

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Recession in labour markets deepens in December*

◆ *Retail sales weaken in October, drop in leading indicator accelerates*

◆ *U.S. economy in recession, NBER says*

◆ *Technical note: A diffusion index for GDP – how widespread is the recession?*

◆ *Feature article: Recent trends in the automotive industry*

◆ *Le marché du travail s'enfoncé dans la récession en décembre*

◆ *Affaiblissement des ventes au détail en octobre, baisse plus forte de l'indicateur avancé*

◆ *La récession se déclare aux États-Unis, selon le NBER*

◆ *Note technique: Un indice de diffusion du PIB – quelle est l'étendue de la récession?*

◆ *Étude spéciale: Récentes tendances dans l'industrie automobile*



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1991

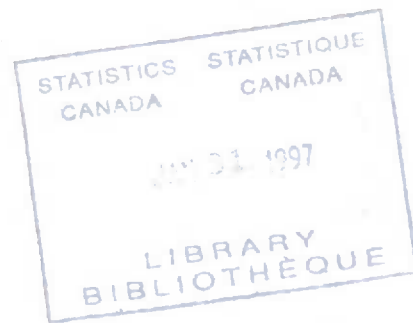
Janvier 1991

Editor's Note

There were no changes to the tables in the CEO this month. 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

Aucun changement n'a été apporté aux tableaux de L'OEC ce mois-ci. 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.



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

©Minister of Supply and
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

January 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 1 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

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

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

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

Janvier 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 1 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'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 ordiolingue 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 bélinographe 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 January 11, 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.

NOTE ON CANSIM

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

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

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

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

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

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

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

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 11 janvier 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.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

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

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

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

La Division de la diffusion informatique des données

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

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier

Composition and Production:

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

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins and P. Cross

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier

Composition et production:

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

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins et P. Cross

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



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

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



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	The recession continued to gather force, with output and employment both recording their third straight decline. The leading indicators continued to drop, partly due to a downturn in the U.S. economy.	La récession continue de prendre de l'ampleur, la production et l'emploi enregistrant tous deux leur troisième baisse d'affilée. L'indicateur avancé enregistre une autre baisse, en partie à cause du repli de l'économie américaine.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Layoffs extended in the auto industry; U.S. Federal Reserve Board cuts interest rates and reserve requirements.	Les mises à pied se prolongent dans l'industrie automobile; la Réserve fédérale des États-Unis réduit les taux d'intérêt et les réserves obligatoires.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	"A Diffusion Index for GDP" This note reviews the construction and analytical properties of the diffusion index.	"Un indice de diffusion du PIB" Cette note examine la construction et les propriétés analytiques de cet indice de diffusion.
4.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Recent Trends in the Automobile Industry"	"Récents tendances dans l'industrie automobile"
	The auto industry was undergoing a number of structural changes even before the current downturn. This paper reviews recent developments.	L'industrie automobile a connu plusieurs changements structurels avant même le présent repli. Cet article présente les derniers développements.
5.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

6 Statistical Summary Aperçu statistique

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

7.1 Index to Tables Index des tableaux

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
	1 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.26	3.24	7.8	4.0	10,114	1.51	2.24	4.58
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1988 D	0.78	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.63
1989 J	0.07	0.61	7.6	0.5	1,436	1.53	-10.89	0.56
F	0.56	-0.21	7.6	0.6	1,028	1.50	4.63	0.56
M	0.03	0.21	7.5	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.39	7.7	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.51	7.6	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.42	7.3	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.13	7.5	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.46	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.08	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.00	7.5	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.23	7.7	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.13	7.7	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990 J	-0.10	0.34	7.8	0.9	465	1.60	7.89	0.00
F	0.08	0.18	7.7	0.6	266	1.56	-10.20	-0.21
M	0.09	-0.14	7.2	0.3	906	1.53	5.71	-0.21
A	-0.14	0.45	7.2	0.0	673	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.15	-0.36	7.6	0.5	709	1.52	-0.98	-0.41
J	0.10	0.09	7.5	0.4	1,472	1.50	6.53	-0.21
J	0.12	0.12	7.8	0.5	897	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.37	-0.46	8.3	0.1	1,243	1.50	-3.27	-0.28
S	-0.68	0.24	8.4	0.3	1,218	1.53	-3.63	-0.49
O	-0.09	-0.34	8.8	0.8	803	1.50	-5.36	-0.56
N		-0.49	9.1	0.6				
D		-0.46	9.3					

OVERVIEW*

The Canadian recession showed signs of deepening in the fourth quarter. Total output fell for the third straight month in October, while unemployment posted another sharp hike in December. Exports to the U.S. have grown to date in the recession but now the U.S. has slipped into a recession, according to the National Bureau of Economic Research. An accentuated drop in the leading indicator for

* Based on data available on January 11; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

L'économie canadienne semble vouloir s'enfoncer encore davantage dans la récession au quatrième trimestre. La production totale a chuté pour un troisième mois d'affilée en octobre, alors que le chômage a encore fait un bond en décembre. Les exportations vers les États-Unis ont progressé jusqu'à ce moment-ci de la récession, mais les États-Unis sont désormais entrés dans une récession, selon le National Bureau of Economic Research. Le

* Basés sur les données disponibles le 11 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Canada, largely due to a tumble in the U.S. leading index, suggests that there is little hope for any fundamental improvement in the short-term.

Output in Canada continued to slide in October, despite the resolution of some strikes which had accentuated the drops in August and September. October GDP is 0.7% below its third quarter average and with no apparent strength anywhere in the economy, it would seem likely that the drop in the fourth quarter will exceed the 0.3% declines posted in the second and third. A 0.8% drop in employment in the fourth quarter supports this notion of a worsening downward trend.

A surprise associated with the drop in the GDP early in the fourth quarter is the apparent absence of the widely-anticipated pre-GST surge in demand. Household demand generally has been slack, as retail sales, spending on many services, and housing all declined. (Housing starts did edge-up in December). Perversely, drops were particularly large for goods where the GST was expected to raise relative prices, such as clothing and housing.

Imports of machinery and equipment rebounded in October after two consecutive monthly declines. Business spending on domestically produced capital goods remained weak, however, suggesting that overall investment spending may not yet have bottomed out.

Exports posted a remarkable gain in October. Exports have now risen a net 3.5% since the recession began in April, providing some offset to the slump in domestic spending. Export growth will be difficult to sustain, however, as U.S. industrial production fell by a very rapid 1.7% in November. U.S. demand was

fléchissement de l'indicateur avancé pour le Canada s'est accentué surtout parce que l'indicateur avancé des É.-U. a chuté, ce qui suggère qu'on ne peut espérer que peu d'amélioration véritable à court terme.

Le déclin de la production au Canada s'est poursuivi en octobre, malgré le règlement de certaines grèves qui avaient accentué les baisses en août et en septembre. Le PIB se situe en octobre 0.7% sous le niveau du troisième trimestre et l'économie ne laisse percer aucune fermeté, ce qui rend possible une baisse plus forte encore au quatrième trimestre que celles de 0.3% enregistrées au deuxième et au troisième trimestre. La décroissance de 0.8% de l'emploi au quatrième trimestre est un autre signe que la tendance à la baisse s'accélère.

La surprise causée par le recul du PIB au début du quatrième trimestre tient au fait que l'augmentation de la demande que tous anticipaient avant l'entrée en vigueur de la TPS ne semble pas se produire. La demande des ménages a généralement été faible, les ventes au détail ayant diminué de même que les dépenses pour de nombreux services et pour l'habitation. (Les mises en chantier se redressent légèrement en décembre.) Au contraire, les baisses ont été particulièrement marquées dans le cas des biens pour lesquels on s'attendait à une augmentation de prix relatif à cause de la TPS, notamment les vêtements et l'habitation.

Les importations de machines et de matériel rebondissent en octobre après deux baisses mensuelles d'affilée. Toutefois, les dépenses des entreprises en biens d'équipement de fabrication canadienne sont restées faibles, ce qui laisse croire que les dépenses d'investissement global n'ont pas encore atteint leur plancher.

Les exportations ont inscrit un gain remarquable en octobre. L'augmentation nette depuis le début de la récession en avril est maintenant de 3.5%, ce qui compense quelque peu l'effondrement des dépenses au Canada. La croissance des exportations sera toutefois difficile à soutenir puisque la production industrielle aux É.-U. a fléchi de pas moins de

particularly weak in some of our key export markets such as autos and housing, and has already led to layoffs in these industries in December and January.

To date in the Canadian recession, output has fallen 1.2% since March, as only 45% of industries are growing. This represents the second most widespread decline compared to past recessions. Industries which have experienced the largest rates of decline (10% or more in most cases) from their most recent peak are related to housing and clothing demand (notably forestry, wood, furniture, non-metallic minerals, house-building, footwear, textiles, and clothing). The auto and related industries have also experienced above-average rates of decline, while strikes helped accentuate the drop in steel and paper products. Mining has dropped by over 5% as industrial demand slumped. Service industries have been led downward by less transportation and wholesale trade of goods, while retail trade and discretionary consumer services have been curtailed by sluggish consumer spending. More recently, previously fast-growing industries such as communications, broadcasting and video have turned down.

Labour Markets - Weakness Spreads to Western Provinces

Labour market conditions deteriorated sharply again in December. Employment fell 0.5%, its third straight rapid decrease. Job losses were evident for all major age and sex groups. Full-time employment was down even more sharply (0.8%) than in November, while part-time jobs grew slowly. The loss in full-time jobs implies a hefty loss of incomes, at a time when consumer spending was already weakening. A second straight 0.2% decrease in the labour force

1.7% en novembre. La demande américaine a été particulièrement faible dans certains de nos principaux marchés d'exportation, notamment l'automobile et l'habitation, ce qui a déjà entraîné des mises à pied dans ces secteurs d'activité en décembre et janvier.

Si on fait le point de la récession canadienne, on constate que la production a chuté de 1.2% depuis mars, et que 45% seulement des branches d'activité sont en croissance. Par rapport aux récessions précédentes, ce taux n'a été dépassé qu'une seule fois. Les industries ayant accusé les plus forts taux de diminution (10% ou plus dans certains cas) par rapport à leur dernier sommet sont celles qui dépendent de la demande dans les secteurs de l'habitation et de l'habillement (notamment les forêts, le bois, les meubles, les minéraux non métalliques, la construction domiciliaire, la chaussure, le textile et les vêtements). L'automobile et les branches connexes ont aussi inscrit des taux de recul supérieurs à la moyenne, alors que les grèves sont venues aggraver la diminution dans les secteurs de l'acier et des produits en papier. Les mines ont fléchi de plus de 5% à cause de l'effondrement de la demande industrielle. Le secteur des services a souffert du ralentissement des transports et du commerce de gros, alors que le commerce de détail et les services de consommation discrétionnaires ont été freinés par la faiblesse des dépenses de consommation. Les industries qui étaient jusqu'à récemment en pleine expansion, notamment les communications, la radiodiffusion et le secteur vidéo, sont en perte de vitesse.

Marchés du travail - Les provinces de l'Ouest déclinent à leur tour

La situation du marché du travail s'est encore fortement détériorée en décembre. L'emploi a chuté de 0.5%, la troisième forte baisse d'affilée. Les pertes d'emploi ont été observées dans tous les grands groupes d'âge et chez les deux sexes. Le recul de l'emploi à plein temps (0.8%) dépasse la baisse observée en novembre, alors que le nombre d'emplois à temps partiel a légèrement augmenté. Le repli des emplois à plein temps signifie d'importantes pertes de revenu à un moment où les dépenses

1 Employment
and Income

1 Emploi
et revenu



helped to cap the increase in the unemployment rate to 9.3% from 9.1% in November. Without the drop in the number of people actively looking for jobs, unemployment would have been higher.

Ontario and Quebec continued to record lower employment, off 0.5% and 0.2% respectively, although the rate of decline slowed compared to November's drop. Employment in Ontario and Quebec has fallen by about 3% from its peak levels earlier in the year. The weakness in central Canada showed signs of spilling over into western Canada, where employment had been flat earlier in the year. In December,

des consommateurs sont déjà faibles. Une deuxième diminution de 0.2% d'affilée de la population active a limité l'augmentation du taux de chômage, lequel passe à 9.3%, comparativement à 9.1% en novembre. Si le nombre de personnes qui se cherchent activement un emploi n'avait pas diminué, le chômage serait plus élevé.

L'emploi en Ontario et au Québec a encore diminué, de 0.5% et 0.2% respectivement, bien que le taux de diminution ait ralenti par rapport à novembre. Par rapport au sommet atteint au début de l'année, l'emploi en Ontario et au Québec est en baisse de 3% environ. La piètre situation de l'emploi au Canada central semble vouloir s'étendre aux provinces de l'Ouest, où la situation de l'emploi était stable au début de l'année. Toutefois, l'emploi a diminué de 0.7%

however, B.C. and Manitoba posted drops of 0.7% and 1.0%, while Alberta and Saskatchewan were virtually unchanged. As a result, the unemployment rate in B.C. and Manitoba rose faster than the 0.3 percentage point increases in Ontario and Quebec.

By industry, the downturn in employment was equally severe in both goods and services. The drop in goods was again concentrated in manufacturing, which has lost nearly 100,000 jobs in the last three months. Services were battered by large declines in trade and in community, business and personal services.

Composite Leading Indicator - Drop Accelerates in October

The drop in the leading indicator accelerated from 0.3% in August to 0.5% in September and 0.6% in October, the largest declines since the index began to decrease in February 1990. The faster rate of decline reflects a drop in the U.S. leading index and a slackening in manufacturing. With continued weakness in domestic demand, nine of the 10 components posted drops in October, indicating a further deterioration in the economy in the short-term.

All of the components related to household demand continued to retreat in October, as consumer confidence declined and unemployment rose. A 3.4% drop in the housing index reflected a weakening of housing starts in Ontario and western Canada, where the number of unoccupied new dwellings continued to increase despite lower new house prices. Sales of existing homes also were particularly weak in these areas of the country in October. Furniture and appliance sales continued to slow down. Quebec and the Atlantic provinces posted larger declines in auto sales, leading the downward trend in sales of other durable goods.

en C.-B. et de 1.0% au Manitoba en décembre, mais est resté pratiquement inchangé en Alberta et en Saskatchewan. En conséquence, les hausses du taux de chômage en C.-B. et au Manitoba ont dépassé celles de 0.3 point observées en Ontario et au Québec.

Par industrie, le repli de l'emploi a été tout aussi important dans le secteur des biens que dans celui des services. Dans le premier secteur, la fabrication a été encore une fois la branche la plus touchée, avec une perte de près de 100,000 emplois au cours des trois derniers mois. Les services ont souffert des fortes baisses dans le commerce et dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels.

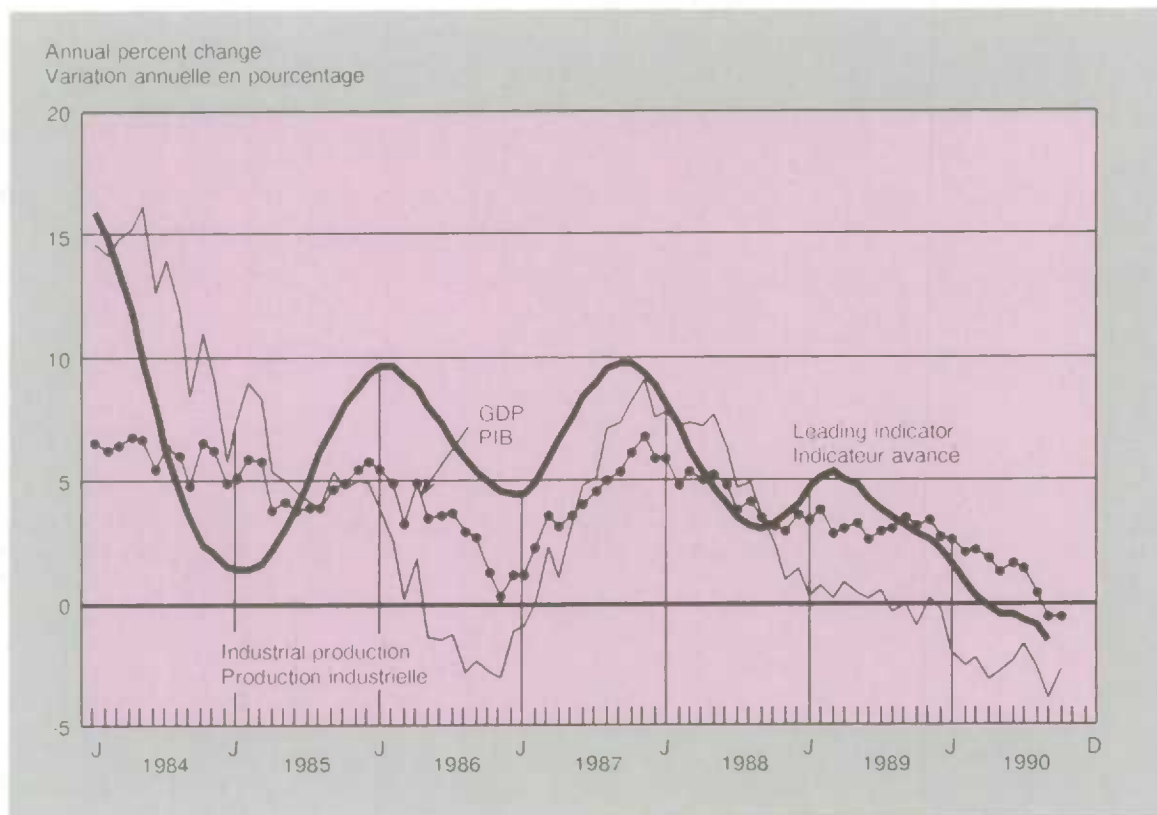
Indicateur avancé composite - La baisse prend de l'ampleur en octobre

Le recul de l'indicateur avancé passe de 0.3% en août à 0.5% en septembre et 0.6% en octobre, et ces baisses sont les plus importantes depuis que l'indice a commencé à se replier en février 1990. Ces baisses légèrement plus marquées s'expliquent par la chute de l'indicateur américain alors que s'estompe la récente vivacité de l'activité manufacturière. En général, les indicateurs de la demande intérieure demeurent faibles, ce qui porte à neuf sur dix le nombre de composantes à valeur négative en octobre et suggère une autre détérioration de la conjoncture économique à court terme.

Les composantes reliées à la demande des ménages continuent toutes de se replier en octobre, avec la baisse de la confiance et la hausse du chômage. La baisse de 3.4% de l'indice du logement traduit l'affaiblissement des mises en chantier en Ontario et dans l'Ouest du pays où, malgré la baisse des prix, les taux d'inoccupation ont continué de grimper. Les ventes de maisons existantes sont également particulièrement faibles dans ces régions du pays en octobre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent donc d'être au ralenti. Le Québec et les provinces de l'Atlantique enregistrent quant-à-elles une faiblesse plus grande des ventes de voitures, lesquelles mènent le recul toujours rapide des ventes d'autres biens durables.

2 Leading
Indicator

2 L'indicateur
avance



The trend of demand for manufactured goods weakened, partly due to strikes, as new orders fell by 0.4% after little change in September. The slowing of demand also was evident in a 0.3% drop in the average workweek, the largest since last spring. The ratio of shipments to stocks of finished goods rose marginally, largely due to lower inventories which fell to their lowest level in three years.

The drop in the Toronto Stock Exchange price index continued to accelerate following the onset of the Persian Gulf crisis. The real money supply (M1) fell at a less rapid rate than in September.

Le passage des grèves rapproche la demande manufacturière de sa tendance sous-jacente et les nouvelles commandes se replient de 0.4%, après être demeurées inchangées en septembre. La faiblesse de la demande se fait également sentir sur la durée hebdomadaire moyenne de travail qui se replie de 0.3%, la plus forte baisse depuis le printemps dernier. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis augmente légèrement surtout en raison d'une baisse des stocks qui se retrouvent à leur niveau le plus bas en plus de trois ans.

La baisse de l'indice de la bourse de Toronto continue de s'accroître avec la crise dans le Golfe Persique. Celle de l'offre réelle de monnaie (M1) est moins forte qu'en septembre.

The leading indicator for the United States dropped by 0.2% in September and 0.5% in October, the largest decrease since the 1981-82 recession. The index continued to fall rapidly in November, according to preliminary data, and the National Bureau of Economic Research (NBER) declared a recession had begun as negative data on sales, production and employment proliferated.

Output - Recession Broadens and Deepens in October

The monthly measure of gross domestic product receded a further 0.1% in October, after drops of 0.7% in September and 0.4% in August. The short-term trend in production rose in only 44.9% of industries in the GDP diffusion index, the lowest level on record since 1961, outside of the 1982 recession. (For more on the diffusion index, see this month's technical note.)

Goods-producing industries bore the brunt of the October decline, falling 0.5% to a level 2.9% below the peak of production in July. Services edged up 0.1%, leaving activity 0.5% below its most recent peak attained in January 1990.

Construction and primary industries led the retrenchment within goods, declining at a rapid clip (3%) for the fourth straight month. Most of the drop originated in residential construction, reflecting the slump in housing starts which continued into November. Non-residential building also fell fractionally, after a large drop in September. Primary industries such as agriculture, fishing, and forestry also contracted. The largest decline was in forestry, which has now fallen over 11% in the last four months, as house construction in North America declined. Mining output bucked the downward trend, as higher production of oil and gas led a rebound after two consecutive large declines. However,

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis s'accroît et passe de 0.2% en septembre à 0.5% en octobre, ce qui en fait la plus importante depuis la récession de 1981-1982. Les données provisoires indiquent une autre forte baisse en novembre, et le National Bureau of Economic Research (NBER) annonce que les États-Unis sont en récession, alors que se multiplient les baisses au sein des ventes, de la production et de l'emploi.

Production - Élargissement et aggravation de la récession en octobre

La mesure mensuelle du produit intérieur brut a encore perdu 0.1% en octobre, après avoir diminué de 0.7% en septembre et de 0.4% en août. La tendance à court terme de la production est ascendante dans seulement 44.9% des industries de l'indice de diffusion du PIB, soit le plus bas niveau enregistré depuis 1961, abstraction faite de la récession de 1982. (Pour plus de détails sur l'indice de diffusion, voir la note technique du mois.)

Le déclin en octobre a surtout frappé les industries productrices de biens, dont la production a chuté de 0.5% pour s'établir à un niveau inférieur de 2.9% au sommet de juillet. La production dans le secteur de services a gagné 0.1% pour se fixer à un niveau en-deçà de 0.5% du dernier sommet atteint en janvier 1990.

De toutes les industries du secteur des biens, la construction et le secteur primaire sont celles qui exercent l'effet modérateur le plus important, ayant accusé un important recul (3%) pour un quatrième mois d'affilée. La principale cause de cette diminution est la piètre situation de la construction résidentielle, la stagnation des mises en chantier s'étant poursuivie en novembre. La construction non résidentielle a aussi diminué quelque peu, après la forte baisse de septembre. Les industries du secteur primaire, notamment l'agriculture, la pêche et les forêts, sont aussi en recul. La plus forte diminution a été observée dans les forêts, qui ont fléchi de plus de 11% au cours des quatre derniers mois à mesure que reculait la construction d'habitation en Amérique du Nord.

exploration and development of oil and gas waned even before oil prices began to sink on world markets.

Manufacturing output was little changed after sharp drops in August and September. The settlement of some strikes, notably in motor vehicles, contributed to this apparent firming. Motor vehicle production recovered by 15% in October; however, producers announced sharp cutbacks and layoffs in November and December, as inventories of unsold cars rose in North America. The recovery in auto production in October also had some positive effects on feeder industries such as rubber and metal fabricating.

Outside of the auto industry, most manufacturers continued to slash output. Clothing, textiles, footwear, and leather have cut output the most of any industries in this recession, and further drops were posted in October. Industries related to housing also continued to retrench, notably furniture and non-metallic minerals. Export-based industries such as paper and smelting and refining were pinched by softening U.S. demand as the recession there deepened. Printing and publishing fell for the third straight month, partly due to cutbacks in advertising.

Services eked out a marginal gain in October, largely due to higher transportation activity reflecting the rebound of exports, notably autos. Most other service industries slackened in the month. Wholesale trade posted its eighth straight monthly drop, and retail trade its third. Most personal services weakened, especially discretionary services, with accommodation and food down for the

La production minière est allée à contre-courant de la tendance descendante, l'augmentation de la production de pétrole et de gaz ayant entraîné un redressement après deux importants reculs d'affilée. Toutefois, l'exploration et la mise en valeur du pétrole et du gaz étaient en déclin avant même l'effondrement des prix du pétrole sur les marchés mondiaux.

La production manufacturière est demeurée à peu près inchangée après les fortes baisses d'août et de septembre. Le règlement de certaines grèves, notamment dans l'industrie des véhicules automobiles, a contribué à ce rétablissement apparent. La production de véhicules automobiles a augmenté de 15% en octobre, mais les fabricants ont annoncé d'importantes réductions et mises à pied en novembre et en décembre, alors qu'augmentaient les stocks de véhicules invendus en Amérique du Nord. La reprise de la production automobile en octobre a aussi eu certains effets positifs chez les fournisseurs, notamment les industries des produits en caoutchouc et de la transformation des métaux.

La plupart des fabricants continuent de réduire la production à l'extérieur du secteur de l'automobile. Les industries de l'habillement, des textiles, de la chaussure et du cuir ont diminué leur production plus que toute autre industrie durant la présente récession, et de nouvelles baisses ont été enregistrées en octobre. Les industries liées à l'habitation ont elles aussi poursuivi leur repli, notamment l'ameublement et les minéraux non métalliques. Les industries exportatrices, notamment le papier ainsi que la fonte et l'affinage ont subi le contrecoup du ralentissement de la demande aux É.-U. à mesure que s'aggravait la récession. L'industrie de l'imprimerie et de l'édition a chuté pour un troisième mois consécutif, en partie à cause des réductions dans la publicité.

Le secteur des services a inscrit un faible gain en octobre dû surtout à l'accroissement des activités de transport qu'a entraîné la reprise des exportations, notamment des exportations d'automobiles. La plupart des autres industries du secteur des services ont connu un ralentissement au cours du mois. Le commerce de gros a fléchi pour un huitième mois d'affilée et le commerce de détail, pour un

eighth time in 10 months and recreation for the sixth month in the last 10. Even cinema and video demand fell, the first drop in over a year. Communications also posted its first drop in two years, a reflection of lower spending on radio and TV, cable, and telecommunications. This industry had been the fastest growing in the past two years.

Household Demand - Spending Drops as GST Approaches

There were few signs of a pre-GST surge in consumer buying early in the fourth quarter. The drop in retail sales accelerated in October, led by semi- and non-durable goods. Housing starts and sales also fell to their lowest levels of the year in November. Preliminary data point to further sharp declines in auto sales in November and December.

Consumers continued to retrench, as the volume of retail sales in October fell for the third month in a row. The rate of decline accelerated each month, reaching 1.0% in October. Every major component posted declines, as they did in September, with semi-durables and non-durable goods down by over 1% and durables off by 0.9%.

The largest drop in durable goods was registered by furniture and appliances, after a one-month upturn in September. New car sales also contracted for the fourth straight month. Preliminary data show a further slowdown in car sales for November and December. The slump in durable goods sales in the fourth quarter follows an erosion of consumer confidence in recent months, and confidence is usually a leading indicator of trends in spending on durable goods. As well, some consumers may have

troisième mois de suite. La plupart des services personnels ont fléchi, surtout les services discrétionnaires, l'hébergement et la restauration accusant une huitième baisse en dix mois et les loisirs, une sixième en dix mois. La demande a fléchi même pour les cinémas et les bandes vidéos, pour la première fois de l'année. Les communications ont aussi accusé une première diminution en deux ans, ce qui traduit la baisse des dépenses de radiodiffusion et de télévision, de câblodistribution et de télécommunication. L'industrie des communications est celle qui a connu la plus grande expansion au cours des deux dernières années.

Demande des ménages - Baisse des dépenses à l'approche de la TPS

Il ne semble pas que les consommateurs aient augmenté leurs dépenses au début du quatrième trimestre, en prévision de l'entrée en vigueur de la TPS. La baisse des ventes au détail, en particulier celle de biens semi et non durables, s'est accélérée en octobre. Les mises en chantier et les ventes de logement ont aussi chuté à leur plus bas niveau de l'année en novembre. Les données préliminaires laissent croire à de nouvelles baisses importantes des ventes d'automobiles en novembre et en décembre.

Les consommateurs restent prudents, le volume des ventes au détail en octobre ayant chuté pour un troisième mois d'affilée. La diminution en pourcentage a augmenté d'un mois à l'autre, pour atteindre 1.0% en octobre. Toutes les composantes principales ont fléchi, tout comme cela avait été le cas en septembre, les biens semi-durables et non durables ayant chuté de plus de 1% et les biens durables, de 0.9%.

Les meubles et les appareils ménagers, pour lesquels une augmentation mensuelle avait été observée en septembre, sont les biens durables dont les ventes ont le plus diminué. Les ventes de voitures neuves ont aussi fléchi pour un quatrième mois consécutif. Les données préliminaires indiquent que les ventes d'automobiles ralentissent encore en novembre et décembre. L'effondrement des ventes de biens durables au quatrième trimestre survient après un effritement de la confiance des consommateurs au cours des derniers mois, et

postponed car purchases until after the new year in anticipation of lower prices after the implementation of the GST, although auto sales fell at a faster rate in the United States than in Canada in October and November.

Purchases of semi- and non-durable goods fell at a more rapid rate in October than in September. The faster rate of decline was most evident for food and clothing. In fact, the 1.1% drop for clothing was the most severe of its past four monthly drops, despite the prospect of higher clothing prices after the GST (clothing was exempt from the old federal sales tax, but is subject to the GST).

The housing market continued to weaken, according to all the major indicators. Housing starts fell 8% to an annual rate of 132,000 units in November, continuing an unbroken string of declines that began in May when starts were running at 210,000. Multiple units led the drop in November, after an upturn in October, while the number of single-family units continued to decline slowly. The drop in construction did finally begin to reduce the inventory of unsold homes by 1.4% in November, after rising almost 50% in the previous twelve months.

The slump in new construction accompanied a further slide in new house sales, to their lowest level in over four years. Sales fell a further 6% in November bringing the total decline to 30% since February. Neither lower mortgage rates nor the prospect of higher new house prices due to the GST has revived consumer interest in Canada, although house sales in the U.S. have begun to respond to lower rates. Developers cut the price of new homes by 1.2% in November, especially in

cette confiance est habituellement un indicateur précurseur des tendances au niveau des dépenses en biens durables. De plus, certains consommateurs ont peut-être reporté l'achat d'une automobile en prévision d'une baisse des prix après le nouvel an une fois la TPS en place. Il est intéressant de souligner toutefois que les ventes automobiles ont chuté à un taux plus rapide aux États-Unis qu'au Canada en octobre et en novembre.

La diminution en pourcentage des achats de biens semi et non durables a été plus élevée en octobre qu'en septembre. Cela est particulièrement vrai dans le cas des aliments et de l'habillement. En fait, la chute de 1.1% des achats de vêtements est la plus importante des quatre derniers mois et survient malgré la probable augmentation des prix des vêtements après la TPS (les vêtements étaient exemptés de l'ancienne taxe de vente fédérale mais sont soumis à la TPS).

Tous les indicateurs principaux montrent que le marché de l'habitation continue de faiblir. Les mises en chantier ont chuté de 8% pour atteindre un taux annuel de 132,000 unités en novembre, ce qui poursuit la série ininterrompue de diminutions mensuelles amorcées en mai, lorsque le nombre total de mises en chantier atteignait 210,000. En novembre, la plus forte diminution a été celle des unités multiples, dont le nombre avait augmenté en octobre, et la lente diminution du nombre d'unités unifamiliales s'est poursuivie. La baisse de la construction réussit finalement à réduire de 1.4% en novembre le stock de maisons invendues, lequel s'est accru de 50% au cours de l'année précédente.

La crise de la construction se joint à une nouvelle baisse des ventes de maisons neuves qui sont au plus bas en quatre ans. Les ventes ont chuté d'encore 6% en novembre, ce qui porte à 30% le déclin total depuis février. L'intérêt des consommateurs au Canada n'a été ravivé ni par la baisse des taux d'intérêts hypothécaires, ni par la possibilité d'une hausse des prix des maisons neuves en raison de la TPS, bien que la baisse des taux ait commencé à se répercuter favorablement sur les ventes de maisons aux É.-U. En novembre, les

Toronto and Vancouver. Prices have been reduced for eight straight months in an attempt to stimulate demand.

The slump in construction of multiple units accompanied steadily rising vacancy rates. The national vacancy rate for apartments and row housing rose from 2.9% in April to 3.3% in October, according to CMHC's semi-annual survey. The rate had been as low as 1.9% late in 1987.

Merchandise Trade - Exports and Imports Rebound

Both exports and imports posted large gains in October. Exports rose by 4.7% to their highest level in 10 years. Imports jumped by 9.1%, leading to a reduction in the merchandise trade surplus to its lowest level since May. The gains in both exports and imports followed several months of weakness, and the short-term trend for both rose only marginally.

Most of the monthly growth in exports was for shipments to the United States. As such, the gain may be difficult to sustain in light of the proliferating signs of recession in the United States. For example, industrial production fell by a precipitous 1.7% in November, while the decline in the leading indicators accelerated and unemployment jumped to 6.1% of the labour force in December.

The composition of export growth reinforces the notion that the October gains may be fragile. Automotive products accounted for over half of the increase, as production in Canada rebounded by 15% from the strike-affected level in September. However, widespread layoffs and plant shutdowns were announced by auto producers in November and December, and preliminary data show a drop in auto

promoteurs ont réduit de 1.2% le prix des logements neufs, surtout à Toronto et à Vancouver. Il s'agit du huitième mois consécutif au cours duquel les prix ont été réduits dans l'espoir de stimuler la demande.

La crise de la construction d'unités multiples s'est accompagnée d'une augmentation constante des taux d'inoccupation. Le taux d'inoccupation national pour les appartements et les maisons en rangée est passé de 2.9% en avril à 3.3% en octobre, selon l'enquête semestrielle de la SCHL. Le taux était tombé aussi bas que 1.9% à la fin de 1987.

Commerce de marchandises - Reprise des exportations et des importations

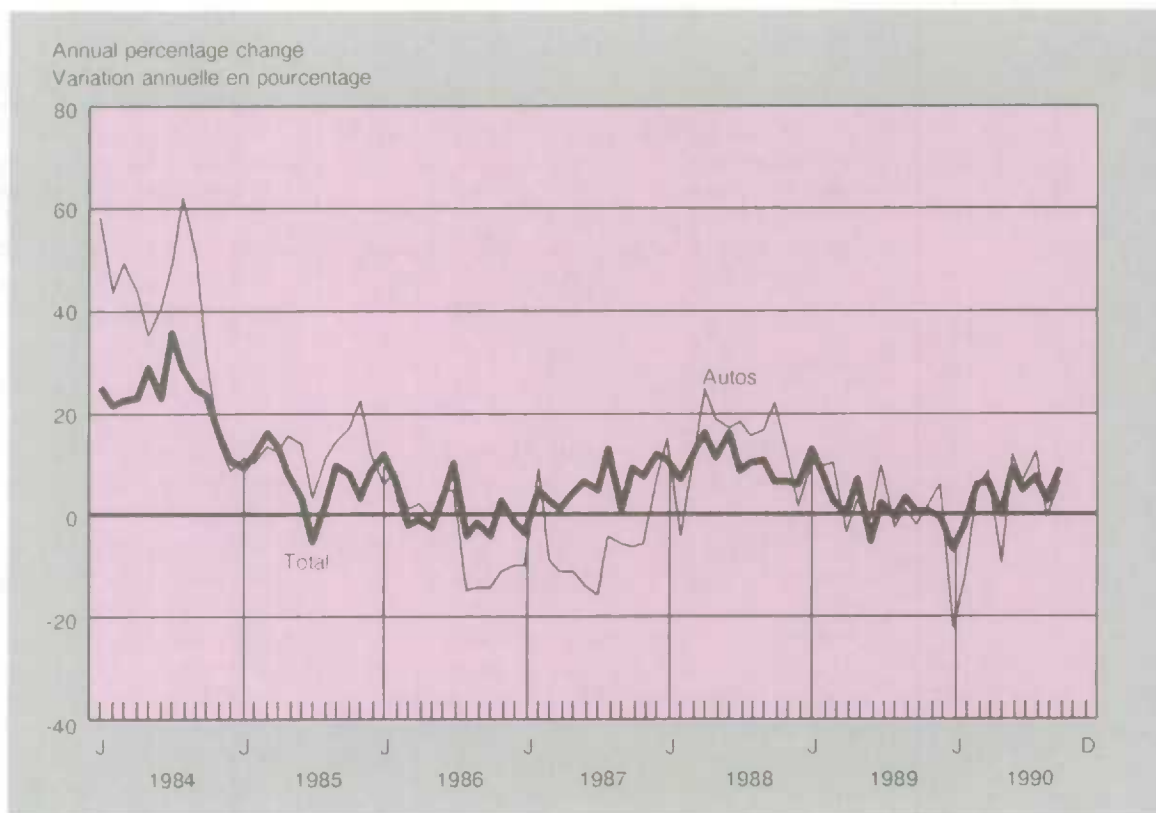
Les exportations de même que les importations ont fortement augmenté en octobre. Les exportations ont progressé de 4.7% pour atteindre leur plus haut niveau en 10 ans. Les importations ont fait un bond de 9.1% ce qui a ramené l'excédent du commerce de marchandises à son plus bas niveau depuis mai. Pour les exportations comme pour les importations, les gains surviennent après plusieurs mois de faiblesse, et la tendance à court terme était quelque peu redressée.

Les expéditions vers les É.-U. expliquent une bonne partie de la croissance mensuelle des exportations. Par conséquent, cette croissance pourrait fort bien ne pas être soutenue étant donné que les signes de récession se multiplient aux États-Unis. Par exemple, une chute de 1.7% de la production industrielle a été observée en novembre, le déclin des indicateurs avancés s'est accéléré et le chômage a fait un bond pour toucher 6.1% de la population active en décembre.

La composition de la croissance des exportations vient confirmer la probable fragilité des gains d'octobre. Les produits automobiles ont représenté plus de la moitié de l'augmentation, la production au Canada ayant fait un bond de 15% par rapport au niveau de septembre lorsque les grèves sévissaient. Toutefois, les fabricants d'automobiles ont annoncé de nombreuses mises à pied et fermetures d'usines en novembre et en

3 Exports

3 Exportations



production in Canada in November (over 80% of Canadian auto production is exported to the United States).

Exports of natural resources continued to weaken at a time of slumping demand and prices on world markets. Agricultural products fell, as wheat exports dropped 50% to levels below those recorded during the 1988-89 drought. Energy exports also fell, after large price increases in the previous two months. Prices for most non-oil commodities continued to drop in November, while oil prices softened in December.

décembre, et les données préliminaires montrent une baisse de la production automobile au Canada en novembre (plus de 80% de la production automobile canadienne est exportée vers les États-Unis).

Les exportations de matières premières sont toujours en baisse pendant que s'effondrent la demande et les prix sur les marchés mondiaux. Les produits agricoles sont en recul, les exportations de blé ayant chuté de 50% pour tomber à des niveaux inférieurs à ceux enregistrés durant la sécheresse de 1988-1989. Les exportations d'énergie ont également fléchi après les fortes hausses de prix des deux mois précédents. Les prix de la plupart des produits non pétroliers ont de nouveau baissé en novembre, alors que les prix du pétrole s'affaiblissaient en décembre.

Higher oil prices accounted for one-third of the overall gain in imports in October. Other significant areas of growth included machinery and equipment, up nearly 9% after a comparable drop in August and September. The gain in business investment in machinery and equipment is somewhat surprising for at least two reasons. First, there was no indication of increased demand for capital goods made in Canada, although higher import penetration resulting from the strength of the Canadian dollar may have been a factor in the relative strength of imports. Second, the removal on January 1, 1991 of the federal sales tax on capital goods gave firms an incentive to delay purchases until the new year.

Imports of industrial goods rose to their highest level in over two years. Almost one half the increase originated in imports of steel, as domestic steel production remained crippled by strikes. Auto imports rose slowly, after a sharp drop in September. Imports of cars declined as sales continued to decelerate, while parts rose sharply as production in Canada recovered from strikes.

Prices - Energy Price Increases Partly Offset by Declines Elsewhere

Most of the major indices of inflation moderated somewhat in November. Energy prices, which led the upturn in inflation in September and October, posted more moderate rates of increase. Oil prices on world markets fell significantly in December and early January. Non-oil commodity prices declined in November, reflecting the effect of the recession in North America on cyclically sensitive products such as metals and wood.

La montée des prix du pétrole explique le tiers du gain global des importations en octobre. Un autre important secteur de croissance a été celui des machines et du matériel, qui ont augmenté de près de 9% après avoir baissé d'autant en août et en septembre. Le fait que les entreprises aient investi davantage en machines et en matériel est assez surprenant pour au moins deux raisons. En premier lieu, rien n'indique que la demande de biens d'équipement de fabrication canadienne ait augmenté, bien qu'une plus forte pénétration des importations due à la vigueur du dollar canadien ait pu être un facteur de la vigueur relative des importations. En second lieu, la suppression le 1^{er} janvier 1991 de la taxe de vente fédérale sur les biens d'équipement aurait dû inciter les entreprises à reporter leurs achats à la nouvelle année.

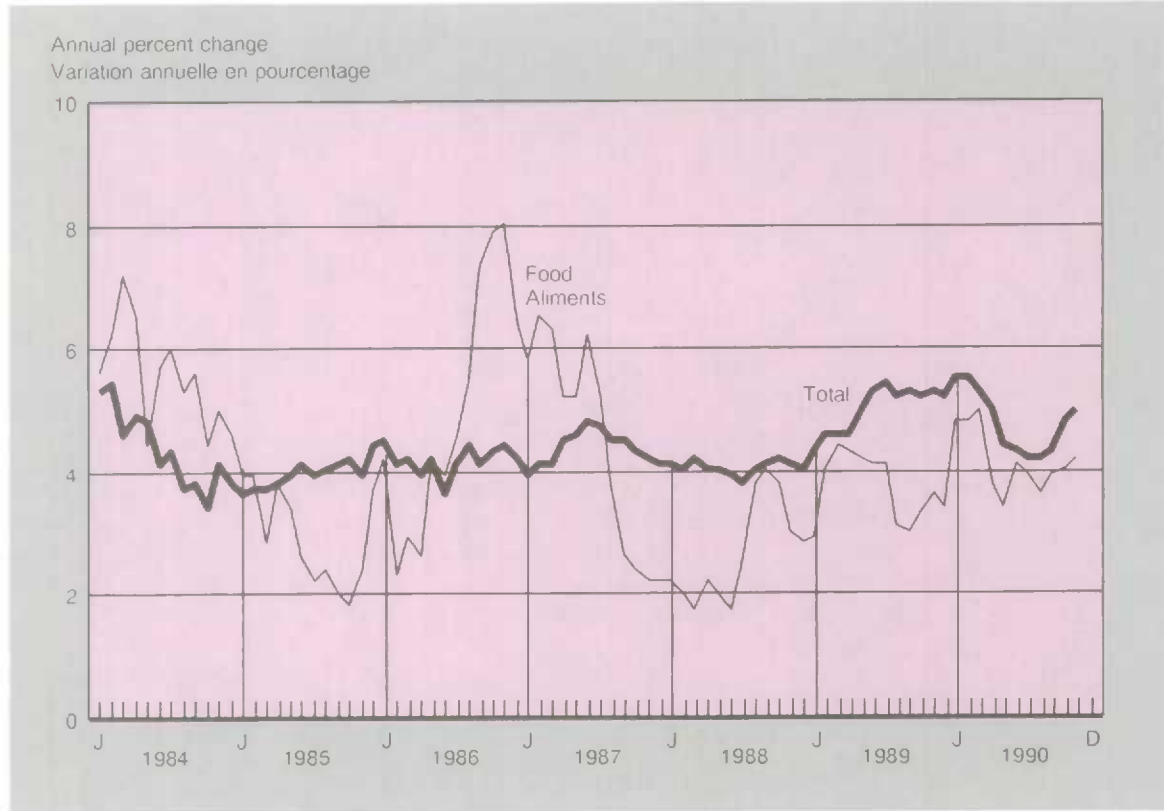
Les importations de biens industriels ont atteint leur plus haut niveau en deux ans. Près de la moitié de l'augmentation est due à l'importation d'acier, la production canadienne d'acier étant toujours freinée par les grèves. Les importations d'automobiles ont légèrement augmenté, après avoir fortement baissé en septembre. Les importations de voitures ont fléchi car les ventes ont continué de baisser, alors que les importations de pièces ont fortement augmenté avec la relance de la production au Canada une fois les grèves terminées.

Prix - Les baisses un peu partout effacent en partie les majorations de l'énergie

La plupart des principaux indices de l'inflation ont quelque peu ralenti en novembre. Les prix de l'énergie, qui avaient été le principal facteur de la reprise de l'inflation en septembre et en octobre, ont inscrit des taux d'augmentation moins rapides. Les prix du pétrole sur les marchés mondiaux ont passablement baissé en décembre et au début de janvier. Les prix des produits non pétroliers ont fléchi en novembre, ce qui traduit les effets de la récession en Amérique du Nord sur les produits sensibles aux cycles économiques, notamment les métaux et le bois.

4 Consumer
Price Index

4 Indice des
prix des
produits
industriels



The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.6% in November, raising the annual rate of increase slightly to 5.0%. Energy prices continued to account for all of the upturn in inflation. Excluding energy, the CPI rose by 0.4% in the month and by 4.1% in the past year. This latter increase was the same as in September, when the surge in world oil prices first began to have an impact on the CPI.

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation a grimpé de 0.6% en novembre, de sorte que le taux annuel d'augmentation a légèrement augmenté pour se fixer à 5.0%. Les prix de l'énergie demeurent le seul facteur de la reprise de l'inflation. Sans la composante de l'énergie, l'IPC a grimpé de 0.4% au cours du mois et de 4.1% au cours de l'année écoulée. Cette dernière augmentation est la même qu'en septembre, lorsque la montée en flèche des prix du pétrole sur les marchés mondiaux s'était répercutée pour la première fois sur l'IPC.

Durable goods posted the largest price increases, despite slack consumer demand. Much of the 1.6% increase originated in higher prices for new cars. These increases followed several months of price reductions, however, and auto prices remained below the level of a year-ago. Prices fell for a number of other durable goods, notably toys and recreational equipment. Prices for semi-durable goods fell 0.5% in the month, reflecting discounts for clothing and household furnishings. Prices of services rose only 0.3%, well below the 0.5% average monthly increase in the past year, as the housing component continued to moderate due to declines for new house prices, insurance, and repairs.

Prices of manufactured goods continued to moderate in November, edging up 0.1% after gains of 0.3% in October and 0.9% in September. The slowdown reflected a lower rate of increase for oil prices and continued downward pressure on other natural resource prices.

Refined petroleum prices rose by 3.6% in the month, and by 21% in the past year. These increases also helped to raise the price of petroleum-based products, notably chemicals which rose by 1.2% in November.

Prices of primary metals dropped by 2.3% in November, after a 1.9% decrease in October. Aluminum, nickel and copper led the decline, as U.S. industrial demand plummeted in November when production fell 1.7% after a 0.9% drop in October. Slack housing activity in North America was reflected in lower prices for lumber, while pulp prices weakened within the paper products group. Prices of products related to business investment also softened, notably for electrical products and non-metallic minerals.

Les biens durables ont inscrit la plus forte hausse des prix, en dépit de la faible demande des consommateurs. L'augmentation de 1.6% est due surtout à l'accroissement des prix des voitures neuves. Toutefois, ces majorations surviennent après plusieurs mois de réductions et le prix des automobiles est inférieur à ceux d'il y a un an. Les prix d'un certain nombre d'autres biens durables ont aussi baissé, notamment de jouets et de matériel de loisirs. Les prix des biens semi-durables ont chuté de 0.5% au cours du mois, notamment en raison des rabais pour les vêtements et les articles d'ameublement. Les prix des services ont grimpé de 0.3% seulement, ce qui est bien inférieur à l'augmentation mensuelle moyenne de 0.5% au cours de l'année écoulée, le ralentissement de la composante de l'habitation s'étant poursuivi avec le recul du prix des maisons neuves, des primes d'assurance et des frais de réparation.

Les prix des produits fabriqués ont encore baissé en novembre, soit de 0.1%, alors qu'ils avaient augmenté de 0.3% en octobre et de 0.9% en septembre. Le ralentissement traduit le taux d'augmentation moins élevé des prix du pétrole et le frein qui s'exerce toujours sur les prix des autres matières premières.

Les prix du pétrole raffiné ont grimpé de 3.6% au cours du mois, et de 21% depuis le début de l'année. Ces augmentations ont aussi contribué à faire monter le prix des produits à base de pétrole, notamment ceux des produits chimiques qui ont grimpé de 1.2% en novembre.

Les prix des métaux de première transformation ont chuté de 2.3% en novembre, après avoir fléchi de 1.9% en octobre. L'aluminium, le nickel et le cuivre affichent les plus fortes baisses, la demande industrielle aux États-Unis ayant chuté en novembre lorsque la production a fléchi de 1.7% alors qu'elle avait déjà régressé de 0.9% en octobre. L'affaissement du secteur de l'habitation en Amérique du Nord s'est traduit par une diminution des prix du bois de construction, alors qu'on observait une diminution des prix de la pâte de bois à l'intérieur du groupe du papier et des produits connexes. Les prix des produits qui dépendent des investissements des entreprises ont également baissé, notamment ceux des appareils électriques et des produits minéraux non métalliques.

Raw materials prices rose 3.1% in November, although all of the increase reflected higher oil prices which account for almost half of this index. The six other components fell by an average of 1.2% in the month.

Prices of non-ferrous metals fell by over 4%, battered by the slump in industrial demand in North America. Copper, lead, nickel and zinc posted the largest declines. Food prices also edged down, with drops evident for both animal and vegetable products.

Commodity prices on world markets continued to soften in December, although the rate of decline moderated. Crude oil prices led the retreat, and by early January oil prices were at their lowest level -- \$24 (U.S.) a barrel -- since the day after Iraq invaded Kuwait.

Financial Markets - Dollar Firm as Interest Rates Ease

Interest rates continued to ease slowly in December. The Bank Rate fell by nearly half a percentage point, leading to similar reductions in the prime and mortgage rates. Most short-term interest rates have fallen by about two percentage points since their peak last spring. Long-term interest rates decreased marginally, following more significant declines in November, leaving the overall yield curve slightly inverted with short-term rates fractionally above long-term rates.

The Canadian dollar continued to trade at about \$0.86 (U.S.) despite the slide in interest rates. The stability of the dollar partly reflects an increase in Canada-U.S. interest rate spreads and a further increase in foreign exchange reserves, which rose \$125 million to a record level of \$18.58 billion (U.S.) in December. (The reserve fund grows when Canadian dollars are sold and foreign exchange is accumulated by the Bank of Canada.)

Les prix des matières brutes ont haussé de 3.1% en novembre mais la progression est due uniquement à la montée des prix du pétrole qui compte pour près de la moitié de cet indice. Sans le pétrole, les six autres composantes ont chuté de 1.2% en moyenne au cours du mois.

Les prix des métaux non ferreux ont chuté de plus de 4%, subissant le contrecoup de la faible demande industrielle en Amérique du Nord. Le cuivre, le plomb, le nickel et le zinc ont tous inscrit de fortes baisses. Les prix des aliments ont également régressé, les baisses les plus fortes ayant été enregistrées pour les animaux et les substances végétales.

Les prix des marchandises sur les marchés mondiaux ont encore baissé en décembre, bien que le taux de diminution se soit ralenti. Les prix du pétrole brut sont ceux qui ont le plus diminué de sorte qu'au début de janvier, ils étaient à leur plus bas niveau (24 \$ américains le baril) depuis le lendemain de l'invasion du Koweït par l'Irak.

Marchés financiers - Raffermissement du dollar avec la baisse des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt ont continué de baisser lentement en décembre. Le taux d'escompte a chuté de près d'un demi point, ce qui a entraîné des réductions du même ordre du taux privilégié et des taux d'intérêt. La plupart des taux d'intérêt à court terme ont fléchi d'environ deux points par rapport au sommet du printemps dernier. Les taux d'intérêt à long terme ont quelque peu diminué, après des baisses plus importantes enregistrées en novembre, ce qui donne une courbe de rendement global légèrement inversée avec des taux à court terme à peine supérieurs aux taux à long terme.

Le dollar canadien se situe toujours à environ 0.86 \$ US malgré la baisse des taux d'intérêt. La stabilité du dollar traduit en partie l'accroissement de l'écart entre les taux d'intérêt canadiens et américains et une nouvelle augmentation des réserves en devises étrangères, qui ont grimpé de 125 millions de dollars pour atteindre un nouveau sommet de 18.58 milliards de dollars américains en décembre. (Le fonds de réserves augmente lorsque des dollars canadiens sont vendus et que des devises sont accumulées par la Banque du Canada.)

The major aggregates for money and credit showed divergent trends in November. All of the major monetary aggregates rose by at least 1% in November, after even larger gains in October. Total business credit, however, fell by 0.3% (or \$1.2 billion), the first monthly decline of the year. A pick-up in net new corporate bond issues to just over \$1 billion in November may partly explain the drop in short-term credit. New equity issues remained abysmally low in the month, although Toronto stock market prices recovered slightly in December. Lower prices for oil and gas stocks in the month were outweighed by gains for the other six components.

Regional Economies - Household Demand Leads Weakening in All the Major Regions

Final demand deteriorated in all the major regions. The drop in Ontario deepened, as labour market conditions remained unfavourable. Multiple units led another sharp drop in housing starts in November, after single-family starts dropped earlier in the year, as vacancy rates rose steadily in the autumn. Retail sales fell at a faster rate in October. Transportation equipment led a rebound in shipments and exports as labour disputes were settled, but more cutbacks were announced for December and January due to declining auto sales.

Quebec posted the largest drop in retail sales of all the provinces in October, partly due to pronounced weakness in car sales. Housing starts continued to rise slowly, from a low of 25,000 units in September to 34,000 units in November. Manufacturing shipments rose slightly, led by paper and metals.

Les principaux agrégats de la monnaie et du crédit ont affiché des tendances divergentes en novembre. Tous les principaux agrégats monétaires ont grimpé d'au moins 1% en novembre, après avoir augmenté davantage en octobre. Le crédit total aux entreprises a toutefois chuté de 0.3% (ou 1,2 milliard de dollars), ce qui représente la première baisse mensuelle de l'année. Les nouvelles émissions nettes d'obligations des sociétés ont augmenté pour atteindre un peu plus de \$1 milliard en novembre, ce qui peut expliquer en partie le recul du crédit à court terme. Les nouvelles émissions d'actions sont demeurées à des niveaux désespérément bas au cours du mois, bien que les cours à la Bourse de Toronto se soient quelque peu redressés en décembre. La baisse des cours des actions dans le pétrole et le gaz au cours du mois a été contrebalancée par des gains pour les six autres composantes.

Économie régionale - Affaiblissement de la demande des ménages dans les principales régions du pays

La demande finale se détériore dans toutes les principales régions du pays. En Ontario, la faiblesse prend de l'ampleur, alors que la situation du marché du travail demeure défavorable. Après l'affaiblissement dans le secteur unifamilial au début de 1990, c'est au tour du secteur multifamilial de mener une autre forte baisse des mises en chantier en novembre, alors qu'une hausse des taux d'inoccupation a été enregistrée tout au long de l'automne. La baisse des ventes au détail s'est aussi accentuée en octobre. L'équipement de transport entraîne une forte hausse des livraisons et des exportations après la fin des grèves mais de nouvelles fermetures surviennent en décembre et janvier à cause de la faiblesse des ventes automobiles.

C'est le Québec qui enregistre la plus forte baisse des ventes au détail parmi les régions en octobre, en partie à cause d'une baisse plus forte des ventes de voitures. Les mises en chantier continuent de se relever graduellement du creux de 25,000 unités enregistré en septembre et atteignent 34,000 unités en novembre. Les livraisons manufacturières augmentent légèrement, entre autres à cause du papier et des métaux.

British Columbia posted another large drop in housing starts in November, notably for condominiums. Retail sales fell in the prairie and Atlantic provinces. Higher exports of mineral products, however, led a gain in shipments from Alberta.

La Colombie-Britannique enregistre une forte baisse des mises en chantier en novembre, en particulier dans le secteur des condominiums. Les ventes au détail baissent dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique. Une hausse des exportations de minéraux entraîne cependant l'augmentation des livraisons de l'Alberta.

International Economies

The economies of North America weakened further, as consumer confidence continued to decline and the crisis in the Persian Gulf continued. Monetary policy in the U.S. was relaxed as the recession became official. Overseas, Germany remained robust, while Japan began to show signs of slowing. The United Kingdom, now firmly entrenched in a downturn, remained in the grip of high interest rates and rising unemployment. A number of small economies apart from Canada which are closely related to the economic giants are in recession. Australia's real GDP fell by 1.6% in the third quarter, after a 0.4% drop in the second and a previous decline late in 1989. The OECD's forecast for Sweden calls for a drop of over 10% in industrial production to pull down GDP in 1991, the first drop since 1977, while the government introduced a 25% value-added tax.

The weakness in the **United States** economy became more apparent as the U.S. leading economic indicator dropped for the fifth consecutive month in November. The 1.2% decline, which followed a sharp drop in October, was led by a fall in new orders to factories for consumer goods, a drop in prices of raw materials, and a shrinking backlog of unfilled orders at factories. Sluggish consumer spending, contracting industrial output, and rising unemployment, prompted the Federal Reserve to cut both interest rates and reserve requirements.

Économies internationales

Les économies de l'Amérique du Nord ont faibli davantage avec la baisse constante de la confiance des consommateurs et la poursuite de la crise dans le Golfe Persique. Les États-Unis ont adopté une politique monétaire moins stricte avec l'arrivée officielle de la récession. Outre-mer, la situation économique de l'Allemagne est restée robuste, bien que le Japon ait montré des signes de ralentissement. Le Royaume-Uni, désormais bien enfoncé dans sa récession, est toujours aux prises avec des taux d'intérêt élevés et un chômage en hausse. Outre le Canada, les économies d'un certain nombre de pays, en symbiose avec les géants économiques, sont en récession. Le PIB réel de l'Australie a chuté de 1.6% au troisième trimestre, après la baisse de 0.4% du deuxième trimestre et un autre recul à la fin de 1989. Les prévisionnistes de l'OCDE en Suède pensent qu'une baisse de plus de 10% de la production industrielle, la première depuis 1977, va abaisser le PIB en 1991, tandis que le gouvernement vient d'introduire une taxe de 25% sur la valeur ajoutée.

La faiblesse de l'économie des **États-Unis** est devenue encore plus apparente, l'indicateur économique avancé de ce pays ayant fléchi pour un cinquième mois d'affilée en novembre. Le recul de 1.2%, qui survient après une forte baisse en octobre, s'explique surtout par la chute des nouvelles commandes aux fabricants de biens de consommation, le recul des prix des matières brutes et la diminution du nombre de commandes en carnet des fabricants. La faiblesse des dépenses de consommation, le recul de la production industrielle et la montée du chômage ont incité la Federal Reserve à réduire les taux d'intérêt et les réserves obligatoires.

Consumer spending remained sluggish in November, up a slight 0.1%, after being flat in October. Personal incomes, boosted by an increase in farm subsidies, inched up 0.3%, compared with the 0.8% pace of inflation. The CPI gained a further 0.6% in November. (Excluding food and energy it rose 0.3%.)

The unemployment rate climbed to a three-year high of 6.1% in December with all sectors of the economy affected by job losses. In the previous two months manufacturing payrolls shrank by 200,000, while construction lost 62,000 jobs and service employment contracted 184,000.

Planned business investment in the U.S. rose by 0.4% for 1991, after a 4% gain in 1990. However, business investment fell in the last two quarters of 1990.

The trade deficit widened by 13.9% in the third quarter of the year, spurred by higher oil prices and increased military spending resulting from the Persian Gulf crisis.

The pace of growth continued to slow in **Japan**. Japan's real gross national product in the third quarter of 1990 grew at a revised rate of 1% over the second quarter, and was up 5.5% year-over-year. While both consumer spending and capital investment weakened, housing jumped 6% over the previous quarter in the wake of declining land values. High interest rates, a volatile securities market, and the slowdown in export markets, all contributed to the easing in the economy.

Consumer retail spending rose at its lowest rate in 30 months in October, up 4.7% year-over-year, while November car sales dropped 5.5% year-over-year. Corporate earnings also fell for the first time in four years, while bankruptcies jumped 23.1% in November, marking the second month of year-over-year increases after several years of decline. Machinery orders

Les dépenses de consommation sont restées faibles en novembre, en hausse d'à peine 0.1%, alors qu'elles n'avaient pas bougé en octobre. Les revenus des particuliers, stimulés par l'augmentation des subventions agricoles, ont augmenté de 0.3%, contre un taux d'inflation de 0.8%. L'IPC a augmenté de 0.6% en novembre, mais de 0.3% sans les aliments et l'énergie.

Le taux de chômage a atteint 6.1% en décembre, un sommet des trois dernières années, tous les secteurs de l'économie ayant été touchés par des pertes d'emploi. Le secteur manufacturier a perdu 200,000 emplois, le secteur de la construction, 62,000, et le secteur des services, 184,000 au cours des deux derniers mois.

Les investissements prévus par les entreprises aux É.-U. représentent une augmentation de 0.4% pour 1991, comparativement à un gain de 4% en 1990. Toutefois, les investissements des entreprises ont chuté au cours des deux derniers trimestres de 1990.

Le déficit commercial s'est creusé de 13.9% au troisième trimestre de l'année, alimenté par la montée des prix du pétrole et l'augmentation des dépenses militaires découlant de la crise dans le Golfe persique.

Le taux de croissance s'est encore ralenti au **Japon**. Le produit national brut réel du Japon au troisième trimestre de 1990 a augmenté à un taux révisé de 1% par rapport au deuxième trimestre, et de 5.5% d'une année à l'autre. Les dépenses de consommation et les investissements ont fléchi mais l'habitation a fait un bond de 6% par rapport au trimestre précédent après que les prix des terrains eussent diminué. Le niveau élevé des taux d'intérêt, un marché des valeurs mobilières erratique et des marchés d'exportation en recul ont tous contribué au ralentissement de l'économie.

Le taux d'accroissement des dépenses de consommation en octobre a été le plus faible des 30 derniers mois, atteignant 4.7% d'une année à l'autre, alors que les ventes automobiles en novembre ont chuté de 5.5% d'une année à l'autre. Les gains des sociétés ont fléchi également pour la première fois en quatre ans, alors que les faillites ont fait un bond de 23.1% en novembre, ce qui représente

in October, however, rose 3.8% in October from September, due to a 45% rise in overseas orders.

In the third quarter of the year, total exports fell by 4.7% from the previous quarter and imports dropped by 5.2%.

The economy of the **United Kingdom** contracted by 1.2% in the third quarter of 1990, the biggest fall since 1980. The decline, which followed a 0.4% rise in the second quarter, was fuelled by high interest rates, rising unemployment and low manufacturers' confidence. Inflation, however, dropped to an annual rate of 9.7% in November, down from 10.9% in October.

Capital investment realized its largest drop since 1985 in the third quarter, down 3.8% from the second quarter of 1990. The decline affected all major forms of capital spending, including plant, buildings and vehicles.

Manufacturing output fell 0.7% in October, the steepest year-over-year drop since the recession of 1981. Unemployment continued to rise in November, to 6.2% from 6% in October. The manufacturing sector has been the hardest hit by job losses with employment falling by 23,000 in September and 16,000 in October. The average increase in weekly earnings remained firm, however, at 10% in October.

Housing made a slight comeback, with starts up 8% in the three months to the end of October. This marked a 12% decline year-over-year.

Gross national product in **West Germany** grew 1.3% in the third quarter, raising the year-over-year growth to 5.5%, its fastest rate in 14 years. Fuelled by strong demand from East Germany following the introduction of the D-Mark and before the country was unified in October, the rate of growth followed gains of 3.4% in the second quarter and 4.5% in the first.

une deuxième augmentation mensuelle d'une année à l'autre après plusieurs années de diminutions. Les commandes de machines, toutefois, ont augmenté de 3.8% en octobre par rapport à septembre, en raison d'une hausse de 45% des commandes d'outre-mer.

Au troisième trimestre de l'année, les exportations totales ont chuté de 4.7% par rapport au trimestre précédent et les importations, de 5.2%.

L'économie du **Royaume-Uni** a régressé de 1.2% au troisième trimestre de 1990, soit le recul le plus important depuis 1980. La baisse, qui survient après une augmentation de 0.4% au deuxième trimestre, a été alimentée par les taux d'intérêt élevés, le chômage en hausse et le manque de confiance des fabricants. Le taux annuel d'inflation est toutefois tombé à 9.7% en novembre, comparativement à 10.9% en octobre.

Les dépenses d'investissement ont diminué au troisième trimestre de 3.8% par rapport au deuxième trimestre de 1990, soit le plus fort recul depuis 1985. Toutes les principales formes de dépenses d'investissement ont été touchées, y compris celles pour les usines, les bâtiments et les véhicules.

La production manufacturière a chuté de 0.7% en octobre, soit la plus forte baisse d'une année à l'autre depuis la récession de 1981. Le chômage a encore augmenté en novembre, pour atteindre 6.2%, comparativement à 6% en octobre. Le secteur manufacturier a été le plus durement touché par les pertes d'emploi, soit 23,000 emplois perdus en septembre et 16,000 en octobre. Toutefois, l'augmentation moyenne des gains hebdomadaires reste forte, atteignant 10% en octobre.

Une modeste reprise de l'habitation s'observe, les mises en chantier ayant augmenté de 8% au cours de la période de trois mois terminée en octobre. D'une année à l'autre, on observe un déclin de 12%.

Le produit national brut en **Allemagne de l'Ouest** a augmenté de 1.3% au troisième trimestre, ce qui porte la croissance d'une année à l'autre à 5.5%, la plus forte en 14 ans. Ce taux de croissance, qui survient après les gains de 3.4% au deuxième trimestre et de 4.5% au premier, a été alimenté par la forte demande de l'Allemagne de l'Est après l'introduction du Deutschmark, et avant la réunification du pays en octobre.

Despite the impact of the rising mark, high oil prices and the slowdown in foreign markets, unification boosted domestic investment in the West, up 13.5%. Construction investment, stimulated by the influx of immigrants, rose 5%, while private consumption increased 4.1%. Employment gained 2.8% in the third quarter and labour productivity rose 2.7%.

Regardless of the weakness in many of the German export markets, namely the U.S., the U.K. and Scandinavia, exports gained 11.9%. Imports jumped 13.5%, the strongest rise since the fourth quarter of 1970, as goods flooded from West to East Germany before the October 3rd unification.

Conversely, industrial production in eastern Germany plummeted following the introduction of the Deutschmark. Output fell 35% in July and a further 14.5% in August, as domestic goods became non-competitive. In September and October, output turned up a slight 2.5% and 1%, respectively.

Gross domestic product in **France** grew at an annual rate of 2.6% in 1990, down from 3.7% in 1989, according to an end-of-year assessment by INSEE, France's statistical agency. Job creation declined to 220,000 from 290,000 in 1989, as the manufacturing industry lost jobs commencing in the third quarter, notably in the car industry and consumer goods. Inflation, however, remained stable at 3.6% in 1990, despite wage increases and the world oil price shock.

Tight company profit margins combined with the slowdown in the rate of output growth dampened the rate of real corporate investment, up approximately 6% in 1990, against a rise of over 7% in 1989.

En dépit de la montée du mark, de la hausse des prix du pétrole et du ralentissement sur les marchés étrangers, l'unification a stimulé les investissements en Allemagne de l'Ouest, qui ont augmenté de 13.5%. Les investissements de construction, activés par l'arrivée des immigrants, ont augmenté de 5%, alors que la consommation des ménages privés a progressé de 4.1%. L'emploi a gagné 2.8% au troisième trimestre et la productivité du travail, 2.7%.

Malgré la faiblesse observée sur bon nombre des marchés d'exportation de l'Allemagne, soit principalement les É.-U., le R.-U. et la Scandinavie, les exportations ont crû de 11.9%. Les importations ont fait un bond de 13.5%, la plus forte hausse depuis le quatrième trimestre de 1970, l'Allemagne de l'Est ayant été inondée par les biens de l'Allemagne de l'Ouest avant la réunification du 3 octobre.

Par ailleurs, la production industrielle en Allemagne de l'Est a chuté après l'introduction du Deutschmark. La production a régressé de 35% en juillet puis de 14.5% en août, les produits fabriqués sur place étant devenus non compétitifs. La production a repris quelque peu en septembre et en octobre, avec des augmentations de 2.5% et de 1% respectivement.

Le produit intérieur brut de la **France** a augmenté au taux annuel de 2.6% en 1990, en baisse par rapport à 3.7% en 1989, d'après l'évaluation de fin d'année de l'INSEE, qui est l'organisme statistique de la France. La création d'emploi est tombée à 220,000 contre 290,000 en 1989, et le secteur manufacturier a perdu des emplois à partir du troisième trimestre, notamment les branches de l'automobile et des biens de consommation. L'inflation, toutefois, est restée stable à 3.6% en 1990, malgré l'augmentation des salaires et le choc des prix du pétrole mondiaux.

Les faibles marges bénéficiaires des entreprises, combinées au ralentissement du taux de croissance de la production, ont ralenti le taux des investissements réels des sociétés, qui ont progressé de 6% environ en 1990, comparativement à une augmentation de plus de 7% en 1989.

2 Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN DECEMBER 1990

CANADA

CBC announced spending cuts of \$108 million in the fiscal year starting April 1, 1991. The budget reduction will result in the loss of 1,100 jobs, roughly 10% of CBC's workforce, the closing of three television stations and reduced service in eight other stations.

Newfoundland announced plans on December 19th to change its provincial sales tax to harmonize with the federal goods and services tax.

Two General Motors car plants in Oshawa, Ontario that were to reopen January 2 after a 10-day shutdown for the holiday season have extended the break to January 7 because of slow car sales, affecting 7,600 workers. More than 5,500 Ford and Chrysler workers will also be laid off temporarily in January due to slumping demand for cars in North America.

Saskatchewan announced plans to sell shares in SaskEnergy, the Crown-owned gas utility. The sale of shares in TransGas, the company's pipeline division, is expected to inject up to \$150 million into the company for the construction of new pipelines for export to U.S. markets.

WORLD

Freezing temperatures in Southern California severely damaged the state's citrus and avocado crops. The losses, in the hundreds of millions of dollars, are expected to translate into higher fruit and vegetable prices.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN DÉCEMBRE 1990

CANADA

La Société Radio-Canada/CBC annonce des coupures de \$108 millions au cours de l'exercice commençant le 1^{er} avril 1991. Cette réduction budgétaire se traduira par la perte de 1,100 emplois, ou environ 10% des effectifs de la Société, par la fermeture de trois stations de télévision et par une diminution des services dans huit autres.

Le 19 décembre, Terre-Neuve annonce son intention d'harmoniser sa taxe de vente provinciale avec la taxe fédérale sur les produits et les services.

Deux usines de voitures de General Motors à Oshawa (Ontario), qui devaient rouvrir le 2 janvier après une fermeture de 10 jours pendant la période des Fêtes, ne le feront que le 7 janvier en raison de la lenteur des ventes automobiles, ce qui touchera 7,600 employés. Plus de 5,500 travailleurs de Ford et de Chrysler seront également mis à pied temporairement en janvier en raison de la chute de la demande de voitures en Amérique du Nord.

La Saskatchewan annonce son intention de vendre des parts dans SaskEnergy, la compagnie de gaz de la province. La vente des parts dans TransGas, la division des pipelines de la compagnie, devrait injecter jusqu'à \$150 millions dans la compagnie pour la construction de nouveaux pipelines destinés aux exportations vers les marchés américains.

MONDE

Dans le sud de la Californie, le froid cause de graves dégâts aux récoltes d'agrumes et d'avocats. Les pertes se chiffrent par centaines de millions de dollars et devraient entraîner une hausse du prix des fruits et légumes.

The U.S. Federal Reserve lowered its discount rate, the interest it charges on loans made to banks, to 6.5% from 7% on December 19, marking the first reduction in the rate since August 1986. The federal funds rate was cut by one-fourth of a percentage point to 7% on December 20.

The U.S. Federal Reserve removed the 3% reserve requirements on non-personal and euro deposits. The requirements were dropped in half during the December 13th reporting period and disappeared in the December 27th period, releasing roughly \$13.6 billion of reserves into the monetary system.

Le 19 décembre, la Réserve fédérale des États-Unis ramène son taux d'escompte, c'est-à-dire le taux qu'elle facture aux prêts consentis aux banques, de 7% à 6.5%, ce qui en fait la première diminution de ce taux depuis août 1986. Le taux des fonds fédéraux est réduit d'un quart de point le 20 décembre pour passer à 7%.

La Réserve fédérale des États-Unis élimine la réserve obligatoire de 3% sur les dépôts non personnels et les eurodépôts. Ce taux avait été réduit de moitié au cours de la période de déclaration du 13 décembre pour disparaître au cours de celle du 27, ce qui devait libérer environ \$13.6 milliards de réserves dans le système monétaire.

STATISTICAL EVENTS

The Changing Profile of Canadian Families with Low Incomes 1970-1985

Significant changes occurred between 1970 and 1985 in the characteristics of families with low incomes. This report analyzes these changes among families which constituted the bottom tenth on the income scale in 1970 and 1985. The characteristics examined include family structure, marital status, age, family work patterns and the major source of income.

HIGHLIGHTS

- Compared with 27% in 1970, 45% of the lowest decile in 1985 consisted of lone-parent families. Two-thirds of all lone-parent families with children under six years of age were in this decline in 1985.
- Young families (husbands/parents under 35 years) formed a higher proportion of the bottom decile in 1985 (42%) than in 1970 (28%).
- In 1970, 23% of all elderly families were in the lowest decile; in 1985, only 5% of these families were in that decile. Compared with 27% in 1970, elderly families accounted for only 7% of the bottom decile.
- In 1985, 9% of all families with a single European ethnic origin and 19% of all families with a single non-European ethnic origin were in the lowest decile. One out of three aboriginal families and one out of four families with a South American ethnic origin were in the bottom decile.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu 1970-1985

Entre 1970 et 1985, des variations importantes sont observées au sujet des caractéristiques des familles à faible revenu. Le rapport *Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu* présente une analyse des variations observées dans les familles dont le revenu correspond au décile inférieur en 1970 et 1985. Ces caractéristiques comprennent la structure de la famille, l'état matrimonial, l'âge, l'activité de la famille, la principale source de revenu, etc.

FAITS SAILLANTS

- Les familles monoparentales représentent 45% de toutes les familles appartenant au décile inférieur de revenu en 1985, comparativement à 27% en 1970. Deux familles monoparentales sur trois avec des enfants de moins de 6 ans appartiennent au décile inférieur en 1985.
- Les jeunes familles (dont les chefs ont moins de 35 ans) forment une proportion plus élevée du décile inférieur en 1985 (42%) par rapport à 1970 (28%).
- En 1985, seulement 5% des familles de personnes âgées se retrouvent dans le décile inférieur, contre 23% en 1970. Les familles de personnes âgées comptent pour seulement 7% du décile inférieur, contre 27% en 1970.
- En 1985, le décile inférieur regroupe 9% de toutes les familles à une seule origine ethnique européenne, et 19% de toutes les familles à une seule origine ethnique non européenne. S'y retrouvent aussi une famille d'origine autochtone sur trois et une famille originaire d'Amérique de Sud sur quatre.

-
- On the whole, nearly 10% of family income in 1985 came from government transfer payments. In the case of families in the lowest decile, 63% of their total income was derived from these transfer payments.

The Changing Profile of Canadian Families with Low Incomes (13-602, \$30) is now available. For further information, contact Abdul Rashid, Labour and Household Surveys Analysis Division (613-951-6897).

- Dans l'ensemble, près de 10% du revenu familial en 1985 provient de transferts gouvernementaux. Dans le cas des familles que se situent dans le décile inférieur, 63% de leur revenu total est tiré de ces transferts.

Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu (13-602, 30 \$) est maintenant disponible. Pour d'autres renseignements, contactez Abdul Rashid, Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages (613-951-6897).

A DIFFUSION INDEX FOR REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT BY INDUSTRY

*P. Cross**

INTRODUCTION

One of the criteria used by Statistics Canada in evaluating whether a downturn in the economy represents a recession is how diffuse, or widespread, it is. This note reviews how the diffusion index for real GDP is constructed and analyzes some of its statistical properties. Historical data back to 1961 are presented in the appendix, and regular updates will be published in the CEO for as long as the current recession lasts.

A diffusion index is defined as the percentage of industries that are experiencing an increase in activity (as measured by output, employment, prices, profits or virtually any other relevant variable) at any given period in time. Diffusion indices were one of the first analytical tools developed by the National Bureau of Economic Research (NBER). The importance of measuring the diffusion of cyclical movements in the economy has been accepted by analysts following the definition of the business cycle by Wesley Mitchell in 1927:

"...a cycle consists of expansions occurring at about the same time in many economic activities, followed by similarly general recessions, contractions, and revivals which merge into the expansion phase of the next cycle..."

Indeed, the first reference cycle dates compiled by Burns and Mitchell were based on the concept of "clusters" of turning points in a plurality of business cycle indicators, a variant itself of the diffusion indices compiled by the NBER for a number of economic time series (see Moore, 1955). Based on this methodology, it is easy to

* *Current Analysis.*

UN INDICE DE DIFFUSION DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT RÉEL PAR INDUSTRIE

*P. Cross**

INTRODUCTION

Un des critères dont se sert Statistique Canada pour déterminer si un repli de l'économie est une récession est sa diffusion. On examine ici la façon dont l'indice de diffusion du PIB réel est construit et on analyse certaines de ses propriétés statistiques. L'annexe contient les données historiques qui remontent jusqu'en 1961, et des mises à jour régulières seront publiées dans L'OEC tant que la récession actuelle durera.

On définit un indice de diffusion comme le pourcentage des industries qui enregistrent une augmentation de l'activité (mesurée par la production, l'emploi, les prix, les bénéfices ou pratiquement n'importe quelle autre variable valable) au cours d'une période donnée. Les indices de diffusion sont un des premiers outils analytiques mis au point par le National Bureau of Economic Research (NBER). Les analystes ont admis l'importance des indices de diffusion portant sur les mouvements cycliques de l'économie à la suite de la définition des cycles d'affaires que Wesley Mitchell a donnée en 1927:

"...un cycle consiste en des expansions qui se produisent à peu près au même moment dans un grand nombre d'activités économiques, suivies de récessions, de contractions et de reprises générales semblables qui viennent se fondre dans la phase d'expansion du cycle suivant..."

En fait, les premières dates des cycles de référence rassemblées par Burns et Mitchell reposaient sur le concept de "grappes" de points de retournement chez une pluralité d'indicateurs de cycles d'affaires, elles-mêmes une variante des indices de diffusion préparés par le NBER pour un certain nombre de séries temporelles économiques (Moore, 1955).

* *L'analyse de conjoncture.*

see why, as a rule, "the scope of a business cycle diminishes before the peak in aggregate activity is reached, and the scope of a contraction diminishes before the trough in aggregate activity is reached" (Moore, 1955, p.82).

Since that time, business cycle analysts have found diffusion indexes to be a key measure of one of the three criteria (depth, diffusion, and duration) used in classifying business cycle reference dates. In particular, they were first used in isolating drops in output due to irregular or industry-specific factors, such as strikes, from the broad economy-wide factors normally associated with cyclical fluctuations.

As business cycle research began to evolve from the descriptive classification of cycles in many time series towards more fundamental research into the origins and the process of the business cycle, interest in diffusion indices began to grow. Diffusion indices were an ideal summary tool for studying the speed and breadth with which a cyclical movement in one sector of the economy was transmitted to other sectors. Diffusion indices reflect and highlight causal mechanisms in the business cycle, and have been particularly interesting to analysts for their leading indicator properties at turning points.

Burns and Mitchell (1946) also expressed optimism that the amplitude of diffusion indices would tend to correlate with the severity of the overall cycle; however, as we shall see further on, the usefulness of diffusion indices in Canada as a leading indicator of the severity of cyclical movements is muted. (Broida, 1955, and Valavanis, 1957, expressed similar reservations for U.S. data.) This is not too surprising a result, as diffusion indices only measure whether industries are expanding or contracting and not the degree to which they are expanding or contracting.

Si l'on retient cette méthodologie, il est facile de voir pourquoi, en règle générale, "l'ampleur d'un cycle d'affaires diminue avant que l'activité globale n'atteigne son sommet et que l'ampleur d'une contraction diminue avant que l'activité globale n'atteigne son creux" (Moore, 1955, p. 82).

Depuis, les analystes des cycles d'affaires ont constaté que les indices de diffusion étaient une mesure clé de l'un des trois critères (ampleur, diffusion, durée) servant à classer les dates de référence des cycles d'affaires. En particulier, ils ont servi d'abord à isoler les chutes de production causées par des facteurs irréguliers ou propres à l'industrie tels que les grèves, des chutes de production causées par des facteurs généraux touchant l'ensemble de l'économie et normalement associés aux fluctuations cycliques.

Au fur et à mesure que la recherche en cycles d'affaires commençait à passer de la classification descriptive des cycles dans un grand nombre de séries temporelles vers des recherches plus fondamentales sur l'origine et le processus du cycle d'affaires, l'intérêt à l'égard des indices de diffusion s'est accru. Plus particulièrement, les indices de diffusion sont un outil sommaire idéal pour l'étude de la rapidité et de l'ampleur avec lesquelles un mouvement cyclique dans un secteur de l'économie se propage aux autres. Les indices de diffusion retracent et éclairent les mécanismes causals du cycle d'affaires et se sont révélés particulièrement intéressants pour les analystes à cause de leurs propriétés d'indicateurs avancés aux points de retournement.

Burns et Mitchell (1946) avaient également bon espoir que le mouvement quantitatif des indices de diffusion ait tendance à être corrélé avec l'ampleur du cycle général. Toutefois, comme nous le verrons plus loin, l'utilité des indices de diffusion au Canada comme indicateurs avancés de la gravité des mouvements cycliques est limitée. (Broida, 1955, et Valavanis, 1957, ont exprimé des réserves semblables pour les données américaines.) Cela n'est guère surprenant, puisque les indices de diffusion ne mesurent que les indices qui sont en expansion ou en contraction et non pas l'ampleur de leurs mouvements.

The Diffusion Index for GDP by Industry

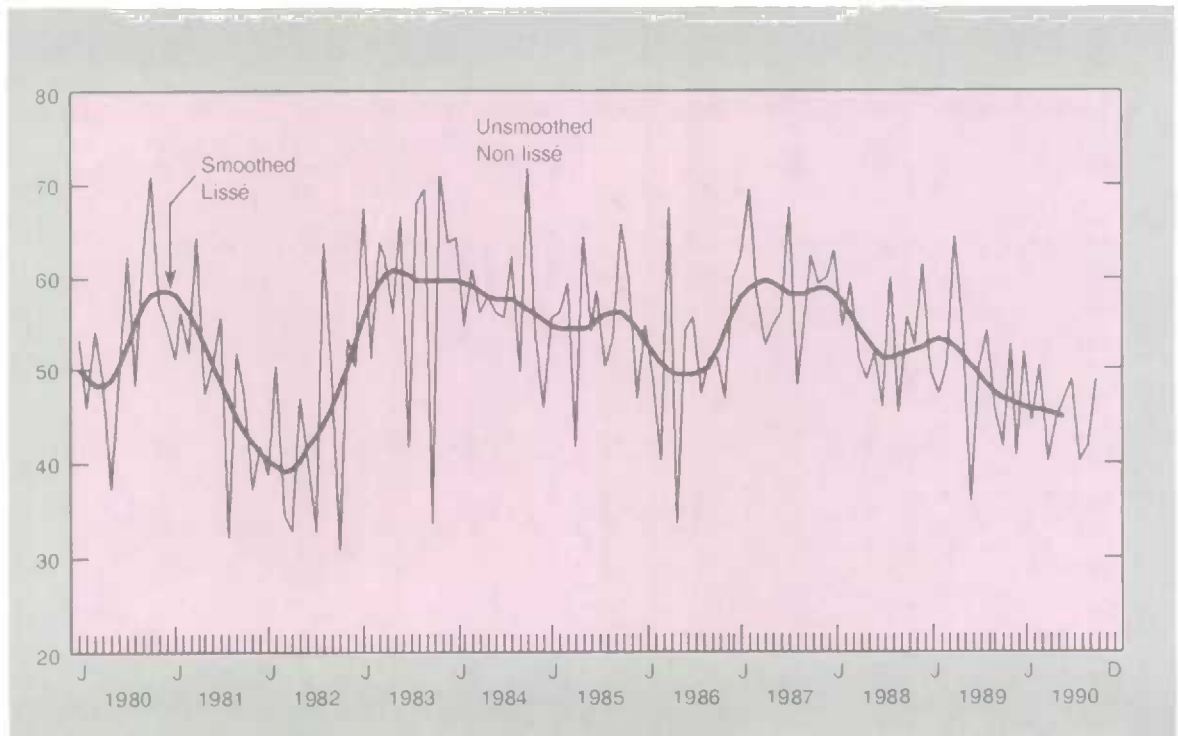
There has been a vigorous debate in the literature on business cycles over the technical aspects of the construction of a diffusion index. Before constructing an index, the analyst must first decide what sectors are to be covered by the index and the weights assigned to each sector. Since few of these questions can be addressed strictly from a theoretical perspective, the final resolution of these problems has been largely determined by which works best in practice. Generally speaking, the empirical evidence points to a number of guidelines. First, weighted and unweighted diffusion indices produce very similar results, and most indices, including those calculated by Statistics Canada, employ the simple, unweighted measure of diffusion (that is, each industry component of the index has

Un indice de diffusion du PIB par industrie

La littérature consacrée aux cycles d'affaires contenait un débat vigoureux sur les aspects techniques de la construction d'un indice de diffusion. Avant de construire un tel indice, l'analyste doit d'abord déterminer les secteurs que va recouvrir l'indice et les poids attribués à chaque secteur. Comme un petit nombre de ces questions peut être réglé strictement de façon théorique, la solution définitive de ces problèmes a été déterminée dans une large mesure par ce qui donne les meilleurs résultats dans la pratique. De façon générale, les preuves empiriques dégagent un certain nombre d'orientations à prendre. D'abord, les indices de diffusion pondérés et non pondérés donnent des résultats très semblables et la plupart des indices (y compris ceux calculés par Statistique Canada) utilisent la mesure de diffusion simple non pondérée, en

1 Diffusion
Indices

1 Indices de
diffusion



an equal weight, regardless of the actual weight of each industry in the total economy). Hickman (1958) did find that amplitude weighting (that is, weighting each industry's movement by the share of that industry in the total index) served to heighten the cyclical amplitude of diffusion indices, but not their cyclical pattern in terms of turning points.

A diffusion index for real gross domestic product can be constructed from 1961, when monthly data on GDP begin (a monthly diffusion index for only industrial production can be calculated for the 1950s). The index we have constructed is based on 137 industries, each with an equal weight, and is calculated in both smoothed and unsmoothed terms. All of the data in this paper are based on the smoothed version. The industrial distribution of the industries included in the index and the corresponding weight of the sectors in the calculation of value-added to GDP in 1986 are presented in Table 1.

ce sens que chaque industrie composante de l'indice a un poids égal, quel que soit le poids réel de chaque industrie au sein de l'économie toute entière. Hickman (1958) devait bien trouver que la pondération de l'amplitude (c'est-à-dire la pondération du mouvement de chaque industrie par la part de cette dernière dans l'indice total) contribuait à relever l'amplitude cyclique des indices de diffusion, mais non pas leur mouvement cyclique en termes des points de retournement.

Il est possible de construire un indice de diffusion du produit intérieur brut réel remontant à 1961, année pour laquelle les données mensuelles du PIB ont commencé à être publiées (on peut calculer un indice de diffusion mensuel de la production industrielle seulement à partir des années 50). L'indice que nous avons construit est basé sur 137 industries qui ont toutes le même poids et il est calculé en versions lissée et non lissée. Toutes les données présentées ici sont basées sur la version lissée. La distribution industrielle des industries comprises dans l'indice et le poids correspondant des secteurs dans le calcul de la valeur ajoutée au PIB en 1986 figurent au tableau 1.

TABLE 1. Industrial distribution of GDP and its diffusion index

TABLEAU 1. Distribution sectorielle du PIB et son indice de diffusion

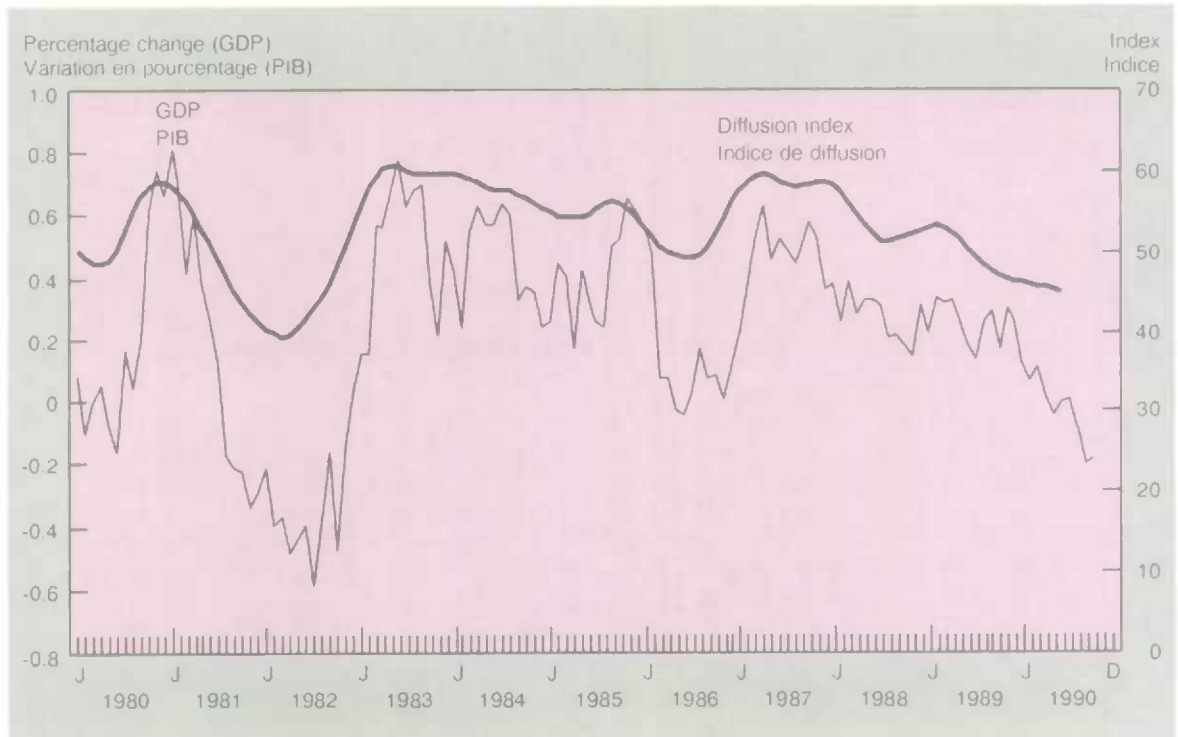
	Diffusion index	GDP
	Indice de diffusion	PIB
Agriculture, forestry, fishing and mining - Agriculture, forêts, pêche et mines	9.5%	6.5%
Manufacturing - Fabrication	58.4%	18.8%
Construction	0.7%	6.5%
Transportation, storage and utilities - Transports, entrepôt et services publics	9.5%	14.5%
Trade - Commerce	1.5%	11.8%
Finance, insurance, and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	3.6%	15.6%
Community, business, and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	3.6%	12.1%
Public sector - Secteur public	13.2%	14.2%
Total goods - Total, biens	71.5%	35.2%
Total services - Total, services	28.5%	64.8%

The major exclusions from the index, for lack of historical continuity in the data, are the plastic and miscellaneous industries within the manufacturing group and wholesale trade within the total trade group. The most striking difference between the industrial distribution of the diffusion index and GDP itself is the much greater weight given to goods-producing industries in the diffusion index, where they have a weight of about two-thirds compared to about one-third in terms of value-added to GDP. This greater preponderance of goods-producing industries is probably a desirable characteristic when constructing a diffusion index, as these industries typically are much more sensitive to cyclical fluctuations in demand than are service-producing industries. In fact, the drop in output in services in the 1981-1982 recession was the first decline on record.

Les principales exceptions à l'indice, en raison de la non-continuité historique des données, sont les industries des matières plastiques et des produits divers dans le secteur de la fabrication ainsi que le commerce de gros dans le groupe du total du commerce. La différence la plus frappante entre la répartition par industrie de l'indice de diffusion et le PIB proprement dit est le poids beaucoup plus grand des industries productrices de biens dans l'indice de diffusion, où elles ont un poids d'environ deux tiers, contre un tiers environ en termes de la valeur ajoutée au PIB. Cette prédominance des industries productrices de biens est probablement une caractéristique souhaitable lorsqu'on construit un indice de diffusion, puisque ces industries en règle générale sont beaucoup plus sensibles aux fluctuations cycliques de la demande que les industries de services. En fait, la baisse de la production de services au cours de la récession

2 GDP and
Diffusion Index

2 PIB et indice
de diffusion



a reflection of the unprecedented severity of this recession compared to other post-war cyclical contractions.

Figure 2 plots the percent change in the growth of GDP and the diffusion index for GDP. In broad terms, the diffusion index reveals consistent and impressive lead times in signalling turning points in the growth of GDP. The analytical interpretation of the level of the diffusion index in its relation to the growth of GDP, however, should be approached cautiously.

Table 2 below begins the turning point analysis of the leading indicator properties of the diffusion index by comparing the diffusion index to the business cycle reference dates.

de 1981-1982 a été la première, ce qui traduit la gravité unique de cette récession par rapport aux autres replis cycliques de l'après-guerre.

La figure 2 présente la variation en pourcentage de la croissance du PIB et de l'indice de diffusion du PIB. En termes généraux, l'indice de diffusion signale avec une avance systématique et impressionnante les points de retournement de la croissance du PIB. L'interprétation analytique du niveau de l'indice de diffusion par rapport à la croissance du PIB doit cependant être faite de façon prudente.

Le tableau 2 ci-dessous commence l'analyse cyclique des propriétés d'indicateur avancé de l'indice de diffusion par une comparaison de l'indice de diffusion aux dates de référence du cycle d'affaires.

TABLE 2. Cyclical turning points in the diffusion index of GDP (with monthly lead time relative to the business cycle in brackets)

TABLEAU 2. Points de retournement cycliques de l'indice de diffusion du PIB (les avances mensuelles par rapport au cycle figurent entre parenthèses)

Peaks	Troughs
Sommets	Creux
January 1969 (+13) - Janvier 1969 (+13)	March 1970 (+3) - Mars 1970 (+3)
November 1973 (+7) - Novembre 1973 (+7)	December 1974 (+3) - Décembre 1974 (+3)
June 1979 (+6) - Juin 1979 (+6)	April 1980 (+2) - Avril 1980 (+2)
November 1980 (+8) - Novembre 1980 (+8)	March 1982 (+8) - Mars 1982 (+8)

The most striking result from Table 2 is the long lead time given by a turning point in the diffusion index in signalling a cyclical turn in total GDP. The lead time averaged nine months at peaks and four months at troughs. Given the large possibility of false signals, however, predictions of a turning point should always be made with reference to other indicators of the business cycle, such as the leading indicators and labour market data.

Le résultat le plus frappant du tableau 2 est la longue avance avec laquelle un point de retournement de l'indice de diffusion signale le point de retournement du PIB total. Cette avance est en moyenne de neuf mois aux sommets et de quatre mois aux creux. Compte tenu de la possibilité de faux signaux toutefois, les prédictions d'un point de retournement doivent toujours être replacées dans le contexte des autres indicateurs du cycle d'affaires tels que les indicateurs avancés et les données du marché du travail.

The ability of the diffusion index to foreshadow the change in GDP appears to be imprecise. That is, a given level of the diffusion index for GDP is consistent with a wide range of growth rates for GDP itself (see figure 2).

Moreover, the amplitude of the movement of the diffusion index within a given business cycle is not a consistently reliable predictor of the strength of the movement in the overall business cycle. Table 3 summarizes the behaviour of the diffusion index in the months following a turning point, and compares this change to the movement of GDP itself. The results suggest that the increase (or decrease) of the diffusion index in the first twelve months following a turning point bears only a loose relationship with the amplitude of the impending cyclical turn in GDP. For example, the steep drop in the diffusion index from 58.5 to 42.1 did presage the severity of the 1981-1982 recession. On the other hand, the decline in the index from 60.4 to 47.7 early in 1969 overstated the impending drop in GDP during the 1970 recession.

La capacité de l'indice de diffusion pour prédire les changements du PIB semble toutefois être imprécise. En d'autres termes, un niveau donné de l'indice de diffusion du PIB ne correspond pas nécessairement à un taux de croissance pour le PIB en particulier (voir la figure 2).

De plus, l'amplitude du mouvement de l'indice de diffusion à l'intérieur d'un cycle d'affaires donné n'est pas un indicateur parfaitement fiable de la vigueur du mouvement dans l'ensemble du cycle d'affaires. Le tableau 3 résume le comportement de l'indice de diffusion au cours des mois qui suivent un point de retournement et fait une comparaison de cette variation et du mouvement du PIB proprement dit. Les résultats semblent indiquer qu'une augmentation (diminution) de l'indice de diffusion au cours des douze premiers mois après un point de retournement n'a qu'un rapport éloigné avec l'amplitude du retournement cyclique imminent du PIB. Ainsi, la forte chute de l'indice de diffusion, de 58.5 à 42.1, a effectivement laissé présager la gravité de la récession de 1981-1982. Par contre, la diminution, de 60.4 à 47.7, au début de 1969 devait surestimer la chute imminente du PIB pendant la récession de 1970.

TABLE 3. The diffusion index for GDP at cyclical turning points

TABLEAU 3. Indice de diffusion du PIB aux points de retournement cycliques

Date:	Diffusion index level at trough	Index 12 months after trough	Actual percent change of GDP 12 months after trough
	Niveau de l'indice de diffusion au creux	Indice, 12 mois après le creux	Pourcentage réel de la variation du PIB 12 mois après le creux
March 1970 - Mars 1970	45.5	61.9	6.2%
December 1974 - Décembre 1974	46.4	59.5	7.3%
April 1980 - Avril 1980	48.3	54.5	6.3%
March 1982 - Mars 1982	39.1	59.2	6.3%
	Diffusion index level at peak	Index 12 months after peak	Actual percent change of GDP in recession
	Niveau de l'indice de diffusion au sommet	Indice, 12 mois après le sommet	Pourcentage réel de la variation du PIB au cours de la récession
January 1969 - Janvier 1969	60.4	47.7	-0.5%
November 1973 - Novembre 1973	60.2	46.4	-1.1%
June 1979 - Juin 1979	54.6	50.3	-0.9%
November 1980 - Novembre 1980	58.5	42.1	-5.5%

One reason for the lack of discriminating power of the diffusion index in predicting the movement of GDP is that the components were selected with an eye for their sensitivity to cyclical movements in the economy. In this sense, they are not representative of the amplitude of cyclical fluctuations in other sectors of the economy, notably in services. Diffusion indices are best used as a summary measure of the "cumulative process in business cycles", as put by Moore (1955, p.281), and for their predictive value at turning points. Diffusion indices also can be useful in predicting severe fluctuations in the amplitude of a cyclical expansion or contraction, although their discriminatory ability is muted for milder fluctuations.

The diffusion index in the current recession has fallen steadily from a peak level of 53.1 in February 1989 to a low of 44.9 in the most recent month. The rate of decline was not as severe as during the onset of the 1981-82 recession. However, the decline has been ongoing for such a long period of time that the index is at its second lowest level on record (surpassed only during 1982 when the index dipped below 40%).

Une des causes du manque de puissance discriminante de l'indice de diffusion pour prédire le mouvement du PIB est qu'on a fait le choix des composantes en fonction de leur sensibilité aux mouvements cycliques de l'économie. En ce sens, elles ne sont pas représentatives de l'amplitude des fluctuations cycliques dans les autres secteurs de l'économie, notamment dans les services. Les indices de diffusion servent dans la meilleure des hypothèses comme des mesures sommaires du "processus cumulatif des cycles d'affaires", comme le dit Moore (1955, p. 281) et en raison de leur valeur prédictive aux points de retournement. Les indices de diffusion peuvent également se révéler utiles pour prédire les fortes fluctuations de l'amplitude d'une expansion ou d'une contraction cyclique, bien que leur capacité discriminante soit limitée pour des fluctuations moins fortes.

Au cours de la présente récession, l'indice de diffusion a baissé de façon graduelle et est passé d'un sommet de 53.1 en février 1989 à un creux de 44.9 au cours du plus récent mois. Le taux de repli n'a pas été aussi sévère qu'au début de la récession de 1981-1982. Cependant, la baisse se prolonge depuis si longtemps que l'indice se situe maintenant au deuxième niveau le plus bas jamais enregistré (en 1982, l'indice se situait au plus bas niveau jamais atteint de 40%).

Technical
notes

Notes
techniques

Diffusion index, smoothed (with a four
month phase-shift)

Indice de diffusion, lissé (avec un déphasage de
quatre mois)

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Jan - Janv		65.1	54.3	67.1	61.4	65.4	55.4	58.6	58.6	52.6
Feb - Fév		64.8	52.2	68.1	61.3	65.8	54.6	58.6	59.1	51.5
March - Mars		64.7	50.8	68.3	61.2	65.6	53.3	58.7	59.8	50.4
April - Avril		64.5	50.4	67.7	61.1	64.9	52.2	58.8	60.3	49.0
May - Mai		64.2	51.1	66.6	60.8	63.5	51.6	58.9	60.4	47.7
June - Juin		64.0	52.6	65.3	60.6	61.8	51.8	58.9	60.1	46.4
July - Juillet		64.1	54.5	64.0	60.7	60.1	52.7	58.7	59.4	45.5
August - Août		64.0	56.7	62.9	61.3	58.7	54.2	58.5	58.5	45.6
Sept		63.3	59.1	62.1	62.0	57.6	55.7	58.2	57.5	46.6
Oct	64.9	61.7	61.7	61.5	62.8	57.0	56.9	58.0	56.3	48.5
Nov	65.4	59.5	64.0	61.3	63.7	56.5	57.7	58.1	55.1	50.9
Dec - Déc	65.4	56.8	65.8	61.3	64.7	56.0	58.3	58.3	53.9	53.5
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Jan - Janv	55.8	62.2	61.6	58.2	48.1	59.9	56.5	53.6	60.1	53.3
Feb - Fév	57.4	60.1	61.4	59.4	47.2	60.1	56.6	53.6	59.5	52.4
March - Mars	58.4	58.0	61.3	60.2	46.4	59.9	56.7	53.7	58.3	51.6
April - Avril	59.1	56.4	61.1	60.1	46.4	59.5	56.4	54.1	56.9	50.9
May - Mai	59.8	55.5	60.7	59.5	47.1	59.3	56.2	54.6	55.7	50.0
June - Juin	60.8	55.4	59.8	58.3	48.3	58.9	56.0	55.2	54.8	49.0
July - Juillet	61.9	56.0	58.8	56.7	50.3	58.4	55.6	55.8	54.4	48.4
August - Août	63.0	57.1	57.6	55.0	52.5	58.0	55.2	56.4	54.4	48.3
Sept	64.0	58.6	56.5	53.4	54.8	57.5	54.9	57.4	54.6	48.8
Oct	64.6	60.1	55.9	52.0	56.6	56.9	54.5	58.5	54.6	50.3
Nov	64.5	61.2	56.2	50.6	58.0	56.6	54.2	59.4	54.4	52.5
Dec - Déc	63.6	61.8	57.1	49.3	59.2	56.4	53.9	60.1	54.0	54.8
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Jan - Janv	56.8	44.8	45.9	59.4	57.0	56.1	50.4	58.1	51.4	47.4
Feb - Fév	58.0	43.3	48.0	59.4	56.4	56.0	52.0	58.3	51.8	46.7
March - Mars	58.5	42.1	50.4	59.6	55.9	55.2	54.0	58.6	52.1	46.4
April - Avril	58.4	41.0	53.0	59.6	55.2	54.2	56.1	58.6	52.4	46.2
May - Mai	58.0	40.1	55.5	59.6	54.7	53.0	57.7	58.1	53.0	46.0
June - Juin	57.1	39.6	57.8	59.3	54.3	51.7	58.6	57.2	53.1	45.7
July - Juillet	56.1	39.1	59.2	58.8	54.2	50.6	59.2	55.8	52.8	45.6
August - Août	54.5	39.3	60.1	58.4	54.3	49.8	59.4	54.4	52.2	45.4
Sept	52.6	40.3	60.7	57.8	54.3	49.4	59.1	53.1	51.4	45.2
Oct	50.7	41.5	60.5	57.6	54.6	49.3	58.6	52.0	50.3	44.9
Nov	48.7	42.8	60.0	57.6	55.2	49.3	58.2	51.2	49.3	
Dec - Déc	46.7	44.1	59.5	57.4	55.8	49.6	58.0	51.1	48.2	

BIBLIOGRAPHY

1. Broida, Arthur; **Diffusion Indexes**, in The American Statistician, June 1955, Vol. 9, No. 3.
2. Burns, Arthur and Wesley Mitchell; **Measuring Business Cycles**, National Bureau of Economic Research, 1946.
3. Hickman, Bert; **An Experiment With Weighted Indexes of Cyclical Diffusion**, in the Journal of the American Statistical Association, Vol. 53, 1958.
4. Hickman, Bert; **Diffusion, Acceleration, and Business Cycles**, in the American Economic Review, Vol. XLIX, No. 4, Sept. 1959.
5. Moore, Geoffrey; **Diffusion Indexes, Rates of Change, and Forecasting**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961, originally printed as "Diffusion Indexes: A Comment" in The American Statistician, October 1955.
6. Moore, Geoffrey; **The Diffusion of Business Cycles**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
7. Moore, Geoffrey; **Leading and Confirming Indicators of General Business Changes**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
8. Moore, Geoffrey; **Business Cycles, Inflation, and Forecasting**, National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass., 1980.
9. Stekler, Herman; **Diffusion Index and First Difference Forecasting**, in The Review of Economics and Statistics, May 1961, Vol. XLII, No. 2.
10. Valavanis, Stefan; **Must the Diffusion Index Lead?**, in The American Statistician, October 1957, Vol. II, No. 4.

BIBLIOGRAPHIE

1. Broida, Arthur; **Diffusion Indexes**, dans The American Statistician, Juin 1955, Vol. 9, N° 3.
2. Burns, Arthur et Wesley Mitchell; **Measuring Business Cycles**, National Bureau of Economic Research, 1946.
3. Hickman, Bert; **An Experiment With Weighted Indexes of Cyclical Diffusion**, dans le Journal of the American Statistical Association, Vol. 53, 1958.
4. Hickman, Bert; **Diffusion, Acceleration, and Business Cycles**, dans le American Economic Review, Vol. XLIX, N° 4, Sept. 1959.
5. Moore, Geoffrey; **Diffusion Indexes, Rates of Change, and Forecasting**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961, d'abord publié "Diffusion Indexes: A Comment" dans The American Statistician, Octobre 1955.
6. Moore, Geoffrey; **The Diffusion of Business Cycles**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
7. Moore, Geoffrey; **Leading and Confirming Indicators of General Business Changes**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
8. Moore, Geoffrey; **Business Cycles, Inflation, and Forecasting**, National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass., 1980.
9. Stekler, Herman; **Diffusion Index and First Difference Forecasting**, dans The Review of Economics and Statistics, Mai 1961, Vol. XLII, N° 2.
10. Valavanis, Stefan; **Must the Diffusion Index Lead?**, dans The American Statistician, Octobre 1957, Vol. II, N° 4.

January 1991

Janvier 1991

**RECENT TRENDS IN THE AUTOMOTIVE
INDUSTRY***By Francine Roy****INTRODUCTION**

The auto industry is one of the principal sources of expansion and recession in the Canadian economy. This reflects the fact that the auto industry is both Canada's largest manufacturing industry and one of its most cyclically-sensitive. The current recession in the economy was foreshadowed by the widespread plant shutdowns and layoffs that began in January 1990. A repetition of these cutbacks already enacted at the turn of this year raises the chances of the recession lingering into 1991.

The past decade has also seen a number of structural changes in the auto industry. The rapid growth of import car sales, and more recently of overseas producers building plants in North America, has changed the competitive environment for the traditional 'Big Three' producers. North American producers have responded by changing production methods, raising investment, and returning to the importation of vehicles built overseas.

The purpose of this paper is simply to review recent developments in the industry in light of the ongoing changes witnessed in the past decade. The first section provides an overview of the changing landscape of production in North America, notably the growth of 'transplants' built by overseas producers, the effect on trade in auto parts, and the increase in over-capacity which has led to plant closings in the U.S. but not Canada, although temporary layoffs have proliferated here. Section two reviews the growth of import car sales, particularly as the price of gasoline soared, and tries to separate the growth of pure imports from

* *Economist in the Current Economic Analysis Section.*

**TENDANCES RÉCENTES DANS
L'INDUSTRIE AUTOMOBILE***Par Francine Roy****INTRODUCTION**

L'industrie automobile est une des principales sources des expansions et des récessions de l'économie canadienne. Ceci s'explique parce que cette industrie est à la fois l'une des industries les plus importantes et les plus cycliques. Le grand nombre de mises à pied et de fermetures d'usines qui ont commencé en janvier 1990 nous donnaient un avant-goût de la présente récession dans laquelle l'économie est entrée. D'autres coupures surviennent à nouveau au tournant de la nouvelle année, ce qui pourrait prolonger et même aggraver la récession en 1991.

La dernière décennie est également caractérisée par de nombreux changements structurels au sein de l'industrie automobile. La croissance rapide des ventes de voitures importées, et plus récemment, l'installation d'usines en Amérique du Nord par les fabricants étrangers, a considérablement modifié l'environnement des 'trois grands' fabricants traditionnels. Les fabricants nord-américains ont réagi en changeant leurs méthodes de production, en haussant l'investissement et en retournant à la mise en marché de véhicules construits outre-mer.

Le but de cet article est simplement d'examiner les récents développements de l'industrie en terme des changements survenus au cours de la dernière décennie. La première section présente une vue générale des changements de la production en Amérique du Nord, notamment la croissance des 'transplants' installées par les fabricants d'outre-mer, son effet sur le commerce de pièces automobiles et sur la hausse du surplus de capacité, lequel a mené à des fermetures d'usines. La deuxième section examine la croissance des ventes de voitures importées, en particulier à la lumière de la hausse du prix de l'essence, et tente d'isoler la croissance des importations pures de celle

* *Économiste à la Section d'analyse de conjoncture.*

January 1991

Janvier 1991

the return of the phenomenon of captive imports.

Traditionally, the automotive industry was divided into two main segments: vehicles manufactured by overseas producers were known as imports, and those manufactured by American firms were referred to as North American vehicles. The changes in the automotive industry in the past few years requires a redefinition to include vehicles made in Canada by foreign manufacturers (transplants) and vehicles imported by domestic companies (captive imports). The growing impact on the automotive industry of the two new categories is in sharp contrast to the slump observed for vehicles manufactured domestically and sold by American companies.

Pure imports, or vehicles imported and marketed by foreign companies, are currently posting weak car sales and very strong commercial vehicles sales. After six years of almost uninterrupted growth, total vehicle sales slid 5.2% in 1989 and are moving even lower in 1990, having already sunk to their lowest level since 1984. However, their market share rose slightly in 1990. The proportion of total sales attributable to vehicles manufactured by American companies fell from approximately 74% in 1988 to 70% in 1989 and 67% in the first eight months of 1990.

Most of the data on sales, business, production and investment in the automotive industry used in this paper are produced by Statistics Canada. A breakdown of sales by manufacturer is taken from a bimonthly bulletin published by DesRosiers Automotive Research Inc. and plant capacity data are from estimates published by the Department of Industry, Science and Technology.

des importations captives.

Traditionnellement, le marché de l'automobile était divisé en deux segments; on parlait d'importations lorsque les véhicules étaient produits par des fabricants d'outre-mer et de véhicules d'origine nord-américaine lorsqu'ils étaient manufacturés par des compagnies américaines. Les changements qui ont modelé l'industrie de l'automobile ces dernières années nous obligent cependant à élargir ces définitions pour qu'elles comprennent aussi les véhicules des manufacturiers étrangers établis au Canada ou produits dans ce qu'on appelle les "transplants" et les véhicules importés par les compagnies domestiques, appelés importations captives. Leur influence croissante sur l'industrie de l'automobile s'oppose au marasme qui touche les véhicules manufacturés et vendus au Canada par les compagnies américaines.

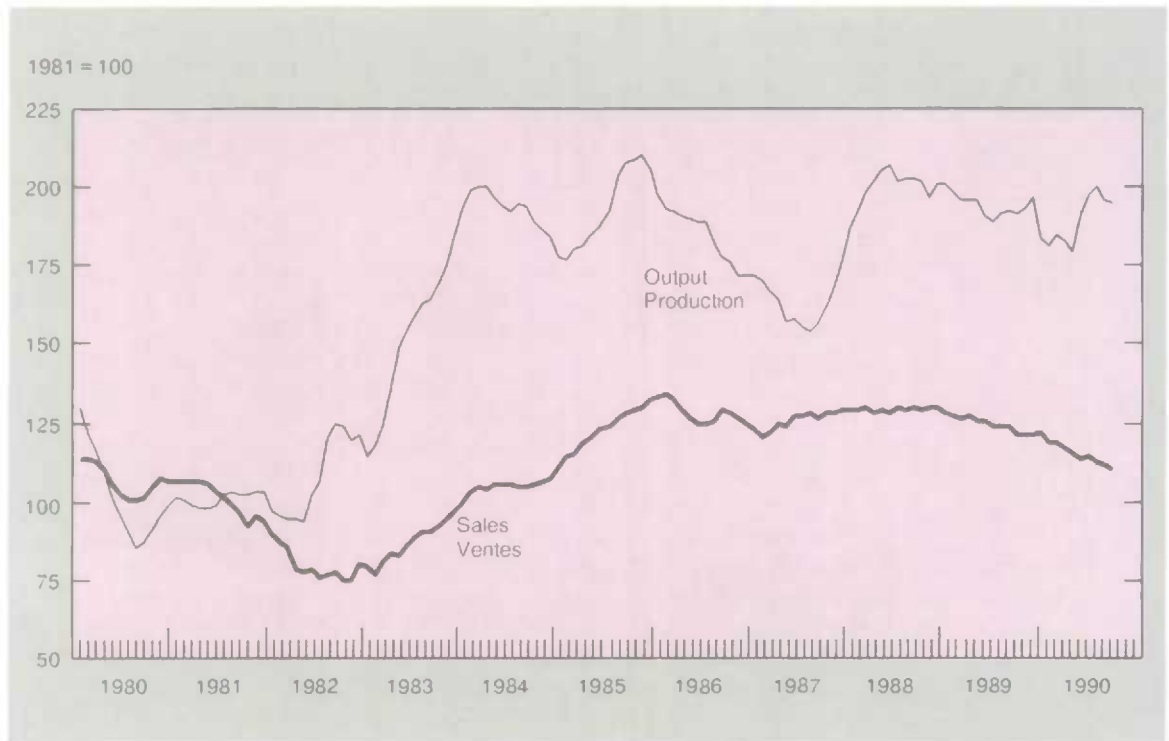
Les importations "pures", c'est-à-dire les véhicules qui sont importés et mis en marché par des compagnies étrangères, se partagent entre un relâchement dans le secteur des voitures et une hausse très importante dans celui des véhicules commerciaux. Ainsi, après six années de croissance presque ininterrompue, les ventes totales de véhicules chutent de 5.2% en 1989 et se replient encore plus rapidement en 1990, pour atteindre leur plus bas niveau depuis 1984. Cependant, leur part de marché augmente légèrement en 1990. La part des ventes totales attribuable aux véhicules manufacturés par des compagnies américaines passe d'environ 74% en 1988 à 70% en 1989 et atteint 67% durant les huit premiers mois de 1990.

La plupart des données de cet article sur les ventes, le commerce, la production et l'investissement dans le secteur automobile proviennent de Statistique Canada. La ventilation par fabricant est tirée d'une publication semi-mensuelle produite par DesRosiers Automotive Research Inc. dans le cas des ventes et provient d'estimations du ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie dans le cas de la capacité des usines d'assemblage automobile.

January 1991

Janvier 1991

- 1 Motor
Vehicles
- 1 Véhicules
automobiles



I. PRODUCTION IN NORTH AMERICA

Sales of vehicles made in North America have been dropping dramatically since early 1989, at which time the popularity of American models fell sharply in a turnaround from the boom that lasted most of the 1980s. Although production of transplants has grown, most of the vehicles produced are exported.

(i) North American Manufacturers

Sales in Canada of motor vehicles made in North America by American-owned manufacturers fell approximately 9.9% in 1989, while plant capacity rose 7.3%. Overall imports from the United States fell 9.2%, while exports to that country were

I. LA PRODUCTION EN AMÉRIQUE DU NORD

Les ventes de véhicules construits en Amérique du Nord chutent de façon marquée depuis le début de 1989, alors que les modèles américains connaissent une forte baisse de popularité après la vive reprise au cours d'une grande partie des années 1980. La production s'accroît dans les transplants, mais elle est en grande partie exportée.

(i) Les constructeurs nord-américains

Les ventes au Canada de véhicules automobiles construits en Amérique du Nord par les constructeurs américains ont baissé d'environ 9.9% en 1989, alors que la capacité des usines progressait de 7.3%. L'ensemble de nos importations en provenance des États-Unis

January 1991

Janvier 1991

virtually unchanged from 1988. In 1989, the American manufacturers established in Canada had the capacity to sell approximately 300,000 more vehicles than they did in fact sell (approximately 25% of car capacity); this figure is obtained by comparing production capacity with DesRosiers' estimates of actual vehicles produced in Canada. In 1990 sales continued to drop and total vehicle capacity increased a further 2%. During the first eight months of 1990, sales in Canada of American vehicles were a full 12.9% below the figures for the equivalent period in 1989.

Evidence of the sharp divergence between capacity and demand for motor vehicles, produced by American manufacturers, especially cars, led producers to announce additional layoffs for the holiday season, after a 33% cut in production in January 1990. In mid-December, a total of 10,700 of the 35,000 General Motors Canada and 2,600 Chrysler Canada workers found themselves temporarily out of work. Whereas car sales in Canada dropped 11.7% in 1989 and a further 13.3% in the first eight months of 1990, the capacity to produce them climbed 9.2% in 1989 and 3.5% in 1990.

The divergence between sales and capacity was less marked for commercial vehicles (trucks, vans and recreational vehicles), which slid 7.1% in 1989 and 12.4% in 1990 while production capacity grew by 4.8% in 1989/90. In fact, commercial vehicles manufactured in North America climbed from 31% of the market in 1979 to 39% in 1988, where it has remained; this performance explains the large expenditure on capital investment in the manufacture of this type of vehicle in recent years. The same phenomenon occurred in the United States where, in 1989, car sales continued to be softer than truck sales.

a diminué de 9.2%, alors que nos exportations vers ce pays variaient faiblement par rapport au niveau de 1988. Les manufacturiers américains établis au Canada avaient la capacité de vendre en 1989 environ 300 milliers de véhicules de plus qu'ils ne l'ont fait (soit environ 25% de la capacité dans le secteur des voitures), ce chiffre étant obtenu en comparant la capacité de production à une estimation par DesRosiers du nombre de véhicules produits au Canada. En 1990, les ventes ont continué de baisser, alors que la capacité totale de véhicules s'accroissait d'un autre 2%. Au cours des huit premiers mois de 1990, les ventes au Canada de véhicules américains ont baissé de 12.9% par rapport à la même période en 1989.

L'écart entre la capacité et la demande de véhicules automobiles produits par les manufacturiers d'origine nord-américaine apparaissait clairement du côté des voitures et amenait les fabricants à annoncer de nouvelles mises à pied pour la période des fêtes, après une coupure de 33% de la production en janvier 1990. En tout, 10,700 des 35,000 travailleurs de GMC et 2,600 travailleurs de Chrysler Canada se retrouvent temporairement sans travail à la mi-décembre. Les ventes de voitures au Canada ont baissé de 11.7% en 1989 et de 13.3% durant les huit premiers mois de 1990, alors que la capacité de les produire progressait de 9.2% en 1989 et de 3.5% en 1990.

L'écart entre les ventes et la capacité était moins marqué du côté des véhicules commerciaux (camions, fourgonnettes et véhicules sportifs). Leurs ventes ont baissé de 7.1% en 1989 et de 12.4% en 1990, alors que la capacité de les produire s'accroissait de 4.8% en 1989/90. En fait, la contribution aux ventes totales des modèles commerciaux construits en Amérique du Nord passe de 31% en 1979 à 39% en 1988, puis s'est maintenue à ce niveau par la suite, une évolution qui explique la hausse des dépenses d'investissement prévues pour la construction de ce type de véhicule ces dernières années. On notait le même phénomène aux États-Unis lorsque, en 1989, les ventes de voitures continuaient d'être faibles par rapport aux ventes de camions.

January 1991

Janvier 1991

In general, Canadian production is oriented more towards light trucks and large cars, a sector in which international competition has been weaker and toward which consumption has shifted in recent years. According to the Department of Industry, Science and Technology, 52% of Canadian production capacity was devoted to light trucks and large cars, compared to 37% in the United States in 1988. Stronger sales of larger vehicles could also help explain why, in spite of the widespread plant closings in the United States during the 1980s, no plant has as yet closed its doors in Canada. Capacity in Canada has actually grown, as shown by the expansion of the GMC facilities in Oshawa in 1987-1988 and the opening of the Chrysler plant in Bramalea. The Ste-Thérèse, Quebec plant, which had been targeted for a sharp cutback in operations, is to be retooled in 1992 to produce Camaros and Firebirds. Lower labour costs in Canada also have encouraged Canadian-based production.

(ii) The Arrival of Foreign Manufacturers in North America

Overseas manufacturers have established a total of fourteen plants (or transplants) in North America in recent years; their total production capacity for 1991-1992 is forecast at 460,000 vehicles, or 16% of total Canadian capacity. Their arrival also raised imports of parts from overseas, although not as much as in the United States where transplants have grown to 17% of total capacity. These foreign manufacturers assembled close to 160,000 cars between January and August 1990. Total capacity for 1990 was approximately 210,000, compared to a little over 150,000 for 1989 and 50,000 for 1988. A large part of the production was for the export market, with only 39,500 of the 107,000 vehicles assembled by Honda and Toyota in 1989 being sold in Canada. Other foreign manufacturers include Suzuki, in partnership with General Motors of Canada,

En général, la production canadienne est davantage orientée vers les camions légers et les grandes voitures, secteur où la concurrence internationale a été moins forte et où la consommation s'est déplacée ces dernières années. Selon le ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 52% de la capacité de production canadienne était, en 1988, constituée de camions légers et de grandes voitures contre 37% aux États-Unis. Le plus grand nombre de gros véhicules vendus pourrait également expliquer en partie pourquoi, malgré le grand nombre de fermetures d'usines aux États-Unis au cours des années 1980, aucun établissement n'a encore fermé ses portes au Canada. La capacité s'est même accrue au Canada avec l'agrandissement des installations de GMC à Oshawa en 1987-1988 et l'ouverture de l'usine de Chrysler à Bramalea. De plus, l'usine de Ste-Thérèse au Québec, qui devait subir une forte réduction de ses opérations, sera réoutillée en 1992 en vue de produire les modèles Camaro et Firebird. Les coûts de main-d'œuvre moins élevés au Canada ont également encouragé la production canadienne.

(ii) L'arrivée des constructeurs étrangers en Amérique du Nord

Les fabricants d'outre-mer sont venus installer quatorze usines ou ce qu'on appelle les "transplants" en Amérique du Nord ces dernières années, lesquelles pourraient produire un maximum d'environ 460,000 véhicules au Canada en 1991-1992 ou 16% de la capacité totale au Canada. Leur arrivée a également élevé les importations de pièces en provenance d'outre-mer, bien que moins qu'aux États-Unis où ces usines contribuent à 17% de la capacité totale. Ces fabricants étrangers avaient assemblé tout près de 160,000 voitures entre janvier et août 1990, contre une capacité d'environ 210,000 pour l'ensemble de l'année 1990, d'un peu plus de 150,000 en 1989 et 50,000 en 1988. Une grande partie de cette production était destinée à l'exportation, puisque des 107,000 véhicules assemblés par Honda et Toyota en 1989, 39,500 étaient vendus au Canada. Parmi les autres fabricants étrangers, on retrouve Suzuki en partenariat avec General

January 1991

Janvier 1991

TABLE 1. Transplants in Canada

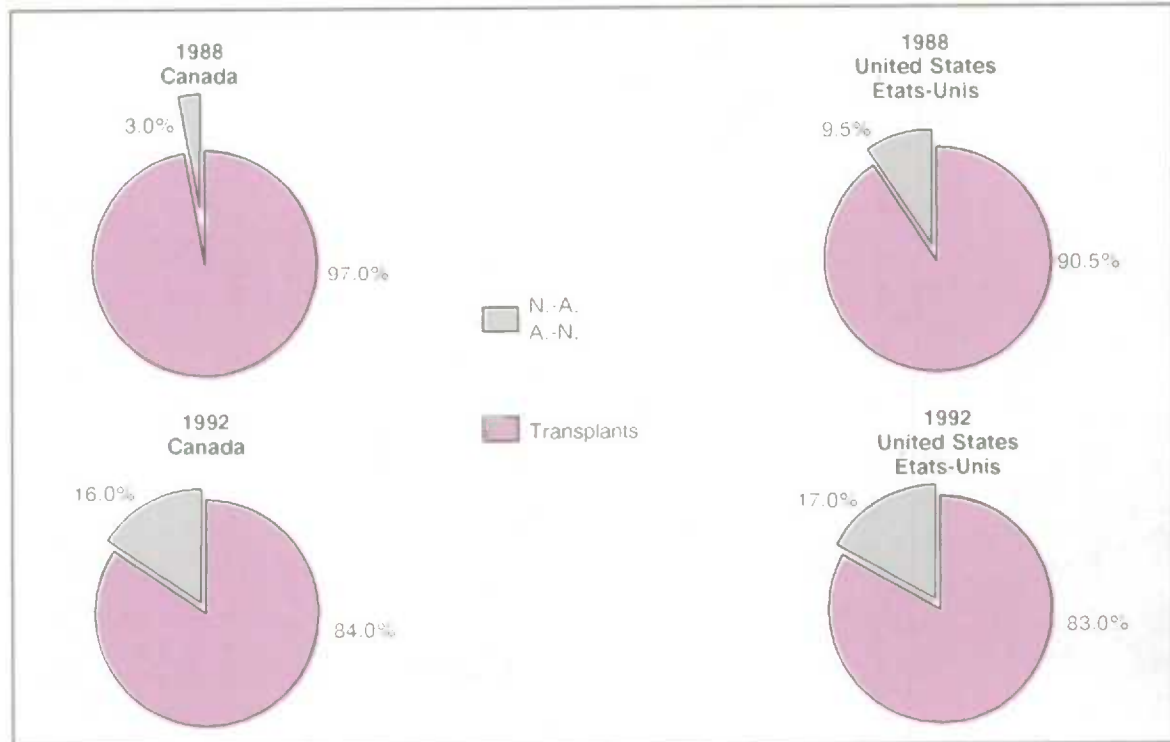
TABLEAU 1. Transplants au Canada

Company	Location	Operations start date	Maximum capacity	Employment at maximum capacity	Investment (approximate) in millions of dollars	Product
Compagnie	Location	Date de debut des operations	Capacité maximale	Emploi équivalent à la capacité totale	Investissement approximatif en millions de dollars	Produit
CAMI Automotive Ltd.	Ingersoll, Ontario	April 1989 Avril 1989	80,000	2,000	\$620	Suzuki Sidekick /GEO Tracker
		November 1989 Novembre 1989	120,000			Chev Sprint/Pontiac Firefly /Suzuki Swift/GEO Metro
Toyota Motor Mfg. Canada Inc.	Cambridge, Ontario	November 1988 Novembre 1988	60,000	1,000	\$400	4-door 1.6-liters Corolla Corolla de 1.6 litres à 4 portes
Honda of Canada Mfg. Inc.	Alliston, Ontario	November 1986 Novembre 1986	100,000	1,400	\$400	3-door Civic (Hatchback) Civic de 3 portes (Hatchback)
Hyundai Auto Canada Inc.	Bromont, Québec	January 1989 Janvier 1989	100,000	1,000	\$450	Sonata

Sources: Industry, Science et Technology Canada, Automobile Importers of Canada, JAMA.
Sources: Industrie, Science et Technologie Canada, Automobile Importers of Canada, JAMA.

2 Transplant Production in Canada and the United-States

2 Production des transplants au Canada et aux États-Unis



January 1991

Janvier 1991

and Hyundai of Korea. Table 1 illustrates the relative positions of these manufacturers, and Graph 2 compares the production capacity of the Big Three and foreign manufacturers in Canada and the United States.

Most foreign parts plants were established in the United States because of the potential of large savings. Most transplants in the United States has a production capacity in excess of 200,000 vehicles annually, a situation which exists at only a single plant in Canada, the Suzuki and GM CAMI plant. The growth of new assembly capacity was accompanied by investment projects in the auto parts sector. Some of these are concentrated in areas where Canada has a competitive edge, such as aluminum parts. The most recent figures on investment planning show a strong growth in capital expenditure during the 1980s. Total investment in the automotive parts sector climbed from \$171.1 million in 1984 to a high of \$753.2 million in 1987, slipping back slightly to \$599.2 million in 1990. Over the same time period, total investment in the automotive industry shot up from \$256.1 million in 1984 to \$1,544 million in 1987, but plunged to \$632.1 million in 1990. Graph 3 shows the increase in production and trade of auto parts, with production and exports rising faster than imports.

In the United States, production from transplants grew considerably in the latter half of the 1980s. Their share of total capacity was 9.5% in 1988 and 12% in 1989, compared to only 3% and 8%, respectively, in Canada. Originally, 81% of transplant capacity in North America was planned for the United States (or 15.3% of total capacity in 1992, representing 1.93 million vehicles out of a total capacity of 12.63 million). However, planned transplant production for 1992 has now been raised to 2.2 million vehicles. This upward revision to transplant production is reflected in lower

Motors of Canada et Hyundai de Corée. Leurs caractéristiques sont présentées au tableau 1 alors qu'on retrouve au graphique 2 la répartition de la capacité de production entre les trois grands fabricants nord-américains et de l'étranger au Canada et aux États-Unis.

La plus grande partie des usines étrangères de pièces est allée s'installer aux États-Unis à cause de la possibilité d'économies d'échelle. En effet, les transplants aux États-Unis ont en général une capacité de production qui dépasse 200,000 véhicules annuellement alors que c'est le cas d'une seule usine au Canada, soit CAMI de Suzuki et GM. L'arrivée des nouvelles usines est accompagnée de projets d'investissement dans le secteur des pièces. Certains d'entre eux se concentrent dans les secteurs où le Canada a un avantage concurrentiel, par exemple, les pièces faites d'aluminium. Les chiffres les plus récents sur les intentions d'investissement montrent une forte progression des dépenses prévues au cours des années 1980. Le total des immobilisations dans le secteur des pièces automobiles est passé de 171.1 millions de \$ en 1984 à un maximum de 753.2 millions de \$ en 1987 avant de ne baisser que légèrement à 599.2 millions de \$ pour 1990. Pendant la même période, l'ensemble des immobilisations dans le secteur des véhicules passait de 256.1 millions de \$ en 1984 à 1,544 millions de \$ en 1987, mais s'abaissait à seulement 632.1 millions de \$ pour 1990. Le graphique 3 montre la hausse de la production et du commerce de pièces automobiles et la croissance plus forte de la production et des exportations que des importations.

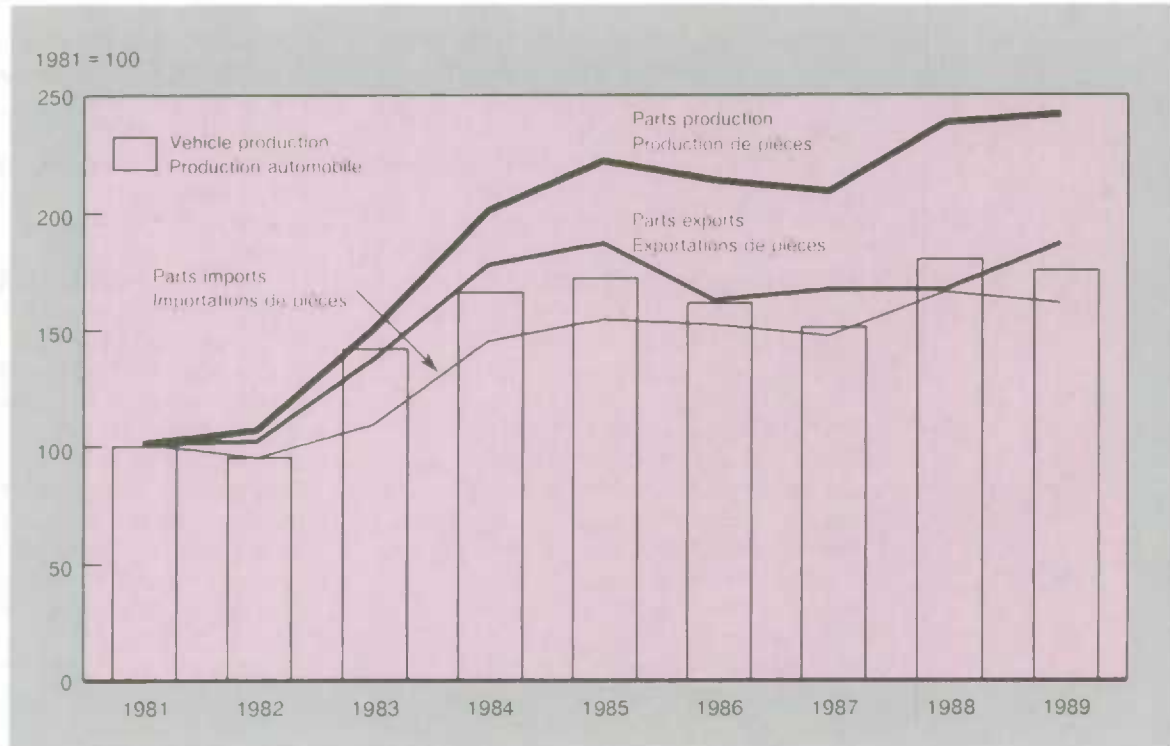
Aux États-Unis, la production des transplants s'est considérablement accrue durant la deuxième moitié des années 1980. Leur part de la capacité totale de véhicules était estimée à près de 9.5% en 1988 et 12% en 1989, contre seulement 3% et 8% respectivement au Canada. On a initialement estimé que les transplants installées aux États-Unis constitueraient 81% de la production des transplants dans les deux pays et 15.3% de la capacité totale de production aux États-Unis en 1992, soit 1.93 millions de véhicules automobiles contre une capacité totale de 12.63 millions de véhicules. Cependant, de toutes

January 1991

Janvier 1991

3 Auto
Production
and Trade

3 Production
et commerce
d'automobiles



car imports from Japan and higher imports of parts, a trend not yet evident in Canada where transplants arrived later.

Foreign manufacturers from Japan and Korea began operating in Canada soon after the Japanese Ministry of International Trade and Industry set up a voluntary export restriction (VER) agreement which came into force on April 1, 1981. Honda began production in its Marysville, Ohio plant in December 1982 and at its Alliston, Ontario

récentes estimations pour les États-Unis font état d'une production possible de 2.2 millions de véhicules en 1992. L'accélération de la production dans les transplants aux États-Unis s'est traduite par une baisse des importations de voitures du Japon et une hausse des importations totales de pièces, phénomène qui n'a pas encore été observé au Canada où les transplants ne se sont installées que récemment.

Les constructeurs étrangers venus du Japon et de Corée ont commencé à s'installer peu après que le Japanese Ministry of International Trade and Industry ait institué un accord de restriction volontaire des exportations, dénommé le RVE et qui est entré en vigueur le 1^{er} avril 1981. Honda, par exemple commençait la production à son usine de

January 1991

Janvier 1991

plant in November 1986. The terms of the VER specified a gradual reduction in Japanese exports to Canada, with a target figure of 162,000 cars between April 1983 and 1984 and a slight increase to 166,000 in the following twelve months. Sales of Japanese cars in 1981 were 207,600 units.

A number of other factors are linked to the arrival of foreign manufacturers. The appreciation of the yen versus the Canadian dollar between 1982 and 1986 (up 67%) produced a strong increase in the average price of Japanese cars. In those four years, the average price of a Japanese car climbed to \$13,756 (+58%), while the price of an American car increased to approximately \$12,958 (+30%), the first time since the series was first published in 1973 that the average price of an American car was below that of a Japanese one.

Other incentives which may have led foreign manufacturers to establish plants in Canada include the large increase in salaries in Japan in the early 1980s, the growing Korean presence in the automotive market, and the production-based customs rebate program. For example, the customs rebate program lowers customs duty by \$1 for every dollar spent on Canadian content. The program will end on January 1, 1996, although manufacturers may continue to benefit from a clause in the Free Trade Agreement which allows them to export their production duty-free to the United States if 50% of the content is Canadian.

II. GENERAL IMPORT TRENDS

In spite of the reorganization of the American industry and the arrival of transplants, import penetration has, until very recently, been high ever since the beginning of the 1980s. In 1988, for the first time since the end of restrictions, there was a significant drop in sales of all imported

Marysville en Ohio en décembre 1982 et à son usine d'Alliston en Ontario en novembre 1986. Les termes du RVE prévoyaient une réduction graduelle des exportations japonaises vers le Canada qui ne devaient atteindre que 162,000 voitures entre avril 1983 et 1984 puis se redresser légèrement à 166,000 durant les douze mois suivants. Les ventes de voitures japonaises avaient atteint 207.6 milliers d'unités en 1981.

On peut cependant lier plusieurs autres facteurs à l'arrivée des constructeurs étrangers. L'appréciation du yen, par exemple, qui a gagné 67% par rapport au dollar canadien entre 1982 et 1986, se répercutait sur une forte augmentation du prix moyen des voitures japonaises. Ainsi, le prix moyen des voitures japonaises s'est accru de 58% durant cette période pour atteindre 13,756 \$ pendant que le prix des américaines progressait d'environ 30% pour atteindre pour la première fois depuis le début de la série en 1973, un prix inférieur à celui des japonaises, soit 12,958 \$.

La forte hausse des salaires au Japon au début des années 1980, la présence croissante des Coréens sur le marché de l'automobile et le programme de remise de douane basé sur la production peuvent également avoir entraîné les fabricants étrangers à être venus s'installer au Canada. Le programme de remise de douane, par exemple, permet de réduire de 1 \$ les droits de douane pour chaque somme de 1 \$ dépensée en contenu canadien. Ce programme prendra fin le 1^{er} janvier 1996, mais les manufacturiers pourront toujours tirer profit d'une clause de l'accord du libre-échange qui leur permet d'exporter leur production sans droits de douane aux États-Unis si 50% du contenu est canadien.

II. TENDANCES GÉNÉRALES DES IMPORTATIONS

Malgré l'assainissement de l'industrie américaine et l'arrivée des transplants, on observe jusqu'à tout récemment un niveau élevé de pénétration des importations depuis le début des années 1980. En 1988, pour la première fois depuis la fin des restrictions, survient une baisse sensible des ventes de tous

January 1991

Janvier 1991

vehicles; however, because of the strength of captive imports and imported commercial vehicles, import vehicle sales rebounded in 1989 and have remained steady in 1990.

les véhicules importés mais, alimentées par le segment captif et les véhicules commerciaux, elles se redressent à nouveau en 1989 et se maintiennent en 1990.

(i) Overall Trends

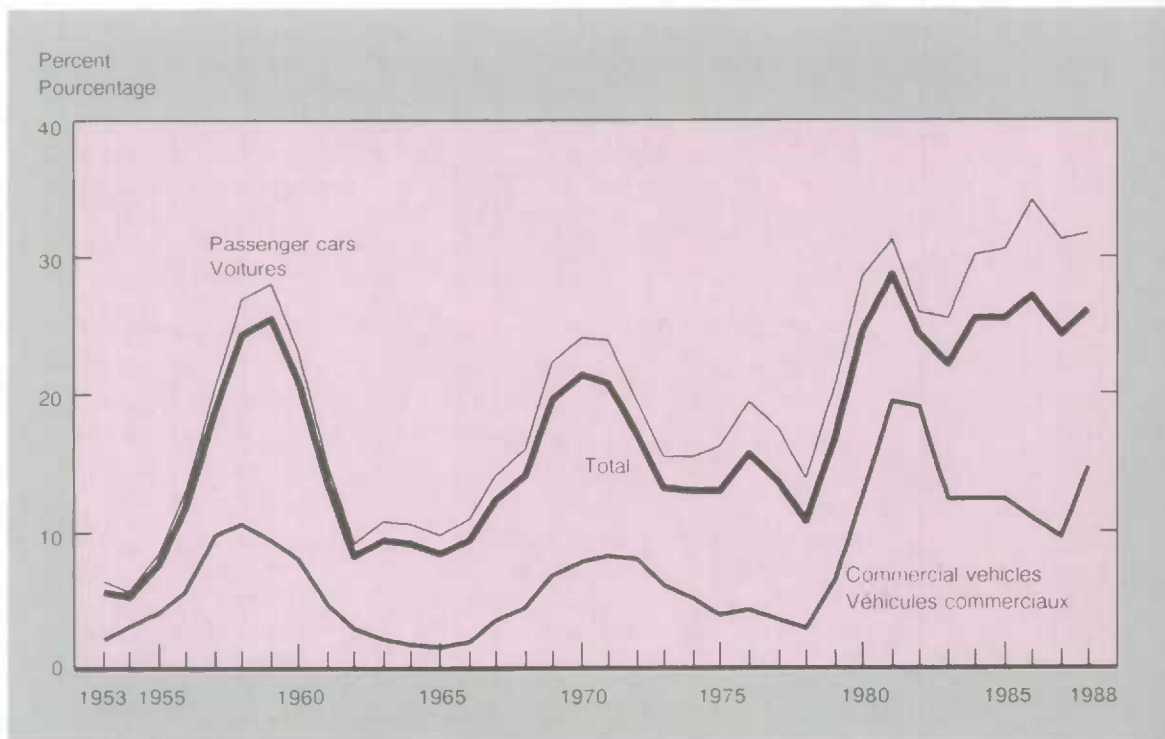
In October 1990 approximately 31% of vehicles sold in Canada were imported, compared to 11% before the 1979 oil crisis (representing 32,377 cars and trucks in 1990 and approximately 13,465 in October 1979). Graph 4 shows some relation between gasoline prices and sales of the more energy-efficient imported cars in Canada (in 1973 the average gasoline consumption of an American car was 13 miles per gallon, with the American price per gallon at \$0.37 compared to the 1950 price of \$0.27). Gasoline prices showed two

(i) Tendances globales

En octobre 1990, environ 31% des véhicules vendus au Canada étaient importés, contre 11% avant le choc pétrolier de 1979, soit 32,377 voitures et camions en 1990 contre 13,465 en octobre 1979. Le graphique 4 met en évidence une certaine relation entre les prix de l'essence et les ventes de voitures importées au Canada, plus efficaces au niveau de la consommation d'énergie (en 1973, les voitures américaines avaient une consommation moyenne de 13 milles au gallon, lequel coûtait .37 \$ aux États-Unis contre .27 \$ en 1950). On peut y distinguer les deux chocs du prix de

4 Import Share of Motor Vehicle Sales in Canada

4 Part des importations dans les ventes de véhicules automobiles au Canada



January 1991

Janvier 1991

sharp price increases, the first in 1973 and the second in 1979. The 1973 increase was the result of the oil embargo on the United States enforced by OPEC in October. The price of a barrel of oil shot up from \$3 to \$12 (U.S.) However, in Canada the impact on prices was gradual, because of regulation, and far less intense than that of the second oil crisis in 1979.

Gasoline prices increased even more sharply following the departure of the Shah of Iran in January 1979. Gasoline prices in the CPI climbed 58% between 1972 and 1976, but shot up 217% between 1978 and 1982. Sales of Japanese cars, the largest contributing factor to import growth, climbed to 208,000 units in 1981. Furthermore, at the time of the second oil crisis, the Japanese were well established in the automotive industry. Sales of Japanese cars slipped below 170,000 units between 1982 and 1985, when restrictions were in force. The drop was partly compensated for by increased sales of cars imported from other countries and stronger sales of imported trucks, which were not subject to the restrictions. Sales of imported trucks totalled approximately 45,000 units in 1983, significantly higher than the 1979 total of 12,000 units.

(ii) The Captive Import Phenomenon

As early as 1960, vehicles imported into North America by the three largest North American manufacturers, or captive imports, accounted for a large proportion of the strong overall increase in imports. At that time imports accounted for up to 28% of car sales, only slightly below the current level (see Graph 5). Reacting to the rise in sales of European vehicles, the American producers turned to Great Britain because of privileged rates among Commonwealth countries. The coming into force of the Auto Pact in 1965 contributed to the decline of captive imports. Later, during the small car mini-boom in the early 1970s, they were an

l'essence, le premier en 1973, et le second, en 1979. Celui de 1973 a été provoqué par l'embargo sur le pétrole vers les États-Unis que l'OPEP a décrété en octobre. Le prix du baril de pétrole passait de 3 \$ à 12 \$ É.-U. À cause de la réglementation cependant, son impact ne se fait sentir sur les prix que lentement et avec peu d'intensité au Canada en comparaison avec l'impact du deuxième choc pétrolier de 1979.

Une plus forte flambée des prix de l'essence suit le départ du Shah d'Iran en janvier 1979. L'indice du prix de l'essence au Canada augmente de 58% entre 1972 et 1976, mais bondit de 217% entre 1978 et 1982. Les ventes de voitures japonaises, qui contribuent le plus à la croissance de importations, bondissent à 208 milliers d'unités en 1981. De plus, au moment du deuxième choc pétrolier, les japonais s'étaient bien ancrés dans l'industrie automobile. Les ventes de voitures japonaises redescendent légèrement au-dessus de 170 milliers d'unités de 1982 à 1985, années pendant lesquelles des restrictions sont en vigueur. Cette baisse est cependant compensée en partie par la hausse des ventes de voitures importées d'autres pays et des ventes plus nombreuses de camions importés qui ne sont pas sujets aux restrictions. Les ventes de camions importés atteignent environ 45 milliers d'unités en 1983, alors qu'elles ne totalisaient pas 12 milliers d'unités en 1979.

(ii) Le phénomène des importations captives

Déjà, en 1960, les véhicules importés en Amérique du Nord par les trois grands manufacturiers nord-américains, ou ce qu'on appelle les importations captives expliquaient une grande partie de la forte progression d'ensemble des importations. Les importations ont compté jusqu'à 28% des ventes totales de voitures au cours de ces années, soit seulement légèrement moins qu'actuellement (voir le graphique 5). En réaction à la hausse des ventes de voitures européennes, les manufacturiers américains s'étaient tournés vers la Grande-Bretagne à cause des tarifs privilégiés entre les pays du Commonwealth. L'entrée en vigueur du pacte de l'automobile en

January 1991

Janvier 1991

alternative while American manufacturers reoriented their production. Some analysts see the captive import phenomenon, like the transplant phenomenon, as a manifestation of market globalization.

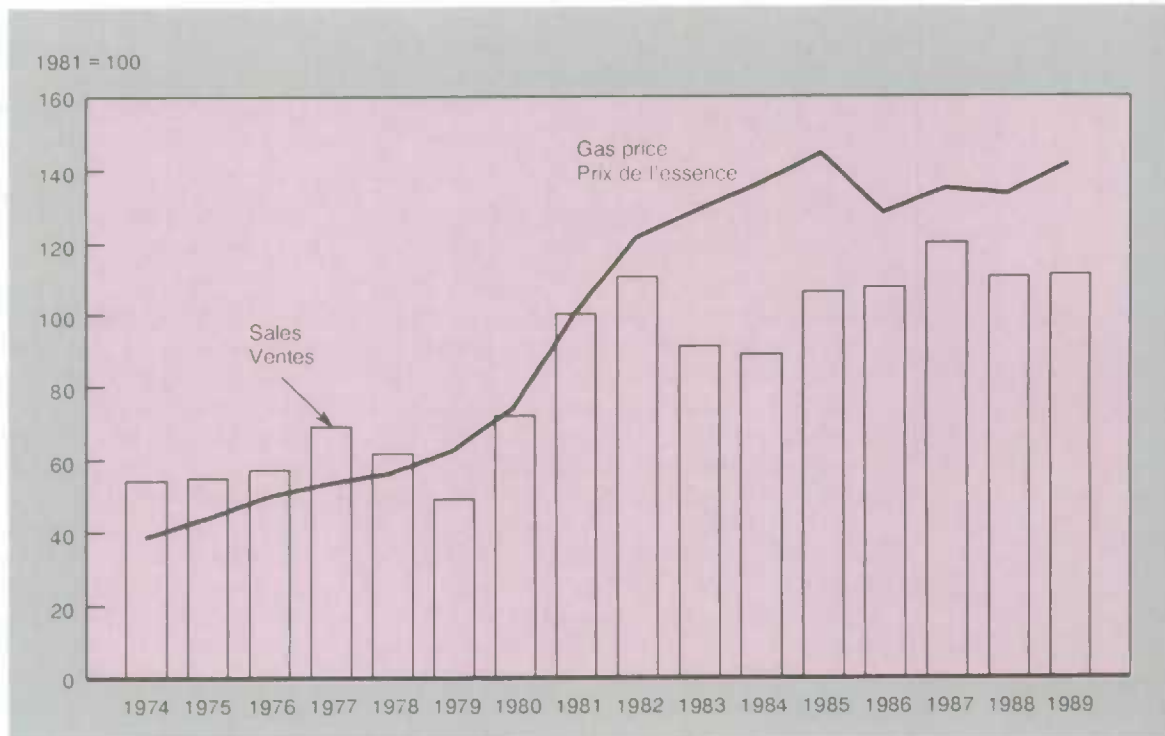
1965 devait contribuer au déclin des importations captives. Plus tard, durant le mini-boom des petites voitures au début des années 1970, elles constituaient une alternative pendant que les manufacturiers américains réorientaient leur production. Certains analystes voient donc le phénomène des importations captives comme une manifestation de la globalisation des marchés au même titre que les transplants.

In 1989 the relative strength of imported vehicle sales was partly attributable to the strong increase in what are referred to as captive imports. These climbed 35% (to 4.9% of total sales) and accounted for close to 5.9% of car sales and approximately 2.8% of commercial vehicle sales. The increase is attributable to a proliferation of new foreign models

En 1989, la relative fermeté des ventes de véhicules importés était en partie attribuable à la forte progression de ce qu'on appelle les importations captives. Ayant progressé de 35%, elles correspondaient à 4.9% des ventes totales, soit près de 5.9% dans le secteur des voitures et environ 2.8% dans celui des véhicules commerciaux. Cette situation est attribuable à une prolifération de nouveaux

5 Import
Share of
Passenger
Car Sales
Gasoline
Prices

5 Part des
importations
dans les
ventes de
voitures et
prix de
l'essence



January 1991

Janvier 1991

marketed by American companies in the past few years. However, some of the most popular models are now being manufactured in Canada (e.g. Chevrolet Sprint, Pontiac Firefly, GM Tracker). Some of the other captive imports are the Isuzu I-Mark marketed by Chevrolet as the Spectrum; the Mercury Tracer assembled in Taiwan by Lio Ho, a Ford subsidiary; GM LeMans and Optima, manufactured in Korea by Daewoo; and a number of Mitsubishi products made in Thailand for Chrysler.

When sales of vehicles imported into North America by the Big Three are subtracted from total sales of imported vehicles, the remainder represents sales of pure imports'. Although pure import sales softened in 1989, the decrease was far less pronounced than the drop in sales of North American vehicles. Pure imports accounted for approximately 22% of total motor vehicle sales in 1989 and 24% in 1990.

(iii) Foreign Penetration of the Commercial Vehicle Market

The relative strength of imported vehicle sales in 1989 is attributable, in addition to the sharp rise in captive imports, to surging commercial vehicle imports. A marked increase is evident in the proportion of imports which make up total commercial vehicle sales, from 10% in 1988 to 15% in 1989. The previous high was 19% in 1982-83, a time when car imports were subject to restrictions. Sales of imported light trucks and recreational vehicles shot up 48.4% in 1989, the strongest increase since the 1981 gain of 67.2%. A number of new models have been introduced in the past few years. Some of these have become extremely popular, including the Mazda MPV van and two models (the Suzuki Sidekick and the GM Tracker) currently produced at the CAMI plant. In 1990 the growth in sales of imported commercial vehicles has been considerably weaker than in 1989.

modèles étrangers mis en marché par les compagnies américaines depuis quelques années. Quelques-uns des modèles les plus populaires commencent déjà cependant d'être fabriqués au Canada, par exemple les Sprint de Chevrolet, les Firefly de Pontiac et les Tracker de GM. Parmi les autres, citons les I-Mark de Isuzu mis en marché par Chevrolet sous la marque Spectrum, les Tracer de Mercury qui sont assemblés à Taiwan par une filiale de Ford, Lio Ho, les LeMans et Optima de GM, construits en Corée par Daewoo ainsi que plusieurs produits Mitsubishi construits pour Chrysler en Thaïlande.

Lorsqu'on soustrait de l'ensemble des ventes de véhicules importés, ces véhicules importés en Amérique du Nord par les trois grands fabricants nord-américains, on obtient ce qu'on appelle les importations pures qui montrent une baisse en 1989, bien qu'elle soit loin d'être aussi marquée que celle des ventes de véhicules nord-américains. Les importations "pures" ne représentaient qu'environ 22% des ventes totales de véhicules automobiles en 1989 et 24% en 1990.

(iii) L'assaut des étrangers sur le marché des véhicules commerciaux

La fermeté relative des ventes de véhicules importés en 1989 est non seulement attribuable au bond des importations captives mais aussi à une hausse subite des importations de véhicules commerciaux. On note en effet une hausse importante de la part des importations dans le total des ventes de véhicules commerciaux, celle-ci étant passée de 10% en 1988 à 15% en 1989, quoiqu'elle ait déjà atteint un maximum de 19% en 1982-83 au moment des restrictions sur les importations de voitures. Les ventes de camions légers et de véhicules sportifs importés bondissent de 48.4% en 1989, la plus forte hausse depuis celle de 67.2% en 1981. Plusieurs nouveaux modèles ont été mis en marché ces dernières années et certains enregistrent une forte popularité, comme la fourgonnette MPV de Mazda et deux modèles qui sont maintenant produits à l'usine CAMI, soit le Sidekick de Suzuki et le Tracker de GM. En 1990, la croissance des ventes de véhicules commerciaux importés a été beaucoup moins forte qu'en 1989.

January 1991

Janvier 1991

It is difficult to reconcile published sales data and international trade data: they are based on different definitions, with vans classified as trucks in sales data but as cars in international trade data. For this reason we restrict our examination to figures on overall motor vehicle imports, which may be compared to sales figures. The data show that imports from the United States dropped from 69% of total motor vehicle imports in 1980 to 65% in 1989. During the same time period, Japan's share rose from 24% to 28%, its highest level since 1981-1982. In 1989, imports from countries other than Japan settled back to the 1980 level, after edging up during the time of restrictions. This apparent stability masks an increase in imports from South America and Asia which offset a drop in imports from Europe. These imports from Asia are especially significant: in 1988-89, they accounted for more than 10% of imports from overseas countries, whereas in the early 1980s they were minimal. With the introduction of the Sonata, Hyundai enjoyed new popularity in 1988-1989. Captive imports were another important factor in car sales during those years.

Il est difficile de concilier les données que l'on publie sur les ventes avec celles du commerce international car les définitions diffèrent, les fourgonnettes étant classées, par exemple, parmi les camions dans les données sur les ventes, mais parmi les voitures dans les données du commerce international. Nous nous limitons à l'examen de l'ensemble des importations de véhicules automobiles, chiffres qu'on peut rapprocher des ventes. On peut y voir la part des importations en provenance des États-Unis s'abaisser de 69% en 1980 à 65% des importations totales de véhicules automobiles en 1989. Pendant la même période, la part du Japon passe de 24 à 28%, la proportion la plus forte depuis 1981-1982. Après s'être légèrement relevées durant les restrictions, les importations en provenance d'autres pays que le Japon se situaient en 1989 à leur niveau de 1980. Cette stabilité apparente dissimule cependant le contraste entre l'augmentation des importations en provenance d'Amérique du Sud et d'Asie et la baisse des importations en provenance d'Europe. Ces importations d'Asie en particulier étaient élevées puisqu'elles contribuaient à plus de 10% des importations en provenance des pays d'outre-mer en 1988-1989, alors qu'elles étaient minimales au début des années 1980. Hyundai connaît un retour à la popularité au cours de ces années avec le lancement de sa Sonata. Les importations captives ont également été un élément important du commerce des voitures au cours de ces années.

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
Trusteed Pension Funds".

February 1990:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Février 1990:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

National accounts

Comptes nationaux

Table

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

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

Tableau

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

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

1.1

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

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,456	52,388	54,876	2,672	37,108	-2,588	521,912
2	384,188	47,340	56,576	2,764	37,124	-1,064	526,928
3	387,764	46,848	57,824	3,076	37,156	-2,856	529,812

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,696	76,188	-2,252	673,544	5.9
2	76,484	76,496	-2,708	677,200	4.6
3	75,948	76,984	-2,744	680,000	3.5

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

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

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	Investissement, administrations publiques	Fixed capital	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
1986	297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1987 4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
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	397,380	126,460	16,648	152	130,228	48,940	36,348	44,940
2	399,236	130,116	16,816	28	126,932	46,708	36,712	43,512
3	404,100	132,824	17,004	104	120,548	42,784	36,812	40,952

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	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1987 4	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764	572,732
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	1,500	2,520	-1,020	164,612	165,684	2,248	673,544
2	-3,976	-3,808	-168	171,772	166,428	2,704	677,200
3	-1,564	-2,572	1,008	167,612	163,372	2,744	680,000

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).

1.3

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital				Final domestic demand
				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
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,216	109,192	15,572	115,072	37,904	30,924	46,244	581,912
2	340,864	109,504	15,384	112,504	36,748	31,024	44,732	578,232
3	341,756	111,180	15,676	107,260	33,896	31,068	42,296	575,776

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)
	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 de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	1,124	1,400	-276	157,996	169,384	1,916	573,704	2.2
2	-2,536	-2,776	240	166,604	172,604	2,284	572,004	1.6
3	-1,676	-3,000	1,324	162,492	168,456	2,304	570,536	0.5

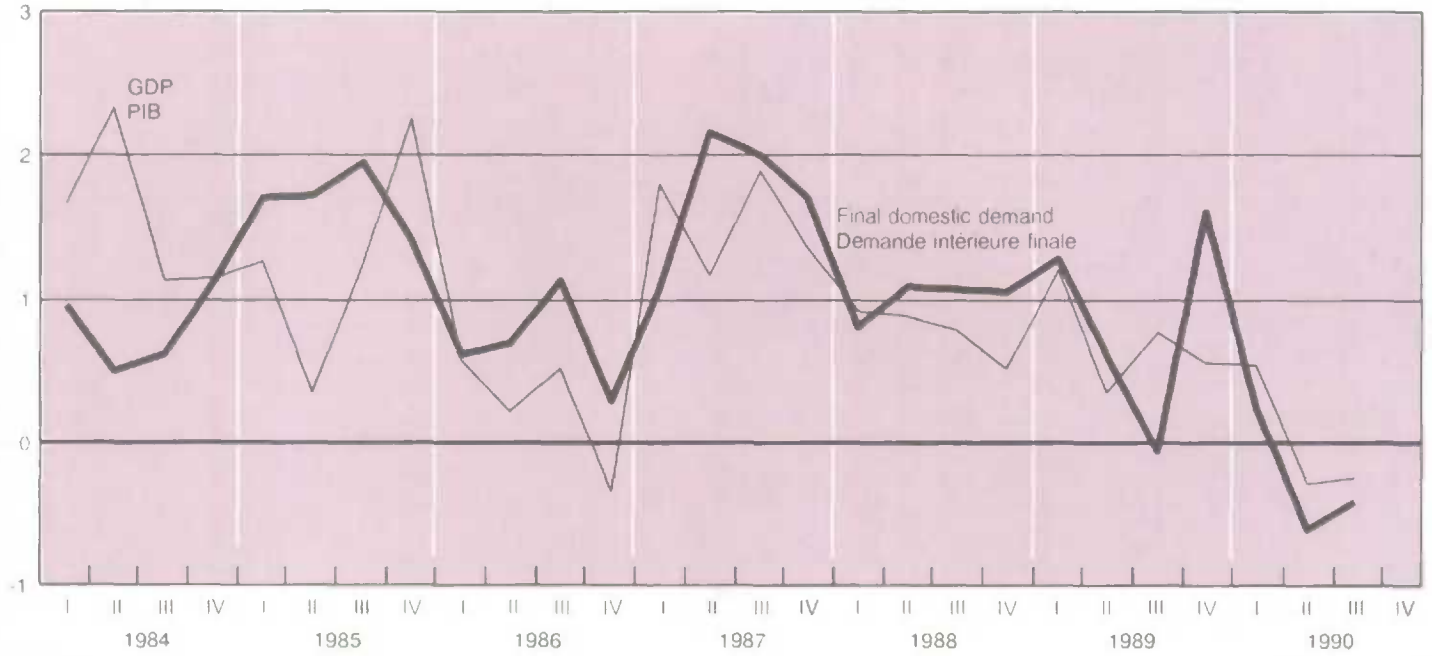
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

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

GDP

PIB

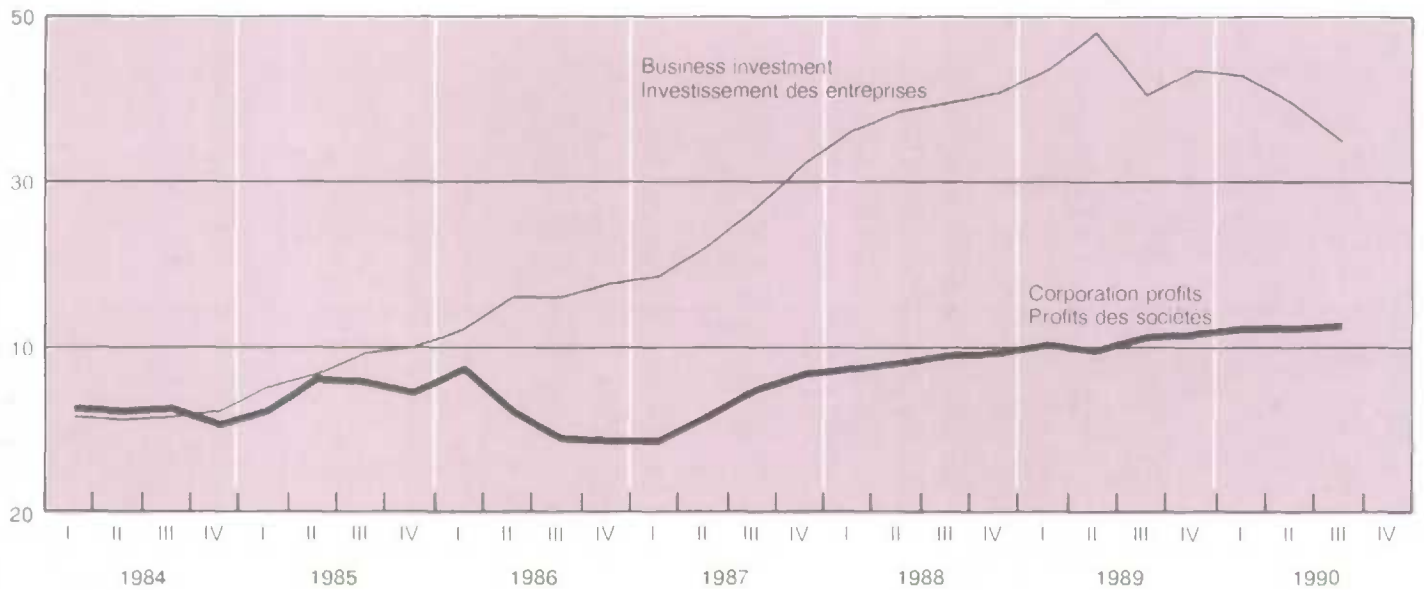
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



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
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
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	673,544	8,592	30,572	651,564	77,696	76,188	-2,252	499,932
1990 2	677,200	9,104	37,564	648,740	76,484	76,496	-2,708	498,468
1990 3	680,000	9,000	34,364	654,636	75,948	76,984	-2,744	504,448

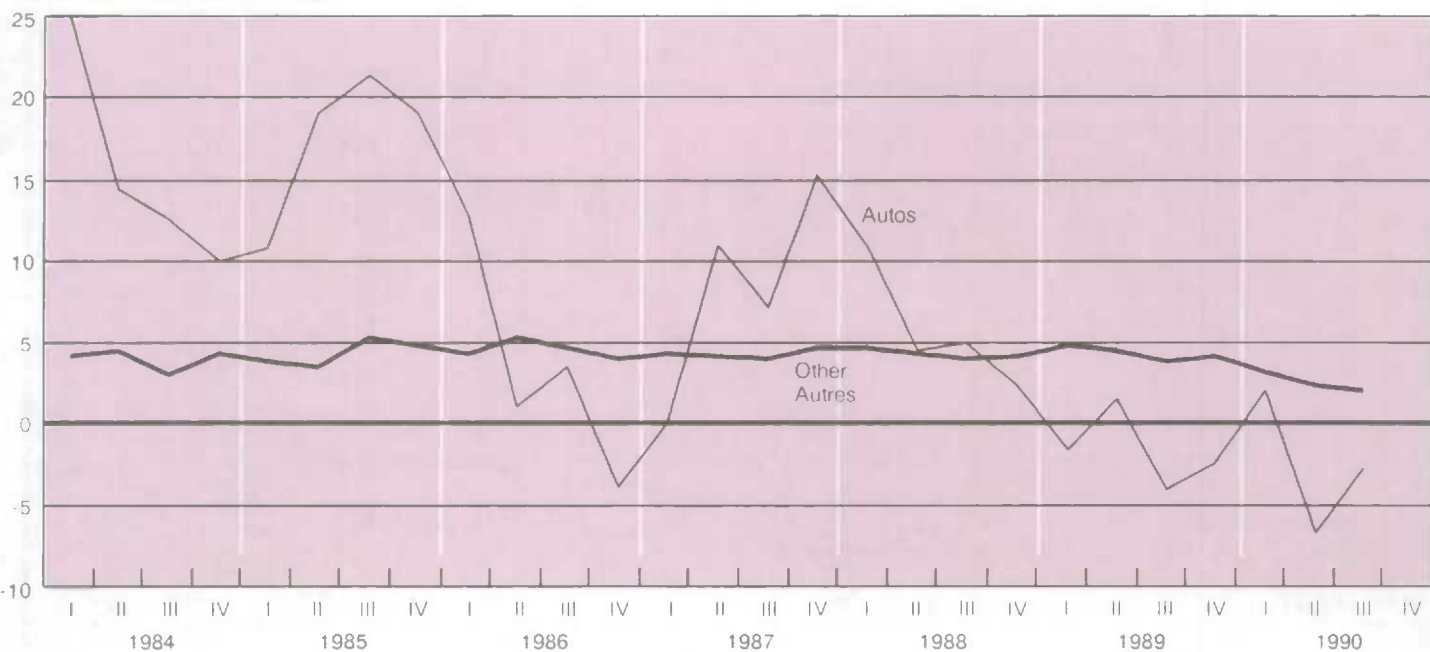
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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
1986	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1987 4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	377,456	2,332	37,108	85,512	80,312
2	384,188	2,680	37,124	87,696	81,728
3	387,764	3,264	37,156	89,520	83,376

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)	Depenses 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
1986	427,262	6.8	297,478	89,169	62,378	22,785
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
1987 4	474,716	8.9	334,192	104,212	74,628	25,284
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	362,560	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	584,340	8.9	397,380	127,188	92,436	31,596
2	595,072	8.3	399,236	142,688	107,060	32,248
3	602,748	7.7	404,100	135,180	99,716	32,112

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

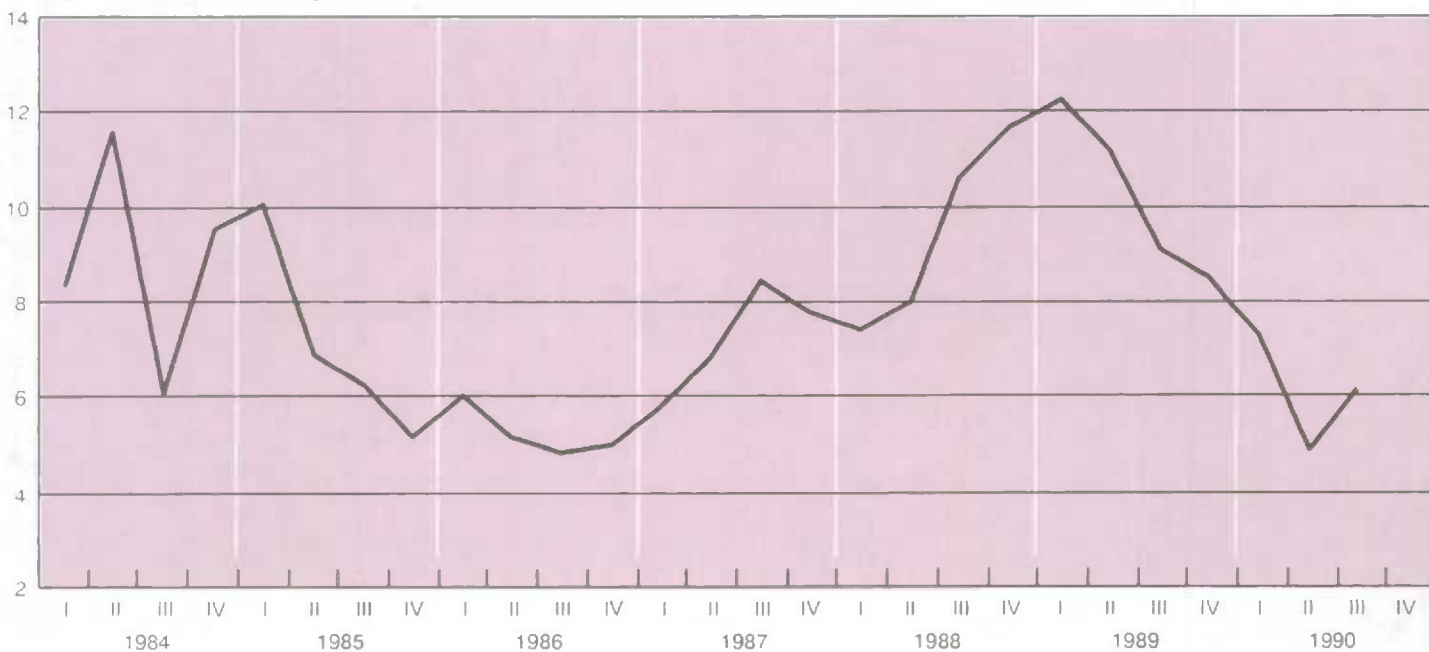
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre						
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
1988 2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
1988 3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
1988 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
1989 2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
1989 3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
1989 4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,708	780	50,284	457,152	7.2	11.0
1990 2	9,180	740	43,228	452,384	4.8	9.6
1990 3	8,804	760	53,904	467,568	6.1	11.5

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

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)

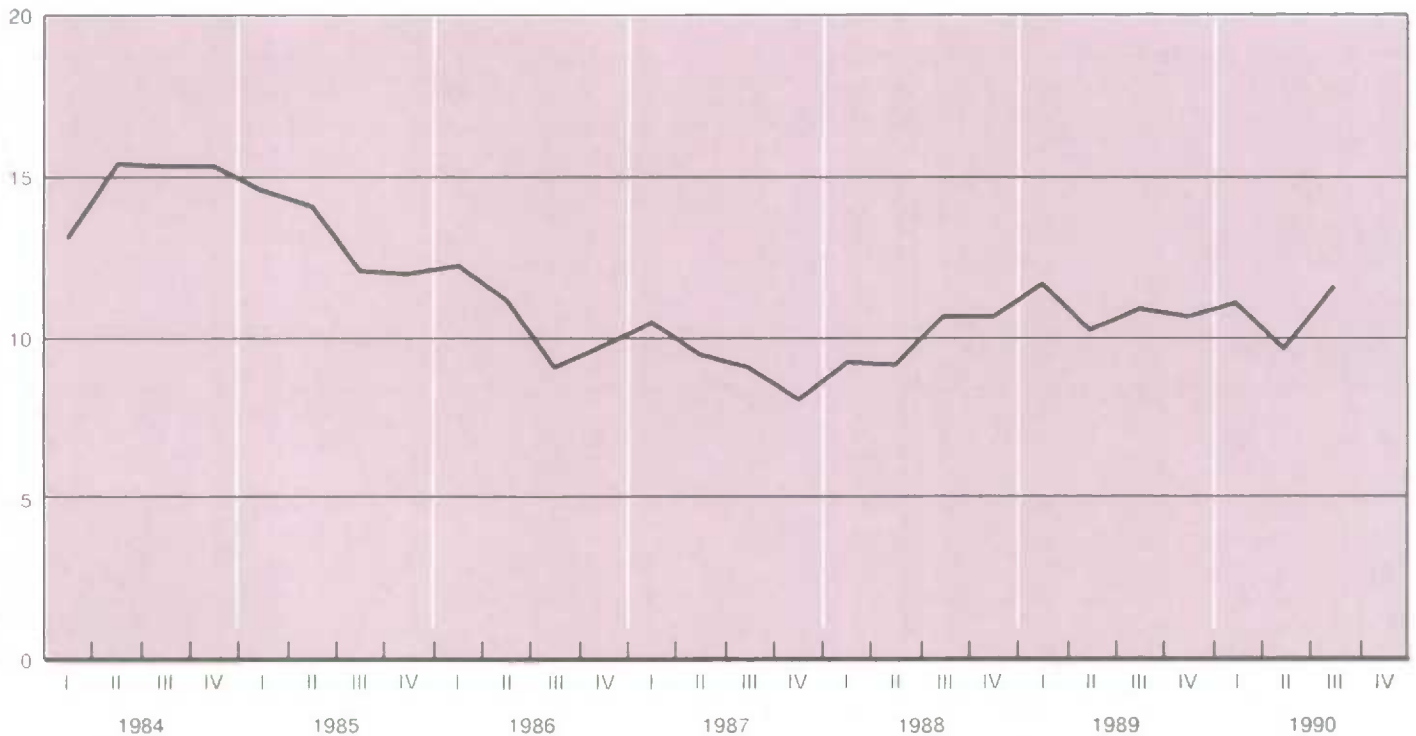
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

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
1986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
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
1987 4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	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 1	342,216	3.0	53,424	25,764	10,844	33,432	18,848
2	340,864	1.5	51,552	24,376	10,452	33,012	18,712
3	341,756	1.6	51,408	24,444	10,376	32,760	18,556

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



1.6

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

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

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	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
<i>D</i>	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,996	38,784	10,228	11,676	165,364	62,348	22,116	3,520
2	90,536	39,212	10,320	12,100	165,764	63,084	21,400	3,700
3	90,988	39,452	10,372	12,148	166,600	63,804	20,780	3,924

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
<i>D</i>	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	124,036	15,624	1,716	88,232	3,152	35,308	268,068
2	139,308	14,684	2,268	89,016	3,380	35,532	284,188
3	131,836	14,088	1,628	87,520	3,344	37,260	275,676
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		
<i>D</i>	20162	20163	20164	20165	20166		
1986	100,129	61,596	10,511	3,608	1,795		
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1988 4	116,076	73,124	10,624	2,344	2,508		
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380		
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
4	123,868	76,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	126,460	80,020	10,536	2,272	5,292		
2	130,116	81,468	12,532	2,276	2,228		
3	132,824	83,096	11,572	2,100	2,024		

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	2016 ⁷	2016 ¹	2016 ⁸	2017 ¹
1986	42,754	220,393	-22,151	-27,312
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1988 4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,244	285,824	-17,756	-25,572
2	62,616	291,236	-7,048	-14,728
3	65,020	296,636	-20,960	-28,720

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	2024 ⁵	2025 ¹	2025 ⁸	2024 ⁸	2025 ⁵	2025 ⁹
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1988 4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	11,920	10,184	1,736	3,500	3,252	248
2	12,076	10,328	1,748	3,428	3,176	252
3	11,616	10,496	1,120	3,600	3,232	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

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,612	10,612	1,716	29,544	32	11,332	122,848
2	76,880	9,956	2,268	29,924	32	12,200	131,260
3	73,744	9,580	1,628	28,700	32	12,600	126,284

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
<i>D</i>	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,692	40,148	5,988	5,212	26,556
2	29,360	41,216	8,052	2,148	25,528
3	30,916	42,168	5,076	1,940	27,772

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
Année et trimestre				
<i>D</i>	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1988 4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,044	145,640	-22,792	-23,760
2	41,024	147,328	-16,068	-16,872
3	42,692	150,564	-24,280	-25,156

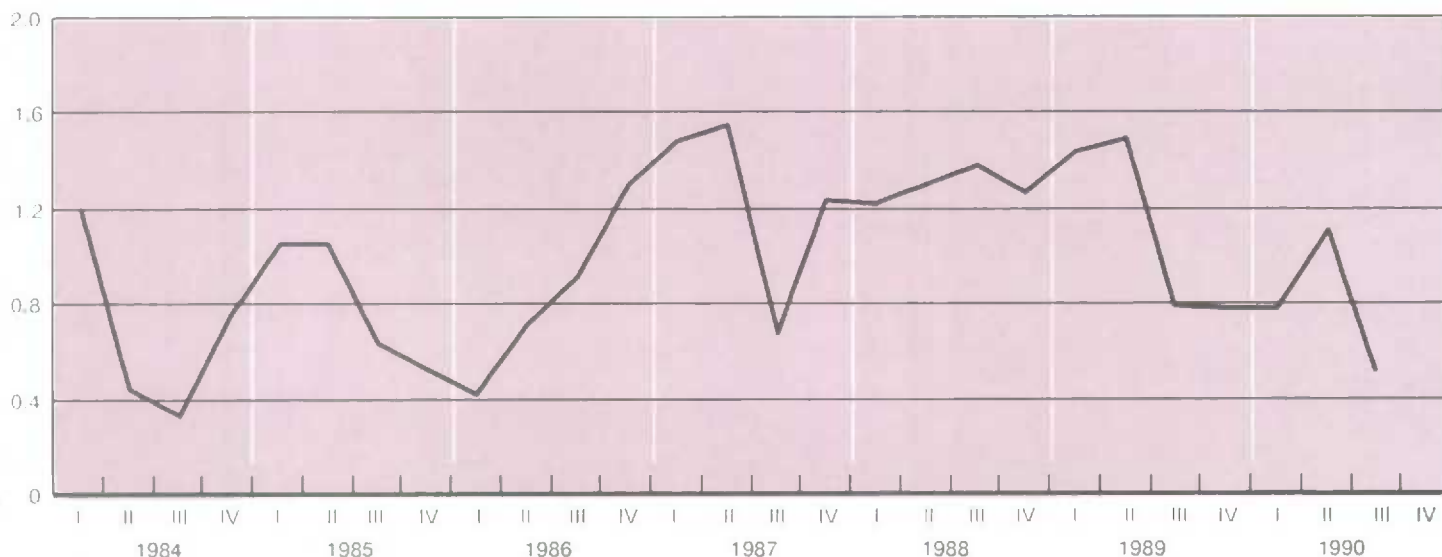
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage



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

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments from other levels of government Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques					
Année et trimestre	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
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,108	5,012	58,688	3,120	18,872	46,116	197,560
2	52,700	4,728	59,092	3,348	17,556	45,396	205,216
3	48,288	4,508	58,820	3,312	19,248	47,924	204,964

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

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

Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments Transferts courants			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business enterprises Aux entreprises	To other levels of government Aux autres niveaux d'administration publique				
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
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	98,524	26,760	6,012	19,560	21,200	194,508	3,052	-3,796
2	100,572	27,012	5,944	19,868	21,592	198,196	7,020	144
3	101,708	27,484	7,784	20,152	22,328	203,132	1,832	-5,052

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

1.13

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

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

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1987 4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.1	111.7	116.1	116.9	117.1	115.8	113.2	129.1
2	117.1	111.4	116.6	118.1	118.5	118.8	112.8	127.1
3	118.2	111.9	118.0	119.2	119.7	119.5	112.4	126.2
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20566	20566	
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.9	
1989	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.8	
1987 4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.5	97.2	115.3	104.2	97.8	117.4	3.5	
2	118.3	97.3	116.4	103.1	96.4	118.4	3.0	
3	118.5	96.8	117.1	103.2	97.0	119.2	2.9	

1.14

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

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

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	104.9	104.0	104.2	104.5	102.2	98.7	104.1
1988	110.1	108.1	108.2	108.7	104.0	96.6	108.1
1989	115.7	113.3	113.0	113.6	106.7	97.1	113.1
1988 4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.3	115.9	98.2	107.1	99.0	115.9
2	119.6	117.3	119.0	98.1	106.3	98.1	117.0
3	120.2	118.5	119.7	97.7	106.1	98.2	117.7

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).

1.15

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)

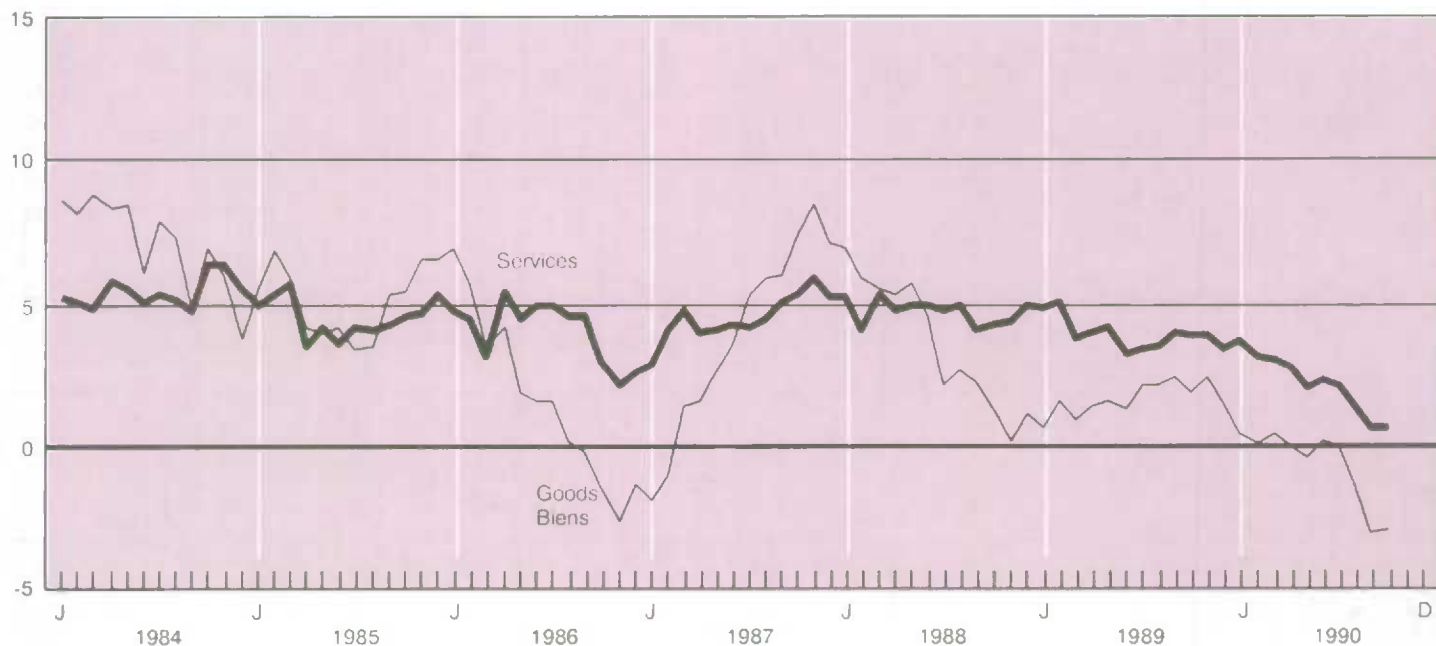
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	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
	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1986	451,839	3.1	162,299	206,236	867	82,437	120,356	41,649	45,140
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1989 O	509,670	3.1	177,269	243,456	933	88,013	130,697	43,991	50,499
1989 N	511,414	3.3	177,581	244,582	933	88,319	131,273	43,870	50,628
1989 D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,080
1990 J	511,669	2.5	175,778	246,185	947	88,759	128,718	43,746	48,192
1990 F	512,065	2.0	176,278	245,784	956	89,047	128,808	43,801	48,847
1990 M	512,504	2.1	176,786	245,464	953	89,300	129,168	43,608	49,267
1990 A	511,786	1.7	176,797	244,724	958	89,306	129,582	43,547	48,546
1990 M	511,012	1.1	176,761	243,756	940	89,555	129,257	43,514	49,337
1990 J	511,506	1.5	176,971	243,946	922	89,668	129,358	43,235	50,014
1990 J	512,092	1.3	177,095	244,221	926	89,850	129,866	43,374	49,934
1990 A	510,192	0.3	175,661	243,827	908	89,796	128,628	43,069	49,013
1990 S	506,707	-0.7	172,838	242,950	919	89,999	126,912	42,654	47,924
1990 O	506,264	-0.7	171,949	243,249	924	90,142	127,063	42,605	48,058

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
<i>I</i>	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1986	11,057	4,022	17,595	86,849	28,082	22,187	13,311
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
1989 O	9,964	4,190	19,590	94,547	33,766	25,008	17,945
N	10,005	4,071	19,725	94,556	33,579	25,005	18,086
D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	24,591	18,179
1990 J	10,192	4,223	19,952	91,996	34,010	24,956	18,564
F	10,277	4,241	19,570	92,706	34,328	24,578	18,589
M	10,307	4,282	19,878	92,933	34,404	24,901	18,578
A	10,417	4,308	19,930	92,150	34,864	24,806	18,760
M	10,438	4,230	19,828	92,909	34,192	24,738	18,858
J	10,430	4,249	19,608	93,306	34,264	24,736	19,052
J	10,496	4,210	19,922	93,366	33,859	24,482	19,142
A	10,516	4,124	19,788	92,140	33,712	24,389	19,261
S	10,481	4,015	19,565	90,636	32,765	23,924	19,032
O	10,456	3,966	19,620	90,720	31,802	24,406	19,016

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>I</i>	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1986	69,515	100,363	51,581	15,912	31,366
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
1989 O	80,808	114,801	59,603	16,559	32,890
N	81,093	115,554	59,820	16,992	32,929
D	81,084	115,986	60,109	18,103	33,059
1990 J	81,121	116,387	60,396	16,770	33,102
F	80,866	116,700	60,516	16,532	33,162
M	80,162	117,028	60,398	16,357	33,275
A	80,530	117,068	59,268	16,502	33,182
M	80,356	117,158	58,470	16,520	33,317
J	80,356	117,383	58,375	16,444	33,304
J	80,722	117,698	58,292	16,578	33,324
A	81,018	117,638	57,676	16,700	33,230
S	80,963	118,004	57,254	16,711	33,356
O	81,331	118,064	56,777	16,723	33,383

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).

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,717	50,932	-5,214	35,769	34,072	1,697
2	47,921	52,123	-4,202	37,475	34,178	3,298
3	47,116	50,555	-3,439	36,466	33,266	3,200

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,948	16,860	-6,912	5,383	7,350	-1,967
2	10,446	17,945	-7,499	5,468	7,429	-1,962
3	10,650	17,289	-6,639	5,437	7,578	-2,141

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

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

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
	D	72018	72036	72006	72022	72040
1986	7 715	24 117	-16 402	4 410	2 913	1 497
1987	8 056	24 226	-16 170	5 429	3 314	2 115
1988	11 319	30 202	-18 882	7 935	3 646	4 289
1989	8 499	30 652	-22 153	8 734	3 597	5 137
1987 4	2 251	6 300	-4 049	1 500	928	572
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	2 148	7 643	-5 494	2 416	1 866	550
2	2 276	9 391	-7 115	2 702	1 125	1 578
3	2 250	8 591	-6 341	2 964	1 121	1 843

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).

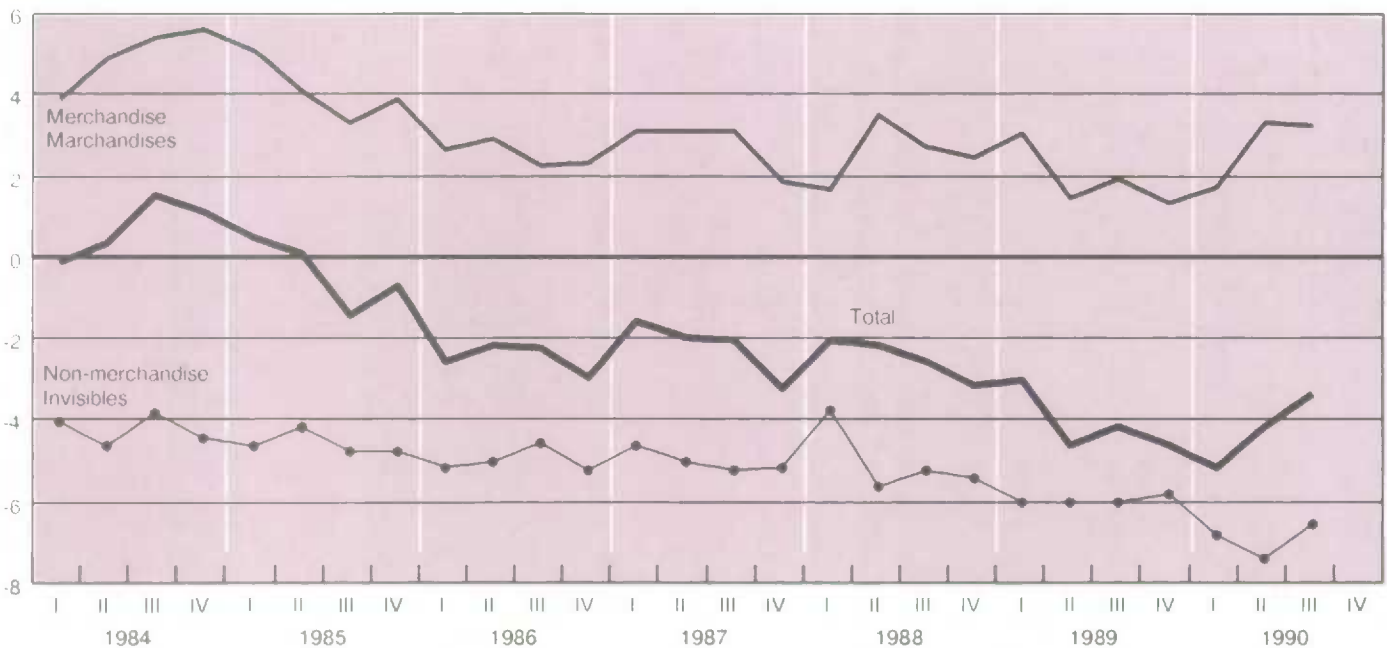
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Desaisonnalisée 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
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-5,650	-2,065	-179	-662	-12,125
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1987 4	-2,457	-603	-526	-476	-2,008
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,221	-112	365	2,591	740
2	-288	590	-857	123	-1,794
3	-569	-473	389	-3,470	-5,128

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
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada			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
1986	1,375	1,876	22,541	-5,196	24,855	12,729
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1987 4	1,180	-1,378	1,335	1,885	7,199	5,191
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,055	375	2,239	2,396	6,468	7,208
2	983	-288	2,568	4,699	9,884	8,090
3	923	-522	3,684	-1,365	6,828	1,700

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

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

1.19

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

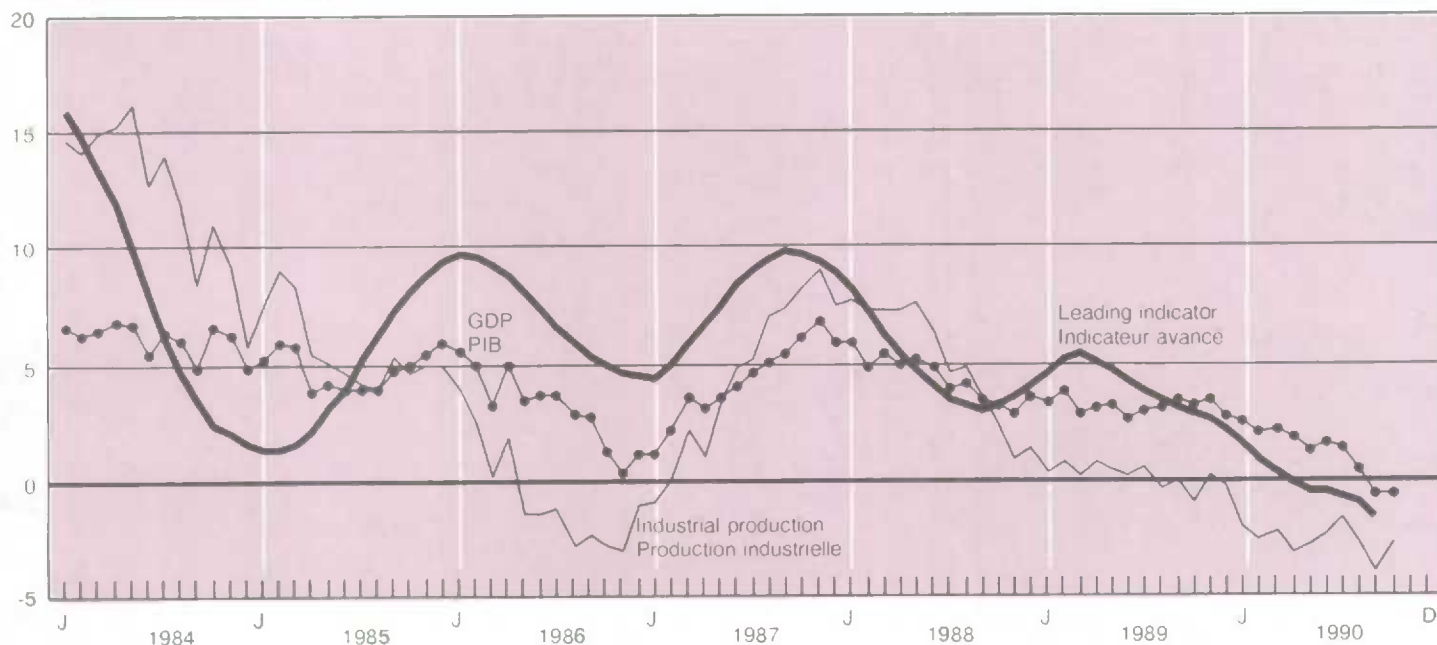
Year and month		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
Année et mois		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Furniture and appliances(2) 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)
D		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988	O	141.4	143.2	12,452	46,685	26,122	3,327
	N	142.1	143.2	12,506	46,846	26,240	3,335
	D	143.0	145.4	12,563	47,194	26,332	3,348
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	12,828	45,642	24,869	3,589
	J	143.6	142.9	12,738	45,224	24,527	3,550
	A	143.2	142.1	12,636	44,806	24,235	3,499
	S	142.5	139.5	12,568	44,355	24,000	3,424
	O	141.7	139.8	12,503	43,905	23,884	3,334

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

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988 O	10,095	1.44	38.8	1,677	145.2	192.3
N	10,087	1.44	38.8	1,691	146.6	192.5
D	10,144	1.44	38.9	1,705	147.7	192.8
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	194.0
J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.1	194.3
A	9,836	1.44	38.3	1,797	121.8	194.3
S	9,838	1.44	38.3	1,793	117.1	193.8
O	9,803	1.45	38.2	1,787	113.1	192.9

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

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

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

1.20

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

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986	90,688	29,197	25,368	3,967	19,162	12,994
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1987 4	32,702	10,983	10,804	-200	8,306	2,809
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	20,835	5,583	11,265	2,345	-138	1,780
2	26,552	8,690	9,474	2,587	2,810	2,991
3	22,966	6,553	4,707	1,526	8,137	2,043

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 Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990				10,652	1,929				
1988 D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6
J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.5
J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.8
A	13,712	12,572	11,155	10,640	1,938	1,140	6,366	67.0	8.3
S	13,752	12,602	11,221	10,670	1,934	1,150	6,769	67.1	8.4
O	13,769	12,559	11,186	10,628	1,947	1,210	6,815	67.1	8.8
N	13,743	12,497	11,086	10,559	1,945	1,246	6,932	66.9	9.1
D	13,720	12,439	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3

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

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

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

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

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

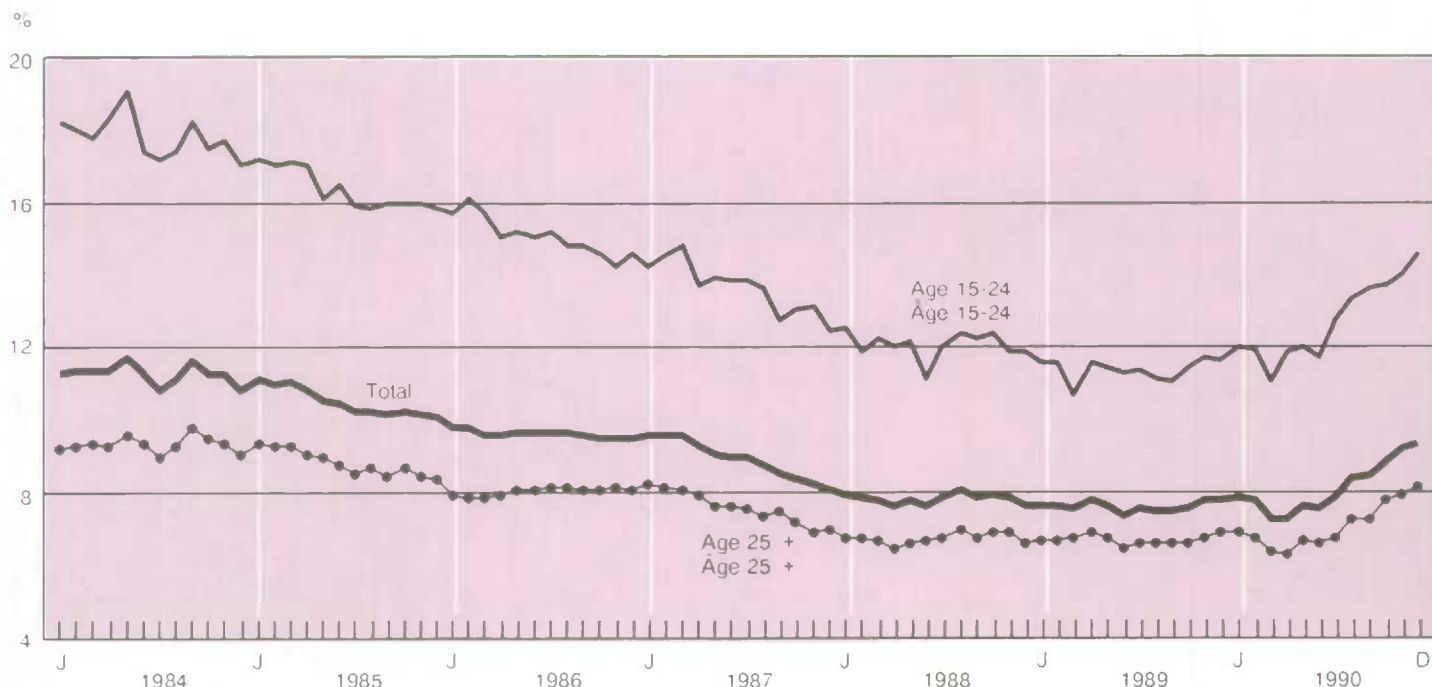
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

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

Unemployment rate

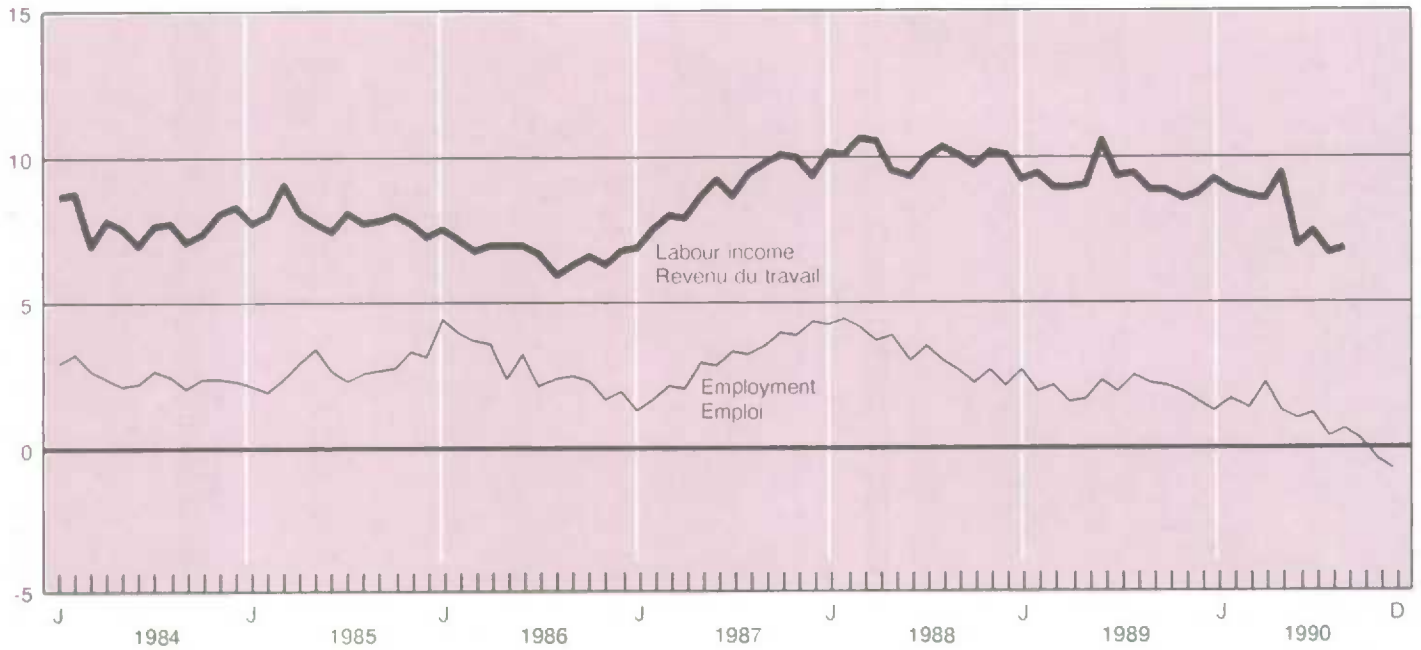
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

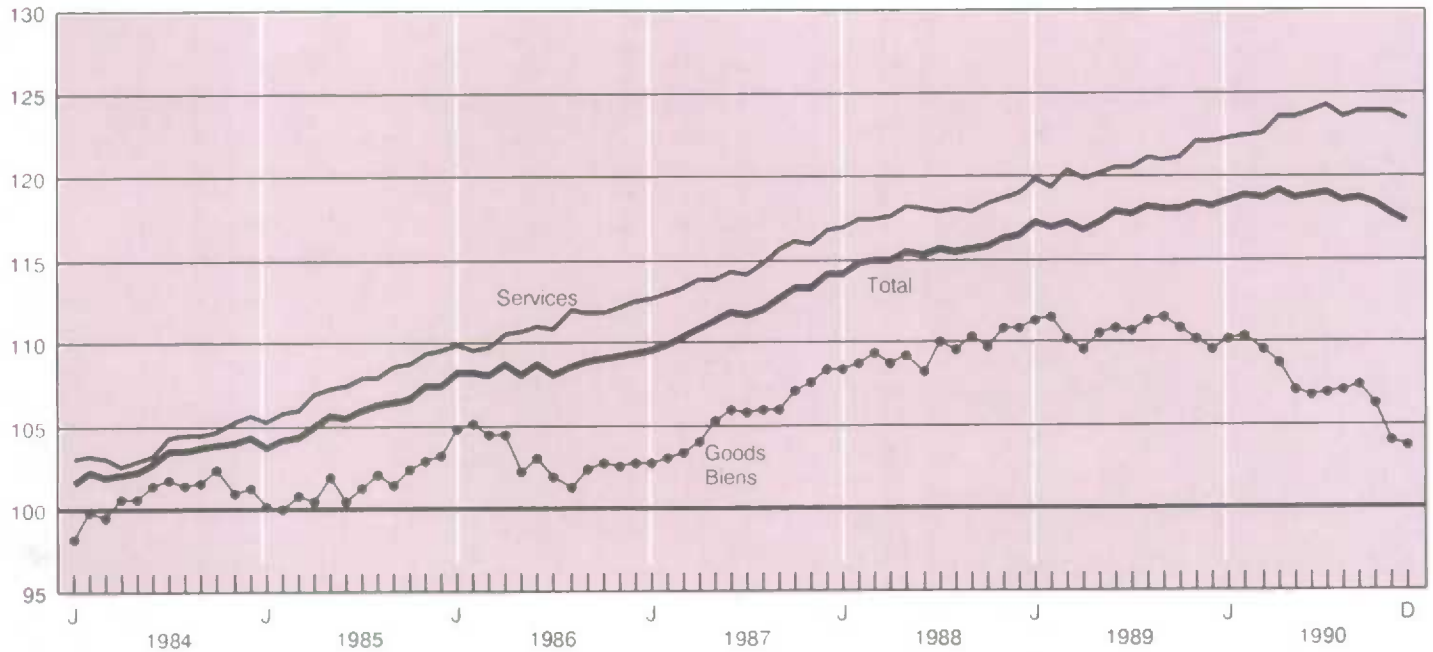
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988 D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989 J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990 J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
J	12,615	6,965	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552
J	12,630	6,968	5,662	2,240	1,150	1,090	10,390	5,818	4,572
A	12,572	6,941	5,631	2,220	1,142	1,078	10,352	5,799	4,553
S	12,602	6,955	5,647	2,238	1,159	1,079	10,364	5,796	4,568
O	12,559	6,955	5,604	2,228	1,156	1,072	10,331	5,799	4,532
N	12,497	6,883	5,614	2,212	1,139	1,073	10,285	5,744	4,541
D	12,439	6,844	5,595	2,184	1,123	1,061	10,255	5,721	4,534

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

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month	Non agricultural	Other primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public administration
Année et mois	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988 D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989 J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990 J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827
A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	845
M	12,182	293	1,970	806	963	2,243	742	4,321	828
J	12,168	282	1,993	776	948	2,250	742	4,350	826
J	12,197	275	1,984	802	947	2,249	755	4,368	824
A	12,144	277	2,009	781	960	2,235	742	4,327	826
S	12,186	277	2,009	787	938	2,260	752	4,320	846
O	12,150	276	1,981	774	947	2,285	763	4,291	830
N	12,059	281	1,933	727	945	2,276	776	4,294	832
D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	781	4,273	833

2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus					
	Total			Both sexes Les deux sexes			Men Hommes			Women Femmes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes			
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729			
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343			
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342			
1988 D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334			
1989 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340			
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344			
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350			
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349			
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347			
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320			
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337			
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343			
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339			
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343			
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345			
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352			
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351			
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345			
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315			
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309			
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337			
J	1,024	566	458	299	169	130	725	397	328			
J	1,070	589	481	326	185	141	744	404	340			
A	1,140	639	501	341	203	138	799	436	363			
S	1,150	643	507	351	206	145	799	437	362			
O	1,210	654	556	354	201	153	856	453	403			
N	1,246	706	540	360	208	152	886	498	388			
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398			

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus					
	Total			Both sexes Les deux sexes			Men Hommes			Women Femmes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes			
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730			
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2			
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8			
1988 D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3			
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6			
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5			
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5			
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3			
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6			
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5			
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7			
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9			
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8			
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0			
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4			
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5			
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7			
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6			
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3			
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6			
M	66.9	75.8	58.5	68.8	71.0	66.6	66.5	76.9	56.7			
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6			
J	67.0	75.8	58.6	68.5	70.2	66.8	66.7	77.2	56.9			
A	67.0	76.0	58.5	68.4	70.8	66.1	66.7	77.2	56.9			
S	67.1	76.1	58.6	69.2	71.8	66.5	66.6	77.1	56.9			
O	67.1	76.0	58.6	69.1	71.5	66.6	66.6	77.1	56.8			
N	66.9	75.7	58.4	68.8	70.9	66.7	66.4	76.9	56.7			
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.2	66.3	76.6	56.6			

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988 D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990 J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
J	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7
J	7.8	7.8	7.8	12.7	13.9	11.5	6.7	6.5	6.9
A	8.3	8.4	8.2	13.3	15.1	11.3	7.2	7.0	7.4
S	8.4	8.5	8.2	13.6	15.1	11.8	7.2	7.0	7.3
O	8.8	8.6	9.0	13.7	14.8	12.5	7.7	7.2	8.2
N	9.1	9.3	8.8	14.0	15.4	12.4	7.9	8.0	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.6	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1

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		Initial and renewal claims received	Benefits data	
		Bénéficiaires			Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988 O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989 J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990 J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
M	12,641	1,078,610	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	905,820	970,750	277,830	3,825,080	228.10
O	12,426	987,890	1,006,500	390,040	4,609,490	230.36

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée

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

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

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

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

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

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

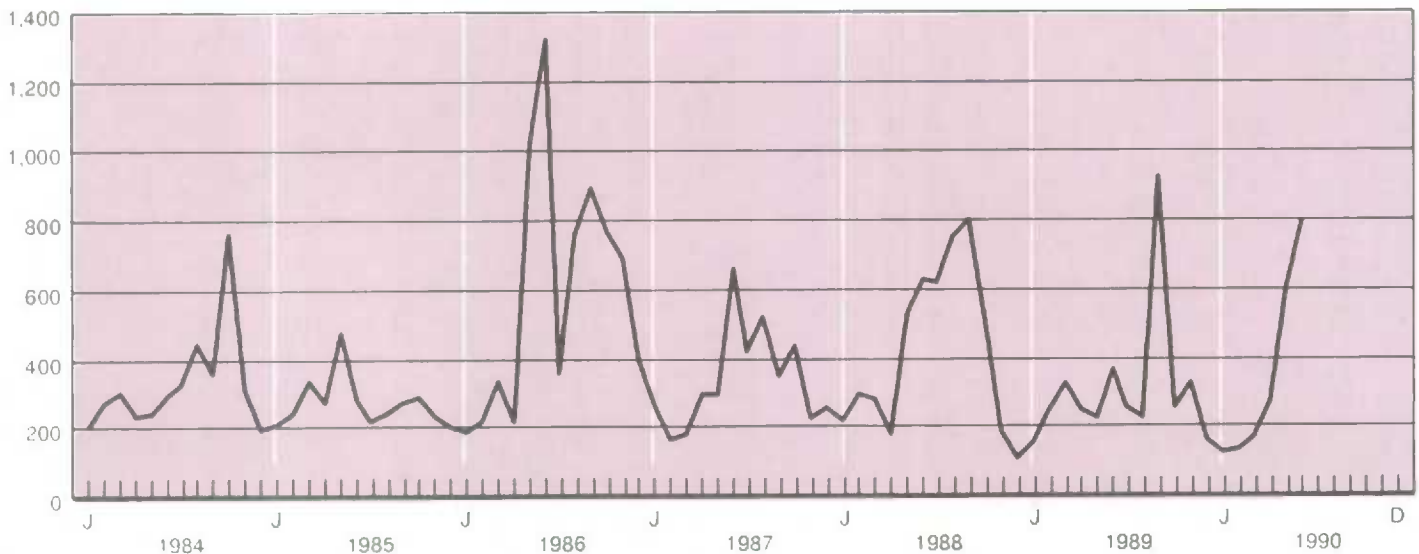
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total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

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

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



2.9

Total number of employees, by industry
(thousands), 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
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988								
O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989								
J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990								
J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,391	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	10,279	2,500	58	149	1,767	924	844	526
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988								
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989								
J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990								
J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
A	7,569	856	1,864	654	3,474	722		
S	7,716	866	1,848	658	3,640	703		
O	7,779	869	1,869	662	3,681	697		

(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
1986	2,243	1,902	6,428	50,814	14,360
1987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1988 S	204	192	640	4,982	1,682
O	203	195	641	5,029	1,697
N	202	198	647	5,035	1,722
D	203	201	642	5,085	1,728
1989 J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
1990 J	208	203	683	5,375	1,994
F	207	200	676	5,429	2,001
M	208	202	674	5,465	2,043
A	211	206	683	5,463	2,052
M	206	207	701	5,454	2,015
J	209	208	685	5,445	1,996
J	217	208	681	5,432	2,021
A	220	205	684	5,413	2,033
S	220	204	686	5,394	2,045

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
1986	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1988 S	2,344	3,460	2,118	7,307	1,921	27,615	10.0
O	2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9.7
N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1989 J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990 J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,962	9.1
F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,154	8.8
M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,359	8.6
A	2,749	3,951	2,411	8,418	2,165	31,509	8.5
M	2,810	3,957	2,421	8,545	2,374	31,860	9.4
J	2,773	3,969	2,436	8,670	2,210	31,795	6.9
J	2,826	4,009	2,441	8,599	2,203	31,903	7.4
A	2,832	4,022	2,456	8,644	2,227	31,980	6.6
S	2,831	4,052	2,485	8,678	2,226	32,076	6.8

(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			Construction
					Industries manufacturières			
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction
					Total	Biens non durables	Biens durables	
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
1988 N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
1988 D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
1989 F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
1989 M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
1989 A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
1989 M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
1989 J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
1989 J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
1989 A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
1989 S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
1989 O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
1989 N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
1989 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
1990 F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
1990 M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
1990 A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
1990 M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
1990 J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
1990 J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
1990 A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
1990 S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
1990 O	522.80	643.24	698.30	876.50	615.44	576.82	657.71	664.58

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
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
1988 N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
1988 D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
1989 F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
1989 M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
1989 A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
1989 M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
1989 J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
1989 J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
1989 A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
1989 S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
1989 O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
1989 N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
1989 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
1990 F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
1990 M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
1990 A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
1990 M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
1990 J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
1990 J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
1990 A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
1990 S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
1990 O	484.09	661.07	381.71	544.95	445.15	685.53	664.10	657.32

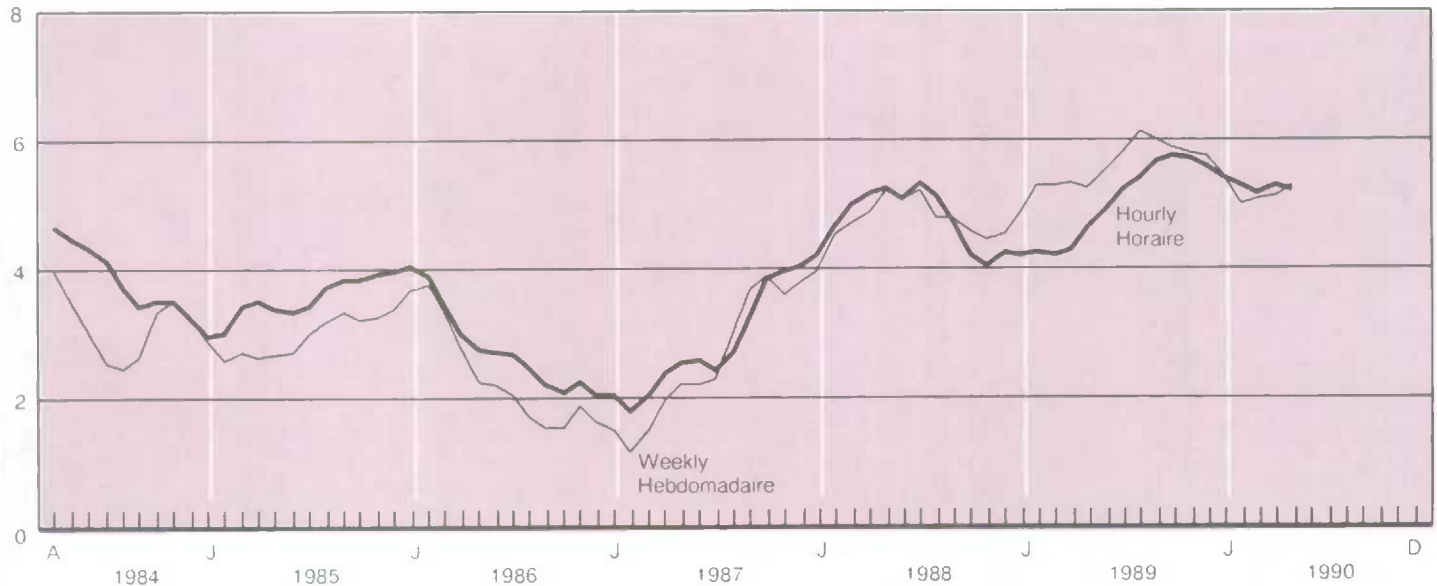
Source: See Table 2.9
Source: Voir tableau 2.9

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
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	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
1988 O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	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	13.12	15.51	19.04	14.52	17.43	11.52	15.91	10.88	11.51

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988	O	13.52	4.40	14.48	15.80	13.99	14.68
	N	13.58	4.54	14.58	16.12	14.07	14.81
	D	13.65	4.36	14.67	16.42	14.15	14.95
1989	J	13.76	4.48	14.86	16.12	14.30	15.33
	F	13.82	4.38	14.90	16.39	14.31	15.47
	M	13.89	4.83	14.98	16.51	14.40	15.50
	A	13.94	4.81	15.01	16.90	14.44	15.33
	M	13.94	4.73	15.00	16.83	14.47	15.24
	J	14.07	5.39	15.04	16.52	14.53	15.25
	J	14.02	5.33	15.02	16.42	14.54	15.15
	A	14.03	5.41	15.09	16.51	14.59	15.20
	S	14.21	5.42	15.24	16.80	14.70	15.44
	D	14.25	5.40	15.30	16.94	14.76	15.52
	N	14.34	5.60	15.45	16.78	14.88	15.86
	D	14.47	6.01	15.55	17.18	14.99	15.89
1990	J	14.58	5.96	15.70	17.26	15.09	16.19
	F	14.60	5.64	15.74	17.07	15.12	16.30
	M	14.65	5.47	15.78	17.33	15.19	16.23
	A	14.78	6.03	15.89	17.68	15.28	16.31
	M	14.79	6.10	15.80	17.18	15.31	15.85
	J	14.87	5.69	15.81	16.92	15.35	15.79
	J	14.88	6.13	15.88	17.32	15.38	16.04
	A	14.91	6.27	15.90	17.13	15.36	16.16
	S	15.01	5.63	16.04	17.72	15.47	16.31
	O	15.13	6.18	16.17	18.11	15.58	16.55
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
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988	O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	16.16
	N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	16.26
	D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	16.42
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	14.70	17.13	10.35	13.99	15.33	18.63

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

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

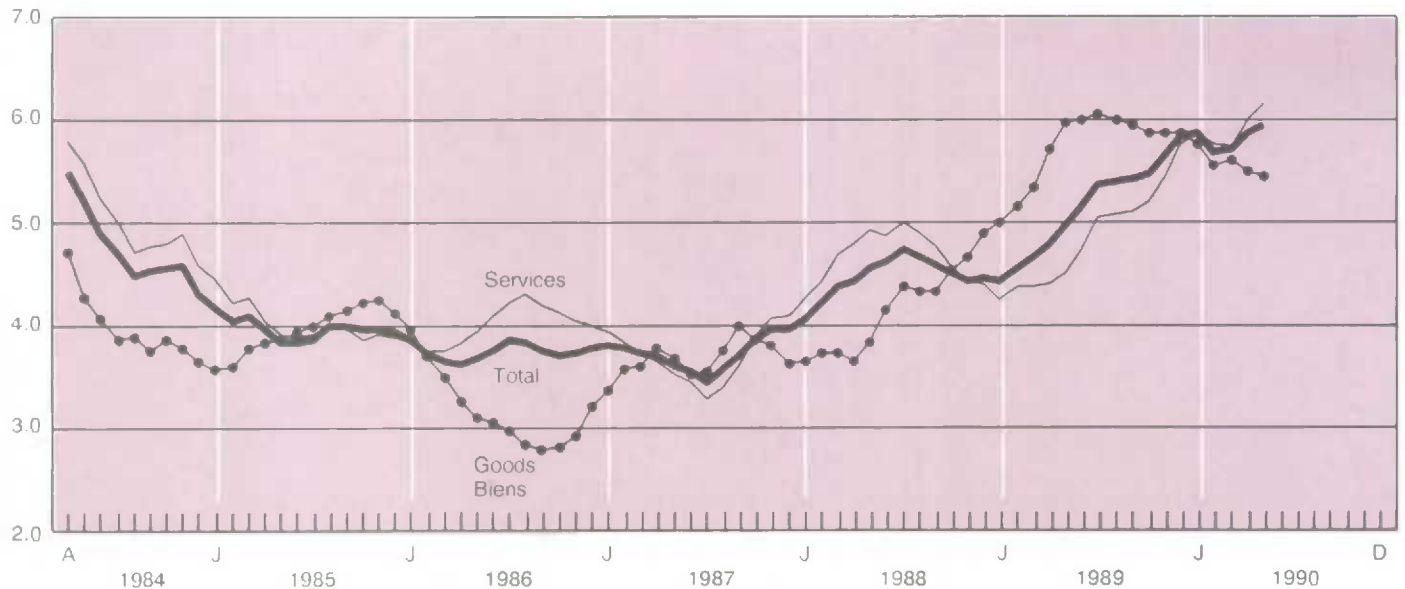
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1988 O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
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	26.60	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	38.40	39.50	28.20	38.00	26.20	26.70

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
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	991.6
1988 4	4.6	4.8	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.4	5.6	5.4	223.6
1990 1	6.1	5.7	6.4	141.4
2	5.4	5.7	5.3	598.0
3	6.5	6.4	6.6	187.9

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

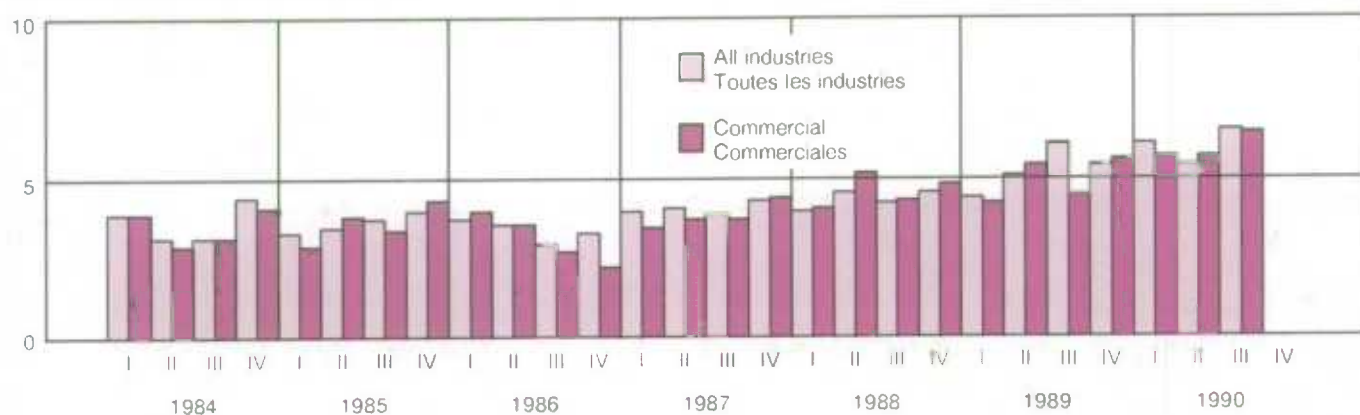
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Table

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

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

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

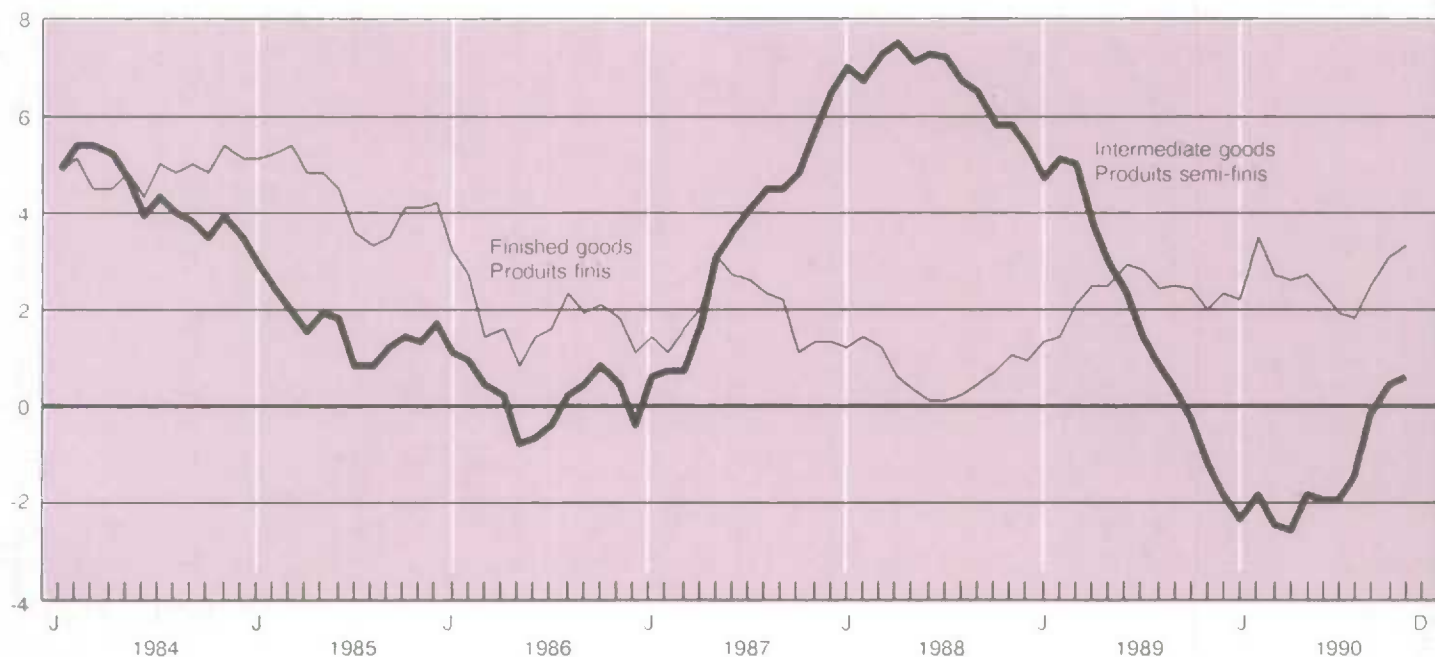
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1988	107.2	110.3	125.1	106.1	102.6	105.9	101.5	101.4
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1988 N	108.8	112.3	131.2	106.9	103.6	107.1	103.1	102.2
1988 D	108.8	112.4	131.9	106.9	103.3	107.1	102.5	101.7
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
1989 F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
1989 M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
1989 A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
1989 M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
1989 J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
1989 J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
1989 A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
1989 S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
1989 O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
1989 N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
1989 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
1990 F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
1990 M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
1990 A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
1990 M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
1990 J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.5	113.0	106.0	105.4
1990 J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.8	105.0
1990 A	109.2	110.6	119.3	108.1	107.1	113.1	105.4	105.0
1990 S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.0	113.2	106.1	106.3
1990 O	110.5	111.6	120.4	109.1	108.8	113.5	106.7	107.5
1990 N	110.6	111.6	119.1	109.4	109.2	113.7	107.0	108.1

- (1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.
 (1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.
 (2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.
 (2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

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
1988	107.2	4.3	106.6	114.4	106.6	105.7	89.7
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1988 N	108.8	3.9	108.0	117.8	107.1	107.3	84.6
D	108.8	3.6	108.0	118.6	107.2	107.1	84.7
1989 J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	107.3	84.3
F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	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	110.0	109.4	100.1
A	109.2	-0.3	111.7	116.3	110.1	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.7	116.9	110.0	109.9	102.4
O	110.5	1.4	111.8	116.7	109.4	109.9	108.5
N	110.6	1.7	111.8	117.0	109.2	109.8	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1988	106.6	104.4	108.8	119.8	111.8
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1988 N	107.4	103.3	110.1	122.9	113.8
D	107.5	103.6	110.5	121.8	114.2
1989 J	108.4	105.3	111.9	123.0	115.9
F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	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	111.9	108.8	117.3	121.4	121.0
A	112.4	107.7	117.3	120.5	121.6
S	112.1	107.1	117.5	121.3	122.2
O	112.2	105.0	117.5	120.0	122.4
N	112.2	104.3	117.5	119.8	122.1

3.1.2

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

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1988	125.3	106.8	106.7	97.3
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1988 N	131.6	108.0	108.3	98.4
D	133.5	107.9	108.3	97.1
1989 J	134.0	108.8	109.6	97.0
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	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	110.6	114.4	96.6
A	115.3	110.8	114.4	95.9
S	117.2	110.9	114.7	97.0
O	115.0	110.9	114.8	97.8
N	112.2	110.9	114.8	98.2

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	105.7	108.7	88.2	114.4	107.4
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1988 N	107.8	108.7	83.8	118.1	108.6
D	108.1	109.0	83.9	118.5	109.2
1989 J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	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	108.9	111.9	94.0	112.6	110.7
A	109.0	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.8	111.6	100.8	114.0	111.4
O	109.8	111.6	106.9	116.4	111.3
N	109.6	111.6	110.8	117.9	111.3

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
1988	107.2	108.6	109.6	105.6	109.6	111.3	114.6
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1988 N	108.0	110.8	110.9	106.9	111.3	114.0	117.0
D	107.6	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
1989 J	108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	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 J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
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
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1) Ponderation(1)	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	107.8	107.0	109.2	107.7	109.6	108.6	4.0
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
1988 N	109.1	110.4	110.7	108.1	111.9	110.3	4.1
D	109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
1989 J	109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990 J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
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

(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.

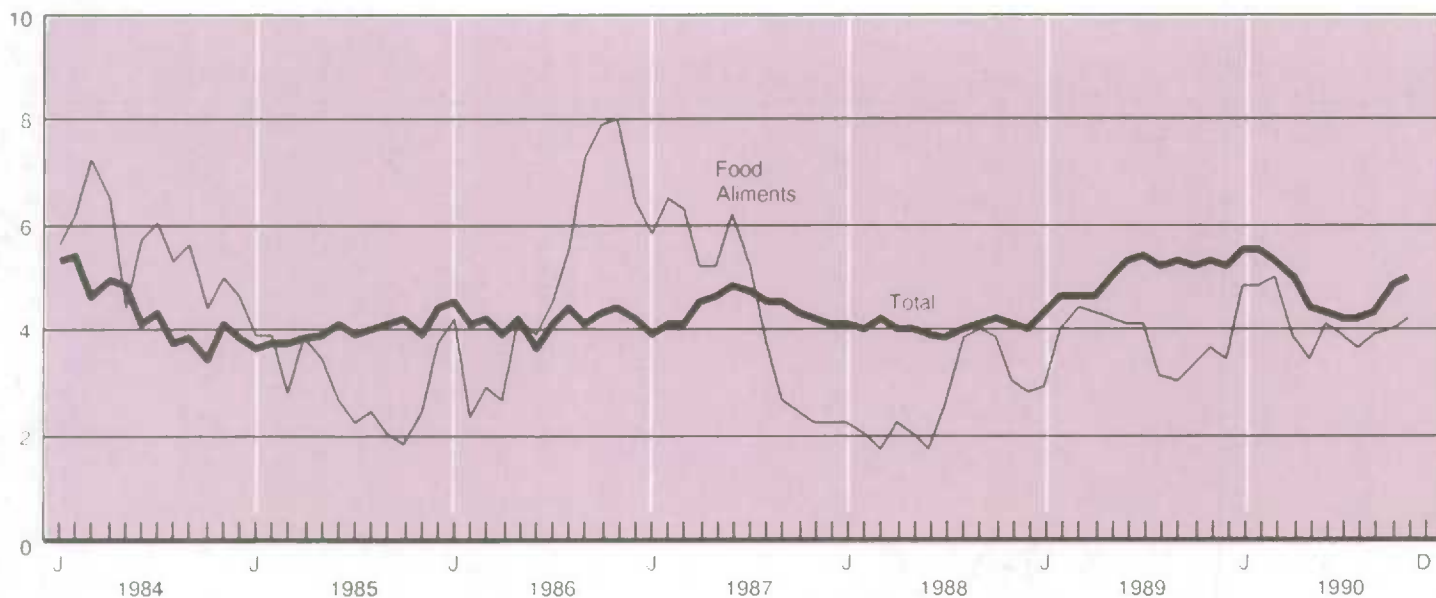
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

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 - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1988	105.8	106.5	124.2	10.0	124.5	124.7
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1988 O	107.3	108.2	128.5	10.7	128.5	130.6
N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989 J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	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	115.6	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.6	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.6	119.2	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.6	119.3	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.6	119.3	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.7	119.5	138.1	-3.8	127.6	165.4

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

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

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 terreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
O	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1988	103.8	111.8	121.3	102.1	103.6	133.7	86.7	106.6	99.7
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1988 N	100.7	112.8	119.5	103.2	104.1	143.3	74.7	110.4	96.7
D	101.8	113.3	118.4	102.9	103.7	147.2	77.1	111.7	96.1
1989 J	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	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	110.8	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.6	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.3	97.1	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.0	95.8	105.6
O	127.6	108.1	117.7	102.8	93.5	116.9	169.6	93.6	107.0
N	131.5	106.8	118.5	102.8	93.0	111.9	184.6	93.1	106.1

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

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

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

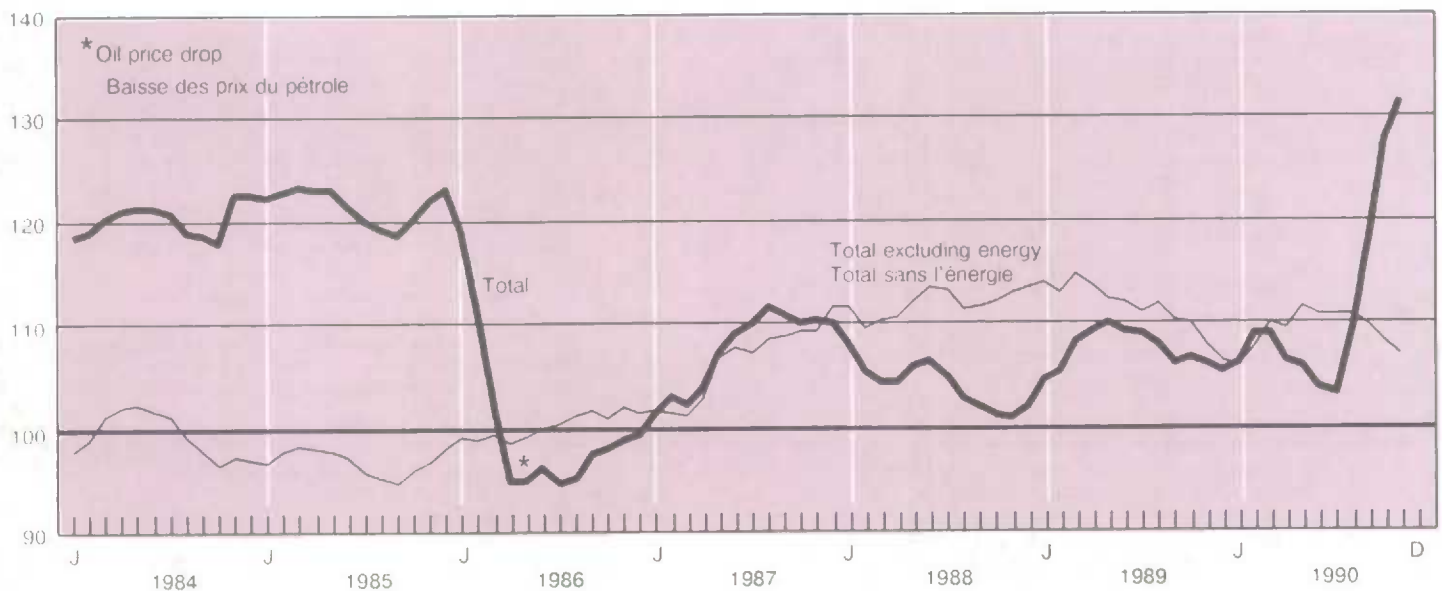
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

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

Tableau

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

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)

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

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Department stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Magasins à rayons	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,491	300	1,741	1,174	660	480
M	3,451	301	1,721	1,170	658	476
A	3,509	306	1,731	1,181	672	468
M	3,471	300	1,686	1,150	660	469
J	3,478	308	1,718	1,186	659	468
J	3,545	299	1,737	1,193	651	468
A	3,541	301	1,737	1,188	646	477
S	3,567	296	1,734	1,200	637	478
O	3,538	297	1,737	1,208	630	478

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	Men's Hommes	Women's Femmes
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354
F	3,642	1,103	914	181	322	365
M	3,676	1,099	917	185	304	370
A	3,755	1,143	941	187	324	383
M	3,745	1,182	948	186	331	404
J	3,660	1,182	952	184	333	389
J	3,625	1,158	945	181	317	379
A	3,713	1,163	971	188	331	384
S	3,770	1,181	964	194	336	394
O	3,636	1,177	968	183	329	391
N	3,631	1,187	982	184	337	386
D	3,671	1,212	981	186	340	377
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368
M	3,744	1,206	1,029	181	351	383
A	3,512	1,187	993	181	348	379
M	3,505	1,195	982	181	342	373
J	3,566	1,177	974	182	352	376
J	3,537	1,190	980	186	346	369
A	3,475	1,198	1,009	192	343	371
S	3,418	1,172	1,001	174	344	371
O	3,306	1,298	1,001	182	333	362

(1) Excludes used car dealers

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

4.1

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

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

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	755	211	792	1,006	16,220
M	161	755	211	802	959	16,052
J	169	746	205	812	987	16,177
J	168	740	206	818	999	16,238
A	169	727	205	819	999	16,209
S	167	742	200	832	1,029	16,162
O	164	732	199	840	1,017	16,115

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores

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

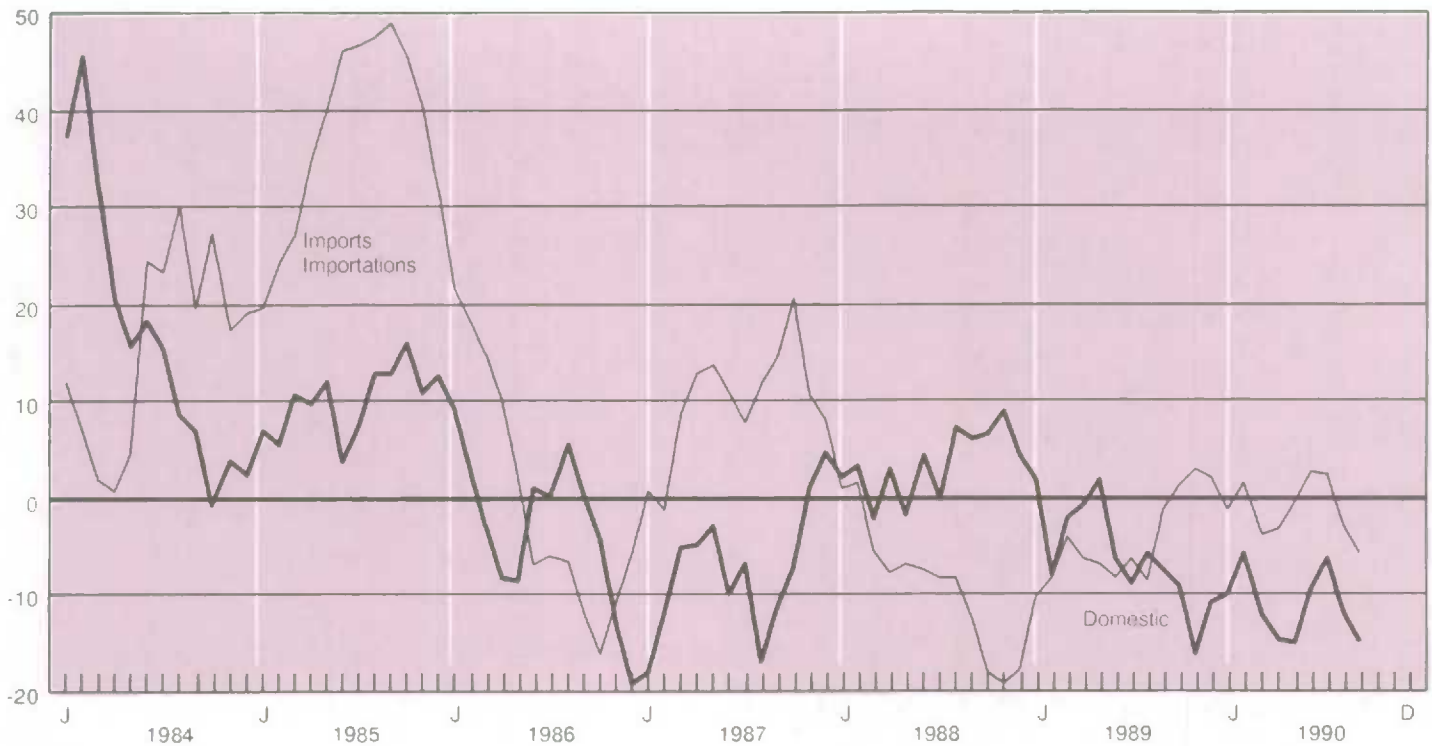
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 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
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
M	-0.8	-1.1	1.9	-1.0	-0.4	0.1
A	-2.0	-1.8	-0.4	-3.5	-1.4	-1.2
M	-2.3	-2.6	-0.9	-2.5	-1.7	-0.7
J	-0.7	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	0.0
J	-0.7	0.5	-3.7	-2.6	-2.1	0.2
A	-0.9	0.3	-4.2	-2.5	-2.2	-0.0
S	-1.0	1.3	-3.8	-1.5	-2.9	-0.5

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

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

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

Tableau

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

5.1.1

Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas								
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.O.E.	Autres pays	
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523	
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703	
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345	
1988	O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
	N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
	D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989	J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	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	11,648	-7.1	8,728	250	609	673	280	1,109
	F	11,794	-2.3	8,707	321	631	655	356	1,124
	M	12,277	5.9	9,157	268	662	713	313	1,164
	A	12,278	5.9	9,221	290	685	617	256	1,209
	M	12,204	-0.1	8,859	267	746	703	300	1,328
	J	12,483	8.9	9,640	281	723	636	223	979
	J	12,246	4.8	9,359	285	646	641	268	1,046
	A	12,461	7.1	9,408	347	687	616	345	1,057
	S	12,087	2.7	9,298	283	772	586	311	837
	O	12,656	9.0	9,762	283	784	638	309	881

Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1988	O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	237
	N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	231
	D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	251
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	240
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	229
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	228
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	217
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	220
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	214
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	223
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	211
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	207
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	206
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	210
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	205
1990	J	1,143	1,088	1,826	2,444	2,346	237
	F	1,148	989	1,849	2,322	2,354	243
	M	1,192	975	1,797	2,491	2,374	233
	A	1,205	1,013	1,818	2,388	2,344	215
	M	1,183	1,092	1,675	2,628	2,600	215
	J	1,049	998	1,745	2,506	2,568	243
	J	984	1,013	1,718	2,437	2,473	227
	A	1,019	1,234	1,665	2,633	2,377	246
	S	944	1,565	1,638	2,562	2,223	241
	O	906	1,438	1,685	2,736	2,432	238

Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

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 (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1988	O 10,669	8.4	7,576	331	939	681	289	1,042
	N 11,012	4.9	7,502	357	889	665	403	1,124
	D 10,908	0.9	7,634	367	888	693	280	996
1989	J 11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
	F 11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M 11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A 11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M 11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J 11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J 10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A 11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S 11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O 11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N 11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D 11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J 11,183	0.7	7,650	357	838	686	346	1,307
	F 11,529	4.3	7,742	432	870	858	412	1,216
	M 11,371	1.5	7,789	442	861	759	353	1,167
	A 11,605	2.2	8,170	354	859	695	458	1,069
	M 11,495	-2.2	7,990	392	779	709	378	1,246
	J 11,011	-0.2	7,713	258	835	670	377	1,159
	J 11,349	6.2	7,988	334	878	593	345	1,210
	A 11,218	-1.3	7,661	326	790	657	378	1,407
	S 10,869	-3.1	7,410	388	787	684	413	1,188
	O 11,854	2.4	8,054	525	850	645	494	1,285

Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036
1988	O 624	389	96	2,059	3,444	2,787	1,127
	N 668	425	108	2,156	3,503	2,818	1,171
	D 666	387	108	2,203	3,490	2,698	1,203
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	2,189	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 704	583	136	2,295	3,628	2,307	1,378
	F 738	683	121	2,275	3,721	2,572	1,277
	M 730	614	114	2,101	3,629	2,756	1,252
	A 737	641	136	2,234	3,744	2,628	1,340
	M 731	564	111	2,111	3,793	2,708	1,321
	J 700	452	107	2,104	3,547	2,628	1,290
	J 756	441	122	2,172	3,625	2,669	1,414
	A 730	639	100	2,179	3,356	2,711	1,320
	S 720	695	93	2,197	3,325	2,376	1,302
	O 742	1,018	101	2,322	3,608	2,440	1,387

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

5.2.1

Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes							
	Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1988	O	101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1
	N	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3
	O	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2
1989	J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8
	F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1
	M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0
	A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1
	M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3
	J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7
	J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6
	A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4
	S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5
	O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9
	N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6
	D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6
1990	J	102.0	106.5	94.5	112.4	102.1	103.2	94.6
	F	102.9	104.8	97.3	112.5	104.2	104.0	95.6
	M	100.7	105.3	89.0	112.0	102.1	104.0	93.3
	A	100.1	107.0	85.0	109.9	102.8	103.7	93.1
	M	101.1	106.0	83.9	111.4	102.7	104.3	96.4
	J	100.0	104.4	79.4	110.5	102.8	103.6	95.8
	J	99.3	103.6	79.3	109.6	101.7	104.2	94.9
	A	100.9	97.5	96.5	108.0	105.4	104.6	93.3
	S	103.8	98.4	114.6	110.3	104.8	104.3	95.2
	O	103.7	102.6	112.5	108.2	104.7	105.2	95.5
1990	J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5
	F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3
	M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8
	A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9
	M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4
	J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4
	J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6
	A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8
	S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7
	O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2
	N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5
	D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0
1990	J	11,419.7	1,072.8	1,151.2	1,624.8	2,393.6	2,272.7	2,533.7
	F	11,462.0	1,096.1	1,016.8	1,643.3	2,228.9	2,263.7	2,818.4
	M	12,192.1	1,132.9	1,096.4	1,604.2	2,440.3	2,282.2	3,228.8
	A	12,265.6	1,126.8	1,192.3	1,654.0	2,322.8	2,260.4	3,310.8
	M	12,070.8	1,115.3	1,302.5	1,504.2	2,557.8	2,492.2	2,695.7
	J	12,482.9	1,004.5	1,256.0	1,579.4	2,437.5	2,479.7	3,256.9
	J	12,332.3	949.0	1,277.3	1,567.2	2,396.6	2,372.7	3,348.5
	A	12,349.8	1,045.3	1,278.9	1,540.9	2,499.0	2,271.3	3,276.5
	S	11,644.3	959.9	1,365.2	1,485.5	2,444.3	2,132.5	2,929.9
	O	12,204.6	883.1	1,278.3	1,557.2	2,614.1	2,311.0	3,163.1

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

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

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

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	O	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	96.1	99.9
	N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
	F	96.6	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	96.8	94.7	97.4	109.0	102.1	89.8	99.6	104.0
	F	98.6	98.2	106.5	111.3	104.5	91.7	100.3	102.5
	M	97.5	98.7	103.3	112.3	102.1	90.1	100.8	101.9
	A	95.8	96.7	95.0	113.2	101.1	90.0	97.2	100.5
	M	96.3	96.8	90.2	115.8	101.9	90.9	97.7	102.9
	J	95.8	97.4	84.7	110.4	101.3	90.4	97.7	102.2
	J	95.7	101.0	86.1	110.3	101.3	89.0	97.9	102.1
	A	96.2	99.5	101.6	103.7	98.8	89.0	99.1	101.3
	S	98.1	99.5	131.3	106.6	100.3	89.0	99.5	103.3
	O	99.3	101.7	144.3	105.7	100.9	89.4	97.1	104.8

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		133,251.2	7,571.9	5,935.0	1,139.9	24,613.3	43,856.9	34,794.1	13,543.0
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
1988	O	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	2,901.0	1,128.3
	N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.7
	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6
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	11,552.6	742.9	598.8	124.4	2,247.4	4,039.1	2,316.7	1,324.1
	F	11,692.6	751.3	641.5	108.7	2,177.6	4,059.0	2,564.8	1,245.8
	M	11,662.8	740.1	594.2	101.6	2,057.1	4,026.8	2,733.8	1,227.8
	A	12,113.4	762.0	674.6	119.8	2,209.2	4,159.5	2,704.1	1,332.8
	M	11,936.3	754.8	625.4	96.1	2,072.6	4,174.0	2,771.1	1,283.5
	J	11,494.2	718.7	533.6	96.8	2,077.8	3,923.1	2,690.2	1,262.0
	J	11,858.8	748.1	512.2	110.7	2,144.0	4,074.5	2,726.9	1,385.0
	A	11,660.8	733.8	628.4	96.0	2,204.2	3,770.8	2,736.4	1,302.8
	S	11,079.4	723.6	529.2	87.1	2,189.5	3,736.7	2,386.9	1,259.9
	O	11,937.2	730.0	705.8	95.4	2,300.6	4,034.4	2,512.4	1,323.9

(1) Total includes balance of payments adjustments

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

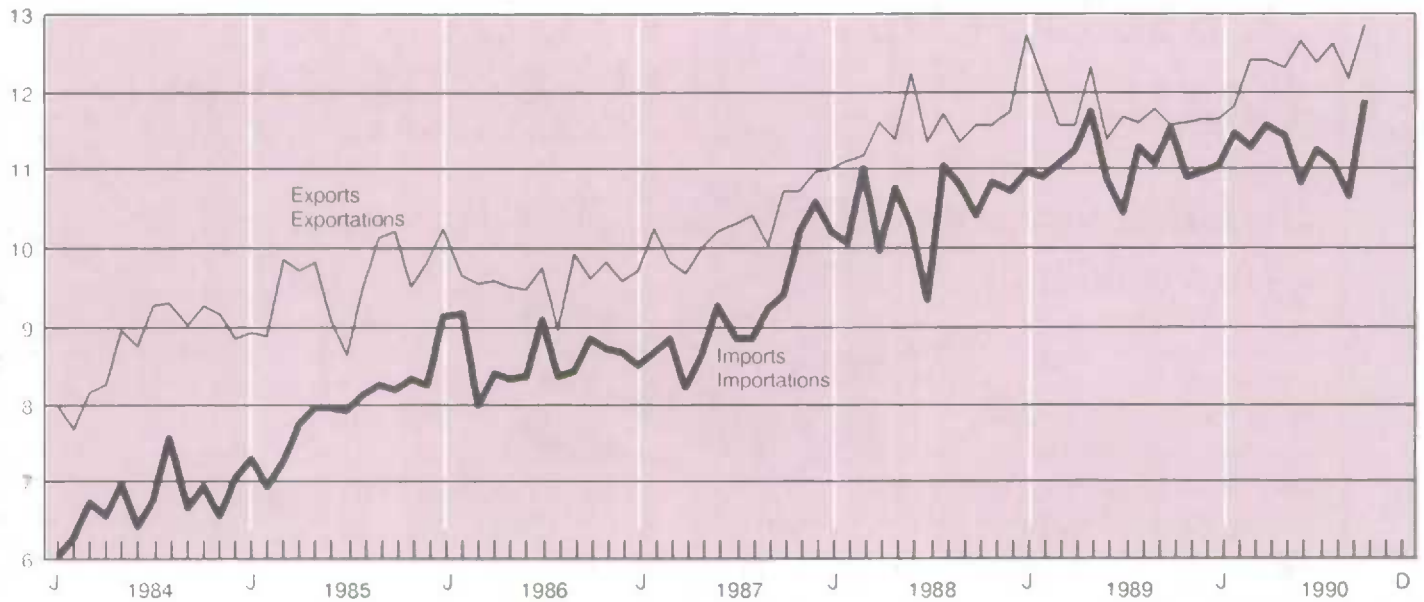
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

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

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 Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	397990	397836	397837	397838	397839	397840	397841
1988	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
1989	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
1988 O	924	1,155	-47	-306	10	-11	70
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
1989 J	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
1990 J	465	1,171	-85	-251	49	-66	-313
F	266	786	-117	-222	-220	-56	-258
M	906	838	-156	-239	-181	-40	-71
A	673	1,288	-56	-154	-182	-202	162
M	709	756	-95	-58	20	-78	307
J	1,472	1,738	25	-52	18	-153	-99
J	897	1,545	-90	-334	126	-77	-256
A	1,243	1,142	-11	-216	-38	-32	-384
S	1,218	2,102	-125	89	-57	-102	-366
O	803	2,119	-235	-60	-29	-186	-325

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

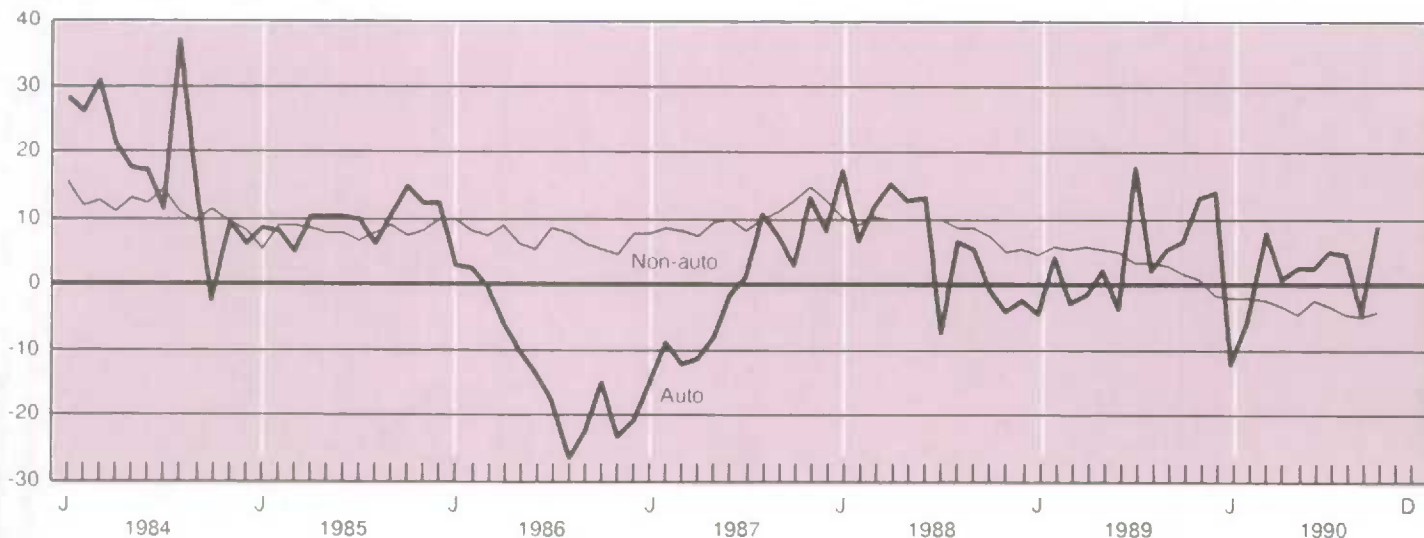
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

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	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	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	24,602	24,634	27,834	36,992	5,539
S	24,288	24,067	27,613	37,209	5,612
O	24,919	24,599	27,293	37,332	5,626

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.1

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

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	D	316739	317094	317449	
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1988 O	41,738	17,330	11,945	12,463	1.53
N	41,984	17,309	12,197	12,477	1.55
D	41,994	17,385	12,180	12,430	1.52
1989 J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
O	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	43,075	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	42,531	16,587	13,172	12,772	1.50
S	42,822	16,729	13,200	12,893	1.53
O	42,957	16,657	13,342	12,958	1.50

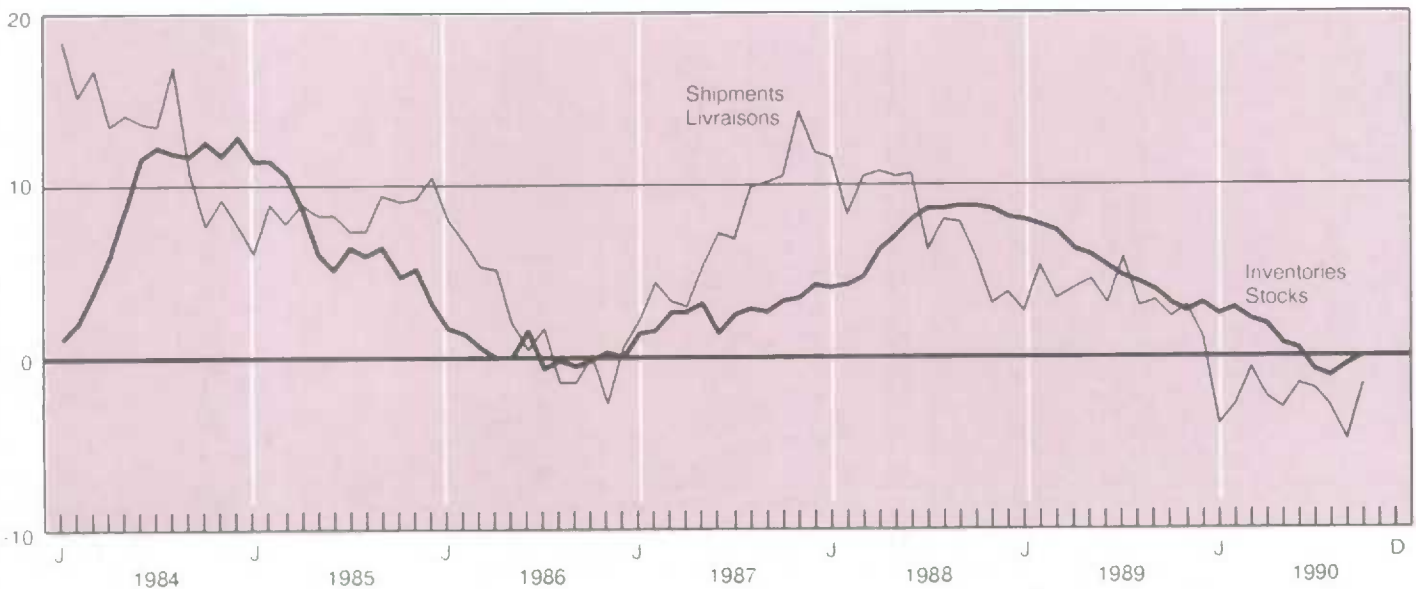
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonte (951-3508).

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
Annee et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-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	24,602	-3.1	12,020	12,582
S	24,288	-5.1	12,015	12,273
O	24,919	-1.6	12,329	12,591

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

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

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	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	42,531	-1.3	16,329	26,203
S	42,822	-0.6	16,699	26,123
O	42,957	-0.1	16,971	25,987

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

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

6.4 Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments						
	Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Année et mois	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables					
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1989	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1988 O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	5,750	4,714
N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572
D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571
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	895	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	6,365	802	2,727	2,100	6,953	5,640	5,101
S	6,412	800	2,852	2,080	6,889	5,246	4,812
O	6,673	791	2,816	2,065	6,828	5,793	5,477
Year and month	Unfilled orders at end of the month						
	Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Année et mois	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables					
D	316709	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1988 O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,098	2,553
N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674
D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
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	437	18,228	2,677	4,187	1,936	2,427
S	467	406	17,925	2,607	4,125	2,039	2,510
D	473	341	17,821	2,527	4,102	1,948	2,386

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).

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

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

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986		7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987		7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988		7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989		7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1988	O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784	3,717
	N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773	3,703
	D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
	F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
	M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
	A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
	M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
	J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
	J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
	A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
	S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
	O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
	N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
	D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
	F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
	M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
	A	7,935	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	7,771	1,734	11,528	4,102	11,089	6,307	3,975
	S	8,025	1,705	11,634	4,021	11,073	6,365	4,156
	O	8,214	1,696	11,553	3,964	11,089	6,373	4,374

End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986		3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987		3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988		3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989		3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1988	O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122	1,306
	N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127	1,345
	D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
	F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
	M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
	A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
	M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
	J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
	J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
	A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
	S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
	O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
	N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
	D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
	F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
	M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
	A	3,372	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	3,393	899	2,741	1,921	5,214	2,412	1,488
	S	3,522	895	2,724	1,855	5,233	2,458	1,660
	O	3,473	894	2,701	1,805	5,289	2,457	1,634

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

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

6.6

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

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

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
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
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1988 O	878	250	6,010	1,068	1,828	1,898	1,103
N	885	249	6,187	1,083	1,897	1,895	1,070
D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
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	213	7,407	992	1,688	1,911	1,201
S	944	200	7,444	991	1,700	1,926	1,206
O	996	197	7,479	985	1,693	1,951	1,237

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						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	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	3,433	622	1,380	1,188	4,187	1,983	1,286
S	3,558	610	1,466	1,175	4,139	1,981	1,290
O	3,745	604	1,373	1,174	4,107	1,965	1,503

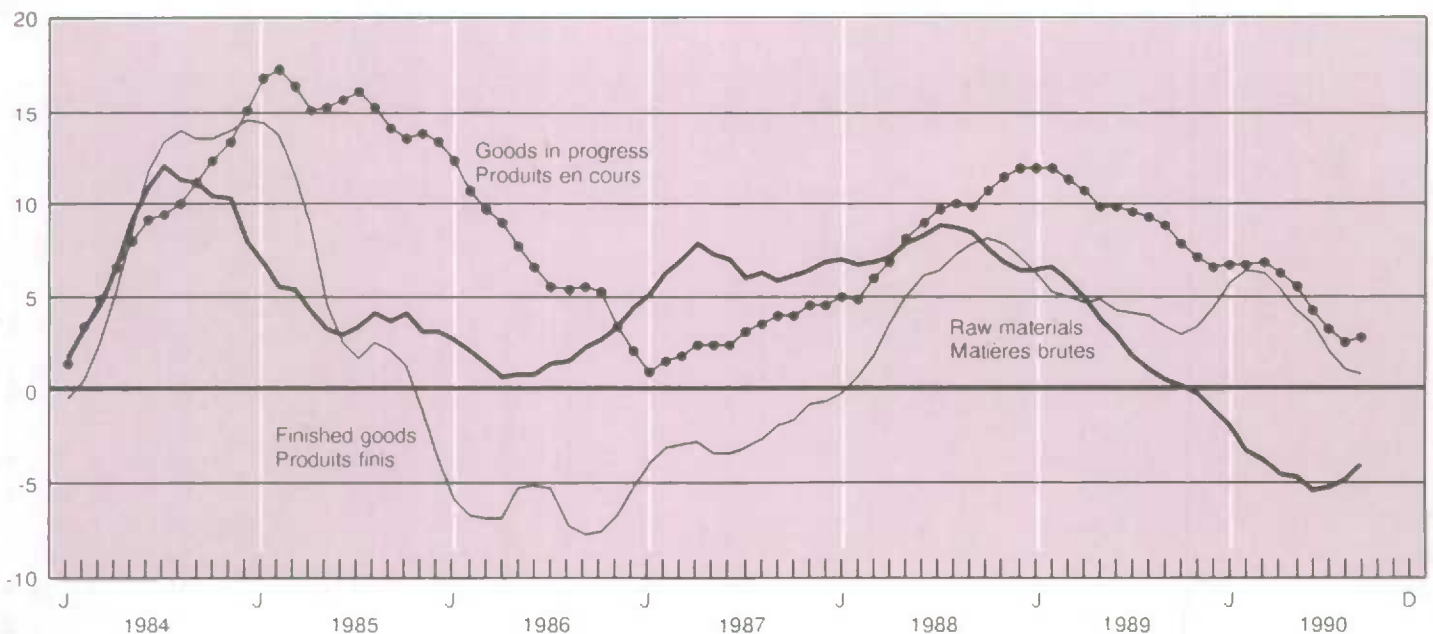
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

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				
	Vehicules automobiles neufs		Ventes de vehicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars			Commercial vehicles
	Voitures particulieres			Voitures particulieres			
Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Vehicules utilitaires	
Importations moins re-exportations	Exportations		Fabriquees en Amerique du Nord	Fabriquees outre-mer			
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1986	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
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
1988 O	94	101	129	63	24	87	42
N	96	105	127	61	24	86	41
D	80	85	136	66	26	92	44
1989 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
1990 J	51	73	126	54	27	82	44
F	89	101	113	50	26	76	37
M	108	128	119	52	27	79	41
A	95	109	111	49	25	74	37
M	95	109	110	48	25	73	37
J	81	128	117	52	28	80	37
J	44	86	115	51	25	77	38
A	61	62	111	49	25	74	37
S	67	99	107	49	24	73	34
O	71	128	101	45	25	69	32

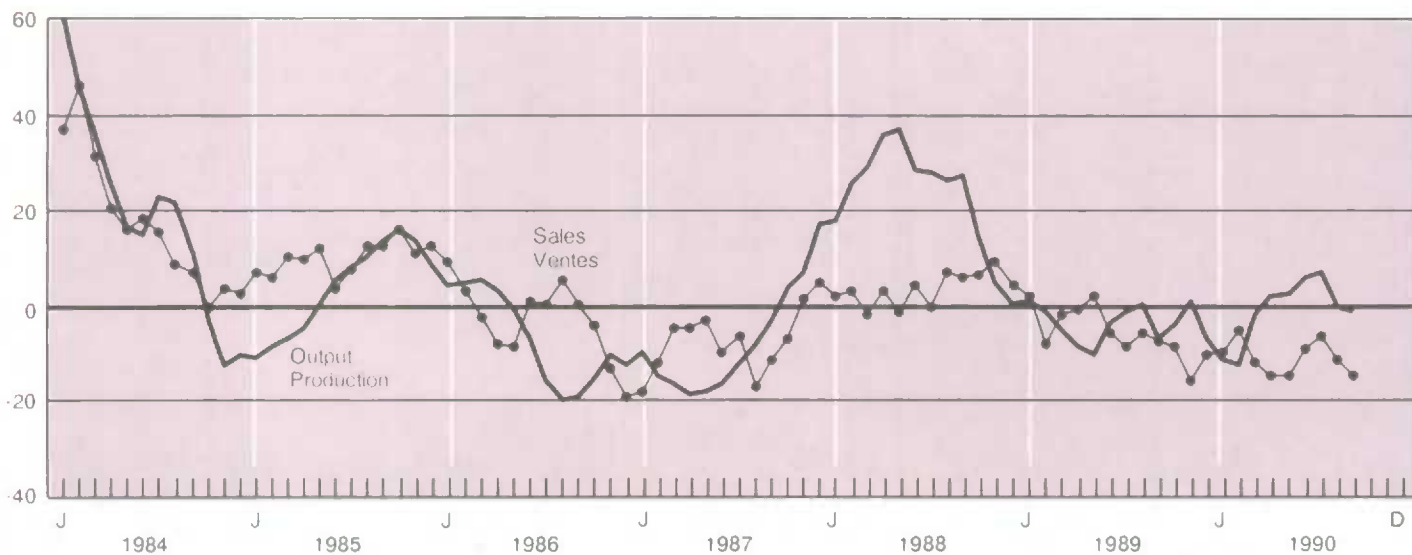
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de vehicules 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 Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1988 O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
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

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

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
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
1986	84.6	83.0	86.5	71.2	84.5	89.9	81.5	91.3
1987	85.2	82.7	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.3	85.0	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.6	82.1	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1988 4	85.4	83.9	87.0	79.2	78.9	88.7	94.4	91.5
1989 1	84.6	83.2	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.4	83.1	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.5	82.2	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.7	79.8	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	79.6	76.8	82.6	71.6	66.2	82.4	86.4	85.6
2	79.1	77.0	81.4	69.8	71.1	79.3	87.4	82.4
3	78.0	76.2	80.1	68.6	72.7	79.8	84.2	77.4

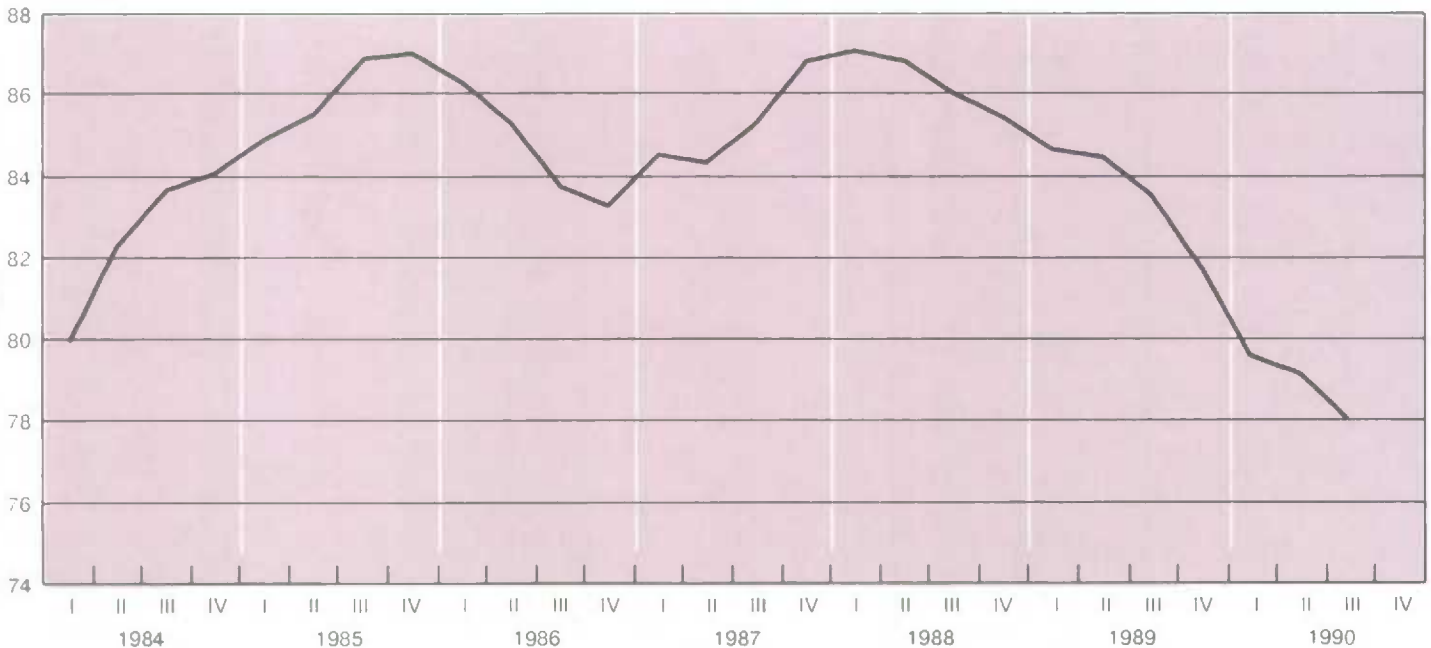
Source: Science, Technology and Capital Stock Division (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

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)	353007	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,073	9,854	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,116	25,919	9,611	1,526	33,726	207	78	759
1988 N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,428	17	6	757
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	2,216	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,921	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	86	2,700	20	6	751
F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	111	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	91	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	115	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	74	1,856			
A	1,887	2,103	758	69	2,890			
S	1,858	1,811	661	95	2,665			
O	2,014	2,057	711	100	2,561			
N				88				

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

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
Pourcentage

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

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics		
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
		D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986	6,375	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
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
1988 D	7,177	93	157	218	287	159	2,999	1,948
N	7,099	106	192	226	308	160	3,006	1,951
D	6,981	100	144	186	313	154	2,998	1,960
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	7,056	104	184	237	295	173	2,934	1,900
F	7,049	106	200	224	281	152	2,924	1,867
M	7,068	136	215	246	287	189	2,968	1,866
A	7,180	112	199	238	283	163	2,937	1,907
M	7,130	96	190	261	287	177	2,953	1,888
J	7,096	104	174	255	279	167	2,926	1,958
J	7,198	117	145	223	235	159	2,905	1,912
A	7,050	108	138	233	271	171	2,890	1,929
S	7,058	96	146	219	242	177	2,928	1,910
O	7,158	126	170	251	340	196	2,988	1,975

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
	Chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés
	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1986	100.0	100.0	39.4	12.67	580.99	92,048
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
1988 N	119.0	127.3	39.2	13.91	656.62	96,198
D	119.3	127.6	39.0	13.92	652.74	96,630
1989 J	119.7	127.8	39.7	13.82	652.73	97,447
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	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S	113.7	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O	115.9	113.8	38.8	15.45	709.19	100,649
N	117.3	116.0				

(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 Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582
1988 N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
1988 O	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
1989 F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
1989 M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
1989 A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
1989 M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
1989 J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
1989 J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
1989 A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
1989 S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
1989 O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
1989 N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
1989 O	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
1990 F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
1990 M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
1990 A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
1990 M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
1990 J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388
1990 J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281
1990 A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289
1990 S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200
1990 O	2,543	-23.4	1,234	279	677	277	1,309

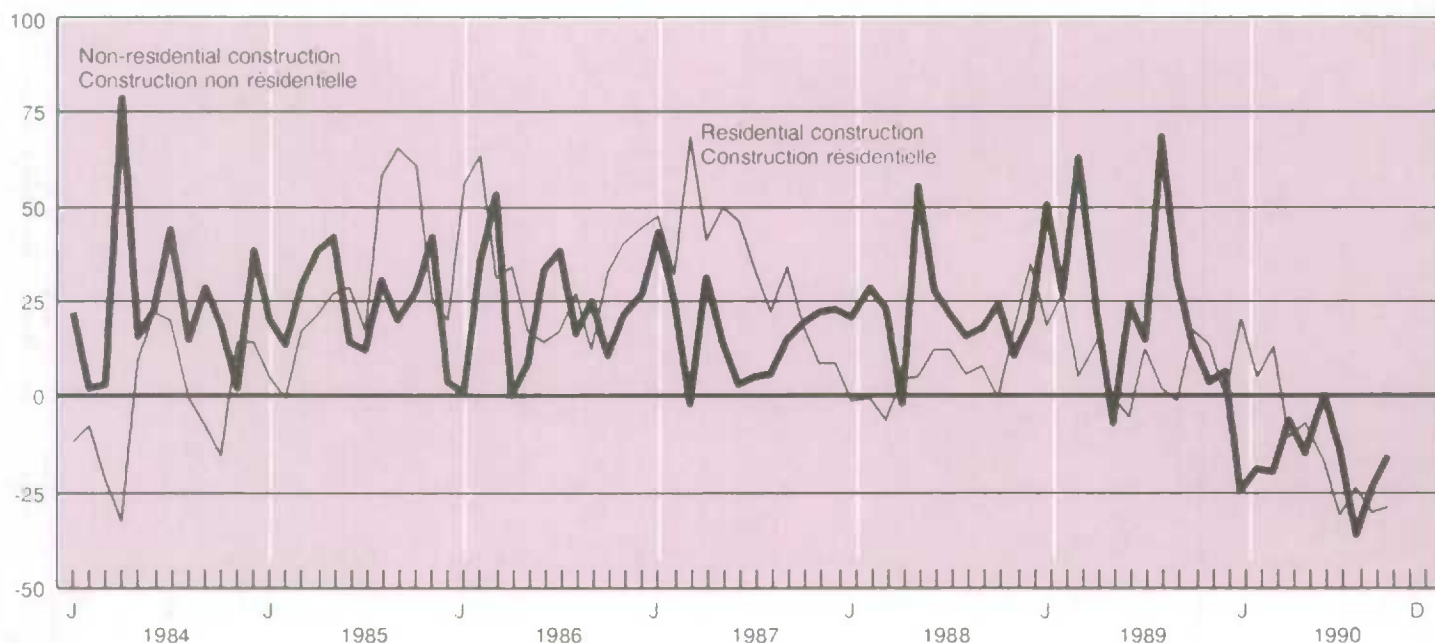
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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



Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 4	233,000	221,000	127,747
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260

(1) Not seasonally adjusted.

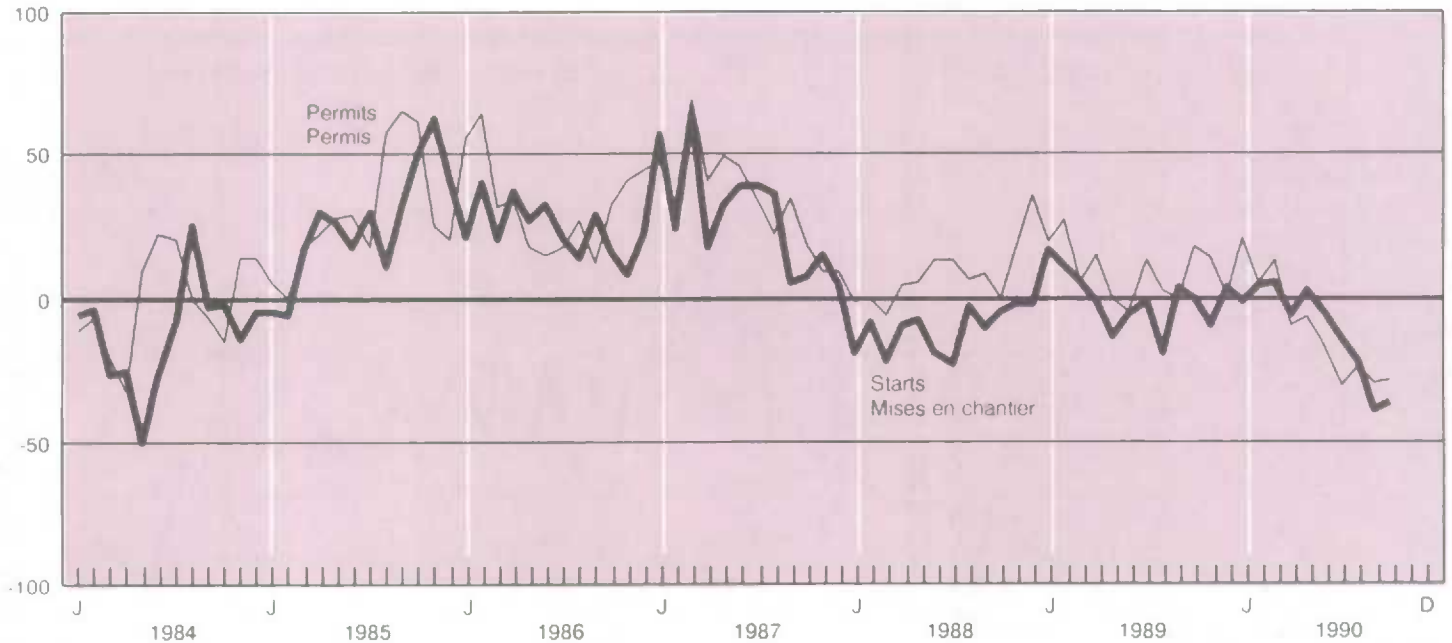
(1) Non désaisonnalisée.

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

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

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

7.3

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

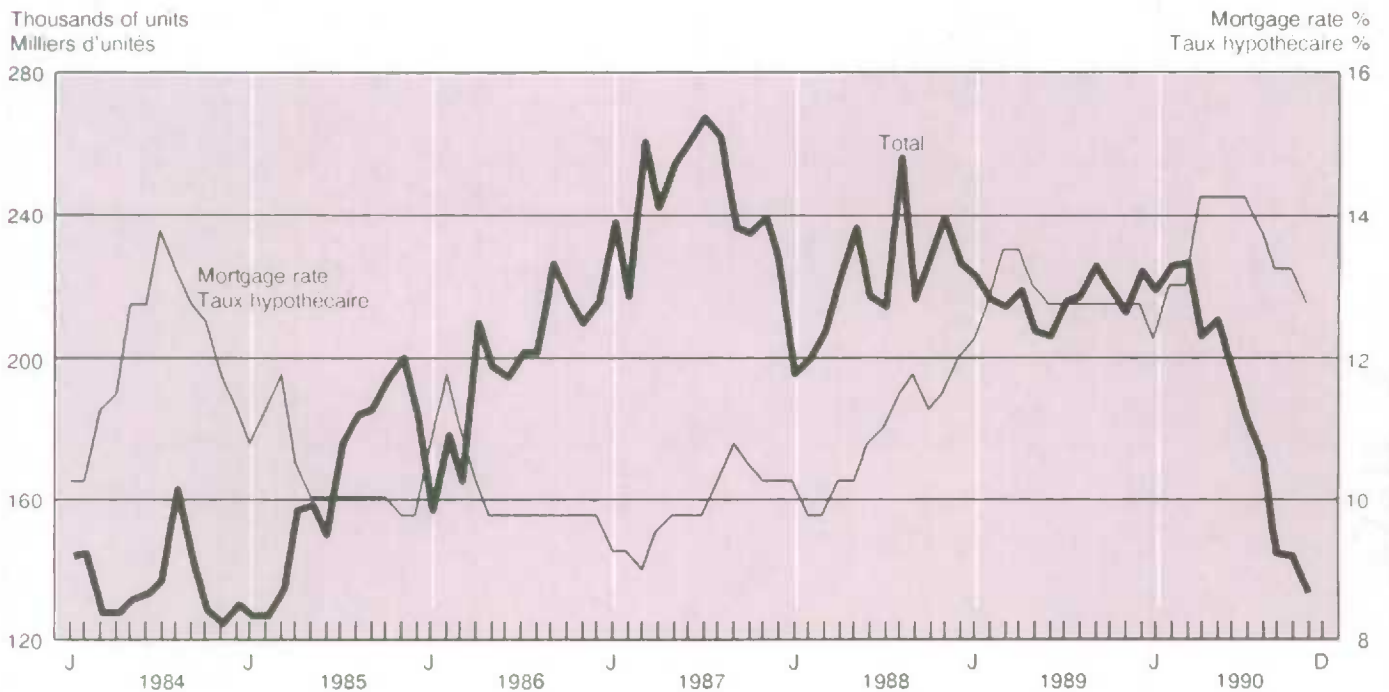
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245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

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 Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units Logements			Conventional lenders	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional 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
	O	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989	J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
	F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
	M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
	A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
	M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
	J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
	J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
	A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
	S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
	O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
	N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990	J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
	F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
	M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
	A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
	M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
	J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
	J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
	A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
	S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

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

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

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	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	
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	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
1988 4	5,598	749	2,708	1,052	408	271	775
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	5,851	477	2,683	979	462	265	766
2	5,122	332	2,870	1,018	544	302	816
3	5,493	661	2,810	968	526	333	776
Year and quarter	Crops						
	Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Legumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
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
1988 4	2,141	679	136	261	195	131	130
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	2,691	583	158	217	115	96	106
2	1,920	801	126	153	153	272	104
3	2,021	829	118	229	74	117	356

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707)

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

8.2

Farm input price index (1981 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.8	142.9	123.9	103.0	111.7	138.3	145.2	157.3	99.6
2	118.7	143.6	125.3	104.8	114.3	139.1	146.3	157.3	102.6

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

Source: 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)

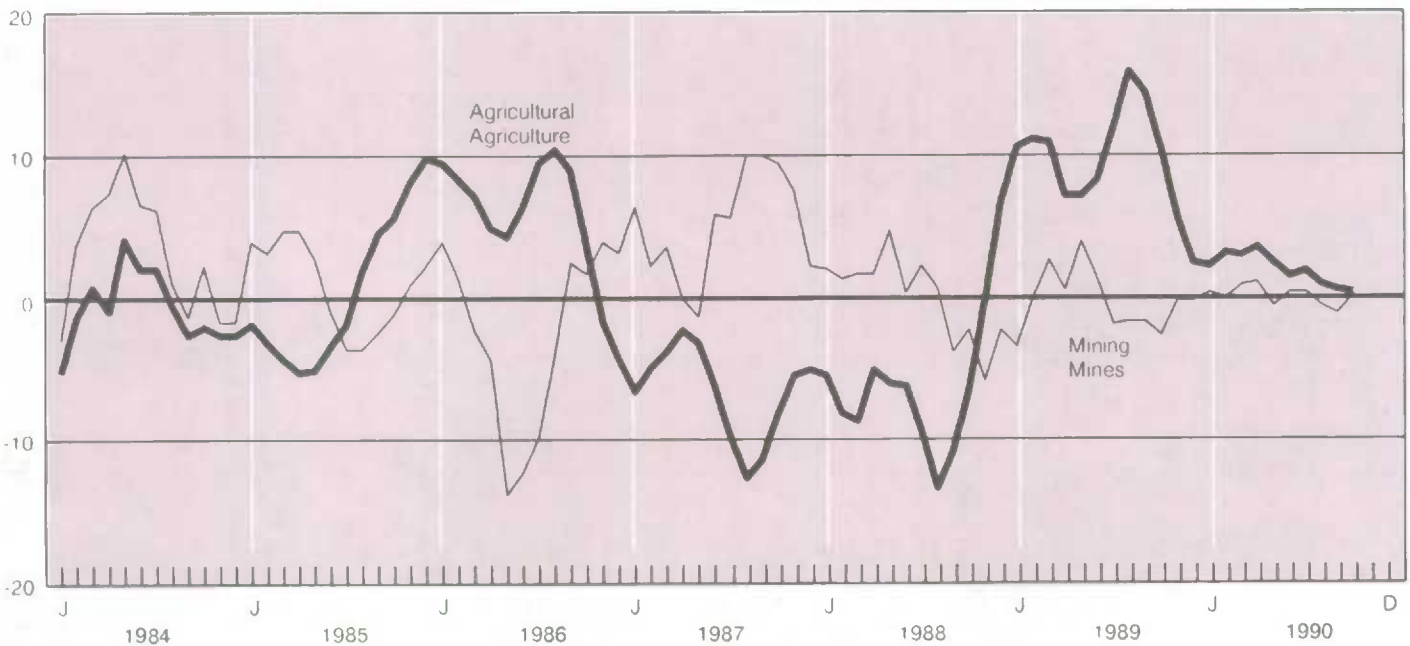
Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
D	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

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							
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989							
J	8,385	2,823	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	2,615	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	2,866	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	7,785	2,344	10,129	2,975	9,295	3,658	6,414
F	7,112	3,092	10,204	2,655	8,182	3,050	5,821
M	8,355	2,697	11,051	3,081	8,378	3,118	5,566
A	7,847	2,364	10,211	2,903	8,147	3,171	4,495
M	7,747	2,308	10,055	3,387	8,072	3,299	3,430
J	7,615	2,300	9,915	3,289	7,259	3,169	2,678
J	8,239	2,630	10,869	3,218	7,499	3,230	2,455
A	8,280	2,731	11,011	3,280	7,351	3,203	2,500

(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.

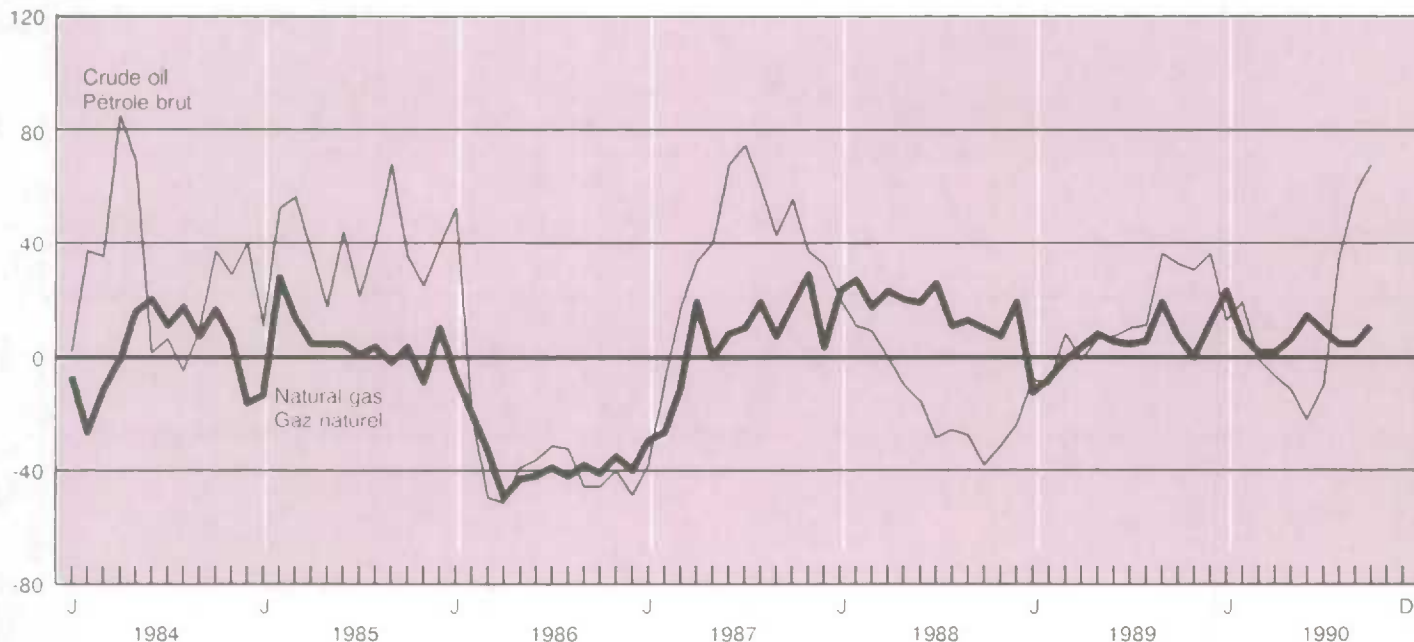
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

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
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988	S 5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
	O 6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
	N 6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
	D 6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989	J 6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
	F 5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
	M 6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
	A 5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
	M 5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
	J 5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
	J 5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
	A 5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
	S 5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
	O 6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
	N 6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
	D 5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990	J 6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
	F 5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
	M 6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
	A 5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
	M 5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
	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	274
	A 5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	0
	S 5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	0

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).

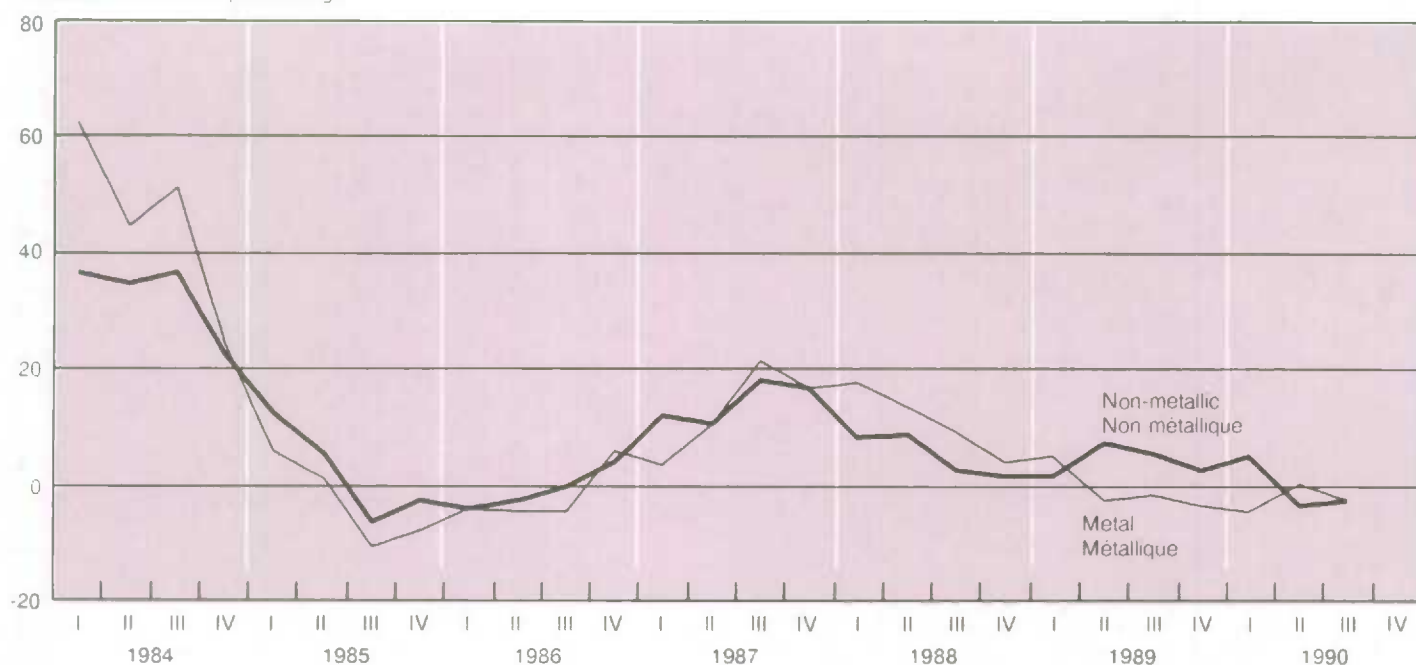
8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

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
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1988	O 7,148	8,404	7,199	12,135
	N 7,284	7,855	7,426	11,839
	O 7,073	8,298	7,738	11,214
1989	J 7,759	8,718	7,029	11,727
	F 6,795	7,510	6,634	11,472
	M 6,980	8,599	7,138	11,334
	A 7,573	8,203	6,689	11,868
	M 7,351	7,772	7,197	11,222
	J 7,134	8,168	6,944	11,652
	J 7,846	8,886	6,982	12,538
	A 7,429	8,936	7,926	12,557
	S 6,811	7,578	6,993	12,237
	O 6,864	8,111	7,513	11,675
	N 7,672	8,449	7,286	12,139
	D 7,576	8,692	8,062	11,571
1990	J 7,490	8,871	6,888	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	6,464	12,727
	M 6,935	7,816	7,261	11,992
	J 6,801	7,731	6,855	11,620
	J 7,679	8,597	7,331	11,345
	A 8,296	9,236	8,034	11,041
	S 7,454	8,492	6,859	10,789
	O		7,559	

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

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

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 N	60	969	1,136	221	985	633
1988 D	60	809	973	216	1,144	736
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	768	1,297	206	844	389
1989 A	66	795	1,357	222	875	462
1989 S	69	819	1,396	209	851	456
1989 O	60	835	1,347	207	1,125	672
1989 N	61	838	1,151	206	1,077	491
1989 D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
1990 F	48	592	520	195	808	554
1990 M	49	670	825	211	582	711
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			1,004			

(1) Total salt and salt content of brine.

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

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

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

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

8.8

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199	351	179
1989	722	511	196	276	158
1988					
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1989					
J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990					
J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13
J	70	44	20	18	9
J	51	28	3	11	3
A	74	36	16	29	3
S	57	42	17	26	9
O	61	47	16	32	9

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 Milliers de tonnes métriques					
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988						
O	130	60	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	3,964	13,638	126,226	1,044
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	14,109	96,960	1,011
O	121	52	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	3,563	12,619	130,474	680
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	44	2,931	12,898	125,470	962
J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
J	99	43	4,006	14,725	113,430	198
A	140	52	3,711	15,185	109,850	159
S	140	50	3,348	13,774	82,408	697
O	188	47	3,439	14,149	127,966	1,184

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 tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Millions of dollars Millions de dollars				
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 S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	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	15,304	55
J	570.8	491.4	12.5	13,754	57
J	536.8	459.7	15.0	12,909	70
A	540.3	463.1	17.6	12,717	78
S	486.7	410.6	12.9	11,869	55

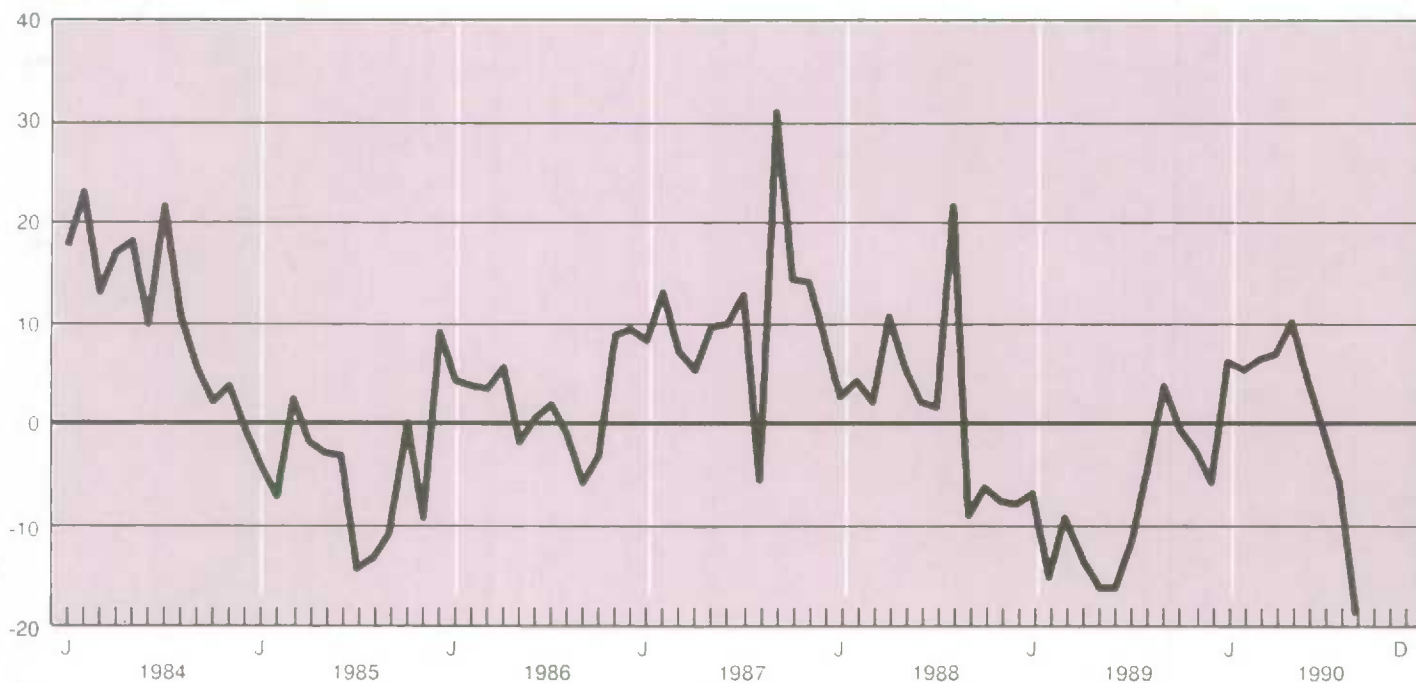
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

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		Oil products		Natural gas		
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375	
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379	
1988	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
	D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989	J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
	A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
	M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
	J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
	J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
	A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
	S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
	O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
	N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
	D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990	J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
	F	6,064	5,118	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	11,886	8,677
	A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
	S	7,388	6,236	2,609	1,987		

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213	
1989	1,509,694	1,121,644	468,205	73,128	506	597,648	
1988	J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
	J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
	A	105,630	78,904	36,991	5,565	34	42,867
	S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
	O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
	N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
	O	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989	J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
	F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
	M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
	A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
	M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
	J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
	J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
	A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
	S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
	O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
	N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
	D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990	J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
	F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
	M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
	A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
	M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
	J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116

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) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année et mois	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Residentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,392	10,915	4,476
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 O	981	353	533	15,389	10,883	4,506
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
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

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
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	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			1,703	3,890,438	38,717	137,120

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

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

Financial markets

Marchés financiers

Table

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

- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 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

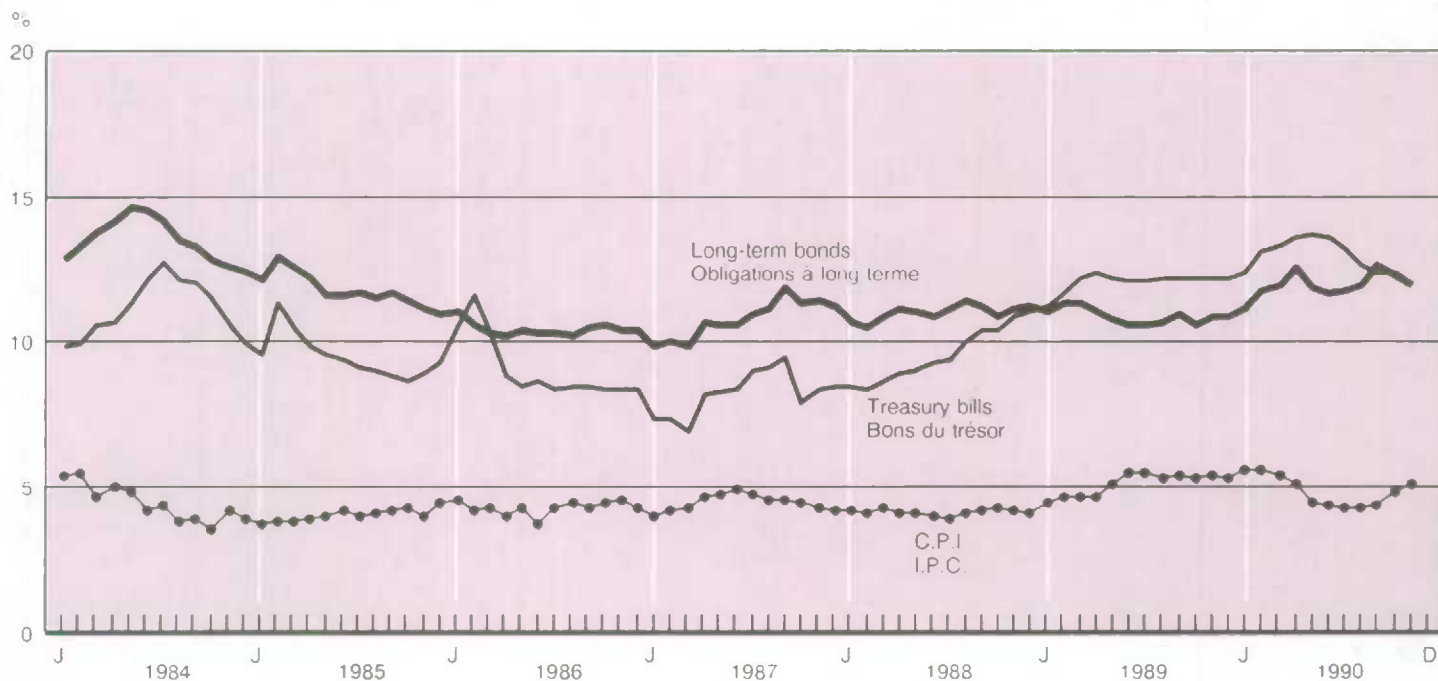
Taux d'intérêts

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		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
						Taux des prêts hypothécaires ordinaires		
Année et mois	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	5-year	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
						1 an	5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
1988 D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
1989 F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
1989 M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
1989 J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
1989 J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
1989 A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
1989 S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
1989 O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
1989 N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
1989 D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
1990 F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
1990 M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
1990 A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
1990 M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
1990 J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
1990 J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
1990 A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
1990 S	12.61	13.75	12.44	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
1990 O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
1990 N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70

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

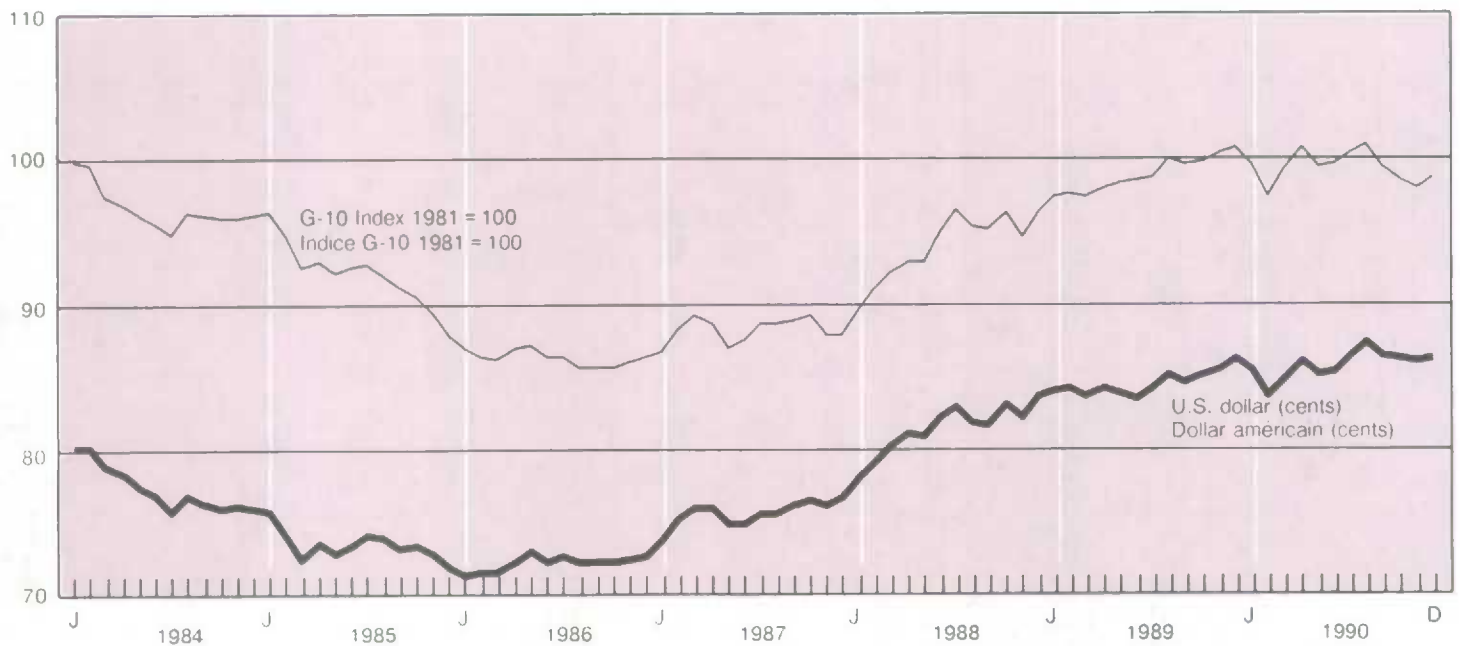


Year and month	U S dollar	British pound	French franc	German mark	Japanese yen (000's)	G-10 index (1981 = 100)
Année et mois	Dollar américain	Livre britannique	Franc français	Mark allemand	Yen japonais (000's)	Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1 326	2 173	0 221	0 739	9 19	88 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
1988 D	1 196	2 185	0 200	0 682	9 69	96 30
1989 J	1 191	2 113	0 190	0 649	9 36	97 26
F	1 189	2 086	0 189	0 643	9 32	97 56
M	1 195	2 048	0 189	0 640	9 16	97 33
A	1 189	2 022	0 188	0 636	9 00	97 98
M	1 193	1 944	0 181	0 613	8 66	98 32
J	1 198	1 861	0 179	0 606	8 33	98 40
J	1 189	1 935	0 186	0 629	8 47	98 56
A	1 175	1 874	0 181	0 610	8 32	99 92
S	1 183	1 859	0 180	0 607	8 16	99 60
O	1 175	1 865	0 186	0 630	8 26	99 84
N	1 170	1 839	0 188	0 640	8 15	100 25
D	1 161	1 853	0 195	0 668	8 08	100 63
1990 J	1 171	1 935	0 204	0 693	8 08	99 51
F	1 196	2 030	0 210	0 714	8 22	97 28
M	1 180	1 917	0 205	0 692	7 70	99 22
A	1 164	1 906	0 205	0 690	7 35	100 68
M	1 175	1 970	0 210	0 706	7 64	99 39
J	1 173	2 006	0 207	0 697	7 63	99 54
J	1 157	2 095	0 211	0 707	7 77	100 32
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

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

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month	Bankruptcies (units)	Liabilities (thousands of dollars)					
	Faillites (unités)	Passifs (milliers de dollars)					
Année et mois	Total	Total	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
	Total	Total	Atlantique	Quebec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1988	7,721	2,520,955	38,400	453,261	277,121	1,451,739	298,981
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1988 N	712	143,620	1,832	64,578	18,332	40,819	18,061
D	609	128,389	2,953	56,056	32,541	22,538	14,300
1989 J	616	117,977	4,918	32,841	35,408	26,998	17,692
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	432,956	16,924	115,298	257,602	23,791	18,858

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

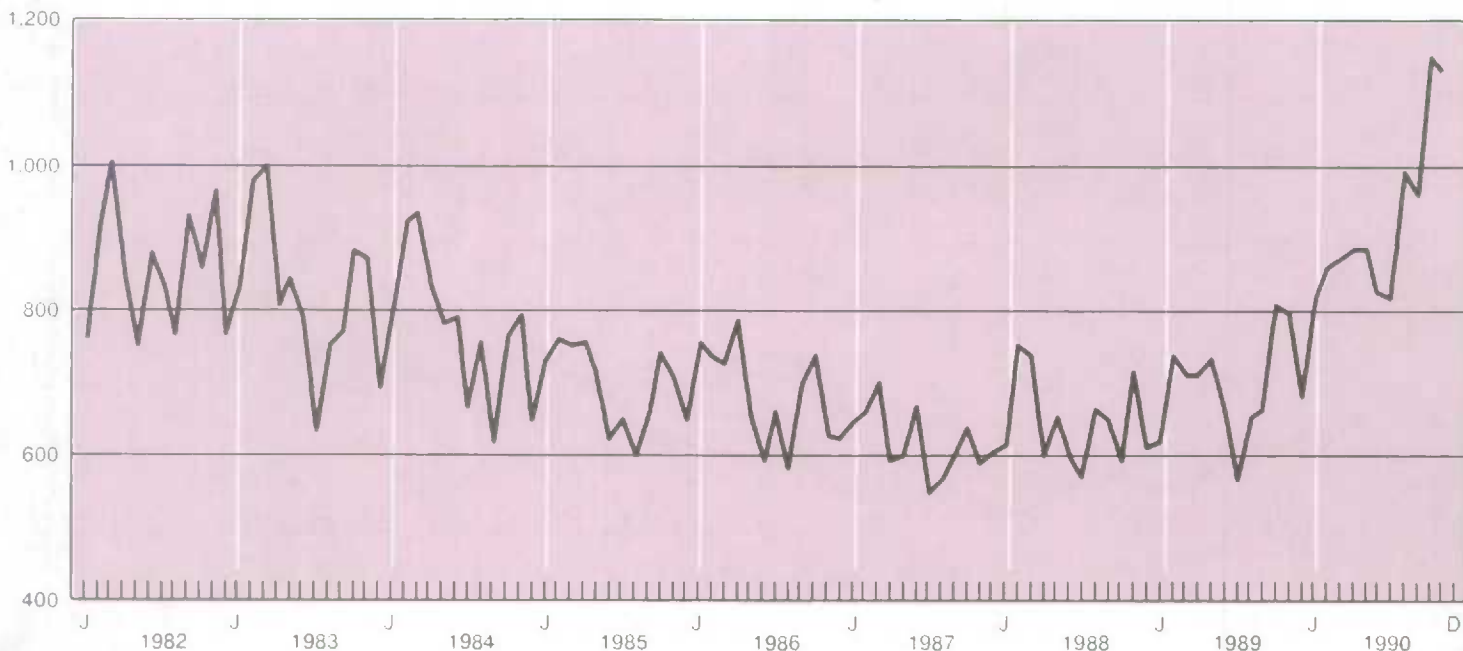
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

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



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	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	21,356	12,299	9,058
1989	293,933	24,700	18,120	20,056	9,210	10,845
1986 4	217,078	3,950	1,485	8,242	1,952	6,290
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	5,740	3,913	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,409	2,816
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,086	2,692
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,238	2,481	2,756
2	283,139	7,575	3,825	6,434	2,638	3,796
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,964	974
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,127	3,319
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539
3	306,498	6,700	3,325	3,784	1,648	2,136

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
1988	16,745	6,659	10,086	1,123	3,686	-2,564	6,259	545	5,714
1989	18,482	4,476	14,006	5,939	1,506	4,432	9,237	253	8,983
1986 4	5,538	1,624	3,915	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
1987 1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
2	4,121	2,098	2,022	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
3	3,792	1,171	2,622	1,336	746	591	4,496	34	4,462
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,069	400	1,669
1988 1	3,092	1,916	1,176	156	1,224	-1,068	1,560	224	1,336
2	4,539	1,648	2,891	182	1,477	-1,296	1,612	111	1,501
3	5,127	733	4,394	309	519	-210	1,724	105	1,619
4	3,987	2,362	1,625	476	466	10	1,363	105	1,258
1989 1	2,095	984	1,111	1,975	410	1,565	1,678	59	1,619
2	5,479	962	4,517	634	192	441	2,081	78	2,003
3	4,932	995	3,937	1,279	310	969	2,762	58	2,703
4	5,976	1,535	4,441	2,051	594	1,457	2,716	58	2,658
1990 1	3,186	1,050	2,136	674	125	549	932	0	932
2	2,443	1,427	1,016	538	117	421	441	18	423
3	3,643	1,152	2,491	172	0	172	1,060	0	1,060

(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 Montreal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
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
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	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

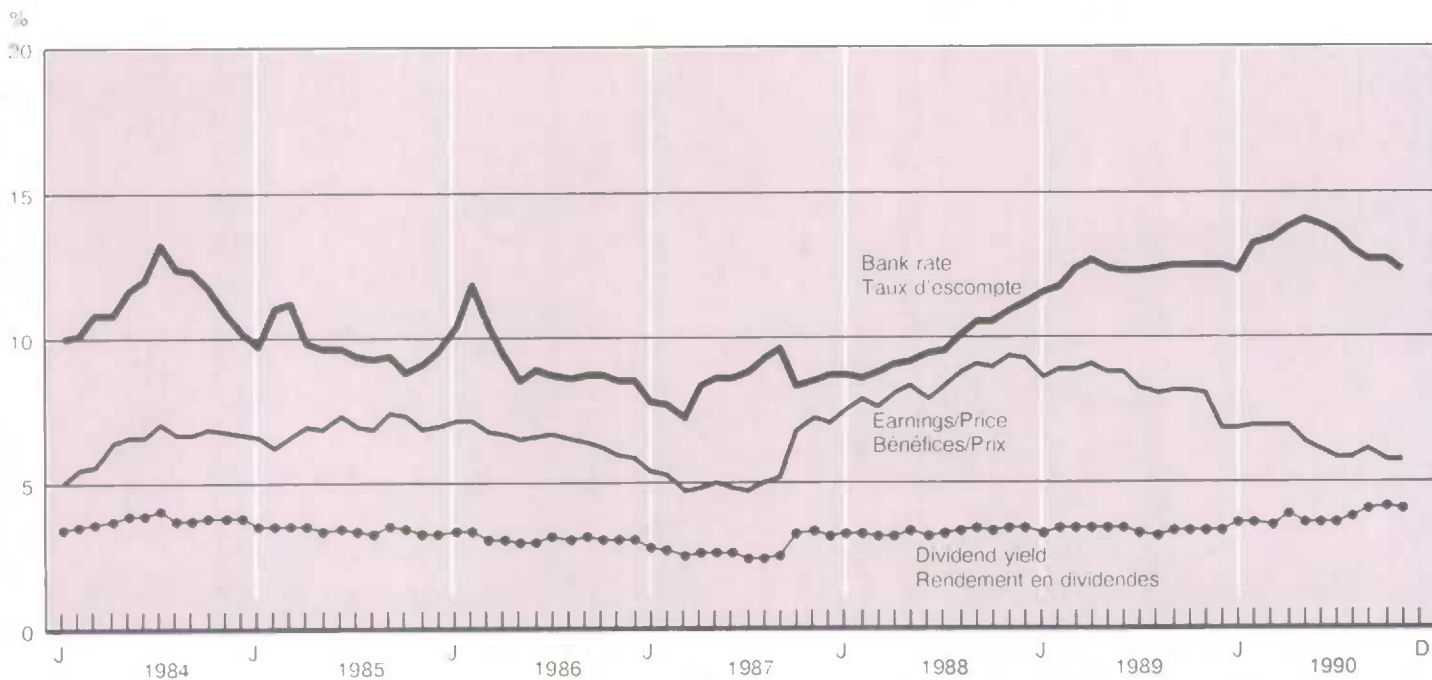
Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montreal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

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
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
1989	75,652	20,239	4,594	105,454	8,293	113,692
1988						
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989						
J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	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	1,792	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	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
1990						
J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	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

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

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D	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
1988						
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989						
J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	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

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)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,745
1989	8,854	11,454	38,830	142,644	-28,952
1988					
O	820	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	941	3,068	11,255	-1,945
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	680	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	952	3,416	11,664	-901
1990					
J	775	814	3,316	12,084	-794
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

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

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

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

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

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

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

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

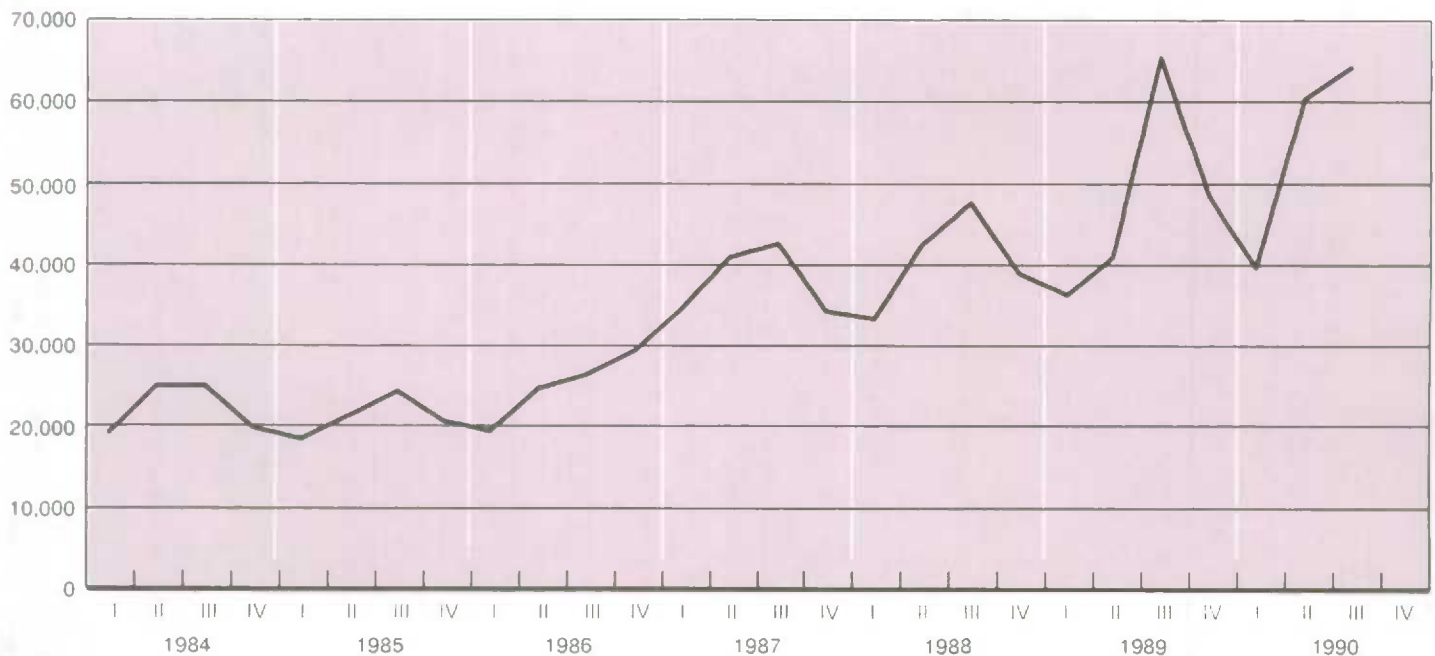
Year and quarter	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Annee et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Que.
D	1	2	3	4	5	6
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2
2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4
3	26,620.4	573.0	130.4	892.0	724.3	6,770.8
4	26,727.2	572.4	130.2	893.1	725.2	6,790.1

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Annee et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0
3	9,747.6	1,090.7	1,000.3	2,472.5	3,138.9	26.0	54.0
4	9,793.1	1,091.0	997.8	2,485.6	3,168.2	26.2	54.3

(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
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319
2	60,235	15,139	31,080	313	1,704	3,592	7,830	577
3	64,420	13,890	35,616	282	1,678	4,202	8,261	491

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
 (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

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

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

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012
2	60,235	786	10,892	32,374	1,884	694	5,555	8,050
3	64,420	868	12,256	34,110	1,780	622	5,388	9,396

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	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	68,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	69,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	73,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	77,525	74,979	2,866

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

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

Annual average	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	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	412,333	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).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Que.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080
J	12,615	192	56	374	288	3,088
J	12,630	196	55	380	289	3,093
A	12,572	200	57	381	292	3,059
S	12,602	201	57	379	292	3,073
O	12,559	205	57	382	293	3,045
N	12,497	205	54	385	289	3,006
D	12,439	206	54	385	288	2,999

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1988	4,862	494	451	1,187	1,358
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1988 D	4,898	503	450	1,188	1,377
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470
J	4,955	505	451	1,227	1,463
J	4,936	508	449	1,228	1,479
A	4,915	506	452	1,226	1,477
S	4,926	505	453	1,233	1,486
O	4,936	507	447	1,226	1,473
N	4,893	504	448	1,236	1,484
D	4,867	499	448	1,234	1,473

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

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). 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.-E.	N.-E.	N.-B.	Que.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988 D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989 J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990 J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3
J	67.0	55.4	66.0	62.2	59.3	64.2
A	67.0	55.9	67.2	62.4	59.9	64.2
S	67.1	55.8	67.2	62.4	60.1	64.8
O	67.1	56.7	67.4	62.6	60.5	64.6
N	66.9	57.4	65.7	62.6	59.5	63.9
D	66.7	57.4	66.2	62.9	59.2	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
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988 D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989 J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990 J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	66.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7
J	69.5	68.3	66.8	71.8	66.2
A	69.1	68.0	67.4	71.6	66.6
S	69.1	67.3	67.5	72.2	66.8
O	69.6	67.3	66.8	72.0	66.0
N	69.2	67.4	66.7	72.4	66.4
D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1

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

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

12.5

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988 D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
1989 J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
1990 J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
J	7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1
J	7.8	18.3	14.4	10.6	11.9	8.9
A	8.3	17.4	13.2	10.6	12.0	9.9
S	8.4	16.9	13.5	11.0	12.3	10.5
O	8.8	16.7	14.4	10.7	12.8	11.1
N	9.1	17.7	16.7	10.0	12.4	11.4
D	9.3	17.3	16.5	10.5	12.5	11.7

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1988 D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
1990 J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0
M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6
J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9
J	6.5	7.8	7.0	6.9	7.9
A	6.5	7.8	7.2	6.9	8.7
S	6.4	7.0	7.0	7.2	8.6
O	7.2	6.6	7.3	7.7	8.7
N	7.5	7.4	6.9	7.6	8.8
D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2

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.	Que.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988	S 24,877	338	75	636	486	5,767
	O 25,061	344	75	639	490	5,804
	N 25,301	350	76	644	494	5,864
	D 25,355	352	76	649	498	5,884
1989	J 25,648	354	77	651	503	5,924
	F 25,899	345	78	654	508	5,977
	M 26,107	354	78	654	512	6,011
	A 26,249	357	78	659	514	6,018
	M 26,325	361	79	668	512	6,031
	J 26,881	375	82	684	527	6,112
	J 26,856	367	80	672	520	6,084
	A 27,107	365	80	679	525	6,150
	S 27,146	364	80	678	526	6,117
	O 27,354	367	80	683	530	6,208
	N 27,552	369	81	680	534	6,246
	D 27,663	368	82	697	535	6,322
1990	J 27,813	373	83	697	537	6,354
	F 27,985	375	83	698	542	6,376
	M 28,171	373	83	708	549	6,407
	A 28,246	375	83	710	543	6,424
	M 28,617	379	85	718	551	6,559
	J 28,557	372	84	707	559	6,596
	J 28,600	375	86	713	547	6,523
	A 28,723	375	86	712	555	6,519
	S 28,809	373	87	713	558	6,557

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988	S 10,819	852	659	2,333	2,758
	O 10,870	858	656	2,345	2,804
	N 10,965	861	665	2,363	2,833
	D 11,017	867	665	2,370	2,865
1989	J 11,176	870	670	2,379	2,887
	F 11,333	872	671	2,392	2,924
	M 11,374	880	677	2,437	2,976
	A 11,492	882	674	2,439	2,967
	M 11,575	882	683	2,455	3,007
	J 11,812	897	693	2,507	3,059
	J 11,800	888	686	2,512	3,073
	A 11,920	892	690	2,531	3,108
	S 11,946	894	690	2,553	3,135
	O 11,985	895	694	2,571	3,177
	N 12,053	902	700	2,586	3,230
	D 12,119	905	703	2,591	3,257
1990	J 12,086	916	703	2,606	3,253
	F 12,150	923	706	2,618	3,237
	M 12,250	925	703	2,640	3,268
	A 12,339	925	707	2,653	3,292
	M 12,468	935	719	2,701	3,334
	J 12,406	931	711	2,686	3,301
	J 12,470	929	715	2,707	3,320
	A 12,510	931	718	2,732	3,366
	S 12,561	937	719	2,736	3,398

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

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

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

12.7

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

Annual average and month	Canada total	Altd.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	L.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	7	16621	18741	19461	22121	24821	
1988	10,107	144	36	284	217	2,520	
1989	10,339	148	37	298	225	2,544	
1988	O	10,297	147	37	294	225	2,569
	N	10,260	145	36	292	221	2,542
	D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,471
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	215	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,596	162	40	308	233	2,633
	J	10,455	164	39	308	233	2,578
	A	10,423	160	40	307	237	2,581
	S	10,483	153	38	307	234	2,571
	O	10,497	150	37	305	233	2,568
	N	10,426	147	35	301	229	2,535
	D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990	J	10,039	140	35	288	212	2,438
	F	10,053	139	34	286	214	2,442
	M	10,109	140	35	286	216	2,461
	A	10,150	142	35	287	215	2,465
	M	10,325	146	37	295	229	2,519
	J	10,391	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	10,279	147	38	303	227	2,494

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	35347	38041	41041	44221	47501	47921	
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20	
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20	
1988	O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
	M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
	J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
	A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
	S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
	O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
	N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
	D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990	J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
	F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
	M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
	A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
	M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
	J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
	J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
	A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
	S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
	O	4,182	393	306	990	1,169	10	20

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 désaisonnalisé

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
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988 O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
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	478.63
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	522.80	489.44	427.72	463.10	470.52	513.39

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
1988	482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988 O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
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	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
O	544.11	469.53	456.23	520.15	532.66	627.08	733.58

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	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988						
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
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	15.13	13.98	12.30	13.87	13.16	14.59

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.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988							
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
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	15.70	13.60	13.86	15.24	15.96	16.44	19.14

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).

12.10

Retail trade by province (millions of dollars)

Commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,446	300	68	544	416	4,031
A	16,220	296	66	530	410	3,957
M	16,052	286	65	521	412	3,915
J	16,177	297	65	535	419	3,958
J	16,238	300	66	546	415	3,923
A	16,209	307	64	533	408	3,955
S	16,162	301	66	524	408	3,925
O	16,115	300	65	527	396	3,890

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
<i>D</i>	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,136	584	517	1,646	2,135	46
A	6,038	584	520	1,638	2,107	46
M	6,016	583	505	1,605	2,084	46
J	5,986	585	525	1,636	2,071	45
J	6,084	597	535	1,643	2,103	43
A	6,076	580	537	1,644	2,081	44
S	6,049	578	528	1,655	2,089	43
O	6,013	569	529	1,649	2,095	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).

12.11

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.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
<i>D</i>	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1988	34,829	273	173	833	502	7,748
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1988						
O	2,862	24	22	81	50	689
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
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
D	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	2,784	33	16	81	34	665

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
1988	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1988							
O	1,409	71	37	117	345	10	7
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
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	1,230	57	39	207	414	5	3

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.	Que.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
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

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
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
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

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

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

12.13

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1988	108.6	105.3	107.4	107.0	106.5	108.3
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1988 N	110.3	106.4	108.7	108.7	108.1	109.8
D	110.3	106.2	108.5	108.3	108.0	109.9
1989 J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1
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

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
P	681371	681647	681922	682196	682470
1988	110.0	108.6	109.6	106.8	106.7
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1988 N	112.2	110.4	111.0	107.4	108.2
O	112.3	110.8	110.9	107.1	107.9
1989 J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8
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

(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
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988 N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	128.0	114.8
D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	128.3	115.5
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988 N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	112.3	113.6
D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1	114.1
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

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

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

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

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

Tableau

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

13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) / Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter / Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (1986 dollars) / Canada (dollars de 1986)	United States(1) (1982 dollars) / États-Unis(1) (dollars de 1982)	United Kingdom (1985 £) / Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) / France (francs de 1980)	Germany(1) (1980 DM) / Allemagne(1) (DM de 1980)	Italy (100 billion 1980 lire) / Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japan(1) (1980 yen) / Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	370.4	3,105.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,173.2	1,639.9	4,435	312,903
1988	549.2	4,016.9	404.4	3,294.8	1,700.5	4,620	330,887
1989	565.7	4,117.7	413.3	3,415.2	1,766.0	4,766	347,060
1988 3	551.9	4,032.1	406.5	3,308.7	1,709.6	4,641	333,343
4	554.7	4,059.3	409.9	3,334.4	1,722.4	4,680	337,203
1989 1	561.3	4,095.7	411.1	3,379.6	1,762.4	4,712	343,155
2	563.2	4,112.2	412.0	3,408.5	1,765.6	4,749	340,562
3	567.5	4,129.7	414.2	3,424.9	1,759.2	4,786	350,436
4	570.6	4,133.2	416.0	3,447.8	1,776.8	4,820	353,352
1990 1	573.7	4,150.6	418.4	3,474.7	1,841.6	4,851	363,041
2	572.0	4,155.1	422.5	3,481.7	1,825.2	4,841	366,221
3	570.5	4,173.1		3,521.3			

(1) Gross National Product - Produit National Brut

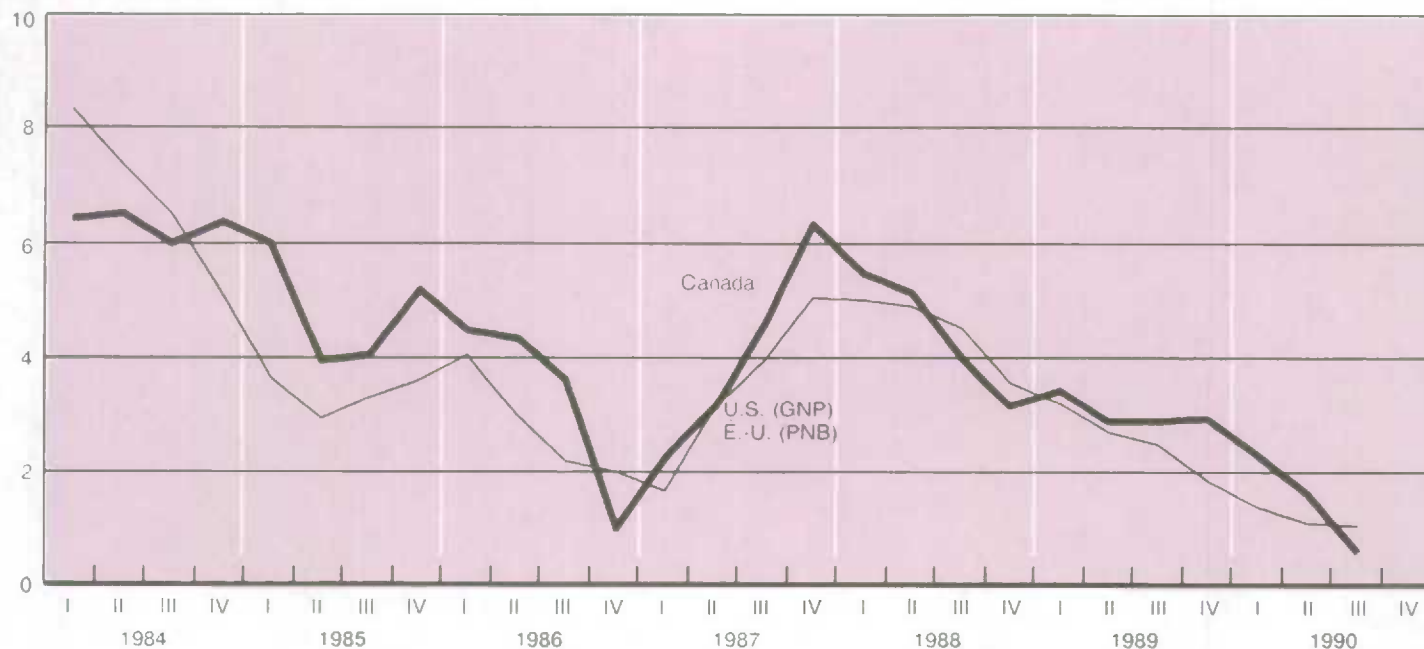
Source: OECD

Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change / Variation annuelle en pourcentage



Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,155	-145.4	-41	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,168	-162.3	-4,395	-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	-19,126	-24.5	104.2	-14,452.0	57.2
1988							
2	-2,235	-33.5	-3,335	-2.6	25.1	1,253	18.6
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	-4,294	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,129	-5.5	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,658	-1.9	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,045	-15.1	23.1	-1,968	11.9
1990							
1	-5,214	-21.7	-4,928	-9.1	28.8		12.3
2	-4,202	-21.8	-5,334	-8.4	18.0		8.2
3	-3,439				13.4		7.5

(1) Millions.

(2) Billions - Milliards.

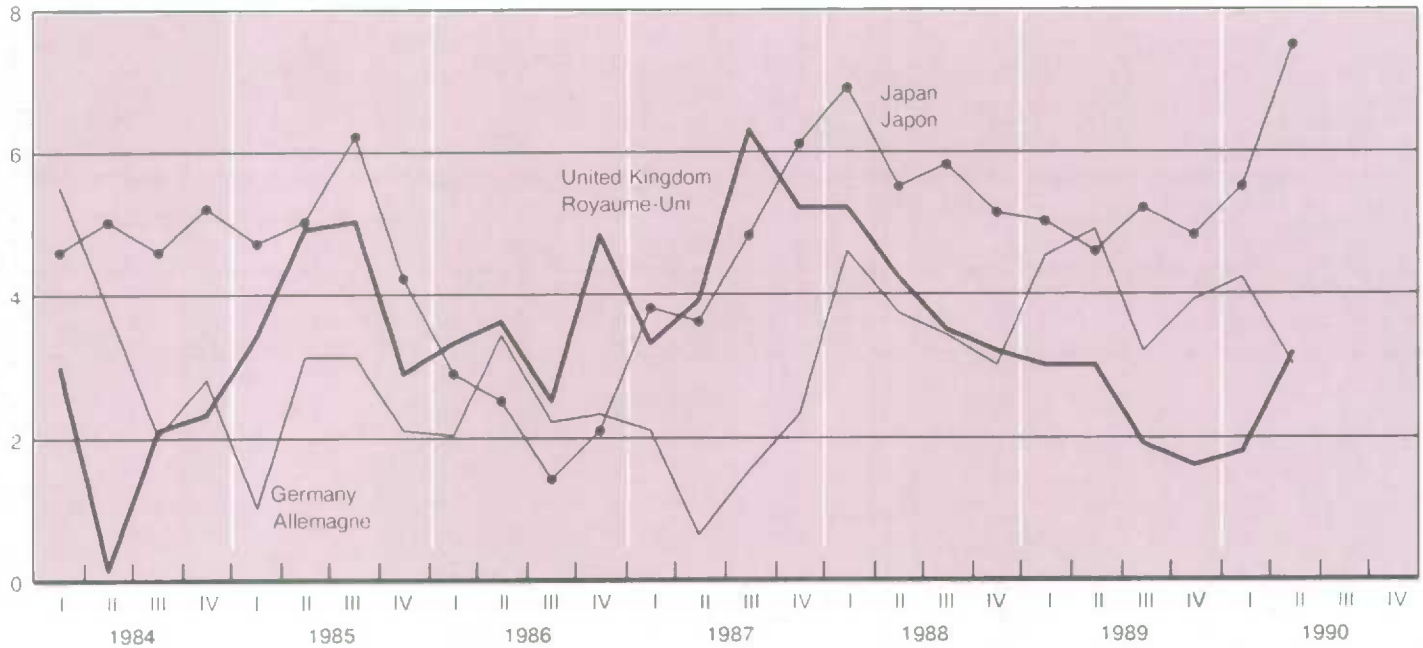
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.

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
1986	99.9	101.1	102.3	101.2	102.4	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	112.1	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	113.0
1989	113.3	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.9
1989 O	112.3	114.1	110.7	111.8	112.6	118.2	120.2
1989 N	113.0	114.5	110.2	112.5	112.8	119.0	120.8
1989 D	113.7	115.0	110.9	110.9	113.9	124.4	120.7
1990 J	111.7	113.9	110.0	112.4	116.6	115.6	121.1
1990 F	111.6	114.9	109.4	110.0	115.6	120.0	120.9
1990 M	111.7	115.4	111.5	110.6	115.5	118.9	122.7
1990 A	111.3	115.3	112.3	113.2	112.8	117.9	121.8
1990 M	111.5	115.9	111.0	112.7	116.1	115.5	125.0
1990 J	111.9	116.6	113.5	112.9	116.4	116.7	125.1
1990 J	110.8	116.8	109.5	114.9	118.0	118.1	127.3
1990 A	111.4	116.9	108.8	114.9	119.3	118.1	127.8
1990 S	110.4	117.1	108.4	113.6	119.5	119.7	126.4
1990 O		116.1					129.4

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
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.4	5.6	2.3
1989 O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
1989 N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
1989 D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
1990 F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
1990 M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
1990 A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
1990 M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
1990 J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
1990 J	7.8	5.4	6.3	8.9	5.2	2.1
1990 A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
1990 S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
1990 O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2

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

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
1989 D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
1990 F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
1990 M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
1990 A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
1990 M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
1990 J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
1990 J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
1990 A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
1990 S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
1990 O	126.2	124.1	137.7	118.2	108.2	134.3	109.3
1990 N	126.9						

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)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 S	549.0	-10.4	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	33.0	-12.0	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-11.7	-2.13	-2.17	9.90	-1.85	549
D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990 J	465.0	-12.1	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	265.0	-8.8	-1.77	-1.12	11.20	-1.26	836
M	906.0	-10.2	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	673.0	-9.1	-2.19	-4.46	9.10	-0.70	479
M	709.0	-9.6	-1.93	-5.40	10.30	-2.24	652
J	1,471.0	-7.1	-1.93	-0.68	8.60	1.28	1,079
J	897.0	-11.0	-2.05	-3.49	8.30	-0.75	681
A	1,243.0	-11.6	-1.51	-5.22	7.30	-0.65	712
S	1,210.0	-11.2	-1.20	-10.62	4.50	-1.08	725
O	802.0		-1.44	-5.87			305

(1) Customs basis.
(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

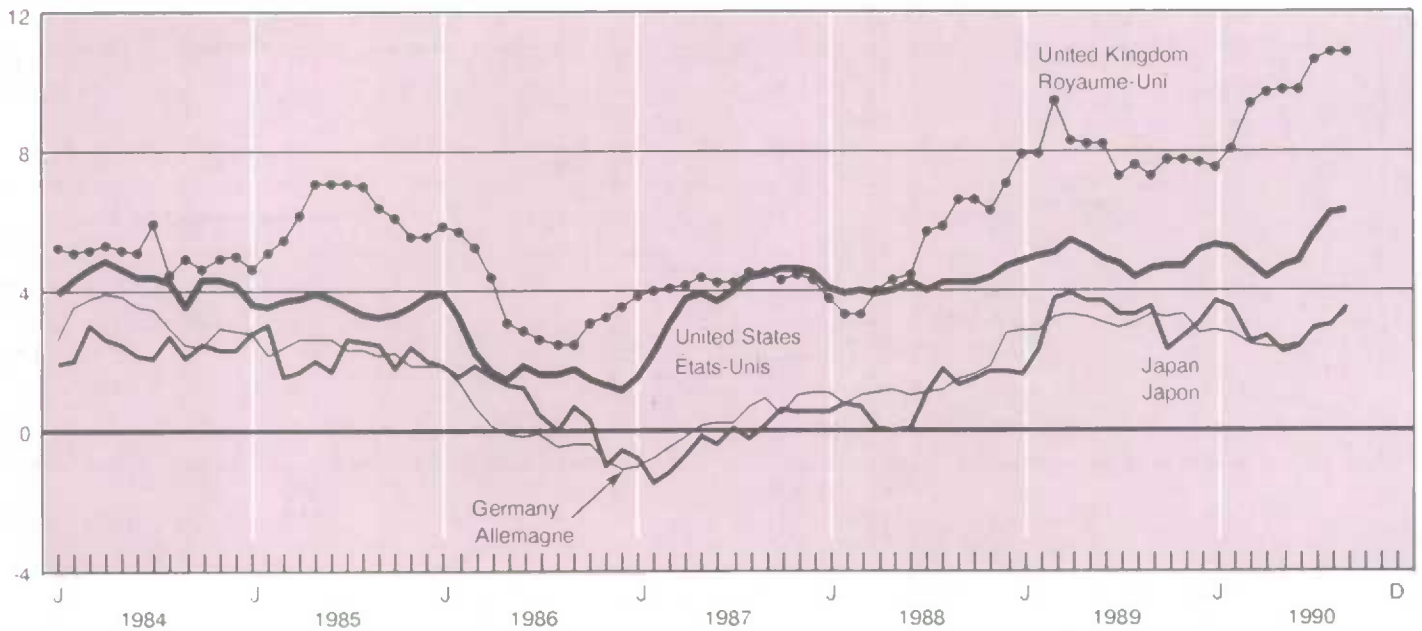
Source: OECD.

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
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 O	12.43	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
1989 N	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
1989 O	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
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		9.50	6.00		6.00
1990 N	12.25						

(1) London clearing bank's base rate

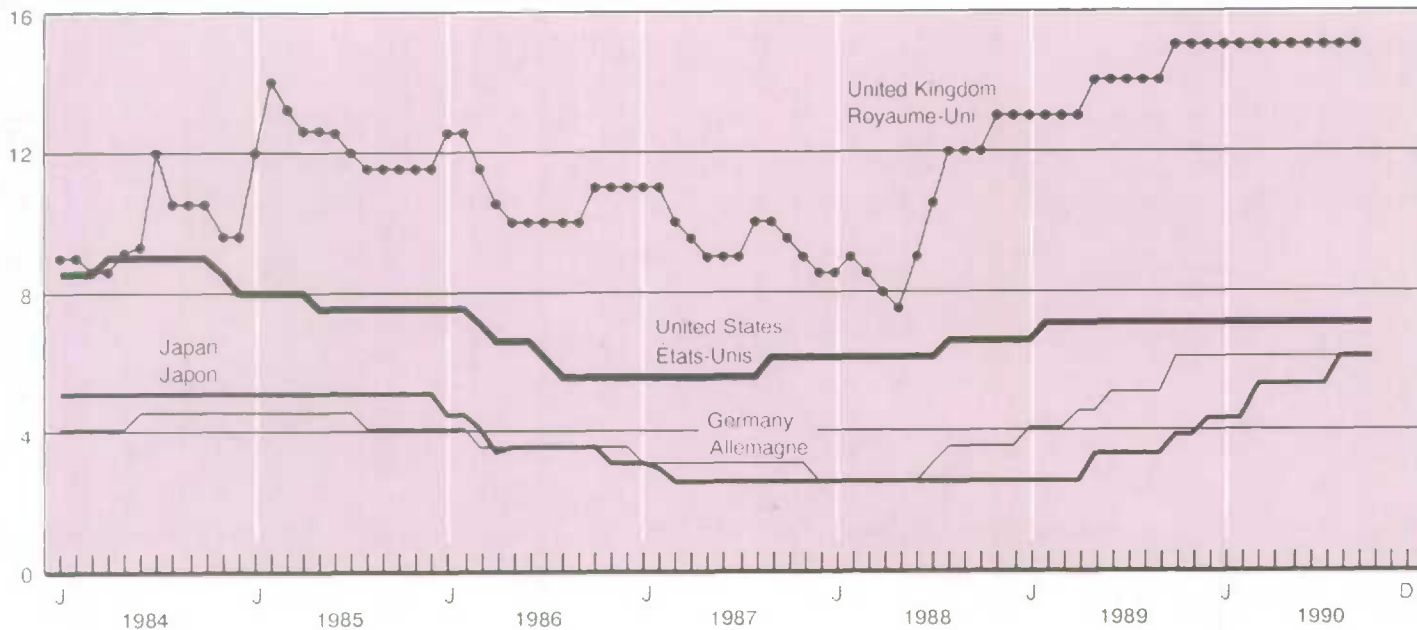
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.18
 - current account 1.17
- 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 1.20
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.9
 - federal expenditure, national accounts 1.10
 - other levels of government, revenue, national accounts 1.11

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

Index des tableaux*

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.18
 - compte courant 1.17
- 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 1.9
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

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

- Government finances – Concluded
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
 - 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 1.15
 - implicit price indexes 1.13
 - chain price indexes 1.14
 - 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 1.19

- 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 1.11
 - dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
 - 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 1.20

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 1.19

- 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 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaîne des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail
- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

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

Taux de change 10.2

Unemployment

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

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

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

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

C.3

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010232662

BON DE COMMANDE

du client _____

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

Télécopieur: (613) 951-1584

Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

Paiement inclus

Portez à mon compte:

MASTERCARD

VISA

Statistique Canada

N° de compte _____

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme _____

Service _____

a/s de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____ Pay _____

Code postal _____ Tél. _____

DATE DUE

Signature _____

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

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

PF
03077

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes MasterCard et Visa

English on reverse

ORDER FORM

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

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____ Country _____

Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose)

Payment enclosed

Charge to my:

MASTERCARD

VISA

Statistics Canada

Account Number _____

Expiry Date _____

Bill me later (Max. \$500)

Signature _____

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

*Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.*

PF
03077

For faster service

1-800-267-6677

MasterCard and Visa accounts

Français au verso