



Catalogue 11-010 Monthly

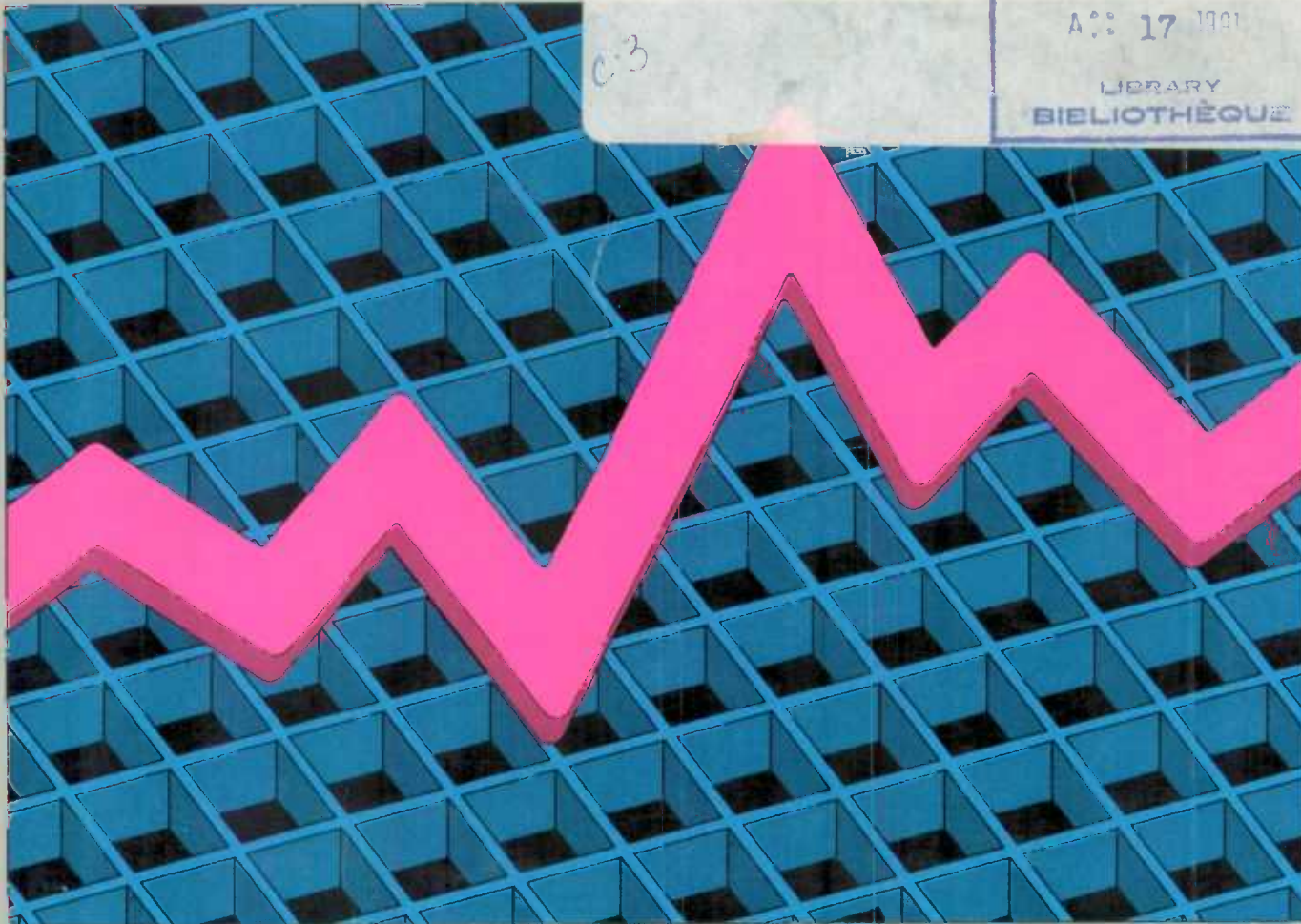
Catalogue 11-010 Mensuel

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *GDP falls sharply, as consumers cut spending with the introduction of the GST in January*
- ◆ *Unemployment up to 10.5% in March*
- ◆ *House sales rebound, but auto sales continue to slow in March*
- ◆ *Feature article: How different industries perform during recessions and recovery*

- ◆ *Forte baisse du PIB avec le recul des dépenses à la consommation lors de l'introduction de la TPS en janvier*
- ◆ *Le chômage atteint 10.5 % en mars*
- ◆ *Reprise des ventes de maisons, mais faiblesse persistante des ventes automobiles en mars*
- ◆ *Étude spéciale : Comment évoluent les diverses industries durant les récessions et les reprises*



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

April 1991

Avril 1991

Editor's Note

We have added a new table 1.9 to expand the detail on inter-government transfer payments. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Nous avons ajouté le nouveau tableau 1.9 en vue de fournir le détail des paiements de transfert entre administrations. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.

For more information contact:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Edifice Coats,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

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

©Minister of Supply and
Services Canada 1991

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

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

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 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 4 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Avril 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, 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 of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

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

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence 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 ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

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

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on April 5, 1991.

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

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

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 5 avril 1991.

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

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

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joannis, 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, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, 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

Composition et production:

D. Joannis, 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, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, 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	Conditions économiques actuelles
	<p>The economy shrank in January at the fastest rate of the current recession. Consumers reacted to the introduction of the GST by sharply cutting purchases, housing starts remained weak, and exports sagged. Employment stabilized in March, however, which suggests the rapid declines in the economy will soon slow.</p>	<p>Le recul de l'économie en janvier est le plus marqué de la récession actuelle. Les consommateurs ont réagi à l'introduction de la TPS en réduisant fortement leurs dépenses, les mises en chantier sont demeurées faibles et les exportations, sans éclat. L'emploi se stabilise en mars, cependant, ce qui suggère que les taux rapides de baisse de l'économie devraient bientôt s'atténuer.</p>
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	<p>Provincial budgets emphasize restraint; St-Lawrence Seaway opens early; interest rates drop in Britain and France.</p>	<p>Budgets provinciaux restrictifs; ouverture hâtive de la voie maritime du St-Laurent; baisse des taux d'intérêt en Grande-Bretagne et en France.</p>
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	<p>"Industry Output in Recessions"</p>	<p>"La production des industries durant les récessions"</p>
	<p>This paper examines how 61 major industry groups fared in the year before, during, and the year after post-war recessions.</p>	<p>Cet article examine durant la période d'après-guerre comment les 61 grands groupes d'industries se sont comportés au cours de l'année précédant une récession, pendant la récession elle-même et l'année la suivant.</p>
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1 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, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-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 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6.934	1.51	-5.43	3.85
1990	0.76	0.69	8.1	4.8	10,798	1.53	-10.73	-1.01
1989								
M	0.03	0.27	7.8	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.51	7.8	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.60	7.7	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990								
J	0.00	0.28	7.7	0.9	422	1.60	7.89	0.00
F	0.06	0.11	7.6	0.6	211	1.56	-10.20	-0.21
M	-0.00	-0.15	7.2	0.3	1,077	1.53	5.71	-0.21
A	-0.15	0.33	7.3	0.0	604	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.13	-0.37	7.7	0.5	936	1.52	-0.98	-0.41
J	0.19	0.07	7.6	0.4	1,526	1.50	6.53	-0.21
J	0.06	0.05	8.0	0.5	967	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.36	-0.38	8.4	0.1	938	1.51	-3.65	-0.21
S	-0.64	0.17	8.5	0.3	1,289	1.53	-4.49	-0.49
O	0.10	-0.22	8.9	0.8	623	1.50	-4.96	-0.56
N	-0.81	-0.52	9.1	0.6	1,142	1.56	-1.82	-0.71
D	-0.16	-0.38	9.3	-0.1	1,064	1.58	-5.15	-0.71
1991								
J	-0.94	-0.72	9.7	2.6	166	1.58	18.63	-1.00
F		-0.49	10.2	0.0				
M		0.02	10.5					

OVERVIEW*

The recession in Canada began about one year ago. Since most recessions last about one year, analysts have begun looking for signs of recovery. Based on data that are currently available, there is some evidence that the rate of decline has started to slow but there is little basis to suggest that the recovery is underway.

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

VUE GÉNÉRALE*

La récession a débuté au Canada il y a environ un an. Étant donné que la durée moyenne des récessions est d'environ un an, les analystes ont tenté de retracer les premiers signes de reprise. Les données disponibles au moment présent fournissent certaines indications que le taux de diminution a commencé d'être moins rapide mais ne suggèrent pas de reprise imminente.

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

The U.S. leading indicator rose by about 1% in February, the first concrete sign of a possible recovery for our exports. The index was boosted by a recovery in the stock market and in consumer confidence. An upturn of existing house sales in Canada in February also increased speculation about a recovery soon, while employment levelled off in March. However, auto sales slumped in March, commodity prices on international markets remained weak, the stock market rally was not sustained and the recent drop in interest rates did not continue in March. Demand for both mortgage credit and business short-term paper slowed in February, while inventories of manufactured goods and homes probably will have to be reduced further before new production begins to recover significantly. Altogether, the data suggest that while the worst of the recession may be past in terms of the rate of decline -- not a major feat when it is noted that the drop in GDP in the last three months was worse than in any three months in the 1981-82 recession -- significant progress to recovery has not yet been achieved.

Economic developments in January were dominated by the introduction of Goods and Services Tax (GST). Although the old Federal Sales Tax (FST) was removed at the same time, consumer prices rose by 2.6% and this, together with weak labour market conditions, led to a notable drop in personal spending. As a result, there was the sharpest monthly drop in GDP of the current recession, which would have been worse but for some delay of capital spending by firms from late in 1990 to January to take advantage of GST-related lower prices for capital goods. Meanwhile, exports continued to recede, as the ongoing recession in the United States accompanied more pronounced slowdowns in Europe and Japan.

Aux États-Unis, l'indicateur avancé augmente d'environ 1% en février, ce qui représente le premier indice concret d'une éventuelle reprise de nos exportations. L'indice s'est trouvé relevé par la reprise du marché boursier et la confiance des consommateurs. Un redressement des ventes de maisons existantes en février au Canada augmente également les spéculations d'une prochaine reprise, tandis que l'emploi se stabilise en mars. Cependant, les ventes d'automobiles chutent en mars, le prix des marchandises sur les marchés internationaux reste faible, la remontée des marchés boursiers n'a pas continué et la diminution récente des taux d'intérêt ne s'est pas poursuivie en mars. La demande de crédits hypothécaires et des effets à court terme des sociétés ralentit en février, tandis que les stocks de biens manufacturés et de maisons devront probablement être réduits davantage avant que l'on observe un début de reprise de la production neuve. Dans l'ensemble, les données semblent indiquer que si le pire de la récession est passé en terme du taux de diminution, ce qui n'est pas une prouesse si l'on considère que la baisse du PIB au cours des trois derniers mois a été plus forte que pendant toute période de trois mois de la récession 1981-82, on n'a pas encore atteint de progrès appréciable vers une reprise.

La situation économique en janvier est dominée par l'entrée en vigueur de la taxe sur les produits et les services (TPS). Bien que l'ancienne taxe de vente fédérale (TVF) est abolie au même moment, les prix à la consommation grimpent de 2.6%, et, cela entraîne, étant donné la faiblesse des conditions du marché du travail, une baisse importante des dépenses personnelles. Le PIB a donc enregistré sa plus forte baisse de la récession actuelle, laquelle aurait été encore plus grave s'il n'y avait pas eu un certain retard dans les dépenses de capital des entreprises à compter de la fin de 1990 jusqu'en janvier pour bénéficier de la baisse des prix des biens d'équipement. Par ailleurs, les exportations continuent de se replier, alors que la récession persistant aux États-Unis s'accompagne d'un ralentissement plus marqué en Europe et au Japon.

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Retail sales fell by over 5% in volume in January, as consumers reduced purchases for most goods, including double-digit rates of decline for clothing and furniture. Prices increased sharply for clothing because they were exempt from the old FST but not the GST, while both lost their exemption from the Quebec sales tax in January. Manufacturers of clothing and furniture had already been among the worst hit industries in the current downturn. New car sales did benefit from lower prices under the GST, but sales fell in both February and March. Spending on consumer services such as restaurants and recreational services also dropped as the GST was applied.

Housing starts nose-dived in January before levelling off in February. While there was a rebound of existing house sales in February, which was widely reported to have continued into March, sales of newly built homes weakened again in February. Slow sales of new homes have kept the inventory of unsold new homes at high levels, and a strong recovery in housing starts is unlikely before this inventory is reduced significantly. For the moment, production cuts in the wood and forestry industries remain among the largest of any industry.

Business investment was mixed in January, after steady drops in the last three quarters of 1990. Imports of machinery and equipment rebounded vigorously, probably at least in part because of the GST, which provided for a tax credit for firms purchasing new capital goods. Higher business investment was also evident in increased spending on exploration and development of oil and gas and domestic production of machinery. However, important pockets of weakness in investment remained, as outlays for non-residential construction fell and production of most other types of capital goods dropped further in the month.

Les ventes au détail baissent de plus de 5% en volume en janvier, les consommateurs ayant réduit leurs achats de la plupart des biens, et on observe des taux de diminution à deux chiffres pour les vêtements et les meubles. Le prix des vêtements augmente fortement parce qu'ils étaient exemptés de l'ancienne TVF mais non pas de la nouvelle TPS, et le Québec devait également mettre fin à l'exemption de la taxe de vente en janvier sur les vêtements et les meubles. Les fabricants de ces industries étaient déjà parmi les plus touchés par le repli actuel. Par contre les ventes de voitures neuves bénéficient de la baisse des prix en vertu de la TPS, mais diminuent en février et en mars. Les dépenses en services de consommation, tels que les restaurants et les services de loisirs, baissent également avec l'entrée en vigueur de la TPS.

Les mises en chantier de logements reculent en janvier, avant de se stabiliser en février. Alors qu'on observe une reprise des ventes de maisons existantes en février, qui semble s'être poursuivie en mars, les ventes de maisons neuves s'affaiblissent encore une fois en février. La lenteur des ventes de maisons neuves explique que le stock de maisons neuves invendues reste élevé, et il est peu probable que l'on observe une forte reprise des mises en chantier de logements avant une baisse appréciable de celui-ci. Pour le moment, les réductions de la production dans les branches d'activité du bois et des forêts restent parmi les plus importantes de l'économie.

Les investissements des entreprises sont contrastés en janvier, après avoir baissé de façon continue au cours des trois derniers trimestres de 1990. Les importations de machines et de matériel se redressent vigoureusement, probablement au moins en partie à cause de la TPS qui accorde un crédit fiscal aux entreprises qui achètent des biens d'équipement neufs. L'augmentation des investissements des entreprises se retrouve également dans l'augmentation des dépenses au titre de l'exploration et de l'aménagement du pétrole et du gaz naturel et dans la production intérieure de machines. Toutefois, une certaine faiblesse des investissements persiste, alors

Taken altogether, this suggests that the signs of growth in some areas of business investment reflect a delay of purchases from late in 1990 to profit from the GST, rather than a cyclical turnaround.

Exports in January were affected by lower shipments to the U.S. and overseas. Key American markets such as autos and housing remained in recession, and steeper cuts in auto production in Canada were implemented in February. Slack world demand for metal products also continued to dampen prices and production, although prices on world markets fell less rapidly in February and March.

Labour Markets - Unemployment Up Again in March

Employment was essentially unchanged in March, after large declines in each of the previous five months. A large influx into the labour force of women aged 25 years and over, however, pushed the unemployment rate up from 10.2% to 10.5%. The unemployment rate rose for all major age and sex groups, with the largest increases for women.

Employment in goods-producing industries rose by 0.4% after five monthly declines. All of the increase originated in agriculture. Manufacturing and other primary industries were unchanged, while the number of construction jobs fell 2.7%. Employment in services dropped, with the largest decrease in public administration. Transportation and trade also decreased, although at slower rates than in the first two months of the year.

que les dépenses au titre de la construction non résidentielle diminuent et que la production de la plupart des autres types de biens d'équipement diminue une nouvelle fois au cours du mois. Dans l'ensemble, ceci semble indiquer que les indices de croissance dans certains domaines de l'investissement des entreprises s'expliquent par un report des achats de la fin de 1990 afin de bénéficier de la TPS, plutôt qu'un retournement cyclique.

Les exportations en janvier sont gravement touchées par la baisse des expéditions vers les États-Unis et outre-mer. Les marchés américains clés tels que ceux de l'automobile et du logement restent en récession, et des réductions plus fortes de la production automobile au Canada sont annoncées en février. Le relâchement de la demande mondiale de produits métalliques continue par ailleurs de freiner les prix et la production, bien que les prix sur les marchés mondiaux aient baissé moins rapidement en février et en mars.

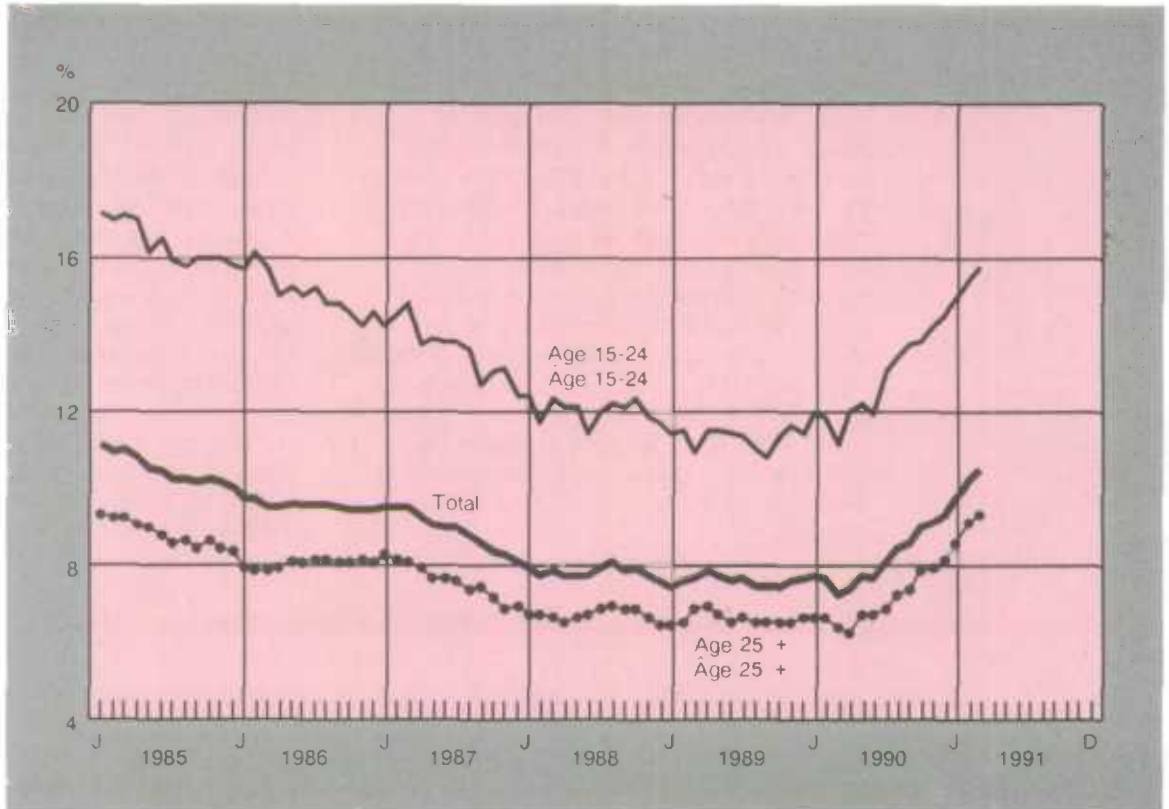
Marché du travail - Nouvelle hausse du chômage en mars

L'emploi reste essentiellement inchangé en mars, après avoir fortement baissé au cours de chacun des cinq mois précédents. Une importante augmentation dans la population active du nombre de femmes âgées de 25 ans et plus, toutefois, devait porter le taux de chômage de 10.2% à 10.5%. Le taux de chômage hausse pour tous les principaux groupes d'âge et de sexe, les hausses les plus fortes s'observant chez les femmes.

L'emploi dans le secteur des biens se redresse de 0.4% après cinq baisses mensuelles. Cette augmentation est attribuable uniquement au secteur de l'agriculture. Les secteurs de la fabrication et des autres branches primaires restent inchangés, tandis que l'emploi dans le secteur de la construction baisse de 2.7%. L'emploi dans les services diminue, la baisse la plus forte s'observant dans l'administration publique. L'emploi dans les transports et le commerce diminue également, mais moins rapidement qu'au cours des deux premiers mois de l'année.

1 Unemployment
Rate

1 Taux de
chômage



Employment in central Canada rose marginally, after bearing the brunt of the recession in recent months. These gains were offset by declines in Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba. The unemployment rate jumped by 0.4 percentage points in Ontario and Quebec, due to growth in the labour force. Saskatchewan was the only province to record lower unemployment, as the rate fell to 7.2%, the lowest in Canada.

L'emploi dans le Canada central s'accroît de façon minime, après avoir supporté la plus grande partie de la récession au cours des derniers mois. Ces progressions sont compensées par des baisses en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et au Manitoba. Le taux de chômage augmente de 0.4 point en Ontario et au Québec en raison de la croissance de la population active. La Saskatchewan est la seule province à enregistrer une baisse du chômage, le taux tombant à 7.2%, le niveau le plus bas Canada.

**Composite Leading Indicator -
Accentuated Weakness in January**

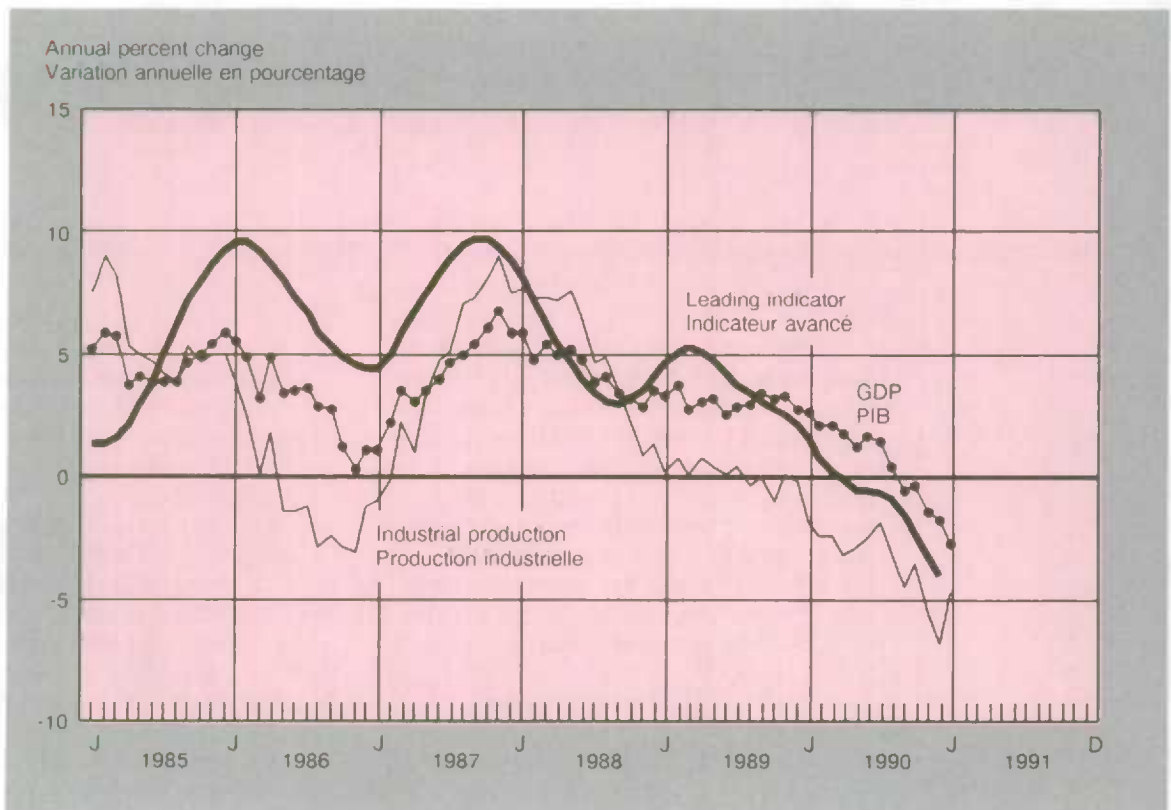
The decline in the leading indicator accelerated to 1.0% in January from 0.7% in December, the twelfth straight decline. All of the ten components were down in January, including those components of spending which firmed in December before the GST was implemented. Demand for manufactured goods fell at a faster rate, partly due to pronounced weakness in domestic spending on housing and durable goods, while export demand remained sluggish. The unsmoothed version of the index recorded a 2.8% drop, comparable to the record 3.1% decline posted at the worst of the 1981-82 recession, although the GST effect probably over-stated the underlying weakness of the economy in January.

**L'indicateur avancé composite - Faiblesse
plus marquée en janvier**

Le recul de l'indicateur avancé s'amplifie de nouveau et passe de 0.7% en décembre à 1.0% en janvier, le douzième mois consécutif de baisse. Toutes les dix composantes sont à valeur négative en janvier, y compris certaines catégories de dépenses qui s'étaient légèrement raffermies en décembre avant que la TPS ne soit entrée en vigueur. Le recul de la demande auprès des fabricants s'est accentué avec la faiblesse accrue dans les secteurs du logement et des biens durables au Canada, tandis que nos marchés d'exportation sont demeurés ternes. Non lissé, l'indicateur enregistre une baisse de 2.8%. Elle est comparable à celle de 3.1% enregistrée au cœur de la récession de 1981-1982 mais se trouve probablement gonflée par l'impact de la TPS qui exagère la faiblesse sous-jacente de l'économie en janvier.

2 Leading
Indicator

2 L'indicateur
avancé



The indicators of household demand registered sharp declines again after the GST took effect. The housing index fell from -2.6% to -3.8%, nearly matching the largest declines recorded last summer. Both housing starts and house sales fell sharply. These drops, together with sharply higher prices in January, led to the largest monthly drop in furniture and appliance sales since October 1981. The trend of sales of other durable goods remained negative as labour market conditions weakened. The rate of decline in services employment was steady at 0.5%.

The weakness in new orders for durable goods continued to gather speed in January, notably for autos and construction materials. The 3.2% drop was the largest in over ten years. Shipments also continued to fall more rapidly than inventories, leading to another drop in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek decreased 0.3% for the fourth straight month.

The Toronto Stock Exchange index fell steadily, while the real money supply was down marginally.

The rate of decline of the U.S. leading index eased from 0.8% in December to 0.7% in January. These rates of decline are slightly less than at the depths of the 1981-82 recession. The indicators related to manufacturing continued to lead the drops, notably the auto industry as U.S. sales remained weak into March.

Output - GDP Contracts Sharply in January

The rate of decline in total output accelerated in January, according to the monthly measure of real gross domestic product. The 0.9% drop followed declines of 0.2% in December and 0.8% in November. The total contraction of 1.9% in the last three months exceeded the worst three month drop in the last recession, a 1.6% decline between November 1981 and January 1982.

Les indicateurs de la demande des ménages enregistrent de nouvelles baisses rapides en janvier avec l'adoption de la TPS. Celle de l'indice du logement passe de -2.6% à -3.8%, une diminution presque aussi importante que celles survenues au cours de l'été dernier, les mises en chantier et les ventes de maisons existantes ayant toutes deux fortement baissé. Ces baisses, de pair avec la forte hausse des prix en janvier, entraînent la plus importante diminution des ventes de meubles et d'articles ménagers depuis octobre 1981. La tendance des ventes d'autres biens durables est demeurée négative, les conditions du marché du travail s'étant détériorées. L'emploi dans les services a continué de diminuer au taux rapide de 0.5%.

La faiblesse des nouvelles commandes de biens durables continue de s'accroître, en particulier dans l'automobile et la construction. La baisse de 3.2% en janvier est la plus importante en plus de dix ans. Les livraisons continuent également de se replier par rapport aux stocks, ce qui entraîne une autre baisse de leur ratio. La durée hebdomadaire moyenne de travail enregistre une quatrième diminution consécutive de 0.3%.

L'indice de la bourse de Toronto diminue toujours et l'offre de monnaie baisse légèrement.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis passe à 0.7% en janvier, après avoir été de 0.8% en décembre, soit seulement légèrement moins qu'au creux de la récession de 1981-1982. Ce sont les indicateurs de la fabrication qui continuent de baisser le plus, notamment à cause de l'industrie automobile. Les ventes de véhicules automobiles ont continué de baisser fortement aux États-Unis jusqu'en mars.

Production - Vive réduction du PIB en janvier

Le taux de diminution de la production totale s'accroît en janvier, selon la mesure mensuelle du produit intérieur brut en terme réel. La chute de 0.9% fait suite à des reculs de 0.2% en décembre et de 0.8% en novembre. La baisse totale de 1.9% au cours des trois derniers mois est plus importante que la baisse la plus forte observée pendant la dernière récession, qui avait été de 1.6% entre novembre 1981 et janvier 1982.

The accentuated drop in GDP originated in services, off 1.1%, many of which were subject to the GST. This effect was most pronounced for wholesale and retail trade, both down more than 5%. Other areas of consumer services also saw spending drop as the GST helped to raise the price of services by an average of 2.6% in the month. In particular, discretionary services such as amusement and recreation fell 2.6%, while accommodation and food was off 1.5%, the largest drop in the current recession. Transportation also posted another sharp retreat, as slack domestic and external demand adversely affected all types of transport.

Business and government demand for services rose moderately. Business demand for services such as computers and professional services rose by 0.4%. Government services edged up by 0.2%, led by municipalities.

The rate of decline in goods-producing industries slowed from 1.5% in each of the last two months of 1990 to 0.6% in January. Most of the moderation originated in manufacturing, notably transportation equipment. Cutbacks in the auto industry were much less severe than in the previous two months; however, more extensive cuts to auto production were implemented in February, which could again pull down overall manufacturing output sharply.

Outside of autos, there were few changes from recent trends. Industries related to business investment, on balance, continued to retrench. Large drops in non-metallic minerals (concrete, cement, etc) accompanied steady declines in the electrical products and metal fabricating industries. Machinery output jumped by 2.4% after large cuts late in 1990, apparently benefiting from the surge in

L'accentuation du recul du PIB est attribuable aux services (-1.1%), dont un grand nombre sont maintenant sujets à la TPS. Cet effet est encore plus marqué dans le cas du commerce de gros et détail, qui baissent tous les deux de plus de 5%. Les autres secteurs des services de consommation enregistrent également une diminution des dépenses, alors que la TPS contribue à relever le prix des services en moyenne de 2.6% au cours du mois. En particulier, on observe une diminution de 2.6% des services discrétionnaires tels que les loisirs et les divertissements, tandis que l'hébergement et la restauration diminuent de 1.5%, la baisse la plus forte depuis le début de la récession actuelle. Les transports enregistrent également une autre forte diminution, l'hésitation de la demande intérieure et extérieure touchant tous les types de transport.

La demande de services de la part des entreprises et des administrations augmente de façon modérée. Pour les entreprises, la demande de services tels que les ordinateurs et les services professionnels s'accroît de 0.4%. La demande de services gouvernementaux est en hausse de 0.2%, dominée par les services municipaux.

Le taux de diminution des industries de biens ralentit, passant de 1.5% au cours de chacun des deux derniers mois de 1990 à un taux de 0.6% en janvier. Cette modération s'explique principalement par le secteur de la fabrication, notamment le matériel de transport. Les réductions dans le secteur de l'automobile sont beaucoup moins graves qu'au cours des deux mois précédents, mais des réductions plus fortes de la production automobile ont été mises en oeuvre en février, ce qui pourrait réduire la production manufacturière fortement une nouvelle fois.

On observe peu de changement de la production par rapport à la tendance récente à l'extérieur du secteur de l'automobile. Les industries reliées aux investissements des entreprises, dans l'ensemble, continuent de se replier. De fortes diminutions pour les minéraux non métalliques (béton, ciment, etc.) accompagnent des baisses soutenues pour les branches des produits électriques et de fabrication de produits en métal. La production

demand accompanying the GST that also raised imports. Office furniture also rebounded from a sharp drop, although household furniture slumped as the higher taxes sharply curtailed consumer spending. The wood industry slashed output again, as construction in North America remained weak, while the string of cutbacks in the clothing and textile industries, extending well back into 1990, continued.

The primary and construction industries continued to be battered by weak prices and demand. Housing construction plunged by about 5%, and the 30% drop in housing starts in January augurs further sharp drops to come. Forestry output retreated by another 8.5%, bringing the total drop to nearly 50% from its most recent peak. Production of metal mines fell by 4%, after a sharp fall in December. Agricultural production also continued to recede at a relatively rapid clip, as crop yields return to more normal levels after last year's bumper crop.

There were some signs of strength in the areas of mining and construction related to capital spending by firms. Within mining, exploration and development of oil and gas registered a third straight monthly increase, which is consistent with higher investment intentions expressed by the industry at the turn of the year. As well, the rate of decline in non-residential construction slowed substantially from about 2% to just under 1%. The introduction of the GST tax credit for investment spending may have shifted spending from late in 1990 to January. As such, the January increase may not necessarily represent a new trend.

de machines s'accroît de 2.4% après d'importantes réductions à la fin de 1990, apparemment à cause de la poussée de la demande résultant de la TPS, et qui avait également relevé les importations. L'ameublement de bureau se redresse également, après une forte baisse, bien que les meubles ménagers se replient alors que l'augmentation des taxes réduit fortement les dépenses de consommation. Le secteur du bois réduit la production une nouvelle fois, alors que la construction en Amérique du Nord reste faible, tandis que la suite de coupures dans les industries du vêtement et du textile qui remonte bien au début de 1990 se poursuit.

Les industries primaires et de la construction continuent d'être frappées par la faiblesse des prix et de la demande. La construction de logements chute d'environ 5%, et la baisse de 30% des mises en chantier de logements en janvier semble annoncer d'autres fortes diminutions. La production des forêts diminue d'un autre 8.5%, ce qui porte la baisse totale à près de 50% par rapport à son sommet le plus récent. La production des mines métalliques diminue de 4%, après avoir fortement baissé en décembre. La production agricole continue elle aussi de se replier à un rythme relativement rapide, alors que les rendements des récoltes retrouvent des niveaux plus normaux après la récolte abondante de l'année dernière.

On observe quelques indices de fermeté dans les secteurs des mines et de la construction liés aux dépenses d'équipement des entreprises. En ce qui concerne les mines, les programmes d'exploration et d'aménagement du pétrole et du gaz naturel progressent pour le troisième mois consécutif, ce qui est conforme à l'augmentation des intentions d'investissements exprimées par le secteur au début de l'année. Par ailleurs, le taux de diminution de la construction non résidentielle ralentit de façon appréciable, tombant d'environ 2% à un peu moins de 1%. La mise en oeuvre du crédit d'impôt TPS pour les dépenses d'équipement a pu se traduire par un report des dépenses de la fin de 1990 en janvier. Pour cette raison, l'augmentation de janvier peut ne pas nécessairement représenter une nouvelle tendance.

Household Demand - GST, Unemployment Shock Consumers in January

Consumers reacted to the implementation of the GST in January by cutting purchases at a near-record clip. The volume of retail sales plunged by over 5%, while housing starts were down by an average of 30% in January and February. The drop in spending was widespread, with the largest declines in areas where prices increased the most under the GST, such as clothing, used cars, and furniture. The upturn in prices occurred at a time when incomes were already squeezed by sharply lower employment. Labour income fell 0.4% in January.

Preliminary data for new house sales, mortgage credit and auto sales in February showed further weakness in the month, while sales of existing homes rebounded. Meanwhile, overnight trips to the United States rose 14% from the level of a year-ago, as cross-border shopping increased.

The volume of retail sales fell by 5.3% in January. Following a brief upturn in December, this marked a return to the weakness in consumer spending seen throughout 1990, when sales fell in nine of 12 months. The January drop was very widespread, with the largest drops in clothing and furniture and appliances.

Spending on semi-durable goods plummeted by 13.5%, two-thirds of which originated in an even steeper drop in purchases of clothing. Clothing prices were the most affected by tax changes in January, as their previous exemption from the federal sales tax and the Quebec retail sales tax was not carried over to the GST regime. Sales of other semi-durable goods also slipped, notably those related to household items. Consumption of non-durable goods also posted a rapid decrease, down 3%. The drop was about evenly split between the food and non-food components.

Demande des ménages - Les consommateurs ébranlés par la TPS et le chômage en janvier

Les consommateurs réagissent à la mise en oeuvre de la TPS en janvier par une réduction record des achats. Le volume des ventes au détail recule de plus de 5%, tandis que les mises en chantier de logements baissent en moyenne de 30% en janvier et en février. La chute des dépenses est générale, les baisses les plus fortes s'observant dans des secteurs où les prix augmentent le plus en raison de la TPS tels que les vêtements, les voitures usagées et les meubles. Le redressement des prix survient au moment où les revenus étaient déjà réduits par une forte baisse de l'emploi. Le revenu du travail baisse de 0.4% en janvier.

Les données provisoires pour les ventes de maisons neuves, le crédit hypothécaire et les ventes automobiles en février révèlent une persistance de la faiblesse au cours du mois, alors que les ventes de maisons existantes se redressent. Par ailleurs, les voyages d'une nuit aux États-Unis augmentent de 14% par rapport à leur niveau d'il y a un an, en raison de l'augmentation des achats aux États-Unis.

Le volume des ventes au détail recule de 5.3% en janvier. Après une brève reprise en décembre, ceci marque le retour à la faiblesse des dépenses de consommation que l'on avait observée en 1990, lorsque les ventes avaient diminué pendant 9 des 12 mois. La chute en janvier est très générale, les baisses les plus fortes s'observant pour les vêtements, et les meubles et articles ménagers.

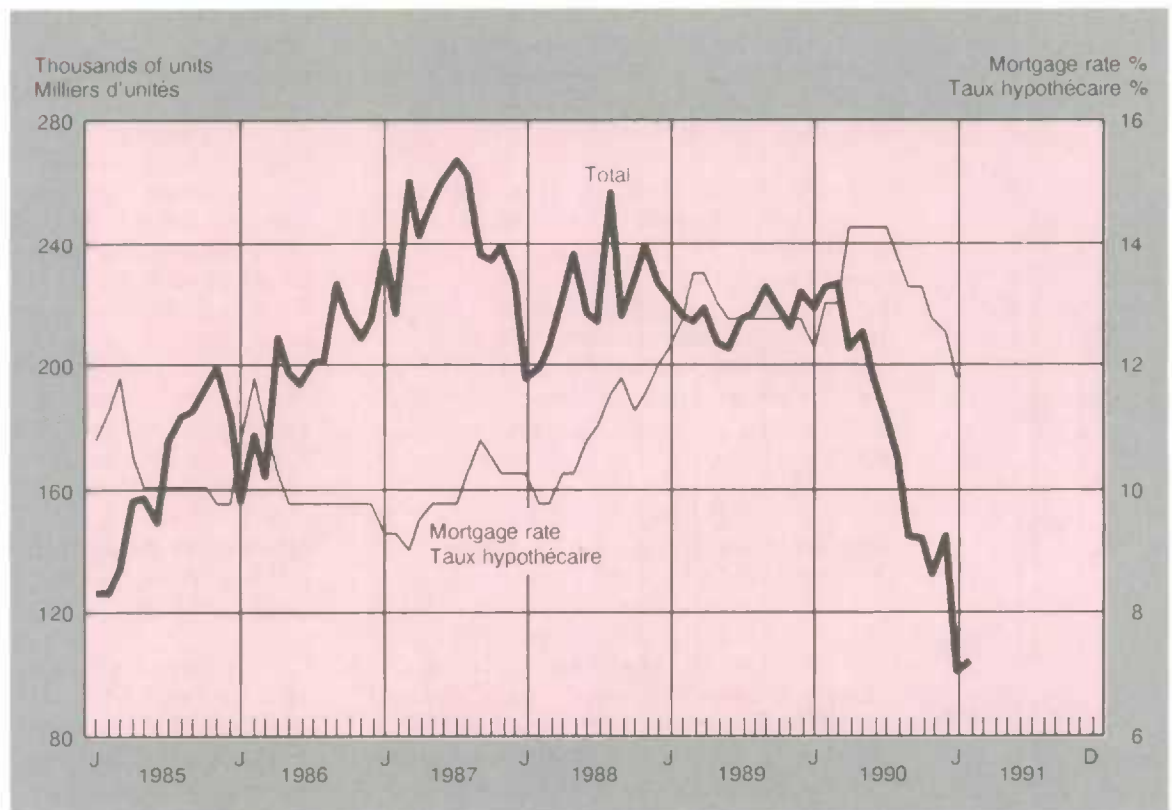
Les dépenses en biens semi-durables baissent de 13.5%, dont les deux tiers s'expliquent par une chute encore plus forte des achats de vêtements. Le prix des vêtements a été le plus touché par les nouvelles taxes en janvier, puisque leurs exemptions de la taxe de vente fédérale et de la taxe de vente au détail du Québec ont disparu sous le régime de la TPS. Les ventes d'autres biens semi-durables se replient également, notamment celles se rattachant aux articles ménagers. La consommation de biens non durables baisse elle aussi vigoureusement (-3%). La chute se répartit à peu près également entre les composantes alimentaire et non alimentaire.

Spending on durable goods fell by almost 4%, its largest decline since last April. Demand was very uneven, however, across the components of durables. Purchases of new motor vehicles rose sharply, after six straight declines, to their highest level since June 1990. This implies that some of the weakness in car sales late in 1990 reflected a postponement of car sales until after auto prices fell under the GST (in fact, the CPI for autos fell by 2.8% in January). Sales of used cars, however, fell precipitously in January as these transactions were subject to the GST. Spending on other durable goods also dropped sharply, led by a record 25% decrease for furniture and appliances. This weakness reflects the accentuated slump in new house construction in January, and sharply higher effective tax rates in Quebec.

Les dépenses en biens durables diminuent de presque 4%, ce qui en fait leur baisse la plus forte depuis avril 1990. La demande a été très inégale, toutefois, selon les catégories. Les achats de véhicules automobiles neufs augmentent fortement, après six diminutions consécutives, pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis janvier 1990. Cela signifie qu'une partie de la faiblesse des ventes de voitures vers la fin de 1990 s'explique par un report des ventes jusqu'à ce que le prix des voitures diminue en raison de la TPS (en fait, l'IPC des voitures a baissé de 2.8% en janvier). Les ventes de voitures usagées, par contre, baissent fortement en janvier, puisque ces opérations sont maintenant sujettes à la TPS. Les dépenses en autres biens durables diminuent également fortement, entraînées par une baisse record de 25% pour les meubles et articles ménagers. Cette faiblesse traduit l'accentuation du recul de la construction de maisons neuves en janvier et la forte hausse des taux d'impôt effectif au Québec.

3 Housing
Starts

3 Mises en
chantier de
logements



Housing demand continued to be weak early in 1991. Housing starts were little changed at 104,000 units (at annual rates) in February, after falling 30% to 100,000 units in January. Starts of single-family homes fell an additional 5%, while the more volatile multiple units component accounted for all of the increase. Sales of existing homes fell again in January before rebounding in February while new house sales faltered in February after a recovery in January.

The number of unsold new homes continued to decrease in February, but at a slower pace (-5%) than in January (-8%). The more moderate decline largely reflected a marked slowdown in demand, as new house sales fell back to near the low level touched in December. Sales of new homes remained substantially below the inventory of newly built but unoccupied dwellings, a situation which probably has to be reversed before new construction is likely to recover significantly. The number of vacant apartments and new houses edged down in February, the first decrease since last July. However, vacancies remain 30% above the level of a year-ago.

The glut of new housing on the market continued to depress prices. New house prices fell by 2.0% in January, bringing the year-over-year drop to 8.8%. Most of the declines in January originated in Ontario, notably cities related to the troubled auto industry in the southwestern region. Prices also continued to sag in British Columbia, although not as rapidly as in previous months.

Merchandise Trade - GST Boosts Imports, while Exports Slump

The merchandise trade surplus fell sharply to \$166 million in January, its lowest level since October 1989. The squeeze reflects the effects of a third straight drop in exports and a rebound in demand for imports. The slump in exports originated in

La demande de logements reste faible au début de 1991. Les mises en chantier de logements restent sans grand changement, à 104,000 unités au taux annuel, en février, après avoir baissé de 30% pour tomber à 100,000 unités en janvier. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent par ailleurs de 5% de plus, tandis que la composante plus irrégulière des unités multiples représente l'intégralité de l'augmentation. Les ventes de maisons construites diminuent une nouvelle fois en janvier avant de se redresser en février, tandis que celles de maisons neuves s'effritent en février après s'être redressées en janvier.

Le nombre de maisons neuves invendues continue de baisser en février, mais moins rapidement (-5%) qu'en janvier (-8%). Cette baisse moins forte s'explique principalement par un ralentissement notable de la demande, alors que les ventes de maisons neuves retombent près du creux atteint en décembre. Les ventes de maisons neuves restent sensiblement inférieures au stock de logements récemment construits mais vacants, situation qui devra probablement disparaître avant que l'on observe une reprise appréciable de la construction neuve. Le nombre d'appartements et de maisons neuves vides se replie en février, pour la première fois depuis juillet 1990. Toutefois, le nombre de vacances dépasse de 30% son niveau d'il y a un an.

Le grand nombre de maisons neuves sur le marché continue de déprimer les prix. Le prix des maisons neuves baisse de 2.0% en janvier, ce qui porte la baisse d'une année à l'autre à 8.8%. La plus grande partie de cette diminution en janvier s'observe en Ontario, notamment dans les villes se rattachant aux secteurs en difficulté de l'automobile dans les régions du sud-ouest. Les prix continuent également de baisser en Colombie-Britannique, mais moins rapidement qu'au cours des mois précédents.

Commerce de marchandises - La TPS relève les importations tandis que les exportations se replient

Le surplus commercial baisse fortement pour tomber à \$166 millions en janvier, son niveau le plus bas depuis octobre 1989. Cette réduction s'explique par les effets d'une troisième diminution consécutive des exportations et par la reprise de la demande

the ongoing recession in the United States and more pronounced weakness in major economies overseas such as Japan and Europe. The rebound in imports was limited to products, such as autos and machinery and equipment, whose prices fell in January as a result of the GST.

Exports fell by \$352 million, or 2.9%, in January, following declines in the last two quarters of 1990. The January drop, however, originated more in shipments overseas than in the recession in the United States. Exports to the U.S. were down about \$100 million, after a sharper cutback in December. Shipments to the United Kingdom posted the largest percentage drop, as the recession is more advanced there than in most other major European nations. Exports to the rest of Europe also edged down, while a slowdown in the Japanese economy was reflected in lower demand for Canadian exports. Subsequently, the Canadian dollar rose sharply relative to most European currencies and the Japanese yen in February and March.

The retreat in exports was widespread by commodity. The largest drop was in automotive products, and more pronounced weakness can be expected in February when Canadian auto production was cut sharply. Auto sales in the U.S. in early March remained on a downward trend, despite lower interest rates and the end of the Gulf war. Exports of energy products fell 5%, as oil prices dropped sharply in mid-month. Lumber shipments fell in tandem with the 12% decrease in U.S. housing starts.

Two natural resources products showed signs of firming after declining through most of 1990. Exports of metal ores and alloys rose modestly, to lead a small gain for industrial goods. Wheat exports also remained at high levels in January after

d'importations. La chute des exportations est attribuable à la persistance de la récession aux États-Unis et par une faiblesse plus marquée des principales économies d'outre-mer comme celles du Japon et des pays d'Europe. La reprise des importations se limite aux produits tels que les automobiles et les machines et le matériel, dont le prix avait baissé en janvier en raison de l'introduction de la TPS.

Les exportations baissent de \$352 millions, ou de 2.9% en janvier, après avoir diminué au cours des deux derniers trimestres de 1990. La baisse de janvier, toutefois, s'explique davantage par les expéditions outre-mer que par la récession aux États-Unis. Les exportations vers les États-Unis diminuent d'environ \$100 millions, après avoir baissé davantage en décembre. Les expéditions à destination du Royaume-Uni enregistrent la baisse en pourcentage la plus forte, la récession étant plus avancée dans ce pays que dans la plupart des autres grands pays européens. Les exportations vers le reste de l'Europe se replient également, tandis que le ralentissement de l'économie japonaise explique la baisse de la demande d'exportations canadiennes. Par la suite, le dollar canadien s'apprécie fortement par rapport à la plupart des devises européennes et au yen japonais en février et en mars.

La baisse des exportations par marchandise est générale. Ce sont les exportations de produits automobiles qui diminuent le plus, et on s'attend à une faiblesse plus marquée en février, lorsque la production automobile canadienne a été fortement réduite. Les ventes automobiles aux É.-U. au début de mars continuent de suivre une tendance à la baisse, en dépit de la réduction des taux d'intérêt et de la fin de la guerre dans le Golfe Persique. Les exportations de produits énergétiques diminuent de 5%, en raison de la forte baisse du prix du pétrole au milieu du mois. Les expéditions de bois de construction se replient simultanément avec une baisse de 12% des mises en chantier de logements aux É.-U..

Deux produits de ressources naturelles donnent des signes de raffermissement, après avoir diminué pendant la plus grande partie de 1990. Les exportations de minerais et d'alliages métalliques progressent légèrement et dominent une légère progression pour les biens

nearly doubling in December. The St. Lawrence Seaway opened unusually early on March 26, partly to handle an influx of overseas orders for wheat.

The 5.0% jump in imports in January originated exclusively in passenger cars and machinery and equipment. The switch from the FST to the GST gave importers two large incentives to delay purchases of these goods until January. First, the 13.5% levy applied under the FST on imported goods fell to 7% under the GST, implying a large price decrease. Second, purchases of machinery and equipment and vehicles for investment purposes (such as fleet operators) would be credited with a rebate under the GST, which did not exist under the old FST.

All the other major components of imports fell in the month. Energy products were especially weak, as crude oil imports plunged 37% due to sharply lower prices following the beginning of the coalition forces attack on Iraq in mid-January. Imports of consumer goods were little changed, although this implies some increase of inventories at a time of sharply lower consumer spending. In total, import prices fell by 1.7% in January, largely due to lower energy prices. Further declines appear possible as a result of the appreciation of the Canadian dollar in recent weeks.

Prices - Lower Oil Prices Slow Inflation in February

The seasonally unadjusted consumer price index was unchanged in February, after last month's sharp 2.8% jump in prices which accompanied the introduction of the GST. This slowed the year-over-year rate of increase in the CPI from 6.8% to 6.2%.

industriels. Les exportations de blé restent également élevées en janvier, après avoir pratiquement doublé en décembre. L'ouverture de la voie maritime du Saint-Laurent est inhabituellement en avance (26 mars), en partie pour répondre à un flux de commandes d'outre-mer de blé.

La hausse de 5.0% des importations en janvier s'explique uniquement par les voitures, et les machines et le matériel. Le passage de la TVF à la TPS a donné aux importateurs deux importantes raisons pour repousser les achats de ces biens jusqu'en janvier. D'abord, la TVF de 13.5% sur les biens importés tombe à 7% en vertu de la TPS, ce qui signifie une forte baisse de prix. Ensuite, les achats de machines et de matériel, et de véhicules aux fins d'investissement (exploitant de parcs automobiles par exemple) pourraient bénéficier d'un rabais en vertu de la TPS, ce qui n'était pas le cas sous l'ancienne TVF.

Toutes nos autres principales composantes des importations baissent au cours du mois. Les produits énergétiques sont particulièrement faibles, alors que les importations de pétrole brut baissent de 37% en raison de la forte chute des prix suivant le déclenchement de l'attaque des forces alliées contre l'Iraq à la mi-janvier. Les importations de biens de consommation restent sans grand changement, bien que cela signifie une certaine augmentation des stocks en période de fortes baisses des dépenses de consommation. Au total, les prix à l'importation baissent de 1.7% en janvier, principalement à cause de la diminution des prix de l'énergie. D'autres diminutions semblent possibles en raison de l'appréciation du dollar canadien au cours des dernières semaines.

Prix - La baisse du prix du pétrole ralentit l'inflation en février

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé en février, après avoir augmenté de 2.8% en janvier, en raison de l'entrée en vigueur de la TPS. Le taux d'augmentation d'une année à l'autre de l'IPC ralentit, passant de 6.8% à 6.2%.

Food and energy prices exerted a dampening influence on the CPI in February. Energy prices fell 5.6%, as lower world oil prices began to feed through to the consumer, particularly motorists who paid 10% less at the gasoline pump. Food prices also levelled off, after a 4.1% increase in January that was exacerbated by frost damage to crops in California. A recent study by Agriculture Canada found that frost damage to vegetable crops tends to be reversed much more quickly than for citrus fruits because of their shorter growing season. Also, California and Mexico are the largest suppliers of vegetables to western Canada in winter, while eastern Canada imports mostly from Florida. This probably explains why food prices fell in western Canada in February, after sharp hikes in January, while seasonal increases were recorded in eastern Canada.

The CPI excluding food and energy rose by 0.5%. While price discounting was fairly widespread, the price cuts were not large and easily outweighed by sharp price increases for a small number of items such as clothing. In total, almost 100 components of the non-food CPI fell in February. Discounts were most widespread for household textiles and supplies, personal care items, home entertainment and recreational equipment. Many of these discounts, however, were less than 1%. Prices rose sharply for clothing (2.7%), sporting equipment (3.6%), and travel tours (11.6%), partly for seasonal factors. In total, prices of goods fell 0.5%, while services rose 0.4%.

Raw materials prices fell by 3.5% in February, as oil prices dropped by about 11%. Excluding mineral fuels, however, many commodity prices are starting to firm. The total index excluding mineral fuels edged up by 0.3% in February, about the same increase as in January. This marks the first back-to-back increases in the index since February and March 1990. The

Les prix des aliments et de l'énergie exercent une influence modératrice sur l'IPC en février. Le prix de l'énergie baisse de 5.6%, alors que la diminution des prix mondiaux du pétrole commence à atteindre le consommateur, en particulier les automobilistes, qui paient 10% de moins à la pompe. Le prix des aliments se stabilise également, après avoir augmenté de 4.1% en janvier, en raison des dégâts causés aux récoltes par le gel en Californie. Une étude récente d'Agriculture Canada devait constater que les dégâts causés par le gel aux récoltes de légumes ont tendance à disparaître beaucoup plus rapidement que ceux des agrumes en raison de la saison beaucoup plus courte. Par ailleurs, la Californie et le Mexique sont les principaux fournisseurs de légumes de l'Ouest du Canada en hiver, alors que l'Est du Canada importe principalement de la Floride. Ceci explique probablement pourquoi le prix des aliments a baissé dans l'Ouest du Canada en février, après avoir fortement augmenté en janvier, tandis que l'on avait observé des augmentations saisonnières dans l'Est du Canada.

L'IPC sans les aliments et l'énergie augmente de 0.5%. Bien que des escomptes soient assez généralisées, les réductions de prix n'ont pas été fortes pour compenser les fortes hausses de prix pour un petit nombre d'articles tels que les vêtements. En tout, presque 100 composantes de l'IPC non alimentaire ont baissé en février. Les rabais les plus généralisés touchent les textiles ménagers et les fournitures, les articles de soins de santé, le matériel de loisirs à la maison et d'amusement. Un grand nombre de ces rabais, toutefois, ont représenté moins de 1%. Le prix des vêtements (2.7%), du matériel sportif (3.6%), et des voyages organisés (11.6%), augmente fortement en partie pour des raisons saisonnières. Au total, le prix des biens diminue de 0.5% et celui des services s'accroît de 0.4%.

Le prix des matières brutes baisse de 3.5% en février, en raison d'une diminution d'environ 11% du prix du pétrole. Si l'on exclut les combustibles minéraux, toutefois, le prix d'un grand nombre de marchandises commence à se raffermir. L'indice total sans les combustibles minéraux progresse de 0.3% en février, soit à peu près autant qu'en janvier. Ceci constitue la première augmentation consécutive de l'indice

increases were small for all commodities, with the largest gain a 0.9% hike for animal products. Wood and vegetable prices also posted small gains. Non-ferrous metals prices fell 1.2% due to declines for zinc, lead and precious metals. The weakness in metals accompanied sharp cutbacks by the auto industry, one of the biggest sources of demand for metals. Most commodity prices remained little changed on world markets in March.

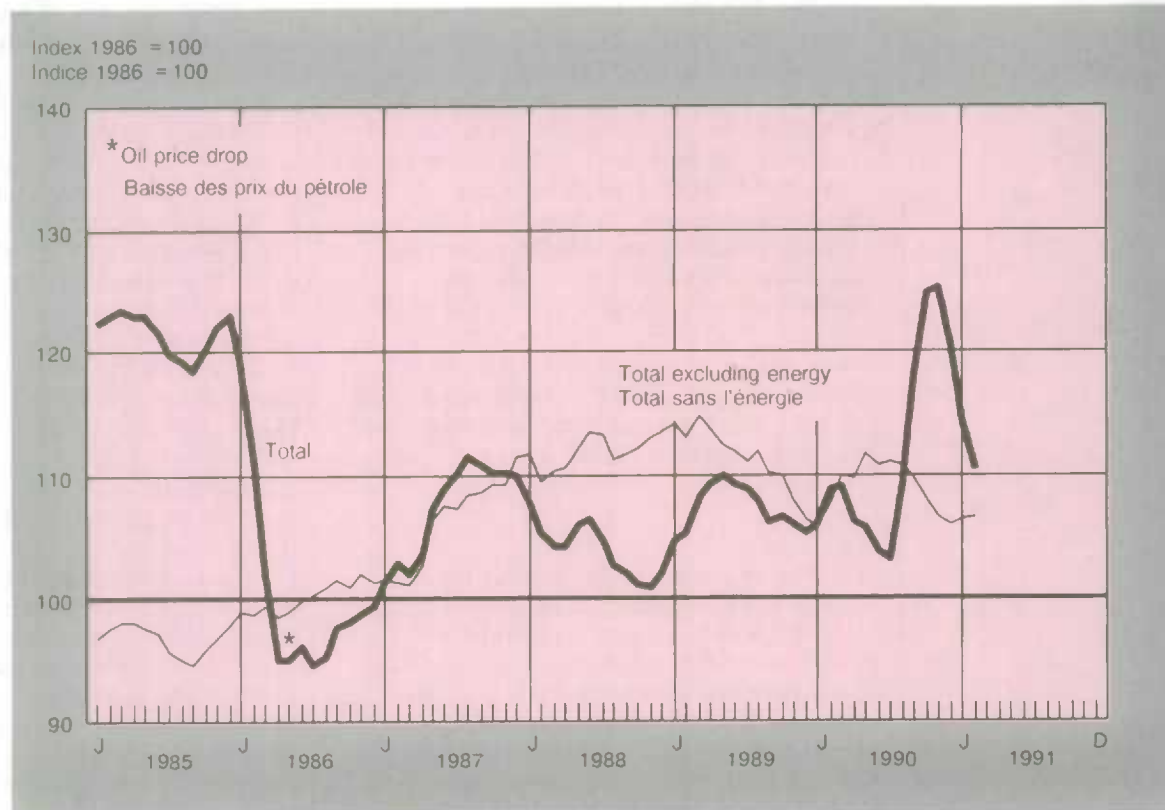
Prices for manufactured goods remained sluggish in February. This weakness, together with a sharp drop in manufacturing employment in the month, testifies to the ongoing erosion of demand for manufactured products.

depuis février et mars 1990. Les augmentations sont faibles pour toutes les marchandises, la plus importante étant une hausse de 0.9% pour les produits d'origine animale. Le prix du bois et des légumes progresse lui aussi légèrement. Le prix des métaux non ferreux tombe de 1.2% en raison d'une diminution pour le zinc, le plomb et les métaux précieux. La faiblesse des métaux accompagne une forte réduction touchant le secteur de l'automobile, qui est une des principales sources de la demande de métaux. Le prix de la plupart des marchandises reste sans grand changement sur les marchés mondiaux en mars.

Le prix des biens manufacturés reste hésitant en février. Cette faiblesse, et la forte chute de l'emploi dans la fabrication au cours du mois, témoignent de l'érosion permanente de la demande de produits manufacturés.

4 Raw Materials
Price Index

4 Indice des
prix des
matières brutes



The overall drop of 0.3% in manufacturing prices originated in declines in almost half of the major commodity groups. These included refined petroleum and other energy-intensive industries such as chemicals. Prices of forestry products such as lumber and pulp also posted notable declines, as export markets remained weak. Four industries kept prices stable, while the largest price increase in the other seven industries was a 0.5% hike in new car prices, partly due to a rising exchange rate in February.

Financial Markets - Interest Rates Stable as Demand for Funds Weakens

Short-term interest rates levelled off in March, breaking a string of four monthly declines. The Bank Rate did edge down by about 10 basis points, but this was insufficient to lead to further cuts in the prime or mortgage rates. Long-term interest rates rose fractionally, after declining by about half a percentage point in the first two months of the year.

The Canadian dollar was stable at about 86.5 cents (U.S.) in March. However, both the Canadian and American dollars continued to appreciate rapidly against other major currencies. This partly reflected stable interest rates in North America, while interest rates were cut in France, Spain, and the United Kingdom. There was also speculation in financial markets that interest rates would ease in Japan, following a sharp drop in the money supply. As a result, the trade-weighted index (1981 = 100) of the Canadian dollar rose past 100.0 for the first time since August 1990.

Demand for money and credit in Canada continued to be weak in February. The narrowly defined money supply (M1) was essentially unchanged for the third straight month, as demand deposits have fallen every month since November. The

La baisse générale de 0.3% des prix de la fabrication s'explique par des diminutions dans presque la moitié des principaux groupes de marchandises. Ces derniers comprennent la branche du pétrole raffiné et d'autres branches à intensité énergétique telles que les produits chimiques. Le prix des produits de la forêt tels que le bois de construction et la pâte de bois baisse également de façon notable, en raison de la faiblesse persistante des marchés d'exportations. Les prix de quatre branches d'activités restent stables, la hausse de prix la plus forte des sept autres branches étant la progression de 0.5% du prix des voitures neuves, en partie à cause du relèvement du taux de change en février.

Marchés financiers - Stabilité des taux d'intérêt et affaiblissement de la demande de fonds

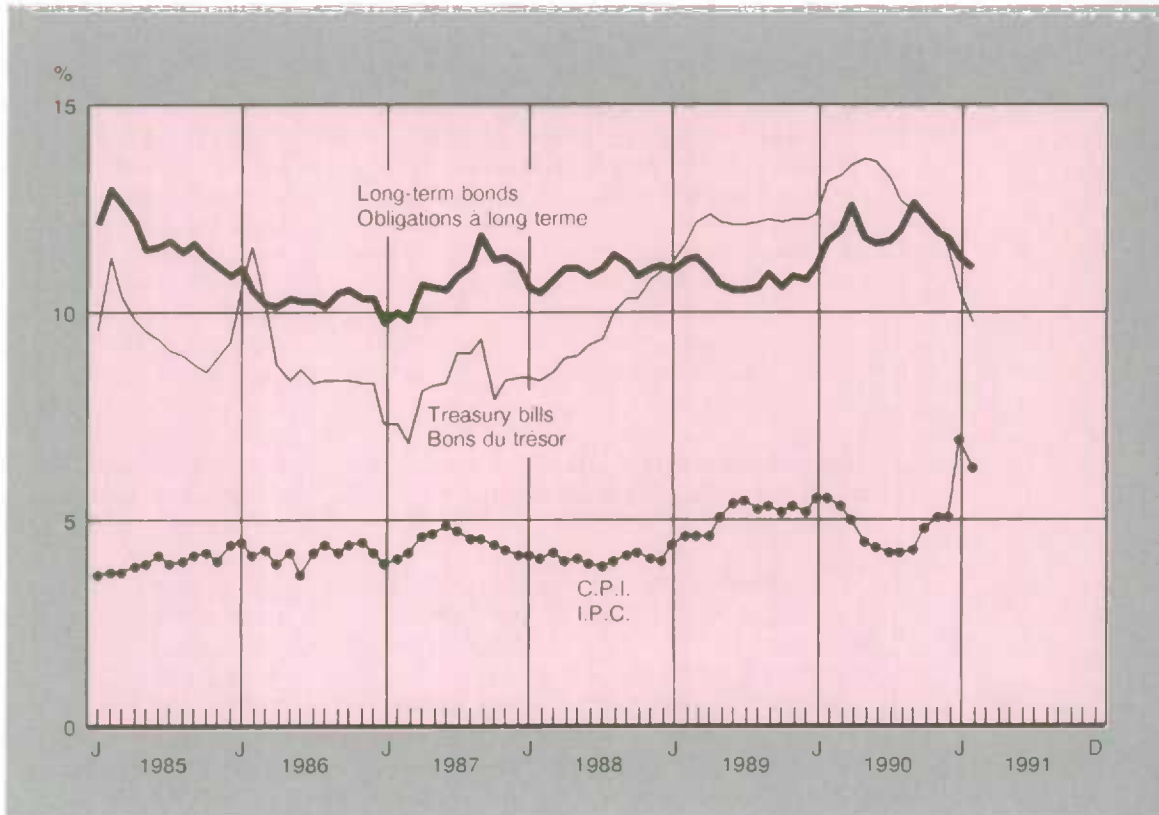
Les taux d'intérêt à court terme se stabilisent en mars, après avoir baissé pendant quatre mois de suite. Le taux d'escompte se replie d'environ 10 points de base, mais cette baisse n'est pas suffisante pour entraîner une autre réduction du taux privilégié ou des taux hypothécaires. Les taux d'intérêt à long terme augmentent de façon minime, après avoir baissé d'environ un demi-point au cours des deux premiers mois de l'année.

Le dollar canadien reste stable, à environ 86.5 cents US en mars. Toutefois, les deux devises, canadienne et américaine, continuent de s'apprécier rapidement par rapport aux autres grandes monnaies. Ceci s'explique en partie par la stabilité des taux d'intérêt en Amérique du Nord, alors qu'ils sont réduits en France, en Espagne et au Royaume-Uni. Les marchés financiers s'attendaient également par ailleurs à une détente des taux d'intérêt au Japon, à la suite d'une forte chute de l'offre de monnaie. Pour cette raison, l'indice pondéré selon les échanges (1981 = 100) du dollar canadien augmente pour dépasser 100.0 pour la première fois depuis août 1990.

La demande de monnaie et de crédit au Canada reste faible en février. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) reste essentiellement inchangée pour le troisième mois consécutif, alors que les dépôts à vue se sont réduits chaque mois depuis novembre. Les

5 Interest
Rates

5 Taux
d'intérêts



broader measures of money supply rose moderately. Total short-term corporate paper fell by \$2.7 billion (or 3.8%), bringing the cumulative drop since October to \$10 billion. This month's decline accompanied continued anemic issues of new equity, and a sharp drop in bond issues. Stock market prices eased in March after a recovery in February, while bond prices also softened.

While complete data on consumer and mortgage credit are not yet available for January or February, there was a slowdown in the growth of mortgage credit extended

mesures plus larges de l'offre monétaire augmentent de façon modérée. Le total des effets à court terme des sociétés recule de 2.7 milliards (ou 3.8%), ce qui devait porter la baisse cumulée depuis octobre à \$10 milliards. La baisse de ce mois s'accompagne d'émissions toujours très faibles de nouvelles actions et d'une forte chute des émissions d'obligations. Les cours boursiers se replient en mars après s'être redressés en février, tandis que le cours des obligations se relâche également.

Bien que l'on ne dispose pas de données complètes sur le crédit à la consommation et hypothécaire pour janvier ou février, il y a eu un ralentissement de la croissance du crédit

by chartered banks. Growth has decelerated steadily from average monthly increases of 1.5% last spring to 0.8% in the five months prior to February to 0.7% in February.

Regional Economies - Continued Marked Weakness in Central Canada

Manufacturing continued to weaken in central Canada as exports remained sluggish, reinforcing the negative impact of the GST on household demand. British Columbia continued to feel the effects of weak demand for natural resources, while economic conditions stayed relatively favourable in the prairie and Atlantic provinces.

Exports remained sluggish in Ontario, notably for transportation equipment where they remained below the level of a year-ago when there were over 25,000 people on layoff in the auto industry. The Big Three producers in the United States plan to build only 1.5 million vehicles in the second quarter of 1991, compared to capacity of 2.6 million. Ontario also was adversely affected by the downturn in consumer spending and housing starts early in the year and continued weak. The drop of employment in Ontario was the largest of any in the country in the second half of 1990, and this continued early in 1991 as declines spread to services.

The trend of manufacturing shipments also remained on a downward slope in Quebec with the marked downturn in consumer spending. Orders for consumer and construction goods posted sharp drops, as retail sales in Quebec fell the most of any province in January and building permits plunged. The CPI in Quebec jumped by 3.7%, versus 2.8% for Canada, as the GST was joined by the broadening of the provincial sales tax base to clothing, footwear, and furniture. Employment fell rapidly in trade (-3.6% in January alone)

hypothécaire consenti par les banques. La croissance s'est ralentie de façon continue, passant d'une augmentation mensuelle moyenne de 1.5% le printemps dernier à 0.8% au cours de la période de cinq mois se terminant avant février et à 0.7% en février.

Économie régionale - Faiblesse toujours marquée au centre du Canada

La demande manufacturière s'affaiblit davantage au centre du Canada avec la faiblesse persistante des exportations, laquelle se double en janvier de l'impact négatif de la TPS sur la demande des ménages. La Colombie-Britannique continue de subir le contre-coup du relâchement de la demande de ressources. La conjoncture demeure relativement plus favorable dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique.

Les exportations sont demeurées ternes en Ontario, en particulier dans le secteur de l'équipement de transport où elles étaient inférieures au niveau bas d'il y a un an, moment où l'on dénombrait près de 25,000 mises à pied dans le secteur automobile. Aux États-Unis, les trois grands constructeurs américains ne prévoient assembler que 1.5 millions de véhicules au deuxième trimestre de 1991, alors qu'ils ont la capacité d'en assembler environ 2.6 millions. L'Ontario est également fortement touché par le renversement de la demande des ménages avec une baisse importante des ventes au détail en janvier et un nouveau recul des mises en chantier en février. Le recul de l'emploi en Ontario a été le plus important au pays au cours de la deuxième moitié de 1990 et continuait de s'accroître au début de 1991, gagnant la plupart des industries de services.

La tendance des livraisons manufacturières demeure aussi négative au Québec avec le renversement marqué des indicateurs de la demande des ménages. Les commandes auprès des fabricants de biens de consommation et de construction enregistrent des baisses marquées qui traduisent la chute des ventes au détail, la plus forte parmi les régions, et le recul des permis de bâtir. L'IPC bondit de 3.7% en janvier avec l'entrée en vigueur de la TPS et l'élargissement de la taxe de vente provinciale aux vêtements, chaussures et meubles. L'emploi baisse donc fortement

and construction (-9.9% in February). Manufacturing jobs also decreased in February and March.

There was little change in British Columbia as the downward trend of manufacturing and export demand continued, while the natural resource sector continued to feel the effects of weak demand and prices. The depressing effect of the GST on household demand was less marked than in the rest of Canada, as labour income had posted a strong gain of 1.6% in the fourth quarter. Housing starts, however, fell from 19,000 units in December to 13,000 in January, but recovered to 21,000 in February. Housing starts peaked at 68,000 units in February 1990, when the condominium market was booming.

Economic conditions were relatively firm in the prairie and Atlantic provinces, notably due to manufacturing demand. In Nova Scotia, for example, shipments of fish products and transportation equipment rose. Alberta registered growth in shipments of chemical products, which offset a downturn in petroleum products. Neither of these regions, however, escaped the downward impact of the GST on retail sales.

International Economies

Economic output remained slack in most of the G-7 countries as recessions or slowdowns continued. Rising unemployment continued in Germany, while still-high interest rates elsewhere dampened consumer demand. The resolution of the Persian Gulf crisis reduced world oil prices, lowering the rate of inflation in most of the major industrial countries.

dans le commerce (-3.6% en janvier seulement) et la construction (-9.9% en février). L'emploi dans la fabrication baisse en février et en mars.

Il y a peu de changements en Colombie-Britannique de la tendance négative de la demande manufacturière et des exportations, alors que le secteur des ressources continue de subir la faiblesse des prix et de la demande. L'influence de la TPS sur les dépenses des ménages y est relativement moins marquée cependant qu'ailleurs au Canada suite à une forte croissance du revenu du travail (1.6%) au quatrième trimestre. Les mises en chantier baissent de 19,000 unités en décembre à 13,000 unités en janvier, mais se relèvent ensuite à 21,000 unités en février. Les mises en chantier avaient atteint un sommet de 68,000 unités en février 1990, au moment où le marché du condominium était en plein essor.

La conjoncture continue d'être relativement plus favorable dans les provinces de l'Atlantique et les Prairies, en particulier à cause d'une demande manufacturière qui demeure ferme. En Nouvelle-Écosse, on note, entre autres, une hausse des livraisons de produits du poisson et de matériel de transport. L'Alberta enregistre une hausse des livraisons de produits chimiques qui compense le renversement graduel de la fermeté récente des livraisons de produits pétroliers. Aucune de ces deux grandes régions n'a été épargnée cependant par l'impact de la TPS en janvier sur la demande des ménages.

Économies internationales

La production économique reste hésitante chez la plupart des pays du G-7, alors que les récessions ou les ralentissements se poursuivent. L'augmentation du chômage se poursuit en Allemagne, tandis que les taux d'intérêt toujours élevés ailleurs freinent la demande des consommateurs. La résolution de la crise dans le Golfe Persique entraîne une baisse des prix mondiaux du pétrole, ce qui devait réduire le taux d'inflation dans la plupart des principaux pays industrialisés.

The **United States** economy remained in recession. However, consumer demand has begun to pick up with slight increases in housing and retail sales. Lower interest rates and falling oil prices, combined with the resolution of the Persian Gulf conflict, have buoyed consumer confidence. Consumer prices rose 0.2% in February, the smallest increase in nine months.

Retail sales posted their first gain in four months in February, up 0.8%. This followed a decline of 1.4% in January. Demand for housing also rebounded in February. Construction of new homes and apartments jumped 16.4%, while sales of existing homes rose 7.9%, following a 7.3% fall in January.

Industrial production, however, dropped 0.8% in February to its lowest level in more than two and a half years. Cutbacks in the auto industry led the retrenchment. Capacity utilization was 79.1%, marking the slackest rate in four years.

The slowdown in economic growth in **Japan** became more pronounced. Rising corporate bankruptcies, lower profits and cutbacks in corporate spending have weakened business confidence. High interest rates, up in five jumps to 6% from 2.5% in May, 1989, have dampened both consumer demand and business investment. The supply of labour has remained tight with the unemployment rate at 2.0% in January.

The merchandise trade surplus rose 2.5% year-over-year in February to \$5.09 billion (U.S.), fuelled by robust exports to Europe and Asia, which offset a decline in shipments to the U.S. Total exports increased 13.3%, while imports, boosted by higher oil prices, rose 16.5%. The trade surplus with the U.S. narrowed 3.1% to \$2.9 billion, but the surplus with the E.E.C. jumped 37% to \$2.6 billion.

L'économie des **États-Unis** reste en récession. Toutefois, la demande des consommateurs a commencé à se redresser avec de légères progressions des ventes de logements et au détail. La diminution des taux d'intérêt et la baisse des prix du pétrole, ainsi que la fin de la crise dans le Golfe Persique, ont relevé la confiance des consommateurs. Les prix à la consommation s'accroissent de 0.2% en février, ce qui en fait l'augmentation la plus faible en neuf mois.

Les ventes au détail enregistrent leur première progression en quatre mois en février (0.8%). Elles avaient baissé de 1.4% en janvier. La demande de logements se redresse également en février. La construction de maisons neuves et d'appartements bondit de 16.4%, tandis que les ventes de maisons existantes s'accroissent de 7.9%, après avoir baissé de 7.3% en janvier.

La production industrielle, par contre, baisse de 0.8% en février pour tomber à son niveau le plus bas en plus de deux ans et demi. Les réductions dans le secteur de l'automobile dominent le recul. L'utilisation de la capacité s'établit à 79.1%, le taux le plus bas des quatre dernières années.

Le ralentissement de la croissance économique au **Japon** s'accroît. L'augmentation des faillites de sociétés, la baisse des bénéfices et les réductions des dépenses des sociétés ont affaibli la confiance des consommateurs. Les taux d'intérêts élevés, qui s'accroissent en cinq étapes pour passer de 2.5% en mai 1989 à 6%, freinent la demande des consommateurs et les investissements des entreprises. L'offre de travail reste resserrée et le taux de chômage se fixe à 2.0% en janvier.

L'excédent du commerce de marchandises s'accroît de 2.5% d'une année à l'autre en février pour atteindre \$5.09 milliards US, en raison de la vigueur des exportations vers l'Europe et l'Asie, qui devait compenser la diminution des expéditions vers les É.-U. Le total des exportations s'accroît de 13.3%, tandis que les importations, gonflées par la hausse du prix du pétrole, s'accroissent de 16.5%. L'excédent du commerce avec les É.-U. se réduit de 3.1% pour passer à \$2.9 milliards, mais l'excédent avec la CEE s'accroît de 37% pour passer à \$2.6 milliards.

The recession in the economy of the **United Kingdom** continued, with weak consumer demand, rising unemployment and a drop in housing demand, down 13% in January. Inflation eased as retail prices fell to an annual rate of 8.9% in February from 9.0% the previous month.

Real retail sales rose by 1% in February after a 1.4% decline in January. Consumer confidence has been hampered by the Gulf war, high interest rates and the prolonged recession. The unemployment rate rose to 7% in February, up from 6.7% in January and 6.5% in December. It was the eleventh successive monthly rise.

The **German** economy was still dominated by the widening economic divergence between west and east. Rising unemployment in the east has prompted new tax increases in the west to fund a reconstruction program aimed at job creation and new industry. Imports have remained robust, leading to a current account deficit in January for the first time since the beginning of the 1980s.

Inflation has begun to rise, as the CPI rose 0.2% in February over the previous month. Low prices for gasoline, however, kept the year-over-year rise moderate at 2.7%.

The government approved a \$18 billion two-year reconstruction program in March, in addition to \$37 billion already allocated in the 1991/92 budget. The new package, financed through tax increases and a 7.5% income tax surcharge, provides grants to rebuild schools, hospitals and roads in the east. It is expected to create 278,000 new jobs in 1991 and to boost new industry by cutting costs to private investors. Unemployment in the east in February was 9% of the the workforce, with another 1.9 million people on short-time work.

La récession de l'économie du **Royaume-Uni** se poursuit, avec la faiblesse de la demande des consommateurs, la hausse du chômage et la chute de la demande de logements (-13% en janvier). L'inflation se relâche, alors que les prix tombent au taux annuel de 8.9% en février, contre 9.0% le mois précédent.

Les ventes au détail réelles s'accroissent de 1% en février, après avoir baissé de 1.4% en janvier. La confiance des consommateurs avait été ébranlée par la guerre dans le Golfe Persique, les taux d'intérêt élevés et la récession persistante. Le taux de chômage passe de 6.7% en janvier et de 6.5% en décembre 1990 à 7% en février. C'est la onzième hausse mensuelle consécutive de ce taux.

L'économie de l'**Allemagne** reste dominée par l'accentuation de la disparité économique entre l'Ouest et l'Est. La hausse du chômage dans l'Est devait se traduire par de nouvelles augmentations d'impôt dans l'Ouest pour le financement d'un programme de reconstruction destiné à la création d'emplois et de nouvelles branches d'activités. Les importations restent vigoureuses, ce qui se traduit par un déficit du compte courant en janvier pour la première fois depuis le début des années 80.

L'inflation a commencé à se relever, l'IPC ayant augmenté de 0.2% en février par rapport au mois précédent. Par contre, les prix bas de l'essence devaient se traduire par une hausse modérée de 2.7% d'une année à l'autre.

Le gouvernement approuve un programme de reconstruction de deux ans de \$18 milliards en mars, en plus des \$37 milliards déjà prévus dans le budget de 1991/1992. Ce nouveau programme, financé par des augmentations d'impôt et une surtaxe de 7.5% de l'impôt sur le revenu, va fournir des subventions pour la reconstruction des écoles, des hôpitaux et des routes dans l'Est. On s'attend à une création de 278,000 nouveaux emplois en 1991 et à de nouvelles branches d'activité en réduisant les coûts des investisseurs privés. Le chômage dans l'est se situe à 9% de la population active en février, et 1.9 million de personnes travaillent par ailleurs à des emplois à court terme.

The current account entered a deficit in January of DM1.2 billion (\$780 million U.S.), compared with a surplus of DM3.3 billion in December. Imports rose 24% year-over-year, while exports, braked by the international recession, fell 2.1%.

The **French** economy continued to slow in the first two months of 1991, to a rate of 1.5% a year according to the National Statistical Institute (INSEE). GDP expanded 2.8% over the same time period last year. The slowdown reflects the slower growth in world trade, high interest rates and the declines in both the yen and the dollar. Inflation climbed 0.4% in January, after falling 0.1% and 0.2% in December and November, respectively.

Le compte courant dégage un déficit en janvier de 1.2 milliard de marks (\$780 millions US), comparativement à un excédent de 3.3 milliards de marks en décembre. Les importations augmentent 24% d'une année à l'autre, tandis que les exportations, freinées par la récession internationale, baissent de 2.1%.

L'économie de la **France** continue de ralentir au cours des deux premiers mois de 1991, au taux de 1.5% par an, selon l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE). Le PIB augmente de 2.8% par rapport à la même période de l'année précédente. Ce ralentissement s'explique par la croissance plus lente du commerce mondial, les taux d'intérêts élevés et la baisse de la valeur du yen et du dollar. L'inflation a atteint 0.4% en janvier, après être tombée de 0.1% et de 0.2% respectivement en décembre et en novembre.

2 Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MARCH 1991

CANADA

The Quebec government announced a salary freeze for 1992 for its 400,000 employees. The unions were given two choices -- either a freeze for all of 1992, or a freeze for the first six months of 1992 to be followed by a salary increase of three percent over one year. About 25,000 non-unionized senior civil servants will receive half of their planned five percent increase on July 1, followed by a freeze in 1992.

Newfoundland tabled its \$3.5 billion budget on March 8. It aims to reduce the deficit from a projected \$200 million to \$53.8 million in 1991/92. The budget contains tax increases on cigarettes and alcohol, with freezes on public servant wages, medicare funds, grants to school boards, and provincial pensions. Over 2,000 public servants are to be laid off, while another 500 vacant jobs will not be filled.

Ontario nurses accepted a two-year collective agreement covering the period from April 1, 1991 to March 31, 1993. Nurses at the maximum rate with nine years experience will see their wages increase by 29.3% to \$52,000 a year, effective April 1, 1992. Starting nurses, who make \$32,800 a year will receive no wage increase, while nurses with two years experience receive a 2.8% raise to \$36,000 a year.

About 12,500 autoworkers faced temporary layoffs in March. General Motors of Canada Ltd. laid off 6,900 hourly workers in Oshawa, Ontario, during the week of March 11, with 1,300 workers on indefinite layoff in Ste. Therese, Quebec. Ford Motor Co. of Canada Ltd. shut down its Windsor, Ontario plant between March 11 and 18, laying off 2,100 workers, with another 1,880 workers elsewhere on indefinite layoff. Chrysler Canada Ltd. laid off 1,800 workers

ÉVÈNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1991

CANADA

Le gouvernement du Québec annonce qu'il gèle le salaire de ses 400,000 fonctionnaires en 1992. Les syndicats avaient le choix entre un gel des salaires pour l'ensemble de 1992 ou un gel au cours des six premiers mois de 1992 suivi d'une hausse des salaires de 3% sur un an. Environ 25,000 fonctionnaires supérieurs non syndiqués vont recevoir la moitié de leur augmentation prévue de 5% le 1^{er} juillet, que suivra un gel des salaires en 1992.

Terre-Neuve dépose son budget de \$3.5 milliards le 8 mars. Il vise à ramener le déficit d'un montant projeté de \$200 millions à \$53.8 millions en 1991-1992. Le budget prévoit une majoration des taxes sur les cigarettes et les boissons alcoolisées, un gel des salaires des fonctionnaires, des fonds alloués aux soins de santé, des subventions aux conseils scolaires et des pensions provinciales. Plus de 2,000 fonctionnaires seront mis à pied et 500 postes vacants ne seront pas dotés.

Les infirmières de l'Ontario ratifient une convention collective de deux ans allant du 1^{er} avril 1991 au 31 mars 1993. Les infirmières qui touchent le salaire maximum et ont neuf années d'expérience verront leur salaire augmenter de 29.3% pour passer à \$52,000 par an à compter du 1^{er} avril 1992. Les infirmières débutantes, qui gagnent \$32,800 par an, ne toucheront aucune augmentation de salaire, tandis que celles qui ont deux années d'expérience recevront une augmentation de 2.8% qui portera leur salaire à \$36,000 par an.

Environ 12,500 travailleurs de l'automobile ont subi des mises à pied temporairement en mars. General Motors du Canada a mis à pied 6,900 travailleurs payés à l'heure à Oshawa (Ontario) au cours de la semaine du 11 mars, tandis que 1,300 sont mis à pied pour une période indéfinie à Ste-Thérèse (Québec). Ford Motor Co. du Canada ferme son usine de Windsor (Ontario) du 11 au 18 mars, ce qui entraîne la mise à pied de 2,100 travailleurs, tandis que 1,880 autres travailleurs sont mis à

in Windsor in the week of March 11, with another 1,000 workers in Brampton, Ontario and 850 in Bramalea, Ontario on layoff. Some Asian automakers with assembly plants in Canada and the U.S. also announced production slowdowns. Hyundai Auto Canada Inc, in Bromont, Quebec, announced layoffs for 55 temporary contract workers.

Canadian pensions will increase by 2.1% in April. The basic old age security pension rises to \$363.37 from \$354.92, while the maximum supplement for lower income pensioners will go to \$430.65 from \$421.79 for single people and married people whose spouses do not receive old age security or spouse's allowance.

Newfoundland signed a \$64.3 million deal with the federal government on March 4 to develop forests and increase the private ownership of woodlots. The money will be spent over the next four years to prepare and plant 20,000 hectares of forest, and is aimed at diversifying Newfoundland's predominately fishing-based economy.

Canada and the U.S. announced on March 20 the acceleration of some tariff cuts under the free trade agreement. Under the speedup, 250 tariffs will be eliminated as of July 1, affecting more than 400 specific products, including vegetable oil, beef, and assorted chemicals and machinery.

The St. Lawrence Seaway opened on March 26, one of the earliest starts ever to the shipping season.

WORLD

Ford Motor Co. announced plans to cut costs by \$1.5 billion (U.S.) by the end of the year and aims to reduce its salaried workforce by 20%, cutting 52,000 jobs in the U.S. and 2,300 in Canada. Honda of America Manufacturing Inc. and Subaru-Isuzu Automotive Inc. announced production cuts in the U.S. for the first time ever.

Chrysler Canada met à pied 1,800 travailleurs à Windsor au cours de la semaine du 11 mars, et 1,000 travailleurs à Brampton (Ontario) et 850 à Bramalea (Ontario). Quelques fabricants asiatiques ayant des usines d'assemblage au Canada et aux États-Unis annoncent également des réductions de la production. Ainsi, Hyundai Auto Canada de Bromont (Québec) annonce la mise à pied de 55 travailleurs temporaires à contrat.

Les pensions canadiennes vont augmenter de 2.1% en avril. La pension de sécurité de la vieillesse de base passe de \$354.92 à \$363.37, et le supplément maximum des retraités à faibles revenus, de \$421.79 à \$430.65, pour les célibataires et les personnes mariées dont le conjoint ne touche pas la sécurité de la vieillesse ni l'allocation au conjoint.

Terre-Neuve signe une entente de \$64.3 millions avec l'administration fédérale le 4 mars pour l'aménagement des forêts et l'accroissement de la propriété privée des boisés. Ce montant sera dépensé au cours des quatre prochaines années pour préparer et planter 20,000 hectares de forêts et il est destiné à diversifier l'économie de la province, qui repose surtout sur la pêche.

Le Canada et les États-Unis annoncent le 20 mars l'accélération de certaines réductions tarifaires en vertu de l'accord de libre-échange. Ainsi, 250 tarifs seront éliminés à compter du 1^{er} juillet, touchant quelque 400 produits, dont l'huile végétale, la viande de boeuf et divers produits chimiques et machines.

La voie maritime du St-Laurent sera ouverte aux transporteurs le 26 mars, une des dates les plus hâtives de son histoire.

MONDE

Ford Motor Co. annonce son intention de réduire les coûts de \$1.5 milliard US d'ici la fin de l'année et de 20% son effectif salarié, supprimant 52,000 emplois aux États-Unis et 2,300 au Canada. Honda of America Manufacturing Inc. et Subaru-Isuzu Automotive Inc. annoncent pour la première fois une réduction de la production aux États-Unis.

Britain brought down its budget for the fiscal year 1992 on March 19, projecting a deficit of 8 billion pounds sterling (\$16.5 billion U.S.), after four years of surplus or balanced budgets. The value added tax, a national sales tax paid on most goods and services, was raised to 17.5% from 15%. As a result, the poll tax, a levy on individuals, is to be cut by an average of \$290 per person. Taxes will also rise on perks, such as company cars and mobile telephones, as well as on alcohol, tobacco, and gasoline.

France released its budget for the fiscal year 1991/92, which contained spending cuts of FF12 billion. The cuts were necessary to account for the military contribution to the Gulf war and for the reduction in tax revenues due to the sharp slowdown in the French economy.

East German metal workers accepted an agreement to receive the same basic wage as their west German colleagues by 1994. The deal will give shop floor workers 62.5% (58.5% for office workers) of west German wages from April 1 before rising to 100% in three further steps. Working hours and fringe benefits are expected to remain less favourable, however, keeping the overall wage package 10 to 15% below the west German average. The deal is likely to set a trend for wage negotiations in east Germany.

The U.S. government forgave \$2.6 billion (U.S.) of Poland's \$3.8 billion debt to Washington.

The Bank of England cut its money market dealing rates on March 22, prompting a drop in the base lending rates of commercial banks to 12.5% from 13%.

The Bank of France dropped its intervention rate 9% on March 18, the first reduction since last October. The repurchase rate stayed unchanged at 10%.

La Grande-Bretagne dépose le 19 mars son budget pour l'exercice 1992. Il contient un déficit de 8 milliards de livres (\$16.5 milliards US), le premier après quatre années de budgets excédentaires ou équilibrés. La taxe à la valeur ajoutée, qui est une taxe de vente nationale payée sur la plupart des biens et des services est relevée de 15% à 17.5%. La taxe de capitation, qui est un prélèvement sur les particuliers, est réduite en moyenne de \$290 par personne. Les taxes sur certains avantages ou produits, tels que les voitures de compagnie et les téléphones mobiles, ainsi que sur les boissons alcoolisées, le tabac et l'essence sont également majorées.

La France dépose son budget pour l'exercice 1991-1992, qui contient des réductions de 12 milliards de francs des dépenses. Ces réductions sont nécessaires pour payer la participation militaire à la guerre dans le Golfe Persique et compenser la diminution des recettes fiscales résultant du fort ralentissement de l'économie.

Les travailleurs de la sidérurgie de l'Allemagne de l'Est ratifient une entente pour recevoir le même traitement de base que leurs collègues de l'Ouest d'ici 1994. Les travailleurs des ateliers recevront 62.5% (58.5% pour les employés de bureau) des salaires de l'Allemagne de l'Ouest à compter du 1^{er} avril, pourcentage qui atteindra 100% en trois autres étapes. La durée du travail et les avantages sociaux devraient rester moins favorables, cependant, ce qui fait que le plan salarial au total est inférieur de 10 à 15% à la moyenne de l'Allemagne de l'Ouest. Cette entente va probablement servir de précédent pour les négociations salariales en Allemagne de l'Est.

Le gouvernement américain radie \$2.6 milliards US de la dette de \$3.8 milliards de la Pologne.

La Banque d'Angleterre réduit le 22 mars ses taux du marché monétaire, ce qui devait se traduire par une baisse des taux de base des banques commerciales, de 13% à 12.5%.

La Banque de France ramène à 9% son taux d'intervention le 18 mars. C'est la première baisse depuis le mois d'octobre. Le taux de rachat reste inchangé, à 10%.

STATISTICAL EVENTS

StatCan: 1991 CANSIM Disc

A comprehensive selection of Canadian data and easy-to-use software make the StatCan: 1991 CANSIM Disc a valuable resource for information on Canada's economy.

Building on the response to its predecessor (StatCan: Selected Data Disc 1989), the StatCan: 1991 CANSIM Disc contains more data, enhanced software and a tutorial.

A modified, personal computer-searchable version of the CANSIM Main Base Series Directory enables researchers to identify the approximately 170,000 CANSIM time series on the disc. Data can be retrieved and displayed in tabular or graphic format, and printed or recorded to a file for further manipulation.

A thesaurus is also available as a guide to definitions and terms used by Statistics Canada, thereby helping in the search for data on the compact disc.

Access to this combination of data, reference material and search and retrieval software is easy. A few key strokes at a personal computer will give information on topics ranging from farm cash receipts for livestock in Alberta to retail gasoline prices in Newfoundland.

The Statcan: 1991 CANSIM Disc can be purchased for \$1,995 on an annual basis or for \$2,995 as a semi-annual subscription. An educational discount is also available: \$995 annually or \$1,495 for a semi-annual subscription. For more information on the StatCan: 1991 CANSIM Disc, contact the Electronic Data Dissemination Division (613-951-8200, FAX: 613-951-1134).

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

StatCan: Disque CANSIM 1991

Grâce à son vaste choix de données canadiennes et à son logiciel facile à utiliser, StatCan: Disque CANSIM 1991 est un outil précieux de renseignements sur l'économie du pays.

Compte tenu des commentaires suscités par l'édition 1989, la version 1991 de StatCan: Disque CANSIM contient un plus grand nombre de données, un logiciel amélioré et un guide didactique.

Une version modifiée pour ordinateur personnel du Répertoire des séries de la base principale CANSIM permet aux chercheurs d'identifier à peu près 170,000 séries chronologiques disponibles sur le disque. Ces données peuvent ensuite être extraites du StatCan: Disque CANSIM 1991 et affichées sous forme de tableaux ou de graphiques, imprimées ou mémorisées dans un fichier pour manipulation ultérieure.

Il comporte également une liste de terminologie qui vous permet de trouver les définitions et les termes utilisés par Statistique Canada et vous aide à la recherche de données sur le disque compact.

Il est facile d'accéder à cet ensemble de données, aux documents de référence et au logiciel de recherche et d'extraction. En appuyant sur quelques touches de votre ordinateur personnel, vous obtiendrez des renseignements sur des sujets allant des recettes monétaires agricoles pour le bétail en Alberta au prix de détail de l'essence à Terre-Neuve.

Un exemplaire du StatCan: Disque CANSIM 1991 peut être obtenu par abonnement annuel de \$1,995 ou semi-annuel de \$2,995. Les établissements d'enseignement peuvent acheter le disque pour un abonnement annuel de \$995 ou un abonnement semi-annuel de \$1,495. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la Division de la diffusion informatique des données (613-951-8200, télécopieur 613-951-1134).

**STATISTICS CANADA ANNUAL REPORT
(1989-90)**

The 1989-90 Annual Report was released by Statistics Canada.

The report shows 1989-90 was a busy and successful period for the Agency. Statistics Canada was recognized by the Auditor General for professionalism, and for giving priority to employee needs while meeting increased demands for data.

Among the many projects completed by the Agency was the successful research and testing for the 1991 Census. Statistics Canada also carried out important social surveys, such as the National Literacy Survey, and developed a strategic five-year plan for justice statistics.

Revenues from cost-recovery work and sales of products and services rose to almost \$30 million, a 20% increase over 1988-89.

The report features highlights of the year, summaries, photos, computer-generated maps, and more. The 1989-90 Annual Report (Catalogue 11-201) is now available free of charge.

**RAPPORT ANNUEL DE STATISTIQUE
CANADA (1989-1990)**

Statistique Canada fait paraître aujourd'hui son rapport annuel pour l'année 1989-1990.

Le rapport indique que l'année 1989-1990 a été une période de grande activité et qu'elle s'est révélée fructueuse pour l'organisme. Le vérificateur général a d'ailleurs félicité Statistique Canada pour son professionnalisme et pour avoir donné priorité aux besoins du personnel tout en répondant à la demande croissante de données.

Parmi les nombreux projets que l'organisme a menés à terme, il y a eu les recherches et les essais effectués en vue du recensement de 1991. Statistique Canada a aussi réalisé d'importantes enquêtes dans le domaine social, comme l'enquête nationale sur les capacités de lecture et d'écriture, et conçu un plan stratégique quinquennal en matière de statistique juridique.

Le recouvrement des coûts et les recettes tirées de la vente de produits et services ont totalisé 30 millions de dollars, soit 20% de plus qu'en 1988-1989.

Le rapport annuel 1989-1990 présente les faits marquants de l'année, des sommaires, des photos, des cartes produites par ordinateur et plus encore. Il est maintenant disponible gratuitement (n° 11-201 au catalogue).

April 1991

Avril 1991

INDUSTRY OUTPUT IN RECESSIONS

*by C. Bloskie**

Canada is now in its ninth recession since 1950. While overall output and employment contract during recessions, individual industries experience a wide range of growth patterns during and immediately after cyclical downturns. Cyclically-sensitive industries, such as autos and housing, are affected disproportionately during contractions and recover quickly; others are slower to turn down and slower to rebound; a few, such as welfare, find demand for their services accelerates during the recession.

The purpose of this paper is to document how 61 different major industry groups have fared during past recessions and the first year of recovery. As noted in a recent article in the CEO(1), the sensitivity of an industry to the overall business cycle will affect the probability of layoffs in a particular industry and its wage rate. This is important because industries with a large chance of layoff, for example, may have to pay its skilled workers a premium to keep them in the industry.

The first year of recovery is included to help identify those industries which are most closely-tied to overall movements in the economy, and is not meant to suggest that recovery from the current recession is imminent or will be delayed. Major industry groups were selected as the level of aggregation in this study in order to ensure a consistent historical record of data. However, this loss of detail does mask some offsetting movements within the averages for major industry groups. For example, business and personal services slowdown on average during recessions. Within this group, however, some services

(1) See Baldwin and Picot, "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy", October 1990.

* Analyst, Current Analysis Section.

LA PRODUCTION DES INDUSTRIES DANS
LES RÉCESSIONS*par C. Bloskie**

Le Canada traverse actuellement sa neuvième récession depuis 1950. Alors que la production globale et l'emploi diminuent durant les récessions, chaque industrie passe par un vaste éventail de régimes de croissance pendant les replis cycliques et immédiatement après. Les industries à nature cyclique, telles que celles de l'automobile et de l'habitation, sont touchées de façon disproportionnée pendant les replis et reprennent rapidement par la suite. D'autres, comme le bien-être, voient la demande pour leurs services s'accélérer pendant une récession.

On examine ici la façon dont les 61 différents grands groupes d'industries ont traversé les récessions passées et la première année de reprise. Comme on l'a déjà noté dans un récent article de la présente publication(1), la sensibilité d'une industrie à l'ensemble du cycle d'affaires va modifier la probabilité de mises à pied dans une industrie donnée et son taux salarial. C'est important parce que les industries où la probabilité de mises à pied est élevée, par exemple, peuvent être amenées à offrir une prime à leurs travailleurs qualifiés afin de les garder.

On s'intéresse également à la première année de reprise pour identifier les industries qui sont les plus étroitement rattachées aux mouvements généraux de l'économie, et ceci ne veut pas dire que la reprise après la récession actuelle est imminente ou qu'elle sera retardée. Afin d'avoir des séries historiques de données qui soient cohérentes, on a choisi ici comme niveau d'agrégation les grands groupes d'industries. Toutefois, ce manque de détail dissimule certains mouvements compensatoires dans les moyennes des grands groupes d'industries. Ainsi, la production de services commerciaux et personnels ralentit en période de récession. Cependant, à l'intérieur de ce

(1) Voir Baldwin et Picot, "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne", octobre 1990.

* Analyste, Section d'analyse de conjoncture.

April 1991

Avril 1991

such as bankruptcy filing and bill-collecting services, may see demand increase during recessions, while others may contract.

Downturns in total output have ranged from marginal declines of only six months in 1970 and 1980 to a drop of 5.8% in the six-quarter recession of 1981-82. Since the 1981-82 recession was three times as severe as the worst of the previous seven recessions, it might be expected to have had a larger impact on the average economic growth of industries around downturns. Therefore, data have been compiled including and excluding the 1981-82 recession from the industry averages. For the whole economy, however, as well as for most industries, there was little change in the average growth rates. For example, the peak-to-trough average drop, which is the average change in output from the quarter prior to a recession to the last quarter of the recession, declined 1.0% excluding 1981-82, against 1.6% for all recessions. The growth rate in the year after recession averaged 7.4% excluding 1981-82, against 7.3% for all recessions.

While total output declines during recessions, individual industries, depending on their nature, behave differently during this phase of the business cycle. The natural resource-based industries usually boom late in an expansion, as the price of raw materials rise, while most manufacturing industries begin to slow. The rate of output in service industries, along with utilities and construction slows, on average, during a recession but does not contract, whereas a number of government services industries have accelerated during a recession and decelerated afterwards.

secteur, la demande de certains services tels que les enregistrements de faillites et les services de recouvrement des comptes peut augmenter pendant une récession, tandis qu'elle peut baisser pour d'autres types de services.

Les replis de la production totale ont varié entre des baisses minimales de six mois seulement en 1970 et 1980 et une baisse de 5.8% au cours des six trimestres de la récession de 1981-1982. Comme la récession de 1981-1982 était trois fois plus grave que la pire des sept récessions précédentes, il est prévisible qu'elle aura eu une incidence plus forte sur la croissance économique moyenne des industries au moment des replis. Les données par conséquent incluent et excluent la récession de 1981-1982 des moyennes des industries. Pour l'ensemble de l'économie, par contre, ainsi que pour la plupart des industries, les taux de croissance moyens restent sans grand changement. Par exemple, le taux de recul moyen entre le sommet et le creux, qui est la variation moyenne de la production entre le trimestre précédant la récession et le dernier trimestre de la récession, est de -1.0% si l'on exclut 1981-1982, contre -1.6% pour toutes les récessions. Le taux de croissance de l'année suivant la récession est en moyenne de 7.4% sans la récession de 1981-82, contre 7.3% pour toutes les récessions.

Alors que la croissance de la production totale de l'économie est négative pendant les récessions, les industries considérées individuellement ont, selon leur nature, un comportement différent pendant cette phase du cycle d'affaires. Les industries du secteur des ressources naturelles sont en général prospères vers la fin d'une période d'expansion, avec la hausse du prix des matières brutes, tandis que la plus grande partie des industries du secteur de la fabrication commencent à ralentir leur production. Le taux de production des industries de services, ainsi que des services publics et de la construction, en moyenne ralentit en période de récession mais ne diminue pas, alors que pour un certain nombre d'industries de services gouvernementaux il s'accélère pendant une récession et ralentit après.

April 1991

Avril 1991

TABLE 1. Major Sectors of the Economy

TABLEAU 1. Grands secteurs de l'économie

	Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage					
	Year before recession Année avant la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Peak-to- trough Sommet- creux	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Year after recession Année après la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)
Total economy - Ensemble	5.9	5.8	-1.6	-1.0	7.3	7.4
Industrial production - Production industrielle	7.3	7.3	-4.9	-3.5	8.1	7.0
Total goods-producing indus- tries - Total, industries productrices de biens	6.1	5.8	-4.7	-3.9	9.1	9.0
Total non-durable goods - Total, biens non durables	5.9	5.9	-3.8	-2.5	7.1	6.6
Total durable goods - Total, biens durables	9.1	8.4	-9.4	-7.3	10.8	8.9
Total services-producing industries - Total, industries productrices de services	5.6	5.7	1.0	1.5	5.9	6.0
Commercial sector - Secteur commercial:						
Goods(1) - Biens(1)	4.3	2.9	-5.7	-4.1	7.6	6.8
Services(1) - Services(1)	6.1	6.2	0.5	2.3	5.8	5.6
Non-commercial sector - Secteur non commercial:						
Goods(1) - Biens(1)	5.8	7.2	1.9	1.9	4.9	6.3
Services(1) - Services(1)	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7	3.2

(1) Data only available from 1961.

(1) Données existant depuis 1961 seulement.

MAJOR SECTORS

Goods-producing industries have, historically, closely followed the business cycle, contracting more than total output during recessions, with a peak-to-trough average drop in output over the last eight recessions of 4.7% (see Table 1). Comparatively, growth in services-producing industries tends to slow rather than decline, with an average growth rate in recessions of 1.0%. Output growth in services, however, decelerates more in the year prior to a recession and recovers less rapidly in the year following a recession. The absence of an inventory cycle in services and the

PRINCIPAUX SECTEURS

Les industries de biens ont, dans le passé, suivi de près le cycle d'affaires, baissant plus fortement que la production totale pendant la récession, avec une diminution moyenne de la production de 4.7% entre le sommet et le creux au cours des huit dernières récessions (voir le tableau 1). Pour les industries de services, la croissance a tendance à ralentir plutôt que d'être négative, avec un taux de croissance moyen de 1.0% durant les récessions. La croissance de la production de services, toutefois, ralentit davantage au cours de l'année qui précède la récession et se redresse moins rapidement au cours de celle qui la suit.

April 1991

Avril 1991

difficulty in postponing purchases of many services partly explains their less cyclical behavior. Recently, however, the nature of the service industries is becoming more like that of the goods-producing industries, partly due to the increase in "contracting-out" for services by goods-producing industries, such as using an advertising agency, cleaning firm, etc. rather than employing staff directly. Excluding the 1981-82 recession from the data, the drop in average output in the goods-producing industries during recessions eased to 3.9%, while the deceleration of growth in the services-producing industries was less pronounced at 1.5%.

A division of industries between commercial and non-commercial sectors also indicates differences in behavior during economic downturns. In the commercial sector, average output in goods-producing industries has contracted sharply during recessions (-5.7%), while in the non-commercial sector the slowdown has been minimal (1.9%). In services, the impact in the commercial sector has again been greater, with output growth down on average 0.5%. Conversely, output in the non-commercial service sector, such as welfare and social services, has accelerated to an average of 2.8% during recessions and has slowed to 2.7% in the following year. This sector expands as the level of unemployment rises and more people require these services, and begins to ease as employment elsewhere rebounds (see Table 1).

While excluding the 1981-82 recession in the non-commercial sector made little difference in the average growth rate of output, it did impact upon the commercial sector. In goods-producing industries the contraction in average growth during a recession was not as sharp (-3.9% vs -4.7%), while average growth rates the year before and after were also less robust. Comparatively, average growth rates in the services-producing industries in the years before and after a recession were

L'absence d'un cycle des stocks dans les services et la difficulté à reporter les achats d'un grand nombre de services expliquent en partie leur comportement moins cyclique. Mais, récemment, la nature des industries de services commence à ressembler davantage à celle des industries de biens, en raison en partie de l'accroissement de la sous-traitance des services par les industries de biens, par exemple les services d'une agence de publicité, d'une firme de nettoyage, etc. à la place de l'embauche directe de personnel. Si l'on exclut la récession de 1981-1982 des données, la baisse de la production moyenne des industries de biens se situe à 3.9% en moyenne pendant les récessions, tandis que le ralentissement de la croissance dans les industries de services est moins prononcé (1.5%).

Le partage des industries en branches marchandes et non marchandes met aussi en évidence des différences de comportement pendant les replis économiques. Dans le secteur marchand, la production moyenne des industries de biens a fortement baissé pendant les récessions (-5.7%), tandis que le ralentissement est minime dans le secteur non marchand (1.9%). Pour les services, l'incidence sur le secteur marchand a été encore une fois plus forte, la croissance de la production baissant en moyenne de 0.5%. Inversement, la production du secteur des services non marchands, tels que le bien-être et les services sociaux, s'est accélérée pour atteindre un taux de croissance moyen de 2.8% pendant les récessions, lequel est tombé à 2.7% l'année suivante. Ce secteur s'accroît avec la hausse du chômage et du nombre de personnes qui ont besoin de ces services, et commence à se replier lorsque l'emploi se redresse ailleurs (voir le tableau 1).

Même si la non-prise en compte de la récession de 1981-1982 dans le secteur non marchand a peu modifié le taux de croissance moyen de la production, elle a eu une incidence sur le secteur marchand. Dans les industries productrices de biens, la valeur négative de la croissance moyenne pendant une récession n'est pas aussi élevée (-3.9% contre -4.7%), tandis que les taux de croissance moyens au cours de l'année précédente et de l'année suivante étaient également moins grands. À titre de comparaison, les taux de croissance moyens

April 1991

Avril 1991

unchanged, while the peak-to-trough average growth rate accelerated.

Total output in manufacturing industries has always contracted during recessions, declining 6.6% on average. The drop is more pronounced in the durable goods industries (-9.4%) than in the non-durable goods industries (-3.8%). Overall, however, the average growth rate in the year after a recession tends to be larger than in the year before a recession. Inventory accumulation by firms, which usually precedes a recession and then leads to the slack in manufacturing during the contraction, also stimulates the rebound in manufacturing as final demand picks up. The effect of the 1981-82 recession on manufacturing industries deepened the contraction in average peak-to-trough output growth.

Individual industries, however, depending on their nature, behave differently during the business cycle. They can be classified into four categories based on their output growth prior to, during and after recessions.

1. Highly-Cyclical Industries

The first group of these are industries that experience above-average declines during recessions, but entered the upturn on a robust note. Their average annual growth rate in the year prior to a recession tends to be strong, above 5%, while their average recovery in the year following a recession is less robust (see Table 2a and Graphs 1a and 1b).

des industries productrices de services au cours des années précédant et suivant une récession étaient inchangés, tandis que le taux de croissance moyen entre le sommet et le creux s'est accéléré.

La production totale des industries de la fabrication a toujours été négative pendant les récessions, en moyenne de -6.6%. La baisse est plus marquée dans les industries de biens durables (-9.4%) que celles de biens non durables (-3.8%). Dans l'ensemble, toutefois, le taux de croissance moyen au cours de l'année suivant la récession a tendance à être plus élevé que celui au cours de l'année qui la précède. Les mises en stocks des entreprises, qui précèdent en règle générale une récession et se traduisent ensuite par le relâchement de la fabrication pendant le repli, stimulent également la reprise de la fabrication avec le redressement de la demande finale. L'effet de la récession de 1981-1982 sur les industries manufacturières a accentué la valeur négative de la croissance de la production moyenne entre le sommet et le creux.

Les industries individuelles, toutefois, selon leur nature, ont des comportements différents pendant le cycle d'affaires. On peut les classer en quatre catégories suivant la croissance de leur production avant, pendant et après les récessions.

1. Industries fortement cycliques

Il s'agit des industries qui enregistrent des diminutions supérieures à la moyenne pendant les récessions, mais qui entament la reprise sur une note particulièrement positive. Leur taux de croissance annuel moyen au cours de l'année précédant une récession a tendance à être élevé, de plus de 5%, tandis que leur reprise moyenne au cours de l'année qui suit la récession est moins vigoureuse (voir le tableau 2a et les graphiques 1a et 1b).

Avril 1991

Avril 1991

TABLE 2A. Highly-Cyclical Industries -
Group 1TABLEAU 2A. Industries hautement
cycliques - Groupe 1

	Average annual percent change					
	Variation annuelle moyenne en pourcentage					
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Forestry & logging industries - Forêts et abattage	10.1	10.8	-9.0	-7.5	4.7	1.4
Mining, quarrying & oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	5.6	8.2	-0.5	-0.2	3.2	2.0
Beverage industries - Boissons	6.8	7.9	-2.1	-0.5	4.1	4.7
Paper & allied products - Papier et produits connexes	6.3	7.1	-6.1	-4.0	2.7	0.2
Printing, publishing and allied products industries - Imprimerie, édition et produits connexes	5.7	5.7	-0.7	1.1	4.8	4.2
Fabricated metal products(1) - Fabrication de produits en métal(1)	6.4	7.2	-10.7	-5.9	4.4	3.8
Machinery industries(1) - Machines	9.9	13.3	-11.1	-2.2	1.5	-0.4
Electrical & electronic products - Produits électriques et électroniques	12.6	12.4	-5.9	-5.1	9.4	8.9
Transportation & storage - Transport et entreposage	7.0	8.0	-1.2	-0.1	5.6	4.0
Other manufacturing industries (e.g. sporting goods, toys, jewellery) - Autres industries de la fabrication (biens sportifs, jouets, joaillerie, etc.)	10.1	10.3	-3.2	-2.0	9.1	9.2
Accommodation & food services(1) - Hébergement et restauration(1)	5.8	6.0	-3.4	0.1	3.4	4.3
Other services(1) - Autres services(1)	8.4	8.3	-2.4	0.5	4.6	6.5

(1) Data only available from 1961.

(1) Données existant à partir de 1961 seulement.

April 1991

Avril 1991

This group is dominated by natural resource industries and resource-based manufacturing industries related to paper and metals. This reflects the surge in inflation, especially for raw materials, late in most expansions. The transportation and storage industries are also included here, although they tend to recover more quickly in response to the increasing level of shipments and inventories of other manufacturing industries. Service industries that are more consumer-oriented are found here, notably discretionary services such as hotel and restaurant industries.

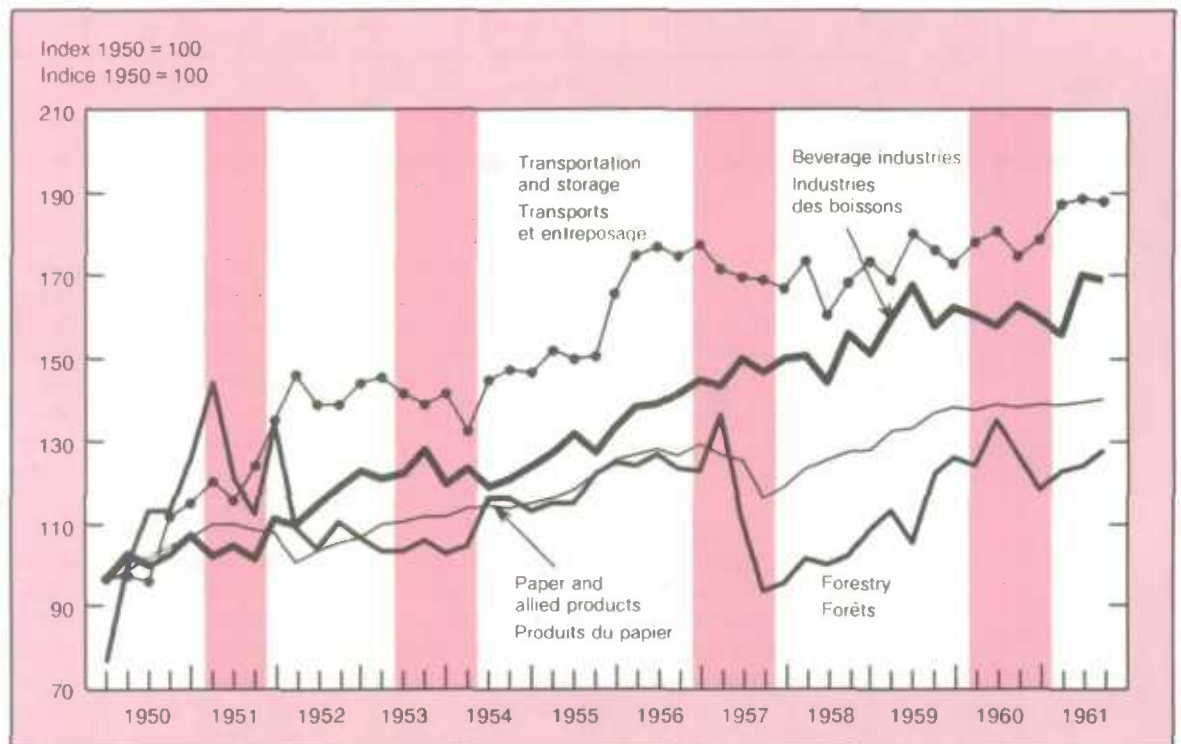
There is a second group of industries, predominately in manufacturing, that due to inventory accumulation and a waning of final

Ce groupe est dominé par les industries du secteur des ressources naturelles et de la fabrication qui utilisent les ressources naturelles se rattachant au papier et aux métaux. Ceci s'explique par la poussée de l'inflation, en particulier des matières brutes, laquelle survient vers la fin de la plupart des périodes d'expansion. Les industries des transports et de l'entreposage tombent également dans ce groupe, bien qu'elles aient tendance à se redresser plus rapidement en réaction à l'augmentation du niveau des expéditions et des stocks des autres industries de la fabrication. Les industries des services qui sont orientées davantage vers la consommation vont se retrouver ici, notamment les services discrétionnaires tels que ceux de l'hébergement et de la restauration.

Il y a un deuxième groupe d'industries, principalement du secteur de la fabrication, qui, en raison de l'accumulation des stocks et de

1a Highly-
Cyclical
Industries
Group 1
1950-1961

1a Industries
hautement
cycliques
Groupe 1
1950-1961

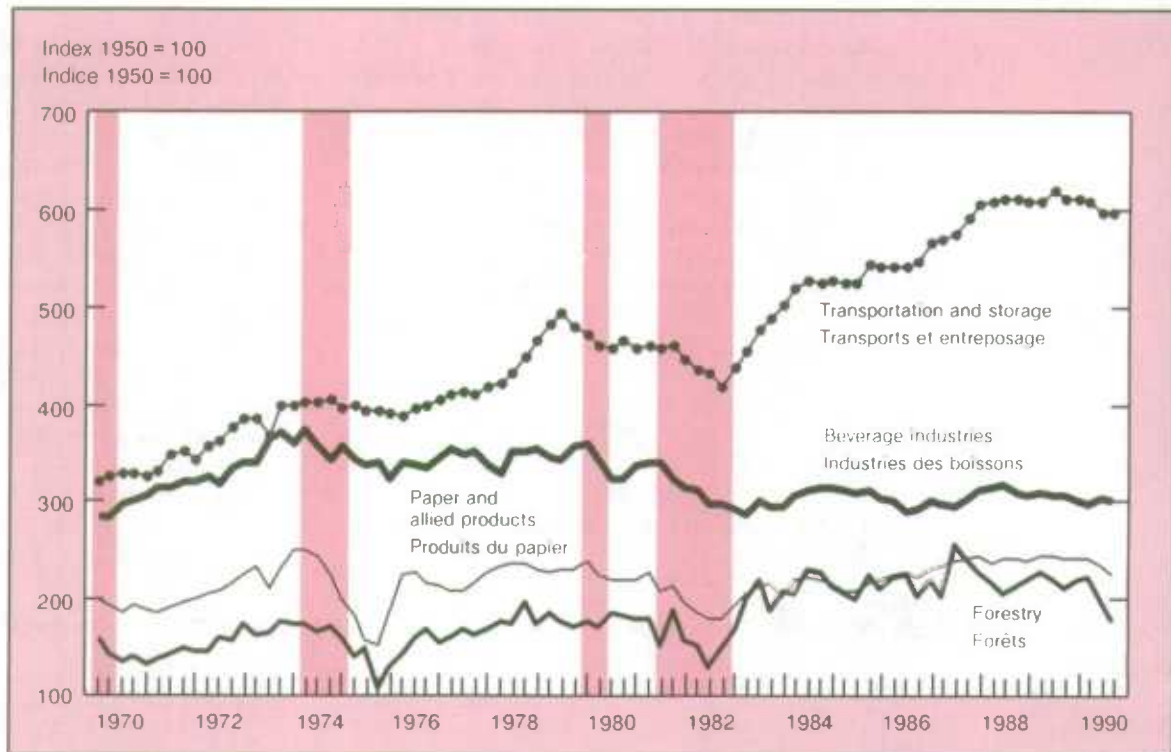


April 1991

Avril 1991

1b Highly-Cyclical Industries Group 1 1970-1990

1b Industries hautement cycliques Groupe 1 1970-1990



demand, tend to have slow output growth late in the business cycle. In the year following a recession, final demand rebounds, inventories are rebuilt and average output growth in these industries is robust (see Table 2b and Graphs 2a and 2b).

This group is comprised of a few resource industries such as mining and metal industries, manufacturing industries related to textiles, plastics, chemicals, etc. and industries related to household demand such as housing, retail trade, the automobile industry, and other consumer product industries.

l'affaiblissement de la demande finale, ont tendance à enregistrer une croissance lente de la production tard dans le cycle d'affaires. Au cours de l'année suivant une récession, alors que la demande finale se relève et que les stocks sont reconstitués, la croissance de la production moyenne de ces industries est vigoureuse (voir le tableau 2b et les graphiques 2a et 2b).

Ce dernier groupe inclut quelques industries du secteur des ressources comme celles des mines et des métaux, celles du secteur de la fabrication se rattachant aux textiles, aux matières plastiques, aux produits chimiques, etc., les industries reliées à la demande des ménages (habitation, commerce de détail, automobile, etc.) et les autres industries productrices de produits de consommation.

Avril 1991

Avril 1991

TABLE 2B. Highly-Cyclical Industries -
Group 2TABLEAU 2B. Industries hautement
cycliques - Groupe 2

	Average annual percent change					
	Variation annuelle moyenne en pourcentage					
	Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Mining - Mines	2.9	5.5	-2.9	-1.0	3.5	-0.3
Crude petroleum & natural gas - Pétrole brut et gaz naturel	6.7	9.9	-3.1	-4.1	7.8	7.6
Total manufacturing industries - Total, fabrication	7.4	7.0	-6.6	-4.8	9.0	7.8
Rubber products industries - Produits du caoutchouc	7.0	7.7	-13.9	-12.8	15.1	12.6
Plastic products industries(1) - Produits en plastique(1)	10.3	11.0	-10.5	-10.6	14.5	11.8
Leather & allied products - Cuir et produits connexes	1.7	1.0	-6.6	-4.7	12.2	10.8
Primary textile & textile products(1) - Produits textiles primaires et fabriqués(1)	7.2	3.9	-11.1	-7.0	14.9	11.4
Clothing industries(1) - Vêtements(1)	2.6	0.8	-5.5	-1.8	5.7	6.3
Wood industries(1) - Bois(1)	4.9	3.3	-13.2	-8.9	15.8	11.8
Furniture & fixture industries(1) - Meubles et articles ménagers(1)	3.1	-3.4	-14.5	-9.8	12.3	9.7
Primary metals industries(1) - Métaux de première transformation(1)	4.0	-2.5	-11.9	-4.2	13.8	5.6
Transportation equipment - Équipement de transport	11.3	9.7	-13.3	-12.5	19.9	15.6
Motor vehicle industries - Véhicules automobiles	13.8	13.2	-16.5	-19.3	31.6	23.0
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	6.7	6.7	-8.7	-5.7	12.9	12.3
Chemical & chemical products - Produits chimiques	8.8	8.1	-0.7	0.5	9.5	7.6
Wholesale trade industries - Commerce de gros	8.2	8.2	-2.8	-1.6	10.4	9.8
Retail trade industries - Commerce de détail	4.3	4.5	-1.2	-0.8	7.2	7.2
Non-commercial industries - industries du secteur non marchand:						
Forestry services industries(1) - Services forestiers(1)	0.3	-0.2	-1.0	0.0	7.0	8.9
Transportation industries(1) - Industries du transport(1)	1.8	2.1	-1.7	-0.5	3.5	5.2

(1) Data only available from 1961

(1) Données existant à partir de 1961 seulement

April 1991

Avril 1991

2. Less-Cyclically Sensitive Industries

These industries, like the first category, tend to boom late in the business cycle. On average, they do not contract during recessions, although their rate of output growth slackens. While they rebound quickly, they often do not recover to their previous peak rates of growth in the year after recession (see Table 3 and Graphs 3a and 3b).

Service industries dominate this category, along with "essential" industries that tend to have constant product demand by consumers, such as food, utilities and petroleum. Construction industries also belong to this category as projects begun late in a business cycle will usually be

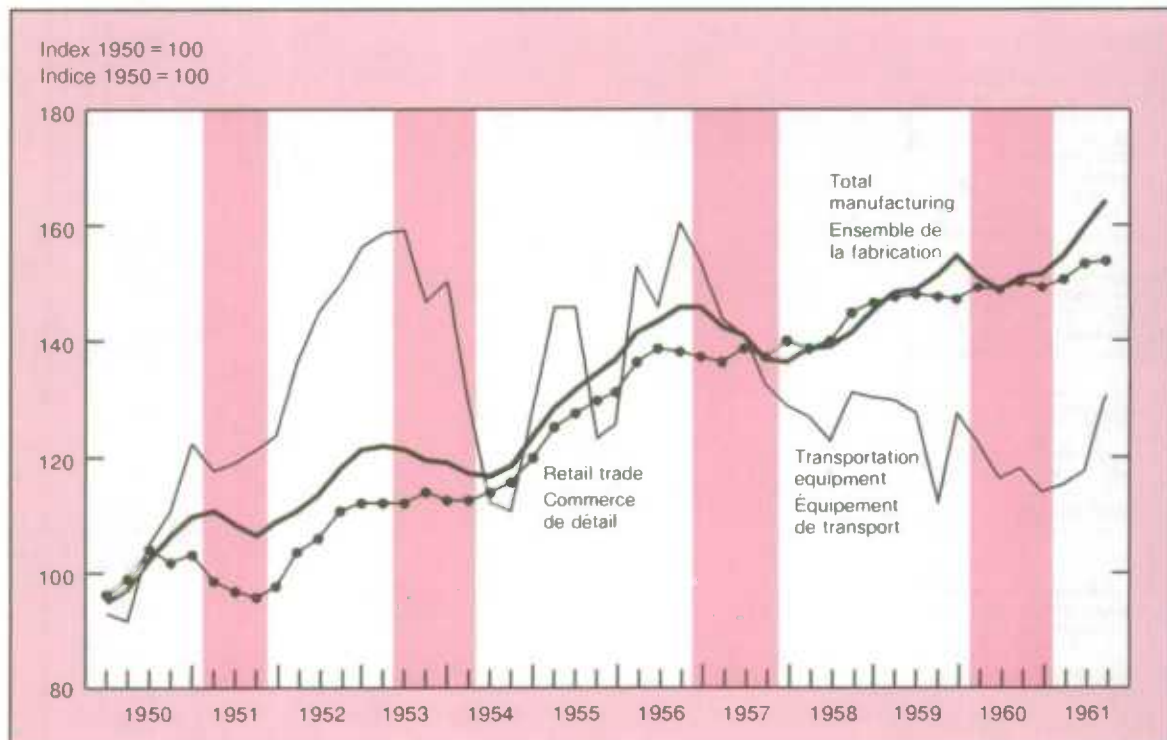
2. Industries moins cycliques

Ces industries, comme celles de la première catégorie, ont tendance à prospérer tard dans le cycle d'affaires. En moyenne, elles ne se replient pas pendant les récessions, bien que le taux de croissance de la production se relâche. Elles se redressent rapidement, mais ne retrouvent pas souvent les taux de croissance de leur sommet précédent pendant l'année qui suit la récession (voir le tableau 3 et les graphiques 3a et 3b).

Les industries des services dominent cette catégorie, ainsi que les industries "essentiels", telles que les aliments, les services publics et le pétrole, dont la demande par les consommateurs a tendance à rester constante. Les industries de la construction font aussi partie de cette catégorie, car les projets

2a Highly-Cyclical Industries Group 2 1950-1961

2a Industries hautement cycliques Groupe 2 1950-1961



April 1991

Avril 1991

TABLE 3. Less-Cyclically Sensitive
Industries

TABLEAU 3. Industries moins cycliques

	Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage					
	Year before recession Année avant la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Peak-to- trough Sommet- creux	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Year after recession Année après la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)
Food industries - Aliments	1.7	1.9	0.5	0.6	5.4	6.2
Tobacco products industries - Produits du tabac	6.1	6.7	0.4	0.8	4.7	6.8
Refined petroleum & coal products industries - Pétrole raffiné et produits du charbon	9.4	6.4	3.8	3.5	8.4	12.6
Construction industries - Construction	6.8	5.7	0.2	0.7	9.5	10.9
Communication industries - Communications	8.3	8.1	5.1	6.1	7.1	7.5
Other utility industries (eg. electric power, gas) - Autres services publics (c.-à-d. électricité, gaz naturel)	9.2	9.8	4.0	5.3	8.2	7.6
Finance, insurance, & real estate industries(1) - Finances, assurances et affaires immobilières(1)	4.8	5.1	1.8	3.4	3.9	3.9
Community, business & personal services industries - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	6.9	6.4	1.3	2.1	6.4	7.2
Total business services(1) - Total, services commerciaux(1)	14.5	12.2	1.9	2.3	15.9	21.4
Educational services(1) - Enseignement(1)	5.3	4.5	3.4	0.7	5.0	6.6
Health services(1) - Santé(1)	4.6	5.2	4.2	5.3	6.4	7.1
Personal & household services(1) - Services ménagers(1)	3.4	2.9	1.0	3.3	4.3	3.1
Amusement & recreational services(1) - Loisirs(1)	7.1	8.9	3.0	6.7	11.4	14.6
Non-commercial industries - Industries du secteur non marchand:						
Health services(1) - Santé(1)	3.8	3.3	3.6	3.2	4.2	4.3
Educational services(1) - Enseignement(1)	1.9	2.7	1.7	2.0	1.5	1.9
Personal & household services(1) - Services ménagers(1)	2.6	1.5	1.6	1.5	3.0	2.8
Mining industries(1) - Mines(1)	6.4	3.4	3.3	7.1	6.3	10.0
Water systems industries(1) - Systèmes d'aqueduc(1)	5.5	7.7	2.2	0.7	3.8	5.3
Insurance & other financial industries(1) - Assurances et autres industries financières(1)	10.2	8.2	6.2	5.9	7.3	9.8
Community & personal services(1) - Services socio-culturels et personnels(1)	2.7	2.9	2.4	2.5	2.6	2.9

(1) Data only available from 1961.

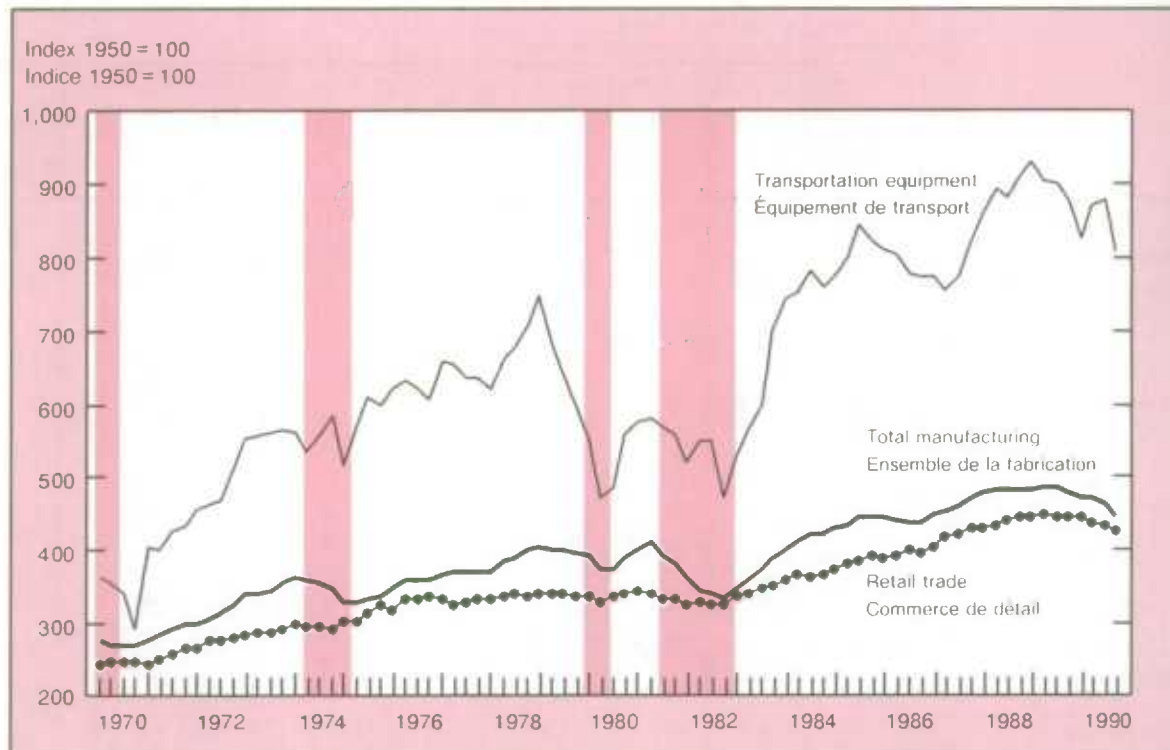
(1) Données existant depuis 1961 seulement.

April 1991

Avril 1991

2b Highly-
Cyclical
Industries
Group 2
1970-1990

2b Industries
hautement
cycliques
Groupe 2
1970-1990



completed, while new construction tends to be delayed until the next upswing in the economy. Some other services, such as health and education, are also included here.

3. Counter-Cyclical Industries

Industries that, on average, expand more rapidly during recessions include most non-commercial industries and mainly relate to government services industries (see Table 4). Cyclically-sensitive government stabilization programs, such as unemployment insurance and welfare, tend

entrepris tard dans un cycle d'affaires seront en général en train d'être achevés, alors que la construction neuve aura tendance à être repoussée jusqu'à la prochaine reprise de l'économie. Parmi ces industries se retrouvent également les services de santé et d'éducation.

3. Industries contra-cycliques

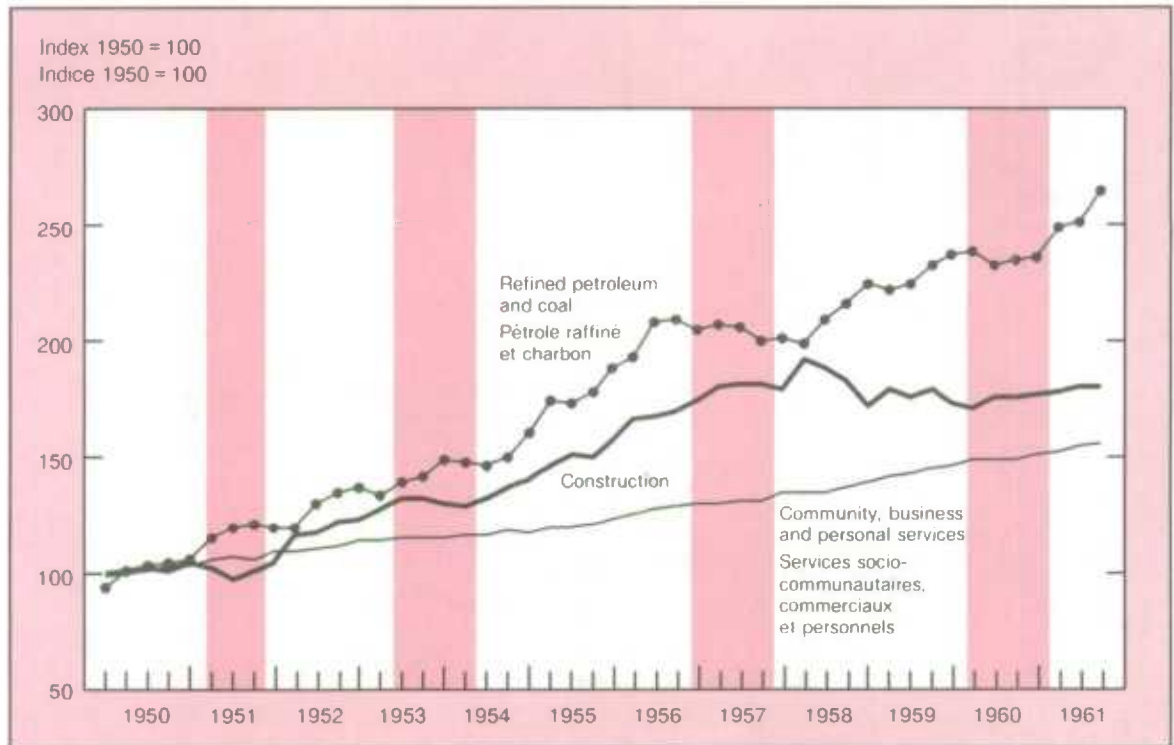
Les industries qui, en moyenne, se développent plus rapidement pendant les récessions sont la plupart des industries du secteur non marchand principalement liées aux services gouvernementaux (voir le tableau 4). Les programmes de stabilisation gouvernementaux de nature cyclique, tels que

April 1991

Avril 1991

3a Less-Cyclically Sensitive Industries 1950-1961

3a Industries les moins cycliques 1950-1961



to increase during economic downturns. The upturn in welfare and social services is obviously tied to rising unemployment. Following a recession, as output and employment increases in other sectors of the economy, it eases in these industries.

4. Industries which contract before a recession

Two primary industries fall into this category, agricultural and fishing and trapping industries (see Table 5). Output growth in both industries begins to contract late in the business cycle. However, while the drop of output in agriculture continues to worsen through a recession and

l'assurance-chômage et le bien-être social, ont tendance à augmenter pendant les replis économiques. Le redressement des services de bien-être social et des services sociaux est visiblement lié à la hausse du chômage. Après la fin d'une récession, à mesure que la production et l'emploi augmentent dans les autres secteurs de l'économie, elles baissent dans ces industries.

4. Industries se repliant avant une récession

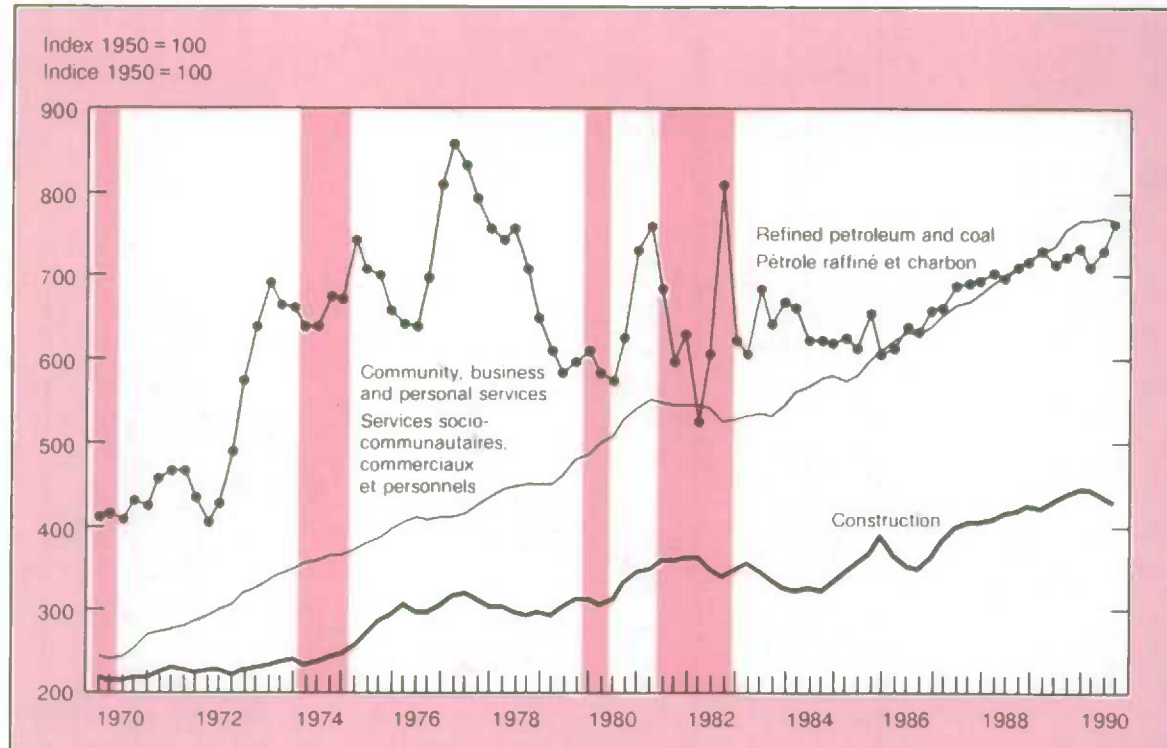
Deux secteurs d'activité principaux tombent dans cette catégorie. Il s'agit de l'agriculture et de la pêche et du piégeage (voir le tableau 5). La croissance de la production dans ces deux secteurs commence à se replier tard dans le cycle d'affaires. Toutefois, alors que le repli de la production du secteur de l'agriculture

April 1991

Avril 1991

3b Less-Cyclically
Sensitive
Industries
1970-1990

3b Industries
les moins
cycliques
1970-1990



rebounds quickly afterwards, output in the fishing and trapping industries rises rapidly during a recession and wanes afterwards.

Inventory accumulation and lower export demand and prices tend to lead to the early and prolonged slowing of output in the agricultural industries. Average output in the fishing and trapping industries, however, has been largely biased by the most recent 1981-82 recession, in which output rose 52.5% and then plummeted 37.8% in the following year. Output in 1990 has continued to decline in this industry as declining fish stocks and falling quotas in the fish industry and shrinking public appeal for fur clothing becomes more prevalent.

continue de s'accroître pendant les récessions et se redresse rapidement ensuite, la production dans les industries de la pêche et du piégeage s'accroît rapidement pendant la récession pour s'atténuer ensuite.

Les mises en stocks et la baisse de la demande et des prix à l'exportation ont tendance à provoquer un ralentissement rapide et prolongé de la production dans les branches de l'agriculture. La production moyenne des branches de la pêche et du piégeage, toutefois, a été biaisée dans une large mesure par la récession la plus récente de 1981-1982, au cours de laquelle la production s'est accrue de 52.5% pour ensuite baisser de 37.8% l'année suivante. La production en 1990 a continué de baisser dans cette branche à mesure que la réduction des stocks de poisson, la baisse des quotas de prises dans les pêches et la perte de l'intérêt du public pour les fourrures sont devenues plus évidentes.

Avril 1991

Avril 1991

TABLE 4. Counter-Cyclical Industries

TABLEAU 4. Industries contra-cycliques

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Non-commercial industries - Industries du secteur non marchand:						
Total government services industries(1) - Total, services gouvernementaux(1)	2.8	3.0	3.7	3.4	2.7	3.3
Federal government services(1) - Administration fédérale(1)	2.2	1.9	2.0	1.1	3.9	4.9
Provincial government services(1) - Administrations provinciales(1)	5.7	6.5	8.8	9.9	2.2	3.2
Local government services(1) - Administrations locales(1)	3.6	4.3	4.0	3.7	3.7	4.4
Total business services(1) - Total, services commerciaux(1)	3.1	2.0	6.5	4.9	5.9	7.8
Amusement & recreational services(1) - Loisirs(1)	4.0	5.1	4.1	4.9	2.1	3.6
Manufacturing industries(1) - Fabrication(1)	4.9	2.9	6.0	15.6	12.8	8.4
Communication industries(1) - Communications(1)	-0.8	0.1	16.4	20.2	4.1	6.5

(1) Data only available from 1961.

(1) Données existant depuis 1961 seulement.

TABLE 5. Industries Which Contract Before
a RecessionTABLEAU 5. Industries se contractant avant
une récession

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Agricultural & related services industries - Agriculture et services connexes	-0.1	-1.2	-4.9	-4.5	14.6	17.3
Fishing & Trapping Industries - Pêche et piégeage	-3.5	-4.2	8.7	2.5	1.5	7.1

January 1989:

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

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

March 1989: "Quarterly National Accounts".

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

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

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

August 1989:

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

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

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

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

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

Janvier 1989:

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

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

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

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

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

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

Août 1989:

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

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

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

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

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Recent
feature
articles

Études spéciales
récemment
parues

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

February 1990:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

March 1991: "Tracking Down
Discretionary Income".

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".

Mars 1991: "Détermination du revenu
discrétionnaire".

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	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 Government transfer payments
- 1.10 Federal government revenue
- 1.11 Federal government expenditure
- 1.12 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.13 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.14 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.15 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.17 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.18 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.19 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.20 Leading indicators
- 1.21 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 Transferts courants gouvernementaux
- 1.10 Recettes de l'administration fédérale
- 1.11 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.12 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.14 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.15 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.19 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.20 Indicateurs avancés
- 1.21 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

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

1.1

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

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1990	383,244	47,875	57,941	2,692	37,221	-2,484	526,489
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	376,208	52,004	55,760	2,676	37,272	-2,736	521,184
2	383,184	47,472	56,900	2,816	37,124	-56	527,440
3	385,708	47,944	58,464	3,536	37,252	-3,312	529,592
4	387,876	44,080	60,640	1,740	37,236	-3,832	527,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1990	76,451	76,916	-1,956	677,900	4.0
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,812	76,284	-1,384	673,896	5.9
2	76,404	76,544	-2,300	678,088	4.7
3	76,032	76,900	-2,208	680,316	3.5
4	75,556	77,936	-1,932	679,300	2.1

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)

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1990	402,055	132,456	16,831	67	124,251	44,773	36,277	43,201
1988 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989 1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990 1	397,088	127,340	16,580	152	130,836	49,268	36,068	45,500
2	398,956	131,492	16,724	28	127,536	46,980	36,472	44,084
3	403,892	134,076	16,884	104	121,532	43,012	36,360	42,160
4	408,284	136,916	17,136	-16	117,100	39,832	36,208	41,060

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1990	-2,687	-3,195	508	168,435	165,464	1,956	677,900
1988 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
1989 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
1990 1	1,240	2,156	-916	165,144	165,864	1,380	673,896
2	-3,624	-3,700	76	170,984	166,308	2,300	678,088
3	-3,092	-4,472	1,380	169,036	164,328	2,212	680,316
4	-5,272	-6,764	1,492	168,576	165,356	1,932	679,300

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

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

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital				Final domestic demand
				Capital fixe des entreprises				
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administrations publiques	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	Demande intérieure finale
				Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1990	341,003	111,750	15,459	110,604	35,488	30,552	44,564	578,752
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	341,868	109,952	15,504	115,588	38,264	30,700	46,624	582,768
2	340,372	110,596	15,276	112,892	37,024	30,724	45,144	579,108
3	341,216	112,392	15,480	108,348	34,360	30,520	43,468	577,340
4	340,556	114,060	15,576	105,588	32,304	30,264	43,020	575,792

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Stocks des entreprises							
Année et trimestre	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial					
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1990	-1,937	-3,174	1,237	161,582	169,385	1,667	570,743	0.9
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	868	840	28	158,860	169,764	1,204	574,080	2.3
2	-2,316	-3,016	700	166,532	172,548	1,968	572,772	1.7
3	-2,072	-4,160	2,088	163,204	169,500	1,876	570,944	0.6
4	-4,228	-6,360	2,132	157,732	165,728	1,620	565,176	-1.0

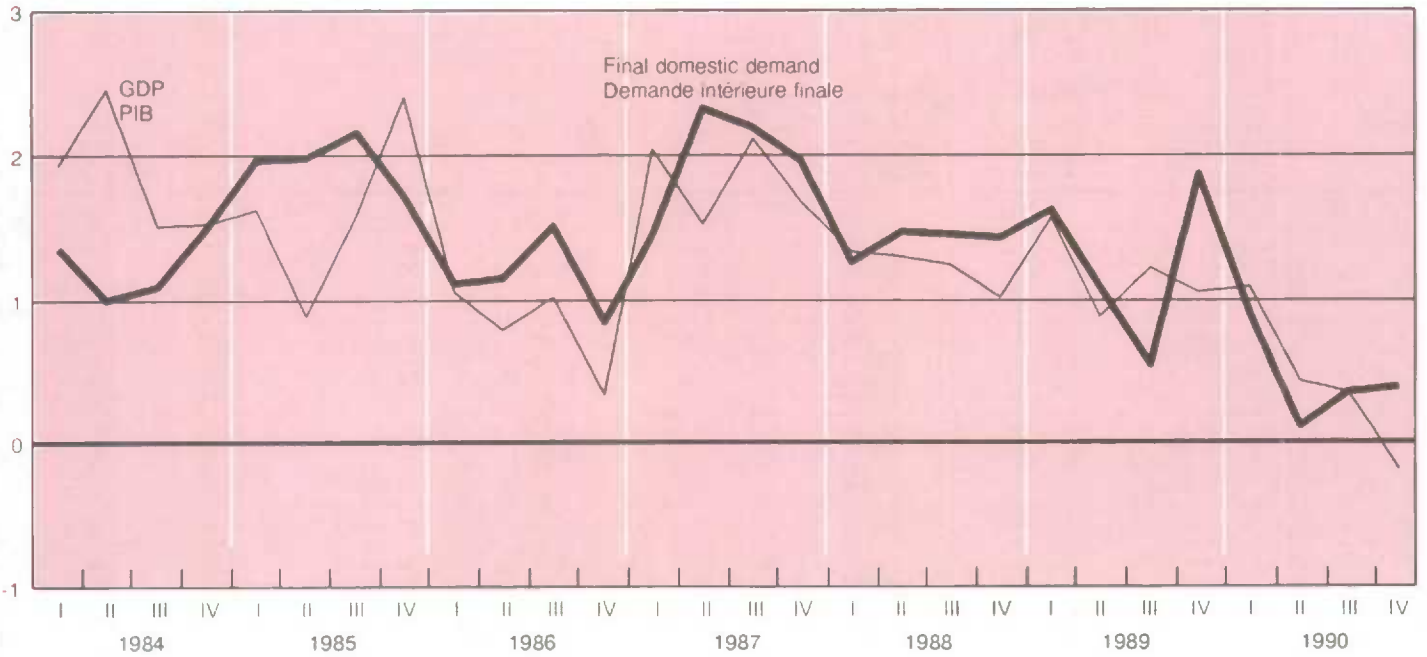
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

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

GDP

PIB

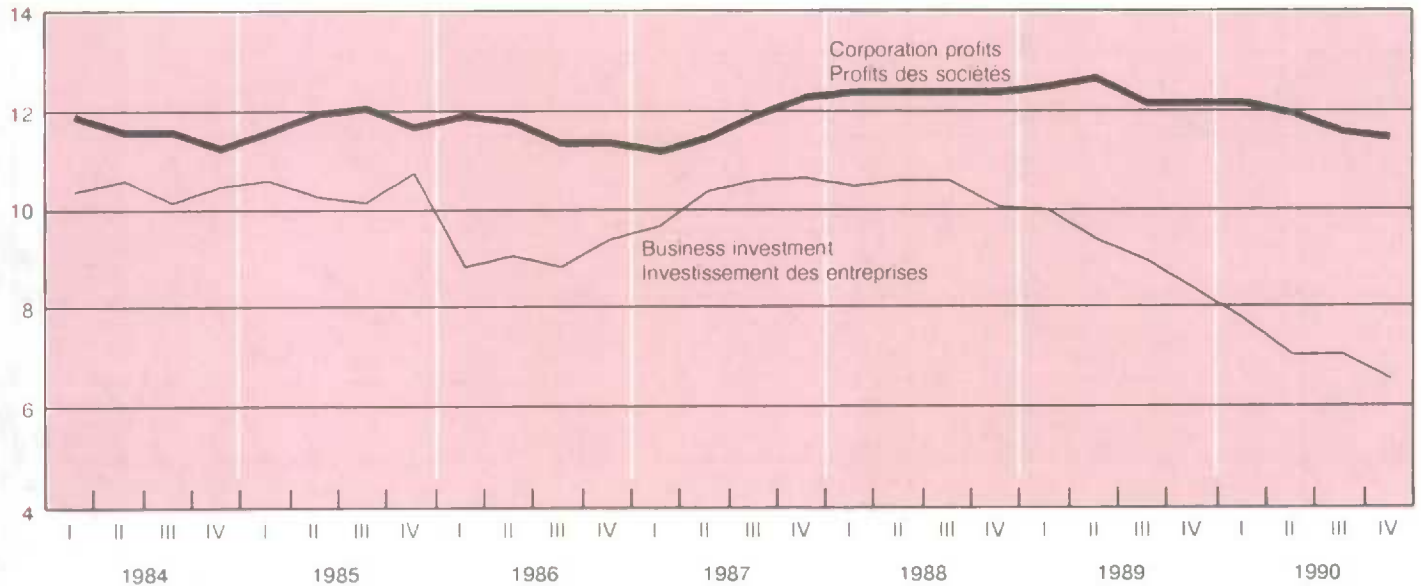
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



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

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

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1990	677,900	8,701	32,924	653,677	76,451	76,916	-1,956	502,266
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
1988 2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
1988 3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
1988 4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
1989 2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
1989 3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
1989 4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,896	8,588	30,256	652,228	77,812	76,284	-1,384	499,516
1990 2	678,088	9,316	36,676	650,728	76,404	76,544	-2,300	500,080
1990 3	680,316	8,288	33,300	655,304	76,032	76,900	-2,208	504,580
1990 4	679,300	8,612	31,464	656,448	75,556	77,936	-1,932	504,888

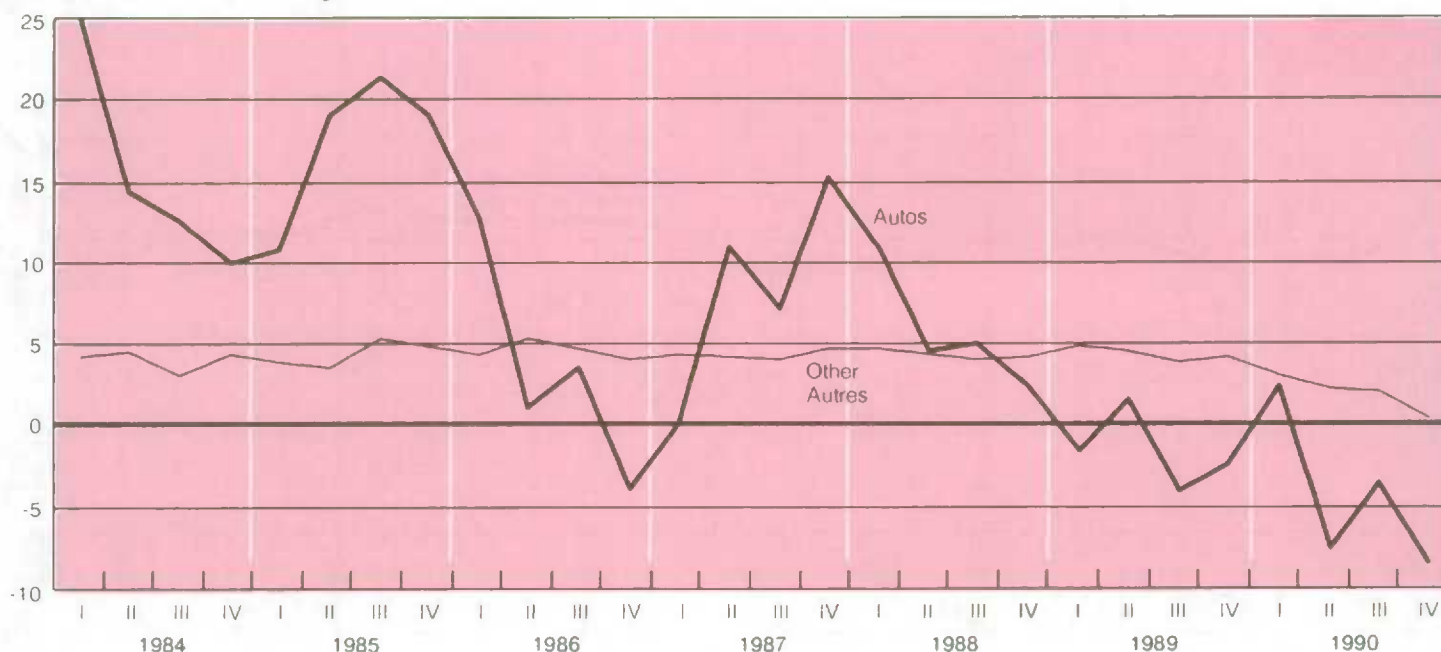
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1990	383,244	2,708	37,221	87,814	83,461
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	376,208	2,336	37,272	85,784	80,300
2	383,184	2,716	37,124	88,064	81,736
3	385,708	3,776	37,252	89,392	83,388
4	387,876	2,004	37,236	88,016	88,420

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
1990	596,095	7.6	402,055	135,092	99,643	32,085
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	382,560	112,708	78,064	29,972
1989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1990 1	583,516	8.8	397,088	126,660	91,984	31,520
2	594,480	8.1	398,956	142,204	106,416	32,408
3	601,172	7.4	403,892	134,624	99,424	31,884
4	605,212	6.2	408,284	136,880	100,748	32,528

1.5

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

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre						
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1990	8,826	755	49,367	461,003	5.5	10.7
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,688	784	50,296	456,856	7.2	11.0
2	9,132	744	43,444	452,276	4.8	9.6
3	8,780	756	53,120	466,548	5.9	11.4
4	8,704	736	50,608	468,332	4.3	10.8

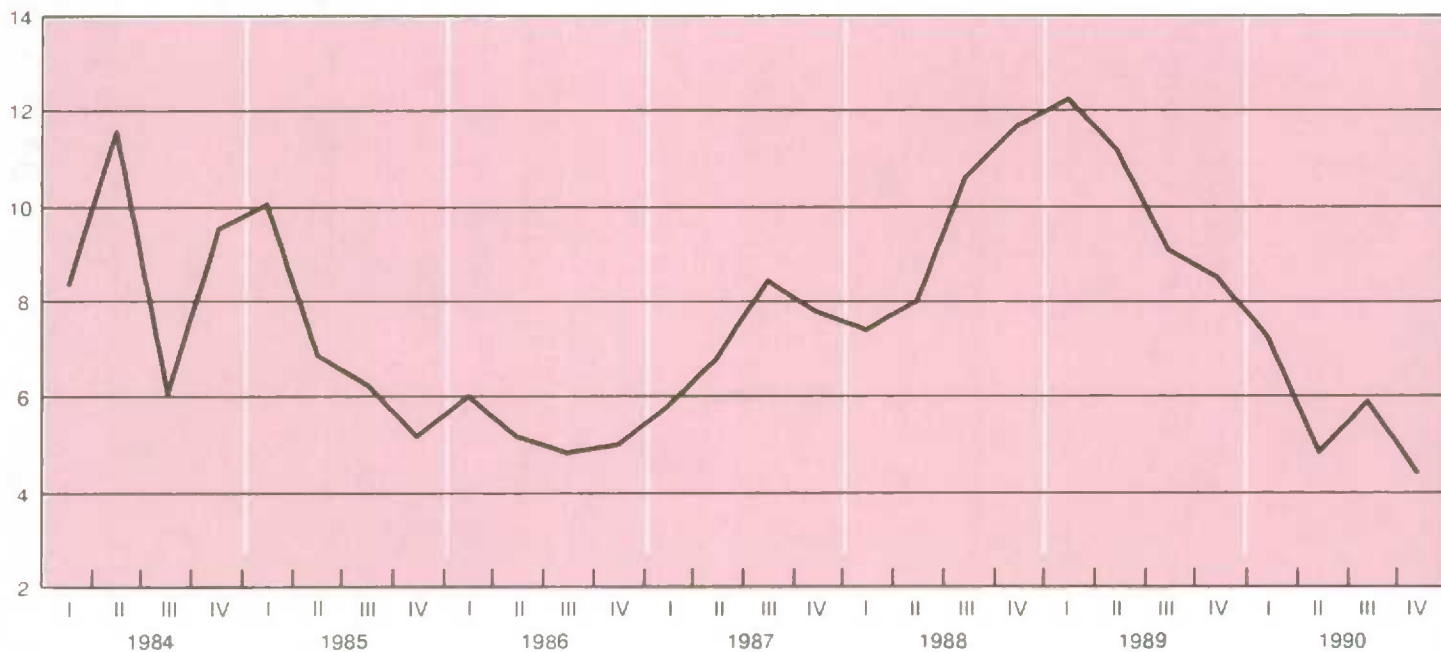
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



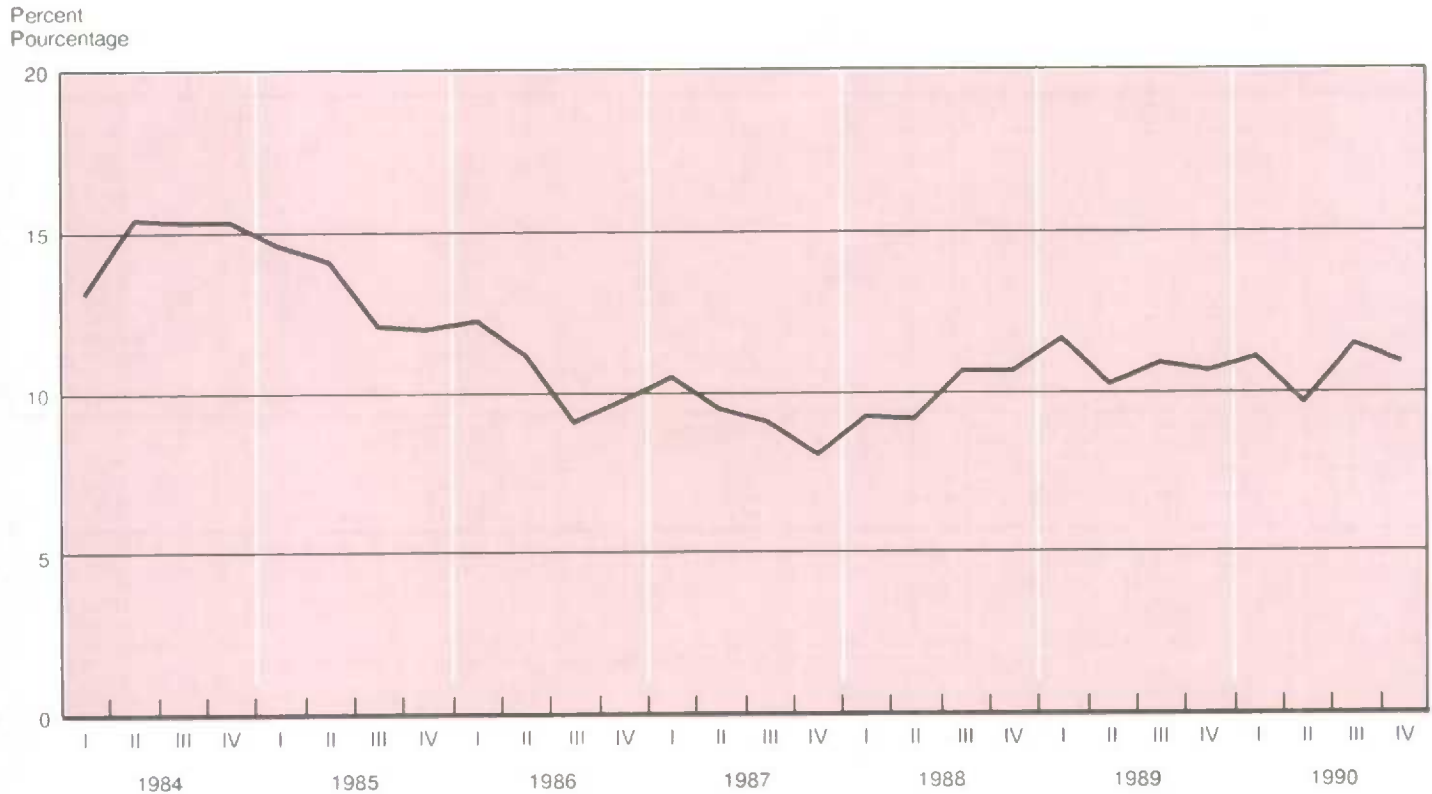
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

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

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1990	341,003	1.3	51,833	24,381	10,568	32,811	18,607
1988	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990	341,868	2.9	53,496	25,856	10,784	33,284	18,792
2	340,372	1.4	51,384	24,180	10,444	32,836	18,588
3	341,216	1.5	51,352	24,256	10,416	32,612	18,472
4	340,556	-0.4	51,100	23,232	10,628	32,512	18,576

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

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

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1990	90,279	39,213	10,075	12,067	166,080	63,447	20,948	3,872
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,968	38,900	10,096	11,800	165,120	62,348	21,944	3,548
2	90,808	39,236	10,176	12,484	165,344	63,132	21,132	3,712
3	90,788	39,356	10,224	12,216	166,464	63,828	20,480	3,968
4	89,552	39,360	9,804	11,768	167,392	64,480	20,236	4,260

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

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

1.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1990	131,732	14,552	1,592	87,663	3,360	36,941	275,840
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	123,508	15,644	1,652	88,316	3,152	35,772	268,044
2	138,824	14,688	2,172	88,900	3,380	35,760	283,724
3	131,316	14,120	1,536	87,364	3,308	37,628	275,272
4	133,280	13,756	1,008	86,072	3,600	38,604	276,320
Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services		Transfer payments to persons Transferts courants aux particuliers	Transfer payments to business subsidies Transferts courants aux entreprises subventions	Transfer payments to business capital assistance Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transfer payments to non-residents Transferts courants aux non-résidents	
Année et trimestre	Depenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents		
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1990	132,456	83,180	11,212	2,087	3,039		
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380		
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	127,340	80,008	10,504	2,312	5,292		
2	131,492	81,476	12,496	2,276	2,212		
3	134,076	83,108	11,332	1,900	2,076		
4	136,916	88,128	10,516	1,860	2,576		

1.7

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

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1990	63,371	295,345	-19,505	-27,144
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,304	286,760	-18,716	-26,464
2	62,800	292,752	-9,028	-16,616
3	64,640	297,132	-21,860	-29,500
4	64,740	304,736	-28,416	-35,996

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

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

1.8 Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1990	12,169	10,431	1,738	3,539	3,227	312
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	12,088	10,184	1,904	3,480	3,252	228
2	12,120	10,328	1,792	3,448	3,176	272
3	11,888	10,496	1,392	3,612	3,232	380
4	12,580	10,716	1,864	3,616	3,248	368

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

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

1.9 Government transfer payments (millions of dollars)

Transferts courants gouvernementaux (millions de dollars)

Year and quarter	Federal to			Provincial to:		
	Fédéraux aux administrations:			Provinciaux aux administrations:		
	Provincial	Local	Total	Local	Hospitals	Total
Année et trimestre	Provinciales	Locales	Total	Locales	Hôpitaux	Total
D	20187	20188	20187 + 20188	20208	20209	20208 + 20209
1987	22,136	578	22,714	19,208	16,209	35,417
1988	24,066	652	24,718	20,470	17,749	38,219
1989	25,028	768	25,796	21,496	19,105	40,601
1990	26,034	793	26,827	22,693	20,172	42,865
1989 1	23,576	792	24,368	21,112	19,032	40,144
2	25,036	824	25,860	21,592	18,752	40,344
3	25,756	628	26,384	21,604	19,196	40,800
4	25,744	826	26,572	21,676	19,440	41,116
1990 1	25,740	816	26,556	21,444	19,828	41,272
2	24,528	772	25,300	22,560	19,848	42,408
3	27,084	752	27,836	22,984	20,192	43,176
4	26,784	832	27,616	23,784	20,820	44,604

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).

1.10

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre							
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1990	73,040	9,864	1,592	28,861	32	12,228	125,617
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,188	10,628	1,652	29,544	32	11,332	122,376
2	76,636	9,956	2,172	29,924	32	12,200	130,920
3	73,088	9,604	1,536	28,716	32	12,532	125,508
4	73,248	9,268	1,008	27,260	32	12,848	123,664

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

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



1.11

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
		Transferts courants			
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
		Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
<i>D</i>	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1990	30,066	42,208	6,234	2,957	26,827
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,856	40,000	6,028	5,212	26,556
2	29,440	41,084	8,052	2,132	25,300
3	30,936	42,060	4,876	1,992	27,836
4	32,032	45,688	5,980	2,492	27,616

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
<i>D</i>	20189	20180	20190	20193
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1990	41,577	149,869	-24,252	-24,970
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,028	145,680	-23,304	-24,160
2	41,100	147,108	-16,188	-16,872
3	42,316	150,016	-24,508	-25,240
4	42,864	156,672	-33,008	-33,608

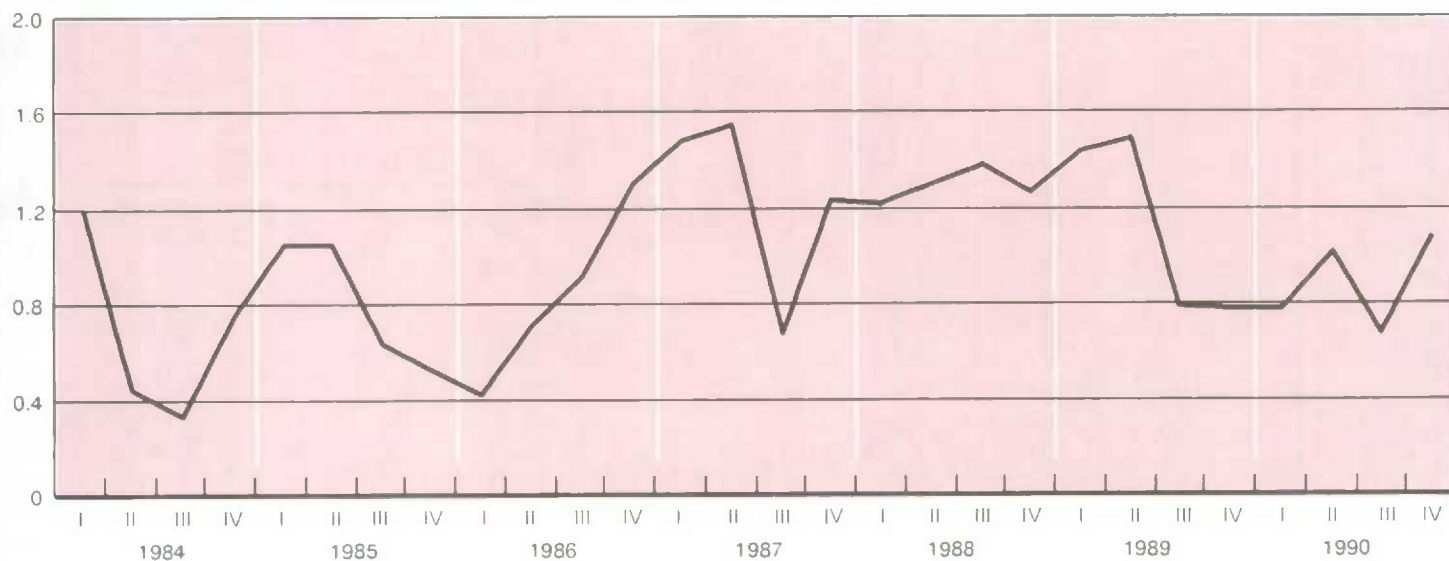
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage



1.12

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1990	48,574	4,688	58,802	3,328	19,123	47,019	204,323
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,080	5,016	58,772	3,120	19,112	46,404	198,020
2	52,340	4,732	58,976	3,348	17,840	45,168	205,064
3	48,320	4,516	58,648	3,276	19,504	48,048	205,404
4	49,556	4,488	58,812	3,568	20,036	48,456	208,804

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.13

Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1990	102,183	27,603	6,254	20,192	21,794	201,626	2,697	-4,224
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	99,240	26,896	5,980	19,848	21,276	195,564	2,456	-4,436
2	101,868	27,152	5,908	19,868	21,700	199,968	5,096	-1,808
3	102,940	27,604	7,544	20,212	22,324	204,528	876	-6,032
4	104,684	28,760	5,584	20,840	21,876	206,444	2,360	-4,620

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).

1.14

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

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

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D	20567	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1987	104.0	102.5	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.0
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1990	117.9	111.6	117.4	119.4	119.2	118.5	112.3	126.1
1988	1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.7	105.4	114.3
	2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.3	105.8	116.3
	3	108.7	106.5	110.3	108.8	108.4	107.4	119.0
	4	109.8	108.0	111.7	109.0	109.9	109.1	122.2
1989	1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.5	125.5
	2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	110.7	125.3
	3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	112.7	127.3
	4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	112.8	129.5
1990	1	116.2	111.5	116.2	117.1	117.1	113.2	128.8
	2	117.2	111.4	116.8	118.3	118.5	113.0	126.9
	3	118.4	111.8	118.0	119.5	119.9	112.2	125.2
	4	119.9	111.7	118.5	122.5	121.3	110.9	123.3
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1987	104.7	98.1	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.8	4.8	
1989	115.6	96.9	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1990	118.7	96.9	116.8	104.3	97.7	118.8	3.1	
1988	1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	4.8	
	2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	4.3	
	3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	4.9	
	4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	5.2	
1989	1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	5.2	
	2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	5.4	
	3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	4.8	
	4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	4.1	
1990	1	117.5	97.6	115.3	104.0	97.7	3.5	
	2	118.7	97.7	116.5	102.7	96.4	3.0	
	3	119.1	97.0	117.2	103.6	96.9	2.9	
	4	119.6	95.4	118.0	106.9	99.8	3.1	

1.15

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

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

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1987	105.0	104.0	104.2	98.0	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	96.7	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	97.3	106.6	97.2	113.1
1990	119.9	118.1	118.8	98.0	107.3	99.1	117.4
1989	1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	111.1
	2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	112.8
	3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	113.9
	4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	114.6
1990	1	118.3	116.3	116.0	98.2	106.9	115.9
	2	119.5	117.3	119.1	98.2	105.9	117.1
	3	120.3	118.5	119.5	97.8	106.5	117.7
	4	121.6	120.1	120.5	97.6	109.9	118.9

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

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

1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars) Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1990	509,924	0.8	175,233	244,087	933	89,672	127,634	42,993	48,276
1990 J	512,212	2.6	176,371	246,137	944	88,759	128,964	43,860	48,638
F	512,519	2.1	176,839	245,676	956	89,047	129,062	43,842	49,241
M	512,500	2.1	176,827	245,420	953	89,300	128,953	43,710	49,351
A	511,709	1.7	176,804	244,645	956	89,303	128,587	43,440	48,685
M	511,061	1.1	176,958	243,610	938	89,555	129,248	43,480	49,268
J	512,028	1.6	177,355	244,087	918	89,668	129,121	43,208	49,763
J	512,326	1.4	177,290	244,260	925	89,850	129,672	43,318	49,739
A	510,483	0.4	175,865	243,907	908	89,803	128,196	43,066	48,641
S	507,206	-0.6	173,410	242,872	920	90,004	126,182	42,544	47,366
O	507,728	-0.4	173,081	243,555	926	90,166	126,004	42,270	47,270
N	503,621	-1.5	170,399	241,913	935	90,374	123,821	41,485	45,781
D	502,803	-1.8	167,875	243,667	932	90,329	122,623	41,255	44,466
1991 J	498,103	-2.8	166,933	239,805	931	90,433	122,747	41,336	43,817

Note: Goods in the National Accounts include utilities.
 Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



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

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

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication	
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication	
<i>I</i>	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021	
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323	
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609	
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469	
1990	11,202	4,049	19,764	91,326	33,695	24,514	18,935	
1990	J	10,499	4,204	19,894	92,556	34,067	24,990	18,558
	F	10,728	4,258	19,507	93,140	34,168	24,620	18,574
	M	10,794	4,254	19,744	93,119	34,200	24,884	18,558
	A	10,805	4,294	19,942	92,183	34,492	24,835	18,733
	M	10,880	4,252	19,920	92,806	33,931	24,773	18,828
	J	11,040	4,260	19,678	93,029	34,260	24,726	19,026
	J	11,285	3,898	20,014	93,114	33,772	24,475	19,133
	A	11,407	3,992	19,783	91,764	33,588	24,370	19,333
	S	11,314	4,040	19,555	89,968	33,209	23,944	19,003
	O	11,064	3,946	19,638	89,598	33,408	24,481	19,141
	N	10,824	3,858	19,703	87,324	33,246	24,175	19,164
	D	10,550	3,702	19,913	85,778	32,346	24,188	19,212
1991	J	10,230	3,535	19,973	85,211	31,765	23,414	19,328

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services	
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux	
<i>J</i>	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024	
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701	
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040	
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671	
1990	80,800	117,312	58,486	16,545	33,298	
1990	J	81,148	116,372	60,308	16,514	33,102
	F	80,802	116,676	60,469	16,415	33,162
	M	80,132	117,041	60,408	16,091	33,275
	A	80,555	117,046	59,184	16,463	33,179
	M	80,394	117,090	58,348	16,523	33,317
	J	80,442	117,388	58,462	16,415	33,304
	J	80,773	117,663	58,332	16,544	33,324
	A	81,028	117,588	57,744	16,649	33,238
	S	80,947	117,978	57,232	16,660	33,356
	O	81,394	117,982	56,905	16,768	33,403
	N	80,845	117,618	56,638	16,794	33,432
	D	81,569	117,789	57,359	16,932	33,464
1991	J	81,694	117,626	54,216	17,563	33,547

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

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

1.18 Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1990	187,748	203,738	-15,989	146,057	135,259	10,798
1988						
1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989						
1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990						
1	45,906	50,900	-4,995	35,779	34,069	1,711
2	47,780	51,869	-4,089	37,172	34,107	3,065
3	47,249	50,535	-3,286	36,678	33,485	3,193
4	46,814	50,434	-3,620	36,427	33,599	2,828

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Operations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1990	41,692	68,478	-26,787	22,378	30,205	-7,827
1988						
1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989						
1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990						
1	10,126	16,832	-6,705	5,506	7,399	-1,893
2	10,608	17,762	-7,154	5,574	7,470	-1,896
3	10,571	17,050	-6,479	5,580	7,595	-2,015
4	10,387	16,835	-6,448	5,718	7,741	-2,023

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concludedBalance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1990	8,701	32,923	-24,222	10,613	5,350	5,262
1988						
1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989						
1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990						
1	2,146	7,564	-5,418	2,474	1,868	606
2	2,329	9,169	-6,839	2,704	1,123	1,581
3	2,072	8,325	-6,253	2,919	1,130	1,789
4	2,153	7,865	-5,712	2,516	1,229	1,287

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

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

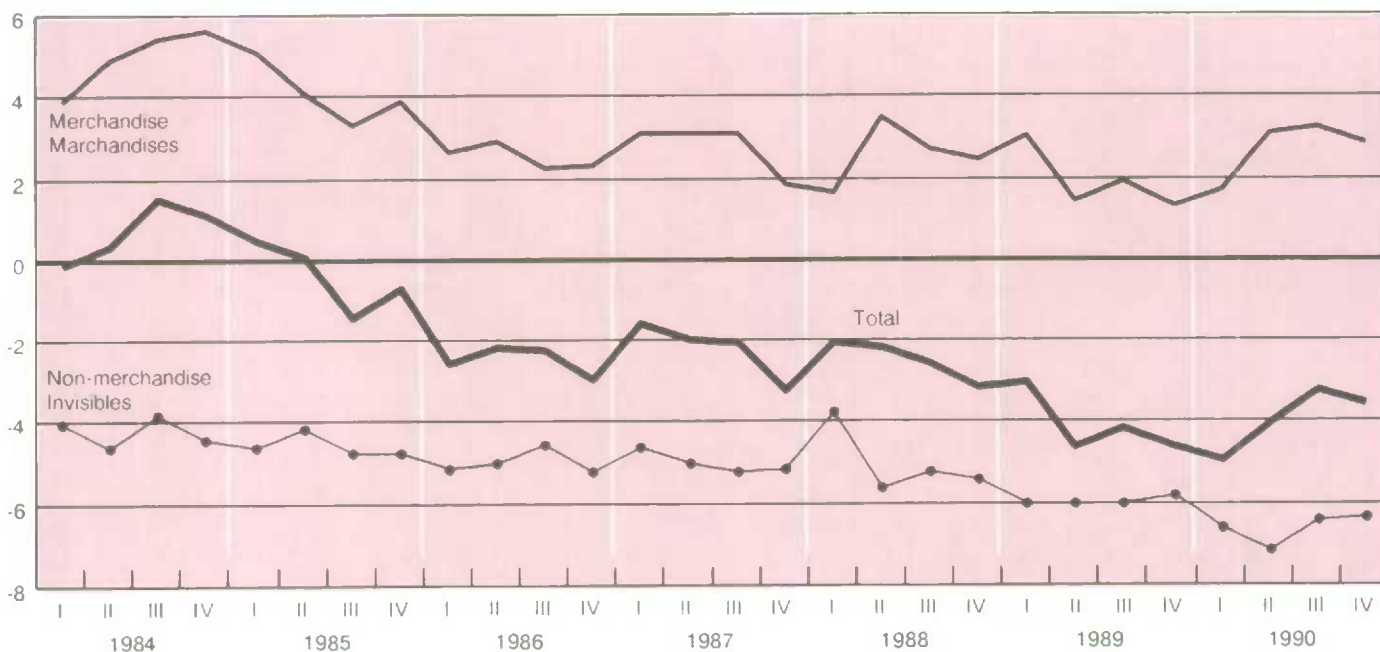
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



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

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

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1990	-1,422	-1,084	-66	-649	-9,296
1988					
1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989					
1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990					
1	-1,121	-112	365	2,591	1,287
2	-167	590	-859	123	-1,927
3	-809	-1,032	389	-3,470	-6,212
4	675	-530	39	107	-2,444

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1990	5,729	-1,723	13,421	3,339	30,255	20,959
1988						
1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989						
1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990						
1	1,089	376	2,233	2,945	6,785	8,072
2	983	-287	2,562	4,729	10,693	8,766
3	1,110	-525	3,653	-1,362	6,847	635
4	2,548	-1,287	4,973	-2,973	5,931	3,487

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

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

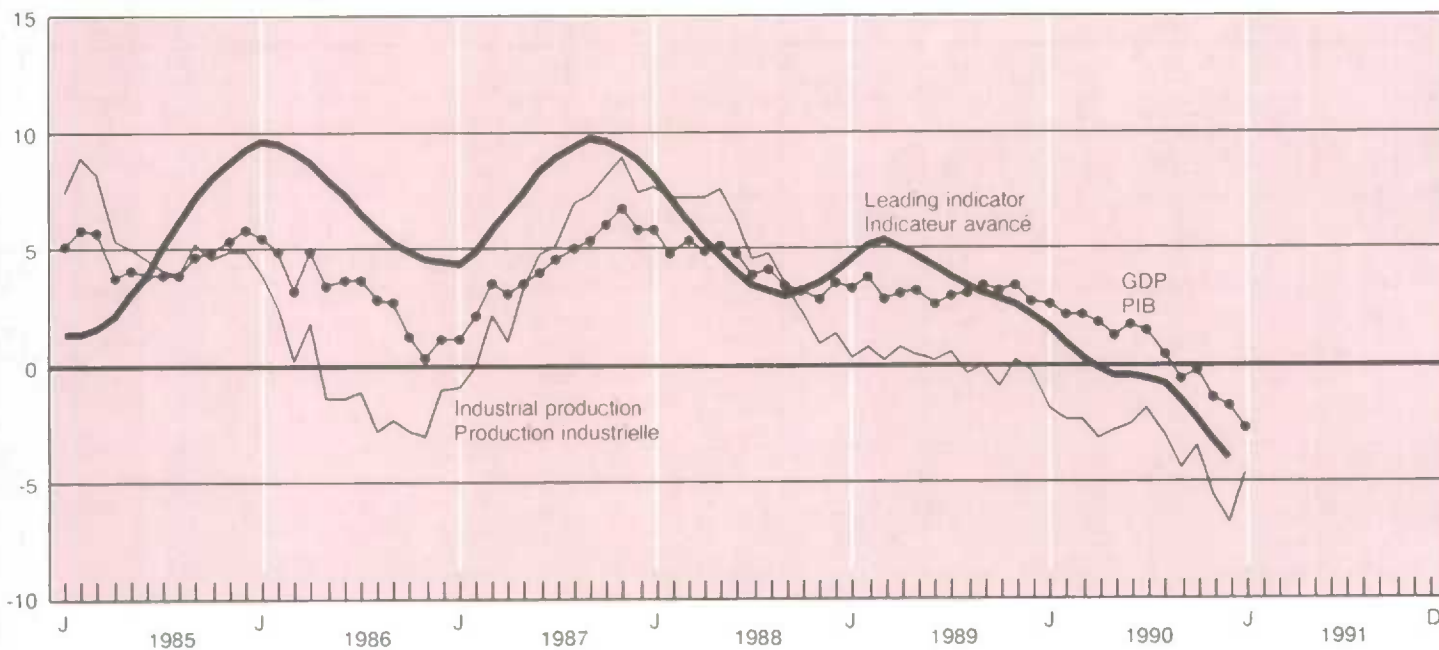
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	99964	99965	99962	99967
1989						
J	143.8	145.8	12,643	47,373	26,435	3,391
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
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	44,515	24,086	3,424
O	141.8	139.6	12,526	44,120	23,967	3,334
N	140.8	137.7	12,467	43,643	23,930	3,256
D	139.8	137.9	12,604	43,067	23,946	3,211
1991						
J	138.4	134.0	12,370	42,701	23,913	3,193

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

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Manufacturing Fabrication			Business and personal services employment (thousands)	House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week				
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)	
							D
1989	J	10,200	1.45	38.9	1,716	149.8	193.4
	F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
	M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
	A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
	M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
	J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
	J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
	A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
	S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
	O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
	N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
	D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
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	1,792	117.3	193.8
	O	9,807	1.44	38.2	1,787	113.3	192.9
	N	9,644	1.44	38.1	1,779	109.6	191.5
	D	9,406	1.42	38.0	1,770	106.8	189.9
1991	J	9,109	1.41	37.9	1,762	102.6	188.5

(1) Smoothed.

(1) Lissé

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

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

Year and quarter	Total funds raised	By sector					
		Par secteur					
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments	
		Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques	
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054	
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	29,822	8,236	
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082	
1990	101,255	28,259	30,997	9,604	22,054	10,341	
1988	1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
	2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
	3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
	4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989	1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
	2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
	3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
	4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990	1	22,147	6,405	11,748	2,345	-138	1,787
	2	26,223	9,183	8,801	2,560	2,810	2,869
	3	24,400	5,957	7,048	1,526	8,137	1,732
	4	28,485	6,714	3,400	3,173	11,245	3,953

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

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

Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages

- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail

- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

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

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.1
1989 M	13,462	12,442	11,139	10,549	1,883	1,020	6,753	67.1	7.6
A	13,431	12,378	11,070	10,519	1,863	1,053	6,807	66.9	7.8
M	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.5
J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.6
A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.4
S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.4
O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.4
N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.5
D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.6
1990 J	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.7
F	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.6
M	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.2
A	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.3
M	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.7
J	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.6
J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.0
A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.4
S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.5
O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.9
N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.1
D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3
1991 J	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.7
F	13,688	12,289	10,901	10,294	1,993	1,399	7,151	66.4	10.2
M	13,733	12,291	10,881	10,315	1,971	1,442	7,060	66.5	10.5

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

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

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

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

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

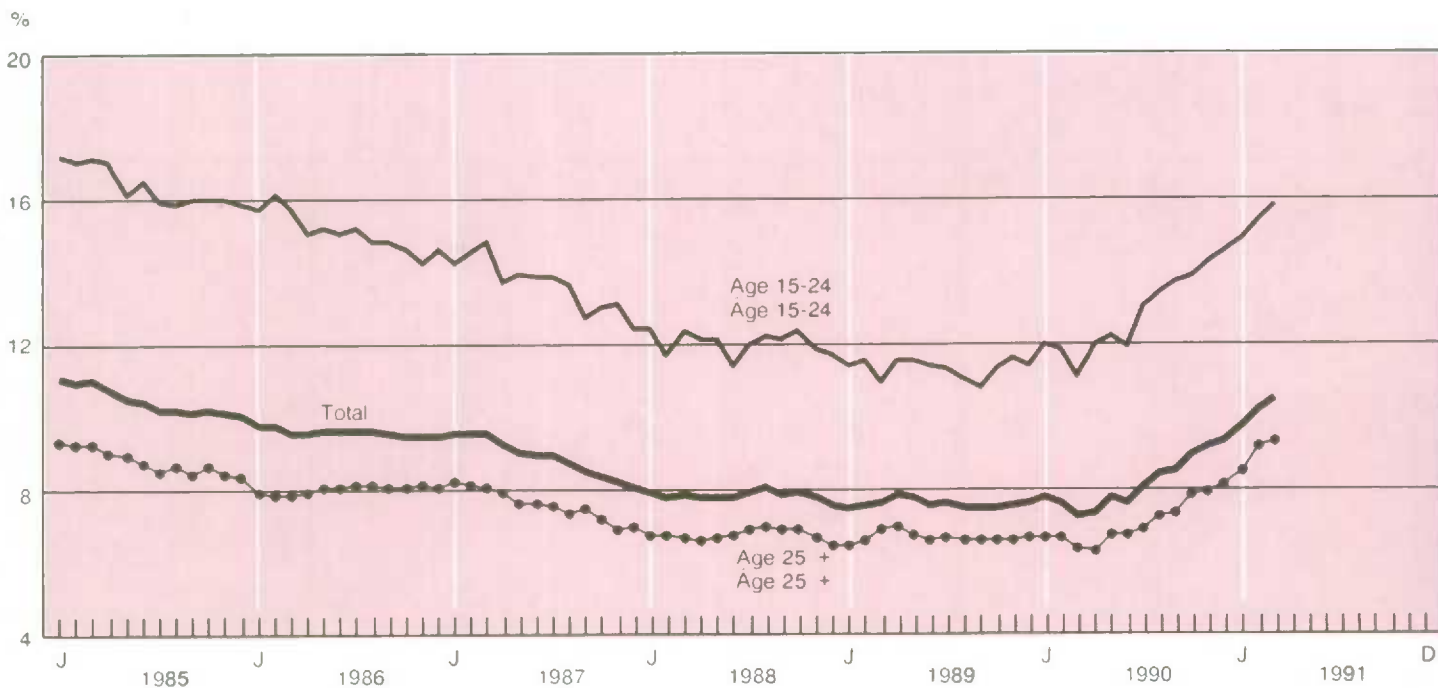
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

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

Unemployment rate

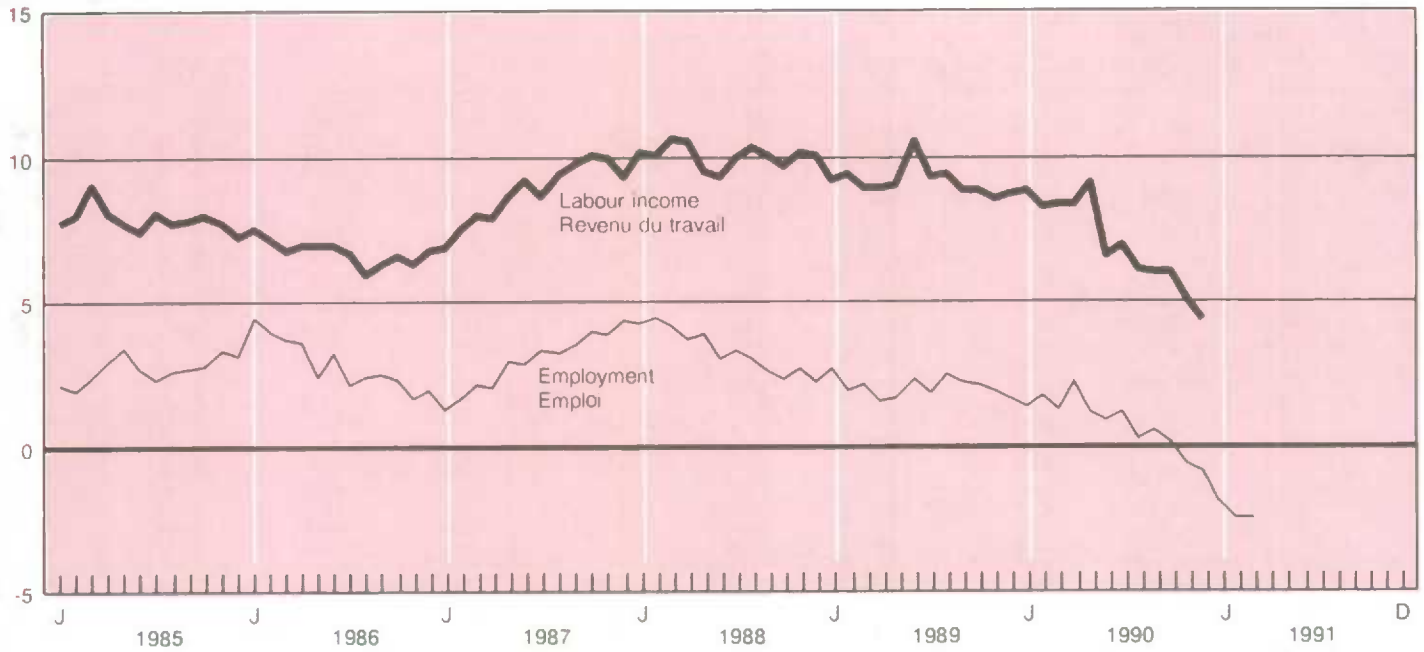
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
Moyenne annuelle et mois	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342	
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355	
1989	M	1,020	549	471	293	176	117	727	373	354
A	1,053	570	483	310	183	127	743	387	356	
M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350	
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327	
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342	
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342	
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341	
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339	
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335	
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345	
1990	J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341	
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315	
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310	
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342	
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336	
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347	
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368	
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367	
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402	
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389	
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398	
1991	J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416
F	1,399	817	582	389	238	151	1,010	579	431	
M	1,442	829	613	397	236	161	1,045	593	452	

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
Moyenne annuelle et mois	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730	
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	66.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7	
1989	M	67.1	77.0	57.8	70.4	67.3	66.3	77.8	55.6	
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.1	67.5	66.1	77.6	55.4	
M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6	
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6	
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7	
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8	
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8	
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0	
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3	
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5	
1990	J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6	
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3	
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5	
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7	
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6	
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8	
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9	
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9	
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9	
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7	
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6	
1991	J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4
F	66.4	75.1	58.0	67.8	69.7	65.8	66.1	76.4	56.4	
M	66.5	75.0	58.5	67.3	68.6	66.0	66.3	76.4	56.9	

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	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
1989									
M	7.6	7.3	7.9	10.9	12.4	9.2	6.8	6.1	7.6
A	7.8	7.6	8.1	11.5	12.9	10.0	6.9	6.4	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.5	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.5	7.3	7.7	11.4	12.5	10.3	6.5	6.1	7.0
J	7.6	7.4	7.8	11.3	12.5	10.0	6.6	6.2	7.3
A	7.4	7.1	7.9	11.0	11.6	10.3	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	10.8	11.7	9.8	6.5	6.0	7.2
O	7.4	7.2	7.8	11.3	12.3	10.2	6.5	6.0	7.1
N	7.5	7.4	7.6	11.6	12.9	10.1	6.5	6.2	7.0
D	7.6	7.4	7.8	11.4	12.6	10.1	6.6	6.2	7.2
1990									
J	7.7	7.6	7.8	12.0	13.4	10.4	6.6	6.3	7.1
F	7.6	7.5	7.8	11.8	13.0	10.6	6.6	6.2	7.0
M	7.2	7.2	7.3	11.1	12.0	10.2	6.3	6.1	6.5
A	7.3	7.2	7.4	12.0	12.6	11.2	6.2	6.1	6.4
M	7.7	7.6	7.8	12.2	13.2	11.0	6.7	6.4	7.0
J	7.6	7.6	7.7	11.9	12.8	10.8	6.7	6.5	6.9
J	8.0	7.9	8.0	13.0	14.2	11.6	6.8	6.6	7.1
A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	11.6	7.2	7.0	7.5
S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	12.0	7.3	7.2	7.5
O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	12.5	7.8	7.4	8.1
N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	12.4	7.9	7.9	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1
1991									
J	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	12.9	8.5	8.5	8.5
F	10.2	10.8	9.5	15.4	18.0	12.5	9.1	9.3	8.8
M	10.5	11.0	9.9	15.8	18.2	13.3	9.3	9.5	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	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215,61
1990	12,542	1,119,144	964,081	3,694,700	57,052,750	230,91
1989						
J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216,58
F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217,77
M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217,74
A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217,32
M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214,19
J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209,02
J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209,23
A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212,07
S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212,50
O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214,97
N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218,95
D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226,98
1990						
J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232,07
F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233,95
M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233,07
A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233,67
M	12,641	1,078,510	939,410	249,240	5,074,210	230,16
J	12,748	980,880	940,730	254,250	4,094,280	224,44
J	12,882	1,029,300	989,250	317,420	4,270,250	225,46
A	12,807	1,028,350	973,850	253,710	4,592,760	228,27
S	12,398	909,170	975,210	277,830	3,825,080	228,10
O	12,426	995,630	1,010,470	390,040	4,609,490	230,36
N	12,372	1,141,410	1,045,660	460,070	4,555,640	232,38
D	12,454	1,311,890	1,101,600	387,290	4,916,390	239,04
1991						
J	12,359	1,492,740	1,131,420	452,740	7,319,350	244,29

(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).

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

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

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1989	3,724	187	1,211	134	473	203	1,427
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	152	0	101	0	10	14	27
F	241	0	186	0	20	20	15
M	318	2	220	0	32	20	45
A	238	6	116	20	11	19	59
M	219	8	109	39	12	12	33
J	359	28	126	3	10	21	163
J	249	43	96	24	14	24	14
A	217	43	53	37	26	24	18
S	898	35	41	11	18	15	769
O	247	20	47	1	41	16	117
N	397	2	71	0	177	11	135
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

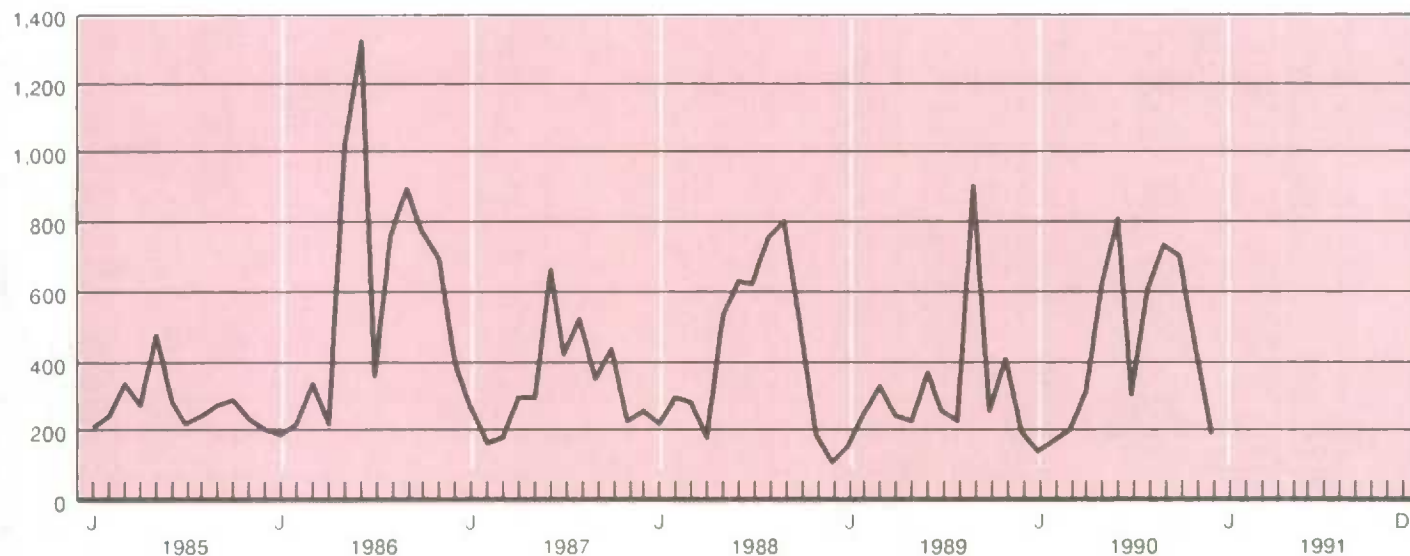
(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. 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 assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

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

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours

2.9

Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
					Industries manufacturières				
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction	
					Total	Biens non durables	Biens durables		
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485	
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517	
1990	10,151	2,479	53	148	1,794	930	864	484	
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
	J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
	J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
	A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
	S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
	O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
	N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
	D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990	J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
	F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
	M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
	A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
	M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
	J	10,391	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	9,586	2,169	45	145	1,611	851	760	367
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676			
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694			
1990	7,673	858	1,858	650	3,604	703			
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
	S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
	O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
	N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
	D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990	J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
	F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
	M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
	A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
	M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
	J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
	J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
	A	7,569	856	1,884	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	7,417	820	1,750	640	3,519	688		

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

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

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

2.10

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1990	2,574	2,435	8,252	63,782	23,996
1988 D	203	201	642	5,085	1,728
1989 J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
1990 J	209	203	683	5,328	2,003
F	208	201	676	5,365	2,003
M	209	202	674	5,392	2,045
A	211	215	683	5,382	2,054
M	207	207	704	5,371	2,002
J	210	208	687	5,363	1,973
J	218	208	680	5,325	2,008
A	221	205	682	5,292	2,014
S	221	202	687	5,259	2,014
O	218	202	699	5,258	1,997
N	221	193	700	5,217	1,945
D	221	190	697	5,229	1,940

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1990	33,028	47,674	29,400	103,032	26,596	379,545	6.9
1988 D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1989 J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990 J	2,666	3,863	2,378	8,289	2,121	30,858	8.8
F	2,687	3,878	2,394	8,354	2,141	31,016	8.3
M	2,681	3,961	2,363	8,445	2,164	31,288	8.4
A	2,703	3,935	2,396	8,419	2,161	31,442	8.3
M	2,778	3,941	2,425	8,570	2,387	31,779	9.1
J	2,722	3,941	2,447	8,692	2,221	31,698	6.6
J	2,779	3,986	2,451	8,601	2,210	31,781	7.0
A	2,787	4,000	2,469	8,646	2,238	31,827	6.1
S	2,785	4,028	2,494	8,642	2,231	31,833	6.0
O	2,818	4,063	2,504	8,734	2,234	32,087	6.0
N	2,809	4,051	2,520	8,807	2,267	32,017	5.0
D	2,812	4,027	2,539	8,833	2,223	31,920	4.3

(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).

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
					Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399	
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37	
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69	
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55	
1990	512.79	627.49	658.40	866.29	604.16	570.62	640.22	637.75	
1989	J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
	F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
	M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
	A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
	M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
	J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
	J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
	O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
	N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
	D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990	J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
	F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
	M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
	A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
	M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
	J	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	526.02	644.19	704.53	898.66	621.24	592.05	653.94	636.61

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products	
									Industries productrices de services
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312	
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19	
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83	
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64	
1990	475.74	646.94	374.80	539.89	437.96	667.94	650.04	643.88	
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.88	611.31	597.16	589.01
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
	O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
	N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
	D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990	J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
	F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
	M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
	A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
	M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
	J	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	491.47	668.70	381.84	547.75	454.59	695.49	664.23	662.05

Source: See Table 2.9

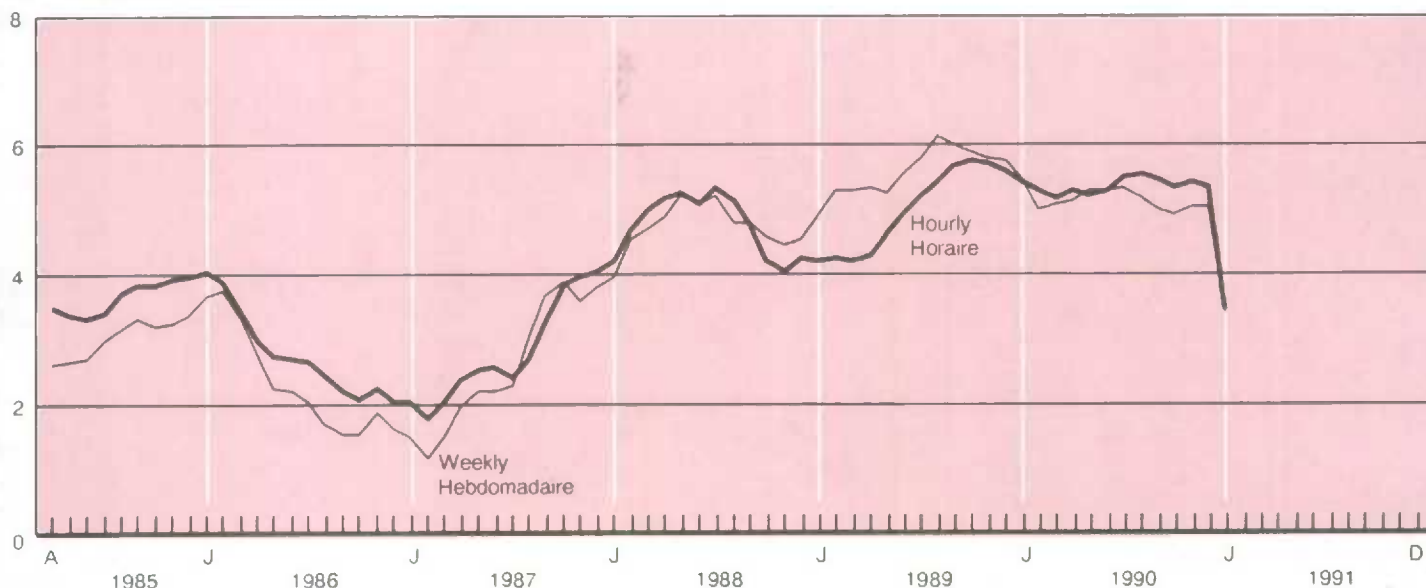
Source: Voir tableau 2.9

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	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
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.72	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	13.23	15.67	19.71	14.80	17.81	11.80	16.40	10.93	11.89

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



2.13

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

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1990	14.90	5.94	15.96	17.57	21.41	15.39	16.29
1989	J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	15.33
	F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	15.47
	M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	15.50
	A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	15.33
	M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	15.24
	J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	15.25
	J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	15.15
	A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	15.20
	S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	15.44
	O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	15.52
	N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	15.86
	D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	15.89
1990	J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	16.19
	F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	16.30
	M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	16.23
	A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	16.31
	M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.85
	J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.79
	J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	16.04
	A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	16.16
	S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	16.31
	O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	16.64
	N	15.23	6.21	16.31	18.28	21.94	16.83
	D	15.32	5.87	16.44	18.79	22.11	16.88
1991	J	15.43	5.83	16.52	18.58	22.12	16.98
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1990	14.46	16.83	10.10	13.89	15.13	14.44	18.11
1989	J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	16.47
	F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	16.35
	M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	16.49
	A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	16.55
	M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	16.33
	J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	16.85
	J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	16.73
	A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	16.74
	S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	17.16
	O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	17.19
	N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	17.29
	D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	17.48
1990	J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	17.53
	F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	17.66
	M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	17.85
	A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	17.87
	M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	17.82
	J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	17.87
	J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	17.79
	A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	18.02
	S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	18.27
	O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	18.72
	N	14.78	17.18	10.33	14.18	15.42	18.97
	D	14.86	17.19	10.47	14.29	15.40	18.97
1991	J	14.99	17.44	10.56	14.40	15.67	18.80

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

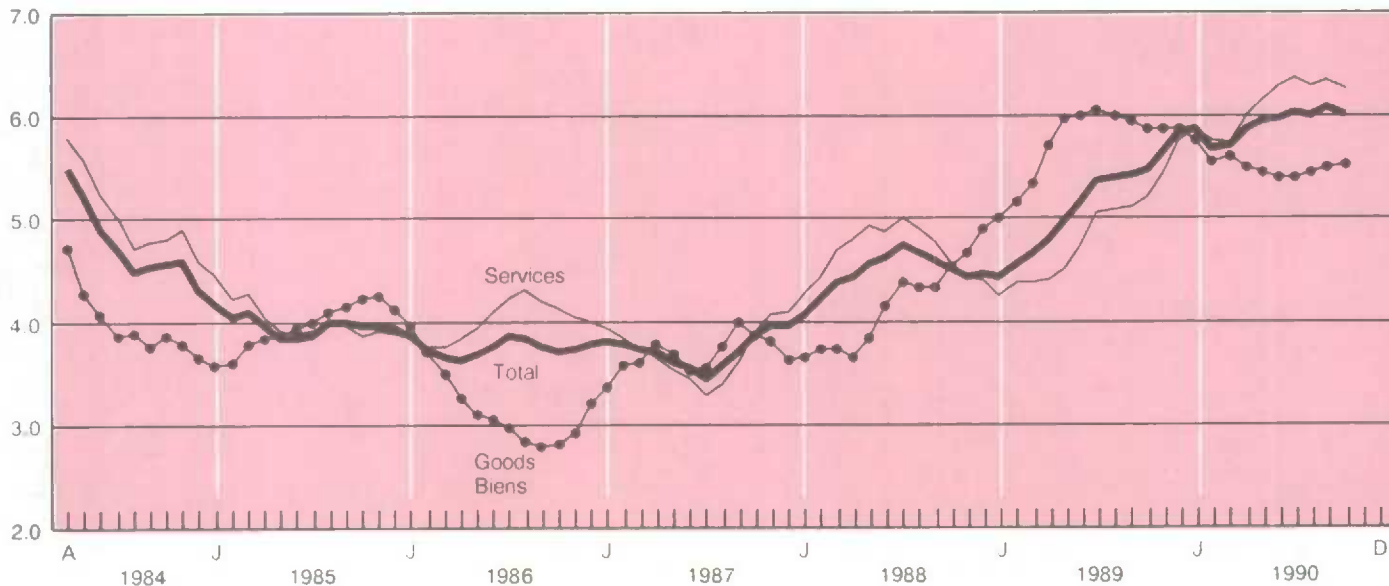
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socioculturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1990	31.46	38.34	40.17	38.21	38.30	28.16	37.45	26.26	26.73
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
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	30.50	37.50	40.30	37.40	36.60	27.50	37.10	25.50	26.10

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	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.2
1989	5.3	5.1	5.4	992.4
1990	5.8	5.9	5.6	1,126.3
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.6	5.4	224.4
1990 1	6.2	5.7	6.4	142.4
2	5.5	5.7	5.3	596.6
3	6.4	6.4	6.4	196.9
4	5.6	5.7	5.5	190.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates

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

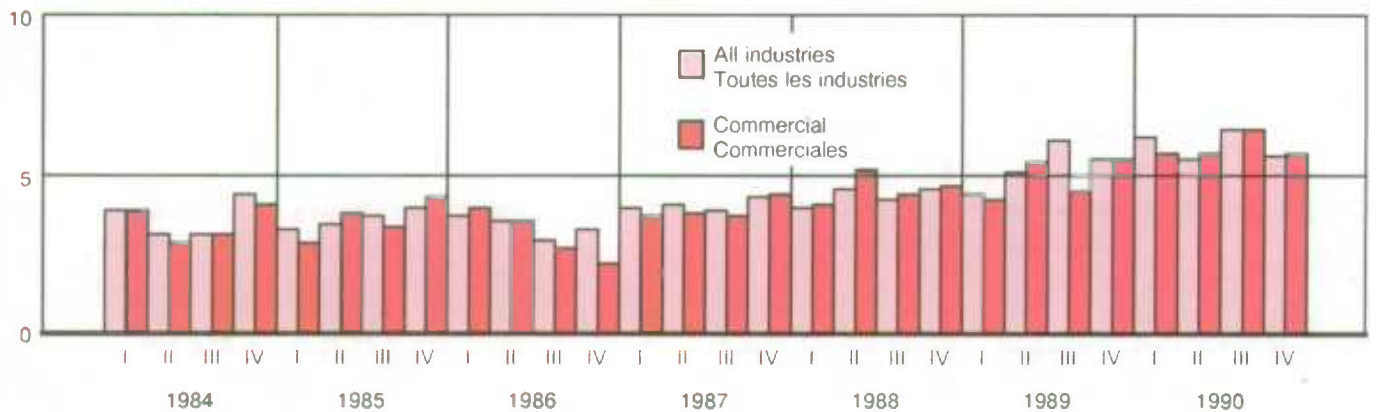
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

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

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

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

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods			All finished goods			
		Produits semi-finis			Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.3	106.2
1989 F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	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	110.7	111.7	120.6	109.2	109.1	113.5	107.1	107.9
N	111.0	111.8	119.5	109.6	109.7	113.7	107.4	108.9
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.6	107.3	109.4
1991 J	111.1	111.6	115.8	110.4	110.4	113.8	107.6	110.1
F	110.8	111.2	115.4	110.0	110.4	114.0	107.8	109.9

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

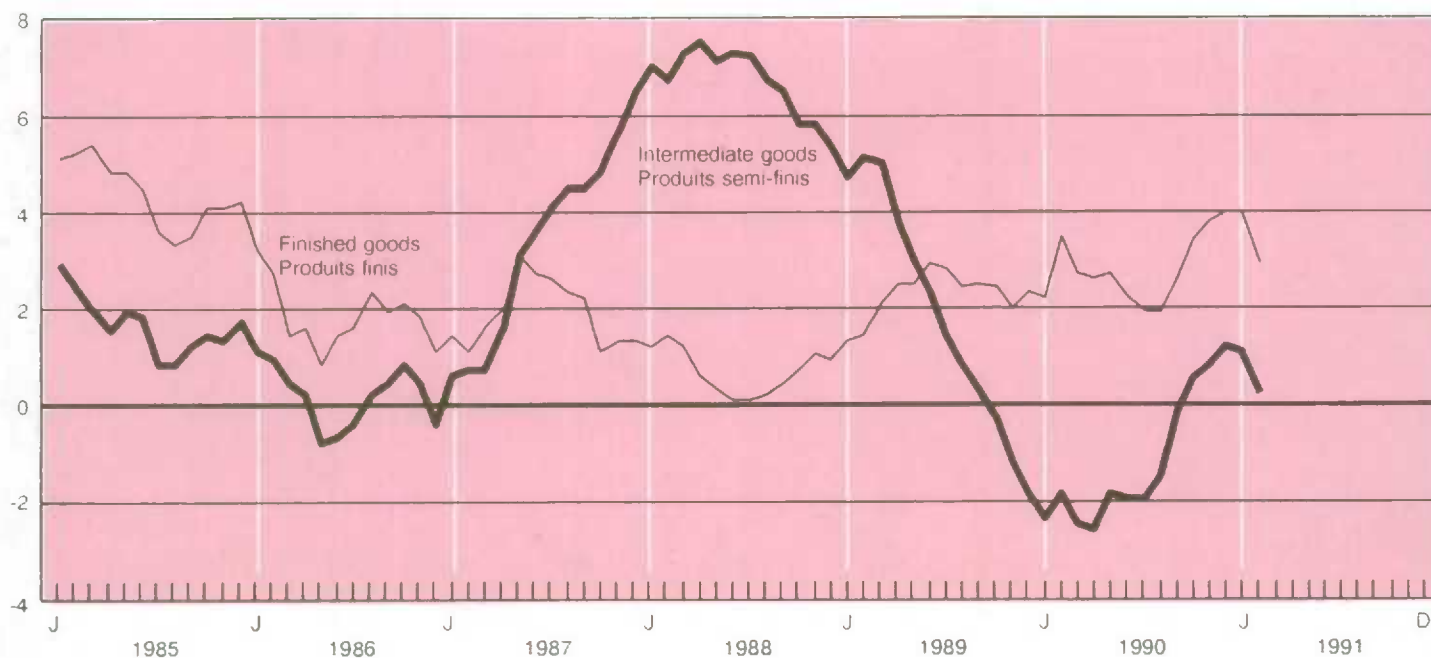
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

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

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

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

3.1.2

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

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1990	109.7	0.3	111.4	117.1	109.8	109.5	102.1
1989							
F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990							
J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	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	110.7	1.6	111.9	116.7	109.1	109.9	108.5
N	111.0	2.0	111.7	116.9	109.1	109.9	114.5
D	111.0	2.3	111.6	118.0	109.1	110.0	118.2
1991							
J	111.1	2.2	111.7	117.6	109.2	110.7	117.2
F	110.8	1.2	111.8	117.7	109.0	110.7	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1990	112.0	107.7	117.4	121.6	121.1
1989					
F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990					
J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.8	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	104.6	117.5	120.0	122.4
N	112.2	104.0	117.7	119.7	122.1
D	112.2	103.6	117.7	118.9	121.9
1991					
J	112.9	102.8	118.4	118.5	124.9
F	112.9	102.4	118.4	118.3	125.2

3.1.2

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

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1990	112.1	110.9	114.4	97.6
1989				
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990				
J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	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	111.0	114.9	98.6
N	111.9	111.0	115.0	99.1
D	108.9	111.0	115.2	98.9
1991				
J	107.9	111.8	115.3	99.0
F	107.6	111.6	115.4	99.5

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990	109.4	111.8	100.8	114.0	111.1
1989					
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990					
J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	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	100.8	114.0	111.4
O	109.3	111.5	108.4	116.6	111.2
N	109.0	111.3	114.6	118.3	111.3
D	108.9	111.5	119.5	118.6	111.3
1991					
J	109.4	111.4	119.9	118.9	113.2
F	109.4	111.4	116.3	118.6	112.7

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

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

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Ponderation(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1989	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
1990	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
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	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
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Ponderation(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	119.5	4.8
1989	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	121.8	5.0
1991	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.0	6.8
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	125.0	6.2

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

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

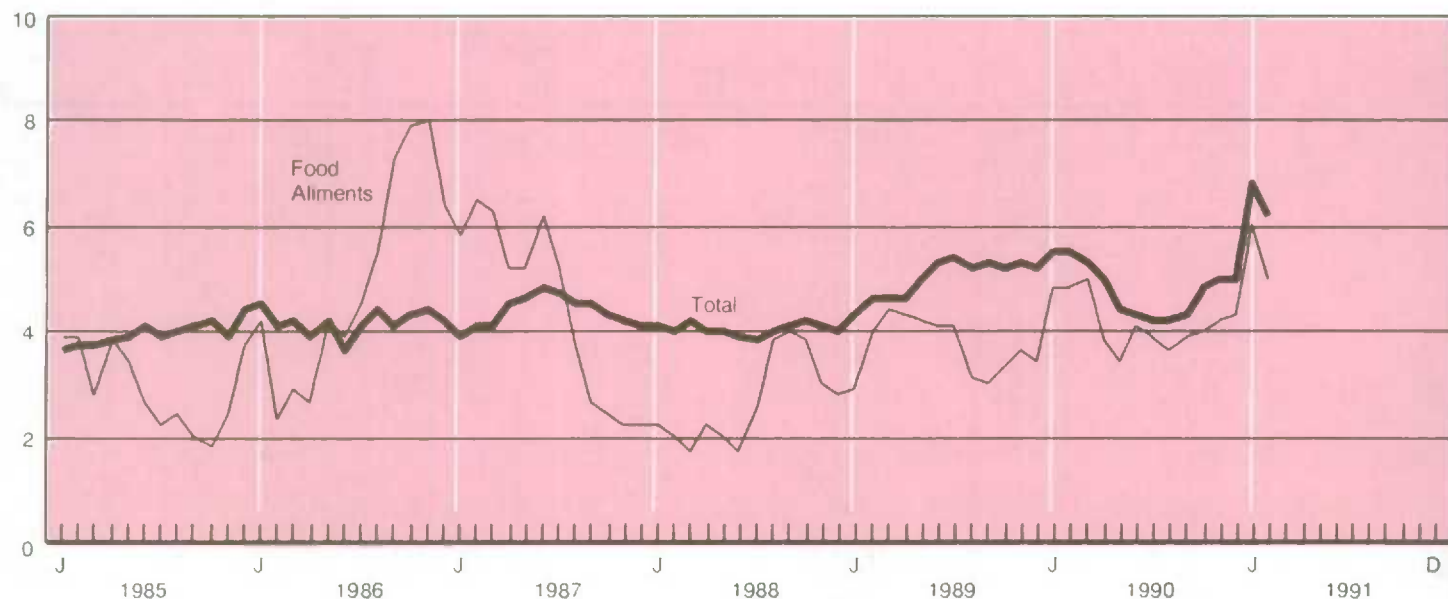
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

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

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - faux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1990	115.8	117.5	142.4	0.9	133.0	167.8
1989 F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.7	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.7	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.9	119.5	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.9	119.5	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.8	119.5	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.9	119.7	138.1	-3.8	127.6	165.4
N	118.0	119.8	136.5	-5.5	125.6	164.5
D	118.0	119.8	136.1	-6.3	125.1	164.5
1991 J	118.0	119.8	133.4	-8.8	122.6	161.6
F	118.0	119.8				

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

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n^o 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	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694317	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1989 F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	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	106.4	150.8	92.1	105.4
1991 J	114.3	106.3	122.4	105.0	91.9	105.1	131.5	91.5	106.7
F	110.3	106.6	123.1	105.0	92.3	103.8	118.3	91.8	107.7

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

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

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

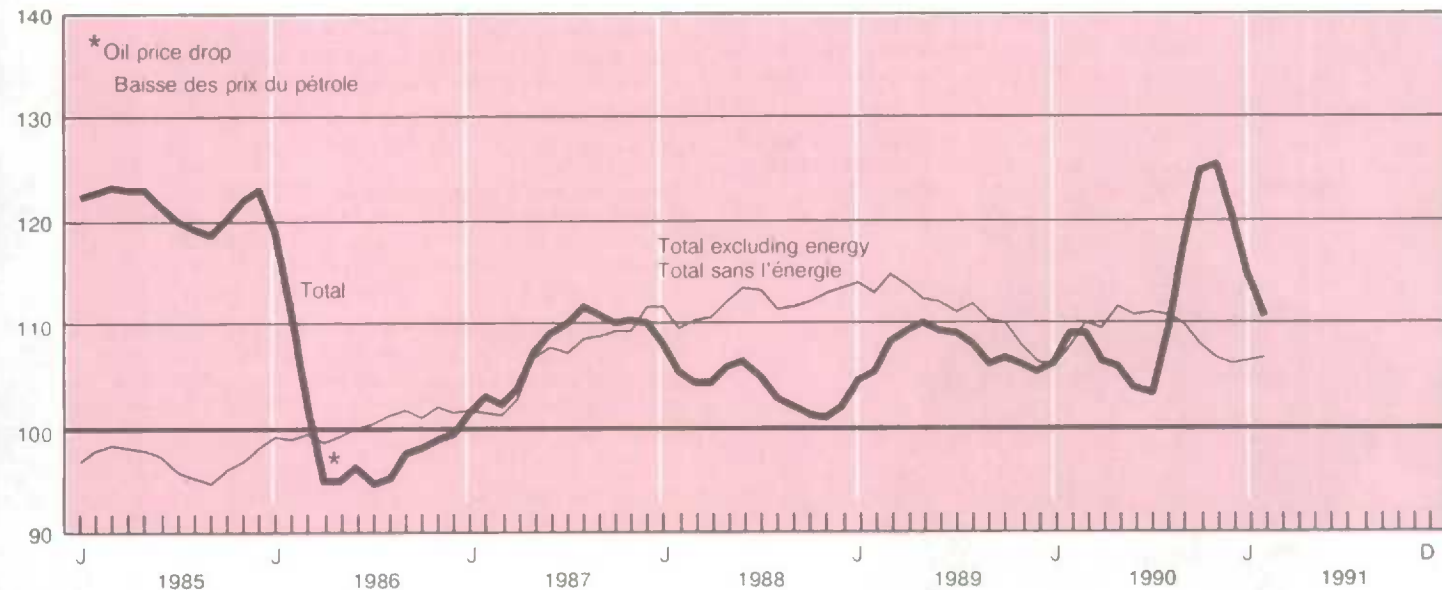
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

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

Tableau

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

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

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Department stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Magasins à rayons	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	40,826	3,739	20,576	1,392	7,056	5,572
1989 J	3,412	297	1,697	113	597	488
F	3,370	296	1,700	113	587	448
M	3,385	300	1,680	114	590	456
A	3,356	303	1,684	113	567	469
M	3,398	311	1,744	119	584	473
J	3,415	314	1,735	117	597	474
J	3,406	318	1,711	115	592	471
A	3,398	305	1,723	117	613	456
S	3,415	314	1,718	116	594	459
O	3,424	327	1,719	118	585	456
N	3,439	324	1,721	117	577	467
D	3,406	331	1,744	118	574	456
1990 J	3,498	338	1,760	116	585	457
F	3,520	337	1,761	118	603	475
M	3,508	336	1,750	117	577	462
A	3,582	338	1,777	118	602	444
M	3,530	329	1,736	115	608	448
J	3,483	334	1,748	119	595	446
J	3,573	331	1,813	120	587	450
A	3,567	330	1,806	119	575	460
S	3,609	330	1,778	120	572	464
O	3,572	317	1,804	120	568	460
N	3,566	317	1,796	116	561	448
D	3,554	311	1,864	122	566	460
1991 J	3,531	299	1,643	100	503	382

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements		Other clothing stores
D	D658227	D658228	D658229	Men's	Women's	Autres magasins de vêtements
				Hommes	Femmes	
1989	41,745	14,303	12,034	2,046	4,003	3,956
1989 J	3,489	1,136	979	172	333	325
F	3,541	1,162	989	166	328	322
M	3,207	1,156	956	165	321	313
A	3,763	1,168	1,008	170	334	325
M	3,494	1,203	1,014	174	342	338
J	3,428	1,200	1,027	183	339	344
J	3,370	1,210	1,011	164	337	332
A	3,511	1,200	1,007	164	334	328
S	3,506	1,215	1,013	173	336	338
O	3,473	1,201	1,000	170	332	329
N	3,450	1,217	1,014	169	332	327
D	3,515	1,235	1,015	176	336	335
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	3,213	1,374	1,027	169	316	334
D	3,109	1,349	1,010	177	335	350
1991 J	2,999	1,340	945	130	257	291

(1) Excludes used car dealers.

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

4.1

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

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

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,819	9,017	2,538	8,451	10,480	188,160
1989 J	156	756	238	693	882	15,649
F	152	759	212	694	846	15,571
M	147	750	212	702	876	15,216
A	146	777	218	699	872	15,860
M	155	759	211	700	883	15,784
J	154	764	210	699	888	15,768
J	154	759	212	703	894	15,645
A	152	762	209	707	878	15,741
S	151	752	211	705	890	15,788
O	152	749	206	712	863	15,698
N	152	728	209	712	864	15,703
D	149	702	190	726	848	15,739
1990 J	164	740	223	730	893	16,276
F	150	739	219	721	916	16,096
M	152	741	224	718	882	16,113
A	151	722	218	738	871	15,898
M	147	731	227	744	821	15,852
J	154	724	231	762	833	15,873
J	151	708	214	759	833	15,983
A	153	705	219	755	852	16,024
S	150	704	208	763	870	15,925
O	146	693	205	766	874	15,869
N	145	694	201	751	874	15,786
D	162	802	222	730	865	15,866
1991 J	124	518	148	738	806	14,654

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

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

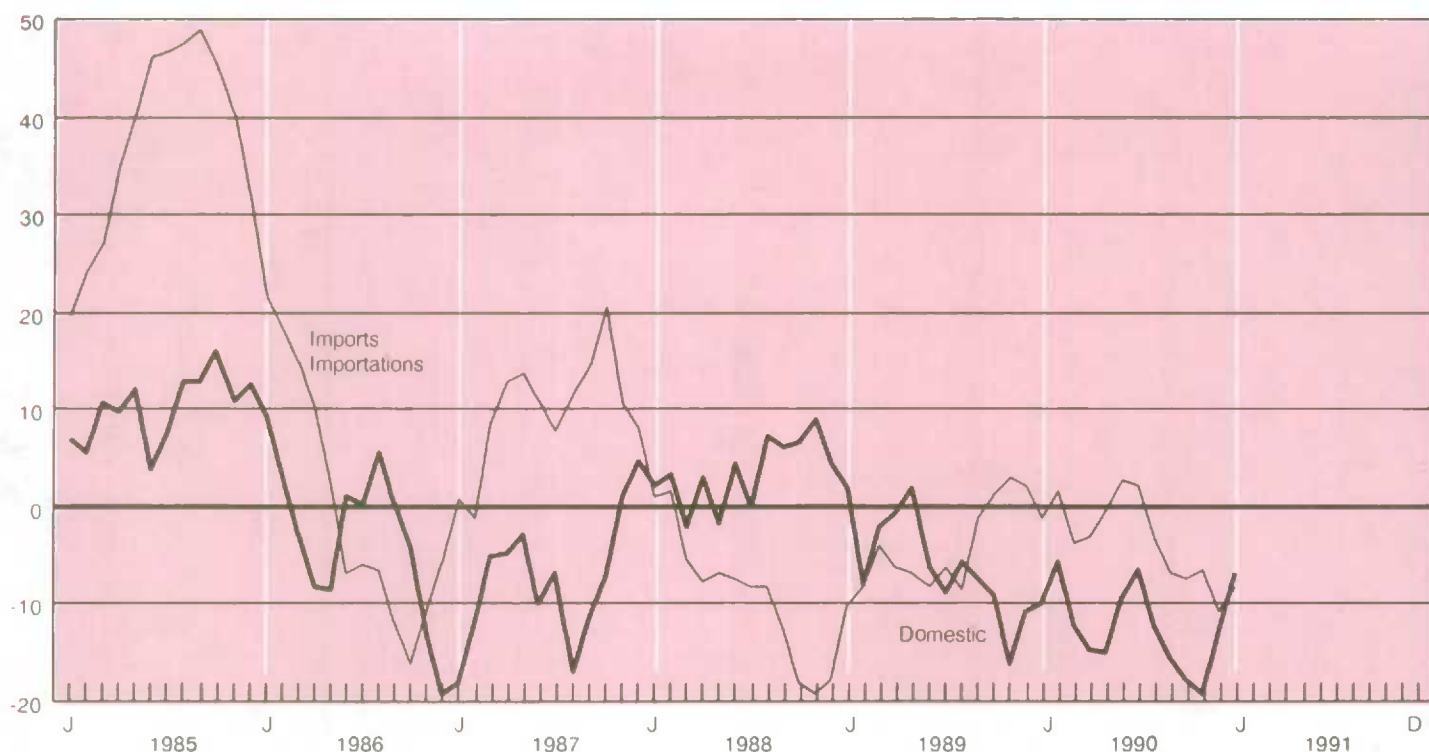
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2 Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1989						
J	2.3	14.0	1.3	3.1	-3.0	1.3
F	-3.2	-7.4	-7.3	-4.8	-2.6	-2.2
M	-0.9	-0.7	0.8	0.7	0.4	1.0
A	-0.4	-1.1	2.9	-1.7	1.7	0.7
M	-1.7	2.8	-2.9	-2.4	-0.2	0.4
J	-0.1	-2.3	-0.4	0.8	2.1	-0.2
J	-0.9	1.2	3.2	-6.6	0.3	0.8
A	2.8	-1.1	4.7	4.2	-0.7	0.1
S	-1.1	-2.5	-4.2	0.9	-0.9	1.2
O	-0.6	0.7	-1.3	-2.8	1.5	0.2
N	0.1	1.8	-0.0	2.5	-0.4	-0.7
D	0.7	-1.1	-10.6	-2.5	1.5	1.0
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	-0.6	-0.5	-2.0	-1.3	-0.1	2.2
D	1.9	-0.9	4.0	10.3	-6.4	0.5
1991						
J	-8.5	-7.7	-26.4	-16.3	-5.3	-3.8

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

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

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

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

Tableau

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

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

Month	Major trading areas								
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523	
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345	
1990	146,057	3.2	110,282	3,461	8,304	7,638	3,489	12,883	
1989	J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293	1,097
	O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
	N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
	D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990	J	11,603	-7.5	8,684	248	611	673	280	1,107
	F	11,737	-2.8	8,660	318	632	653	356	1,118
	M	12,440	7.3	9,292	269	671	720	313	1,174
	A	12,203	5.3	9,083	295	705	632	256	1,232
	M	12,430	1.8	9,106	264	745	699	300	1,316
	J	12,538	9.4	9,674	281	733	643	223	984
	J	12,323	5.5	9,449	283	647	639	268	1,037
	A	12,181	4.7	9,199	336	673	602	345	1,025
	S	12,175	3.5	9,359	283	770	594	309	860
	O	12,438	7.1	9,536	285	785	630	311	893
	N	12,020	3.3	9,304	334	675	577	282	847
	D	11,969	2.7	8,936	264	657	577	244	1,291
1991	J	11,617	0.1	8,835	227	635	545	235	1,141

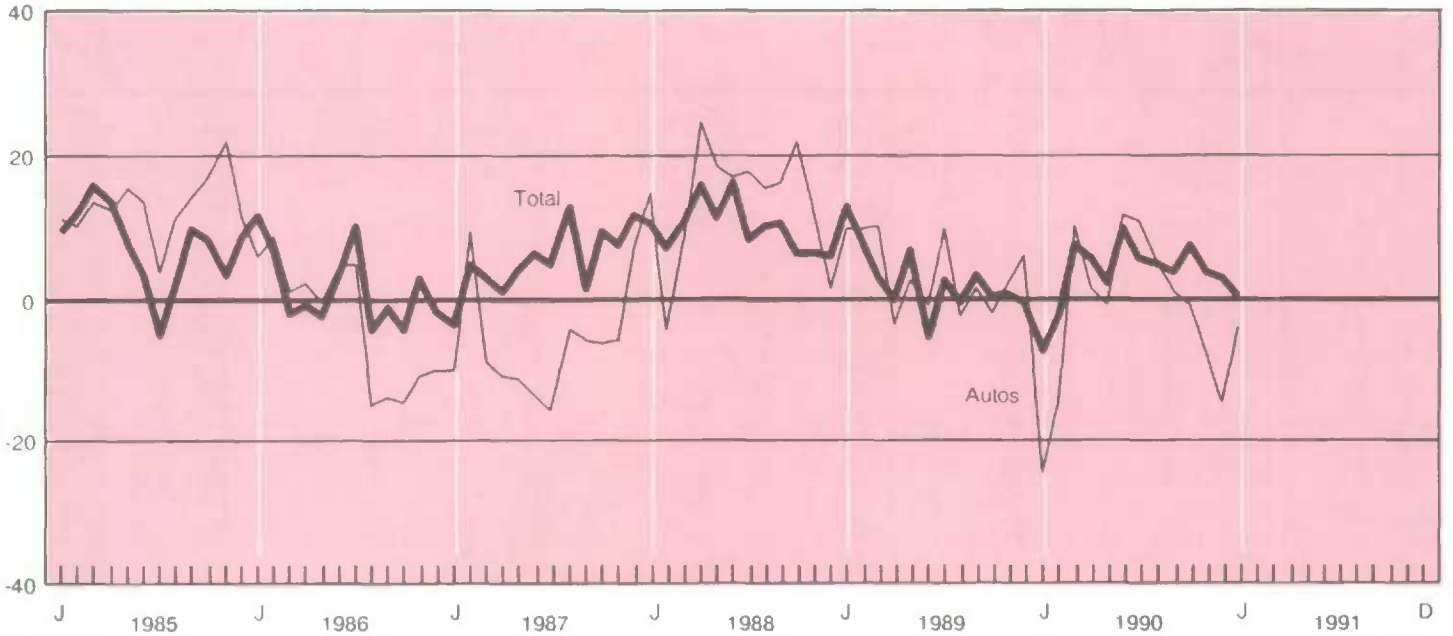
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poissons	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610	
1990	12,846	14,358	20,838	30,031	28,818	33,876	2,810	
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990	J	1,136	1,120	1,836	2,438	2,330	2,330	239
	F	1,138	998	1,846	2,331	2,342	2,649	240
	M	1,192	987	1,787	2,477	2,390	3,166	235
	A	1,222	1,002	1,864	2,422	2,384	2,881	218
	M	1,177	1,081	1,684	2,600	2,619	2,843	215
	J	1,045	1,028	1,755	2,529	2,559	3,128	244
	J	963	996	1,696	2,441	2,477	3,306	223
	A	1,012	1,198	1,651	2,615	2,378	2,855	243
	S	956	1,550	1,636	2,550	2,199	2,839	233
	O	903	1,516	1,667	2,736	2,362	2,806	235
	N	934	1,446	1,760	2,503	2,384	2,594	250
	D	1,169	1,435	1,658	2,391	2,395	2,479	234
1991	J	1,016	1,359	1,699	2,432	2,426	2,236	243

Source: See Table 5.1.2
Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

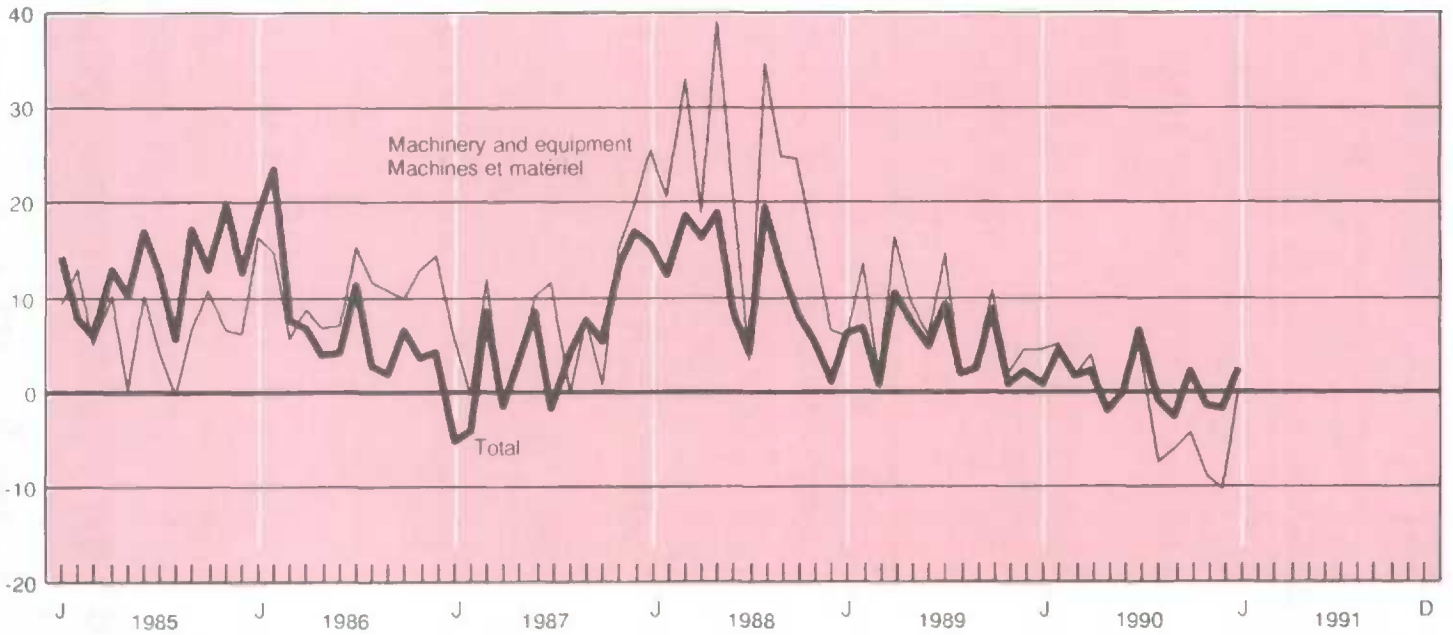
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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)

Month	Major trading areas								
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284	
1990	135,259	0.5	92,892	4,935	9,931	8,223	4,950	14,328	
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J	11,181	0.7	7,645	357	839	688	346	1,307
	F	11,525	4.3	7,736	432	871	860	412	1,216
	M	11,362	1.4	7,778	442	862	761	353	1,167
	A	11,600	2.1	8,162	354	860	696	458	1,070
	M	11,495	-2.2	7,987	392	780	711	378	1,247
	J	11,012	-0.2	7,710	258	837	671	377	1,160
	J	11,357	6.3	7,988	334	885	594	345	1,211
	A	11,243	-1.1	7,672	326	801	658	378	1,408
	S	10,886	-2.9	7,418	388	792	687	413	1,188
	O	11,816	2.1	8,046	579	860	648	404	1,281
	N	10,878	-1.7	7,235	592	744	649	609	1,049
	D	10,905	-2.0	7,515	483	803	601	478	1,025
1991	J	11,451	2.4	7,997	387	676	771	404	1,218

Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1990	8,738	8,068	1,323	26,083	42,502	30,491	15,844	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210
	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291
	S	704	489	112	2,169	3,547	2,723	1,273
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217
1990	J	701	579	135	2,293	3,631	2,311	1,378
	F	734	677	121	2,274	3,723	2,578	1,277
	M	727	608	114	2,100	3,624	2,763	1,252
	A	734	635	135	2,233	3,743	2,635	1,340
	M	727	559	111	2,110	3,795	2,715	1,321
	J	697	448	106	2,103	3,548	2,637	1,290
	J	752	437	122	2,171	3,625	2,686	1,414
	A	727	633	99	2,179	3,360	2,741	1,320
	S	717	685	92	2,197	3,328	2,402	1,303
	O	745	940	101	2,337	3,632	2,463	1,393
	N	744	938	90	2,045	3,233	2,356	1,253
	D	735	929	98	2,043	3,259	2,204	1,304
1991	J	699	583	95	2,025	3,633	2,868	1,323

- (1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).
 (1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).
 (2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).
 (2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).
 (3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.
 (3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.
 Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

5.2.1

Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1990	101.8	102.3	98.7	109.9	102.5	104.1	95.2	114.7
1989	J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	94.8	110.1
	F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	111.8
	M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	112.3
	A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	112.9
	M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	112.3
	J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	113.8
	J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	114.0
	A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	111.7
	S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	113.7
	O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	114.9
	N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	115.5
	D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	116.0
1990	J	101.8	106.3	94.5	112.0	100.8	103.1	116.6
	F	102.8	104.8	98.6	112.5	103.1	104.0	117.0
	M	100.6	105.2	89.7	112.3	101.4	103.9	114.1
	A	100.1	106.9	84.9	109.8	101.7	103.8	117.5
	M	100.7	106.0	84.1	111.4	100.8	104.3	113.8
	J	99.8	104.6	79.6	110.8	101.8	103.3	115.6
	J	99.0	103.6	79.6	109.6	100.4	104.1	112.4
	A	100.7	97.2	95.1	108.2	104.2	104.6	114.2
	S	103.4	98.0	113.9	110.0	104.0	104.6	113.2
	O	104.4	102.2	118.9	108.6	103.9	104.4	113.7
	N	105.2	97.8	126.2	108.5	104.3	105.2	113.3
	D	103.2	94.5	119.9	105.2	103.5	103.9	114.2
1991	J	102.4	95.6	109.5	105.7	102.4	104.2	116.5

Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1990	143,474.4	12,561.2	14,546.7	18,957.0	29,299.2	27,684.9	35,575.0	2,449.9
1989	J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	217.8
	F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	205.0
	M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	202.9
	A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	192.5
	M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	196.2
	J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	188.3
	J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	195.3
	A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	188.8
	S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	181.6
	O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	179.5
	N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	181.8
	D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	177.0
1990	J	11,397.6	1,068.3	1,186.1	1,639.2	2,417.3	2,259.0	204.5
	F	11,417.1	1,085.0	1,013.0	1,641.3	2,260.2	2,253.0	205.4
	M	12,365.5	1,133.0	1,100.5	1,590.9	2,443.8	2,299.7	206.0
	A	12,191.2	1,142.8	1,179.8	1,697.7	2,381.0	2,297.5	185.6
	M	12,344.0	1,109.9	1,285.0	1,512.5	2,578.0	2,511.9	189.2
	J	12,563.4	999.5	1,291.5	1,583.9	2,483.0	2,476.8	211.2
	J	12,447.7	930.1	1,252.1	1,547.2	2,431.8	2,379.2	198.7
	A	12,095.8	1,040.6	1,259.0	1,524.8	2,510.2	2,273.2	212.7
	S	11,774.3	975.3	1,361.6	1,487.5	2,451.3	2,103.0	206.2
	O	11,914.2	884.3	1,274.9	1,535.0	2,634.4	2,263.6	206.9
	N	11,425.5	954.7	1,145.7	1,621.9	2,400.0	2,265.1	220.6
	D	11,597.9	1,236.0	1,197.0	1,575.5	2,309.9	2,304.6	204.8
1991	J	11,344.9	1,063.3	1,240.9	1,607.0	2,374.8	2,328.7	208.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

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

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

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

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1990		97.4	98.6	112.7	108.8	101.6	89.8	98.5	102.8
1989									
J		96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
F		98.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
M		96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
A		97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
M		96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
J		97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
J		97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
A		95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
S		95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
O		95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
N		95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
D		95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990									
J		96.7	94.7	96.2	108.9	102.3	89.7	99.6	104.0
F		98.6	98.1	105.3	111.1	104.7	91.7	100.3	102.4
M		97.5	98.5	102.0	112.1	102.3	90.1	100.8	101.9
A		95.8	96.8	94.0	113.0	101.2	90.0	97.2	100.4
M		96.2	97.0	89.2	115.5	101.9	90.9	97.7	102.8
J		95.8	97.7	83.6	110.2	101.1	90.5	97.7	102.2
J		95.7	100.9	85.0	110.1	101.2	89.1	98.1	102.1
A		96.1	99.4	100.4	103.5	98.8	89.1	99.1	101.2
S		98.0	99.4	129.2	106.4	100.4	89.0	99.5	103.3
O		99.4	101.7	155.4	105.3	101.4	89.1	97.1	104.4
N		99.9	98.7	166.8	105.0	100.5	89.7	96.8	104.5
D		99.7	99.7	145.2	101.4	103.0	89.1	98.2	105.0
1991									
J		98.0	95.6	119.3	107.5	101.4	89.0	101.7	105.9

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8
1990		138,869.6	8,863.1	7,159.6	1,216.8	25,681.7	47,306.5	30,959.4	15,407.5
1989									
J		11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
F		11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
M		11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
A		11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
M		12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
J		11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
J		11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
A		11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
S		11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
O		12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
N		11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
D		11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990									
J		11,562.4	739.5	602.0	124.0	2,241.4	4,049.8	2,320.9	1,325.1
F		11,689.0	748.1	642.9	108.5	2,171.9	4,058.9	2,570.7	1,246.7
M		11,653.7	737.9	596.1	101.3	2,051.8	4,020.7	2,740.5	1,229.0
A		12,108.2	758.3	675.5	119.4	2,205.1	4,156.8	2,711.1	1,333.9
M		11,948.9	749.7	627.3	95.8	2,070.4	4,174.5	2,778.1	1,284.5
J		11,495.0	713.3	536.3	96.5	2,079.1	3,920.6	2,699.4	1,263.2
J		11,866.8	745.0	514.7	110.3	2,145.2	4,070.1	2,738.7	1,384.5
A		11,699.1	731.0	630.2	95.6	2,204.2	3,771.5	2,765.2	1,304.2
S		11,107.9	720.9	529.8	86.8	2,189.3	3,737.9	2,414.3	1,262.1
O		11,887.2	732.0	604.9	95.7	2,304.1	4,075.3	2,537.7	1,334.0
N		10,888.6	753.5	562.0	85.9	2,033.8	3,604.3	2,432.8	1,198.7
D		10,937.9	737.8	639.8	97.1	1,984.8	3,657.3	2,245.6	1,241.8
1991									
J		11,684.5	731.3	488.6	88.1	1,996.1	4,081.7	2,819.6	1,249.7

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

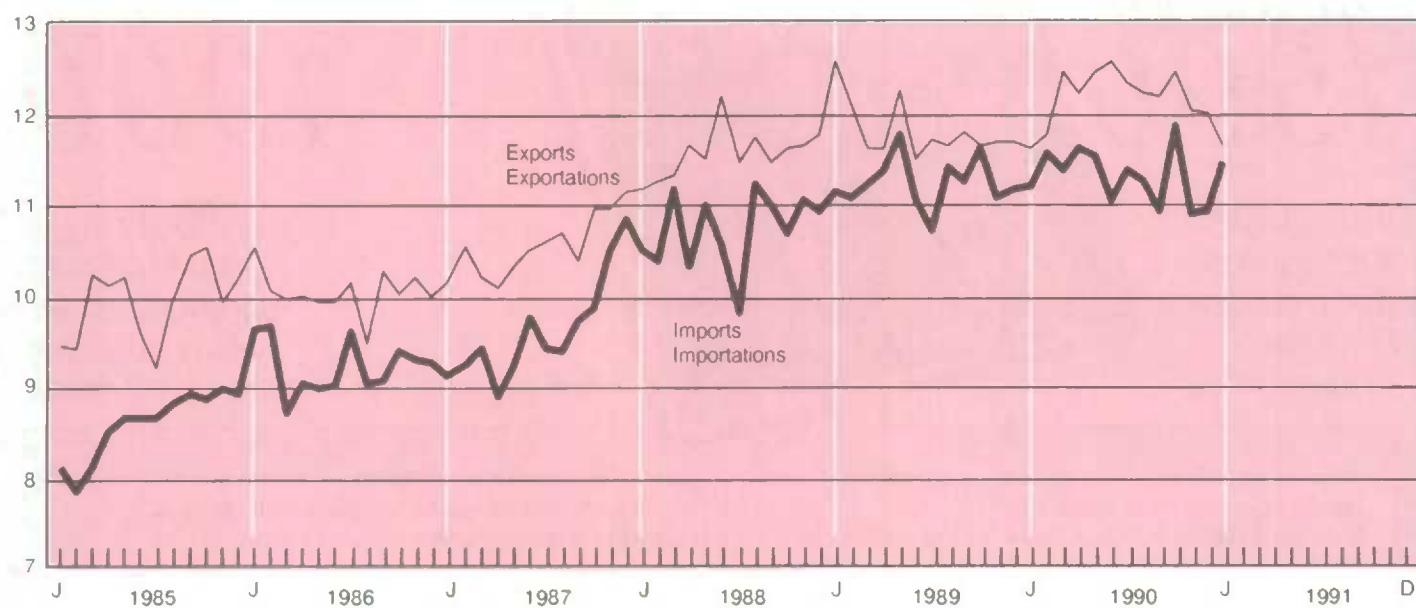
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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

Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollars



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

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Année et mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298	
D	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841	
1989	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939	
1990	10,798	17,390	-1,473	-1,627	-585	-1,462	-1,445	
1989	J	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
	F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
	M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
	A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
	M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
	J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
	J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
	A	263	713	-59	-301	81	17	-339
	S	550	792	52	-35	52	31	-193
	O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
	N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
	D	529	1,171	-77	31	55	26	24
1990	J	422	1,145	-85	-251	49	66	-310
	F	211	781	-117	-222	-220	-56	-256
	M	1,077	911	-156	-239	-181	-40	-68
	A	604	944	-56	-153	-182	-202	161
	M	936	1,090	-95	-57	20	-78	307
	J	1,526	1,685	24	-52	18	-153	-100
	J	967	1,658	-90	-339	126	77	-257
	A	938	1,172	-11	-226	-37	-33	-386
	S	1,289	2,211	-121	84	-48	-104	-337
	O	623	2,084	-280	-57	-27	-32	-283
	N	1,142	1,987	-246	-89	-102	-97	-132
	D	1,064	1,722	-240	-27	-1	-234	217
1991	J	166	1,058	-131	-76	-139	-169	-204

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

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada

- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada

- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

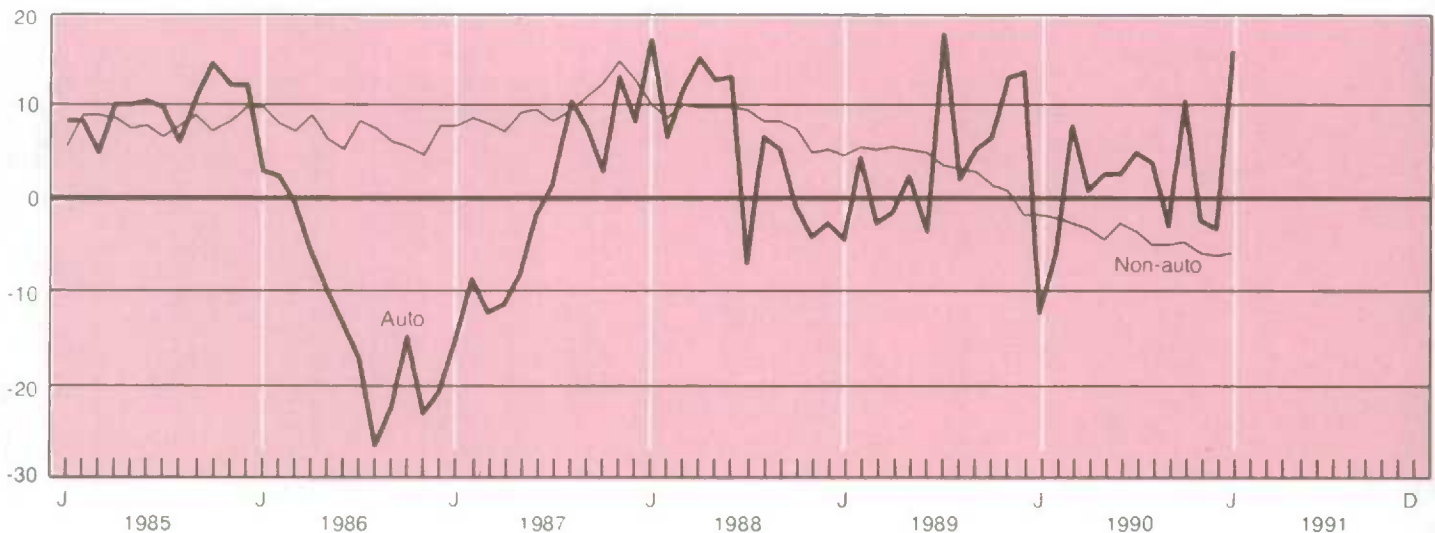
6.1 Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) / Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1990	294,101	291,037	26,031	36,784	5,615
1989					
J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990					
J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,516	24,502	27,788	37,021	5,544
S	24,352	24,084	27,520	37,312	5,632
O	24,881	24,487	27,125	37,378	5,616
N	23,901	23,755	26,979	37,255	5,662
D	23,722	23,450	26,708	37,373	5,760
1991					
J	23,363	23,180	26,525	36,849	5,807

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change / Variation annuelle en pourcentage



6.1

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

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	D	316739	317094	317449	317804
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1990	42,399	16,320	13,212	12,867	1.53
1989					
J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990					
J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1.54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1.52
J	42,873	16,575	13,187	13,112	1.50
J	42,516	16,434	13,046	13,035	1.49
A	42,565	16,584	13,207	12,774	1.51
S	42,943	16,788	13,230	12,925	1.53
O	42,994	16,667	13,381	12,947	1.50
N	42,917	16,510	13,421	12,985	1.56
D	43,133	16,323	13,426	13,384	1.58
1991					
J	42,656	16,157	13,519	12,980	1.58

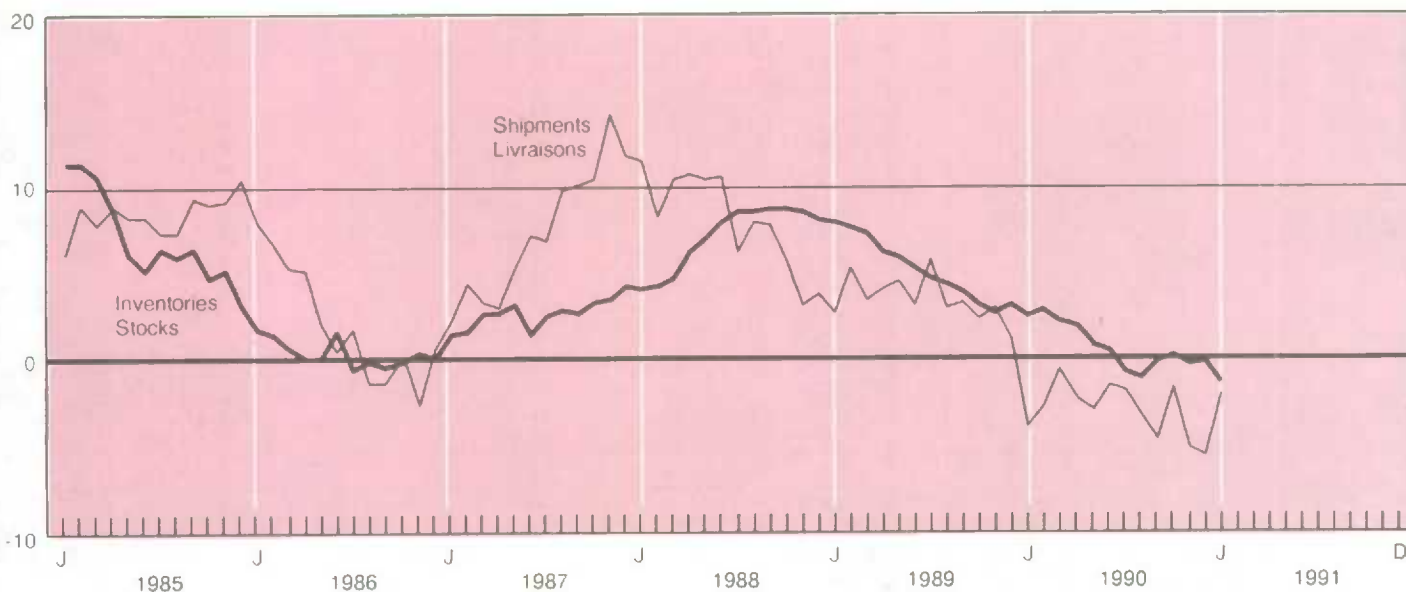
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

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

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1990	294,101	-3.0	144,806	149,295
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,516	-3.4	12,031	12,485
S	24,352	-4.8	12,092	12,259
O	24,881	-1.8	12,389	12,492
N	23,901	-5.3	12,176	11,726
D	23,722	-5.7	12,053	11,669
1991 J	23,363	-2.1	12,078	11,285

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

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

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1990	42,399	-0.3	16,946	25,452
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,565	-1.2	16,364	26,201
S	42,943	-0.3	16,806	26,137
O	42,994	-0.0	17,005	25,989
N	42,917	-0.4	17,088	25,829
D	43,133	-0.3	17,389	25,744
1991 J	42,656	-1.4	16,812	25,844

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).

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

Year and month		Shipments Livraisons						
		Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Année et mois		Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1987		70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988		70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1989		72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1990		76,355	9,775	33,374	25,230	83,177	66,191	59,866
1989	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
1990	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
	A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
	M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
	J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
	J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
	A	6,377	799	2,723	2,090	6,931	5,600	5,070
	S	6,493	798	2,860	2,055	6,861	5,254	4,891
	O	6,735	789	2,790	2,010	6,765	5,845	5,535
	N	6,736	768	2,664	1,928	6,565	5,243	5,032
	D	8,702	736	2,831	1,872	6,449	5,034	5,023
1991	J	6,665	761	2,772	1,790	6,363	5,038	4,950
Year and month		Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Année et mois		Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1987		548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1990		467	328	17,589	2,622	3,739	1,722	2,057
1989	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1990	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
	A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
	M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
	J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
	J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
	A	457	430	18,228	2,697	4,169	1,938	2,415
	S	466	402	17,912	2,628	4,074	2,038	2,512
	O	470	336	17,861	2,540	4,019	1,939	2,310
	N	453	303	18,158	2,653	3,774	1,828	2,180
	D	467	328	17,589	2,622	3,739	1,722	2,057
1991	J	460	309	17,643	2,656	3,736	1,620	1,986

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

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

6.5

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

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

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	8,433	1,592	11,831	3,813	11,037	6,378	4,716
1989	J 7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
F 7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755	
M 7,585	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824	
A 7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896	
M 7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992	
J 7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049	
J 7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161	
A 7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155	
S 7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136	
O 7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075	
N 7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130	
D 7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081	
1990	J 7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
F 7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266	
M 8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204	
A 7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298	4,153	
M 7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291	4,011	
J 7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296	3,888	
J 7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295	3,863	
A 7,763	1,725	11,537	4,096	11,100	6,346	3,974	
S 8,062	1,697	11,663	4,008	11,112	6,403	4,157	
O 8,176	1,657	11,612	3,963	11,123	6,402	4,354	
N 8,330	1,625	11,687	3,862	10,994	6,366	4,508	
D 8,433	1,592	11,831	3,813	11,037	6,378	4,716	
1991	J 8,137	1,578	11,936	3,733	10,971	6,316	4,368
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	3,375	819	2,672	1,747	5,185	2,492	1,622
1989	J 3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
F 3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407	
M 3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449	
A 3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437	
M 3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491	
J 3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488	
J 3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518	
A 3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487	
S 3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516	
O 3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536	
N 3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508	
D 3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529	
1990	J 3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
F 3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463	
M 3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463	
A 3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431	1,445	
M 3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395	1,376	
J 3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393	1,315	
J 3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391	1,392	
A 3,382	899	2,743	1,917	5,212	2,417	1,488	
S 3,563	889	2,725	1,847	5,252	2,461	1,650	
O 3,467	874	2,710	1,799	5,306	2,468	1,626	
N 3,483	857	2,717	1,748	5,240	2,477	1,635	
D 3,375	819	2,672	1,747	5,185	2,492	1,622	
1991	J 3,287	832	2,725	1,724	5,154	2,458	1,474

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

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

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

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

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990	1,035	193	7,738	908	1,681	1,939	1,249
1989 J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990 J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
A	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
M	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
J	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
J	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
A	946	212	7,413	991	1,685	1,943	1,204
S	936	200	7,466	981	1,700	1,958	1,211
O	982	195	7,529	986	1,696	1,971	1,240
N	1,006	192	7,624	953	1,680	1,958	1,243
D	1,035	193	7,738	908	1,681	1,939	1,249
1991 J	1,017	197	7,820	894	1,674	1,939	1,244

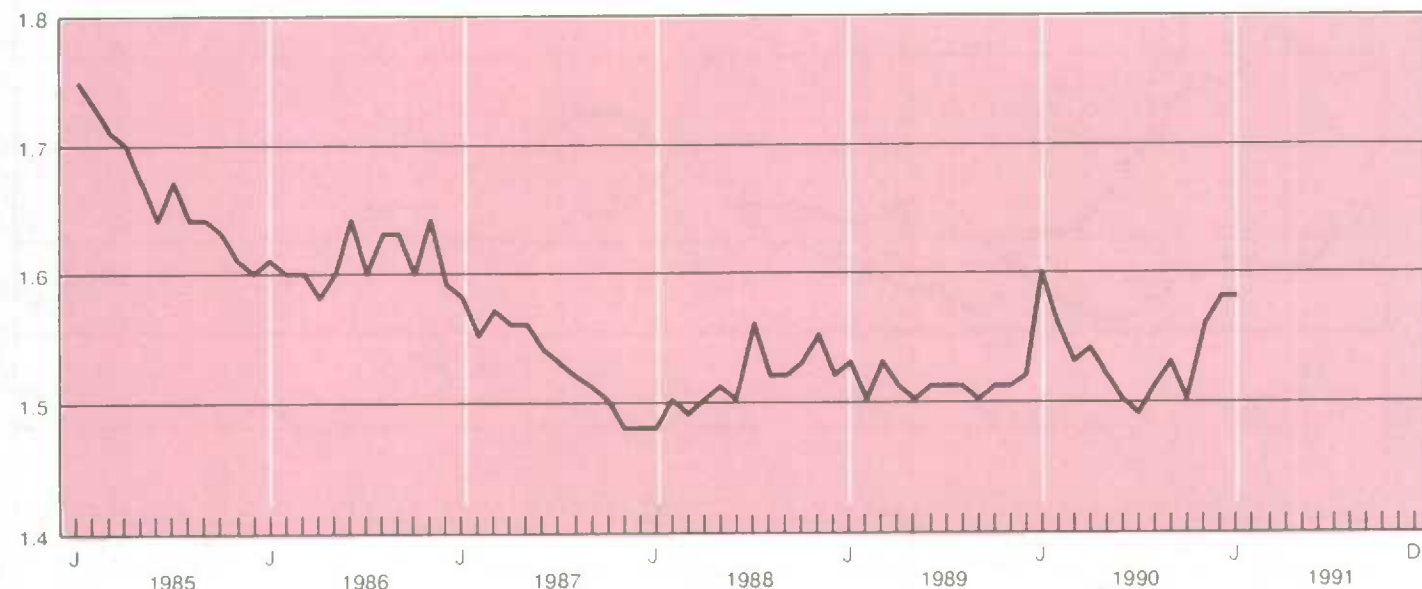
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

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

Ratio
Rapport



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

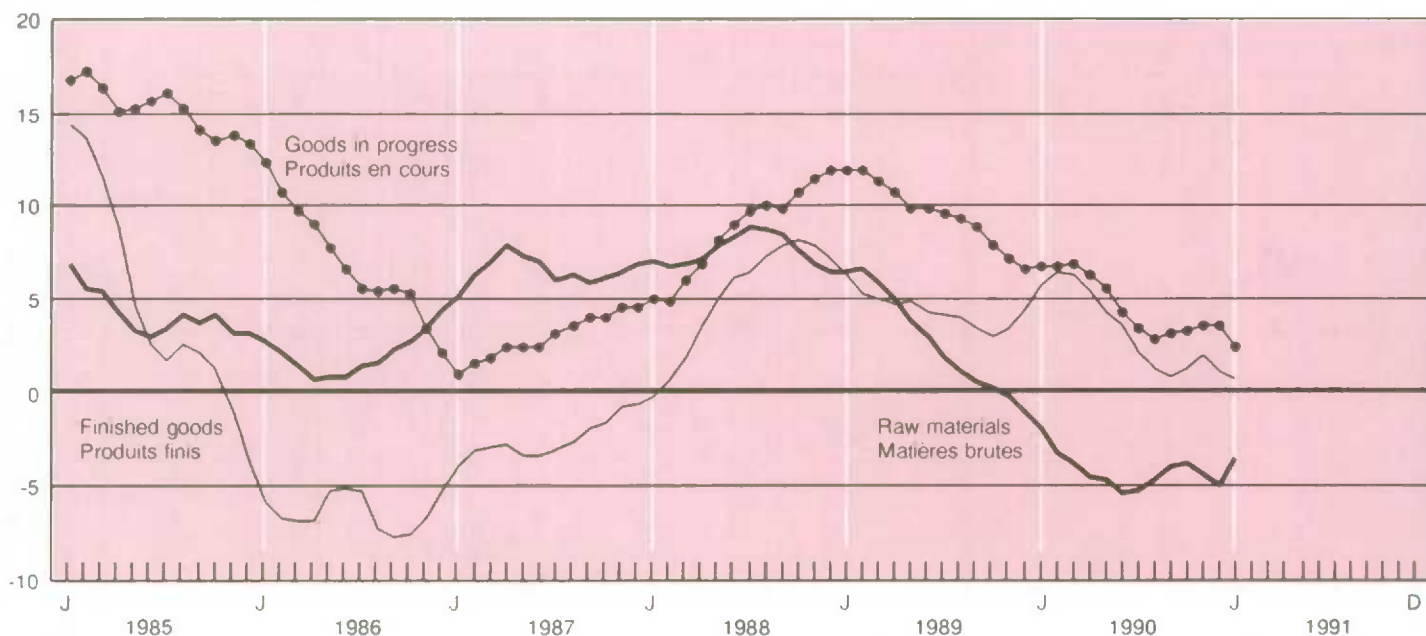
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Finished goods Produits finis						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990	4,023	580	1,422	1,159	4,170	1,946	1,845
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878	1,440
M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917	1,400
J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933	1,334
J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982	1,281
A	3,434	615	1,380	1,188	4,204	1,985	1,282
S	3,563	608	1,473	1,180	4,160	1,984	1,296
O	3,727	588	1,373	1,178	4,121	1,962	1,488
N	3,840	576	1,346	1,161	4,074	1,932	1,631
D	4,023	580	1,422	1,159	4,170	1,946	1,845
1991 J	3,833	549	1,391	1,114	4,144	1,918	1,650

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

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

Inventories - Smoothed
Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.7 New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles			New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs			Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total	Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières				
Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Véhicules utilitaires		
Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer				
D	446646 -418728	418737	-4970	4971	4972	4975	4973	
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469	
1988	1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507	
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496	
1990	881	1,224	1,321	581	305	886	435	
1989	J	68	90	122	55	25	80	41
	F	103	102	127	56	28	84	43
	M	101	109	122	54	27	81	41
	A	111	105	133	62	27	89	43
	M	100	105	129	59	26	86	43
	J	84	113	121	54	26	80	41
	J	45	61	118	54	25	78	40
	A	64	80	120	54	27	81	39
	S	79	109	132	62	26	88	43
	O	87	104	118	52	26	78	40
	N	76	123	120	53	25	78	42
	D	71	100	117	55	24	79	38
1990	J	51	72	126	54	27	82	44
	F	89	100	113	50	26	76	37
	M	108	130	119	52	27	79	41
	A	96	100	111	49	25	74	37
	M	95	119	110	48	25	73	37
	J	82	128	117	52	28	80	37
	J	44	85	115	51	25	77	38
	A	61	63	111	49	25	74	37
	S	67	99	106	48	24	72	34
	O	71	122	101	44	24	69	32
	N	57	111	99	44	24	67	31
	D	60	95	94	40	23	63	31
1991	J	73	81	111	57	22	79	32

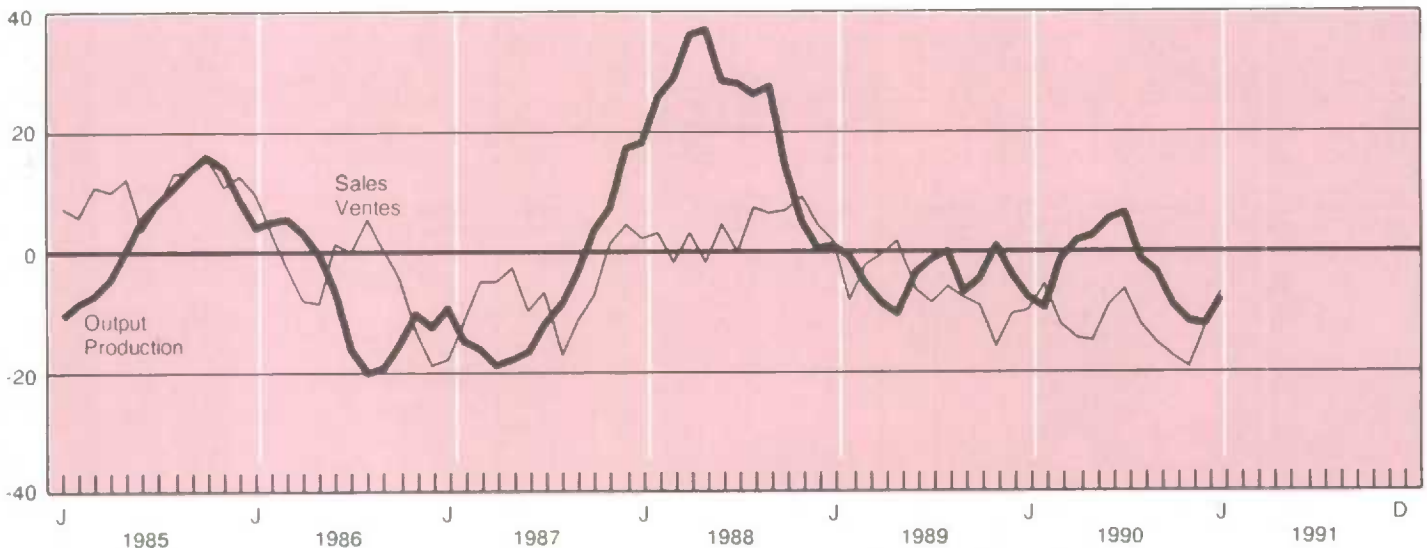
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

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

Year and month	Total all vehicles	Total all vehicles (annual percent change)	Passenger cars	Trucks and vans
Année et mois	Total véhicules	Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Automobiles	Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
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

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	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année et trimestre	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1987	85.3	82.9	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.4	85.2	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.7	82.3	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1990	77.7	75.3	80.3	68.4	69.0	79.8	83.0	79.0
1989 1	84.7	83.4	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.6	83.4	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.7	82.4	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.8	80.1	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	80.0	77.4	82.8	71.7	67.4	82.0	86.8	85.3
2	79.1	77.2	81.3	69.8	71.1	79.5	87.0	82.2
3	77.6	75.6	79.8	67.6	71.6	79.7	82.9	76.8
4	74.0	71.1	77.1	64.6	66.0	78.1	75.3	71.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685)

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685)

6.10 Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non désaisonnalisée

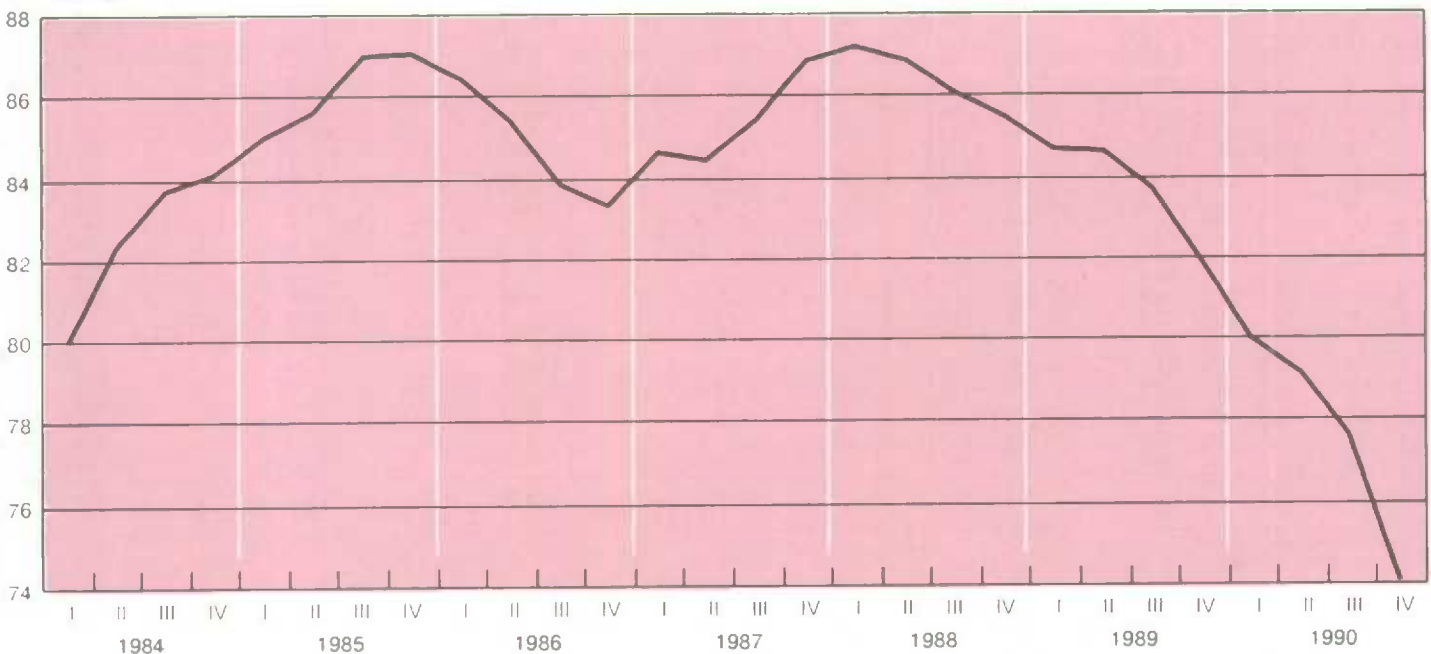
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,132	9,839	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,098	26,025	9,639	1,526	33,726	207	78	759
1990	23,269	24,790	9,069	1,071	30,863			
1989 F	1,967	2,091	769	140	2,605	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,842	2,059	767	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,210	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,855			
A	1,887	2,103	758	65	2,888			
S	1,858	1,811	661	91	2,663			
O	2,031	2,057	711	95	2,652			
N	1,851	1,914	664	87	2,235			
D	1,464	1,915	716	75	1,713			
1991 J	1,594	2,202	835	56	2,005			
F				78				

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

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
Pourcentage



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

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month 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		
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1987	6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1990	7,073	1,309	2,078	2,795	3,414	2,057	3,007	22,916
1989 J	6,999	113	187	223	290	165	3,004	1,913
F	7,053	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	7,059	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	7,046	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	7,086	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	7,021	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	7,009	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	7,007	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	6,960	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	6,986	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	6,976	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	7,042	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	7,110	104	184	237	290	170	2,934	1,900
F	7,076	106	200	224	289	153	2,924	1,867
M	7,124	136	215	246	272	189	2,968	1,866
A	7,132	112	199	238	302	164	2,937	1,907
M	7,132	96	190	261	280	178	2,953	1,888
J	7,084	104	174	255	284	166	2,926	1,958
J	7,180	117	145	223	240	160	2,905	1,912
A	7,039	108	138	233	262	172	2,897	1,927
S	6,996	96	146	219	259	179	2,952	1,899
O	7,042	131	169	252	340	194	3,006	1,983
N	6,953	112	183	229	305	181	2,998	1,914
D	6,953	86	134	178	292	151	3,066	1,905
1991 J		111	168	220	290	169	2,991	1,901

Year and month	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	
Année et mois						
	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1987	103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
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
1989 F	119.6	127.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626
F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M	112.2	106.9	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	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O	116.1	114.0	38.9	15.59	715.24	100,159
N	117.9	117.0	38.7	15.73	721.84	96,978
D	118.1	117.4	37.9	16.01	713.27	94,039
1991 J	118.7	117.1	39.2	15.84	726.79	92,532
F	118.4	116.3				

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

Table

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

Tableau

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

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,866	2,892	21,268
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424
1989							
J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990							
J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388
J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281
A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289
S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200
O	2,533	-23.7	1,227	273	677	277	1,306
N	2,211	-31.9	1,159	266	588	305	1,053
D	1,866	-44.2	976	204	545	227	891
1991							
J	1,784	-49.3	1,068	196	650	222	716

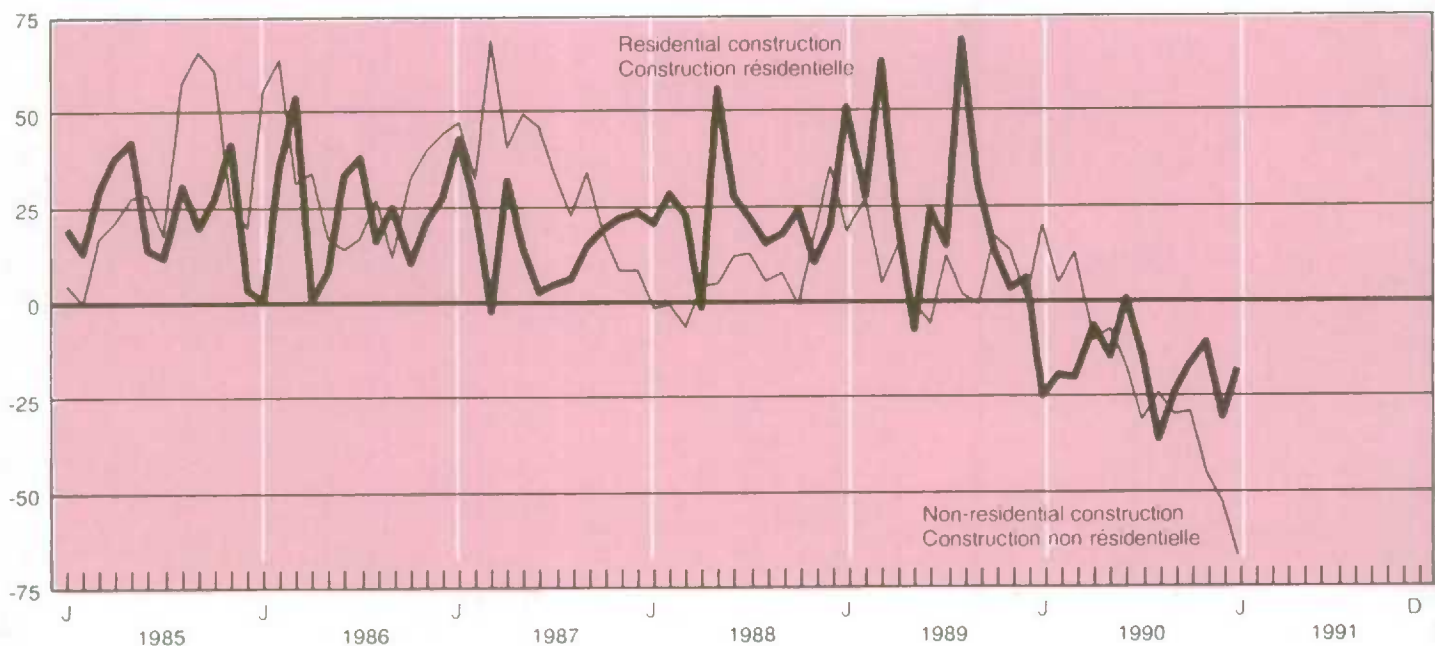
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7.2

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achèves	En construction
<i>D</i>	4945	4946	2761(1)
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260
4	145,000	188,000	100,672

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

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

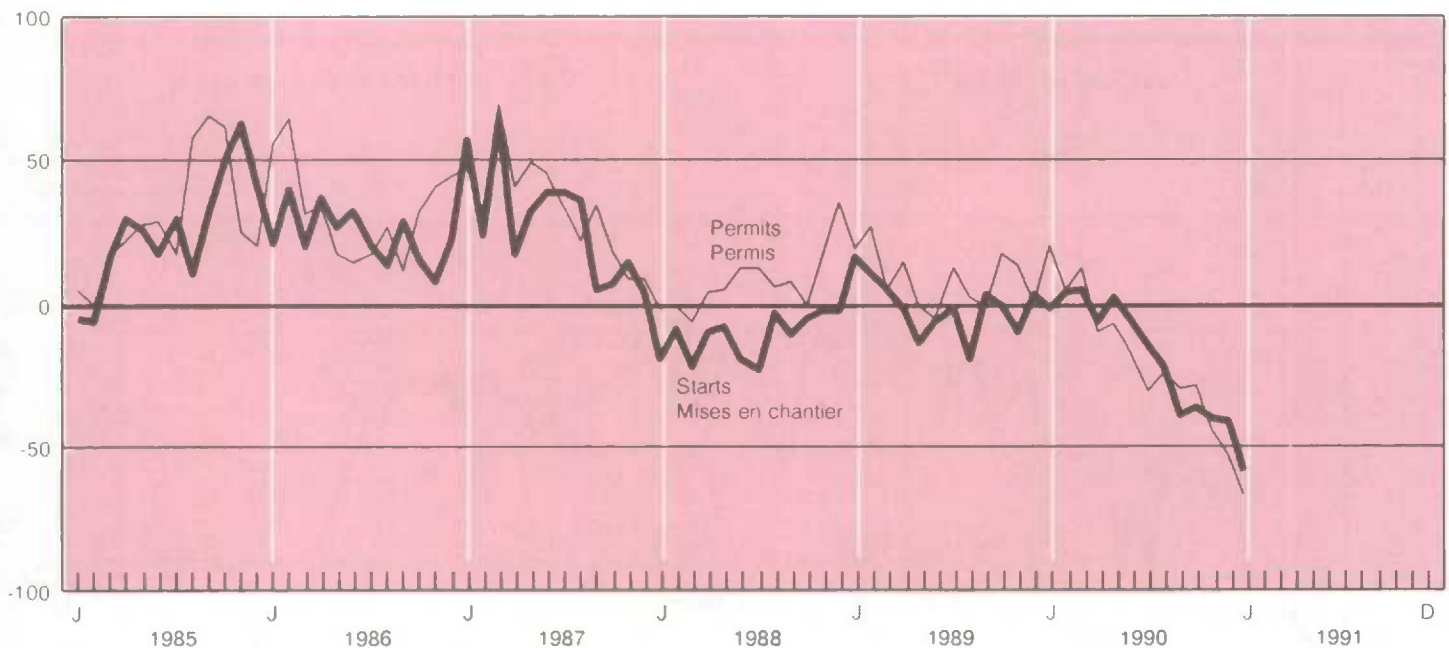
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



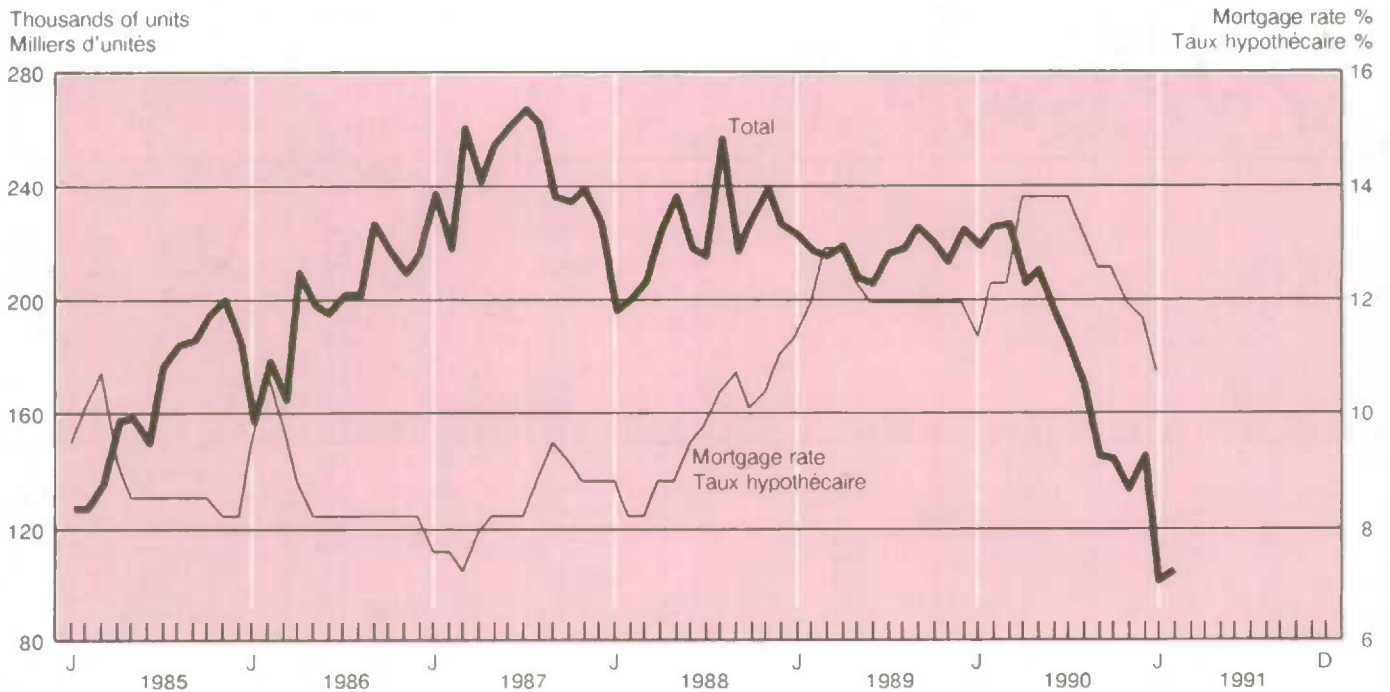
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres		
			Total	Singles	Multiples
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Centres urbains		
			Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1990	183	-15.4	151	77	74
1989 F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81
J	182	-15.3	150	70	80
A	170	-21.7	138	55	83
S	144	-36.0	112	61	51
O	143	-34.7	118	60	58
N	132	-37.7	107	59	48
D	144	-35.7	111	52	59
1991 J	100	-54.1	80	41	39
F	104	-53.8			

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

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

Housing starts

Mises en chantier de logements



Year and month	New housing								Existing residential	
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante	
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Prêts conventionnels				Logements				
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conventional	Total		
		Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
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	1,895	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	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
			Produits du bétail				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1990	21,687	1,909	11,294	4,113	2,021	1,204	3,136
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,854	477	2,680	979	462	265	765
2	5,123	332	2,866	1,018	544	302	815
3	5,535	672	2,842	993	527	333	777
4	5,176	427	2,907	1,123	488	304	779

Year and quarter	Crops	Cultures					
		Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture
Année et trimestre	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
		Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1990	8,485	2,696	541	767	488	639	735
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,697	583	158	217	115	98	109
2	1,925	801	126	153	153	275	109
3	2,021	829	118	229	71	116	374
4	1,842	482	139	169	149	149	144

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).
 Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2 Farm input price index (1986 = 100) Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1989	108.2	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	107.2	121.5
1990	109.8	112.6	108.4	101.2	105.8	108.0	121.5	113.6	131.1
1988 1	102.6	105.7	101.4	97.6	107.1	103.8	107.3	97.9	101.3
2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.4	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	107.2	116.3
2	108.3	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	107.2	121.0
3	109.0	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	107.2	123.7
4	108.2	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	107.2	125.1
1990 1	108.3	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	113.6	127.4
2	109.9	112.8	108.0	102.0	106.1	108.2	120.4	113.6	131.5
3	110.4	113.0	107.8	101.8	107.2	107.1	121.9	113.6	133.5
4	110.7	112.4	110.9	100.6	105.7	109.8	124.2	113.6	132.0

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)

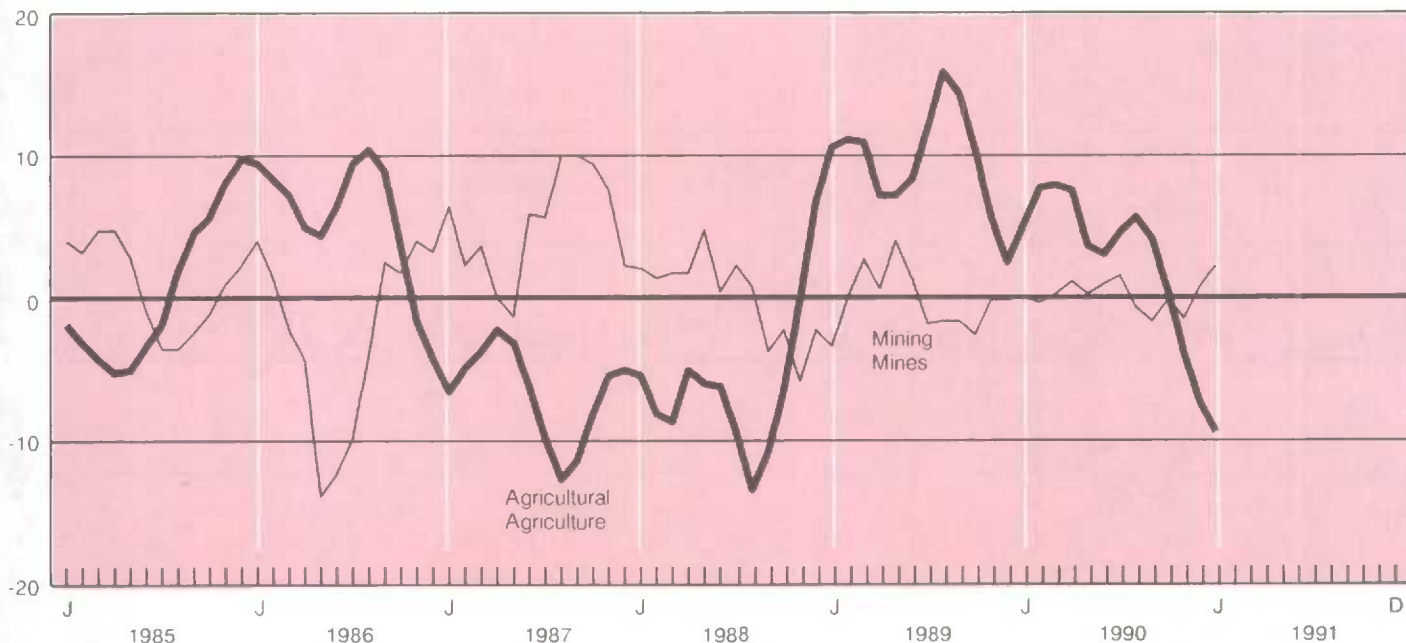
Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1990	425,952	40,015	18,129	465,617
1988 D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,408	1,099	35,799
J	30,156	3,140	1,266	33,873
J	32,330	3,258	2,192	34,542
A	33,045	3,126	2,072	35,307
S	30,962	3,059	1,965	33,272
O	34,854	3,571	2,310	37,131
N	37,496	3,456	1,604	40,224
D	42,883	3,609	1,767	45,492

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	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1988 N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,815	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,868	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
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	7,891	2,344	10,235	2,975	9,461	3,658	6,379
F	7,158	3,092	10,249	2,655	8,198	3,050	5,840
M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,458	3,118	5,557
A	7,914	2,364	10,278	2,903	8,165	3,171	4,486
M	7,837	2,308	10,146	3,387	8,073	3,299	3,446
J	7,728	2,300	10,028	3,289	7,270	3,169	2,660
J	8,323	2,630	10,953	3,218	7,459	3,233	2,455
A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,336	3,207	2,509
S	8,013	2,551	10,564	3,170	7,363	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,672	3,788	3,786
N	8,300	2,477	10,777	3,343	8,898	3,592	4,846

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

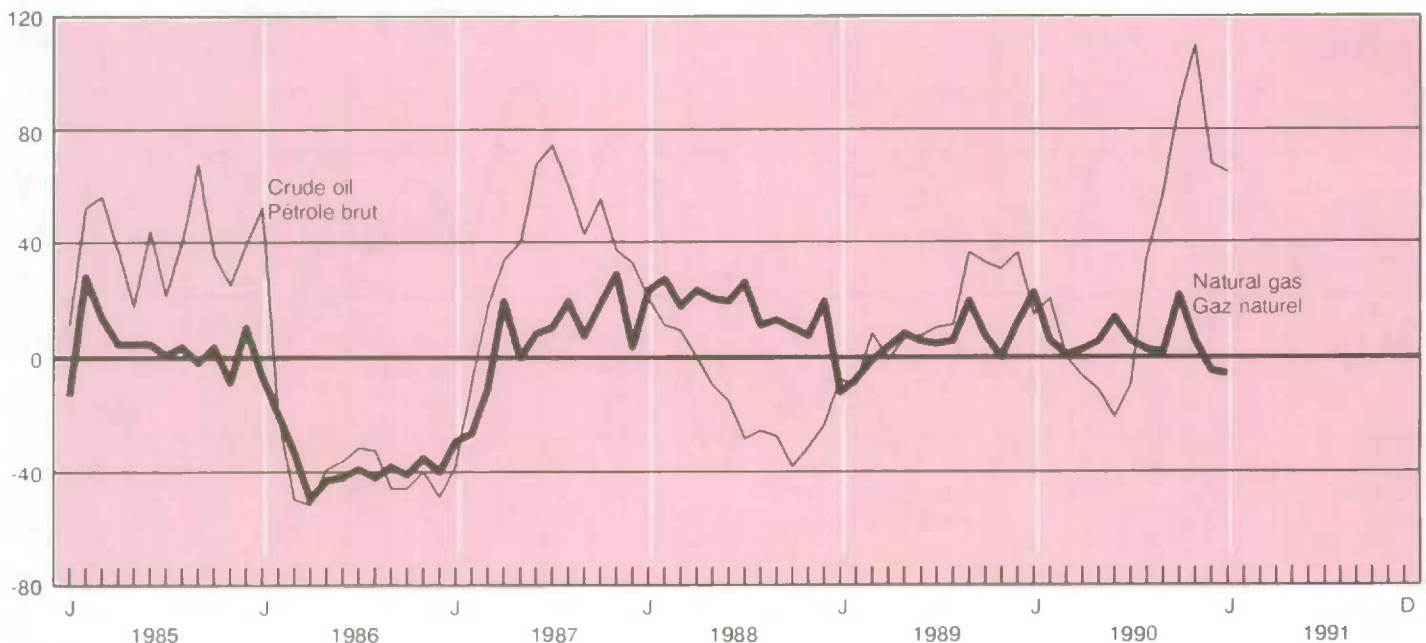
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.5

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

Year and month	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois	Total	Sask	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask	Alb	C-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1988 D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,398	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
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	3,320	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

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

8.6

Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1990	90,154	101,334	84,118	11,840
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490	8,871	6,888	12,056
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	7,429	10,855
N	7,308	8,710	6,841	11,270
D	8,109	8,611	6,493	11,840
1991 J			6,517	

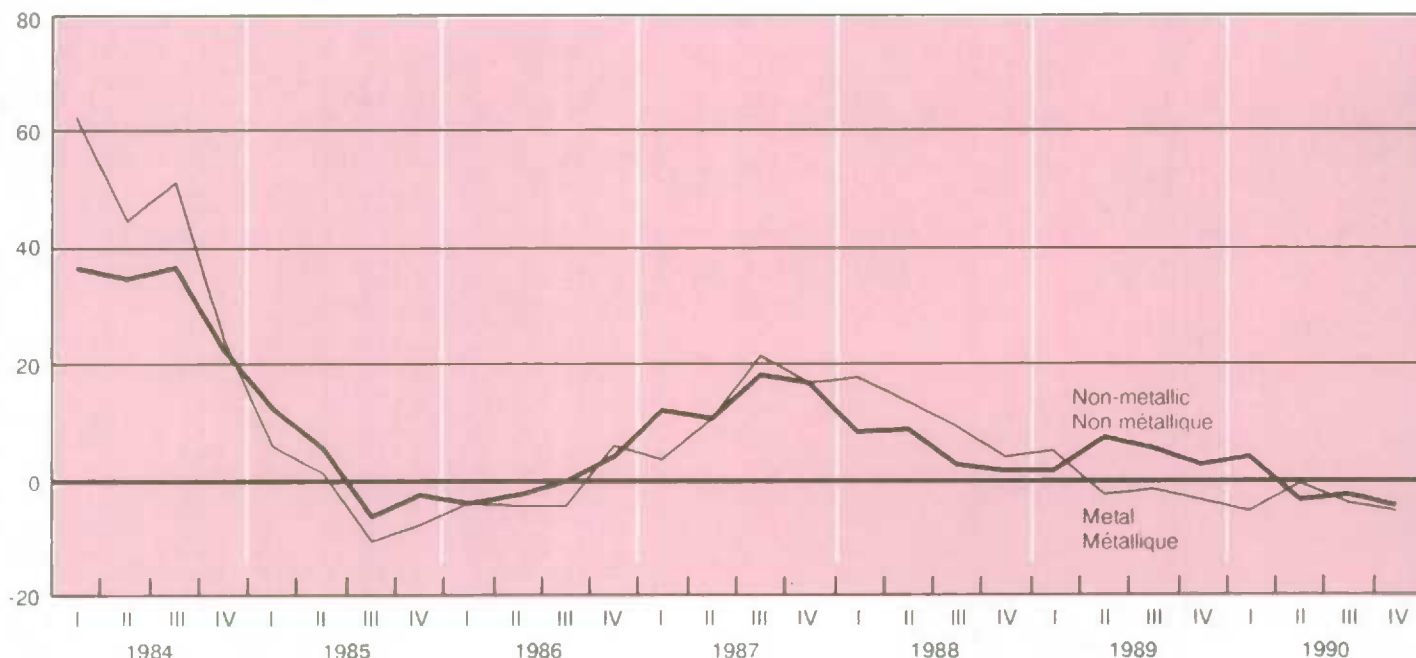
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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

Mining production

Production minière

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	704	8,195	12,948	2,552	11,158	7,014
1990	682	8,181	12,234	2,323	11,196	7,372
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
1989 F	57	575	477	203	947	545
1989 M	59	723	838	227	798	744
1989 A	55	654	1,057	210	727	811
1989 M	58	736	1,214	237	904	769
1989 J	61	704	1,426	221	831	518
1989 J	60	678	1,297	206	844	389
1989 A	66	744	1,357	222	875	462
1989 S	69	746	1,396	209	851	456
1989 O	60	754	1,347	207	1,125	672
1989 N	61	750	1,151	206	1,077	491
1989 D	52	564	850	192	1,081	590
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
1990 F	48	592	520	195	808	554
1990 M	49	670	825	211	582	703
1990 A	53	693	927	209	776	861
1990 M	62	683	1,218	235	768	732
1990 J	57	796	1,398	238	877	444
1990 J	63	759	1,296	191	928	407
1990 A	58	746	1,258	177	987	668
1990 S	59	639	1,222	156	1,044	449
1990 O	60	688	1,203	153	1,157	602
1990 N	64	653	1,004	167	1,066	677
1990 D	53	547	778	184	1,142	707
1991 J	51	620	313	201	935	596

(1) Total salt and salt content of brine.

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

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

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

8.8

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1989	704	515	196	269	158
1990	794	516	191	220	100
1989	J 63	47	16	17	17
	F 59	34	19	23	16
	M 63	44	18	23	14
	A 68	46	17	25	17
	M 68	50	17	21	14
	J 57	40	19	21	14
	J 39	31	6	17	9
	A 42	41	13	36	7
	S 52	46	18	27	12
	O 60	47	18	28	15
	N 67	45	18	16	12
	D 67	46	17	15	11
1990	J 66	40	17	18	10
	F 64	42	17	16	9
	M 76	45	18	22	9
	A 66	44	17	20	12
	M 70	50	20	19	13
	J 70	44	20	18	9
	J 51	28	3	11	3
	A 74	36	16	29	3
	S 57	42	17	19	9
	O 61	47	16	15	9
	N 71	51	18	18	9
	D 69	47	15	15	7
1991	J 60	47	15	13	6

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minéral de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes			Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques			Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1989	1,273	670	39,445	159,494	1,312,433	10,995
1990	1,320	592	35,652	164,347	1,380,192	9,734
1989	J 69	60	1,772	10,721	95,418	1,034
	F 80	55	2,571	10,670	98,539	871
	M 91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
	A 117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
	M 115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
	J 111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
	J 115	56	4,515	12,846	93,567	124
	A 165	55	3,180	14,781	94,245	544
	S 138	61	3,661	14,382	96,960	1,011
	O 121	52	3,398	14,963	115,813	572
	N 85	55	3,920	15,000	120,098	703
	D 65	56	3,534	14,053	130,056	763
1990	J 122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
	F 79	46	1,125	12,225	133,423	899
	M 129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
	A 109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
	M 107	46	2,931	12,898	125,470	962
	J 144	48	4,106	14,214	123,208	638
	J 84	43	4,010	14,725	113,430	198
	A 140	52	3,715	15,185	109,850	159
	S 140	48	3,354	13,774	82,408	697
	O 101	49	3,442	13,479	127,966	1,184
	N 77	54	4,282	13,939	112,252	1,075
	D 87	56	3,642	13,499	108,404	326
1991	J 79	54	1,326	12,381	92,565	457

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	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	453.7	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

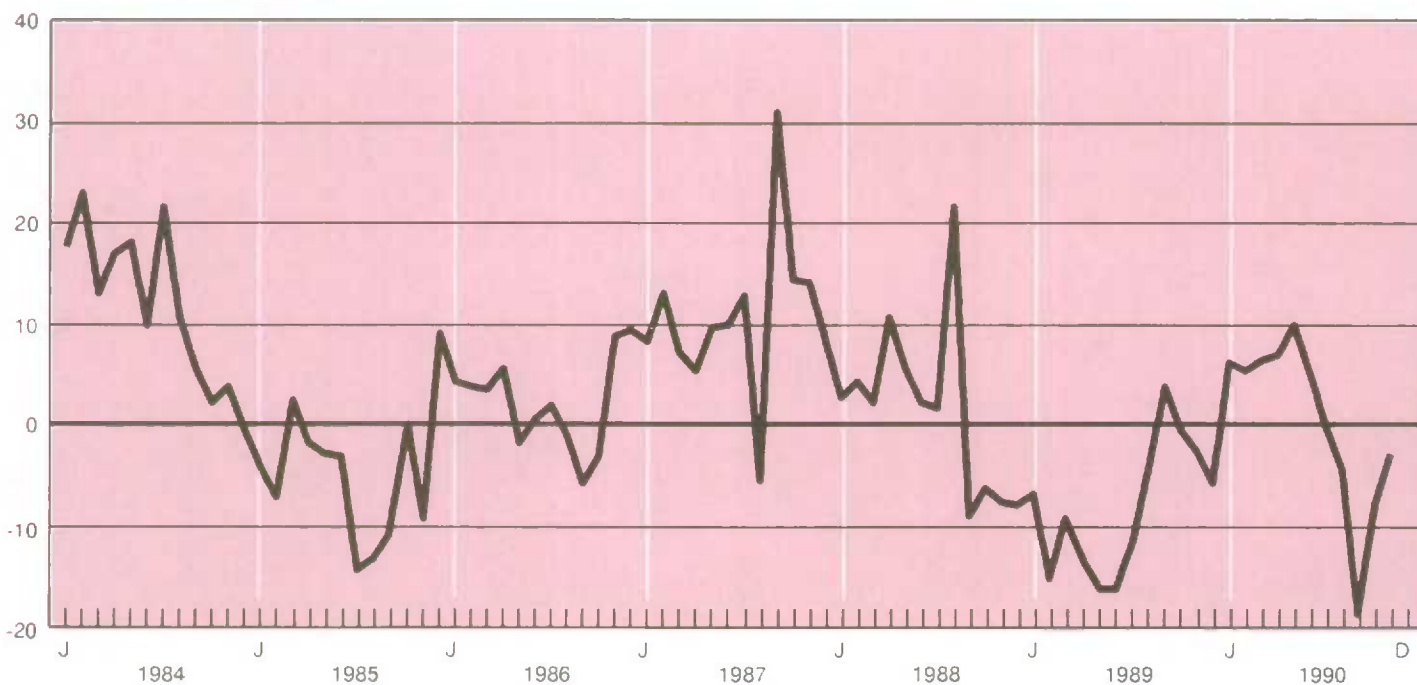
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

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

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month		Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel		
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
Année et mois		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
		Millions		Millions		Billions		
		Millions		Millions		Milliards		
D		4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1989		92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379	
1990		89,239	75,322	32,533	24,769			
1988		D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989		J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
		F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
		M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
		A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
		M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
		J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
		J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
		A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
		S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
		O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
		N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
		D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990		J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
		F	6,064	5,118	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	8,524
		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		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month		Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services				
		Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée	
Année et mois		Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h	
		Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h	
D		462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1988		1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213	
1989		1,504,599	1,118,530	468,206	73,081	510	588,393	
1988		N	133,463	92,944	38,286	6,026	49,343	
		D	135,400	96,530	41,484	6,525	55,374	
1989		J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
		F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
		M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
		A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
		M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
		J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
		J	106,799	82,217	36,768	5,462	25	46,749
		A	107,265	83,642	38,101	5,690	30	45,854
		S	125,034	96,789	38,964	5,670	40	43,695
		O	125,296	91,646	38,662	6,049	50	46,456
		N	131,416	96,886	39,497	6,913	47	52,227
		D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990		J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
		F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
		M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
		A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
		M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
		J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116
		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	131,454	101,345	40,444	6,425	46	47,648
		N	127,952	104,713	40,709	6,515	40	52,191

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	Revenue (millions of dollars)			Telephones in service (thousands)		
	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année et mois	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
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	1,090	410	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,109	410	601	15,398	10,842	4,555

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	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1988 D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,258	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509
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

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities

- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs

- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

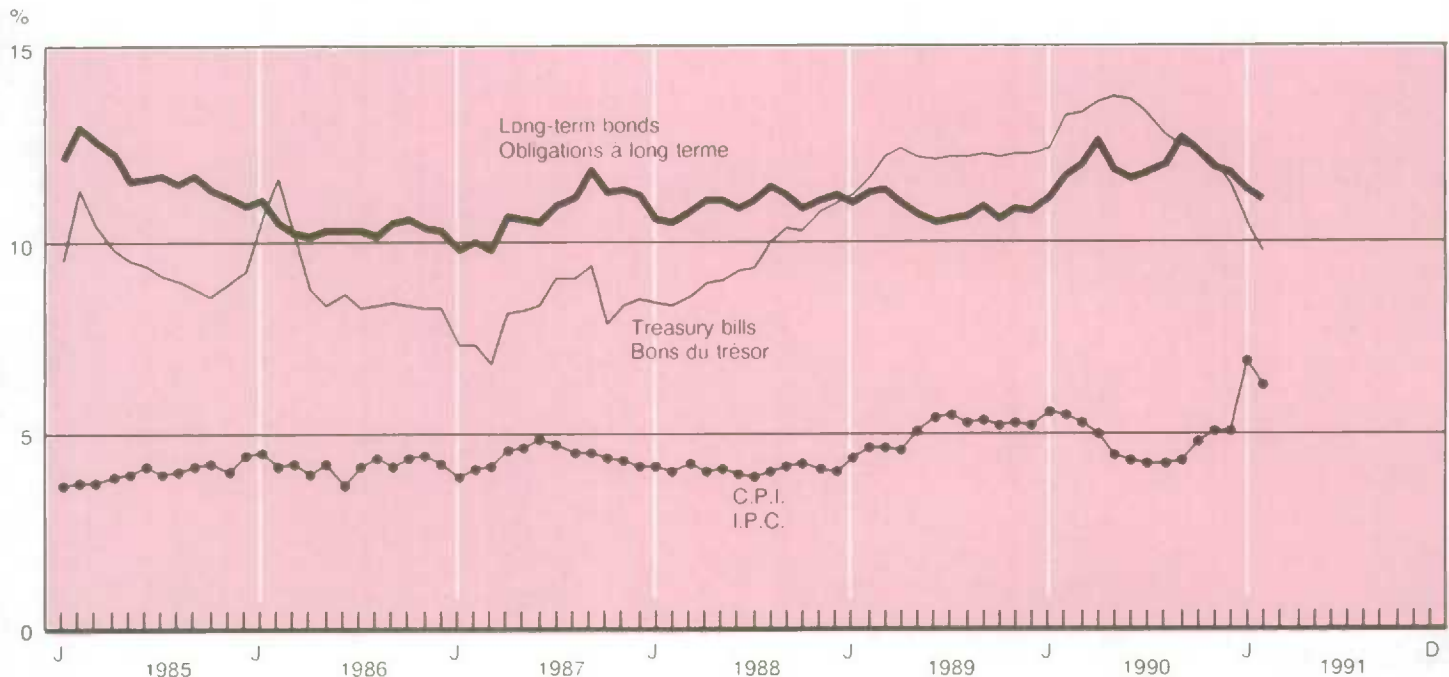
Taux d'intérêts

Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
Année et mois	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
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
1989 F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
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

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

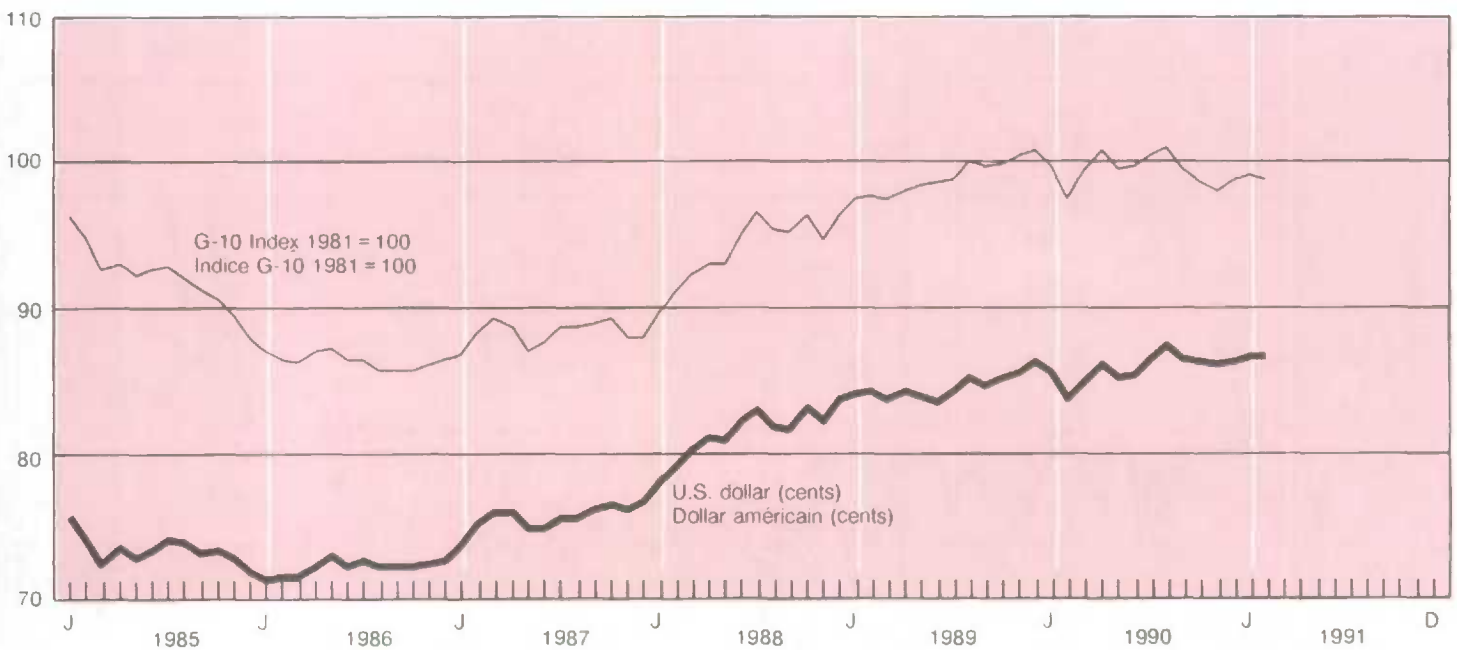


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1989						
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990						
J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
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

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units)		Liabilities (thousands of dollars)				
	Faillites (unités)		Passifs (milliers de dollars)				
	Total	Total	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Total	Total	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1989 F	735	159,928	2,915	72,744	21,845	36,539	25,723
M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
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

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

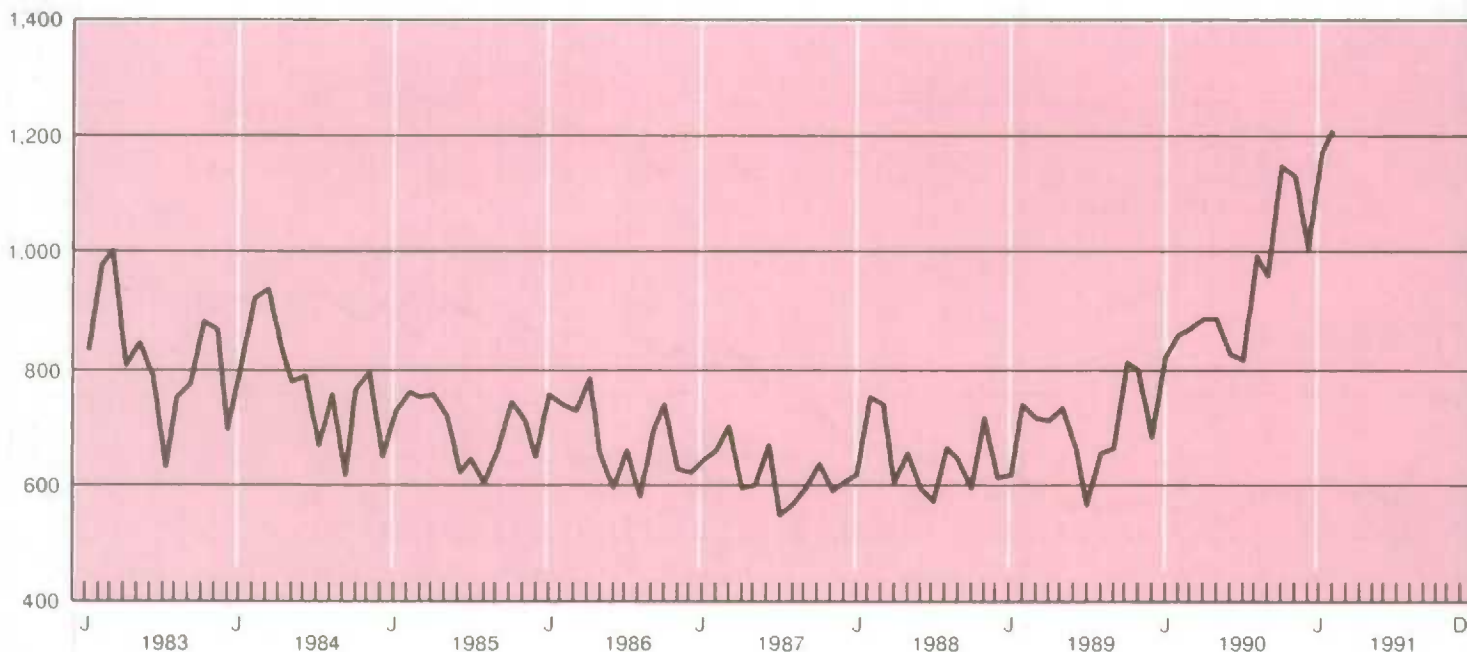
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

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.

Bankruptcies

Faillites



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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3028	3048
1989	293,933	24,700	18,120	20,201	9,497	10,704
1990	315,966	27,150	12,471	20,778	8,900	11,878
1987						
1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,694	2,064	1,630
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
1988						
1	248,473	4,475	2,400	5,743	3,916	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,452	2,772
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,042	2,736
1989						
1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,488	2,753
2	283,139	7,575	3,825	6,576	2,797	3,779
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,966	972
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,246	3,200
1990						
1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	6,383	2,288	4,096
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,651	2,132
4	315,966	6,850	2,348	6,807	2,123	4,684

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1989	18,624	4,732	13,892	6,099	1,687	4,410	9,313	320	8,992
1990	14,340	5,323	9,017	1,901	379	1,522	2,911	21	2,890
1987									
1	3,764	1,784	1,980	1,382	1,013	369	3,328	22	3,306
2	4,134	2,144	1,991	1,268	1,091	177	4,559	18	4,541
3	3,792	1,168	2,625	1,336	746	591	4,497	34	4,463
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,070	400	1,670
1988									
1	3,132	1,917	1,215	194	1,230	-1,035	1,565	240	1,324
2	4,547	1,648	2,899	220	1,483	-1,263	1,616	127	1,489
3	5,127	733	4,394	347	525	-178	1,729	122	1,607
4	3,987	2,390	1,597	515	472	42	1,368	130	1,238
1989									
1	2,095	1,056	1,039	2,015	459	1,555	1,697	75	1,621
2	5,479	1,068	4,411	674	230	444	2,100	95	2,005
3	4,949	1,012	3,937	1,319	367	952	2,781	75	2,706
4	6,101	1,596	4,505	2,091	631	1,459	2,735	75	2,660
1990									
1	3,186	1,056	2,130	689	131	558	991	1	990
2	2,443	1,427	1,016	553	123	430	455	18	437
3	3,643	1,182	2,461	187	6	181	1,107	1	1,106
4	5,068	1,658	3,410	472	119	353	358	1	357

(1) End of period.

(1) En fin de période.

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

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

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto				
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change)	
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)	
	Millions		Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237	
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1	
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0	
1989	F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
	M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
	A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
	M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
	J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
	J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
	A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
	S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
	O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
	N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
	D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990	J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
	F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
	M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
	A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
	M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
	J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
	J	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		

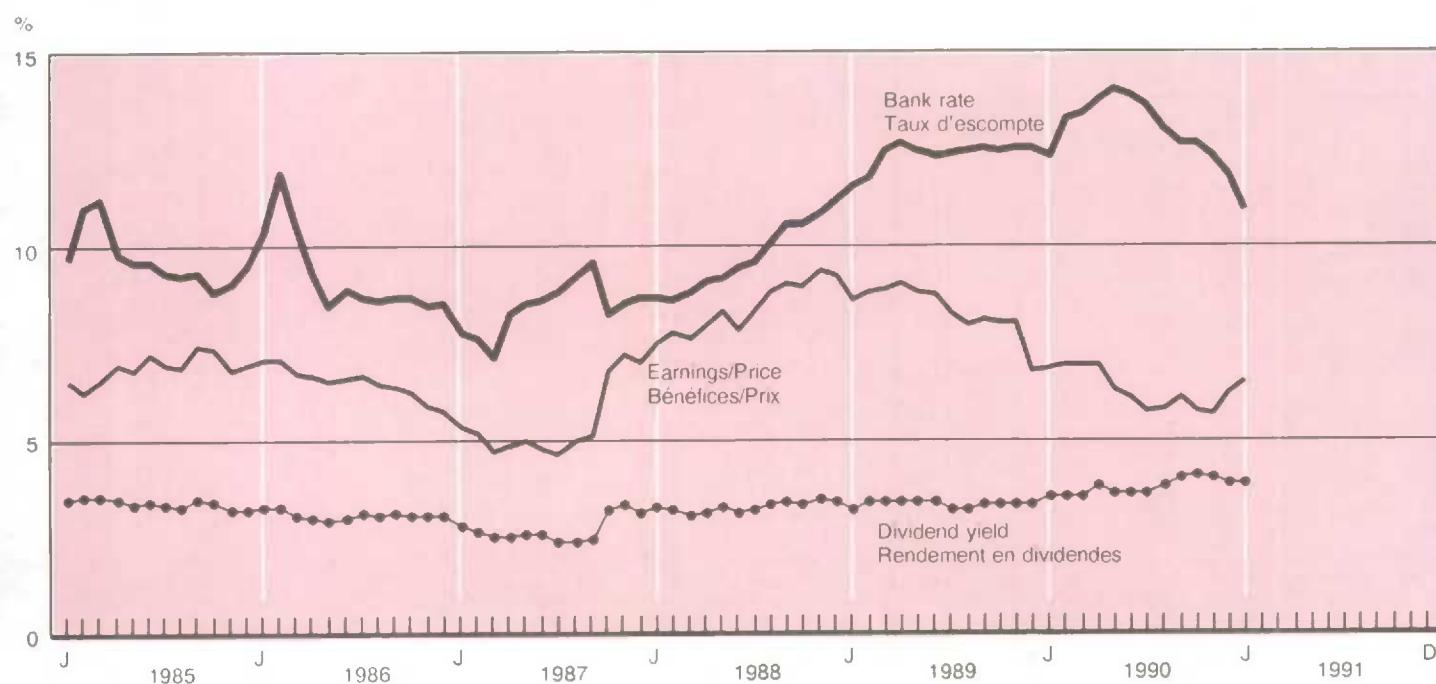
Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Fiscal year and month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
Année financière et mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
0	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
1989	75,652	21,982	4,594	105,454	8,298	113,697
1989						
J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	2,693	159	9,640	1,124	10,764
1990						
J	8,279	1,978	383	10,867	427	11,294
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614
D	7,784	1,923	251	9,501	912	10,413
1991						
J	6,734	1,746	196	8,934	359	9,293

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



10.7

Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Assurance et services de soins médicaux(1)	Éducation support
					Financement des programmes établis	Aide à l'éducation
<i>D</i>	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1989						
J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990						
J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179
D	1,443	228	366	1,238	499	152
1991						
J	1,449	233	628	1,710	499	152

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
<i>D</i>	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,835	11,453	38,825	142,644	-28,951
1989					
J	692	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	680	951	3,416	11,664	-900
1990					
J	771	813	3,312	12,082	-788
F	824	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424
D	866	1,223	3,620	12,748	-2,335
1991					
J	646	901	3,636	13,007	-3,714

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

11.1 Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands) Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

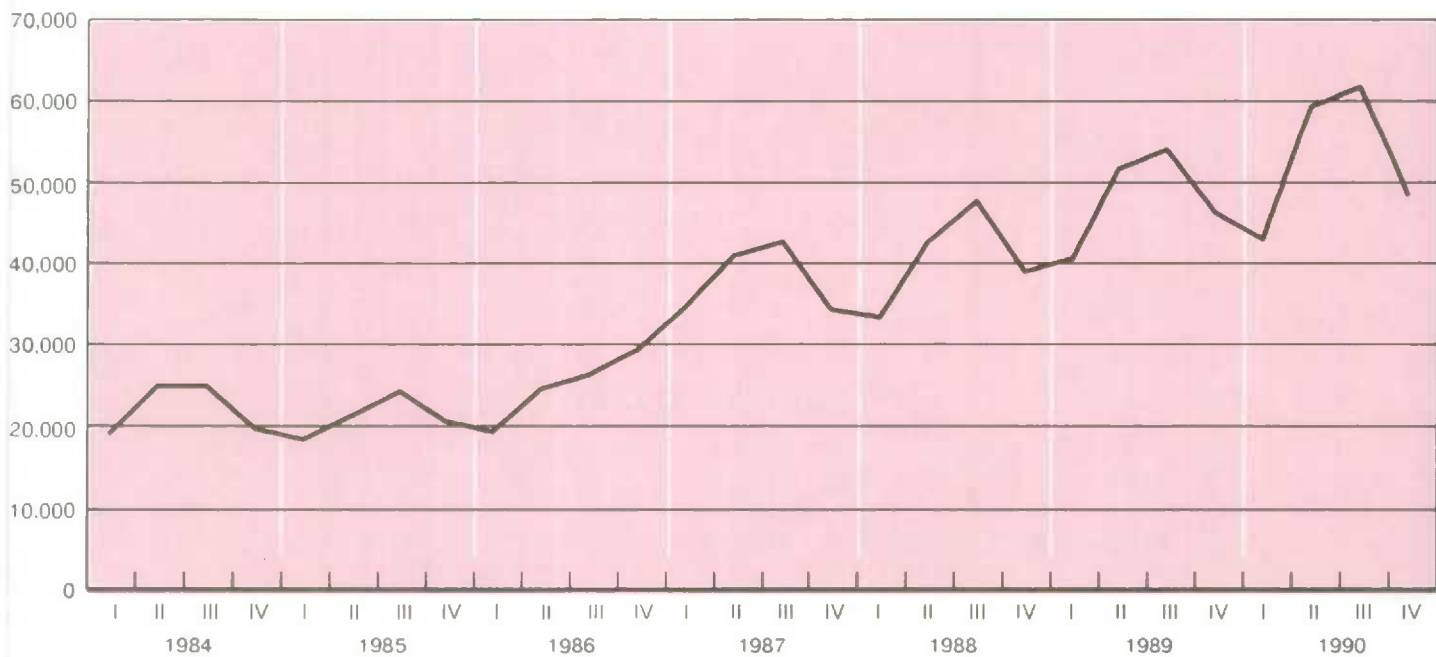
Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	1	2	3	4	5	6
1989	26,240.3	571.1	129.9	888.3	717.8	6,698.2
1990	26,601.8	572.7	130.3	894.2	723.2	6,769.0
1989						
2	26,175.0	570.4	129.7	886.6	717.1	6,685.8
3	26,273.1	571.5	129.9	889.1	718.4	6,705.1
4	26,369.7	572.2	130.0	890.2	719.9	6,724.4
1990						
1	26,452.3	572.4	130.5	891.6	721.5	6,739.6
2	26,529.5	572.5	130.4	892.8	722.3	6,755.1
3	26,638.3	572.9	130.3	894.6	723.7	6,777.8
4	26,743.6	572.3	130.2	895.7	724.6	6,797.8
1991						
1	26,832.7	571.7	129.9	897.5	725.6	6,811.8

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,589.6	1,086.3	1,006.7	2,425.9	3,048.3	25.5	52.9
1990	9,743.3	1,091.6	999.5	2,471.6	3,126.6	26.1	53.8
1989							
2	9,559.9	1,085.0	1,006.9	2,418.4	3,037.0	25.5	52.7
3	9,603.4	1,087.0	1,006.8	2,429.1	3,054.4	25.6	52.9
4	9,644.2	1,087.3	1,003.1	2,442.1	3,077.3	25.8	53.2
1990							
1	9,678.2	1,088.2	1,000.7	2,450.2	3,100.0	26.0	53.2
2	9,710.4	1,089.9	999.6	2,461.1	3,115.7	26.1	53.7
3	9,759.4	1,092.4	999.5	2,474.2	3,133.6	26.2	53.8
4	9,803.4	1,092.6	996.9	2,487.2	3,162.5	26.4	54.1
1991							
1	9,840.3	1,092.6	995.3	2,501.4	3,185.9	26.5	54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.
 (1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).
Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



11.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1989	192,001	52,105	93,261	894	6,931	12,199	25,464	1,147
1990	212,166	51,667	110,355	956	5,973	13,243	28,349	1,623
1989								
1	40,613	12,125	18,551	258	1,809	2,392	5,198	280
2	51,286	13,914	25,181	192	1,916	3,225	6,646	212
3	53,887	13,468	27,534	225	1,639	3,455	7,268	298
4	46,215	12,598	21,995	219	1,567	3,127	6,352	357
1990								
1	42,919	12,211	20,819	185	1,241	2,657	5,456	350
2	59,442	14,927	30,326	313	1,715	3,665	7,920	576
3	61,848	13,381	34,277	266	1,582	3,983	7,898	461
4	47,957	11,148	24,933	192	1,435	2,938	7,075	236

(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), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

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

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

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1989	192,001	3,005	34,171	104,799	6,138	2,142	16,211	25,535
1990	212,166	3,110	40,082	112,638	6,623	2,359	18,720	28,634
1989								
1	40,613	626	6,556	22,836	1,296	496	3,348	5,455
2	51,286	731	8,833	28,442	1,433	634	4,181	7,032
3	53,887	906	10,573	28,415	1,611	594	4,567	7,221
4	46,215	742	8,209	25,106	1,798	418	4,115	5,827
1990								
1	42,919	631	7,813	22,696	1,556	509	3,912	5,802
2	59,442	785	10,964	32,191	1,796	665	5,345	7,696
3	61,848	840	11,998	32,611	1,665	594	5,215	8,925
4	47,957	854	9,307	25,140	1,606	591	4,248	6,211

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

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

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) / Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).
 Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2 Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars) / Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	32021	32039	32057	32075	32093	32111
1980	334,087	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	350,066	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	336,536	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	342,819	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	354,819	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	375,471	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	391,338	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).
 Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.3

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1989						
M	12,442	197	55	373	283	3,033
A	12,378	201	55	371	281	3,009
M	12,452	204	55	373	284	3,012
J	12,502	202	54	376	286	3,026
J	12,468	204	54	371	285	3,006
A	12,542	202	54	373	285	3,039
S	12,522	199	54	373	285	3,036
O	12,538	201	52	372	285	3,037
N	12,572	203	54	373	287	3,052
D	12,566	203	54	373	287	3,045
1990						
J	12,601	203	54	375	293	3,063
F	12,615	201	54	376	290	3,056
M	12,596	202	54	377	290	3,061
A	12,638	199	55	380	294	3,082
M	12,591	197	55	373	292	3,076
J	12,600	193	56	376	288	3,079
J	12,606	198	55	380	290	3,082
A	12,558	200	57	381	292	3,050
S	12,579	202	57	380	291	3,066
O	12,552	206	56	382	291	3,038
N	12,487	206	54	385	289	3,005
D	12,440	207	54	385	288	2,998
1991						
J	12,350	205	54	383	290	2,967
F	12,289	202	53	378	292	2,976
M	12,291	201	52	373	285	2,980

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1989					
M	4,943	496	446	1,197	1,419
A	4,901	494	444	1,197	1,426
M	4,932	495	445	1,224	1,424
J	4,936	505	445	1,215	1,439
J	4,942	499	447	1,219	1,434
A	4,963	503	448	1,226	1,440
S	4,966	498	449	1,216	1,449
O	4,976	492	447	1,223	1,458
N	4,984	495	443	1,227	1,458
D	4,988	498	443	1,228	1,459
1990					
J	4,979	501	444	1,235	1,470
F	4,997	505	447	1,233	1,455
M	4,975	507	451	1,233	1,446
A	4,971	514	450	1,236	1,460
M	4,938	509	450	1,226	1,471
J	4,946	504	451	1,226	1,464
J	4,928	507	449	1,227	1,477
A	4,906	505	451	1,225	1,476
S	4,918	504	452	1,233	1,482
O	4,933	504	447	1,227	1,472
N	4,888	503	448	1,235	1,481
D	4,867	499	448	1,234	1,473
1991					
J	4,809	497	452	1,239	1,465
F	4,737	495	448	1,241	1,468
M	4,749	492	450	1,245	1,467

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

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

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
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
1989						
M	67.1	54.7	65.3	61.0	59.3	64.3
A	66.9	55.5	65.5	61.5	58.9	63.9
M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990						
J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991						
J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4
F	66.4	56.8	65.0	62.2	59.2	63.6
M	66.5	56.6	65.0	61.4	58.5	63.9

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989					
M	70.0	66.9	66.3	72.0	67.0
A	69.6	66.9	66.3	71.8	66.9
M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990					
J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991					
J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9
F	68.2	67.0	67.3	72.3	66.1
M	68.6	66.8	67.3	72.5	66.2

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

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

12.5

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
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
1989						
M	7.6	15.5	13.4	9.2	12.4	9.4
A	7.8	15.2	13.9	10.6	12.5	9.6
M	7.7	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
J	7.5	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
J	7.6	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
A	7.4	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
O	7.4	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
N	7.5	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
D	7.6	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
1990						
J	7.7	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
F	7.6	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
M	7.2	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
A	7.3	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
M	7.7	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
J	7.6	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
J	8.0	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
A	8.4	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
S	8.5	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
O	8.9	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
N	9.1	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
D	9.3	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
1991						
J	9.7	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0
F	10.2	18.2	17.1	11.3	11.5	12.1
M	10.5	18.3	17.4	11.4	12.6	12.5

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1989					
M	5.0	7.6	7.7	7.6	9.7
A	5.4	8.0	8.1	7.5	9.3
M	5.1	7.8	7.5	7.0	9.7
J	4.9	7.0	7.7	7.2	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.2	6.9	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.6	7.2	7.0	8.2
O	5.0	7.9	7.1	7.0	8.4
N	5.2	8.0	7.3	6.9	8.3
D	5.4	7.4	6.9	6.8	8.2
1990					
J	5.5	6.5	7.5	6.7	7.6
F	5.3	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.2	6.4	7.8
A	5.2	6.5	6.8	6.6	8.0
M	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7
J	5.8	7.9	7.4	6.5	8.0
J	6.5	7.8	7.0	7.0	8.0
A	6.7	7.7	7.2	7.1	8.7
S	6.5	7.2	7.0	7.4	8.7
O	7.2	6.8	7.3	7.8	8.8
N	7.5	7.5	6.9	7.6	8.9
D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2
1991					
J	8.4	7.8	7.0	7.9	9.6
F	9.5	8.5	7.6	7.6	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.7	10.2

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

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

12.6

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1990	340,770	4,524	1,017	8,544	6,583	77,609
1988 D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,720	375	83	697	537	6,325
F	27,862	372	83	697	542	6,343
M	28,107	371	83	706	549	6,381
A	28,187	374	83	708	542	6,361
M	28,545	380	85	719	553	6,559
J	28,469	377	84	707	563	6,594
J	28,490	380	86	713	546	6,454
A	28,592	378	86	711	549	6,460
S	28,598	373	86	711	551	6,498
O	28,767	377	85	720	552	6,528
N	28,761	386	86	724	549	6,566
D	28,672	382	86	731	550	6,539

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1990	148,725	11,160	8,601	32,272	39,923
1988 D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,086	916	703	2,597	3,240
F	12,211	923	706	2,611	3,225
M	12,322	925	703	2,647	3,259
A	12,380	923	707	2,644	3,269
M	12,466	934	722	2,702	3,334
J	12,378	930	714	2,684	3,301
J	12,473	924	717	2,705	3,325
A	12,507	925	719	2,728	3,367
S	12,459	937	718	2,732	3,373
O	12,534	937	733	2,745	3,399
N	12,451	943	738	2,748	3,405
D	12,458	944	721	2,728	3,425

(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^o 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

12.7

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonné

Annual average and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	f	16621	18741	19461	22121	24821	
1989	10,339	148	37	298	225	2,544	
1990	10,151	146	37	295	223	2,469	
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,471
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	215	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,596	162	40	308	233	2,633
	J	10,455	164	39	308	233	2,578
	A	10,423	160	40	307	237	2,581
	S	10,483	153	38	307	234	2,571
	O	10,497	150	37	305	233	2,568
	N	10,426	147	35	301	229	2,535
	D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990	J	10,039	140	35	288	212	2,438
	F	10,053	139	34	286	214	2,442
	M	10,109	140	35	286	216	2,461
	A	10,150	142	35	287	215	2,465
	M	10,325	146	37	295	229	2,519
	J	10,391	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	9,586	133	35	284	212	2,321

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1990	4,140	387	300	978	1,146	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	20
	M	4,315	396	308	968	1,135	20
	J	4,356	400	311	983	1,136	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	21
	A	4,281	388	298	981	1,116	22
	S	4,301	394	309	990	1,154	21
	O	4,308	392	308	997	1,169	21
	N	4,302	387	309	988	1,162	20
	D	4,190	377	298	966	1,137	20
1990	J	4,137	375	296	964	1,126	20
	F	4,130	378	295	976	1,128	20
	M	4,139	378	298	980	1,149	19
	A	4,171	380	299	971	1,157	19
	M	4,212	394	306	990	1,167	20
	J	4,209	399	308	985	1,164	20
	J	4,164	389	297	979	1,128	20
	A	4,139	384	299	986	1,128	20
	S	4,165	397	307	978	1,168	20
	O	4,163	393	308	988	1,166	20
	N	4,091	390	302	978	1,149	19
	D	3,962	383	289	956	1,118	19
1991	J	3,871	371	289	953	1,089	19

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

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

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonné

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1990	512.79	484.61	419.63	458.50	463.45	502.02
1989						
J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
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	526.02	502.69	438.01	468.77	482.67	518.36

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1990	535.79	462.78	445.80	509.86	515.91	612.22	705.48
1989							
J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990							
J	522.92	457.64	437.83	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	547.14	468.15	461.29	526.61	528.22	645.63	725.55

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (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	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1990	14.90	13.77	12.13	13.56	12.94	14.34
1989						
J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
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	15.43	14.29	12.56	14.10	13.44	14.92

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1990	15.50	13.47	13.68	15.02	15.56	16.51	19.06
1989							
J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
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	16.00	13.87	14.12	15.57	16.18	16.82	19.67

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.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	188,160	3,394	779	6,020	4,771	47,444
1989						
J	15,649	277	66	510	398	3,931
F	15,571	277	64	496	389	3,925
M	15,216	279	65	505	394	3,884
A	15,860	284	66	504	396	3,945
M	15,784	287	60	497	401	4,003
J	15,768	290	65	499	396	4,003
J	15,645	282	66	500	398	3,985
A	15,741	280	66	498	404	3,985
S	15,788	290	67	523	407	3,979
O	15,698	281	66	496	401	3,926
N	15,703	284	65	496	388	3,932
D	15,739	283	66	497	400	3,945
1990						
J	16,276	286	67	504	401	4,037
F	16,096	292	68	510	412	4,024
M	16,113	290	68	507	411	4,023
A	15,898	291	66	506	409	3,987
M	15,852	284	67	506	407	3,944
J	15,873	292	66	512	425	3,980
J	15,983	295	67	517	415	3,960
A	16,024	303	65	516	409	3,980
S	15,925	295	67	496	409	3,978
O	15,869	296	65	509	408	3,956
N	15,786	302	68	515	417	3,935
D	15,866	298	69	523	413	3,959
1991						
J	14,654	281	60	474	390	3,566

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	71,327	6,599	5,475	18,771	23,036	545
1989						
J	6,040	535	455	1,497	1,862	45
F	5,964	562	456	1,495	1,860	45
M	5,905	530	459	1,500	1,824	44
A	5,956	570	461	1,614	1,896	45
M	6,031	559	457	1,565	1,914	45
J	5,989	557	445	1,566	1,935	47
J	5,887	551	458	1,549	1,928	45
A	5,902	537	453	1,596	1,940	46
S	5,958	558	466	1,597	1,944	46
O	5,904	550	458	1,596	1,978	46
N	5,883	545	454	1,598	1,978	46
D	5,909	544	453	1,599	1,977	45
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	5,836	547	474	1,638	2,010	49
D	5,952	553	470	1,672	2,034	46
1991						
J	5,437	526	438	1,563	1,893	45

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1989						
J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
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	1,258	8	3	42	30	193

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
<i>D</i>	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1989							
J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
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	590	22	19	127	223	1	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1990	181,630	3,245	762	5,560	2,683	48,070
1988						
1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989						
1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990						
1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710
3	44,103	1,044	280	1,752	809	10,256
4	35,370	1,047	259	1,517	625	10,970

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<i>D</i>	2723	2724	2725	2726	2727
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1990	62,649	3,297	1,417	17,227	36,720
1988					
1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989					
1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990					
1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206
3	16,557	1,024	452	3,604	8,325
4	10,821	567	203	3,091	6,270

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	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
1989	F 111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
	M 112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
	A 112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
	M 113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
	J 114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
	J 115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
	A 115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
	S 115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
	O 115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
	N 116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
	D 116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
1990	J 117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
	F 117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
	M 118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
	A 118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
	M 118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
	J 119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
	J 119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
	A 119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
	S 120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
	O 121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
	N 121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
	D 121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
1991	J 125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9
	F 125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
P	681371	681647	681922	682196	682470
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1990	122.0	118.9	119.5	117.7	117.6
1989	F 113.7	111.6	112.3	108.3	109.3
	M 114.3	112.1	112.8	109.2	109.9
	A 114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
	M 116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
	J 116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
	J 117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
	A 117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
	S 117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
	O 118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
	N 118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
	D 118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
1990	J 119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
	F 120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
	M 120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
	A 120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
	M 121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
	J 121.8	118.6	119.2	117.4	117.6
	J 122.4	119.1	119.9	118.2	117.9
	A 122.4	119.4	120.0	118.5	118.1
	S 122.6	119.7	120.1	119.0	118.6
	O 123.6	120.6	121.0	119.9	119.1
	N 124.3	121.2	121.2	120.6	120.0
	D 123.9	121.7	121.7	120.5	119.7
1991	J 126.4	124.2	124.5	123.9	123.0
	F 126.4	124.1	124.0	122.7	123.3

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

12.14

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1990	142.4	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1989	J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	115.9
	F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	117.0
	M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	117.1
	A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	117.4
	M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	117.9
	J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	119.9
	J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	119.8
	A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	119.5
	S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	119.8
	O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	120.8
	N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	121.5
	D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	122.4
1990	J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	123.1
	F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	124.1
	M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	124.5
	A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	124.5
	M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	124.4
	J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	124.3
	J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	123.0
	A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	122.9
	S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	122.7
	O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	123.1
	N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	123.9
	D	136.1	119.1	109.3	113.6	132.9	124.8
1991	J	133.4	119.1	109.3	113.6	132.4	125.2

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1989	190.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1989	J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	115.6
	F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	121.8
	M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	123.0
	A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	125.8
	M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	125.2
	J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	126.5
	J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	129.2
	A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	127.1
	S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	129.9
	O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	130.3
	N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	133.8
	D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	136.9
1990	J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	141.2
	F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	141.6
	M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	141.5
	A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	140.9
	M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	139.0
	J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	136.6
	J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	136.7
	A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	132.2
	S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	128.1
	O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	126.3
	N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	124.4
	D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	123.7
1991	J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	123.2

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

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

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

13.1

Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)

Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1985)
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,173.2	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	403.1	3,294.8	1,700.5	4,620	365,867
1989	565.7	4,117.7	411.4	3,417.1	1,766.0	4,766	383,137
1990	570.7	4,155.8		3,513.0			
1988 4	554.7	4,059.3	407.6	3,335.6	1,722.4	4,676	373,128
1989 1	561.3	4,095.7	409.6	3,378.7	1,762.4	4,714	377,013
2	563.2	4,112.2	409.8	3,406.8	1,765.6	4,750	377,023
3	567.5	4,129.7	411.8	3,426.5	1,759.2	4,783	386,101
4	570.6	4,133.2	414.4	3,456.4	1,776.8	4,816	391,201
1990 1	574.1	4,150.6	417.4	3,487.1	1,841.6	4,856	397,492
2	572.8	4,155.1	419.7	3,493.1	1,825.2	4,837	402,877
3	570.9	4,170.0	414.3	3,538.0	1,855.6	4,869	406,945
4	565.2	4,147.6		3,533.8	1,862.4		

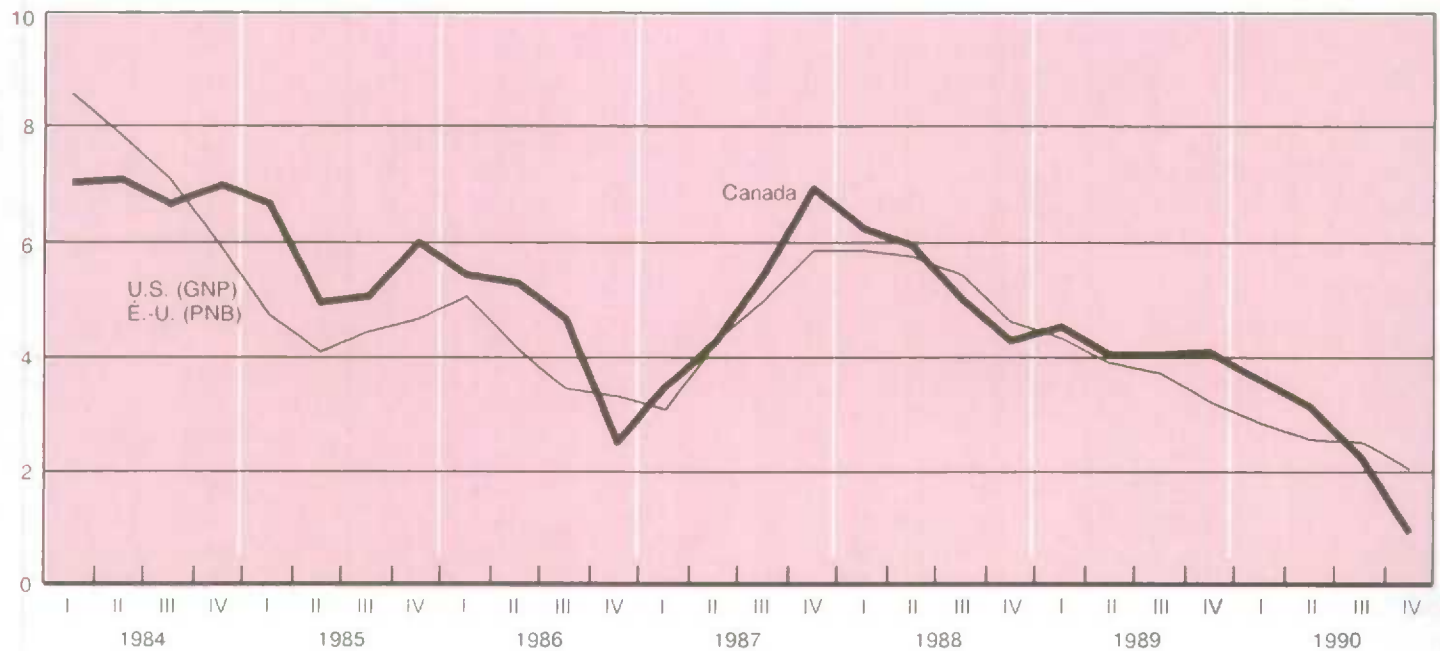
(1) Gross National Product - Produit National Brut

Source: OECD.

Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1987	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,624	-26.2	104.1	-14,452	57.2
1990	-15,989						35.8
1988 3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,428	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,281	-7.0	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,755	-3.5	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,160	-13.7	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-4,995	-21.7	-4,761	-9.6	28.8	-11,651	12.3
2	-4,089	-22.5	-5,222	-10.3	18.0	-3,514	7.9
3	-3,286	-25.6	-4,176	-13.2	13.9		7.4
4	-3,620						8.2

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

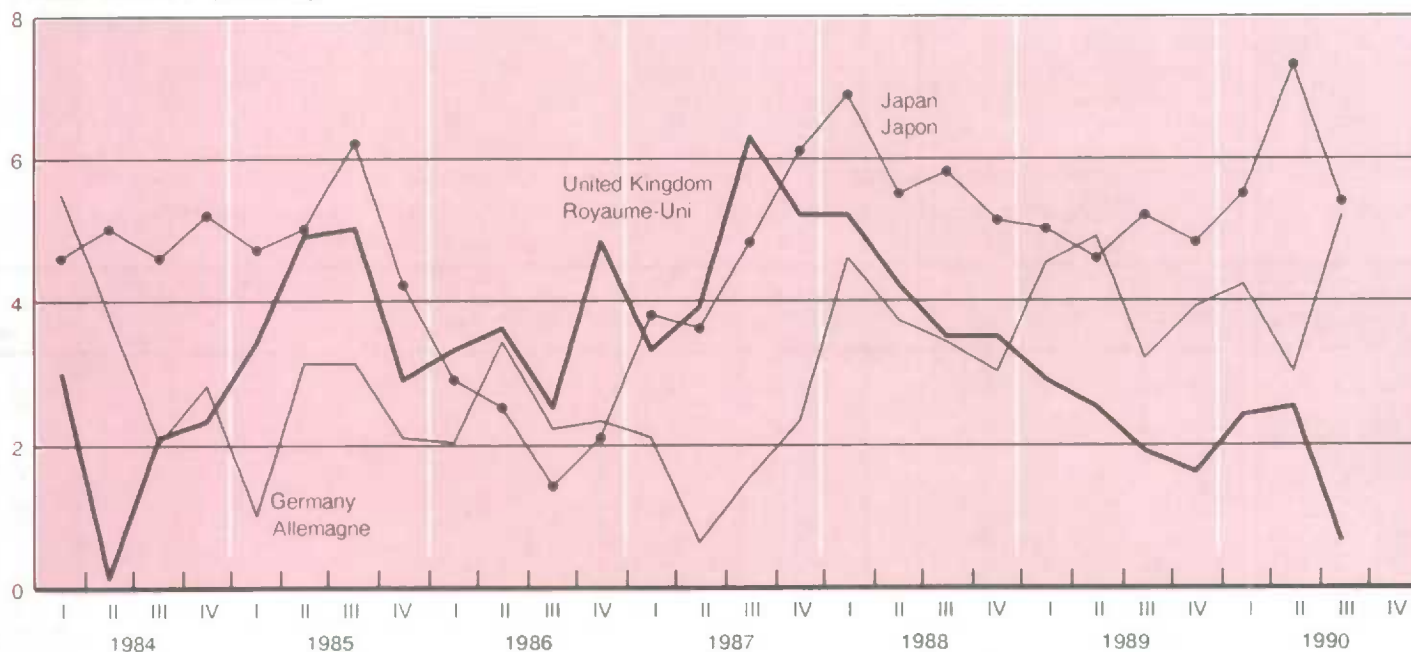
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	103.7	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	108.8	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	112.8
1989	108.9	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.7
1990	105.2	115.6			117.1		125.3
1990 J	106.3	113.9	109.6	112.4	116.6	115.6	121.1
F	106.4	114.9	109.3	110.0	115.6	120.0	120.9
M	106.3	115.4	111.0	110.6	115.5	118.9	122.7
A	106.0	115.3	111.8	113.2	112.8	117.9	121.8
M	106.6	115.9	110.7	112.7	116.1	115.5	125.0
J	106.5	116.6	113.3	112.8	116.4	116.7	125.1
J	106.9	116.9	109.0	115.1	118.0	118.1	127.3
A	105.7	117.1	108.1	115.1	119.3	118.1	127.8
S	104.0	117.2	108.1	113.4	120.1	119.2	126.4
O	103.9	116.4	107.9	113.5	119.8	115.7	130.0
N	102.1	114.6	106.3	111.2	119.4	114.8	128.7
D	101.1	113.3	105.9	109.6	121.1	117.6	127.8
1991 J	101.2	112.8					129.2

Source: OECD.
Source: OCDE.

13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.9	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.4	8.9		
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.2	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	6.7	9.0	4.7	2.1
D	9.3	6.0	7.0	9.0	4.6	2.0
1991 J	9.6	6.1	7.2	9.1	4.5	2.0

(1) Standardized by OECD
(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonné (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1990 F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.8	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.5	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8	124.4	137.4	117.9	108.1	135.6	108.6
1991 J	130.2	125.1	137.7	118.4	108.8	136.6	109.5
F	130.2						

Source: OECD.
Source: OCDE.

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

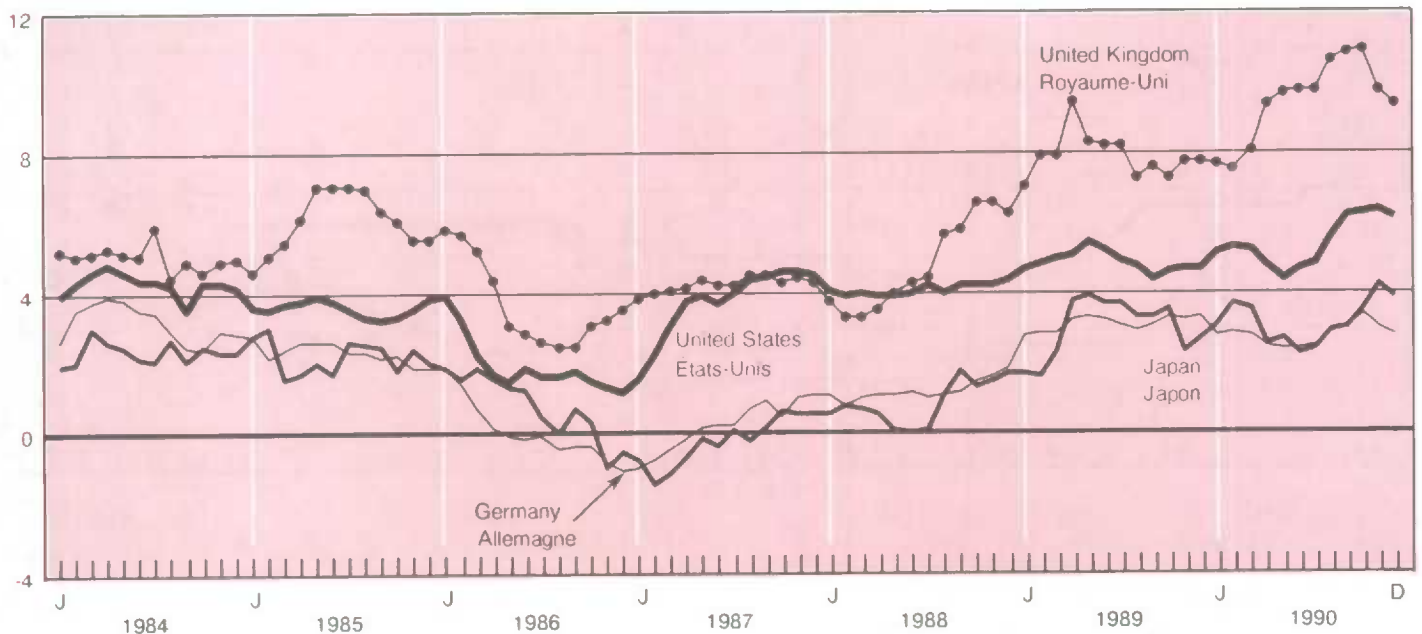
Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1990	10,797.9	-122.7	-21.64	-49.90	92.04		7,596
1989 D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990 J	422.0	-12.1	-2.35	-0.10	13.50	-1.74	670
F	211.0	-8.8	-1.77	-1.84	11.10	-1.26	836
M	1,077.0	-10.2	-2.51	-1.52	11.60	-1.49	814
A	603.0	-9.1	-2.19	-3.97	10.10	-0.73	479
M	935.0	-9.6	-1.93	-5.14	10.70	-2.24	652
J	1,526.0	-7.1	-1.93	-2.08	8.20	1.26	1,079
J	966.0	-11.0	-2.05	-4.37	8.00	-0.75	681
A	937.0	-11.6	-1.61	-5.24	6.70	-0.65	712
S	1,289.0	-11.1	-1.04	-9.48	4.60	-1.07	725
O	662.0	-12.9	-2.49	-5.82	7.40	-3.02	305
N	1,142.0	-10.7	-1.33	-1.41	0.50	-3.58	388
D	1,064.0	-8.0	-1.24	-9.33	0.70		310
1991 J	166.0		-1.55	-5.84			

(1) Customs basis.
 (1) Base douanière
 (2) Millions.
 (2) Millions.
 (3) Billions.
 (3) Milliards.
 (4) Trillions.
 (4) Trillions.
 Source: OECD
 Source: OCDE

CPI

IPC

Annual percentage change
 Variation annuelle en pourcentage



13.7

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	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
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 D	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 J	10.88	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 F	10.02						

(1) London clearing bank's base rate.

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

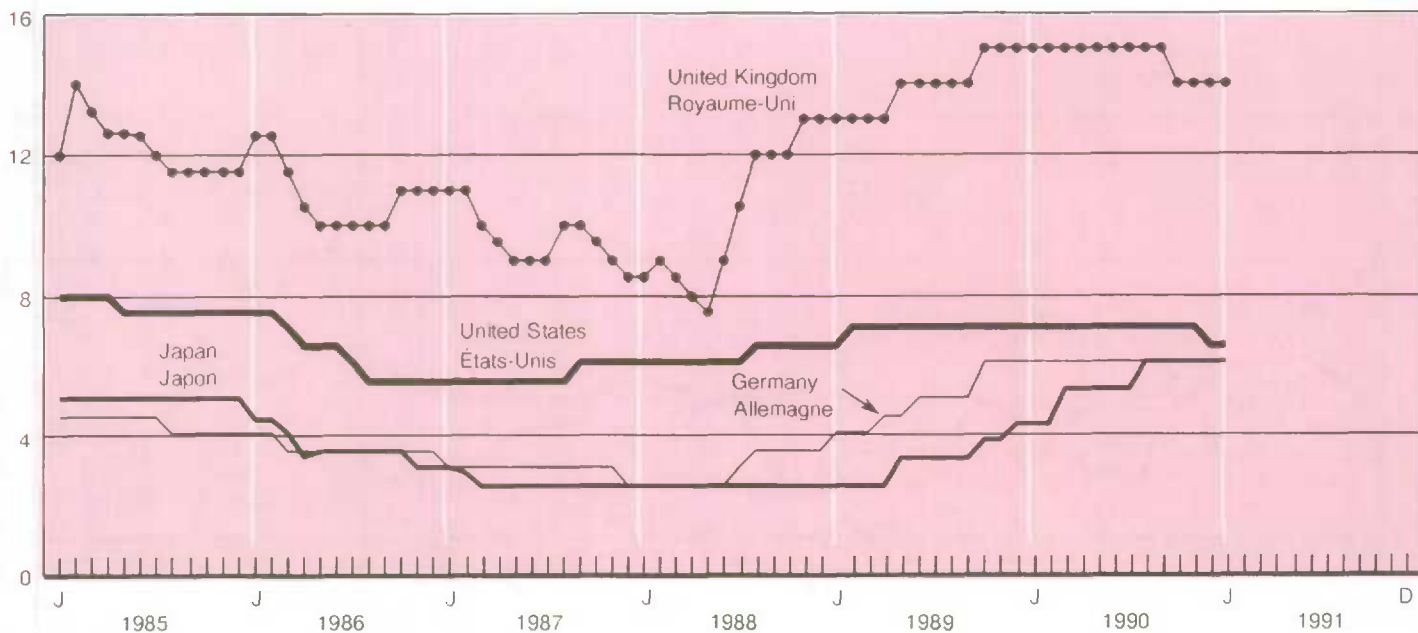
Source: OECD

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage



Average hourly earnings 2.12
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments
- capital account 1.19
- current account 1.18

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1
- by province 12.11

Coal 8.5

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 1.21

Government finances
- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.10
- federal expenditure, national accounts 1.11
- other levels of government, revenue, national accounts 1.12

Balance des paiements
- compte de capital 1.19
- compte courant 1.18

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail
- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

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 1.10
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.11

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

- Government finances – Concluded
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.13
 - Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
 - federal expenditures, public accounts 10.7
 - federal revenues, public accounts 10.6

- Gross domestic product
- income-based 1.1
 - expenditure-based 1.2
 - expenditure-based, 1986 dollars 1.3
 - by industry, 1986 dollars 1.16
 - implicit price indexes 1.14
 - chain price indexes 1.15
 - 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 1.20

- Manufacturing
- inventories 6.3
 - new orders 6.1
 - shipments 6.2
 - unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

- Finances des administrations publiques – fin
- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
 - dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.13
 - régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
 - dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
 - recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.21

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 1.20

- 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

- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

- Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new
- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
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
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales
- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation
- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix
- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.16
- prix implicites 1.14
- indice-chaîne des prix 1.15
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail
- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5
- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read -
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
et jugé en graduation de 0 à 10
not usefuf very usefuf
peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - 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
Édifce R.H. Coats, 21ième étage
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada



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

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____
 Service _____
 À l'attention de _____
 Adresse _____
 Ville _____ Province _____
 Code postal _____ Tél. _____

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) _____

Paiement inclus _____ \$

Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____

Numéro de référence du client _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qte	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

TOTAL

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.

TPS (7 %)

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.

TOTAL GÉNÉRAL

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez **1-800-267-6677** **Comptes VISA et MasterCard**

PF
03681
1991-01

This order coupon is available in English upon request