | S | 520.37 | 489.25 | 425.51 | 461.05 | 467.45 | 510.75 |
| | O | 523.41 | 489.79 | 427.43 | 462.46 | 470.21 | 513.26 |
| | N | 523.12 | 493.21 | 427.99 | 469.71 | 471.40 | 514.89 |
| | D | 523.00 | 493.71 | 435.70 | 470.80 | 476.81 | 514.64 |
| 1991 | J | 526.30 | 503.71 | 437.19 | 469.77 | 480.90 | 518.28 |
| | F | 528.47 | 503.07 | 435.58 | 475.43 | 485.87 | 521.56 |
| | M | 532.34 | 506.78 | 437.31 | 473.66 | 486.80 | 522.64 |
| | A | 535.38 | 512.98 | 435.70 | 483.21 | 487.24 | 525.22 |
| | M | 536.78 | 504.89 | 429.42 | 482.74 | 483.87 | 524.24 |
| | J | 543.17 | 512.50 | 418.99 | 492.60 | 487.62 | 531.42 |
| | J | 544.15 | 508.51 | 426.61 | 484.77 | 491.41 | 530.46 |
| | A | 546.59 | 519.99 | 433.55 | 485.15 | 493.34 | 535.19 |
| | S | 546.95 | 517.11 | 434.12 | 482.58 | 492.58 | 535.41 |
| | O | 550.82 | 517.50 | 436.80 | 489.24 | 495.82 | 539.53 |
| | N | 549.13 | 513.09 | 428.40 | 493.57 | 495.92 | 537.66 |
| | D | 551.22 | 512.05 | 425.13 | 492.64 | 494.26 | 539.68 |
| 1992 | J | 553.47 | 516.26 | 439.18 | 492.05 | 500.05 | 539.92 |

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *L* | | *30525* | *35633* | *38425* | *41413* | *44597* | *47545* | *47965* |
| 1990 | | 535.79 | 462.78 | 445.80 | 509.86 | 515.91 | 612.22 | 705.48 |
| 1991 | | 565.27 | 482.26 | 471.04 | 542.66 | 543.39 | 646.02 | 749.42 |
| 1990 | J | 522.92 | 457.64 | 437.63 | 499.66 | 505.55 | 606.39 | 671.88 |
| | F | 522.26 | 453.61 | 433.23 | 497.39 | 496.30 | 608.69 | 668.32 |
| | M | 526.25 | 460.05 | 432.59 | 500.64 | 503.83 | 621.30 | 701.88 |
| | A | 529.83 | 461.02 | 439.93 | 498.79 | 507.65 | 608.94 | 684.69 |
| | M | 529.91 | 462.29 | 443.51 | 506.24 | 513.52 | 603.79 | 686.26 |
| | J | 536.14 | 461.44 | 447.82 | 510.58 | 513.45 | 604.56 | 699.10 |
| | J | 540.19 | 462.05 | 447.29 | 514.71 | 511.78 | 596.05 | 704.67 |
| | A | 543.22 | 468.89 | 446.66 | 519.51 | 517.47 | 613.77 | 722.40 |
| | S | 543.15 | 465.44 | 451.50 | 519.38 | 525.87 | 619.86 | 725.27 |
| | O | 545.79 | 468.89 | 456.14 | 520.17 | 533.14 | 630.44 | 731.81 |
| | N | 545.40 | 464.88 | 454.67 | 516.01 | 531.38 | 615.94 | 735.89 |
| | D | 544.83 | 466.69 | 458.11 | 514.98 | 530.47 | 617.94 | 734.32 |
| 1991 | J | 546.30 | 467.95 | 461.69 | 531.13 | 529.68 | 644.02 | 729.05 |
| | F | 551.36 | 473.39 | 456.39 | 529.11 | 522.99 | 629.04 | 736.23 |
| | M | 554.49 | 478.80 | 458.75 | 535.28 | 535.67 | 640.64 | 741.51 |
| | A | 557.88 | 476.15 | 465.46 | 535.65 | 540.90 | 633.31 | 725.54 |
| | M | 561.76 | 478.12 | 463.59 | 539.04 | 541.40 | 630.43 | 728.79 |
| | J | 568.69 | 485.13 | 475.45 | 541.42 | 547.12 | 639.44 | 745.18 |
| | J | 572.66 | 487.12 | 468.81 | 545.22 | 542.79 | 645.46 | 751.33 |
| | A | 572.59 | 489.14 | 472.37 | 548.55 | 547.58 | 649.81 | 759.54 |
| | S | 572.23 | 483.67 | 476.39 | 548.22 | 554.48 | 644.72 | 763.57 |
| | O | 576.39 | 490.63 | 484.78 | 553.83 | 552.18 | 669.72 | 776.66 |
| | N | 574.63 | 486.35 | 481.99 | 550.83 | 551.87 | 659.49 | 765.94 |
| | D | 575.71 | 491.36 | 486.57 | 555.44 | 554.15 | 660.87 | 765.26 |
| 1992 | J | 577.85 | 494.71 | 486.42 | 559.49 | 558.53 | 659.73 | 767.05 |

**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 (fixed-weighted) / Rémunération horaire moyenne par province (rémunération à pondération fixe)

| Year and month / Année et mois | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *99995* | *100013* | *100014* | *100015* | *100016* | *100017* |
| 1990 | | 14.90 | 13.77 | 12.13 | 13.56 | 12.94 | 14.34 |
| 1991 | | 15.71 | 14.48 | 12.61 | 14.38 | 13.69 | 15.12 |
| 1990 | J | 14.58 | 13.62 | 11.92 | 13.11 | 12.64 | 14.02 |
| | F | 14.60 | 13.53 | 11.96 | 13.18 | 12.70 | 13.99 |
| | M | 14.65 | 13.46 | 12.05 | 13.30 | 12.80 | 14.05 |
| | A | 14.78 | 13.68 | 12.20 | 13.42 | 12.84 | 14.15 |
| | M | 14.79 | 13.64 | 12.07 | 13.44 | 12.81 | 14.18 |
| | J | 14.87 | 13.67 | 12.15 | 13.45 | 12.91 | 14.38 |
| | J | 14.88 | 13.70 | 12.14 | 13.56 | 12.90 | 14.39 |
| | A | 14.91 | 13.76 | 11.92 | 13.55 | 12.89 | 14.45 |
| | S | 15.01 | 13.83 | 12.19 | 13.70 | 13.02 | 14.45 |
| | O | 15.15 | 14.01 | 12.31 | 13.87 | 13.18 | 14.58 |
| | N | 15.23 | 14.14 | 12.26 | 14.01 | 13.19 | 14.64 |
| | D | 15.32 | 14.21 | 12.42 | 14.08 | 13.35 | 14.79 |
| 1991 | J | 15.44 | 14.33 | 12.55 | 14.13 | 13.43 | 14.91 |
| | F | 15.52 | 14.29 | 12.51 | 14.24 | 13.51 | 14.96 |
| | M | 15.56 | 14.31 | 12.61 | 14.26 | 13.57 | 14.95 |
| | A | 15.64 | 14.55 | 12.63 | 14.37 | 13.61 | 15.06 |
| | M | 15.64 | 14.48 | 12.46 | 14.27 | 13.68 | 15.00 |
| | J | 15.67 | 14.50 | 12.37 | 14.30 | 13.65 | 15.05 |
| | J | 15.66 | 14.42 | 12.60 | 14.35 | 13.65 | 15.04 |
| | A | 15.71 | 14.55 | 12.44 | 14.38 | 13.78 | 15.14 |
| | S | 15.83 | 14.59 | 12.72 | 14.59 | 13.89 | 15.24 |
| | O | 15.87 | 14.66 | 12.87 | 14.48 | 13.76 | 15.26 |
| | N | 15.98 | 14.56 | 12.81 | 14.58 | 13.83 | 15.48 |
| | D | 16.01 | 14.50 | 12.79 | 14.63 | 13.87 | 15.35 |
| 1992 | J | 16.04 | 14.71 | 13.06 | 14.76 | 14.00 | 15.38 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *100018* | *100020* | *100021* | *100022* | *100024* | *100026* | *100025* |
| 1990 | | 15.50 | 13.47 | 13.68 | 15.02 | 15.56 | 16.51 | 19.06 |
| 1991 | | 16.33 | 14.11 | 14.31 | 15.85 | 16.53 | 17.39 | 20.04 |
| 1990 | J | 15.19 | 13.28 | 13.45 | 14.69 | 15.19 | 16.18 | 17.86 |
| | F | 15.22 | 13.31 | 13.54 | 14.71 | 15.21 | 16.78 | 17.95 |
| | M | 15.27 | 13.35 | 13.45 | 14.79 | 15.27 | 17.14 | 19.18 |
| | A | 15.42 | 13.44 | 13.60 | 14.86 | 15.42 | 16.47 | 19.16 |
| | M | 15.38 | 13.42 | 13.64 | 14.95 | 15.50 | 16.47 | 19.04 |
| | J | 15.47 | 13.42 | 13.62 | 14.98 | 15.48 | 16.25 | 19.01 |
| | J | 15.51 | 13.39 | 13.57 | 14.99 | 15.41 | 15.91 | 18.93 |
| | A | 15.49 | 13.44 | 13.64 | 15.07 | 15.44 | 16.29 | 19.09 |
| | S | 15.61 | 13.52 | 13.79 | 15.15 | 15.71 | 16.55 | 19.22 |
| | O | 15.75 | 13.62 | 13.90 | 15.25 | 15.95 | 16.51 | 19.36 |
| | N | 15.84 | 13.71 | 13.95 | 15.34 | 15.99 | 16.50 | 19.90 |
| | D | 15.89 | 13.74 | 14.06 | 15.40 | 16.14 | 17.09 | 20.00 |
| 1991 | J | 15.99 | 13.90 | 14.15 | 15.71 | 16.20 | 16.70 | 19.76 |
| | F | 16.15 | 14.04 | 14.13 | 15.66 | 16.20 | 17.10 | 19.85 |
| | M | 16.19 | 14.02 | 14.21 | 15.70 | 16.32 | 17.07 | 20.12 |
| | A | 16.29 | 14.04 | 14.27 | 15.80 | 16.30 | 18.53 | 19.77 |
| | M | 16.29 | 14.04 | 14.23 | 15.84 | 16.45 | 16.79 | 19.70 |
| | J | 16.31 | 14.00 | 14.32 | 15.81 | 16.51 | 16.94 | 19.74 |
| | J | 16.28 | 14.02 | 14.19 | 15.79 | 16.53 | 16.98 | 19.79 |
| | A | 16.33 | 14.04 | 14.18 | 15.78 | 16.59 | 17.32 | 20.07 |
| | S | 16.47 | 14.15 | 14.35 | 15.88 | 16.65 | 17.33 | 20.11 |
| | O | 16.49 | 14.32 | 14.55 | 15.95 | 16.74 | 17.78 | 20.32 |
| | N | 16.56 | 14.32 | 14.48 | 16.08 | 16.84 | 17.71 | 20.56 |
| | D | 16.64 | 14.41 | 14.63 | 16.19 | 16.97 | 18.38 | 20.68 |
| 1992 | J | 16.64 | 14.51 | 14.68 | 16.26 | 17.02 | 17.67 | 20.70 |

**Note:** For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).
**Nota:** Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## 12.10 Retail trade by province (millions of dollars) / Commerce de détail par province (millions de dollars)

| Year and month / Année et mois | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Qué. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *658216* | *658239* | *658240* | *658241* | *658242* | *658243* |
| 1990 | | 191,520 | 3,523 | 803 | 6,120 | 4,936 | 47,760 |
| 1991 | | 179,346 | 3,426 | 725 | 5,792 | 4,642 | 44,338 |
| 1990 | J | 16,272 | 286 | 67 | 504 | 401 | 4,037 |
| | F | 16,096 | 292 | 68 | 510 | 412 | 4,024 |
| | M | 16,114 | 290 | 68 | 507 | 411 | 4,023 |
| | A | 15,912 | 291 | 66 | 506 | 409 | 3,987 |
| | M | 15,845 | 284 | 67 | 506 | 407 | 3,944 |
| | J | 15,869 | 292 | 66 | 512 | 425 | 3,980 |
| | J | 15,980 | 295 | 67 | 517 | 415 | 3,960 |
| | A | 16,021 | 303 | 65 | 516 | 409 | 3,980 |
| | S | 15,917 | 295 | 67 | 496 | 409 | 3,978 |
| | O | 15,857 | 296 | 65 | 509 | 408 | 3,956 |
| | N | 15,748 | 302 | 68 | 515 | 418 | 3,925 |
| | D | 15,803 | 297 | 69 | 523 | 411 | 3,952 |
| 1991 | J | 14,554 | 284 | 60 | 472 | 388 | 3,565 |
| | F | 14,986 | 290 | 62 | 502 | 398 | 3,709 |
| | M | 14,914 | 276 | 60 | 484 | 383 | 3,712 |
| | A | 14,990 | 277 | 60 | 489 | 395 | 3,715 |
| | M | 15,190 | 283 | 60 | 492 | 397 | 3,775 |
| | J | 15,126 | 285 | 60 | 482 | 397 | 3,710 |
| | J | 15,102 | 285 | 59 | 479 | 390 | 3,749 |
| | A | 14,904 | 290 | 61 | 480 | 390 | 3,682 |
| | S | 14,978 | 288 | 60 | 483 | 379 | 3,677 |
| | O | 14,790 | 284 | 59 | 479 | 377 | 3,648 |
| | N | 14,990 | 294 | 61 | 482 | 382 | 3,708 |
| | D | 14,950 | 291 | 63 | 483 | 379 | 3,695 |
| 1992 | J | 14,957 | 296 | 66 | 495 | 389 | 3,732 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon and N.W.T. / Yukon et T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *658245* | *658247* | *658249* | *658250* | *658251* | *658253* |
| 1990 | | 71,251 | 6,596 | 5,628 | 19,878 | 24,459 | 567 |
| 1991 | | 65,884 | 6,164 | 5,238 | 18,858 | 23,742 | 538 |
| 1990 | J | 6,108 | 552 | 477 | 1,655 | 2,064 | 49 |
| | F | 5,984 | 549 | 460 | 1,645 | 2,048 | 48 |
| | M | 6,034 | 547 | 462 | 1,654 | 2,061 | 47 |
| | A | 5,927 | 545 | 460 | 1,647 | 2,054 | 47 |
| | M | 5,892 | 550 | 448 | 1,645 | 2,029 | 48 |
| | J | 5,843 | 548 | 474 | 1,666 | 1,981 | 47 |
| | J | 5,940 | 562 | 476 | 1,673 | 2,055 | 48 |
| | A | 5,962 | 557 | 486 | 1,668 | 2,049 | 46 |
| | S | 5,926 | 545 | 474 | 1,665 | 2,044 | 45 |
| | O | 5,861 | 543 | 469 | 1,658 | 2,043 | 47 |
| | N | 5,815 | 546 | 473 | 1,631 | 2,008 | 49 |
| | D | 5,934 | 554 | 468 | 1,668 | 2,034 | 46 |
| 1991 | J | 5,377 | 527 | 439 | 1,551 | 1,883 | 45 |
| | F | 5,489 | 520 | 444 | 1,559 | 1,966 | 44 |
| | M | 5,439 | 515 | 444 | 1,567 | 1,957 | 44 |
| | A | 5,443 | 516 | 432 | 1,588 | 1,975 | 45 |
| | M | 5,577 | 517 | 441 | 1,580 | 2,010 | 46 |
| | J | 5,565 | 516 | 437 | 1,596 | 1,973 | 45 |
| | J | 5,588 | 509 | 433 | 1,589 | 2,012 | 46 |
| | A | 5,466 | 509 | 433 | 1,574 | 1,972 | 45 |
| | S | 5,540 | 510 | 447 | 1,612 | 2,034 | 44 |
| | O | 5,436 | 502 | 422 | 1,527 | 1,980 | 44 |
| | N | 5,496 | 516 | 434 | 1,567 | 1,976 | 45 |
| | D | 5,474 | 515 | 444 | 1,574 | 2,003 | 45 |
| 1992 | J | 5,457 | 517 | 447 | 1,599 | 1,983 | 45 |

**Source:** Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: L. Di Pietro (951-3551).
**Source:** Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: L. Di Pietro (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 / Canada | Nfld / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que / Que. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 2695 | 2696 | 2697 | 2698 | 2699 | 2700 |
| 1990 | | 32,131 | 313 | 159 | 783 | 493 | 7,090 |
| 1991 | | 28,437 | 275 | 121 | 634 | 414 | 6,222 |
| 1990 | J | 2,277 | 9 | 2 | 42 | 12 | 319 |
| | F | 2,385 | 7 | 10 | 27 | 23 | 473 |
| | M | 3,486 | 18 | 13 | 84 | 43 | 878 |
| | A | 3,352 | 30 | 14 | 80 | 53 | 793 |
| | M | 3,424 | 43 | 25 | 79 | 61 | 827 |
| | J | 3,382 | 40 | 20 | 85 | 65 | 934 |
| | J | 2,540 | 30 | 14 | 90 | 47 | 435 |
| | A | 2,804 | 30 | 21 | 61 | 58 | 512 |
| | S | 2,321 | 42 | 11 | 71 | 46 | 567 |
| | O | 2,799 | 33 | 16 | 81 | 34 | 675 |
| | N | 2,042 | 20 | 7 | 57 | 43 | 456 |
| | D | 1,320 | 10 | 5 | 25 | 7 | 221 |
| 1991 | J | 1,304 | 8 | 3 | 42 | 30 | 193 |
| | F | 1,393 | 3 | 3 | 53 | 15 | 293 |
| | M | 1,841 | 8 | 5 | 40 | 10 | 524 |
| | A | 2,778 | 34 | 10 | 55 | 39 | 752 |
| | M | 3,021 | 39 | 18 | 59 | 57 | 675 |
| | J | 2,758 | 32 | 12 | 64 | 48 | 552 |
| | J | 2,809 | 28 | 15 | 61 | 47 | 456 |
| | A | 2,589 | 31 | 10 | 60 | 46 | 539 |
| | S | 2,904 | 30 | 6 | 59 | 42 | 670 |
| | O | 2,893 | 38 | 19 | 79 | 40 | 597 |
| | N | 2,564 | 16 | 11 | 42 | 28 | 645 |
| | D | 1,582 | 7 | 10 | 21 | 12 | 325 |
| 1992 | J | 1,313 | 6 | 2 | 34 | 11 | 207 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | Yukon / Yukon | N.W.T. / T.N.-O. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 2701 | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 | 2707 |
| 1990 | | 14,025 | 732 | 454 | 2,991 | 4,976 | 57 | 60 |
| 1991 | | 11,987 | 561 | 327 | 2,639 | 5,131 | 74 | 51 |
| 1990 | J | 1,111 | 35 | 79 | 240 | 427 | 1 | 1 |
| | F | 1,047 | 35 | 14 | 229 | 515 | 1 | 2 |
| | M | 1,391 | 73 | 21 | 391 | 572 | 2 | 1 |
| | A | 1,491 | 66 | 40 | 319 | 461 | 4 | 1 |
| | M | 1,431 | 113 | 40 | 288 | 508 | 4 | 6 |
| | J | 1,435 | 83 | 57 | 235 | 406 | 19 | 4 |
| | J | 1,116 | 39 | 61 | 285 | 411 | 5 | 5 |
| | A | 1,364 | 99 | 42 | 220 | 376 | 5 | 17 |
| | S | 930 | 53 | 40 | 204 | 350 | 4 | 5 |
| | O | 1,234 | 57 | 39 | 207 | 415 | 5 | 3 |
| | N | 858 | 54 | 14 | 215 | 302 | 3 | 13 |
| | D | 617 | 25 | 10 | 159 | 235 | 5 | 2 |
| 1991 | J | 636 | 22 | 19 | 127 | 223 | 1 | 2 |
| | F | 577 | 30 | 17 | 124 | 273 | 1 | 4 |
| | M | 627 | 55 | 18 | 206 | 340 | 4 | 4 |
| | A | 999 | 45 | 36 | 308 | 496 | 5 | 1 |
| | M | 1,208 | 44 | 27 | 265 | 617 | 6 | 6 |
| | J | 1,236 | 59 | 28 | 218 | 502 | 3 | 3 |
| | J | 1,319 | 59 | 25 | 250 | 515 | 27 | 8 |
| | A | 1,113 | 82 | 38 | 250 | 408 | 8 | 3 |
| | S | 1,143 | 39 | 43 | 338 | 520 | 5 | 8 |
| | O | 1,220 | 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 | 525 | 23 | 13 | 128 | 361 | 1 | 1 |

**Source:** Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).
**Source:** Permis de bâtir (n$^{o}$ 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## 12.12 Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

## Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

| Year and month / Année et mois | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Qué. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *4900* | *846128* | *846129* | *846130* | *846131* | *846132* |
| 1988 | | 190 | 2 | 1 | 4 | 2 | 51 |
| 1989 | | 183 | 2 | 1 | 4 | 2 | 42 |
| 1990 | | 151 | 2 | 1 | 4 | 2 | 40 |
| 1991 | | 130 | 1 | 0 | 4 | 2 | 37 |
| 1990 | F | 198 | 0 | 0 | 2 | 1 | 44 |
| | M | 203 | 1 | 0 | 1 | 1 | 46 |
| | A | 173 | 1 | 0 | 5 | 1 | 42 |
| | M | 169 | 2 | 0 | 2 | 2 | 48 |
| | J | 161 | 2 | 0 | 5 | 3 | 59 |
| | J | 146 | 3 | 1 | 4 | 1 | 39 |
| | A | 124 | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 |
| | S | 120 | 2 | 1 | 3 | 2 | 27 |
| | O | 115 | 3 | 1 | 4 | 3 | 30 |
| | N | 113 | 3 | 1 | 4 | 2 | 36 |
| | 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 | 2 | 1 | 34 |
| | F | 135 | 0 | 1 | 4 | 0 | 18 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *D* | | *846133* | *846135* | *846136* | *846137* | *846138* |
| 1988 | | 87 | 4 | 3 | 9 | 27 |
| 1989 | | 81 | 3 | 1 | 12 | 35 |
| 1990 | | 53 | 2 | 1 | 14 | 32 |
| 1991 | | 46 | 1 | 1 | 10 | 28 |
| 1990 | F | 61 | 2 | 1 | 21 | 66 |
| | M | 77 | 3 | 1 | 25 | 48 |
| | A | 54 | 2 | 1 | 23 | 44 |
| | M | 58 | 3 | 2 | 18 | 34 |
| | J | 48 | 2 | 2 | 12 | 28 |
| | J | 63 | 2 | 1 | 11 | 21 |
| | A | 40 | 3 | 1 | 11 | 30 |
| | S | 47 | 2 | 1 | 11 | 24 |
| | O | 41 | 1 | 1 | 9 | 22 |
| | N | 38 | 1 | 0 | 10 | 18 |
| | 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 | 60 | 2 | 1 | 14 | 35 |

**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 / Année et mois | | Canada / Canada | Nfld. / T.-N. | P.E.I. / I.-P.-É. | N.S. / N.-É. | N.B. / N.-B. | Que. / Que. | (Montreal) / (Montréal) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P* | | *484000* | *680000* | *680274* | *680548* | *680822* | *681096* | *486056* |
| 1990 | | 119.5 | 113.8 | 117.1 | 117.5 | 116.6 | 117.7 | 118.1 |
| 1991 | | 126.2 | 120.8 | 125.9 | 124.7 | 124.2 | 126.4 | 126.9 |
| 1990 | F | 117.7 | 112.5 | 114.9 | 115.6 | 115.2 | 115.9 | 116.3 |
| | M | 118.1 | 112.9 | 115.4 | 116.0 | 115.4 | 116.3 | 116.7 |
| | A | 118.1 | 112.6 | 116.4 | 116.1 | 115.8 | 116.1 | 116.6 |
| | M | 118.7 | 112.5 | 116.4 | 116.9 | 115.6 | 116.9 | 117.3 |
| | J | 119.2 | 113.0 | 116.9 | 117.2 | 115.8 | 117.3 | 117.7 |
| | J | 119.8 | 113.8 | 117.2 | 117.8 | 116.4 | 117.9 | 118.2 |
| | A | 119.9 | 114.2 | 117.7 | 118.1 | 116.6 | 118.1 | 118.4 |
| | S | 120.2 | 114.6 | 118.2 | 118.4 | 117.2 | 118.4 | 118.9 |
| | O | 121.2 | 115.4 | 118.6 | 118.8 | 118.3 | 119.6 | 120.1 |
| | N | 121.9 | 116.0 | 119.2 | 120.1 | 119.1 | 120.4 | 120.9 |
| | D | 121.8 | 116.4 | 120.1 | 120.9 | 119.8 | 120.4 | 120.8 |
| 1991 | J | 125.0 | 119.6 | 124.7 | 124.5 | 123.4 | 124.9 | 125.3 |
| | F | 125.0 | 119.7 | 125.5 | 124.5 | 123.6 | 124.9 | 125.3 |
| | M | 125.5 | 120.9 | 126.0 | 125.0 | 123.7 | 125.6 | 126.1 |
| | A | 125.5 | 121.1 | 125.9 | 124.3 | 123.7 | 125.8 | 126.2 |
| | M | 126.1 | 121.2 | 125.5 | 124.5 | 123.9 | 126.3 | 126.8 |
| | J | 126.7 | 121.4 | 125.9 | 124.6 | 124.3 | 126.8 | 127.3 |
| | J | 126.8 | 121.6 | 126.1 | 124.5 | 124.6 | 126.8 | 127.3 |
| | A | 126.9 | 121.5 | 126.2 | 124.4 | 124.4 | 126.9 | 127.4 |
| | S | 126.7 | 121.3 | 126.2 | 124.8 | 124.2 | 127.0 | 127.5 |
| | O | 126.5 | 121.0 | 126.6 | 124.7 | 124.5 | 127.2 | 127.7 |
| | N | 127.0 | 120.8 | 126.8 | 125.4 | 125.2 | 127.4 | 127.9 |
| | D | 126.4 | 119.9 | 125.8 | 124.7 | 124.5 | 126.9 | 127.5 |
| 1992 | J | 127.0 | 120.5 | 125.7 | 124.4 | 124.4 | 127.9 | 128.5 |
| | F | 127.1 | 121.5 | 126.0 | 125.0 | 124.9 | 127.9 | 128.5 |

| Year and month / Année et mois | | Ont. / Ont. | (Toronto) / (Toronto) | Man. / Man. | Sask. / Sask. | Alta. / Alb. | B.C. / C.-B. | (Vancouver) / (Vancouver) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P* | | *681371* | *486648* | *681647* | *681922* | *682196* | *682470* | *488720* |
| 1990 | | 122.0 | 123.4 | 118.9 | 119.5 | 117.7 | 117.6 | 117.6 |
| 1991 | | 127.6 | 128.6 | 125.0 | 125.7 | 124.6 | 123.8 | 123.7 |
| 1990 | F | 120.3 | 121.9 | 117.0 | 118.1 | 115.2 | 115.6 | 115.8 |
| | M | 120.7 | 122.3 | 117.6 | 118.4 | 115.5 | 116.2 | 116.2 |
| | A | 120.7 | 122.2 | 117.6 | 118.5 | 116.3 | 116.4 | 116.5 |
| | M | 121.3 | 122.7 | 118.0 | 118.6 | 116.7 | 116.9 | 116.9 |
| | J | 121.8 | 123.3 | 118.6 | 119.2 | 117.4 | 117.6 | 117.5 |
| | J | 122.4 | 124.0 | 119.1 | 119.9 | 118.2 | 117.9 | 117.8 |
| | A | 122.4 | 123.9 | 119.4 | 120.0 | 118.5 | 118.1 | 118.1 |
| | S | 122.6 | 124.0 | 119.7 | 120.1 | 119.0 | 118.6 | 118.8 |
| | O | 123.6 | 125.0 | 120.6 | 121.0 | 119.9 | 119.1 | 119.2 |
| | N | 124.3 | 125.6 | 121.2 | 121.2 | 120.6 | 120.0 | 120.1 |
| | D | 123.9 | 125.1 | 121.7 | 121.7 | 120.5 | 119.7 | 119.7 |
| 1991 | J | 126.4 | 127.4 | 124.2 | 124.5 | 123.9 | 123.0 | 123.0 |
| | F | 126.4 | 127.3 | 124.1 | 124.0 | 122.7 | 123.3 | 123.2 |
| | M | 126.8 | 127.8 | 124.6 | 124.5 | 123.4 | 123.5 | 123.3 |
| | A | 126.9 | 127.8 | 124.5 | 126.2 | 123.4 | 123.4 | 123.3 |
| | M | 127.7 | 128.7 | 124.4 | 126.5 | 124.4 | 123.5 | 123.5 |
| | J | 128.4 | 129.4 | 125.0 | 126.0 | 124.7 | 124.2 | 124.0 |
| | J | 128.6 | 129.6 | 125.4 | 126.8 | 125.4 | 124.1 | 123.9 |
| | A | 128.6 | 129.6 | 125.5 | 126.8 | 125.7 | 124.0 | 123.9 |
| | S | 128.2 | 129.1 | 125.5 | 126.5 | 125.5 | 124.1 | 124.1 |
| | O | 127.7 | 128.7 | 124.9 | 126.3 | 125.2 | 124.1 | 124.1 |
| | N | 128.3 | 129.2 | 126.2 | 125.4 | 125.5 | 124.6 | 124.6 |
| | D | 127.7 | 128.6 | 125.7 | 124.9 | 124.9 | 124.0 | 124.0 |
| 1992 | J | 127.9 | 128.7 | 125.6 | 125.1 | 125.3 | 125.2 | 125.4 |
| | F | 128.1 | 128.9 | 125.6 | 125.2 | 125.5 | 125.5 | 125.6 |

(1) Unadjusted.
(1) Non désaisonnalisés.
**Source:** Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).
**Source:** Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

## 12.14 New housing price index, by city(1), (1986 = 100)

## Indice des prix des logements neufs, par ville(1), (1986 = 100)

| Year and month / Année et mois | | Canada | St. John's (Nfld.) / St. John's (T.-N.) | Halifax | Saint John-Moncton (N.B.) / Saint John-Moncton (N.-B.) | Quebec City / Ville de Québec | Montreal / Montréal | Ottawa-Hull / Ottawa-Hull |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 698200 | 698203 | 698206 | 698209 | 698212 | 698215 | 698218 |
| 1990 | | 144.3 | 117.3 | 109.5 | 113.2 | 130.8 | 133.7 | 123.8 |
| 1991 | | 134.3 | 125.8 | 109.3 | 114.2 | 134.5 | 134.6 | 123.3 |
| 1990 | F | 147.9 | 115.8 | 109.6 | 112.7 | 129.3 | 132.7 | 124.1 |
| | M | 148.3 | 115.8 | 109.6 | 112.7 | 129.7 | 132.9 | 124.5 |
| | A | 147.9 | 115.8 | 109.6 | 112.6 | 129.8 | 133.4 | 124.5 |
| | M | 147.3 | 115.8 | 109.6 | 113.5 | 129.8 | 133.6 | 124.4 |
| | J | 145.5 | 115.8 | 109.6 | 113.5 | 130.0 | 133.9 | 124.3 |
| | J | 144.7 | 118.4 | 109.6 | 113.5 | 130.4 | 133.9 | 123.0 |
| | A | 143.2 | 118.4 | 109.6 | 113.5 | 131.5 | 134.2 | 122.9 |
| | S | 141.3 | 119.1 | 109.6 | 113.6 | 131.8 | 134.4 | 122.7 |
| | O | 140.2 | 119.1 | 109.6 | 113.6 | 132.1 | 134.4 | 123.1 |
| | N | 138.8 | 119.1 | 109.3 | 113.5 | 132.9 | 134.4 | 123.9 |
| | D | 138.3 | 119.1 | 109.3 | 113.6 | 132.9 | 134.4 | 124.8 |
| 1991 | J | 136.2 | 119.1 | 109.3 | 113.6 | 132.4 | 133.8 | 125.2 |
| | F | 133.5 | 125.1 | 109.1 | 114.5 | 135.8 | 134.1 | 124.8 |
| | M | 134.0 | 126.8 | 109.1 | 114.5 | 135.4 | 135.5 | 123.6 |
| | A | 133.6 | 126.7 | 109.1 | 113.6 | 133.6 | 134.3 | 123.5 |
| | M | 134.4 | 126.5 | 109.2 | 114.2 | 134.2 | 134.5 | 123.2 |
| | J | 134.4 | 126.5 | 109.2 | 114.2 | 134.5 | 134.5 | 122.8 |
| | J | 134.7 | 126.5 | 109.2 | 114.2 | 134.5 | 134.4 | 122.7 |
| | A | 134.4 | 126.5 | 109.2 | 114.3 | 134.5 | 134.3 | 122.4 |
| | S | 134.4 | 126.5 | 109.2 | 114.3 | 134.8 | 134.7 | 122.8 |
| | O | 134.4 | 126.5 | 109.5 | 114.2 | 134.4 | 135.0 | 123.0 |
| | N | 133.9 | 126.5 | 109.4 | 114.4 | 134.7 | 134.8 | 122.4 |
| | D | 133.9 | 126.5 | 109.6 | 114.4 | 134.6 | 134.8 | 123.0 |
| 1992 | J | 133.7 | 126.5 | 109.6 | 114.0 | 134.6 | 134.4 | 123.1 |
| | F | 133.5 | 126.5 | 109.6 | 114.8 | 134.9 | 134.5 | 123.0 |

| Year and month / Année et mois | | Toronto / Toronto | London / London | Winnipeg / Winnipeg | Saskatoon / Saskatoon | Calgary / Calgary | Edmonton / Edmonton | Vancouver / Vancouver |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | 698221 | 698230 | 698245 | 698251 | 698254 | 698257 | 698260 |
| 1990 | | 173.3 | 145.1 | 108.7 | 107.6 | 136.2 | 137.5 | 134.4 |
| 1991 | | 147.2 | 145.9 | 108.5 | 106.7 | 132.5 | 140.6 | 124.7 |
| 1990 | F | 181.9 | 144.2 | 107.4 | 107.5 | 133.8 | 133.5 | 141.6 |
| | M | 181.8 | 144.3 | 108.5 | 107.5 | 137.3 | 137.5 | 141.5 |
| | A | 180.0 | 144.8 | 108.6 | 107.5 | 138.6 | 137.9 | 140.9 |
| | M | 179.4 | 145.1 | 108.8 | 107.5 | 137.9 | 138.2 | 139.0 |
| | J | 175.2 | 145.2 | 109.1 | 107.7 | 137.9 | 138.2 | 136.6 |
| | J | 173.2 | 145.2 | 109.1 | 107.7 | 136.8 | 138.3 | 136.7 |
| | A | 170.8 | 145.5 | 109.1 | 107.7 | 137.1 | 139.0 | 132.2 |
| | S | 167.2 | 145.5 | 109.1 | 107.7 | 136.4 | 139.4 | 128.1 |
| | O | 164.8 | 145.7 | 109.1 | 107.7 | 136.4 | 139.7 | 126.3 |
| | N | 161.4 | 146.1 | 109.1 | 107.7 | 136.7 | 139.9 | 124.4 |
| | D | 160.7 | 146.3 | 108.9 | 107.7 | 133.2 | 140.1 | 123.7 |
| 1991 | J | 154.5 | 144.5 | 108.6 | 107.3 | 133.2 | 140.7 | 123.2 |
| | F | 146.8 | 144.8 | 108.7 | 107.3 | 133.3 | 139.5 | 119.8 |
| | M | 146.4 | 145.0 | 108.9 | 106.4 | 133.8 | 140.0 | 122.2 |
| | A | 146.1 | 144.2 | 108.3 | 106.4 | 132.3 | 139.6 | 122.6 |
| | M | 147.8 | 145.9 | 108.4 | 106.4 | 132.6 | 139.6 | 123.9 |
| | J | 147.6 | 146.3 | 108.7 | 106.7 | 132.7 | 140.5 | 124.1 |
| | J | 147.8 | 146.3 | 108.7 | 106.7 | 131.7 | 140.5 | 126.1 |
| | A | 146.8 | 147.3 | 108.4 | 106.7 | 132.4 | 141.1 | 126.1 |
| | S | 146.8 | 147.3 | 108.1 | 106.7 | 132.4 | 141.1 | 126.2 |
| | O | 146.4 | 147.3 | 108.0 | 106.7 | 132.2 | 141.2 | 127.1 |
| | N | 144.5 | 145.7 | 108.4 | 106.7 | 131.5 | 141.5 | 127.7 |
| | D | 144.6 | 145.7 | 108.4 | 106.7 | 131.9 | 141.7 | 127.7 |
| 1992 | J | 144.0 | 146.0 | 107.2 | 106.7 | 132.3 | 139.3 | 128.1 |
| | F | 141.7 | 146.0 | 107.6 | 106.7 | 132.2 | 139.2 | 130.7 |

(1) Unadjusted.
(1) Non désaisonnalisé.
**Source:** Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).
**Source:** Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

**Table**


13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency

13.2 Current account balance in local currency

13.3 Industrial production index

13.4 Unemployment rate

13.5 Consumer price index

13.6 Merchandise trade balance in local currency

13.7 Central bank discount rates


**Tableau**


13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays

13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays

13.3 Indices de production industrielle

13.4 Taux de chômage

13.5 Indice des prix à la consommation

13.6 Balance commerciale en monnaie du pays

13.7 Taux d'escompte des banques centrales

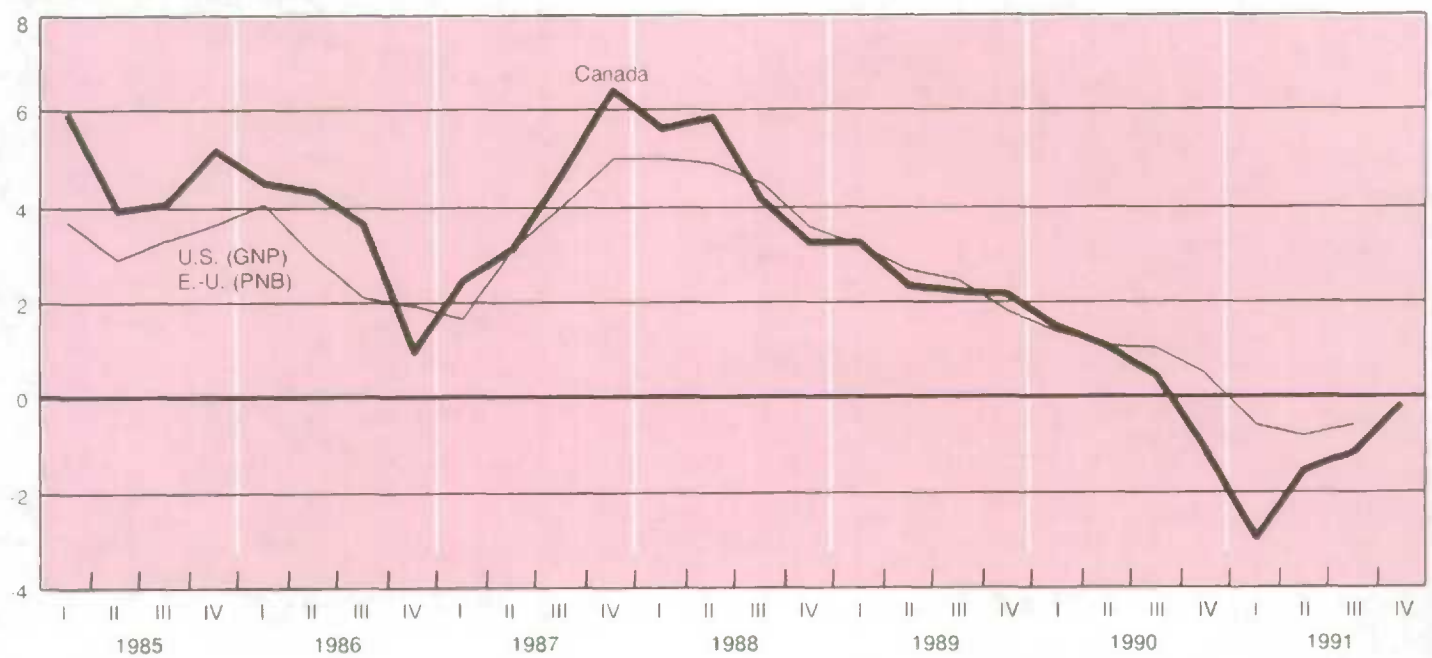
13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) / Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

| Annual average and quarter / Moyenne annuelle et trimestrielle | | Canada (1986 dollars) / Canada (dollars de 1986) | United States (1987 dollars) / États-Unis (dollars de 1987) | United Kingdom (1985 £) / Royaume-Uni (£ de 1985) | France (1980 francs) / France (francs de 1980) | Germany(1) (1985 DM) / Allemagne(1) (DM de 1985) | Italy (100 billion 1985 lire) / Italie (100 milliards de lires de 1985) | Japan(1) (1985 yen) / Japon(1) (yens de 1985) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 551.4 | 4,718.6 | 403.1 | 3,307.2 | 1,970.4 | 8,954 | 365,823 |
| 1989 | | 565.0 | 4,836.9 | 412.8 | 3,437.1 | 2,045.8 | 9,226 | 383,448 |
| 1990 | | 567.5 | 4,884.9 | 417.3 | 3,534.6 | 2,141.6 | 9,406 | 403,372 |
| 1991 | | 558.9 | 4,848.4 | | 3,578.7 | 2,207.4 | | |
| 1989 | 4 | 567.6 | 4,859.7 | 415.7 | 3,477.1 | 2,063.6 | 9,312 | 391,513 |
| 1990 | 1 | 570.8 | 4,880.8 | 418.4 | 3,526.9 | 2,114.0 | 9,381 | 394,893 |
| | 2 | 569.9 | 4,900.3 | 422.0 | 3,526.3 | 2,120.8 | 9,392 | 402,980 |
| | 3 | 568.3 | 4,903.3 | 416.5 | 3,548.7 | 2,159.6 | 9,429 | 405,800 |
| | 4 | 561.3 | 4,855.1 | 412.2 | 3,536.3 | 2,172.0 | 9,421 | 409,798 |
| 1991 | 1 | 553.3 | 4,824.0 | 409.2 | 3,546.2 | 2,224.8 | 9,478 | 418,093 |
| | 2 | 560.7 | 4,840.7 | 407.0 | 3,570.2 | 2,211.2 | 9,517 | 421,004 |
| | 3 | 561.3 | 4,862.7 | 407.3 | 3,598.2 | 2,200.8 | 9,522 | 422,629 |
| | 4 | 560.1 | 4,866.3 | | 3,600.0 | 2,192.8 | | |

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.
**Source:** OECD.
**Source:** OCDE.

## Gross domestic product / Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



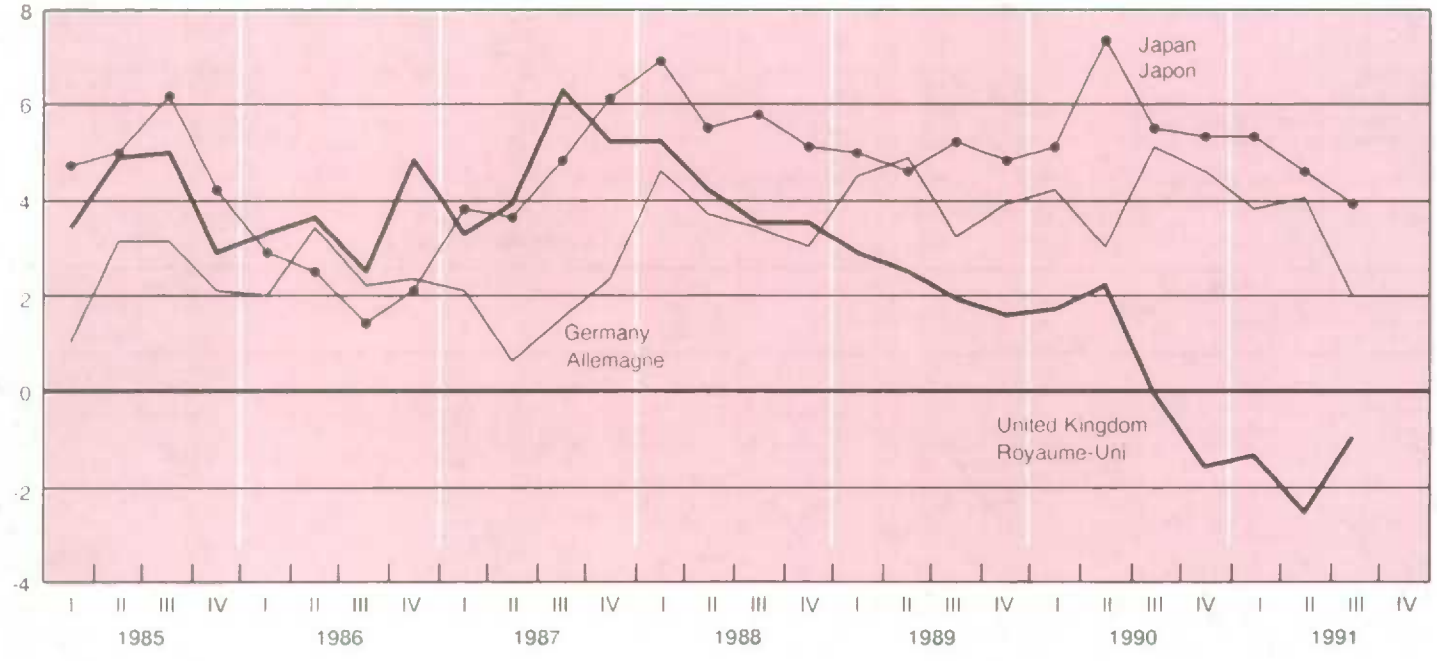
## 13.2 Current account balance in local currency — Solde du compte courant en monnaie du pays

| Annual average and quarter / Moyenne annuelle et trimestrielle | | Canada(1) / Canada(1) | United States(2) / États-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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | -13,883 | -126.2 | -15,151 | -21.1 | 88.3 | -7,819 | 79.6 |
| 1989 | | -20,723 | -106.3 | -20,403 | -26.2 | 107.6 | -14,568 | 57.2 |
| 1990 | | -22,036 | -92.1 | -15,142 | -45.6 | 77.4 | -17,343 | 35.8 |
| 1991 | | -26,789 | | | | | | 72.3 |
| 1989 | 3 | -5,624 | -26.2 | -6,797 | -3.5 | 22.6 | 78 | 15.0 |
| | 4 | -5,275 | -24.7 | -3,348 | -13.7 | 25.8 | -1,963 | 11.9 |
| 1990 | 1 | -6,223 | -22.7 | -5,847 | -7.0 | 31.3 | -11,399 | 12.3 |
| | 2 | -5,435 | -22.2 | -5,581 | -11.4 | 18.2 | -2,653 | 7.9 |
| | 3 | -5,007 | -23.9 | -3,269 | -14.0 | 15.0 | 860 | 7.4 |
| | 4 | -5,372 | -23.4 | -503 | -13.2 | 12.8 | -4,151 | 8.2 |
| 1991 | 1 | -5,531 | 10.5 | -3,480 | -24.8 | -9.3 | -8,731 | 10.3 |
| | 2 | -5,737 | 3.0 | -432 | 2.5 | -10.7 | | 18.7 |
| | 3 | -7,464 | -10.5 | -2,171 | -1.0 | -10.7 | | 19.3 |
| | 4 | -8,057 | | | | | | 24.1 |

(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 / Moyenne annuelle et mensuelle | | Canada / Canada | United States / États-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | France / France | Germany / Allemagne | Italy / Italie | Japan / Japon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 109.8 | 111.7 | 109.7 | 107.6 | 106.2 | 114.2 | 112.8 |
| 1989 | | 109.6 | 114.5 | 109.9 | 112.0 | 111.5 | 118.7 | 119.7 |
| 1990 | | 104.9 | 115.7 | 109.2 | 113.6 | 117.2 | 117.9 | 125.4 |
| 1991 | | 100.7 | 113.4 | 106.0 | | 120.7 | 115.4 | 128.3 |
| 1991 | J | 100.3 | 112.9 | 105.1 | 113.4 | 122.0 | 117.0 | 129.9 |
| | F | 99.5 | 112.0 | 106.9 | 112.5 | 121.1 | 116.7 | 129.8 |
| | M | 99.1 | 111.2 | 106.9 | 109.7 | 121.2 | 116.5 | 127.1 |
| | A | 100.3 | 111.8 | 104.3 | 113.2 | 120.5 | 111.3 | 127.4 |
| | M | 100.9 | 112.7 | 104.1 | 113.0 | 119.7 | 112.7 | 130.2 |
| | J | 101.4 | 113.7 | 107.4 | 113.1 | 124.5 | 119.0 | 126.9 |
| | J | 101.7 | 114.5 | 107.4 | 114.3 | 122.4 | 114.5 | 130.8 |
| | A | 101.3 | 114.4 | 105.7 | 114.3 | 120.1 | 112.1 | 126.9 |
| | S | 102.0 | 114.8 | 105.9 | 112.9 | 120.3 | 115.9 | 127.8 |
| | O | 101.0 | 114.8 | 106.6 | 114.2 | 120.3 | 113.6 | 128.0 |
| | N | 100.6 | 114.5 | 106.1 | 113.4 | 120.8 | 120.0 | 127.9 |
| | D | 98.9 | 114.0 | 105.8 | 112.4 | 115.8 | 112.5 | 126.0 |
| 1992 | J | 99.3 | 113.0 | | | | | 125.5 |

**Source:** OECD
**Source:** OCDE

## 13.4 Unemployment rate(1) / Taux de chômage(1)

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mensuelle | | Canada / Canada | United States / États-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | France / France | Germany / Allemagne | Japan / Japon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 7.7 | 5.4 | 8.5 | 10.0 | 6.2 | 2.5 |
| 1989 | | 7.5 | 5.2 | 7.1 | 9.4 | 5.6 | 2.3 |
| 1990 | | 8.1 | 5.5 | 6.9 | 9.0 | 4.9 | 2.1 |
| 1991 | | 10.2 | 6.6 | 9.4 | 9.4 | 4.3 | 2.1 |
| 1991 | J | 9.6 | 6.1 | 7.8 | 8.9 | 4.5 | 2.0 |
| | F | 10.2 | 6.4 | 8.8 | 9.0 | 4.5 | 2.0 |
| | M | 10.4 | 6.8 | 8.6 | 9.0 | 4.5 | 2.1 |
| | A | 10.1 | 6.5 | 8.9 | 9.1 | 4.5 | 2.1 |
| | M | 10.2 | 6.8 | 9.2 | 9.3 | 4.3 | 2.1 |
| | J | 10.5 | 6.9 | 9.4 | 9.4 | 4.3 | 2.1 |
| | J | 10.4 | 6.7 | 9.7 | 9.5 | 4.4 | 2.2 |
| | A | 10.5 | 6.7 | 9.9 | 9.5 | 4.4 | 2.2 |
| | S | 10.2 | 6.6 | 10.1 | 9.6 | 4.4 | 2.2 |
| | O | 10.2 | 6.7 | 10.1 | 9.7 | 4.4 | 2.1 |
| | N | 10.3 | 6.8 | 10.3 | 9.8 | 4.3 | 2.1 |
| | D | 10.3 | 7.0 | 10.4 | 9.8 | 4.3 | 2.2 |
| 1992 | J | 10.3 | 7.0 | 10.6 | 9.8 | 4.3 | 2.1 |

(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 / Moyenne annuelle et mensuelle | | Canada / Canada | United States / États-Unis | United Kingdom / Royaume-Uni | France / France | Germany / Allemagne | Italy / Italie | Japan / Japon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 113.1 | 109.9 | 113.0 | 108.7 | 101.4 | 116.5 | 101.4 |
| 1989 | | 118.7 | 115.2 | 121.8 | 112.7 | 104.2 | 124.2 | 103.7 |
| 1990 | | 124.4 | 121.5 | 133.4 | 116.5 | 107.0 | 131.7 | 106.9 |
| 1991 | | 131.4 | 126.6 | 141.2 | 120.2 | 110.7 | 140.2 | 110.4 |
| 1991 | F | 130.2 | 125.3 | 138.4 | 118.6 | 109.1 | 137.7 | 109.2 |
| | M | 130.7 | 125.5 | 138.9 | 118.7 | 109.0 | 138.2 | 109.7 |
| | A | 130.7 | 125.7 | 140.7 | 119.1 | 109.5 | 139.1 | 110.2 |
| | M | 131.3 | 126.1 | 141.2 | 119.4 | 109.9 | 139.4 | 110.7 |
| | J | 131.9 | 126.4 | 141.8 | 119.7 | 110.5 | 140.1 | 110.2 |
| | J | 132.0 | 126.6 | 141.5 | 120.1 | 111.5 | 140.3 | 110.1 |
| | A | 132.1 | 127.0 | 141.8 | 120.4 | 111.5 | 140.7 | 110.3 |
| | S | 131.9 | 127.5 | 142.3 | 120.6 | 111.7 | 141.3 | 110.5 |
| | O | 131.7 | 127.7 | 142.8 | 121.1 | 112.0 | 142.5 | 111.7 |
| | N | 132.2 | 128.1 | 143.4 | 121.5 | 112.5 | 143.5 | 111.9 |
| | D | 131.6 | 128.2 | 143.5 | 121.6 | 112.6 | 143.8 | 111.4 |
| 1992 | J | 132.2 | 128.4 | 143.4 | 121.9 | 113.1 | 144.9 | 111.2 |
| | F | 132.3 | | | | | | |

**Source:** OECD
**Source:** OCDE

## 13.6 Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale en monnaie du pays

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mensuelle | | Canada(2) / 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 10,421 | -137.1 | -24.89 | -32.76 | 128.04 | -12.90 | 9,936 |
| 1989 | | 7,095 | -129.3 | -27.55 | -44.40 | 134.64 | -16.87 | 8,844 |
| 1990 | | 10,926 | -123.4 | -21.64 | -49.56 | 105.24 | -14.03 | 7,596 |
| 1991 | | 7,378 | -87.5 | -14.14 | -30.24 | 20.76 | -16.03 | 10,464 |
| 1990 | D | 778 | -8.0 | -1.24 | -9.33 | 2.60 | -0.60 | 310 |
| 1991 | J | 671 | -9.2 | -1.61 | -5.75 | 0.50 | -1.96 | 776 |
| | F | 900 | -7.3 | -1.07 | -3.44 | 2.80 | -0.46 | 761 |
| | M | 1,013 | -5.8 | -1.21 | -4.90 | 2.60 | 1.27 | 859 |
| | A | 944 | -6.4 | -1.18 | -1.76 | 1.10 | -2.03 | 893 |
| | M | 1,138 | -6.6 | -1.25 | -2.46 | -1.60 | -2.04 | 750 |
| | J | 805 | -5.5 | -0.81 | -3.82 | -0.40 | -1.27 | 901 |
| | J | 396 | -7.8 | -0.92 | -3.99 | 0.10 | -3.05 | 801 |
| | A | 867 | -8.3 | -1.14 | -4.12 | 4.30 | -0.83 | 990 |
| | S | -286 | -8.8 | -1.23 | -3.01 | 0.40 | -2.29 | 1,018 |
| | O | 59 | -8.1 | -1.21 | 6.61 | 3.10 | -1.98 | 824 |
| | N | 233 | -5.9 | -1.31 | 0.33 | 3.80 | -1.78 | 985 |
| | D | 635 | -7.7 | -1.06 | -4.42 | 4.80 | 0.71 | |
| 1992 | J | 1,084 | | | | | | |

(1) Customs basis
(1) Base douanière
(2) Millions
(2) Millions
(3) Billions
(3) Milliards
(4) Trillions
(4) Trillions
(5) From July 1990, data refer to Germany after unification
(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification
**Source:** OECD
**Source:** OCDE

## CPI IPC

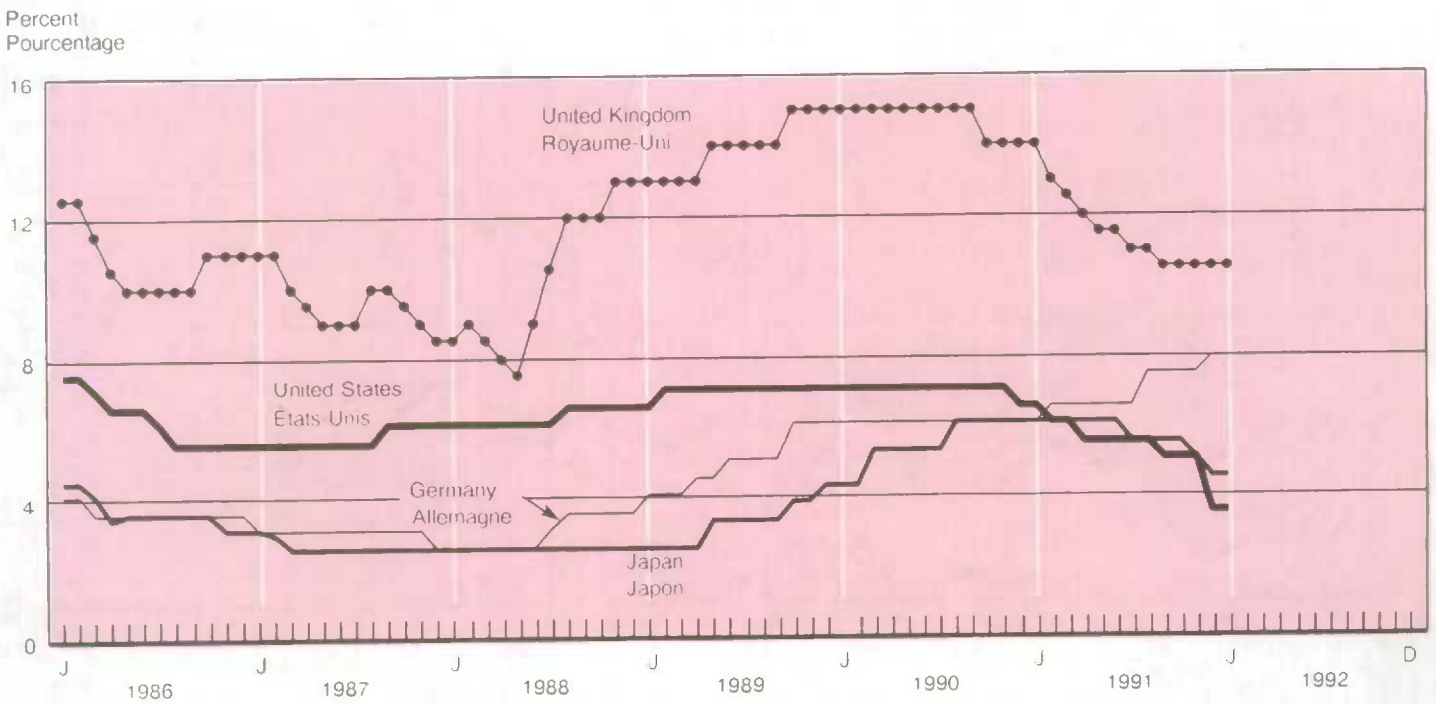
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

## 13.7 Central bank discount rate — Taux d'escompte de la banque centrale

| Annual average and month / Moyenne annuelle et mensuelle | | Canada / Canada | United States / États-Unis | United Kingdom(1) / Royaume-Uni(1) | France / France | Germany / Allemagne | Italy / Italie | Japan / Japon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1988 | | 11.17 | 6.50 | 13.00 | 9.50 | 3.50 | 12.50 | 2.50 |
| 1989 | | 12.47 | 7.00 | 15.00 | 9.50 | 6.00 | 13.50 | 4.25 |
| 1990 | | 11.78 | 6.50 | 14.00 | 9.25 | 6.00 | 12.50 | 6.00 |
| 1991 | | 7.67 | 3.50 | 10.50 | | 8.00 | 12.00 | 4.50 |
| 1991 | F | 10.02 | 6.00 | 13.00 | 9.25 | 6.50 | 12.50 | 6.00 |
| | M | 9.92 | 6.00 | 12.50 | 9.00 | 6.50 | 12.50 | 6.00 |
| | A | 9.66 | 5.50 | 12.00 | 9.00 | 6.50 | 12.50 | 6.00 |
| | M | 9.07 | 5.50 | 11.50 | 9.00 | 6.50 | 11.50 | 6.00 |
| | J | 8.91 | 5.50 | 11.50 | 9.00 | 6.50 | 11.50 | 6.00 |
| | J | 8.94 | 5.50 | 11.00 | 9.00 | 6.50 | 11.50 | 5.50 |
| | A | 8.80 | 5.50 | 11.00 | 9.00 | 7.50 | 11.50 | 5.50 |
| | S | 8.68 | 5.00 | 10.50 | 9.00 | 7.50 | 11.50 | 5.50 |
| | O | 8.17 | 5.00 | 10.50 | 8.75 | 7.50 | 11.50 | 5.50 |
| | N | 7.69 | 5.00 | 10.50 | 9.25 | 7.50 | 11.50 | 5.00 |
| | D | 7.67 | 3.50 | 10.50 | 9.60 | 8.00 | 12.00 | 4.50 |
| 1992 | J | 7.08 | 3.50 | 10.50 | 9.60 | 8.00 | 12.00 | 4.50 |
| | F | 7.56 | | | | | | |
| | M | 7.65 | | | | | | |

(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



# 7 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.*

# Index to tables

# Index des tableaux


Government finances – Concluded

- local revenue, national accounts 1.13
- local expenditure, national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8

Gross domestic product
- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3
- by province 12.12

Immigration
- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise
- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5
- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income
- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing
- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants
- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises
- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2
- par industrie 6.4

Manufactures
- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

# Index to tables


Manufacturing – Concluded
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new
- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals, production 8.7

Personal incomes, sources of 1.5

Personal spending, 1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices
- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales
- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation
- aviation 9.5
- pipeline 9.2


# Index des tableaux


Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix
- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-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
## ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

| I have read – J'ai lu | and on a scale of 0 to 10, found it – et juge en graduation de 0 à 10<br>not useful – peu utile | | very useful – très utile |
|---|---|---|---|
| Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles | 0 | 5 | 10 |
| Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques | 0 | 5 | 10 |
| Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels | 0 | 5 | 10 |
| Feature Article – l'Étude spéciale | 0 | 5 | 10 |
| Technical Note – la Note technique | 0 | 5 | 10 |
| Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique | 0 | 5 | 10 |

_____

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

_____

_____

_____

_____

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

_____

_____

_____

_____

NAME – NOM _____

OCCUPATION – PROFESSION _____

NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME _____

YOUR TITLE – VOTRE TITRE _____

ADDRESS – ADRESSE _____

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.É.C.
Division de l'économie internationale et financière
Statistique Canada
Édifice R.H. Coats, 21ième étage
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010213848

# I·N·F·O·M·A·T

# Don't start your week without it

DATE DUE

# votre première lecture de la semaine

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

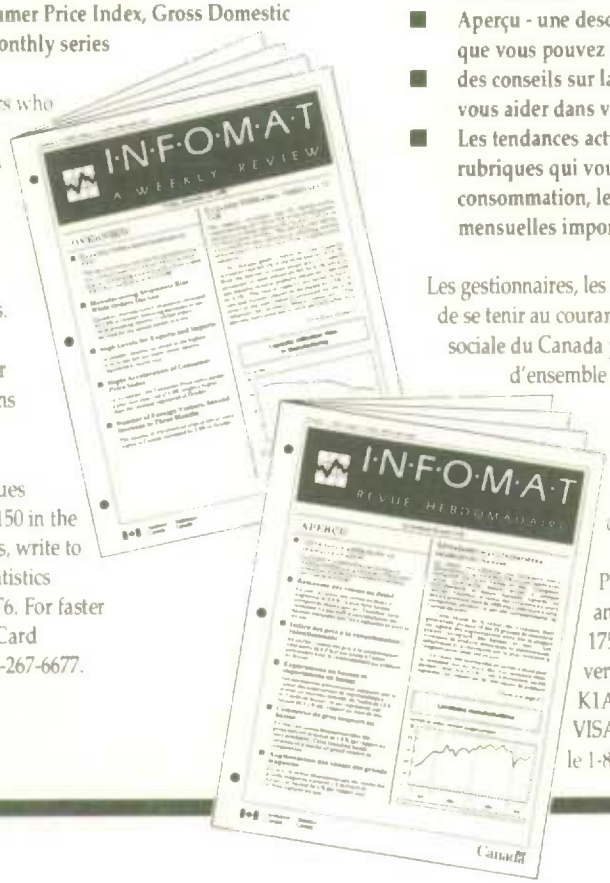
In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments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

## Each week, Infomat presents you with,

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

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

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for $125 in Canada, US$150 in the U.S. and US$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A OT6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.




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

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

## Chaque semaine, Infomat vous offre :

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

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

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