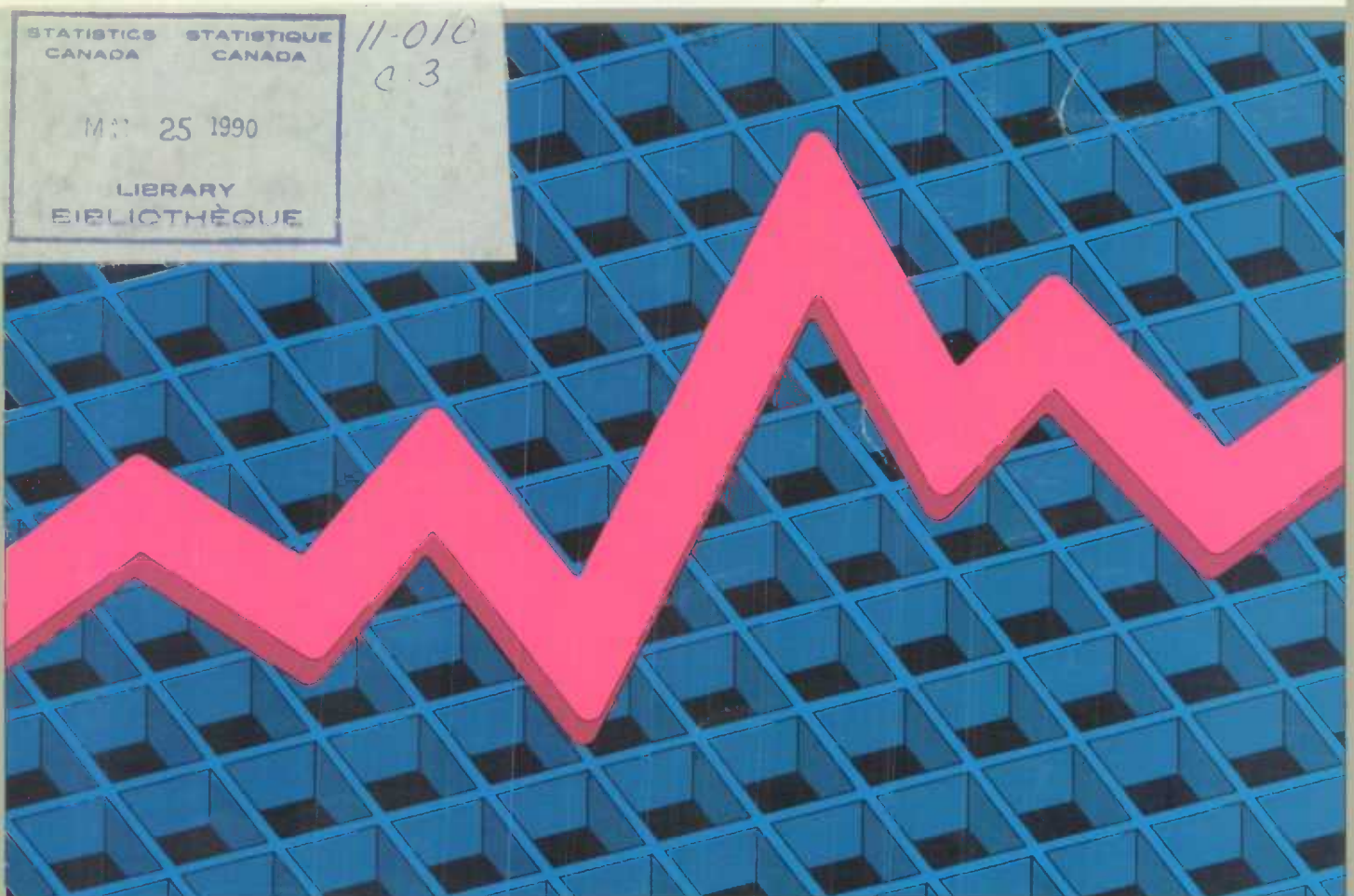
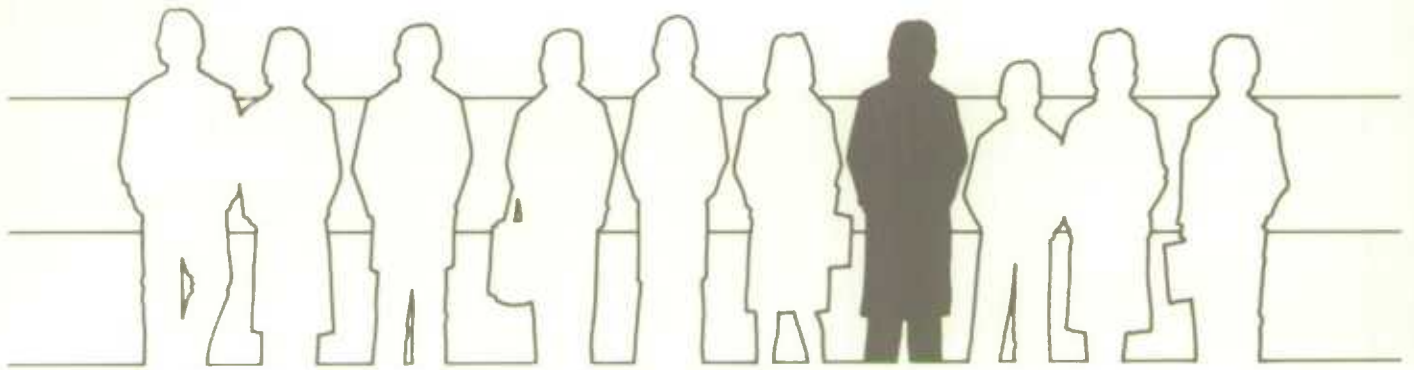


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Auto sales and housing starts down sharply in April*
- ◆ *Employment grows in April, unemployment stable*
- ◆ *Manufacturing inventories swell despite production cutbacks*
- ◆ *Feature article: The effect of rebasing the national accounts*
- ◆ *Chute des ventes de voitures et des mises en chantier de logements en avril*
- ◆ *Croissance de l'emploi en avril et stabilité du chômage*
- ◆ *Hausse des stocks dans la fabrication malgré les coupures de production*
- ◆ *Étude spéciale: L'impact d'une nouvelle année de base pour les comptes nationaux*





Over three million Canadian adults have a disability ...

The Health and Activity Limitation Survey (HALS) interviewed over 120,000 disabled Canadians residing in households and institutions. The result is a unique and detailed database on the barriers faced by more than 1 in 10 Canadians during the conduct of their daily activities.

Whether you plan and develop policies and programs for persons with disabilities, employ disabled people, or design accommodation facilities or transportation services, HALS can provide you with the information you need to make better decisions.

A comprehensive profile of the disabled population is available for each province and territory. Special studies are also underway and cover issues such as:

- characteristics of disabled persons who are not in the labour force
- special needs of seniors with disabilities
- socio-economic conditions specific to women with disabilities

Call your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre and find out more about the publications, special request service and microdata files from HALS. Our centres are listed in this publication.

Plus de trois millions d'adultes canadiens ont une incapacité ...

Pour l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités, on a interviewé plus de 120 000 Canadiens atteints d'incapacité qui faisaient partie d'un ménage ou habitaient en institution. On a ainsi obtenu une base de données unique et détaillée sur les barrières que doit surmonter plus d'un Canadien sur dix dans ses activités quotidiennes.

Vous employez des personnes ayant une incapacité? Vous planifiez ou élaborez des politiques et des programmes à leur intention? Ou vous concevez des installations ou des services de transport? Alors, les résultats de l'Enquête peuvent vous aider à prendre des décisions éclairées.

Vous pouvez vous procurer un profil détaillé de la population ayant une incapacité pour chaque province et territoire. Des études spéciales sont également en cours et portent sur :

- les caractéristiques des personnes inactives ayant une incapacité
- les besoins particuliers des personnes âgées ayant une incapacité
- les conditions socio-économiques particulières aux femmes ayant une incapacité

Pour en savoir davantage sur les publications, le service de demandes spécialisés et les fichiers de microdonnées de l'Enquête, téléphonez au Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près. Vous en trouverez la liste dans cette publication.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

May 1990

Mai 1990

Editor's Note

In response to requests from users, beginning last month we included an index to the tables in the CEO. The index, which is at the end of the publication, gives the table number for the most frequently used tables.

Readers with comments or suggestions on the CEO are encouraged to use the Readers Survey on the last page of every issue of the publication.

Note de l'éditeur

En réponse aux demandes des utilisateurs, nous avons incorporé, à partir du dernier numéro, un index des tableaux de l'OÉC. L'index, qu'on peut retrouver à la fin de la publication, indique le numéro des tableaux les plus fréquemment utilisés.

Nous encourageons les lecteurs et utilisateurs de l'OÉC qui ont des commentaires ou des suggestions à apporter, à utiliser l'enquête auprès des lecteurs qui se trouve à la dernière page de chaque numéro de cette publication.

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

©Minister of Supply and
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

May 1990
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 5 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

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

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

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

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

Mai 1990
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 5 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

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

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,
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 NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel 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 formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordnolingue 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,
Division de l'économie internationale et financière,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

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

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

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

Comment commander les publications

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

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on May 11, 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 11 mai 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
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was produced under the direction of B. Clift

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, 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

With the assistance of: C. Bloskie,
D. Galarneau and C. Lalonde.

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

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, 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

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et
C. Lalonde.

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
	Overall employment continued to grow in April due to services, while auto sales and housing starts fell sharply following the latest round of interest rate increases.	Dans l'ensemble, l'emploi continue de croître en avril à cause des services, tandis que les ventes de voitures et les mises en chantier chutent après les dernières progressions des taux d'intérêt.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	The redesign of the retail trade survey; a summary of government current expenditures and transfer payments.	Le remaniement de l'enquête sur le commerce de détail; un résumé des dépenses et des transferts courants du secteur public.
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year"	"Le produit intérieur brut réel: Sa sensibilité aux choix de l'année de base"
	Statistics Canada will soon change its base year from 1981 to 1986. This paper examines how a change in base year would affect the major aggregates in the National Accounts.	Statistique Canada va bientôt remplacer 1981 par 1986 comme année de base. Cette étude examine comment les principaux agrégats des comptes nationaux seront modifiés par le changement de l'année de base.
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
5.115	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-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	1 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.81	3.24	7.8	4.1	9,809	1.54	2.32	4.57
1989	2.91	1.97	7.5	5.0	4,679	1.55	-5.26	3.87
1988								
A	0.11	0.07	7.6	0.4	1,097	1.54	-4.66	0.24
M	0.35	0.47	7.7	0.6	530	1.54	3.79	0.26
J	0.42	-0.22	7.6	0.1	1,394	1.52	-9.61	0.35
J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,481	1.60	7.62	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	783	1.54	-1.04	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	553	1.53	3.11	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	469	1.54	-3.83	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	843	1.57	-1.16	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	593	1.54	8.76	0.60
1989								
J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,109	1.55	-11.19	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	841	1.55	1.66	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	385	1.57	-1.88	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	90	1.55	9.30	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	803	1.54	-2.19	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	194	1.55	-7.48	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	569	1.57	-2.03	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	267	1.55	1.24	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	191	1.53	11.52	0.19
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	-314	1.55	-11.45	0.28
N	0.44	0.23	7.7	0.3	636	1.54	1.60	0.30
D	0.23	-0.13	7.7	-0.1	-91	1.55	-3.24	0.31
1990								
J	-0.30	0.34	7.8	0.8	669	1.63	9.34	0.10
F	-0.11	0.18	7.7	0.6	264	1.61	-10.41	0.00
M		-0.14	7.2	0.3				
A		0.45	7.2					

OVERVIEW*

The Canadian economy continued to slow down early in 1990, according to the latest monthly data. Household demand weakened, as auto and house sales declined sharply. However, employment growth rebounded sharply in April. Financial market conditions deteriorated substantially, and may reflect a worsening environment for business investment. The composite leading indicator slowed to a halt, as all of the financial and manufacturing indicators declined.

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

VUE D'ENSEMBLE*

L'économie canadienne continue de se ralentir au début de 1990, selon les dernières données mensuelles disponibles. La demande des ménages s'affaiblit, avec la forte diminution des ventes d'automobiles et de logements. Cependant, la croissance de l'emploi rebondit de façon marquée en avril. La situation sur les marchés financiers se détériore sensiblement, ce qui peut s'expliquer par la dégradation du climat des investissements des entreprises. La progression de l'indicateur avancé composite se ralentit et s'arrête, avec la baisse de tous les indicateurs financiers et de la fabrication.

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

Household demand weakened in the latest month. Sales of existing homes fell sharply in January and February, before dropping a further 20% in March. Housing starts declined by 12% in April. Auto sales edged down between December and March, before sales fell rapidly in April when rebates expired. However non-automotive retail sales rose at a steady clip in January and February, reflecting relatively strong growth in total employment and labour incomes in these two months. Subsequently, total employment posted a net 0.3% gain March and April, compared to 0.5% growth in the first two months of the year. The deceleration for non-agricultural paid workers was more marked, from 0.7% in the first two months to 0.2% in March and April.

Business investment showed mixed signals. Import demand for machinery and equipment rose moderately in February, but new orders and shipments of capital goods made in Canada slipped in the month and non-residential building permits declined. Businesses responded to the upturn in interest rates in March by sharply reducing their demand for funds on financial markets, but whether this signals a scaling back of investment plans for 1990 remains to be seen. Despite cutbacks in production, manufacturers were unable to stop an increase in inventories between December and February.

Exports were little changed in February, despite a rebound in automotive trade from plant shutdowns in January. The slack in exports occurred despite a modest 0.5% increase in real GNP in the United States in the first quarter. Subsequently, employment growth in the U.S. was sluggish in March and April, suggesting little improvement in this market. However, preliminary data for March reveal a further recovery in auto output in Canada, while stocks remain very low in the U.S.

La demande des ménages s'affaiblit au cours du dernier mois. Les ventes de logements construits diminuent fortement en janvier et en février, et se replient de 20% en mars. Les mises en chantier de logements reculent de 12% en avril. Les ventes automobiles baissent légèrement entre décembre et mars, avant la forte chute des ventes en avril qui a suivi l'expiration des rabais. Les ventes au détail non automobiles progressent de façon soutenue en janvier et en février, par contre, ce qui s'explique par la croissance relativement forte de l'emploi total et des revenus du travail au cours des deux mois en question. L'emploi total devait afficher un gain net de 0.3%, en comparaison avec une progression de 0.5% durant les deux premiers mois de l'année. La décélération était plus marquée dans le cas de l'emploi des travailleurs rémunérés non agricoles, sa croissance passant de 0.7% durant les deux premiers mois de l'année à 0.2% en mars et avril.

Les investissements des entreprises restent mitigés. La demande à l'importation de machines et de matériel augmente de façon modérée en février, mais les nouvelles commandes et les livraisons de biens d'équipement fabriqués au Canada se replient au cours du mois, tandis que les permis de bâtir non résidentiels diminuaient. Les entreprises ont réagi au relèvement des taux d'intérêt en mars par une forte réduction de leur demande de capitaux sur les marchés financiers, mais il reste encore à voir si cela indique une réduction des projets d'investissement pour 1990. En dépit des réductions de la production, les fabricants ont été incapables d'arrêter la croissance des stocks entre décembre et février.

Les exportations restent sans grand changement en février, malgré le redressement du commerce automobile après les fermetures d'usines en janvier. Le relâchement des exportations survient en dépit d'une légère hausse de 0.5% du PNB réel aux États-Unis au premier trimestre de l'année. La croissance de l'emploi aux États-Unis devait être lente en mars et en avril, ce qui semble indiquer que ce marché n'a guère progressé. Les données provisoires de mars révèlent cependant un relèvement continu de la production automobile au Canada, alors que les stocks demeurent très bas aux États-Unis.

There was some slowdown in the annual rate of inflation of the consumer price index and average hourly earnings. The year-over-year increase in CPI eased marginally to a 5.3% rate in March as the recent spike in food and energy prices began to pass. Goods and services rose by about the same rate. The fixed-weighted index of average hourly earnings slowed from 6.0% to 5.6% in February. All of the moderation originated in services. Goods-producing industries posted a small upturn in wage rates, despite a sharp decline in hours worked in recent months.

Labour Markets - Unemployment Stable in April

Employment rebounded from a marginal decline in March to post a 0.4% increase in April. The 0.3% net gain in these two months compares to an increase of 0.5% in the first two months of the year. A recovery in labour force participation, notably for women, kept the unemployment rate stable at 7.2%.

Virtually all of the increases in jobs reflected increases in full-time positions. Services-producing industries accounted for all of the increase, as jobs in goods-producing industries edged down by 0.1%. Services were led by continued growth in community, business and personal services, up 1.4% for their fourth straight increase. The slack in goods reflected a sharply deteriorating trend for manufacturing, down 2.2% after a 1.6% drop in March. This weakness was partly offset by gains in primary industries.

On observe un certain ralentissement du taux annuel d'inflation de l'indice des prix à la consommation et des gains horaires moyens. L'augmentation d'une année à l'autre de l'IPC baisse de façon minime pour tomber à 5.3% en mars, avec la disparition de la poussée récente du prix des aliments et de l'énergie. Le prix des biens et des services augmente à peu près au même rythme. L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens passe de 6.0% à 5.6% en février. Cette modération s'explique uniquement par le secteur des services. Dans celui des biens, on observe une très légère hausse des taux salariaux, malgré une forte baisse de la durée du travail au cours des derniers mois.

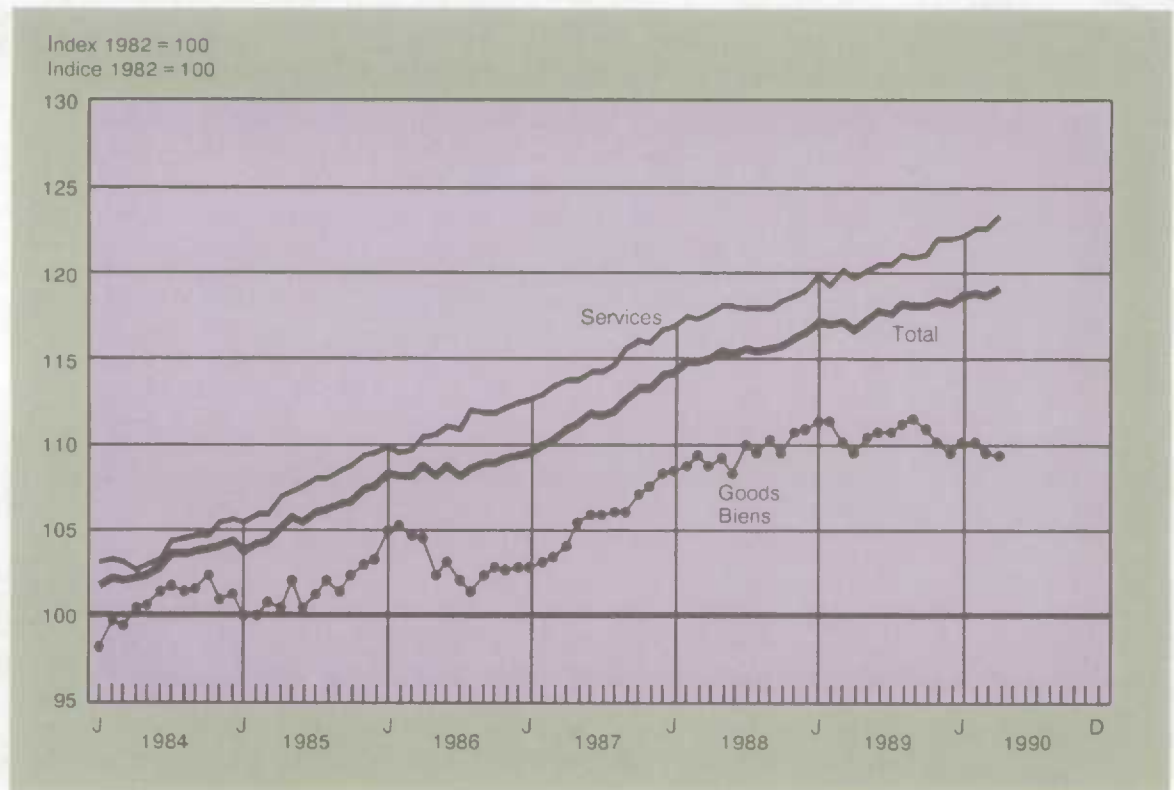
Marchés du Travail - Le chômage inchangé en avril

Après une baisse minime en mars, l'emploi rebondit en avril et affiche un gain de 0.4%. L'augmentation nette de 0.3% au cours de ces deux mois est comparable à celle de 0.5% durant les deux premiers mois de l'année. Le taux de chômage est demeuré inchangé à 7.2% avec le relèvement de l'activité, des femmes notamment.

L'emploi à plein temps explique presque toute la progression de l'emploi total. Il s'agit surtout d'emplois dans les industries productrices de services puisque l'emploi baisse de 0.1% dans les industries productrices de biens. La hausse de l'emploi dans les services était menée par une croissance continue dans les services socio-communautaires, commerciaux et personnels qui enregistrent une progression de 1.4%, la quatrième d'affilée. Le relâchement dans les biens reflète une tendance fortement détériorée dans la fabrication, laquelle recule de 2.2% et de 1.6% en mars. Cette faiblesse était en partie neutralisée par des hausses dans les industries primaires.

1 Employment
in Goods and
Services

1 Emploi
dans les biens
et services



The concentration of manufacturing activity in Ontario was reflected in continuing weakness in employment in that province. A slight dip in April left employment in Ontario below its level of November 1989. Higher employment in B.C., Alberta and Quebec reflected the greater orientation of these provinces to resource-based (or primary) industries and services. Newfoundland posted the largest drop in jobs and increase in unemployment in the month. Unemployment was little changed in central and western Canada.

La faiblesse persistante de l'emploi en Ontario reflète la forte concentration de l'activité manufacturière dans cette province. Une légère baisse en avril y laissait l'emploi à un niveau inférieur à celui de novembre 1989. Les niveaux d'emploi supérieurs en C.-B., en Alberta et au Québec reflètent l'orientation plus marquée de ces provinces vers les industries de ressources (ou primaires) et les services. Terre-Neuve enregistre la baisse la plus marquée de l'emploi et une hausse du chômage au cours du mois. Le chômage a peu varié au Centre et dans l'Ouest du Canada.

**Composite Leading Indicator - No
Growth in February**

The composite leading indicator was unchanged in February, after increases of 0.1% in January and 0.3% in each of the last three months of 1989. This slowdown is comparable to that which followed the downturn in housing early in 1989 and the stock market crash late in 1987. Manufacturing was the principal source of weakness in February, as it was in January 1990. The indicators of final demand remained firm, as has the growth of incomes. Import demand rose sharply in February, while domestic output was sluggish.

The components related to household demand continued to post steady growth in February. In particular, sales of durable goods rose while personal services led the growth of employment in services. The housing index registered a smaller gain (0.6%) than in January (1.5%). House sales fell sharply, due to declines in Ontario, but housing starts continued to increase. Recent gains in housing were reflected in rising furniture and appliance sales.

For the first time since 1986, all of the manufacturing indicators were down in February. New orders for durable goods continued to decline rapidly, with capital goods industries replacing autos as the main source of weakness. This slackening of investment occurred as import demand rebounded sharply in February. Non-durable goods industries also were weak, and contributed to a decline in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek decreased slightly.

**L'indicateur avancé composite - Aucune
croissance en février**

L'indicateur avancé composite est demeuré inchangé en février, suite à des hausses de 0.1% en janvier et de 0.3% au cours de chacun des trois derniers mois de 1989. Ce relâchement est comparable à celui qu'avait amené le recul du logement au début de 1989 et le crash boursier à la fin de 1987. En février, tout comme en janvier 1990, la fabrication était la principale source de faiblesse. Les indicateurs de la demande finale sont demeurés fermes en cette période de forte croissance des revenus. La demande à l'importation s'accroît fortement en février, tandis que la production intérieure est demeurée terne.

Les composantes reliées à la demande des ménages ont continué d'enregistrer une croissance soutenue en février. Les ventes de biens durables en particulier progressent et les services personnels mènent l'accélération de l'emploi dans les services commerciaux. L'indice du logement enregistre une hausse moins vive (0.6%) qu'en janvier (1.5%). Le marché immobilier de la revente s'est affaibli en raison de baisses en Ontario, mais la poussée des mises en chantier se poursuit, de sorte que la tendance des ventes de meubles et d'articles ménagers continue de se relever.

Pour la première fois depuis 1986, tous les indicateurs de la fabrication sont à la baisse en février. Les nouvelles commandes de biens durables en particulier continuent de se replier vivement alors que les industries de biens d'investissement remplacent l'automobile comme source de faiblesse. Ce relâchement dans l'investissement survient au moment où se redressent fortement les importations après la baisse de janvier. Le secteur des biens non durables était faible également et contribue au recul du ratio des livraisons aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne de travail diminue légèrement.

The United States leading indicator was flat in February, after two straight small increases. Building permits fell sharply after a large gain in January. Orders for consumer goods rose sharply, however, and this growth continued into March to lead a rebound in the overall index. Final demand was vigorous in the first quarter in the United States and real GNP grew by 0.5%.

The financial market indicators both declined in February. The Toronto stock exchange fell by 1.2%, and the real money supply by 0.1%.

Output - Inventories Increase Despite Production Cutbacks

The monthly measure of real gross domestic product edged down in February, after a 0.3% decline in January. Goods and services decreased at a similar rate. Output of goods is little changed from a year earlier, while services rose moderately in the past year.

The further dip in goods production in February followed a sharp cutback in January. Primary industries such as fishing, forestry, and mining posted declines of 1% or more. The decrease in fishing was the fifth straight monthly drop, and fish processing also fell rapidly in January and February as the effect of lower quotas began to bite. The weakness in mining originated in the energy sector, as both production and exploration for oil and gas declined. Crude oil prices on world markets continued to weaken in March and April. Utilities output also contracted for the second straight month, reflecting unseasonably warm temperatures and lower industrial demand as a result of cutbacks.

Après deux légères hausses d'affilée, l'indicateur avancé des États-Unis enregistre de nouveau une pause en février, la hausse des permis de bâtir s'étant renversée. Les commandes à la consommation se sont relevées vivement cependant et cette croissance s'est poursuivie en mars, entraînant largement le redressement de l'indice d'ensemble. La demande finale était vigoureuse aux États-Unis au premier trimestre et le PNB réel a augmenté de 0.5%.

Les indices financiers enregistrent tous deux des baisses en février: -1.2% dans le cas de l'indice des actions à la bourse de Toronto et -0.1% dans le cas de l'offre réelle de monnaie.

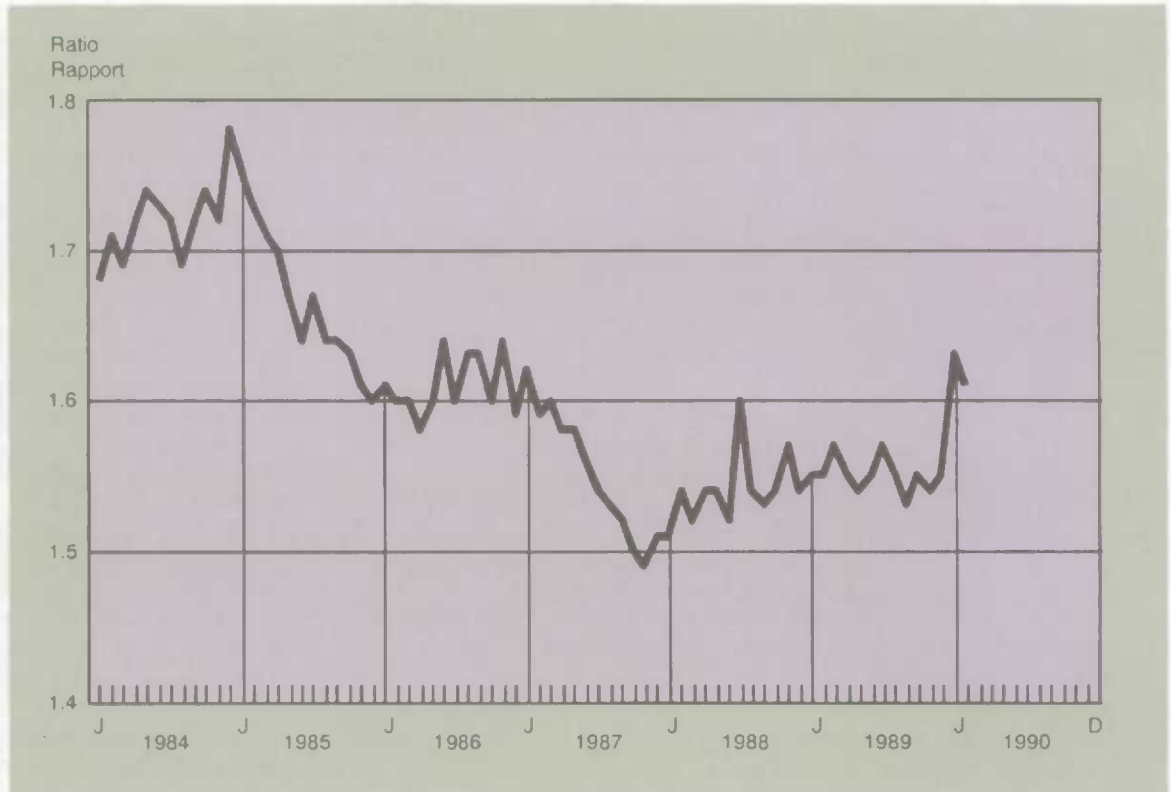
Production - Augmentation des stocks en dépit des réductions de la production

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel se replie en février, après une baisse de 0.3% en janvier. Les biens et les services diminuent au même rythme. La production de biens reste sans grand changement par rapport à un an plus tôt, tandis que celle des services augmente modérément au cours de l'année écoulée.

Ce nouveau recul de la production des biens en février fait suite à une forte chute en janvier. Les branches primaires telles que celles de la pêche, des forêts et des mines, enregistrent des baisses de 1% ou plus. La diminution dans le cas de la pêche est la cinquième baisse mensuelle consécutive, et la transformation du poisson devait également reculer fortement en janvier et en février, avec l'entrée en vigueur des nouveaux quotas moins élevés. La faiblesse du secteur des mines est attribuable à l'énergie, la production et l'exploration pétrolières et gazières étant à la baisse. Le cours du pétrole brut sur les marchés mondiaux continue de s'affaiblir en mars et en avril. La production des services publics se replie également pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par un temps inhabituellement doux et la baisse de la demande industrielle en raison des coupures.

2 Ratio of
Stocks to
Shipments

2 Rapport
des stocks
aux livraisons



Manufacturing production rose marginally, after a sharp drop in January. Inventories continued to rise despite the net 1% drop in production in January and February, raising the ratio of stocks to shipments from 1.55 in December to 1.61 in February. The percentage of manufacturers reporting that inventories were too high rose to 36% in the April business conditions survey, compared to only 20% as recently as October 1989.

La production du secteur de la fabrication augmente très légèrement, après une forte chute en janvier. Les stocks continuent d'augmenter en dépit du recul net de 1% de la production en janvier et en février, et le ratio des stocks aux livraisons passe ainsi de 1.55 en décembre à 1.61 en février. Le pourcentage des fabricants estimant leurs stocks trop élevés passe à 36% selon l'enquête sur la situation du monde des affaires d'avril, alors que ce pourcentage n'était que de 20% seulement en octobre 1989.

The slack in manufacturing production was most pronounced in industries related to auto production, such as rubber, plastics and steel. All of these industries posted a third straight decline in February. Other industries posting declines included a number of investment related industries, notably machinery. New orders for capital goods fell sharply in the month, although this followed large gains in January and import demand remained firm. Both residential and non-residential construction grew steadily.

The decline in services production was led by lower transportation and weaker retail and house sales. The drop in services output was the first since March 1989. Business and personal services were the major exception to the weakening trend of demand. Subsequently, employment in services rose sharply in March and April.

Household Demand - Housing and Auto Sales Weaken

Household demand showed signs of weakening early in 1990, notably for autos and housing sales. This slowing of both auto and house sales followed a quarterly pattern of alternating strength in auto and housing demand in 1989. The slump in sales of both early in 1990 follows renewed upward pressure on interest rates and a drop in consumer confidence in the first quarter. Steady growth in labour income contributed to consecutive gains in non-automotive retail sales in January and February, and employment growth continued into April, although at a slower rate for paid workers.

Le relâchement de la production manufacturière est le plus fort dans le cas des branches reliées à la production automobile, comme celles du caoutchouc, des matières plastiques et de l'acier. Toutes ces branches enregistrent leur troisième baisse consécutive en février. Parmi les autres branches accusant une baisse figurent notamment un certain nombre d'entre elles reliées aux investissements, notamment les machines. Les nouvelles commandes de biens d'équipement diminuent fortement au cours du mois, bien que l'on ait observé d'importantes progressions en janvier, tandis que la demande à l'importation reste ferme. La construction résidentielle et non résidentielle progresse de façon soutenue.

La diminution de la production de services est entraînée par la baisse des transports et l'affaiblissement des ventes au détail et de logements. La diminution de la production de services est la première depuis mars 1989. La principale exception à cette tendance à l'affaiblissement de la demande sont les services commerciaux et personnels. L'emploi devait s'accroître fortement dans les services en mars et en avril.

Demande des ménages - Affaiblissement des ventes de logements et d'automobiles

La demande de logements donne des signes d'affaiblissement au début de 1990, notamment pour ce qui est des automobiles et des logements. Ce ralentissement des ventes d'automobiles et de logements suit une tendance à l'alternance trimestrielle de la fermeté de la demande d'automobiles et de logements en 1989. La baisse des ventes au début de 1990 fait suite à de nouvelles pressions à la hausse sur les taux d'intérêt et à la chute de la confiance des consommateurs au premier trimestre. La croissance soutenue du revenu du travail explique en partie les progressions consécutives des ventes au détail non automobiles en janvier et en février, tandis que se poursuit la croissance de l'emploi en avril, bien qu'à un taux plus bas dans le cas de l'emploi rémunéré.

Nominal retail sales fell in February after a large increase in January. Most of this see-saw movement reflected the volatility of car sales; excluding cars, other retail sales grew at a steady pace of 0.8% in January and 0.9% in February. Demand for semi-durable goods was particularly strong. This strength offset weakness in furniture and appliance sales, which fell sharply for the second time in three months. The slowing trend in furniture and appliance sales parallels the softening of housing demand in most areas of Canada.

The drop in auto sales in February was partly reversed by the stimulus of rebates in March. Sales eked out a small gain for the first quarter as a whole. However, the expiry of rebates in April led to a further sharp drop in demand, to its lowest level in over a year.

The housing market gave conflicting signals in March, as housing starts continued to rise slowly while sales of existing homes slumped. Starts edged up from 220,000 units (at annual rates) in January to 225,000 in February and 226,000 in March. All of the gains originated in multiple units, as single-family dwellings declined by 10% in the last two months. This weakening for singles is consistent with the combined 15% drop in sales of existing homes for January and February. Subsequently, sales fell a further 20% in March, while starts declined 12% in April.

The slackening of demand for single-family homes was reflected in a sharp jump in the stock of unsold new homes in March. The 7% increase in March followed small declines in the previous two months. Over three-quarters of this upturn originated in Toronto, where housing

Les ventes au détail nominales diminuent en février, après avoir fortement augmenté en janvier. La plus grande partie de ce mouvement en dents de scie s'explique par l'irrégularité des ventes de voitures. Si l'on exclut ces dernières, les autres ventes au détail enregistrent une croissance soutenue de 0.8% en janvier et de 0.9% en février. La demande de biens semi-durables est particulièrement vigoureuse, ce qui compense la faiblesse dans le cas des ventes de meubles et articles ménagers, lesquelles diminuent fortement pour la deuxième fois en trois mois. La tendance au ralentissement des ventes de meubles et articles ménagers suit le relâchement de la demande de logements dans la plupart des régions du Canada.

La chute des ventes automobiles en février est en partie neutralisée par le stimulant des rabais en mars. Les ventes enregistrent une faible progression pour le premier trimestre dans son ensemble. Cependant, la fin des rabais en avril devait entraîner une autre forte chute de la demande, qui tombe à son niveau le plus bas en plus d'un an.

Le marché du logement donne des indications divergentes en mars, car les mises en chantier continuent d'augmenter lentement tandis que les ventes de maisons construites baissent fortement. Les mises en chantier de logements passent de 220,000 unités (au taux annuel) en janvier à 225,000 en février et à 226,000 en mars. Toutes ces progressions touchent les unités multiples, les logements unifamiliaux baissant de 10% au cours des deux derniers mois. Cet affaiblissement des logements unifamiliaux est conforme à la baisse combinée de 15% des ventes de maisons construites en janvier et en février. Les ventes devaient baisser encore de 20% en mars, tandis que les mises en chantier diminuaient de 12% en avril.

Le relâchement de la demande de maisons unifamiliales se retrouve dans la forte augmentation du nombre de maisons neuves invendues en mars. L'augmentation de 7% en mars fait suite à de légères baisses au cours des deux mois précédents. Plus des trois quarts de ce redressement s'observent à Toronto, où

demand has fallen sharply after several years of rapid increases. The downturn in the Toronto market also was reflected in a drop in new housing prices in February. This was the only decline among the major cities in Canada, a marked reversal from the pattern of the previous two years.

la demande avait fortement baissé après plusieurs années de forte croissance. Le repli du marché de Toronto explique également la baisse du prix des maisons neuves en février. Il s'agit de la seule baisse parmi les principales villes du Canada, ce qui constitue un changement marqué par rapport aux tendances des deux années précédentes.

Merchandise Trade - Exports Weak Despite Recovery for Autos

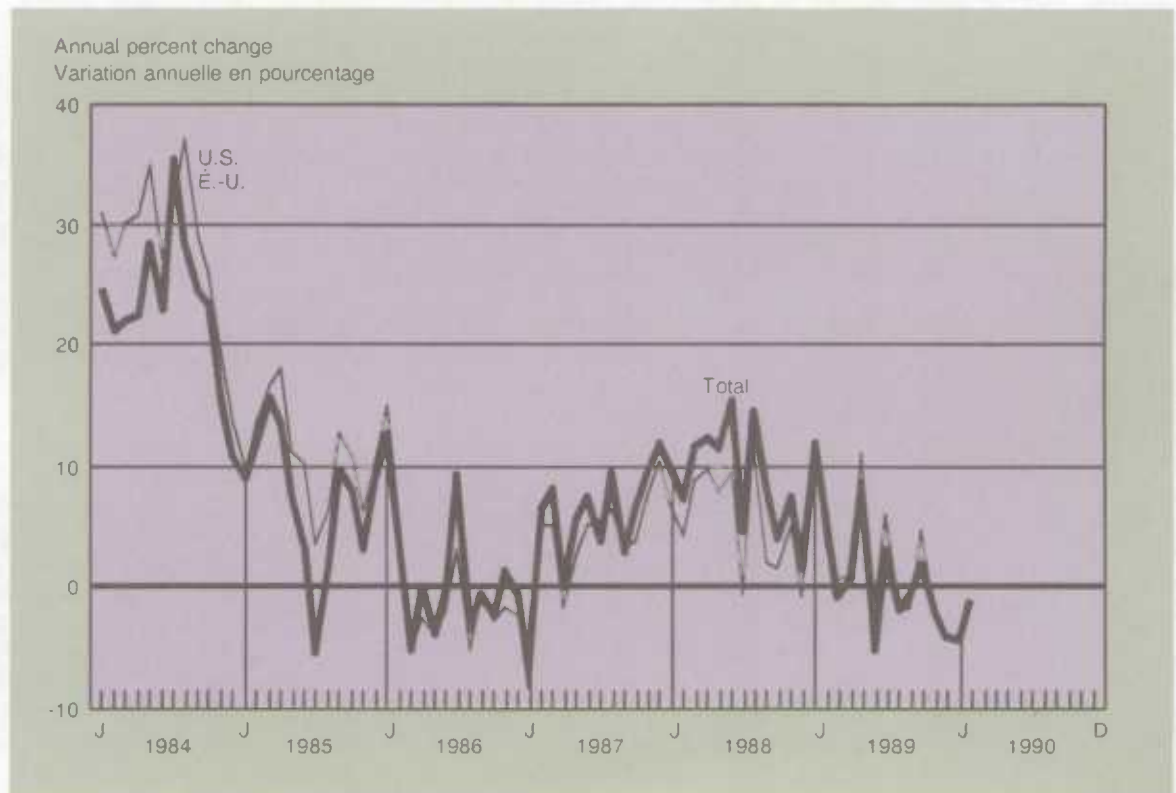
Commerce de marchandises - Affaiblissement des exportations en dépit d'une reprise des automobiles

Export growth remained sluggish in February. Together with a rebound in import demand, this led to a contraction of about \$400 million in the merchandise trade surplus.

La croissance des exportations reste lente en février. Compte tenu de la reprise de la demande à l'importation, l'excédent du commerce de marchandises baisse d'environ \$400 millions.

3 Exports - Total and U.S.

3 Exportations - totales et vers les États-Unis



Exports rose fractionally in February, but remained below the levels of a year earlier. The continuation of sluggish export demand occurred despite a rebound in automotive exports and a sharp increase in precious metals (a volatile series on a monthly basis). The Canadian dollar depreciated by about 4% in the month, its second consecutive monthly decline. Subsequently, the dollar appreciated in March and April to fully recoup these declines.

Non-automotive exports declined as a result of drops for most natural resource-based products. Wheat and energy posted large declines, although this followed gains in January. Metal ores posted a similar pattern. Machinery and equipment remained a source of growth, which is consistent with the strength of business investment in the U.S. in the first quarter. In fact, the value of exports of machinery and equipment surpassed automotive products in January for the first time on record (\$2.3 billion versus \$2.2 billion).

Imports grew by 4.5%, partly due to the revival of trade in automotive products after the extensive shutdowns of many plants in January. As well, machinery and equipment imports rose by about 2%, although there was a slackening of demand in February for capital goods produced in Canada.

Prices - Food and Energy Moderate In March

Consumer price inflation eased in March from the rapid gains in January and February. There also was a drop in prices for manufactured goods, which were squeezed by the appreciation of the Canadian dollar in the month. The easing of food and energy costs, after the upturn triggered by severe cold and frost in December, also was reflected in raw materials prices.

Les exportations augmentent très légèrement en février, mais restent inférieures à leur niveau d'un an plus tôt. La demande à l'exportation reste lente en dépit d'une reprise des exportations automobiles et d'une forte hausse des métaux précieux (série irrégulière sur une base mensuelle). Le dollar canadien perd environ 4% au cours du mois, ce qui en fait la deuxième baisse mensuelle consécutive. Il devait se redresser en mars et en avril pour regagner tout le terrain perdu.

Les exportations non automobiles diminuent à cause de la baisse de la plupart des produits naturels. Le blé et l'énergie enregistrent de fortes baisses, même si ces dernières font suite à des progressions en janvier. Les minerais métalliques suivent une tendance semblable. Les machines et le matériel restent une source de croissance, ce qui correspond à la vigueur des investissements des entreprises aux États-Unis au premier trimestre. En fait, la valeur des exportations de machines et de matériel devait pour la première fois dépasser celle des produits automobiles en janvier (\$2.3 milliards contre \$2.2 milliards).

Les importations augmentent de 4.5%, en partie à cause de la reprise du commerce des produits automobiles, après les fermetures prolongées d'un grand nombre d'usines en janvier. Par ailleurs, les importations de machines et de matériel augmentent d'environ 2%, en dépit du ralentissement de la demande de biens d'équipement produits au Canada en février.

Prix - Modération des aliments et de l'énergie en mars

L'inflation des prix à la consommation se relâche en mars, après les fortes hausses de janvier et de février. On observe également une chute du prix des produits manufacturés, qui s'explique par l'appréciation du dollar canadien au cours du mois. Le relâchement des coûts des aliments et de l'énergie, après le redressement causé par la vague de froid de décembre, touche également le prix des matières brutes.

The seasonally unadjusted consumer price index posted a 0.3% increase in March, down sharply from the average 0.7% rate in the first two months of the year. Food and energy prices, which had led the increases in January and February, slowed to a 0.4% gain in March. Excluding food and energy, the CPI rose by 4.9% in the past year, or 0.4% less than the overall CPI.

Prices of goods and services rose at a comparable rate in March. Goods prices were affected by a drop for durable goods largely reflecting lower truck prices, offset by a sharp increase for clothing. Services were boosted by higher costs of owned accommodation, associated mainly with a 0.8% increase in mortgage interest costs.

The industrial product price index for manufactured goods edged down by 0.1% in March. Manufacturers prices have risen by only 0.2% in the past year. Lower automotive prices led a decline in prices for several products destined for export. Price cuts were also posted for wood and paper products. The slackening of new orders for investment goods in February was followed by a weakening of prices in the machinery, metal fabricating and electrical products industries in March. Food and energy products continued to exert upward pressure on the overall index, although at a lower rate than in the previous two months.

Raw materials prices posted a third straight monthly gain in March, to reach their highest level in over two years. Part of this rebound reflects the brief upturn of crude oil prices on world markets. Metals prices also have risen on world markets in the first three months of the year.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.3% en mars, soit nettement moins qu'au cours des deux premiers mois de l'année (0.7% en moyenne). Les prix des aliments et de l'énergie, qui avaient dominé les augmentations en janvier et en février, ne s'accroissent que de 0.4% en mars. Si l'on exclut les aliments et l'énergie, la hausse de l'IPC au cours de l'année écoulée s'établit à 4.9%, soit 0.4% de moins que l'IPC d'ensemble.

Le prix des biens et des services augmente à un rythme comparable en mars. Le prix des biens a été touché par la chute de celui des biens durables, qui s'explique principalement par la diminution du prix des camions, que compense la forte hausse des vêtements. Le prix des services s'est trouvé relevé par l'augmentation du coût du logement en propriété, attribuable principalement à une augmentation de 0.8% des frais d'intérêt hypothécaires.

L'indice des prix des produits industriels des biens manufacturés baisse de 0.1% en mars. Le prix des fabricants n'a augmenté que de 0.2% au cours de l'année écoulée. La diminution des prix automobiles domine la baisse du prix de plusieurs produits d'exportation. On note également des coupures de prix dans le cas des produits du bois et du papier. Le relâchement des nouvelles commandes de biens d'équipement en février a été suivi d'un affaiblissement du prix dans les branches des machines, de la fabrication de produits en métal et des produits électriques en mars. Les aliments et les produits énergétiques continuent d'exercer une pression à la hausse sur l'indice d'ensemble, mais moins forte qu'au cours des deux mois précédents.

Le prix des matières brutes progresse pour le troisième mois consécutif en mars et atteint son niveau le plus élevé en plus de deux ans. Cette reprise s'explique en partie par un redressement de courte durée du cours du pétrole brut sur les marchés mondiaux. Le prix des métaux augmente également sur les marchés mondiaux au cours des trois premiers mois de l'année.

Wage increases slowed in February, according to the fixed-weighted index of average hourly earnings. The year-over-year rate of increase eased from 6.0% in January to 5.6% in February. Goods-producing industries posted continued high rates of increase (5.9%), despite a drop of nearly 4% in total employee-hours paid for. Wages in services slowed sharply from 6.1% to 5.6%, notably in transportation and business and personal services. Most of the slowdown originated in Ontario, Quebec and B.C.

Financial Markets - Drop in Corporate Demand, Interest Rates Increase

Most of the major measures of money and credit showed a pronounced drop in March. All of the major monetary aggregates, from M1 to M3, contracted in the month. The broader aggregates, however, recovered in April. Meanwhile, net new corporate issues of stocks and bonds each posted their smallest increases (less than \$400 million) since early 1989. This slackening followed several months of large increases, and may reflect a softening of corporate spending plans. Business short-term credit financing also slowed markedly, to 0.3% growth in March after two consecutive monthly increases of about 1%.

The deterioration of financial market conditions was reflected in the stock markets. The Toronto Stock exchange posted a price decline of about 10% in April, compared to only a marginal decline in New York. All of the major components were battered by the sell-off.

Interest rates continued their upward trend in April. The Bank Rate rose by about half a percentage point to 13.80%, and is up by over 160 basis points since mid-January. Chartered banks responded to this upward pressure by raising the prime lending rate half a point to 14.75%, while

Les hausses salariales se ralentissent en février, selon l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens. Le taux d'augmentation d'une année sur l'autre passe de 6.0% en janvier à 5.6% en février. Les branches productrices de biens continuent d'enregistrer un taux élevé d'augmentation (5.9%), malgré une diminution de presque 4% du total des heures-employés rémunérées. Les salaires dans le secteur des services se ralentissent fortement, passant de 6.1% à 5.6%, notamment dans les transports et les services commerciaux et personnels. La plus grande partie de ce ralentissement touche l'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique.

Marchés financiers - Chute de la demande des sociétés, relèvement des taux d'intérêt

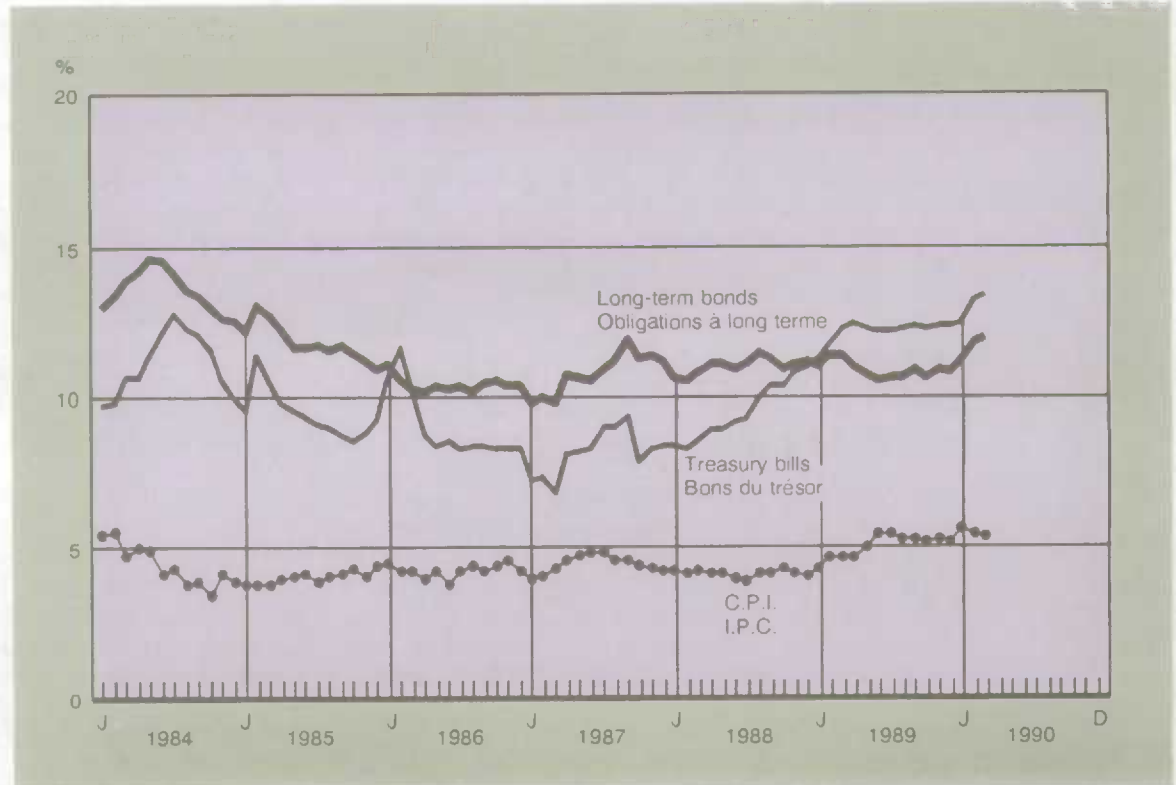
La plupart des principales mesures de la monnaie et du crédit enregistrent une chute prononcée en mars. Tous les principaux agrégats monétaires, de M1 à M3, se replient au cours du mois. Les agrégats plus larges, cependant, se relèvent en avril. Par ailleurs, les nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations de sociétés enregistrent dans chaque cas leur plus faible augmentation (moins de \$400 millions) depuis le début de 1989. Ce ralentissement fait suite à plusieurs mois de fortes progressions et peut s'expliquer par un relâchement des projets de dépenses de la part des sociétés. Le financement à court terme des entreprises se ralentit également de façon marquée et ne progresse que de 0.3% en mars, après deux hausses mensuelles consécutives d'environ 1%.

La détérioration du climat sur les marchés financiers se retrouve également sur les marchés boursiers. La Bourse de Toronto enregistre une baisse des cours d'environ 10% en avril, alors que la baisse correspondante à New York est minime. Toutes les principales composantes ont été gravement atteintes par les ventes.

Les taux d'intérêt continuent leur tendance à la hausse en avril. Le taux d'escompte augmente d'environ un demi-point de pourcentage pour passer à 13.80%, et il est à la hausse de plus de 160 points de base depuis le milieu de janvier. Les banques réagissent à cette pression à la hausse en relevant le taux

4 Interest Rates

4 Taux d'intérêts



mortgage rates jumped by a full percentage point to 14.25%. Long-term bond rates rose by slightly more than half a point. The Canadian dollar continued to appreciate, as the spread between Canadian and U.S. interest rates widened, closing the month up a full cent at slightly over 86 cents (U.S.).

Regional Economies - Growth Returns in Eastern Canada

The latest economic indicators showed the fragility of the recovery in western Canada, due to a downturn in the resource sector. Ontario continued to weaken as

privilegié d'un demi-point pour le porter à 14.25%, tandis que les taux hypothécaires augmentent d'un point pour s'inscrire à 14.25%. Les taux obligataires à long terme s'accroissent d'un peu plus moins d'un demi-point. Le dollar canadien continue de s'apprécier, avec l'élargissement de l'écart entre les taux d'intérêt canadiens et américains, et clôture le mois en hausse d'un cent, à un peu plus de 86 cents US.

Économie régionale - La croissance se déplace de nouveau vers l'Est.

Les indicateurs économiques les plus récents témoignent de la fragilité de la reprise dans l'Ouest qui souffre du repli du secteur des ressources. L'affaiblissement prend de

manufacturing production slackened. The economy improved in Quebec and the Atlantic provinces, in line with higher investment plans.

In western Canada, manufacturing shipments in British Columbia declined rapidly in February following a slackening in the fourth quarter, led by wood and paper. Shipments also declined in the prairie provinces due to weak demand for petroleum, as exports to the U.S. fell sharply. There was also a slackening of household demand, notably in B.C., after rapid gains at the turn of the year. Sales of existing homes declined in B.C. following a slowdown in labour income in January, while retail sales fell in February. Housing starts declined in both March and April. Starts remained at relatively high levels in the prairies, although house sales have declined since February.

The slowdown in the Ontario economy was more widespread, with household demand declining. House sales continued to decline in March after a sharp drop at the turn of the year. Housing starts fell from 77,000 to 55,000 units in April, the lowest level since January 1986. Ontario also led the drop in retail sales in February. Manufacturing shipments posted a third straight decline, and were about 10% below their peak level of August 1989. A rebound in auto shipments in February was more than offset by declines for machinery and non-durable goods.

The economic indicators showed an improvement in Quebec after having ended 1989 on a weak note. Manufacturing shipments posted a second straight gain in February. Large gains were posted in transportation equipment, capital goods and construction materials. This is in line with the planned increase in business investment for 1990. Retail sales were stable in February after a 1.1% gain in

l'ampleur en Ontario alors que la production manufacturière demeure terne. Les tendances s'améliorent par contre au Québec et dans les provinces de l'Atlantique, avec la progression prévue des investissements.

Les livraisons de la Colombie-Britannique, qui avaient annulé en janvier la chute causée par les ressources au quatrième trimestre, se replient de nouveau vivement en février, entraînées par le bois et le papier. Les livraisons ont également reculé dans les Prairies en raison d'un repli dans le pétrole, au moment où les exportations baissent fortement vers les États-Unis. On note également, surtout en Colombie-Britannique, un certain relâchement des indicateurs de la demande des ménages, laquelle avait connu une vive croissance au tournant de l'année. À la faiblesse du revenu du travail en janvier s'ajoute une suite de baisses, d'abord celle des maisons existantes à partir de janvier, puis celle des ventes au détail en février, et enfin celle des mises en chantier en mars et avril. Les mises en chantier sont demeurées élevées dans les Prairies en avril mais les ventes de maisons existantes y baissent depuis février.

L'affaiblissement prend de l'ampleur en Ontario à cause d'une chute de la demande des ménages. Après une baisse marquée au tournant de l'année, les ventes de maisons continuent de diminuer en mars et les mises en chantier passent de 77,000 à 52,000 unités en avril, leur niveau le plus bas depuis janvier 1986. L'Ontario a également mené la baisse des ventes au détail en février. Les livraisons de la fabrication enregistrent une troisième baisse consécutive pour se retrouver 10% environ sous leur sommet enregistré en août 1989. La hausse dans le secteur automobile est plus que compensée par des baisses des livraisons de machines et de biens non durables.

Les indicateurs économiques s'améliorent au Québec après avoir été plutôt ternes au tournant de l'année. Il s'agit en particulier des livraisons de la fabrication qui enregistrent une deuxième hausse d'affilée en février. De fortes progressions ont été enregistrées dans les secteurs du transport, des biens d'investissement et de la construction, de pair avec l'accroissement prévu des investissements en 1990. La croissance du revenu du travail est

January, reflecting sustained growth in labour incomes. Housing starts edged down to 42,000 units in April, due to a drop in the volatile multiple units component. House sales remained at high levels in the first quarter, and single-family housing starts posted a third consecutive gain in April.

The Atlantic provinces also showed some improvement, as labour incomes grew steadily and retail sales and housing starts were up. Sales of existing homes also remained at relatively high levels in the first quarter. Employment in utilities, trade and public administration grew rapidly during this period.

International Economies

While mixed signals of economic strength continued to appear for the North America economies, growth in most of Western Europe and Japan remained robust. The British economy remained weak in the wake of high interest rates and rising prices. Inflation continued to be a problem in the G-7 countries as a whole, keeping interest rates high, although France twice cut its official rate in April.

Recent data on the **United States** economy indicated a mixed trend in the economy. Strong industrial production and the lowest trade deficit in six and a half years have been offset by declining consumer spending, a drop-off in housing starts, rising unemployment and persistent inflation. Businesses, however, have projected a 7.6% increase in plant and equipment spending for 1990.

donc demeurée soutenue et les ventes au détail demeurent stables après leur hausse de 1.1% en janvier. Les mises en chantier enregistrent une légère baisse à 42,000 unités en avril, entièrement attribuable au logement multiple qui est plus volatile sur une base mensuelle. Les ventes de maisons existantes sont demeurées élevées au premier trimestre et les mises en chantier de maisons unifamiliales enregistraient une troisième hausse d'affilée en avril.

Les indicateurs économiques se sont également améliorés dans les provinces de l'Atlantique: progression soutenue du revenu du travail et hausse des ventes au détail et des mises en chantier. Les ventes de maisons existantes s'étaient également maintenues à des niveaux élevés dans cette région du pays au cours du premier trimestre de l'année. L'emploi dans les services publics, le commerce et le secteur gouvernemental s'accroît vivement durant la même période.

Économies internationales

Tandis que les économies de l'Amérique du Nord continuent de donner des indices mitigés quant à la vigueur économique, la croissance dans la plupart des pays de l'Europe occidentale et au Japon reste vigoureuse. L'économie de l'Angleterre reste stagnante compte tenu des taux d'intérêt élevés et de la hausse des prix. L'inflation demeure un problème dans l'ensemble des pays du Groupe des 7, ce qui devait maintenir les taux d'intérêt élevés, bien que la France ait réduit son taux d'escompte deux fois en avril.

Les données récentes sur l'économie des **États-Unis** révèlent à la fois de l'inertie et de la vigueur au sein de l'économie. La vigueur de la production industrielle et le déficit commercial le plus bas en six ans et demi sont compensés par la baisse des dépenses de consommation, le recul des mises en chantier de logements, la hausse du chômage et la persistance de l'inflation. Cependant, les entreprises prévoient en 1990 une augmentation de 7.6% des dépenses en usine et matériel.

Current
economic
conditions

Conditions
économiques
actuelles

Retail sales fell for a second consecutive month in March, down 0.6%. The drop was the steepest in five months. The decline, which followed a revised 0.3% fall in February, was partly due to a late-starting Easter selling season and a continuing slump in auto sales. New home sales also dropped for the fourth consecutive month in March, down 5%, despite a rise in personal incomes of 0.8%. Overall, pay and benefits have risen 5.5% in the last year, marking the largest gain in six years.

Consumer prices have continued to rise, up 0.5% in March, fuelled by sharp increases in clothing, housing and medical costs. Inflation is at its highest level since 1982, with an annual rate in the first quarter of 8.5%.

Industrial production, which gained 0.7% in March and followed a 0.8% increase the month earlier, was buoyed by gains in the output of automobiles and utilities. Production had fallen in January due to inventory accumulation in the automobile industries and unseasonably warm weather which reduced energy requirements. Operating capacity also rose in March, gaining 0.4 percentage points to 83.3%. Orders for durable goods remained strong, jumping 6.7% in March. This was the largest increase since December 1988.

The unemployment rate crept up two-tenths of a percentage point in April to 5.4%, its highest rate in 19 months. The manufacturing sector, which has been losing jobs for most of the past year, recorded a drop in the average workweek to 40.6 hours from 40.8 hours and a fall in its average overtime hours per factory employee to 3.5 hours from 3.7 hours.

Les ventes au détail baissent pour le deuxième mois consécutif en mars (-0.6%). Cette chute, la plus forte en cinq mois, fait suite à une diminution révisée de 0.3% en février et s'explique en partie par des fêtes de Pâques tardives et la persistance du marasme dans le secteur automobile. Les ventes de logements neufs baissent également pour le quatrième mois consécutif en mars (-5%), malgré une hausse de 0.8% des revenus personnels. Dans l'ensemble, la rémunération et les avantages sociaux ont augmenté de 5.5% au cours de l'année écoulée, ce qui en fait la plus forte hausse en six ans.

Les prix à la consommation continuent d'augmenter (+0.5%) en mars, à cause de la forte hausse des vêtements, du logement et des soins médicaux. L'inflation est à son niveau le plus élevé depuis 1982, avec un taux annuel de 8.5% au premier trimestre.

La production industrielle, qui avait augmenté de 0.7% en mars, après une hausse de 0.8% le mois précédent, est encouragée par la progression de la production du secteur de l'automobile et de celui des services publics. La production avait diminué en janvier en raison de l'accumulation des stocks dans le secteur automobile et d'un temps inhabituellement doux, qui avait réduit les besoins d'énergie. La capacité de fonctionnement s'accroît également en mars, progressant de 0.4 point de pourcentage pour passer à 83.3%. Les commandes de biens durables restent fortes et augmentent de 6.7% en mars, ce qui en fait la plus forte hausse depuis décembre 1988.

Le taux de chômage augmente de deux dixièmes de point en avril pour passer à 5.4%, son niveau le plus élevé des 19 derniers mois. Le secteur de la fabrication, qui a perdu des emplois pendant la plus grande partie de l'année écoulée, enregistre une diminution de la durée hebdomadaire moyenne du travail, qui passe de 40.8 heures à 40.6 heures, et une réduction des heures supplémentaires moyennes par employé (de 3.7 heures à 3.5 heures).

The softening in domestic demand and a firming in exports narrowed the February trade deficit to \$6.49 billion (U.S.), down over 30% from January. Although exports declined 1%, imports dropped 7.6% led by the steep decline in the value of petroleum purchases. The deficit with Canada shrank 53.5% from January to \$295 million, while the \$49 million deficit in January with the EEC moved to a \$1.15 billion surplus, reflecting increased deliveries of airplanes. The trade deficit with Japan, however, widened by 9% to \$3.12 billion.

The **Japanese** economy remained robust, fuelled by strong industrial output, rising exports and falling unemployment. Inflation continued, reaching an annual rate of 3.5% in March, as domestic demand remained high despite the recent weakness of the yen and the Tokyo stock market plunge.

Industrial output in March rose 2.6% over February and 0.7% over a year ago. The rise, which was the highest since last August, worsened the labour shortage. The unemployment rate fell from 2.1% to 2% in March, the lowest level in a decade.

Japan's merchandise trade surplus rose 7.2% year-over-year in March to \$7.09 billion (U.S.), reversing an 11-month declining trend. Exports in March fell 1.8% from the previous year to \$26 billion, but imports declined 4.8% to \$18.9 billion. The import figure in March 1989, however, had been unusually high as consumers sought to buy before the imposition of the new 3% sales tax last April 1. Imports had climbed almost 30% from March 1988 to March 1989.

Le relâchement de la demande intérieure et le raffermissement des exportations se traduisent par une réduction du déficit commercial en février, qui baisse de plus de 30% par rapport à janvier pour s'inscrire à \$6.49 milliards US. En dépit d'une baisse de 1% des exportations, les importations se replient de 7.6 %, entraînées par la forte chute de la valeur des achats de pétrole. Le déficit avec le Canada baisse de 53.5% par rapport à janvier pour tomber à \$295 millions, tandis que le déficit de \$49 millions en janvier avec la CEE cède la place à un excédent de \$1.15 milliard, qui s'explique par l'augmentation des livraisons d'aéronefs. Le déficit commercial avec le Japon, par contre, se dégrade de 9% et passe à \$3.12 milliards.

L'économie du **Japon** reste vigoureuse, avec une production industrielle forte, des exportations à la hausse et un chômage à la baisse. L'inflation persiste et atteint le taux annuel de 3.5% en mars, la demande intérieure restant élevée en dépit de la faiblesse récente du yen et de la baisse de la Bourse de Tokyo.

La production industrielle en mars augmente de 2.6% par rapport à février et de 0.7% par rapport à un an plus tôt. Cette augmentation, la plus élevée depuis août 1989, devait accentuer encore la pénurie de main-d'oeuvre. Le taux de chômage passe de 2.1% à 2% en mars, son niveau le plus bas en dix ans.

L'excédent du commerce de marchandises du Japon augmente de 7.2% d'une année sur l'autre en mars pour atteindre \$7.09 milliards U.S., ce qui marque la fin d'une tendance à la baisse qui durait depuis onze mois. Les exportations en mars diminuent de 1.8% par rapport à l'année précédente pour s'inscrire à \$26 milliards, mais les importations reculent de 4.8% pour tomber à \$18.9 milliards. Les importations en mars 1989, cependant, étaient inhabituellement élevées car les consommateurs se sont efforcés d'acheter avant l'entrée en vigueur de la nouvelle taxe de vente de 3% le 1er avril. Les importations étaient en hausse de presque 30% entre mars 1988 et 1989.

The economy of the **United Kingdom** continued to slow, restrained by declining retail sales, falling industrial production and flat domestic demand. The unemployment rate was steady at 5.6% in March, but both wage and price inflation continued to climb.

Consumer demand weakened in March with retail sales falling 1.4% over February, and up only 0.5% year-over-year. Prices, however, continued to rise. The annual rate of retail price inflation rose to 8.1% in March from 7.5% in February, mainly because of a rise in mortgage interest rates. The rate is expected to rise further in April as the poll tax and Budget increases in excise taxes come into effect. The annual increase in average earnings also rose to 9.5% in February, up a quarter of a percentage point from January, marking the first increase in four months.

The British current month deficit increased 57% in March to 2.2 billion pounds sterling. Imports gained 7.5%, mainly in raw materials, fuel and semi-finished goods. Exports were down 1%.

Economic growth in **France**, which was 3.7% in 1989, has been forecast by the French government to grow by 3.2% this year. Both a shrinking trade deficit and an 11% increase in real capital investment plans for 1990 have buoyed the economy. The rate of inflation slowed, increasing 0.2% in February (to lower the annual rate to 3.4%), compared with a 0.3% rise in January. A further sign of the strengthening in the economy has been the recently spate of interest rate cuts. The French central bank has cut its tender rate to 9.5%.

The trade deficit fell to FFr 858 million in March, the third consecutive month the deficit has been under FFr billion. Exports increased by 2%, while imports rose more slowly.

L'économie du **Royaume-Uni** continue de se ralentir, notamment à cause de la baisse des ventes au détail, du recul de la production industrielle et de la stabilité de la demande intérieure. Le taux de chômage reste inchangé à 5.6% en mars, mais l'inflation par les salaires et les prix continue de croître.

La demande de consommation s'affaiblit en mars, les ventes au détail baissant de 1.4% par rapport à février, et ne dépassent que de 0.5% seulement leur niveau d'un an plus tôt. Par contre, les prix continuent d'augmenter. Le taux annuel de l'inflation des prix de détail atteint 8.1% en mars, comparativement à 7.5% en février, principalement à cause de l'augmentation des taux d'intérêt hypothécaires. On prévoit une autre hausse du taux en avril, avec l'entrée en vigueur de la taxe de capitation et l'augmentation des taxes d'accise prévue au budget. La croissance sous-jacente annuelle des gains moyens augmente également en février pour atteindre 9.5%, soit une hausse d'un quart de point par rapport à janvier, la première en quatre mois.

Le déficit britannique du compte courant se dégrade de 57% en mars pour atteindre 2.2 milliards de livres sterling. Les importations augmentent de 7.5%, principalement celles de matières brutes, de carburant et de produits semi-finis. Les exportations sont à la baisse de 1%.

La croissance économique en **France**, qui avait été de 3.7% en 1989 devrait selon le gouvernement français atteindre 3.2% en 1990. La réduction du déficit du commerce international et la hausse de 11% des projets d'investissement réels en 1990 ont stimulé l'économie. Le taux d'inflation se ralentit, avec une hausse de 0.2% en février, contre 0.3% en janvier, ce qui abaisse le taux annuel à 3.4%. Un autre indice du raffermissement de l'économie a été la récente série de réductions des taux d'intérêt. Le taux d'escompte de la Banque de France est ramené à 9.5%.

Le déficit du commerce tombe en mars à 858 millions de F, ce qui en fait le troisième mois consécutif pendant lequel le déficit n'a pas dépassé 1 milliard de F. Les exportations augmentent de 2%, tandis que les importations s'accroissent plus lentement.

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 \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada 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 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

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, 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

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN APRIL

CANADA

Ontario announced a balanced budget for the second consecutive year, with a surplus of \$30 million, on April 24. The highlights for the 1990/91 fiscal year budget include:

- only tax increase to be a 1-cent-a-cigarette levy and a tobacco tax of 2.63 cents per gram;
- new programs to reduce taxes for 115,000 low-income families;
- \$52 million for long-term care for the elderly and infirm, rising to \$640 million a year by the mid 1990s;
- tax incentives to stimulate investment in manufacturing;
- \$1.3 billion over four years to help build hospitals and other health facilities;
- creation of a Crown corporation to build municipal water and sewage facilities and another to take over property assessment services;
- environment spending raised 22% to \$649 million.

The Quebec government tabled its \$35.35 billion budget for the 1990/91 fiscal year on April 26. The highlights include:

- no increase in personal income tax rates;
- an increase in tobacco, alcohol and beer taxes;
- deficit to increase by \$150 million to \$1.75 billion;
- new government investment in capital projects including road improvement, renovation and expansion of education and health facilities, and regional development programs;
- new business assistance programs including tax credits for employee training.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AVRIL

CANADA

Le 24 avril, l'Ontario annonce que son budget est en équilibre pour la deuxième année consécutive. L'excédent est de \$30 millions. Les points saillants du budget de l'exercice 1990-1991 sont:

- la seule augmentation d'impôt est un prélèvement de 1 cent par cigarette et une taxe sur le tabac de 2.63 cents par gramme;
- de nouveaux programmes de réduction des impôts pour 115,000 familles à faibles revenus;
- \$52 millions destinés aux soins prolongés des personnes âgées et des infirmes, montant qui passera à \$640 millions par an au milieu des années 90;
- des encouragements fiscaux pour stimuler les investissements dans le secteur de la fabrication;
- \$1.3 milliard sur quatre ans pour aider à la construction d'hôpitaux et d'autres établissements de santé;
- la création d'une société de la Couronne pour construire des installations d'eau et des égouts et d'une autre société pour prendre en charge les services d'évaluation foncière;
- les dépenses au titre de l'environnement augmentent de 22% pour passer à \$649 millions.

Le Québec dépose le 26 avril un budget de \$35.35 milliards pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants de ce budget sont:

- aucune augmentation des taux de l'impôt sur le revenu des particuliers;
- une majoration des taxes sur le tabac, l'alcool et la bière;
- une augmentation de \$150 millions du déficit, qui passe à \$1.75 milliard;
- de nouveaux investissements, ce qui comprend l'amélioration des routes, la rénovation et l'agrandissement des installations pour l'enseignement et la santé ainsi que des programmes de développement régional;
- de nouveaux programmes d'aide aux entreprises dont des crédits d'impôts pour la formation des travailleurs.

British Columbia announced its second consecutive balanced budget for fiscal year 1990/91 on April 19. The highlights of the \$15.26 billion budget include:

- no tax increases but new levies of \$3 per new tire bought, \$5 on new lead-acid car and marine batteries and removal of the sales tax exemption on disposable diapers;
- \$1 billion for creation of rental housing and to promote home ownership;
- spending on the environment will increase 24% to \$553 million and the creation of a sustainable environment fund;
- the 6% provincial sales tax to be paid on an item's base price, not calculated after the application of the proposed federal goods and services tax;
- \$3.5 billion committed over five years for rail, ferry, highway and urban transit projects.

The Nova Scotia \$4.5 billion budget for fiscal year 1990/91 was tabled April 27. The highlights include:

- a three percentage point increase in personal income taxes;
- a 10% surtax on provincial income tax over \$10,000;
- sales tax to remain at 10%, but will also be charged on non-prescription drugs like headache pills and cough medicine and restaurant meals over \$2;
- a new 2% provincial tax on commercial real-estate sales and on residential sale prices exceeding \$100,000;
- an increase in the corporate income tax rate from 15% to 16%.

The chartered banks raised their benchmark prime lending rate half a percentage point to 14.75 percent on April 23, marking the highest level since October 7, 1982.

La Colombie-Britannique dépose le 19 avril son deuxième budget équilibré pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants du budget de \$15.26 milliards sont:

- aucune augmentation d'impôt, mais de nouvelles taxes de \$3 pour l'achat d'un pneu neuf, de \$5 sur les nouveaux accumulateurs plomb-acide pour l'automobile et la navigation et l'élimination de l'exemption de la taxe de vente sur les couches jetables de bébés;
- \$1 milliard pour la création de logements locatifs et l'encouragement de l'accession à la propriété;
- une augmentation de 24% des dépenses au titre de l'environnement, qui atteindront \$553 millions, et la création d'un fonds permanent de l'environnement;
- la taxe provinciale de vente de 6% sera payée sur le prix de base de l'article et non pas après l'application de la taxe fédérale proposée sur les produits et les services;
- \$3.5 milliards seront investis en cinq ans dans les services de transport par rail et par bac, les routes et le transport urbain.

La Nouvelle-Écosse dépose le 27 avril son budget de \$4.5 milliards pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants du budget sont:

- un relèvement de 3 points des impôts sur le revenu des particuliers;
- une surtaxe de 10% sur l'impôt sur le revenu provincial dépassant \$10,000;
- une taxe de vente inchangée, à 10%, mais qui sera étendue aux médicaments sans ordonnance tels que les analgésiques et les sirops contre la toux, ainsi qu'aux repas de plus de \$2 pris au restaurant;
- une nouvelle taxe provinciale de 2% sur les ventes immobilières commerciales et sur les ventes résidentielles dont le prix dépasse \$100,000;
- une augmentation du taux de l'impôt sur le revenu des sociétés, qui passe de 15% à 16%.

Les banques relèvent d'un demi-point leur taux privilégié, qui passe à 14.75% le 23 avril, son niveau le plus élevé depuis le 7 octobre 1982.

WORLD

East and West Germany set July 2 as the day for the economic and social union of the two Germanys.

West Germany's biggest trade union, the 3 million member metal and engineering workers' union IG Metall, staged a one-day strike on April 30 over demands for a 8.5% pay increase and a cut in the working week to 35 hours from 37. The union said 65,000 workers joined the stoppage at nine plants in southwestern West Germany.

U.S. treasury bond yields rose to 9.04% from 8.99% on April 26, marking the highest level since May 1989. The 9% barrier had been closely monitored by the financial markets as a sign that interest rates were moving higher.

Crude oil futures prices fell below \$17 (U.S.) a barrel for the first time in 16 months due to a worldwide oil glut. Prices have dropped 22% since early March.

France cut its official interest rates on April 26 by a quarter of a percentage point to 9.5%. The drop is the second in a month. The rate was first lowered April 3 a quarter of a percentage point to 9.75%.

MONDE

L'Allemagne de l'Est et celle de l'Ouest conviennent de fixer au 2 juillet l'union économique et sociale des deux pays.

Le principal syndicat de l'Allemagne de l'Ouest, celui des travailleurs de la métallurgie et du génie IG Metall (3 millions de membres), déclenche une grève d'une journée le 30 avril pour réclamer une augmentation salariale de 8.5% et ramener de 37 à 35 heures la durée hebdomadaire du travail. Selon le syndicat, 65,000 travailleurs ont suivi le mouvement dans neuf usines du sud-ouest du pays.

Le rendement des bons du Trésor américain passe de 8.99% à 9.04% le 26 avril, ce qui en fait le niveau le plus élevé depuis mai 1989. Les marchés financiers surveillaient attentivement la barrière des 9%, un indice de hausse des taux d'intérêt.

Les cours à terme du pétrole brut tombent en dessous de \$17 (É.-U.) le baril pour la première fois en 16 mois en raison d'un excédent à l'échelle mondiale. Les cours ont chuté de 22% depuis le début de mars.

La France réduit son taux d'escompte d'un quart de point le 26 avril pour le ramener à 9.5%. C'est la deuxième baisse en un mois, le taux d'escompte ayant été réduit d'un quart de point le 3 avril, à 9.75%.

STATISTICAL EVENTS

Retail Trade Survey Restructured

One of Statistics Canada's most important current economic surveys, the Monthly Survey of Retail Trade, which provides the key components used to estimate consumer demand on a current basis, is undergoing major changes.

The old survey of retail trade, while providing a usable approximation of the month to month changes, progressively underestimated the total value of retail trade. This underestimate was assessed periodically by comparing annualized levels of trade with those directly measured from tax information and an annual survey from a much larger sample.

In Search of Better Products

These changes to the retail trade statistics are the first in a series to revamp Statistics Canada's business surveys. Despite resource constraints that have inhibited the Agency from some major initiatives in the last few years, this programme to produce higher quality and more internally consistent key aggregates was a priority. Statistics produced by the new survey are of higher quality and the maintenance of the sample from which they are derived promises to be better controlled. As well, the survey tracks individual businesses over time. In turn, this may lead to more insight into the nature of changes in retail trade than was possible with the old survey.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Restructuration de l'enquête sur le commerce de détail

L'une des principales enquêtes économiques de Statistique Canada, l'Enquête sur le commerce de détail, qui fournit les composantes clés permettant d'estimer à intervalle régulier la demande des consommateurs, connaît présentement des changements en profondeur.

Bien que l'ancienne enquête sur le commerce de détail ait offert des estimations de qualité acceptable des variations mensuelles, elle sous-estimait progressivement la valeur totale du commerce de détail. L'Agence évaluait régulièrement cette sous-estimation en comparant la valeur annualisée du commerce de détail à la valeur tirée directement des renseignements fiscaux et d'une enquête annuelle dont l'échantillon était beaucoup plus grand.

À la recherche de meilleurs produits

Ces changements aux statistiques sur le commerce de détail sont les premiers d'une série qui amènera un remaniement complet des enquêtes des entreprises de Statistique Canada. Bien que les ressources restreintes de Statistique Canada n'aient pas permis de réaliser certains projets d'envergure au cours des dernières années, l'Agence a jugé nécessaire d'entreprendre un programme qui lui permette de produire des données agrégées de meilleure qualité. Les statistiques produites dans le cadre de la nouvelle enquête sont de qualité supérieure, et l'Agence pourra contrôler plus étroitement l'échantillon duquel elles proviennent. Les méthodes employées pour mener l'enquête permettent de suivre la progression d'une entreprise particulière. La nouvelle enquête pourrait donc nous aider à mieux comprendre la nature des changements que subit le commerce de détail.

As well, the new survey is based on the 1980 version of the Standard Industrial Classification. Secondly, and more importantly, it is based on an updated sampling of Canada's retail trade businesses. Lastly, the estimates produced are far closer to the levels suggested by a comprehensive analysis of the annual survey and tax records.

First Results

New survey data for 1989 are included in the release of retail trade data for January 1990. During 1989, the old and new surveys were run in parallel. The information gathered from the parallel run is being used to develop historical statistics for the new survey trade groups. These estimates, dating back to January 1981, will be published in the coming months.

But like all sound initiatives, this one too has a price. The detail produced by the old survey cannot be matched by the new. This is because the sample size required to support such detail with acceptable quality is beyond current resources. More detail would also impose a burden on a large number of small retailers.

For these reasons, estimates will be published for sixteen trade groups for Canada (rather than twenty-eight as in the past) and for total retail sales for each province and territory.

For more information, please contact Bernie Thériault, Retail Trade Section 11-B-7, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, at (613)951-3592.

De plus, la nouvelle enquête est basée sur la Classification type des industries de 1980. Ensuite et surtout, les résultats seront basés sur un échantillon à jour des détaillants canadiens. Enfin, les estimations ainsi produites se rapprocheront beaucoup plus de la valeur du commerce de détail obtenue par l'analyse exhaustive de l'enquête annuelle et des dossiers fiscaux.

Premiers résultats

Les données de la nouvelle enquête de 1989 sont diffusées dans le communiqué des données de janvier 1990. En 1989, l'ancienne et la nouvelle enquête ont été menées parallèlement. L'information recueillie à partir de ces enquêtes parallèles sert actuellement à mettre au point des statistiques chronologiques sur les groupes de commerce de la nouvelle enquête. Ces estimations, qui remontent jusqu'en janvier 1981, seront publiées au cours des prochains mois.

Toutefois, comme pour toute initiative sérieuse, ce remaniement n'est pas sans coûts. Les détails que fournira la nouvelle enquête ne seront pas du même ordre que ceux fournis par l'ancienne. Les ressources de l'Agence ne permettent pas de mener la nouvelle enquête auprès d'un échantillon suffisamment grand pour produire des données aussi détaillées tout en gardant la qualité requise. Qui plus est, la nécessité d'obtenir des données plus détaillées alourdirait le fardeau de déclaration de bon nombre de petits détaillants.

Pour ces raisons, les estimations seront produites pour 16 groupes de commerce (plutôt que 28 par le passé) pour le Canada et refléteront la valeur totale des ventes par province et par territoire.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Linda DiPietro, Section du commerce de détail, Immeuble Jean-Talon, Section 11-A2, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, au (613)951-3551.

**GOVERNMENT EXPENDITURES ON
GOODS AND SERVICES AND
TRANSFER PAYMENTS IN CANADA,
1961-1985**

This paper outlines the database of the government sector of the Canadian System of National Accounts for the 25 year period from 1961 to 1985. Data presentation in the National Income and Expenditure Accounts and the Input-Output Accounts is explained. Both sub-systems have a rich database for research and analysis of the type presented here.

Analysis of data at the macro-level revealed some interesting highlights. Also, analysis of the elements within transfer payments suggests that developmental work is needed in this area by using concepts of Grants Economics to separate grants from others and to produce estimates for the hidden transactions.

Data Highlights

In Canada, government capital expenditures dropped from about 14% of total spending in 1961 to about 6% in 1985. In relation to Gross Domestic Product at market prices (GDP), capital expenditures declined from about 4% in 1961 to 3% in 1985. Over 81% of government capital expenditures are for construction. However, construction dropped from about 4% of GDP in 1961 to 2% in 1985. If defence capital items are included, the drop was still down from about 5% in 1961 to 3% in 1985.

Current expenditures on goods and services also declined, from about 50% of total spending in 1961 to about 43% in 1985. On the other hand, government transfer payments increased from about 35% to total spending in 1961 to over 51% in 1985.

**DÉPENSES GOUVERNEMENTALES EN
BIENS ET SERVICES ET PAIEMENTS DE
TRANSFERT AU CANADA, 1961-1985**

Dans le présent document, nous avons décrit dans les grandes lignes la base de données du secteur des administrations publiques du Système de comptabilité nationale du Canada, et ce, pour la période de 25 ans entre 1961 et 1985. Nous avons expliqué la façon dont les données sont présentées dans les comptes nationaux des revenus et dépenses et dans les comptes d'entrées-sorties. Ces deux sous-systèmes possèdent une riche base de données pour effectuer des recherches et des analyses du genre de celles dont il est question ici.

L'analyse des données au macro-niveau a fait ressortir quelques points marquants. De plus, l'analyse des éléments des paiements de transfert donne à penser qu'il est nécessaire de parfaire le domaine en appliquant des concepts de l'économie dite non marchande pour séparer certaines subventions des autres et produire des estimations sur les opérations dissimulées.

Points marquants des données

Au Canada, les dépenses en capital des administrations publiques ont diminué d'environ 14% des dépenses totales en 1961 à environ 6% en 1985. Par rapport au produit intérieur brut (PIB) aux prix du marché, les dépenses en capital ont diminué d'environ 4% en 1961 à 3% en 1985. Plus de 81% des dépenses en capital des administrations publiques concernent le domaine de la construction. Cependant, le sous-secteur de la construction a baissé d'environ 4% du PIB en 1961 à 2% en 1985. En incluant les éléments de capital du sous-secteur de la défense, la diminution était encore notable, soit d'environ 5% en 1961 à 3% en 1985.

Les dépenses courantes en biens et services ont elles aussi diminué, passant d'environ 50% des dépenses totales en 1961 à environ 43% en 1985. En revanche, les paiements de transfert des administrations publiques ont augmenté d'environ 36% des dépenses totales en 1961 à plus de 51% en 1985.

During 1961 to 1985, GDP at market prices and government current expenditure on goods and services both increased significantly. Government current and capital expenditures rose from about 4% of GDP in 1961 to 20% in 1985. Defence, federal and local government expenditures declined as a proportion of GDP from about 8% in 1961 to 7% in 1985. In contrast, hospitals, education, and provincial government expenditures increased from about 7% in 1961 to 13% in 1985.

An analysis of the top ten commodities of government current expenditures revealed that wages, salaries, and supplementary labour income did not increase as a proportion of total expenditure from 1961 to 1985. In fact, a slight drop from about 58% in 1961 to 57% in 1985 was noted. Purchased services, however, increased substantially from about 1% in 1961 to 4% in 1985.

The large increase in the provincial government expenditures reflected, among other things, increased expenditures on medical care services. In Canada, there were institutional changes in the 1960s and early 1970s when provincial governments introduced programs for payment of medical care services and they account for this increase.

Analysis of Transfer Payments

Payments for Pensions and other contributory social security programs such as Unemployment Insurance are neither transfer payments nor grants because they are coming out of "trust funds" specified for those programs. They are similar to bank withdrawals by the legitimate claimants to the extent of their entitlement – be it pensions, workers' compensation, or unemployment insurance.

De 1961 à 1981, le PIB aux prix de marché et les dépenses publiques courantes en biens et services ont tous deux augmenté sensiblement. Les dépenses publiques courantes et en capital sont passées d'environ 15% du PIB en 1961 à 20% en 1985. Les dépenses relatives à la défense, à l'administration fédérale et aux administrations locales ont diminué en pourcentage du PIB, d'environ 8% en 1961 à 7% en 1985. Par contraste, les dépenses relatives aux hôpitaux, à l'éducation et aux administrations provinciales ont augmenté d'environ 7% en 1961 à 13% en 1985.

Une analyse des dix principaux éléments des dépenses publiques courantes a révélé que les traitements, les salaires et le revenu du travail supplémentaire n'ont pas augmenté en proportion des dépenses totales de 1961 à 1985. On a noté en fait une légère diminution, soit d'environ 58% en 1961 à 57% en 1985. Les services achetés, cependant, ont augmenté considérablement, d'environ 1% en 1961 à 4% en 1985.

La hausse importante des dépenses des administrations provinciales a reflété notamment, l'accroissement des dépenses au titre des services médicaux. Au Canada, des changements institutionnels sont intervenus dans les années 1960 et au début des années 1970, quand les administrations provinciales ont introduit des programmes de paiement des services médicaux; ces changements expliquent cette augmentation.

Analyse des paiements de transfert

Les paiements relatifs aux pensions et autres programmes contributifs de sécurité sociale, comme l'assurance-chômage, ne sont ni des paiements de transfert ni des subventions parce qu'ils émanent de "fonds de fiducie" établis expressément pour ces programmes. Ils ressemblent à des retraits bancaires que feraient des requérants légitimes dans la mesure de ce à quoi ils auraient droit – qu'ils s'agisse de pensions, de prestations d'indemnisation des accidents du travail ou de prestations d'assurance-chômage.

Other items, such as transfer payments to non-profit institutions (e.g. universities) for rendering services to the personal sector have characteristics of *quid pro quo*, and they qualify to be included in the government sector's outlays, rather than in the personal sector.

The interest on the public debt which is currently treated as a grant in the Canadian SNA should be split into service charge and "real interest" components. While the service charge should be included in the purchases of goods and services, the "real interest" should be included in the grants. This area needs further research to develop the much needed conceptual framework and statistical information.

This study indicated the wide range of questions that can be answered using the government sector data of the Canadian SNA. It also showed the databases' potential for further research on government spending and sources of revenue can be identified and monitored both at aggregate and commodity levels. Copies of the paper are available on request from P.S.K. Murty (613-951-3685) or Yusuf Siddiqi, Input-Output Division, Statistics Canada.

D'autres éléments, comme les paiements de transfert aux établissements sans but lucratif (les universités par exemple) en contrepartie des services qu'ils fournissent au secteur des particuliers, présentent les caractéristiques de paiements en retour, et peuvent donc être inclus dans les dépenses du secteur des administrations publiques, plutôt que dans celui des particuliers.

Le service de la dette publique, que le SCN du Canada traite actuellement comme une subvention, devrait être partagé en deux éléments: frais de services et "intérêts réels". Les frais de services devraient être inclus dans les achats de biens et de services, et les "intérêts réels" dans les subventions. Il y a lieu de mener de plus amples recherches dans ce domaine pour mettre au point le cadre conceptuel et les renseignements statistiques qui font grandement défaut.

Cette étude indique la vaste gamme de questions auxquelles il est possible de répondre à l'aide des données du SCN du Canada sur le secteur des administrations publiques. Elle montre aussi les possibilités qu'offre la base de données d'effectuer des recherches plus approfondies sur les dépenses et les sources de revenu des administrations publiques pour comprendre les déficits budgétaires. En utilisant les séries temporelles du SCN, il est possible d'identifier et de contrôler, au niveau global comme au niveau particulier, l'augmentation ou la diminution des dépenses et des recettes. Pour obtenir une copie de cette étude, il suffit de communiquer avec P.S.K. Murty (613-951-3685) ou Yusuf Siddiqi, Division des entrées-sorties, Statistique Canada.

May 1990

Mai 1990

**REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT:
SENSITIVITY TO THE CHOICE OF
BASE YEAR***Marie Saulnier****Introduction**

Gross Domestic Product (GDP) is a key measure in the System of National Accounts as well as an indispensable tool for economic analysis. This variable is derived in current dollars or in other words, expressed in the prices of the period to which each estimate applies. Two distinct parts can be distinguished within this current dollar measure: a volume component and a price component. This article is focused on the measure of GDP which expresses the volume of transactions in the economy, that is, GDP expressed in real terms.

The value of GDP in real terms constitutes a volume measure of total production, in a manner analogous to a price index which records variations in the overall price level. The fundamental reason for price deflation is to derive estimates of GDP that measure real economic growth independently of the evolution of prices.

Gross domestic product and its components evaluated at 1981 prices are currently published annually and quarterly (see Table 3, National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, Catalogue 13-201, annual and Table 3, National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, quarterly). Beginning with the release of the first quarter 1990 estimates, the constant dollar series and the associated implicit price indexes will be expressed in terms of the base year 1986. This new base year will replace the current base year, 1981, which was introduced when the estimates for the first quarter of 1986 were released.

* *Income and Expenditure Accounts Division.*

**PRODUIT INTÉRIEUR BRUT EN TERMES
RÉELS: SENSIBILITÉ AU CHOIX DE
L'ANNÉE DE BASE***Marie Saulnier****Introduction**

Le produit intérieur brut constitue une mesure clé du système de comptabilité nationale ainsi qu'un outil indispensable à l'analyse économique. Cette variable est disponible en dollars courants, c'est-à-dire aux prix de la période sur laquelle portent les estimations. On peut identifier deux parties distinctes de cette mesure en dollars courants: la composante volume et la composante prix. Le présent article porte sur la mesure du PIB qui exprime le volume des transactions dans l'économie, soit le PIB en termes réels.

La valeur du PIB en termes réels constitue une mesure de la variation en volume de la production totale, de façon analogue à un indice de prix qui rend compte de la variation globale des prix. L'objectif fondamental de la déflation est l'obtention d'estimations du PIB qui mesurent la croissance réelle de l'économie indépendamment de l'évolution des prix.

Le produit intérieur brut et ses composantes évalués aux prix de 1981 existent sous forme de séries annuelles et trimestrielles (voir tableau 3, Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, n°13-201 au catalogue, annuel et tableau 3, Comptes nationaux des revenus et dépenses, n° 13-001 au catalogue, trimestriel). À compter de la date de diffusion des estimations pour le premier trimestre 1990, toutes les données en dollars constants et les indices implicites de prix qui s'y rattachent seront exprimés sur la base de l'année 1986. Cette nouvelle année de base remplacera celle de 1981, introduite lors de la diffusion des estimations du premier trimestre 1986.

* *Division des comptes des revenus et dépenses.*

May 1990

Mai 1990

With the official rebasing to the year 1986 now pending, this article will give an advance look at the results of this rebasing. This study offers a succinct explanation of the process involved in changing base years and reasons why this process is necessary, and then presents the results of an approximate deflation of the components of final demand for Canadian production based on different base years from 1981 to 1989. Since the value of physical change in inventories does not lend itself to an approximation of this kind in the same way the other components of GDP do, this category is excluded from the study. The results are brought to bear in an analysis which seeks to explain differences in growth rates according to which base year applies. In addition, the estimates reveal changes in the relative importance of broad sectors in the economy since 1981.

This study demonstrates that the mean quarterly real GDP growth rate during the 1980s, excluding the value of physical change in inventories, changes from 0.78% when expressed at 1981 prices to 0.68% when expressed at 1986 prices. The recalculation of GDP at constant prices from a more recent year still, the year 1989, lowers the average real growth rate further, to 0.66%.

The Index Number Problem

In simple terms, a constant dollar series is a series of quantities bought and sold, evaluated at prices from some designated base year. Keeping the prices constant allows inflation to be separated from real, or volume, growth.

If there were only one product, the index number problem would not exist. For example, one can calculate the constant dollar value of wheat sales simply by multiplying the volume (metric tons of wheat sold) by the price in some given period. One could then rebase the series by multiplying the quantities by the price in some other period. This rebasing technique affects the absolute level of the series without modifying its rate of growth.

A l'aube du rebasement officiel à l'année 1986, cet article a pour but de donner un avant-goût des résultats de ce rebasement. La présente étude offre d'abord une explication succincte du processus de changement de base et des raisons pour lesquelles ce processus est nécessaire, puis présente les résultats approximatifs de la déflation des composantes de la demande finale pour la production canadienne à différentes années de base allant de 1981 à 1989. Étant donné que la variation matérielle des stocks ne se prête pas à une approximation au même titre que les autres composantes de la dépense intérieure brute, cette rubrique est exclue des estimations. Les résultats sont soumis à une analyse visant à expliquer les différences dans les taux de croissance selon l'année de base utilisée. De plus, les estimations mettent en évidence les changements dans l'importance relative des secteurs de l'économie depuis 1981.

Cette étude va démontrer que la croissance réelle trimestrielle moyenne du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks passe de 0,78% aux prix de 1981 à 0,68% aux prix de 1986. La réévaluation du PIB aux prix les plus courants, soit aux prix de 1989, fait baisser davantage le taux de croissance réel moyen jusqu'à 0,66%.

Le problème de l'indice

En termes simples, une série en dollars constants est une série de quantités échangées sur le marché, évaluées aux prix d'une année de base désignée. Le fait de garder le prix constant permet de séparer l'inflation de la croissance réelle ou en volume.

S'il n'y avait qu'un produit, le problème de l'indice ne se poserait pas. Par exemple, on peut évaluer la valeur en dollars constants des ventes de blé en multipliant le volume (tonnes métriques de blé vendues) par le prix à un moment donné. On pourrait alors rebaser la série en multipliant les quantités par le prix d'une autre période. Cette technique de réévaluation affecte le niveau absolu de la série sans toutefois modifier son taux de croissance.

May 1990

Mai 1990

The index number problem arises when one wishes to evaluate the real growth of an aggregate for which the components do not share the same unit of measurement. Consider the example of an economy where wheat and petroleum are produced. For each individual series, there is no difficulty. However, in order to derive a single combined measure of production, a way must be found to add metric tons of wheat and megalitres of petroleum. The following section presents the method used in the Income and Expenditure Accounts to resolve this aggregation problem.

Volume and Price Indexes

Currently there are three different measures of the overall change in prices in the framework of the Income and Expenditure Accounts. The system also includes a single measure of global volume change, commonly known as "GDP in real terms". This latter measure is in fact an index of quantities with fixed weights. The fixed weights are prices in the chosen base year. This measure of volume is perfectly analogous to the Consumer Price Index (CPI) which is a Laspeyres-type index of prices.

To each fixed-weighted index of quantities/prices corresponds a current-weighted implicit index of prices/quantities (of the Paasche type). Presently, no current-weighted index of quantities is explicitly calculated in the Canadian national accounts, although one could be easily derived.

Le problème de l'indice se pose lorsque l'on veut évaluer la croissance réelle pour un agrégat dont les composantes ne partagent pas la même unité de mesure. Considérez l'exemple d'une économie où l'on produit du blé et du pétrole. Pour chaque série individuelle, il n'y a aucun problème. Par contre, afin d'obtenir une seule mesure de la production combinée, on doit trouver une façon d'additionner des tonnes métriques de blé et des mégalitres de pétrole. La section suivante présente la méthode utilisée dans les comptes des revenus et dépenses pour résoudre ce problème d'agrégation.

Indices de volume et de prix

Il existe actuellement trois mesures différentes de la variation globale des prix à l'intérieur du cadre des comptes des revenus et dépenses du Canada. On y retrouve également une mesure de la variation globale du volume appelée plus communément "valeur du PIB en termes réels". Cette mesure en termes réels est de fait un indice de quantités à pondération fixe. La pondération fixe fait référence aux prix de l'année de base choisie. Cette mesure de volume est parfaitement analogue à l'indice des prix à la consommation (IPC) qui est un indice de type Laspeyres des prix.

A chaque indice de quantités/prix à pondération fixe correspond un indice implicite des prix/quantités à pondération courante (indice de type Paasche). A l'heure actuelle, on ne calcule pas explicitement d'indice de quantités à pondération courante dans les comptes nationaux du Canada bien qu'on puisse les dériver facilement.

May 1990

Mai 1990

The fixed-weighted index of quantities is subject to a certain limitation. Significant changes in the structure of prices for the components of domestic demand with respect to the base year can render this kind of index less representative. To remedy the problem, Statistics Canada changes the base year of the Income and Expenditure Accounts periodically in order to assure that the weights utilized in the calculations for the volume series are representative of the current structure of prices in the economy. On the other hand, from a theoretical perspective longer-term comparisons using data expressed in real terms should be carried out without changes in relative prices affecting the results. This is the tradeoff which confronts those who analyze real growth in the economy. To date, volume indexes have been constructed using seven base periods:

Base period	Application period	Période de référence	Période d'application
1935-1939	1926-1947	1935-1939	1926-1947
1949	1947-1956	1949	1947-1956
1957	1956-1961	1957	1956-1961
1961	1961-1971	1961	1961-1971
1971	1971-1981	1971	1971-1981
1981	1981-1986	1981	1981-1986
1986	1986 to date*	1986	1986 à date*

* Effective June 20, 1990. The data for 1986-1990 are presently on the 1981 base.

Each application period considered separately is a Laspeyres quantity index using fixed prices from the corresponding base period. On the other hand, considering the time series from 1926 to date in its entirety, this is no longer a fixed-weighted index because it has seven different base periods. This type of index is called a chain index. The weights are more recent than the fixed weights of a Laspeyres index. The index therefore allows a better estimation of the pure volume change between adjacent periods.

L'indice de quantité à pondération fixe présente une certaine faiblesse. D'importants changements dans la structure des prix des composantes de la dépense intérieure brute par rapport à l'année de base sont susceptibles de rendre cette mesure moins représentative. Pour remédier à ce problème, Statistique Canada change l'année de base des comptes des revenus et dépenses périodiquement afin d'assurer que les poids utilisés dans le calcul des séries de volume soient représentatifs de la structure des prix de l'économie. Par contre, du point de vue théorique, les comparaisons de données réelles à long terme doivent être effectuées lorsque les prix relatifs ne changent pas dans le temps. Ceci constitue le dilemme auquel sont confrontés ceux qui analysent la croissance réelle de l'économie. A date, les indices de volume ont été construits avec sept périodes de référence:

* En vigueur le 20 juin 1990. Les données pour 1986-1990 sont présentement sur la base de 1981.

Chaque période d'application prise séparément est un indice de quantité Laspeyres aux prix de la période de référence correspondante. Par contre, si l'on regarde la série chronologique 1926 à date dans son ensemble, on constate que ce n'est plus un indice de quantités à pondération fixe car il y a sept périodes de base différentes. Ce genre d'indice est appelé indice en chaîne. Les poids sont plus récents que les poids fixes des indices Laspeyres. L'indice permet donc d'effectuer de meilleures estimations de la variation pure du volume entre périodes adjacentes.

May 1990

Mai 1990

Levels of Aggregation

Although in theory Laspeyres quantity indexes are calculated using the price of each good and service as a separate weight, in reality one cannot possibly obtain this kind of detailed information for the entire economy. Goods and services are therefore amalgamated into relatively homogeneous groups. Deflation must be done at a fairly high level of aggregation and groups must be selected so as to reduce to a minimum the possibility of strong divergences of particular prices from the average within their corresponding group. Instead of prices for each good and service, Laspeyres price indexes are used as weights for the groups of goods and services in the calculation of the quantity indexes.

The Official Rebasing of June 1990

The official rebasing will apply to all GDP expenditure series. In bringing the relative weights of the constituent elements of GDP up to date for the calculation of total production in constant dollars, the history of total and sectoral growth in the economy since 1986 will be modified.

In the June calculations, real growth rates will be preserved for the years prior to the new base year. The period extending from 1986 forward will be revised to reflect the structure of prices from 1986. The June revisions will also include adjustments for other unrelated reasons, to bring series in line with new benchmark data. These other sources of revisions are not reflected in the estimates presented here. The series for 1926-1985 and 1986-to-date will be rescaled to the new base year, 1986, in order to express the levels in 1986 dollars.

In contrast with the approximate rebasing presented later in this article, the price indexes used for the deflation will be recalculated in order to reflect the structure of expenditures of each group in the new base year, 1986. In certain cases in the official method, the price indexes are specially constructed for the Income and Expenditure Accounts.

Niveau d'agrégation

Bien qu'en théorie l'indice de quantités Laspeyres soit calculé en utilisant le prix de chaque bien et service comme pondération, en réalité, on ne peut pas obtenir ce genre d'information détaillée pour l'économie entière. Les biens et services sont donc amalgamés en groupes relativement homogènes. La déflation doit être effectuée à un niveau assez agrégé, et les groupes doivent être choisis afin de réduire au minimum la possibilité de fortes divergences des mouvements de prix par rapport à la moyenne dans un groupe donné. À défaut de prix pour chaque bien ou service, on utilise des indices de prix Laspeyres comme poids pour les groupes de biens et services dans le calcul de l'indice de quantités.

Rebassement officiel de juin 1990

Le rebassement officiel porte sur toutes les statistiques qui constituent le PIB en termes de dépenses. En mettant à jour les poids relatifs des éléments constitutifs du PIB dans le calcul de la production globale en dollars constants, l'histoire de la croissance totale et sectorielle de l'économie depuis 1986 sera modifiée.

Dans les calculs du mois de juin, on conservera la répartition de la croissance réelle pour les années précédant la nouvelle année de base. La période s'échelonnant de 1986 à date sera entièrement révisée de façon à traduire la structure des prix de 1986. Les révisions de juin inclueront aussi le redressement des séries en fonction de données repères. Ces autres sources de révisions ne sont pas reflétées dans les estimations ici. Les séries 1926-1985 et 1986-présent seront raccordées à la nouvelle année de base, soit en 1986, afin d'exprimer les niveaux en dollars de 1986.

Par opposition au rebassement approximatif sur lequel porte cet article, les indices de prix utilisés dans la déflation sont recalculés de façon à refléter la structure des dépenses de chaque groupe qu'ils représentent pour la nouvelle année de base, soit 1986. Dans certains cas selon la méthodologie officielle, les indices de prix sont construits spécialement pour les comptes des revenus et dépenses.

May 1990

Mai 1990

Approximate Rebasing

Gross Domestic Product excluding the value of physical change in inventories is the aggregate which is examined in this article. The period under study extends from the first quarter of 1981 to the fourth quarter of 1989.

Within the framework of this approximation of the official rebasing, GDP is recalculated nine times so as to reflect successively the structure of prices for each of the years 1981 to 1989. However, the price indexes corresponding to each of the basic series are not brought fully up to date in the sense of adjusting their internal weights to accord with the particular base year in question.

The deflation in this study is carried out at a level of 316 time series. In contrast with the official methodology which starts with unadjusted data, the deflation is conducted directly with seasonally adjusted data. The difference in the results due to this approximation was examined and found to be negligible, even for the more volatile series such as exports and imports.

Analysis of the Results

Table 1 presents the average quarterly growth rates for the period extending from the first quarter of 1981 to the fourth quarter of 1989 for GDP and its components, excluding the value of physical change in inventories. This table is a good summary of the results of the entire study. Table 2 gives the full set of annual GDP growth rates for each of the nine base years. Table 3 shows the growth rates for the GDP implicit price indexes, also excluding the value of physical change in inventories.

Rebasement approximatif

Le produit intérieur brut à l'exclusion de la variation matérielle des stocks constitue l'agrégat à l'étude dans cet article. La période à l'étude s'échelonne du premier trimestre 1981 au quatrième trimestre 1989.

Dans le cadre de cette approximation du rebasement officiel, le PIB est recalculé neuf fois de façon à traduire successivement la structure des prix pour les années 1981 à 1989. Par contre les indices de prix correspondant à chacune des séries ne sont pas mis à date afin de représenter la structure des dépenses de l'année de base choisie.

La déflation dans cette étude est effectuée pour 316 séries chronologiques. Par opposition à la méthodologie officielle où l'on commence avec les données brutes, la déflation est effectuée pour les séries de données désaisonnalisées. La différence dans les résultats a été examinée et celle-ci reste négligeable même pour les séries volatiles comme les exportations et les importations.

Analyse des résultats

Le tableau 1 présente le taux de croissance trimestriel moyen pour la période s'échelonnant du premier trimestre 1981 au quatrième trimestre 1989 pour le PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks et ses composantes. Ce tableau est en quelque sorte un sommaire des résultats de toute l'étude. Le tableau 2 donne le taux de croissance annuel du PIB pour les neuf années de base. Le tableau 3 montre le taux de croissance de l'indice implicite des prix du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks.

May 1990

Mai 1990

TABLE 1. Gross domestic product and
components, Average quarterly
percentage change for different
base years: 1st quarter 1981 -
4th quarter 1989TABLEAU 1. Produit intérieur brut et
composantes, Moyenne des
variations trimestrielles en
pourcentage selon différentes
années de base: 1^{er} trimestre
1981 - 4^e trimestre 1989

	Base year								
	Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Personal expenditure on consumer goods and services - Dépenses de personnes de consommation	.82	.80	.79	.78	.77	.77	.77	.77	.76
Durable goods - Biens durables	1.39	1.36	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27
Semi-durable goods - Biens semi-durables	.62	.61	.61	.61	.61	.60	.60	.60	.60
Non-durable goods - Biens non durables	.36	.33	.31	.31	.29	.29	.30	.29	.28
Services - Services	.98	.97	.97	.97	.96	.96	.96	.96	.95
Government current expenditure on goods and services - Dépenses publiques courantes en biens et services	.51	.50	.50	.50	.50	.50	.49	.48	.48
Government investment in fixed capital - Investissement des administrations publiques en capital fixe	1.16	1.09	.98	.94	.92	.90	.88	.86	.85
Business investment in fixed capital - Investissement des entreprises en capital fixe	1.25	1.16	1.03	.98	.93	.91	.89	.87	.85
Residential construction - Construction résidentielle	1.49	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39
Non-residential construction - Construction non résidentielle	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.23	0.23
Machinery and equipment - Machines et matériel	1.90	1.79	1.48	1.37	1.24	1.17	1.09	1.04	1.00
Exports of goods and services - Exportations de biens et services	1.24	1.21	1.18	1.11	1.09	1.06	1.06	.99	.96
Merchandise - Marchandises	1.36	1.34	1.32	1.24	1.22	1.20	1.20	1.13	1.10
Non-merchandise - Invisibles	.26	.27	.25	.23	.25	.26	.25	.24	.25
Imports of goods and services - Importations de biens et services	1.68	1.64	1.51	1.46	1.40	1.39	1.36	1.35	1.33
Merchandise - Marchandises	1.87	1.84	1.70	1.65	1.59	1.58	1.54	1.53	1.50
Non-merchandise - Invisibles	.69	.69	.70	.70	.70	.71	.71	.71	.72
Gross domestic product, excluding value of physical change in inventories - Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks	.78	.74	.73	.70	.69	.68	.68	.67	.66
Final domestic demand - Demande intérieure finale	.86	.82	.78	.76	.75	.74	.73	.73	.72

May 1990

Mai 1990

GDP in Constant Dollars

On average for the 1980s, quarterly growth in real GDP becomes smaller when the base year is more recent. Although the effect may seem small, the difference represents a drop of 4.9 percentage points in the total growth between the years 1981 to 1989, falling from 32.4% calculated at 1981 prices to 27.5% calculated at 1986 prices. In an even more current perspective, using 1989 price weights, the cumulative growth for the same period is 26.7%.

Given the complexity of the question, the detailed explanation of the net effect of a change in base year goes beyond the scope of this article. In simple terms, however, the observed tendency is primarily the result of structural changes in prices within the Canadian economy. The sectors of the economy registering the strongest increases of production are generally those which experienced the weakest increases in prices. In general, the real rate of growth based on price weights from a more recent period will be weaker, because a smaller weight is assigned to sectors experiencing a strong relative volume expansion.

Because of the complementary nature of the Laspeyres volume indexes and the implicit price indexes, the results in Tables 2 and 3 can be viewed as two dimensions of the same problem.

PIB en dollars constants

En moyenne pour la période des années 80, l'accroissement trimestriel du PIB en termes réels devient moins important lorsque l'année de base est plus récente. Bien que le changement semble petit, la différence entre les deux mesures représente une baisse de 4,9 points en pourcentage dans la croissance totale des années 1981 à 1989, qui passe ainsi de 32,4% aux prix de 1981 à 27,5% aux prix de 1986. Dans une perspective courante, c'est-à-dire aux prix de 1989, la croissance cumulative pour la même période est de 26,7%.

Étant donné la complexité de la question, l'explication détaillée des effets nets d'un changement de base va au-delà des objectifs de cet article. En termes simples, la tendance observée traduit de prime abord l'avènement de changements structurels dans les prix de l'économie canadienne. Les secteurs de l'économie enregistrant les plus fortes hausses de production sont généralement ceux qui connaissent les plus faibles majorations dans les prix. D'une façon générale, le taux de croissance réel basé sur une période plus contemporaine sera plus faible, car un poids plus faible est accordé aux secteurs connaissant une forte expansion relative.

A cause de la nature complémentaire de l'indice de volume et de l'indice de prix implicite, on peut considérer les résultats des tableaux 2 et 3 comme les deux dimensions d'un même problème.

TABLE 2. Real gross domestic product for different base years(1), Percentage change from the previous year

	Base year								
	Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1982	-32	-51	-61	-52	-50	-87	-108	-129	-138
1983	1.21	92	87	85	91	82	103	105	115
1984	4.46	4.31	4.40	4.12	4.05	4.03	4.07	3.92	3.79
1985	5.19	5.15	5.03	4.89	4.82	4.74	4.76	4.62	4.57
1986	2.93	2.74	2.82	2.73	2.70	2.81	3.00	3.07	3.10
1987	5.11	4.96	4.87	4.62	4.41	4.29	4.24	4.35	4.38
1988	5.41	5.55	5.38	5.15	4.97	4.73	4.65	4.44	4.34
1989	1.88	2.23	2.37	2.28	2.26	2.50	2.58	2.50	2.44

(1) Excluding the value of physical change in inventories.
(1) Excluant la valeur de la variation matérielle des stocks.

TABLEAU 2. Produit intérieur brut en termes réels pour différentes années de base(1), Variation en pourcentage par rapport à l'année précédente

May 1990

Mai 1990

TABLE 3. Implicit price indexes for different
base years, GDP(1), Percentage
change from previous yearTABLEAU 3. Indices implicite des prix pour
différentes années de base,
produit intérieur brut(1), Variation
en pourcentage par rapport à
l'année précédente

	Base year								
	Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1982	8.63	8.84	8.95	8.85	8.83	9.23	9.46	9.70	9.79
1983	5.08	5.38	5.44	5.46	5.39	5.49	5.28	5.25	5.15
1984	3.07	3.23	3.14	3.41	3.49	3.50	3.47	3.62	3.74
1985	2.79	2.82	2.94	3.08	3.15	3.23	3.21	3.35	3.40
1986	2.50	2.68	2.61	2.69	2.73	2.62	2.42	2.35	2.33
1987	4.09	4.24	4.34	4.59	4.79	4.92	4.96	4.85	4.82
1988	3.66	3.52	3.69	3.92	4.09	4.33	4.42	4.62	4.72
1989	5.52	5.16	5.01	5.11	5.13	4.88	4.80	4.88	4.94

(1) Excluding the value of physical change in inventories.
(1) Excluant la valeur de la variation matérielle des stocks.

The recalculation of GDP at the prices of 1989 (see Table 2) brings about a drop in annual growth for 1987 from 5.11% to 4.38%. In Table 3, the statistics indicate that the rate of increase for the implicit price index has risen by the same amount, that is 0.73%. It may be noted that the sum of these measures is approximately equal to the growth rate of GDP in current dollars (excluding the value of physical change in inventories), 9.4%, no matter which base year is considered. In order to better understand what structural changes have given rise to these trends, the sub-aggregates which comprise GDP must be examined more closely.

La réévaluation du PIB aux prix de 1989 (voir tableau 2) fait baisser le taux de croissance annuel de 1987 de 5,11% à 4,38%. Au tableau 3, les données indiquent que le taux de croissance de l'indice implicite des prix du PIB connaît une majoration du même ordre, soit 0,73%. Il est à noter que la somme des mesures équivaut approximativement au taux de croissance du PIB en dollars courants (sans la variation matérielle des stocks), soit 9,4%, quelle que soit l'année de base. Afin de mieux saisir quel genre de changements structurels a donné lieu à de telles tendances, les sous-agrégats qui composent le PIB doivent être examinés de plus près.

May 1990

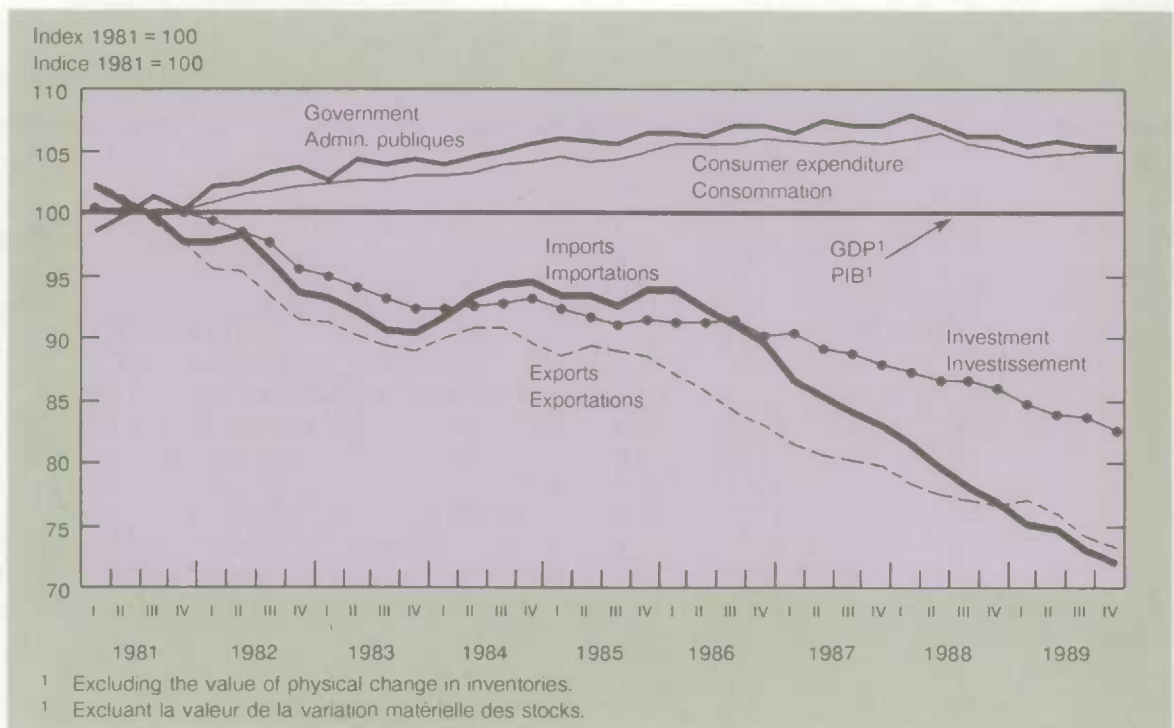
Mai 1990

The graph of the component implicit price indexes, expressed in relation to the overall implicit price index (Chart 1), shows the movement of relative prices among the principal components of GDP since 1981. The implicit price index for personal expenditure on consumer goods and services and the index for government expenditures have evolved a bit more rapidly than the overall GDP implicit price index. On the other hand, investment in fixed capital, exports and imports have experienced a relative price drop vis-à-vis the general price trend. The more recent the base year, the weaker the weight of these last three categories in the calculation of real economic growth.

Le graphique des indices implicites de prix relatifs à l'indice implicite de prix global (graphique 1) traduit la progression des prix relatifs entre les composantes principales du PIB depuis 1981. L'indice implicite de prix pour les dépenses personnelles de consommation et l'indice pour les dépenses publiques ont évolué un peu plus rapidement que l'indice implicite de prix du PIB. Par contre, l'investissement en capital fixe, les exportations et les importations connaissent une baisse de prix relatifs en comparaison à la tendance générale des prix. Plus l'année de base est récente, plus ces trois dernières catégories auront un poids faible dans le calcul de la croissance réelle de l'économie.

1 Price Indexes
for GDP
Components
Relative to
GDP Implicit
Price Index¹
1981 = 100

1 Indices de prix
des composantes
du PIB relatifs
à l'indice
implicite de
prix du PIB¹
1981 = 100



May 1990

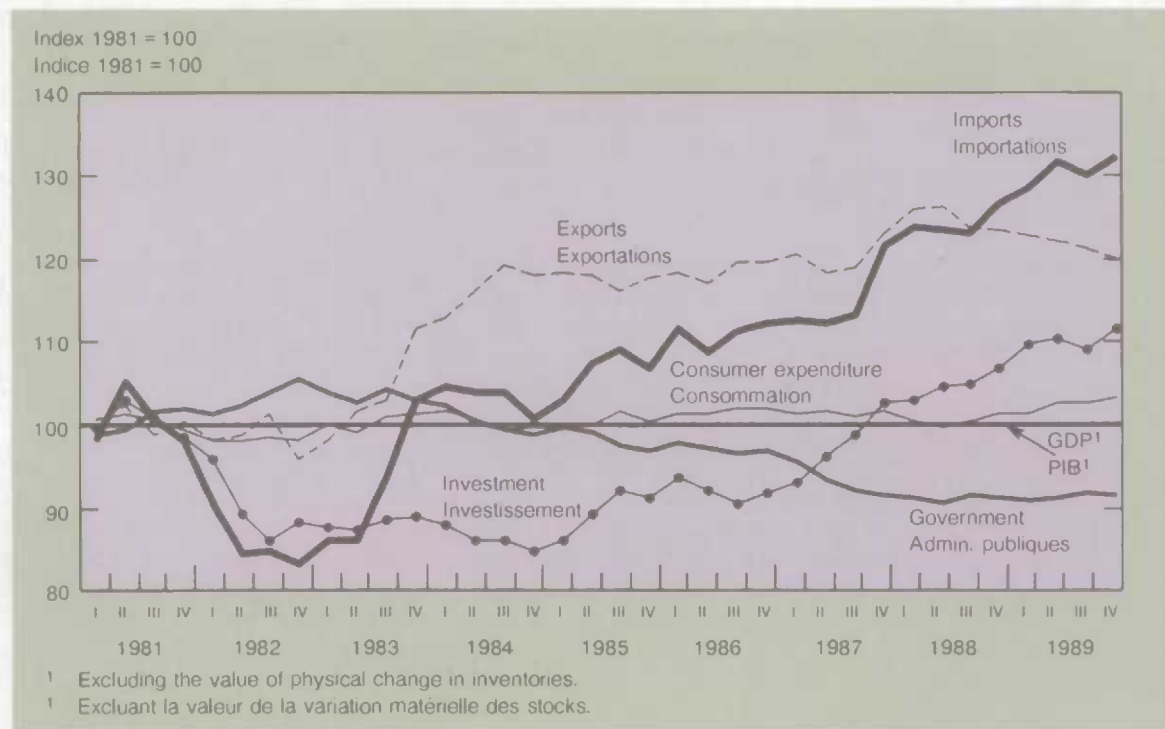
Mai 1990

The graph of the volume indexes in relative terms (Chart 2) illustrates the importance of structural changes in the size of components. The volume of personal consumer expenditures remained fairly stable vis-à-vis the average, for the entire period. Investment in fixed capital had a weaker than average cumulative growth between the second quarter of 1981 and the second quarter of 1987. Thereafter investment turned up and experienced stronger than average cumulative growth through the end of 1989.

Le graphique des indices de volume en termes relatifs (graphique 2) illustre l'importance des changements dans la taille des composantes. Les dépenses personnelles de consommation en volume sont restées relativement stables par rapport à la moyenne pour toute la période. L'investissement en capital fixe aux prix de 1981 maintient une croissance cumulative plus faible que le PIB du deuxième trimestre 1981 au deuxième trimestre 1987. L'investissement connaît ensuite un retournement avec une croissance cumulative réelle plus forte que celle du PIB jusqu'à la fin de 1989.

2 Volume Indexes for GDP Components Relative to GDP Volume Index¹ 1981 = 100

2 Indices de volume des composantes du PIB relatifs à l'indice du volume du PIB¹ 1981 = 100



May 1990

Mai 1990

The volume of exports maintained the highest cumulative growth rate of all components from the second quarter of 1983 to the second quarter of 1988. The total growth of imports came in second place behind exports for this same period, and then took the lead between the third quarter of 1988 and the end of 1989.

This summarizes the behaviour of the real GDP growth rate, excluding the value of physical change in inventories. The components experiencing strongest relative growth since 1981, exports and imports, also saw a drop in their relative prices. The strong growth in these two components therefore plays a less important role in the calculation of overall growth as the base year becomes more current.

Chart 3, illustrating the annual growth rates for GDP excluding the value of physical change in inventories, reveals a general similarity in the cyclical movements for each of the three base years shown (1981, 1986 and 1989). In the three cases, the recession appears clearly in 1982. The slowdowns in 1986 and 1989 also manifest themselves similarly in each case.

Personal Expenditure on Consumer Goods and Services

One can see in Table 1 that the general phenomenon of weaker real growth when the price weights are more recent applies in the case of personal expenditure on consumer goods and services. Although the changes are fairly small, the average quarterly growth for this major GDP component moves from 0.82% at 1981 prices to 0.76% at 1989 prices. The durable and non-durable goods categories seem to be the most sensitive to the choice of base year.

Le volume des exportations maintient le taux de croissance cumulé le plus élevé de toutes les composantes à l'étude du deuxième trimestre 1983 au deuxième trimestre 1988. La croissance totale depuis 1981 pour les importations arrive en deuxième place pour la même période, puis prend le dessus à partir du troisième trimestre 1988 jusqu'à la fin de 1989.

Ceci résume le comportement du taux de croissance réel du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks. Les composantes connaissant la plus forte croissance relative depuis 1981, soit les exportations et les importations, connaissent une diminution dans leurs prix relatifs. La forte croissance de ces deux composantes joue donc un rôle moins important dans le calcul du taux de croissance global à mesure que l'année de base se rapproche du présent.

Le graphique 3, illustrant les taux de croissance annuels du PIB à l'exclusion des stocks, souligne la similitude des cycles économiques selon les trois années de base (1981, 1986 et 1989). Dans les trois cas, la récession apparaît clairement en 1982. Les ralentissements de 1986 et de 1989 se manifestent de la même façon pour les trois scénarios.

Dépenses personnelles de consommation en biens et services

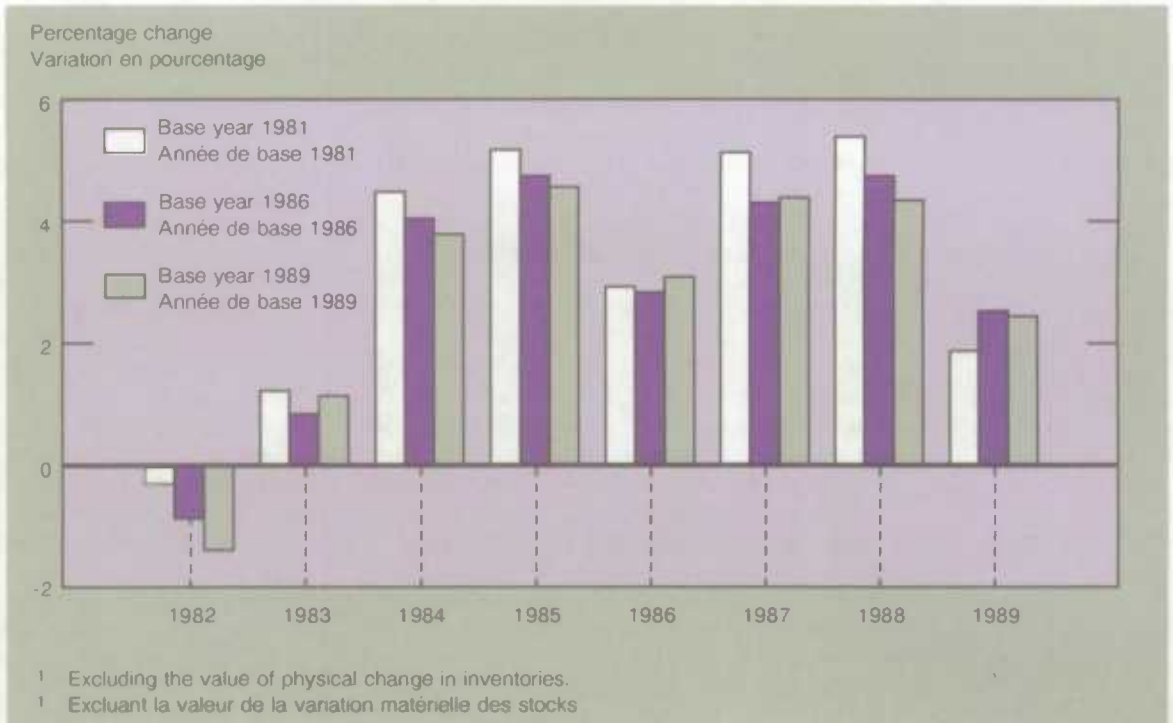
On peut voir au tableau 1 que le phénomène d'affaiblissement de la croissance réelle aux prix des années plus récentes se produit au poste des dépenses personnelles de consommation. Bien que les variations restent assez faibles, la croissance trimestrielle moyenne de cette composante majeure du PIB passe de 0,82% aux prix de 1981 à 0,76% aux prix de 1989. Les catégories des biens durables et non durables semblent être les plus sensibles à l'année de base.

May 1990

Mai 1990

3 GDP annual growth rates¹ for Three Selected Base Years

3 Taux de croissance annuel du PIB¹ selon trois années de base choisies



Government Current Expenditure on Goods and Services

The results for government current expenditure exhibit a certain stability over all nine base years. The deflation of government expenditure is subject to certain peculiarities, including among others the use of employment indexes in deriving a large portion of the expenditure volume data. Moreover, the deflation of this component is carried out at a highly aggregated level, which limits the scope for taking account of relative price variations via changes in the base year.

Dépenses publiques courantes en biens et services

Les résultats pour les dépenses publiques courantes démontrent une certaine stabilité entre les différentes périodes de référence. La déflation des dépenses publiques en biens et services comporte certaines particularités, entre autres, l'usage d'indices de l'emploi pour l'obtention d'une grande proportion des données du secteur public en termes réels. De plus, la déflation de cette composante se fait à un niveau très agrégé, ce qui limite les variations de prix relatifs dont on peut tenir compte dans le changement de base.

May 1990

Mai 1990

Investment in Fixed Capital

The real growth rate of fixed capital investment, for the government sector as well as the business sector, is particularly sensitive to the choice of base year during the 1980s. One can see clearly in Table 1 that the sensitivity is due to the machinery and equipment sub-component. The component detail for the government sector is not displayed in the table, but it too shows this phenomenon.

In 1987, for the total fixed investment component (not shown in the tables), the growth rate is a substantial 2.1 percentage points larger when expressed in 1981 prices than when expressed using 1989 base year prices. At a less aggregated level, for the same period, investment in machinery and equipment growth of 16.6% changes to a more moderate rate of 11.3%, when the price weights are changed from those of 1981 to those of 1989. In contrast with the residential and non-residential construction components, investment in machinery and equipment is characterized by a substantial sensitivity to the choice of base year through the 1980s.

This finding is due in large measure to the computer price index, which dropped dramatically during the period of this study. The weight assigned to this rapidly growing area is five times weaker when calculated using 1989 base weights than when using those of 1981.

Moreover, a large proportion of machinery and equipment purchases in Canada are imported. As Chart 1 shows, the prices of imports in general grew at a slower pace than the average during the 1980s. This relative price drop comes from a weakening of inflation in the rest of the world as well as the appreciation of the Canadian dollar since 1985.

The average growth rate for non-residential construction is quite stable, comparing one base year with another. However, rather than weakening as the base year becomes more current, the growth rate generally increases, especially after 1985. To explain this stronger real

Investissement en capital fixe

Le taux de croissance réel de l'investissement en capital fixe, tant pour les administrations publiques que pour les entreprises, est particulièrement sensible au choix de l'année de base dans les années 80. On voit clairement au tableau 1 que ces changements sont dus au poste "machines et matériel". Le détail pour l'investissement des administrations publiques n'est pas donné, mais le même phénomène se produit.

En 1987, au poste de l'investissement total en capital fixe (pour lequel aucun tableau n'est présenté), le taux de croissance est supérieur de 2,1 points en pourcentage aux prix de 1981 qu'aux prix de 1989. A un niveau plus désagrégé, à la même période, l'investissement en machines et matériel passe d'une expansion de 16,6% à une croissance plus modérée de 11,3% entre 1981 et 1989 comme période de référence. Par opposition aux postes de la construction résidentielle et non résidentielle, l'investissement en machines et matériel est caractérisé par une grande sensibilité au choix de l'année de base dans les années 80.

Ce phénomène est dû en grande partie à l'indice de prix des ordinateurs, lequel a fléchi dramatiquement durant la période à l'étude. La pondération accordée à ce secteur en pleine expansion est cinq fois plus faible dans le calcul aux prix de 1989 que dans le calcul aux prix de 1981.

Qui plus est, une très grande proportion des machines et du matériel au Canada est importée. Comme le démontre le graphique 1, les prix des importations en général se sont accrus à un rythme plus lent que la moyenne dans les années 80. Cette baisse de prix traduit un ralentissement de l'inflation dans le reste du monde ainsi que l'appréciation du dollar canadien depuis 1985.

Le taux de croissance moyen de la construction non résidentielle semble assez stable d'une année de base à l'autre. Par contre, plutôt que de s'affaiblir en approchant d'une période de base plus contemporaine, le taux de croissance semble augmenter et ce, surtout après 1985. Pour expliquer une

May 1990

Mai 1990

growth trend when measured in terms of 1989 prices, it is necessary to examine the behaviour of the components of non-residential construction at a more detailed level.

Exports of Goods and Services

For exports of goods and services, Table 1 reveals that the larger variations in the growth rates originate in exports of merchandise. Exports of services appear to be fairly insensitive to rebasing. For merchandise, the average quarterly growth rate changes from 1.36% with 1981 prices to 1.10% with 1989 prices.

An examination of the components of exports explains the situation. The energy market experienced a sharp drop in prices during the 1980s, especially in 1986. The price of exported petroleum dropped 57% between the beginning of 1981 and the end of 1989. In comparison, the GDP implicit price index, excluding the value of physical change in inventories, experienced an increase of 41% over the same period. At the same time, the quantity of petroleum exported was more than three times larger in 1989 than it was in 1981. As a consequence, the weaker weight assigned to this component generates a weaker growth rate for total merchandise exports as well.

Exports of machinery and equipment are another element which operates in the same direction. Just as for investment in machinery and equipment, the price index for computers causes a drop in the relative price weight for a component with comparatively strong real growth.

Imports of Goods and Services

The average quarterly growth for imports changes from 1.68% using 1981 price weights to 1.33% when 1989 price weights are used. Between 1981 and 1985, the value of the Canadian dollar depreciated from 83.4 cents U.S. to 73.3 cents U.S. The price of imported goods is quite sensitive to the exchange rate. The drop in the price of petroleum in concert with the fall in the price of computers implies slower

croissance réelle plus forte de cette rubrique aux prix de 1989, nous devons examiner le comportement des composantes de la construction non résidentielle à un niveau plus détaillé.

Exportations de biens et services

En ce qui a trait aux exportations, le tableau 1 révèle que la source de variation du taux de croissance provient des exportations de marchandises. Les exportations de services apparaissent insensibles au rebasement. Pour les marchandises, le taux de croissance trimestriel moyen passe de 1,36% aux prix de 1981 à 1,10% aux prix de 1989.

L'examen des composantes des exportations de marchandises explique la situation. Le marché de l'énergie connaît une baisse de prix impressionnante dans les années 80, surtout en 1986. Le prix du pétrole exporté a fléchi de 57% entre le début de 1981 et la fin de 1989. En comparaison, l'indice implicite de prix du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks connaît une majoration de 41% pour la même période. Toutefois, la quantité de pétrole exporté est plus de trois fois supérieure en 1989 à ce qu'elle était en 1981. Par conséquent, la plus faible pondération accordée à cette composante en croissance génère un taux de croissance plus faible des exportations totales de biens.

Les exportations de machines et matériel constituent un autre facteur qui joue dans le même sens. De la même façon que pour l'investissement en machines et matériel, l'indice de prix pour les ordinateurs cause une chute dans le prix relatif de la composante ayant une forte croissance réelle.

Importations de biens et services

Le taux de croissance trimestriel moyen des importations passe de 1,68% aux prix de 1981 à 1,33% aux prix de 1989. Entre 1981 et 1985, la valeur du dollar canadien s'est détériorée de 83,4 cents (É.-U.) à 73,3 cents (É.-U.). Les prix des biens importés manifestent une grande sensibilité au cours du change. La chute du prix du pétrole, de concert avec le fléchissement des prix des ordinateurs, entraîne une baisse de la croissance en volume des

May 1990

Mai 1990

volume growth rates for merchandise imports when more recent base years are used. From 1981 to 1986 the movements of computer prices and the exchange rate operated in opposite directions. The results seem to indicate that the effect of the depreciation of the Canadian dollar played a less important role on average. After 1986, the exchange rate reinforced the influence of declining computer prices.

With respect to services, a slight increase in average quarterly growth can be observed, with the rise going from 0.69% with 1981 price weights to 0.72% with 1989 price weights. Compared to goods, services, for exports and imports as well as for personal expenditure, seem less sensitive to the choice of base year for the period under study. In the case of international trade, there are only 4 component series for imports of services and 3 series for exports of services, and the source data are more difficult to gather than in the case of merchandise trade. The small number of groups in the services categories limits the relative price variations which can be taken into account in the calculation of the volume index. However, there are 75 service components in consumer expenditure. This suggests that the smaller number of components for international trade in services may not be the most important factor behind the stability of the services volume index in the face of base year changes.

Conclusion

In brief, there are significant differences in the annual real growth rates for the economy according to which base year is selected, growth being generally weaker in the case of the more recent base years. In addition, the quarterly pattern of growth is quite sensitive to the choice of base year. On the other hand, the general cyclical movements do not appear to be much affected by the weights chosen. The components which demonstrate the greatest sensitivity to the choice of base

importations de marchandises pour les années de base récentes. De 1981 à 1986 le mouvement dans les prix des ordinateurs et le taux de change jouent en sens contraire. Les résultats semblent indiquer que l'effet de la dépréciation du dollar canadien a joué un rôle moins important en moyenne. Depuis 1986, le taux de change vient renforcer la tendance à la baisse du prix des ordinateurs.

Du côté des services, on note une légère augmentation du taux de croissance trimestriel moyen, qui passe de 0,69% aux prix de 1981 à 0,72% aux prix de 1989. Comparativement aux biens, les services, tant dans les exportations et les importations que dans les dépenses personnelles de consommation, semblent moins sensibles au choix de l'année de base pour la période à l'étude. Dans le cas du commerce international, il n'y a que 4 séries pour les importations de services et 3 séries d'exportations et les données sont plus difficiles à recueillir de façon précise que les données pour les marchandises. Le petit nombre de groupes dans les services limite les variations relatives des prix dont on peut tenir compte dans le calcul de l'indice de volume. Cependant, on retrouve 75 séries de services dans les dépenses de consommation. Ceci laisse entendre que le petit nombre de composantes des services dans le commerce international n'est peut-être pas le facteur qui joue le rôle le plus important dans la stabilité de l'indice de volume.

Conclusion

En bref, il y a une différence significative dans les taux de croissance annuels de l'économie en termes réels selon le choix de la période de référence, la croissance étant généralement plus faible pour les années de base plus récentes. La répartition trimestrielle de la croissance diffère selon le scénario de prix relatifs employé. Par contre, l'allure générale des cycles économiques ne paraît pas affectée par la pondération choisie. Les composantes qui démontrent la plus grande sensibilité à l'année de base sont

May 1990

Mai 1990

year are investment in machinery and equipment, exports and imports. These are also the components most susceptible to international shocks and exchange rate movements. These factors explain the volatile behaviour of these components compared to the movements of personal expenditure on consumer goods and services, government current expenditure and construction.

As this article shows, there are many ways of expressing the real growth of GDP. There also are many other formulations for volume indexes which go beyond the objectives of this particular study. One measure may be more pertinent than another depending on the purpose for which it is to be used.

This study is an exploratory exercise in the practice of Laspeyres volume indexes and their counterparts, implicit price indexes. Further research is required to identify and compare alternative measures of volume. Other measures of real GDP such as current-weighted indexes and chain volume indexes could be published in a manner similar to what is presently done with price indexes in the Canadian Income and Expenditure Accounts.

The Database

The quarterly volume and price statistics derived using the different base years are available on request, on diskettes or computer printouts, for each of the 19 categories shown in Table 1, for the years 1981 to 1989, for \$50. The 632 input series used in the calculations are also available, for \$400. For more information, contact the Income and Expenditure Accounts Division (951-3640).

l'investissement en machines et matériel, les exportations et les importations. Il est à noter que ce sont des composantes susceptibles aux chocs internationaux et au cours du change. Ces éléments expliquent le comportement volatile de ces composantes relativement à celles des dépenses personnelles de consommation, des dépenses publiques courantes et de la construction.

Comme l'article le fait voir, il y a plusieurs façons d'exprimer la croissance réelle du PIB. Il existe plusieurs autres formulations d'indices de volume dont la présentation va au-delà des objectifs de cette étude. Une mesure peut devenir plus pertinente qu'une autre selon l'usage que l'on veut en faire.

Cette étude a été un exercice exploratoire dans la pratique des indices Laspeyres de volume et de leur contrepartie, les indices implicites de prix. On doit entreprendre une recherche plus approfondie de la question afin d'identifier et de comparer différentes mesures de la croissance en volume. D'autres mesures du PIB en termes réels telles qu'un indice de volume à pondération courante et un indice de volume en chaîne pourraient être publiées d'une façon parallèle aux indices de prix qui sont actuellement disponibles dans les comptes des revenus et dépenses du Canada.

Base de données

Les données aux prix des différentes années de base sont disponibles sur demande sur disquette ou sur imprimé d'ordinateur pour chacune des 19 rubriques énumérées au tableau 1 pour les années de base 1981 à 1989 pour \$50. Les 632 séries utilisées comme intrants dans les calculs sont également disponibles pour \$400. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la Division des comptes des revenus et dépenses (951-3640).

May 1990

Mai 1990

BIBLIOGRAPHY

Al P.G., Balk B.M., de Boer S., and den Bakker G.P., "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts," *Statistical Journal of the United Nations*, ECE 4, 1986, pp. 347-368.

Allen, R.G.D., *Index Numbers in Theory and Practice*, Aldine Publishing Company, Chicago, 1975, 278 pp.

Cartwright, D.W., "Improved Deflation of Purchases of Computers," *Survey of Current Business*, volume 66, March 1986, pp. 7-9.

Cole, Roseanne, Y.C. Chen, J.A. Barquin-Stolleman, E. Dulberger, N. Helvacian and J.H. Hodge, "Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment," *Survey of Current Business*, volume 66, January 1986, pp. 41-50.

Kemp, K., "Chain Price Indexes for the Income and Expenditure Accounts," *Canadian Economic Observer*, September 1988, pp. 4.1-4.12.

Kemp, K. and Smith, P.S., "A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts," *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1988, Catalogue 13-001, pp. xxi-xxxii.

Samuelson, P.A., "The Evaluation of Real National Income," *Oxford Economic Papers* 2 (1950), pp. 1-29.

Schimmler, H., "On National Accounts at Constant Prices," *Review of Income and Wealth*, December 1973, pp. 457-61.

Statistics Canada, "Fixed Weighted GNE Price Indexes," *National Income and Expenditure Accounts*, Catalogue 13-001, fourth quarter 1976, pp. xvi-xxix.

BIBLIOGRAPHIE

Al P.G., Balk B.M., de Boer S., and den Bakker G.P. "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts", *Statistical Journal of the United Nations*, ECE 4 (1986), pp.347-368.

Allen, R.G.D. *Index Numbers in Theory and Practice*, Aldine Publishing Company, Chicago (1975), 278 pp.

Cartwright, D.W. "Improved Deflation of Purchases of Computers", *Survey of Current Business*, volume 66, mars 1986, pp. 7-9.

Cole, Roseanne, Y.C. Chen, J.A. Barquin-Stolleman, E. Dulberger, N. Helvacian et J.H. Hodge, "Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment", *Survey of Current Business*, volume 66, janvier 1986, pp. 41-50.

Kemp, K. "Indices de prix en chaîne pour les comptes des revenus et dépenses", *L'Observateur économique canadien*, septembre 1988, pp. 4.1-4.12.

Kemp, K. et Smith, P.S. "Note technique sur les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses", *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1988, n° 13-001 au catalogue, pp. xxi-xxxii.

Samuelson, P.A. "The Evaluation of Real National Income", *Oxford Economic Papers* 2 (1950), pp. 1-29.

Schimmler, Harry "On National Accounts at Constant Prices", *Review of Income and Wealth*, décembre 1973, pp.457-61.

Statistique Canada, "Indices à pondération fixe des prix de la D.N.B.", *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, n° 13-001 au catalogue, quatrième trimestre 1976, pp. xvi-xxix.

May 1990

Mai 1990

Stone, R., Quantity and Price Indexes in National Accounts, Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1956.

Stone, R. Quantity and Price Indexes in National Accounts. Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1956.

United Nations, Manual on National Accounts at Constant Prices, Statistical Papers, Series M, No. 64, New York, 1979.

United Nations, Manual on National Accounts at Constant Prices, Statistical Papers, Series M, No. 64, New York (1979).

Young, A.H., "Alternative Measures of Real GNP," Survey of Current Business, volume 69, April 1989, pp. 27-34.

Young, A.H. "Alternative Measures of Real GNP", Survey of Current Business, volume 69, avril 1989, pp.27-34.

Young, A.H., "BEA's Measurement of Computer Output," Survey of Current Business, volume 69, July 1989, pp. 108-115.

Young, A.H. "BEA's Measurement of Computer Output", Survey of Current Business, volume 69, juillet 1989, pp. 108-115.

How do we spend over \$7 billion a year to administer our Justice System?

How many Canadians are charged with impaired driving every year? What is the per capita cost of legal aid? How many police officers protect 26 million Canadians? These are the types of questions answered by **Juristat**.

Each issue gives you an analysis and detailed statistics on a different aspect of the justice system. **Juristat** provides you with data on law enforcement, legal aid, corrections, and adult and juvenile courts on national, provincial and territorial levels, as well as for selected major cities. Thousands of individual justice-related agencies and departments provide the information.

A year's subscription gives you twelve issues of comprehensive, current and extensive justice-related information. Published by Statistics Canada, **Juristat** is a unique periodical, of great interest to anyone looking for information on Canada's justice system.

Get the facts.

A subscription to **Juristat** (Catalogue No. 85-002) is \$78 in Canada, US\$94 in the United States and US\$109 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.

Comment dépense-t-on plus de 7 milliards par année pour administrer notre système judiciaire ?

Combien de Canadiens sont inculpés de conduite avec facultés affaiblies chaque année ? Quel est le coût par habitant de l'aide juridique ? Combien d'agents de police protègent les 26 millions de Canadiens ? Voilà le genre de questions auxquelles répond **Juristat**.

Chaque numéro donne une analyse et des statistiques se rapportant à un aspect particulier du système judiciaire. **Juristat** vous fournit des données au sujet des services policiers, de l'aide juridique, des services correctionnels et des tribunaux pour adultes ou pour jeunes, à l'échelle nationale, provinciale et territoriale, de même que pour certaines grandes villes. Ces données proviennent de milliers d'organismes et de ministères dont l'activité est reliée à la justice.

Un abonnement d'un an vous donne droit à 12 numéros contenant des renseignements récents, détaillés et complets sur la justice. Publié par Statistique Canada, **Juristat** est une publication unique, d'un grand intérêt pour quiconque est en quête de données sur le système judiciaire du Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement à **Juristat** (n° 85-002 au catalogue) coûte 78 \$ au Canada, 94 \$ US aux États-Unis et 109 \$ 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

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".

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".

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

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

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

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

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

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

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

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

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

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

February 1990:

Février 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".

2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

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

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

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

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

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
5.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

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 \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada 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 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

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

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

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 1981 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 1981 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 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 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 1981, 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 1981
- 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 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 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	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1989	356,195	60,503	52,145	4,028	35,928	-2,666	506,133
1987							
1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988							
1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989							
1	344,424	64,224	51,476	4,056	35,456	-5,008	494,628
2	353,208	60,632	52,508	3,976	35,792	-4,076	502,040
3	360,380	59,624	51,564	4,932	35,960	-1,052	511,408
4	366,768	57,532	53,032	3,148	36,504	-528	516,456

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	53,532	60,214	1,128	504,631	5.6
1987	57,807	64,128	253	550,334	9.1
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508	9.3
1989	72,304	73,217	-3,117	648,537	7.8
1987					
1	54,488	62,328	848	529,424	6.6
2	53,660	63,296	132	543,148	8.3
3	60,956	64,724	-564	557,252	9.9
4	62,124	66,164	596	571,512	11.3
1988					
1	61,796	66,960	-1,104	583,012	10.1
2	63,904	67,984	-1,868	595,064	9.6
3	66,304	68,804	-2,280	608,236	9.1
4	68,380	69,820	-3,100	619,720	8.4
1989					
1	70,280	72,128	-2,364	634,672	8.9
2	71,584	72,284	-2,816	643,092	8.1
3	72,292	73,600	-3,660	653,640	7.5
4	75,060	74,856	-3,628	662,744	6.9

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		Capital fixe des entreprises			
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
			Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986	296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987	323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988	350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1989	381,164	119,761	15,277	-8	128,071	48,245	35,197	44,629
1987 1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988 1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989 1	369,024	116,988	14,356	284	127,832	48,916	34,344	44,572
2	378,280	118,868	14,968	-100	127,256	46,632	34,696	45,928
3	384,588	120,848	15,500	4	127,116	47,780	35,592	43,744
4	392,764	122,340	16,284	-220	130,080	49,652	36,156	44,272

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
1986	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1989	3,535	3,242	293	159,404	161,783	3,116	648,537
1987 1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988 1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989 1	824	732	92	162,532	159,528	2,360	634,672
2	4,040	2,864	1,176	160,624	163,660	2,816	643,092
3	4,932	4,316	616	157,620	160,624	3,656	653,640
4	4,344	5,056	-712	158,840	163,320	3,632	662,744

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

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

1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based (millions of dollars) Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administrations publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20032	20033	20034 + 20035	20036	20037	20038	20039	20053
1986	226,534	75,864	10,934	78,949	25,190	22,137	31,622	392,307
1987	237,525	76,362	11,331	89,052	29,309	22,868	36,875	414,299
1988	247,790	78,726	11,978	101,672	30,658	25,624	45,390	440,152
1989	257,690	80,474	12,963	108,721	31,910	26,549	50,262	459,852
1987 1	232,052	76,652	10,940	82,368	27,888	20,804	33,676	401,992
2	236,512	76,052	11,116	86,876	29,164	22,188	35,524	410,600
3	239,032	76,308	11,340	91,344	30,136	23,672	37,536	418,176
4	242,504	76,436	11,928	95,620	30,048	24,808	40,764	426,428
1988 1	243,688	77,492	11,864	98,004	30,444	25,148	42,412	430,952
2	245,960	78,332	11,888	101,464	30,412	25,384	45,668	437,668
3	248,984	79,548	12,012	102,260	30,452	25,956	45,852	442,840
4	252,528	79,532	12,148	104,960	31,324	26,008	47,628	449,148
1989 1	254,152	79,904	12,620	108,580	32,448	26,424	49,708	455,044
2	257,016	79,992	12,648	108,316	31,020	26,244	51,052	458,044
3	258,080	80,768	13,032	107,380	31,508	26,668	49,204	459,256
4	261,512	81,232	13,552	110,608	32,664	26,860	51,084	467,064

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Gross domestic product at 1981 prices (annual percent change)
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Produit intérieur brut aux prix de 1981 (variation annuelle en pourcentage)
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20031
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	3.1
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	4.5
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	5.0
1989	3,542	2,606	936	151,020	156,036	2,221	460,595	2.9
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	2.7
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	3.6
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	5.1
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	6.5
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	5.8
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	5.6
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	4.7
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	4.0
1989 1	688	320	368	152,464	153,048	1,712	457,072	3.7
2	4,492	2,740	1,752	150,968	156,340	2,024	459,116	2.8
3	5,088	3,476	1,612	150,472	155,440	2,596	461,976	2.6
4	3,900	3,888	12	150,176	159,316	2,552	464,216	2.4

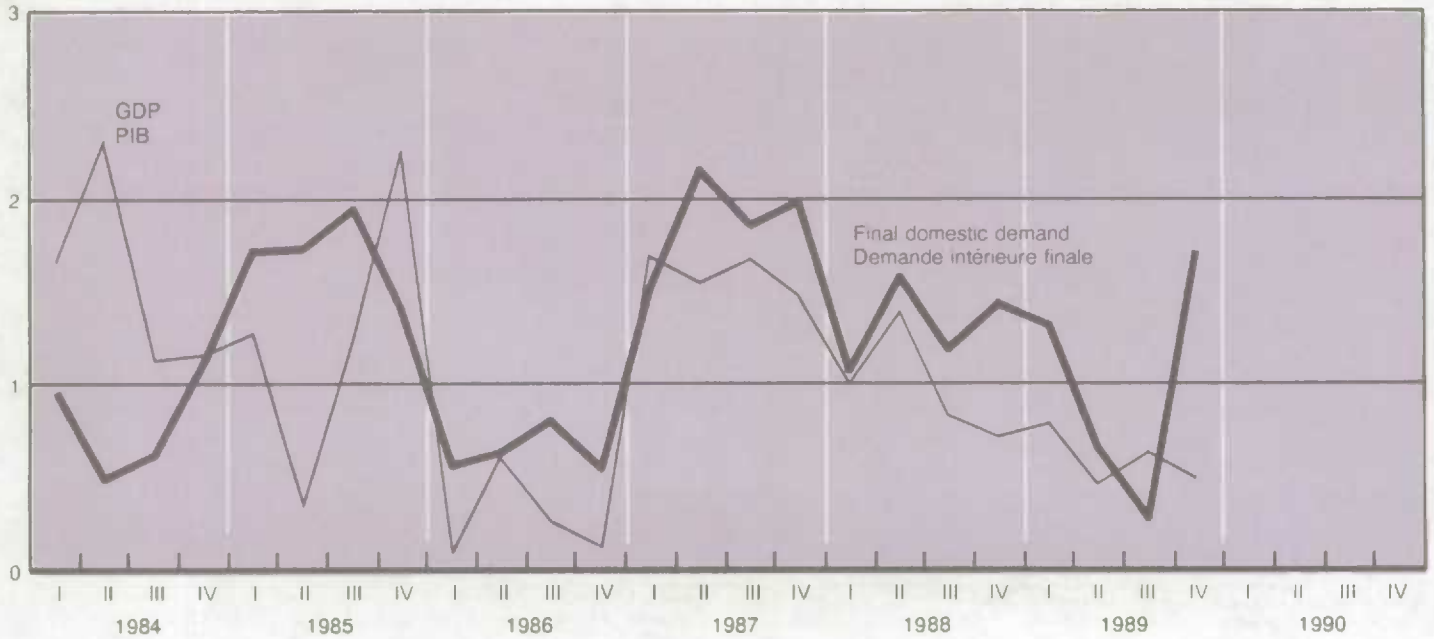
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

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

GDP

PIB

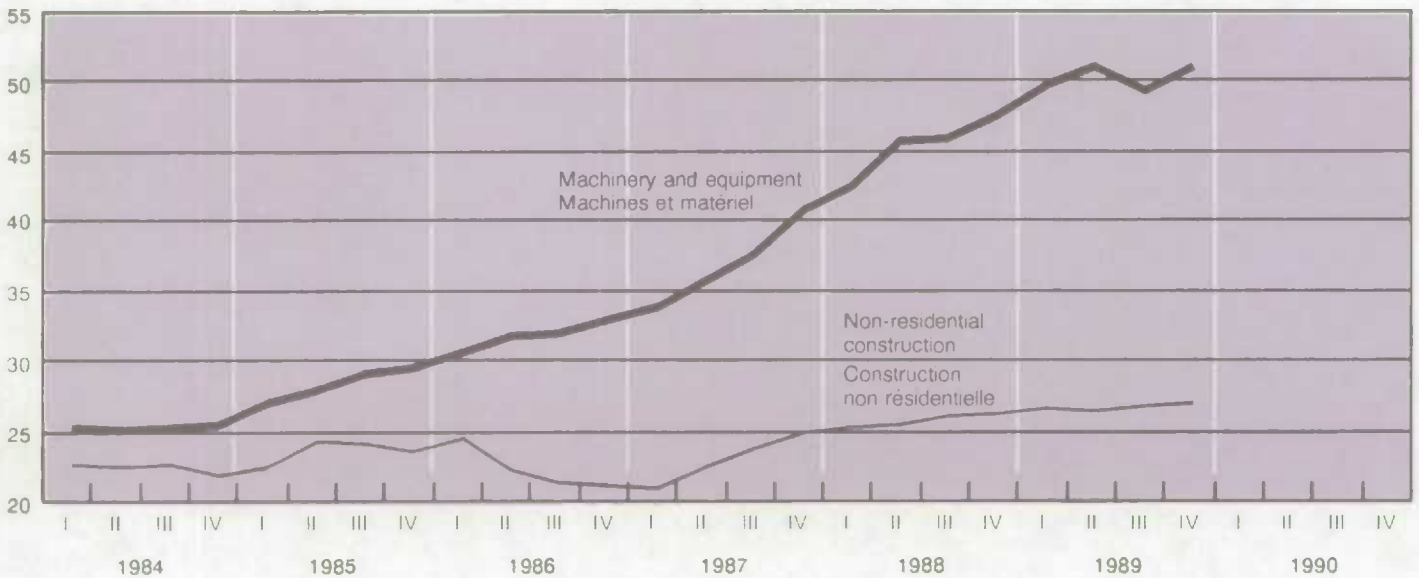
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



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

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

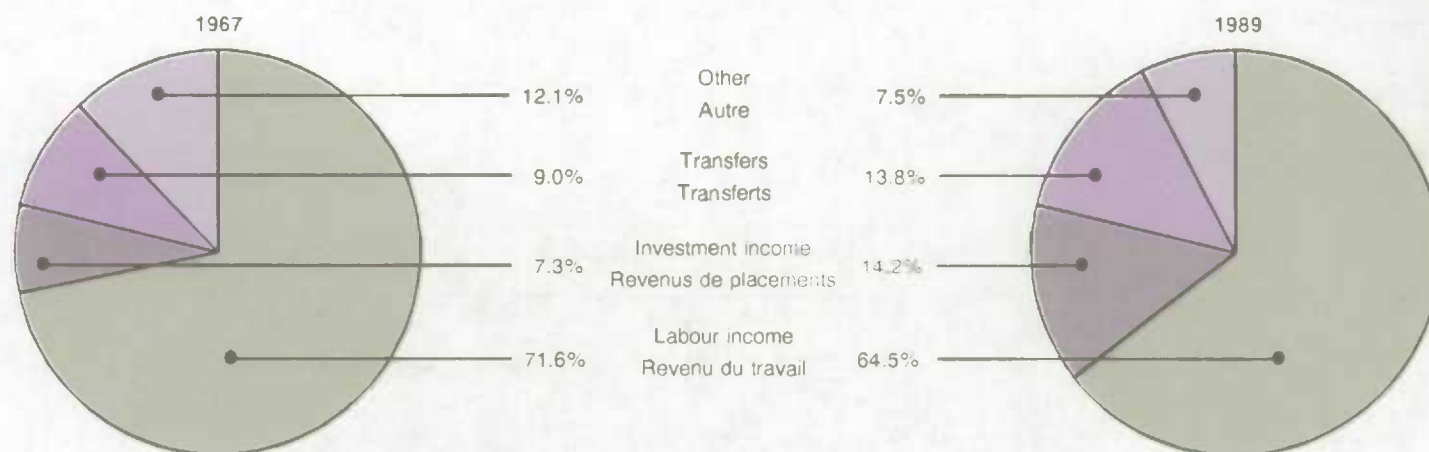
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
<i>D</i>	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1989	648,537	7,661	30,023	626,175	72,304	73,217	-3,117	483,771
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,958	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,866	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	483,064
1989 1	634,672	7,972	31,676	610,968	70,280	72,128	-2,364	470,924
2	643,092	7,752	30,040	620,804	71,584	72,284	-2,816	479,752
3	653,640	7,120	29,700	631,060	72,292	73,600	-3,660	488,828
4	662,744	7,800	28,676	641,868	75,060	74,856	-3,628	495,580

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).

Sources of personal income

Sources du revenu personnel



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	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1989	356,195	3,742	35,928	78,441	76,196
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	344,424	3,456	35,456	75,432	73,968
2	353,208	4,048	35,792	77,520	76,108
3	360,380	4,692	35,960	78,948	76,464
4	366,768	2,772	36,504	81,864	76,244

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	2008	2008	2010	2010	2010	2010
1986	426,398	6.5	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	9.0	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	8.9	350,256	112,312	79,332	28,287
1989	552,073	9.2	381,164	117,836	84,030	28,761
1987 1	450,384	7.8	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	9.1	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	9.6	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	9.4	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	8.6	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	7.7	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	9.3	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	9.8	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	534,272	9.3	369,024	110,276	76,940	28,552
2	548,252	9.9	378,280	119,344	85,700	28,528
3	558,028	9.0	384,588	119,672	85,620	29,052
4	567,740	8.5	392,764	122,052	87,860	28,912

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	4,624	574	35,146	337,154	4.9	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	8.1	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	7.9	9.2
1989	8,169	672	44,232	434,237	10.4	10.2
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	6.9	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	7.9	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4	9.4
4	8,136	604	30,164	371,624	8.3	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	5.9	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	6.6	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	8.7	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	10.4	9.9
1989 1	7,248	672	47,052	423,996	12.4	11.1
2	8,192	676	41,760	428,908	11.1	9.7
3	8,800	672	44,296	438,356	9.6	10.1
4	8,436	668	43,820	445,688	8.6	9.8

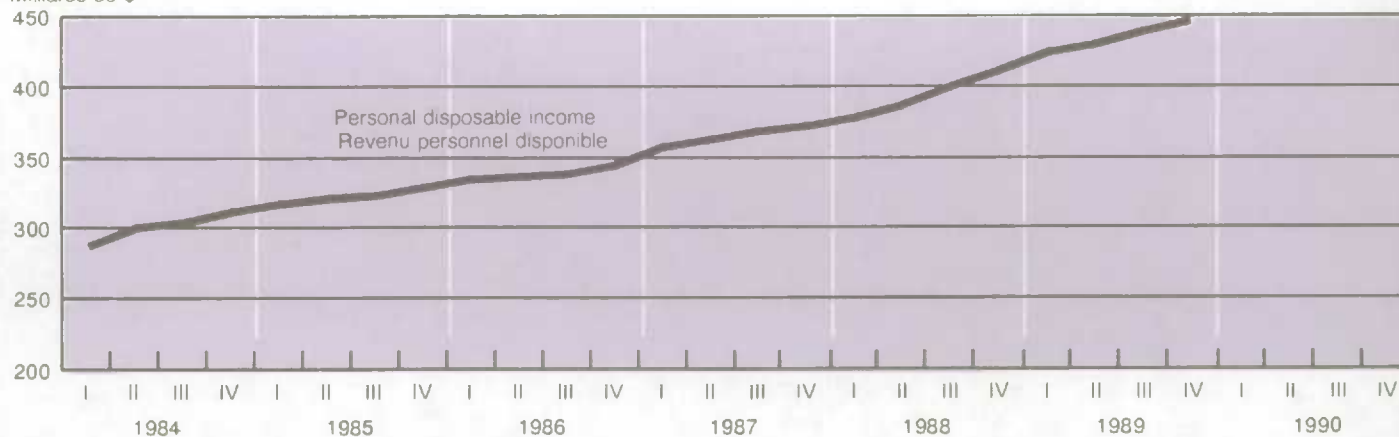
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

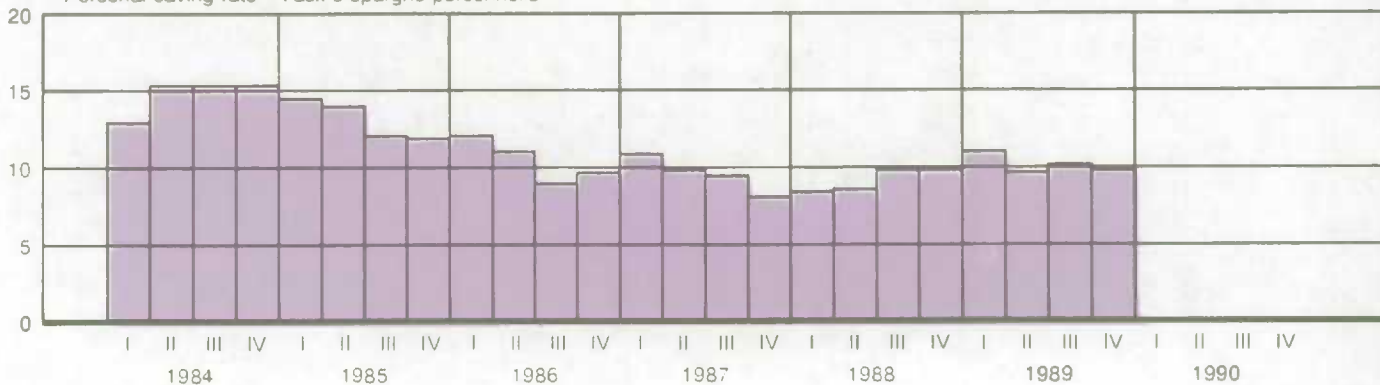
Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$
Milliards de \$



%
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

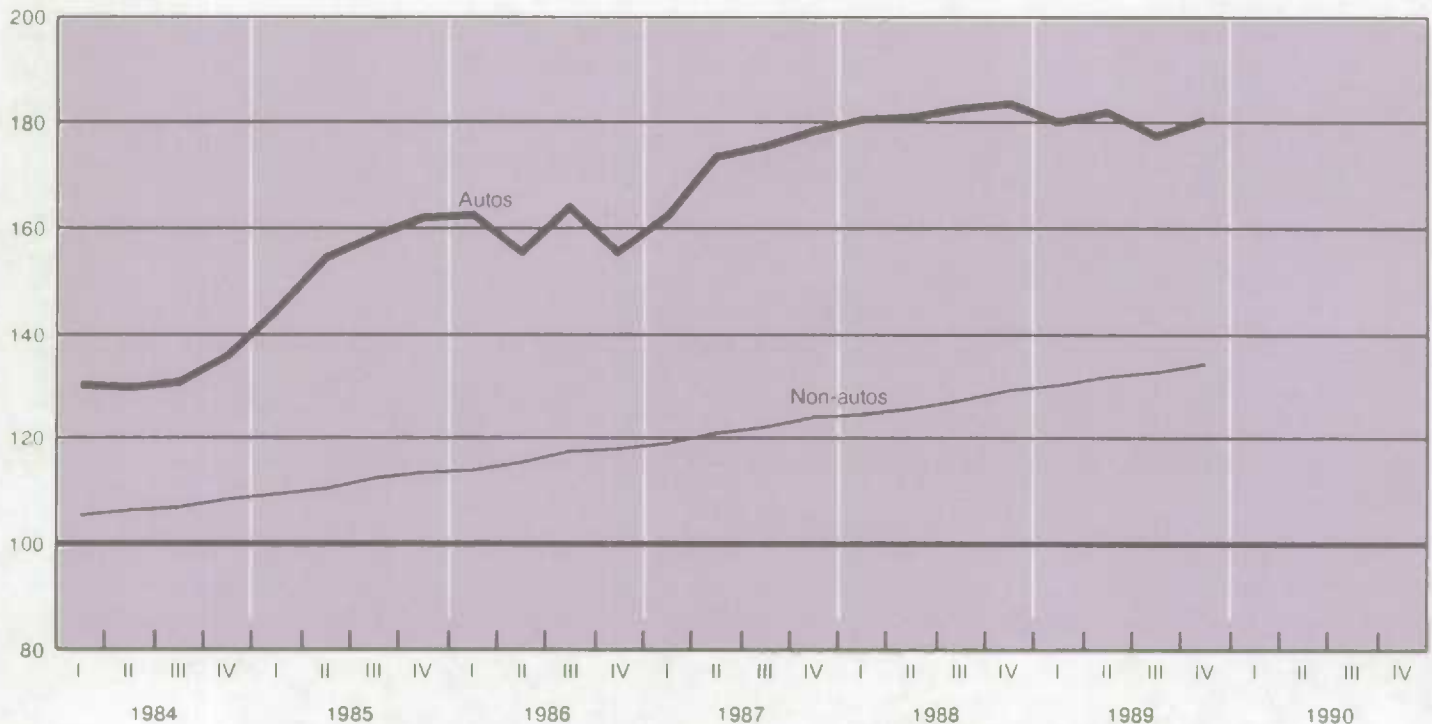
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

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	20131	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1986	226,534	4.2	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	4.9	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	4.3	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1989	257,690	4.0	45,217	20,595	8,739	26,929	15,687
1987 1	232,052	4.2	38,958	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	5.0	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	4.4	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	5.8	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,888	5.0	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	4.0	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	4.2	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	4.1	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	254,152	4.3	44,756	20,596	8,704	26,440	15,328
2	257,016	4.5	45,256	20,824	8,744	27,036	15,780
3	258,080	3.7	45,080	20,324	8,728	27,124	15,776
4	261,512	3.6	45,776	20,636	8,780	27,116	15,864

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (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	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1989	66,983	30,785	8,042	8,535	118,561	45,926	15,753	1,964
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,656	30,616	8,016	8,396	116,300	45,144	15,528	1,696
2	67,024	30,696	8,084	8,568	117,700	45,668	15,744	1,920
3	66,788	30,784	8,060	8,320	119,088	46,180	15,708	2,100
4	67,464	31,044	8,008	8,856	121,156	46,712	16,032	2,140

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

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

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers 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	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1989	112,797	15,291	1,537	84,648	5,039	36,359	255,671
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,492	17,164	1,988	81,748	4,784	34,248	245,424
2	114,240	16,028	1,404	84,924	5,104	36,844	258,544
3	114,672	14,224	1,496	85,656	5,000	36,696	257,744
4	116,784	13,748	1,260	86,264	5,268	37,648	260,972
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	100,337		61,983	10,524	3,554	1,795	
1987	105,322		67,096	12,602	2,567	2,169	
1988	112,443		71,399	12,038	2,309	2,424	
1989	119,761		75,899	12,344	2,404	2,340	
1988 1	109,832		70,580	12,732	2,412	2,620	
2	111,184		70,436	12,472	2,716	2,040	
3	113,596		71,768	11,604	1,876	2,568	
4	115,160		72,812	11,344	2,232	2,468	
1989 1	116,988		73,752	11,468	2,520	2,804	
2	118,868		75,764	13,340	3,032	2,372	
3	120,848		76,076	13,364	2,260	2,168	
4	122,340		78,004	11,204	1,804	2,016	

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
<i>D</i>	20167	20167	20168	20171
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1989	58,114	270,862	-15,191	-22,046
1988				
1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989				
1	54,604	262,136	-16,712	-23,168
2	57,444	270,820	-12,276	-18,808
3	59,096	273,812	-16,068	-23,088
4	61,312	276,680	-15,708	-23,120

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
<i>D</i>	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1989	10,857	9,348	1,509	3,322	2,965	357
1988						
1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989						
1	10,284	9,160	1,124	3,192	2,976	216
2	11,032	9,312	1,720	3,400	2,908	492
3	10,596	9,296	1,300	3,524	2,948	576
4	11,516	9,624	1,892	3,172	3,028	144

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).

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

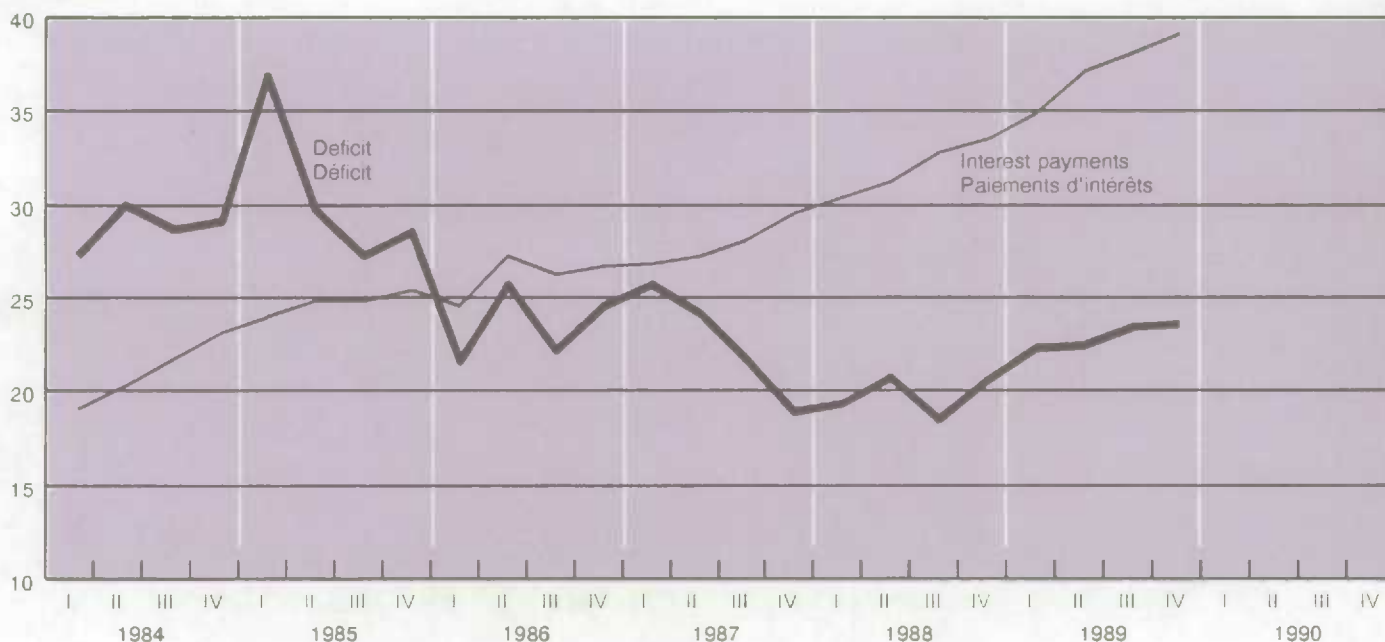
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre							
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1989	63,037	10,701	1,537	28,174	24	11,404	114,877
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	59,128	12,052	1,988	26,184	24	10,424	109,800
2	64,464	11,240	1,404	28,496	24	11,356	116,984
3	64,128	9,948	1,496	28,976	24	11,896	116,468
4	64,428	9,564	1,260	29,040	24	11,940	116,256

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

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
		Transferts courants			
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	20188	20187 + 20188
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1989	26,851	37,935	7,525	2,269	25,790
1988					
1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,960	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989					
1	26,232	36,716	6,968	2,736	24,440
2	27,028	37,860	9,212	2,300	25,720
3	27,104	37,952	8,164	2,096	26,336
4	27,040	39,212	5,756	1,944	26,664

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1989	37,309	137,679	-22,802	-23,635
1988				
1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989				
1	34,932	132,024	-22,224	-23,276
2	37,176	139,296	-22,312	-23,040
3	38,072	139,724	-23,256	-24,108
4	39,056	139,672	-23,416	-24,116

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

Sources: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal spending

Dépenses fédérales



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
Année et trimestre	From persons	From corporate and government business enterprises	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques					
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1989	40,958	4,590	56,474	5,015	19,578	44,591	192,899
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	37,812	5,112	55,564	4,760	18,900	42,752	186,584
2	41,060	4,788	56,428	5,080	19,772	43,952	192,432
3	41,620	4,276	56,680	4,976	19,604	45,516	194,392
4	43,340	4,184	57,224	5,244	20,036	46,144	198,188

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	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	To persons	To business	To other levels of government	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
		Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique				
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1989	92,695	25,937	6,433	18,801	20,805	187,154	5,745	-277
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	8,780	1,536
1989 1	90,540	25,184	6,236	18,312	19,672	182,412	4,172	-1,232
2	91,616	25,980	6,376	18,232	20,268	184,608	7,824	2,020
3	93,592	26,104	6,664	19,180	21,024	189,080	5,312	-856
4	95,032	26,480	6,456	19,480	22,256	192,516	5,672	-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 (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 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	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1989	147.9	129.7	141.7	152.0	154.0	148.8	117.8	151.2
1987	1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	114.8	130.6
	2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	114.7	132.8
	3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	115.0	134.5
	4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	114.9	136.5
1988	1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	114.8	139.0
	2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	114.5	141.1
	3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	116.2	143.4
	4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	117.4	146.9
1989	1	145.2	128.2	140.0	148.1	151.2	117.7	150.8
	2	147.2	129.6	141.1	151.6	152.8	117.5	150.3
	3	149.0	130.5	142.5	153.8	154.8	118.4	151.6
	4	150.2	130.4	143.0	154.4	156.9	117.6	152.0
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	20349	20350	20357	20351	20354	20337	20337	
1986	115.8	102.3	127.1	105.2	113.5	123.6	2.4	
1987	120.1	96.7	131.4	103.7	109.1	129.1	4.4	
1988	125.8	91.9	135.0	103.2	105.4	134.3	4.1	
1989	132.6	88.8	140.1	105.6	103.7	140.8	4.8	
1987	1	118.8	99.3	130.0	103.4	110.0	127.1	3.8
	2	119.4	96.9	131.2	103.6	109.5	128.4	4.5
	3	120.2	96.0	131.8	103.7	108.8	129.6	4.6
	4	121.7	94.9	132.5	104.2	108.2	131.0	4.5
1988	1	123.3	92.4	133.3	102.8	106.9	132.3	4.1
	2	125.2	90.9	134.2	102.4	105.4	133.2	3.7
	3	126.5	92.3	135.5	103.2	104.9	135.1	4.2
	4	128.2	92.1	136.8	104.3	104.7	136.6	4.3
1989	1	130.0	89.7	138.1	106.6	104.2	138.9	5.0
	2	132.2	90.0	139.8	106.4	104.7	140.1	5.2
	3	133.5	88.9	141.1	104.8	103.3	141.5	4.7
	4	134.6	86.7	141.6	104.4	102.5	142.8	4.5

1.14

Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 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	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1989	144.9	150.0	149.4	133.1	115.0	115.7	145.9
1988	1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	137.5
	2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	138.7
	3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	140.0
	4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	141.7
1989	1	143.0	147.4	147.3	131.9	115.5	143.6
	2	144.7	149.4	149.2	133.2	116.4	145.4
	3	146.0	151.3	150.3	134.1	115.0	146.9
	4	147.2	152.6	151.4	134.5	115.2	148.0

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

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

1.15

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (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
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
<i>f</i>	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035
1986	364,268	3.2	140,808	160,938	636	61,884	100,732
1987	381,795	4.8	147,882	170,589	649	62,674	106,421
1988	400,143	4.8	154,653	181,205	673	63,612	112,991
1989	411,768	2.9	158,567	187,777	674	64,749	114,240
1989 F	408,901	4.2	157,776	186,095	621	64,410	114,139
M	408,238	2.8	157,637	185,486	619	64,496	113,785
A	409,586	3.1	158,660	185,791	624	64,511	114,696
M	410,184	2.9	158,433	186,476	684	64,592	114,869
J	410,394	2.5	157,975	186,991	697	64,731	114,416
J	411,393	2.7	158,302	187,538	701	64,853	113,994
A	413,502	2.7	159,461	188,414	698	64,929	114,426
S	414,941	2.8	159,881	189,671	685	64,704	114,716
O	413,727	2.4	158,567	189,415	691	65,053	113,244
N	415,528	2.6	159,132	190,589	686	65,122	113,918
D	416,466	2.0	159,808	190,680	690	65,287	114,658
1990 J	415,234	1.9	158,052	191,128	685	65,369	112,602
F	414,766	1.4	157,919	190,677	694	65,477	112,246

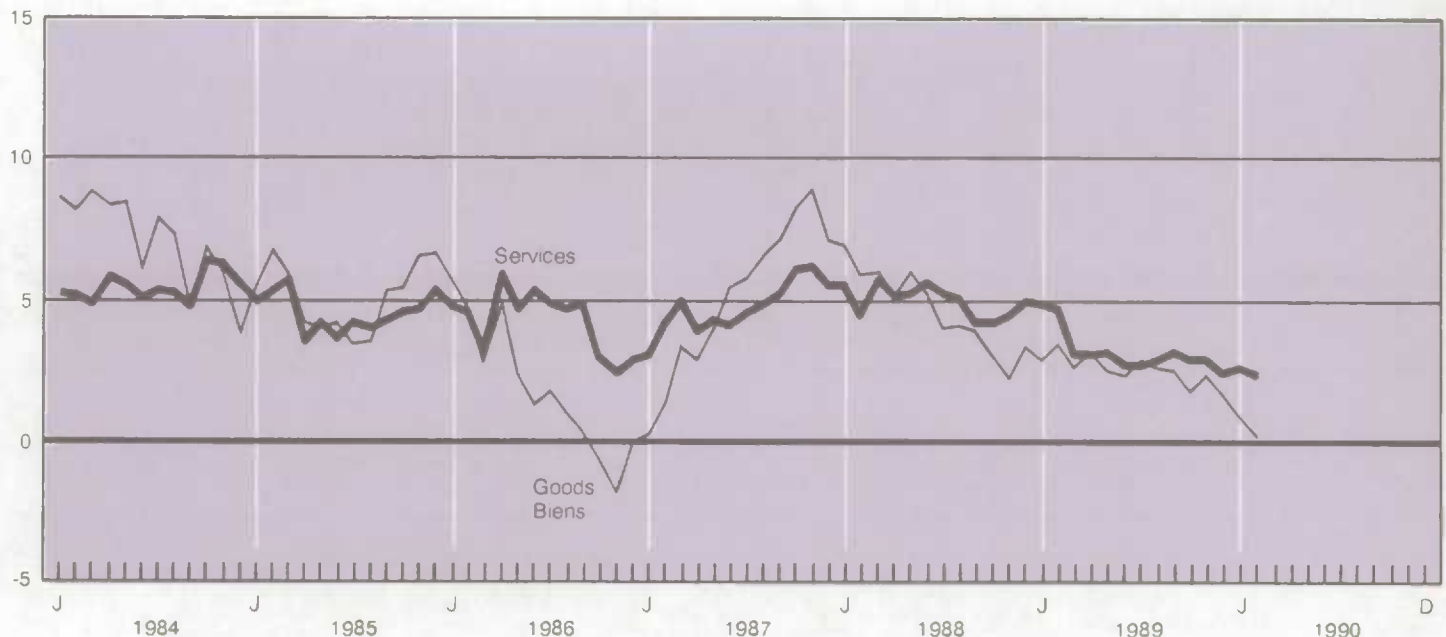
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1989	9,602	3,724	23,259	78,891	32,007	21,020	13,975
1989 F	9,106	3,743	23,399	78,496	31,736	20,924	13,467
M	9,201	3,794	23,448	78,193	31,807	20,775	13,590
A	9,155	3,905	23,585	78,964	31,856	20,640	13,679
M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,169
O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
N	9,993	3,601	23,216	78,689	32,642	21,326	14,539
D	9,914	3,637	23,116	78,761	32,631	20,844	14,635
1990 J	9,914	3,616	23,056	77,624	32,942	21,159	14,845
F	9,845	3,524	22,831	77,707	33,332	20,906	14,860

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	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1989	60,916	80,200	51,566	12,090	24,519
1989 F	60,255	79,677	51,519	12,244	24,335
M	59,830	79,627	51,435	12,144	24,393
A	59,937	79,777	51,500	12,148	24,441
M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423
J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479
J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552
A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584
S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594
O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662
N	62,093	81,021	51,685	12,032	24,711
D	62,051	81,238	52,043	12,781	24,815
1990 J	61,968	81,280	52,022	11,922	24,886
F	61,580	81,359	52,182	11,707	24,932

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

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
<i>D</i>	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1989	175,788	195,446	-19,659	138,934	134,255	4,679
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,089	48,827	-3,738	35,553	33,218	2,335
2	44,135	49,344	-5,209	35,092	34,006	1,086
3	43,315	48,448	-5,133	34,285	33,258	1,027
4	43,249	48,826	-5,577	34,004	33,774	231

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
<i>D</i>	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1989	36,853	61,191	-24,338	20,470	27,528	-7,058
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,536	15,610	-6,074	5,080	6,665	-1,584
2	9,043	15,338	-6,295	5,064	6,909	-1,845
3	9,029	15,190	-6,161	5,120	6,899	-1,779
4	9,244	15,052	-5,808	5,206	7,054	-1,848

1.17

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	72038	72006	72022	72040	72007
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1989	7,661	30,023	-22,362	8,722	3,640	5,082
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	612	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,264	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	1,993	7,920	-5,927	2,463	1,025	1,437
2	1,939	7,511	-5,572	2,040	917	1,123
3	1,779	7,424	-5,645	2,130	867	1,263
4	1,950	7,168	-5,218	2,089	630	1,259

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

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

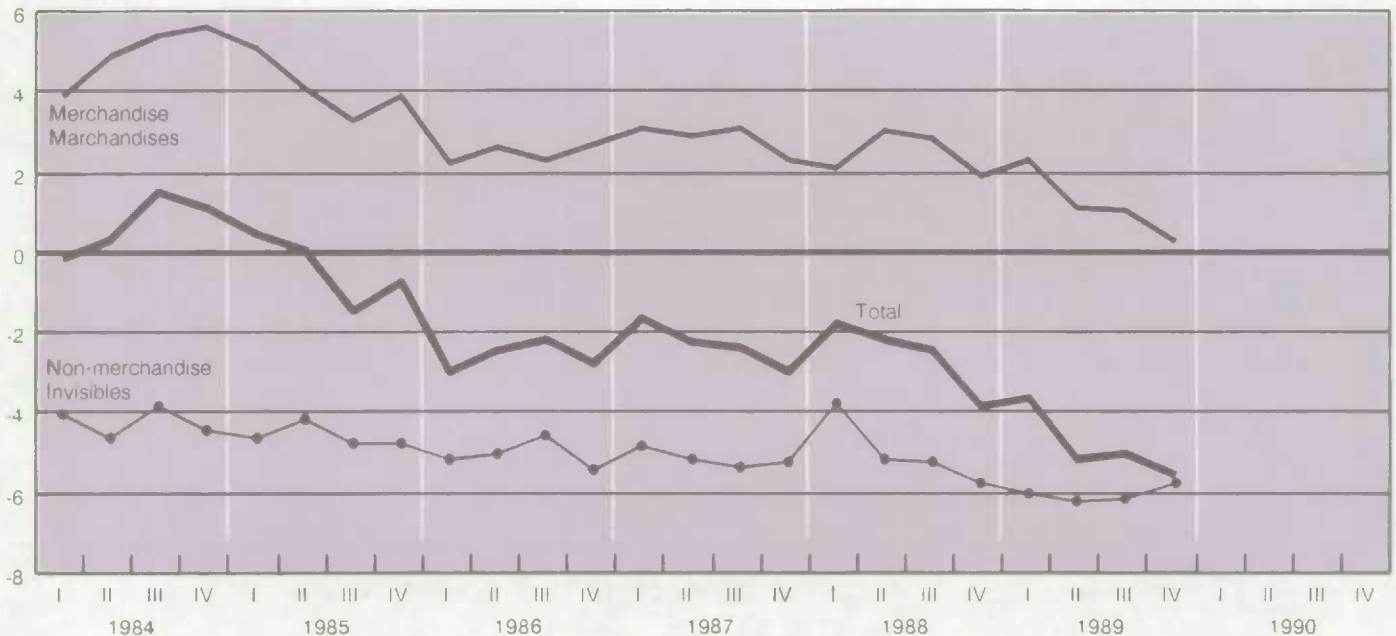
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



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

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

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
<i>D</i>	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1989	-4,492	-804	-1,568	-346	-10,413
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	224	413	-521	-189	-1,766
2	-2,344	-239	447	236	-1,753
3	-1,207	-878	-1,373	-410	-4,735
4	-1,165	-100	-121	18	-2,159

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	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1989	3,430	4,061	16,949	-2,345	32,867	22,453
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,783	690	5,598	-3,974	7,658	5,892
2	2,291	661	565	5,616	8,309	6,556
3	669	1,424	4,580	-2,408	6,164	1,428
4	2,252	1,286	6,206	-1,580	10,736	8,577

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)**

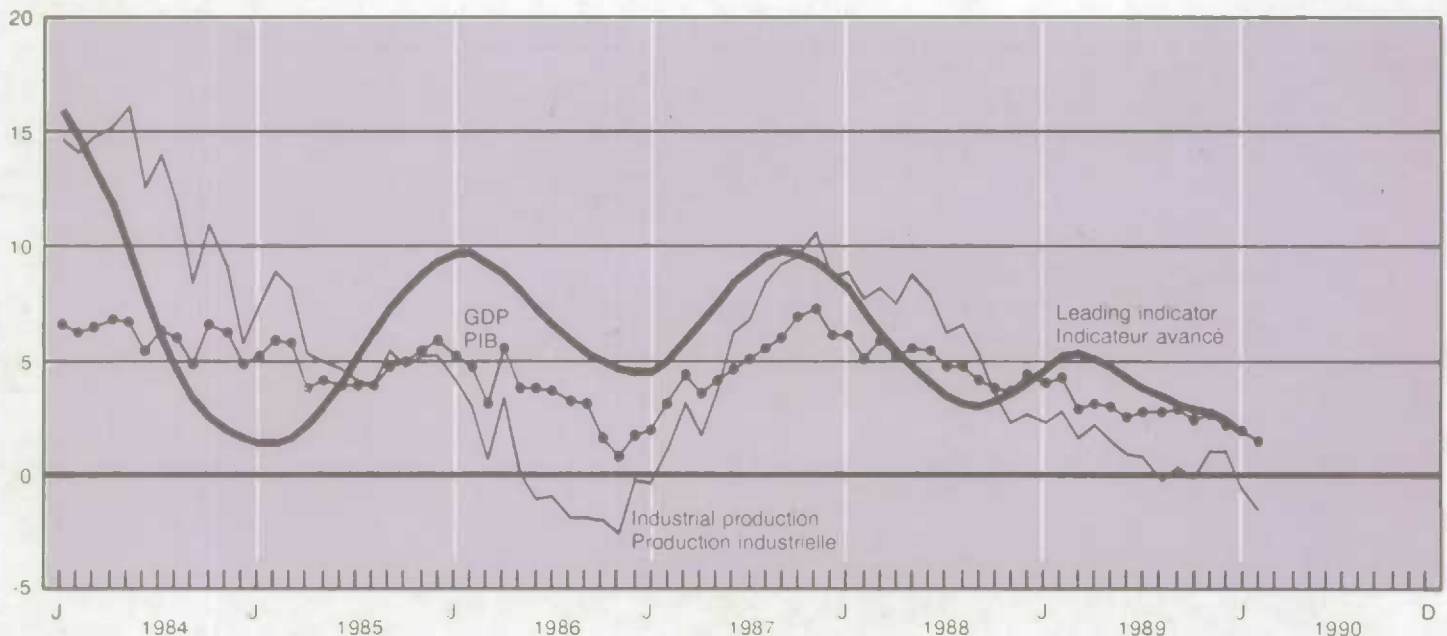
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	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 F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.49
J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.84
J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55
S	144.91	146.60	13,124	45,788	25,933.06	3,867.24
O	145.31	146.60	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
N	145.75	146.90	13,221	45,965	25,863.54	3,945.81
D	146.20	147.20	13,247	46,179	25,838.26	3,967.44
1990 J	146.35	145.30	13,324	46,706	25,779.85	3,944.76
F	146.25	145.00	13,380	47,056	25,745.81	3,896.79

(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			Business and personal services employment (thousands) Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	House spending index (1981 = 100) Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100) Indice des É.-U. (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week Heures moyennes de travail par semaine			
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks				
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988 F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989 J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.19	193.51
O	10,287.25	1.48	38.6	1,717	140.17	193.41
N	10,312.36	1.48	38.6	1,723	142.98	193.34
D	10,312.63	1.48	38.6	1,729	145.99	193.40
1990 J	10,188.52	1.46	38.6	1,737	148.24	193.56
F	10,028.79	1.44	38.5	1,750	149.14	193.50

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

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

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

1.20

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

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986	91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987	104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988	119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1989	120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449
1987 1	21,197	4,261	4,544	719	9,632	2,041
2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988 1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989 1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548

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

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

Labour markets

Marchés du travail

Table

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

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

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

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

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

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

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
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									
A	13,205	12,201	10,837	10,304	1,901	1,004	6,782	66.6	7.6
M	13,280	12,258	10,879	10,409	1,863	1,022	6,460	66.9	7.7
J	13,231	12,231	10,873	10,342	1,870	1,000	6,343	66.6	7.6
J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989									
J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,167	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990									
J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2

(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.

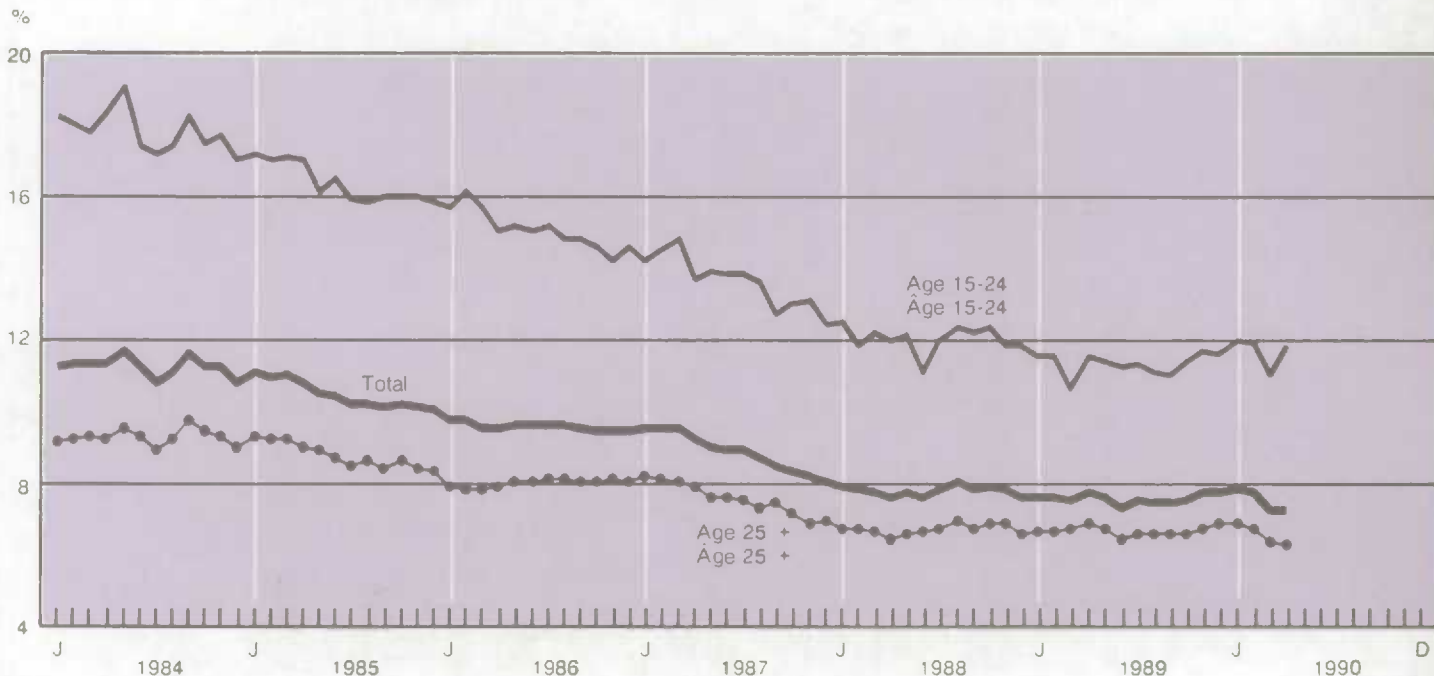
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

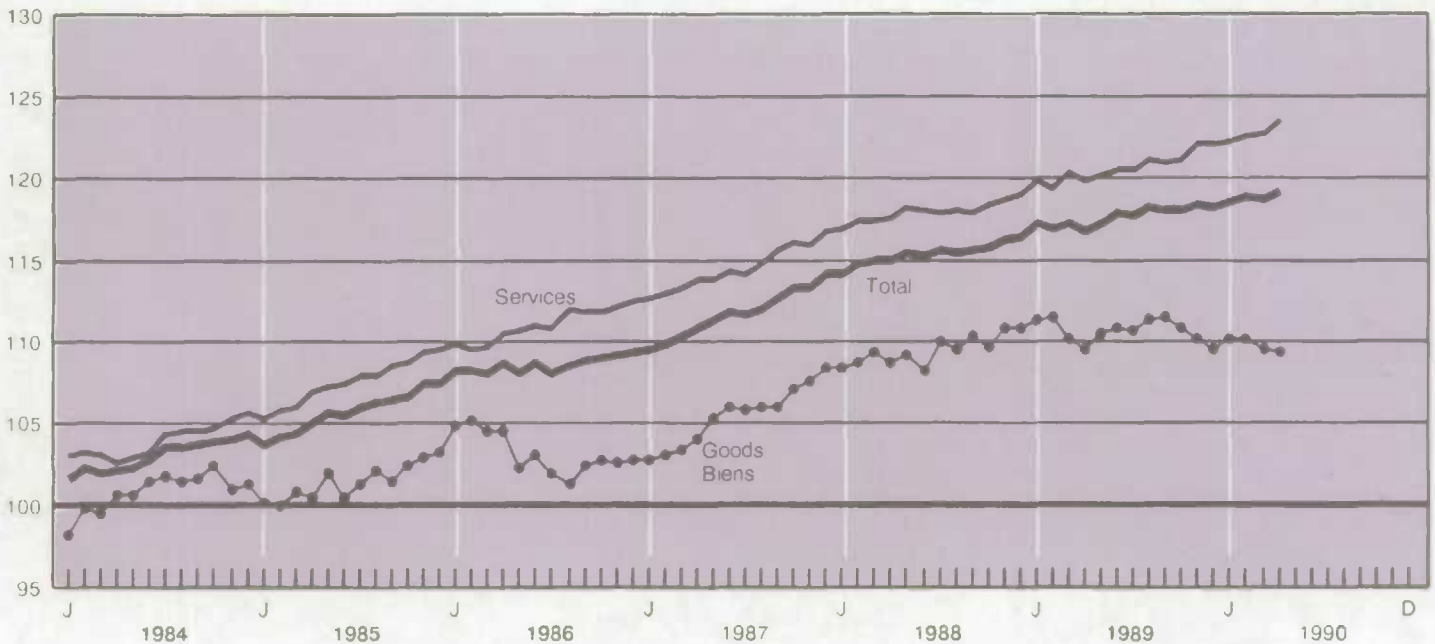
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654
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									
A	12,201	6,859	5,342	2,394	1,246	1,148	9,807	5,613	4,194
M	12,258	6,888	5,370	2,423	1,257	1,166	9,835	5,631	4,204
J	12,231	6,866	5,365	2,389	1,240	1,149	9,842	5,626	4,216
J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
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

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

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012
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									
A	11,743	288	2,110	692	900	2,171	746	4,028	804
M	11,801	299	2,100	711	899	2,185	743	4,044	822
J	11,779	298	2,082	715	917	2,174	744	4,035	815
J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	803
A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	799
S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
O	11,862	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

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	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343	
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342	
1988	A	1,004	533	471	328	183	145	676	350	326
	M	1,022	542	480	333	186	147	689	356	333
	J	1,000	531	469	299	173	126	701	358	343
	J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
	A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
	S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
	O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
	N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
	D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
1989	J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
	F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
	M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
	A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
	M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
	J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
	J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
	A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
	S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
	O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
	N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
	D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
1990	J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
	F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
	M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
	A	987	540	447	307	169	138	680	371	309

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	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730	
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	A	66.6	76.5	57.2	69.5	72.1	66.8	65.9	77.6	54.9
	M	66.9	76.8	57.4	70.5	73.0	68.0	66.0	77.7	55.0
	J	66.6	76.4	57.2	68.9	71.6	66.2	66.0	77.6	55.2
	J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
	A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
	S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
	O	68.8	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

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	767688	767753	767623	767698	767764	767587	767657
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	7.6	7.2	8.1	12.0	12.8	11.2	6.4	5.9	7.2
M	7.7	7.3	8.2	12.1	12.9	11.2	6.5	5.9	7.3
J	7.6	7.2	8.0	11.1	12.2	9.9	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.7	6.1	7.6
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
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	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	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

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)
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	12,033	1,224,580	885,210	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,208,260	884,210	248,140	5,768,860	204.85
A	12,083	1,144,870	875,680	213,250	4,708,440	204.08
M	12,286	986,670	873,120	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
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	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	12,371	1,232,960	897,060	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,238,540	891,700	230,860	5,149,900	233.95

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

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

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

2.8

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

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

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1987 D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
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

(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 is published 45 days after the end of reference month.

(1) 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.

(2) 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.

2.9

Total number of employees, by industry
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction
					Total	Biens non durables	Biens durables	
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
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	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
F	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	973	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
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	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
D	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	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,056	2,424	45	145	1,810	924	887	423
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
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	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
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	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	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,632	847	1,832	645	3,621	688		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

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

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arseneault (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	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1989	2,462	2,451	7,470	65,038	21,934
1988	F 201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	506	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989	J 193	199	601	5,259	1,725
F	196	200	608	5,311	1,748
M	198	202	613	5,311	1,778
A	199	205	623	5,354	1,801
M	203	204	633	5,359	1,822
J	204	204	631	5,407	1,841
J	210	205	621	5,433	1,835
A	212	207	631	5,485	1,859
S	212	202	627	5,498	1,874
O	212	207	625	5,504	1,874
N	211	210	627	5,548	1,884
D	212	206	631	5,570	1,894
1990	J 207	207	638	5,560	1,915
F	201	203	636	5,588	1,915

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	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809	6.7
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002	8.9
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717	9.0
1989	29,636	42,904	27,576	92,508	24,507	352,730	9.3
1988	F 2,247	3,199	2,007	6,875	1,883	26,101	9.4
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403	9.8
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535	9.7
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560	8.5
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766	8.4
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961	8.8
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187	9.2
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337	8.9
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480	8.4
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728	8.9
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781	8.8
1989	J 2,370	3,451	2,166	7,424	1,935	28,117	8.7
F	2,424	3,485	2,200	7,513	1,959	28,467	9.1
M	2,412	3,527	2,238	7,594	1,958	28,685	8.6
A	2,421	3,535	2,257	7,578	1,968	28,859	8.8
M	2,452	3,523	2,288	7,593	1,984	28,996	9.2
J	2,452	3,558	2,311	7,632	2,311	29,572	10.5
J	2,484	3,585	2,306	7,713	2,058	29,547	9.6
A	2,513	3,622	2,331	7,775	2,059	29,828	9.7
S	2,523	3,628	2,340	7,786	2,048	29,850	9.2
O	2,534	3,645	2,356	7,865	2,067	30,091	9.5
N	2,522	3,671	2,381	7,934	2,068	30,298	9.3
D	2,529	3,673	2,403	8,101	2,092	30,420	9.5
1990	J 2,565	3,731	2,382	8,091	2,099	30,748	9.4
F	2,603	3,762	2,410	8,156	2,113	30,954	8.7

(1) Total includes supplementary labour income.

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

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

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

2.11

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

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

Annual average and month	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	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.48	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	838.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.81	616.07	650.49	868.81	595.56	564.02	628.42	613.68

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	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.56	624.47	363.52	532.28	424.37	651.66	641.87	635.10

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	Transport, 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									
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
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	12.62	14.88	19.09	14.00	17.34	11.12	15.26	10.07	11.18

2.13

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

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction	
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003	
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31	
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90	
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45	
1989	14.06	5.14	15.11	16.66	20.28	14.57	15.43	
1988	F	13.24	4.25	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
	M	13.25	4.41	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
	A	13.30	4.48	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
	M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
	J	13.35	4.79	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
	J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
	A	13.31	4.80	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
	S	13.48	4.58	14.39	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	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
	F	13.82	4.38	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
	M	13.88	4.76	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
	A	13.93	4.74	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
	M	13.94	4.73	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
	J	14.06	5.32	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
	J	14.04	5.49	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
	A	14.01	5.26	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	14.56	5.36	15.76	17.20	21.21	15.14	16.29

Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
	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	F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
	M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
	A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
	M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
	J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
	J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
	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	13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
	A	13.57	15.99	9.53	13.01	14.29	13.51	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	14.09	17.48
1990	J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
	F	14.13	16.39	9.89	13.79	14.84	14.08	17.62

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 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 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices 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									
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989									
J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990									
J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.10	40.10	38.40	36.10	27.30	37.10	25.50	26.00

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

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	1,109.6
1988	4.4	4.6	4.1	1,192.4
1989	5.3	5.1	5.4	982.8
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	283.8
4	4.6	4.6	4.5	316.4
1989 1	4.4	4.1	4.5	138.3
2	5.1	5.4	4.9	415.7
3	6.1	4.4	6.8	208.6
4	5.5	5.5	5.4	220.2

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

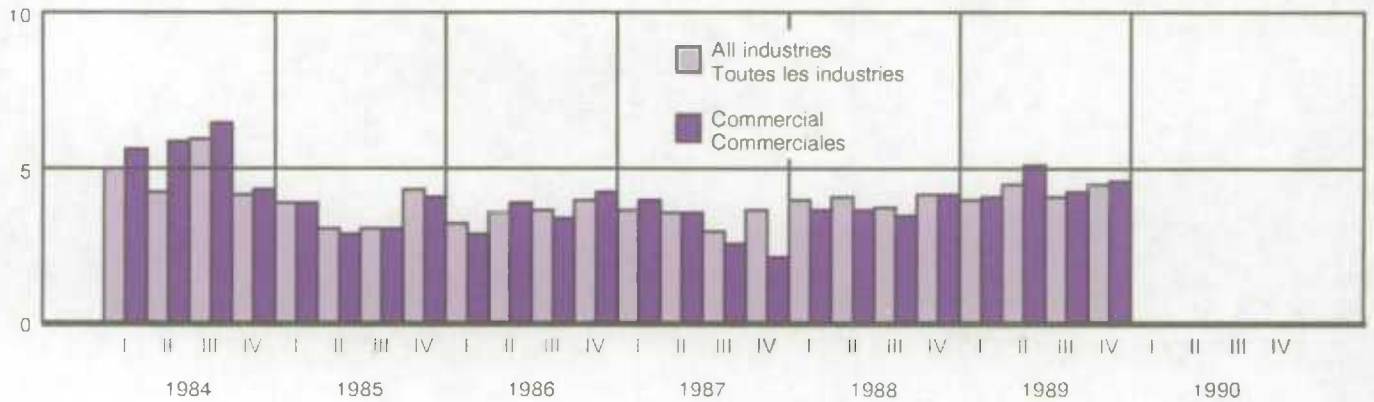
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

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 (1981 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processing

Indices des prix des produits industriels
(1981 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total all commodities Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
			Première étape(1)	Deuxième étape(2)				
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.6	128.7	134.1	139.4	136.3	130.3
1988 M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.8	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	139.2	135.8	130.1
J	131.5	129.7	131.3	129.2	134.3	139.6	136.1	130.8
J	131.5	129.5	129.6	129.5	134.5	139.8	136.3	131.1
A	131.4	129.3	129.8	129.1	134.6	139.9	136.5	131.1
S	131.0	128.6	127.4	129.0	134.8	139.8	137.0	131.3
O	130.8	128.1	125.9	128.8	135.1	140.0	137.7	131.5
N	130.7	127.7	124.8	128.7	135.4	140.5	137.8	131.8
D	130.4	127.1	122.7	128.4	135.6	140.7	137.9	131.9
1990 J	130.8	127.2	122.4	126.7	136.3	141.4	138.5	132.7
F	131.7	128.0	122.9	129.6	137.4	142.0	139.8	134.0
M	131.6	128.1	124.0	129.3	137.2	142.2	139.1	133.8

(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.

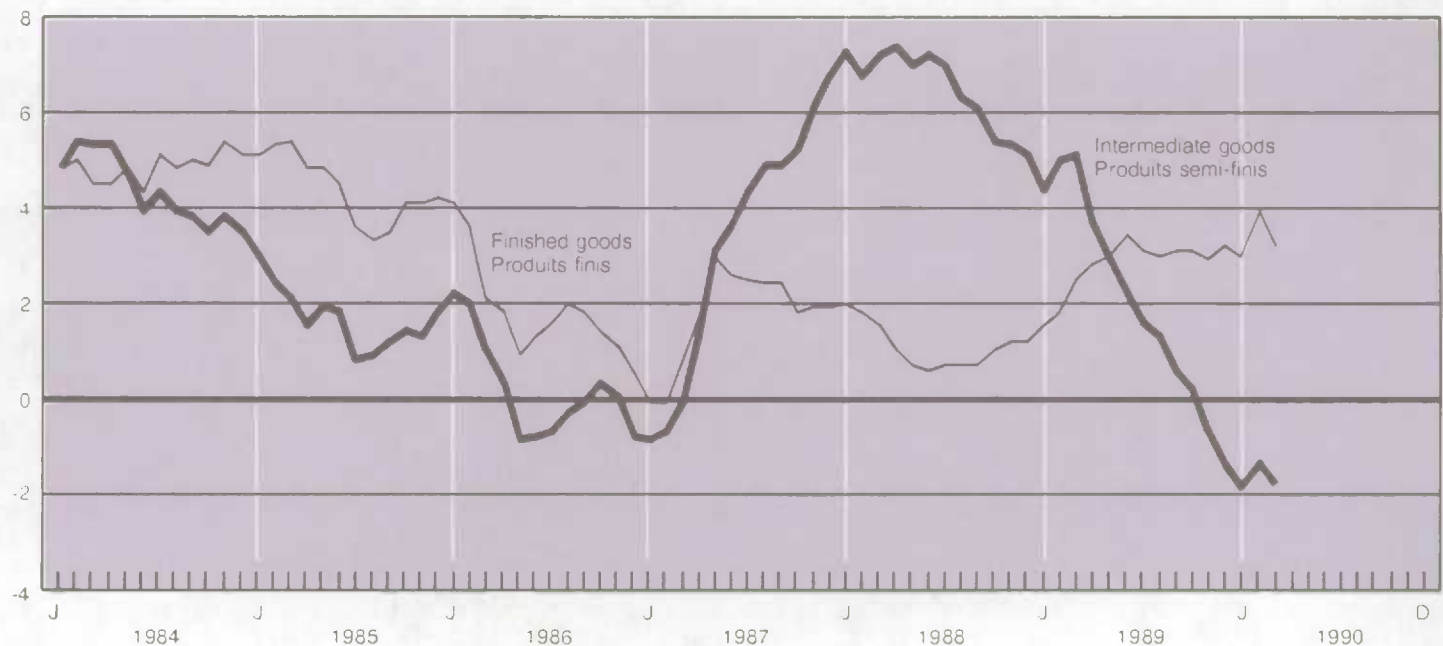
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(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 (1981 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1981 = 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	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
1988	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
1989	131.1	2.3	132.9	142.1	117.3	129.0	103.3
1988							
M	126.4	5.0	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4
A	127.0	4.8	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	4.5	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
D	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
1989							
J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.1	1.6	133.1	141.2	117.8	129.5	107.1
D	130.8	1.3	132.9	140.9	118.0	129.4	106.5
N	130.7	0.7	133.3	139.7	118.2	129.0	106.4
D	130.3	0.3	133.2	141.9	118.3	129.1	106.6
1990							
J	130.8	0.0	133.8	140.8	118.9	129.9	105.8
F	131.7	0.7	134.4	140.7	119.1	129.7	107.4
M	131.6	0.2	134.7	141.4	119.1	129.8	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1989	128.3	128.5	143.9	144.6	158.0
1988					
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
1989					
J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9
S	129.2	131.5	144.7	145.2	158.7
O	129.4	130.8	145.1	144.0	158.5
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.7
D	129.8	127.7	146.3	143.0	159.2
1990					
J	130.9	128.1	148.1	143.0	161.5
F	131.2	129.7	148.4	145.6	163.2
M	131.4	129.6	148.8	143.5	161.7

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 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	614079	614089	614100	614106
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1989	133.2	136.7	141.1	131.7
1988 M	127.3	130.5	133.3	131.3
A	132.2	131.7	133.3	130.0
M	133.8	132.1	133.6	130.1
J	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.3
F	142.3	135.3	139.4	130.4
M	143.0	135.9	139.8	131.4
A	139.1	136.8	140.0	131.2
M	135.7	137.0	140.5	131.5
J	132.0	137.0	140.7	132.2
J	129.6	137.2	141.4	131.9
A	130.7	137.0	141.7	131.4
S	128.4	137.2	142.3	131.8
O	127.1	137.2	142.6	132.3
N	125.2	137.4	142.7	132.4
D	121.6	137.5	142.8	132.0
1990 J	118.6	138.1	143.4	131.8
F	118.1	138.2	143.9	134.3
M	120.8	138.1	143.8	132.9

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	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989	131.6	142.5	96.9	134.8	135.5
1988 M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
S	131.8	142.7	98.6	133.0	135.2
O	132.5	143.0	98.7	131.8	135.5
N	132.7	143.5	99.1	131.0	136.1
D	132.4	143.5	100.2	130.8	136.6
1990 J	132.1	144.9	103.1	131.1	136.7
F	132.2	145.0	104.6	131.5	137.7
M	131.7	145.1	104.9	131.7	136.9

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) Ponderation(1)		18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60	
D		484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1988		135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4	
1989		140.9	151.9	135.5	149.9	151.7	151.4	215.7	
1988		M	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
		A	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
		M	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
		J	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
		J	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
		A	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
		S	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
		O	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
		N	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
		D	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989		J	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
		F	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
		M	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
		A	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
		M	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
		J	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
		J	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
		A	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
		S	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9
		O	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
		N	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2
		D	141.1	155.0	135.5	153.6	155.0	154.7	224.3
1990		J	144.7	156.1	136.3	154.8	155.1	153.3	225.1
		F	146.0	156.4	138.1	155.6	155.8	154.9	226.3
		M	146.3	156.9	139.3	156.0	156.5	155.8	227.0

Year and month		Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
		Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois		Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1) Ponderation(1)		55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
D		484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988		139.7	131.4	131.3	145.6	149.4	143.8	4.1
1989		145.8	137.3	137.2	152.4	158.0	151.0	5.0
1988		M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7	4.1
		A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0	4.0
		M	139.7	130.6	131.4	145.8	143.4	4.1
		J	140.1	130.6	131.4	146.5	143.6	3.9
		J	140.6	131.2	131.0	147.3	144.5	3.8
		A	140.8	131.5	132.2	147.0	144.9	4.0
		S	140.7	131.4	132.3	146.9	145.0	4.1
		O	140.9	132.3	133.2	146.7	145.7	4.2
		N	141.4	135.6	133.1	146.2	146.1	4.1
		D	141.2	135.7	133.3	145.8	146.1	4.0
1989		J	141.9	135.6	133.4	147.4	146.8	4.3
		F	143.1	135.8	136.3	148.4	147.8	4.6
		M	143.5	136.0	137.0	148.7	148.5	4.6
		A	143.8	136.3	136.5	149.3	149.0	4.6
		M	146.0	136.6	137.2	153.3	150.5	5.0
		J	146.6	137.7	136.3	154.2	151.3	5.4
		J	147.4	137.8	137.2	155.3	152.3	5.4
		A	147.1	137.4	138.2	154.6	152.4	5.2
		S	147.0	137.4	138.7	154.2	152.6	5.2
		O	147.4	137.7	139.0	154.8	153.2	5.1
		N	148.0	139.6	138.5	154.9	153.7	5.2
		D	147.4	139.4	137.5	154.3	153.6	5.1
1990		J	149.3	139.7	138.3	157.5	154.9	5.5
		F	150.1	139.2	139.5	158.9	155.8	5.4
		M	150.6	138.8	140.8	159.6	156.3	5.3

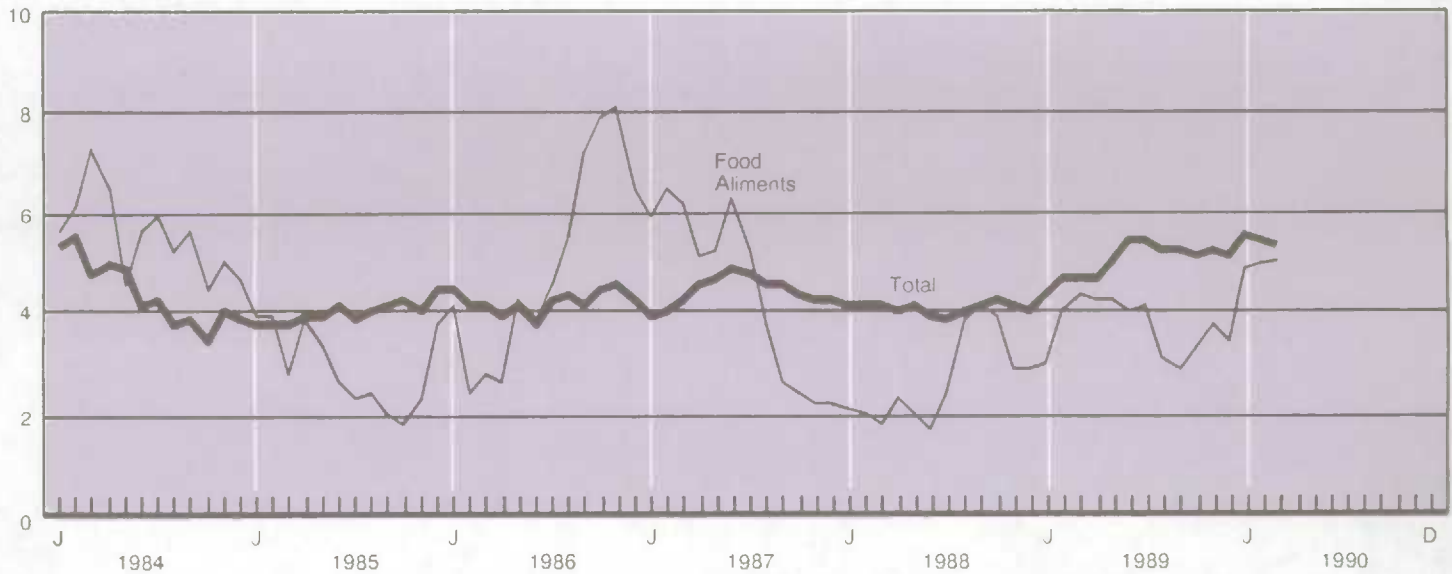
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

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

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

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

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100) Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	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)
D	649830	649835	477450	477478	636200	636200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5	10.4
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	148.9	13.3
1988						
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9	10.3
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0	8.1
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3	8.7
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0	9.2
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2	9.7
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6	9.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8	9.9
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2	10.8
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1	11.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0	12.3
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9	13.6
1989						
J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2	14.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4	15.7
M	142.7	143.5	152.2	157.1	148.8	14.5
J	143.9	144.1	152.2	157.1	149.5	13.9
J	145.1	144.7	152.2	157.2	150.1	14.1
A	144.3	143.7	152.3	157.2	150.0	13.0
S	144.2	143.4	152.3	157.2	150.8	11.5
O	144.5	143.9	152.3	157.3	151.3	11.2
N	144.3	144.1	152.3	157.3	152.2	10.3
D	142.6	143.1	152.3	157.3	152.8	9.2
1990						
J	143.8	144.3	152.4	157.6	153.5	8.7
F	143.8	144.0	152.4	157.6	153.7	8.2

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 (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 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	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1989	100.7	114.7	133.0	133.5	108.3	118.7	83.7	93.3	115.0
1988 M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.3	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
1990 J	100.4	109.1	131.8	132.4	99.2	98.9	89.9	87.3	115.2
F	103.7	110.9	132.1	132.9	101.4	100.8	95.0	89.3	117.6
M	105.0	113.1	133.4	133.3	99.8	107.7	95.3	91.2	118.2

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.

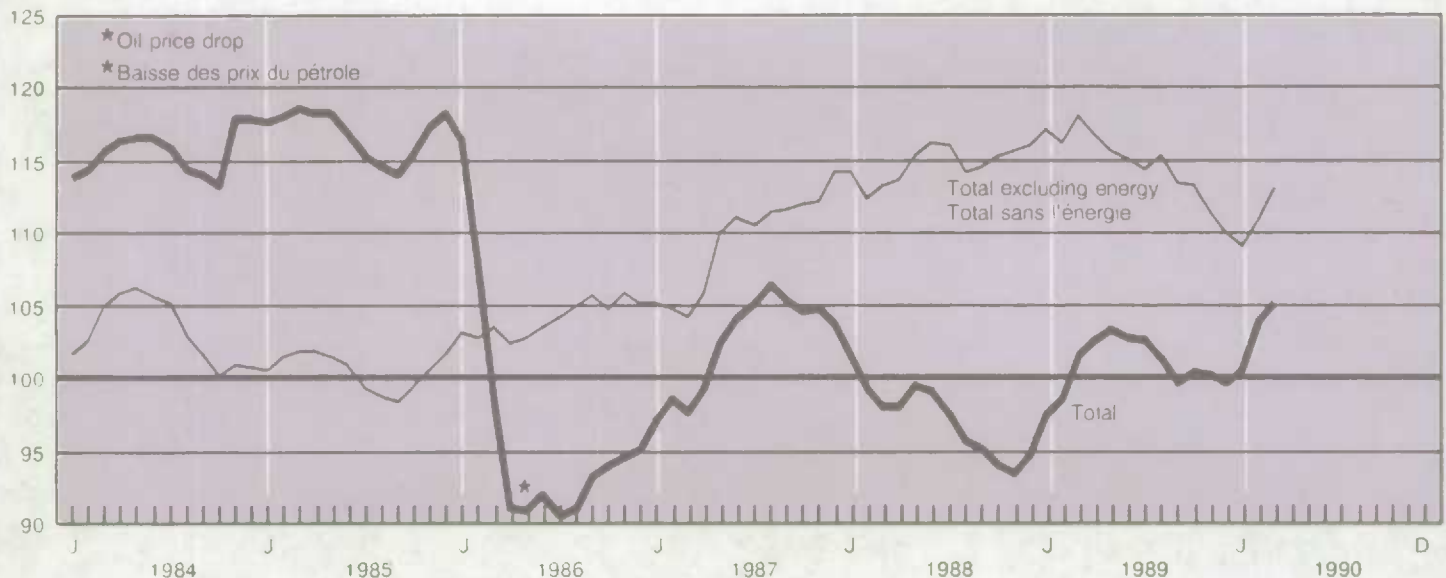
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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 1981 = 100
Indice 1981 = 100



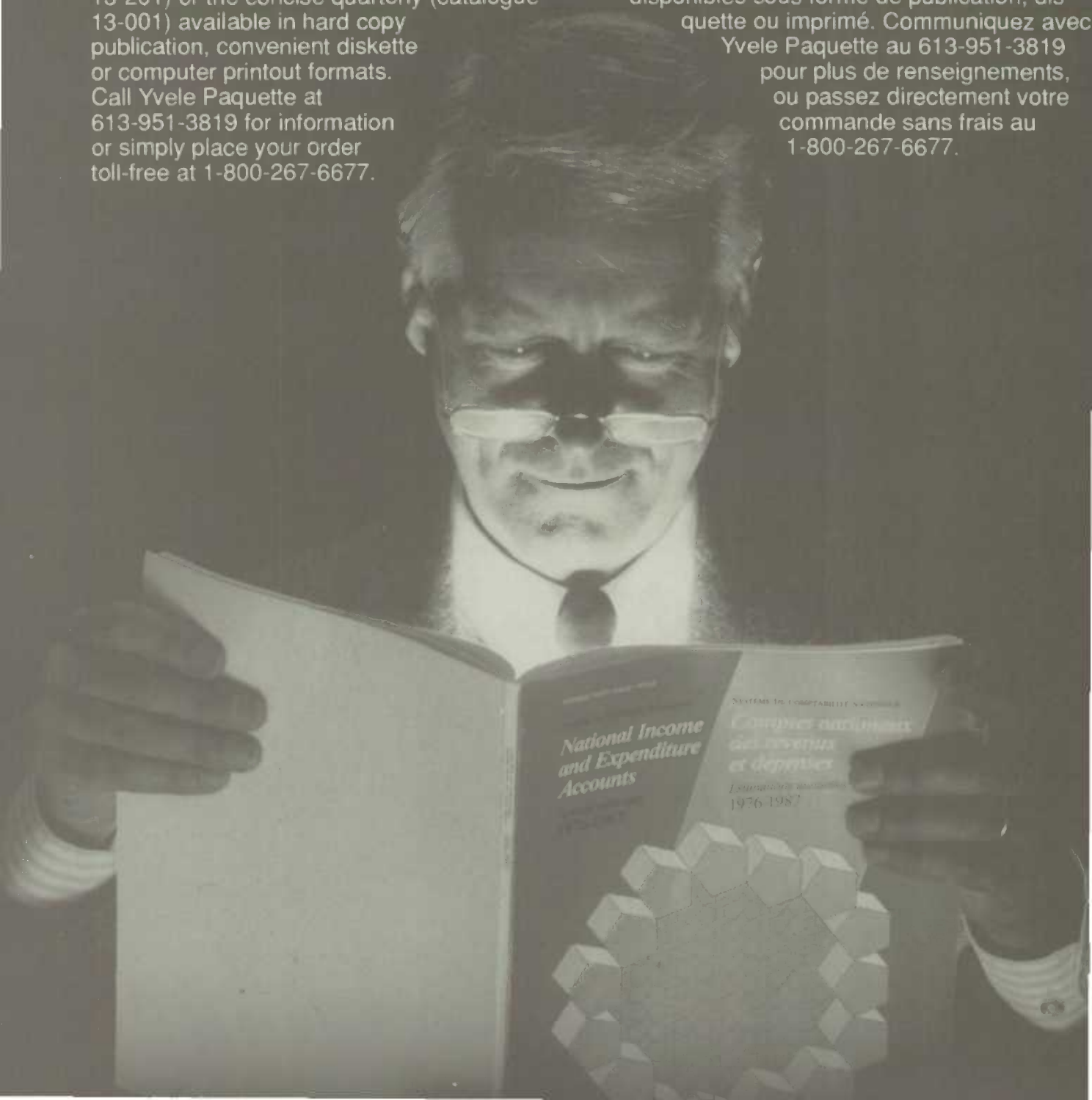
The Authority.

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.



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 Année et mois	Grocery and combination Épiceries et épiceries-boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1989	37,659	3,160	13,756	3,255	2,486	1,011
1987 D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989 J	3,095	259	1,108	265	205	84
F	3,075	258	1,114	275	207	85
M	3,097	256	1,119	253	199	82
A	3,094	258	1,131	272	206	83
M	3,143	258	1,160	275	204	85
J	3,156	264	1,155	276	209	84
J	3,173	266	1,143	292	212	83
A	3,145	266	1,159	276	210	86
S	3,179	268	1,144	278	206	84
O	3,185	269	1,167	266	209	86
N	3,183	268	1,159	272	212	84
D	3,203	271	1,168	271	210	86

Year and month Année et mois	Motor vehicle dealers(1) Concessionnaires d'automobiles(1)	Service stations and garages Stations-service et garages	Automotive parts and accessories stores Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Clothing stores Magasins de vêtements		
D	650095	(650097 + 650098)	650099	Men's Hommes	Women's Femmes	Family Famille
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1989	36,606	15,467	4,136	1,776	3,464	2,569
1987 D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802	1,183	297	132	272	186
M	3,036	1,185	299	139	276	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834	1,226	312	143	281	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078	1,208	322	146	281	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989 J	3,049	1,219	342	145	281	204
F	3,059	1,238	341	145	281	204
M	3,011	1,256	337	143	280	206
A	3,131	1,270	345	147	286	210
M	3,075	1,293	349	149	292	217
J	3,031	1,293	349	155	296	218
J	2,960	1,297	347	145	294	213
A	2,977	1,297	343	146	290	211
S	3,190	1,309	343	149	291	218
O	3,032	1,315	337	147	282	216
N	3,086	1,327	341	148	290	219
D	3,032	1,360	367	151	297	221

(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	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1989	1,687	1,982	4,696	8,088	1,082	666
1987 D	127	139	360	579	81	49
1988 J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
1989 J	141	164	391	655	86	56
F	139	165	392	658	91	55
M	133	158	385	673	91	55
A	138	166	402	661	87	56
M	142	168	395	668	90	55
J	144	170	400	676	92	57
J	144	166	386	677	90	56
A	142	171	396	682	91	58
S	141	166	395	678	90	56
O	140	165	390	684	87	56
N	142	166	399	691	92	56
D	144	161	380	693	93	55

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total	Total (annual percent change)
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023	656023
1986	1,042	2,029	18,877	139,968	8.2
1987	1,137	2,342	21,454	153,442	9.6
1988	1,215	2,669	23,522	164,209	7.0
1989	1,229	2,912	25,060	172,858	5.3
1987 D	95	211	1,857	13,374	11.7
1988 J	98	212	1,847	13,267	11.5
F	97	200	1,864	13,161	7.1
M	102	211	1,912	13,595	10.1
A	104	211	1,898	13,404	5.8
M	94	219	1,916	13,597	7.9
J	97	224	1,961	13,555	4.5
J	97	216	1,963	13,749	7.1
A	99	231	1,972	13,750	6.2
S	102	228	1,974	13,920	6.9
O	103	230	2,002	13,958	5.6
N	102	228	1,995	13,965	5.3
D	104	236	2,020	14,287	6.8
1989 J	101	245	2,063	14,158	6.7
F	102	231	2,031	14,144	7.5
M	103	222	2,042	14,099	3.7
A	103	231	2,094	14,372	7.2
M	102	245	2,090	14,455	6.3
J	104	237	2,112	14,476	6.8
J	102	242	2,121	14,409	4.8
A	101	241	2,101	14,392	4.7
S	102	249	2,118	14,654	5.3
O	101	251	2,078	14,464	3.6
N	102	253	2,100	14,591	4.5
D	103	261	2,118	14,644	2.5

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

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

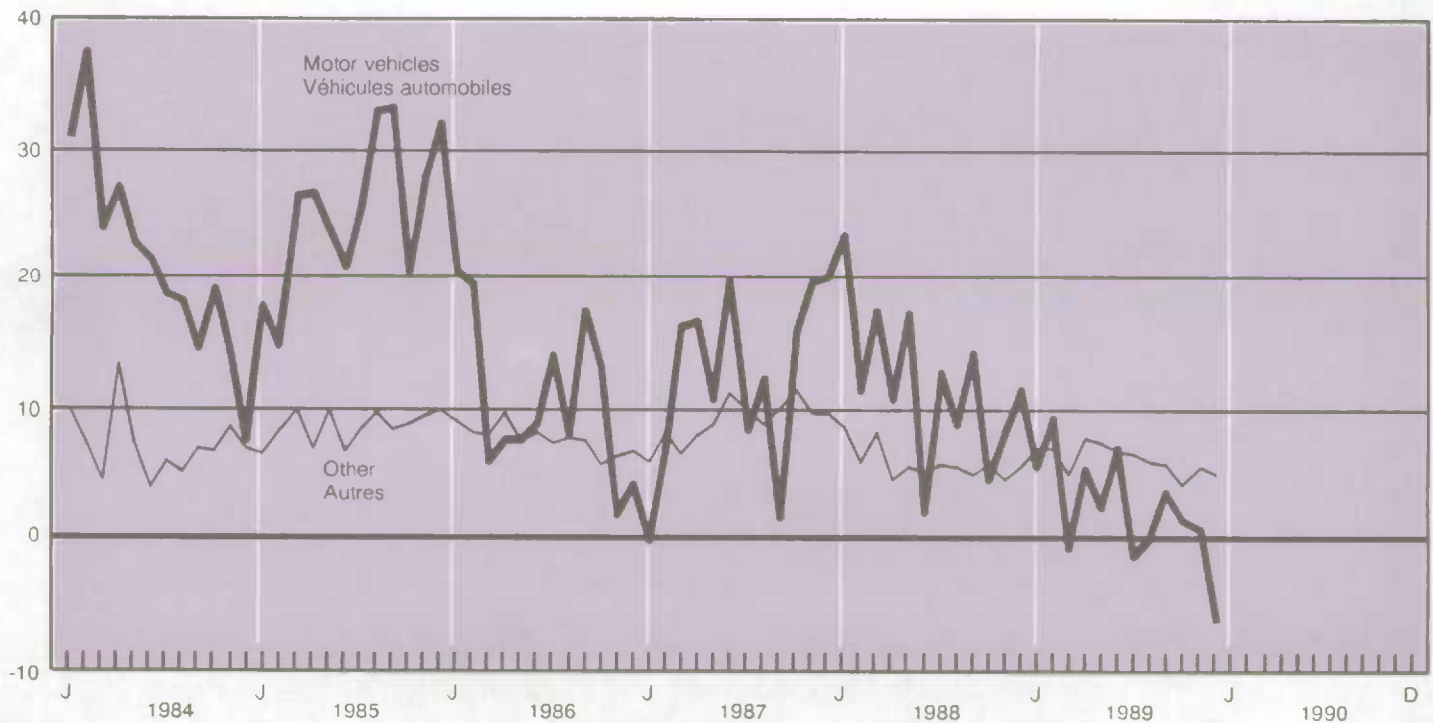
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Lapiante (951-3549).

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

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	2.2	2.1	4.0	2.5	5.2	0.4
J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
J	-0.1	-6.4	-1.7	-2.6	0.6	0.2
A	-0.3	2.1	-8.6	2.0	-7.7	0.7
S	-2.1	-5.9	3.0	-2.8	1.0	2.7
O	-0.6	1.3	-5.1	-1.9	-0.2	-2.2
N	1.4	4.9	0.8	3.0	-0.6	1.8
D	1.1	9.5	-3.5	-1.6	-0.3	2.4

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	137,294	8.9	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557	
1989	138,934	1.2	103,732	3,538	7,928	8,472	3,407	11,858	
1988	F	11,225	7.3	8,460	271	515	621	272	1,086
	M	11,639	11.6	8,626	263	592	682	243	1,233
	A	11,327	12.3	8,472	281	606	622	214	1,131
	M	11,516	11.5	8,538	292	558	647	251	1,229
	J	11,842	15.3	8,616	304	603	809	292	1,219
	J	10,866	4.4	7,966	293	596	656	231	1,124
	A	11,945	14.4	8,875	347	632	706	231	1,155
	S	11,494	8.0	8,450	284	619	711	281	1,150
	O	11,327	4.0	8,365	284	642	699	278	1,059
	N	11,782	7.5	8,679	294	681	742	306	1,080
	D	11,449	1.4	8,486	284	641	718	251	1,069
1989	J	12,176	11.9	9,048	292	641	712	284	1,201
	F	11,845	5.5	8,736	271	669	888	235	1,047
	M	11,531	-0.9	8,673	294	665	766	172	962
	A	11,398	0.6	8,535	287	640	765	200	971
	M	12,492	8.5	9,480	364	654	719	374	902
	J	11,202	-5.4	8,517	256	731	581	239	878
	J	11,194	3.0	8,426	338	659	627	187	957
	A	11,686	-2.2	8,690	259	572	768	397	1,001
	S	11,406	-0.8	8,288	381	727	707	294	1,009
	O	11,532	1.8	8,740	274	641	557	356	962
	N	11,519	-2.2	8,462	254	683	703	354	1,062
	D	10,954	-4.3	8,138	269	646	679	315	906
1990	J	11,625	-4.5	8,641	247	597	700	288	1,152
	F	11,709	-1.2	8,629	317	559	687	376	1,141

Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Fores1 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	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784	
1989	11,258	12,017	21,455	29,621	23,224	34,800	2,579	
1988	F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
	M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
	A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
	M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
	J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
	J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
	A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
	S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
	D	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
	N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
	D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989	J	1,084	991	1,791	2,593	1,894	3,075	231
	F	951	883	1,815	2,606	1,899	2,874	232
	M	936	1,022	1,794	2,476	1,826	3,000	233
	A	919	998	1,755	2,401	1,923	2,851	221
	M	855	1,085	1,809	2,854	2,044	2,968	222
	J	844	1,035	1,711	2,426	1,997	2,917	217
	J	850	1,028	1,723	2,475	1,839	2,780	214
	A	982	1,050	1,774	2,514	1,968	2,743	217
	S	970	1,104	1,854	2,391	1,930	3,016	198
	O	878	949	1,847	2,403	1,960	2,880	192
	N	1,008	940	1,798	2,361	2,025	2,980	199
	D	979	933	1,786	2,123	1,919	2,717	204
1990	J	1,189	1,074	1,856	2,522	2,298	2,243	239
	F	1,176	923	1,863	2,418	2,323	2,570	245

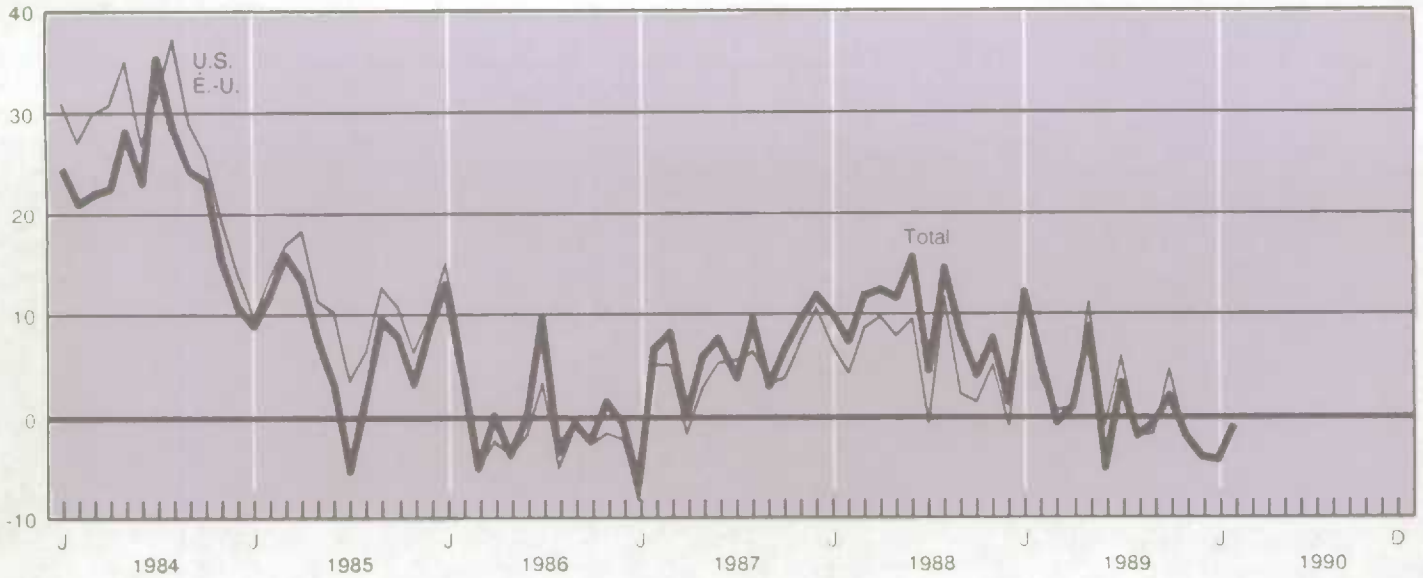
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

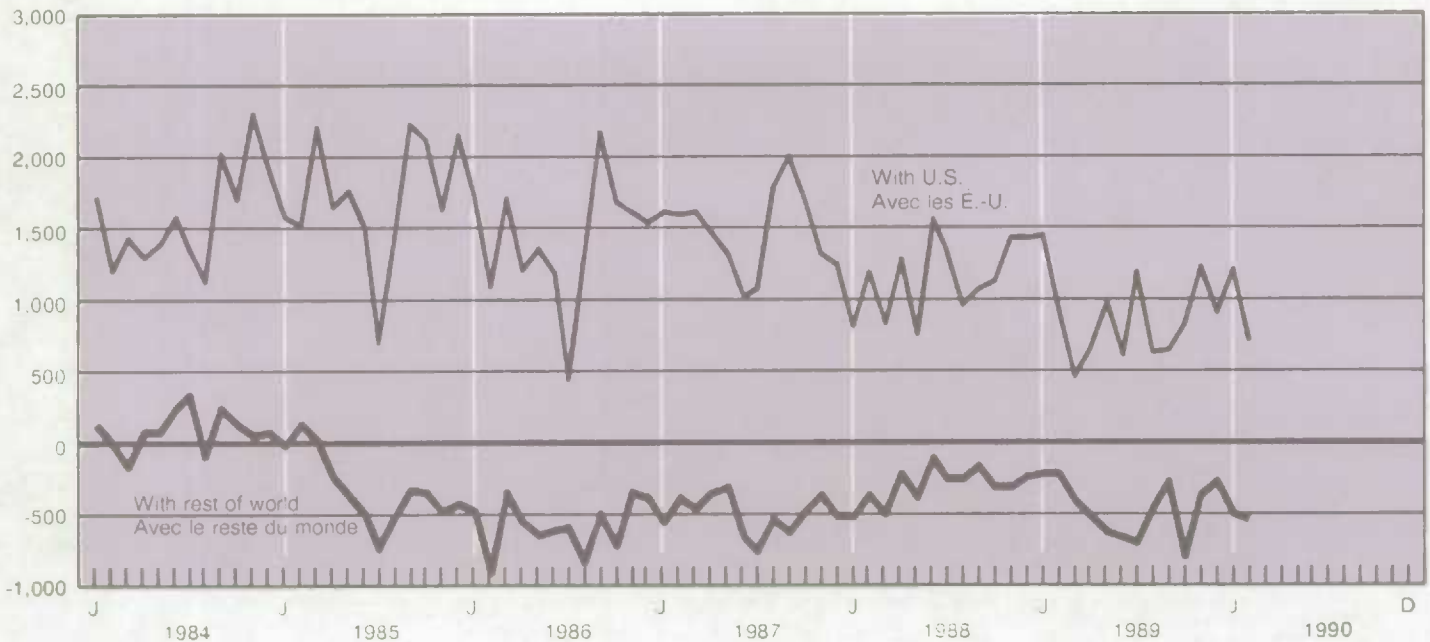
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance

Solde des marchandises

\$ Millions



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		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)						
Mois	Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988	127,486	11.1	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620
1989	134,255	5.3	93,322	4,605	9,881	8,262	4,030	14,156
1988								
F	10,225	11.2	7,081	405	861	680	240	958
M	10,991	17.0	7,469	478	971	702	302	1,068
A	10,229	15.5	7,142	372	776	724	297	919
M	10,985	19.2	7,597	399	944	693	309	1,043
J	10,448	7.4	7,103	456	837	651	336	1,065
J	9,385	-0.1	6,218	370	818	592	282	1,105
A	11,162	19.2	7,809	378	901	598	279	1,198
S	10,940	13.2	7,721	351	900	611	266	1,093
O	10,858	10.3	7,576	331	939	681	289	1,042
N	10,939	6.4	7,502	357	889	665	403	1,124
D	10,857	1.1	7,634	367	888	693	280	996
1989								
J	11,067	5.7	7,697	354	819	650	310	1,237
F	11,005	7.6	7,656	446	830	703	315	1,054
M	11,146	1.4	7,873	388	817	660	358	1,050
A	11,309	10.6	7,908	503	795	662	358	1,084
M	11,690	6.4	8,039	371	871	798	299	1,312
J	11,008	5.4	7,645	362	789	695	350	1,166
J	10,624	13.2	7,137	353	873	641	340	1,280
A	11,419	2.3	7,950	317	760	687	380	1,326
S	11,215	2.5	7,806	277	869	685	262	1,315
O	11,845	9.1	8,240	423	879	737	371	1,196
N	10,884	-0.5	7,441	476	763	668	392	1,144
D	11,045	1.7	7,930	336	815	677	294	994
1990								
J	10,956	-1.0	7,453	357	890	630	346	1,280
F	11,445	4.0	7,806	411	916	841	377	1,095
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597	
1989	8,171	6,214	1,358	26,338	43,229	32,032	15,028	
1988								
F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118	
M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151	
A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068	
M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139	
J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129	
J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056	
A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180	
S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167	
O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149	
N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186	
D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192	
1989								
J	648	472	113	2,249	3,478	2,777	1,201	
F	681	483	110	2,164	3,539	2,678	1,215	
M	693	447	111	2,220	3,553	2,761	1,238	
A	672	668	112	2,139	3,607	2,752	1,218	
M	709	579	112	2,240	3,875	2,685	1,294	
J	702	468	113	2,189	3,547	2,581	1,214	
J	663	556	116	2,153	3,449	2,291	1,250	
A	689	538	118	2,230	3,670	2,723	1,296	
S	703	463	112	2,182	3,559	2,743	1,275	
O	690	451	118	2,288	3,842	2,901	1,365	
N	664	610	112	2,190	3,502	2,378	1,280	
D	660	479	111	2,094	3,609	2,763	1,181	
1990								
J	696	569	141	2,277	3,635	2,049	1,397	
F	737	597	123	2,262	3,708	2,549	1,262	

(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 (1981 = 100)

Prix et volumes des exportations (1981 = 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		98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1989		100.6	103.3	50.4	135.0	104.5	89.1	127.6	141.6
1988 F		98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M		98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A		98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M		97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J		98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J		97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A		100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S		99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O		99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N		99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D		100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J		102.2	107.9	50.4	133.0	108.6	90.0	126.7	137.7
F		103.1	106.4	48.8	135.9	112.5	89.7	126.0	140.1
M		100.9	109.5	49.4	135.9	106.7	86.7	127.8	141.2
A		101.8	108.8	50.5	136.6	108.9	88.5	127.6	141.5
M		101.9	109.7	51.9	136.2	104.4	92.7	127.8	140.3
J		101.3	105.0	50.5	136.5	108.6	89.3	128.3	142.7
J		100.8	101.7	51.4	136.2	104.1	91.4	127.2	142.9
A		99.9	101.7	49.7	134.5	103.3	93.1	127.2	139.3
S		98.1	98.3	49.9	134.0	98.6	89.2	127.2	141.8
O		99.3	99.2	49.9	134.7	99.5	86.9	129.1	143.6
N		99.0	95.1	50.0	134.3	100.4	86.1	129.0	144.4
D		98.6	98.9	52.1	132.9	98.2	85.3	127.1	145.0
1990 J		95.5	98.0	54.2	129.1	99.7	80.4	126.7	144.5
F		98.1	99.2	57.2	127.6	97.4	80.9	131.3	146.1

Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		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		139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1989		138,105.7	10,902.7	23,855.1	15,890.0	28,355.0	26,067.1	27,271.0	1,821.0
1988 F		11,453.8	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M		11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A		11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M		11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J		12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J		11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A		11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S		11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O		11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N		11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D		11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J		11,914.0	1,005.2	1,965.8	1,346.9	2,386.3	2,104.3	2,427.0	167.9
F		11,489.2	893.9	1,807.8	1,336.2	2,315.3	2,116.3	2,280.6	165.2
M		11,428.5	855.1	2,068.3	1,320.3	2,320.9	2,105.8	2,347.1	164.7
A		11,196.7	844.7	1,978.9	1,284.2	2,204.7	2,173.2	2,234.4	156.0
M		12,259.1	779.5	2,091.3	1,328.1	2,732.6	2,204.4	2,322.7	157.9
J		11,057.9	804.1	2,049.9	1,253.8	2,232.9	2,237.5	2,273.0	152.1
J		11,104.8	835.8	1,998.5	1,265.1	2,376.7	2,012.2	2,184.9	149.6
A		11,697.7	966.3	2,111.2	1,319.1	2,433.5	2,115.4	2,157.4	155.9
S		11,626.4	986.7	2,213.0	1,383.4	2,424.7	2,163.4	2,370.8	139.4
D		11,612.9	884.5	1,899.4	1,371.0	2,414.4	2,254.8	2,231.0	133.8
N		11,635.6	1,060.0	1,880.2	1,339.0	2,351.8	2,351.8	2,309.8	138.1
D		11,109.1	990.1	1,790.7	1,343.5	2,161.5	2,248.4	2,136.7	140.5
1990 J		12,173.0	1,212.4	1,980.4	1,437.7	2,530.6	2,859.5	1,770.2	165.5
F		11,935.7	1,185.9	1,613.2	1,460.8	2,481.2	2,871.6	1,957.5	167.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

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

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

5.2.2

Price and volume of imports (1981 = 100)

Prix et volumes des importations (1981 = 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		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1989		98.4	105.8	57.3	143.0	110.0	80.7	124.1	128.2
1988	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.7	105.5	51.9	151.6	112.1	83.2	124.2	126.1
	F	99.2	104.8	53.8	144.9	113.6	81.9	124.9	125.5
	M	98.8	105.9	55.0	143.2	112.7	79.5	126.1	126.3
	A	98.9	104.3	60.5	139.8	112.7	82.0	124.2	127.2
	M	99.6	105.9	62.3	149.6	109.5	83.2	124.7	128.0
	J	100.1	104.5	60.8	143.0	110.1	82.5	124.8	131.5
	J	98.4	107.8	58.3	139.8	110.7	81.9	122.7	129.1
	A	98.0	106.0	56.5	135.7	108.6	81.4	123.4	125.7
	S	97.4	106.1	57.2	138.5	106.9	78.4	124.0	129.6
	O	99.1	107.8	57.5	145.6	107.4	81.2	123.0	131.4
	N	96.6	105.7	57.5	146.4	108.0	79.3	123.6	129.6
	D	95.2	105.2	56.1	139.4	108.6	74.9	124.2	129.0
1990	J	97.3	103.5	63.1	135.8	110.2	77.7	129.9	131.3
	F	97.9	103.8	60.1	139.7	109.9	78.8	130.1	130.5

Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		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		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1989		136,438.0	7,726.2	10,840.2	949.6	23,936.4	53,579.6	25,801.3	11,718.8
1988	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,100.1	613.9	908.0	74.4	2,006.1	4,182.4	2,235.9	952.5
	F	11,093.3	649.1	898.1	75.9	1,905.0	4,319.1	2,143.4	968.7
	M	11,281.5	654.1	812.1	77.4	1,969.4	4,466.7	2,189.7	980.0
	A	11,434.3	643.9	1,104.9	79.8	1,897.8	4,396.7	2,215.2	957.5
	M	11,736.4	669.1	929.9	74.9	2,045.0	4,655.7	2,152.6	1,010.7
	J	10,997.1	671.1	769.9	79.1	1,988.4	4,301.8	2,067.5	923.2
	J	10,797.2	615.1	954.8	83.0	1,944.5	4,212.7	1,867.1	968.5
	A	11,651.7	650.3	953.3	87.2	2,053.2	4,510.8	2,207.2	1,030.6
	S	11,513.9	662.0	810.0	80.5	2,040.1	4,540.2	2,212.5	983.7
	O	11,952.8	640.1	784.1	81.3	2,129.7	4,731.9	2,359.2	1,039.2
	N	11,266.6	627.9	1,059.4	76.5	2,028.3	4,414.0	1,923.5	987.7
	D	11,601.7	626.9	853.5	79.3	1,929.3	4,817.4	2,223.9	915.7
1990	J	11,259.8	672.0	903.0	103.7	2,066.3	4,679.7	1,577.4	1,064.2
	F	11,690.2	709.9	992.8	87.9	2,059.5	4,707.5	1,959.5	967.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

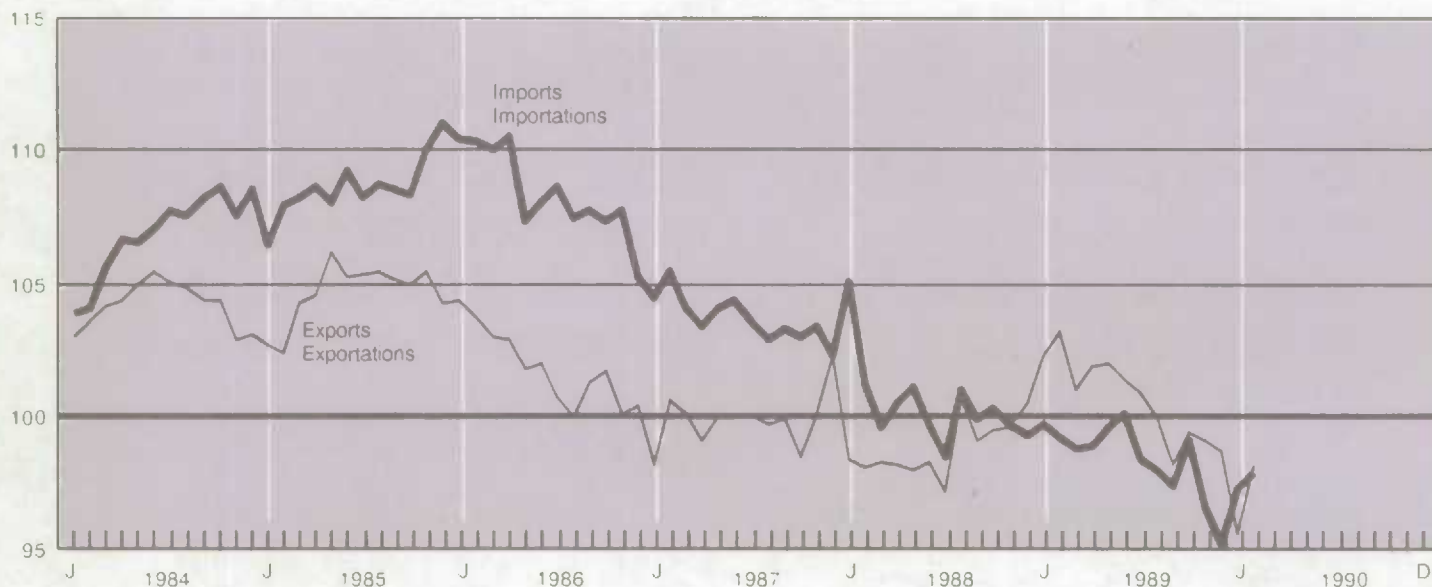
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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

Export and import price deflators

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100



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

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other EEC Autres CEE	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	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1989	4,679	10,410	-1,066	-1,953	210	-622	-2,299
1988							
F	1,000	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
S	553	1,057	-81	-219	125	15	80
O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989							
J	1,109	1,429	-11	-164	88	-27	-220
F	841	923	-171	-72	144	-80	-178
M	385	456	-53	-169	53	-186	-70
A	90	685	-215	-197	-114	-158	-127
M	803	970	-22	-208	-49	75	-234
J	194	600	-79	-78	-36	-110	-199
J	569	1,178	-95	-291	126	-153	-406
A	267	622	-60	-314	78	17	-382
S	191	642	50	-62	50	31	-307
O	-314	821	-139	-226	-195	-15	-164
N	636	1,208	-193	-123	3	-38	6
D	-91	897	-80	-49	61	21	-17
1990							
J	669	1,195	-84	-288	86	-58	-284
F	264	686	-104	-272	-181	-1	-164

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

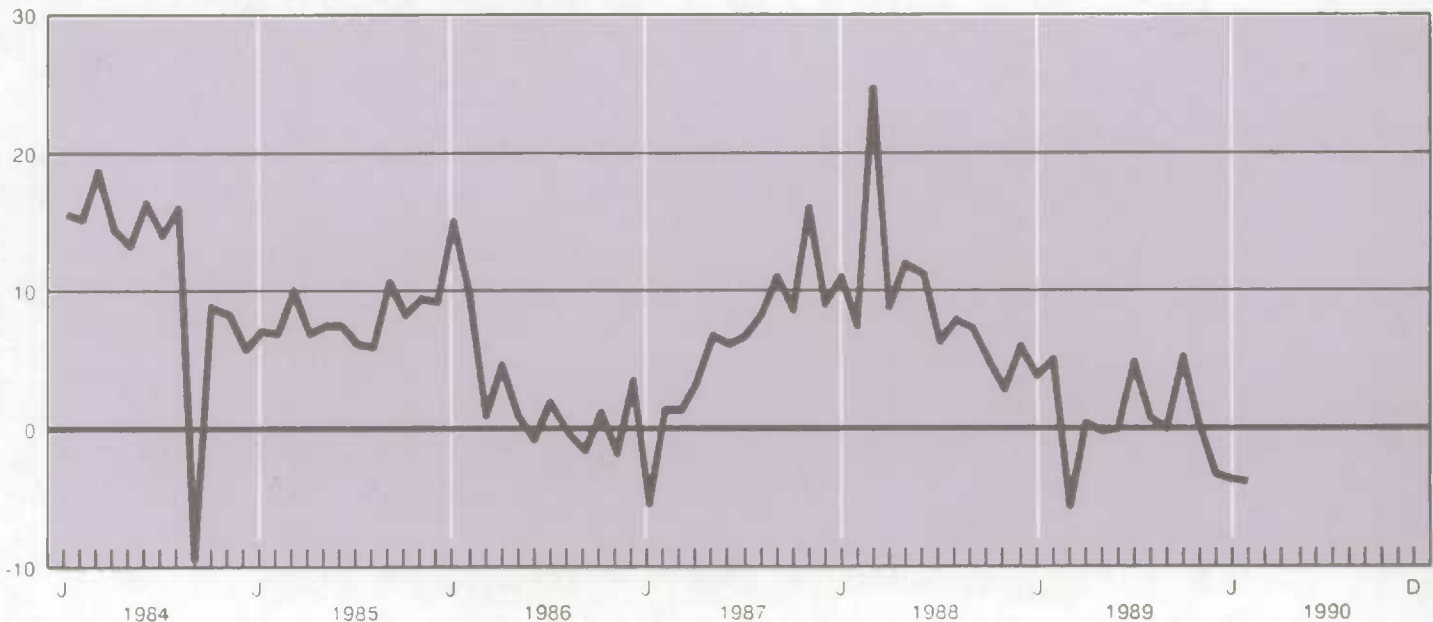
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Owned	Held but not owned
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
D	315874	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1989	297,000	295,962	30,113	37,779	5,458
1988					
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989					
J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,873	24,318	30,413	38,476	4,947
J	24,846	25,153	30,920	38,679	4,967
A	24,914	24,741	30,746	38,544	5,275
S	25,139	24,717	30,324	38,403	5,237
O	24,766	25,574	31,132	38,352	5,371
N	24,825	24,855	31,162	38,264	5,480
D	24,705	24,153	30,610	38,270	5,645
1990					
J	23,542	23,766	30,833	38,475	5,643
F	23,979	23,771	30,626	38,563	5,814

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



6.1

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

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	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	38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1989	43,236	17,329	13,045	12,861	1.55
1988 F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,871	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,860	1.54
1989 J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
M	43,271	17,756	12,973	12,641	1.57
A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
M	43,424	17,592	12,896	12,937	1.54
J	43,423	17,395	12,944	13,083	1.55
J	43,646	17,474	13,028	13,144	1.57
A	43,819	17,365	13,199	13,255	1.55
S	43,641	17,373	13,184	13,084	1.53
O	43,723	17,326	13,323	13,074	1.55
N	43,744	17,296	13,319	13,129	1.54
D	43,915	17,297	13,279	13,339	1.55
1990 J	44,118	17,233	13,396	13,489	1.63
F	44,377	17,200	13,622	13,555	1.61

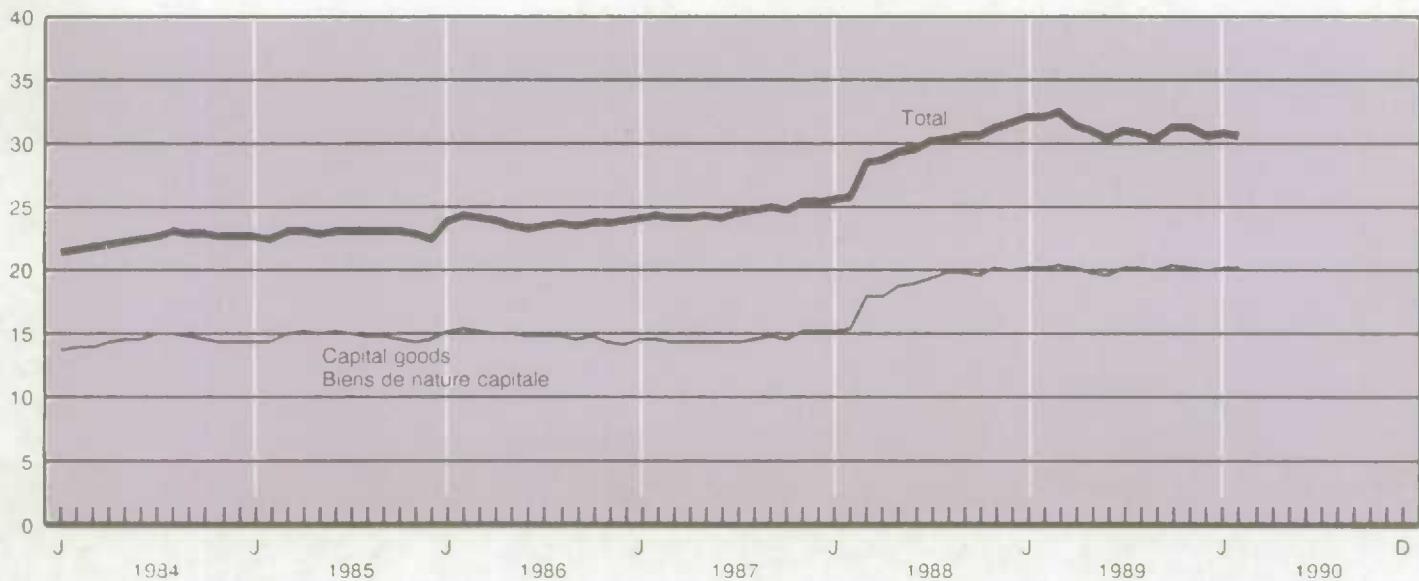
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

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

Unfilled Orders

Commandes en carnet

Billions of \$
Milliards de \$



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	268,536	6.0	133,684	134,852	
1988	288,549	7.5	139,194	149,354	
1989	297,000	2.9	141,882	155,117	
1988	F	23,395	7.6	11,443	11,952
	M	23,752	10.1	11,483	12,289
	A	23,728	9.0	11,459	12,269
	M	23,920	9.4	11,560	12,360
	J	24,209	9.8	11,610	12,599
	J	23,335	4.6	11,670	11,665
	A	24,292	7.2	11,614	12,678
	S	24,594	7.5	11,726	12,867
	O	24,414	4.7	11,707	12,707
	N	24,127	2.0	11,580	12,546
	D	24,582	4.4	11,701	12,881
1989	J	24,482	3.7	11,661	12,820
	F	24,695	5.6	11,663	13,032
	M	24,544	3.3	11,753	12,791
	A	24,790	4.5	12,006	12,784
	M	25,029	4.6	11,900	13,129
	J	24,873	2.7	11,870	13,003
	J	24,646	5.6	12,019	12,627
	A	24,914	2.6	11,892	13,022
	S	25,139	2.2	11,939	13,200
	O	24,766	1.4	11,963	12,803
	N	24,825	2.9	11,720	13,104
	D	24,705	0.5	11,732	12,974
1990	J	23,542	-3.8	11,849	11,693
	F	23,979	-2.9	11,694	12,285

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

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

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries	
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables	
D	316739	316739	316740	316754	
1986	36,719	0.0	15,245	21,474	
1987	38,817	5.7	15,968	22,849	
1988	41,983	8.2	16,335	25,647	
1989	43,236	3.0	16,691	26,545	
1988	F	39,830	5.3	16,318	23,513
	M	40,138	6.0	16,347	23,791
	A	40,545	6.9	16,423	24,122
	M	40,934	7.6	16,673	24,262
	J	41,084	8.5	16,686	24,398
	J	41,628	9.5	16,788	24,839
	A	41,952	9.4	16,832	25,119
	S	42,112	9.3	16,752	25,360
	O	42,335	9.3	16,833	25,502
	N	42,579	8.8	16,753	25,826
	D	42,662	8.2	16,692	25,970
1989	J	42,969	8.4	16,793	26,176
	F	43,124	8.3	16,772	26,352
	M	43,271	7.8	16,808	26,463
	A	43,111	6.3	16,899	26,212
	M	43,424	6.1	17,098	26,326
	J	43,423	5.7	17,309	26,114
	J	43,646	4.8	17,276	26,370
	A	43,819	4.5	17,260	26,559
	S	43,641	3.6	16,975	26,666
	O	43,723	3.3	16,949	26,774
	N	43,744	2.7	16,978	26,766
	D	43,915	2.9	17,054	26,861
1990	J	44,118	2.7	17,008	27,109
	F	44,377	2.9	17,021	27,356

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						
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						
Année et mois							
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1989	71,424	11,183	32,992	27,369	85,948	68,083	58,368
1988							
F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989							
J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
M	5,960	996	2,890	2,305	7,235	5,642	4,933
J	5,895	926	2,839	2,254	7,326	5,594	4,879
J	6,028	999	2,663	2,291	7,097	5,564	4,687
A	5,951	959	2,764	2,335	7,254	5,546	4,720
S	6,057	922	2,726	2,325	7,134	5,962	5,064
O	6,128	901	2,777	2,295	7,005	5,717	4,903
N	6,005	899	2,716	2,307	7,045	5,717	5,091
D	6,102	887	2,792	2,274	6,789	5,749	5,043
1990							
J	6,136	871	2,890	2,245	6,617	4,761	4,060
F	6,030	884	2,801	2,230	6,804	5,405	4,622
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						
	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					
Année et mois							
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989	517	720	19,799	3,667	4,360	1,451	1,709
1988							
F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989							
J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	534	544	19,725	3,935	4,755	1,503	1,836
J	518	490	19,559	3,905	4,628	1,486	1,716
J	499	431	20,118	3,865	4,655	1,341	1,706
A	502	476	20,107	3,828	4,524	1,363	1,700
S	541	531	19,799	3,780	4,369	1,394	1,731
O	508	709	20,210	3,767	4,421	1,565	1,828
N	517	732	20,187	3,762	4,480	1,542	1,783
D	517	720	19,799	3,667	4,360	1,451	1,709
1990							
J	497	599	20,171	3,652	4,386	1,427	1,638
F	510	544	20,103	3,620	4,376	1,360	1,574

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		8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988		7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989		8,114	2,081	11,784	4,344	11,765	5,992	4,320
1988	F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
	M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
	A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
	M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
	J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
	J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
	A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
	S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
	O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
	N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
	D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989	J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
	F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
	M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
	A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
	M	7,959	2,065	11,091	4,407	11,874	6,002	4,291
	J	8,065	2,049	11,092	4,367	11,893	6,053	4,353
	J	8,041	2,058	11,073	4,397	12,027	6,119	4,450
	A	7,962	2,092	11,226	4,374	12,048	6,106	4,411
	S	7,978	2,144	11,295	4,361	11,836	6,012	4,371
	O	8,004	2,155	11,457	4,395	11,761	5,961	4,336
	N	7,955	2,139	11,551	4,359	11,750	6,015	4,306
	D	8,114	2,081	11,784	4,344	11,765	5,992	4,320
1990	J	8,024	2,017	11,774	4,389	11,725	6,118	4,323
	F	8,117	1,986	11,856	4,336	11,651	6,305	4,455
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986		3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987		3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988		3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989		3,593	999	2,994	1,992	5,271	2,459	1,553
1988	F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
	M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
	A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
	M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
	J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
	J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
	A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
	S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
	O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
	N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
	D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989	J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
	F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
	M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
	A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
	M	3,495	1,020	3,022	2,056	5,492	2,498	1,514
	J	3,429	1,014	2,931	2,011	5,475	2,559	1,494
	J	3,483	1,004	2,977	2,020	5,439	2,546	1,543
	A	3,466	1,030	2,968	2,000	5,407	2,498	1,483
	S	3,506	1,039	3,003	2,007	5,350	2,451	1,511
	O	3,551	1,045	2,968	2,001	5,322	2,438	1,548
	N	3,508	1,029	2,984	1,989	5,302	2,466	1,456
	D	3,593	999	2,994	1,992	5,271	2,459	1,553
1990	J	3,471	963	3,088	1,993	5,216	2,456	1,439
	F	3,496	969	3,084	1,982	5,182	2,467	1,431

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

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

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

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

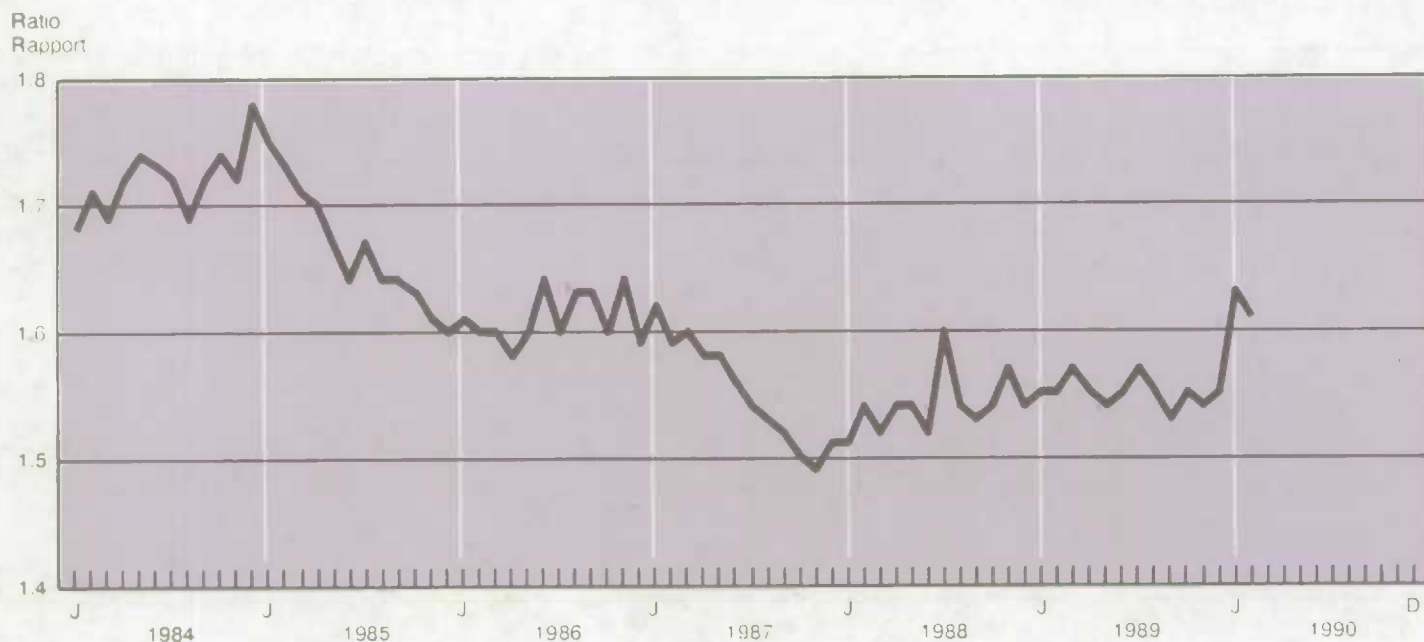
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation 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	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989	984	265	7,427	1,080	1,891	1,756	1,170
1988	F 942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
	M 925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
	A 928	249	5,693	1,002	1,884	1,899	1,265
	M 924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
	J 933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
	J 925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
	A 910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
	S 903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
	O 888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
	N 888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
	D 872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989	J 888	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
	F 859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
	M 889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
	A 921	262	6,503	1,091	2,006	1,895	1,264
	M 923	264	6,763	1,074	1,974	1,864	1,204
	J 985	257	6,875	1,092	1,950	1,832	1,280
	J 985	264	6,927	1,102	2,019	1,937	1,325
	A 970	264	6,981	1,107	2,003	1,886	1,283
	S 951	264	7,022	1,088	2,000	1,866	1,240
	O 943	269	7,182	1,115	1,964	1,865	1,210
	N 956	274	7,235	1,093	1,910	1,894	1,286
	D 984	265	7,427	1,080	1,891	1,756	1,170
1990	J 963	248	7,258	1,101	1,904	1,891	1,271
	F 995	241	7,328	1,084	1,902	1,994	1,369

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	658	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989	3,537	817	1,364	1,272	4,603	1,777	1,597
1988 F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,387	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,541	782	1,306	1,278	4,409	1,640	1,573
J	3,651	778	1,267	1,264	4,468	1,661	1,578
J	3,593	789	1,270	1,275	4,570	1,636	1,582
A	3,527	797	1,277	1,286	4,639	1,722	1,645
S	3,521	840	1,270	1,267	4,488	1,694	1,620
O	3,510	841	1,307	1,279	4,475	1,658	1,578
N	3,491	837	1,332	1,277	4,539	1,656	1,563
D	3,537	817	1,364	1,272	4,603	1,777	1,597
1990 J	3,590	806	1,428	1,295	4,605	1,771	1,613
F	3,626	776	1,444	1,270	4,567	1,844	1,656

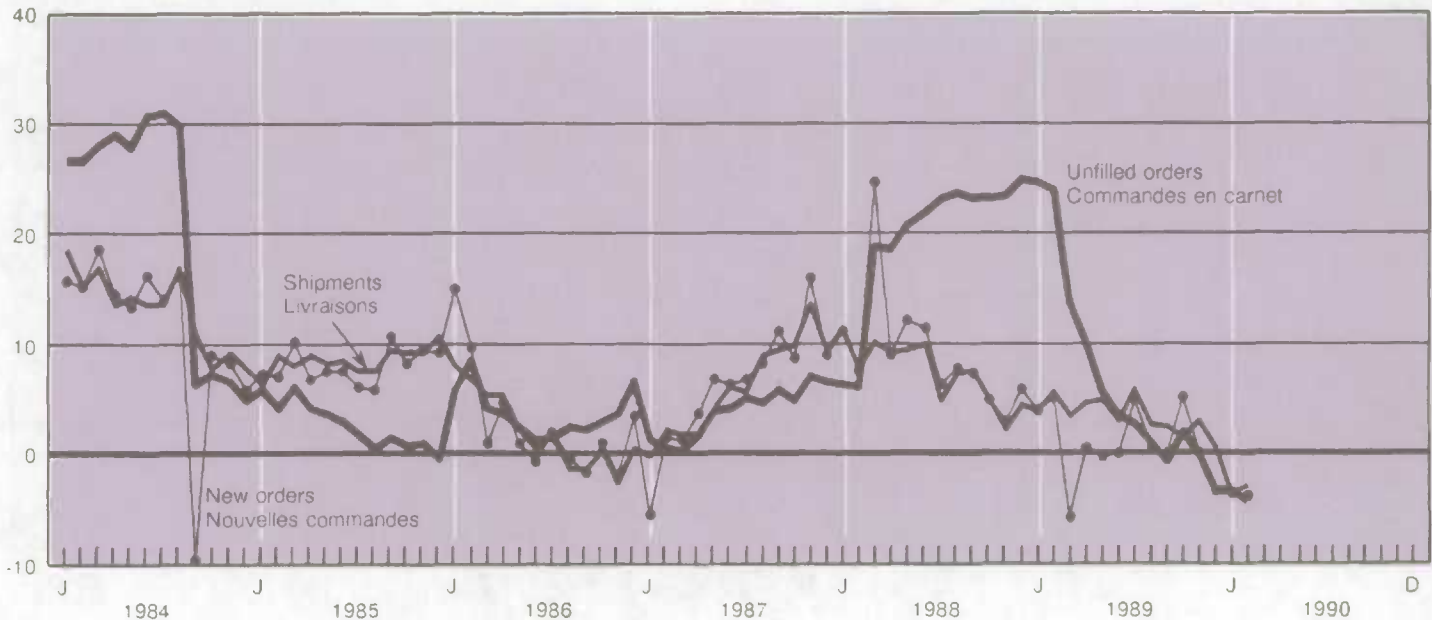
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

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

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



6.7

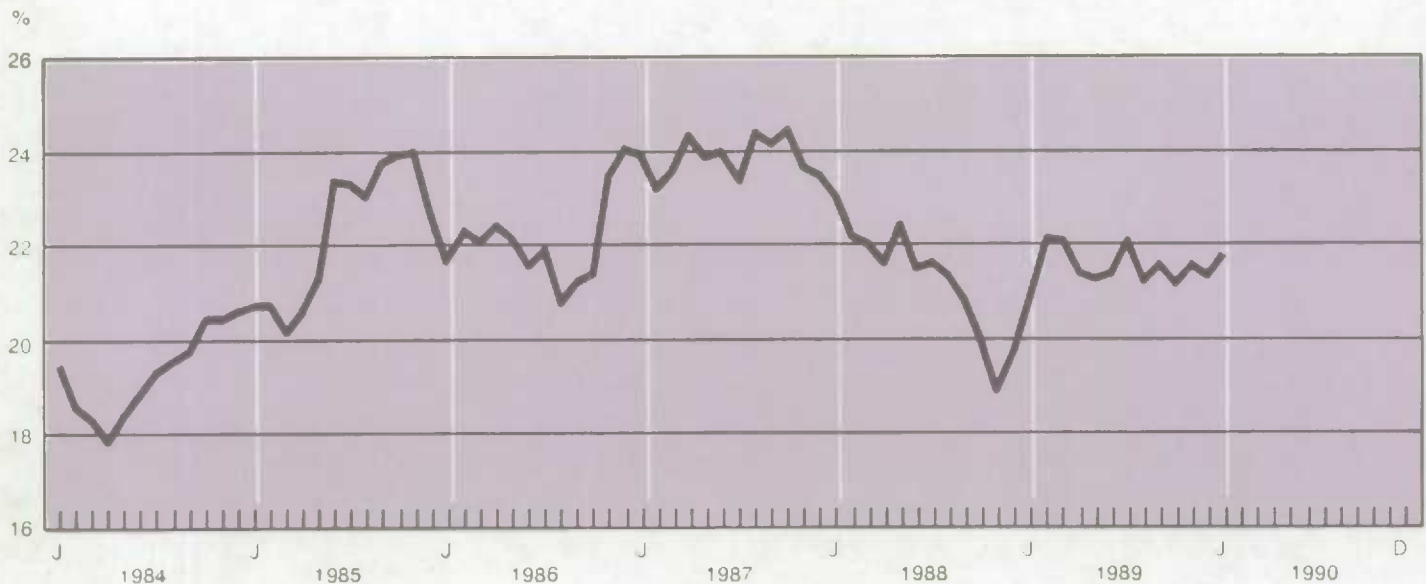
New motor vehicles (thousands of units)

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		Total passenger cars	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			
	D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,027	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1989	917	1,652	1,482	671	319	990	492	
1988	F	101	163	125	59	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	65	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	79	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	97	145	122	54	27	81	41
	A	106	141	134	62	28	90	43
	M	94	147	131	60	27	88	43
	J	60	156	121	54	27	81	40
	J	40	84	118	54	25	79	40
	A	54	103	120	54	27	81	39
	S	72	148	134	63	26	89	45
	O	80	148	118	52	27	78	40
	N	89	164	120	53	26	79	41
	D	67	134	116	55	24	79	38
1990	J	50	73	127	55	28	83	45
	F	85	100	114	51	26	77	37

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

Import share of car sales in Canada
(smoothed)Part des importations dans les ventes de
voitures au Canada (lissée)

6.8 Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted Production 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
1985	1,930,437	5.5	1,074,828	855,609
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
1987 J	79,180	-30.8	36,326	42,854
A	85,678	-4.7	27,592	58,086
S	132,405	-7.8	65,246	67,159
O	155,030	1.1	77,452	77,578
N	164,877	12.7	90,383	74,494
D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
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	177,589	9.8	86,544	91,045
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	85,307	35.1	46,263	39,044

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

6.9 Manufacturing capacity utilization rates Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	79.9	76.9	83.3	70.0	78.1	75.8	81.6	85.4
1987	81.7	79.3	84.5	71.9	69.9	85.4	88.6	94.2
1988	83.4	82.4	84.4	77.6	71.9	96.5	95.3	88.6
1989	81.7	80.7	82.8	72.8	68.1	98.7	93.7	82.6
1988 1	83.5	82.0	85.0	77.4	71.4	93.2	94.0	90.2
2	83.6	82.8	84.5	78.0	73.6	95.1	97.0	88.9
3	83.6	82.8	84.6	77.8	70.7	100.0	95.1	88.7
4	82.7	82.1	83.5	77.1	71.8	97.5	95.0	86.6
1989 1	82.5	81.6	83.6	75.8	71.5	96.4	94.9	83.2
2	82.2	81.5	83.1	74.6	68.7	99.6	94.8	83.6
3	81.6	80.7	82.5	72.2	67.2	98.7	94.3	82.8
4	80.3	79.0	81.8	68.4	64.8	99.9	90.6	80.7

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

6.10

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'œuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	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	25,848	9,946	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,102	25,264	9,650	1,526	33,661			
1988 M	2,428	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	138	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
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	2,219	2,161	806	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	156	2,882	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,204	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	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			
D	1,850	2,010	737	87	1,987			
1990 J	2,060	2,207	797	93				
F	1,963	2,072	747	94				
M				146				

(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.

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	9,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 F	3,117	19.0	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	3.4	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	-2.7	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	24.2	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	17.2	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	12.9	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	8.8	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	11.2	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	8.0	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	14.3	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	28.4	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	33.4	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	15.7	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	29.9	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	11.9	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	-8.3	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	7.1	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	17.4	1,405	398	773	236	1,871
A	3,569	30.4	1,881	541	1,071	269	1,689
S	3,323	13.7	1,610	451	872	287	1,713
O	3,275	17.3	1,444	445	777	222	1,831
N	3,260	13.7	1,303	329	739	236	1,956
D	3,360	5.7	1,411	480	766	145	1,949
1990 J	3,516	-5.0	1,306	291	740	274	2,211
F	3,170	-12.1	1,178	207	652	320	1,991

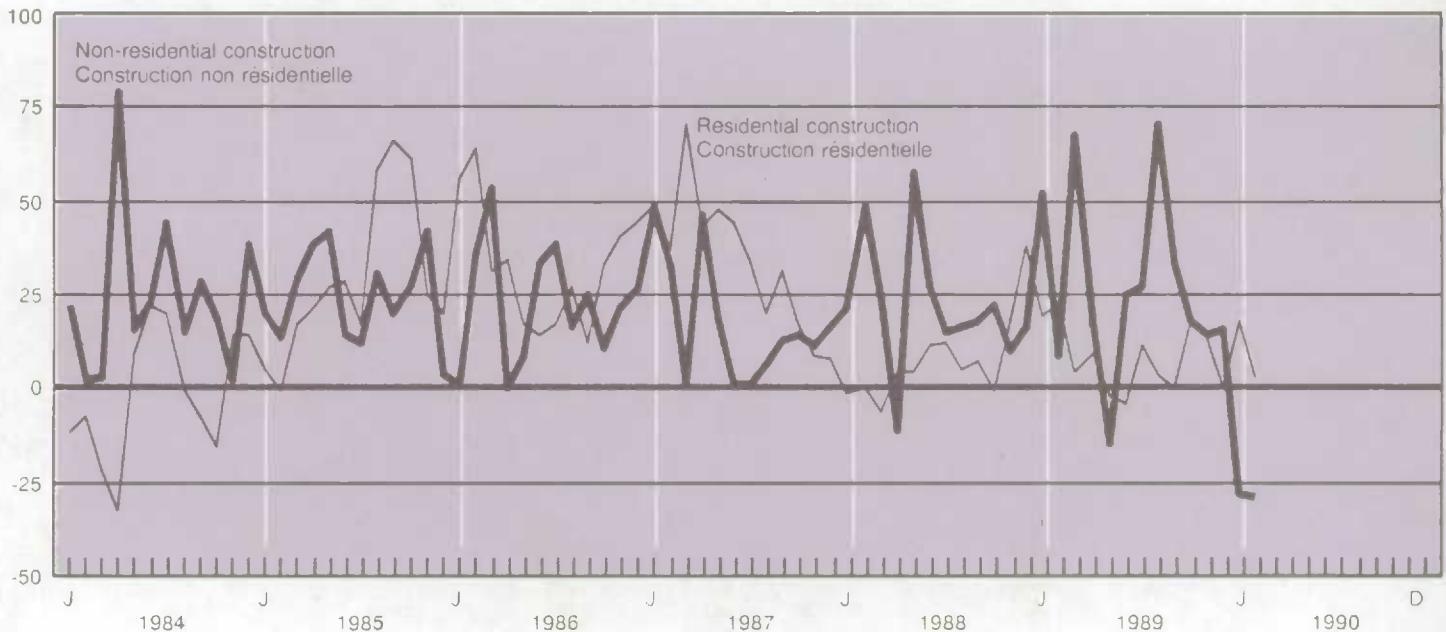
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7.2

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
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	216,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565

(1) Not seasonally adjusted.

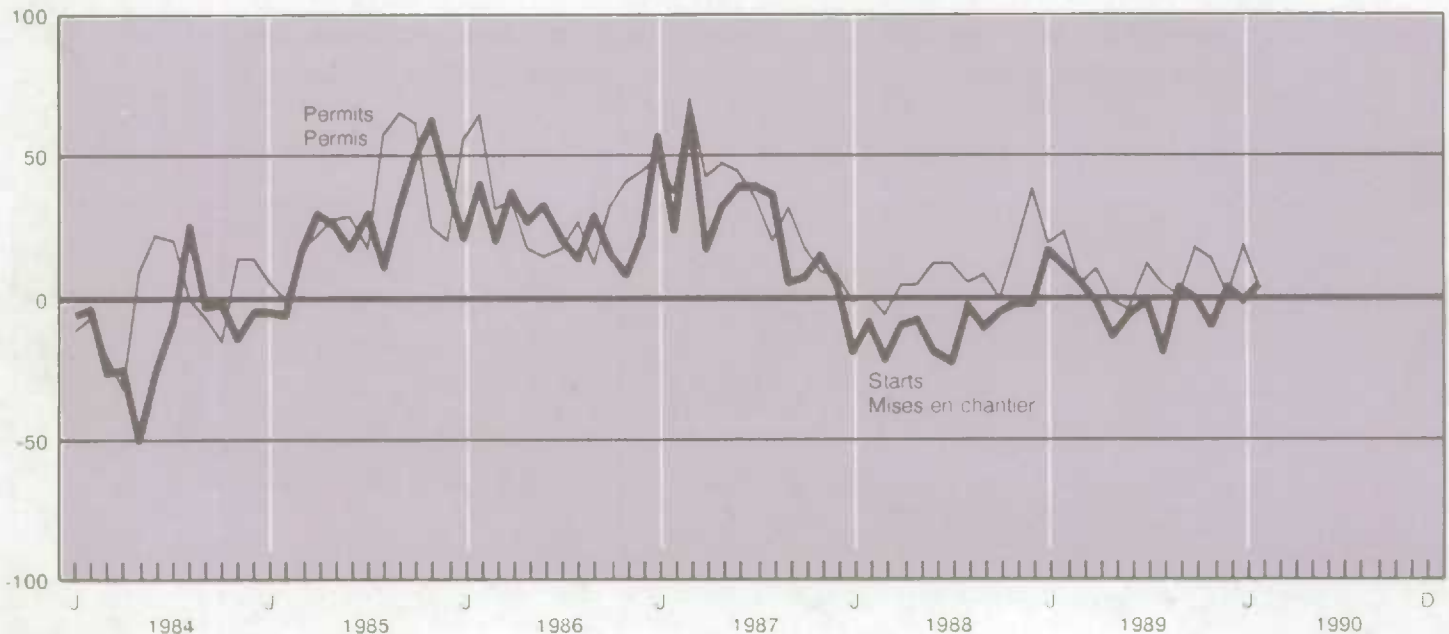
(1) Non désaisonnalisée.

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

Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988					
M	206	-20.8	185	100	85
A	222	-8.3	189	98	91
M	236	-7.1	203	98	105
J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
O	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	223	3.2	203	111	92
M	224	4.7	204	106	98

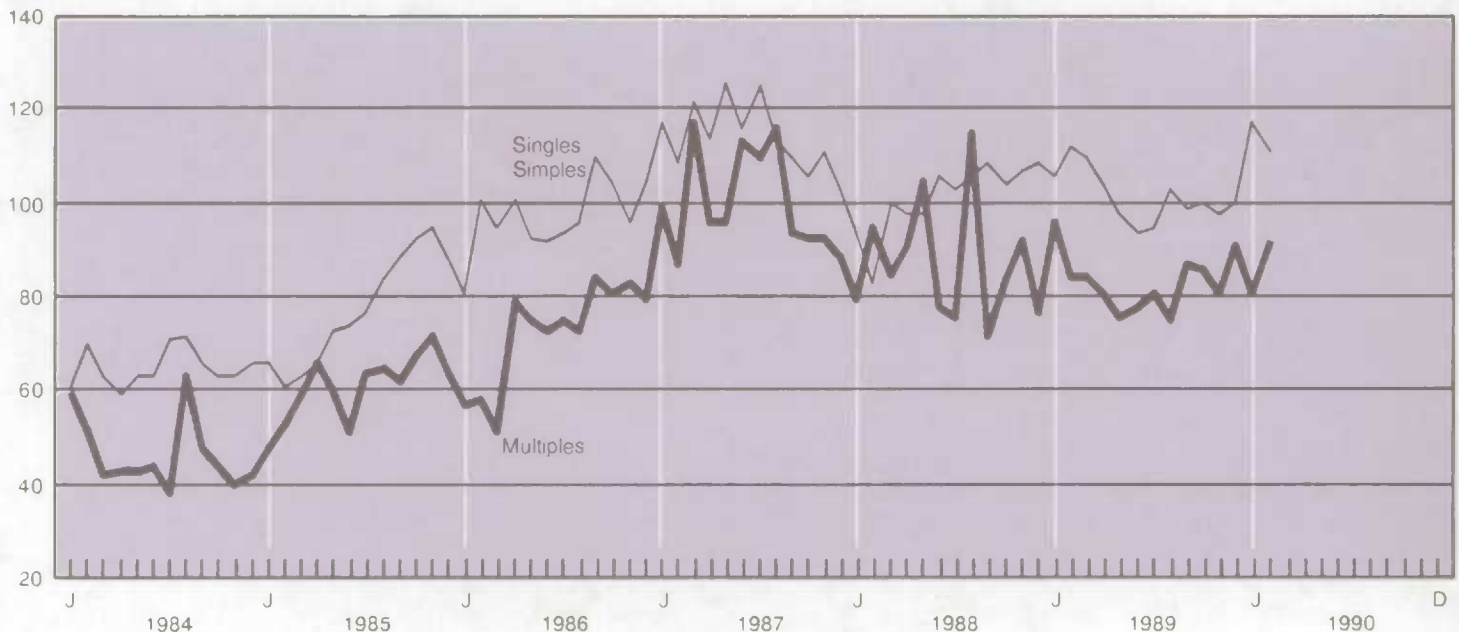
Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

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 du logement

000's of units
000's d'unités




Year and month	New housing								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Habitations neuves									
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units Logements				Conventional lenders Prêts conventionnels
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conventional	Total		
En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiduciaire, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels		
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772	
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867	
1987										
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936	
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741	
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688	
1988										
J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358	
F	120	69	397	486	586	1,492	5,612	7,104	1,876	
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326	
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015	
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239	
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314	
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	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993	
F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600	
M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177	
A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795	
M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432	
J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230	
J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107	
A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073	
S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161	
O	340	43	600	643	983	3,380	8,738	12,118	3,216	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

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 \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada 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 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

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

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 Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail					
			Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers	
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726	
D								
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718	
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812	
1987	21,100	3,349	10,568	3,762	2,120	1,013	2,883	
1988	22,061	3,345	10,646	3,929	1,778	1,068	3,060	
1988								
1	5,334	913	2,622	965	468	220	738	
2	5,713	1,252	2,654	971	470	251	784	
3	5,381	438	2,630	926	432	306	767	
4	5,634	743	2,739	1,067	409	292	771	
1989								
1	5,965	835	2,571	893	418	263	770	
2	4,888	562	2,683	973	434	282	802	
3	5,730	926	2,707	948	469	332	755	
4	5,833	917	2,817	1,091	466	312	748	
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures	Total Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D								
1985	8,007	2,500	531	900	585	369	521	
1986	7,778	2,462	743	675	400	405	572	
1987	7,183	2,548	492	722	414	458	593	
1988	8,070	2,566	512	1,020	519	563	631	
1988								
1	1,799	367	89	226	91	85	96	
2	1,807	491	114	233	121	242	93	
3	2,313	1,032	173	293	113	103	315	
4	2,151	676	136	268	195	132	127	
1989								
1	2,559	299	161	265	109	95	101	
2	1,643	364	213	198	119	269	97	
3	2,097	848	154	246	76	114	329	
4	2,099	676	147	187	168	147	133	

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 Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1989	116.5	140.7	120.9	105.9	115.1	135.2	142.7	138.7	98.7
1987									
1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
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	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989									
1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.3	107.9	114.1	134.9	141.8	138.7	98.1
3	117.5	142.8	121.9	106.7	115.7	135.8	144.8	138.7	100.9
4	116.9	143.4	123.1	104.2	113.2	136.7	144.4	138.7	102.3

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

Source: Indices de prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

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 F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
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	3,495	1,224	46,544
F	38,407	3,060	726	42,745

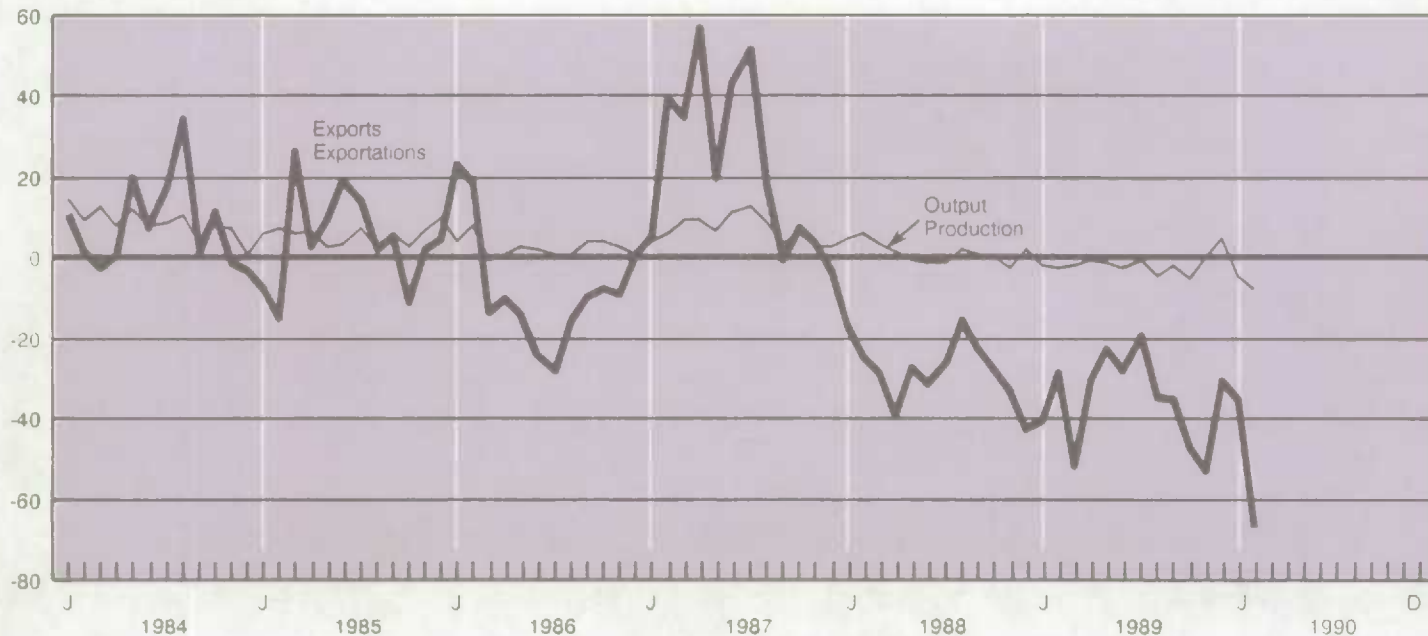
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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

Electricity

Électricité

Annual percent 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) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
Année et mois	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres 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	97,225	28,247	125,471	37,548	96,876	37,912	52,275
1987 D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,919	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
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	8,236	2,717	10,952	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,323	3,997	6,063

(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.

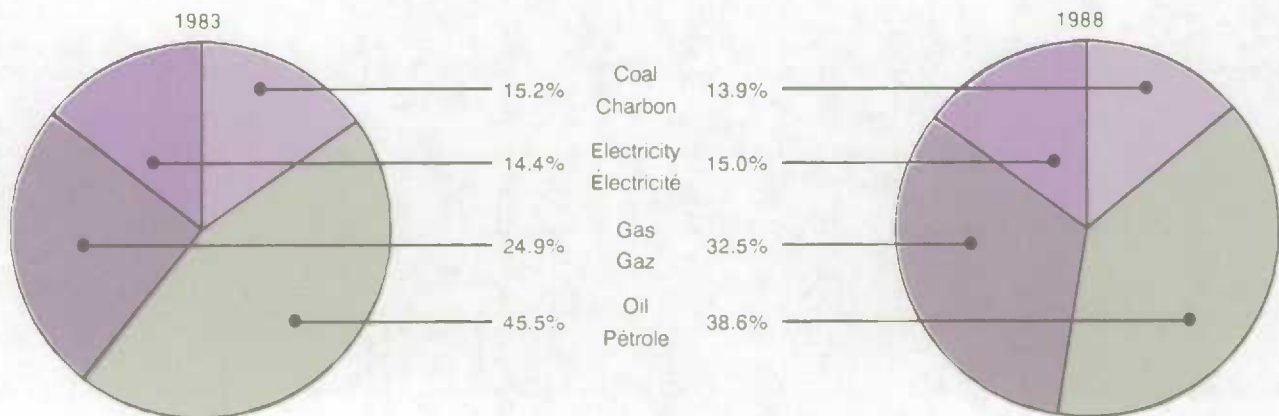
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

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).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



8.5

Coal and coke (thousands of metric tonnes)

Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke	
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.					
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491	
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	F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
	M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
	A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
	M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
	J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
	J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
	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	2,673	4,457	377
	S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	386
	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	5,397	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328

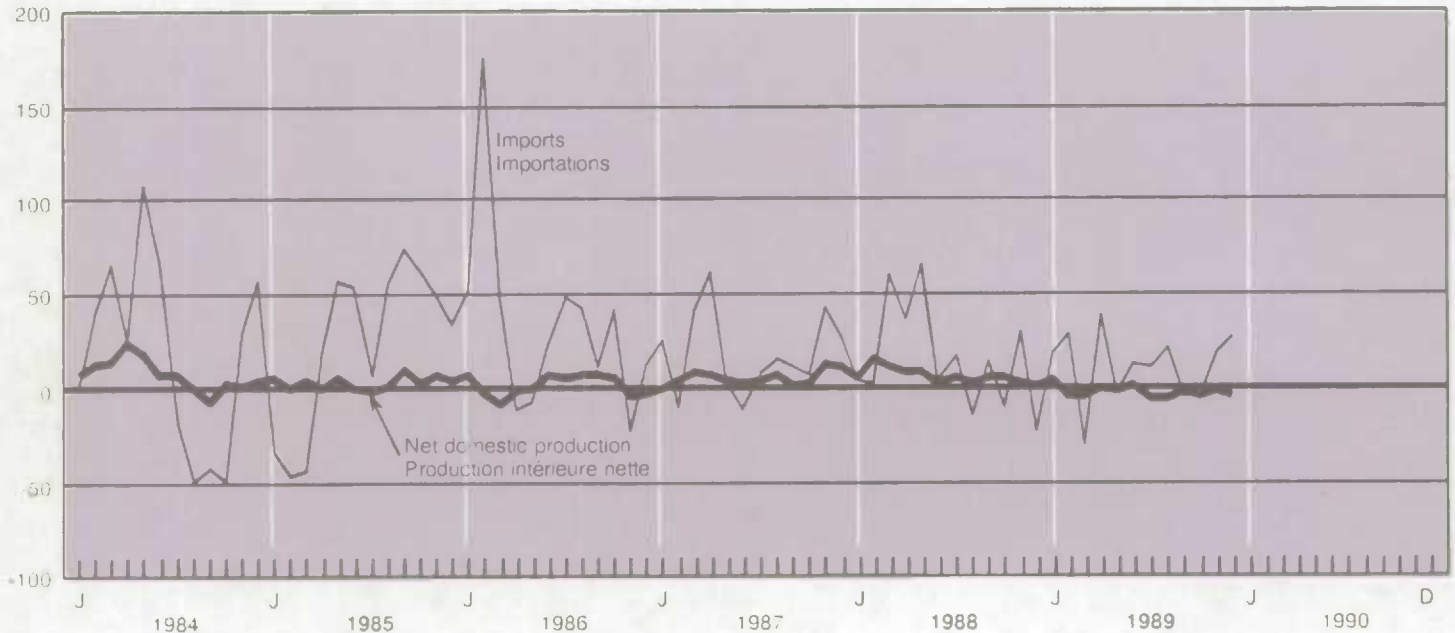
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
<i>D</i>	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,400	11,571
1988				
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
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	7,520	11,675
N	7,672	8,449	7,291	12,139
D	7,576	8,692	8,057	11,571
1990				
J	7,500	8,882	6,933	12,056
F			6,505	
M			7,000	

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).

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

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
<i>D</i>	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						
M	59	681	767	200	671	781
A	60	639	1,077	211	747	852
M	61	838	1,263	223	840	804
J	58	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989						
J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	56	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
D	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990						
J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	819	554
M			825			

(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					
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
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	88	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990					
J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9

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	446664	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							
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,162
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,087
M	93	60	400	3,648	10,720	103,832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	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	56	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	103,423	899

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

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

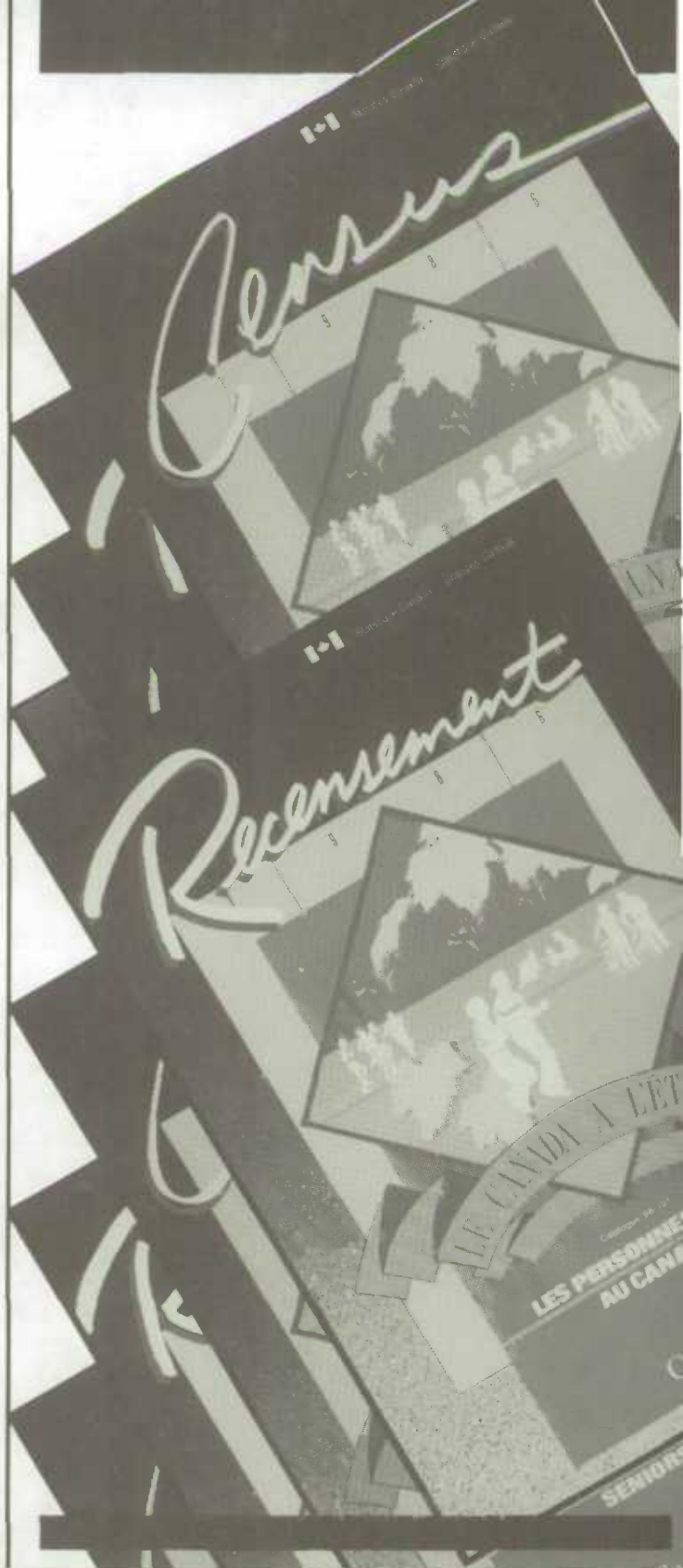
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
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	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	812.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147
A	607.3	494.8	32.0	13,552	154
S	632.5	519.0	24.4	14,702	115
O	633.2	527.8	19.2	15,067	111
N	626.5	521.5	14.0	14,540	92

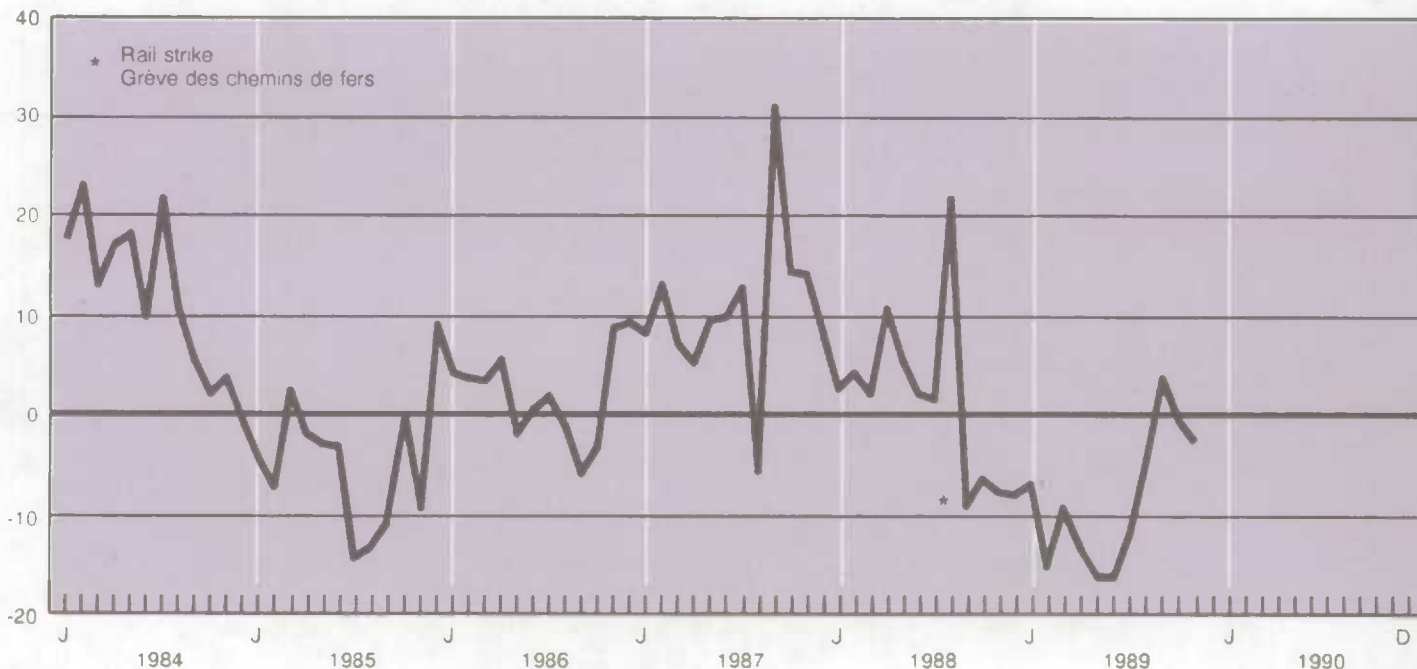
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

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	Millions Millions		Millions Millions		Billions 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	147,123	107,399
1988						
J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,464	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	6,967	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	14,175	10,348
1990						
J	8,715	7,356	2,598	1,978		

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

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

9.3 Urban transit Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,059,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,511,700	1,126,392	468,144	73,266	522	599,302
1988						
F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
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	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	36,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
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
O	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

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)			
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business	
Année et mois	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	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	F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
	M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
	A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
	M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
	J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
	J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
	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

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	J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124
	F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612
	M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
	A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
	M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
	J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
	J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
	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			1,719	3,996,751	32,832	103,541

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

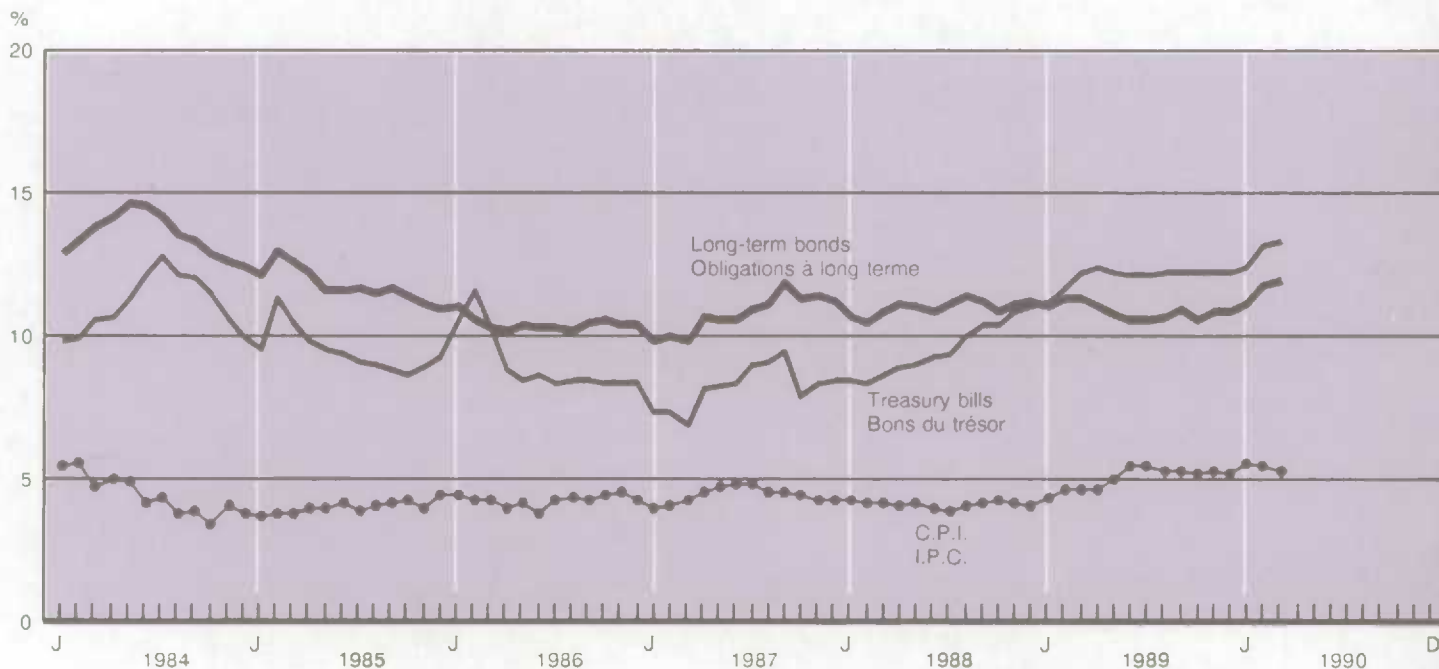
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Taux des obligations à long terme
						1-year 1 an	5-year 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 M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
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
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

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

Interest rates

Taux d'intérêts

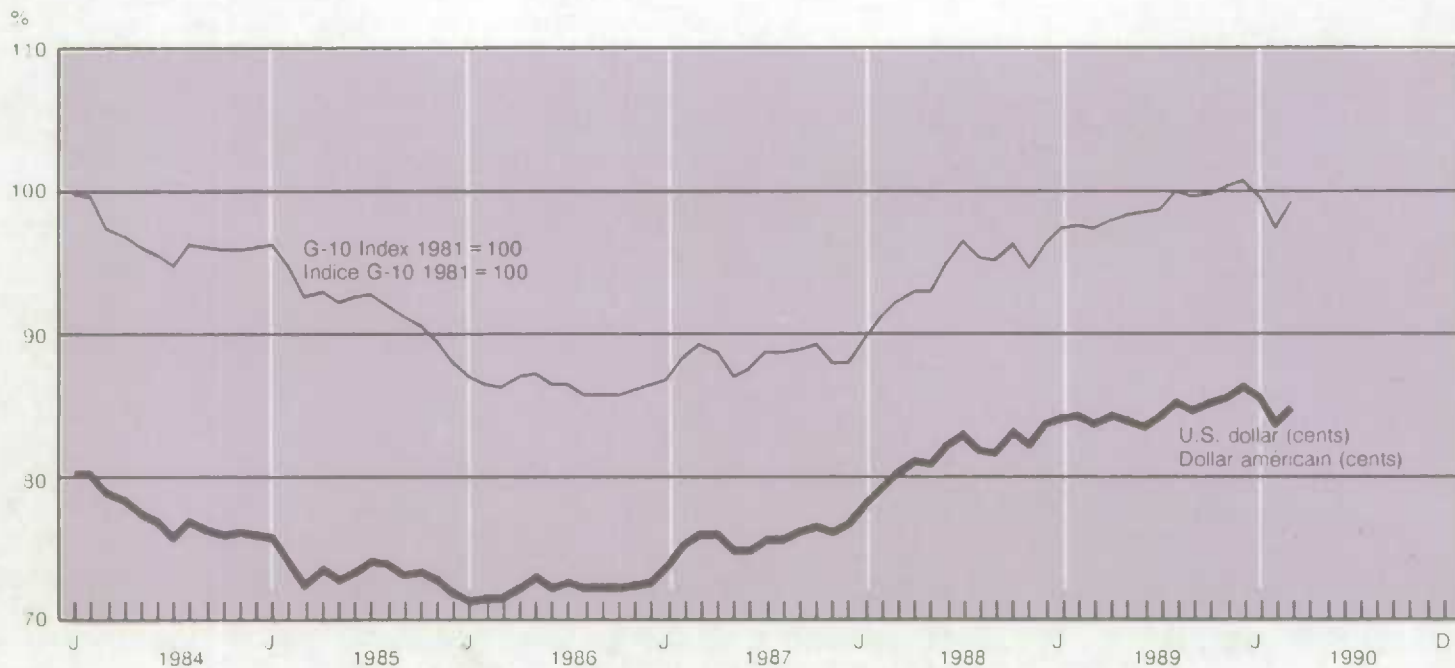


Year and month	U S dollar	British pound	French franc	German mark	Japanese yen (000's)	G-10 index (1981 = 100)
Année et mois	Dollar américain	Livre britannique	Franc français	Mark allemand	Yen japonais (000's)	Indice G-10 (1981 = 100)
8	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
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	0.188	0.631	8.60	98.80
1988						
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.58	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
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	94.81
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	98.30
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	0.608	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	99.80
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

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

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1989	8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451
1988	F	748	56	52	90	56	16	238
	M	735	51	57	120	59	27	213
	A	599	44	52	91	56	24	153
	M	649	33	56	80	56	18	191
	J	593	44	59	85	38	16	174
	J	569	30	45	85	45	15	161
	A	661	41	43	106	55	13	190
	S	644	51	52	88	45	23	189
	O	590	49	48	94	48	20	184
	N	712	51	50	112	43	21	198
	D	609	40	58	89	39	14	169
1989	J	616	53	42	87	38	17	176
	F	735	46	58	127	47	34	219
	M	710	41	51	107	62	22	209
	A	707	63	56	97	43	28	206
	M	731	68	62	112	50	28	193
	J	661	60	68	91	36	20	178
	J	564	42	48	87	37	26	169
	A	650	46	52	90	50	30	180
	S	660	35	46	81	44	13	226
	O	807	42	57	115	66	16	233
	N	795	61	76	97	53	16	246
	D	678	46	41	96	37	23	216
1990	J	818						
	F	856						
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
Mois	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1989	1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796
1988	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	7,314	46,818
	M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	10,568	26,727
	A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	10,583	26,254
	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	3,779	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	6,647	22,575
	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	17,094	39,589
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	5,265	35,818
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	4,611	33,312
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	1,141,120	33,178
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	10,979	30,277
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	7,667	29,476
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	8,503	23,122
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	18,888	52,552
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	36,782	36,638
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	17,232	32,248
	M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	4,086	121,600
	J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	3,598	28,679
	J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	8,608	25,318
	A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	10,237	38,045
	S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	23,850	34,620
	O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	8,166	37,437
	N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	9,090	76,289
	D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	13,301	43,248
1990	J	127,909						
	F	230,537						

(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.

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	20,324	11,614	8,711
1989	293,933	24,700	18,120	16,415	7,827	8,590
1986	204,763	4,151	562	5,411	1,661	3,750
3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,950	6,174
1987	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,542
2	228,859	5,002	3,813	5,217	1,306	3,910
3	234,246	4,400	227	3,376	2,086	1,290
4	241,353	4,000	3,233	4,625	3,124	1,502
1988	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
1989	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	4,777	2,412	2,365
3	286,214	6,225	2,855	2,407	1,713	695
4	293,933	6,150	4,007	4,343	1,242	3,102
1990	293,936	7,850	3,461			

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	6,349	10,439	1,100	3,325	2,223	5,902	535	5,367
1989	18,232	4,143	14,089	5,488	845	4,642	8,433	28	8,405
1986	3,291	1,447	1,844	1,197	358	839	1,930	9	1,920
2	4,084	2,386	1,698	1,205	335	870	3,555	10	3,545
3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,761
4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,313
1987	3,664	1,784	1,880	1,345	978	367	3,226	22	3,204
2	4,121	2,099	2,021	1,230	1,056	174	4,558	18	4,540
3	3,792	1,168	2,624	1,299	786	513	4,496	34	4,462
4	3,189	2,084	1,106	375	1,488	-1,113	2,069	400	1,669
1988	3,092	1,797	1,295	150	1,161	-1,010	1,475	222	1,253
2	4,583	1,436	3,147	176	1,305	-1,129	1,527	108	1,418
3	5,127	684	4,443	303	456	-152	1,639	103	1,537
4	3,987	2,432	1,554	471	403	68	1,261	102	1,159
1989	2,095	893	1,202	1,836	195	1,641	1,481	2	1,478
2	5,479	921	4,558	530	60	469	1,908	22	1,886
3	4,932	942	3,990	1,175	178	997	2,571	2	2,570
4	5,726	1,387	4,339	1,947	412	1,535	2,473	2	2,471

(1) End of period.

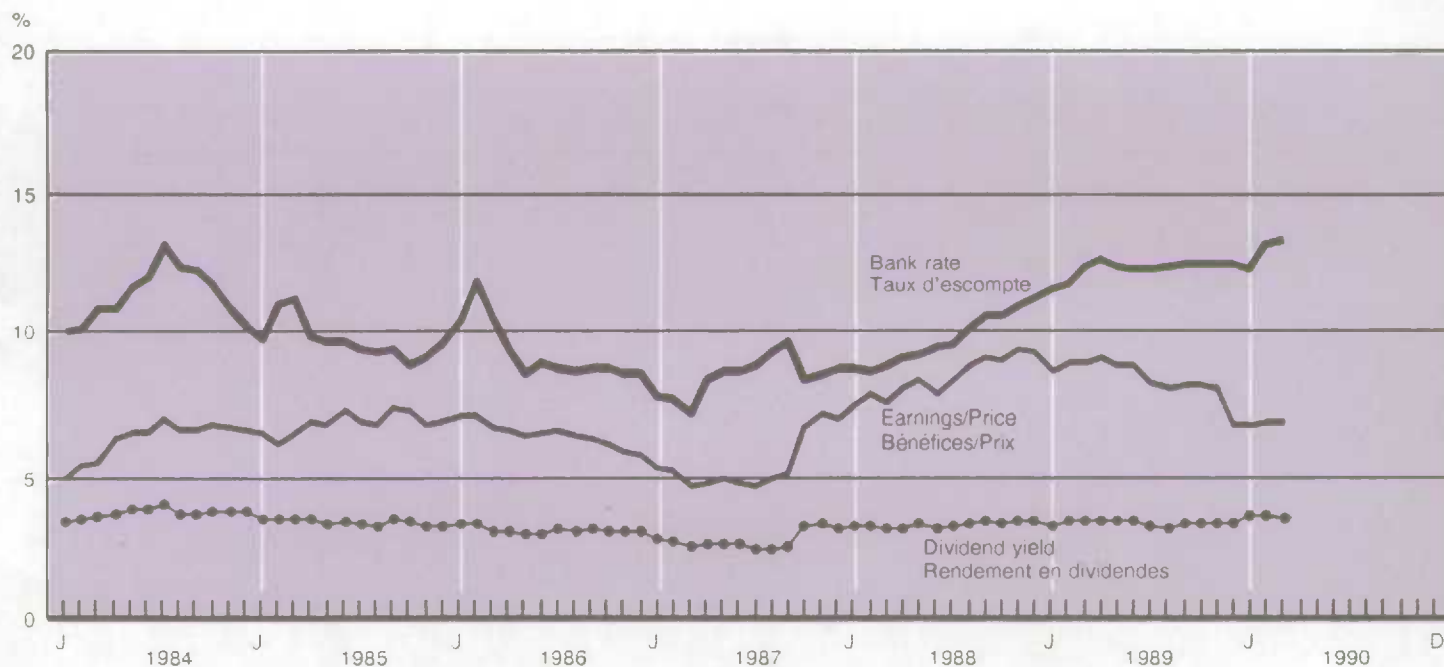
(1) En fin de période.

(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.



10.5 Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto			
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	8,523	83,568	3,802	15.1
1988 A	116	1,286	482	5,632	3,340	-10.1
M	100	1,086	452	5,165	3,249	-11.8
J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
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	178	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			412	4,838		

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

10.6

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

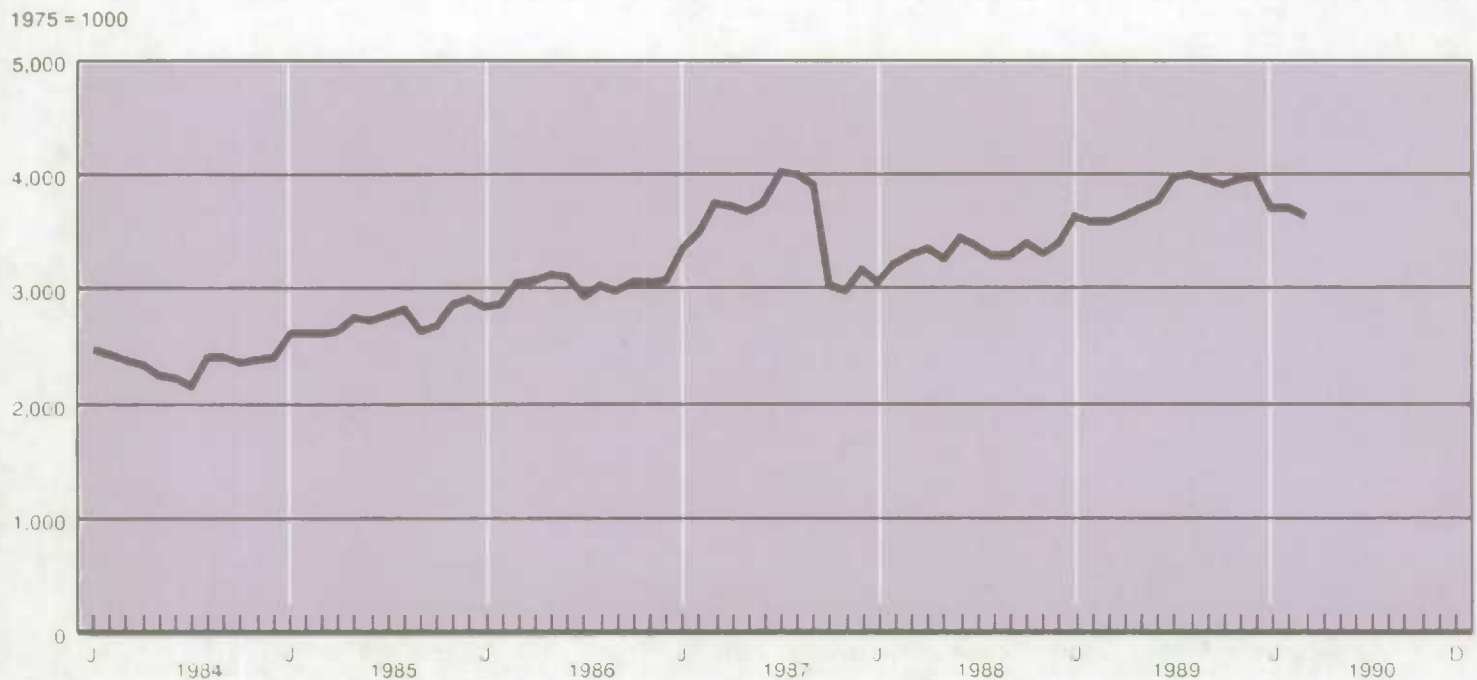
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,342	103,980
1988 F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,397	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,894	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	8,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,381	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,667	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	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

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

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock exchange price index

Indice du cours des actions à Toronto



Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226
1988 F	1,220	216	322	1,114	585	197
M	1,227	217	299	1,146	526	163
A	1,091	216	464	984	593	202
M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
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	331	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	860	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

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
1987	7,008	3,435	10,783	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	33,174	132,728	-28,083
1988 F	534	293	917	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
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	2,538	18,336	-5,383
A	477	93	373	3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,217	10,554	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
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

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

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

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

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

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

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

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

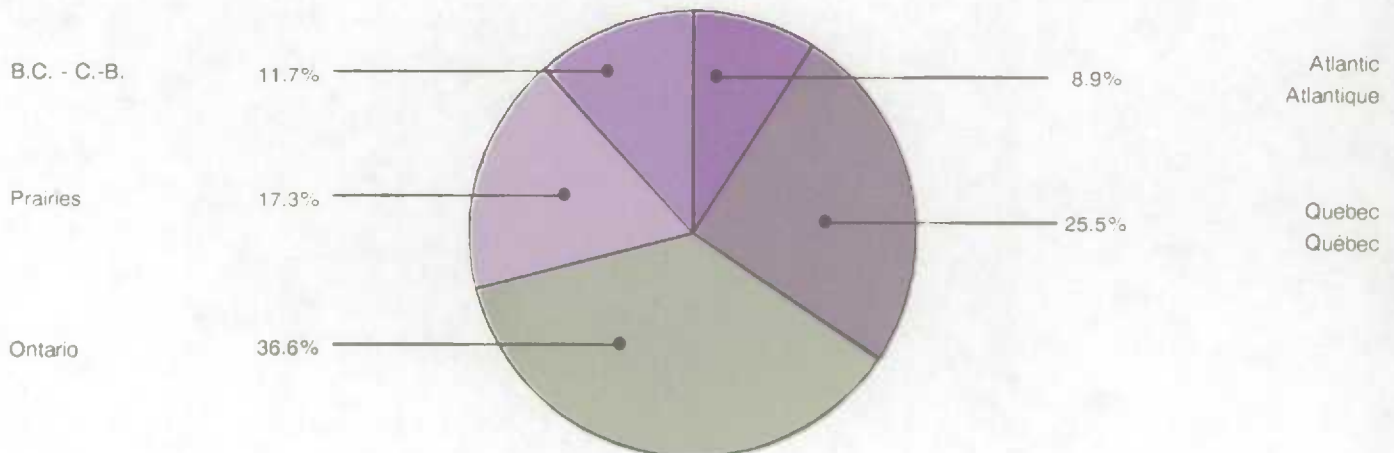
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	1	2	3	4	5	6
1988	25,909.2	568.8	128.5	881.9	714.3	6,640.8
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1
1988 2	25,850.8	568.1	128.2	880.9	713.5	6,630.5
3	25,937.0	569.1	128.6	882.6	714.6	6,646.3
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

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,431.1	1,084.1	1,013.5	2,386.7	2,980.2	25.2	52.2
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1988 2	9,402.3	1,082.9	1,013.4	2,363.8	2,970.1	25.0	52.1
3	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	2,985.5	25.3	52.2
4	9,486.5	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	9,667.8	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5

(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, la sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Population, 1989

Population, 1989



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								
1	33,059	8,470	16,155	191	1,292	1,624	5,108	219
2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
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

(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), et autres pays d'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
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
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								
1	33,059	557	5,042	18,246	1,063	519	2,857	4,775
2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
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

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

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

1986 CENSUS PROFILES

LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

**YOUR TICKET
TO ANY
COMMUNITY
IN CANADA**

**VOTRE
LAISSEZ-PASSER
POUR MIEUX
CONNAÎTRE
LES CANADIENS**

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study.

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you — from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Choose a PROFILE on any one of

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales:
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore.

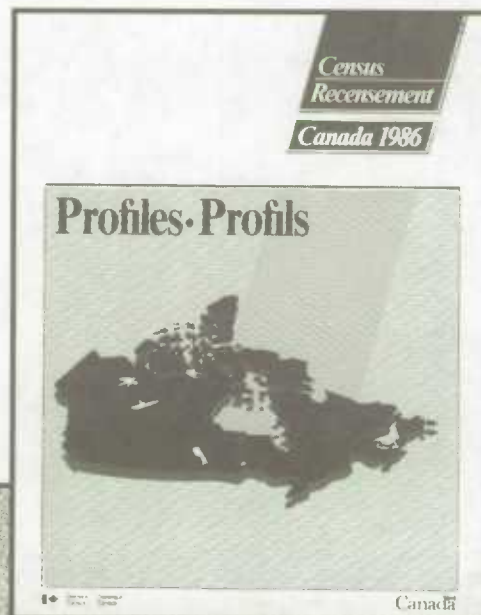
With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

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

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

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



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
12.15	Help-wanted index, by region

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
12.15	Indice de l'offre d'emploi, par région

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.
<i>D</i>	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	1,885	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.
<i>D</i>	31814	31628	31842	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

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.
<i>D</i>	11089	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		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.
<i>D</i>	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						
A	12,201	192	52	365	277	2,963
M	12,258	193	53	367	278	3,004
J	12,231	191	54	366	280	2,994
J	12,263	192	54	373	280	2,999
A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
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

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					
A	4,864	493	452	1,185	1,365
M	4,870	493	454	1,188	1,353
J	4,851	493	449	1,195	1,342
J	4,872	493	450	1,189	1,353
A	4,858	491	448	1,187	1,384
S	4,874	490	448	1,195	1,351
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

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	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988						
A	66.6	54.7	62.5	60.4	58.0	63.3
M	66.9	55.1	64.2	60.7	58.4	64.1
J	66.6	54.1	64.3	60.7	58.6	63.5
J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
O	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						
J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990						
J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988					
A	69.7	66.5	66.5	72.2	66.4
M	69.7	66.5	66.4	72.5	65.6
J	69.4	66.5	65.9	72.8	65.4
J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4
A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
O	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					
J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990					
J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6

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.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988						
A	7.6	16.9	14.1	9.9	11.5	9.4
M	7.7	17.2	13.4	9.8	12.0	9.4
J	7.6	16.6	12.9	10.1	11.7	8.9
J	7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
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

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					
A	4.8	7.7	7.8	7.5	10.4
M	4.9	7.7	7.0	7.8	10.3
J	4.9	7.7	7.2	7.7	10.9
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7
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

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

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

12.6

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

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

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692	
1989	318,339	4,097	901	7,714	6,015	74,980	
1988	F	23,520	310	69	579	450	5,645
	M	23,791	314	71	588	454	5,705
	A	23,911	314	69	588	457	5,718
	M	23,928	316	70	592	459	5,729
	J	24,114	326	70	595	462	5,765
	J	24,289	322	71	597	464	5,806
	A	24,493	320	71	605	468	5,880
	S	24,628	316	71	611	469	5,911
	O	24,757	324	72	614	472	5,944
	N	24,980	330	72	617	476	5,996
	D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989	J	25,382	336	73	624	485	6,057
	F	25,698	325	74	628	490	6,134
	M	25,894	333	74	627	494	6,146
	A	26,051	335	74	632	495	6,180
	M	26,166	341	75	639	494	6,205
	J	26,686	351	76	656	507	6,265
	J	26,664	347	76	644	500	6,221
	A	26,918	346	75	649	506	6,296
	S	26,937	344	75	647	506	6,275
	O	27,153	346	75	654	510	6,358
	N	27,340	348	76	650	514	6,384
	D	27,449	346	77	664	514	6,459
1990	J	27,605	353	78	666	517	6,486
	F	27,790	355	79	668	523	6,538

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	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256	
1989	138,433	11,197	8,221	29,100	34,574	
1988	F	10,179	850	649	2,171	2,526
	M	10,264	860	653	2,197	2,557
	A	10,366	863	651	2,205	2,563
	M	10,380	863	661	2,224	2,578
	J	10,445	874	656	2,241	2,593
	J	10,506	882	653	2,257	2,613
	A	10,630	890	656	2,263	2,620
	S	10,707	894	657	2,272	2,625
	O	10,743	899	654	2,282	2,669
	N	10,818	903	663	2,296	2,696
	D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989	J	11,029	908	670	2,307	2,733
	F	11,202	912	670	2,321	2,768
	M	11,223	923	677	2,359	2,807
	A	11,341	926	676	2,371	2,799
	M	11,396	925	683	2,385	2,827
	J	11,637	937	693	2,441	2,875
	J	11,605	936	684	2,446	2,882
	A	11,757	943	690	2,461	2,911
	S	11,751	943	687	2,482	2,928
	O	11,779	943	691	2,500	2,974
	N	11,832	950	697	2,514	3,028
	D	11,884	952	701	2,515	3,043
1990	J	11,943	964	698	2,533	3,046
	F	12,026	967	705	2,535	3,060

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

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

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	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	F	9,793	135	32	265	203	2,438
	M	9,859	137	33	268	203	2,453
	A	9,993	136	34	274	207	2,480
	M	10,202	142	38	284	220	2,551
	J	10,348	154	39	291	228	2,599
	J	10,187	154	39	294	227	2,549
	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	10,056	139	35	286	214	2,442

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	F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
	M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
	A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
	M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
	J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
	J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
	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	946	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	1,128	9	20
	F	4,140	379	296	970	1,126	9	20

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

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

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988						
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.97	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.84	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.63	442.95	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	498.81	479.25	416.70	448.03	452.37	486.81

Annual average and month	On1.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	On1.	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							
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.60	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.86	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
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	467.94	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
O	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	521.53	454.03	435.22	497.73	496.86	600.28	668.01

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).

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.	Que.
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						
F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92
M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97
A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01
M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01
J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
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	13.36
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45
A	13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51
J	14.04	13.28	11.59	12.51	12.29	13.49
A	14.01	13.14	11.66	12.51	12.35	13.43
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	12.84	14.02
F	14.56	13.58	11.95	13.18	12.69	14.01

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1989	14.58	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988							
F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
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	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.91	13.05	14.23	14.59	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	15.21	13.31	13.60	14.70	15.21	16.46	18.03

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

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

Year and month	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	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1989	172,745	3,286	732	5,834	4,330	42,464
1987 D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,372	273	61	480	360	3,526
M	14,455	273	57	479	360	3,552
J	14,476	279	61	483	361	3,577
J	14,409	273	62	487	361	3,569
A	14,392	270	61	488	366	3,519
S	14,654	278	63	505	365	3,592
O	14,464	273	61	478	365	3,552
N	14,591	281	61	494	363	3,554
D	14,644	285	62	493	367	3,629

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.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1989	66,200	6,218	5,584	17,106	20,513	477
1987 D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,582	528	468	1,461	1,679	40
M	5,614	528	468	1,423	1,688	40
J	5,514	528	450	1,424	1,709	41
J	5,504	524	476	1,431	1,720	39
A	5,513	514	464	1,433	1,723	40
S	5,576	522	486	1,453	1,733	40
O	5,502	518	467	1,465	1,759	40
N	5,550	517	471	1,450	1,783	41
D	5,527	519	464	1,459	1,799	41

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 Année et mois	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	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	F	2,173	7	3	32	19	489
	M	2,915	12	9	70	33	719
	A	3,230	18	15	70	47	783
	M	3,908	36	35	82	69	789
	J	3,667	36	17	98	53	779
	J	2,940	27	12	86	71	587
	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	683
	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	2,267	7	10	27	23	469

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	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	F	827	60	24	469	240	2
	M	1,455	68	36	147	360	4
	A	1,655	80	47	196	307	2
	M	1,895	78	55	442	415	4
	J	1,858	99	57	208	452	5
	J	1,461	70	47	192	371	7
	A	1,602	73	56	183	408	3
	S	1,661	65	46	178	346	4
	O	1,409	71	37	117	345	10
	N	1,398	53	57	107	357	2
	D	1,335	43	25	108	269	0
1989	J	1,291	50	13	106	345	2
	F	1,259	35	22	147	331	2
	M	1,465	52	21	204	433	2
	A	1,854	82	40	196	437	4
	M	1,928	81	43	305	508	2
	J	1,998	114	66	284	515	7
	J	1,703	114	25	197	418	6
	A	2,085	66	130	294	507	8
	S	1,602	71	49	202	491	8
	O	1,554	83	44	241	441	6
	N	1,471	58	27	217	454	3
	D	1,349	32	24	165	335	1
1990	J	1,111	35	79	240	427	1
	F	937	35	14	228	513	1

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

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

Year and quarter	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
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 2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
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

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 2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
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

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

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

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	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1988	143.8	138.5	136.4	140.2	141.2	145.0
1989	151.0	143.4	141.6	146.5	147.8	151.2
1988 M	142.0	137.6	135.1	138.9	139.5	143.5
A	142.5	138.0	135.5	139.4	139.8	144.0
M	143.4	137.7	135.7	139.1	139.8	144.5
J	143.6	138.2	136.1	139.7	140.5	144.7
J	144.5	138.9	136.9	140.8	141.8	145.3
A	144.9	139.2	137.8	141.5	142.4	145.9
S	145.0	139.2	137.5	140.8	142.5	145.8
O	145.7	139.4	138.2	141.5	142.7	146.5
N	146.1	139.9	138.1	142.4	143.3	147.0
D	146.1	139.6	137.8	141.9	143.2	147.1
1989 J	146.8	139.6	137.9	142.7	144.0	147.4
F	147.8	140.7	138.4	143.1	144.4	148.7
M	148.5	141.6	139.3	143.3	144.7	149.0
A	149.0	142.0	139.7	144.5	146.0	149.6
M	150.5	143.1	141.0	146.3	147.4	151.1
J	151.3	143.9	141.7	147.1	148.3	151.8
J	152.3	144.5	142.8	148.1	149.4	152.5
A	152.4	144.8	142.4	148.2	149.9	152.5
S	152.6	144.7	143.5	148.0	149.5	152.3
O	153.2	145.1	143.6	148.4	149.7	153.1
N	153.7	145.4	144.5	149.2	150.1	153.6
D	153.6	145.7	144.1	149.3	150.2	152.9
1990 J	154.9	146.5	144.9	149.9	151.0	154.5
F	155.8	147.9	145.9	151.4	152.7	155.2
M	156.3	148.5	146.5	151.9	153.0	155.7

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	681371	681647	681922	682196	682470
1988	147.4	142.1	140.9	136.8	137.3
1989	156.0	148.8	147.1	142.5	143.5
1988 M	144.7	140.4	139.8	136.1	136.2
A	145.3	141.4	140.1	136.8	136.7
M	147.0	141.4	140.3	136.9	136.9
J	147.4	141.7	140.5	136.8	136.7
J	148.4	142.2	141.2	137.3	137.8
A	148.9	143.0	141.6	137.2	137.9
S	149.0	143.6	141.2	137.4	138.5
O	149.9	144.5	142.1	137.5	138.8
N	150.4	144.5	142.6	137.5	139.2
D	150.5	145.1	142.5	137.1	138.9
1989 J	151.3	145.4	143.4	137.9	140.0
F	152.4	146.1	144.3	138.6	140.7
M	153.2	146.8	145.0	139.8	141.4
A	153.9	146.9	144.8	140.2	141.4
M	155.4	148.2	146.8	142.1	142.7
J	156.3	148.2	147.5	143.0	143.1
J	157.4	150.1	148.6	144.1	144.0
A	157.6	150.3	148.7	144.1	144.5
S	157.6	150.4	148.6	144.6	145.2
O	158.5	150.5	148.7	144.6	145.9
N	159.0	151.8	149.5	145.1	146.3
D	159.0	151.5	149.1	145.6	146.5
1990 J	160.2	152.4	149.9	146.9	147.8
F	161.2	153.2	151.7	147.4	148.8
M	161.8	153.9	152.2	147.8	149.5

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

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

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

12.14

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 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	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1989	148.9	121.8	135.8	141.4	168.7	172.1	154.8
1988	M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	143.3
	A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	145.0
	M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	146.8
	J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	147.2
	J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	147.4
	A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	147.6
	S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	148.4
	O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	148.8
	N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	149.3
	D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	150.2
1989	J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	150.6
	F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	152.2
	M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	152.3
	A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	152.7
	M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	153.2
	J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	155.8
	J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	155.8
	A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	155.4
	S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	155.7
	O	151.3	125.4	135.8	141.9	170.6	157.0
	N	152.2	125.4	135.8	141.9	171.7	158.0
	D	152.8	125.4	135.8	141.9	172.2	159.1
1990	J	153.5	124.5	135.8	141.9	172.2	160.0
	F	153.7	124.5	136.3	142.8	172.4	161.3
	M	154.0	124.5	136.3	142.8	172.9	161.8

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1989	210.9	174.7	135.2	113.1	109.8	101.6	93.6
1988	M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	79.2
	A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	79.7
	M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	79.5
	J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	80.7
	J	172.5	159.7	135.7	112.8	102.9	80.8
	A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	81.4
	S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	82.1
	O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	82.6
	N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	83.7
	D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	84.0
1989	J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	85.1
	F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	89.7
	M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	90.6
	A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	92.6
	M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	92.2
	J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	93.1
	J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	95.1
	A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	93.6
	S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	95.6
	O	213.7	179.1	135.6	113.9	113.7	95.9
	N	214.0	179.8	135.6	113.5	115.7	98.6
	D	214.1	180.0	135.6	113.4	118.2	100.8
1990	J	214.0	182.7	135.6	113.4	119.7	104.0
	F	212.9	183.5	136.2	113.7	121.3	104.3
	M	212.8	183.7	137.6	113.7	124.5	104.2

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

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

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

12.15 Help-wanted index, by region (1981 = 100) Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)

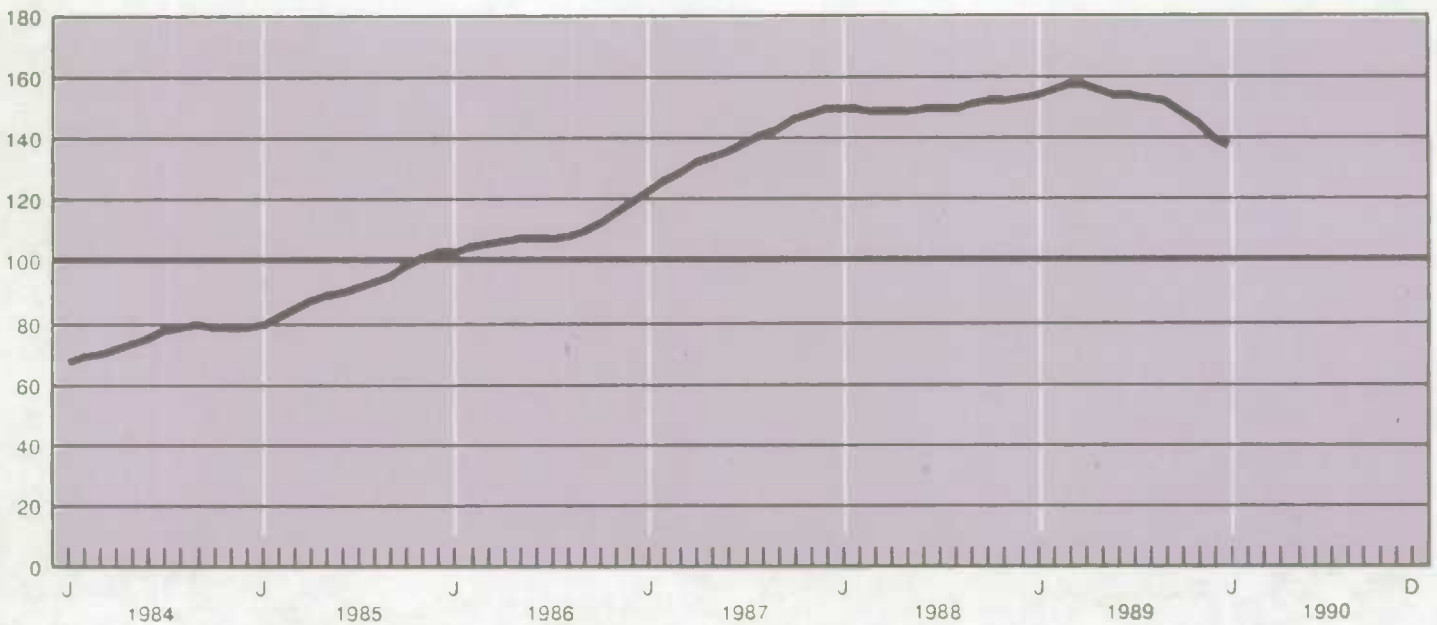
Year and month Année et mois	Canada Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	738799	738800	738806	738811	738817	738826
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1988						
F	150	178	175	182	77	88
M	149	175	173	182	79	88
A	149	175	173	182	80	89
M	149	175	172	182	82	92
J	150	178	173	181	83	95
J	150	177	173	181	83	98
A	150	178	173	181	84	101
S	151	181	172	180	83	103
O	152	184	171	179	83	103
N	152	188	170	179	84	104
D	153	191	171	180	85	107
1989						
J	154	194	173	180	88	112
F	158	195	175	179	87	119
M	157	197	178	177	88	124
A	157	199	179	174	89	128
M	158	201	179	170	89	130
J	154	203	178	167	90	131
J	154	204	176	164	90	131
A	153	203	174	161	91	130
S	152	199	171	159	91	130
O	149	192	167	156	91	131
N	145	188	162	153	91	132
D	140	181	157	149	90	132
1990						
J	137	179	152	145	90	132
F	135	179	149	139	90	132

Source: Help-wanted index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4044).
 Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Help-wanted index

Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



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)

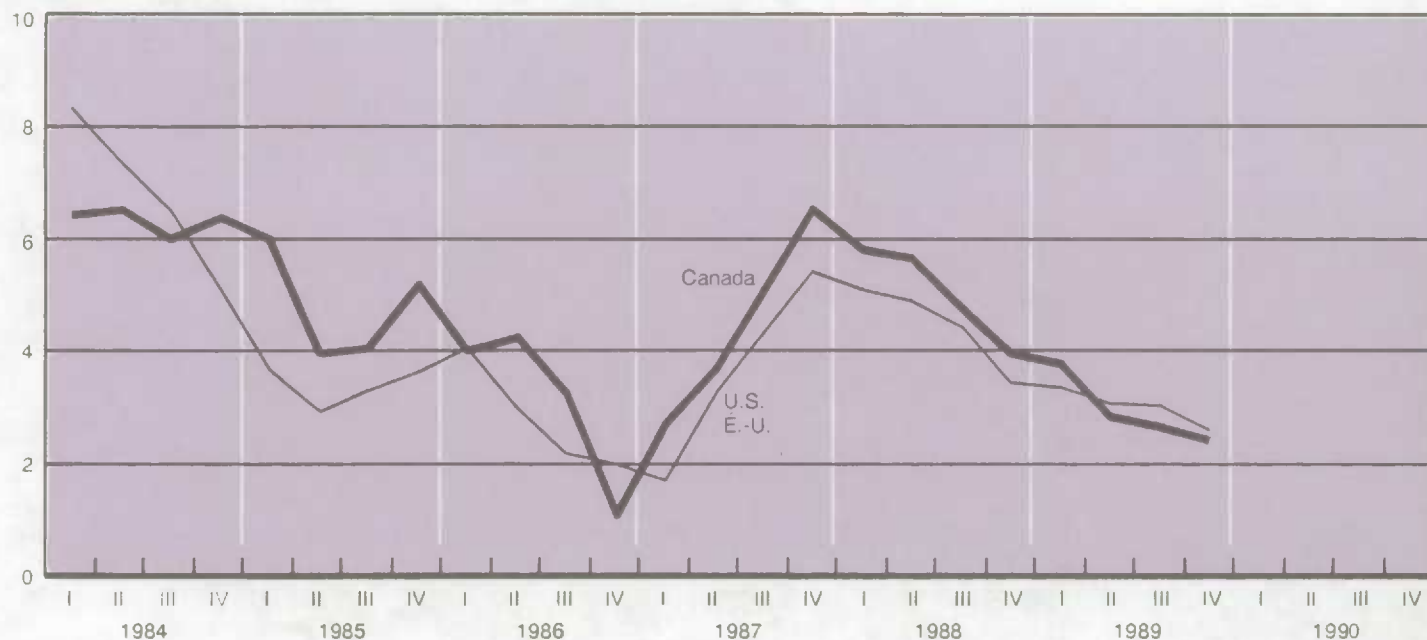
Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	408.1	3,717.9	368.1	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	426.4	3,853.7	385.7	3,158.2	1,642.0	4,433	312,903
1988	447.8	4,024.4	401.4	3,267.7	1,701.9	4,607	330,887
1989	460.6	4,144.1	410.1	3,378.4	1,769.3		347,060
1987 4	436.3	3,935.6	393.7	3,204.0	1,668.8	4,511	320,923
1988 1	440.6	3,974.8	396.6	3,238.7	1,688.4	4,558	326,780
2	446.7	4,010.7	399.0	3,248.0	1,688.4	4,583	325,794
3	450.3	4,042.7	403.7	3,279.9	1,711.2	4,629	333,343
4	453.5	4,069.4	406.4	3,302.2	1,719.6	4,659	337,203
1989 1	457.1	4,106.8	407.3	3,342.5	1,763.6	4,703	343,155
2	459.1	4,132.5	407.2	3,366.2	1,766.8	4,720	340,562
3	462.0	4,162.9	410.9	3,379.6	1,764.4	4,757	350,436
4	464.2	4,174.1	414.0	3,425.1	1,782.4		353,005

(1) Gross National Product - Produit National Brut.
 Source: OECD.
 Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change / Variation annuelle en pourcentage



Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-10,578	-133.2	87	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,360	-143.7	-3,671	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,316	-126.6	-15,030	-21.3	85.3	-6,779	79.6
1989	-19,659		-20,851		99.1		57.0
1987 3	-2,380	-39.9	-1,455	-4.6	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-1,448	-7.2	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,264	-2.2	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,936	-1.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,363	-2.5	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,467	-14.8	28.1	-1,922	23.6
1989 1	-3,738	-30.4	-4,559	-2.5	29.3		16.1
2	-5,209	-32.1		-6.2	26.6	-4,890	14.3
3	-5,133	-22.7	-6,308	-3.0	20.1		15.0
4	-5,577		-5,094		23.1		11.7

(1) Millions

(2) Billions - Milliards

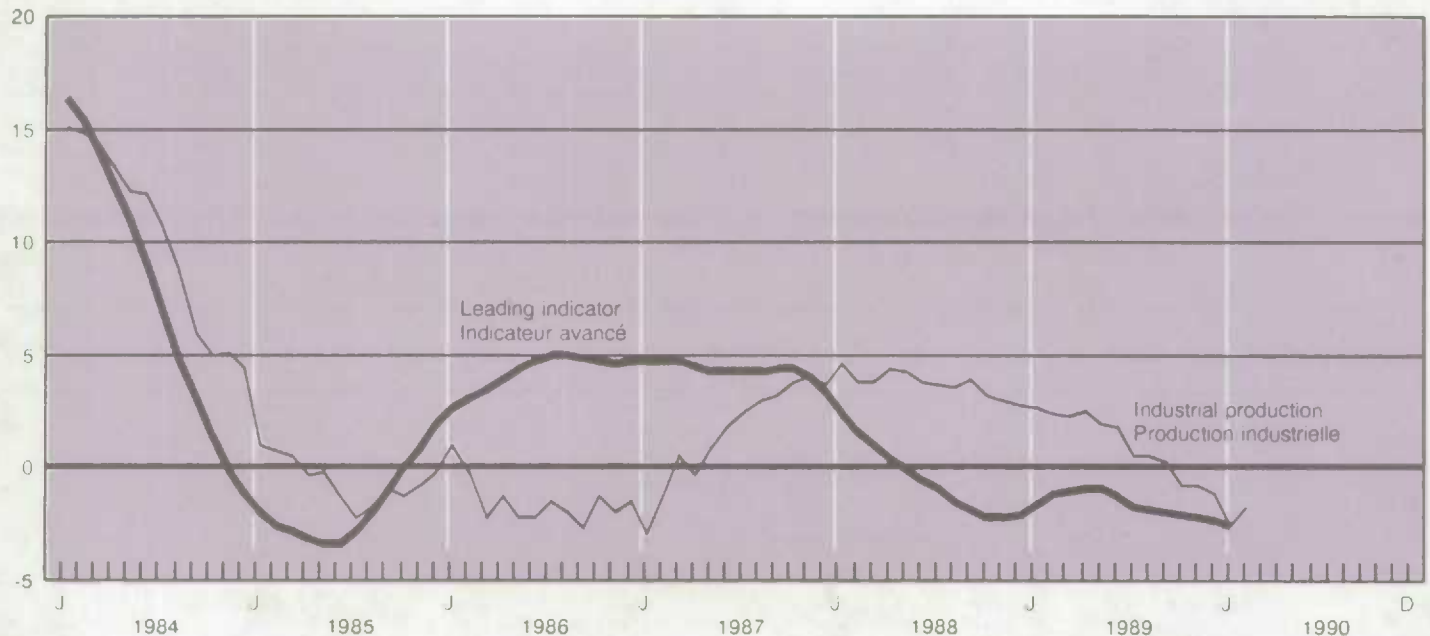
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

U.S. industrial production and leading indicator

Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent 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	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.6	110.5		111.2	118.4	119.5
1989 F	113.2	113.6	109.2	109.8	109.0	117.8	116.1
M	112.9	113.7	110.1	109.4	109.0	115.0	122.3
A	113.8	114.6	110.8	112.8	112.0	115.9	117.9
M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	115.0	111.1	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.6	112.0	112.5	113.0	118.2	119.6
N	113.3	115.0	112.0	113.6	113.0	119.0	120.7
D	113.8	115.1	110.9	111.9	114.0	124.4	120.8
1990 J	112.2	114.0	110.1	113.1	114.0	116.0	121.2
F		114.6					120.0

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	Etats-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	8.3	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.4	9.5	6.1	2.3
1989 F	7.6	5.1	7.0	9.6	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	6.4	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.2	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.0	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	5.9	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	5.9	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	5.8	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	5.7	9.4	5.4	2.2
F	7.6	5.2	5.7	9.4		2.1

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

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-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 F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
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

Source: OECD.
Source: OCDE.

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1986	9,786.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-137.1	-24.89	-32.88	128.04	-12.90	9,936
1989	4,679.3	-128.4		-44.40	134.64	-16.87	
1989 J	1,109.0	-10.2	-2.43	-2.64	12.50	-2.59	1,015
F	840.0	-11.5	-2.57	0.50	12.00	-1.40	1,100
M	385.0	-11.8	-2.07	-0.36	12.10	-1.61	676
A	89.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	802.0	-11.1	-2.13	-6.74	9.90	-1.86	549
J	193.0	-10.5	-2.31	-3.39	12.60	-0.62	729
J	569.0	-10.2	-2.88	-7.65	11.40	-0.81	705
A	267.0	-11.0	-2.65	-9.40	13.40	-1.67	603
S	191.0	-10.3	-2.34	2.25	11.40	-1.27	819
O	-313.0	-11.3	-2.23	-9.01	10.00	-1.94	604
N	635.0	-11.0	-1.87	-2.18	9.90	-1.85	549
D	-91.0	-10.2	-1.54	-2.45	9.10	-0.77	576
1990 J	669.0	-10.9	-2.83	-0.41	13.50	-1.72	670
F	264.0		-1.68	-0.96			836

(1) Customs basis.

(1) Base douanière

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.7

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

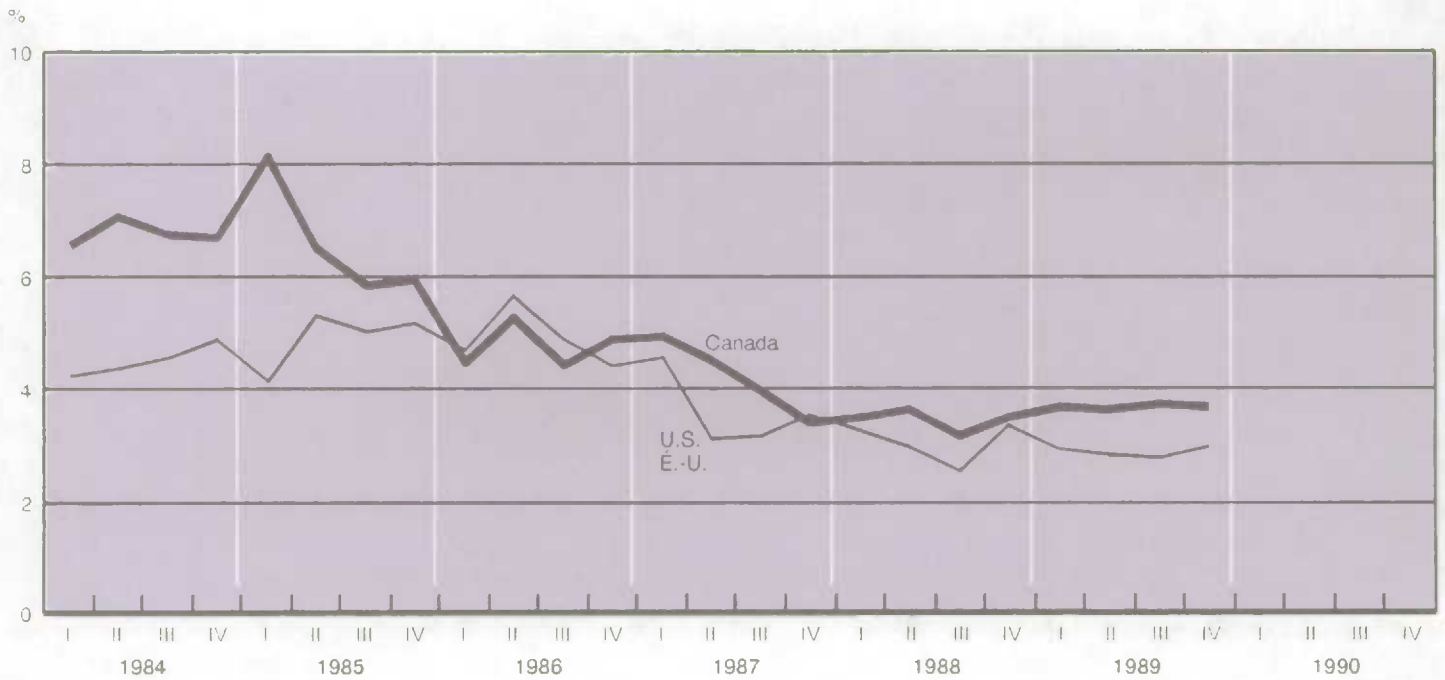
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
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
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25

(1) London clearing bank's base rate.

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

Source: OECD.

Source: OCDE.



- 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
- 1981 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
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
- 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 1981 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 1981 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
- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

Government finances – Concluded	Finances des administrations publiques – fin
– Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8	– dépenses des autres paliers d’administration selon les comptes nationaux 1.12
– federal expenditures, public accounts 10.7	– régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
– federal revenues, public accounts 10.6	– dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
Gross domestic product	– recettes fédérales selon les comptes publics 10.6
– income-based 1.1	Flux financiers 1.20
– expenditure-based 1.2	Heures hebdomadaires moyennes 2.14
– expenditure-based, 1981 dollars 1.3	Immigrants
– by industry, 1981 dollars 1.15	– provenance 11.2
– implicit price indexes 1.13	– destination 11.3
– chain price indexes 1.14	Importations de marchandises
– by province 12.1	– dollars courants 5.1.2
Help-wanted index 12.15	– dollars de 1981 5.2.2
Housing starts 7.3	– prix 5.2.2
– by province 12.12	Indicateurs avancés 1.19
Immigration	Indice de l’offre d’emploi 12.15
– source 11.2	Livraisons de la fabrication 6.2
– destination 11.3	– par industrie 6.4
Imports, merchandise	Manufactures
– current dollars 5.1.2	– stocks 6.3
– 1981 dollars 5.2.2	– nouvelles commandes 6.1
– prices 5.2.2	– livraisons 6.2
Interest rates 10.1	– commandes en carnet 6.1
Inventories, manufacturing 6.5	Marchés boursiers 10.5
– finished goods 6.6	Métaux, production 8.8
– goods-in-process 6.6	Minéraux non métalliques, production 8.7
– raw materials 6.5	Mises en chantier de logements 7.3
Labour income	– par province 12.12
– by industry 2.10	Permis de construire 7.1
– by province 12.6	– par province 12.11
Leading indicators 1.19	Pétrole brut 8.4
Manufacturing	
– inventories 6.3	
– new orders 6.1	
– shipments 6.2	
– unfilled orders 6.1	
Merchandise trade balance, by country 5.3	

- Metal mines, production 8.8
- Mortgage loan approvals 7.4
- Motor vehicles, new
- sales 6.7
 - production 6.8
- Non-metallic minerals, production 8.7
- Personal incomes, sources of 1.6
- Personal spending, 1981 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 1981 1.3
 - par industrie, dollars de 1981 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

BON DE COMMANDE

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010034001

(s.v.p.)

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

(Lettres moulées s.v.p.)

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

Paiement inclus _____ \$
 Portez à mon compte :
 MasterCard VISA
N° de compte _____
Date d'expiration _____
 Facturez-moi plus tard
Signature _____

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03551
06/89

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA et MasterCard

English on Reverse

ORDER FORM

Client Reference Number _____

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

(Please print)

Company _____
Department _____
Attention _____
Address _____
City _____ Province _____
Postal Code _____ Tél. _____

METHOD OF PAYMENT
 Purchase Order Number (please enclose) _____
 Payment enclosed \$ _____
 Charge to my:
 MasterCard VISA
Account Number _____
Expiry Date _____
 Bill me later
Signature _____

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03551
06/89

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard Accounts

Français au verso



ROCK SOLID INFORMATION

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.
Catalogue #11-010
12 issues \$210.00 / other countries \$252.00
Per copy \$21.00 / other countries \$25.20
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.



Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un 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.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.
N° 11-010 au catalogue
Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.
Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque 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 de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

