

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

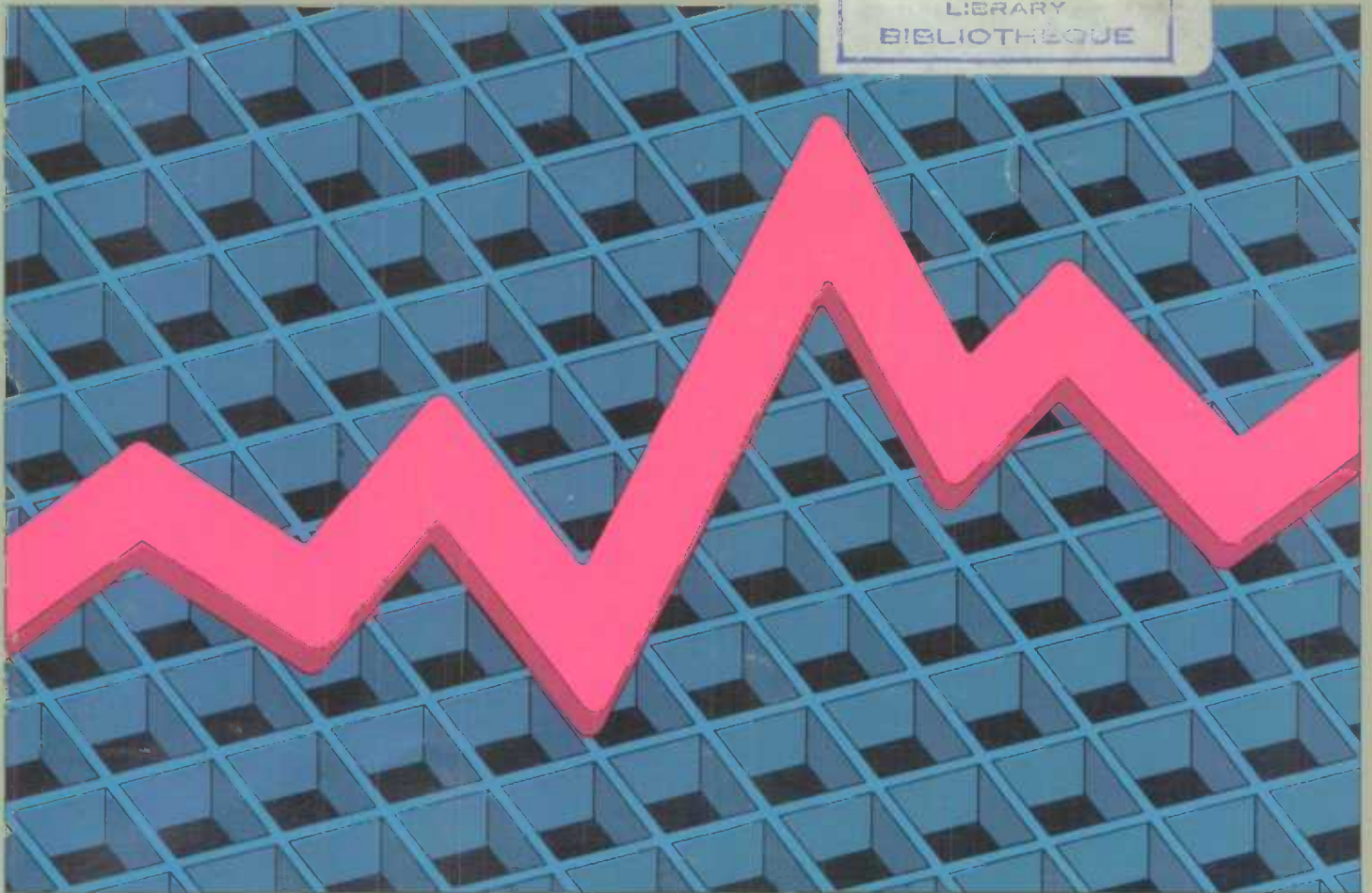
- ◆ *Unemployment continues to rise rapidly in October, after GDP contracts sharply*
- ◆ *Business investment and housing lead downturn*
- ◆ *Retail sales and exports drop in August*
- ◆ *Feature article: Effective tax rates and net price indexes*

- ◆ *Une autre forte hausse du chômage en octobre, après la chute du PIB*
- ◆ *L'investissement des entreprises et le logement à l'origine du repli*
- ◆ *Baisse des ventes au détail et des exportations en août*
- ◆ *Étude spéciale: Les taux de taxe actuels et les indices de prix net*

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

NOV 30 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

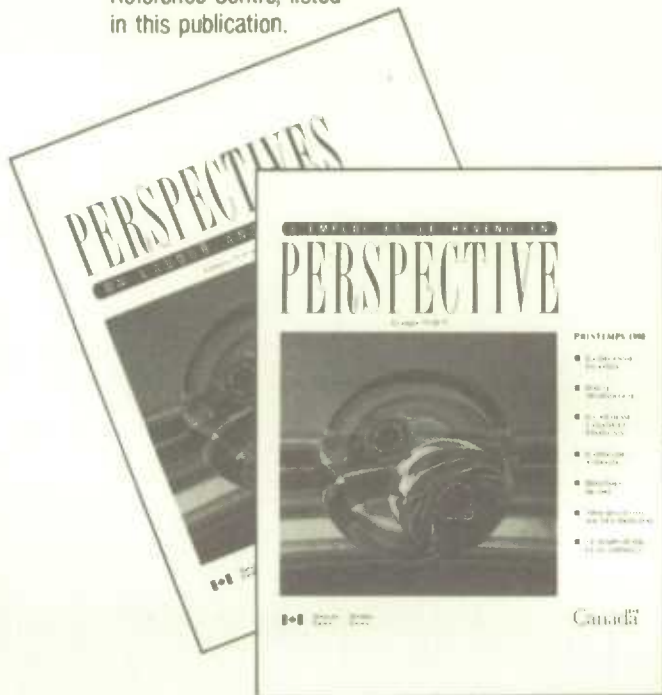
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits, and more.* Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

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



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective...***

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

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

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

November 1990

Novembre 1990

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

©Minister of Supply and
Services Canada 1990

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

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

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

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

November 1990
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 11 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Novembre 1990
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 11 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

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

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

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel 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 géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

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

Comment commander les publications

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

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on November 9, 1990.

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 9 novembre 1990.

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
Édifce 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

This publication was produced under the direction of B. Clift

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joanisse, S. Payer, 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, B. Clift,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier

Composition et production:

D. Joanisse, S. Payer, 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, B. Clift,
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
	GDP fell sharply in August, as spending dropped in all major sectors. Lower employment raised the unemployment rate to 8.8% in October, while wages and prices accelerated.	Le PIB baisse fortement en août, les dépenses ayant diminué dans tous les principaux secteurs. Une baisse de l'emploi élève le taux de chômage à 8.8% en octobre, alors que s'accélérent les salaires et les prix.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Two major strikes settled; more layoffs announced; federal government debt increased.	Règlement de deux grèves importantes; plusieurs nouvelles mises à pied; hausse de la dette de l'administration fédérale.
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Effective tax rates and net price indexes"	"Les taux de taxe actuels et les indices de prix net"
	This paper studies indirect taxes and subsidies in the National Accounts and the CPI, before the GST takes effect.	Cet article examine les taxes indirectes et les subventions dans les comptes nationaux et l'IPC, avant que n'entre en vigueur la TPS.
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary Aperçu statistique

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

6.1 Index to Tables Index des tableaux

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-saisonnalisée	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 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	0.11	0.07	7.9	0.5	924	1.53	-2.61	0.57
N	0.15	0.45	7.8	0.3	595	1.55	-1.56	0.50
D	0.78	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.63
1989	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	-0.06	0.34	7.8	0.9	437	1.60	7.89	0.00
F	0.06	0.18	7.7	0.6	224	1.56	-10.20	-0.21
M	0.10	-0.14	7.2	0.3	1,058	1.53	5.71	-0.21
A	-0.12	0.45	7.2	0.0	801	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.19	-0.36	7.6	0.5	627	1.52	-0.98	-0.41
J	0.11	0.09	7.5	0.4	1,878	1.50	6.87	-0.21
J	0.09	0.12	7.8	0.5	1,238	1.49	-1.17	-0.21
A	-0.52	-0.46	8.3	0.1	960	1.51	-3.02	-0.28
S		0.24	8.4	0.3				
O		-0.34	8.8					

OVERVIEW*

Economic conditions continued to deteriorate through the late summer and early fall. Aggregate output fell 0.5% in August and the unemployment rate rose from 8.4% to 8.8% in October. The weakness was also apparent in household demand for retail goods and housing, and in exports which fell 4%. The downturn in the economy has now endured since last spring, and a seventh straight drop in the leading indicators suggests that no improvement is likely in the near future.

* Based on data available on November 9; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

La conjoncture économique continue de se détériorer durant la fin de l'été et au début de l'automne. La production d'ensemble baisse de 0.5% en août et le taux de chômage passe de 8.4% à 8.8% en octobre. La demande des ménages en biens de détail et en logements s'affaiblit également, tandis que les exportations baissent de 4%. Le recul de l'économie persiste maintenant depuis le printemps dernier, et la septième baisse consécutive de l'indicateur composite semble indiquer qu'aucune amélioration n'est à prévoir prochainement.

* Basés sur les données disponibles le 9 novembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The second quarter downturn in business investment spilled over into the third. A recent survey of capital spending by 250 large firms showed an increase, notably in energy, which suggests the cutback has been concentrated in smaller firms, where bankruptcies have proliferated. Non-residential building fell at a steeper rate in July and August than in the previous three months, despite the end of strikes in the Ontario construction industry. Imports of machinery and equipment fell precipitously in August, and domestic shipments also continued to falter.

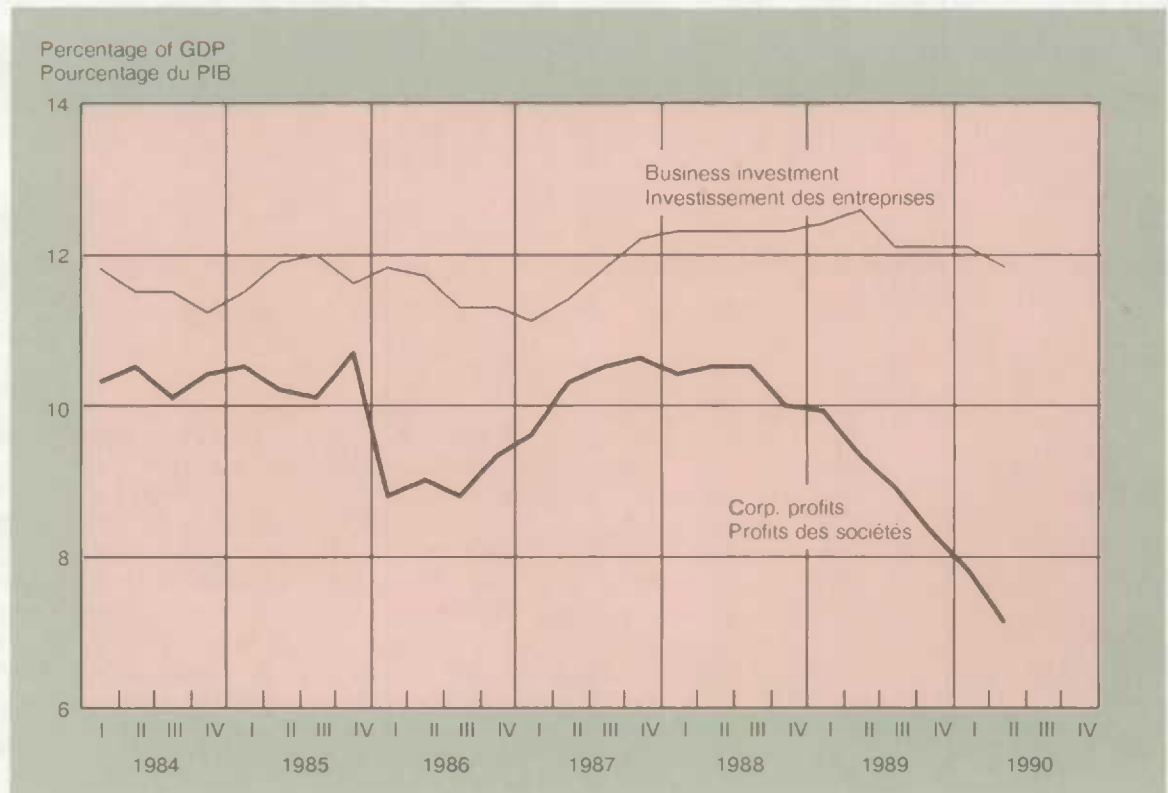
The cutback in business investment is a sharp reversal from the increases planned by firms in their investment intentions earlier in the year. A rapid deterioration in a

Le repli du deuxième trimestre des investissements des entreprises s'est étendu au troisième. Une étude récente des dépenses de capital de 250 grandes entreprises montre une croissance, notamment dans le secteur de l'énergie, ce qui suggère que les coupures étaient parmi les petites firmes, où les faillites se sont multipliées. La construction non résidentielle baisse plus fortement en juillet et en août qu'au cours des trois mois précédents, en dépit de la fin des grèves dans le secteur de la construction de l'Ontario. Les importations de machines et de matériel diminuent fortement en août, tandis que les expéditions intérieures continuent également de s'effriter.

La réduction des investissements des entreprises est un brusque retournement par rapport à la croissance des projets d'investissement que les firmes prévoyaient

1 Business
Investment

1 Investissement
des
entreprises

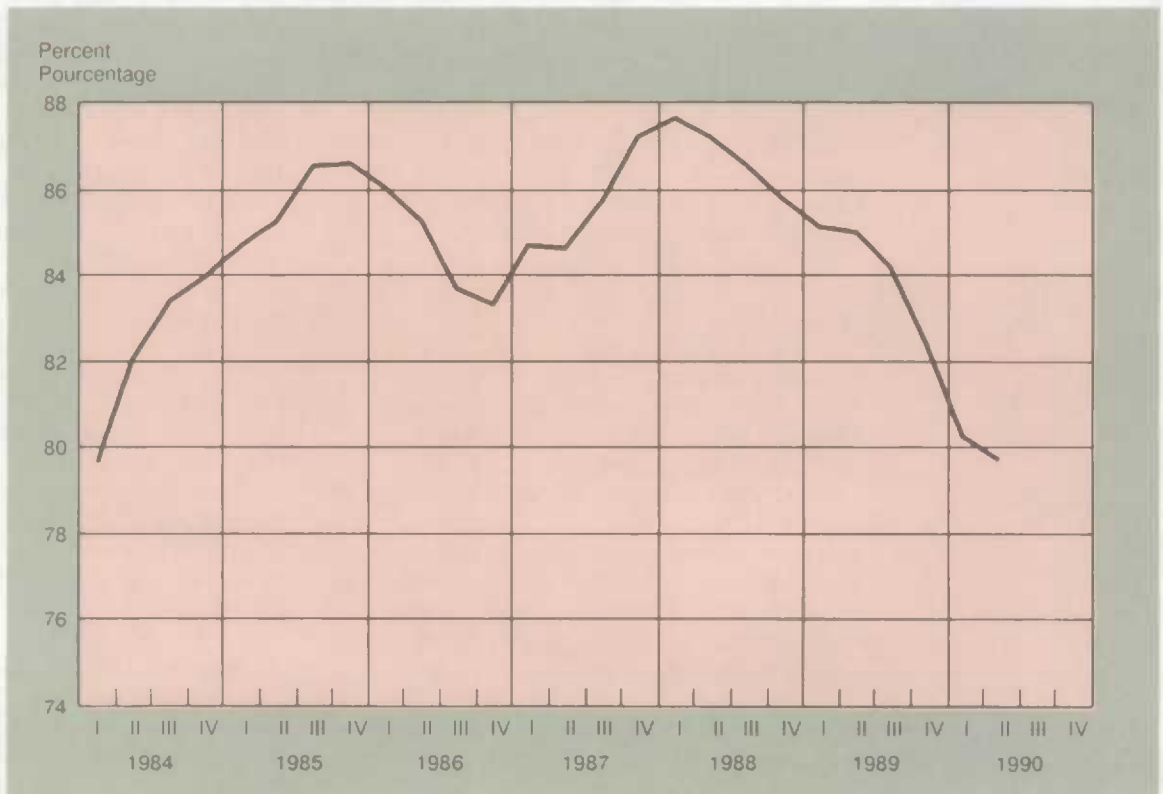


number of the determinants of business investment appears to be related to this sudden reversal. Corporate profits fell in the first half of the year, to their lowest share of GDP since the depths of the last recession. External financing has been curtailed by a sell-off in the stock market and by weak bond market conditions. Sluggish demand in Canada has led to a sharp drop in capacity utilization. The prospect of the removal of the federal sales tax on investment goods made after the new year under the GST program gives firms an incentive to postpone capital spending from the fourth quarter to the first.

plus tôt au cours de l'année. La rapide détérioration d'un certain nombre de déterminants des investissements des entreprises semble se rattacher à ce brusque retournement. Les bénéfices des sociétés se réduisent au premier semestre de l'année et leur part du PIB est la plus faible depuis le creux de la dernière récession. Le financement extérieur s'est trouvé freiné par des ventes massives sur les marchés boursiers et par la faiblesse du marché obligataire. L'inertie de la demande au Canada s'est traduite par une forte chute de l'utilisation de la capacité. La perspective de l'élimination de la taxe fédérale de vente sur les biens d'investissement, en vertu de la TPS au début de la nouvelle année, encourage les entreprises à reporter au premier trimestre les dépenses d'investissement du quatrième.

2 Capacity
Utilization

2 Taux
d'utilisation
des capacités



Household demand continued to weaken, as sharp drops in housing accompanied sluggish consumer spending. The rate of decline in housing starts accelerated in September, and starts dropped to their lowest level in five years. New home sales fell even faster than new construction, however, leading to increases in the number of unsold homes and downward pressure on house prices. Retail sales edged down in August, led by widespread drops in durable goods. Subsequently, auto sales retrenched further in September and October. To date, there has been little evidence of a pre-GST surge in consumer spending, probably due to the weakness in employment and incomes. Employment in October was at its lowest level since December 1989.

Exports fell for the third time in four months in August. All of the drop originated in shipments to the United States, notably for key exports such as autos and lumber. The U.S. leading index posted large declines in August and September, as consumer confidence tumbled and labour market conditions deteriorated.

The deepening slump in the economy was accompanied by mixed developments in prices and wages. The rapid escalation of crude oil prices raised raw materials prices at a record clip in September, and has begun to feed through to manufacturing and consumer prices. Non-oil commodity prices, however, continued to weaken. Consumer price inflation remained moderate, reflecting widespread price discounts in 73 of the components of the CPI, notably for durable and semi-durable goods. Wage pressures continued to rise, as average hourly earnings posted their largest increase of the year in August.

La demande des ménages continue de s'affaiblir, avec les fortes chutes pour le logement et la lenteur des dépenses de consommation. Le taux de diminution des mises en chantier de logements s'accroît en septembre, et les mises en chantier tombent à leur niveau le plus bas des cinq dernières années. Les ventes de maisons neuves diminuent encore plus rapidement que ne le fait la construction, toutefois, ce qui devait se traduire par une augmentation du nombre de maisons invendues et par une pression à la baisse sur leur prix. Les ventes au détail se replient en août, entraînées par des baisses générales dans le cas des biens durables. Par la suite, les ventes automobiles reculent une nouvelle fois en septembre et en octobre. Jusqu'à présent, on observe peu d'indices d'une poussée des dépenses de consommation pré-TPS, à cause probablement de la faiblesse de l'emploi et des revenus. L'emploi en octobre était à son plus bas niveau depuis décembre 1989.

Les exportations diminuent pour la troisième fois des quatre derniers mois en août. Cette baisse touche uniquement les expéditions à destination des États-Unis, notamment celles pour des marchés à l'exportation aussi importants que ceux de l'automobile et du bois de construction. L'indice avancé des É.-U. accuse de fortes baisses en août et en septembre, avec la chute de la confiance des consommateurs et la détérioration du marché du travail.

L'accentuation de la faiblesse au sein de l'économie s'accompagne d'évolutions contrastées des prix et des salaires. La forte hausse du prix du pétrole brut devait entraîner une augmentation record du prix des matières brutes en septembre, et a commencé à filtrer dans les prix à la fabrication et à la consommation. Le prix des produits non pétroliers, par contre, continue de s'affaiblir. L'inflation des prix à la consommation reste modérée, ce qui s'explique par des rabais généralisés dans 73 composantes de l'IPC, notamment pour les biens durables et semi-durables. Les pressions salariales continuent de croître, alors que les gains horaires moyens enregistrent leur plus forte augmentation de l'année en août.

**Labour Markets - Further Deterioration
in October**

Labour market conditions continued to weaken, with the unemployment rate rising to 8.8% in October from 8.4% in September. The fourth straight increase in unemployment was largely the result of a 0.3% drop in employment, coupled with a small increase in the labour force. All of the loss in jobs originated in full-time employment, which magnifies the effect on incomes.

By industry, the largest declines in employment were in goods-producing industries. Steep drops were posted in manufacturing and construction. Manufacturing employment had stabilized over the summer, while the drop in construction was the third in five months. Services were down marginally, as a large decline for community, business and personal services was partly offset by gains in trade.

By region, the number of jobs fell most in Quebec and western Canada, areas which are relatively more dependent on natural resources. The unemployment rate in Ontario and Quebec rose by over half a percentage point and by about two points in the past year. The unemployment rate in Alberta and B.C. rose more slowly, and is up about a percentage point from a year ago. Manitoba posted the largest drop in the unemployment rate, to 6.6%, and became the first province since 1986 to have a lower rate than Ontario (7.2%).

**Composite Leading Indicator - Seventh
Straight Drop**

After easing early in the summer, the rate of decline in the leading indicator accelerated to 0.3% in August, its seventh straight drop. Only two of the ten components posted increases, compared to

**Marchés du travail - Nouvelle détérioration
en octobre**

La conjoncture sur le marché du travail continue de se détériorer, avec le taux de chômage qui passe de 8.4% en septembre à 8.8% en octobre. Cette quatrième augmentation consécutive du chômage s'explique principalement par la baisse de 0.3% de l'emploi et par une légère hausse de la population active. Toutes les pertes d'emplois touchent l'emploi à plein temps, ce qui accentue davantage les conséquences sur les revenus.

Par branche d'activité, les baisses les plus fortes de l'emploi s'observent dans le secteur des biens. On relève de fortes chutes dans la fabrication et la construction. L'emploi dans la fabrication s'était stabilisé au cours de l'été, tandis que la diminution dans le cas de la construction est la troisième des cinq derniers mois. Les services baissent de façon minime, la forte diminution observée pour les services socio-culturels, commerciaux et personnels, étant compensée par une progression au niveau du commerce.

Par région, la baisse du nombre d'emploi est la plus élevée au Québec et dans l'Ouest du Canada, qui sont des régions dépendant davantage des ressources naturelles. Le taux de chômage en Ontario et au Québec augmente de plus d'un demi-point, et d'environ deux points au cours de l'année écoulée. Le taux de chômage en Alberta et en Colombie-Britannique augmente plus lentement, et dépasse d'environ un point son niveau d'il y a un an. C'est le Manitoba qui enregistre la plus forte chute du taux de chômage, qui tombe à 6.6%, et devient la première province depuis 1986 à avoir un taux inférieur à celui de l'Ontario (7.2%).

**L'indicateur avancé composite - Une
septième baisse d'affilée**

Après s'être allégé au début de l'été, le recul de l'indicateur avancé s'accroît de nouveau et passe à -0.3% en août, qui marque le septième mois consécutif de baisse. Il n'y avait plus que deux composantes sur dix à

three in June and July. Weakness spread to all the indicators of final demand, with the U.S. leading index unchanged following increases since March. The financial market indicators continued to drop at a rapid rate. The trend of manufacturing demand remained positive, although there was a sharp retreat in the unsmoothed data in August, contributing to a 0.7% decline in the overall unsmoothed index.

All of the components related to household demand posted sharp declines, in part, at least, a reflection of unfavourable labour market conditions. The housing index continued to fall sharply, led by lower housing starts in all regions as unoccupied new dwellings continue to rise. Spending declined for all types of durable goods -- cars, furniture and appliances and recreation equipment. Finally, employment in business and personal services declined, while labour income was reduced further by strikes.

New orders for durable goods continued to advance, but at a slower rate than in July and confined only to autos, where strikes occurred in September. Excluding autos, the trend was flat as orders slowed for construction materials. The ratio of shipments to stocks of finished goods posted a second straight increase, as stocks continued to fall rapidly. The average workweek remained unchanged.

The financial market indicators posted marked declines again in August. The drop in the Toronto Stock Exchange deepened following the Persian Gulf crisis. The TSE has fallen about 16% since December, as most components have declined in line with the spreading weakness of final demand in Canada. The real money supply (M1), posted a 1.2% drop, after a 1.4% decline in July.

valeur positive, contre trois en juin et juillet. La faiblesse gagne tous les indicateurs de la demande finale, l'indice américain cessant de progresser en août pour la première fois depuis février dernier tandis que la baisse des indicateurs du marché financier demeure vive. La demande manufacturière conserve une tendance positive bien que, non lissée, elle enregistre une forte baisse en août, laquelle contribue à réduire de 0.7% l'indice d'ensemble non lissé.

Maintenant affaiblies, au moins en partie, par les conditions défavorables du marché du travail, toutes les composantes reliées à la demande des ménages persistent à enregistrer des reculs notables. L'indice du logement continue de baisser fortement, mené par les mises en chantier qui se replient dans toutes les régions du pays, les taux d'inoccupation n'ayant cessé de s'élever. La baisse des ventes se généralise à tous les types de biens durables: voitures, meubles et articles ménagers, équipement de loisir. Enfin, l'indice des services se relâche, au moment de l'effet négatif des grèves sur les revenus.

Les nouvelles commandes de biens durables ont continué de progresser, mais l'augmentation est moins importante qu'en juillet et davantage confinée au secteur de l'automobile, où des grèves surviennent en septembre. Lorsqu'on exclut l'automobile, la tendance devient nulle, alors que diminuent les commandes reliées au secteur de la construction. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis enregistre une deuxième hausse d'affilée, les stocks ayant continué d'être écoulés à un taux rapide. La durée hebdomadaire moyenne de travail demeure toujours inchangée.

Les indices financiers enregistrent toujours des baisses marquées en août. Celle de l'indice de la bourse de Toronto s'accroît légèrement suite à la crise dans le Golfe Persique. La baisse est d'environ 16% depuis décembre dernier et a touché la plupart des composantes de pair avec l'affaiblissement croissant de la demande finale au Canada. L'offre réelle de monnaie (M1) enregistre une baisse de 1.2%, après celle de 1.4% en juillet.

The U.S. leading indicator was essentially unchanged in August, after recording marginal gains in recent months. Seven of the 11 components declined, with the largest drop being in financial markets and consumer confidence. Spending on capital goods (both residential and non-residential) also contracted, along with Canadian exports of these goods to the U.S. in August.

Output - Widespread Cuts in August

The monthly measure of real gross domestic product fell by 0.5% in August, the largest drop of the year. The decline was widespread, with both goods and services posting declines. Excluding the effect of strikes in the steel industry, output still was down 0.3%.

Output in goods-producing industries dropped 1.3% in the month, after slow declines since late 1989. All major industries posted sizeable drops. The largest was in construction, which shrank for the fourth straight month as both residential and non-residential building contracted. Mining production fell for the third time in four months, partly due to lower construction demands for non-metallic minerals such as cement and concrete. Forestry operations also fell sharply for the second month in a row as a result of less construction activity. Agriculture was an exception to the downward trend in resources, as crop production was up 15% from a year-ago.

Manufacturing production dropped by 1.3% offsetting the increases posted since May. The cutback was widespread, with 15 of the 22 major industry groups posting

Après avoir enregistré des hausses minimales au cours des derniers mois, l'indicateur avancé des États-Unis n'enregistre aucune variation en août. Sept des onze composantes enregistrent des baisses, les plus importantes touchant le marché financier et l'indice de confiance des consommateurs. Les indices des dépenses en capital pour les secteurs résidentiel et non résidentiel diminuent également, de pair avec la forte baisse de nos exportations de matériaux vers les États-Unis en août.

Production - Réductions généralisées en août

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel baisse de 0.5% en août, ce qui en fait la baisse la plus forte de l'année. Cette diminution est générale, touchant tant les biens que les services. Si l'on exclut l'effet des grèves de l'industrie de la sidérurgie, la baisse de la production est néanmoins de 0.3%.

La production des industries de biens baisse de 1.3% au cours du mois, après avoir diminué lentement depuis la fin de 1989. Toutes les principales branches accusent une baisse appréciable. La plus forte s'observe dans le secteur de la construction, qui se replie pour le quatrième mois consécutif, avec la réduction de la construction résidentielle et non résidentielle. La production des mines se replie pour la troisième fois en quatre mois, en partie à cause de la diminution de la demande de l'industrie de la construction en minéraux non métalliques tels que le ciment et le béton. L'activité dans le secteur des forêts se replie également fortement pour le deuxième mois consécutif en raison de la diminution de l'activité dans la construction. L'agriculture reste l'exception à la tendance à la baisse dans le secteur des ressources, puisque la production des récoltes est en hausse de 15% par rapport à un an plus tôt.

La production manufacturière baisse de 1.3%, ce qui annule les progressions enregistrées depuis mai. Cette baisse est générale et 15 des 22 principaux groupes accusent une diminution.

declines. The largest drop was in primary metals, as steel production plummeted 33% as a result of strikes. Most investment-related industries also registered declines, notably electrical products, non-metallic minerals, metal fabricating and wood. Sluggish consumer spending on semi-durable goods was reflected in drops for leather, footwear, and textiles. Auto production bucked the downward trend, posting its fourth straight increase before strikes began in September.

The cuts in manufacturing production were designed in part to lower inventories. While stocks did fall, more manufacturers remained concerned that stocks were too high (32%) than too low (7%). These percentages were little changed from the previous two business conditions surveys.

Sluggish consumer spending was the principal source of weakness in the 0.1% drop of services output. Spending on accommodation and food fell for the fourth consecutive month, while amusement and recreation services fell sharply in July and August. Personal and household services were flat after a large drop in July, while retail trade contracted anew. Lower export and import volumes had a negative impact on transportation and wholesale trade. The restraint of corporate spending also was evident in declining demand for business services. Communication was the only service industry to post a substantial increase.

Household Demand - Housing and Auto Slump Deepens

The slump in housing starts deepened in September, with few signs of a correction of the imbalance between supply and demand that would lead to a recovery. The

La baisse la plus forte touche les métaux de première transformation, où la production d'acier baisse de 33% à cause des grèves. La plupart des branches reliées aux investissements accusent également un repli, notamment celles des produits électriques, des minéraux non métalliques, de la fabrication de produits en métal et du bois. L'inertie des dépenses de consommation en biens semi-durables se retrouve dans la diminution pour le cuir, les chaussures et les textiles. Par contre, la production automobile augmente pour la quatrième fois de suite, avant que des grèves ne soient déclenchées en septembre.

La réduction de la production manufacturière est destinée en partie à réduire les stocks. Même si ces derniers diminuent, plus de fabricants (32%) s'inquiètent du niveau trop élevé de leurs stocks (32%) que de leur niveau trop bas (7%). Ces chiffres ne diffèrent guère de ceux des deux enquêtes sur la situation du monde des affaires précédentes.

L'hésitation des dépenses de consommation est la cause principale de la faiblesse des services, dont la production baisse de 0.1%. Les dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement diminuent pour le quatrième mois consécutif, tandis que les services de loisirs et de récréation baissent fortement en juillet et en août. Les services personnels et ménagers sont stables, après avoir fortement baissé en juillet, tandis que le commerce de détail recule de nouveau. La baisse des volumes à l'exportation et à l'importation a une incidence négative sur les transports et le commerce de gros. L'hésitation des dépenses des sociétés s'observe également dans la diminution des services commerciaux. Les communications sont la seule industrie des services qui enregistre une augmentation appréciable.

Demande des ménages - Accentuation du marasme du logement et de l'automobile

Le marasme des mises en chantier de logements s'accroît en septembre, avec peu d'indices d'une correction du déséquilibre entre l'offre et la demande qui précéderait une

depressed housing market also led to lower furniture and appliance sales for the sixth time in seven months. Auto sales also continued to be weak, leading to a drop in retail sales in August.

The volume of retail sales declined 0.3% in August, following two months of modest gains. Spending on durable goods continued to post the largest declines, while sales of semi-durable goods showed renewed weakness. Lower prices for non-durable goods, notably food, encouraged higher consumption of these goods.

Total durable goods sales fell by 1.3% as spending fell in all categories. Auto sales declined for the fourth time in five months, and further drops were recorded in September and October. The introduction of rebates failed to spark an upturn in auto sales in Canada in the third quarter, in contrast to the surge of buying that rebates generated in the United States. Furniture and appliance sales also fell for the sixth time in seven months, in tandem with the steady deterioration of the housing market.

The slack in purchases of semi-durable goods largely originated in a second straight drop for clothing. However, domestic manufacturers of clothing raised output markedly in each of the last three months. At a time of lower sales, this suggests a sharp build-up of inventories, possibly related to the introduction of the GST on January 1. Clothing is one item which will be subject to the GST but is currently exempt from the federal sales tax.

Consumption of non-durable goods rose for the second straight month. Lower food prices related to a bountiful harvest helped spur demand. Energy consumption also rose, notably for gasoline. However,

reprise. La crise du marché du logement entraîne également une baisse des ventes de meubles et d'articles ménagers pour la sixième fois en sept mois. Les ventes automobiles restent faibles, ce qui se traduit par un recul des ventes au détail en août.

Le volume des ventes au détail baisse de 0.3% en août, après deux mois de progressions modestes. Les dépenses en biens durables continuent d'enregistrer des diminutions les plus fortes, tandis que les ventes de biens semi-durables sont de nouveau faibles. La diminution du prix des biens non durables, notamment les aliments, devait encourager la consommation de ces derniers.

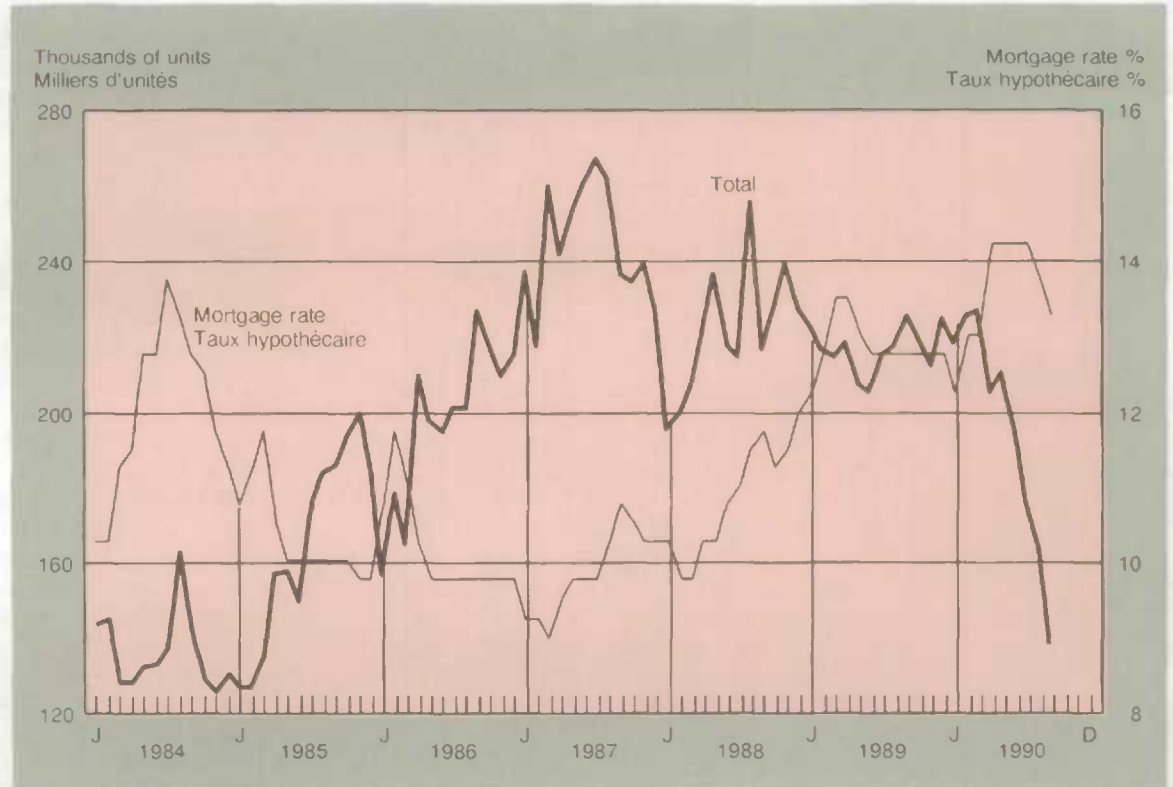
Le total des ventes de biens durables baisse de 1.3%, en raison de la diminution des dépenses dans toutes les catégories. Les ventes automobiles se replient pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois, et on observe d'autres baisses en septembre et en octobre. Les rabais ne réussissent pas à déclencher une reprise des ventes automobiles au Canada au troisième trimestre, contrairement à la poussée des achats qui ont été ainsi suscités aux É.-U. Les ventes de meubles et d'articles ménagers diminuent également pour la sixième fois en sept mois, ce qui correspond à la détérioration soutenue du marché du logement.

Le relâchement des achats de biens semi-durables s'explique principalement par la deuxième baisse consécutive pour les vêtements. Cependant, les fabricants canadiens de vêtements ont sensiblement accru la production au cours de chacun des trois derniers mois. En période de baisses des ventes, ceci semble indiquer une forte augmentation des stocks, se rattachant peut-être à l'introduction de la TPS le 1er janvier. Les vêtements sont un article qui sera sujet à la TPS, mais qui est actuellement exempté de la taxe de vente fédérale.

La consommation de biens non durables augmente pour le deuxième mois consécutif. La baisse du prix des aliments, en raison d'une récolte abondante, a contribué à relancer la demande. La consommation d'énergie est

3 Housing
Starts

3 Mises en
chantier de
logements



sales of refined petroleum fell sharply in September, when the recent escalation in crude oil prices began to appear at the pump.

Housing market conditions continued to deteriorate. The rate of decline in housing starts accelerated, as starts fell 16% to an annual rate of 137,000 units in September. The drop affected all regions of the country, with the largest declines in multiple unit dwellings such as condominiums.

également à la hausse, notamment celle de l'essence. Toutefois, les ventes de pétrole raffiné ont fortement baissé en septembre, lorsque la récente poussée des prix du pétrole brut a commencé à se manifester au niveau du détail.

La conjoncture sur le marché du logement continue de se détériorer. Le taux de diminution des mises en chantier de logements s'accroît, les mises en chantier baissant de 16% pour tomber au taux annuel de 137,000 unités en septembre. Cette diminution touche toutes les régions du pays, les baisses les plus fortes s'observant dans le cas des unités multiples telles que les condominiums.

Sales of new homes fell rapidly again in September, to a level almost 30% lower than in July. With sales falling faster than new construction, the inventory of unsold homes continued to increase, up a further 4.4% in September. The overhead of unsold homes put more downward pressure on prices. The new housing price index fell by 1.3% in September, to a level below a year-earlier for the first time since the early 1980s. The largest price drops occurred in Vancouver and Toronto, while price increases slowed in Calgary and Edmonton.

Merchandise Trade - Exports and Imports Decline

The slowdown in economic growth in Canada and the United States was reflected in a drop in both exports and imports in August. With exports falling faster than imports, the merchandise trade surplus fell almost \$300 million to just under one billion dollars. All of the slump in trade originated in trade with the United States.

Exports fell by 4% in August, twice the rate of decline posted in July. Exports have decreased in four of the last five months. The August drop was led by a 20% fall in automotive products, following unusually rapid gains in the previous two months. Further weakness can be expected in September when strikes curtailed auto output in Canada. Lumber exports also fell sharply in response to the steady erosion of housing starts in the United States.

Imports continued on a downward trend, falling about 2% in August. Receding business investment in machinery and equipment remained the major source of weakness in import demand. Imports of

Les ventes de maisons neuves diminuent rapidement une nouvelle fois en septembre pour tomber à un niveau inférieur de près de 30% à celui de juillet. En raison de l'abaissement plus rapide des ventes que de la construction neuve, le nombre de maisons invendues a continué d'augmenter (plus 4.4% en septembre). Les coûts généraux des maisons invendues ont accentué la pression à la baisse sur les prix. L'indice des prix des maisons neuves diminue de 1.3% en septembre et tombe sous son niveau d'il y a un an pour la première fois depuis le début des années 80. Les baisses de prix les plus fortes s'observent à Vancouver et à Toronto, tandis que les prix à Calgary et à Edmonton augmentent lentement.

Commerce de marchandises - Baisse des exportations et des importations

Le ralentissement de la croissance économique au Canada et aux États-Unis se retrouve dans la diminution des exportations et des importations en août. Comme les exportations diminuent plus rapidement que les importations, l'excédent du commerce de marchandises recule de presque \$300 millions pour s'inscrire à un peu moins d'un milliard de dollars. La baisse du commerce touche uniquement les États-Unis.

Les exportations diminuent de 4% en août, soit deux fois plus rapidement qu'en juillet. Les exportations ont ainsi baissé pendant quatre des cinq derniers mois. La diminution en août est dominée par une chute de 20% des produits automobiles, après des augmentations inhabituellement élevées au cours des deux mois précédents. Il faut s'attendre à une poursuite de la faiblesse en septembre, lorsque les grèves ont limité la production automobile au Canada. Les exportations de bois de construction diminuent également fortement devant l'érosion soutenue des mises en chantier de logements aux États-Unis.

Les importations poursuivent leur tendance à la baisse et diminuent d'environ 2% en août. La baisse des investissements des entreprises en machines et matériel est toujours la cause principale de la faiblesse de la demande à

machinery and equipment fell almost 10% in the month, with the largest declines in office and industrial machinery. Automotive imports fell due to a sharp cutback in auto parts, a precursor of weak production in September. Imports of consumer goods also tumbled as retail sales slowed. Weakness was most evident for household furnishings, clothing and footwear. Energy products were the only component of imports to post an increase, rising 60% due to the sharp hike in the price of crude oil.

Prices - Retailers Discount Prices, Wages Accelerate

All of the major indices of prices accelerated in September, partly as a result of the recent escalation of oil prices. The upturn in the CPI was restrained, however, by widespread price cuts by retailers attempting to revive consumer spending. Wages as measured by average hourly earnings posted their largest gain of the year in August, although the stimulus to labour income was partly offset by a sharp drop in the number of hours paid for.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.3% in September, after a 0.1% gain in August. This left the CPI up 4.2% from a year ago, the same as in July and August. All of the increase in prices in September originated in services, as there was widespread discounting of goods by retailers.

Prices of services rose by 0.6%. Most of the increase reflected sharply higher university tuition fees in Quebec, up 70% after no change for over 20 years. This latter increase, together with a 1.2% hike in energy prices, accounted for over 83% of the overall increase in the CPI.

l'importation. Les importations de machines et de matériel diminuent de presque 10% au cours du mois, les baisses les plus fortes s'observant dans le cas des machines de bureau et industrielles. Les importations automobiles se replient en raison d'une forte réduction des pièces automobiles, qui annonçait la faiblesse de la production en septembre. Les importations de biens de consommation chutent également, avec le ralentissement des ventes au détail. La faiblesse est la plus marquée dans le cas des meubles ménagers, des vêtements et des chaussures. Les produits énergétiques sont la seule composante des importations à enregistrer une augmentation, avec une progression de 60% attribuable à la forte hausse du prix du pétrole brut.

Prix - Rabais sur les prix de détail, accélération des salaires

Tous les principaux indices des prix s'accélérent en septembre, en partie à cause de la montée récente des prix du pétrole. L'accroissement de l'IPC est cependant limité par les réductions de prix généralisées des détaillants, qui essaient de relancer les dépenses de consommation. Les salaires, mesurés par les gains horaires moyens, enregistrent leur plus forte progression de l'année en août, bien que le stimulant pour le revenu du travail soit en partie compensé par une forte chute de la durée du travail rémunérée.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.3% en septembre, après une hausse de 0.1% en août. L'IPC est ainsi supérieur de 4.2% à son niveau d'il y a un an, tout comme il l'était en juillet et en août. L'augmentation des prix en septembre est attribuable uniquement aux services, en raison des rabais généralisés par les détaillants de biens.

Le prix des services s'accroît de 0.6%. La plus grande partie de cette augmentation s'explique par la forte hausse des frais universitaires au Québec (plus 70%, après être restés inchangés pendant plus de 20 ans). Cette augmentation, avec la hausse de 1.2% du prix de l'énergie, explique plus de 83% de la progression générale de l'IPC.

A detailed examination of the prices of goods supports the notion that price increases were narrowly based. Prices of durable and semi-durable goods fell by 0.3% and 0.6%, respectively. Prices fell for a wide range of these goods as retailers marked down prices in the face of declining sales. Price discounts were evident for cars, furniture, major appliances, clothing, home entertainment equipment, watches, recreation equipment and toys. In total, 73 components of the CPI posted lower prices in September. To judge by the slump in auto and housing sales despite price cuts in September, discounts are unlikely to have had a dramatic impact on consumer spending.

The raw materials price index jumped by 10% in September. All of the increase reflected higher oil prices, however, as the other components fell by 0.9% in total. Crude oil prices rose by 45%, and are up a total of 60% since June. Prices declined for food products, wood and non-metallic minerals. The latter declines reflect the ongoing slump in construction activity; the former, good crop conditions in most of Canada.

The weakness in most non-oil commodity prices continued in international markets in October. The CRB commodity price index slipped by 3% in the month, including a record drop for one day. Declines were most pronounced for metals and foodstuffs. Oil prices also eased from their peak levels of \$40 (U.S.) a barrel.

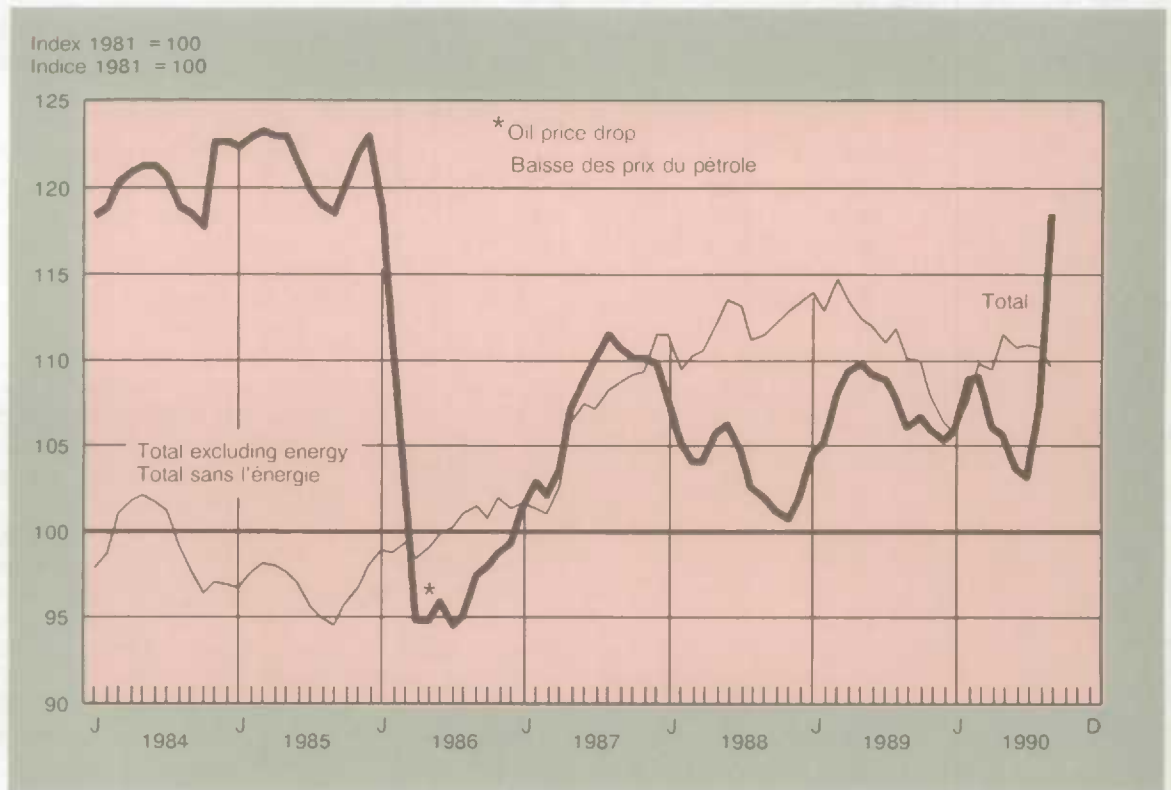
Une étude plus minutieuse du prix des biens vient confirmer l'idée que les augmentations de prix reposent sur une base étroite. Le prix des biens durables et semi-durables baisse respectivement de 0.3% et de 0.6%. Le prix d'un vaste éventail de ces biens diminue, alors que les détaillants réduisent des prix en raison de la baisse des ventes. On relève ainsi des rabais pour les voitures, les meubles, les principaux articles ménagers, les vêtements, le matériel de loisirs à la maison, les montres, le matériel de loisirs et les jouets. En tout, 73 composantes de l'IPC enregistrent une diminution de prix en septembre. Si l'on en juge par la chute des ventes automobiles et de logements, malgré les réductions de prix en septembre, il est peu probable que les rabais auront une incidence bien importante sur les dépenses de consommation.

L'indice des prix des matières brutes s'accroît de 10% en septembre. Cette augmentation s'explique uniquement par le relèvement du prix du pétrole, cependant, puisque les autres composantes baissent de 0.9% au total. Le prix du pétrole brut s'accroît de 45%, et au total, de 60% depuis juin. Le prix des produits alimentaires, du bois et des minéraux non métalliques diminue. La baisse dans ce dernier cas s'explique par le marasme persistant de l'activité dans le secteur de la construction, et dans le premier, par les bonnes récoltes dans la plus grande partie du Canada.

La faiblesse de la plupart des prix des marchandises, à l'exception du pétrole, persiste sur les marchés internationaux en octobre. L'indice de prix des marchandises CRB recule de 3% au cours du mois, ce qui comprend une baisse record pour une journée. Les diminutions sont les plus fortes dans le cas des métaux et des produits alimentaires. Le prix du pétrole se relâche également par rapport à ses sommets de \$40 US le baril.

4 Raw
Materials
Price Index

4 Indice des
prix des
matières
brutes



Manufacturing prices rose by 0.7% in September, after little net change in the previous eleven months. Petroleum prices led the increase, rising 3%, although prices excluding petroleum sales rose 0.5%. The lower exchange rate for the Canadian dollar in September boosted prices for exports such as autos and paper. Tobacco prices also rose sharply, while food prices eased further.

Les prix de la fabrication s'accroissent de 0.7% en septembre, après être restés dans l'ensemble stables au cours des onze mois précédents. C'est le prix du pétrole qui augmente le plus (3%), bien que la hausse des prix sans les ventes de pétrole soit de 0.5%. La baisse du taux de change du dollar canadien en septembre devait entraîner une hausse de prix des exportations telles que les automobiles et le papier. Le prix du tabac s'accroît également fortement, tandis que celui des aliments continue de reculer.

Upward pressure on wages continued in August. The fixed-weighted index of average hourly earnings rose by 6.4% in the year to August, the largest increase of the year. A moderation in all goods-producing industries except construction was outweighed by services. Above-average increases were posted by public administration, transportation, and community, business and personal services. On a regional basis, above-average increases were recorded in Ontario, Quebec and Nova Scotia.

The upturn in wage rates occurred against a backdrop of sharply declining demand for labour. The number of hours paid for (which includes both jobs and hours worked) has declined steadily all year, falling 1.5% below the level of August 1989. Goods-producing industries paid for 6.5% less labour than last year, while paid hours in services rose 0.6%.

Financial Markets - Dollar Softens in Exchange Markets

The Canadian dollar weakened in international currency markets in October. The dollar edged down almost one cent to under 86 cents (U.S.). The G-10 index fell by 2%, a reflection of the weakness of both the Canadian and U.S. dollars against most major European currencies and the Japanese yen.

The downward pressure on the Canadian dollar was accompanied by a levelling-off of short-term interest rates, following several months of gradual declines. The Bank Rate closed the month little changed. Most administered rates such as the prime and mortgages also were unchanged, while there was a marginal decline in long-term bond yields.

Les salaires subissent toujours une pression à la hausse en août. L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens s'accroît de 6.4% en août par rapport au niveau d'il y a un an, ce qui est le taux le plus élevé de l'année. La modération pour toutes les branches de biens, à l'exception de la construction, est compensée par les services. L'administration publique, les transports et les services socio-culturels, commerciaux et personnels enregistrent des augmentations supérieures à la moyenne. Par région, on observe des augmentations supérieures à la moyenne en Ontario, au Québec et en Nouvelle-Écosse.

Le redressement des taux salariaux survient alors que la demande de main-d'oeuvre diminue fortement. Le nombre d'heures rémunérées (qui comprennent les emplois et la durée du travail) a diminué de façon soutenue toute l'année pour tomber à un niveau inférieur de 1.5% à celui d'il y a un an en août. Les industries de biens ont des coûts de main-d'oeuvre 6.5% moins élevés que l'an dernier, tandis que les heures rémunérées dans les services s'accroissent de 0.6%.

Marchés financiers - Affaiblissement du dollar sur les marchés de change

Le dollar canadien s'affaiblit sur les marchés de change internationaux en octobre. Il perd presque un cent pour tomber en dessous de 86 cents US. L'indice G-10 recule de 2%, ce qui s'explique par la faiblesse des devises du Canada et des États-Unis par rapport à la plupart des monnaies européennes principales et au yen japonais.

La pression à la baisse sur le dollar canadien s'accompagne d'un plafonnement des taux d'intérêt à court terme, après plusieurs mois de baisses progressives. Le taux d'escompte clôture le mois sans grand changement. La plupart des taux réglementés, tels que les taux privilégiés et hypothécaires, restent inchangés, tandis que l'on note une baisse minimale des rendements obligataires à long terme.

Corporate demand for funds remained weak in September. Short-term corporate paper fell by 1% for the second month in a row, indicative of the low level of inventories. Funds raised on stock and bond markets continued at less than half the rate of a year-ago. Stock markets continued to weaken in October. The TSE fell by over 2%, with five of the seven components recording declines.

International Economies

The U.S. economy exhibited some growth in the third quarter of the year, while the downturn in the Canadian economy continued to deepen. As the Persian Gulf crisis remains unresolved, rising world oil prices have begun to distort trade balances, providing a boost to the trade of those economies that are net energy exporters like the United Kingdom, although the slowdown there now appears to be firmly entrenched. Some easing has occurred in the robust economies of Western Europe and Japan, as high interest rates, growing inflation, and weakness in the North American economies take their toll.

Output in the **United States** grew by 0.5% in the third quarter of the year, following a revised 0.1% rise in the second. The second quarter growth rate had initially been estimated at 0.4%. Strength in the economy surfaced in both consumer spending, particularly automobiles, and a 1.8% gain in business investment. On the down side, inventories, housing, and government expenditure all contracted sharply, while the trade deficit widened. The unemployment rate rose for the third consecutive month, reaching 5.7% in September and affecting both the manufacturing and services sectors. The CPI, fuelled by rising oil prices, rose 0.8% in September.

La demande de capitaux par les sociétés reste faible en septembre. Les effets de sociétés à court terme diminuent de 1% pour le deuxième mois consécutif, ce qui est une indication du bas niveau des stocks. Les capitaux recueillis sur les marchés des actions et des obligations sont toujours inférieurs à plus de la moitié à ceux d'un an plus tôt. Les marchés boursiers poursuivent leur recul en octobre. L'indice de la bourse de Toronto baisse de plus de 2%, et cinq des sept composantes enregistrent une baisse.

Économies internationales

L'économie américaine enregistre une certaine croissance au troisième trimestre de l'année, tandis que le repli de l'économie canadienne continue de s'accroître. Comme la crise dans le Golfe Persique reste entière, la hausse des cours mondiaux du pétrole a commencé à déformer des soldes commerciaux, ce qui devait relever le commerce des économies qui sont des exportateurs nets d'énergie, comme le Royaume-Uni, bien que le ralentissement de la base observé là-bas semble maintenant bien établi. On observe un certain relâchement des robustes économies de l'Europe occidentale et du Japon, à mesure que les taux d'intérêts élevés, la croissance de l'inflation et la faiblesse des économies nord-américaines commencent à se faire sentir.

La production aux **États-Unis** s'accroît de 0.5% au troisième trimestre de l'année, après une progression révisée de 0.1% au deuxième. Le taux de croissance du deuxième trimestre avait été estimé d'abord à 0.4%. La fermeté de l'économie touche à la fois les dépenses de consommation, en particulier d'automobiles et une progression de 1.8% des investissements des entreprises. Par contre, les stocks, le logement et les dépenses publiques baissent fortement, tandis que le déficit commercial se dégrade. Le taux de chômage s'accroît pour un troisième mois consécutif et atteint 5.7% en septembre, touchant le secteur de la fabrication et celui des services. Alimenté par la hausse du prix du pétrole, l'IPC s'accroît de 0.8% en septembre.

Domestic demand rebounded in the third quarter, with consumer spending jumping 0.8%. Automobile sales, leading the gain, rose by \$3.4 billion (U.S.) after declining \$6.1 billion in the second quarter. Consumer confidence in October, however, as reported by the U.S. Conference Board, plunged to the lowest level since the 1981-82 recession.

The housing industry weakened further in September as sales of new homes slumped 6%. This marked the steepest drop in half a year and the ninth decline in the last 12 months. Housing construction dropped 4% in the third quarter.

The trade deficit widened by 2.4% in August to \$9.34 billion (U.S.). While rising crude oil prices were primarily behind the 1.8% jump in imports, exports grew a strong 1.6%. In August the price for imported oil rose 35% on average.

Strong consumer demand continued to fuel growth in the **Japanese** economy. Industrial output rose 0.3% in August from July, while capital spending in fiscal 1991 is expected to climb 16% according to the Industrial Bank of Japan Ltd. survey. However, rising interest rates, rising oil prices, falling stock prices and a softening in housing have begun to slow the economy.

Economic conditions in the **United Kingdom** worsened. Continued high interest rates have choked consumer demand and eased consumer credit. The volume of retail sales rose a slight 0.5% in September, following a 2% drop in August. Inflation, however, has not moderated. Higher oil prices, a result of the Persian Gulf crisis, did boost exports in September, up 2.5%, while imports declined 2% for the smallest trade deficit since 1987. The oil surplus jumped 100% in the month.

La demande intérieure se redresse au troisième trimestre, et les dépenses de consommation augmentent de 0.8%. Les ventes automobiles dominent cette progression et s'accroissent de \$3.4 milliards US, après avoir baissé de \$6.1 milliards au deuxième trimestre. La confiance des consommateurs, en octobre par contre, selon le US Conference Board, tombe à son niveau le bas depuis la récession de 1981-1982.

Le secteur de l'habitation s'affaiblit une nouvelle fois en septembre, les ventes de maisons neuves reculant de 6%. C'est la baisse la plus forte en six mois, et la neuvième diminution des douze derniers mois. La construction de logements baisse de 4% au troisième trimestre.

Le déficit commercial se dégrade de 2.4% en août pour passer à \$9.34 milliards US. Alors que l'augmentation du prix du pétrole brut est la cause principale de la hausse de 1.8% des importations, les exportations progressent vigoureusement (1.6%). En août, le prix du pétrole importé augmente de 35% en moyenne.

La forte demande de consommation continue d'alimenter la croissance de l'économie du **Japon**. La production industrielle s'accroît de 0.3% en août par rapport à juillet, tandis que les dépenses d'investissement au cours de l'exercice 1991 devraient augmenter de 16%, selon l'enquête de l'Industrial Bank of Japan Ltd. Cependant, le relèvement des taux d'intérêt, la hausse du prix du pétrole, la chute du cours des actions et le relâchement de l'habitation ont commencé à freiner l'économie.

La conjoncture économique au **Royaume-Uni** se détériore. Les taux d'intérêt toujours élevés ont étouffé la demande de consommation et relâché le crédit à la consommation. Le volume des ventes au détail augmente légèrement en septembre (plus 0.5%), après avoir baissé de 2% en août. L'inflation, par contre, ne se modère pas. L'augmentation du prix du pétrole, à cause de la crise dans le Golfe Persique devait relever les exportations de 2.5% en septembre, mais les importations diminuent de 2% et le déficit commercial est le plus bas depuis 1987. L'excédent pétrolier augmente de 100% au cours du mois.

The **West Germany** economy continued to exhibit strength, buoyed by robust consumer demand from East Germany. Although East and West Germany are now unified (as of October 3rd), the country's statistics are not. Industrial production eased in August, declining 0.3%, but gained 4.7% from a year earlier. Strong consumption boosted employment growth, dropping the unemployment rate to 6.6% in September from 6.9% in August. Conversely, unemployment in East Germany continued to rise, up to 5% in September from 4.1% in August. Inflation crept up to an annual rate of 3.3% in October, its highest rate in more than seven years.

The **French** economy began to slow as industrial production eased and consumer demand slackened. The September trade deficit widened by 74% from August reflecting a build-up of oil stocks by industrial companies and households. The energy deficit alone grew a further 25.9%, following a 23% rise in August. The unemployment rate was stable at 7.8% in the month, while the CPI accelerated to a five-year high of 3.8%.

L'économie de l'**Allemagne de l'Ouest** reste vigoureuse, alimentée par la robuste demande de consommation d'Allemagne de l'Est. Même si les deux Allemagnes sont réunifiées depuis le 3 octobre, les statistiques du pays ne le sont pas. La production industrielle se relâche en août (-0.3%) mais progresse de 4.7% par rapport à un an plus tôt. La forte consommation relève la croissance de l'emploi et le taux de chômage tombe ainsi de 6.9% en août à 6.6% en septembre. Inversement, le chômage en Allemagne de l'Est continue d'augmenter, passant de 4.1% en août à 5% en septembre. L'inflation se redresse légèrement pour atteindre le taux annuel de 3.3% en octobre, son niveau le plus élevé en plus de sept ans.

L'économie de la **France** commence à se ralentir avec le relâchement de la production industrielle et de la demande de consommation. Le déficit commercial en septembre augmente de 74% par rapport à août, à cause de l'accumulation des stocks pétroliers par les compagnies industrielles et les ménages. Le déficit énergétique à lui seul progresse encore de 25.9%, après une hausse de 23% en août. Le taux de chômage reste stable à 7.8% au cours du mois, tandis que l'IPC s'accélère pour atteindre son niveau le plus élevé des cinq dernières années, à 3.8%.

ECONOMIC EVENTS IN OCTOBER 1990

CANADA

Workers at General Motors of Canada plants in Ontario and Quebec ratified a three-year contract on October 15 which includes wage hikes of 7.5% in the first year, followed by increases of 6.7% and 4.8%. The wage package for the 36,500 workers includes cost-of-living payments of \$2.38 an hour over the life of the contract. There were also vacation bonuses, layoff cushions and other benefits. Approximately 10,000 Chrysler Canada workers accepted an agreement containing the same percentage wage increases and benefits on October 29.

Striking pulp and paper workers at Abitibi-Price Inc. ratified a three-year contract on October 9. The contract gives the 4,600 workers wage increases of 16.5% over three years, raising the base rate to \$18.05 by 1992, improved vacation pay and paid lunches.

A tentative three-year agreement was reached in Stelco's 90-day steel strike on October 30. The union secured increases in their cost-of-living allowance and hourly pay that will bring the average annual wage increase to about 5.3% a year, as well as indexed pensions and an income sharing plan based on the value that is added to the steel processed by each Stelco plant. The deal, which applies to the Hilton Works plant in Hamilton, is expected to lead to similar proposals for Algoma Steel and seven smaller Stelco plants.

Air Canada announced layoffs for 2,900 of its 23,000 employees and the cutting of some of its money-losing international routes, including those to Athens, Lisbon, Madrid, Bombay and Singapore. The airline blamed rising fuel costs and weak demand for the cutbacks.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN OCTOBRE 1990

CANADA

Les travailleurs des usines de General Motors du Canada en Ontario et au Québec ratifient le 15 octobre un contrat de trois ans qui prévoit notamment des hausses salariales de 7.5% la première année et des augmentations subséquentes de 6.7% et de 4.8%. Les salaires des 36,500 travailleurs comprennent des paiements d'indexation au coût de la vie de \$2.38 l'heure pour toute la durée du nouveau contrat. Ce dernier prévoit également des primes de congé, des protections contre les mises à pied et d'autres avantages. Environ 10,000 travailleurs de Chrysler Canada acceptent le 29 octobre un accord qui contient les mêmes augmentations salariales et avantages.

Les grévistes des pâtes et papiers d'Abitibi-Price ratifient un contrat de trois ans le 9 octobre. Les 4,600 travailleurs couverts recevront des augmentations salariales de 16.5% sur trois ans, ce qui portera le taux de base à \$18.05 en 1992. Le contrat prévoit également des congés rémunérés améliorés et des repas payés.

Une entente provisoire de trois ans est conclue le 30 octobre dans le cas de la grève à Stelco, qui durait depuis 90 jours. Le syndicat obtient des améliorations des clauses d'indexation au coût de la vie et de la rémunération horaire qui vont porter l'augmentation salariale annuelle moyenne à environ 5.3%, ainsi que l'indexation des retraites et un régime de participation au revenu basé sur la valeur ajoutée à l'acier transformé par chaque usine de Stelco. Cette entente, qui s'applique à l'usine de Hilton Works à Hamilton, devrait susciter des propositions semblables dans le cas d'Algoma Steel et de sept usines Stelco plus petites.

Air Canada annonce la mise à pied de 2,900 de ses 23,000 employés et l'élimination de certaines routes internationales déficitaires, dont celles vers Athènes, Lisbonne, Madrid, Bombay et Singapour. La compagnie impute ces réductions à la hausse des coûts du carburant et à la faiblesse de la demande.

Sears Canada extended an early retirement offer to all 9,000 of its full-time workers in Ontario, Quebec and the Maritimes. Sears hopes for a 10% acceptance of the offer or it will cut staff by laying off 900 workers.

The federal government introduced a bill on October 1 to privatize Petro-Canada. The initial 15 percent share sale will have restrictions: non-residents will only be able to purchase 25% of the public offering, no one person will be allowed to own more than 10%, and Calgary will remain as head office by law.

The Saskatchewan government announced plans on October 8 to sell its remaining 10 million shares in Saskoil, the provincial oil company privatized in 1985. The sale is worth about \$145 million.

The federal government tabled the annual public accounts for the fiscal year ending March 31, 1990 on October 30, implementing several new accounting policies. The impact of the changes raised the debt by \$8.4 billion to \$358 billion as of March 31. The changes included the write-off of Third World debt and the inclusion of indexed pensions and the assets of Crown Corporations.

The Manitoba budget, which was tabled on October 24, contained a 5.8% spending increase, a freeze on personal and business income taxes and plans to use \$100 million out of the government's rainy-day fund.

Changes to unemployment insurance will take effect November 18, which include increased premiums from employers and employees (effective January 4) and a rise in the number of weeks worked to qualify to 10 to 20 weeks from 10 to 14 weeks. Other changes include improved parental benefits.

Quebec's minimum hourly wage rose to \$5.30 from \$5.00 on October 3. Ontario's minimum wage rose to \$5.40 from \$5.00.

Sears Canada présente une offre de retraite anticipée à ses 9,000 employés à plein temps de l'Ontario, du Québec et des Maritimes. Sears espère que 10% de ses employés vont se prévaloir de cette offre, sinon la compagnie devra mettre à pied 900 employés.

Le gouvernement fédéral dépose le 1er octobre un projet de loi concernant la privatisation de Petro-Canada. La vente initiale de 15% des actions aura des restrictions : les non-résidents ne pourront acheter plus de 25% de l'offre publique, personne ne pourra détenir plus de 10% et Calgary restera le siège social, selon la loi.

Le 8 octobre, le gouvernement de la Saskatchewan annonce sa décision de vendre ses 10 millions d'actions dans Saskoil, la compagnie pétrolière provinciale privatisée en 1985. La vente représente environ \$145 millions.

Le 30 octobre, le gouvernement fédéral dépose les comptes publics annuels pour l'exercice terminé le 31 mars 1990. Les comptes comprennent plusieurs nouvelles politiques comptables. Celles-ci se traduisent par une augmentation de \$8.4 milliards de la dette, qui atteint \$358 milliards au 31 mars. Ces changements comprennent l'élimination de la dette du Tiers Monde et l'inclusion des retraites indexées et des actifs des sociétés d'Etat.

Le budget du Manitoba, déposé le 24 octobre, prévoit une augmentation des dépenses de 5.8%, un gel de l'impôt des particuliers et des sociétés et l'intention d'utiliser \$100 millions du fonds de dépannage de la province.

Les changements apportés à l'assurance-chômage entreront en vigueur le 18 novembre. Ils comprennent un relèvement des primes des employeurs et des employés (à compter du 4 janvier) et une augmentation, de 10 à 20 semaines, du nombre de semaines donnant droit à l'admissibilité, contre 10 à 14 semaines auparavant. Parmi les autres changements figure une hausse des prestations destinées aux parents.

Le salaire horaire minimum du Québec passe de \$5 à \$5.30 le 3 octobre. Celui de l'Ontario passe de \$5 à \$5.40.

WORLD

General Motors Corp. announced temporary plant shutdowns in Michigan and Indiana to begin October 29 to counter weakening demand for its light trucks. The shutdowns will result in the temporary layoff of nearly 10,000 workers. The elimination of the second shift at the Flint, Michigan assembly plant, commencing January 2, will layoff 1,700 employees indefinitely.

U.S. Ford Motor Co. workers reached an agreement which provides a 3% base wage increase in the first year, followed by two annual lump sum bonuses equal to 3% of base wages.

The U.S. released its federal budget plan that over five years is to raise taxes by \$150 billion (U.S.) and reduce deficits by \$500 billion (U.S.). Still under negotiation, the major elements of the plan include:

- an augmentation of the top income tax rates to 31% from 28% on taxable income of couples filing jointly and earning above \$80,000.
- personal income tax exemptions will be phased out for individuals with taxable incomes between \$100,000 and \$200,000.
- a new top rate of 28% on capital gains replaces the previous system where gains were treated as ordinary income and had a ceiling of 33%.
- minimum corporate rates to rise to 22% from 20% and the individual minimum rate up to 25% from 21%.
- tax on gasoline to rise 5 or 6 cents a gallon from the current 9 cents.
- higher taxes on cigarettes, alcohol, furs, jewellery and expensive cars.

MONDE

General Motors Corp. annonce des fermetures temporaires d'usines au Michigan et en Indiana à compter du 29 octobre en raison de l'affaiblissement de la demande pour les camions légers. Ces fermetures entraîneront la mise à pied temporaire de près de 10,000 employés. La suppression de la deuxième équipe à l'usine d'assemblage de Flint, au Michigan, à compter du 2 janvier, causera la mise à pied pour une période indéfinie de 1,700 employés.

Les travailleurs de U.S. Ford Motor Co. concluent une entente qui prévoit une hausse de 3% du salaire de base la première année, puis deux primes annuelles forfaitaires égales à 3% du salaire de base.

Les États-Unis déposent leur projet de budget annuel qui prévoit, au cours des cinq prochaines années, une hausse d'impôt de \$150 milliards (US) et une réduction de \$500 milliards (US) du déficit. Les principaux éléments de ce projet de budget, toujours en cours de discussion, comprennent notamment ce qui suit:

- le relèvement, de 28% à 31%, des taux supérieurs de l'impôt sur le revenu imposable des couples présentant une déclaration conjointe et gagnant plus de \$80,000.
- l'élimination des exemptions de l'impôt sur le revenu des particuliers pour les personnes dont le revenu imposable est compris entre \$100,000 et \$200,000.
- un nouveau taux supérieur de 28% sur les gains en capital, qui remplace l'ancien système, en vertu duquel les gains étaient considérés comme un revenu habituel, avec un plafond de 33%.
- le relèvement, de 20% à 22%, des taux minimums pour les sociétés, et de 21% à 25% pour les particuliers.
- une hausse de 5 à 6 cents le gallon de la taxe sur l'essence, actuellement de 9 cents.
- la majoration des taxes sur les cigarettes, l'alcool, les fourrures, les articles de bijouterie et les voitures chères.

- \$7 billion in Medicare cut by reducing payments to physicians and hospitals.

Chemical Bank, the seventh largest U.S. bank cut its third quarter dividend by 63%, revealed a \$250 million bad debt provision and declared a loss of \$43.7 billion or 69 cents a share. The dividend cut was the first since the 1930s. The Chase Manhattan Bank had recently halved its third quarter dividend.

All of the European Community leaders except British Prime Minister Margaret Thatcher agreed to set January 1, 1994 as the date to begin the second phase of a plan to use a single currency by the end of the century.

- une réduction de \$7 milliards du programme d'assurance-maladie Medicare, par la baisse des versements aux docteurs et aux hôpitaux.

Chemical Bank, la septième plus importante banque des États-Unis, réduit de 63% son dividende du troisième trimestre, annonce une provision pour mauvaises créances de \$250 millions et une perte de \$43.7 milliards, ou de 69 cents par action. C'est la première fois que la banque annonce une réduction de son dividende depuis les années 30. Chase Manhattan Bank a récemment réduit de moitié son dividende du troisième trimestre.

Tous les dirigeants de la Communauté européenne, à l'exception du premier ministre Margaret Thatcher, conviennent de fixer au 1er janvier 1994 le début de la deuxième phase d'un projet destiné à mettre en circulation une monnaie unique pour la fin du siècle.

STATISTICAL EVENTS

Data Available at 8:30 a.m. Eastern Time

As part of an ongoing effort to facilitate access to Statistics Canada's products and services, all statistical information produced by the Agency are now released at 8:30 a.m. local Ottawa time effective October 22, 1990. The only exceptions are the Consumer Price Index and the Labour Force Survey results, which will continue to be released at 7:00 a.m.

For further information, contact Lyne Bélanger (613-951-1199), Communications Division.

A Portrait of Seniors in Canada

Seniors are the fastest-growing segment of Canada's population. Not only is the number of seniors continuing to grow, but the characteristics of this important group are also evolving. Some of these changes can have important repercussions. A simple yet crucial example is the increasing proportion of women in the seniors population, because the situation of senior women is often different from that of senior men.

Senior women were less likely than senior men to live in family households in 1986 and this difference was most pronounced in the oldest age groups. In addition, a higher proportion of senior women than men lived alone in 1986: this difference was especially pronounced in the 65-74 age group, where the proportion was almost three times higher for women than for men. Disability rates were also higher for senior women than senior men in 1986 with the differences again most pronounced in the older age groups. Incomes of senior males were higher than those of females, and higher proportions of males than females received private pensions and CPP/QPP.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Les données seront diffusées à 8 h 30, heure de l'est

Dans le cadre d'un effort continu pour faciliter l'accès aux produits et services de Statistique Canada, tous les renseignements statistiques produits par l'agence seront publiés à 8 h 30, heure d'Ottawa, à partir du 22 octobre 1990. Les seules exceptions sont les données provenant de l'enquête sur la population active et l'indice des prix à la consommation qui continueront d'être diffusées à 7 h.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Lyne Bélanger (613-951-1199), Division des communications.

Un portrait des aînés au Canada

Les aînés constituent le segment de la population canadienne dont la croissance est la plus rapide. Non seulement la taille de la population aînée augmente-t-elle continuellement, mais les caractéristiques de ce groupe important évoluent elles aussi. Un exemple simple mais crucial est la proportion croissante que représentent les femmes dans la population aînée, et ce, parce que leur situation est souvent différente de celles des hommes aînés.

Les femmes aînées avaient moins de chances que les hommes aînés de vivre dans un ménage familial en 1986. Cet écart était plus important chez les personnes les plus âgées. De plus, une proportion plus élevée des femmes aînées que d'hommes aînés vivait seule en 1986. Cette différence était spécialement marquée au sein du groupe des personnes âgées de 65 à 74 ans, où le pourcentage était près de trois fois plus élevé chez les femmes que chez les hommes. Les taux d'incapacité, eux aussi, étaient plus élevés chez les femmes aînées que chez les hommes et, encore ici, la différence était plus marquée parmi les personnes les plus vieilles. Les revenus des hommes aînés étaient supérieurs à ceux des femmes et une proportion plus élevée d'hommes que de femmes recevaient une pension de retraite privée et le RPC/RRQ.

A Portrait of Seniors in Canada provides an insight into the situation of Canada's seniors by exploring their demographic and cultural characteristics, living arrangements, health, safety, income and expenditures.

Highlights

- The proportion of seniors who were widowed decreased between 1976 and 1986, except for females aged 85 and over. The largest decreases were for males aged 75 and over and females aged 75 to 84 years.
- The proportion of persons who remained in the same residence between 1981 and 1986 increased steadily with age, from about one-half of those aged under 55 to four-in-five of those aged 75 and over.
- The proportion of men living in family households decreased sharply with age in 1986, from 85.8% of men 55 to 64 years of age to 66.2% of those 75 and over. For women, the decrease was even greater, from 79.8% of those aged 55 to 65 to only 34.2% of those 75 and over.
- About 30% of households with heads aged 65 and over had 1988 household incomes of \$15,000 to \$24,999, compared with only 16.8% for all households. A further 38% of these senior households had incomes below \$15,000, more than double the proportion for all households.
- In 1986, disability rates increased steadily with age: they rose from 7.7% of males and 7.1% of females under 55 years of age to 75.3% of males and 85% of females aged 85 and over.

Un portrait des aînés au Canada donne un aperçu de la situation des aînés au Canada. On examine entre autres les caractéristiques démographiques et culturelles des aînés, ainsi que leur situation dans le ménage, leur santé, leur sécurité, et leurs revenus et dépenses.

Faits saillants

- Le pourcentage de veufs aînés a diminué de 1976 à 1986 dans tous les groupes d'âge, à l'exception de celui des femmes de 85 ans et plus. C'est chez les hommes de 75 ans et plus et les femmes de 75 ans à 84 ans que l'on a noté les diminutions les plus importantes.
- La proportion de personnes qui n'ont pas changé de domicile entre 1981 et 1986 augmentait progressivement avec le groupe d'âge soit de moitié environ chez les personnes âgées de moins de 55 ans à quatre cinquièmes chez les personnes âgées de 75 ans et plus.
- Le pourcentage d'hommes vivant un ménage familial diminue nettement avec l'âge, de 85.8% chez les hommes âgés de 55 ans à 64 ans à 66.2% chez ceux qui sont âgés de 75 ans et plus. Pour ce qui est des femmes, la diminution est encore plus marquée, de 79.8% chez les femmes âgées de 55 ans à 64 ans à 34.2% seulement chez les femmes âgées de 75 ans et plus.
- Environ 30% des ménages dont le chef était âgé de 65 ans et plus touchaient un revenu du ménage en 1988 de \$15,000 à \$24,999, comparativement à 16.8% seulement pour l'ensemble des ménages. Parmi ces ménages aînés, 38% touchaient des revenus inférieurs à \$15,000, ce qui est plus du double du pourcentage de l'ensemble des ménages.
- En 1986, les taux d'incapacité ont augmenté progressivement avec l'âge, de 7.7% et 7.1% des hommes et des femmes de moins de 55 ans, respectivement, à 75.3% et 85% des hommes et des femmes de 85 ans et plus, respectivement.

- Compared with the total population, persons aged 65 and over in 1985 were at least twice as likely to report respiratory troubles, arthritis or rheumatism, and hypertension, and at least three times as likely to report heart trouble.
- Compared with persons aged 15 to 64, persons aged 65 and over in 1987 were less than one-third as likely to have been victimized (8% compared with 25%).
- Satisfaction with retirement increases with age. Only 3.9% of retired persons aged 75 and over in 1988 reported being dissatisfied with retirement, compared with over one-fifth (20.3%) of retirees aged under 60.
- About half of male and female seniors aged 65 and over reported involvement in political organizations in 1988.

A Portrait of Seniors in Canada (Catalogue 89-519, \$43 in Canada, US\$52 in the United States, US\$60 in other countries) is now available. For more information on this publication, contact Pierre Gauthier (613-951-0245), Housing, Family and Social Statistics Division.

- Par rapport à l'ensemble de la population, les personnes qui étaient âgées de 65 ans et plus en 1985 avaient au moins deux fois plus de chances de déclarer souffrir de troubles respiratoires, d'arthrite ou de rhumatismes et d'hypertension, et au moins trois fois plus de chances de déclarer souffrir de troubles cardiaques.
- Comparativement aux personnes âgées de 15 ans à 64 ans, les personnes qui étaient âgées de 65 ans et plus en 1987 avaient moins d'un tiers de chances d'avoir été victimisées (8% contre 25%).
- Le sentiment de satisfaction vis-à-vis de la retraite augmente avec l'âge. Seulement 3.9% des retraités de 75 ans et plus en 1988 ont déclaré être mécontents de leur situation, comparativement à plus du cinquième (20.3%) des retraités de moins de 60 ans.
- Environ la moitié des personnes âgées de 65 ans et plus, aussi bien les hommes que les femmes, ont déclaré qu'elles participaient à des organismes politiques en 1988.

On peut maintenant se procurer Un portrait des aînés au Canada (n° 85-519 au catalogue, 43 \$ au Canada, 52 \$ US aux États-Unis, et 60 \$ US pour les autres pays). Pour plus de renseignements, communiquez avec Pierre Gauthier (613-951-0245), Division des statistiques sociales, du logement, et des familles.

November 1990

Novembre 1990

EFFECTIVE TAX RATES AND NET PRICE INDEXES**Introduction**

Announcement of a federal goods and services tax (GST) has focused attention on the effects of indirect taxes and subsidies on final expenditure prices. This paper provides aggregate information on the distribution of indirect taxes and subsidies by category of final expenditure in the national accounts for 1981-1989. It does the same for the basket of commodities based on which the Consumer Price Index is compiled, for the period 1986-1989.

Since the data underlying the calculations are commodity based they should help readers analyse the impact of tax reform on prices and identify the incidence of a tax change. However, the material presented here should not be interpreted as measuring what prices would have been in the absence of indirect taxes or subsidies, or for that matter, what effect a change in a tax or subsidy has on the price of a particular commodity. That is to say, no attempt has been made to model the behavior of either sellers or buyers in the face of a change in the nature or rate of taxation such as, for example, might follow upon replacement of the present Federal Sales Tax (FST) by a GST. What is presented, is an accounting of the indirect tax and subsidy content of market prices as they exist in the presence of an array of taxes and subsidies.

No attempt is made in the paper to assess the impact of indirect taxes or subsidies, or changes therein, on personal income, disposable income, or any other measure of take-home pay. In particular, government payments to persons, in cash or in the form of income tax rebates, etc., that are specifically intended to offset the

LES TAUX DE TAXE ACTUELS ET LES INDICES DE PRIX NET**Introduction**

Avec l'annonce de la taxe fédérale sur les produits et les services (TPS), on s'intéresse beaucoup à l'effet des taxes indirectes et des subventions sur le prix des dépenses finales. Cet article fournit une information agrégée sur la répartition des taxes indirectes et des subventions entre les différentes catégories de dépenses finales des comptes nationaux au cours de la période 1981-1989. L'article vise le même objectif pour la période de 1986 à 1989 avec le panier de biens et de services sur lequel se fonde le calcul de l'indice des prix à la consommation.

Puisque les données sur lesquelles se basent ces calculs sont disponibles par biens et services, elles permettront au lecteur d'évaluer l'impact sur les prix de la réforme de l'impôt et de cerner l'influence d'un changement des modalités de taxation. Il faut bien comprendre en même temps que le matériel présenté ici ne peut servir à indiquer quels prix auraient été en vigueur s'il n'y avait pas eu de taxes indirectes ou de subventions, ou, plus précisément, quel est l'effet d'une taxe ou d'une subvention sur le prix d'un produit en particulier. Ceci signifie qu'on a pas tenté de modéliser le comportement des vendeurs et des acheteurs qui font face à un changement du genre ou du taux de taxation tel, par exemple, le remplacement de la taxe de vente fédérale (TVF) par une TPS. On présente plutôt une comptabilité de la contribution des taxes indirectes et des subventions aux prix du marché, laquelle correspond à la gamme actuelle des taxes et des subventions en vigueur.

L'article n'est pas non plus une évaluation de l'effet des taxes, des subventions et de leurs changements sur le revenu personnel, le revenu disponible ou sur les diverses autres mesures du revenu des ménages. En particulier, les sommes que le gouvernement versera aux particuliers en crédits ou sous forme de réductions d'impôts sur le revenu ou

November 1990

Novembre 1990

effect of the GST, for example, have not been taken into account, important as they may be to individual or family welfare.

Both the estimates and estimation procedures employed in the paper rely very importantly on the Canadian System of National Accounts, especially the Input-Output and the Income and Expenditure Accounts. These Accounts record both indirect taxes paid and subsidies received, by level of government, by type of tax or subsidy, and in the Input-Output tables are cross classified by industry and commodity group. Moreover, the structure of the tables permits estimates of indirect taxes and subsidies that are embodied in final purchases to be made, whether the taxes and subsidies were imposed directly on the traded commodity, or indirectly on goods and services used in its production.

In line with national accounts conventions and common analytical practice, direct taxes (as defined below) or changes therein, are deemed to be paid out of incomes and as such do not represent a cost of doing business. They are therefore excluded from estimates in this paper. As is the case with any classification process, the distinction between a direct and indirect tax, or for that matter, between a subsidy and a capital grant, may be blurred at the margin and the results would be somewhat different if the line were to be drawn at a different point.

There are three parts to the paper. Part One includes a brief description of the methods used to distribute all indirect taxes and subsidies to the appropriate category of final demand and an examination of the empirical results. In Part Two Effective Tax Rates and Net Price Indexes for six categories of final demand and the Consumer Price Index are calculated, and the results are examined. Part Three provides an outline of material that will be published on a quarterly basis.

autrement, et qui doivent explicitement compenser l'effet de la TPS, n'ont, par exemple, pas été prises en compte, bien qu'elles pourraient être importantes pour le bien-être des particuliers ou des familles.

Les estimations et les méthodes d'estimation utilisées dans cet article sont toutes deux basées principalement sur le Système canadien des comptes nationaux, en particulier les comptes d'entrées-sorties et les comptes des revenus et dépenses. Ces comptes enregistrent à la fois la perception des taxes indirectes et le versement des subventions, par palier d'administration, par catégorie de taxe ou de subvention et, dans les tableaux d'entrées-sorties, par un croisement d'industries et de produits. De plus, l'organisation des tableaux permet de présenter l'estimation du montant des taxes indirectes et des subventions compris dans un achat final, qu'il ait été imposé de façon directe au moment où le produit était échangé, ou de façon indirecte par l'intermédiaire des biens et des services ayant servi à le produire.

Conformément aux conventions et aux pratiques analytiques habituelles des comptes nationaux, les impôts directs (tels qu'ils seront définis plus loin) ou les changements qui les affectent sont censés être versés à partir des revenus réalisés et ne constituent pas comme tel un coût d'exploitation. Ils ne sont donc pas compris dans les estimations de cet article. Comme c'est normalement le cas de toute tentative de classification, la distinction entre une taxe directe et indirecte, ou encore, entre une subvention et un octroi au capital, n'est pas toujours parfaite, ce qui rend les résultats approximatifs.

Cet article comprend trois parties. La première est une brève description des méthodes utilisées pour associer toutes les taxes indirectes et les subventions aux catégories appropriées de la demande finale auxquelles elles se rattachent et un examen des résultats empiriques. La deuxième partie calcule le taux actuel de taxe et les indices de prix net se rapportant à six catégories de la demande finale et à l'indice des prix à la consommation, puis examine par la suite les résultats. La troisième partie décrit le matériel qui sera publié sur une base trimestrielle.

November 1990

Novembre 1990

PART 1

Indirect Taxes and Subsidies by Final Demand Category

There are 18 categories of indirect taxes and two categories of subsidies identified in this study. They are:

Commodity Taxes

- 1 - Federal gasoline tax
- 2 - Federal natural gas and gas liquids tax
- 3 - Federal excise tax
- 4 - Federal excise duty
- 5 - Federal sales tax
- 6 - Federal air transportation tax
- 7 - Federal Canadian ownership charge

- 8 - Federal oil export charge
- 9 - Federal petroleum compensation fund levy
- 10 - Federal import duty
- 11 - Provincial liquor gallonage tax

- 12 - Provincial liquor commission board profits
- 13 - Provincial gasoline tax
- 14 - Provincial sales tax
- 15 - Provincial amusement tax
- 16 - Municipal amusement tax
- 17 - Municipal sales tax

Non-Commodity Taxes

- 18 - Other indirect taxes

Subsidies

- 19 - Commodity subsidies
- 20 - Non-commodity subsidies

Indirect taxes are taxes which represent a business cost and which are likely to be reflected in market prices paid by the purchaser, such as sales and excise taxes, import duties and property taxes. Property taxes fall under this heading because they represent a business cost to landlords (including residents of their own dwellings who, in the national accounts, are considered to be "renting to themselves").

PARTIE 1

Les taxes indirectes et les subventions par catégorie de la demande finale.

Cette étude identifie 18 types de taxes indirectes et 2 types de subventions. Les voici:

Taxes sur les produits et les services

- 1 - Taxe fédérale sur l'essence
- 2 - Taxe sur le gaz naturel et liquide
- 3 - Taxes d'accise fédérales
- 4 - Droits fédéraux d'accise
- 5 - Taxe de vente fédérale
- 6 - Taxe fédérale sur le transport aérien
- 7 - Prélèvement de participation fédérale canadienne
- 8 - Frais fédéraux d'exportation du pétrole
- 9 - Contributions au Fonds fédéral d'indemnisation pétrolière
- 10 - Droits fédéraux à l'importation
- 11 - Taxes provinciales sur la quantité de gallons de spiritueux
- 12 - Bénéfices provinciaux des régies des alcools
- 13 - Taxe provinciale sur l'essence
- 14 - Taxe de vente provinciale
- 15 - Taxe provinciale sur les divertissements
- 16 - Taxe municipale sur les divertissements
- 17 - Taxe de vente municipale

Autres taxes indirectes

- 18 - Autres taxes indirectes

Subventions

- 19 - Subventions de biens et de services
- 20 - Autres subventions

Les taxes indirectes comprennent toutes les taxes qui représentent un coût pour l'entreprise et qui peuvent se refléter dans le prix du marché payé par l'acheteur. Il s'agit des taxes de vente et d'accise, des droits à l'importation et des impôts fonciers. Les impôts fonciers y sont inclus parce qu'ils constituent un coût économique pour les propriétaires (même pour les propriétaires-occupants, qui sont considérés comme locataires de leur propre logement dans les comptes nationaux).

November 1990

Novembre 1990

Commodity indirect taxes are taxes paid on the purchase of commodities, and apply to end products purchased by final users, or intermediate inputs purchased by producers. Non-commodity indirect taxes are taxes such as licenses, fees, property taxes, etc.

Direct taxes include current transfers to government from persons, unincorporated businesses, corporations and government business enterprises in the form of taxes levied on income from employment, property, holding gains or any other source. Direct taxes also include employer and employee contributions to social insurance, contributions to government pension funds and contributions to the Canada and Quebec Pension Plans.

Subsidies are transfers from government to business, whether incorporated or unincorporated, toward current costs of production, and because of the way they are related to the quantity or value of output produced, exported or consumed, represent additions to the income of producers from current production. Subsidies do not include capital assistance to encourage investment in fixed capital or the improvement of existing assets. Subsidies as defined here do not reflect the effects of marketing quotas, regulations, price-setting, or purchase or sales of commodities by marketing boards. In this paper subsidies appear as an indirect tax with a negative sign.

Market price means the price actually paid by the purchaser and is therefore inclusive of all indirect taxes and also reflects the impact of subsidy payments.

Factor cost represents the costs of the factors of production. The valuation is expressed in terms of the expenses of the producer, rather than of the purchaser. It excludes all indirect taxes.

Final Demand is the sum of personal expenditure on consumer goods and services, government current expenditure on goods and services, government and business investment in fixed capital, and exports of goods and services.

Les taxes indirectes sur les biens et les services doivent être payées lors de l'achat des produits et s'appliquent aux produits finals vendus aux utilisateurs finals ou aux entrées intermédiaires vendues aux producteurs. Les autres taxes indirectes comprennent les immatriculations, les taxes foncières et autres.

Les impôts directs comprennent les transferts courants à l'administration des particuliers, des entreprises non constituées en société et des entreprises privées et publiques sous forme de taxes perçues sur le revenu d'emploi, de propriété ou de gains provenant d'autres sources. Les impôts directs comprennent également les contributions des employeurs et des employés à l'assurance-sociale, ainsi que les contributions aux régimes de retraite gouvernementaux et aux régimes des rentes du Québec et du Canada.

Les subventions sont des transferts de l'administration aux entreprises constituées ou non en société, qui servent à alléger leurs coûts de production et qui, à cause de la façon dont elles sont reliées à la quantité ou à la valeur produite, exportée ou consommée, représentent un complément au revenu des producteurs dérivé de leur production courante. Les subventions ne comprennent pas le soutien au capital visant à encourager l'investissement en immobilisations ou la mise en valeur de l'actif existant. Les subventions ne comprennent pas les quotas, les règlements, l'établissement des prix ainsi que les ventes et les achats des offices de commercialisation. Dans cet article, les subventions apparaissent comme une taxe indirecte à laquelle on juxtapose un signe négatif.

Le prix du marché représente le prix réellement payé par l'acheteur et comprend donc toutes les taxes indirectes et les subventions.

Le coût des facteurs se rapporte à la valeur exprimée en termes des frais encourus par le producteur, plutôt que par l'acheteur. Il exclut donc toutes les taxes indirectes et représente le coût des facteurs de production.

La demande finale est la somme des dépenses personnelles en biens et services de consommation, des dépenses courantes des administrations en biens et services, de l'investissement public et privé en immobilisations et des exportations de biens et de services.

November 1990

Novembre 1990

A market price index is an average of market prices in one or more periods expressed as a percent of the same set of prices in a chosen base period. Prices in the index may be base or current weighted, as indicated.

A net price index is similar to a market price index, but is calculated using factor costs.

The effective tax or subsidy rate for a commodity, group of commodities, or category of final demand, is the ratio of taxes paid or subsidies received, to the corresponding value at factor cost. The effective rates may or may not coincide with the statutory rates.

Tax revenues, effective tax rates, market price and net price indexes have been computed for the approximately 600 categories of goods and services in the national Input-Output tables. These tables record transactions involving these goods and services among 216 industries and 136 categories of final demand (40 for consumption by the personal sector; 79 for business investment; 14 for government; 2 for exports; and 1 for imports). Using this matrix of interactive activities it is possible to assign indirect taxes paid and subsidies received throughout the production and distribution process to the finished products of which they are an integral part. By way of example, the price of a living-room chesterfield built in Canada with some imported components will include provincial sales tax, federal sales tax, import duties on the imported components, taxes and subsidies on oil and gas used in its production and transportation, taxes and subsidies on materials used in its production and distribution, plus property taxes and any licence fees paid.

The allocation of commodity-based taxes and commodity-based subsidies is, of course, according to the commodities to which they apply, but the allocation of non-commodity-based taxes and subsidies is a little less straightforward, since they are independent of what and how much of any good or service is produced. The approach

Un indice de prix du marché est la moyenne des prix du marché au cours d'une ou de plusieurs périodes, exprimée en pourcentage du même ensemble de prix au cours d'une période de base choisie. Les prix dans l'indice peuvent être pondérés à partir d'une période de base ou de la période courante.

Un indice de prix net est semblable à un indice de prix du marché mais se calcule en utilisant le coût des facteurs.

Le taux de taxe ou de subvention actuel pour un produit, un groupe de produits ou une catégorie de la demande finale est le ratio des taxes perçues ou des subventions versées à la valeur correspondante du coût des facteurs. Le taux de taxe actuel peut correspondre ou être différent du taux statutaire.

Les recettes fiscales, les taux de taxe actuels, les indices de prix du marché et de prix net ont été calculés pour environ 600 catégories de biens et de services des tableaux nationaux d'entrées-sorties. Ces tableaux enregistrent les transactions qui impliquent les biens et services appartenant à une classification qui comprend 216 industries et 136 catégories de la demande finale (40 appartiennent à la consommation du secteur des particuliers, 79 à l'investissement des entreprises, 14 à l'administration publique, 2 aux exportations et 1 à l'importation). Lorsqu'on utilise ce réseau matriciel d'activités, on est capable d'assigner correctement les taxes indirectes et les subventions versées tout au long du processus de production et de distribution, aux produits finis qui en forment la partie intégrale. A titre d'exemple, le prix d'un divan de salon construit au Canada mais dont certaines composantes sont importées, comprendra la taxe provinciale de vente, la taxe fédérale de vente, les droits d'importation sur les composantes importées, les taxes et les subventions sur le pétrole et le gaz utilisés pour le produire et le transporter, les taxes et les subventions sur les matériaux utilisés pour le produire et le distribuer et enfin, les impôts fonciers et tous les frais en permis.

L'allocation des taxes et des subventions aux produits dépend évidemment des produits auxquels elles s'appliquent, mais l'allocation des autres taxes indirectes et subventions est moins transparente, puisqu'elle ne dépend pas de la quantité produite de biens et de services. Dans l'approche développée ici, on alloue les taxes et les subventions à chaque catégorie de la

November 1990

Novembre 1990

followed here has been to distribute such taxes and subsidies in proportion to the share of commodities that the paying industry contributes to each category of final demand, directly or indirectly. It is also important to note that the splitting of the 800 subsidy programs covered by this study into commodity and non-commodity based subsidies, and their assignment to the appropriate goods and services, is preliminary and requires further study.

For purposes of this paper, the detailed calculations just described have been aggregated to 6 categories of final demand and an effective tax rate and net price index have been calculated for the Consumer Price Index. The final demand categories are:

- 1 - personal expenditure, a classification that is somewhat broader than the CPI, largely because it includes non-profit organizations, more educational expenses and some imputed rent on owner-occupied dwellings;
- 2 - business investment on plant, equipment and inventories;
- 3 - government investment;
- 4 - government current expenditure;
- 5 - exports and,
- 6 - Gross Domestic Product.

Imports are excluded from total GDP, because GDP is designed to measure only domestic production, but are included in each of the first 5 categories listed.

Table 1 contains taxes collected and subsidies paid by level of government, for the selected years, 1981, 1986 and 1989. The federal government confines itself almost exclusively to commodity taxes, provincial governments favour commodity taxes by about a four-to-one ratio, while municipal governments depend almost entirely on non-commodity indirect taxes (basically property taxes). In 1989, the federal share of all indirect tax collections was 34%, the provinces collected 41%, and municipalities took the remaining 25%. It is noteworthy that over the nine year period covered by the study the federal share fell from 41% in 1981, while the overall share

demande finale selon la contribution directe ou indirecte en produits de l'industrie débitrice. Il est important de considérer que le classement des 800 programmes de subventions en deux groupes, le premier formé de celles fondées sur les biens et services et le deuxième, des autres, est encore provisoire et pourrait être révisé.

Pour les buts de cet article, les calculs détaillés mentionnés plus haut ont été agrégés à 6 catégories de la demande finale et on a calculé un taux de taxe actuel et l'indice de prix net pour l'indice des prix à la consommation. Les catégories de la demande finale sont les suivantes:

- 1 - les dépenses personnelles, une classification légèrement plus étendue que celle de l'IPC, en grande partie parce qu'elle comprend les organisations à but non lucratif, des dépenses d'éducation et une certaine imputation des loyers pour les logements occupés par leur propriétaire;
- 2 - l'investissement des entreprises en usines, matériel et stocks;
- 3 - l'investissement public;
- 4 - les dépenses courantes de l'administration;
- 5 - les exportations et,
- 6 - le Produit intérieur brut.

Les importations sont exclues du PIB d'ensemble parce que celui-ci ne mesure que la production intérieure, mais sont comprises à l'intérieur de chacune des 5 premières catégories.

Le tableau 1 contient les taxes perçues et les subventions versées par palier de gouvernement, au cours des années 1981, 1986 et 1989. L'administration fédérale fait surtout appel aux taxes sur les biens et les services, l'administration provinciale favorise les taxes sur les biens et les services dans une proportion de quatre à un, tandis que les municipalités dépendent presque entièrement des autres taxes indirectes, soit principalement l'impôt foncier. En 1989, l'administration fédérale, les provinces et les municipalités se partageaient respectivement 34%, 41% et 25% des taxes indirectes perçues. Il convient de souligner qu'au cours de la période de neuf ans sur laquelle l'étude s'étend, la part des taxes

November 1990

Novembre 1990

TABLE 1. Allocation of commodity, non commodity indirect taxes and subsidies among three levels of governments, Canada

TABLEAU 1. Répartition entre les trois paliers d'administration des subventions et des taxes indirectes sur les biens et services et autres, Canada

	(1) Commodity		(2) Non commodity		(3) Total taxes (1 + 2)		(4) Subsidies	(5) Total taxes net of subsidies
	\$million/ percent	Percent	\$million/ percent	Percent	\$million/ percent	Percent	\$million/ percent	\$million/ percent
	(1) Biens et services		(2) Autres		(3) Total des taxes (1 + 2)		(4) Subventions	(5) Total des taxes moins les subventions
	Millions de \$/ pourcentage	Pourcentage	Millions de \$/ pourcentage	Pourcentage	Millions de \$/ pourcentage	Pourcentage	Millions de \$ pourcentage	Millions de \$ pourcentage
1981								
Federal - Fédéral	18740.0 60.1	98.7	246.3 1.7	1.3	18986.3 41.3	100.0	6634.3 69.8	12352.0 33.9
Provincial - Provincial	12423.9 39.8	81.1	2887.1 19.6	18.9	15311 33.3	100.0	2452.2 25.8	12858.8 35.3
Municipal - Municipal	41.0 0.1	0.4	11618.0 78.8	99.6	11659 25.4	100.0	412.5 4.3	11246.5 30.8
Total	31204.9 100.0	67.9	14751.4 100.0	32.1	45956.3 100.0	100.0	9499.0 100.0	36457.3 100.0
1986								
Federal - Fédéral	20625.5 49.7	97.5	533.6 2.3	2.5	21159.1 32.9	100.0	4874.0 46.4	16285.1 30.3
Provincial - Provincial	20813.2 50.2	78.8	5587.5 24.5	21.2	26400.7 41.0	100.0	4980.0 47.4	21420.7 39.8
Municipal - Municipal	55.2 0.1	0.3	16723.0 73.2	99.7	16778.2 26.1	100.0	657.0 6.3	16121.2 30.0
Total	41493.9 100.0	64.5	22844.1 100.0	35.5	64338.0 100.0	100.0	10511.0 100.0	53827.0 100.0
1989								
Federal - Fédéral	28277.0 50.3	98.3	490.8 1.7	1.7	28767.8 33.9	100.0	5451.6 49.5	23316.2 31.6
Provincial - Provincial	27856.8 49.6	79.1	7313.6 25.5	20.8	35170.4 41.4	100.0	4761.7 43.3	30408.7 41.2
Municipal - Municipal	66.3 0.1	0.3	20893.3 72.8	99.7	20959.6 24.7	100.0	790.0 7.2	20169.6 27.3
Total	56200.1 100.0	66.2	28697.7 100.0	33.8	84897.8 100.0	100.0	11003.3 100.0	73894.5 100.0

going to the provinces rose by an offsetting amount (with the municipalities remaining at 25%). The decline in the federal share was almost entirely attributable to phasing out of the Oil Export Charge, the Canadian Ownership Charge, the Natural Gas and Liquid Gas Tax, and the Petroleum Compensation Fund Levy in the mid-1980's.

perçues par l'administration fédérale s'est abaissée d'un niveau de 41% en 1981 et ce, au profit de l'administration provinciale, alors que la taxe perçue par les municipalités est demeurée proportionnellement la même. La baisse de la part fédérale s'explique en grande partie par les Frais d'exportation du pétrole, le Prélèvement de participation canadienne, la Taxe sur le gaz naturel et liquide et les Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière, taxes qui ont été abolies au milieu des années 1980.

November 1990

Novembre 1990

For all levels of government, total indirect taxes collected on final goods and intermediate inputs, increased by 85%, or just under 8% per year, from 1981 to 1989. This is almost exactly the same rate of increase recorded by nominal GDP over the same period. Net of taxes and subsidies, the annual rate of increase was just over 9%. As that implies, subsidies rose more slowly than taxes during the '80's, under 2% a year, compared to 8% for indirect taxes. Most subsidy programs are either federal or provincial, but the federal share declined from 70% in 1981 to 50% in 1989. Of the roughly 800 subsidy programs in existence in 1989, 20% were federal and 80% were provincial.

Table 2 contains a distribution of cumulated (that is, the total of all the associated final plus intermediate) taxes and subsidies, by category of final demand and level of government. For all levels of government the bulk of commodity indirect tax revenues comes from personal expenditure on goods and services: 65% in 1981, 70% in 1986, and 69% in 1989. In part, this reflects the fact that spending by persons is the largest final demand category, but the share is quite disproportionate to its importance in total final demand, and this reflects the fact that effective tax rates are higher for the personal sector than for any other category of final demand (see Table 3).

The second most important source of commodity tax revenue is business investment. In the event of replacement of the FST by the GST, it is interesting to note that sales of business investment goods accounted for 28% of FST revenues in 1989, which will be lost when the GST is enacted and the planned tax credit on investment goods comes into effect. Although it is now largely a matter of historical interest, when the various federal petroleum taxes that existed before 1985 were in place, exports were the second most important source of commodity tax revenues for the federal government.

Les taxes indirectes perçues à tous les paliers d'administration pour tous les biens finals et les entrées intermédiaires ont augmenté de 85%, soit un peu moins de 8% par an entre 1981 et 1989. Le PIB nominal a augmenté pratiquement au même rythme au cours de cette même période. Sans les taxes et les subventions, le taux annuel d'augmentation était d'un peu plus de 9%. Il en découle que la croissance des subventions a été plus lente que celle des taxes indirectes durant les années 1980, soit sous 2% par année, alors qu'elle a été de 8% pour les taxes indirectes. La plupart des programmes de subventions sont soit fédéraux, soit provinciaux, quoique la part qui provient du fédéral a baissé de 70% en 1981 à 50% en 1989. D'un nombre approximatif de 800 programmes de subventions en vigueur en 1989, 20% étaient fédéraux et 80% provinciaux.

Le tableau 2 présente la répartition du total cumulé des taxes et des subventions (c'est-à-dire celles associées aux étapes finales et intermédiaires) par catégorie de demande finale et par palier d'administration. Pour tous les paliers de gouvernement, le secteur de la consommation des particuliers est celui qui génère la plus grande partie des recettes en taxes indirectes sur les biens et les services: 65% en 1981, 70% en 1986 et 69% en 1989. Ceci s'explique en partie par le fait que les dépenses personnelles constituent la catégorie de la demande finale la plus importante, mais la part des taxes qu'elle génère est proportionnellement plus grande parce que les taux de taxe actuels appliqués au secteur des particuliers sont plus élevés que pour toute autre catégorie de la demande finale (voir le tableau 3).

La deuxième source la plus importante de recettes en taxes sur les biens et les services provient de l'investissement des entreprises. Dans le contexte du remplacement de la TVF par la TPS, il est intéressant de noter que la vente de biens d'investissement a généré 28% des recettes de la TVF en 1989 et que celles-ci seront éliminées lors de l'entrée en vigueur de la TPS et du crédit de taxe sur les biens d'investissement. Ceci ne représente qu'un intérêt historique, mais, il y a déjà quelques années, avant 1985, au moment où les différentes taxes fédérales sur le pétrole étaient en vigueur, les exportations constituaient au palier fédéral, la deuxième plus importante source de taxes sur les biens et les services.

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2a. Distribution of cumulated
indirect taxes and subsidies
by major categories of final
demand and by level
of Governments,
CanadaTABLEAU 2a. Répartition du total cumulé des
taxes indirectes et des
subventions entre les principales
catégories de la demande finale
dans les divers paliers
d'administration, Canada

	Personal consumption		Business investment		Government current expenditure	
	Consommation des particuliers		Investissement des entreprises		Dépenses courantes de l'administration	
	\$million	%share	\$million	%share	\$million	%share
	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %
1989						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	2269.4	98.5	8.3	0.4	13.7	0.6
2. Excise taxes - Taxes d'accise	1486.7	94.1	25.4	1.6	1.8	0.1
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	2262.3	70.7	248.0	7.7	254.8	8.0
8. Air transport - Transport aérien	386.9	79.2	23.2	4.7	43.7	8.9
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	9266.9	57.2	4443.4	27.4	1096.3	6.8
10. Import duties - Droits à l'importation	2432.6	54.0	918.9	20.4	169.6	3.8
Total federal commodities taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	18104.9	64.0	5667.3	20.0	1579.9	5.6
Provincial - Provincial						
1. Profit of liquor commission - Bénéfices des régies des alcools	2259.4	96.5	20.0	0.9	32.6	1.4
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	552.5	97.8	2.9	0.5	5.3	0.9
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	3186.8	71.5	335.5	7.5	406.3	9.1
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	245.9	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	13837.2	68.3	4319.6	21.3	832.0	4.1
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	20081.8	72.1	4678.0	16.8	1276.3	4.6
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	29.1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	25.4	68.4	2.1	5.7	4.2	11.3
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	54.5	82.3	2.1	3.2	4.2	6.3
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	38241.1	68.0	10347.4	18.4	2860.3	5.1
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes						
	19468.4	67.8	2968.3	10.3	1454.4	5.1
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	57709.6	68.0	13315.7	15.7	4314.7	5.1
Subsidies - Subventions						
	-6451.4	58.6	-655.0	6.0	-661.4	5.6
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	51258.2	69.4	12660.7	17.1	3703.4	5.0

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2a. Distribution of cumulated indirect taxes and subsidies by major categories of final demand and by level of Governments, Canada - Concluded

TABLEAU 2a. Répartition du total cumulé des taxes indirectes et des subventions entre les principales catégories de la demande finale dans les divers paliers d'administration, Canada - fin

	Government investment		Exports		Total expenditure on GDP	
	Investissement public		Exportations		Total des dépenses en terme du PIB	
	\$million	% Share	\$million	% Share	\$million	% Share
	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %
1989						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	1.0	0.0	10.9	0.5	2303.9	100.0
2. Excise taxes - Taxes d'accise	1.3	0.1	64.6	4.1	1579.8	100.0
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	67.3	2.1	352.0	11.0	3201.4	100.0
8. Air transport - Transport aérien	2.7	0.6	30.5	6.2	488.7	100.0
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	488.9	3.0	868.3	5.4	16202.2	100.0
10. Import duties - Droits à l'importation	75.2	1.7	615.8	13.7	4501.0	100.0
Total federal commodities taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	636.5	2.3	1942.1	6.9	28277.0	100.0
Provincial - Provincial						
1. Profit of liquor commission - Bénéfices des régies des alcools	2.3	0.1	26.0	1.1	2341.8	100.0
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	0.3	0.1	3.8	0.7	565.0	100.0
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	83.4	1.9	429.0	9.6	4456.1	100.0
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	245.9	100.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	449.1	2.2	773.5	3.8	20248.0	100.0
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	535.1	1.9	1232.2	4.4	27856.7	100.0
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	100.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	0.2	0.5	5.0	13.3	37.2	100.0
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	0.2	0.3	5.0	7.5	66.2	100.0
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	1171.8	2.1	3179.3	5.7	56200.0	100.0
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes						
	297.1	1.0	4209.3	14.7	28698.4	100.0
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	1468.9	1.7	7388.6	8.7	84898.4	100.0
Subsidies - Subventions						
	-60.1	0.5	-2853.4	25.9	-11003.3	100.0
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	1408.8	1.9	4535.2	6.1	73895.1	100.0

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2b. Distribution of cumulated
indirect taxes and subsidies
by major categories of final
demand and by level
of Governments,
CanadaTABLEAU 2b. Répartition du total cumulé des
taxes indirectes et des
subventions entre les principales
catégories de la demande finale
dans les divers paliers
d'administration, Canada

	Personal consumption		Business investment		Government current expenditure	
	Consumption des particuliers		Investissement des entreprises		Depenses courantes de l'administration	
	\$million	%share	\$million	%share	\$million	%share
	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %
1986						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	1408.4	98.0	6.1	0.4	11.7	0.8
2. Excise taxes - Taxes d'accise	1445.4	98.4	19.5	1.3	1.6	0.1
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	1.6	52.1	0.2	7.9	0.3	8.6
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	989.3	71.7	94.5	6.9	107.9	7.8
8. Air transport - Transport aérien	259.4	79.3	13.8	4.2	30.5	9.3
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	6803.5	57.5	3,028.2	25.6	813.2	6.9
10. Import duties - Droits à l'importation	2262.1	54.3	847.9	20.3	174.9	4.2
Total federal commodities taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	13169.6	63.9	4010.3	19.4	1140.1	5.5
Provincial - Provincial						
1. Profit or liquor commission - Bénéfices des régies des alcools	2082.1	96.9	14.6	0.7	27.6	1.3
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	432.1	98.1	1.7	0.4	3.7	0.8
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	2339.7	71.4	218.6	6.7	261.2	8.0
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	195.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	10353.0	70.2	2784.2	18.9	624.8	4.2
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	15402.0	74.0	3019.0	14.5	917.3	4.4
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	29.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	16.7	63.8	1.6	6.0	3.4	13.1
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	45.7	82.8	1.6	2.8	3.4	6.2
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	28617.3	69.3	7030.88	17.0	2060.85	5.0
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes						
	15414.7	67.5	2150.7	9.4	1264.2	5.5
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	44032.1	68.4	9181.6	14.3	3325.0	5.2
Subsidies - Subventions						
	-5915.0	56.3	-626.8	6.0	-595.2	5.7
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	38117.1	70.8	8554.8	15.9	2729.8	5.1

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2b. Distribution of cumulated
indirect taxes and subsidies
by major categories of final
demand and by level
of Governments, Canada -
ConcludedTABLEAU 2b. Répartition du total cumulé des
taxes indirectes et des
subventions entre les principales
catégories de la demande finale
dans les divers paliers
d'administration, Canada - fin

	Government investment		Exports		Total expenditure on GDP	
	Investissement public		Exportations		Total des dépenses en terme du PIB	
	\$million	%share	\$million	%share	\$million	%share
	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %
1986						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	0.8	0.1	9.2	0.6	1436.6	100.0
2. Excise taxes - Taxes d'accise	1.1	0.1	1.6	0.1	1469.2	100.0
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	0.1	3.2	0.8	27.3	3.0	100.0
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	28.3	2.1	153.8	11.1	1379.8	100.0
8. Air transport - Transport aérien	1.9	0.6	20.9	6.4	327.3	100.0
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	423.5	3.6	746.4	6.3	11840.7	100.0
10. Import duties - Droits à l'importation	76.2	1.8	650.8	15.6	4169.0	100.0
Total federal commodity taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	532.0	2.6	1583.5	7.7	20625.6	100.0
Provincial - Provincial						
1. Profit of liquor commission - Bénéfices des régies des alcools	2.0	0.1	21.9	1.0	2149.0	100.0
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	0.2	0.1	2.6	0.6	440.3	100.0
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	66.4	2.0	378.4	11.6	3274.8	100.0
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	195.0	100.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	346.4	2.3	624.1	4.2	14754.0	100.0
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	415.1	2.0	1026.9	4.9	20813.2	100.0
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	100.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	0.2	0.7	4.2	15.9	26.2	100.0
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	0.2	0.3	4.2	7.5	55.2	100.0
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	947.3	2.3	2614.5	6.3	41494.1	100.0
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes	248.2	1.1	3579.1	15.7	22844.0	100.0
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	1195.5	1.9	6193.7	9.6	64338.1	100.0
Subsidies - Subventions	-64.9	0.6	-2958.4	28.1	-10511.2	100.0
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	1130.6	2.1	3235.2	6.0	53826.9	100.0

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2c. Distribution of cumulated indirect taxes and subsidies by major categories of final demand and by level of Governments, Canada

TABLEAU 2c. Répartition du total cumulé des taxes indirectes et des subventions entre les principales catégories de la demande finale dans les divers paliers d'administration, Canada

	Personal consumption Consommation des particuliers		Business investment Investissement des entreprises		Government current expenditure Depenses courantes de l'administration	
	\$million Millions de \$	%share Part en %	\$million Millions de \$	%share Part en %	\$million Millions de \$	%share Part en %
1981						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	1149.9	98.2	5.2	0.4	8.6	0.7
2. Excise taxes - Taxes d'accise	540.6	97.2	10.3	1.9	2.2	0.4
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	317.4	50.4	54.6	8.7	52.7	8.4
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	343.8	40.6	62.9	7.4	48.0	5.7
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	2106.1	49.4	360.2	8.4	373.7	8.8
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	448.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. Air transport - Transport aérien	122.7	74.8	9.5	5.8	19.2	11.7
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	3437.6	55.5	1726.4	27.8	391.6	6.3
10. Import duties - Droits à l'importation	1698.7	48.7	950.5	27.3	133.4	3.8
Total federal commodity taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	10164.8	54.2	3179.6	17.0	1029.4	5.5
Provincial - Provincial						
1. Profit of liquor commission - Bénéfices des régies des alcools	1522.5	97.1	11.4	0.7	18.7	1.2
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	255.5	98.0	1.3	0.5	2.3	0.9
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	1550.8	68.9	183.9	8.2	198.3	8.8
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	153.6	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	5482.1	66.9	1774.3	21.7	348.0	4.2
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	8964.6	72.2	1970.9	15.9	567.3	4.6
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	24.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	8.6	50.9	1.3	7.5	3.0	17.7
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	32.6	79.6	1.3	3.1	3.0	7.3
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	19162	61.4	5151.71	16.5	1599.7	5.1
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes						
	9947.9	67.4	1473.8	10.0	720.0	4.9
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	29109.9	63.3	6625.5	14.4	2319.7	5.0
Subsidies - Subventions	-5250.3	55.3	-747.1	7.9	-743.0	7.8
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	23859.7	65.4	5878.4	16.1	1576.6	4.3

November 1990

Novembre 1990

TABLE 2c. Distribution of cumulated
indirect taxes and subsidies
by major categories of final
demand and by level
of Governments,
Canada - ConcludedTABLEAU 2c. Répartition du total cumulé des
taxes indirectes et des
subventions entre les principales
catégories de la demande finale
dans les divers paliers
d'administration, Canada - fin

	Government investment		Exports		Total expenditure on GDP	
	Investissement public		Exportations		Total des dépenses en terme du PIB	
	\$million	%share	\$million	%share	\$million	%share
	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %	Millions de \$	Part en %
1981						
Commodity taxes - Taxes sur les biens et services						
Federal - Fédéral						
1. Excise duties - Droits d'accise	0.6	0.1	6.2	0.5	1171.0	100.0
2. Excise taxes - Taxes d'accise	0.7	0.1	2.1	0.4	556.0	100.0
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	0.0	0.0	975.0	100.0	975.0	100.0
4. Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	13.6	2.2	168.6	26.8	629.8	100.0
5. Natural gas and gas liquid tax - Taxe sur le gaz naturel et liquide	8.2	1.0	371.0	43.8	846.0	100.0
6. Petroleum compensation fund - Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	106.3	2.5	1136.6	26.6	4266.2	100.0
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	0.0	0.0	0.0	0.0	448.0	100.0
8. Air transport - Transport aérien	1.1	0.7	10.8	6.6	164.0	100.0
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	216.6	3.5	402.9	6.5	6199.0	100.0
10. Import duties - Droits à l'importation	75.2	2.2	525.0	15.1	3485.0	100.0
Total federal commodities taxes - Total des taxes fédérales sur les biens et services	422.3	2.3	3598.2	19.2	18740.0	100.0
Provincial - Provincial						
1. Profit of liquor commission - Bénéfices des règles des alcools	1.3	0.1	13.3	0.8	1568.0	100.0
2. Liquor gallonage tax - Taxes sur la quantité de gallons de spiritueux	0.1	0.1	1.5	0.6	260.8	100.0
3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	55.5	2.5	250.5	11.1	2249.9	100.0
4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	153.6	100.0
5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	194.9	2.4	373.6	4.6	8191.5	100.0
Total provincial commodity taxes - Total des taxes provinciales sur les biens et services	251.9	2.0	638.9	5.1	12423.8	100.0
Municipal - Municipal						
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	100.0
2. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	0.1	0.8	3.7	21.5	17.0	100.0
Total municipal commodity taxes - Total des taxes municipales sur les biens et services	0.1	0.3	3.7	8.9	41.0	100.0
Total commodity taxes - Total des taxes sur les biens et services	674.3	2.2	4240.7	13.6	31204.9	100.0
Non commodity taxes - Total des autres taxes indirectes						
	159.3	1.1	2309.4	15.7	14751.4	100.0
Total indirect taxes - Total des taxes indirectes	833.6	1.8	6550.2	14.3	45956.3	100.0
Subsidies - Subventions	-149.4	1.6	-2330.9	24.5	-9499.1	100.0
Total taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	684.2	1.9	4219.3	11.6	36457.2	100.0

November 1990

Novembre 1990

On a detailed commodity basis, the largest sources of tax revenues are gasoline and fuel oils, alcoholic beverages, cigarettes and manufactured tobacco, motor vehicles, household appliances and audio and video equipment. In 1989, these accounted for 42% of commodity indirect taxes.¹

Sur une base détaillée de produits, ceux qui génèrent le plus de recettes en taxes sont l'essence et les combustibles minéraux, les boissons alcooliques, les cigarettes et le tabac manufacturé, les véhicules automobiles, les appareils ménagers et l'équipement audio et visuel. En 1989, ces produits généraient 42% des taxes indirectes sur les biens et les services.¹

PART 2**Effective Tax Rates and Net Price Indexes****Final Demand Categories**

Table 3 compares effective tax (and subsidy) rates, as defined in Part One, for the six listed categories of final demand from 1981 to 1989. As has been noted, effective rates may not coincide with statutory rates. For a single commodity this could be because the statutory rate is not expressed as a per cent of factor cost², because the commodity is tax-exempt under

PARTIE 2**Taux de taxe actuels et indices de prix net****Catégories de la demande finale**

Le tableau 3 compare les taux de taxe et de subvention actuels entre 1981 et 1989, tels que définis dans la partie 1, des six catégories répertoriées de la demande finale. Comme on l'a déjà mentionné, le taux de taxe actuel peut être différent du taux statutaire. Dans le cas d'un produit individuel, ceci s'explique par le fait que le taux statutaire n'est pas exprimé en pourcentage du coût des facteurs², parfois

¹ As noted, computations were carried out for all commodities included in a given category of final demand. These detailed results can be made available at the "medium aggregation level" on a cost-recovery basis.

² An obvious example is where taxes are cascaded, that is, where one tax rate is applied to a price that already includes some other tax. Provincial sales taxes which are applied at the consumer level and the present FST applied at the manufacturers level are a case in point. If there is no cascading, two nominal tax rates, a and b , that are both applied to factor cost can be summed as follows: market price = factor cost $(1 + a + b)$. If there is cascading so that tax rate b , say, is applied to the price after tax rate a has been applied, then the market price = factor cost $(1 + a)(1 + b)$. If $a = 13.5\%$ and $b = 8\%$, then without cascading, the combined rate is 21.5%, but with cascading the combined rate is 22.6%.

¹ Comme on l'a mentionné, les calculs ont été effectués pour tous les biens et services inclus dans une catégorie donnée de la demande finale. On peut commander en défrayant leurs coûts ces résultats détaillés au niveau "moyen d'agrégation".

² Le cumul de taxes en est un exemple évident et se manifeste lorsqu'une taxe s'applique à un prix qui incorpore lui-même une taxe. Il s'agit entre autres de la taxe de vente provinciale au niveau de la consommation et de la présente taxe de vente fédérale au niveau du manufacturier. S'il n'y a pas de cumul, deux taux de taxe nominaux, a et b , tous deux appliqués au coût des facteurs peuvent être additionnés de cette manière: prix du marché = coût des facteurs $(1 + a + b)$. S'il y a cumul et que le taux de taxe b , par exemple, est appliqué au prix après que le taux de la taxe a l'a été, alors le prix du marché = le coût des facteurs $(1 + a)(1 + b)$. Si $a = 13.5\%$ et $b = 8\%$, alors, le taux conjoint est 21.5% sans cumul, mais de 22.6% avec cumul.

November 1990

Novembre 1990

TABLE 3. Comparison of effective
tax/subsidy rates on final demand
by type of taxes, Canada,
1981-1989TABLEAU 3. Comparaison des taux actuels de
taxe/subvention sur la demande
finale, par catégorie de taxe,
Canada, 1981-1989

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	percent								
All taxes and subsidies - Toutes les taxes et subventions									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	13.5	14.1	13.5	12.9	13.6	14.7	14.6	15.2	15.6
- Business investment - Investissement des entreprises	8.2	8.0	8.5	9.2	9.6	10.6	10.8	10.9	11.0
- Government investment - Investissement public	7.8	8.1	8.2	8.4	8.9	9.9	10.1	10.2	10.2
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	2.3	2.5	2.3	2.3	2.5	2.8	2.9	3.1	3.2
- Exports - Exportations	4.6	4.5	3.4	3.0	2.7	2.4	2.0	2.3	2.9
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	11.2	11.4	10.8	10.4	11.0	11.9	11.9	12.3	12.8
Federal sales tax only - Taxe fédérale de vente seule									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	1.9	1.7	1.7	1.8	2.1	2.6	2.5	2.7	2.8
- Business investment - Investissement des entreprises	2.4	2.2	2.4	2.7	2.9	3.8	3.9	3.8	3.8
- Government investment - Investissement public	2.5	2.2	2.4	2.7	3.1	3.7	3.6	3.6	3.5
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
- Exports - Exportations	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	1.9	1.7	1.7	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.8
Provincial sales tax only - Taxe de vente provinciale seule									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	3.1	3.3	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2
- Business investment - Investissement des entreprises	2.5	2.4	2.8	3.3	3.3	3.5	3.5	3.7	3.7
- Government investment - Investissement public	2.2	2.3	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
- Exports - Exportations	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.3	3.4	3.5
Non commodity taxes only - Autres taxes indirectes seules									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	5.6	6.0	5.9	5.7	5.8	5.9	6.0	5.8	5.9
- Business investment - Investissement des entreprises	2.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6
- Government investment - Investissement public	1.8	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
- Exports - Exportations	2.5	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	4.5	4.9	4.8	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	5.0
Import duties only - Droits à l'importation seulement									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7
- Business investment - Investissement des entreprises	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8
- Government investment - Investissement public	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
- Exports - Exportations	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
All taxes (excl. subsidies) - Toutes les taxes (sans les subventions)									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	16.5	17.0	16.3	16.1	16.5	17.0	17.0	17.3	17.5
- Business investment - Investissement des entreprises	9.3	9.0	9.6	10.4	10.6	11.4	11.5	11.5	11.5
- Government investment - Investissement public	9.5	9.4	9.5	9.8	10.0	10.5	10.6	10.7	10.6
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
- Exports - Exportations	7.1	6.8	5.8	5.5	5.0	4.6	4.9	4.6	4.7
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	14.1	14.1	13.5	13.4	13.6	14.2	14.4	14.4	14.7
Subsidies only - Les subventions seules									
- Personal consumption - Consommation des particuliers	3.0	2.9	2.8	3.1	2.8	2.3	2.4	2.0	2.0
- Business investment - Investissement des entreprises	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6
- Government investment - Investissement public	1.7	1.3	1.3	1.4	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4
- Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5
- Exports - Exportations	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.9	2.3	1.8
- Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB	2.9	2.7	2.7	3.0	2.7	2.3	2.5	2.1	1.9

November 1990

Novembre 1990

some circumstances, or because tax rates on commodities used in its production, differ from the statutory rate on the named commodity. For a group of commodities, the effective rate reflects the preceding, plus the fact that it is an average of what may be different rates on its component single commodities. In addition to all of the above, efficiency of collection may vary from commodity to commodity. However, when tax coverage and exemptions are not changing, movements in effective rates should reflect changes in statutory rates. One of the advantages of the effective rate calculation used here is that it puts commodity-to-commodity taxation comparisons on a more consistent footing.

As has already been indicated, when all taxes and subsidies are included consumption turns out to be the most highly taxed category of final demand, well ahead of both public and private spending on capital goods. In 1989, the effective rate on consumption was almost 15.6%, compared to 11.0% on business investment. Since 1981, effective rates have risen on all categories except exports, where the rate has fallen, again due to the phasing out of petroleum taxes, from 4.6% to 2.9%.

Looking just at the Federal Sales Tax, a major source of revenue for the federal government, effective tax rates are now about one percentage point higher for investment than for consumption, and the difference has been gradually rising since 1981, at least. When the GST replaces the FST, investment in plant and equipment will no longer be taxed. Under the GST, exports will also be exempt from tax, but here the impact on effective rates will be less noticeable, since under existing practice the impact of the FST on exports is confined to the indirect effect coming from the contribution of intermediate inputs (in 1989, the rate was only 0.5%). Effective FST rates are also relatively low for government current (as opposed to capital) expenditures, because this spending is mostly for wages and salaries which are not taxed (except as income, of course).

parce que le produit est exempt de taxe dans certaines circonstances ou parce que les taux de taxe sur les biens utilisés dans sa production sont différents. Dans le cas d'un groupe de produits, le taux actuel reflète le précédent, plus le fait qu'il est une moyenne des différents taux applicables aux produits individuels qui le composent. Enfin, l'efficacité de la perception peut varier d'un produit à l'autre. Cependant, quand l'application de la taxe et les exemptions demeurent les mêmes, les mouvements des taux actuels devraient refléter les changements des taux statutaires. Un des avantages du calcul du taux actuel utilisé ici est de permettre des comparaisons entre produits qui n'auraient pu être faites de façon cohérente autrement.

Comme on l'a déjà indiqué, quand toutes les taxes et les subventions sont considérées, la consommation devient la catégorie de la demande finale la plus fortement taxée et de façon bien supérieure aux dépenses publiques et privées en biens d'investissement. En 1989, le taux actuel sur la consommation était de près de 15.6% comparé à 11.0% dans le cas de l'investissement. Depuis 1981, les taux actuels ont augmenté pour toutes les catégories, sauf les exportations, où le taux s'est abaissé de 4.6% à 2.9% en raison de l'abolition des taxes sur le pétrole.

Si on examine seulement la taxe de vente fédérale, une source majeure de recettes pour le gouvernement fédéral, les taux de taxe actuels appliqués à l'investissement dépassent maintenant de un point de pourcentage ceux qui s'appliquent à la consommation et la différence s'accroît de façon graduelle depuis au moins 1981. Lorsque la TPS remplacera la TVF, l'investissement en usines et en matériel ne sera plus taxé. Sous la TPS, les exportations seront également exemptes de taxe, mais dans ce cas, l'effet sur les taux de taxe actuels sera moins sensible puisque, présentement, l'effet de la TVF sur les exportations n'est présent qu'à travers l'influence indirecte des entrées intermédiaires (en 1989, le taux était de seulement 0.5%). Les taux actuels de la TVF sont aussi relativement bas pour les dépenses courantes de l'administration (par contraste avec celles de capital), parce qu'elles portent surtout en salaires et traitements, lesquels ne sont pas taxés (sauf comme source de revenu, naturellement).

November 1990

Novembre 1990

Provincial sales taxes collectively had a higher effective rate than the Federal Sales Tax in the case of personal consumption, 4.2% versus 2.8% in 1989, but were comparable for the other main categories of final demand. As a percent of GDP, both provincial sales taxes and the FST rose by about one percentage point over the eight-year period.

Table 3 also shows that effective tax rates on average would have been about 2 percentage points higher in 1989 had it not been for the offsetting effect of subsidies. In 1981, subsidies reduced the effective rate by 3 percentage points, indicating that they have been declining in importance over the decade. Within GDP, in 1989, the effective subsidy rate was highest for personal consumption, at 2.0%, and second highest for exports, at 1.9% of factor cost. Both declined by about one percentage point from 1981 to 1989.

The Consumer Price Index

Effective tax rates and Net Price Indexes for the Consumer Price Index and seven of its main components are set out in Tables 5 and 6 (at the end of the paper) and are also illustrated in Figure 1.

The CPI is the most commonly used measure of general inflation or the overall cost-of-living. It differs from the price index (or deflator) for the personal expenditure component of final demand in two principal ways: The first is that the CPI is based on a fixed basket of commodities obtained from the Family Expenditure Survey in a particular year, whereas in the personal expenditure deflator the weights attached to component prices reflect the pattern of expenditures in the same year that the prices themselves occurred. One is not necessarily better than the other, but they are different.

L'ensemble des taxes de ventes provinciales a un taux de taxe actuel plus élevé que n'a la taxe de vente fédérale dans le cas de la consommation des particuliers, soit 4.2% contre 2.8% en 1989, alors que ces taux étaient comparables pour les autres principales catégories de la demande finale. Les parts du PIB détenues par les taxes de vente provinciales et la TVF ont augmenté d'environ un point de pourcentage au cours de la période de huit ans.

Le tableau 3 montre également que les taux de taxe actuels auraient été en moyenne d'environ 2 points de pourcentage plus élevés en 1989 sans l'effet compensatoire des subventions. En 1981, les subventions ont réduit de 3 points de pourcentage le taux actuel, ce qui indique qu'elles ont perdu de l'importance au cours de la décennie. En 1989, parmi les composantes du PIB, les taux actuels de subvention étaient les plus élevés pour la consommation des particuliers (2.0%) et pour les exportations (1.9% au coût des facteurs). Les deux taux ont baissé d'environ un point de pourcentage entre 1981 et 1989.

L'indice des prix à la consommation

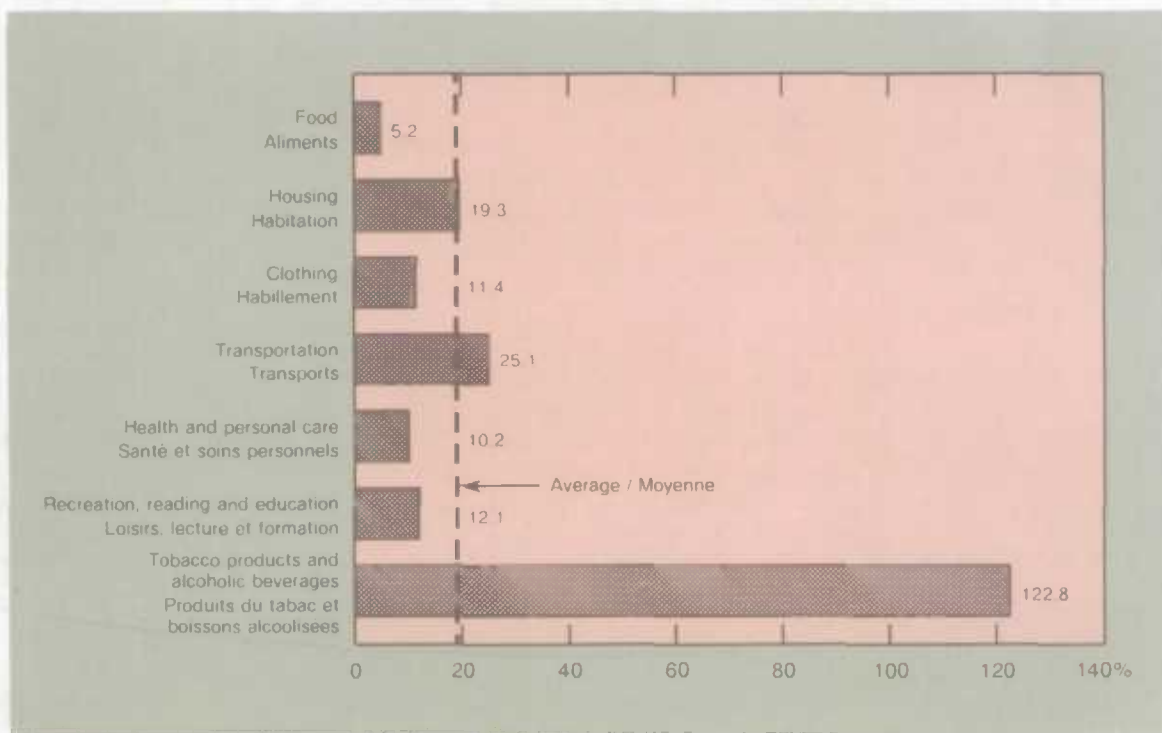
Les taux de taxe actuels et les indices de prix net rattachés à l'indice des prix à la consommation et sept de ses principales composantes paraissent aux tableaux 5 et 6 (à la fin) et sont illustrés au graphique 1.

L'IPC est la mesure de l'inflation générale ou du coût de la vie la plus communément utilisée. Il est différent de l'indice de prix (ou déflateur) portant sur la composante des dépenses personnelles de la demande finale de deux manières: la première provient du fait que l'IPC est fondé sur un panier fixe de produits obtenu de l'enquête sur les dépenses des familles au cours d'une année donnée, tandis que le déflateur des dépenses personnelles est basé sur des poids qui reflètent l'évolution des dépenses au cours de l'année où les prix ont varié. Les deux mesures sont différentes, mais l'une n'est pas nécessairement meilleure que l'autre.

November 1990

Novembre 1990

- 1 Effective Rate for All Indirect Taxes and Subsidies, 1989 Total CPI Basket and Major Components
- 1 Taux réels pour l'ensemble des taxes indirectes et des subventions, 1989 Ensemble du panier de l'IPC et principales composantes



The CPI survey does not collect separate information on taxes or on intermediate inputs so it has been necessary to use the input-output structure to derive CPI-based effective tax rates and CPI-based NPI. Moreover, it was necessary to map approximately 600 CPI commodities into approximately 300 I-O commodity groups. Because of these constraints, the quality of effective tax rates and the component net price indexes is less than for the CPI as it is presently published.

The CPI also differs from the personal expenditure deflator because of coverage and for certain conceptual differences: the CPI is based on data from urban centres with populations in excess of 30,000 whereas personal expenditure is indiscriminating in this respect. The national accounts include financial and legal

Puisque l'enquête sur les prix à la consommation ne recueille pas de renseignements sur les taxes ou les entrées intermédiaires, la structure des entrées-sorties a été utilisée pour obtenir les taux de taxe actuels et les IPN de l'IPC. De plus, on a dû associer environ 600 produits de l'IPC à environ 300 groupes de biens des entrées-sorties. Le résultat de ces contraintes est que la qualité des taux de taxe actuels et des indices de prix net rattachés aux composantes est moins grande que dans le cas de l'IPC lui-même.

L'IPC est aussi différent du déflateur des dépenses personnelles à cause de son champ d'application et des concepts qu'il utilise : l'IPC se fonde sur les données provenant des centres urbains qui ont une population dépassant 30,000 habitants, tandis que les dépenses personnelles ne font pas cette distinction. Les comptes nationaux comprennent

November 1990

Novembre 1990

expenses, funeral expenses and expenditure of non-profit organizations in consumption. Personal expenditure in the national accounts includes an estimate for imputed net rent on owner-occupied dwellings. In the national accounts personal expenditure on education is based on the operating costs of private schools and universities; in the CPI it is out-of-pocket costs of consumers, which gives it a somewhat lower weight.

In 1989, the effective tax rate for the CPI was 19.0%, nearly three percentage points above that for personal consumption in final demand. For the four years in which effective tax rates are available for both indexes, however, the annual rates of change are very similar.

Comparing the GST and The FST

While it is important in any evaluation of indirect taxes and subsidies, and their impact on prices, to take account of all taxes and subsidies, there is currently a particular interest in the consequences of replacing the existing FST with the proposed GST. Any comparison of effective rates must take three important characteristics into account.

First is the well-known range, or scope, of coverage of the two taxes. The FST is levied only on goods plus telecommunication services. The GST as currently proposed will be levied on all goods and services, albeit with some important qualifications and exemptions.

Tax-exempt goods and services will be sold without charging GST, but their producers will not be able to claim input tax credits in respect of GST paid on purchases used in making the exempt products. Tax-exempt products will include most domestic financial services; long-term residential rents and sales of used housing; most health and dental services, including hospital and nursing home services;

les dépenses financières et légales, les dépenses funéraires et les dépenses de consommation des organisations à but non lucratif. Les dépenses personnelles des comptes nationaux comprennent une estimation pour l'imputation des loyers nets dans le cas des logements occupés par leur propriétaire. Les dépenses personnelles d'éducation des comptes nationaux sont basées sur les coûts d'exploitation des écoles privées et des universités; elles sont basées dans l'IPC sur les sommes déboursées par les consommateurs, ce qui leur donne un poids plus faible.

En 1989, le taux de taxe actuel était de 19.0% dans le cas de l'IPC, soit presque trois points de pourcentage de plus que dans le cas de la consommation des particuliers comprise dans la demande finale. Au cours des quatre années pendant lesquelles nous disposons d'un taux de taxe actuel pour les deux mesures, cependant, les taux annuels de variation sont très similaires.

Comparaison de la TPS et de la TVF

Alors que toute évaluation des taxes indirectes, des subventions et de leur impact sur les prix nécessite de toutes les prendre en compte, on s'intéresse particulièrement en ce moment aux conséquences qu'aura le remplacement de la TVF existante par la TPS proposée. Toute comparaison des taux actuels doit cependant prendre en compte trois importantes caractéristiques.

La première est le domaine ou l'étendue bien connue du champ d'application des deux taxes. La TVF n'est prélevée que sur l'ensemble des biens et sur les services de télécommunication. La TPS, telle que proposée présentement, sera prélevée sur tous les biens et les services, malgré certaines importantes qualifications et exemptions.

Les biens et les services exempts de taxe ne seront sujets à aucune TPS directe, mais leurs producteurs ne pourront réclamer de crédits d'impôt sur les entrées, prévus par la TPS. Les produits exempts de taxe comprennent la plupart des services financiers domestiques; les loyers résidentiels à long terme et les ventes de maisons existantes; la plupart des services de santé et dentaires, y compris les séjours dans les hôpitaux et les

November 1990

Novembre 1990

day-care services; legal aid services; most educational services; most supplies to charities; certain products of non-profit organizations, governments and other selected public sector organizations.

Zero-rated products will also be sold without GST, but in addition producers will be able to claim input tax credits in respect of any tax paid on purchases relating to their production. Zero-rated supplies include exports, basic groceries, most agricultural and fish products, prescription drugs and medical devices.

Second, there are significant differences in statutory rates. For the FST, the statutory rate varied from commodity to commodity. In 1989, for example, while the general rate was 13.5%, the rate was 9% for building materials and 11% for telecommunication services. The currently proposed rate for all goods and services is 7%, except for the zero-rated commodities and the exempt categories described above.

The third difference is the point in the production chain at which the statutory tax rate is applied. The FST is levied on the manufacturers' price (the factory gate price) or the price when goods cross the border into Canada. In other words, the FST is applied before any transportation, wholesale or retail costs have been included. As presently configured, the GST will be applied after these margins have been added. If such charges add as much as 50% to production costs, then a GST rate two-thirds of an FST as currently applied would yield the same amount of tax as the latter. For example, a 9% GST would yield the same as a 13.5% FST.

centres d'hébergement; les services de garde; les services légaux; la plupart des services éducatifs; la plupart des fournitures aux organismes de charité; certains produits des organismes à but non lucratif, des gouvernements et de certaines organisations du secteur public.

Les produits cotés zéro n'auront aucune TPS directe et, de plus, les producteurs pourront réclamer des crédits d'impôt sur les entrées utilisées dans leur production. Les fournitures cotées zéro comprennent les exportations, les produits alimentaires de base, la plupart des produits agricoles et du poisson, les médicaments sur ordonnance et les fournitures médicales.

Deuxièmement, il existe des différences sensibles dans les taux statutaires. Dans le cas de la TVF, le taux statutaire variait d'un produit à l'autre. Alors qu'en 1989, le taux général était de 13.5%, le taux était de 9% sur les matériaux de construction et de 11% sur les services de télécommunication. Le taux présentement proposé est de 7% sur tous les biens et les services, à l'exception des produits cotés zéro et des catégories exemptées mentionnées plus haut.

La troisième différence est le moment du processus de production pendant lequel le taux de taxe statutaire s'applique. La TVF est calculée à partir du prix du manufacturier (le prix à la sortie de l'usine) ou le prix au moment où le bien traverse la frontière canadienne. En d'autres mots, la TVF n'est pas calculée à partir des frais de transport et des coûts de gros ou de détail. Telle qu'elle est présentement proposée, la TPS sera calculée après que ces marges auront été ajoutées. Si ces frais représentent plus de 50% des coûts de production, alors, toute TVF aurait dû être environ les deux tiers de ce qu'elle a été pour donner les mêmes recettes que la TPS. Ainsi, un taux de TVF de 13.5% équivaut à une TPS de 9%, si elle est appliquée de la même manière que la TPS.

November 1990

Novembre 1990

Net Price Indexes

The definition and computation of effective tax rates provide a convenient and instructive link between net price indexes and market-price indexes. Using an effective tax rate that has been defined as the ratio of cumulated taxes to the factor cost (or net price) we can say that,

$$\begin{aligned} \text{Market Price} &= \text{Net Price} + \text{Effective Tax Rate} \times \text{Net Price} \\ &= (1 + \text{Effective Tax Rate}) \times \text{Net Price} \end{aligned}$$

i.e.

$$MP = (1 + R) \times NP$$

Now, if we want to compare prices and tax rates at two different points in time, say today (t), and some base period (o), the above equation becomes,

$$\frac{MP_t}{MP_o} = \frac{(1 + R_t) \times NP_t}{(1 + R_o) \times NP_o}$$

i.e.

$$\begin{aligned} \text{Market Price Index} &= \frac{(1 + \text{current period effective tax rate})}{(1 + \text{base period effective tax rate})} \times \text{Net Price Index} \end{aligned}$$

This relationship can be re-written in a form that some may find more familiar and easier to interpret: the same market price index can be expressed as the weighted sum of the associated net price index and an index of that part of the market price that goes to government. It may be helpful to think of the latter as a tax revenue index. The weights to be used are, respectively, the producers' share of market price in the base period, and the governments' share of the market price in the base period. Using the preceding notation, this can be written as,

$$\frac{MP_t}{MP_o} = \frac{NP_o}{MP_o} \times \frac{NP_t}{NP_o} + \frac{R_o \times NP_o}{MP_o} \times \frac{R_t \times NP_t}{R_o \times NP_o}$$

Indices de prix net

La définition et le calcul des taux de taxe actuels fournit un lien pertinent et utile entre les indices de prix net et les indices de prix du marché. En utilisant le taux de taxe actuel défini comme le ratio du total cumulatif des taxes au coût des facteurs (ou le prix net), on trouve que le:

$$\begin{aligned} \text{Prix du marché} &= \text{le Prix net} + \text{le Taux de taxe actuel} \times \text{le Prix net} \\ &= (1 + \text{le Taux de taxe actuel}) \times \text{le Prix net} \end{aligned}$$

c.-à-d.

$$PM = (1 + R) \times PN$$

Maintenant, si nous voulons comparer les prix et les taux de taxe entre deux moments du temps, par exemple aujourd'hui (a) et une période de base quelconque (o), l'équation ci-dessus devient:

$$\frac{PM_a}{PM_o} = \frac{(1 + R_a) \times PN_a}{(1 + R_o) \times PN_o}$$

c.-à-d.

$$\begin{aligned} \text{Indice de prix du marché} &= \frac{(1 + \text{taux de taxe actuel aujourd'hui})}{(1 + \text{taux de taxe actuel de la prix net période de base})} \times \text{Indice de prix net} \end{aligned}$$

Cette relation peut aussi être exprimée sous une forme plus familière et facile à interpréter pour certaines personnes: l'indice de prix du marché ci-dessus peut être exprimé comme la somme pondérée de l'indice de prix net lui étant associé et d'un indice de cette part du prix du marché versée au gouvernement. Il peut être utile de considérer ce dernier comme un indice des recettes fiscales. Les poids qui doivent être utilisés sont respectivement la part du producteur dans le prix du marché au cours de la période de base et la part du gouvernement dans le prix du marché au cours de la période de base. En utilisant la notation plus haut, on peut réécrire ceci de cette façon:

$$\frac{PM_a}{PM_o} = \frac{PN_o}{PM_o} \times \frac{PN_a}{PN_o} + \frac{R_o \times PN_o}{PM_o} \times \frac{R_a \times PN_a}{R_o \times PN_o}$$

November 1990

Novembre 1990

TABLE 4. Comparison of market price indexes with net price and tax revenue indices, Canada 1981-1989, (1981 = 100)

TABLEAU 4. Comparaison entre les indices de prix du marché, les indices de prix net et les indices de revenu de taxes, Canada 1981-1989, (1981 = 100)

	1981	1982		1983		1984		1985	
	Index	Index	% Change	Index	% Change	Index	% Change	Index	% Change
	Indice	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %
Personal consumption - Consommation des particuliers									
- Market price index - Indice de prix du marché	76.5	84.9	(10.93)	89.8	(5.82)	93.5	(4.08)	96.5	(3.19)
- Net price index - Indice de prix net	77.3	85.4	(10.37)	90.8	(6.36)	95.0	(4.60)	97.4	(2.54)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	71.0	81.7	(15.13)	83.4	(2.02)	83.5	(0.22)	90.4	(8.24)
Business investment - Investissement des entreprises									
- Market price index - Indice de prix du marché	87.9	93.5	(6.30)	93.4	(-0.11)	96.0	(2.85)	97.3	(1.27)
- Net price index - Indice de prix net	89.9	95.8	(6.54)	95.2	(-0.58)	97.3	(2.17)	98.2	(0.93)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	69.5	71.9	(3.45)	76.0	(5.74)	84.3	(10.95)	88.6	(5.01)
Government investment - Investissement public									
- Market price index - Indice de prix du marché	87.6	93.8	(7.00)	95.1	(1.46)	97.8	(2.77)	99.6	(1.87)
- Net price index - Indice de prix net	89.3	95.4	(6.73)	96.6	(1.35)	99.1	(2.56)	100.5	(1.38)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	70.3	77.7	(10.57)	79.9	(2.82)	84.2	(5.43)	90.7	(7.74)
Government current expenditure - Dépenses courantes de l'administration									
- Market price index - Indice de prix du marché	74.9	83.9	(11.99)	89.1	(6.30)	93.1	(4.48)	96.6	(3.76)
- Net price index - Indice de prix net	75.2	84.1	(11.83)	89.6	(6.48)	93.6	(4.51)	96.9	(3.56)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	62.9	74.7	(18.84)	74.1	(-0.82)	76.5	(3.21)	85.9	(12.33)
Exports - Exportations									
- Market price index - Indice de prix du marché	95.0	97.3	(2.50)	98.0	(0.67)	101.4	(3.53)	102.4	(0.94)
- Net price index - Indice de prix net	93.0	95.3	(2.52)	97.0	(1.76)	100.8	(3.93)	102.0	(1.20)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	176.5	180.1	(2.01)	138.1	(-23.34)	126.7	(-8.21)	116.8	(-7.79)
Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB									
- Market price index - Indice de prix du marché	80.5	88.1	(9.44)	92.4	(4.81)	95.5	(3.38)	97.5	(2.10)
- Net price index - Indice de prix net	81.0	88.5	(9.27)	93.3	(5.40)	96.8	(3.71)	98.3	(1.60)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	76.3	84.7	(10.95)	84.4	(-0.35)	84.6	(0.31)	90.5	(6.91)

November 1990

Novembre 1990

TABLE 4. Comparison of market price
indexes with net price and tax
revenue indexes, Canada
1981-1989, (1981 = 100) -
ConcludedTABLEAU 4. Comparaison entre les indices
de prix du marché, les indices
de prix net et les indices de
revenu de taxes, Canada
1981-1989, (1981 = 100) - fin

	1986		1987		1988		1989	
	Index	% Change	Index	% Change	Index	% Change	Index	% Change
	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %	Indice	Variation en %
Personal consumption - Consommation des particuliers								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(3.66)	103.6	(3.60)	108.1	(4.35)	113.2	(4.72)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(2.71)	103.7	(3.69)	107.6	(3.76)	112.4	(4.44)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(10.60)	103.0	(2.96)	111.6	(8.41)	118.9	(6.56)
Business investment - Investissement des entreprises								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(2.81)	104.1	(4.10)	106.9	(2.69)	111.7	(4.49)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(1.84)	104.0	(3.97)	106.6	(2.56)	111.4	(4.45)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(12.93)	105.4	(5.35)	109.5	(3.89)	114.7	(4.83)
Government investment - Investissement public								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(0.40)	101.0	(0.98)	103.3	(2.29)	106.4	(3.00)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(-0.47)	100.8	(0.80)	103.0	(2.17)	106.1	(3.06)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(10.22)	102.9	(2.88)	106.5	(3.50)	109.0	(2.41)
Government current expenditure - Dépenses courantes de l'adminis- tration								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(3.49)	103.9	(3.89)	108.1	(4.06)	112.8	(4.35)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(3.17)	103.8	(3.82)	107.8	(3.83)	112.4	(4.29)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(16.37)	106.2	(6.22)	118.9	(11.95)	126.4	(6.28)
Exports - Exportations								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(-2.33)	102.0	(1.97)	102.4	(0.42)	104.3	(1.86)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(-2.00)	102.3	(2.35)	102.5	(0.19)	103.8	(1.25)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(-14.42)	86.1	(-13.92)	96.3	(11.85)	124.0	(28.78)
Total expenditure on GDP - Dépenses totales en terme du PIB								
- Market price index - Indice de prix du marché	100.0	(2.58)	104.7	(4.65)	109.9	(5.01)	115.2	(4.82)
- Net price index - Indice de prix net	100.0	(1.70)	104.7	(4.71)	109.5	(4.57)	114.3	(4.37)
- Tax revenue index - Indice de revenu de taxes	100.0	(10.55)	104.2	(4.20)	113.3	(8.78)	123.0	(8.52)

November 1990

Novembre 1990

Table 4 sets out the market price indexes, net price indexes, tax revenue indexes, and their associated rates of change, for the six categories of final demand, based on the above formula.

The rates of change are also shown, weighted according to the formula, so that a percent change in the market price index appears as the sum of the percent change in the net price index plus the percent change in the tax revenue index.

Perhaps the main conclusion to be drawn from the table and chart is that, while the rate of change of the tax revenue index may change quite dramatically from one year to the next, because of its low weight, year-to-year movements in market prices are dominated by changes in factor costs. This is not to say, of course that the effect

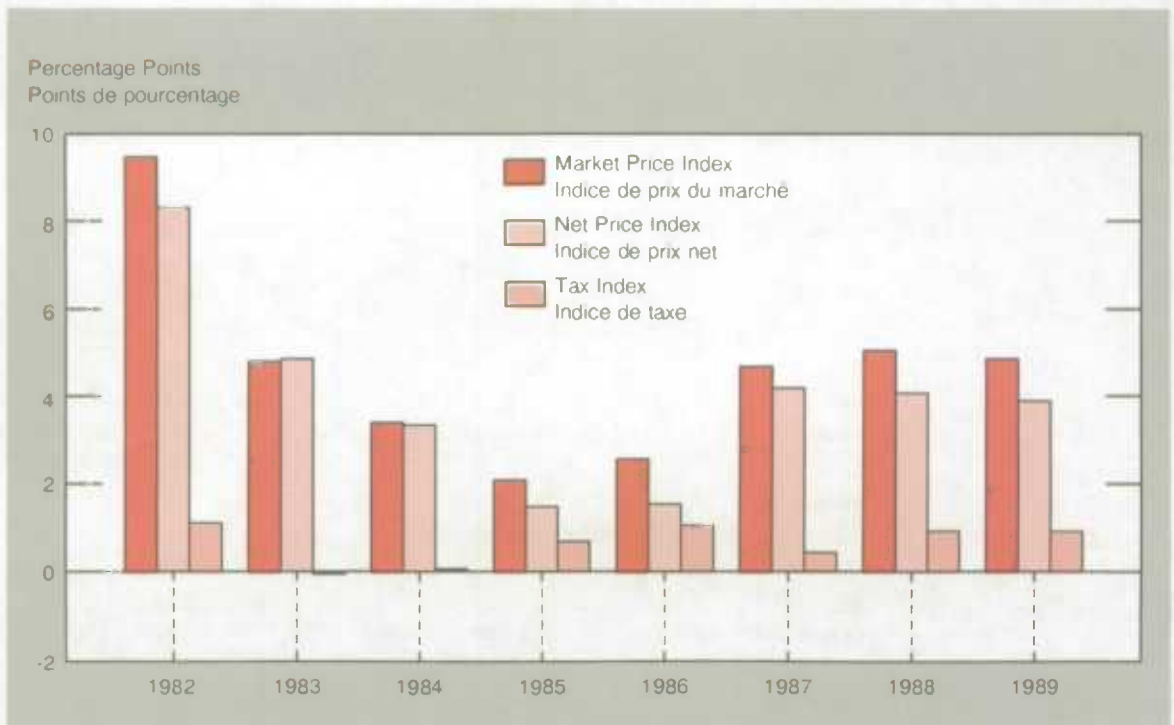
Le tableau 4 présente les indices de prix du marché, les indices de prix net, les indices de recettes fiscales et leur taux de variation pour les six catégories de la demande finale selon la formule précédente.

Les taux de variation sont également illustrés, pondérés selon la formule qui fait qu'une variation de l'indice de prix du marché en pourcentage apparaît comme la somme de la variation en pourcentage de l'indice de prix net plus la variation en pourcentage de l'indice des recettes fiscales.

La principale conclusion à être tirée du tableau et du graphique est peut-être que, tandis que le taux de variation de l'indice des recettes fiscales peut changer substantiellement d'une année à l'autre, les mouvements d'une année à l'autre dans les prix du marché sont, à cause de leurs poids faibles, dominés par les changements du coût des facteurs. Ceci ne

2 Final Demand
Market Price
Index Broken
Down Into
Tax and
Factor Cost
Components

2 Indice de
prix du marché
portant sur la
demande finale,
par composante
de taxe et de
coût des
facteurs



November 1990

Novembre 1990

of tax change is unimportant, merely that in the period covered here it has tended to be less important than other elements of cost.

veut pas dire, naturellement, que les variations de taxe n'ont pas d'effet, mais que dans la période considérée ici, leur effet a été moins important que les variations des autres éléments du coût.

PART 3

Future Directions

The accounting for indirect taxes and subsidies presented in this paper is being incorporated in Statistics Canada's quarterly Income and Expenditure Accounts. The estimates will be updated four times a year, starting with the third quarter 1990 release on November 30, 1990.

Seven new tables of quarterly, seasonally adjusted data will be added to the publication National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, (as well as to the corresponding microcomputer diskette product, Catalogue 10-294, and to CANSIM matrices 7420-7430) as follows:

Table 24.
Indirect Taxes Less Subsidies, Allocated to Final Expenditure (Millions of Dollars)

Table 25.
Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of Dollars)

Table 26.
Effective Tax Rates (Per Cent)

Table 27.
Indirect Taxes Less Subsidies at 1986 Prices, Allocated to Final Expenditure (Millions of Dollars)

Table 28.
Gross Domestic Product at Factor Cost at 1986 Prices (Millions of Dollars)

Table 29.
Implicit Price Indexes, Indirect Taxes Less Subsidies (1986 = 100)

Table 30.
Implicit Price Indexes, Gross Domestic Product at Factor Cost (1986 = 100).

PARTIE 3

Directions futures

La comptabilisation des taxes indirectes et des subventions présentée dans cet article sera incorporée dans les comptes trimestriels de Statistique Canada sur les revenus et dépenses. Les estimations commenceront d'être mises à jour quatre fois par année à partir de la publication du troisième trimestre de 1990, le 30 novembre.

Sept nouveaux tableaux de données trimestrielles désaisonnalisées feront partie de la publication Comptes nationaux des revenus et dépenses, n° 13-001 au catalogue de Statistique Canada, (et seront ajoutés à la disquette pour micro-ordinateur qui lui est associée et dont le numéro au catalogue est 10-294, ainsi que sur CANSIM, dans les matrices 7420 à 7430). Les voici:

Tableau 24.
Taxes indirectes moins les subventions, réparties entre les dépenses finales (millions de dollars)

Tableau 25.
Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Tableau 26.
Taux de taxe actuels (Pourcentage)

Tableau 27.
Taxes indirectes moins les subventions aux prix de 1986, réparties entre les dépenses finales (millions de dollars)

Tableau 28.
Produit intérieur brut au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Tableau 29.0
Indices implicites de prix, taxes indirectes moins subventions (1986 = 100)

Tableau 30.
Indices implicites de prix, produit intérieur brut au coût des facteurs (1986 = 100).

November 1990

Novembre 1990

These tables will exhaustively allocate indirect taxes less subsidies to personal expenditure on consumer goods and services, government expenditure, business investment and exports, in the manner described in this paper. Deducting allocated indirect taxes less subsidies from final expenditure measured at market prices, the latter from Table 2 of Catalogue 13-001, yields GDP at factor cost by final expenditure category. Effective tax rates are calculated simply by expressing indirect taxes less subsidies as a percentage of the corresponding final expenditure at factor cost. Indirect taxes less subsidies at 1986 prices are derived as $R/(1 + R)$ times final expenditure at 1986 market prices, where R is the effective tax rate in 1986. GDP at factor cost at 1986 prices is calculated by subtracting indirect taxes less subsidies from GDP at market prices, both at 1986 prices. Finally, the implicit price indexes are derived simply as the ratios of the various series at current prices to the corresponding series at 1986 prices.

These new tables will allow, for the first time, a full and timely reconciliation between the estimates of Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), which are calculated at factor cost, and the National Income and Expenditure Accounts GDP estimates, which until now have been available only at market prices. The effective tax rate and net price index measures for the Consumer Price Index will also be kept up-to-date on a regular basis, in the same national accounts release. Unlike the CPI itself, which is published monthly and is not normally revised, these new series will be available only quarterly and will be subject to regular revisions just like the other components of the accounts. They will be derived by associating the effective tax rate vector from the national accounts with corresponding commodity categories in the CPI.

Ces tableaux répartissent de la manière énoncée dans cet article toutes les taxes indirectes moins les subventions entre les dépenses personnelles en biens et services de consommation, les dépenses publiques, l'investissement des entreprises et les exportations. Lorsqu'on soustrait des dépenses finales mesurées au prix du marché qui apparaissent au tableau 2 du n° 13-001 au catalogue, les taxes indirectes et les subventions qui leur sont allouées, on obtient le PIB au coût des facteurs par catégorie de dépense finale. Les taux de taxe actuels sont calculés en exprimant simplement les taxes indirectes moins les subventions en pourcentage de la dépense finale correspondante au coût des facteurs. Les taxes indirectes moins les subventions aux prix de 1986 sont obtenues de $R/(1 + R)$ multiplié par les dépenses finales au prix du marché en 1986, R étant le taux de taxe actuel en 1986. Le PIB au coût des facteurs aux prix de 1986 est calculé en soustrayant les taxes indirectes moins les subventions du PIB au prix du marché, les deux aux prix de 1986. Enfin, les indices implicites de prix sont simplement le ratio des différentes séries de prix courants à la valeur correspondante des séries aux prix de 1986.

Les nouveaux tableaux permettront, pour la première fois, un rapprochement parfait des estimations du produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue) calculées au coût des facteurs, aux estimations du PIB selon les comptes nationaux des revenus et dépenses, lesquelles n'étaient précédemment disponibles qu'au prix du marché. Les mesures de taux de taxe actuels et d'indices de prix net pour l'indice des prix à la consommation seront également mises à jour de façon régulière au moment de la publication des comptes nationaux. Contrairement à l'IPC lui-même, qui est publié tous les mois et n'est pas habituellement révisé, ces nouvelles séries seront disponibles sur une base trimestrielle seulement et seront révisées de façon régulière tout comme le sont les autres composantes des comptes. Ces mesures découlent de l'association du vecteur des taux de taxe actuels des comptes nationaux aux catégories de produits que comprend l'IPC.

November 1990

Novembre 1990

TABLE 5. Effective tax/subsidy rates on the consumer price index basket by type of tax, Canada, 1986-1989(1)

TABLEAU 5. Taux actuel de taxe/subvention pour le panier de l'indice des prix à la consommation par catégorie de taxe, 1986-1989(1)

	1986	1987	1988	1989
All taxes and subsidies - Total des taxes et des subventions	17.8	18.0	18.9	19.0
Federal sales tax only - Taxe de vente fédérale seulement	3.0	2.9	3.2	3.6
All taxes and subsidies (excl. federal sales tax) - Total des taxes et des subventions (sans la taxe de vente fédérale)	14.8	15.1	15.7	15.4
Provincial sales tax only - Taxe de vente provinciale seulement	4.5	4.6	4.9	5.1
All taxes and subsidies (excl. provincial sales tax) - Total des taxes et subventions (sans la taxe de vente provinciale)	13.3	13.4	14.0	13.9
Non commodity taxes only - Autres taxes indirectes seules	7.9	7.9	8.0	7.4
All taxes and subsidies (excl. non commodity taxes) - Total des taxes et des subventions (sans les autres taxes indirectes seules)	9.9	10.1	10.9	11.6
Subsidies only - Subventions seules	-2.5	-2.8	-2.5	-2.1
All taxes (excl. subsidies) - Total des taxes (sans les subventions)	20.3	20.8	21.4	21.1

(1) The rates for 1986 to 1988 are based on the 1982 CPI basket while those for 1989 are from the 1986 basket.

(1) Les taux pour 1986 et 1988 sont basés sur le panier de l'année de 1982 de l'IPC alors que ceux de 1989 sont basés sur le panier de 1986.

The tax allocation model used in this paper, the calculations and basic analysis, were developed by René Durand, Farah Tcharkari and Sean Burrows of Input-Output Division. The supporting data base, including synthetic input-output tables for 1988 and 1989, were developed by Yusuf Siddigi and Krishna Murty of Input-Output Division. The Consumer Price Indexes were developed by Arthur Ridgeway of Prices Division.

Le modèle d'allocation des impôts utilisé dans cet article, les calculs et l'analyse de base ont été développées par René Durand, Farah Tcharkari et Sean Burrows de la Division des entrées-sorties. La base de données sur laquelle ces travaux sont fondés et de laquelle sont dérivés des tableaux synthétiques d'entrées-sorties pour 1988 et 1989, a été développée par Yusuf Siddigi et Krishna Murty de la Division des entrées-sorties. Arthur Ridgeway de la Division des prix a développé les indices de prix à la consommation.

November 1990

Novembre 1990

TABLE 6. Comparison of market price indices with net price and tax revenue indices for the CPI, Canada, 1986-1989, 1986 = 100

TABLEAU 6. Comparaison entre les indices de prix du marché, les indices de prix net et les indices des revenus de taxe, Canada, 1986-1989, 1986 = 100

	1986	1987	Percentage change Taux de variation	1988	Percentage change Taux de variation	1989	Percentage change Taux de variation
	Indexes	Indexes		Indexes		Indexes	
	Indices	Indices		Indices		Indices	
All-item CPI - Ensemble							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	104.4	4.4	108.6	4.0	114.0	5.0
Net price index - Indices de prix net	100.0	104.3	4.3	107.6	3.2	112.3	4.4
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	105.1	5.1	114.1	8.6	124.7	9.3
Food - Aliments							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	104.4	4.4	107.2	2.7	111.1	3.6
Net price index - Indices de prix net	100.0	105.1	5.1	106.7	1.5	110.1	3.2
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	87.4	-12.6	118.1	35.1	133.8	13.3
Housing - Habitation							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	104.0	4.0	108.6	4.4	114.3	5.2
Net price index - Indices de prix net	100.0	104.0	4.0	107.7	3.6	113.5	5.4
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	104.1	4.1	113.0	8.5	119.1	5.4
Clothing - Habillement							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	104.2	4.2	109.6	5.2	114.1	4.1
Net price index - Indices de prix net	100.0	104.2	4.2	109.3	4.9	113.8	4.1
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	103.9	3.9	111.9	7.7	116.0	3.7
Transportation - Transports							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	103.6	3.6	105.6	1.9	111.1	5.2
Net price index - Indices de prix net	100.0	102.6	2.6	104.4	1.8	108.9	4.3
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	108.6	8.6	111.7	2.9	126.8	13.5
Health and personal care - Santé et soins personnels							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	105.0	5.0	109.5	4.4	114.4	4.4
Net price index - Indices de prix net	100.0	105.1	5.1	109.5	4.2	114.1	4.2
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	104.3	4.3	110.7	6.1	117.3	6.0
Recreation, reading and education - Loisirs, lecture et formation							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	105.4	5.4	111.3	5.6	116.2	4.4
Net price index - Indices de prix net	100.0	105.2	5.2	110.8	5.3	115.6	4.3
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	106.9	6.9	115.6	8.1	122.1	5.6
Tobacco products and alcoholic beverages - Produits du tabac et boissons alcoolisées							
Market price index - Indices de prix du marché	100.0	106.7	6.7	114.6	7.4	125.2	9.2
Net price index - Indices de prix net	100.0	105.5	5.5	111.5	5.7	115.5	3.6
Tax revenue index - Indices de revenus de taxe	100.0	107.8	7.8	117.3	8.8	134.0	14.2

Introducing

Health Reports

Statistics Canada's most frequently requested health information - now in one comprehensive quarterly journal

- **Feature Articles...** on key topics like the results of recent research on cancer, cardiovascular disease, etiology, and the socio-economic impact of health issues on Canadians
- **Highlights...** capsule summaries of the latest health data released by Statistics Canada
- **Selected Indicators...** to let you track and monitor important health trends on a national, regional or provincial level, including hospital indicators, mortality and morbidity statistics and national health levels

And, every issue of **Health Reports** includes a list of available information and sources to contact for specialized tabulations or custom data.

Be informed. Don't miss a single issue. Order your subscription today!

A subscription to **Health Reports** (Catalogue No. 82-003) is \$104 annually in Canada, US\$125 in the United States and US\$146 in other countries.

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

Nouveau !

Rapports sur la santé

Les renseignements sur la santé les plus demandés à Statistique Canada - maintenant disponibles dans une revue trimestrielle

- Des **articles de fond...** traitant les grands dossiers de l'heure : découvertes récentes sur le cancer, les affections cardio-vasculaires, l'étiologie et l'impact socio-économique des problèmes de santé sur les Canadiens.
- Des **faits saillants...** présentant un condensé des plus récentes données sur la santé publiées par Statistique Canada.
- Des **indicateurs choisis...** vous permettant de déceler et d'analyser les nouvelles tendances dans le domaine de la santé aux niveaux national, régional et provincial. Vous y trouverez, entre autres, les indicateurs des hôpitaux, de la mortalité et de la morbidité.

Chaque numéro de **Rapports sur la santé** comprend aussi une liste de renseignements et vous indique comment vous procurer des données personnalisées et des tableaux normalisés.

Soyez renseigné ! Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à **Rapports sur la santé** (n° 82-003 au catalogue) ne coûte que 104 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 125 \$ US aux États-Unis et 146 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).



For faster service, fax your order to

Pour obtenir votre revue plus rapidement, commandez par télécopieur au

1-613-951-1584

Or call toll free at

Ou composez sans frais le

1-800-267-6677

and use your VISA or MasterCard.

et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Recent feature articles

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:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

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".

Études spéciales récemment parues

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:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

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 public".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

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

February 1990:

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

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

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

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

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

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

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

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

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".

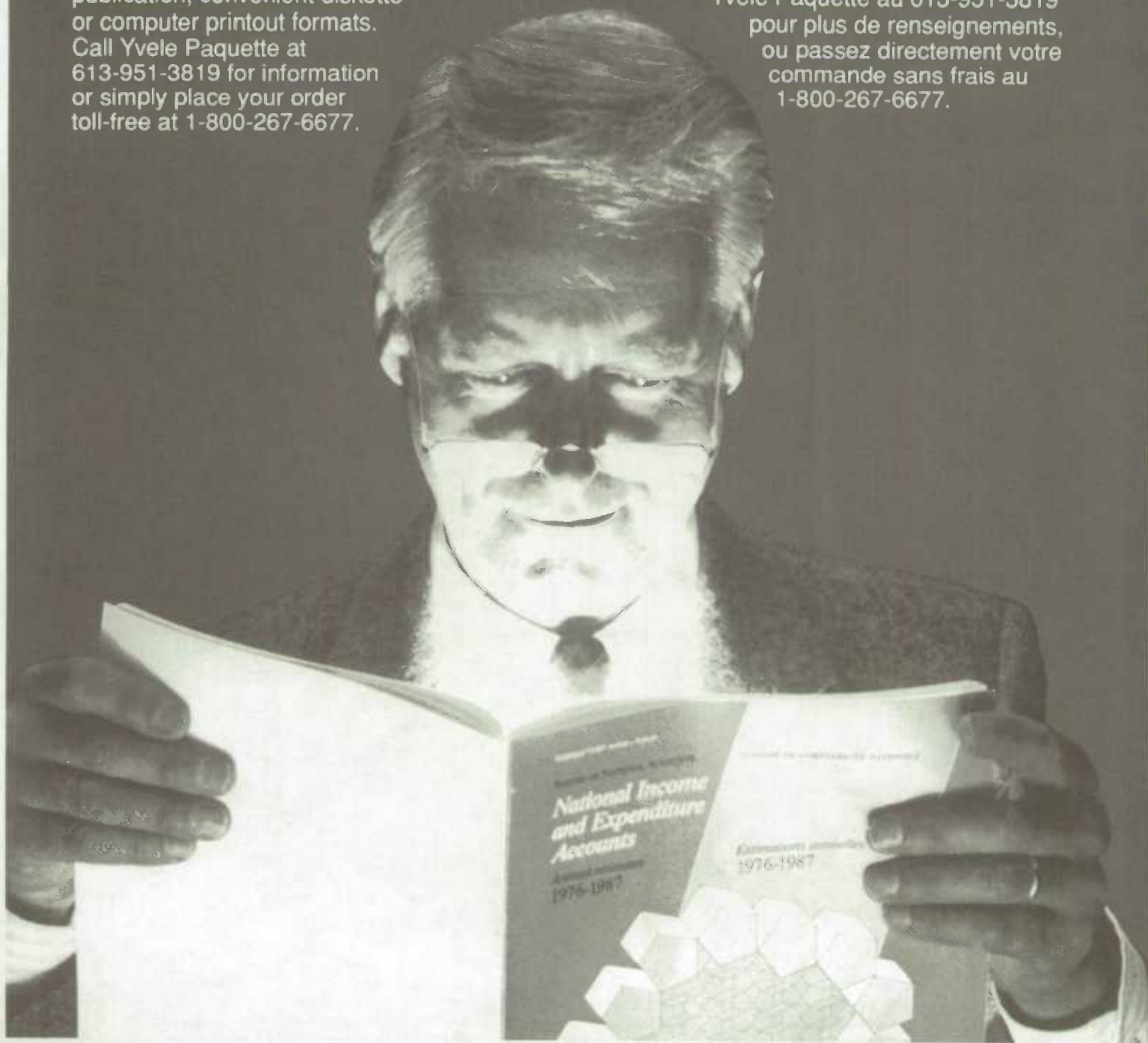
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines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

The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



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	301,964	58,496	40,568	2,372	31,412	-3,836	430,976
	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990	377,440	52,280	55,244	2,508	36,964	-2,908	521,528
	383,884	47,972	56,376	2,640	37,060	-1,192	526,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
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	61,664	64,676	1,372	558,688	9.8
	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990	78,296	76,212	-2,172	673,864	5.9
	76,988	76,424	-3,400	676,752	4.5

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	Inventories	Capital fixe des entreprises		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	Fixed capital	Stocks	Total	Total			
			Capital fixe						
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 3	326,480	106,452	13,052	-124	106,808	40,984	28,444	37,380	
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	31,556	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	397,512	126,352	16,636	152	130,788	49,316	36,380	45,092	
2	399,084	128,892	16,820	28	126,540	46,496	36,804	43,240	

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
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 3	824	1,800	-976	145,172	138,604	-1,372	558,688
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	5,860	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	1,316	2,808	-1,492	164,304	165,368	2,172	673,864
2	-2,552	-1,952	-600	170,440	165,896	3,396	676,752

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

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

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital				Final domestic demand
				Capital fixe des entreprises				
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administrations publiques	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	Demande intérieure finale
				Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
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 3	313,336	101,996	12,890	102,144	36,848	27,112	38,184	530,476
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	342,352	109,020	15,628	115,696	37,980	31,224	46,492	582,556
2	341,040	108,732	15,572	111,940	36,456	31,224	44,260	577,260

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Stocks des entreprises							
Année et trimestre	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial					
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
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 3	320	1,352	-1,032	141,728	140,364	-1,276	530,764	4.5
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	788	1,648	-860	157,620	169,264	1,848	573,688	2.2
2	-1,652	-1,324	-328	165,300	172,472	2,868	571,328	1.4

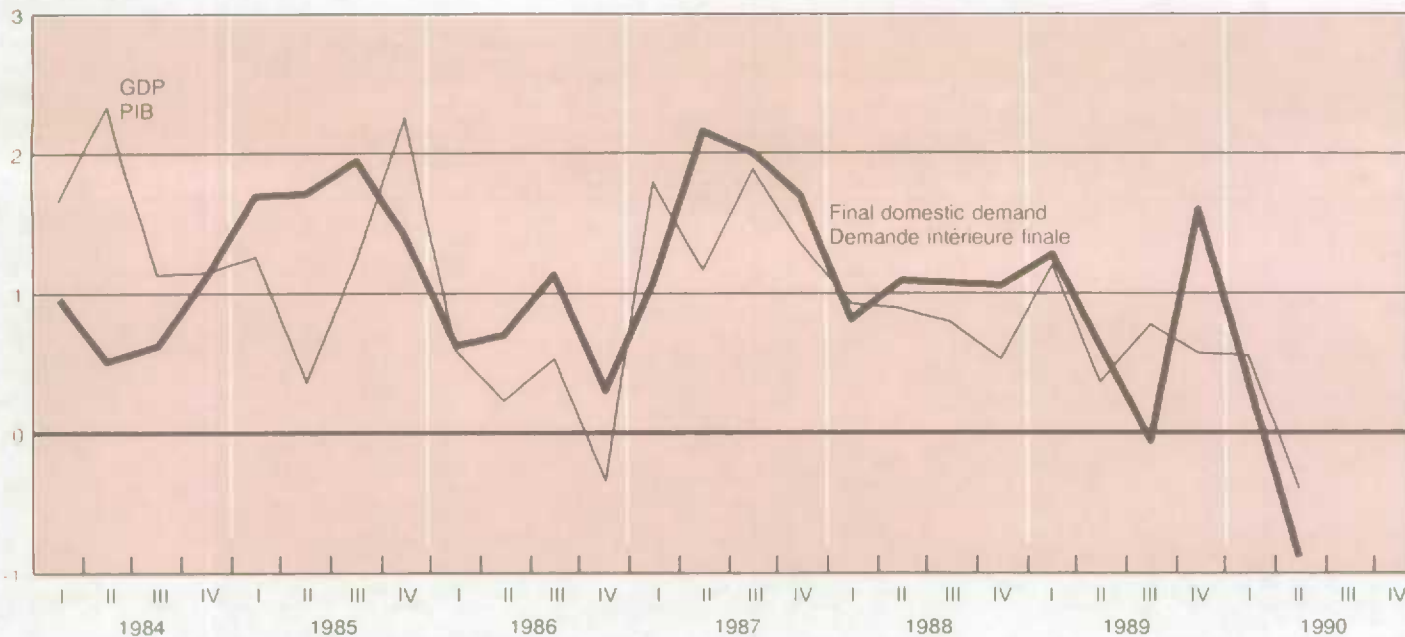
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K Wilson (951-9155).

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



1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars) Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

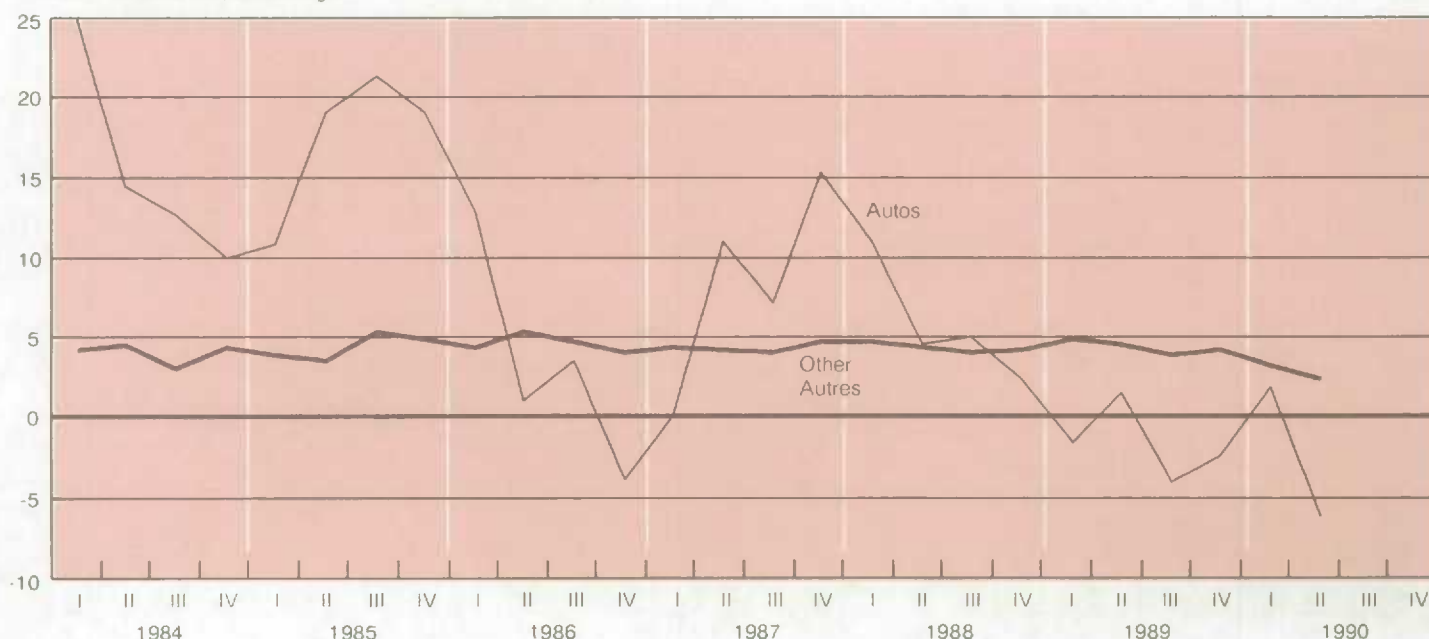
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Egale: 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
<i>D</i>	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 3	558,688	7,460	25,040	541,108	61,664	64,676	1,372	413,396
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
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
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
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,864	8,576	30,436	652,004	78,296	76,212	-2,172	499,668
2	676,752	8,856	36,996	648,612	76,988	76,424	-3,400	498,600

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



1.5

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	2008	2009	2009	2009	2009
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 3	301,964	2,764	31,412	60,312	67,896
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	377,440	2,104	36,964	85,016	81,156
2	383,884	2,520	37,060	87,868	82,776

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	2007	2007	2010	2010	2010	2010
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 3	465,828	8.8	326,480	100,444	70,468	25,572
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	80,030	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	584,300	8.9	397,512	127,916	92,556	32,192
2	595,756	8.4	399,084	142,380	107,072	31,948

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

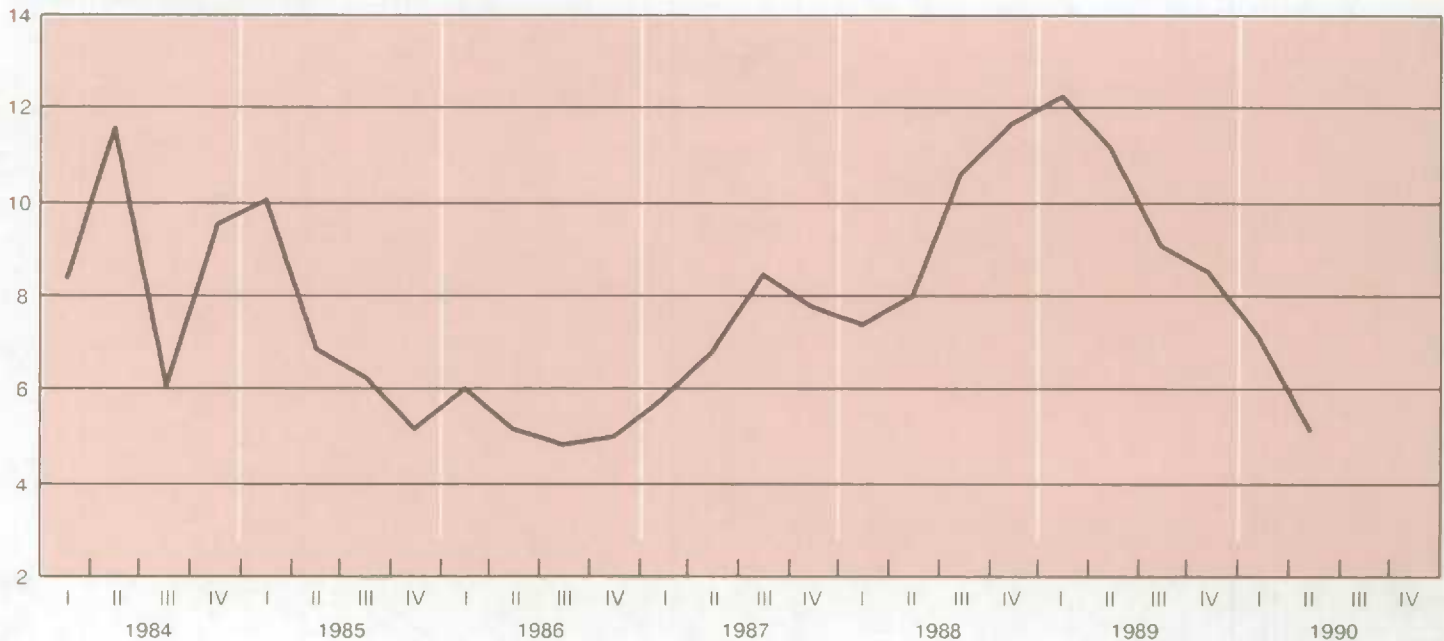
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
	20109	20110				
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 3	5,220	636	33,048	365,384	8.4	9.0
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
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,696	776	49,400	456,384	7.0	10.8
2	9,208	744	44,340	453,376	5.1	9.8

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

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
 Variation annuelle en pourcentage



1.6

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

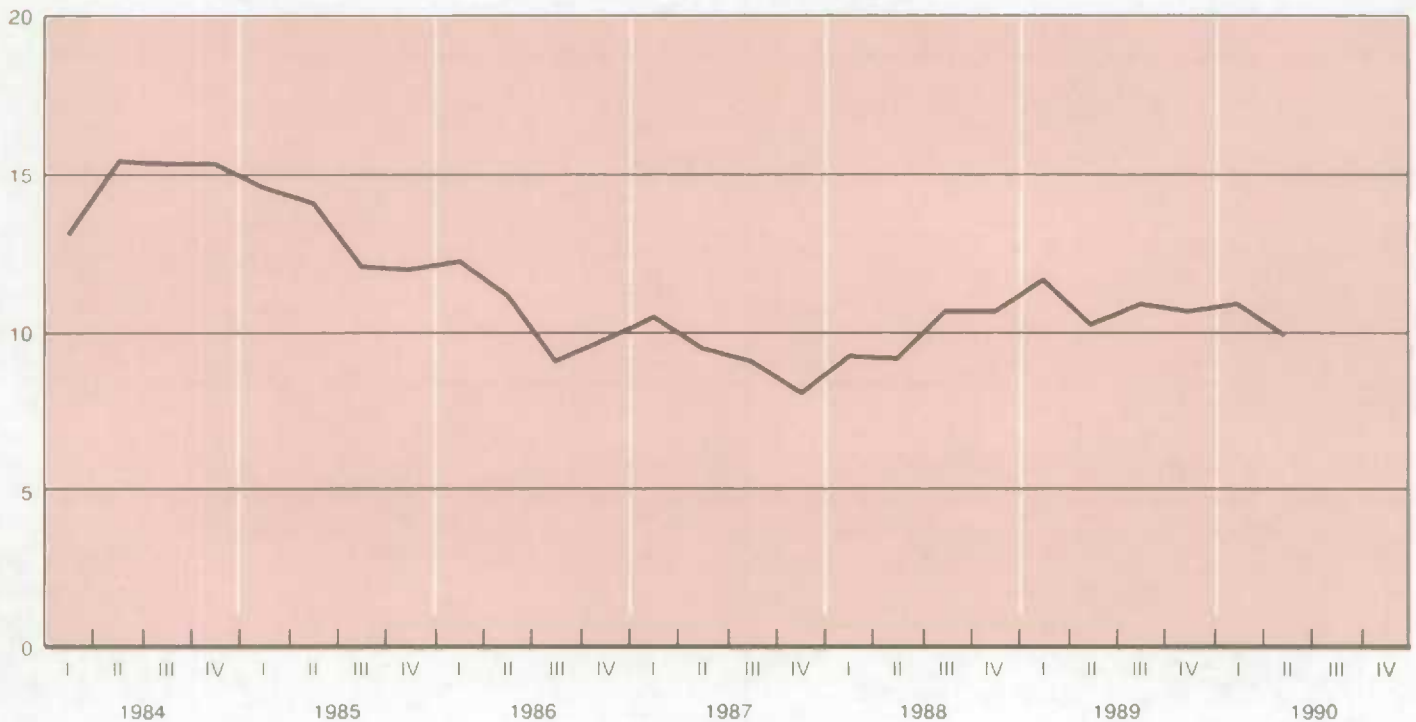
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	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 3	313,336	4.1	49,092	25,052	9,968	31,940	18,364
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	342,352	3.0	53,396	25,740	10,852	33,460	18,864
2	341,040	1.6	51,792	24,500	10,560	33,064	18,724

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



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

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

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages Aliments et boissons non alcoolisées	Motor fuels and lubricants Carburants et lubrifiants	Electricity, gas and other fuels Électricité gaz et autres combustibles	Total	Gross rent Loyers bruts	Restaurants and hotels Restaurants et hôtels	Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
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 3	84,784	35,664	9,692	10,652	147,520	55,428	19,544	1,660
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	90,124	38,784	10,252	11,816	165,372	62,336	22,120	3,528
2	90,496	39,172	10,248	12,232	165,688	63,104	21,508	3,728

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).

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 Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
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 3	107,192	17,812	1,648	77,396	4,524	32,856	241,426
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	124,760	14,768	1,688	88,636	3,156	36,060	269,068
2	139,020	13,940	1,448	89,088	3,360	36,488	283,344
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	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	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 3	114,244	71,516	10,940	1,984	2,568		
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	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	126,352	80,844	10,340	2,332	5,216		
2	128,892	82,544	12,100	2,272	2,144		

1.7

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

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20167	20168	20171
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 3	52,132	253,384	-11,956	-17,708
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	61,000	286,084	-17,016	-24,820
2	63,940	291,892	-8,548	-16,232

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

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

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
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 3	9,732	8,368	1,364	2,940	2,652	288
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	3,160	268

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

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

1.9 Federal government revenue (millions of dollars) Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

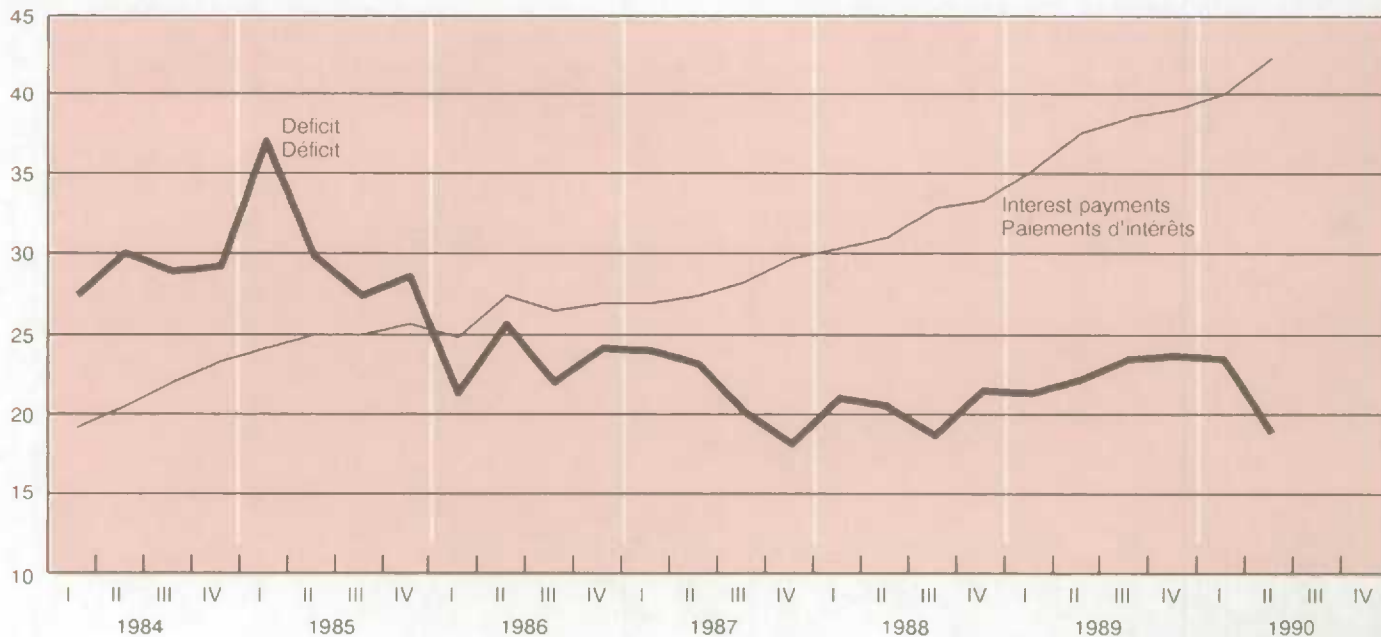
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales		
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)						
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
D	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	3	4	59,884	11,968	1,648	25,264	24	10,680	109,468
	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	69,564	10,276	1,688	29,644	32	11,332	122,536	
	2	75,964	9,708	1,448	29,976	32	12,168	129,296	

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

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
		Transferts courants			
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
		Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	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 3	25,688	36,164	6,652	2,508	24,292
4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,388
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	27,700	40,308	6,052	5,136	26,752
2	28,408	41,444	7,752	2,064	25,944

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
D	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 3	32,560	127,864	-18,396	-19,136
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	39,816	145,764	-23,228	-24,192
2	42,164	147,776	-18,480	-19,288

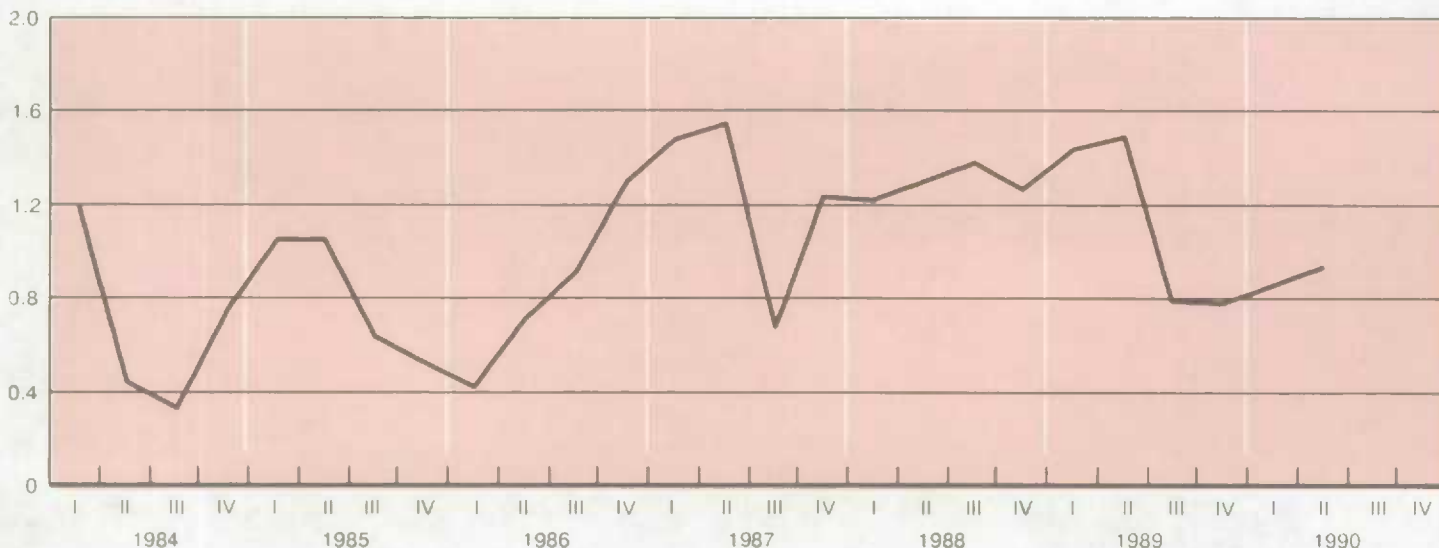
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
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 3	39,560	5,844	52,132	4,500	17,252	42,584	182,936
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	44,880	4,492	58,992	3,124	19,624	46,864	199,928
2	53,328	4,232	59,112	3,328	18,544	46,016	206,888

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 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 3	88,436	24,512	5,536	18,292	19,572	178,148	4,788	-224
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	98,408	27,424	5,812	20,112	21,184	195,700	4,228	-2,612
2	100,316	27,860	5,808	20,072	21,776	198,972	7,916	1,040

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	3	104.2	102.5	105.0	105.3	104.0	104.6	111.2
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	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	110.5	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	113.0	129.8
2	117.0	111.4	116.6	118.0	118.3	118.5	113.0	127.5
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
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	3	104.9	97.9	102.4	98.7	105.3	5.1	
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	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	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	116.5	97.0	115.2	104.2	117.5	3.6	
2	117.9	97.7	116.3	103.1	96.2	118.5	3.1	

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	3	110.9	108.7	108.6	96.5	104.4	106.6
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	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	118.4	116.3	116.0	98.1	107.3	115.8
2	119.5	117.2	118.6	97.9	106.4	98.0	116.9

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

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

1.15 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)

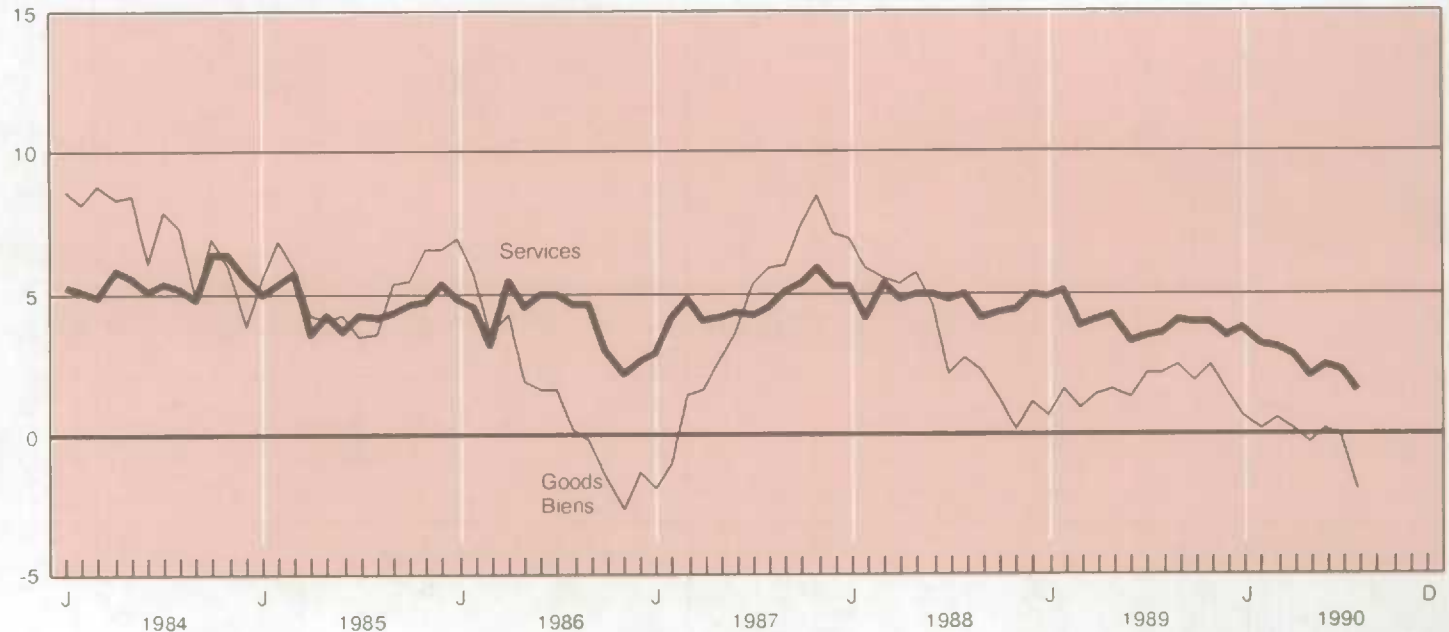
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	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 A	508,476	3.0	178,191	241,688	947	87,651	132,393	44,162	51,608
1989 S	510,456	3.4	178,482	243,735	944	87,295	132,240	44,074	51,290
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	511,912	2.5	176,029	246,168	947	88,768	128,789	43,817	48,192
1990 F	512,206	2.0	176,446	245,757	956	89,047	128,668	43,676	48,832
1990 M	512,698	2.1	177,000	245,424	953	89,321	129,014	43,477	49,244
1990 A	512,105	1.8	177,128	244,691	958	89,328	128,543	43,549	48,504
1990 M	511,142	1.2	176,910	243,718	940	89,575	129,174	43,483	49,285
1990 J	511,693	1.6	176,946	244,064	920	89,762	129,602	43,359	50,110
1990 J	512,125	1.3	176,918	244,326	925	89,956	130,427	43,668	50,375
1990 A	509,490	0.2	174,594	244,074	906	89,916	129,158	43,498	49,312

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

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



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

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

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	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 A	9,825	4,156	19,776	95,827	33,172	25,048	17,647
S	9,985	4,238	19,887	95,421	33,379	25,404	17,767
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	92,066	34,190	24,956	18,564
F	10,277	4,241	19,570	92,566	34,637	24,578	18,589
M	10,307	4,282	19,878	92,779	34,771	24,900	18,578
A	10,417	4,308	19,930	92,111	35,234	24,806	18,760
M	10,438	4,230	19,828	92,826	34,423	24,738	18,858
J	10,504	4,238	19,648	93,526	33,930	24,755	19,049
J	10,531	4,200	19,795	94,100	33,096	24,478	19,166
A	10,610	4,106	19,839	92,867	32,035	24,388	19,345
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024		
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 A	80,292	113,123	60,071	16,790	32,750		
S	80,760	113,729	60,190	16,932	32,766		
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	81,104	116,387	60,396	16,770	33,110		
F	80,838	116,700	60,516	16,532	33,162		
M	80,124	117,028	60,398	16,357	33,295		
A	80,496	117,068	59,268	16,502	33,204		
M	80,317	117,158	58,470	16,520	33,337		
J	80,356	117,386	58,475	16,428	33,398		
J	80,672	117,675	58,429	16,531	33,451		
A	80,714	117,536	58,198	16,652	33,398		

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)

Year and quarter	Total			Merchandise trade Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
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 3	39,573	41,718	-2,144	31,596	28,454	3,142
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	45,572	50,586	-5,015	35,697	34,024	1,673
2	47,101	51,589	-4,487	37,175	34,104	3,071

Year and quarter	Non-merchandise trade Commerce des non-marchandises			Service transactions Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
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 3	7,977	13,263	-5,286	4,696	6,196	-1,499
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	9,875	16,562	-6,687	5,379	7,318	-1,939
2	9,926	17,484	-7,558	5,435	7,370	-1,936

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
Année et trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,716	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 3	1,865	6,260	-4,394	1,416	808	608
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	2,144	7,609	-5,464	2,351	1,635	716
2	2,214	9,249	-7,034	2,277	865	1,412

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).

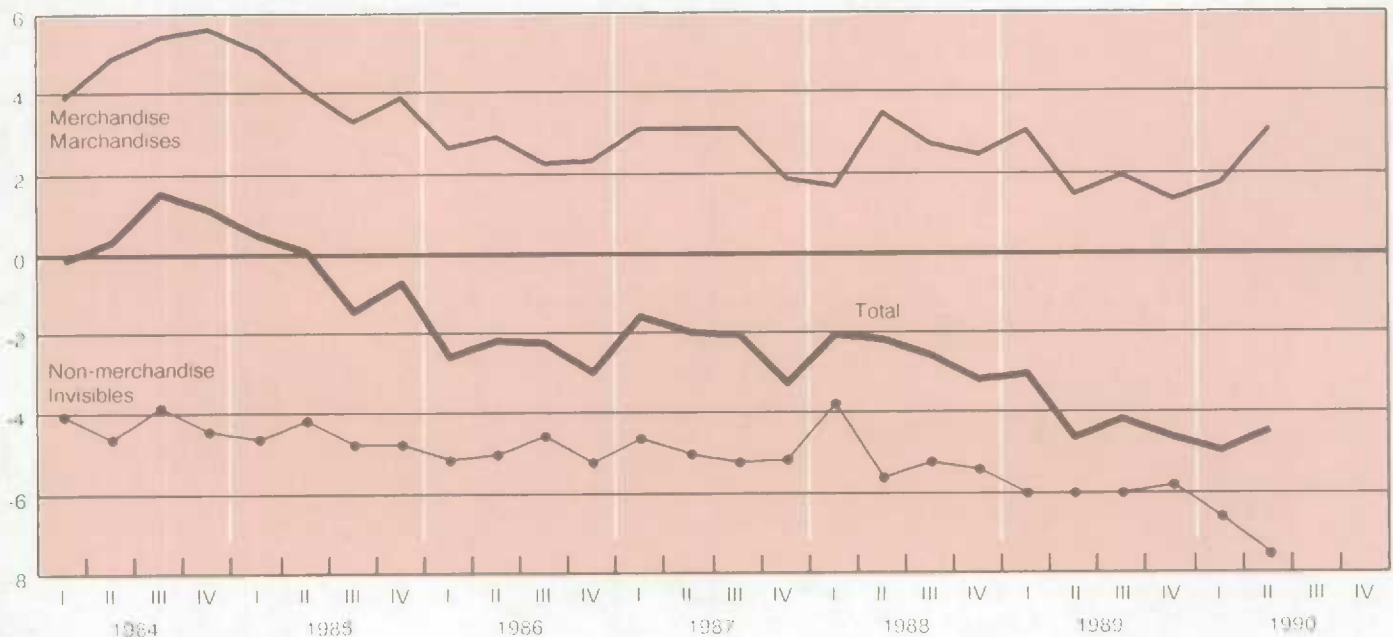
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisé aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



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

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

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
<i>D</i>	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 3	-1,564	40	263	-1,489	-4,576
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	-1,275	-109	370	2,591	683
2	15	578	-852	123	-912

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
<i>D</i>	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 3	425	2,793	2,054	812	6,808	2,233
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	1,065	375	2,140	2,396	6,500	7,183
2	937	-292	2,572	5,175	9,313	8,401

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)

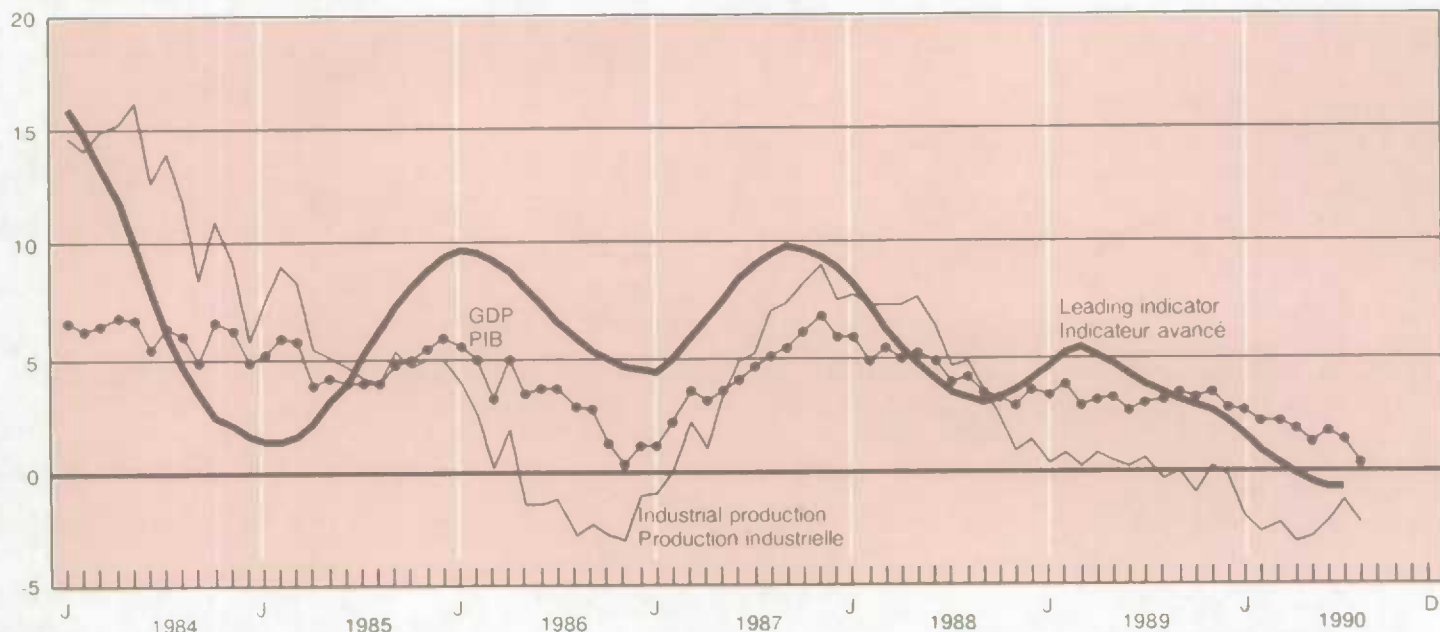
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé				
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988 A	139.9	141.8	12,339	46,081	25,758	3,288
S	140.6	143.0	12,402	46,405	25,945	3,305
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	28,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	28,543	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	46,448	25,372	3,731
M	144.2	143.4	12,900	46,070	25,126	3,851
J	143.9	144.1	12,826	45,685	24,873	3,589
J	143.6	143.2	12,737	45,342	24,530	3,550
A	143.2	142.2	12,642	44,981	24,238	3,499

- (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	99967
1988 A	10,163	1.44	38.7	1,650	143.3	192.1
S	10,127	1.44	38.7	1,663	144.1	192.1
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	1,781	136.5	193.7
J	9,552	1.42	38.3	1,788	131.0	194.0
J	9,718	1.43	38.3	1,796	126.0	194.3
A	9,829	1.44	38.3	1,796	121.8	194.3

(1) Smoothed.

(1) Lisse.

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 3	20,505	9,471	5,912	881	4,651	-410
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	21,283	6,087	11,254	2,456	-191	1,677
2	28,591	9,080	11,769	2,344	2,810	2,588

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).

Table

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

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

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

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

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

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

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole remunerés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
1988 N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
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
1989 F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
1989 M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
1989 A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
1989 M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
1989 J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
1989 J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
1989 A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
1989 S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
1989 O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
1989 N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
1989 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
1990 F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
1990 M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
1990 A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
1990 M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6
1990 J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.5
1990 J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.8
1990 A	13,712	12,572	11,155	10,640	1,938	1,140	6,366	67.0	8.3
1990 S	13,752	12,602	11,221	10,670	1,934	1,150	6,769	67.1	8.4
1990 O	13,769	12,559	11,186	10,628	1,947	1,210	6,815	67.1	8.8

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

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

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

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

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

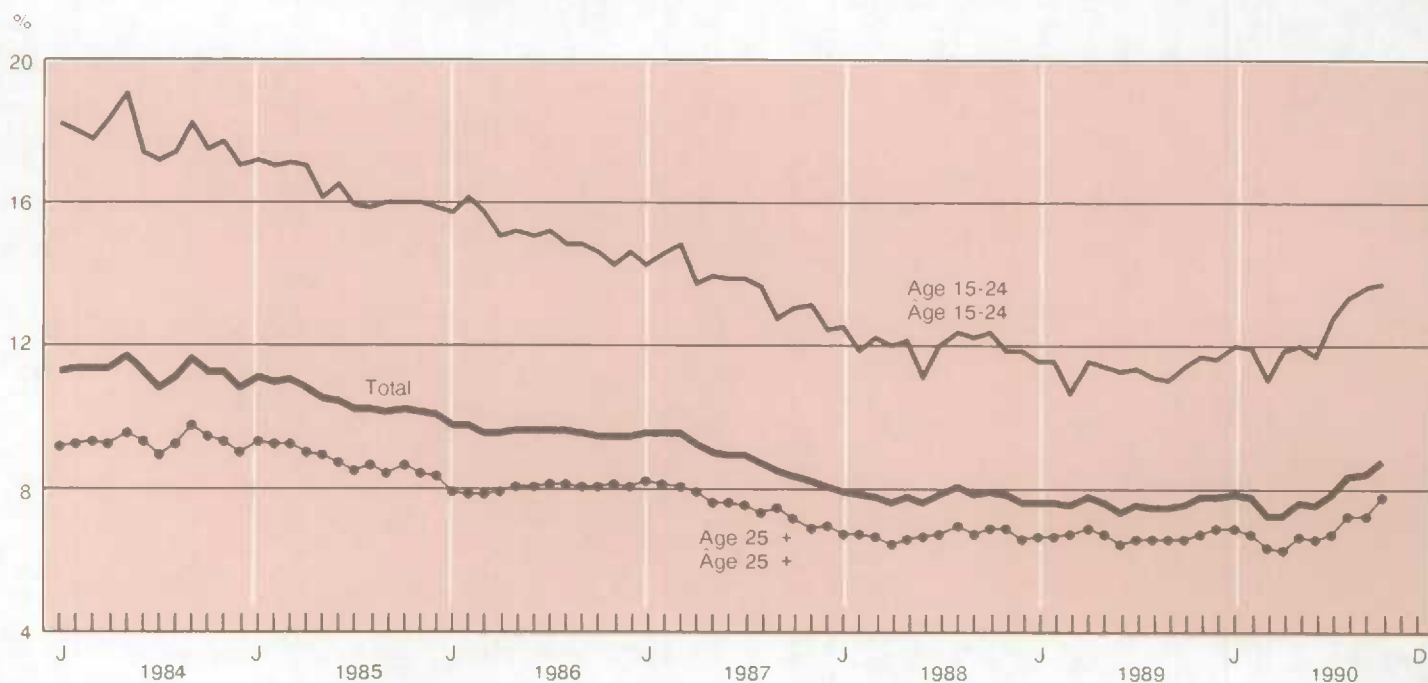
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

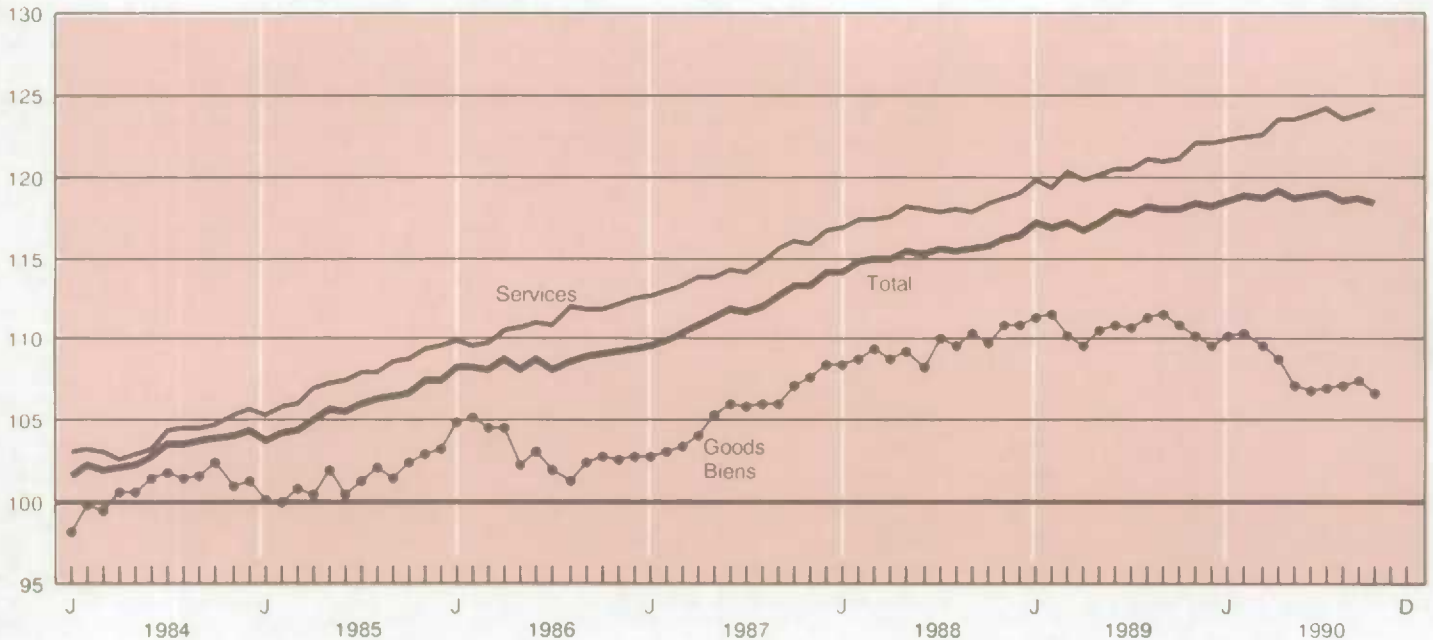
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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 Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	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 O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
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

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural	Other primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public administration
	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 O	11,882	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	809
N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	829
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

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			
	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	O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
	N	1,040	545	495	319	182	721	363	358	
	D	1,012	540	472	318	180	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
	O	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

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			
	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	O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
	N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
	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

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
	D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
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	O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
	N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
	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

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month Année et mois	Persons covered by unemployment insurance (thousands) Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations		
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
							D
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	A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
	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	1,004,220	991,300	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,007,210	971,550	253,710	4,592,760	228.27

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

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

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

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.

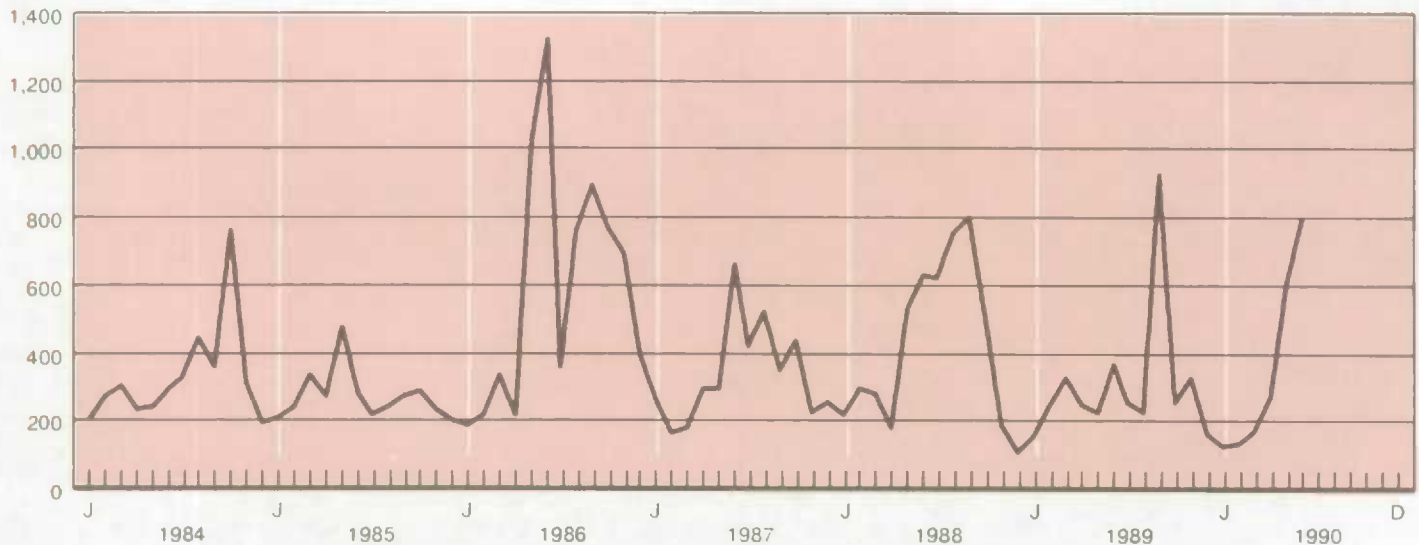
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. Le total tient 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), unadjusted / Nombre total de salariés, par industrie (milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month / Moyenne annuelle et mois	Industrial aggregate / Ensemble des industries	Goods producing industries / Industries productrices de biens	Forestry / Forêts	Mines, quarries and oil wells / Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing / Industries manufacturières			Construction / Construction	
					Total	Non-durable goods / Biens non durables	Durable goods / 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	A	10,187	2,752	72	162	1,957	999	958	561
	S	10,293	2,722	71	161	1,939	988	951	551
	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	10,493	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	10,185	2,600	62	149	1,830	965	865	559
Annual average and month / Moyenne annuelle et mois	Services producing industries(1) / Industries productrices de services(1)	Transportation, communication and other utilities / Transport, communication et autres services publics	Trade / Commerce	Finance, insurance, and real estate / Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services / Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration / Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
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	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
	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	7,585	853	1,868	658	3,484	721		

(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					
A	206	192	634	4,937	1,657
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	683	5,441	1,996
J	217	209	681	5,424	2,022
A	220	208	682	5,398	2,046

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							
A	2,342	3,437	2,120	7,245	1,896	27,415	10.3
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	8.6
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	2,755	3,957	2,436	8,661	2,210	31,744	6.7
J	2,811	3,998	2,443	8,592	2,197	31,843	7.2
A	2,816	4,010	2,473	8,646	2,214	31,919	6.4

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

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

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

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), 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	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	A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	564.57
	S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	580.66
	O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	583.73
	N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	581.10
	D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	563.17
1989	J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	582.44
	F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	582.08
	M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	584.31
	A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	595.82
	M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	581.62
	J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	589.58
	J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	621.56
	O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.55
	N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	619.09
	D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	587.74
1990	J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	619.03
	F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	613.46
	M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	627.64
	A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	639.42
	M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	618.38
	J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	622.52
	J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	638.47
	A	519.03	627.20	613.22	857.66	602.59	569.69	647.78

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	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.88
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	580.31
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07
	O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16
	N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81
	D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63
1990	J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62
	F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74
	M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18
	A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24
	M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95
	J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48
	J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81
	A	481.95	668.31	378.55	545.13	441.31	668.07	643.12

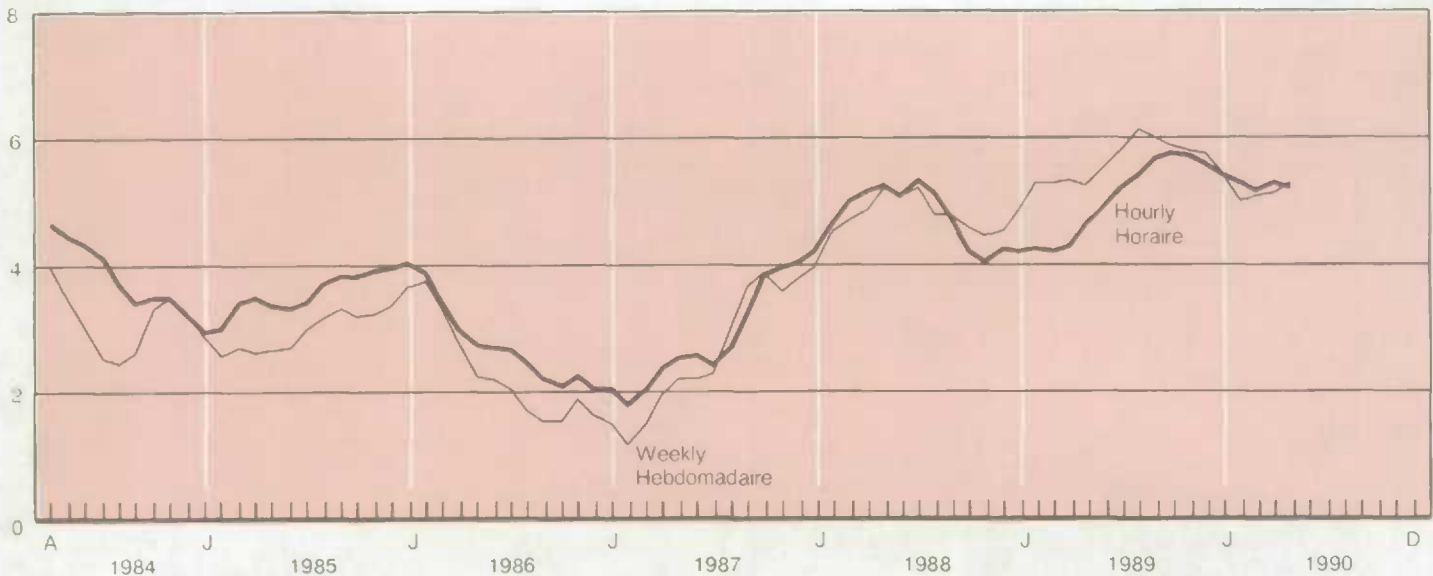
Source: See Table 2.9.
Source: Voir tableau 2.9.

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 manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transpor- tation, communication et autres ser- vices 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									
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
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	12.75	15.10	18.85	14.22	16.85	11.20	15.84	10.68	11.15

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	14.05	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988							
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989							
J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990							
J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.35	15.79
J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	15.38	16.04
A	14.93	6.42	15.92	17.09	21.25	15.38	16.21

Year and month	Services industries	Transportation and 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
	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							
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989							
J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990							
J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	14.58	17.87
J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	14.54	17.79
A	14.53	17.03	10.06	13.83	15.21	14.54	18.13

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

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

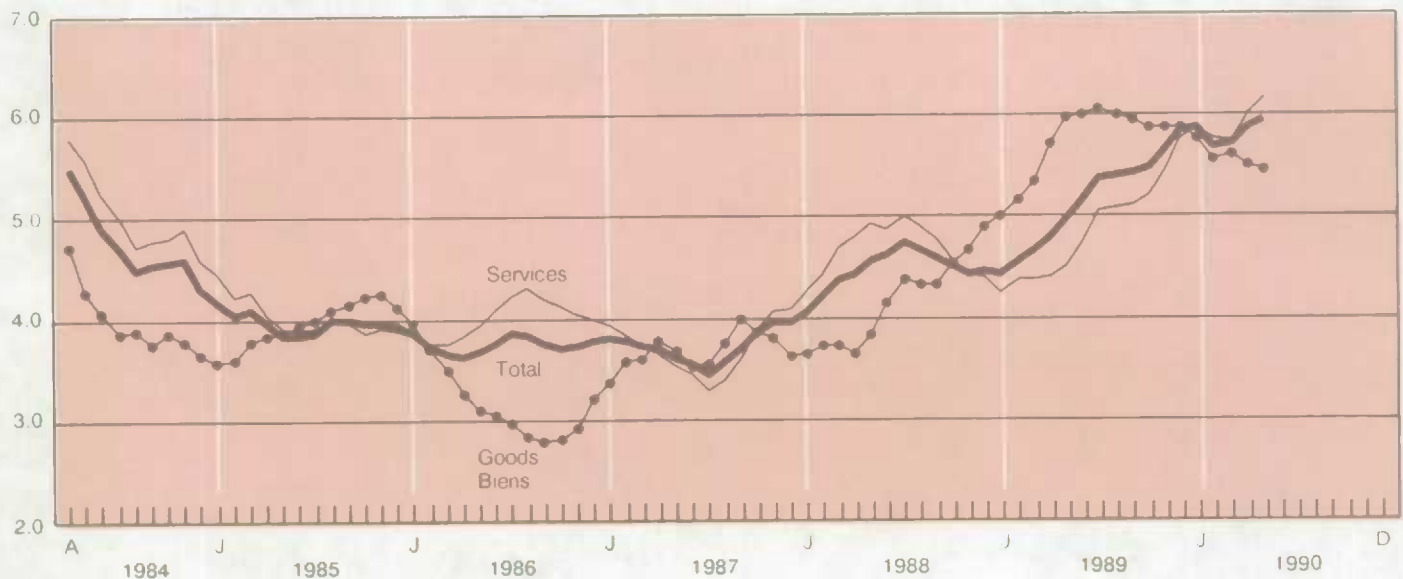
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle 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 A	32.80	38.90	40.00	38.80	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
1988 S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
1988 O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
1988 N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
1988 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
1989 F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
1989 M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.90	26.30
1989 A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
1989 M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
1989 J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
1989 J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
1989 A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
1989 S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
1989 O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
1989 N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
1989 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
1990 F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
1990 M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
1990 A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
1990 M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
1990 J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
1990 J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
1990 A	32.30	38.60	40.10	38.20	39.50	29.10	38.20	27.50	27.70

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	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.3	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	995.5
1988 3	4.1	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	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	5.5	5.5	5.4	227.5
1990 1	6.2	5.7	6.4	140.4
2	5.5	5.7	5.3	599.9

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

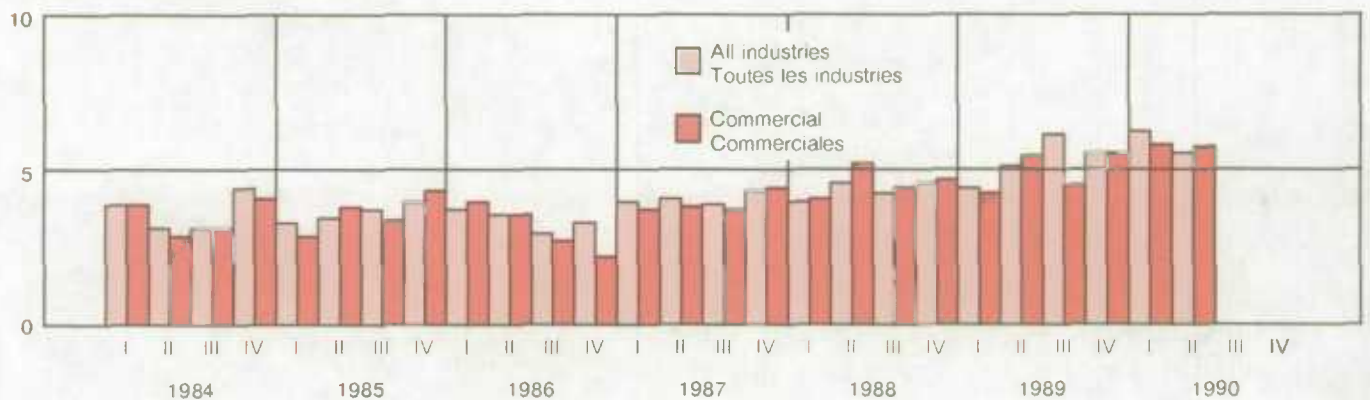
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels

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)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
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 S	108.0	111.5	127.9	106.8	102.8	107.0	101.7	101.2
O	108.1	111.5	128.8	106.5	103.0	107.0	102.0	101.5
N	108.8	112.3	131.2	106.9	103.6	107.1	103.1	102.2
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
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.5	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	112.9	106.1	105.3
J	109.1	110.4	117.7	108.3	107.2	112.9	105.8	105.0
A	109.1	110.5	119.2	108.1	107.1	112.8	105.5	104.9
S	109.9	111.3	120.7	108.6	107.8	112.9	106.2	106.1

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

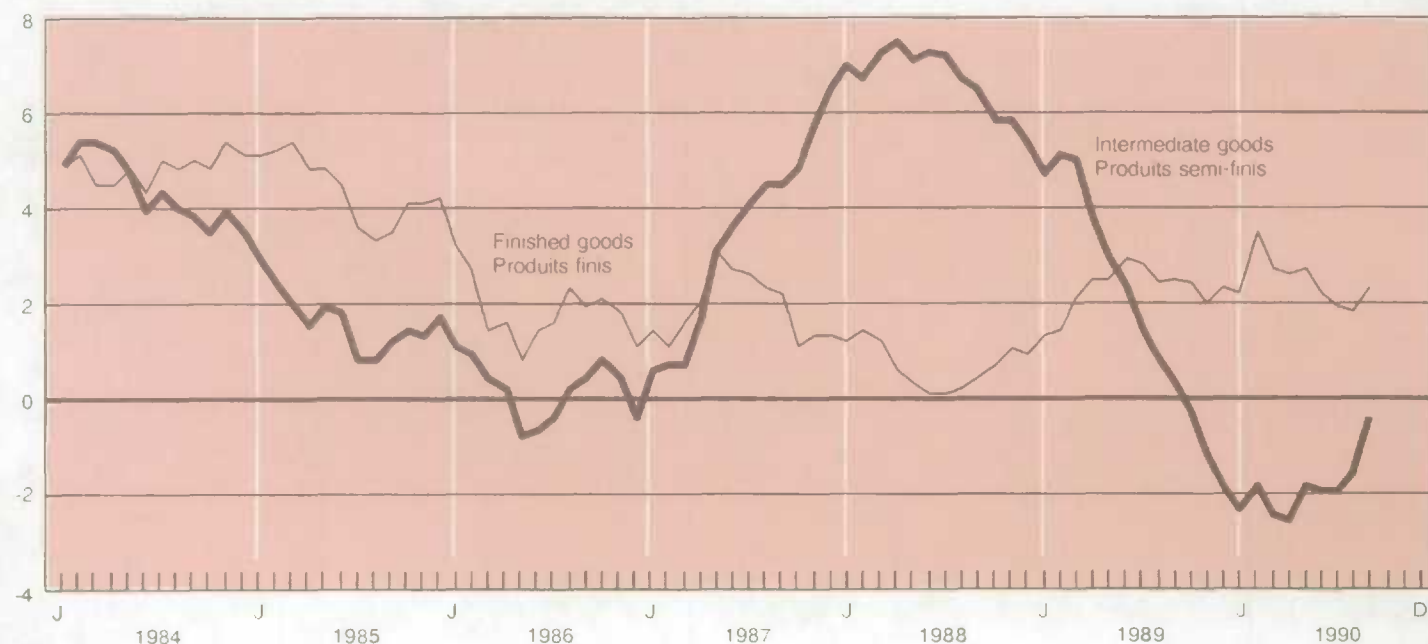
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

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

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

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

3.1.2

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

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
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	108.0	4.0	108.2	116.9	106.7	107.0	86.9
O	108.1	3.8	108.1	117.5	107.0	107.2	86.2
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	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	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	112.0	116.7	110.0	109.5	100.3
J	109.1	-0.5	111.8	117.3	110.0	109.7	100.0
A	109.1	-0.4	111.5	116.4	110.1	109.8	100.2
S	109.9	0.6	111.4	117.1	110.0	109.9	

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	107.0	104.1	109.6	121.4	113.2
O	107.1	103.3	109.8	121.4	113.6
N	107.4	103.3	110.1	122.9	113.8
D	107.5	103.6	110.5	121.8	114.2
1989	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	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	111.8	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	111.7	108.8	117.3	121.5	121.0
A	112.2	107.5	117.3	120.6	121.7
S	112.1	107.5	117.5	121.4	121.9

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				
S	127.4	107.8	107.8	96.9
O	128.6	107.8	108.0	96.9
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	114.4	97.2
J	112.2	110.6	114.5	96.6
A	115.3	110.9	114.6	95.9
S	117.2	111.0	114.8	97.0

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					
S	106.4	108.6	86.6	116.3	107.9
O	106.7	108.4	85.5	117.1	108.0
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	109.9	112.3	95.3	112.7	111.2
J	109.4	112.2	95.1	113.0	110.8
J	108.9	111.8	94.1	112.6	110.7
A	109.1	111.7	94.9	112.6	111.3
S	109.8	111.6	97.7	113.4	111.4

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		All items and main components Tous les éléments et 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) Pondération(1)		18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
		18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	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		108.4	109.4	110.5	105.5	110.8	112.7	116.1
S		108.4	110.5	111.0	105.2	110.9	113.9	116.2
O		108.0	110.8	110.9	106.9	111.3	114.0	117.0
N		107.8	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
D								
1989		108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
J		109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
F		109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
M		110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
A		111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
M		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
J		112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
A		111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
S		112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
O		111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
N		111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
D								
1990		114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
J		115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
F		115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
M		114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
A		114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
M		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
J		116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
A		115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
S								

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) Pondération(1)		55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	100	100
		55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	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		108.6	107.0	110.1	108.7	110.6	109.5	4.1
S		108.7	107.7	110.8	108.5	111.5	110.0	4.2
O		109.1	110.4	110.7	108.1	111.9	110.3	4.1
N		109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
D								
1989		109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
J		110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
F		110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
M		111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
A		112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
M		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
J		113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
A		113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
S		113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
O		114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
N		113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
D								
1990		115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
J		115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
F		116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
M		115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
A		116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
M		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
J		117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
A		117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
S								

(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.

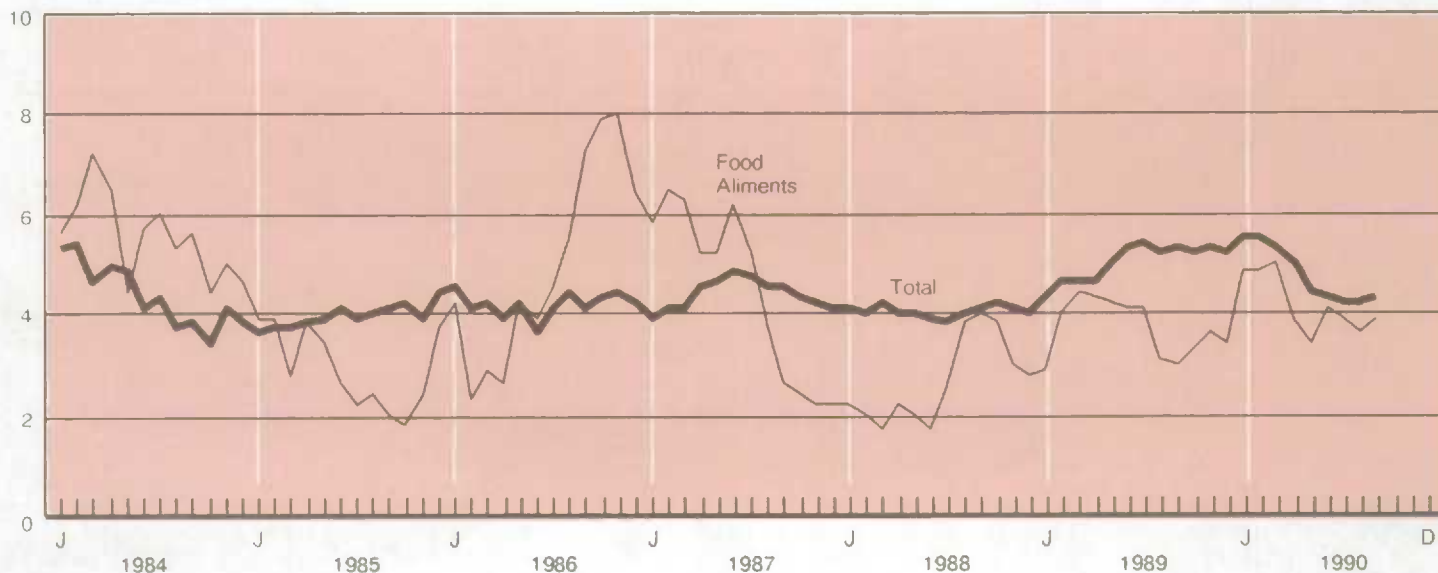
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n^o 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 A	107.3	108.2	125.5	9.7	126.0	125.8
1988 S	107.3	108.2	127.7	10.5	127.8	129.3
1988 O	107.3	108.2	128.5	10.7	128.5	130.6
1988 N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
1988 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
1989 F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
1989 M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
1989 A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
1989 M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
1989 J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
1989 J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
1989 A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
1989 S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
1989 O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
1989 N	111.8	113.0	144.5	11.0	137.1	165.9
1989 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
1990 F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
1990 M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
1990 A	112.4	114.0	146.1	4.0	138.1	169.5
1990 M	114.1	115.8	145.6	3.5	137.0	170.1
1990 J	115.4	117.0	143.6	1.4	134.1	169.6
1990 J	115.4	117.0	142.7	0.3	132.8	169.5
1990 A	115.4	117.0	141.2	-0.6	131.2	168.0

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 ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	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 S	101.9	111.5	117.5	102.7	104.2	132.9	81.4	111.1	99.4
O	101.1	112.1	119.7	102.7	103.3	137.8	77.4	108.7	98.6
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	102.8	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.4	124.2	103.2	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	102.8	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.8	124.2	103.6	92.8	117.3	86.4	100.6	108.1
A	107.4	110.6	121.1	103.3	92.2	123.5	100.5	96.9	107.5
S	118.5	109.6	118.5	103.0	93.6	125.0	137.5	95.9	105.7

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

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

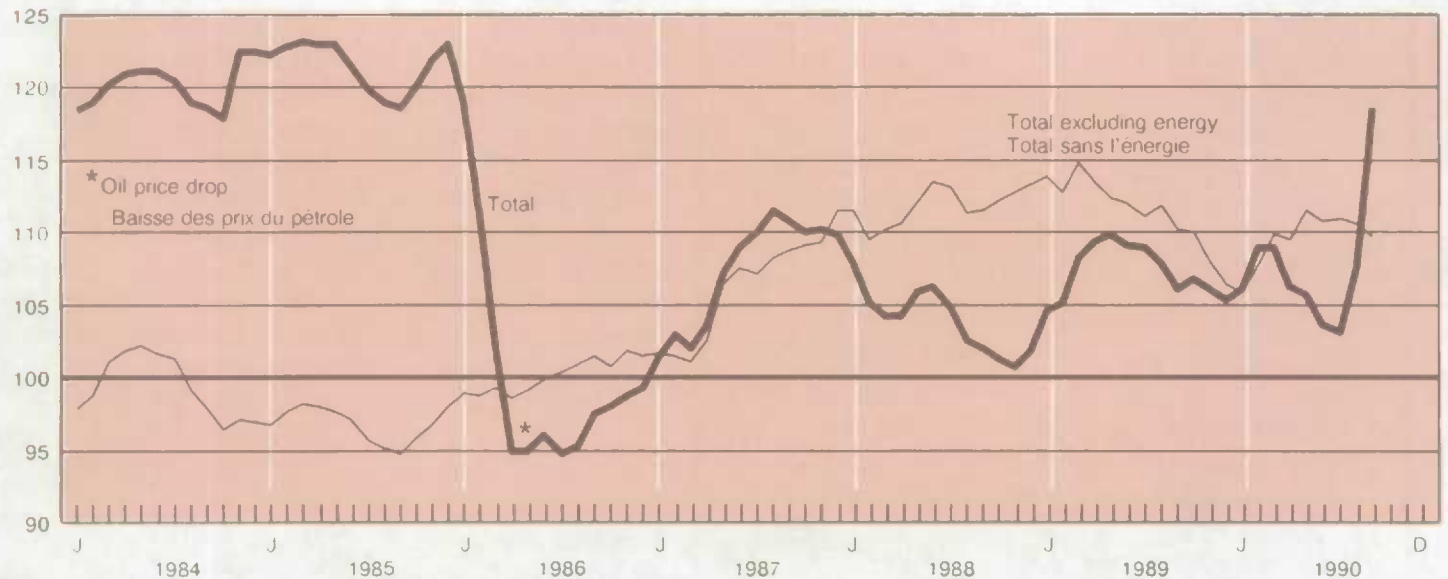
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100
Indice 1986 = 100



Questions About Canada?



FIND YOUR ANSWERS IN THE
CANADA YEAR BOOK 1990

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

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

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

Vous avez des questions sur le Canada?



L'ANNUAIRE DU CANADA 1990
VOUS DONNE LES RÉPONSES

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

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

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

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	3,477	308	1,719	1,185	660	468
J	3,547	301	1,739	1,191	657	467
A	3,549	305	1,733	1,186	655	477

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	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	3,573	1,180	974	184	353	376
J	3,570	1,184	981	188	348	370
A	3,500	1,191	1,007	193	346	372

(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 brevétés	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	745	206	811	987	16,189
J	169	739	207	816	998	16,282
A	170	728	208	814	1,009	16,256

(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	J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
	A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
	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
	O	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	-1.9	-2.4	-0.7	-2.3	-1.3	-0.1
	J	-0.6	-0.3	-0.7	-2.7	-1.1	0.1
	J	-0.2	1.0	-3.4	-2.4	-1.7	1.3

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

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

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

Tableau

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

5.1.1

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

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

Month	Major trading areas								
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523	
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	A	11,725	10.1	8,723	333	621	689	230	1,128
	S	11,430	10.3	8,460	277	588	704	273	1,127
	O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
	N	11,607	6.2	8,602	286	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	11,620	-7.4	8,705	249	608	671	280	1,106
	F	11,716	-3.0	8,645	319	627	651	356	1,118
	M	12,427	7.2	9,280	271	668	720	313	1,175
	A	12,368	6.7	9,300	291	688	620	256	1,214
	M	12,192	-0.2	8,860	265	746	699	300	1,321
	J	12,885	12.4	9,957	290	747	657	223	1,012
	J	12,577	7.6	9,685	288	652	659	267	1,025
	A	12,049	3.6	8,967	340	636	858	327	922

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	A	1,187	939	1,848	2,623	1,819	277
	S	1,096	883	1,747	2,537	1,903	232
	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	1,142	1,088	1,824	2,440	2,344	237
	F	1,143	979	1,840	2,319	2,343	242
	M	1,205	1,024	1,820	2,501	2,401	235
	A	1,209	1,061	1,824	2,390	2,347	216
	M	1,185	1,152	1,678	2,631	2,604	216
	J	1,073	1,042	1,785	2,527	2,625	250
	J	980	1,013	1,706	2,422	2,597	233
	A	998	1,040	1,636	2,868	2,269	235

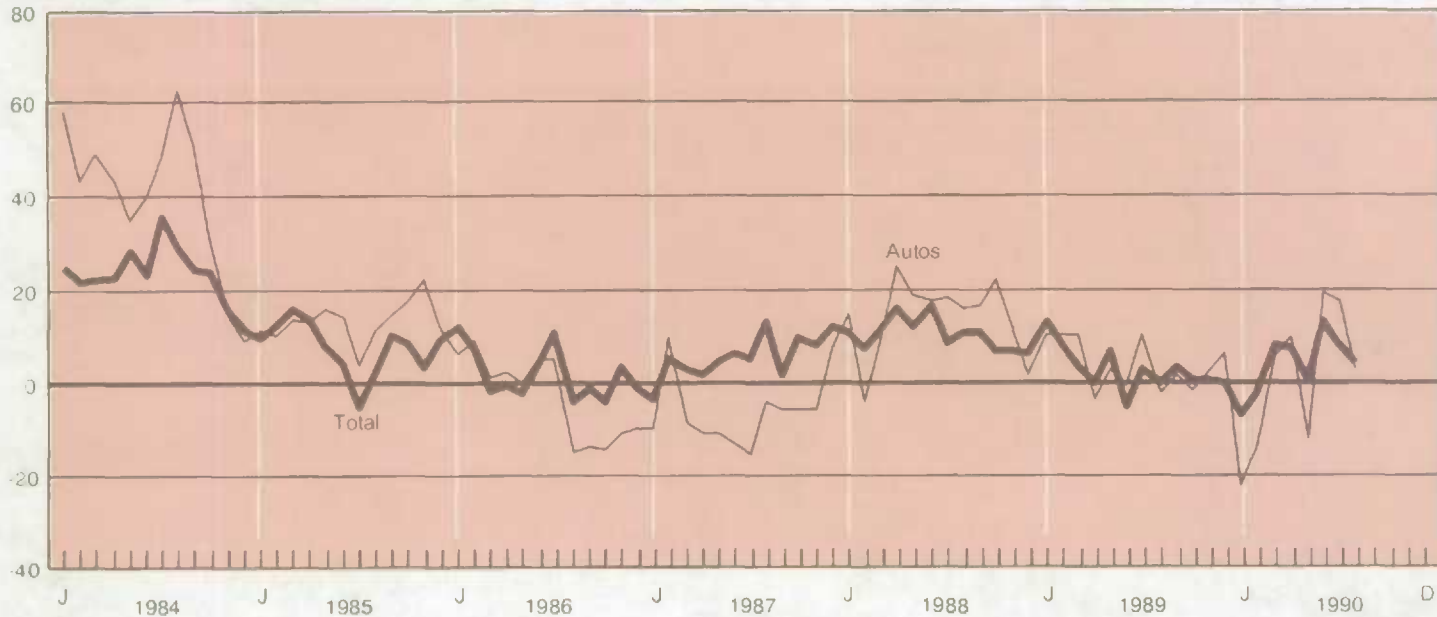
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

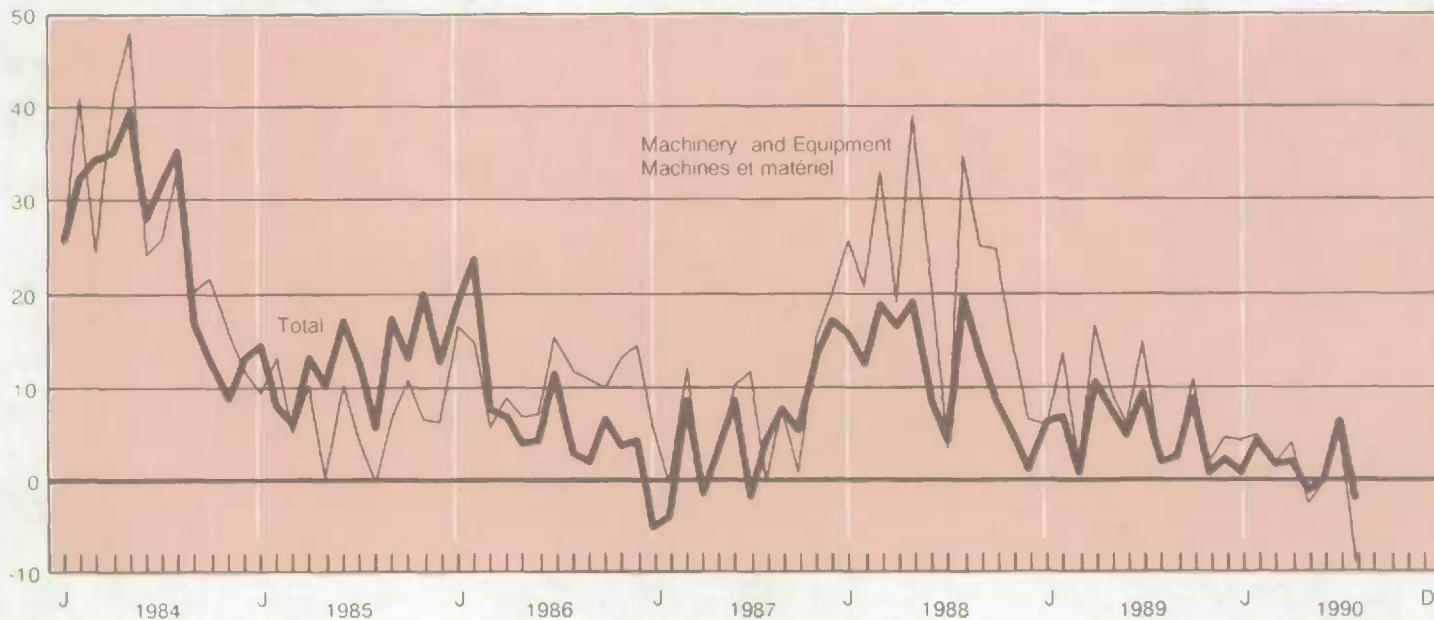
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



5.1.2

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

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

Month	Major trading areas Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total (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	A	11,187	19.4	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,966	13.1	7,721	351	900	611	266	1,093
	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	805	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	7,651	357	839	687	345	1,295
	F	11,492	4.0	7,728	432	870	850	409	1,203
	M	11,369	1.5	7,786	442	857	764	353	1,167
	A	11,568	1.9	8,159	354	861	693	435	1,065
	M	11,565	-1.6	8,054	392	787	715	378	1,240
	J	11,008	-0.2	7,714	258	837	672	377	1,150
	J	11,338	6.1	7,983	332	876	594	346	1,208
	A	11,089	-2.5	7,551	377	774	607	414	1,367

Year and month(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
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	A	658	381	114	2,213	3,598	1,166
	S	649	436	93	2,107	3,449	1,164
	O	624	389	96	2,059	3,444	1,127
	N	668	425	108	2,156	3,503	1,171
	D	666	387	108	2,203	3,490	1,203
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	1,210
	F	683	483	110	2,173	3,549	1,219
	M	693	450	111	2,236	3,570	1,238
	A	673	675	112	2,154	3,606	1,219
	M	707	583	111	2,254	3,900	1,294
	J	700	467	113	2,191	3,545	1,212
	J	658	551	116	2,204	3,456	1,245
	A	676	531	117	2,208	3,646	1,291
	S	704	489	112	2,189	3,547	1,273
	O	688	448	117	2,265	3,808	1,340
	N	674	588	114	2,191	3,558	1,279
	D	665	483	112	2,186	3,643	1,217
1990	J	686	577	136	2,295	3,627	1,378
	F	718	678	121	2,275	3,716	1,278
	M	730	611	114	2,102	3,631	1,253
	A	737	612	136	2,234	3,740	1,343
	M	731	560	111	2,110	3,792	1,322
	J	701	447	107	2,098	3,530	1,291
	J	753	442	122	2,172	3,610	1,408
	A	727	702	99	2,151	3,302	1,286

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

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

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

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

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

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

5.2.1

Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
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									
A		102.7	116.0	79.9	113.1	112.0	100.5	95.2	110.1
S		101.9	115.6	79.2	113.9	109.8	99.6	94.9	107.1
O		101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
N		102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D		102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
1989									
J		103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F		104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M		103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A		104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M		104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J		104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
1989									
J		102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A		102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S		101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O		102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N		101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D		101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990									
J		102.2	106.5	94.6	112.4	103.0	103.2	94.6	116.7
F		102.9	105.4	96.8	112.5	104.2	103.8	95.6	117.1
M		101.0	106.0	93.2	109.7	102.6	103.9	93.3	114.2
A		100.5	107.0	89.6	109.9	102.8	103.5	93.1	117.4
M		101.6	106.0	87.8	111.4	102.8	104.1	96.4	114.2
J		100.2	104.4	81.2	110.6	103.1	103.3	95.8	115.4
1990									
J		99.1	103.4	81.0	109.6	100.8	103.7	94.9	112.7
A		98.6	97.9	81.6	108.5	101.6	103.5	93.7	114.6

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
1989		137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1988									
A		11,416.5	1,023.5	1,175.1	1,634.8	2,342.1	1,809.2	2,947.7	251.9
S		11,216.6	948.2	1,115.5	1,533.4	2,310.1	1,910.6	2,932.5	217.0
O		11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
N		11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D		11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
1989									
J		12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F		11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M		11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A		11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M		11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J		10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
1989									
J		11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A		11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S		11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O		11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N		11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D		11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990									
J		11,369.4	1,071.9	1,149.9	1,623.5	2,369.9	2,271.6	2,512.6	202.7
F		11,385.4	1,085.0	1,011.6	1,635.5	2,225.5	2,257.1	2,777.1	206.7
M		12,304.0	1,136.5	1,098.2	1,659.2	2,438.5	2,311.8	3,257.3	206.1
A		12,306.8	1,130.2	1,183.7	1,659.1	2,323.9	2,267.4	3,342.3	183.7
M		11,999.7	1,117.4	1,312.5	1,506.2	2,560.2	2,501.1	2,607.1	188.9
J		12,859.5	1,027.3	1,283.6	1,614.7	2,451.1	2,541.4	3,476.9	216.5
1990									
J		12,691.0	947.6	1,250.8	1,556.9	2,403.1	2,503.8	3,682.3	206.8
A		12,220.4	1,019.4	1,274.4	1,507.9	2,822.1	2,192.3	2,975.9	205.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

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

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

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	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	A	95.5	101.6	86.3	114.3	100.6	91.7	94.5	99.6
	S	95.9	104.1	81.9	116.3	102.5	92.0	94.8	100.9
	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	96.7	94.0	97.5	109.0	102.1	89.6	99.5	104.1
	F	98.4	97.7	107.0	111.3	104.5	91.1	100.4	102.4
	M	97.6	98.5	103.6	112.3	102.1	90.0	101.0	103.0
	A	95.8	96.7	95.7	113.2	101.2	89.8	97.1	100.6
	M	96.0	96.4	91.0	115.5	101.7	90.5	97.3	102.7
	J	95.6	97.5	85.0	110.5	101.1	89.8	97.6	102.2
	J	95.3	100.8	86.2	110.3	101.3	88.6	96.6	102.0
	A	96.4	98.6	103.3	103.7	98.5	88.8	100.2	101.3
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	A	11,714.1	647.8	441.0	100.0	2,199.6	3,921.7	3,066.4	1,170.7
	S	11,435.0	623.1	533.0	80.2	2,055.6	3,747.3	3,094.0	1,153.4
	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	11,564.6	730.1	592.0	124.5	2,247.0	4,048.5	2,342.4	1,323.1
	F	11,678.7	735.0	633.0	109.1	2,177.6	4,077.7	2,554.5	1,247.6
	M	11,648.2	741.2	590.0	101.8	2,057.9	4,035.3	2,725.1	1,216.4
	A	12,074.8	761.8	639.5	120.0	2,206.9	4,164.1	2,698.8	1,334.9
	M	12,047.0	758.3	615.1	96.5	2,074.6	4,189.3	2,860.2	1,287.8
	J	11,514.3	718.3	526.2	96.5	2,075.9	3,930.5	2,715.1	1,263.3
	J	11,897.6	747.3	512.3	110.8	2,145.5	4,073.3	2,774.4	1,380.3
	A	11,503.2	737.5	679.4	95.3	2,183.6	3,717.7	2,623.2	1,270.0

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

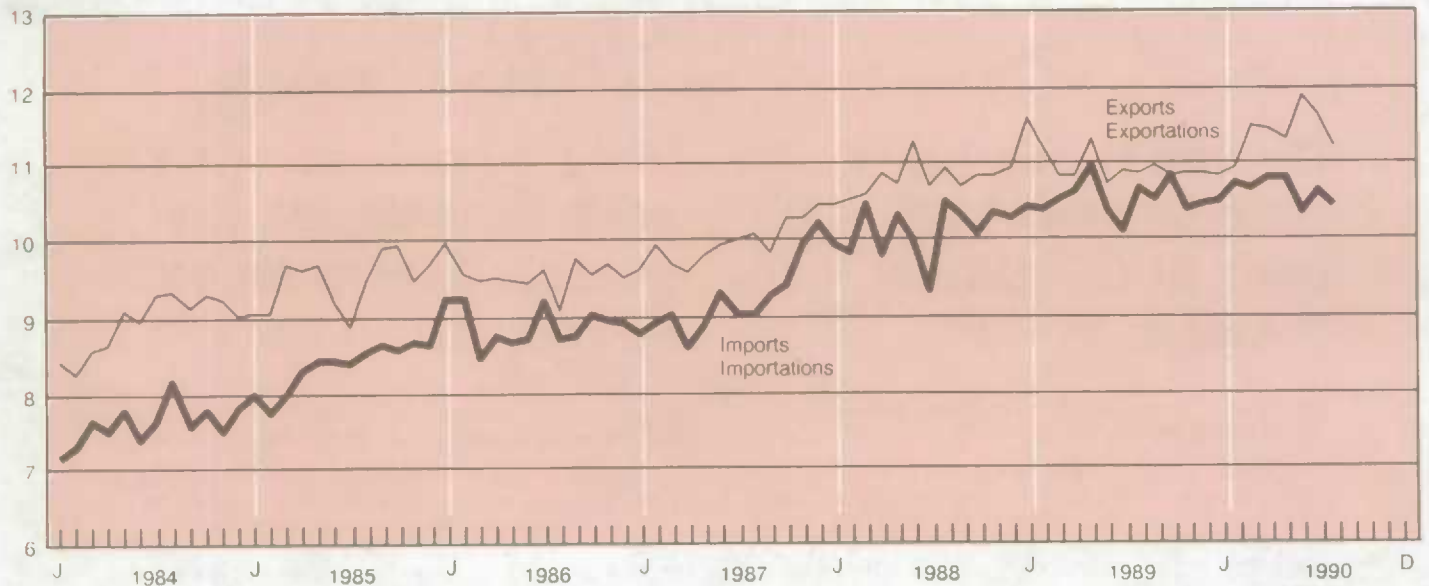
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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

Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area
(millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States Etats-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E E C Autres C E E	Japan Japon	Other O E C D Autres O C D E	Other countries Autres pays
D	399449	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							
A	538	1,022	-73	-365	95	-49	-212
S	464	1,109	-81	-221	131	7	77
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	437	1,170	-85	-250	50	-65	-301
F	224	784	-117	-223	-214	-53	-245
M	1,058	873	-157	-235	-187	-40	-71
A	801	1,328	-56	-157	-182	-179	166
M	627	814	-95	-55	21	-77	313
J	1,878	1,755	25	-52	18	-154	-91
J	1,238	1,725	-89	-332	135	-78	-288
A	960	1,137	-58	-225	290	-86	-445

Source: See Table 5.1.2
Source: Voir tableau 5.1.2.



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

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

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

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



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

6.1

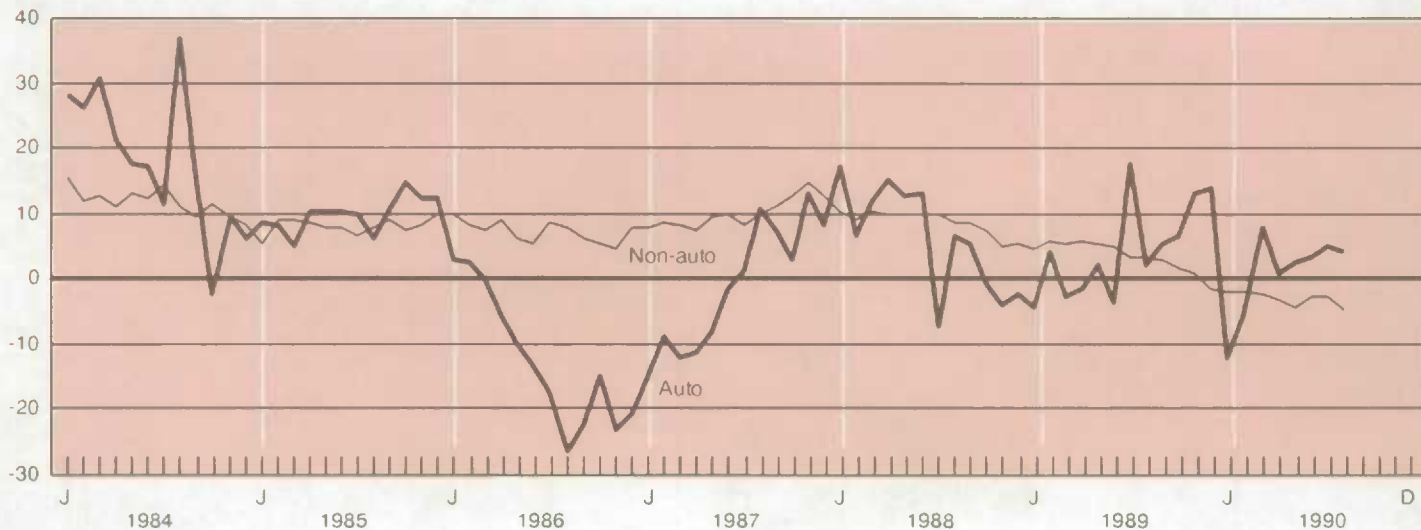
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
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 A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,619	3,891
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	24,939	24,960	27,848	37,449	5,450
J	24,944	24,974	27,878	37,066	5,386
A	24,583	24,693	27,988	37,031	5,355

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	All inventory held Ensemble des stocks détenus			Ratio of inventories owned to shipments
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
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 A	41,321	17,306	11,731	12,283	1.52
S	41,510	17,296	11,841	12,373	1.52
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	12,583	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.58
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1.54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1.52
J	42,900	16,567	13,204	13,128	1.50
J	42,452	16,451	12,925	13,076	1.49
A	42,386	16,594	12,962	12,830	1.51

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

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

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
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 A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
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	24,939	-1.7	11,934	13,005
J	24,944	-1.6	11,901	13,043
A	24,583	-3.1	12,000	12,583

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 A	41,321	8.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
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	42,900	0.4	16,516	26,383
J	42,452	-1.1	16,384	26,069
A	42,386	-1.6	16,449	25,937

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)
Biens de consommation							
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	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	A	5,860	878	2,697	2,198	7,247	4,805
	S	5,913	897	2,675	2,207	7,331	4,806
	O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	4,714
	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	4,572
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	4,571
1989	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,194
1990	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,132
	A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	4,909
	M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,087
	J	6,137	830	2,788	2,195	7,312	4,995
	J	6,170	831	2,755	2,135	7,251	5,115
	A	6,280	810	2,692	2,106	7,031	5,091
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)
Biens de consommation							
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
D	316409	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	A	545	535	19,076	3,151	4,211	2,314
	S	535	539	18,981	3,271	4,252	2,261
	O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,098
	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,270
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359
1989	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251
1990	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832
	A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841
	M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846
	J	486	503	18,206	2,783	4,059	1,781
	J	473	480	18,136	2,773	4,193	1,770
	A	458	459	18,148	2,689	4,310	1,910

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 A	7,845	1,906	10,093	4,246	11,483	5,699	3,771
S	7,779	1,901	10,254	4,221	11,532	5,759	3,693
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	7,821	1,773	11,425	4,101	11,476	6,294	3,889
J	7,678	1,755	11,349	4,097	11,370	6,288	3,865
A	7,730	1,734	11,342	4,063	11,182	6,336	3,969

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 A	3,504	1,010	2,890	2,041	5,738	2,099	1,325
S	3,489	1,001	2,893	2,010	5,742	2,123	1,311
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	3,324	918	2,780	1,897	5,292	2,387	1,316
J	3,281	904	2,717	1,893	5,242	2,382	1,398
A	3,359	895	2,749	1,901	5,240	2,405	1,493

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)

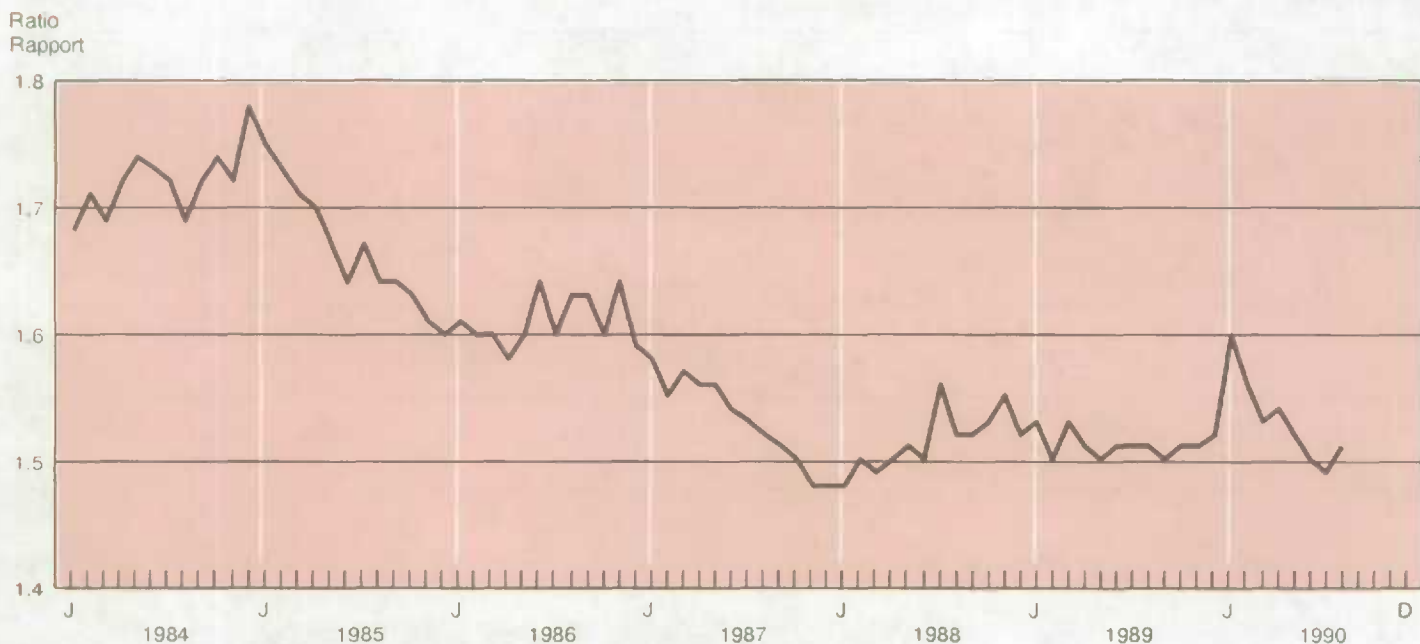
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation 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	A	901	249	5,836	1,033	1,834	1,119
	S	886	245	5,969	1,046	1,795	1,102
	O	878	250	6,010	1,068	1,828	1,103
	N	885	249	6,187	1,083	1,897	1,070
	D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,118
1989	J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,125
	F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,148
	M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,182
	A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,187
	M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,163
	J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,225
	J	910	252	6,569	1,121	1,890	1,309
	A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,270
	S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,232
	O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,167
	N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,256
	D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,148
1990	J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,222
	F	972	224	7,090	1,083	1,853	1,333
	M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,255
	A	962	219	7,199	1,076	1,826	1,268
	M	943	223	7,194	1,020	1,812	1,235
	J	949	222	7,233	1,000	1,804	1,239
	J	927	218	7,224	1,000	1,708	1,189
	A	940	215	7,214	968	1,721	1,198

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



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

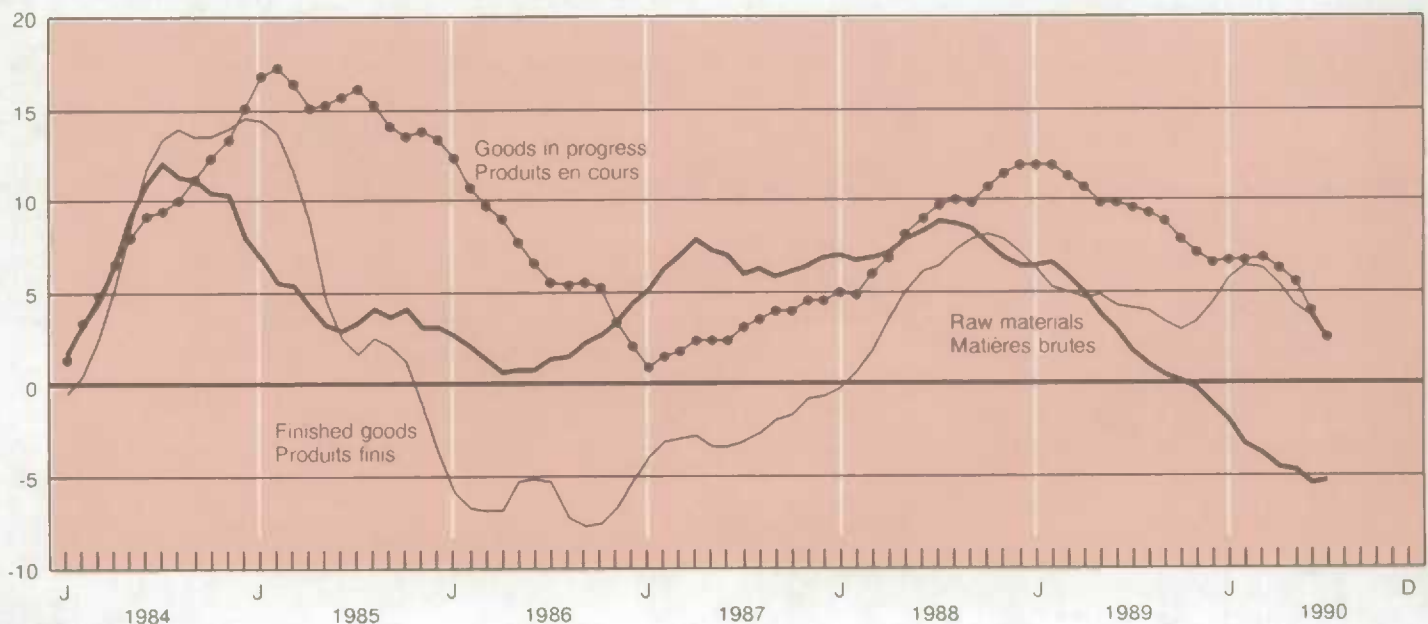
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Finished goods Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non 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 A	3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S	3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,280
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	3,549	633	1,412	1,203	4,380	1,934	1,334
J	3,470	634	1,407	1,205	4,419	1,987	1,278
A	3,432	624	1,380	1,194	4,222	1,994	1,278

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 Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
Année et mois	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
	D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	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 A	64	80	130	60	28	87	43
S	89	103	132	60	30	90	43
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	88	101	113	50	26	76	37
M	109	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	116	52	26	77	39
A	61	63	113	49	25	75	38

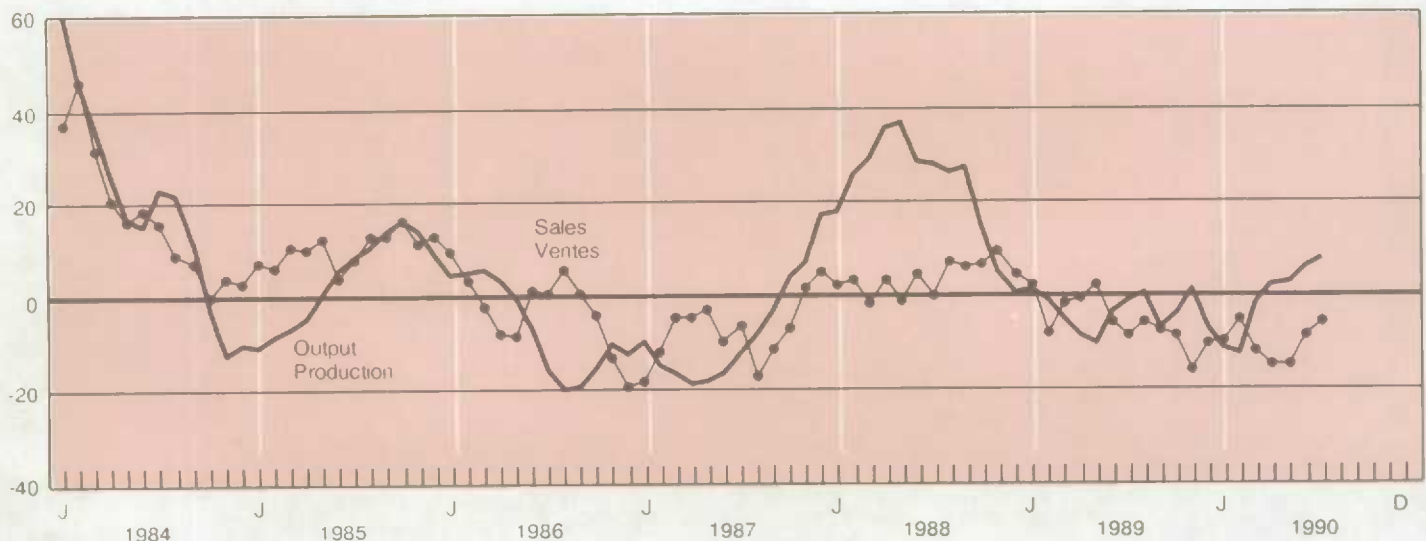
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

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

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

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

Year and month 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 M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
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	182,901	0.1	95,894	87,007

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

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	84.6	82.8	86.6	71.2	84.5	92.3	81.5	91.3
1987	85.6	83.3	88.2	72.5	75.5	93.3	89.0	97.9
1988	86.8	85.8	87.9	81.1	79.1	95.3	94.2	93.6
1989	84.2	83.1	85.2	76.8	75.4	91.6	92.8	88.5
1988 3	86.5	85.4	87.8	81.7	77.9	96.2	92.9	93.3
4	85.8	84.7	87.1	79.2	78.9	93.2	94.4	91.5
1989 1	85.1	84.0	86.2	79.3	78.9	91.6	93.8	87.9
2	85.0	84.2	85.9	78.0	75.8	93.7	94.1	89.8
3	84.2	83.3	85.1	75.9	74.7	91.0	94.0	89.6
4	82.3	81.0	83.7	74.0	72.2	89.9	89.1	86.7
1990 1	80.2	78.1	82.5	71.6	66.2	87.2	86.4	85.6
2	79.7	78.1	81.5	69.0	71.3	83.6	88.3	83.4

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).

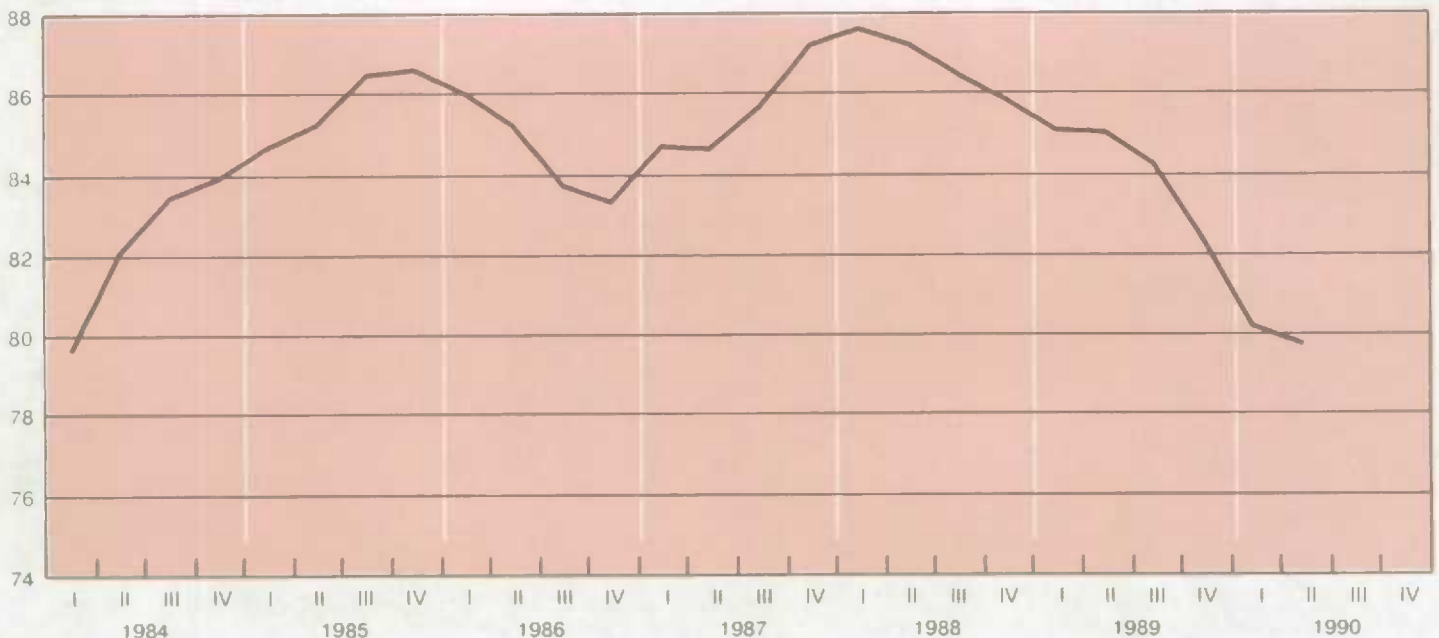
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (ethylique) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douanes(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	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	26,007	9,879	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,128	25,763	9,612	1,526	33,661	207	78	759
1988 S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
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	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	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	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	86		20	6	751
F	1,963	2,072	747	88		21	5	754
M	2,228	2,212	794	111		22	6	417
A	2,080	2,061	786	101		16	5	760
M	2,107	2,228	847	91		23	6	768
J	2,046	2,043	762	115		17	7	730
J	1,695	2,164	826	74				
A	1,887	2,103	758	69				
S				95				

- (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



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	
	1 37127	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	A	7,083	87	142	213	232	182	2,960	1,904
	S	7,167	88	139	215	314	176	2,966	1,969
	O	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	185	237	295	169	2,934	1,900
	F	7,049	106	200	224	281	152	2,924	1,867
	M	7,068	137	215	247	287	189	2,968	1,866
	A	7,180	113	199	238	283	163	2,937	1,907
	M	7,130	96	190	261	287	177	2,953	1,888
	J	7,116	104	174	256	278	167	2,940	1,958
	J	7,255	116	149	224	234	158	2,918	1,928
	A	7,126	108	138	231	254	174	2,913	1,938

Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees	
	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings		
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Remunération horaire moyenne	Remunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salaires	
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048	
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893	
1989	134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721	
1988	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
	N	130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558
	D	130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990	J	130.3	112.8	39.1	14.78	693.24	100,626
	F	130.8	113.4	39.1	15.03	699.74	100,324
	M	130.8	113.4	38.8	15.07	697.53	100,635
	A	131.2	113.6	39.0	14.93	700.51	102,008
	M	131.5	113.9	39.1	15.06	702.90	103,411
	J	131.7	113.7	38.9	15.05	704.63	103,374
	J			38.6	15.20	704.24	101,908
	A			38.6	15.34	706.17	102,547

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

Table

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

Tableau

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

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

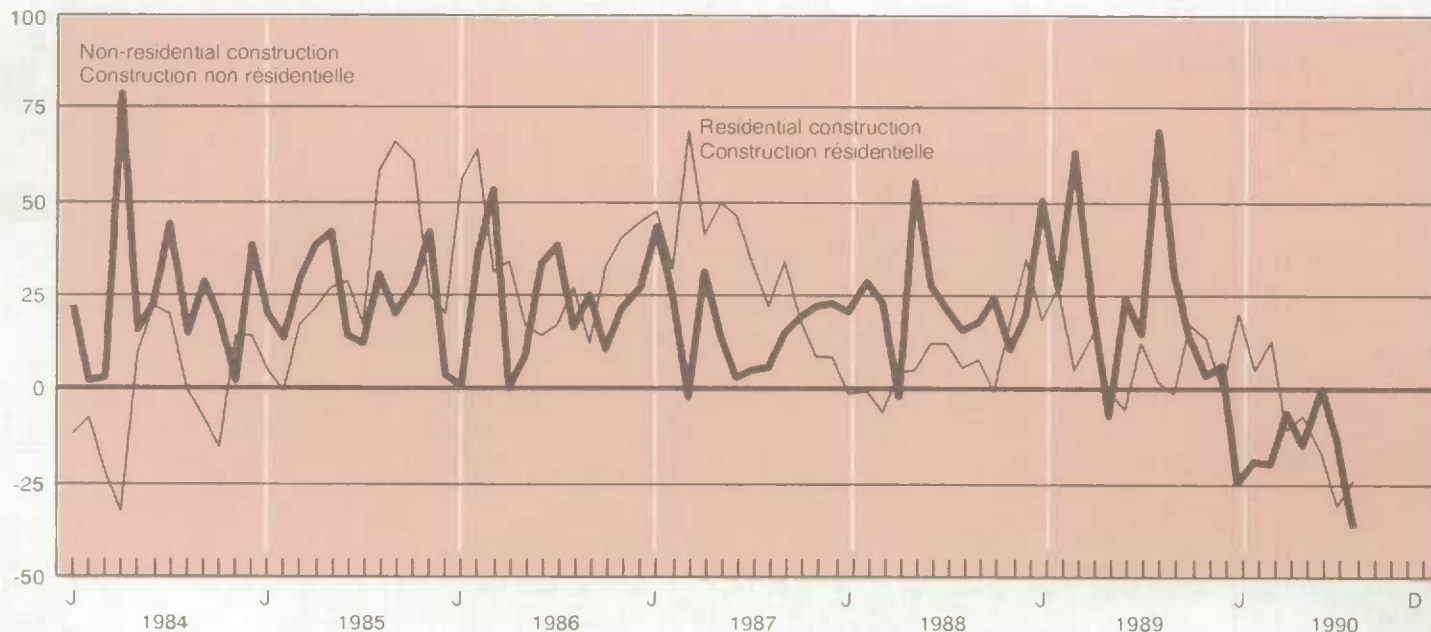
Year and month	Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government		
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
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	A	2,769	9.0	1,090	224	662	204	1,679
	S	2,977	11.2	1,227	251	748	229	1,750
	O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582
	N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
	D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989	J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
	F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
	M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
	A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
	M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
	J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
	J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
	A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
	S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
	O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
	N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
	D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990	J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
	F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
	M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
	A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
	M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
	J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388
	J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281
	A	2,440	-31.1	1,154	258	625	271	1,286

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

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



7.2

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction 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

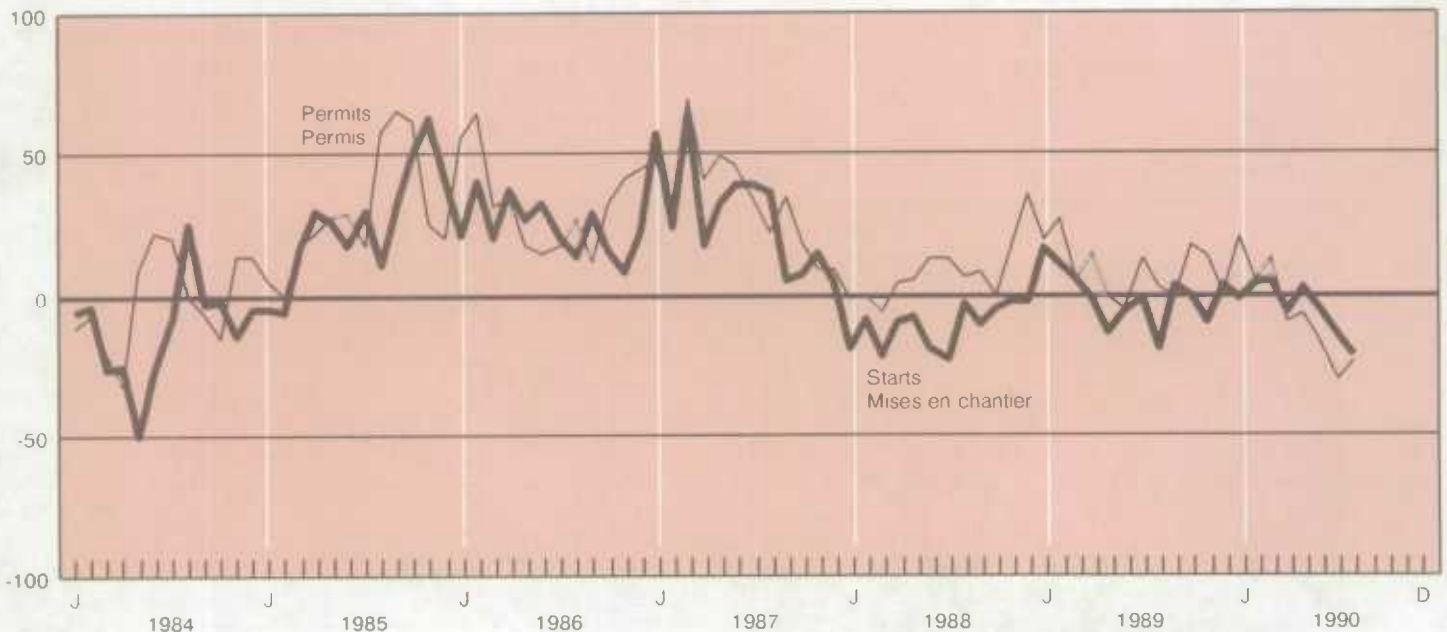
(1) Non désaisonnalisée

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689)

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689)

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	Total	Total
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 S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
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	175	-18.6	150	70	80
A	163	-24.9	138	55	83
S	137	-39.1	112	61	51

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

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

Housing starts


Mises en chantier de logements



Year and month	New housing								Existing residential	
	Habitations neuves									Propriété résidentielle existante
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Prêts conventionnels				National Housing Act	Conventional	Total		Prêts conventionnels
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total		
		Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total						
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867	
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359	
1988	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989	J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
	F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
	M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
	A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
	M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
	J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
	J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
	A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
	S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
	O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
	N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990	J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
	F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
	M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
	A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
	M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
	J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
	J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231

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

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



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

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

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

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

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



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 Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
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	21,995	3,352	10,602	3,909	1,785	1,040	3,060
1989	22,462	3,269	10,757	3,927	1,781	1,141	3,082
1988 3	5,348	439	2,608	911	435	296	767
4	5,581	749	2,695	1,044	408	271	771
1989 1	6,001	836	2,609	935	420	256	770
2	4,908	566	2,693	982	431	285	802
3	5,746	925	2,693	946	469	318	756
4	5,806	942	2,762	1,064	462	283	753
1990 1	5,874	447	2,724	1,022	459	263	766
2	5,147	329	2,895	1,035	557	303	814

Year and quarter	Crops Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,041	2,557	511	1,000	519	563	639
1989	8,436	2,180	683	932	476	626	667
1988 3	2,302	1,028	173	280	113	103	321
4	2,136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2,556	296	163	272	109	95	96
2	1,650	361	214	207	121	269	96
3	2,128	846	159	258	80	114	340
4	2,102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2,702	581	156	219	114	101	108
2	1,924	798	124	155	146	288	104

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
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
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				
A	34,948	3,037	3,821	34,666
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
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990				
J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,408	1,099	35,799
J	30,156	3,140	1,266	33,873
J	32,330	3,258	2,192	34,542
A	33,045	3,126	2,072	35,307

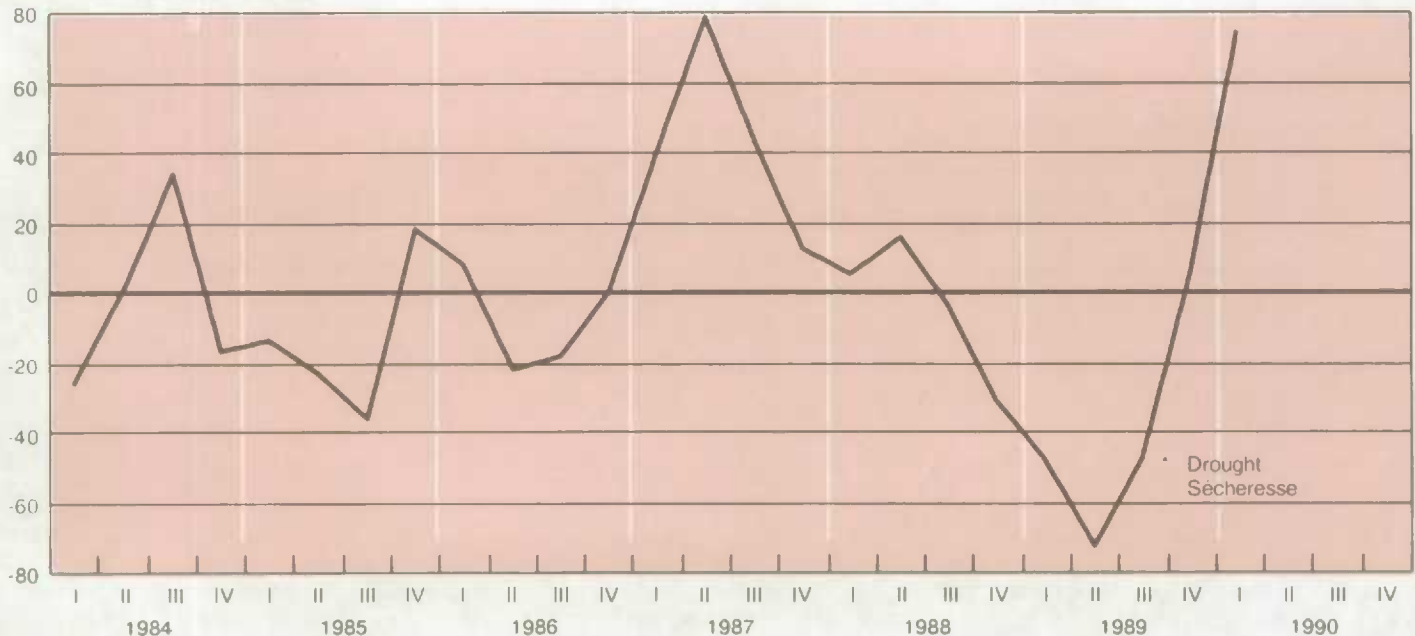
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Volume of wheat exports

Exportations de blé en volume

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			
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total	
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations				
	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	97,197	28,247	125,444	37,548	96,876	37,912	52,276	
1988	J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
	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	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
	F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
	M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
	A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
	M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
	J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
	J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
	A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
	S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
	O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
	N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
	D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990	J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,295	3,658	6,414
	F	7,093	3,092	10,185	2,655	8,182	3,050	5,821
	M	8,351	2,697	11,047	3,081	8,378	3,118	5,566
	A	7,875	2,364	10,240	2,903	8,147	3,171	4,495
	M	7,757	2,308	10,065	3,387	8,072	3,299	3,430
	J	7,618	2,300	9,917	3,289	7,259	3,169	2,678
	J	8,237	2,630	10,867	3,218	7,499	3,230	2,455

(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.

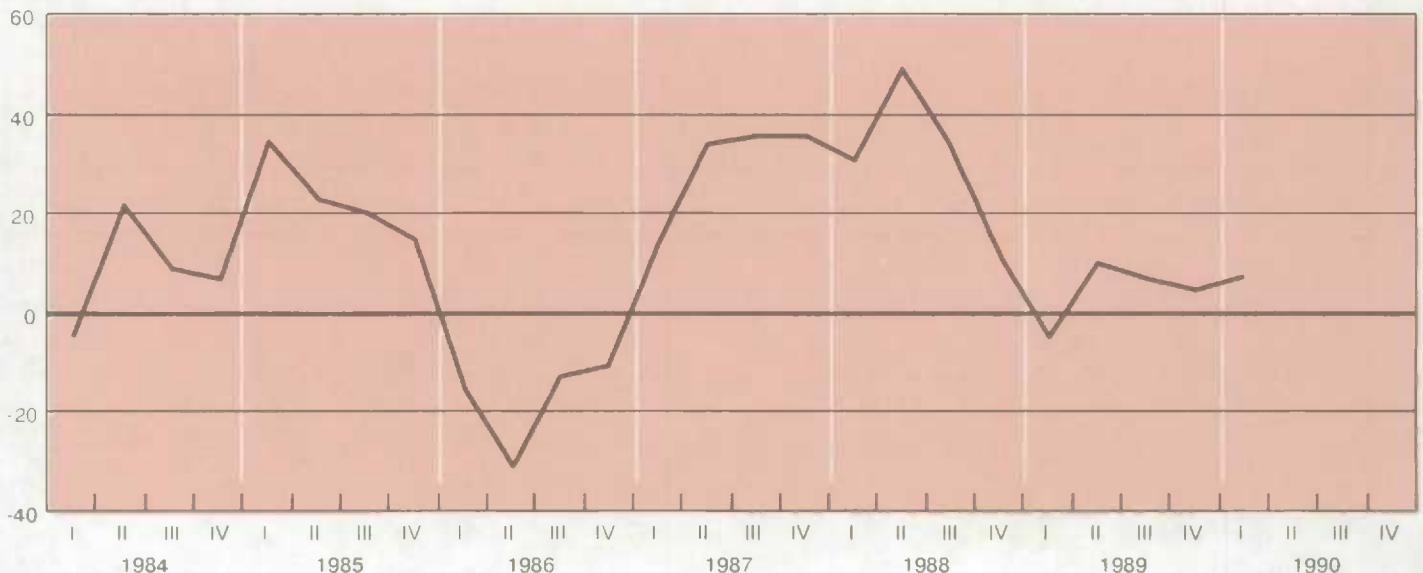
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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).

Volume of natural gas exports

Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
<i>D</i>	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								
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
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	2,873	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

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

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

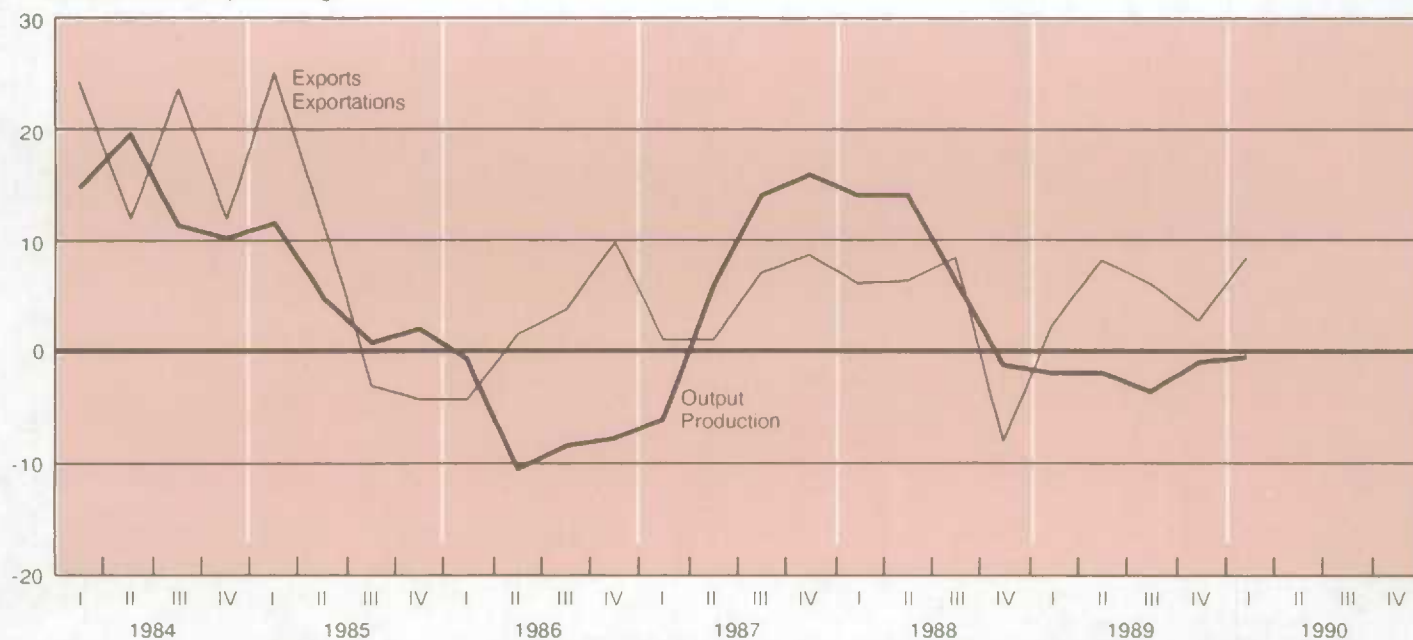
8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
<i>D</i>	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1988				
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	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	6,486	12,727
M	6,935	7,816	7,261	11,992
J	8,801	7,731	6,864	11,620
J	7,679	8,164	7,352	10,932
A			8,348	
S			6,972	

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 S	61	888	1,342	227	869	639
1988 O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
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			1,222			

(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	A 58	35	14	39	12
	S 56	41	18	39	16
	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 88	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	5

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes					Thousands of grams		Thousands of kilograms
Milliers de tonnes métriques					Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	448664	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988	A 174	82	201	3,496	11,772	129,457	765
	S 166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
	O 130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
	N 104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
	D 91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
1989	J 69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
	F 80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
	M 91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
	A 117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
	M 115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
	J 111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
	J 115	58	204	4,515	12,846	93,567	124
	A 165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
	S 138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
	O 121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
	N 77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
	D 98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
1990	J 122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
	F 79	46	0	1,125	12,225	133,423	899
	M 129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,026
	A 109	45	0	2,420	13,801	122,035	1,234
	M 107	44	0	2,931	12,898	125,470	962
	J 144	48	0	4,106	14,214	131,312	638
	J 99	43	0	4,006	14,725	113,430	198
	A 140	52	0	3,711	15,185	109,850	159

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

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

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

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

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

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	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
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	J 619.2	503.6	26.8	14,826	150
	A 631.7	520.1	26.8	14,212	153
	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	491.6	12.5	13,754	57
	J 536.8	459.8	14.9	12,909	70

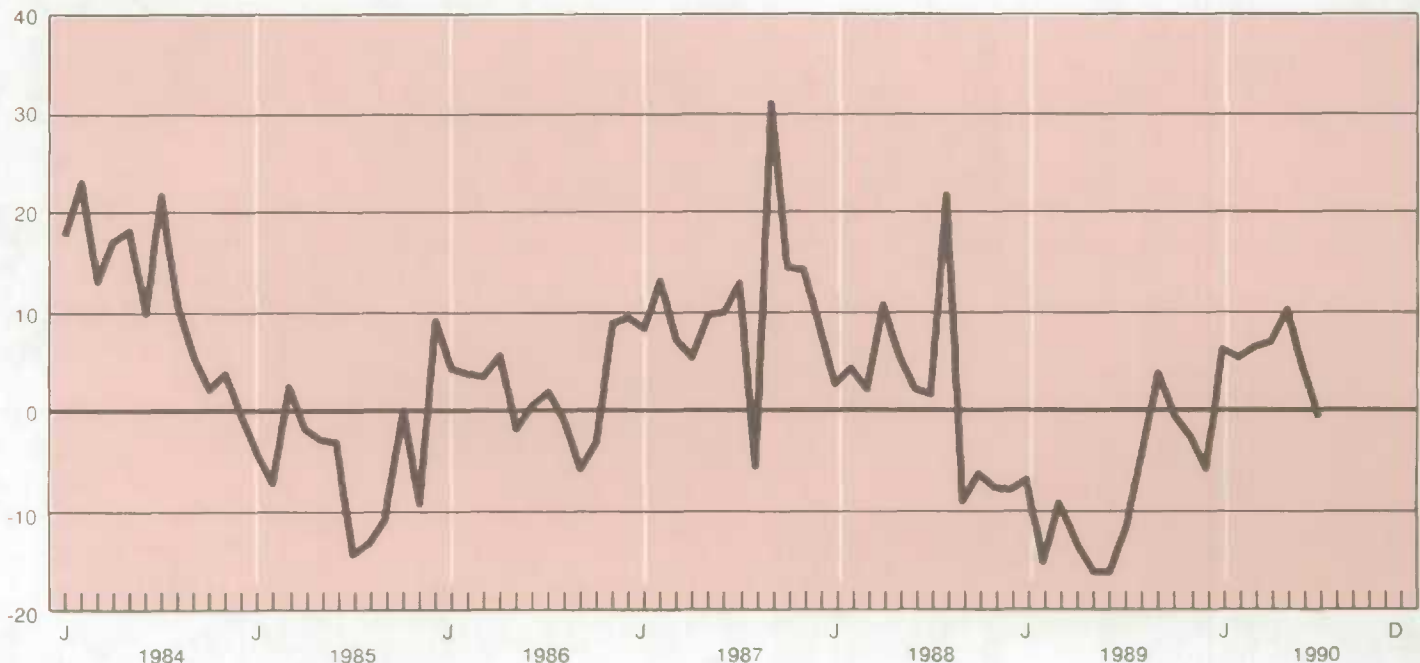
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

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

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel		
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	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	J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
	A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
	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	9,068
	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

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbains et suburbains		All services Tous les services				
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Electricité consommée	
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h	
	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	5,566	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
	D	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)			Telephones in service (thousands)		
	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
Année et mois	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Interurbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988	A 964	350	529	15,323	10,836	4,487
	S 964	354	526	15,371	10,878	4,493
	O 981	353	533	15,040	10,646	4,394
	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

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	A 549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
	S 500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
	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 1,925			5,005,158	38,913	131,855
	A 2,103			5,322,607	34,937	120,617

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

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

Table

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

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

Tableau

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

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

10.1		Interest rates				Taux d'intérêts			
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)	
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		10 years	
						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 S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46	
1988 O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13	
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	

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



10.2

Exchange rates, Canadian dollars per unit

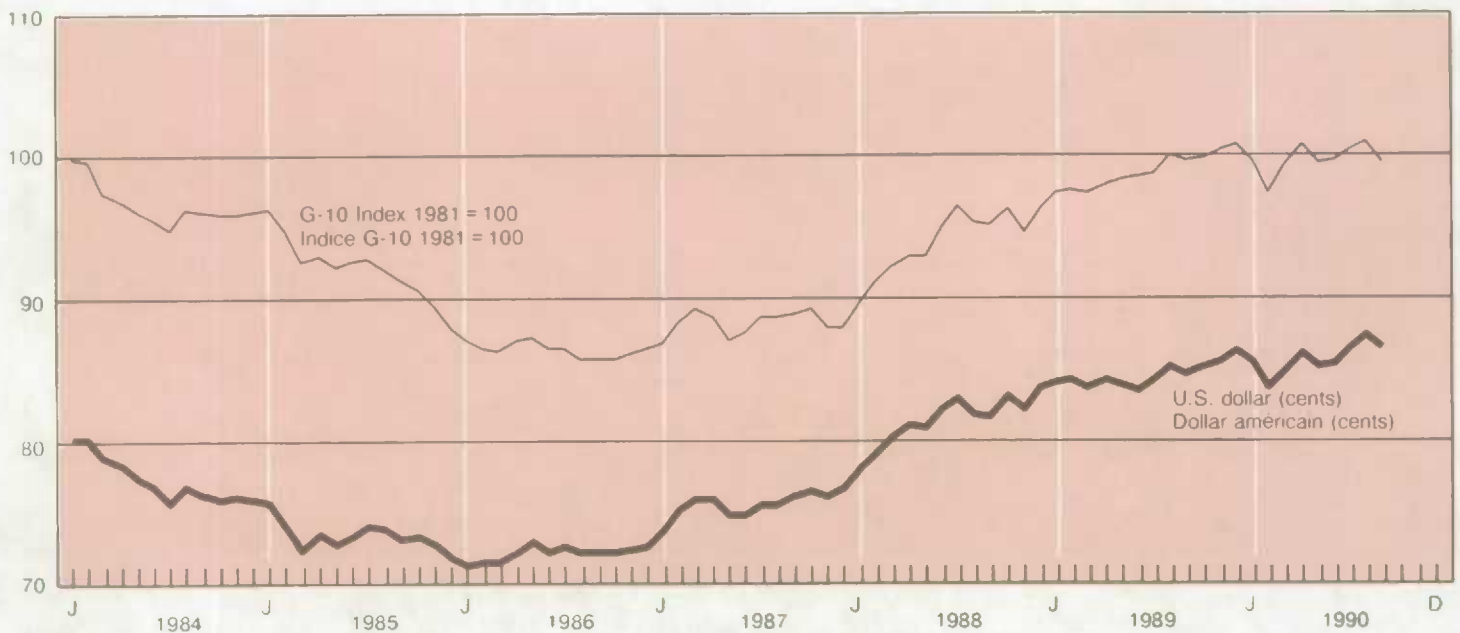
Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
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
1988 S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
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

Source: Bank of Canada
Source: Banque du Canada

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



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

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atl.	Que.	Ont.	P R	B C
	Total	Total	Atl.	Que.	Ont.	P R	C-B
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 S	644	132,115	3,649	60,574	25,523	24,872	17,121
O	590	1,250,929	3,626	47,654	22,092	1,153,288	24,237
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

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

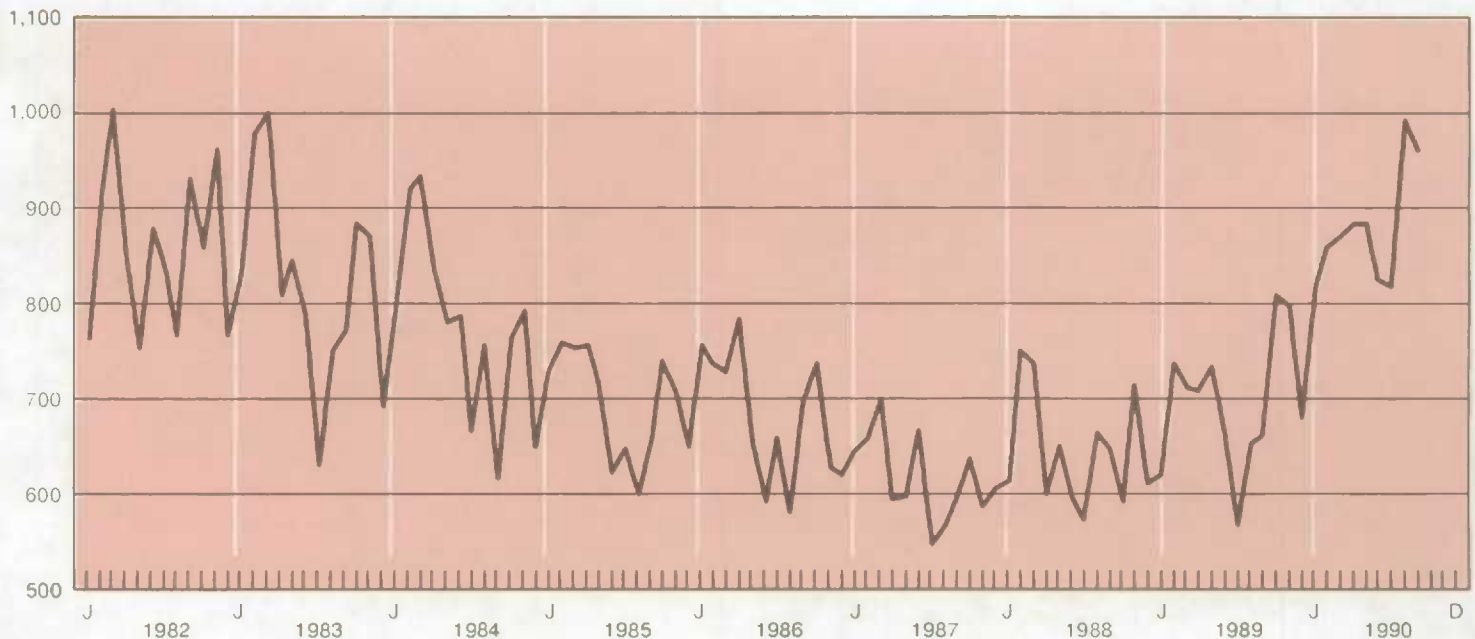
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053

Bankruptcies

Faillites



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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	21,312	12,202	9,110
1989	293,933	24,700	18,120	19,313	9,288	10,025
1986 4	217,078	3,950	1,485	8,310	1,947	6,363
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,314	4,021
3	234,246	4,400	227	3,694	2,065	1,628
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,150	1,677
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,740	3,913	1,827
2	257,750	4,500	830	5,180	2,400	2,780
3	260,638	4,250	550	4,614	2,893	1,721
4	271,609	3,925	2,525	5,778	2,996	2,782
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,238	2,481	2,756
2	283,139	7,575	3,825	6,186	2,671	3,515
3	286,214	6,225	2,855	2,691	2,009	682
4	293,933	6,150	4,007	5,198	2,127	3,072
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	1,993	1,811
2	297,983	5,750	3,336	5,650	2,121	3,529
3		6,700	3,325	3,784	1,652	2,132

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	16,789	6,629	10,159	1,123	3,686	-2,564	6,251	545	5,706
1989	18,232	4,438	13,795	5,939	1,201	4,739	9,147	248	8,900
1986 4	5,388	1,627	3,761	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	2,108	2,012	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
3	3,792	1,168	2,624	1,336	821	516	4,496	34	4,462
4	3,189	2,085	1,105	413	1,523	-1,110	2,069	400	1,669
1988 1	3,092	1,912	1,180	156	1,224	-1,068	1,558	224	1,334
2	4,583	1,474	3,109	182	1,477	-1,296	1,610	111	1,499
3	5,127	726	4,401	309	519	-210	1,722	105	1,617
4	3,987	2,517	1,469	476	466	10	1,361	105	1,256
1989 1	2,095	981	1,114	1,975	290	1,685	1,655	57	1,598
2	5,479	961	4,519	634	147	487	2,059	77	1,982
3	4,932	990	3,942	1,279	265	1,015	2,739	57	2,683
4	5,726	1,506	4,220	2,051	499	1,552	2,694	57	2,637
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	3,572	1,137	2,435	166	0	166	1,008	0	1,008

(1) End of period

(1) En fin de période

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

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

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	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 S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
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

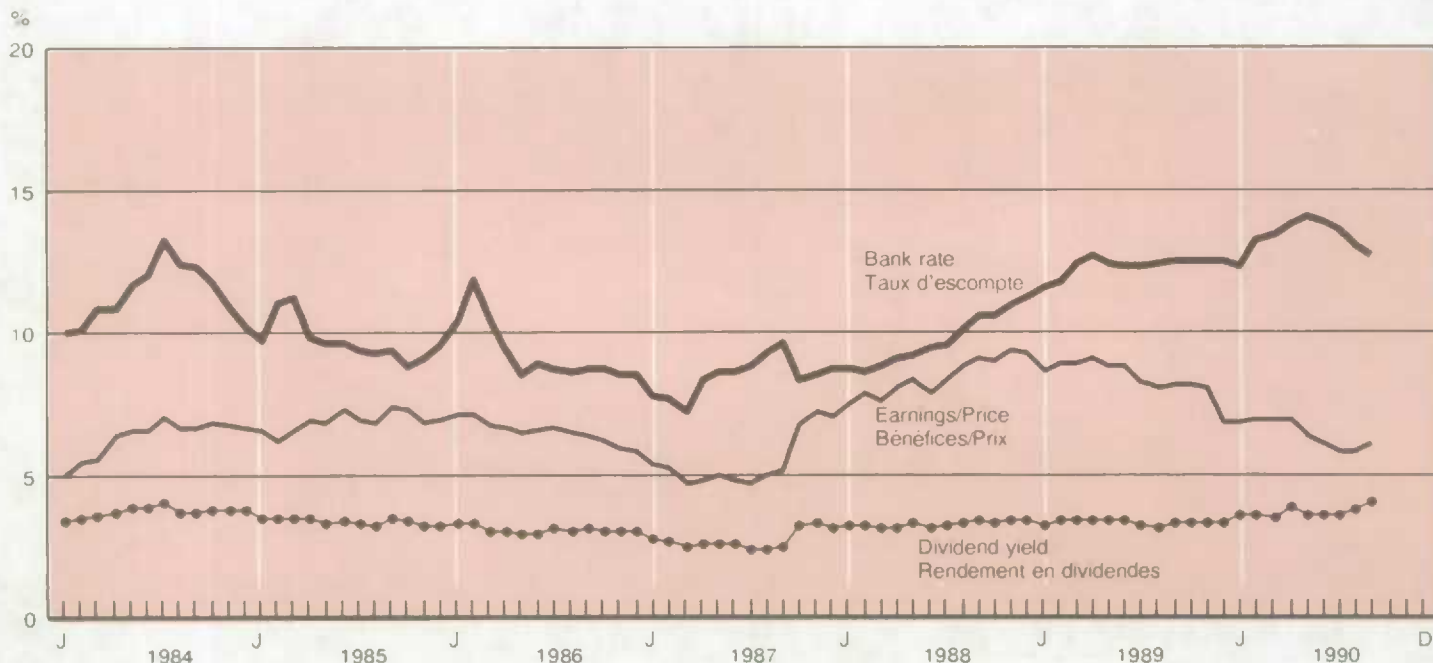
Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Fiscal year and month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue	
Année financière et mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes	
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678	
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982	
1989	75,651	19,729	4,594	105,367	8,294	113,691	
1988	A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
	S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
	D	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	5,912	529	6,441
	M	7,588	2,038	407	10,175	295	10,470
	J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
	J	6,548	1,782	506	8,946	810	9,771
	A	5,321	2,175	255	7,851	356	8,222
	S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
	D	6,574	1,926	467	9,365	448	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	7,646	579	8,225
	M	9,430	2,156	297	12,017	405	12,422
	J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
	J	7,060	2,225	377	9,865	581	10,468
	A	6,021	1,886	378	8,382	378	8,790

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	
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
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	6,663	2,165
1988	A 1,252	216	421	754	581	199
	S 1,264	216	406	797	586	199
	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	570	188
	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

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	3,570	11,025	33,177	132,727	-28,745
1989	8,896	3,787	11,455	38,836	142,645	-28,954
1988	A 581	319	877	2,682	10,149	-2,450
	S 562	317	785	2,492	10,225	-2,115
	O 820	322	777	3,024	10,734	-2,208
	N 640	259	805	2,537	10,053	-2,339
	D 651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989	J 692	320	869	2,890	11,214	-1,676
	F 716	270	885	3,435	11,571	-3,960
	M 1,173	630	2,544	2,541	18,335	-5,380
	A 465	93	373	3,012	9,830	-3,389
	M 658	138	636	3,216	10,555	-85
	J 804	273	899	3,197	11,257	-3,096
	J 651	336	884	3,142	11,060	-1,289
	A 637	224	923	3,306	11,510	-3,288
	S 654	282	805	3,260	11,176	-2,424
	O 994	240	835	3,299	11,355	-1,542
	N 680	201	928	3,328	11,441	-2,751
	D 688	221	952	3,416	11,664	-901
1990	J 775	350	814	3,316	12,084	-794
	F 824	328	883	3,314	11,948	-3,340
	M 1,066	1,101	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

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

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

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

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

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

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

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

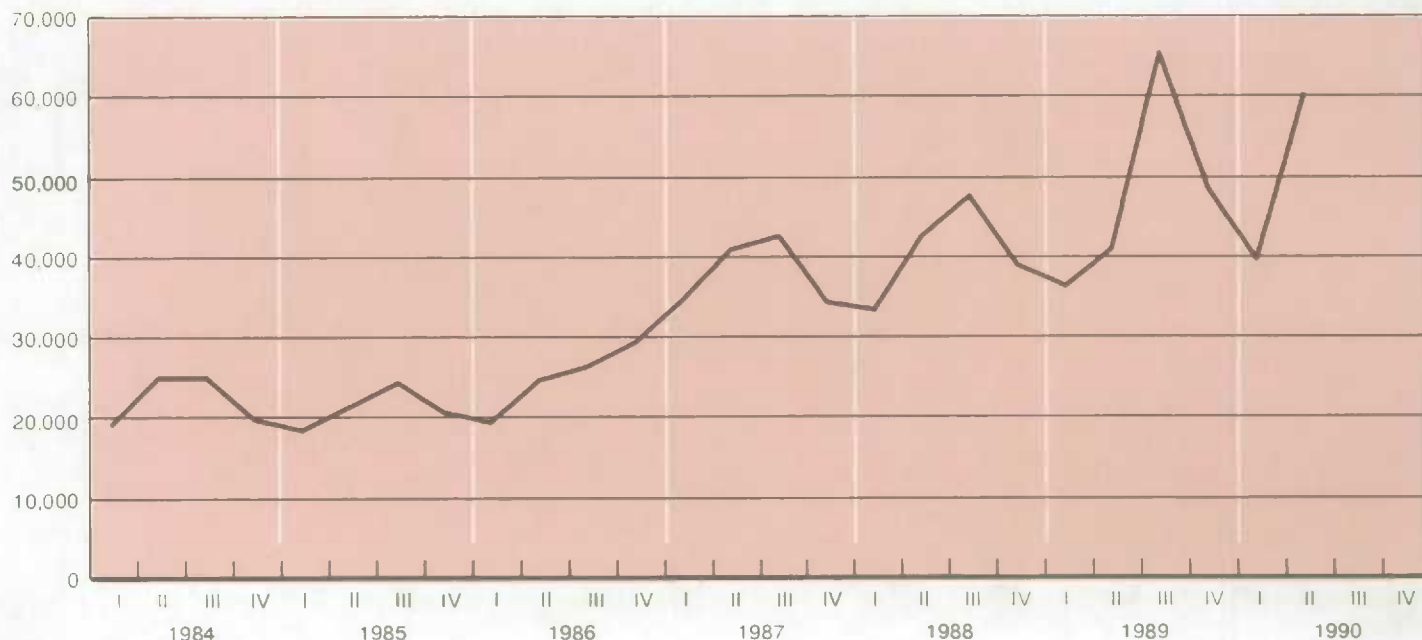
Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	1	2	3	4	5	6
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2
1988 4	26,023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6,657.9
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	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

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	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
1988 4	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	3,007.3	25.3	52.4
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

(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 3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
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

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
 (1) Inclue les 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 C-B et Nord
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	
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 3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
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

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

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

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

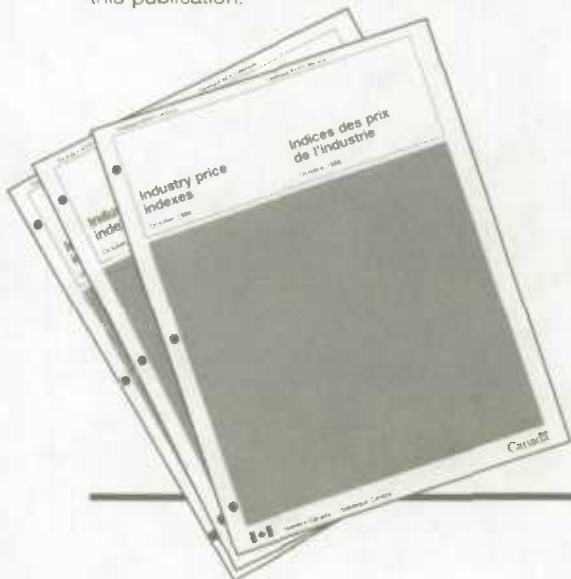
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

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



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

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

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

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	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	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	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

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

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

12.3

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
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

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1988	4,862	494	451	1,187	1,358
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1988 O	4,872	498	448	1,191	1,360
N	4,882	498	450	1,193	1,370
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

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

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

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
<i>D</i>	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	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989	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	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

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
<i>D</i>	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	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989	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	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

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

Source: La population active (n^o 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.	Que.
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						
O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
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

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					
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2
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

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).

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
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	A	24,697	339	75	630	484	5,729
	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	688	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	28,511	372	84	707	559	6,596
	J	28,546	375	86	713	543	6,508
	A	28,668	376	86	714	548	6,500
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	A	10,709	848	656	2,322	2,747	
	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	12,474	925	714	2,708	3,342	
	A	12,530	929	720	2,728	3,383	

(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 désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1989	10,339	148	37	298	225	2,544
1988						
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
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	10,185	154	41	304	236	2,464

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1988							
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
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	4,155	385	300	986	1,128	11	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).

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.	Que.
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 A	465.63	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.18	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
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	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
A	519.03	490.42	419.14	457.00	462.91	508.88

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 A	486.93	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.05	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
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	543.92	468.51	447.17	518.42	517.91	615.56	719.78

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						
A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
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	14.93	13.76	12.19	13.58	12.88	14.45

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	100028	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							
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
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	15.55	13.43	13.63	15.05	15.46	16.28	19.20

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	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	16,189	297	65	537	419	3,960
J	16,282	300	66	545	416	3,938
A	16,256	307	64	537	409	3,964
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	1,618	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	5,990	586	525	1,637	2,070	45
J	6,097	598	536	1,646	2,108	43
A	6,103	583	537	1,648	2,094	44

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.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	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	A	3,228	28	18	82	51	707
	S	3,244	31	22	85	46	757
	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
	O	3,332	38	19	68	56	779
	N	3,041	31	7	69	44	658
	D	2,359	9	5	54	16	369
1990	J	2,277	9	2	42	12	319
	F	2,385	7	10	27	23	473
	M	3,486	18	13	84	43	878
	A	3,352	30	14	80	53	793
	M	3,424	43	25	79	61	827
	J	3,382	40	20	85	65	934
	J	2,540	30	14	90	47	435
	A	2,785	30	21	61	58	510

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	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	A	1,602	73	56	183	408	3	16
	S	1,661	65	46	178	346	4	4
	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	1,485	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	1,351	99	41	217	376	5	16

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).

12.12

Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province, non
désaisonnalisés

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
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: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n^o 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

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.	Que.
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	S 109.5	105.9	108.3	107.5	107.5	108.9
	O 110.0	106.0	108.8	108.0	107.6	109.4
	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

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	S 111.2	109.7	109.9	107.3	107.6
	O 111.9	110.4	110.6	107.4	107.8
	N 112.2	110.4	111.0	107.4	108.2
	D 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	114.6	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

(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).

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	A	125.5	108.0	107.1	108.7	119.4	126.8	113.5
	S	127.7	108.3	108.5	108.7	120.1	127.2	114.1
	O	128.5	108.8	108.5	108.7	120.3	127.8	114.5
	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

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	A	149.5	126.9	107.0	106.5	114.5	110.5
	S	155.3	127.4	107.3	106.7	114.7	110.5
	O	157.1	128.1	107.3	106.9	115.4	110.7
	N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	112.3
	D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1
1989	J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3
	F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0
	M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4
	A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8
	M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6
	J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1
	J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5
	A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5
	S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1
	O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6
	N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0
	D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8
1990	J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2
	F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5
	M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5
	A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9
	M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2
	J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2
	J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3
	A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

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

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

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

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

Tableau

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

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

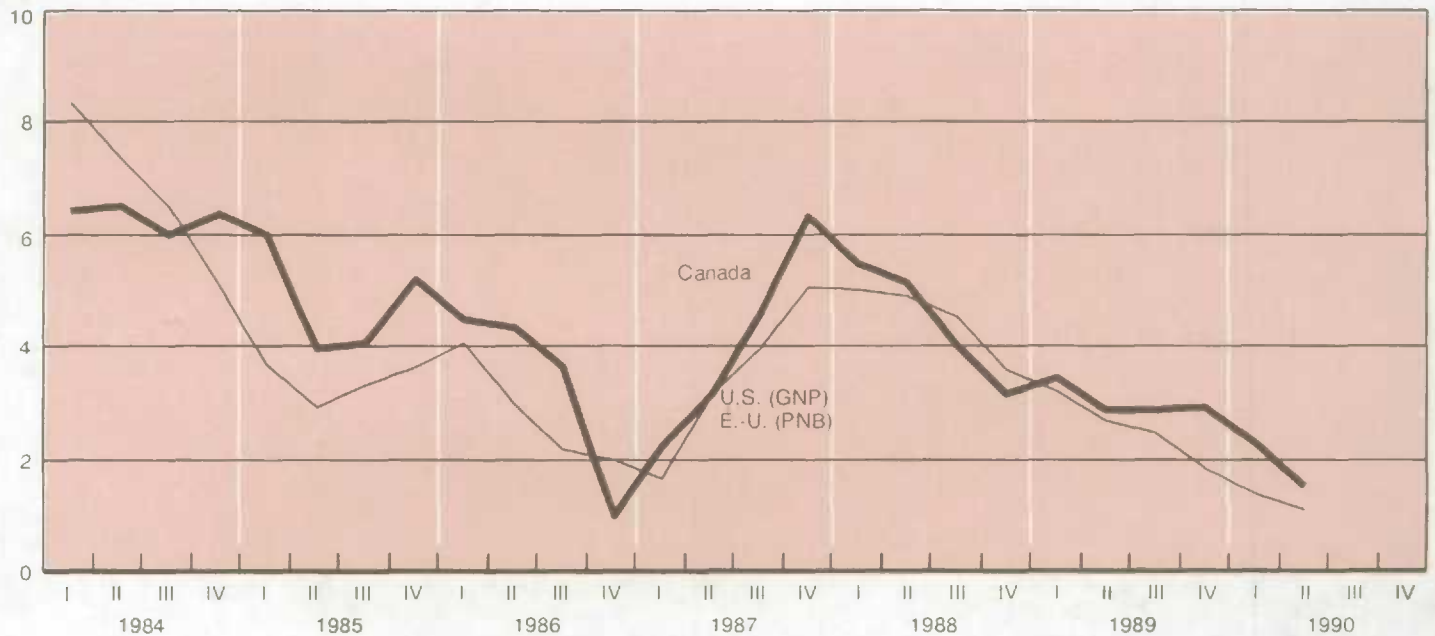
Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	Etats-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 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	3,413.0	1,766.0	4,766	347,060
1988 2	547.6	4,005.8	401.7	3,274.8	1,686.4	4,593	325,794
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	3,333.9	1,722.4	4,680	337,203
1989 1	561.3	4,095.7	411.1	3,377.3	1,762.4	4,712	343,155
2	563.2	4,112.2	412.0	3,401.1	1,765.6	4,749	340,562
3	567.5	4,129.7	414.2	3,422.4	1,759.2	4,783	350,436
4	570.6	4,133.2	416.0	3,451.0	1,776.8	4,813	353,352
1990 1	573.7	4,150.6	418.4	3,471.0	1,841.6	4,859	363,041
2	571.3	4,155.1	422.5	3,474.1	1,825.2		366,221

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.
 Source: OECD
 Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



13.2

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	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	22.5	85.1	3,802	85.8
1987	-9,168	-162.3	-4,395	-25.4	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-24.8	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,126	-20.5	104.2	-14,452.0	57.2
1988							
1	-2,133	-32.0	-3,397	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,235	-33.5	-3,335	-2.9	25.1	1,253	18.6
3	-2,602	-32.3	-3,694	-6.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-24.4	30.0	-1,922	23.6
1989							
1	-3,102	-27.1	-4,294	8.0	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,129	-4.1	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,658	-8.2	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,045	-14.5	23.1	-1,988	11.9
1990							
1	-5,015	-22.9	-4,904	5.3	28.8		12.3
2	-4,487		-5,174	-13.2	18.0		8.2

(1) Millions

(2) Billions - Milliards

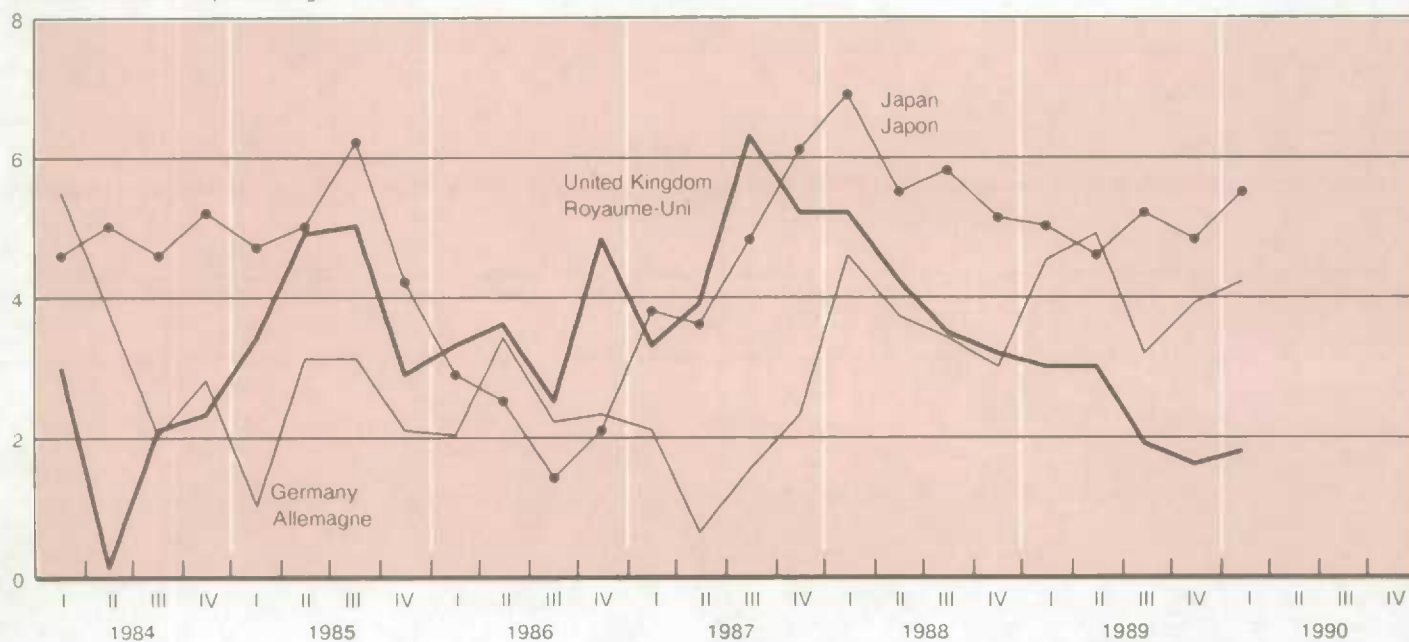
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual Percentage change
Variation annuelle en pourcentage

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	101.2	102.4	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	105.7	103.1	102.6	106.0	103.2
1988	112.1	111.7	109.7	107.3	106.5	114.2	113.0
1989	113.3	114.5	110.2	111.3	111.7	118.4	119.9
1989 A	113.5	115.2	111.0	112.7	112.8	116.6	120.7
S	113.8	114.6	110.8	111.4	112.5	116.4	119.8
O	112.3	114.1	110.7	111.8	112.6	118.2	120.2
N	113.0	114.5	110.2	112.5	112.8	119.0	120.8
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
F	111.6	114.9	109.4	110.0	115.6	120.0	120.9
M	111.7	115.4	111.5	110.6	116.9	118.9	122.7
A	111.3	115.3	112.9	112.4	112.8	117.9	121.8
M	111.5	115.9	111.9	112.6	116.4	115.5	125.0
J		116.5	114.1	113.1	116.7	116.7	125.1
J		116.5	109.9		118.0		127.3
A		116.3					127.8

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 A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
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
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.2	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.2	

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisées 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 S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
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
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2						

Source: OECD

Source: OCDE

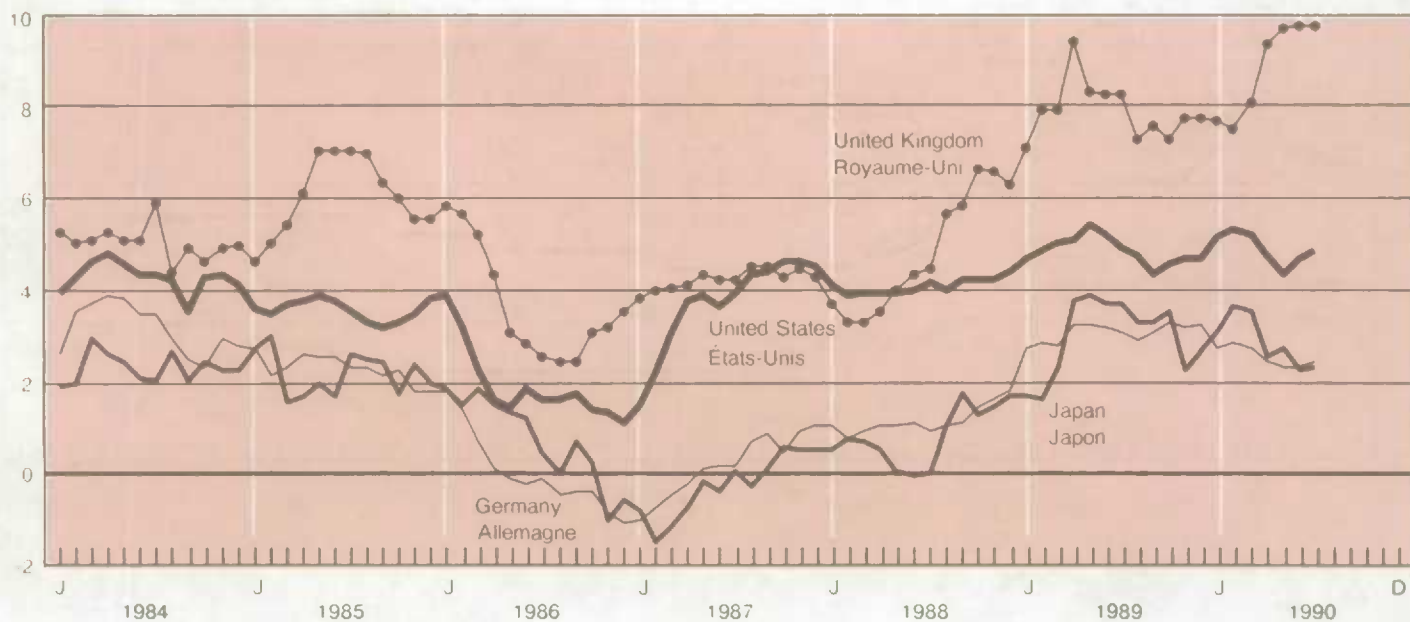
Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-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							
J	1,000.0	-12.1	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	262.0	-10.4	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	549.0	-12.0	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	33.0	-11.7	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-8.4	-2.13	-2.17	9.90	-1.85	549
D	529.0	-12.1	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990							
J	436.0	-8.8	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	223.0	-10.2	-1.77	-1.12	11.20	-1.26	836
M	1,058.0	-9.1	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	800.0	-9.6	-2.19	-4.46	9.10	-0.70	479
M	626.0	-7.1	-1.93	-5.40	10.30	-2.24	652
J	1,877.0	-11.2		-0.88	8.60	1.28	1,079
J	1,238.0			-5.08	8.30	-0.75	681
A	960.0			-5.34			712

(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



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 J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
1989 A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
1989 S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
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 D	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 M	13.01	7.00			6.00		6.00

(1) London clearing bank's base rate.

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

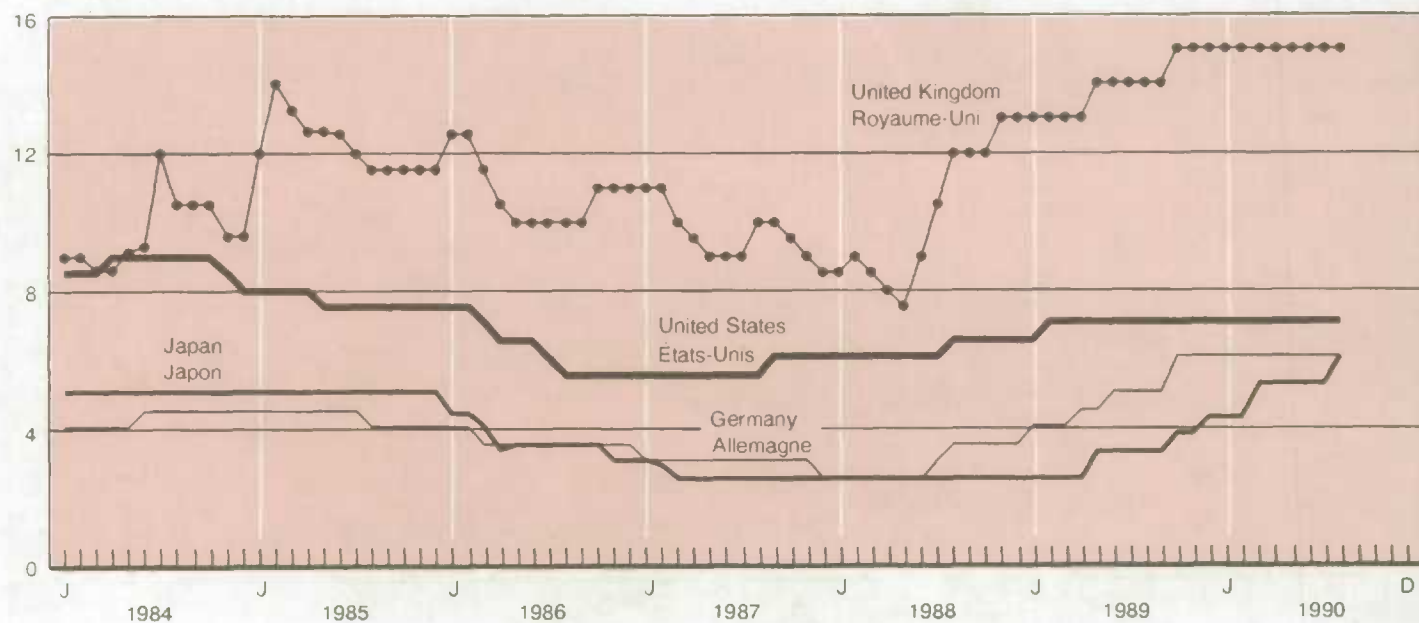
Source: OECD.

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage



Average hourly earnings 2.12	- by province 12.9
Average weekly earnings 2.11	- by province 12.8
Average work week 2.14	
Balance of payments	- capital account 1.18
	- 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

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

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

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

-
- Government finances - Concluded
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
 - 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

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

I have read -
J'ai lu

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

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

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

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

NAME -
NOM _____

OCCUPATION -
PROFESSION _____

NAME OF ORGANIZATION -
NOM DE L'ORGANISME _____

YOUR TITLE -
VOTRE TITRE _____

ADDRESS -
ADRESSE _____

TEL. NO. -
NO. DE TEL. _____

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

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

ORDER FORM		Client Reference Number _____			
Mail to: Fax (613) 951-1584 Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>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.</i>					PF 03077
For faster service		1-800-267-6677			MasterCard and Visa accounts <small>Français au verso</small>

BON DE COMMANDE		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Télécopieur: (613) 951-1584 Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6 <i>(Caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		MODE DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>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.</i>					PF 03077
Pour un service plus rapide, composez		1-800-267-6677			Comptes MasterCard et Visa <small>English on verso</small>



1010058179

BON DE COMMANDE

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

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme _____

Service _____

a/s de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____ Pays _____

Code postal _____ Tél. _____

MODE DE PAIEMENT

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

Paiement inclus _____ \$

Portez à mon crédit

MASTERCARD VISA Statistique Canada

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

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

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

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

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

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

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

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

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

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



No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.



L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

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

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

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

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

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