

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Output drops in October, while employment growth slows to a crawl in the fourth quarter*
- ◆ *Housing starts strengthen, while auto sales slow*
- ◆ *Merchandise trade in deficit*
- ◆ *Prices moderate in November*
- ◆ *Feature article: Rates of return on trustee pension funds.*
- ◆ *Baisses de la production en octobre et croissance de l'emploi au ralenti durant le quatrième trimestre*
- ◆ *Raffermissement des mises en chantier de logements, relâchement des ventes automobiles*
- ◆ *La balance commerciale devient déficitaire*
- ◆ *Les prix se modèrent en novembre*
- ◆ *Étude spéciale: Taux de rendement des fonds de retraite en fiducie*

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

11-010

c.3

JAN 25 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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.

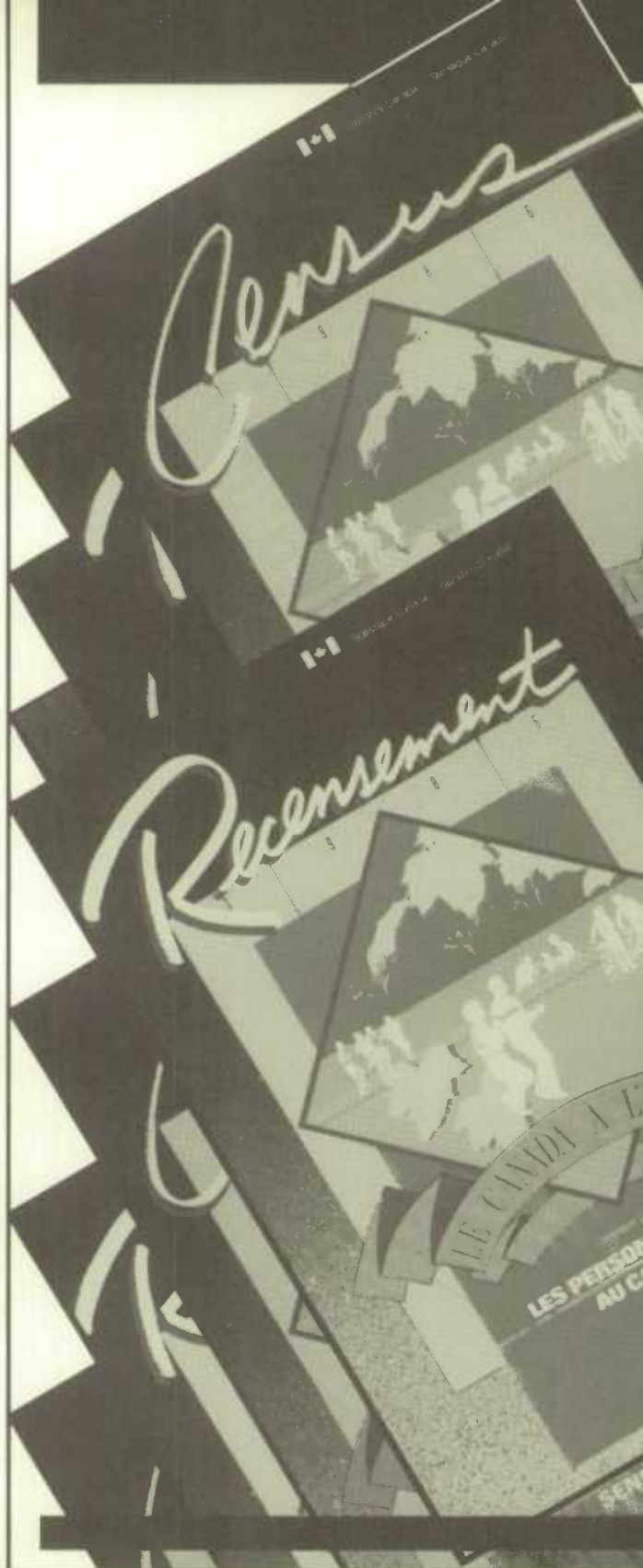
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

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.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1990

Janvier 1990

Editor's Note

Changes to the CEO this month include the addition of data on non-agricultural paid workers in Table 2.1, and a new Table 2.3 on employment by industry for the labour force survey.

Note de l'éditeur

Ce mois-ci, L'OEC comprend également des données sur les travailleurs rémunérés du secteur non agricole au tableau 2.1, ainsi qu'un nouveau tableau 2.3 sur l'emploi par industrie provenant de l'enquête sur la population active.

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion

©Minister of Supply and
Services Canada 1990

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

January 1990
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 1 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de
l'Expansion industrielle régionale

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

Prix: Canada \$21.00, \$210.00 par année
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Janvier 1990
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 1 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

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

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous 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 ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'analyse de conjoncture,
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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

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

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on January 12, 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 12 janvier 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 A. Meguerditchian

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,
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 A. Meguerditchian

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,
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
	Output dropped in October, while employment growth slowed in the last 3 months of the year. Housing starts rebounded in December and price inflation moderated.	La production a diminué en octobre alors que la croissance de l'emploi a ralenti au cours des trois derniers mois de l'année. Les mises en chantier de logements ont connu un rebondissement en décembre et l'inflation par les prix se modérait.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Cutbacks in the auto and fishing industries; interest rates rise in Europe and Japan and decline in the U.S.	Coupages dans les industries de l'auto et de la pêche; hausse des taux d'intérêt en Europe et au Japon et diminution aux É.-U.
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Rates of Return on Trusteed Pension Plans"	"Taux de rendement des caisses de retraite en fiducie"
	This article studies the management of the \$158 billion in trusteed pension funds which cover 3.4 million Canadians. The rate of return is studied by public and private sector and by investment decision responsibility.	Cet article étudie la gestion des \$158 milliards de réserves des caisses de retraite en fiducie auxquelles participent 3.4 millions de Canadiens. On y étudie le taux de rendement dans les secteurs public et privé ainsi que par décideur en matière de placements.
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)

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	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 au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	1 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.81	2.86	8.8	4.4	11,353	1.55	5.53	7.81
1988	4.81	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987 D	0.09	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988 J	0.13	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.20	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	1.11	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.11	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.35	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.42	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.03	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.50	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.06	0.72	7.6	0.5	1,100	1.55	-1.18	0.62
F	0.29	-0.23	7.6	0.7	835	1.55	-0.67	0.55
M	-0.17	0.20	7.5	0.5	385	1.57	-0.83	0.29
A	0.28	-0.43	7.8	0.3	81	1.55	1.44	0.07
M	0.09	0.50	7.7	1.0	790	1.54	-0.22	-0.08
J	0.01	0.47	7.3	0.5	186	1.55	-0.30	-0.15
J	0.11	-0.13	7.5	0.7	579	1.57	-0.98	-0.15
A	0.44	0.59	7.4	0.1	319	1.55	-0.23	-0.04
S	0.36	-0.16	7.3	0.1	134	1.54	1.75	0.11
O	-0.33	-0.04	7.4	0.4	-421	1.56	-1.34	0.27
N		0.26	7.6	0.3				
D		-0.18	7.7					

OVERVIEW*

The economy continued to grow slowly into late 1989. Output fell in October for the first time since March, while employment dipped in December after a modest gain in November. Declines in goods-producing industries, notably autos, were the main contributors to this sluggishness.

* Based on data available on January 12; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

L'économie continue de croître lentement à la fin de 1989. Il y a diminution de la production en octobre pour la première fois depuis mars, et baisse minime de l'emploi en décembre après le modeste gain enregistré en novembre. Les baisses des industries de biens, en particulier le secteur automobile, expliquent en grande partie la torpeur de l'économie.

* Basés sur les données disponibles le 12 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The current contradictory trends of weakness in goods and slow growth in services does nothing to clarify whether or not the economy will soon tip into recession. It is evident, however, that the economy is growing only marginally. To some extent, the decreases in output and employment probably are a reaction to the relatively rapid rate of increase in GDP and jobs in August and September. The net 0.1% increases of GDP in September and October, and of employment in November and December, may be more representative of the underlying trend of slow growth at the end of 1989.

Cutbacks in auto sales and production were major contributors to the October weakness in retail sales and exports. Subsequently, auto production appears to have recovered most of this lost ground in November and December, before more extensive cutbacks were announced for January. Lower prices for many resource products on world commodity markets have also dampened the value of exports and output of minerals, while supply constraints have pummeled the East Coast fishing industry. Lower commodity prices also contributed to a further moderation of prices in November.

At the same time, some industries posted surprisingly large gains. Housing demand remained robust, as shown by an increase of over 10% in December housing starts and strong house sales. After weakening in the third quarter, business investment showed some signs of renewed life. There was a 30% gain in new orders for machinery and equipment in October and a number of non-residential building projects were initiated in the third quarter. Corporate demand for funds raised on stock and bond markets remained heavy into November.

La présente contradiction entre l'affaiblissement dans les biens et la croissance lente dans les services ne permet pas de confirmer si l'économie oui ou non entrera bientôt en récession. Il est évident cependant que l'économie ne s'accroît que de façon minime. Le recul de la production et de l'emploi était dans une certaine mesure probablement une réaction aux taux d'augmentation relativement forts du PIB et des emplois en août et septembre. Les hausses nettes de 0.1% du PIB en septembre et octobre, et de l'emploi en novembre et décembre, traduisent davantage sans doute la tendance sous-jacente à une croissance lente à la fin de 1989.

La faiblesse des exportations et des ventes au détail en octobre découle en grande partie des réductions dans les ventes et la production du secteur automobile. La production automobile semble avoir repris en novembre et décembre une partie du terrain perdu mais des réductions encore plus importantes furent annoncées pour janvier. La baisse des prix de nombreuses matières brutes sur les marchés mondiaux a aussi ralenti la valeur des exportations et la production de minéraux, et l'imposition de limites sur les approvisionnements a durement éprouvé l'industrie de la pêche sur la côte est. Le recul des prix des produits de base a aussi exercé un effet modérateur supplémentaire sur les prix en novembre.

Par ailleurs, certaines branches d'activité ont affiché des gains surprenants. La demande de logements est restée forte, comme le prouve l'augmentation de plus de 10% des mises en chantier en décembre et la vigueur des ventes de maisons. Après un affaiblissement au troisième trimestre, les entreprises recommencent à investir un peu. Il y a eu un accroissement de 30% des nouvelles commandes de machines et de matériel en octobre et le lancement d'un certain nombre de projets dans la construction non résidentielle au troisième trimestre. La demande des sociétés sur les marchés des actions et des obligations est restée forte en novembre.

Labour Markets - Unemployment edges up

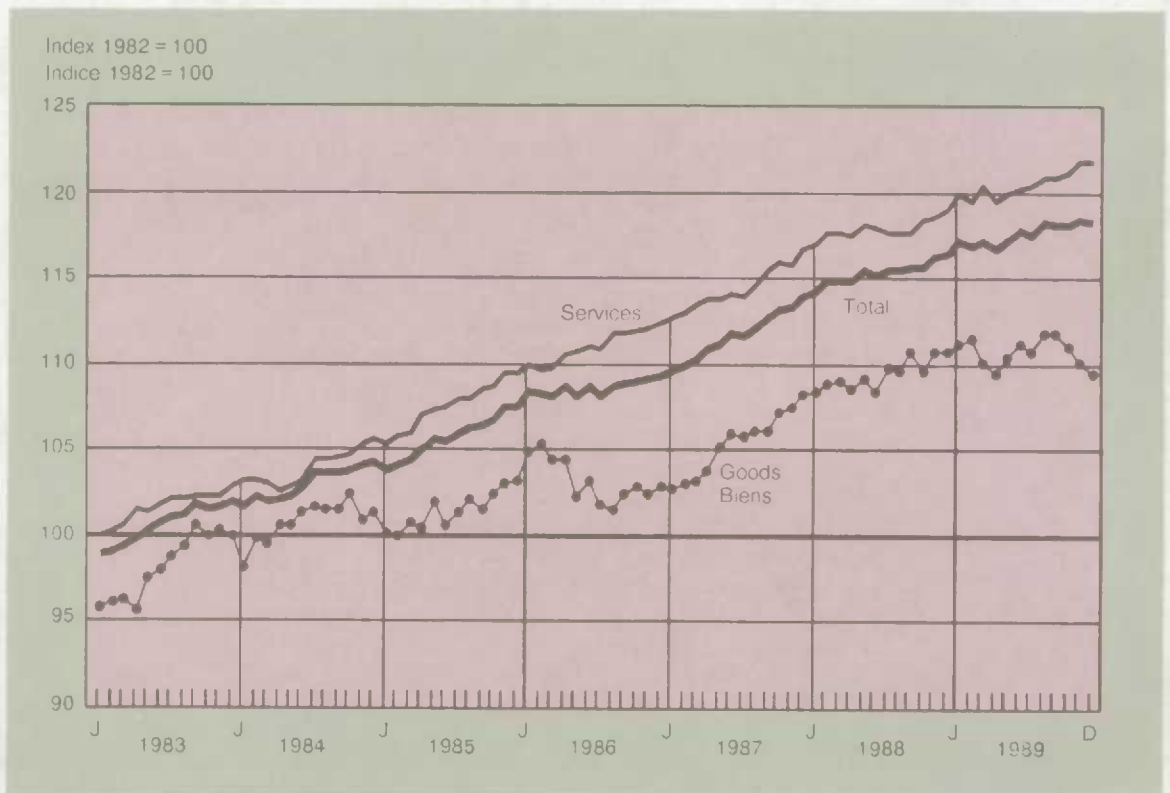
Employment remained sluggish throughout the fourth quarter. The Labour Force Survey reported a 0.2% dip in December followed a 0.3% gain in November and no change in October. Most of the December decline originated in part-time jobs for youths aged 15 to 24, as aggregate full-time employment was flat. In all provinces except Quebec (-0.6%), employment was virtually unchanged. The unemployment rate continued to edge up, from a low of 7.3% in September to 7.6% in November and 7.7% in December.

Marchés du travail - Hausse minime du chômage

L'emploi est resté léthargique tout au long du quatrième trimestre selon les résultats de l'enquête sur la population active. Il y a eu un repli de 0.2% en décembre qui faisait suite à un gain de 0.3% en novembre et à une absence de changement en octobre. Le recul en décembre s'explique presque entièrement par la baisse du nombre d'emplois à temps partiel chez les jeunes de 15 à 24 ans, l'emploi à plein temps étant demeuré inchangé. L'emploi a diminué de 0.6% au Québec et est resté à peu près inchangé dans les autres provinces. Le taux de chômage augmente toujours, de 7.3% qu'il était en septembre à 7.6% en novembre et 7.7% en décembre.

1 Employment in Goods and Services

1 Emploi dans les biens et services



Employment continued to contract in goods-producing industries, down 0.6% in December after similar declines in October and November. Job losses continued to be concentrated in manufacturing and agriculture. In a reversal of recent trends, employment rose in other primary industries and decreased in construction. Services were little changed, after two consecutive monthly gains. Increases in trade and finance were offset by a drop in community, business and personal services.

Output - Goods production cut

The monthly measure of real gross domestic product fell by 0.3% in October. This marked the first decline in GDP since a 0.2% dip in March, and followed consecutive monthly increases of 0.4% in August and September. Lower auto production and sales led the decrease.

The 0.9% cutback in production of goods reflected declines in manufacturing and mining, which were only partly offset by gains in construction. Motor vehicle production was scaled back by 4.1% after a 1.9% decline in September. Subsequently, preliminary data from the Motor Vehicle Manufacturers Association show these declines were recouped in November and December, before a spate of layoffs were announced for January. Production of capital goods for business investment also weakened. There were signs, however, that business investment in machinery and equipment still had some momentum, as new orders for domestic manufacturers of machinery and equipment jumped by 30% in the month and imports rose by 8%. Output of most metal products declined in the month, and prices continued to weaken into November and December.

Le déclin de l'emploi dans les industries de biens se poursuit, la baisse en décembre ayant été de 0.6% et celles en octobre et novembre ayant été du même ordre. C'est encore dans la fabrication et dans l'agriculture que les pertes d'emploi sont les plus importantes.

Contrairement à la tendance récente, l'emploi a augmenté dans les autres branches du secteur primaire et a diminué dans le secteur de la construction. Dans les services, il est resté à peu près inchangé, après deux gains mensuels consécutifs. Les augmentations dans les secteurs du commerce et des finances ont été contrebalancées par la diminution dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Production - Réduction de la production de biens

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel a fléchi de 0.3% en octobre. Cette diminution du PIB, la première depuis la baisse de 0.2% en mars, survient après deux hausses mensuelles de 0.4% en août et en septembre. Le fléchissement du PIB s'explique surtout par la baisse de la production et des ventes dans le secteur automobile.

La diminution de 0.9% de la production de biens s'explique par les reculs dans la fabrication et les mines, qui ont été compensés en partie seulement par les augmentations dans le secteur de la construction. La production de véhicules automobiles a été réduite de 4.1% alors qu'elle l'avait déjà été de 1.9% en septembre. En novembre et décembre, la situation est différente puisqu'il y a eu augmentation d'après les données préliminaires de l'association des fabricants de produits automobiles, mais une série de mises à pied ont ensuite été annoncées pour janvier. La production de biens d'équipement pour les entreprises a également fléchi. Toutefois, il y a lieu de croire que les entreprises investissent encore dans les machines et le matériel puisque les nouvelles commandes des fabricants canadiens de machines et de matériel ont fait un bond de 30% au cours du mois et que les importations ont grimpé de 8%. La production de la plupart des produits métalliques a baissé durant le mois et les prix ont encore diminué en novembre et décembre.

Construction rose by 0.6% as a result of gains in both residential and non-residential building. Further gains are augured by the jump of housing starts in December, and a surge in non-residential building permits. The gains in non-residential construction reflect ongoing work on megaprojects such as James Bay, heavy oil upgraders, pipeline construction, and the new Allouette aluminum plant.

The strength of housing demand was also a factor in sustaining services output, despite a sharp drop in retail sales. Higher real estate activity led a gain in the finance, insurance and real estate industries. Community, business and personal services grew as a result of the end of labour disputes in the public sector and gains in personal spending. These increases offset declines in goods-handling industries such as wholesale and retail trade and transportation.

Leading Indicator - Small gain in October

The composite leading indicator continued to rise slowly in October, up 0.3%, after a 0.1% gain in September after three decreases in the summer. Seven of the ten components increased, with auto demand the major source of weakness in both domestic and export demand. In particular, the indicators of manufacturing activity picked-up as a result of gains in business investment. Housing demand also continued to be vigorous. These gains are consistent with continued slow growth in the short-term.

La production dans le secteur de la construction a augmenté de 0.6% à la suite de gains dans la construction résidentielle et dans la construction non résidentielle. D'autres hausses sont à prévoir puisqu'il y a eu progression du nombre de mises en chantier en décembre et augmentation récemment du nombre de permis de construction pour des travaux non résidentiels. Les gains dans la construction non résidentielle s'expliquent par les mégaprojets en cours, notamment la Baie James, les usines de valorisation du pétrole brut, la construction de pipelines et la nouvelle aluminerie du consortium Allouette.

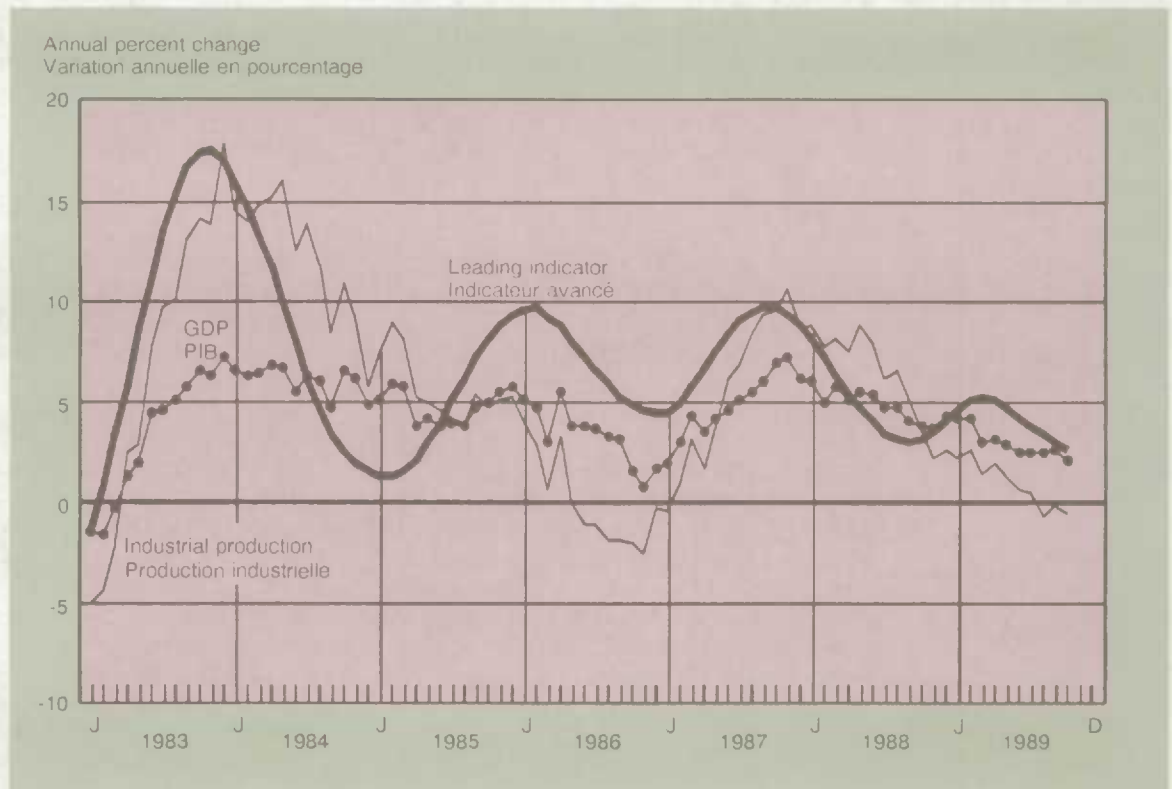
La fermeté de la demande de logements a aussi été un facteur qui a soutenu la production du secteur des services, et ce en dépit d'une forte diminution des ventes au détail. L'intensification de l'activité immobilière s'est traduite par un gain dans les secteurs des finances, de l'assurance et de l'immobilier. Le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels a progressé parce que les conflits de travail dans le secteur public ont pris fin et que les dépenses personnelles ont augmenté. Toutes ces hausses ont effacé les baisses dans les branches où l'on manutentionne les biens, tels le commerce de gros et de détail et les transports.

L'indicateur avancé - Légère croissance en octobre

L'indicateur avancé composite continue de se relever faiblement en octobre et enregistre une hausse de 0.3% après celle de 0.1% en septembre et trois baisses au cours de l'été. Sept des dix composantes sont à la hausse, l'automobile représentant la principale source de faiblesse tant pour la demande intérieure que pour les exportations. Les indicateurs de la fabrication en particulier se sont raffermis avec la poussée des commandes de biens d'investissement des entreprises. La demande de logements continue d'être vigoureuse. Ces progressions sont conformes à la poursuite d'une croissance modeste à court terme.

2 Leading
Indicator

2 Indicateur
avance



Most of the indicators of household demand firmed, with the exception of auto sales. The housing index was particularly strong, up 1.5%, due to large gains in sales of existing homes in western Canada. Furniture and appliance sales continued to grow steadily, while employment in personal services turned-up. Sales of durable goods posted an eighth straight decline, as auto sales weakened again.

À l'exception de l'automobile, les indicateurs de la demande des ménages se sont raffermis. C'est le cas en particulier de l'indice du logement qui, grâce notamment à la poussée des ventes de maisons existantes dans l'Ouest, bondit de 1.5%. Les ventes de meubles et d'articles ménagers ont donc poursuivi leur lancée tandis que l'emploi se relève dans les industries de services personnels. Les ventes de biens durables enregistrent une huitième baisse consécutive alors que les ventes de voitures se sont affaiblies de nouveau.

New orders for durable goods registered their largest gain in over a year, despite the slowdown in the auto industry which had led growth in August and September. Other transportation equipment rebounded strongly, while non-automotive consumer goods industries also posted increases. The ratio of shipments to finished goods stocks remained at high levels, as slightly lower stocks accompanied stable shipments. The average workweek was unchanged.

The leading indicator for the United States was little changed for the second straight month, after four consecutive monthly declines. This levelling-off originated in financial markets and domestic demand. Preliminary data for November show that weak industrial prices remain the principal brake on growth in the overall index.

The Toronto Stock market continued to post modest gains in October, while the real money supply was stable after six months of decline.

Household Demand - Auto sales down, housing increases

Household demand continued to show a sharp divergence between slumping auto sales and strengthening demand for housing. Contradictory movements in housing and auto demand have been evident all year. The spin off effect of rising housing demand on higher furniture and appliance sales helped to buttress non-automotive retail sales, while spending on services grew weakly.

The volume of retail sales fell by 1.3% in October, after a 1.7% gain in September. Auto sales plummeted 13% to their lowest level of the year following the expiry of rebates which had boosted sales by 11% in September. Subsequently, auto sales showed some recovery in November and December, but remained at relatively low level.

Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent leur plus forte progression en plus d'un an malgré la faible demande d'exportations automobiles qui avait stimulé l'activité en août et septembre. La demande d'autres équipements de transport a rebondi tandis que celle de biens de consommation non automobiles continuait de progresser. Les livraisons étaient stables mais, à cause du relâchement des stocks de produits finis, leur ratio est demeuré près du maximum. La durée hebdomadaire moyenne de travail est demeurée inchangée.

Pour le deuxième mois d'affilée, l'indicateur avancé des États-Unis enregistre une tendance inchangée, après quatre légères baisses mensuelles. Cette stabilité est attribuable aux indices financiers et aux indicateurs de la demande intérieure. Les données préliminaires de novembre indiquent que la composante des prix industriels constituait le principal frein à la croissance de l'indice global.

L'indice du cours des actions continue d'enregistrer une hausse modeste tandis que l'offre réelle de monnaie est demeurée stable après six mois de baisse.

Demande des ménages - Relâchement des ventes de voitures, hausses du logement

La demande des ménages reste fortement contrastée puisque d'une part il y a la mévente des automobiles et d'autre part le renforcement de la demande de logements. Le contraste entre la force du logement et la faiblesse de la demande automobile a caractérisé toute l'année. L'accroissement de la demande de logements a eu un effet d'entraînement sur les ventes de meubles et d'appareils ménagers ce qui a contribué à alimenter les ventes au détail non automobiles, alors que les dépenses en services augmentaient quelque peu.

Le volume des ventes au détail a chuté de 1.3% en octobre, alors qu'il avait augmenté de 1.7% en septembre. Les ventes d'automobiles ont dégringolé de 13% pour tomber à leur plus bas niveau de l'année avec le retrait des remises qui avaient fait croître les ventes de 11% en septembre. Par la suite, les ventes d'automobiles se sont quelque peu redressées en novembre et en décembre, mais demeurent à un niveau relativement bas.

Non-automotive retail sales were little changed in October, after a small increase in September. Sales at furniture and appliance stores grew slowly, following the recent gains in housing sales and starts. Demand for most semi- and non-durable goods, such as clothing and food, declined moderately after comparable gains in September.

Housing starts edged down in October and November, after a large gain in September. Preliminary data indicate a 10% rebound of starts in urban areas in December. Most of the softening in November originated in the volatile multiple units category. Starts of single-family dwellings remained at high levels, partly because the inventory of unsold homes was gradually being reduced.

According to CMHC, unsold homes stood empty for 5.9 months before being sold in November. This compares to 6.9 months in July, and a peak of 7.1 months in May and June. Most of the drop originated in Montreal, after a surge of building in the spring.

Merchandise Trade - Rising imports lead to deficit

The merchandise trade balance fell into a deficit of \$420 million in October, the first deficit since 1976, as a result of a rebound in import growth combined with sluggish export demand.

Exports edged up by 0.6%, led by a 4.4% increase in shipments to the United States. The increase was most notable for industrial goods such as chemical products and machinery and equipment.

Les ventes au détail non automobiles sont restées à peu près inchangées en octobre, après une légère hausse en septembre. Les ventes dans les magasins de meubles et d'appareils ménagers ont lentement augmenté, à la suite de la récente progression des ventes de logements et des mises en chantier. La demande pour la plupart des biens semi-durables et non durables, tels que les vêtements et les aliments, a modérément fléchi après des gains comparables en septembre.

Le nombre de mises en chantier a diminué en octobre et en novembre, alors qu'il avait fortement augmenté en septembre. Les données préliminaires indiquent que le nombre de mises en chantier a regrimpé de 10% en décembre dans les régions urbaines. Les fluctuations dans la catégorie des unités multiples expliquent en grande partie l'affaiblissement en novembre. Le nombre de mises en chantier de logements unifamiliaux demeure élevé, en partie parce qu'on a pu réduire graduellement les stocks de maisons invendues.

Selon la SCHL, les maisons invendues qui ont trouvé preneurs en novembre étaient vides depuis 5.9 mois. Ce délai avait atteint 6.9 mois en juillet et le sommet de 7.1 mois en mai et en juin. Montréal est à l'origine d'une bonne partie de la baisse puisqu'on y avait trop construit au printemps.

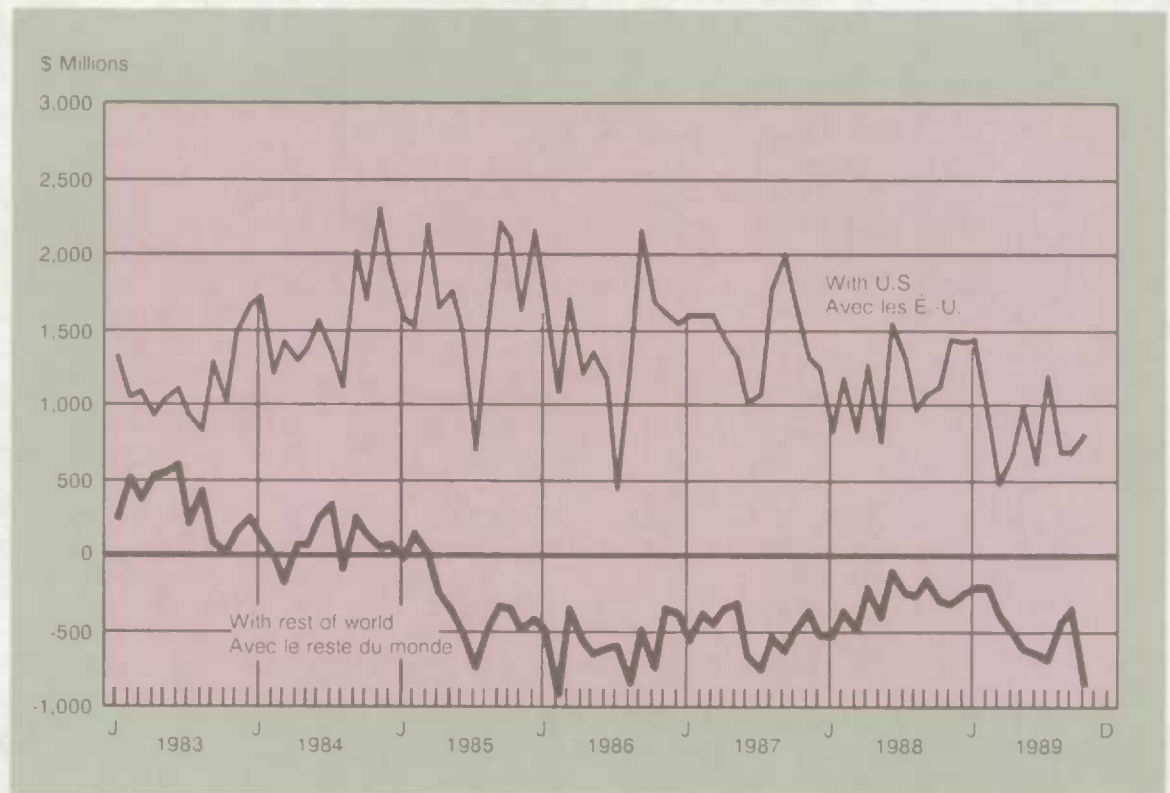
Commerce de marchandises - Déficit causé par la croissance des importations

En octobre, la balance du commerce de marchandises enregistre son premier déficit depuis 1976, soit \$420 millions. La progression des importations conjuguée à la faiblesse de la demande des exportations expliquent ce résultat.

Les exportations ont grimpé de 0.6% surtout grâce à une augmentation de 4.4% des expéditions vers les États-Unis. La plus forte hausse a été enregistrée pour les produits industriels, notamment les produits chimiques et les machines et le matériel.

3 Merchandise
Trade
Balance

3 Balance du
commerce de
marchandises



Auto exports fell by 4.5% after a large gain in September, and domestic output was slashed in October to reduce inventories. Most resource industries also experienced continued weak demand. Exports of most metal ores such as copper, nickel and zinc are down by about one-third from their peak levels in May. Fish exports also continued to decrease due to supply constraints, and stood 32% below the level of a year ago. The recent rising trend in wheat exports, following the rebound in the 1989 crop after the 1988 drought, offset some of this weakness.

Les exportations d'automobiles, qui avaient fortement augmenté en septembre, ont chuté de 4.5% et la production intérieure a été réduite radicalement en octobre pour diminuer les stocks. La demande est restée faible pour la majorité des industries extractives. Les exportations de minerais métalliques, notamment ceux de cuivre, de nickel et de zinc, sont en baisse d'environ le tiers par rapport à leurs sommets de mai. Les exportations de poisson ont encore diminué en raison des limites sur les approvisionnements, et s'établissent à un niveau inférieur de 32% à celui d'il y a un an. La récente remontée des exportations de blé, rendue possible par les meilleures récoltes de 1989 après la sécheresse de 1988, a fait contrepoids dans une certaine mesure.

In the past year, nominal exports have risen about 0.6% while the volume of exports is up 2.2%. The increase in the volume of exports roughly parallels the growth of real GNP in the U.S. over this period. Given the steady appreciation of the Canadian dollar over the past year, the weakness in export prices probably reflects attempts by Canadian producers to shave prices and maintain their U.S. markets, as well as the recent slump in prices of a number of resource-based products.

Imports resumed their upward trend, rising 5.5% after a 1.7% drop in September and a 7.3% gain in August. The largest increases were in machinery and equipment and consumer goods. Almost half of the increase in machinery and equipment originated in the turbulent aircraft component.

Imports of automotive products rose by 6%, their third straight gain. The increase was largely accounted for by parts, which is somewhat at odds with the 4% cutback in domestic auto production in October. However, preliminary data for November and December show that output fully recouped the October decline.

Prices - Moderation led by commodities

All the major price indices moderated in November, as the CPI rose by 0.3% while manufacturing and raw materials prices resumed their downward trend. Sharply lower commodity prices on world markets, and a pronounced slowdown in prices of services, contributed to the moderate behaviour of prices.

The seasonally unadjusted Consumer Price Index rose by 0.3%, after a 0.4% gain in October. Prices of services slowed to a 0.2% increase from 0.6% in October, largely as housing costs decelerated. A marginal gain in the price of owned accommodation resulted from offsetting movements reflecting higher prices for new

Au cours de l'année écoulée, la valeur des exportations a grimpé de 0.6% environ et le volume, de 2.2%. L'augmentation du volume des exportations équivaut en gros à la croissance du PNB réel aux É.-U. au cours de la même période. Compte tenu de l'appréciation constante du dollar canadien au cours de l'année écoulée, la faiblesse des prix à l'exportation découle probablement des efforts des producteurs canadiens pour réduire leurs prix et ainsi conserver leurs marchés américains, ainsi que de l'effondrement récent des prix d'un certain nombre de matières premières.

Les importations ont redémarré, gagnant 5.5% après la chute de 1.7% en septembre et le gain de 7.3% en août. Les plus fortes augmentations s'observent pour les machines et le matériel et les biens de consommation. L'augmentation au chapitre des machines et du matériel découle pour près de la moitié de la composante des aéronefs, toujours instable.

Les importations de produits automobiles ont grimpé de 6%, soit un troisième gain d'affilée. L'augmentation est due en grande partie aux pièces, ce qui est assez surprenant puisqu'il y a eu réduction de 4% de la production automobile intérieure en octobre. Toutefois, les données préliminaires montrent que les résultats de novembre et de décembre pour la production ont complètement effacé le recul d'octobre.

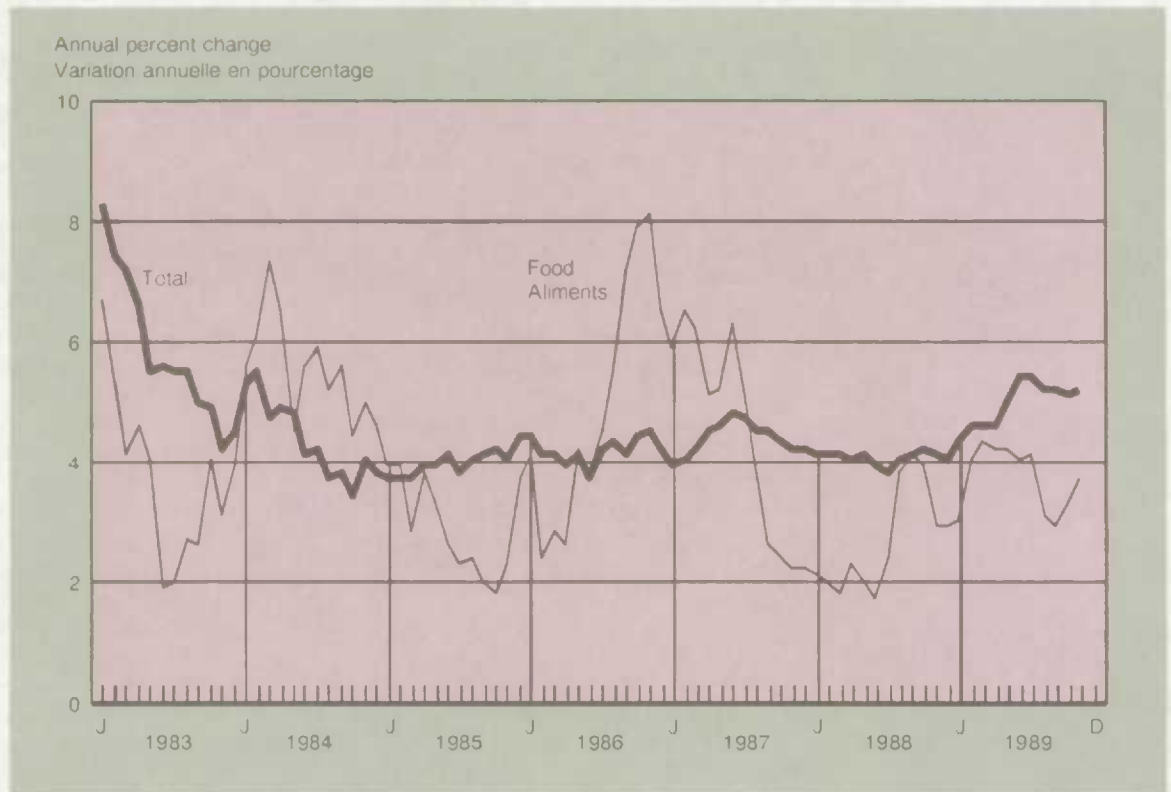
Prix - Modération entraînée par les matières brutes

Tous les principaux indices de prix ont ralenti en novembre, l'IPC ayant gagné 0.3% alors que les prix des matières brutes et les prix des fabricants baissaient à nouveau. La forte diminution des prix des marchandises sur les marchés mondiaux, et un ralentissement marqué des prix des services, ont contribué au ralentissement des prix.

L'indice brut des prix à la consommation a augmenté de 0.3%, alors qu'il avait gagné 0.4% en octobre. La progression des prix des services s'est ralentie à 0.2%, alors qu'elle avait été de 0.6% en octobre, ce qui s'explique surtout par la décélération des prix des logements. Une faible hausse des frais de logement en propriété s'explique par des

4 Consumer
Price Index

4 Indice des prix à
la consommation



houses and mortgage interest payments and a decline in home maintenance and repair charges.

Prices of goods rose by 0.4%, despite a slight decline in food prices. Prices of cars for the 1990 model year rose by 2.6% on average over 1989 models. Non-durable goods prices were inflated by higher manufacturers' prices for cigarettes, while semi-durable goods edged down as clothing prices fell by 0.4%.

The industrial products price index for manufactured goods edged down by 0.2%, its fifth consecutive decline. Lower metals

mouvements de prix en sens contraire, les prix des maisons neuves et les intérêts hypothécaires ayant augmenté et les frais d'entretien et de réparations de logements ayant diminué.

Les prix des biens ont grimpé de 0.4% en dépit du léger recul des prix des aliments. Les prix des automobiles de modèle 1990 ont haussé de 2.6% en moyenne par rapport aux modèles 1989. Les prix des biens non durables ont grimpé à cause du relèvement des prix des fabricants pour les cigarettes, et les prix des biens semi-durables ont fléchi ce qui s'explique notamment par le recul de 0.4% des prix des vêtements.

L'Indice des prix des produits industriels pour les biens manufacturés a diminué de 0.2%, soit un cinquième recul mensuel d'affilée.

prices continued to lead the decline, while gasoline prices rebounded. The drop in metals prices was widespread, with the most notable declines in copper and nickel. Despite the recent slack in these prices, copper and nickel prices remain at profitable levels, following sharp increases early in 1989. Aluminum prices posted the only increase in primary metals prices; the Allouette Consortium announced plans in the third quarter to build a \$1.5 billion aluminum smelter in Quebec.

Prices fell for a number of other products destined for the export market. Lumber prices fell by 0.8%, while paper and auto prices fell marginally. The need to restrain prices at a time of a rising Canada/U.S. exchange rate and weak U.S. demand contributed to these decreases. Most other prices were little changed in the month.

The raw materials price index fell by 0.2% in November. An increase in crude oil prices masked an even sharper decline in non-energy prices. Non-ferrous metal products posted the largest drop, as prices of most base metals continued to slide. Food prices also posted notable declines.

Financial Markets - Demand for funds rises

Corporate demand for funds remained at high levels in November, which may shed some light on corporate spending plans entering 1990. Net new bond issues remained near a very strong level of \$1.5 billion in the month, while stock issues raised total funds to over \$2.0 billion for the second straight month. Modest increases in both stock and bond markets -- after the jittery price performance for stocks in October -- probably encouraged the spate of new issues going to market.

La baisse des prix des métaux demeure le principal facteur du recul, mais les prix de l'essence ont regagné. La chute des prix des métaux est généralisée, les plus fortes baisses ayant été observées pour le cuivre et le nickel. Malgré l'affaiblissement récent, les prix du cuivre et le nickel demeurent à des niveaux rentables, étant donné qu'il y a eu d'importantes hausses au début de 1989. L'aluminium est le seul métal de première transformation dont les prix ont augmenté; le consortium Allouette a annoncé au troisième trimestre qu'il allait construire une aluminerie de \$1.5 milliard au Québec.

Les prix d'un certain nombre d'autres produits destinés à l'exportation ont chuté. Les prix du bois de construction ont diminué de 0.8%, alors que ceux du papier et des automobiles ont légèrement fléchi. La nécessité de freiner les prix à cause du cours de plus en plus élevé du dollar canadien par rapport au dollar américain et de la faiblesse de la demande américaine a contribué à ces diminutions. La plupart des autres prix n'ont à peu près pas varié au cours du mois.

L'Indice des prix des matières brutes a fléchi de 0.2% en novembre. Une augmentation des prix du pétrole brut a masqué une baisse encore plus marquée des prix des matières non énergétiques. La plus forte baisse a été observée pour les métaux non ferreux, les prix de la plupart des métaux communs ayant continué à baisser. Les prix des aliments ont également passablement diminué.

Marchés financiers - Hausse de la demande de capitaux

La demande de financement des sociétés reste à un niveau élevé en novembre, ce qui est révélateur des intentions de dépenses des sociétés en ce début de 1990. La valeur des émissions nettes de nouvelles obligations est demeurée très élevée au cours du mois, approchant le \$1.5 milliard, alors que les émissions d'actions ont amené le financement total à plus de \$2.0 milliards pour un deuxième mois d'affilée. De modestes hausses du cours des actions et des obligations, après que les prix des actions en octobre eurent chancelé, ont probablement encouragé la vague de nouvelles émissions sur le marché.

The Bank of Canada also reported that total securities placed in Canada by corporations and governments surged past the \$10 billion level (three quarters of which was government) for the first time ever in Canada. The previous record was \$9.3 billion in June.

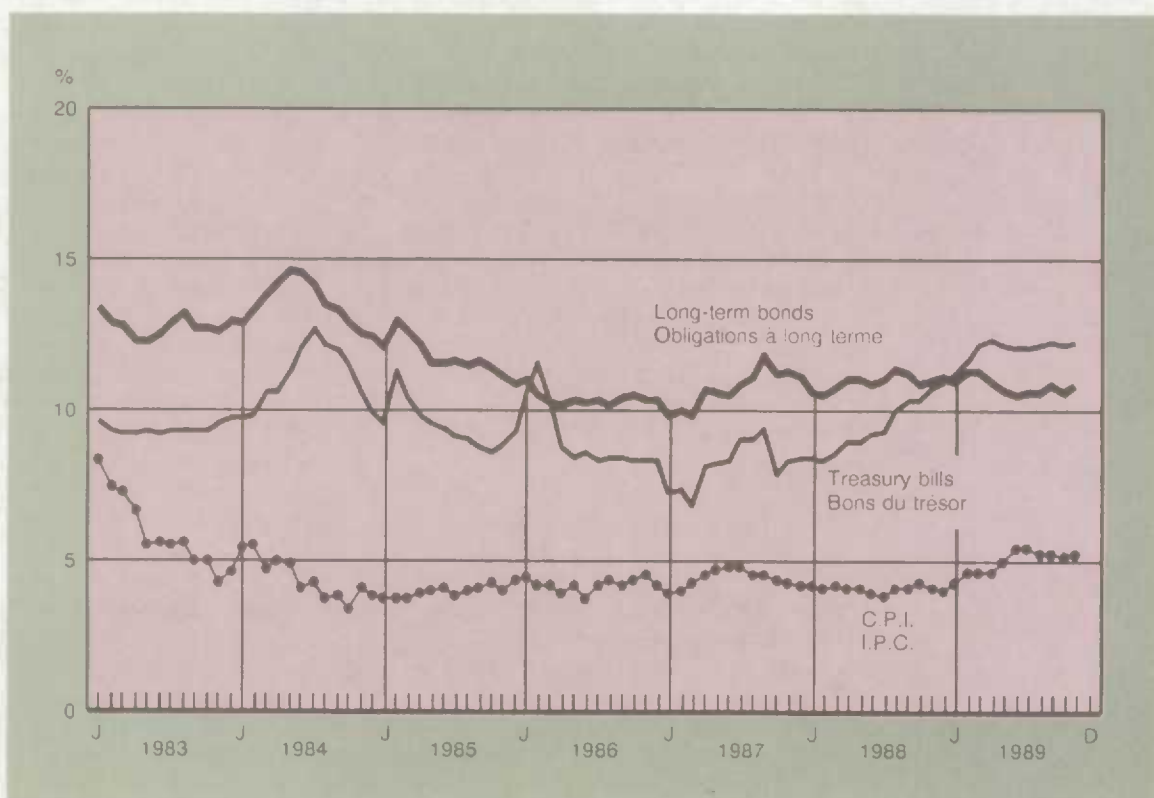
At the same time as government and corporate demand for funds reached record levels, the money supply data showed a different trend. The narrowly defined money supply (M1) fell by 2.7% in November, while the broader aggregates of M2 and M3 rose by about 2%. The shift in consumer preference to savings and term deposits was similar to the behaviour seen after the October 1987 stock market crash, which many feared could be repeated late in October 1989.

La Banque du Canada a également déclaré que les émissions au Canada de valeurs mobilières par des sociétés et des administrations publiques ont dépassé les \$10 milliards (dont les trois quarts par le gouvernement), soit un nouveau sommet au Canada. Le record précédent était de \$9.3 milliards, en juin.

Alors que la demande de fonds des administrations et des sociétés atteint de nouveaux sommets, la tendance est différente dans le cas de la masse monétaire. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) a chuté de 2.7% en novembre, alors que les agrégats plus larges M2 et M3 grimpaient de quelque 2%. Les consommateurs ont délaissé les actions et les obligations en faveur des épargnes et des dépôts à terme, tout comme ils l'avaient fait après le krach boursier d'octobre 1987, qui aurait bien pu se répéter à la fin d'octobre 1989 au dire de plusieurs.

5 Interest Rates

5 Taux d'intérêts



The upward pressure on the Canadian dollar continued, pushing the exchange rate past 86 cents by the end of December. A widening of the interest rate differential between Canada and the United States encouraged this trend. The increased spread in interest rates reflected lower rates in the United States, culminating in a cut in the U.S. prime rate to 10% early in January. Most interest rates in Canada were little changed, except for a slight decrease in long-term bonds and an increase in the conventional 5-year mortgage rate from 11.75% to 12.0%.

Regional Economies - West leads growth

The recent upturn of the economic indicators for western Canada contrasts with the slack in the other major regions. Alberta and British Columbia ended the decade on a strong note, after lagging behind in recovering from the 1981-82 recession.

As has been the case since mid-year, the housing market in Alberta and B.C. continued to be the strongest among the provinces. House sales are up by about 60% in B.C. and 35% in Alberta since the spring, and are above the levels reached at the end of 1988. These gains have been partly followed by housing starts, while retail sales have been firm. Sales of goods related to housing and construction increased, and largely accounted for the overall gain in retail sales in October. These increases also reflected the virtually uninterrupted gains in labour income since May.

Unlike the more western provinces, the economic indicators for Saskatchewan and Manitoba remained sluggish, as housing starts were flat and retail sales fell sharply. House sales also declined slightly in these provinces, after peaking last spring, while the decline in manufacturing shipments in the third quarter continued into October.

Les pressions à la hausse sur le dollar canadien se poursuivent, son cours atteignant 86 cents à la fin de décembre. L'accroissement de l'écart entre les taux d'intérêt canadiens et américains alimente cette tendance. La différence plus marquée s'explique par une diminution des taux d'intérêt aux États-Unis avec, comme point culminant, l'abaissement à 10% du taux préférentiel américain au début de janvier. La plupart des taux d'intérêt au Canada sont restés inchangés, sauf les taux sur les obligations à long terme qui ont légèrement diminué et les taux sur 5 ans pour les hypothèques ordinaires, qui sont passés de 11.75% à 12.0%.

Économie régionale - Croissance menée par l'Ouest

La vigueur des indicateurs économiques les plus récents touchant l'Ouest contraste avec l'hésitation dans les autres principales régions du pays. L'Alberta et la Colombie-Britannique, qui n'ont pas connu une reprise marquée de l'activité après la récession de 1981-82 terminent la décennie sur une note positive.

Comme depuis la mi-année, la croissance du logement en Alberta et en Colombie-Britannique a continué d'être l'une des plus fortes parmi les régions. Les ventes de maisons se sont relevées, d'environ 60% en Colombie-Britannique et de 35% en Alberta par rapport aux niveaux du printemps et dépassent ainsi largement les sommets atteints à la fin de 1988. Ce mouvement a été en partie suivi par les mises en chantier, alors que les ventes aux détail de biens connexes sont demeurées fermes. Les livraisons de biens reliés aux logements et à la construction augmentent donc et expliquent largement la progression d'ensemble en octobre. Ces hausses se retrouvent dans la croissance presque ininterrompue du revenu du travail depuis mai.

À l'opposé des provinces plus à l'Ouest, les indicateurs économiques sont plutôt ternes en Saskatchewan et au Manitoba: stabilité des mises en chantier à un niveau bas et forte baisse des ventes au détail. Les ventes de maisons ont légèrement baissé dans ces provinces après les sommets du printemps dernier et la baisse marquée des livraisons au

These provinces have recorded below average gains in labour income for over a year, partly reflecting the lingering effect of the 1988 drought.

Slowing growth continued in Ontario, as retail sales fell 1% after a 0.6% decline in the third quarter. Housing starts recovered in the fourth quarter, but house sales fell in October after five consecutive monthly gains. Housing starts early in 1989 were at their highest level since 1987. Since then, starts drifted lower as housing prices moderated and interest rates rose. Layoffs in the auto industry early in the new year will do little to improve these trends.

Quebec continued to show signs of firming, notably due to a rebound in house sales in October and housing starts during the fourth quarter. Housing starts rose from 32,000 units in July to 53,000 units in December. The most recent data also show gains in building permits, partly reflecting the start up of several mega-projects in the industrial sector. Retail sales weakened in October, partly because of labour disputes in the public sector, while employment fell 0.6% in December.

The Atlantic provinces showed mixed trends. Strong gains in house sales contrasted with declines in retail sales, notably in Nova Scotia. Nova Scotia also posted a gain in housing starts in the fourth quarter. There was a rebound in shipments in October after declines in the third quarter.

troisième trimestre s'est poursuivie en octobre. Ces provinces ont connu depuis un an une croissance des revenus inférieure à la moyenne nationale en raison de l'impact de la sécheresse de 1988.

L'affaiblissement se poursuit également en Ontario alors que les ventes au détail baissent de 1% après le recul de 0.6% au troisième trimestre. Les mises en chantier se redressent au quatrième trimestre mais les ventes des maisons reculent de nouveau en octobre après cinq mois de hausse. Les mises en chantier enregistraient au début de 1989 leur niveau le plus haut depuis 1987. Cette reprise s'est essouffée avec l'inflation du prix des maisons neuves et la hausse des taux d'intérêt l'hiver dernier. Les mises à pied dans l'automobile au tournant de l'année n'amélioreront pas ces tendances.

Au Québec on continue de noter d'autres signes de raffermissement en particulier à cause du bond des ventes de maisons en octobre et du redressement des mises en chantier au cours du quatrième trimestre. Les mises en chantier sont passées d'un creux de 32,000 unités en juillet à 53,000 en décembre. Les données les plus récentes disponibles montrent également une croissance des permis de bâtir, laquelle représente l'amorce des méga-projets prévus dans le secteur industriel. Les ventes au détail se sont de nouveau affaiblies mais au moment, cependant, où les revenus sont freinés par les grèves dans le secteur public. L'emploi diminue de 0.6% en décembre.

Les provinces de l'Atlantique ont également continué d'afficher des tendances partagées. Ainsi, la forte croissance des ventes de maisons contraste avec la chute des ventes au détail, en particulier en Nouvelle-Écosse. La Nouvelle-Écosse enregistre donc une hausse des mises en chantier au quatrième trimestre et une reprise marquée des livraisons en octobre après la hausse au troisième trimestre.

International Economies

Economic growth in North America remained modest, while growth in Japan and Western Europe continued at a robust pace, fuelled by buoyant business investment. The United Kingdom's economy remained sluggish as consumer demand slackened further in the face of high interest rates. Overseas, interest rates were raised as inflation persisted, although major U.S. banks eased their prime rates. The United States is now the only member of the G-7 to not have an inverted yield curve.

The **United States'** economy grew at a revised 0.8% rate in the third quarter, stronger than the 0.7% previously reported. The rise in GNP was supported by a \$6.5 billion (U.S.) downward revision in the trade deficit to \$57.1 billion. Buoyant consumer spending was also revised down to 1.4% from 1.6%. Economic activity in November continued to expand modestly, with gains in housing sales, retail sales and factory orders, although weakness persisted in the manufacturing sector primarily as a result of a slowdown in the automobile industry. The unemployment rate edged up to 5.4% in November, the highest level in 10 months, from 5.3% in October, mainly as a result of recent cutbacks at automobile plants and other basic industries. Interest rates eased, however, as major U.S. banks lowered their prime lending rates from 10.5% to 10% on January 9.

Strong consumer demand led to a 0.8% increase in retail sales in November, following a 1.3% drop in October. The increase, the biggest in four months, included a 0.5% rise in the automotive category, which was attributed to an increase in prices.

Économies internationales

La croissance économique en Amérique du Nord reste modérée, alors qu'elle se poursuit à un bon rythme au Japon et dans l'Europe de l'Ouest notamment en raison des investissements soutenus des entreprises. L'économie au Royaume-Uni demeure léthargique, la demande des consommateurs s'étant ralentie encore face aux taux d'intérêt élevés. Outre-mer, les taux d'intérêt ont augmenté car l'inflation persistait, bien que les grandes banques américaines eurent abaissé leurs taux préférentiels. Les États-Unis sont maintenant le seul pays membre du Groupe des sept où la courbe de rendement n'est pas inversée.

Le taux de croissance révisé de l'économie aux **États-Unis** a été de 0.8% au troisième trimestre, soit plus que le taux de 0.7% qui avait été estimé précédemment. La montée du PNB a été soutenue par une révision à la baisse de \$6.5 milliards (É.-U.) du déficit commercial, qui s'établit maintenant à \$57.1 milliards. Les dépenses de consommation ont également été révisées à la baisse, de 1.6% à 1.4%. L'activité économique en novembre a continué de progresser lentement, les ventes de logements, les ventes au détail et les commandes des usines ayant augmenté, mais le secteur de la fabrication demeure faible à cause surtout d'un ralentissement dans l'industrie automobile. Le taux de chômage, qui était de 5.3% en octobre, a augmenté pour se fixer à 5.4% en novembre, son plus haut niveau en 10 mois, à cause surtout des récentes coupures dans les usines automobiles et dans d'autres industries de base. Les taux d'intérêt ont baissé, toutefois, le taux préférentiel, qui était de 10.5%, ayant été abaissé par les principales banques américaines à 10% le 9 janvier.

La forte demande des consommateurs s'est traduite par une augmentation de 0.8% des ventes au détail en novembre, alors qu'il y avait eu baisse de 1.3% en octobre. L'augmentation, la plus importante en quatre mois, comprend une progression de 0.5% de la catégorie automobile attribuable à un relèvement des prix.

Construction spending rebounded in November, jumping 1.5% from a 0.1% dip in October to reach a 10 month high. The rebound was the result of a 7% gain in government spending and a 0.6% gain in residential spending. Housing sales, aided by lower mortgage rates, were robust in November, increasing 9.6%, their largest gain in four months.

Orders to factories for durable goods posted the sharpest gain in a year in November, up 5.1%. The rise follows a 0.7% drop in October and a 1.2% fall in September. Excluding the volatile defence orders category, which rose 15.6% after a 9.1% decline in October, factory orders gained 4.2% in November. Shipments of durable goods also rose in November, up 1.5%, after a 3.1% decline in October.

The U.S. trade deficit widened in October to \$10.2 billion from a revised \$8.5 billion in September. A 5.1% recovery in imports, mainly food and industrial materials including oil, led to the increase. Exports, up 1.1% to \$31 billion, may, however, have been hampered by slower aircraft deliveries due to the Boeing strike.

The **Japanese** economy continued to expand, spurred by vigorous business investment and strong domestic demand. Tightness increased in the labour market as the unemployment rate fell in November to 2.2% from 2.3% in October, marking one of the lowest levels in Japan's entire postwar period. Inflation was 0.8% in October, on the heels of a 0.9% gain in September.

Les dépenses de construction, qui avaient fléchi de 0.1% en octobre, ont grimpé de 1.5% en novembre pour atteindre leur plus haut niveau en 10 mois. La relance est le résultat d'une hausse de 7% des dépenses des administrations et d'un gain de 0.6% des dépenses dans la construction résidentielle. Les ventes de logements, favorisées par des taux hypothécaires moins élevés, ont augmenté de 9.6% en novembre, le plus fort gain en quatre mois.

Les commandes des usines pour des biens durables ont augmenté en novembre de 5.1%, plus qu'en tout autre mois de l'année. La hausse fait suite à des baisses de 0.7% en octobre et de 1.2% en septembre. Abstraction faite des commandes du secteur instable de la défense, qui ont augmenté de 15.6% après avoir diminué de 9.1% en octobre, les commandes des usines ont progressé de 4.2% en novembre. Les expéditions de biens durables ont aussi augmenté de 1.5% en novembre, alors qu'elles avaient diminué de 3.1% en octobre.

Le déficit commercial des États-Unis s'est accentué en octobre pour atteindre \$10.2 milliards, comparativement au chiffre révisé de \$8.5 milliards en septembre. Une progression de 5.1% des importations, en particulier des aliments et des matières industrielles comme le pétrole, explique en grande partie l'augmentation. Les exportations, en hausse de 1.1%, ont atteint \$31 milliards mais ont été freinées par le ralentissement des livraisons d'aéronefs à cause de la grève chez Boeing.

L'économie du **Japon** poursuit son expansion, alimentée par d'importants investissements des entreprises et par une demande intérieure forte. Le marché du travail se resserre encore davantage avec la chute du taux de chômage, qui était de 2.3% en octobre et qui est tombé à 2.2% en novembre, soit l'un des plus bas au Japon depuis la guerre. L'inflation a grimpé de 0.8% en octobre, après avoir augmenté de 0.9% en septembre.

The strength of domestic demand combined with a slowing foreign demand for Japanese cars led to the ninth successive monthly drop in the trade surplus. The November merchandise trade surplus dropped 41% year-over-year to \$4.49 billion (U.S.). Exports fell 3% to \$21.61 billion, while imports gained 17% to \$17.11 billion. The surplus in the current account dropped 37% year-over-year to \$4.26 billion.

Economic growth in the **United Kingdom** remained sluggish, with GDP growth for the third quarter of 1989 revised to 0.5% (1.9% year-over-year), marking the third consecutive quarter when economic growth has been slow. Depressed consumer spending and a slowing in domestic demand have accompanied continued high interest rates. Unemployment, however, has continued to drop, bringing the rate to 5.8%, the lowest level since October 1980. Consumer prices rose 0.9% in November bringing the annual rate to 7.7%.

Consumer demand slackened in November with the volume of retail sales down 0.8% from October. Industrial production, however, gained 0.9% in October, and 1.2% on a year-over-year basis. The Central Statistical Office estimates the volume of manufacturing investment will rise by only 1% next year, however, after a 9% rise in 1989. Wage inflation began to climb in line with the tightening in the labour market, with the annual rate of increase in average earnings rising to 9.3% in October from 9% in September.

Britain's current account deficit for the third quarter was revised to 6.51 billion pounds (\$12.04 billion U.S.) from the 5.82 billion pounds previously reported. The deficit was up 32.9% from the second quarter deficit of 4.9 billion pounds. A 696 million pound downward revision in the invisible trade surplus was responsible for the change.

La vigueur de la demande intérieure, combinée au ralentissement de la demande étrangère pour les automobiles japonaises, explique que l'excédent commercial ait diminué pour un neuvième mois d'affilée. L'excédent du commerce de marchandises en novembre a régressé de 41% d'une année à l'autre pour atteindre \$4.49 milliards (É.-U.). Les exportations ont chuté de 3% pour se fixer à \$21.61 milliards, alors que les importations ont gagné 17% pour atteindre \$17.11 milliards. L'excédent du compte courant a chuté de 37% d'une année à l'autre pour se fixer à \$4.26 milliards.


La croissance économique du **Royaume-Uni** reste léthargique, le taux révisé d'accroissement du PIB ayant été de 0.5% au troisième trimestre de 1989, ou de 1.9% d'une année à l'autre. La croissance économique est lente depuis maintenant trois trimestres consécutifs. Les taux d'intérêt toujours élevés au pays ont restreint les dépenses de consommation et ralenti la demande intérieure. Toutefois, le chômage a encore baissé, le taux s'établissant à 5.8%, le plus faible depuis octobre 1980. Les prix à la consommation ont grimpé de 0.9% en novembre, portant le taux annuel à 7.7%.

La demande de consommation s'est relâchée en novembre et le volume des ventes au détail a baissé de 0.8% par rapport à octobre. La production industrielle, toutefois, a gagné 0.9% en octobre et 1.2% d'une année à l'autre. Les bureaux centraux de la statistique prévoient que les investissements des fabricants n'augmenteront que de 1% au cours de la prochaine année, alors qu'ils avaient progressé de 9% en 1989. L'inflation des salaires a repris avec le resserrement du marché du travail, le taux annuel d'augmentation des gains moyens étant passé de 9% en septembre à 9.3% en octobre.

Le déficit du compte courant de la Grande-Bretagne pour le troisième trimestre, qui avait été évalué à 5.82 milliards de livres, a été révisé à 6.51 milliards de livres (12.04 milliards de dollars américains). Le déficit est en hausse de 32.9% par rapport au deuxième trimestre lorsqu'il était de 4.9 milliards de livres. Cette variation d'un trimestre à l'autre s'explique par une révision à la baisse de 696 millions de livres de l'excédent sur les invisibles.

The **French** economy continued to expand, fuelled by buoyant business investment and exports. Strong corporate profits and high rates of capacity utilization have continued to fuel employment growth, although consumer spending is moderate due to small gain in personal disposable income and increased social security contributions. Inflation has moderated, with prices rising 0.2% in November, after a 0.4% rise in October.

L'économie de la **France** poursuit son expansion, grâce aux investissements soutenus des entreprises et aux exportations. Les importants bénéfices des sociétés et des taux élevés d'utilisation de la capacité ont continué d'alimenter la croissance de l'emploi, bien que les dépenses de consommation restent modérées parce que le revenu personnel disponible a peu progressé et que les cotisations aux régimes de sécurité sociale ont augmenté. L'inflation s'est ralentie, la progression des prix en novembre ayant été de 0.2% comparativement à 0.4% en octobre.



What happened to the cost of living last month?

The **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 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.

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'Indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ 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



Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN DECEMBER 1989

CANADA

The 1990 federal quota for Atlantic Canada fishing of northern cod was reduced 16% from the 235,000 tonnes allocated last year, while quotas on other groundfish remained the same. National Sea Products Ltd. of Halifax had announced on December 11 the shutting of plants in Canso, N.S. and St. John's, Nfld. for the spring, as well as the reduction of operations in North Sydney, N.S. in anticipation of the cut. The closures will put 1500 people out of work.

A \$13 billion sale of hydroelectricity from northern Manitoba to Ontario was signed December 7. The most expensive power deal in Canadian history includes construction of a \$5.5 billion hydrodam and transmission line, a 22-year purchase agreement, the creation of 23,000 person-years of employment, and a total of 2,800 full-time jobs at the peak of construction.

The federal government announced on December 19 that the proposed goods and services tax would be seven percent, and not nine percent as first planned, when it takes effect in 1991. Other modifications include:

- income surtax raised from 3% to 5% for those earning \$62,000- plus a year;
- promised one-point cut in middle income tax rate cancelled;
- credits to low-income earners to offset the impact of the tax halved to \$1.2 billion;
- payments of up to \$600 a year to small businesses for collection of GST replaced by one-time tax credit of up to \$1,000.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES DE DÉCEMBRE 1989

CANADA

Le quota fédéral pour 1990 de la pêche de la morue pour le Canada Atlantique est réduit de 16% par rapport à celui de 235,000 tonnes de l'année précédente, tandis que les quotas pour les autres prises restent les mêmes. Le 11 décembre, National Sea Products Ltd. d'Halifax avait annoncé la fermeture des usines de Canso (N.-É.) et de St. John's (T.-N.) pour le printemps ainsi que la réduction des activités à North Sydney (N.-É.) dans l'attente des coupures annoncées. Au total, 1,500 personnes perdront leur emploi.

Un contrat de \$13 milliards pour la vente à l'Ontario d'énergie hydroélectrique du nord du Manitoba est signé le 7 décembre. Ce contrat, le plus élevé de ce genre dans l'histoire du Canada, comprend la construction d'un barrage et d'une ligne de transmission au coût de \$5.5 milliards, un accord d'achat s'étalant sur 22 ans, la création de 23,000 années-personnes et un total de 2,800 emplois à plein temps lorsque les travaux de construction battront leur plein.

Le gouvernement fédéral annonce le 19 décembre que la taxe sur les produits et services serait ramenée de neuf pour cent à sept pour cent, lorsqu'elle entrera en vigueur en 1991. Parmi les autres changements annoncés figurent:

- un relèvement de la surtaxe de l'impôt sur le revenu de 3% à 5% pour les contribuables gagnant \$62,000 ou plus par an;
- l'annulation de la réduction d'un point du taux de l'impôt pour les revenus moyens;
- la réduction de moitié des crédits destinés aux personnes à faible revenu afin de compenser l'incidence de la nouvelle taxe, à \$1.2 milliard;
- le remplacement des versements pouvant atteindre \$600 par an aux petites entreprises pour la perception de la TPS par un crédit fiscal unique pouvant atteindre \$1,000.

General Motors of Canada announced December 20 the indefinite layoff of over 1000 workers on January 22 and March 26, as well as a one-week layoff of 6000 workers in St. Catherines in early January and the indefinite layoff of 369 employees at the same plant on January 15. Ford previously announced temporary layoffs for January that affect almost 7000 workers, while Chrysler had announced similar plans for 2100 workers.

Back-to-work legislation forced 2100 workers on federal ships, including the Coast Guard, and 1400 hospital support workers to return to work on December 18 after a five-week strike. Ice had snarled shipping on the Great Lakes and in the St. Lawrence River, jeopardizing exports of 400,000 tonnes of Prairie grain from Thunder Bay, Ontario.

WORLD

Record low temperatures in Florida on December 26 and 27 damaged the orange and grapefruit crop. Before the freeze, government crop forecasters had predicted Florida would produce 130 million boxes of oranges and 44 million boxes of grapefruit. A similar freeze occurred in Texas, damaging its vegetable crop.

The Dow Jones industrial average reached a record high January 2, the first day of trading in 1990, gaining 56.95 points to close at 2810.15. Its previous closing high of 2791.41 was reached last October 9. The Toronto Stock Exchange's 300 composite index jumped 34.58 points, finishing at 4004.37. The gains were sparked by optimism about lower interest rates.

Le 20 décembre, General Motors du Canada annonce la mise à pied pour une période indéfinie de plus de 1,000 travailleurs le 22 janvier et le 26 mars, ainsi que la mise à pied pour une semaine de 6,000 travailleurs à St. Catherines au début de janvier et la mise à pied pour une période indéfinie de 369 employés de la même usine le 15 janvier. Ford avait auparavant annoncé des mises à pied temporaires pour janvier touchant presque 7,000 travailleurs, et Chrysler avait annoncé des projets semblables touchant 2,100 travailleurs.

Une loi spéciale oblige 2,100 employés des navires fédéraux, y compris la Garde côtière, et 1,400 travailleurs de soutien des hôpitaux à reprendre le travail le 18 décembre après une grève de cinq semaines. La glace gêne la navigation sur les Grands lacs et le Saint-Laurent, ce qui compromet l'exportation de 400,000 tonnes de grains des Prairies à partir de Thunder Bay (Ontario).

MONDE

Une vague de froid sans précédent les 26 et 27 décembre endommage en Floride les cultures d'oranges et de pamplemousses. Avant la gelée, les spécialistes des cultures du gouvernement prévoient que la Floride produirait 130 millions de casiers d'oranges et 44 millions de casiers de pamplemousses. On observe une gelée semblable au Texas, qui devait endommager la culture de légumes.

L'indice Dow Jones des valeurs industrielles atteint un niveau record le 2 janvier 1990, le premier jour ouvrable de la nouvelle année, avec une augmentation de 56.95 points qui le porte à 2810.15. Le sommet précédent à la clôture (2791.41) remonte au 9 octobre 1989. L'indice composite 300 de la Bourse de Toronto bondit de 34.58 points pour clôturer à 4004.37. Ces augmentations ont été déclenchées par l'optimisme concernant une diminution des taux d'intérêt.

Japan's central bank raised its official discount rate (the rate it charges commercial banks for loans) by half a percentage point to 4.25% annually on December 25. It was the third hike of the key rate since May 1988.

The Bank of France raised its key interest rate by half a percentage point to 10% on December 18, the fourth increase in 1988. Interest rates in France are at their highest level since July 1985.

West Germany's central bank, the Bundesbank, set a money supply target for 1990 on December 14. The target growth of between 4 and 6 percent for the broad M3 aggregate was set to hold down domestic inflation. The target is based on rises of 2% in prices and 2.5% in production potential.

La banque centrale du Japon relève son taux d'escompte officiel (le taux qu'elle facture aux banques commerciales pour les prêts) d'un demi-point pour le porter à 4.25% par an le 25 décembre. C'est la troisième majoration du taux depuis mai 1988.

La Banque de France relève son taux d'escompte d'un demi-point pour le porter à 10% le 18 décembre, ce qui en fait la quatrième augmentation en 1988. Les taux d'intérêt en France sont alors à leur niveau le plus élevé depuis juillet 1985.

La Bundesbank, la banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest, fixe le 14 décembre une fourchette à l'offre de monnaie en 1990. Le taux de croissance visé est compris entre 4% et 6% pour l'agrégat général M3 afin de contenir l'inflation au pays. Ces chiffres sont basés sur une augmentation de 2% des prix et de 2.5% du potentiel de production.

STATISTICAL EVENTS

Low Income Cut-Offs

At the beginning of December, Statistics Canada released an important Discussion Paper entitled, Statistics Canada's Low Income Cut-Offs: Methodological Concerns and Possibilities.

The Low Income Cut-Offs, or "LICOs", are used to identify, for analytic purposes, families that spend a significantly higher than average proportion of their income on food, shelter and clothing.

All definitions of "low income" rely heavily on judgement. To ensure that its methods use the best and latest techniques and that the results are acceptable to the majority of users, Statistics Canada subjects the LICOs to regular scrutiny. This Discussion Paper contains a fundamental review of the LICOs, including full technical details of the underlying methods. It also shows the statistical consequences of a range of alternative low income limits.

Readers of Perspectives on Labour and Income who would like to have a free copy of the Discussion Paper and perhaps submit written briefs on measures of low income to Statistics Canada, are invited to contact Ray Ryan, Director General, Labour and Households Surveys Branch, Jean Talon Building, 5-B8, (613)951-0053.

Canada's International Transactions in Services, 1987 and 1988

In addition to its trade in merchandise, Canada also has an active trade in services with foreign countries. These may be for travel, consulting, advertising, transportation, insurance, management or any number of other services. Statistics on such transactions are available in the latest annual release, Canada's International Transactions in Services, 1987 and 1988.

ÉVÈVEMENTS STATISTIQUES

Seuils de faible revenu

Au début du mois de décembre, Statistique Canada a publié un important document de travail intitulé Seuils de faible revenu de Statistique Canada, problèmes et possibilités méthodologiques.

Les seuils de faible revenu sont utilisés pour identifier, aux fins d'analyse, les familles qui dépensent une part de leur revenu nettement supérieure à la moyenne pour l'alimentation, le logement et les vêtements.

Toutes les définitions de "faible revenu" comportent une grande part de subjectivité. Afin de s'assurer que les méthodes qu'il utilise font appel aux techniques les mieux adaptées et les plus récentes, et que les résultats sont acceptables pour la majorité des utilisateurs, Statistique Canada soumet régulièrement les seuils de faible revenu à un examen attentif. Le document de travail susmentionné fait état d'un examen du fondement des seuils de faible revenu et des détails techniques complets sur les méthodes employées pour les établir. On indique aussi dans ce document les conséquences statistiques de toute une gamme d'autres seuils de faible revenu.

Les lecteurs de L'emploi et le revenu en perspective qui désirent se procurer gratuitement une copie du document de travail ou qui désirent présenter à Statistique Canada un mémoire sur les mesures de faible revenu, sont priés de communiquer avec Ray Ryan, Directeur général, Direction des enquêtes des ménages et du travail, 5-B8, Immeuble Jean Talon, (613)951-0053.

Les transactions internationales de services du Canada, 1987 et 1988

En plus de son commerce de marchandises, le Canada oeuvre également dans le domaine des échanges de services avec les pays étrangers. Ceux-ci couvrent des secteurs tels les voyages, la consultation, le transport, les assurances, la gestion et bon nombre d'autres services. Les données sur ces échanges sont disponibles dans le dernier exemplaire annuel des Transactions internationales de services du Canada, 1987 et 1988.

The publication contains some 50 pages of statistical data (17 categories by geographic area, country of control, trade with affiliates/others or broad industry sector for business services), and an analysis of trends in the 1980's (definitions and sources are also provided). The series are an integral part of Canada's balance of payments accounts.

Highlights

- For the first time since 1979, Canada's deficit on services declined. The deficit amounted to \$6.0 billion in 1988, down from a record \$6.3 billion in 1987.
- The deficit on business services was virtually unchanged in 1988 at \$3.4 billion. Royalties, patents and trademarks together with management and administrative services continued to be the primary contributors. Payments by Canadian subsidiaries to United States parent companies predominate.
- The deficit on travel increased slightly to \$2.7 billion; the deficit with the United States surpassed that with the rest of the world for the first time since 1983.
- After relatively small deficits in 1986 and 1987, the freight and shipping account returned to a surplus position in 1988, typical of the pattern for the 1980's.

To order

The publication (Catalogue 67-203) can be ordered from Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (\$30 in Canada, \$36 outside) by Visa, Mastercard or cheque payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Cette publication renferme environ 50 pages de données statistiques (17 catégories par région géographique, pays de contrôle, commerce avec les affiliés/autres ou de vastes secteurs industriels pour les services aux entreprises) et une analyse des tendances des années 80 (on y retrouve aussi les définitions et la provenance des données). Ces données font partie intégrante des comptes de la balance canadienne des paiements.

Fait saillants

- Pour la première fois depuis 1979, le déficit du Canada au titre de l'ensemble des transactions de services a diminué en 1988. Le déficit s'élève à \$6.0 milliards, en baisse par rapport au déficit record de \$6.3 milliards en 1987.
- Dans la catégorie des services commerciaux, le déficit est demeuré à peu près le même, s'élevant à \$3.4 milliards en 1988. La partie la plus importante de ce déficit était encore attribuable aux redevances, brevets d'auteur et marques déposées et aux services de gestion et d'administration. À cet égard, les paiements des filiales canadiennes à leurs maison-mères aux États-Unis occupent une place prédominante.
- En ce qui a trait aux voyages, le déficit a augmenté légèrement pour s'établir à \$2.7 milliards. Pour la première fois depuis 1983, le déficit avec les États-Unis a dépassé le déficit des transactions avec le reste du monde.
- Après avoir connu deux déficits relativement peu importants en 1986 et en 1987, la catégorie des transports a de nouveau affiché un excédent en 1988, ce qui correspond à la tendance des années 1980.

Pour commander

On peut obtenir cette publication n° 67-203 au catalogue en faisant la demande aux Ventes de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (30\$ au Canada, 36\$ à l'extérieur) et en payant soit par carte Visa, Mastercard ou chèque payable au Receveur Général du Canada/Publications.

Statistics Canada Annual Report 1988-89

Statistics Canada announced the release of its 1988-89 Annual Report.

A significant year in its history, 1988-89 saw the Agency conduct several major social affairs surveys, develop new applications of computer and satellite technology, and step up its assistance to developing countries. The Agency also expanded its range of products, while cutting operating costs and generating its highest single-year revenues ever.

This year's Annual Report features highlights of the year, summaries, photos, flow-charts, computer-generated maps, and more.

The 1988-89 issue of the Annual Report (Catalogue 11-201, free) is now available.

1989 Annual Averages for Employment

Overall employment rose moderately in 1989 to 12,468,000 (+2.0%) following the strong gains noted during the previous year. The number of unemployed remained virtually unchanged at 1,018,000 and the unemployment rate eased 0.3 to 7.5.

- Annual average employment rose by an estimated 241,000 with 140,000 of these gains noted among women.
- Average employment rose by an estimated 257,000 (+2.6%) among persons aged 25 and over while it declined slightly for those aged 15 to 24.
- Full-time employment, on an annual average basis, rose by an estimated 34,000 (+2.3%) to 10,597,000 while there was little employment.

Rapport annuel de Statistique Canada 1988-89

C'est en décembre que paraît le Rapport annuel de Statistique Canada pour l'année financière 1988-1989.

L'année 1988-1989 aura été marquante pour l'organisme en raison de la tenue de plusieurs enquêtes d'importance dans le domaine des affaires sociales, de l'élaboration de nouvelles applications en matière d'informatique et de techniques de pointe liées aux satellites, et de l'accroissement de l'aide accordée aux pays en voie de développement. Statistique Canada a également étendu sa gamme de produits tout en diminuant les coûts d'exploitation et en produisant des recettes jamais obtenues en une seule année.

Le rapport annuel de cette année contient, entre autres, des faits saillants, des résumés, des photos, des schémas et des cartes produites par ordinateur.

L'édition 1988-1989 de Rapport annuel de Statistique Canada (n° 11-201 au catalogue, Gratuit) est disponible.

Moyennes annuelles de 1989 pour l'emploi

L'emploi global s'est accru de 2.0% en 1989 pour atteindre 12,486,000. Cette croissance modérée fait suite à la forte avance de l'année précédente. Le nombre de chômeurs est demeuré pratiquement le même à 1,018,000 et le taux de chômage s'est abaissé de 0.3 pour se fixer à 7.5.

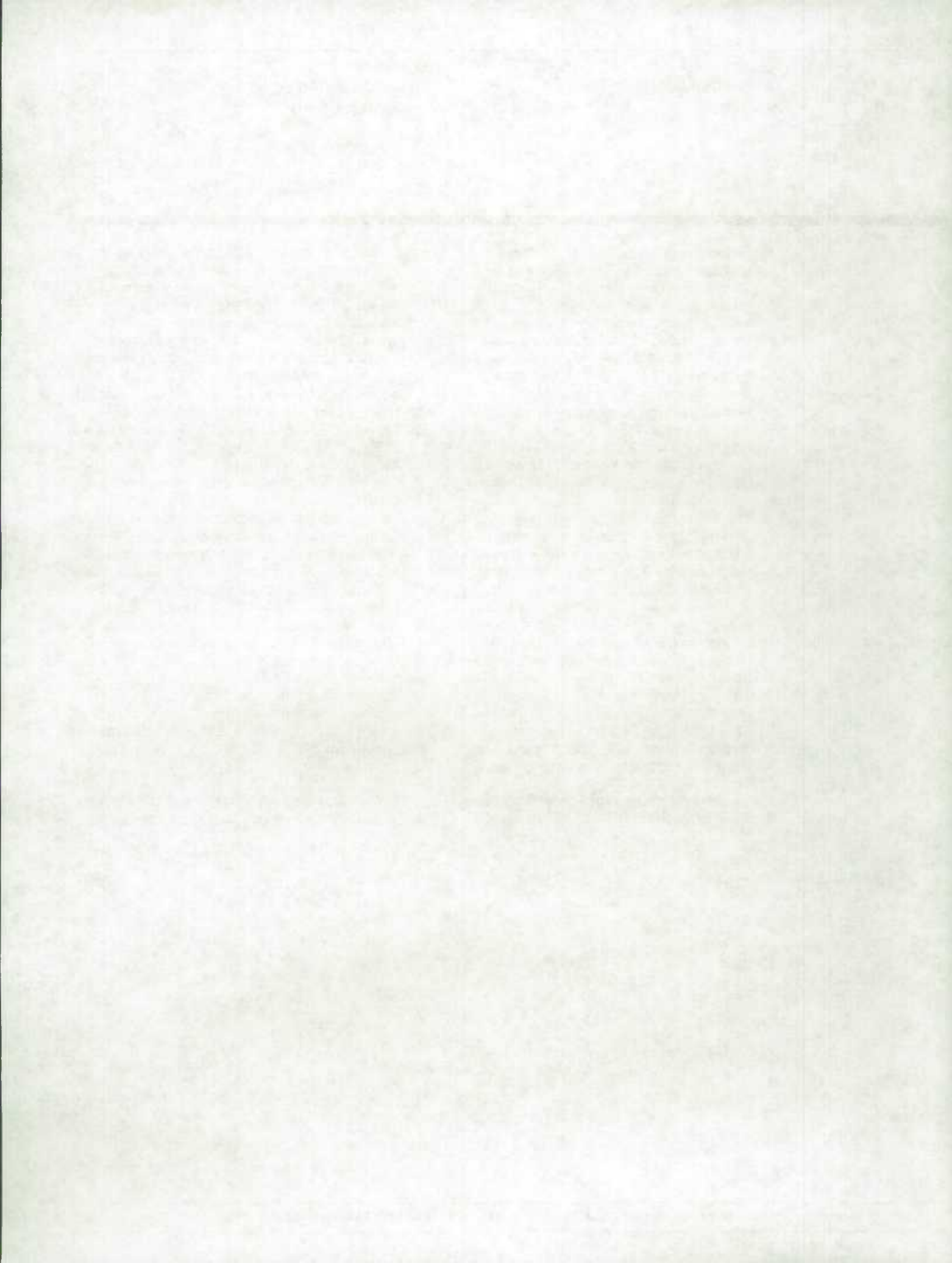
- L'estimation annuelle de l'emploi s'est accrue de 241,000 avec une hausse de 140,000 notée parmi les femmes.
- L'emploi moyen a avancé de 257,000 (+2.6%) parmi les personnes de 25 ans et plus alors qu'il a diminué légèrement parmi celles de 15 à 24 ans.
- L'emploi à plein temps affiche une augmentation annuelle de 234,000 (+2.3%) qui le porte à 10,597,000. Le temps partiel n'enregistre que peu de changements en 1989.

- Employment grew by 2.3% in the services-producing industries and by 1.2% in the goods-producing industries. Strong gains were noted in transportation, communications and other utilities (+6.2%) and in construction (+5.3%) while employment declined in agriculture (-3.5%) and in the other primary industries (-2.1%).
- Annual average employment rose by 5.7% in British Columbia, 4.0% in Newfoundland, 2.3% in Alberta and 1.8% in Nova Scotia and Ontario. There was little or no change for the remaining provinces in 1989.
- The annual average unemployment rate declined by 1.2 in British Columbia (9.1), 0.8 in Alberta (7.2), 0.6 in Newfoundland (15.8) and by 0.3 in Nova Scotia (9.9) and Manitoba (7.5). The rate rose by 1.1 in Prince Edward Island (14.1) and by 0.5 in New Brunswick (12.5). There was little change in the unemployment rate in Quebec (9.3), Ontario (5.1) and Saskatchewan (7.4).
- The participation rate and employment population ratio increased to 67.0 (+0.3) and 62.0 (+0.4), respectively in 1989. These gains were largely due to increases among women.

For more information, order The Labour Force (Catalogue 71-001).

- L'emploi a augmenté de 2.3% dans les industries productrices de services et de 1.2% dans les secteurs de production de biens. De fortes hausses sont notées dans les transports, communications et autres services publics (+6.2%) ainsi que dans la construction (+5.3%) alors que l'emploi a reculé dans l'agriculture (-3.5%) et dans les autres branches du secteur primaire (-2.1%).
- L'emploi moyen a avancé de 5.7% en Colombie-Britannique, 4.0% à Terre-Neuve, 2.3% en Alberta et 1.8% en Nouvelle-Écosse et en Ontario. Il y a eu peu ou pas de changements dans les autres provinces en 1989.
- Le taux de chômage annuel moyen a diminué de 1.2 en Colombie-Britannique (9.1), 0.8 en Alberta (7.2), 0.6 à Terre-Neuve (15.8) et de 0.3 en Nouvelle-Écosse (9.9) et au Manitoba (7.5). Le taux s'est accru de 1.1 à l'Île-du-Prince-Édouard (14.1) et de 0.5 au Nouveau-Brunswick (12.5). Il y a eu peu de changements dans le taux de chômage au Québec (9.3), en Ontario (5.1) et en Saskatchewan (7.4).
- Le taux d'activité et le rapport emploi-population ont atteint, respectivement, 67.0 (+0.3) et 62.0 (+0.4) en 1989. Ces gains sont principalement observés chez les femmes.

Pour plus de renseignements, commandez La population active (n° 71-001 au catalogue).



January 1990

Janvier 1990

**RATES OF RETURN ON TRUSTEED
PENSION FUNDS***by Diane Galarneau****Highlights**

- Trusteed pension funds account for \$158 billion of assets in 1988, and cover 3.4 million Canadians.
- The real rate of return on funds was near zero from 1978 to 1982; it rose steadily to a peak of 9.7% in 1987, and then fell to 5.4% due to the stock market crash.
- Private sector funds had a slightly higher rate of return than public sector funds from 1978 to 1988 (4.2% versus 3.8%); the divergence was greater before the stock market crash, as the private sector is more oriented to stocks (35%) than bonds (30%) than the public sector (59% bonds, 17% stocks). However, private sector funds generally had more risk.
- The public sector accounts for 52% of assets, and decisions are made largely by trustees and employers. Private sector firms use more often professional investment counsels. All types of fund managers chose less risky investments than the overall stock and bond markets.

* *Research economist, Current Analysis Section.*

**LE TAUX DE RENDEMENT DES CAISSES
DE RETRAITE EN FIDUCIE***par Diane Galarneau****Faits saillants**

- Les réserves des caisses de retraite en fiducie s'élevaient à \$158 milliards en 1988 et couvraient 3.4 millions de Canadiens.
- De 1978 à 1982, le taux de rendement réel des caisses était de près de zéro. Il a, par la suite, augmenté de façon constante jusqu'en 1987 pour atteindre 9.7% mais a diminué en 1988, à 5.4%, en raison du krash boursier.
- De 1978 à 1988, les caisses du secteur privé ont obtenu un taux de rendement légèrement supérieur à celles du secteur public, 4.2% contre 3.8%. L'écart était toutefois plus élevé avant le krash puisque les caisses du secteur privé investissent davantage sous forme d'actions que d'obligations (35% et 30% respectivement) alors que celles du secteur public choisissent plus fréquemment les obligations (59% de placements obligataires contre 17% d'actions). Les placements des caisses du secteur privé sont donc en général plus risqués.
- Les réserves des caisses du secteur public représentent 52% de l'actif total. Les décisions en matière de placements de ces réserves sont le plus souvent effectuées par les employeurs et les fiduciaires. Les caisses du secteur privé utilisent plus fréquemment les services de conseillers en placements pour l'investissement de leurs réserves. Ces différents types de gestionnaires optent pour une politique de placement moins risquée que le marché en général.

* *Économiste de recherche, Section d'analyse de conjoncture.*

January 1990

Janvier 1990

INTRODUCTION

With reserves topping \$158 billion by the end of 1988, trustee pension funds are the equivalent of over a quarter of Canada's gross domestic production. Since a considerable part of these reserves comes from salary contributions and will be used to pay many of our retirement pensions, we may well wonder how these reserves are invested and what factors affect their rate of return on the financial markets.

For the first time, in this article Statistics Canada examines the rate of return on trustee pension funds. It begins with a look at two important characteristics of pension funds: their sector (public or private) and investment decision responsibility. These characteristics were selected because they have fundamental implications for the fund investment policies of each of these groups.

For example, public sector funds are often subject to regulations requiring investment of a large portion of the assets in government bonds, a policy that significantly affects the funds' flexibility in financial markets. Private sector fund managers do not have such restrictions.

Responsibility for investment decisions is another strong influence on pension fund investment policy. The management of the fund itself may be performed by trustees, professional investment counsel or the employers themselves.

The study concludes by comparing trends in pension fund returns with two market indexes. These indexes reflect the rates of return on stocks and bonds, the two main investment instruments of pension funds.

INTRODUCTION

Avec des réserves qui atteignaient près de \$158 milliards à la fin de 1988, les caisses de retraite en fiducie constituent un montant équivalent à plus du quart de la production intérieure brute canadienne. Considérant qu'une proportion importante de ces réserves proviennent des cotisations salariales et que ces fonds serviront à payer la pension de retraite de plusieurs d'entre nous, on peut se demander de quelle façon ces réserves sont placées et quels facteurs affectent leur taux de rendement sur les marchés financiers.

Dans cet article, pour la première fois à Statistique Canada, nous examinons le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie. Nous nous penchons d'abord sur deux caractéristiques importantes des caisses de retraite: le secteur (public ou privé) et le décideur en matière de placements de la caisse. Nous avons retenu ces caractéristiques parce qu'elles sont à la base de différences fondamentales au niveau des politiques de placements des caisses de retraite.

Par exemple, les caisses du secteur public sont souvent tenues par règlement de placer une part importante de leur actif sous forme d'obligations gouvernementales ce qui modifie substantiellement leur marge de manoeuvre sur les marchés financiers. Les gestionnaires des caisses du secteur privé n'ont pas de telles restrictions.

De la même façon, le décideur en matière de placement a évidemment une influence sur la politique des placements de la caisse de retraite. On verra que la gestion de la caisse proprement dite peut être confiée à des fiduciaires, à des conseillers en placements ou aux employeurs eux-mêmes.

Pour finir, nous comparerons les tendances du taux de rendement des caisses de retraite à deux indices du marché. Ces indices se rapprochent conceptuellement des deux principaux placements des caisses de retraite, les obligations et les actions.

January 1990

Janvier 1990

First, it is worth placing trustee investment funds in the context of the overall structure of retirement savings in Canada (see Figure 1). Income support for the elderly is based on a three-tiered system. The first tier includes old age security programs and guaranteed income supplements (OAS/GIS); the second covers the contributory Canada Pension Plan and Quebec Pension Plan (CPP/QPP) and the third encompasses supplementary pension plans, retirement savings plans and other sources of personal savings.

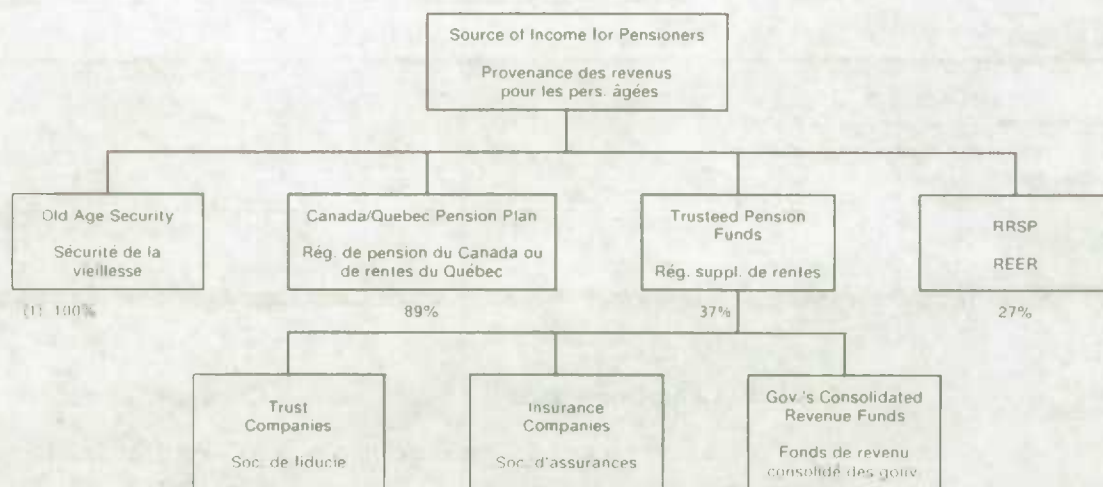
This study concentrates on one component of the third tier, trustee pension plans. Trustee pension plans are only one type of plan; they direct the largest proportion of the reserves on behalf of

Nous devons d'abord situer les régimes de retraite en fiducie dans la structure canadienne de l'épargne pour la retraite (voir graphique 1). Au Canada, l'aide sous forme de revenu pour les personnes âgées repose essentiellement sur un système à trois niveaux. Le premier niveau comprend les programmes de sécurité de la vieillesse et de supplément de revenu garanti (PSV/SRG), le deuxième, les régimes contributifs de pensions du Canada et de rentes du Québec (RPC/RRQ) et le troisième, les régimes supplémentaires de rentes, les régimes d'épargne retraite ainsi que les autres sources d'épargnes personnelles.

Nous avons concentré notre étude sur une composante du troisième niveau, soit les régimes de retraite en fiducie. Les régimes en fiducie ne sont qu'un type de régime de retraite; ils réunissent la plus grande proportion des réserves détenues pour le compte des régimes

1 Source of Income
for Pensioners

1 Provenance des
revenus pour
les personnes
âgées



(1) Proportion of people in the labour force covered by these programs in 1987.

(1) Proportion des participants à la population active couvert par ces programmes en 1987.

January 1990

Janvier 1990

supplementary pension funds (57% in 1987) and cover the largest proportion of the membership in these plans, approximately 71%(1). Other types of plan involve insurance companies and consolidated government funds.

The data used for the calculation of the rates of return were taken from the annual survey of trustee pension funds. Results are shown over a ten-year period from 1978 to 1988. This period was marked by numerous changes in the Canadian economy, including high inflation from 1978 to 1981, the recession of the early 1980s and the stock market crash at the end of 1987.

supplémentaires de rentes (57% en 1987) et couvrent le plus grand nombre de participants à ces régimes, soit environ 71%(1). Au nombre des autres types de régimes, on retrouve ceux dont le contrat est couvert par une compagnie d'assurances ainsi que par le fonds consolidé d'une administration publique.

Les données que nous utilisons pour le calcul du taux de rendement proviennent de l'enquête annuelle sur les caisses de retraite en fiducie. Nous avons choisi de présenter les résultats sur une période de dix ans couvrant les années 1978 à 1988. Cette période a été caractérisée par des mouvements intéressants au niveau de l'économie canadienne dont la forte inflation des années 1978-81, la récession du début des années 1980 et le krach boursier de la fin de l'année 1987.

TABLE 1. Assets and members of employer sponsored pension plans in Canada

Type of plan	Percent of total employer sponsored pension En pourcentage du total des régimes supplémentaires de rentes	
	Assets Réserves	Members Participants
	1987	1986
Trust companies - Sociétés de fiducie	57	71
Insurance companies - Sociétés d'assurances	13	14
Consolidated revenue funds - Fonds du revenu consolidé des gouvernements	30	15

TABLEAU 1. Réserves et participants des régimes supplémentaires de rentes au Canada

Principles and Definitions

For the purposes of this publication, a trustee pension fund is defined as an arrangement under which pension plan contributions are deposited with a trustee who is responsible for the receipt, disbursement and investment of the funds. The trust is a fiduciary relationship in which a group of individuals (at least three), a trust

Concepts et définitions

Pour les fins de cette étude, une caisse de retraite en fiducie se définit comme une entente stipulant que les cotisations versées à la caisse de retraite sont confiées à un fiduciaire chargé de les administrer. Il s'agit d'une relation fiduciaire en vertu de laquelle un groupe d'au moins trois particuliers ou une société de fiducie ou une société de gestion de retraite, détient,

January 1990

Janvier 1990

company or an incorporated pension fund society hold title to the assets of the fund on behalf of the plan members, in accordance with the terms of a written trust agreement. In many cases the individual fund may be split among different investment managers through contractual arrangements with a number of trust companies, investment companies or investment counsel.

The principle of "fund" is used for measuring the rate of return, as opposed to "plan". There is a difference between the two, as the reserves of several plans may be invested in the same fund. Accordingly, in 1988 there were 3,700 trustee pension funds and over 5,400 trustee pension plans.

Pension funds must fulfill other objectives besides profitability and are subject to restrictions; this can influence their investment policies and consequently affect their rate of return. For instance, a fund manager must ensure that the fund can meet its obligations to recipients and accordingly assure that no excessive risks are taken.

The liquidity (easy convertability to cash) required in a fund may pose a restriction on investment possibilities and affect investment policy. As well, some public sector funds are required by regulation to hold government bonds; it is not known exactly to what extent the yield is affected by this measure, although it probably decreases as a result. In a similar vein, Revenue Canada imposes a penalty on funds with over 10% of assets invested abroad, limiting foreign investment and probably also affecting the rate of return.

Public sector funds are those set up by the federal, provincial and municipal governments. They also include crown corporations and some educational and health-related institutions. Most employees of public administration are not included in this study as their contributions are put into

pour le compte des participants à un régime, l'actif de la caisse, conformément aux dispositions écrites du contrat de fiducie. Dans bien des cas, la caisse est répartie parmi plusieurs gestionnaires de placements grâce à des ententes contractuelles conclues avec un certain nombre de sociétés de fiducie, de sociétés d'assurance ou de conseillers en placements.

Lorsque nous mesurons le taux de rendement, nous utilisons le concept de "caisse" par opposition à "régime". Il existe une différence entre ces deux concepts puisque les réserves de plusieurs régimes peuvent être placées dans une seule caisse. C'est ainsi qu'en 1988, il existait environ 3,700 caisses de retraite en fiducie et près de 5,400 régimes de retraite en fiducie.

Les caisses de retraite doivent répondre à d'autres objectifs que celui de rendement et se soumettre à certaines restrictions; cela peut donc modifier leur politique de placement et ainsi affecter leur taux de rendement. Par exemple, un gestionnaire de caisse doit s'assurer que la caisse est en mesure de rencontrer ses obligations envers les éventuels prestataires et doit donc faire en sorte que les risques encourus ne soient pas démesurés.

Le niveau de liquidité (ou degré de facilité à convertir des titres en argent) que la caisse doit maintenir peut constituer une contrainte face aux possibilités d'investissements et changer la politique de placement. De plus, certaines caisses du secteur public sont tenues par règlement, d'investir dans des obligations émises par le gouvernement; on ne sait pas dans quelle mesure le taux de rendement est affecté par cette mesure, bien qu'il soit très probablement affecté à la baisse. Également, Revenu Canada impose une pénalité aux caisses dont plus de 10% de l'actif total est placé à l'étranger; cette mesure limite donc les placements étrangers et affecte probablement le taux de rendement.

Les caisses du secteur public sont celles qui sont établies par les administrations fédérale, provinciales et municipales. Elles comprennent également les sociétés de la Couronne ainsi que certains établissements d'enseignement et de santé. Notons que la plupart des employés des administrations

January 1990

Janvier 1990

the consolidated revenues of their respective governments. The private sector covers the funds established by incorporated and non-incorporated companies, cooperatives, religious and union associations, charities and any other organization not belonging to the public sector.

publiques ne font pas partie de cette étude puisque les contributions à ces régimes sont inscrites au fond consolidé de leurs gouvernements respectifs. Les caisses du secteur privé regroupent les caisses établies par les entreprises constituées ou non, les coopératives, les associations syndicales, les sociétés religieuses et de bienfaisance ainsi que tout autre organisme non apparenté au secteur public.

Rates of Return Compared by Different Pension Fund Characteristics

Comparaison des taux de rendement selon diverses caractéristiques des caisses de retraite

This section provides an analysis of the results of the overall rate of return(2) for pension funds, followed by a comparison of rates of return by sector and by type of investment decision maker. These results are also interpreted in terms of their impact on the asset portfolio.

Dans cette partie, nous observerons les résultats du taux de rendement(2) au niveau de l'ensemble des caisses de retraite. Par la suite nous comparerons les taux de rendement par secteur et selon le décideur en matière de placements de la caisse. Nous relierons également ces résultats au portefeuille de l'actif.

2 Nominal and Real Rate of Return

2 Taux de rendement nominal et réel



January 1990

Janvier 1990

Results are evaluated primarily on the basis of their real value in order to avoid the effect of inflation on the rate of return. Basing the analysis on the nominal rate might have led to a confusion of periods of real growth with inflationary growth. To convert a nominal rate of return into real terms, the rate of inflation based on the consumer price index for the same period is subtracted from the nominal rate.

Results For All Funds

For the entire period under study, 1978-1988, the nominal rate of return fluctuates between 8.9% and 13.8%, while the real rate is between -1.0% and 9.7%. As illustrated on Figure 2, this period can be divided into two sub-periods, 1978-1982 and 1983-1988. From 1978 to 1982, there is a considerable spread between the real and nominal rates. The real rate fluctuates between -1.0% and 1.9%, compared to a spread between 8.9% and 11.8% for the nominal rate. The reason for this divergence was the higher inflation rate during this period. In fact, from 1978 to 1982 the consumer price index grew by between 8.8% and 12.5%. Consequently, even though the nominal rate of return reached reasonably high levels between 1978 and 1982, price increases during this period reduced the real returns on trustee pension funds.

After 1983, on the other hand, due to lower inflation (between 4.1% and 5.8%) and the considerable growth of financial markets, the real rate of return showed a marked increase. At the same time, the real rate was closer to the nominal rate, as the real rate was between 6.1% and 9.7% compared to 10.5% to 13.8% for the nominal rate.

A drop in the real and nominal rates in 1987 and 1988 reflected the stock market crash in October 1987. However, due to exceptional growth in profits made on stock sales during the first three quarters of 1987, the real rate of return in 1987 remains high in comparison to the beginning of the period under study. Conversely, the effects of the

Les résultats seront analysés principalement selon leur valeur réelle afin d'éliminer l'effet de l'inflation sur le taux de rendement. Baser l'analyse sur le taux nominal risquerait de nous faire confondre les périodes de croissance réelle et de croissance inflationniste. Pour convertir un taux de rendement nominal en terme réel, nous déduisons simplement du taux nominal, la valeur du taux d'inflation fondée sur l'indice des prix à la consommation, pour la même période.

Résultats pour l'ensemble des caisses

Sur toute la période étudiée, soit de 1978 à 1988, le taux de rendement nominal varie entre 8.9% et 13.8% alors que le taux réel se situe entre -1.0% et 9.7%. Comme on peut le voir au graphique 2, cette période peut être divisée en deux sous-périodes, soit de 1978 à 1982 et de 1983 jusqu'à la fin. De 1978 à 1982, on note un écart considérable entre les taux réel et nominal. Le taux réel varie entre -1.0% et 1.9% comparativement à 8.9% et 11.8% pour le taux nominal. Cette différence s'explique par le taux d'inflation plus élevé durant cette période. En effet, de 1978 à 1982, l'indice des prix à la consommation a varié entre 8.8% et 12.5%. Donc, même si le taux de rendement nominal a atteint des niveaux assez élevés de 1978 à 1982, la montée des prix durant cette période réduisait considérablement le rendement réel des caisses de retraite en fiducie.

À partir de 1983 par contre, en raison d'un taux d'inflation moins élevé, variant entre 4.1% et 5.8%, et d'une croissance considérable sur les marchés financiers, le taux réel a affiché une montée assez spectaculaire, réduisant du même coup l'écart avec le taux nominal. Le taux réel a varié entre 6.1% et 9.7% comparativement à 10.5% et 13.8% pour le taux nominal.

La diminution des taux réel et nominal en 1987 et 1988 s'explique par le "krach" boursier survenu à la fin de 1987 qui a entraîné la chute du prix de la plupart des titres boursiers. En raison, cependant, de la croissance exceptionnelle des bénéfices réalisés sur la vente de titres au cours des trois premiers trimestres de 1987, le taux de rendement réel

January 1990

Janvier 1990

stock market correction were more evident in 1988. From 1986 to 1988, the nominal rate of return fell from 13.8% to 9.5%, while the real rate declined from 9.7% to 5.4%. The drop in 1988 largely originated in lower profits on the sale of stocks, which were one third of the level of 1987.

Real Rate of Return on Funds by Sector

Public sector funds are usually large both in membership and assets; while in 1988 only 211 of the 3,700 were in the public sector, they accounted for 43% of all members and over 52% of total assets.

One of the peculiarities of public sector funds lies in the restrictive investment policies to which some of them are subject. As a result, a high proportion of public sector funds is held in bonds. From 1978 to 1988, public sector funds invested an average of 59% of their assets in bonds, compared with close to 35% for private sector funds. Private sector funds had higher average stock holdings for the same period, equal to 30% of total assets, versus only 17% for public sector funds.

It is generally recognized that stocks have a higher associated risk than bonds, but their expected returns are also greater. The standard deviation of the rate of return on an investment over a given period of time is used to estimate the associated risk. Standard deviation is a statistical measure of variation. If the standard deviation of the return on an investment is high in comparison with another, it means that the rate of return is more variable and therefore carries a higher risk.

demeure élevé pour cette année, si on le compare à ceux du début de la période étudiée. Par contre, en 1988, les effets du rajustement du marché boursier se font sentir de façon plus prononcée. De 1986 à 1988, le taux nominal passe de 13.8% à 9.5% comparativement à 9.7% et 5.4% pour le taux réel. En 1988, ce sont principalement les profits sur la vente de titres qui sont responsables de la baisse du taux de rendement puisqu'ils étaient un tiers du niveau de 1987.

Taux de rendement réel des caisses par secteur

Les caisses du secteur public sont généralement de grandes caisses et ce tant en terme du nombre de participants que de la taille de l'actif; en 1988, même si on ne comptait que 211 caisses sur 3,700 dans le secteur public, elles n'en couvraient pas moins 43% des participants et plus de 52% de l'actif total.

Une des particularités des caisses du secteur public a trait aux restrictions en matière de placements imposées à un certain nombre d'entre elles. Cela se traduit par une proportion élevée de l'actif des caisses du secteur public détenu sous forme d'obligations. De 1978 à 1988, les caisses du secteur public ont détenu en moyenne 59% de leur actif sous forme d'obligations, comparativement à près de 35% pour les caisses du secteur privé. En revanche, les caisses du secteur privé ont détenu en moyenne davantage d'actions au cours de la même période, soit 30% de l'actif total, comparativement à 17% pour les caisses du secteur public.

On reconnaît généralement que les actions sont à risque plus élevé que les obligations, mais qu'en contrepartie, leur espérance de rendement est plus élevée. Pour estimer le risque associé à un placement, nous avons utilisé l'écart-type de son taux de rendement sur une certaine période. L'écart-type est une mesure statistique de variabilité. Donc si l'écart-type du taux de rendement d'un placement est élevé par rapport à un autre, cela signifie que le taux de rendement varie davantage, ce qui en fait un placement plus risqué.

January 1990

Janvier 1990

TABLE 2. Average real market rate of return and standard deviation for stocks and bonds, 1978 to 1988

	Bonds(*) Obligations (*)	Stocks(**) Actions (*)
Average real rate of return - Taux de rendement réel moyen	5.0 %	12.2 %
Standard deviation - Écart-type	10.6	23.0

* These data are from the Scotia McLeod Universe Bond Index and the TSE 300 Stock Market Index.

* Ces données ont été obtenus auprès de Scotia McLeod et correspondent au rendement de l'indice global des obligations (Scotia McLeod Universe Bond Index) et au rendement de l'indice du TSE 300 de la bourse de Toronto.

Table 2 shows the real rate of return and its standard deviation for stocks and bonds as measured by Scotia McLeod from 1978 to 1988. The rate of return on bonds includes not only the interest rate but also the fluctuation in the price of the bonds. There is an inverse relationship between market interest rates and bond values (or prices); if the market interest rate increases this year, it will decrease the value of bonds purchased in the previous year because, in order to obtain returns equivalent to those of last year, the investor is now required to invest a lower amount.

The standard deviation for stock investments is considerably higher than for bonds. Therefore, stocks can be expected to expose funds to higher risk than bonds but, at the same time, their expected rate of return is higher. This is apparent in Table 2, since the average rate of return on stocks is over double that for bonds.

Au tableau 2, nous présentons le taux de rendement réel ainsi que son écart-type, pour les obligations et les actions tel que mesuré par Scotia McLeod de 1978 à 1988. Le taux de rendement des obligations inclut non seulement le taux d'intérêt mais également la variation du prix des obligations. On connaît la relation inverse entre le taux d'intérêt sur le marché et la valeur (ou le prix) d'une obligation; si le taux d'intérêt sur le marché augmente cette année, cela fait diminuer la valeur de l'obligation achetée l'année précédente, puisque un montant équivalent à celui investi l'année précédente, me donnerait aujourd'hui un rendement supérieur.

L'écart-type des placements sous forme d'actions est considérablement plus élevé que celui des placements obligataires. On s'attend donc à ce que les placements sous forme d'actions soumettent les caisses à un niveau de risque plus élevé que les obligations mais qu'en contrepartie, leur rendement soit supérieur. Et c'est effectivement ce que nous révèle le tableau 2, puisque le taux de rendement réel moyen des actions est plus de deux fois plus élevé que celui des obligations.

January 1990

Janvier 1990

TABLE 3. Selected data on pension funds by sector, 1978 to 1988

TABLEAU 3. Données choisies sur les caisses de retraite par secteur, 1978 à 1988

	Sector Secteur		Private sector Secteur privé	
	Public sector Secteur public		78-87	78-88
Average real rate of return - Taux de rendement réel moyen	3.6 %	3.8 %	4.7 %	4.2 %
Standard deviation - Écart-type	3.8	3.7	4.0	4.2
Average share - Proportion moyenne:				
Bonds - Obligations:		59 %		35 %
Stocks - Actions:		17 %		30 %

3 Real Rate of Return by Sector

3 Taux de rendement réel par secteur



January 1990

Janvier 1990

Table 3 shows the real rate of return by sector for the periods 1978-88 and 1978-87, to isolate the effect of the stock market crash on the results for 1988. From 1978 to 1988, private sector funds posted an average rate of return with a slightly higher standard deviation than for public sector funds.

However, excluding 1988 shows that the rate of return for private sector funds rose by 0.5% percentage points while public sector funds declined by 0.2% points. The standard deviations remained slightly higher in the private sector. The large effect of the crash on private sector funds reflects their greater orientation to stocks. This was shown in Table 2, where higher investment in stocks was related to higher risks in the hope of larger returns. The stock market crash demonstrated the downside of this risk to funds oriented to stocks.

It should be pointed out that the overall rate of return for all funds was calculated without considering the other objectives and restrictions of pension fund managers. For example, the large proportion of government bonds that some public sector funds are required to hold is a definite obstacle to efficient fund management in terms of returns, but helps meet other objectives. For this reason, it is difficult to say whether the funds are performing "well" or "poorly" overall because, in the final analysis, each manager must judge this individually for the particular fund in question, according to its specific set of objectives.

It is also interesting to note the considerable difference between the standard deviations for the rates of return of the two market indexes in Table 2 and those shown by sector in Table 3. The market indexes represent a combination of

Au tableau 3, nous avons calculé les taux de rendement réel moyens par secteur pour les périodes 1978-88 et 1978-87, de façon à isoler l'effet du krash boursier qui, comme nous l'avons déjà mentionné, s'est fait sentir davantage en 1988. De 1978 à 1988, donc, les caisses du secteur privé affichent un taux de rendement moyen de même qu'un écart-type un peu plus élevé que ceux des caisses du secteur public.

Par contre, en excluant l'année 1988 de notre moyenne, le taux moyen de rendement des caisses du secteur privé augmente de 1/2 de un pourcent alors que celui des caisses du secteur public diminue de 0.2%. Les écart-types varient également un peu plus du côté du secteur privé si on exclut l'année 1988. On constate ainsi que l'ajustement des titres boursiers a affecté davantage les caisses du secteur privé en raison de leur plus forte proportion de placements sous forme d'actions. Ceci est donc conforme à ce que démontrait le tableau 2, à savoir que plus une caisse possède des placements sous forme d'actions, plus le niveau de risque augmente mais son espérance de rendement est également plus élevée. Par contre, lorsque survient des événements comme le krash boursier de 1987, les caisses possédant plus de placements sous forme d'actions sont évidemment plus vulnérables.

Rappelons que lors du calcul du taux de rendement des caisses regroupées, nous ne tenons pas compte des autres objectifs et contraintes des gestionnaires des caisses de retraite. Par exemple, la forte proportion d'obligations gouvernementales que certaines caisses du secteur public sont obligées de détenir, est une entrave certaine à l'application d'une gestion efficace en terme de rendement mais rempli assurément d'autres objectifs. Il est donc difficile de déterminer si les caisses prises dans leur ensemble, ont une "bonne" ou une "mauvaise" performance puisqu'ultimement, il appartient à chaque gestionnaire d'en juger pour sa propre caisse, en fonction de ses propres objectifs.

Il est également intéressant de constater la différence considérable qui existe entre l'écart-type du taux de rendement des deux indices du marché au tableau 2 et ceux des caisses par secteur du tableau 3. Les indices représentent un ensemble d'obligations et

January 1990

Janvier 1990

all stocks and bonds available on the market, but pension fund managers do not necessarily opt for the securities included in these indexes. The difference in standard deviation found in these two tables may mean that pension fund managers are choosing investments that are less risky on average than the market in general.

d'actions disponibles sur le marché mais les gestionnaires des caisses de retraite ne choisissent pas nécessairement les placements inclus dans ces indices. La différence des écart-types dans ces deux tableaux peut donc signifier que les gestionnaires de caisses de retraite choisissent des placements qui sont en moyenne moins risqués que ceux du marché en général.

Real Rate of Return by Investment Decision Responsibility

While this is a study of trustee pension funds, it is not only trust companies that manage or make decisions about fund investment. Investment decisions can also be made by employers or investment counsel. In 1988, 29% of the total assets of pension funds were employer-directed. These funds are, for the most part, in the public sector where managers are sometimes required by regulations to hold a portion of the fund assets in government bonds.

Funds whose assets are invested through investment counsel amounted to 27% of total assets in 1988. Most of these are in the private sector, as the public sector rarely uses such advisors.

Trustees managed the largest proportion of fund assets, directing over 43% of the total. Public sector funds make the most frequent use of trustees for the management of their portfolios, while private sector funds have tended to rely less on them since the early 1980s, favouring investment advisors instead.

Data about investment decision responsibility have only been collected since 1983; accordingly, the analysis covers the period of 1983-88.

Taux de rendement réel selon le décideur en matière de placements de la caisse

Bien que cette étude porte sur les caisses de retraite en fiducie, ce ne sont pas toujours les sociétés de fiducie qui gèrent ou décident des placements de la caisse. Les décisions en matière de placements peuvent également être effectuées par l'employeur ou un conseiller en placement. En 1988, 29% de l'actif total des caisses de retraite était placé selon les indications des employeurs. Ces caisses se retrouvent pour la plupart dans le secteur public où les gestionnaires sont parfois tenus par règlement de détenir une partie de leur actif sous forme d'obligations gouvernementales.

Les caisses dont l'actif est placé selon les indications d'un conseiller en placements constituaient 27% de l'actif total en 1988. La plupart de ces caisses se retrouvent dans le secteur privé, celles du secteur public faisant rarement appel à de tels conseillers.

Les fiduciaires étaient quant à eux responsables de la plus forte proportion de l'actif puisque la gestion de plus de 43% de l'actif total leur était confiée. Ce sont les caisses du secteur public qui font le plus souvent appel aux fiduciaires pour la gestion de leurs portefeuilles alors que depuis le début des années 1980, les responsables des caisses du secteur privé ont eu tendance à délaisser ce mode de gestion au profit des conseillers en placements.

On a commencé à recueillir des données sur le gestionnaire (ou le décideur) des placements des caisses de retraite à partir de 1983, c'est pourquoi l'analyse couvre la période 1983-88.

January 1990

Janvier 1990

The rate of return on investment counsel-directed funds between 1983 and 1988 averaged 8.5%, the highest among the three types of funds grouped by investment decision responsibility (see Table 4 and Figure 4). Investment advisors normally favour a higher proportion of stock investments, which also carry a higher risk. As a result, the standard deviation associated with their portfolios is also higher (2.7 compared with 1.4 and 1.3).

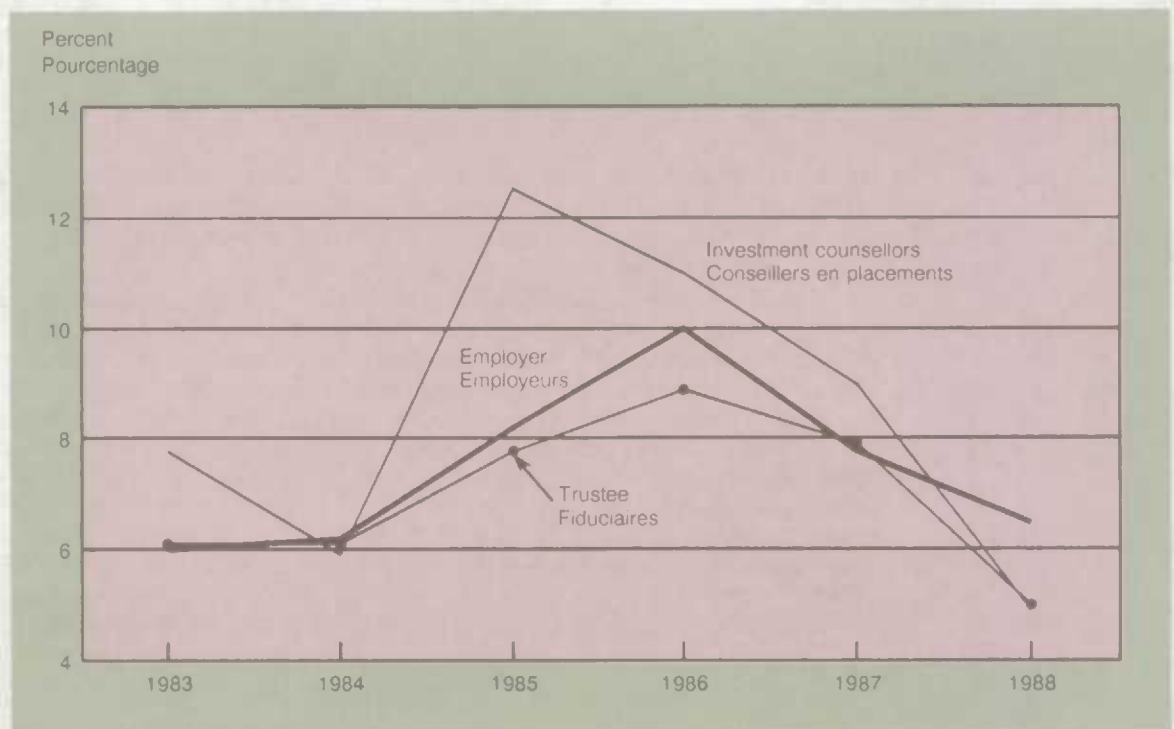
The rate of return and associated risks for funds invested by trust companies are slightly lower than for employer-directed funds. However, the standard deviation was about the same, even though the proportion of stock investments is higher for trust companies (28% compared to 19%). This can be attributed to the types of stock owned by funds whose investments are handled by trustees. It would seem that the

Le taux de rendement des caisses dont les placements sont faits selon les indications des conseillers en placements a atteint en moyenne 8.5% de 1983 à 1988. Ce taux était le plus élevé de ces trois types de caisses (voir tableau 4 et graphique 4). Les conseillers en placements détiennent généralement une plus forte proportion d'actions dans leur portefeuille, ce qui augmente les risques encourus. On peut d'ailleurs constater que l'écart-type associé à leur portefeuille est effectivement plus élevé (2.7 par rapport à 1.4 et 1.3).

Le taux de rendement des caisses dont les fiduciaires décident des placements est légèrement plus faible que celui des caisses dont les placements sont dictés par l'employeur. Par contre, l'écart-type est à peu près le même dans les deux cas et ce, même si la proportion de placements sous forme d'actions est très différente entre ces deux catégories (28% et 19%). Cela peut être attribuable au type d'actions détenues par les

4 Real Rate of Return of Funds by Investment Decision Makers

4 Taux de rendement réel des caisses selon le décideur en matière de placements



January 1990

Janvier 1990

TABLE 4. Selected data on pension fund
by investment decision
category, averages for
1983-1988

	Investment counsellor Conseiller en placements	Employer Employeur	Trustee Fiduciaire
Average real rate of return - Taux de rendement réel moyen	8.5 %	7.4 %	7.0 %
Standard deviation - Écart-type	2.7	1.4	1.3
Average share - Proportion moyenne:			
Bonds - Obligations	40 %	59 %	40 %
Stocks - Actions	35 %	19 %	29 %

TABLEAU 4. Données choisies sur les caisses
de retraite selon le décideur en
matière de placement de la
caisse, moyennes pour la
période 1983-1988

characteristics of these stocks are closer to those of bonds in terms of the risk to the fund and their rates of return. However, sufficient data are not available to determine the composition of fund portfolios.

caisses dont les placements sont confiés aux fiduciaires. On peut croire que les caractéristiques de ces actions sont plus près de celles des obligations en termes de risque auquel elles soumettent les caisses et du rendement qui leur est associé. Toutefois, nos données ne nous permettent pas de connaître le type d'actions qui constituent le portefeuille des caisses.

Real Rate of Return by Two Market Indexes Compared with Pension Funds

This section compares the rate of return on trustee pension funds with returns measured by two market indexes. The indexes chosen reflect in principle the two most common investment vehicles in the pension fund area, stocks and bonds. In 1988 these two types of investment represented roughly three quarters of trustee pension fund assets (see Table 5). This comparison shows the relative rate of return of pension funds.

Comparaison entre le taux de rendement réel de deux indices du marché et celui des caisses de retraite

Dans cette section, nous comparerons le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie à celui de deux indices du marché. Les indices que nous avons choisis se rapprochent conceptuellement des deux types de placements les plus courants des caisses de retraite, c'est-à-dire les obligations et les actions. En 1988, ces deux types de placements représentaient environ les trois quarts de l'actif des caisses de retraite en fiducie (voir tableau 5). Cette comparaison nous permettra de connaître la position relative des caisses de retraite en matière de rendement.

January 1990

Janvier 1990

TABLE 5. Distribution of trustee pension
fund assets, 1980 and 1988TABLEAU 5. Répartition procentuelle de l'actif
des caisses de retraite en
fiducie, 1980 et 1988

Assets	1980	1988
Éléments d'actif	1980	1988
	percent - pourcentage	
TOTAL	100.0	100.0
Bonds - Obligations	49.1	45.4
Stocks - Actions	20.4	27.1
Other - Autres	30.4	27.5

Table 5 shows that in 1988 stocks and bonds constituted three quarters of trustee pension fund assets and therefore had a considerable effect on their rate of return. It is evident that there was a slight decrease in the proportion of funds held in bonds from 1980 to 1988, despite favourable terms offered for these instruments during the period. Stocks, on the other hand, showed a proportionate increase, reflecting gains in stock market prices during the 1980s.

"Other" investments cover mainly short-term, cash and mortgage investments. Short-term investments have almost doubled their portion of total assets from 9.3% to 12.5% between 1980 and 1988, while mortgage investments continued to decline over the period. The attractive interest rates offered on short-term investments during this time explains the growth in this area, combined with increased uncertainty in markets in the 1980s. Despite this increase, their effect on the overall rate of return on the funds is not significant. The same is true for other types of investment; for this reason they are excluded from the following analysis.

Comme on peut le voir au tableau 5, en 1988, les obligations et les actions représentaient les trois quarts de l'actif des caisses de retraite en fiducie et avaient, par le fait même, une influence considérable sur leur taux de rendement. On notera la faible diminution de la proportion d'obligations de 1980 à 1988, en dépit des conditions favorables offertes sur ces placements durant cette période. La proportion des actions a connu pour sa part une croissance notable profitant de la hausse du prix des titres boursiers au cours des années 1980.

Les placements dits "autres" comprennent principalement les placements à court terme, l'encaisse et les placements hypothécaires. Les placements à court terme ont augmenté leur proportion totale de l'actif en passant de 9.3% à 12.5% entre 1980 et 1988 tandis que les placements hypothécaires n'ont cessé de diminuer durant cette période. Cette croissance des placements à court terme s'explique par les taux d'intérêts considérables offerts sur ces placements au cours des années 1980 ainsi que par l'incertitude des investisseurs face à des marchés financiers en effervescence. En dépit, toutefois de cette augmentation, leur influence sur le taux de rendement des caisses regroupées est encore trop faible pour être perçue. Il en est de même des autres types de placements et c'est pourquoi ils ne sont pas inclus dans l'analyse qui suit.

January 1990

Janvier 1990

The real average annual rate of return on the Scotia McLeod universe bond index was used to estimate the rate of return on bonds which, as already mentioned, includes not only the interest rate but also the change in bond prices. For stocks, Scotia McLeod's real average annual rate of return on the TSE 300 was used.

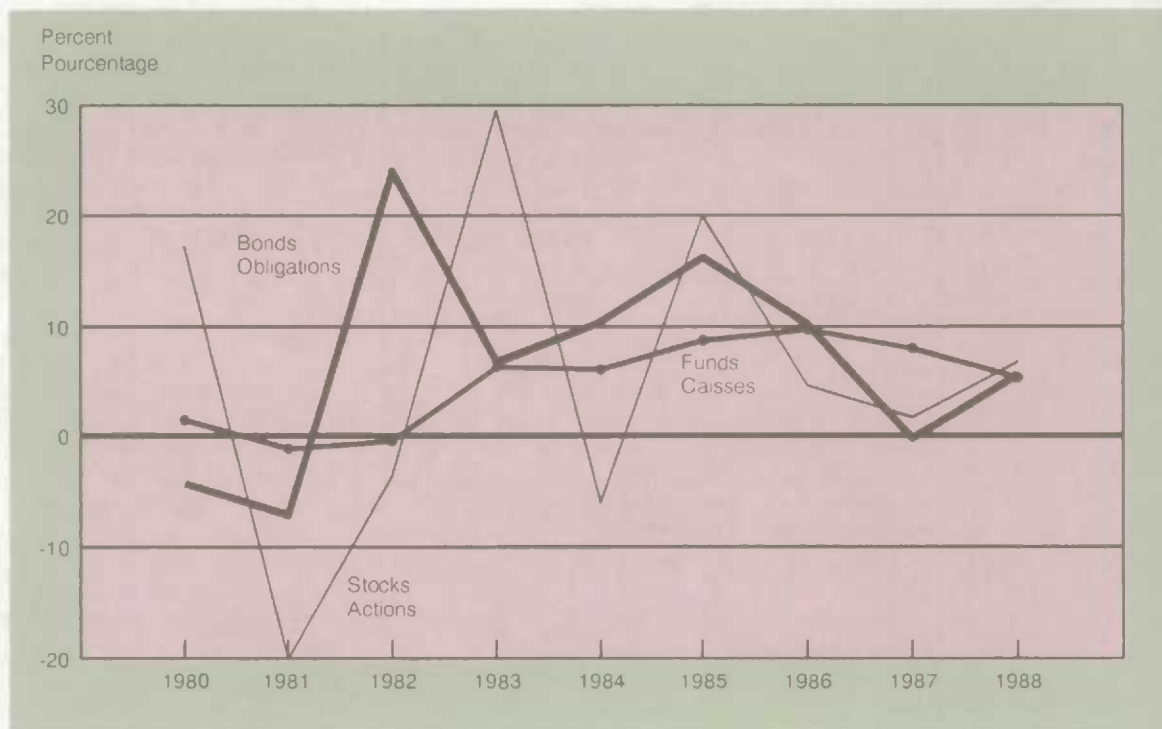
As shown in Figure 5, the rates of return on stocks and bonds between 1980 and 1988 showed similar trends, apart from the 1982-84 period, when the stock market took a year longer than bonds to recover after the recession of the early 1980s. The rate of return on pension funds forms a median between these two securities, pointing to a relatively low-risk investment policy.

Comme estimation du taux de rendement des obligations, nous avons utilisé le taux de rendement annuel réel moyen de l'indice global des obligations de Scotia McLeod (Universe bonds) qui comme nous l'avons déjà mentionné comprend non seulement le taux d'intérêt mais également la variation de prix des obligations. Pour celui des actions, nous avons utilisé le taux de rendement annuel réel moyen du TSE 300 de Scotia McLeod.

Comme on peut le voir au graphique 5, de 1980 à 1988, le taux de rendement des actions et des obligations affichent des tendances similaires mis à part les années 1982 à 1984, alors que le marché des actions met un an de plus que celui des obligations à redémarrer suite à la récession du début des années 1980. Le taux de rendement des caisses de retraite fait l'effet d'une ligne médiane entre ces deux placements, témoignant d'une politique d'investissement relativement peu risquée.

5 Real Rate
of Return
of Funds,
Bonds and
Stocks

5 Taux de
rendement
réel des
caisses, des
obligations
et des
actions



January 1990

Janvier 1990

It is interesting to note that even though the rates of return on stocks and bonds were clearly negative in 1981 due to the recession, the rate of return on the funds themselves stayed close to zero. The effect of the 1987 stock market crash on rates of return was most evident in 1988, although both stock and bond markets firmed during the course of the year.

In summary, the rate of return on pension funds fluctuates much less than rates of return for bonds and stocks separately. It should be pointed out that the market indexes are made up of a group of stocks and bonds chosen to reflect securities normally available on the market. Investment fund managers choose from these stocks and from others those which they judge to best meet their objectives. Consequently, they do not necessarily choose the stocks and bonds that are listed in these two indexes and this is one of the reasons why the rate of return on funds shows variations that are different and less extreme than the index rate fluctuations.

Again, it is worth repeating that this study deals with the overall rate of return on all funds combined. It is therefore possible that the rate of return of particular funds may fluctuate more than that of the combined group, just as others may vary less. The rate given here is a weighted average obtained from the overall rate of return on the funds, and consequently falls between the two extremes.

It appears that pension fund managers are generally inclined to follow a relatively less risky investment policy, since the fluctuations in the rate of return for their funds are considerably narrower than those of the two market indexes used for comparison. It is true that there is some divergence in the case of funds directed by investment counsel, but these only account for a quarter of the total assets of trustee pension funds.

Fait intéressant à noter, même si le taux de rendement des obligations et des actions est fortement négatif en 1981 en raison de la récession, le taux des caisses se maintient quant à lui tout près de zéro. Quant à l'effet du krach boursier de 1987 sur le taux de rendement des caisses de retraite, il se fait surtout sentir au cours de l'année 1988, au moment où les deux indices du marché se raffermissent.

En conclusion, le taux de rendement des caisses de retraite fluctue beaucoup moins que les taux de rendement des deux indices sélectionnés pour cet exercice. Notons que les indices sont constitués d'un ensemble d'obligations et d'actions et qu'ils sont conçus de façon à représenter les placements qu'on retrouve en général sur le marché. Les gestionnaires des caisses de retraite choisissent parmi ces titres ainsi que d'autres, ceux qui correspondent à leurs objectifs, au meilleur de leur connaissance. Ils ne choisissent donc pas nécessairement les obligations et les actions inclus dans nos deux indices et c'est une des raisons qui expliquent que le taux de rendement des caisses varie différemment et de façon moins prononcée que le taux des indices.

Également, est-il besoin de le rappeler, notre étude porte sur le taux de rendement des caisses regroupées. Aussi, il est possible que le taux de rendement de certaines caisses en particulier fluctue davantage que le taux de rendement des caisses regroupées comme il est également possible qu'il fluctue moins. Le taux que nous présentons est une moyenne pondérée du taux de rendement de toutes les caisses et se situe donc entre les valeurs extrêmes.

On peut néanmoins conclure que les gestionnaires de caisses de retraite optent, en général, pour une politique de placement relativement peu risquée puisque les variations du taux de rendement des caisses sont beaucoup plus faibles que celui des deux indices. Il est vrai que l'on a pu observer une certaine divergence à cet égard, de la part des conseillers en placements, mais ceux-ci ne gèrent que le quart de l'actif total des caisses de retraite en fiducie.

January 1990

Janvier 1990

CONCLUSION

This study offers an analysis of the rate of return of trustee pension funds in terms of their different characteristics and compares it with some financial market indexes. The calculation of the overall rate of return for the funds shows a particularly wide gap between real and nominal values 1978 to 1982. This may be attributed to the relatively high inflation rate during that period, following which the real and nominal rates moved closer together. From 1978 to 1988 the real rate of return fluctuated between -0.1% and 9.7%, with the peak in 1986.

The analysis of the real rate of return of the funds by sector shows that fund portfolios in the private sector contain a higher proportion of stocks. From 1978 to 1988, the risk and the real rate of return on private sector funds were slightly higher than public sector funds. Excluding the stock market crash, the gap between the rates of return in the two sectors grew, while the standard deviations were closer.

While the focus of this study was trustee pension funds, the management of a fund itself may be entrusted to investment counsel, employers or the trustees themselves. It was shown that funds managed by investment counsel tend to have a higher level of stocks and, together with the associated higher risks, also had a higher rate of return.

The real rate of return on stocks and bonds shows similar trends from 1980 to 1988, while the return on pension funds was between these two instruments, pointing to a relatively low-risk fund investment policy overall.

CONCLUSION

Cette étude avait pour but d'analyser le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie, selon diverses caractéristiques qui leurs sont propres et dans un deuxième temps, de le comparer à quelques indices des marchés financiers. Le calcul du taux de rendement pour l'ensemble des caisses nous a permis de constater que les valeurs réelle et nominale étaient particulièrement différentes au cours des années 1978 à 1982. Cela était attribuable au taux d'inflation relativement élevé qu'a connu cette période. Par la suite, les taux de rendement réel et nominal se suivaient de plus près. De 1978 à 1988, le taux de rendement réel a varié entre -0.1% et 9.7%, la valeur la plus élevée ayant été observée en 1986.

Les caisses du secteur privé possèdent davantage d'actions dans leur portefeuille. De façon générale, les actions augmentent le niveau de risque encouru par la caisse. De 1978 à 1988, le risque estimé du portefeuille des caisses du secteur privé ainsi que le taux de rendement réel sont légèrement supérieurs à ceux des caisses du secteur public. Par contre, si on fait abstraction de l'effet du krash boursier, l'écart entre les deux secteurs au niveau du taux de rendement moyen s'élargit alors que celui entre les écart-types diminue.

Même si l'analyse porte sur les caisses de retraite en fiducie, on a vu que la gestion de la caisse proprement dite peut être confiée à des conseillers en placements, aux employeurs ou aux fiduciaires eux-mêmes. On a pu constater que lorsque la gestion de la caisse est confiée à un conseiller en placement, ces caisses possèdent davantage d'actions et le risque associé à leur portefeuille ainsi que le taux de rendement sont également plus élevés.

Le taux de rendement réel des actions et des obligations suivent des tendances assez semblables au cours des années 1980 à 1988 alors que celui des caisses de retraite fait l'effet d'une ligne médiane entre ces deux placements, témoignant d'une politique d'investissement de l'ensemble des caisses, relativement peu risquée.

January 1990

Janvier 1990

Notes

- (1) *This category also includes participants in funds managed by a combination of pension and insurance companies.*
- (2) *The rate of return in this study is calculated on the book value of assets.*

Notes

- (1) *Sont également compris dans cette catégorie, les participants aux régimes gérés par une combinaison de société de fiducie et d'assurances.*
- (2) *Le taux de rendement tout au long de cette étude a été calculé à partir de la valeur comptable de l'actif.*

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

Recent feature articles

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".

Recent
feature
articles

Études spéciales
récemment
parues

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 Labor Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

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

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

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

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

Janvier 1989:

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

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

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

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

Mai 1989:

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

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

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

Août 1989:

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

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

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

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

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

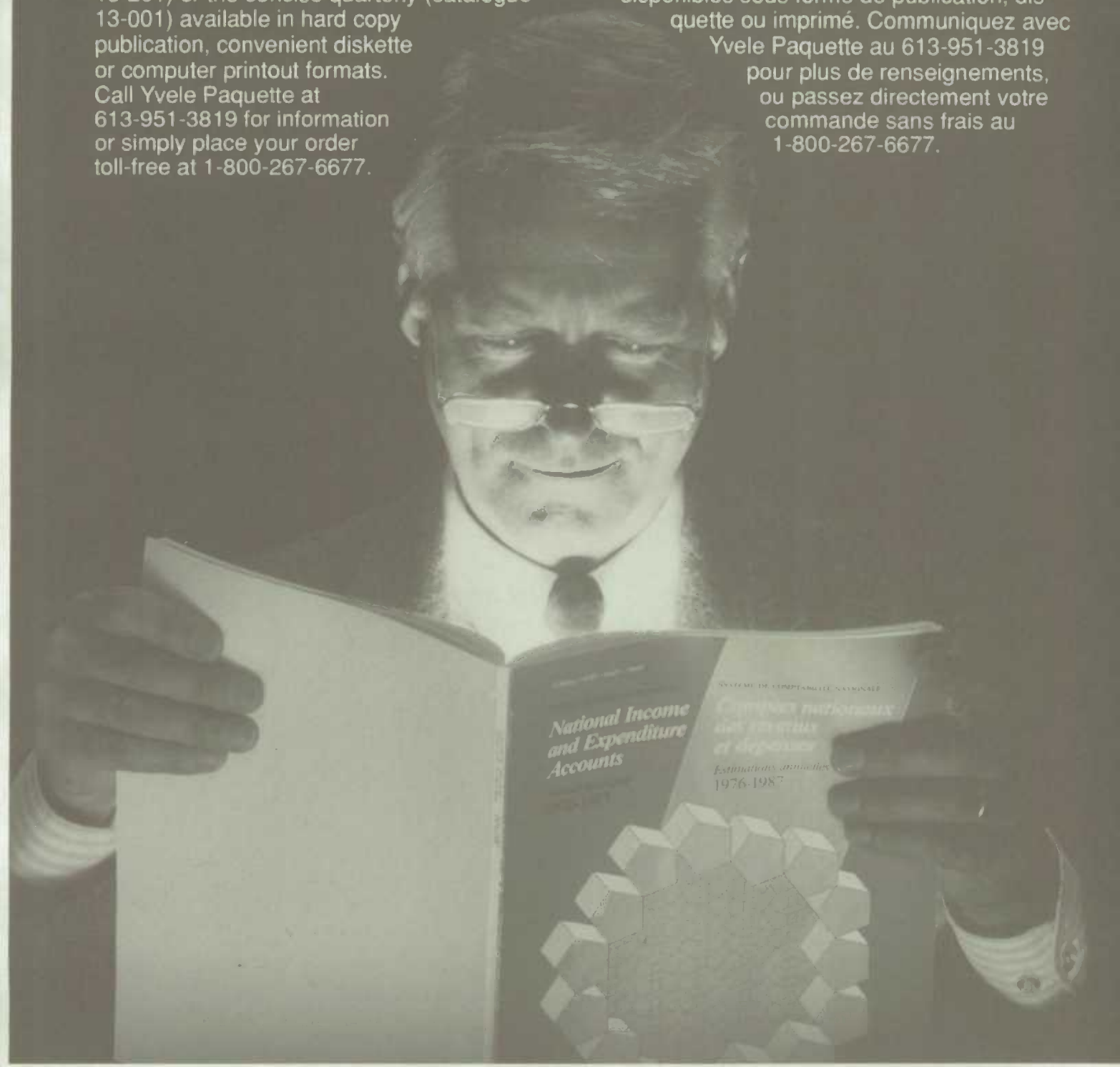
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines 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)

The Authority.

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

L'autorité en la matière.

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



National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 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
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,055	-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
1986 4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
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	343,276	64,316	51,036	4,116	35,536	-3,576	494,704
2	350,868	61,152	51,464	4,336	35,928	-3,200	500,548
3	356,320	60,316	49,980	5,204	36,036	-192	507,664

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	69,976	71,896	-2,184	634,392
2	71,312	72,708	-940	643,628
3	71,712	73,372	-2,272	650,476

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			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985	274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
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
1986 4	305,004	102,798	12,136	56	90,244	33,144	24,524	32,576
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	118,180	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	367,340	117,544	14,456	284	128,112	48,668	34,276	45,168
2	378,076	119,732	15,156	-104	129,952	47,052	35,248	47,652
3	382,420	120,700	15,640	-12	129,592	47,588	36,452	45,552
Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
Année et trimestre	Stocks des entreprises			Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial					
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
1985	2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988	
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	
1986 4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528	
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	1,988	1,800	188	162,324	159,840	2,184	634,392	
2	3,524	1,792	1,732	160,384	164,028	936	643,628	
3	2,588	1,796	792	157,028	159,752	2,272	650,476	

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			
			Investissement des 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				
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207
1986	228,534	75,864	10,960	-26	78,949	25,190	22,137	31,622
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,869	36,875
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390
1986 4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976	32,720
1987 1	232,052	76,652	10,920	20	92,368	27,888	20,804	33,676
2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188	35,524
3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672	37,536
4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808	40,764
1988 1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148	42,412
2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384	45,668
3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956	45,852
4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008	47,628
1989 1	253,452	80,072	12,260	212	108,528	32,328	26,292	49,908
2	256,832	80,144	12,616	-76	109,620	31,324	26,556	51,740
3	256,816	80,508	12,932	-8	110,228	31,408	27,232	51,588

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Stocks des entreprises							
Année et trimestre	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985	2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152
1986 4	976	304	672	133,076	119,700	-836	409,616	396,056
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,758	-452	436,264	426,428
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989 1	1,248	800	448	152,552	153,372	1,572	456,524	454,312
2	4,008	1,812	2,196	151,232	156,928	668	458,116	459,212
3	3,336	1,712	1,624	150,588	155,336	1,608	460,672	460,484

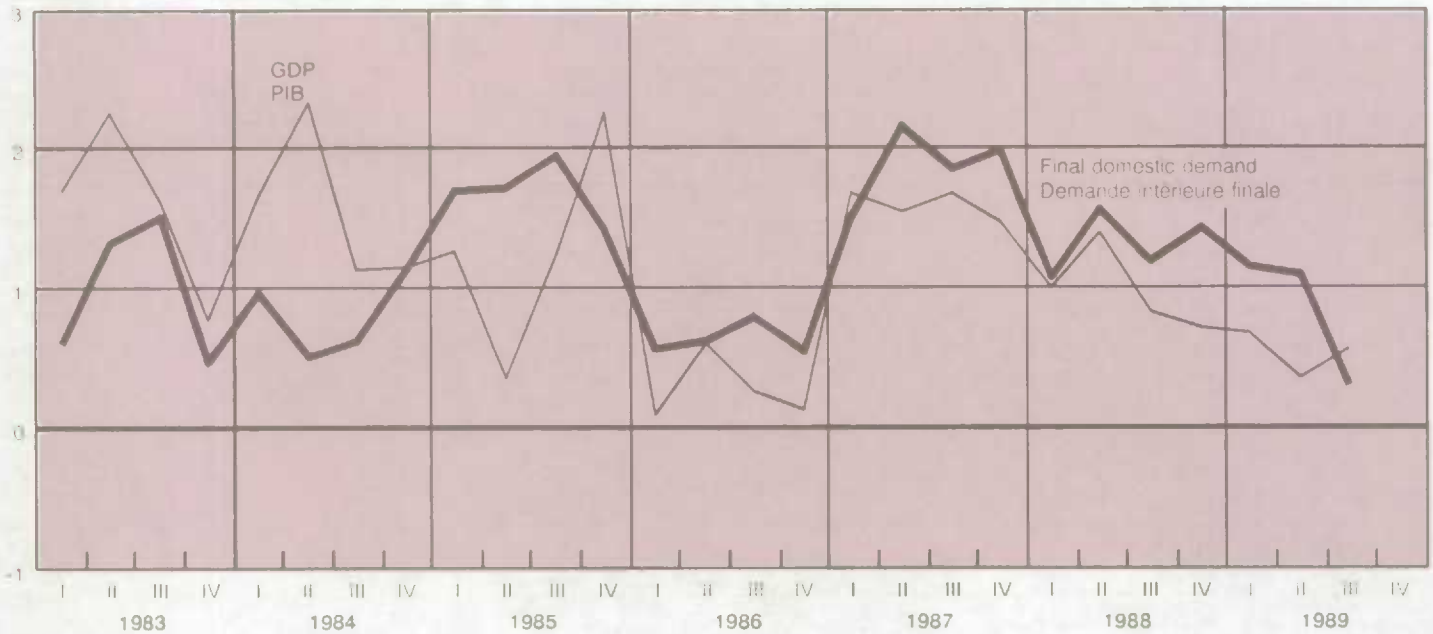
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

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

GDP

PIB

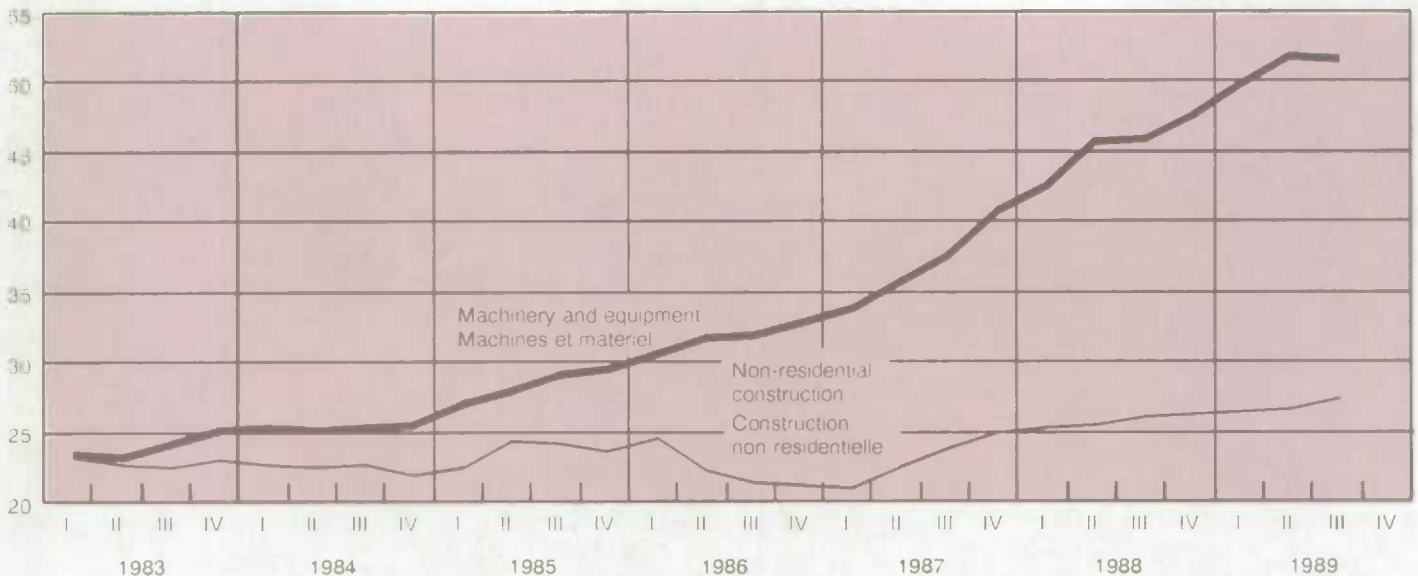
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



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
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473
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
1986 4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
1987 2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
1987 3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
1987 4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	428,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
1988 2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
1988 3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
1988 4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	634,392	7,940	31,032	611,300	69,976	71,896	-2,184	471,612
1989 2	643,628	7,580	30,124	621,084	71,312	72,708	-940	478,004
1989 3	650,476	7,308	29,472	628,312	71,712	73,372	-2,272	485,500

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



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
<i>D</i>	2008	2009	2009	2009	2009
1985	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
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
1986 4	281,300	3,268	29,864	55,108	64,664
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	343,276	3,344	35,536	75,824	74,084
2	350,868	4,224	35,928	77,396	75,980
3	355,300	4,948	36,236	77,504	77,324

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
<i>D</i>	2007	2010	2010	2010	2010
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,600	367,340	110,648	77,204	28,596
2	545,972	378,076	118,756	85,200	28,492
3	553,416	382,400	119,184	95,120	29,004

1.5

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

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre					
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,738	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,264	672	47,676	422,952	11.3
2	8,180	676	40,284	427,216	9.4
3	8,952	676	42,184	434,232	9.7

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

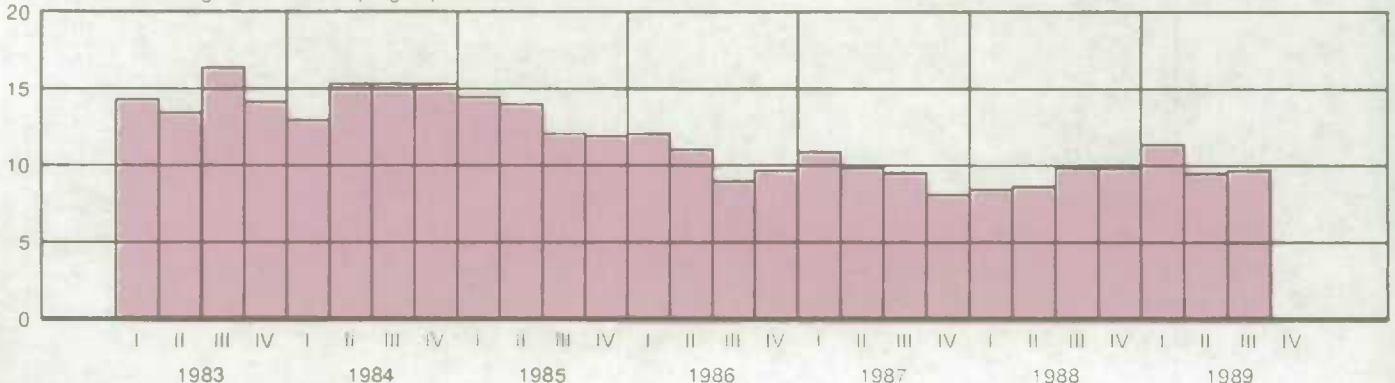
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

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)

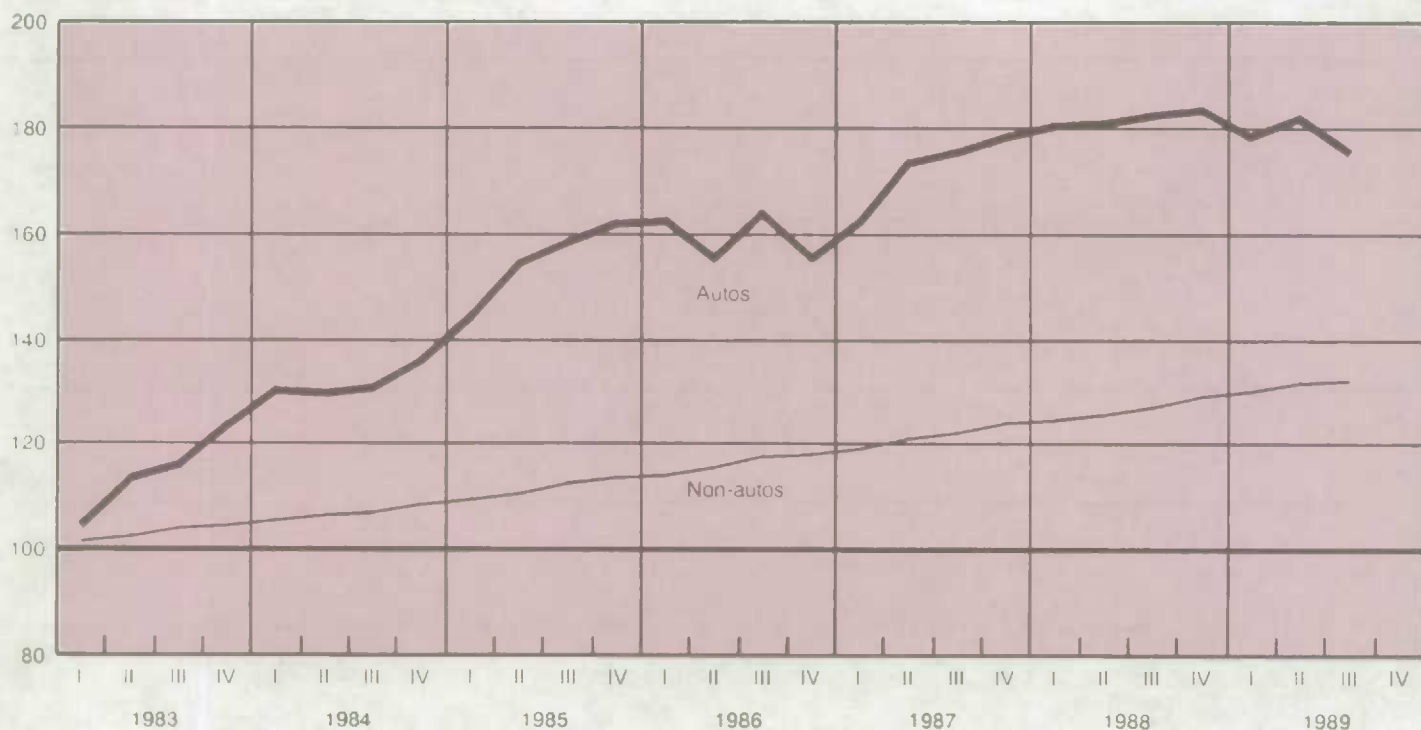
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total			Total	
	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,358
1986 4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987 1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	253,452	44,492	20,444	8,636	26,336	15,240
2	256,832	45,224	20,812	8,696	27,072	15,796
3	256,816	44,580	20,068	8,600	26,904	15,588

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, au prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
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	1,284
1986 4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
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	66,572	30,636	8,012	8,272	116,052	45,148	15,536	1,592
2	66,944	30,780	8,072	8,352	117,592	45,656	15,828	1,860
3	66,828	30,892	8,048	8,272	118,504	46,168	15,668	2,024

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

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

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985	75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
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
1987 4	100,378	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
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	105,800	17,320	1,936	81,664	4,848	33,948	245,516
2	113,704	16,224	1,376	84,848	5,052	36,252	257,456
3	114,124	14,912	1,540	85,360	5,060	36,224	257,220
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		20166	
1985	95,519		57,995	11,577		1,643	
1986	100,337		61,983	10,524		1,796	
1987	105,322		67,096	12,602		2,169	
1988	112,443		71,399	12,038		2,424	
1987 4	107,016		68,400	10,708		2,544	
1988 1	109,832		70,580	12,732		2,620	
2	111,184		70,436	12,472		2,040	
3	113,596		71,768	11,604		2,568	
4	115,160		72,812	11,344		2,468	
1989 1	117,544		73,864	11,688		2,756	
2	119,732		75,612	13,536		2,348	
3	120,700		76,628	13,648		2,192	

1.7

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

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536
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
1987 4	47,480	238,068	-12,140	-17,788
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	55,036	263,328	-17,812	-24,368
2	57,956	272,340	-14,884	-21,600
3	59,128	274,212	-16,992	-24,136

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

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

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
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
1987 4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	468
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	2,960	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,248	9,152	1,096	3,172	2,976	196
2	10,916	9,300	1,616	3,388	2,908	480
3	10,472	9,292	1,180	3,516	2,948	568

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

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

1.9

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

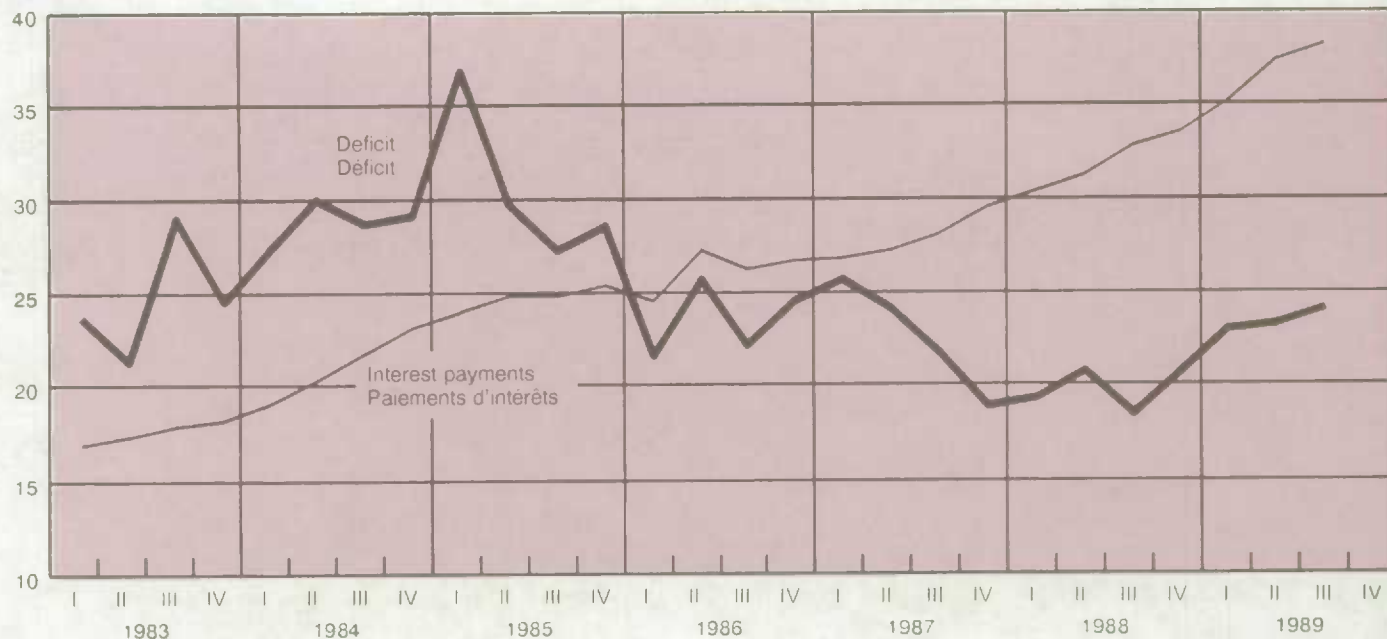
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
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
1987 4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
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	11,884	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	58,756	12,172	1,936	26,164	24	10,436	109,488
2	63,912	11,400	1,376	28,632	24	11,356	116,700
3	63,548	10,452	1,540	28,988	24	11,916	116,468

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

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,398	31,738	9,353	1,609	21,746
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	36,116	7,791	2,364	24,706
1987 4	24,512	34,824	6,976	2,492	23,652
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	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	26,112	36,712	7,108	2,696	24,524
2	28,956	37,864	9,520	2,288	25,748
3	27,236	37,948	8,136	2,124	26,740

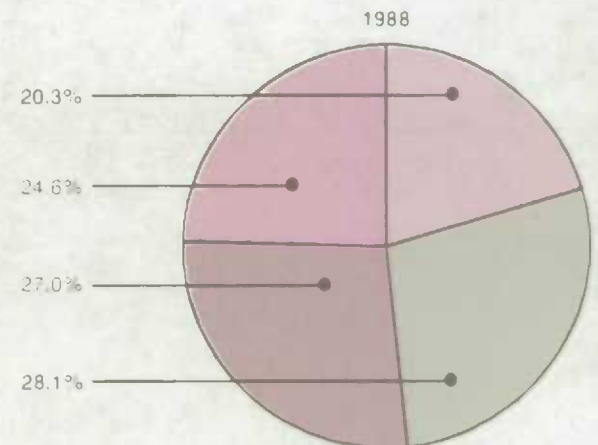
Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 4	29,416	121,872	-18,656	-19,304
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	35,104	132,256	-22,768	-23,988
2	37,400	139,776	-23,076	-23,980
3	38,316	140,500	-24,032	-25,032

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 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 Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments from other levels of government Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
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
1987 4	36,568	4,656	48,216	4,344	18,888	40,392	172,012
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	38,448	5,148	55,500	4,824	18,688	42,940	187,196
2	41,112	4,824	56,216	5,028	19,272	44,488	192,028
3	41,704	4,460	56,372	5,036	19,192	46,292	195,472

Source: See Table 1.12.
Source: Voir tableau 1.12

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

Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments Transferts courants			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To other levels of government Aux autres niveaux d'administration publique				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
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
1987 4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,548	4,364	-636
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	6,780	1,536
1989 1	91,216	25,300	6,236	18,416	19,932	183,532	3,664	-1,672
2	92,552	25,824	6,388	18,740	20,556	185,932	6,096	284
3	93,312	26,660	6,632	19,552	20,812	190,180	5,292	-852

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	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services	expenditure on goods and services	Total	Residential construction
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
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
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
1986 4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	144.9	128.0	139.9	147.8	150.9	146.8	118.0	150.5
2	147.2	129.6	140.8	151.3	153.1	149.4	118.5	150.2
3	148.9	130.5	142.4	153.5	154.7	149.9	117.6	151.5
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	108.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1986 4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	98.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	99.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.4	90.5	106.4	102.0	104.2	99.2	139.0	138.1
2	132.7	92.1	106.1	101.4	104.5	99.3	140.5	140.0
3	133.9	88.3	104.3	99.3	102.8	97.4	141.2	140.8

1.14

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

Indices-chainés 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
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
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
1987 4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.8	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.2	147.5	131.9	116.1	115.5	143.5
2	145.0	149.8	149.9	133.1	116.7	116.5	145.6
3	146.0	151.2	150.5	133.9	115.2	115.7	146.9

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

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

1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars) / Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

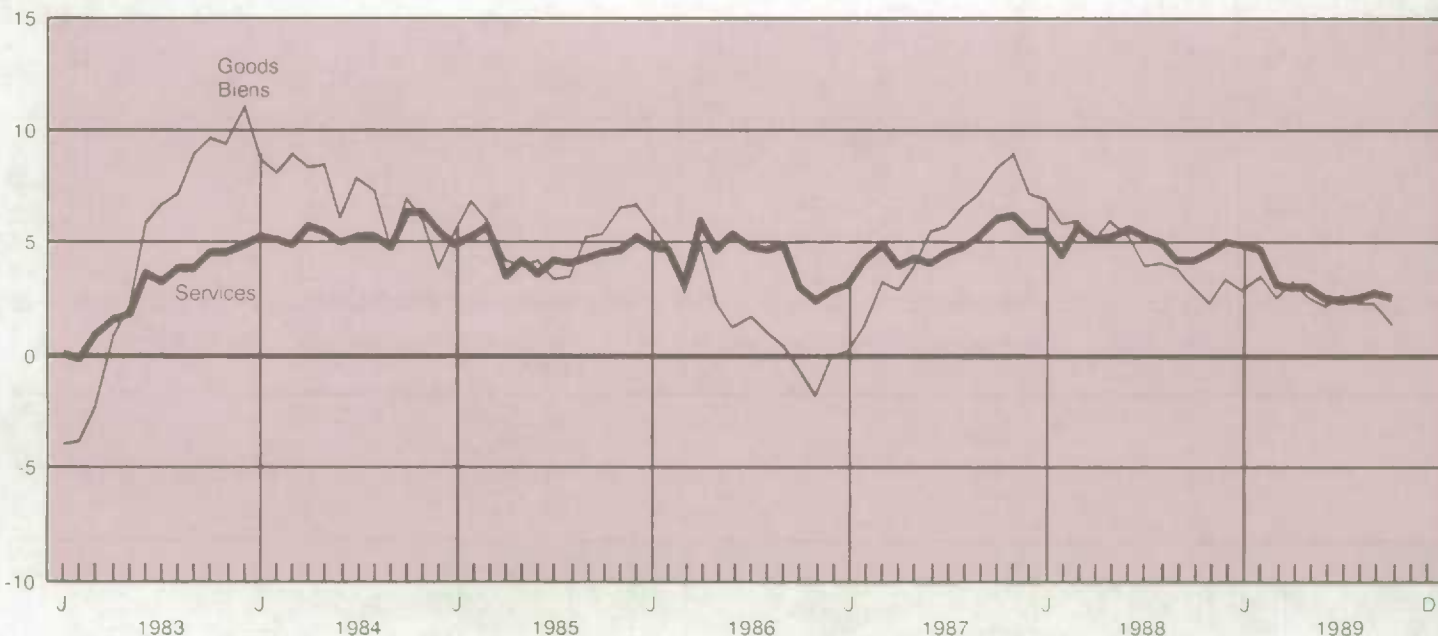
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	352,821	138,331	152,739	635	61,116	100,811	30,709	37,472
1986	364,268	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	108,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 O	404,166	155,979	183,628	683	63,876	113,492	33,174	44,914
1988 N	404,960	155,548	184,677	677	64,058	112,922	33,144	44,744
1988 D	408,146	157,356	186,013	683	64,094	113,660	33,211	45,089
1989 J	407,898	156,766	186,167	695	64,270	113,377	33,185	45,499
1989 F	409,095	157,823	186,285	620	64,367	113,950	33,392	44,989
1989 M	408,409	157,588	185,754	619	64,448	113,654	33,169	44,892
1989 A	409,559	158,716	185,784	624	64,435	114,447	33,464	45,418
1989 M	409,944	158,450	186,292	684	64,518	114,657	33,716	45,574
1989 J	409,985	157,852	186,775	697	64,661	114,250	33,284	45,764
1989 J	410,425	158,064	186,866	701	64,795	113,590	33,196	45,513
1989 A	412,234	158,970	187,700	702	64,862	113,980	33,428	45,590
1989 S	413,730	159,506	188,915	685	64,624	114,198	33,398	45,310
1989 O	412,363	158,010	188,666	689	64,998	112,827	33,425	44,672

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

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



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

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,154	3,356	21,516	68,235	24,904	18,225	9,960
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
1988 O	8,325	3,922	23,148	78,136	31,248	20,931	12,723
1988 N	8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	20,985	12,909
1988 D	8,812	4,151	23,278	78,347	31,745	20,999	13,155
1989 J	8,916	4,042	22,586	78,732	31,452	20,767	13,333
1989 F	8,990	3,809	23,242	78,429	32,021	20,852	13,512
1989 M	9,016	3,847	23,375	78,110	32,018	20,706	13,646
1989 A	8,922	3,882	23,380	78,931	32,412	20,558	13,714
1989 M	8,981	3,659	23,269	79,338	32,165	20,825	13,888
1989 J	9,220	3,653	23,261	79,096	31,754	20,640	13,988
1989 J	9,518	3,510	22,811	78,756	32,476	20,892	13,974
1989 A	9,726	3,604	23,008	79,066	32,689	21,138	14,064
1989 S	9,960	3,670	23,509	78,757	32,692	21,322	14,120
1989 O	9,748	3,565	22,938	78,144	32,888	21,083	14,357

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	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985	50,344	70,951	40,988	11,060	23,147
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
1988 O	59,491	79,067	51,001	12,208	23,966
1988 N	59,886	79,140	51,393	12,009	24,096
1988 D	60,198	79,270	52,045	12,034	24,111
1989 J	60,485	79,458	51,830	12,059	24,238
1989 F	60,517	79,665	51,447	12,278	24,331
1989 M	60,078	79,749	51,305	12,169	24,389
1989 A	60,017	79,657	51,522	12,137	24,430
1989 M	60,208	79,592	51,554	12,049	24,418
1989 J	60,416	79,998	51,605	11,893	24,462
1989 J	60,696	79,924	51,299	12,023	24,547
1989 A	61,260	79,904	51,290	11,906	24,580
1989 S	61,734	79,869	51,585	11,933	24,581
1989 O	61,982	80,365	50,914	11,744	24,634

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).

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		Balance
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
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
1986 4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
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	44,993	48,732	-3,739	35,582	33,273	2,309
2	44,057	49,451	-5,394	35,124	34,092	1,032
3	43,489	48,180	-4,691	34,247	33,058	1,189
Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
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
1986 4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
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	9,411	15,459	-6,048	5,000	6,688	-1,688
2	8,933	15,358	-6,425	4,971	6,915	-1,944
3	9,242	15,122	-5,880	5,010	6,880	-1,871

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

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

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
Année et trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
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
1986 4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	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	6,284	-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	1,985	7,758	-5,773	2,426	1,013	1,414
2	1,895	7,531	-5,636	2,067	912	1,155
3	1,827	7,368	-5,541	2,405	874	1,531

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

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

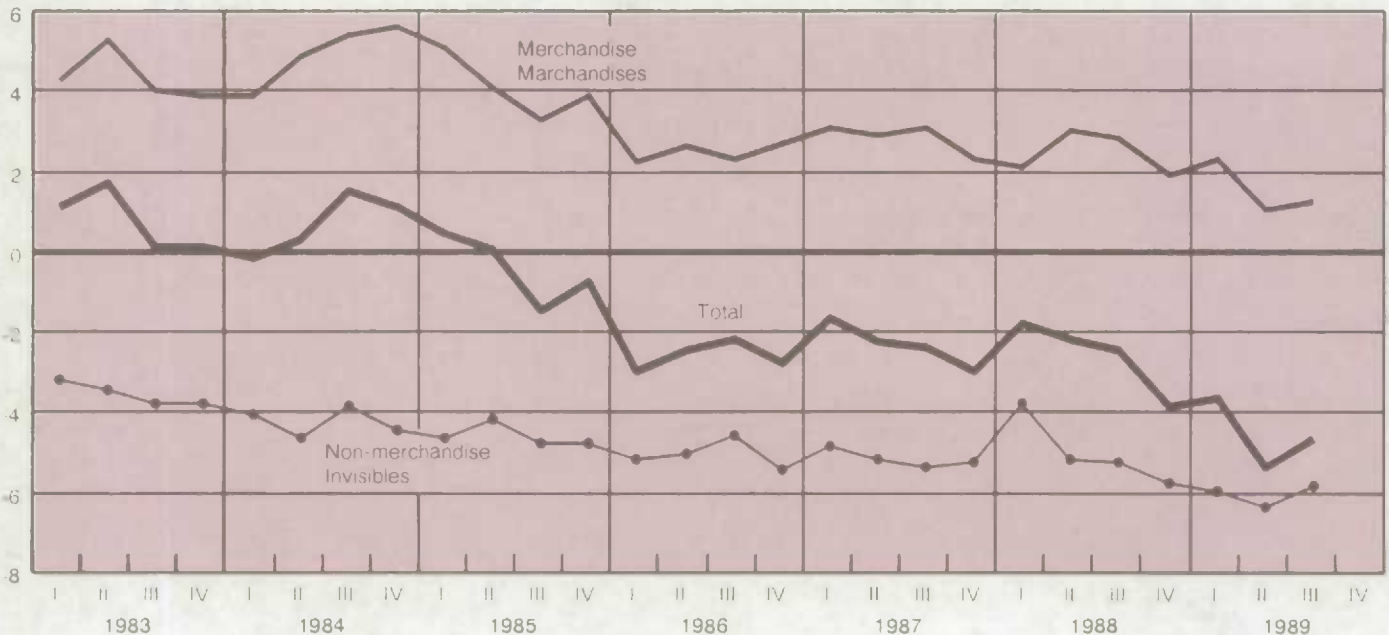
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



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

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

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-3,900	-570	-750	112	-3,861
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
1986 4	-1,521	-753	-555	-1,203	-2,062
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	-478	-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	299	403	-521	-189	-1,550
2	-2,198	-253	447	236	-1,877
3	-1,169	-906	-1,376	-410	-4,036

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,800	1,551	11,066	311	12,070	8,209
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
1986 4	-1,040	573	7,919	-911	6,923	4,862
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	-1,836	690	5,588	-3,974	7,243	5,693
2	2,291	661	30	5,616	7,772	5,895
3	691	1,410	4,489	-2,408	4,903	868

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)

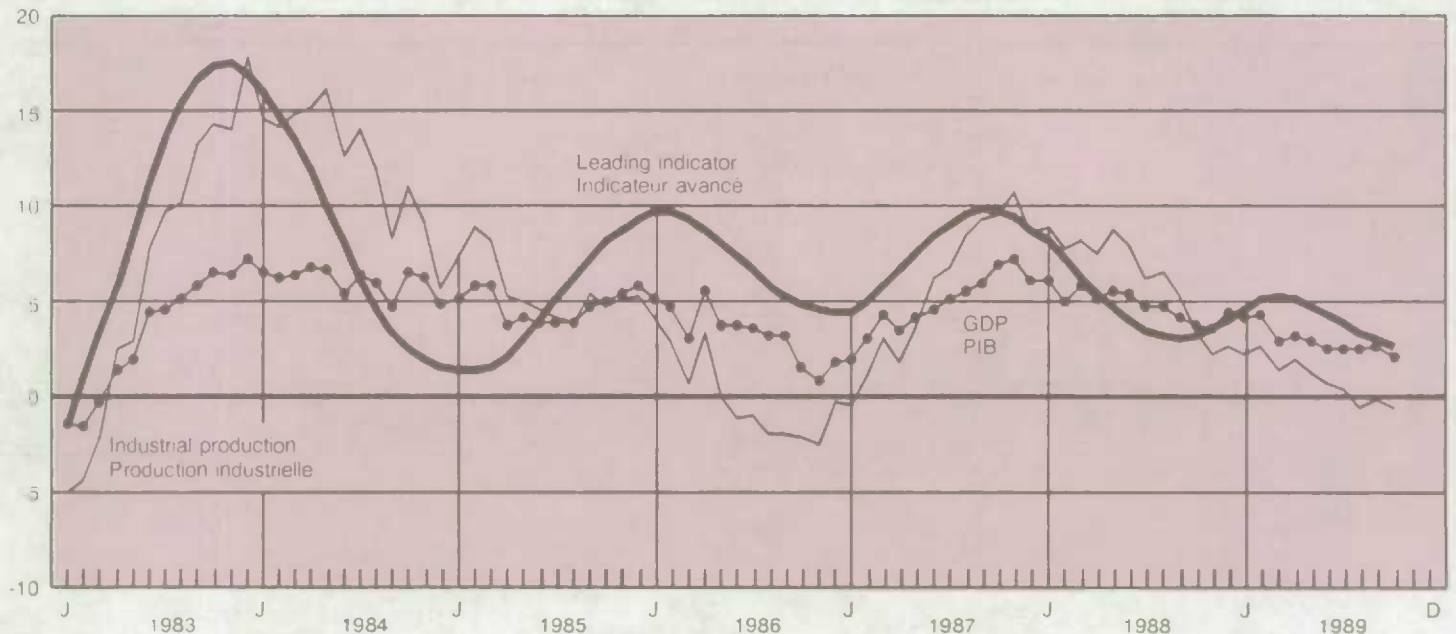
Year and month		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) non lissé	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
Année et mois		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987	O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
	N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
	D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988	J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
	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	140.80	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	144.82	143.80	12,985	46,648	26,332.79	3,638.64
	J	144.60	144.10	13,032	46,220	26,175.81	3,714.41
	A	144.55	145.10	13,057	45,756	26,060.94	3,798.55
	S	144.71	146.10	13,092	45,622	25,964.68	3,867.24
	O	145.10	146.90	13,127	45,521	25,954.11	3,914.38

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

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
Année et mois		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	
D		99963	99966	99959	99968	99960	
		99963	99966	99959	99968	99960	
1987	O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38
	N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59
	D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62
1988	J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41
	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	140.86	194.20
	J	10,195.45	1.47	38.6	1,713	138.17	193.81
	A	10,203.44	1.47	38.6	1,714	136.73	193.57
	S	10,220.42	1.46	38.6	1,716	137.52	193.48
	O	10,344.69	1.46	38.6	1,717	139.52	193.40

(1) Smoothed.

(1) Lisse

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

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

1.20

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

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985		86,439	21,468	21,794	2,370	33,744	7,063
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
1986	4	31,676	12,343	3,417	539	10,409	4,968
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	26,651	7,709	13,549	1,250	2,268	1,875
	2	34,792	9,879	15,306	634	6,660	2,313
	3	23,359	5,827	13,788	2	2,467	1,275

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

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

Labour markets

Marchés du travail

Table

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

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

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

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

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

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

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,520	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,893	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 D	13,162	12,105	10,744	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,760	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
F	13,217	12,188	10,842	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
M	13,218	12,193	10,828	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
A	13,201	12,188	10,837	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
M	13,284	12,254	10,885	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
J	13,224	12,229	10,878	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
J	13,293	12,253	10,889	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
A	13,317	12,261	10,905	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
S	13,303	12,269	10,917	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
O	13,322	12,272	10,942	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
N	13,370	12,336	11,003	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
D	13,368	12,352	11,021	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	11,106	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
F	13,435	12,413	11,093	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
M	13,448	12,438	11,151	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
A	13,430	12,384	11,087	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
M	13,483	12,446	11,125	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,491	12,504	11,146	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
J	13,495	12,488	11,124	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
A	13,562	12,561	11,169	10,679	1,850	1,001	6,233	67.2	7.4
S	13,528	12,541	11,162	10,643	1,895	987	6,698	67.0	7.3
O	13,538	12,536	11,187	10,637	1,908	1,002	6,744	66.9	7.4
N	13,600	12,568	11,234	10,639	1,933	1,032	6,779	67.2	7.6
D	13,593	12,545				1,048	6,886	67.1	7.7

(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

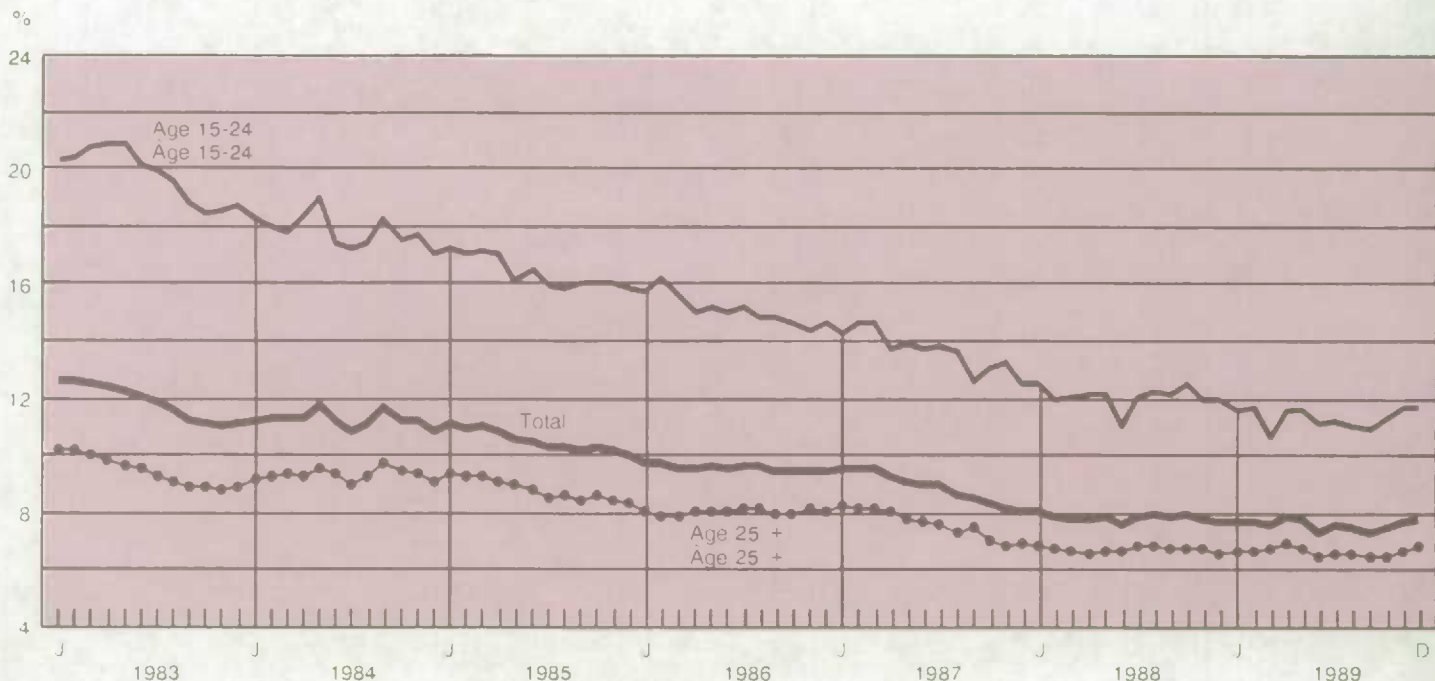
(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(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

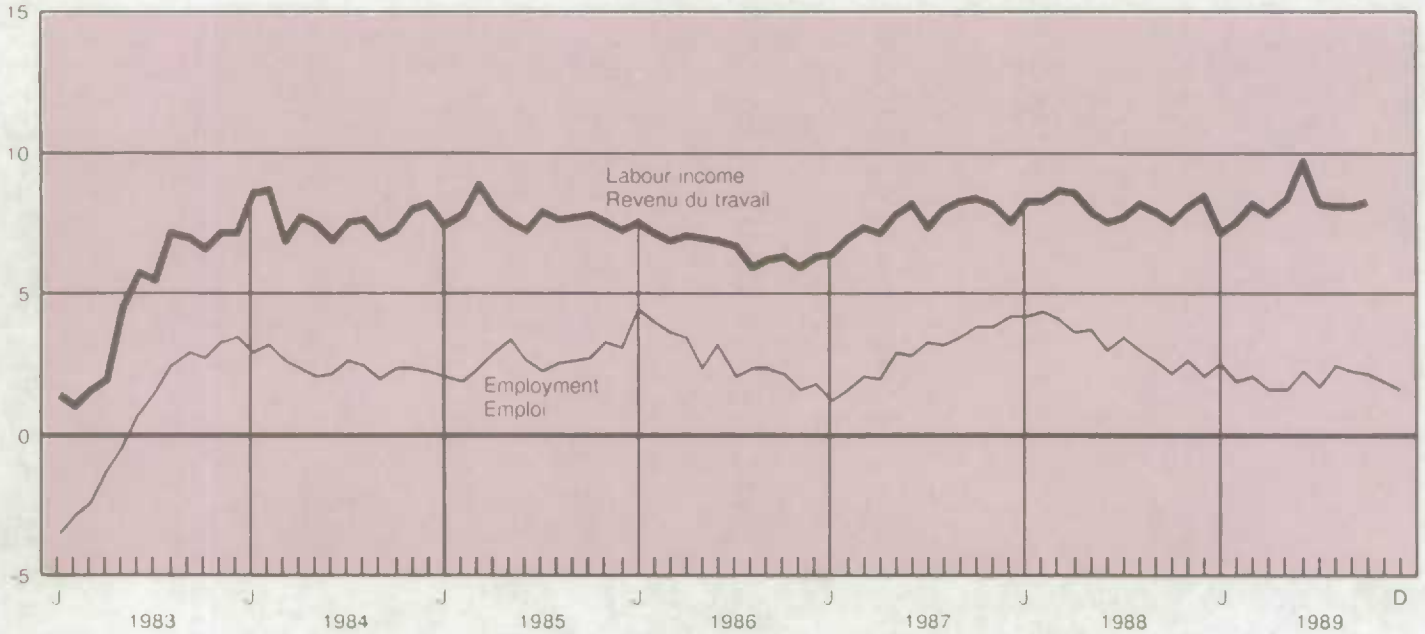
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

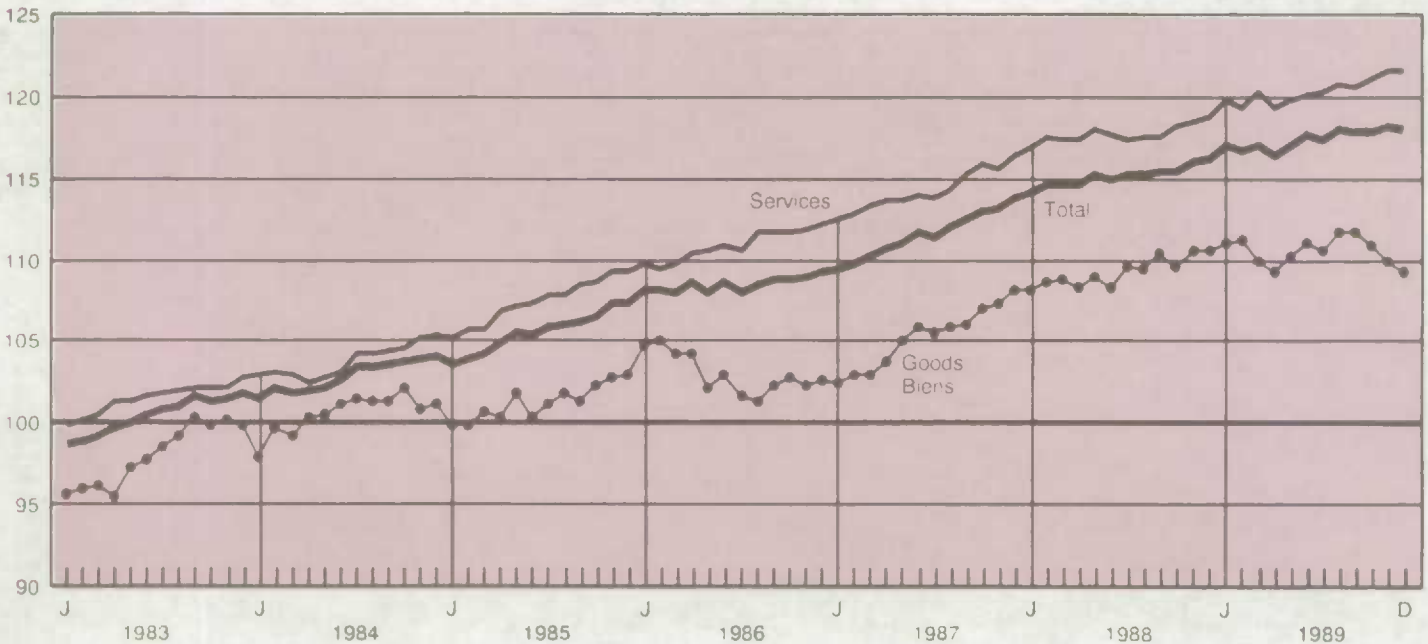
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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 annu month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767782	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987 D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	1,157	9,701	5,577	4,124
1988 J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	1,150	9,724	5,595	4,129
F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	1,150	9,779	5,607	4,172
M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	1,143	9,792	5,615	4,177
A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	1,149	9,796	5,609	4,187
M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	1,168	9,824	5,627	4,197
J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	1,149	9,844	5,627	4,217
J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	1,155	9,859	5,633	4,226
A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989 J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331
J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	1,139	10,137	5,772	4,365
J	12,488	6,979	5,509	2,361	1,229	1,132	10,127	5,750	4,377
A	12,561	7,023	5,538	2,392	1,244	1,148	10,169	5,779	4,390
S	12,541	7,026	5,515	2,362	1,240	1,122	10,179	5,786	4,393
O	12,536	7,003	5,533	2,352	1,228	1,124	10,184	5,775	4,409
N	12,568	6,989	5,579	2,352	1,226	1,126	10,216	5,763	4,453
D	12,545	6,950	5,595	2,334	1,209	1,125	10,211	5,741	4,470

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

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

Year and month	Non agricultural	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public adminis- tration
Année et mois	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1987	11,401	284	2,018	673	899	2,097	698	3,918	813
1988	11,802	293	2,104	726	904	2,168	726	4,062	816
1987 D	11,646	282	2,070	712	894	2,185	730	3,976	803
1988 J	11,673	282	2,076	711	907	2,181	723	3,992	810
F	11,724	286	2,074	725	925	2,173	731	4,014	818
M	11,732	289	2,086	707	911	2,179	743	4,004	823
A	11,742	288	2,113	687	900	2,181	745	4,020	807
M	11,799	304	2,096	710	904	2,187	747	4,034	828
J	11,785	296	2,092	715	921	2,175	746	4,019	819
J	11,816	291	2,127	717	905	2,179	741	4,023	810
A	11,826	293	2,116	732	894	2,173	733	4,059	806
S	11,843	295	2,109	768	876	2,156	721	4,105	804
O	11,858	297	2,105	738	891	2,156	706	4,151	810
N	11,903	295	2,127	743	910	2,139	706	4,154	825
D	11,921	304	2,127	743	911	2,141	696	4,177	833
1989 J	12,018	299	2,141	760	930	2,192	709	4,191	813
F	11,990	296	2,143	772	941	2,186	714	4,159	799
M	12,020	303	2,127	741	957	2,204	720	4,157	830
A	11,971	300	2,138	716	943	2,197	718	4,100	846
M	12,016	299	2,125	756	963	2,179	737	4,098	864
J	12,069	288	2,141	759	968	2,174	741	4,113	871
J	12,039	286	2,124	762	957	2,178	731	4,109	884
A	12,100	285	2,141	755	968	2,185	738	4,126	896
S	12,102	284	2,135	777	963	2,169	730	4,160	876
O	12,117	284	2,119	784	985	2,181	747	4,161	832
N	12,152	272	2,109	786	973	2,201	748	4,229	834
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,219	834

2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987 D	1,057	583	494	342	193	149	715	370	345
1988 J	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
M	1,030	548	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	486	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,058	534	522	330	178	152	726	356	370
S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989 J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
M	1,010	544	466	295	171	114	725	373	352
A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350
J	987	542	445	297	172	125	690	370	320
J	1,007	547	460	299	175	124	708	372	336
A	1,001	530	471	296	166	130	705	364	341
S	987	528	459	288	167	121	699	361	338
O	1,002	532	470	300	171	129	702	361	341
N	1,032	567	465	308	182	126	724	385	339
D	1,048	568	480	305	177	128	743	391	352

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1987	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1987 D	66.5	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1988 J	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
A	66.8	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1989 J	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
F	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5
J	67.0	76.7	57.8	69.9	72.8	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.1	70.8	73.2	68.3	66.4	77.7	55.8
S	67.0	76.8	57.7	69.9	73.2	66.5	66.3	77.6	55.8
O	66.9	76.5	57.9	70.1	72.9	67.1	66.2	77.3	55.9
N	67.2	76.6	58.2	70.4	73.4	67.2	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987	8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987 D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988 J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	9.9	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.2	12.5	9.9	6.5	6.1	7.1
A	7.4	7.0	7.8	11.0	11.8	10.2	6.5	5.9	7.2
S	7.3	7.0	7.7	10.9	11.9	9.7	6.4	5.9	7.1
O	7.4	7.1	7.8	11.3	12.2	10.3	6.4	5.9	7.2
N	7.6	7.5	7.7	11.6	12.9	10.1	6.6	6.3	7.1
D	7.7	7.6	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3

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

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries		Initial and renewal claims received	Benefits data	
		Bénéficiaires			Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1987	11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13
1988	12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42
1987 O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
N	11,871	933,890	882,470	343,710	3,932,030	192.70
D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988 J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989 J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	902,110	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	889,150	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	870,480	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	884,690	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	800,180	874,070	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	846,560	875,990	312,360	3,850,490	214.97

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

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

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

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1987							
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	518	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	218	7	131	2	40	17	19
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	150	0	94	0	10	22	26
F	241	0	180	0	20	27	15
M	327	2	216	0	33	30	47
A	240	5	113	20	11	27	57
M	223	7	108	39	13	19	30
J	308	29	126	3	11	27	105

(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.

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(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
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	944	485
1987 O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
1987 N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
1987 D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988 J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
1988 F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
1988 M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
1988 A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
1988 M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
1988 J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
1988 J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
1988 A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
1988 S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
1988 O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
1988 N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
1988 D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
1989 F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
1989 M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
1989 A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
1989 M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
1989 J	10,595	2,812	69	159	2,000	1,027	973	585
1989 J	10,454	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
1989 A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
1989 S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
1989 O	10,504	2,739	67	151	1,937	981	956	584
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		
1985	6,695	905	1,621	557	3,051	662		
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		
1987 O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
1987 N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
1987 D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988 J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
1988 F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
1988 M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
1988 A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
1988 M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
1988 J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
1988 J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
1988 A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
1988 S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
1988 O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
1988 N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
1988 D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
1989 F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
1989 M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
1989 A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
1989 M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
1989 J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
1989 J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
1989 A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
1989 S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
1989 O	7,764	874	1,877	647	3,667	699		

(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. Arsenault (951-4090).

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

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
Q	5274	5277	5278	5279	5280
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174
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
1987					
O	205	185	556	4,743	1,453
N	204	185	552	4,744	1,465
D	207	178	560	4,813	1,477
1988					
J	203	176	569	4,847	1,501
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	596	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	192	199	599	5,262	1,713
F	195	199	605	5,313	1,728
M	198	202	610	5,313	1,755
A	198	204	620	5,348	1,776
M	202	203	631	5,352	1,806
J	203	203	629	5,383	1,826
J	209	204	619	5,411	1,812
A	211	206	629	5,473	1,836
S	211	201	625	5,498	1,851
O	211	207	624	5,508	1,848

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Government, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
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)
Q	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987						
O	2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
N	2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
D	2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523
1988						
J	2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877
F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
A	2,267	3,267	2,080	6,922	1,869	26,535
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989						
J	2,383	3,451	2,170	7,415	1,936	28,045
F	2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
M	2,403	3,521	2,218	7,585	1,956	28,565
A	2,413	3,530	2,222	7,566	1,968	28,673
M	2,444	3,517	2,250	7,582	1,983	28,814
J	2,444	3,553	2,268	7,613	2,307	29,355
J	2,475	3,576	2,262	7,690	2,052	29,191
A	2,504	3,613	2,283	7,743	2,055	29,470
S	2,508	3,622	2,291	7,746	2,040	29,500
O	2,528	3,647	2,330	7,834	2,059	29,760

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

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

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
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	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1987	O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	555.71
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	551.70
	D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	543.13
1988	J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	548.35
	F	456.19	557.98	650.36	775.43	539.01	508.19	551.14
	M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	556.11
	A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	555.27
	M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	554.30
	J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	547.14
	J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	556.87
	A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	564.57
	S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	580.66
	O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	583.73
	N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	581.10
	D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	563.17
1989	J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	582.44
	F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	582.08
	M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	584.31
	A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	595.82
	M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	581.62
	J	489.02	587.44	623.55	812.09	567.69	539.87	589.58
	J	487.99	584.27	624.57	803.00	562.13	536.20	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	621.56
	O	497.90	610.01	649.23	836.88	587.19	552.02	622.43
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
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
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	572.22
1987	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	558.99
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	560.53
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	551.42
1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	568.57
	F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	564.40
	M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	568.12
	A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.17
	M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	567.89
	J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	567.30
	J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.57
	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	570.80
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	581.22
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	581.82
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	582.65
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	577.74
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	579.68
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	577.02
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	581.00
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	584.70
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	585.46
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	585.91
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	581.37
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	594.03
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	608.31
	O	458.34	628.22	363.99	535.51	419.95	629.03	609.03

Source: See Table 2.8
Source: Voir tableau 2.8

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, carrieres et puits de petrole	Industries manufac- turieres	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	
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90	
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	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94	
1987	O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
	N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
	D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988	J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
	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	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
	J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
	A	11.43	13.48	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
	S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
	O	11.85	13.86	17.31	13.11	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	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.89	9.94	10.38
	F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
	M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
	A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
	M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
	J	12.09	14.18	18.17	13.41	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
	J	12.02	14.21	17.96	13.42	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	14.66	18.69	13.78	16.34	10.88	14.93	10.04	10.93

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

Year and month	All industries	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1985	11.90	12.84	14.71	17.42	12.35	13.14
1986	12.34	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1987 O	12.95	13.86	15.64	18.29	13.41	14.02
1987 N	12.99	13.92	15.84	18.38	13.46	14.10
1987 D	13.08	14.00	16.14	18.43	13.52	14.27
1988 J	13.17	14.13	16.01	18.57	13.63	14.48
1988 F	13.24	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
1988 M	13.25	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
1988 A	13.30	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
1988 M	13.31	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
1988 J	13.35	14.19	15.92	18.84	13.80	14.02
1988 J	13.31	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
1988 A	13.31	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
1988 S	13.48	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
1988 O	13.52	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
1988 N	13.58	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
1988 D	13.65	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
1989 F	13.82	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
1989 M	13.88	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
1989 A	13.93	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
1989 M	13.94	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
1989 J	14.06	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
1989 J	14.04	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
1989 A	14.01	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
1989 S	14.22	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
1989 O	14.27	15.29	16.93	20.63	14.76	15.47

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
1985	11.52	14.11	8.11	10.82	11.68	11.48	14.07
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	15.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1987 O	12.59	14.99	8.80	12.10	13.06	12.59	15.34
1987 N	12.60	14.98	8.86	12.08	13.03	12.58	15.46
1987 D	12.70	15.18	8.94	12.09	13.03	12.69	15.53
1988 J	12.77	15.24	8.95	12.20	13.20	12.80	15.54
1988 F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
1988 M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
1988 A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
1988 M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
1988 J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
1988 J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
1988 A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
1988 S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
1988 O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
1988 N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
1988 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
1989 F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
1989 M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
1989 A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
1989 M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
1989 J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
1989 J	13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
1989 A	13.57	15.99	9.53	13.01	14.29	13.51	16.74
1989 S	13.81	16.06	9.60	13.31	14.40	13.83	17.16
1989 O	13.85	16.17	9.65	13.35	14.44	13.89	17.08

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	
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42	
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	
1987	O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
	N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
	D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988	J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
	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	28.20
	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	38.60	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	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	28.60
	J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
	J	32.50	38.40	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	32.20	39.30	40.00	39.10	39.40	28.30	38.30	25.60	26.80

Source: See Table 2.8

Source: Voir tableau 2.8

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
1985	3.7	3.6	3.7	829.7
1986	3.4	3.1	3.6	1,120.8
1987	4.1	3.9	4.3	1,105.2
1988	4.4	4.5	4.1	1,191.9
1987 4	4.4	4.4	4.3	169.6
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.1	3.8	321.7
3	4.2	4.3	4.0	283.6
4	4.6	4.6	4.5	315.9
1989 1	4.3	4.0	4.5	136.6
2	5.1	5.4	4.9	411.9
3	5.9	4.7	7.0	207.0

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

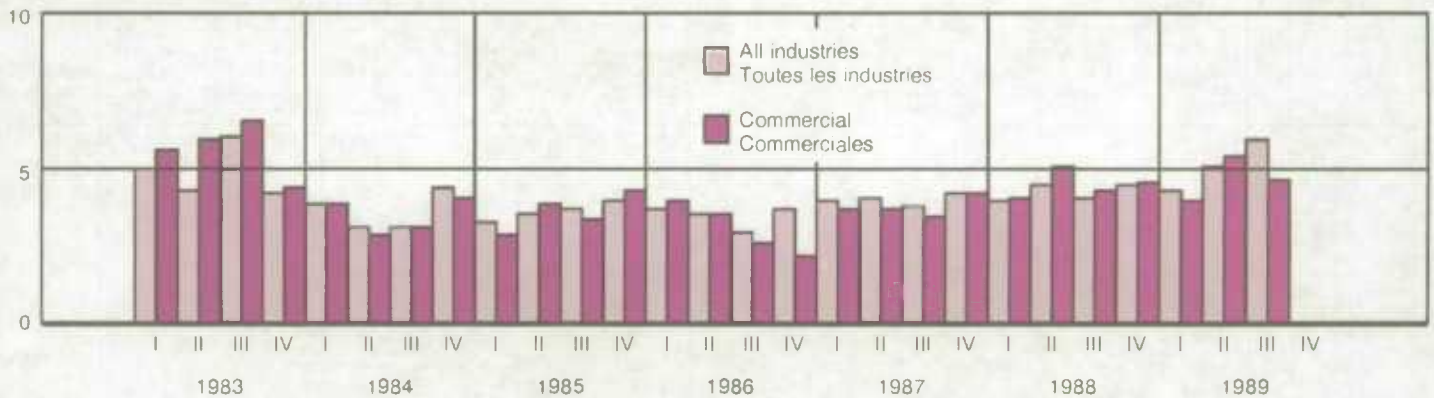
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

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

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
			Première étape(1)	Deuxième étape(2)				
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	129.0	131.8	131.1	126.9
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1987 N	125.1	122.1	117.1	123.6	130.0	132.0	131.8	128.4
1987 D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.8	131.9	131.8	128.2
1988 J	126.7	124.2	119.9	125.5	130.3	132.9	132.2	128.4
F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
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	128.6	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	134.2	139.5	136.1	130.8
J	131.4	129.4	129.6	129.4	134.4	139.6	136.1	131.1
A	131.3	129.2	129.8	129.0	134.5	139.8	136.1	131.0
S	130.9	128.6	127.6	128.9	134.5	139.7	136.3	131.2
O	130.6	128.0	126.1	128.6	134.7	139.8	136.7	131.2
N	130.4	127.6	125.0	128.4	134.8	140.2	136.7	131.2

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

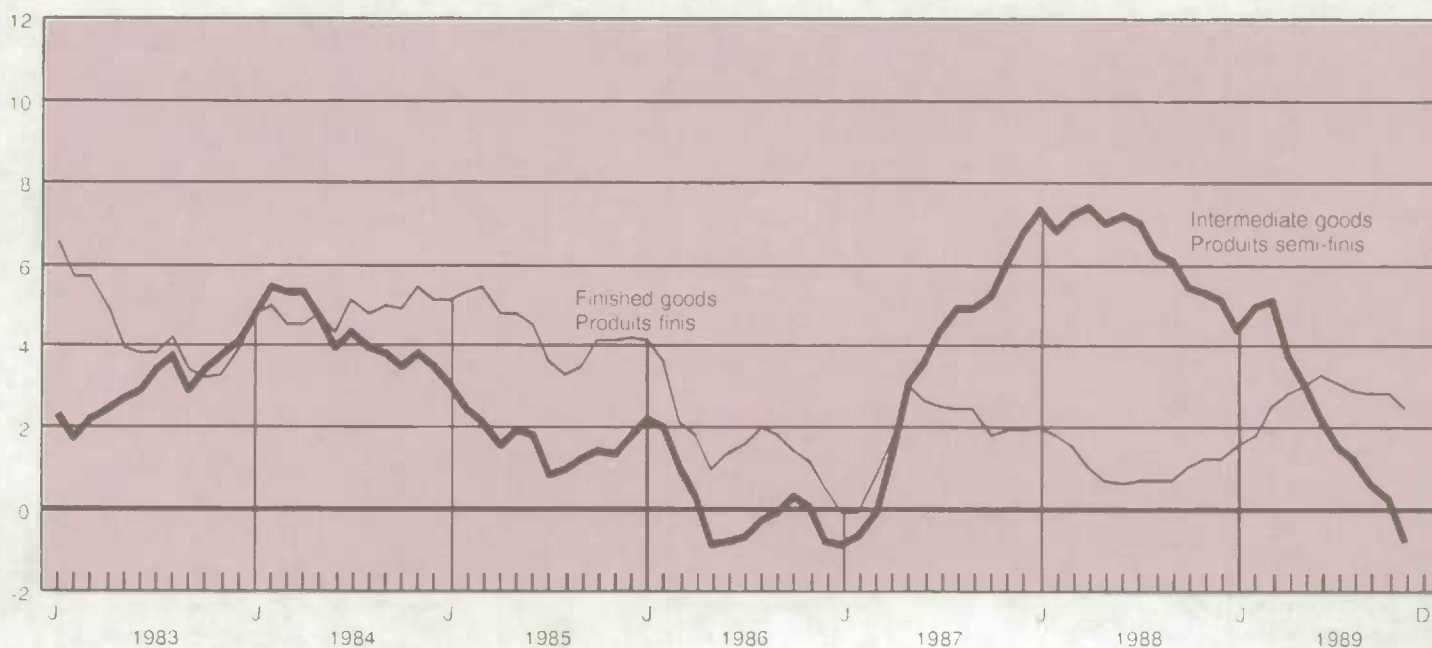
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(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), Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	614001	614165	614028	614040	614045	612375
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	120.8	109.5
1988	128.1	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
1987 N	125.1	125.2	128.9	112.6	121.2	113.1
1987 D	125.5	125.4	128.9	112.7	122.2	110.8
1988 J	126.7	126.5	131.7	113.4	123.3	108.8
F	126.1	126.7	132.0	113.8	122.9	106.5
M	126.4	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4
A	127.0	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
1989 J	130.8	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.4	133.4	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.3	133.3	142.0	118.0	128.9	107.4
S	130.9	133.1	141.1	118.0	128.9	107.1
O	130.6	132.9	140.8	118.0	129.3	106.5
N	130.4	133.2	139.8	118.2	129.3	

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
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1987 N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
1987 D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988 J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
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	143.3	145.8	158.3
J	128.8	131.4	143.4	145.6	158.3
A	129.0	131.6	143.7	144.9	158.8
S	129.1	131.4	143.8	145.1	158.6
O	129.3	130.8	144.2	144.1	158.4
N	129.3	129.8	144.5	143.9	158.4

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
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1987 N	121.2	127.9	131.3	133.9
D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988 J	126.4	130.0	133.0	132.7
F	122.9	130.1	133.1	131.7
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	132.0
J	129.6	137.1	141.3	131.6
A	130.7	137.0	141.7	131.2
S	128.4	136.9	142.1	131.4
O	127.2	136.9	142.2	131.4
N	125.4	137.1	142.3	131.4

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
1987	121.9	134.4	101.9	121.1	128.5
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1987 N	123.6	135.8	104.6	124.7	130.0
D	124.3	136.3	103.2	125.4	131.3
1988 J	125.1	138.0	100.8	127.6	131.9
F	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
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	136.1	135.4
J	130.8	142.8	99.3	135.5	135.5
A	130.6	142.7	99.1	134.5	135.3
S	131.0	142.7	98.8	133.1	135.2
O	131.2	142.7	98.7	131.9	135.4
N	131.4	142.7	98.4	131.0	135.8

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

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

Year and month		All items and main components Tous les éléments et groupes principaux								
Année et mois		All items Ensemble	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées	
Weights(1) Pondération(1)		100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
		100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
D		484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1987		138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9	
1988		143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4	
1987	N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8	
	D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8	
1988	J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6	
	F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0	
	M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2	
	A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7	
	M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8	
	J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4	
	J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4	
	A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0	
	S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0	
	O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2	
	N	146.1	138.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6	
	D	146.1	138.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9	
1989	J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9	
	F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8	
	M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1	
	A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6	
	M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9	
	J	151.3	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7	
	J	152.3	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7	
	A	152.4	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5	
	S	152.6	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9	
	O	153.2	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2	
	N	153.7	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2	
Year and month		Reclassified as goods and services Répartition par biens et services								
Année et mois		Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services				
Weights(1) Pondération(1)		54.70	11.78	9.79	33.13	45.30				
		54.70	11.78	9.79	33.13	45.30				
D		484487	484488	484489	484490	484491				
1987		134.9	126.6	125.0	141.2	142.8				
1988		139.7	131.4	131.3	145.6	149.4				
1987	N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2				
	D	136.8	128.9	127.0	142.5	145.7				
1988	J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4				
	F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3				
	M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7				
	A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0				
	M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5				
	J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5				
	J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7				
	A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4				
	S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8				
	O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0				
	N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5				
	D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7				
1989	J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3				
	F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1				
	M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2				
	A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0				
	M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6				
	J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6				
	J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9				
	A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5				
	S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0				
	O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0				
	N	148.0	139.6	138.5	154.9	161.4				

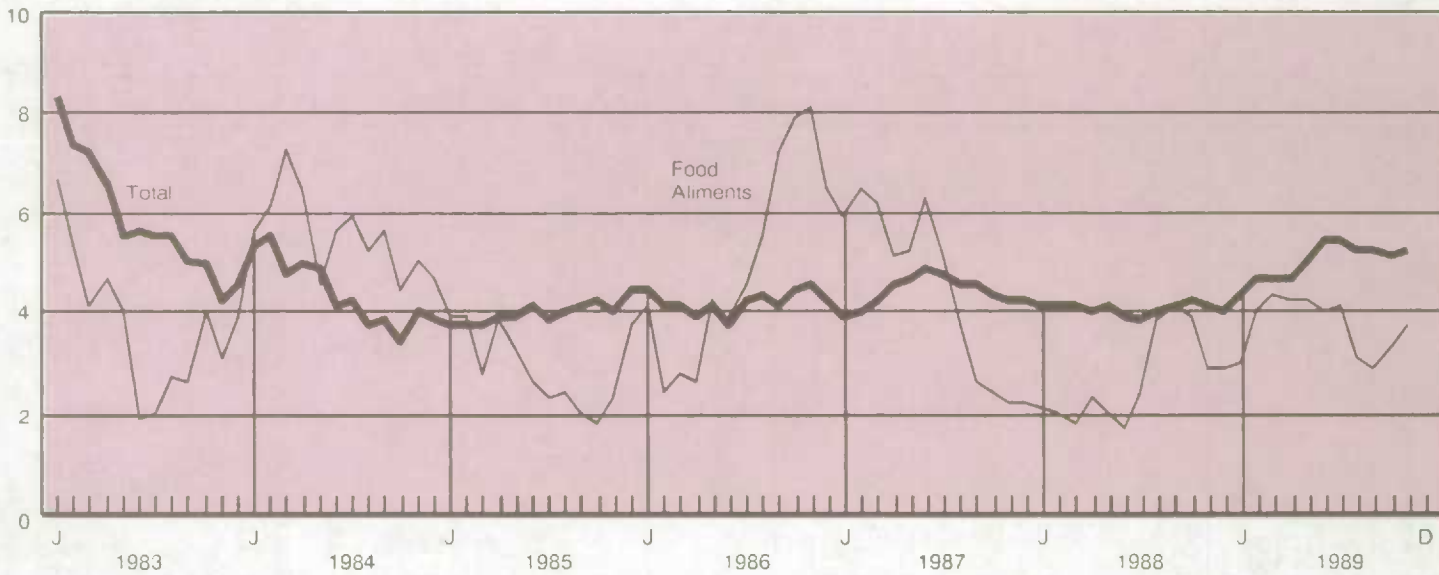
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1982.

(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 1982, 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
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
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987 O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4
M	142.8	143.6	152.2	157.1	148.8
J	144.0	144.1	152.2	157.1	149.5
J	144.8	144.4	152.2	157.2	150.1
A	144.1	143.4	152.3	157.2	150.0
S	144.0	143.1	152.2	157.2	150.8
O	144.2	143.3	152.3	157.3	151.3

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

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

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
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987									
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988									
J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
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	115.8
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	102.5	115.1	136.9	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.7	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	132.4	131.8	103.1	116.0	82.8	91.3	115.0
O	100.2	113.3	132.1	131.8	101.9	113.8	84.4	89.3	117.0
N	100.0	111.6	132.1	131.9	101.3	107.8	86.0	87.6	116.5

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.

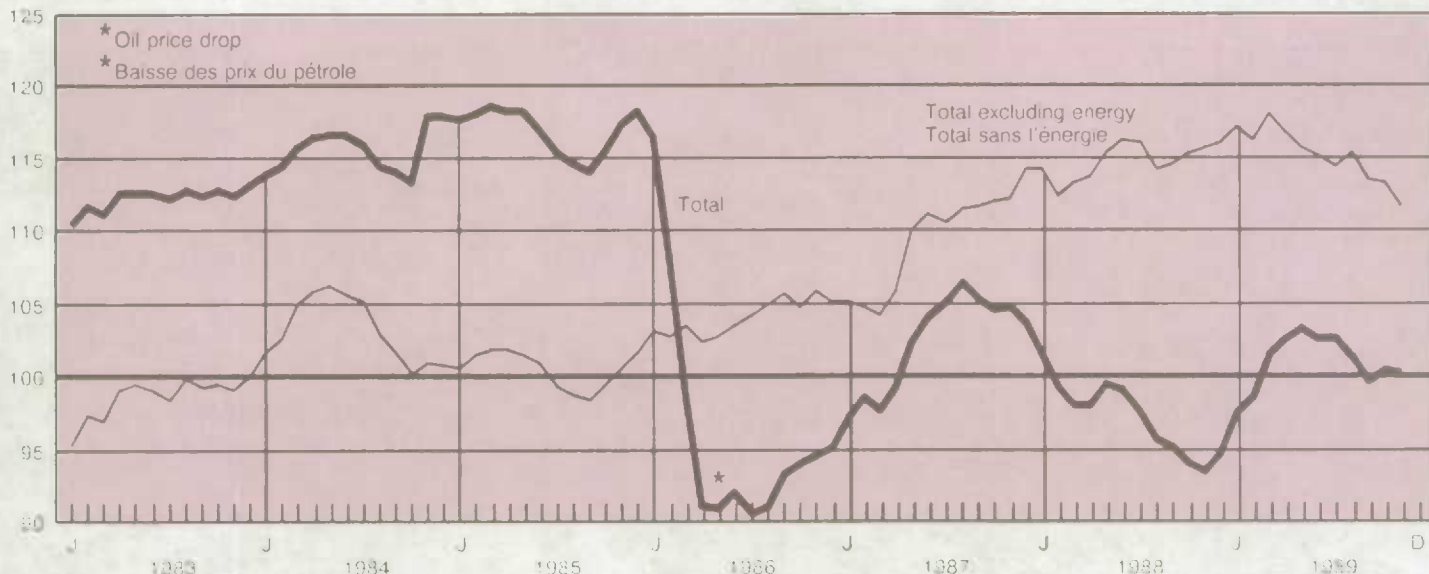
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 52-011, Table 7), Statistics Canada, Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (52-011, 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



TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

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

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

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

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

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

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)
\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

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

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

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

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

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

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

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

Pour un service plus rapide, téléphonez à
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard

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

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

52,50 \$ l'exemplaire au Canada et 63 \$ à l'étranger
525 \$ l'abonnement annuel au Canada
et 630 \$ à l'étranger.

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

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	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
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
1987	O	2,921	235	1,072	263	194
	N	2,946	238	1,083	263	195
	D	2,973	243	1,084	274	194
1988	J	2,938	242	1,055	247	195
	F	2,963	243	1,038	255	194
	M	2,985	245	1,083	265	199
	A	2,916	241	1,059	254	194
	M	2,965	242	1,078	248	198
	J	2,969	243	1,115	260	195
	J	3,010	248	1,088	261	202
	A	3,006	250	1,110	247	203
	S	3,026	254	1,115	260	204
	O	3,072	255	1,122	265	210
	N	3,045	257	1,115	262	208
	D	3,055	261	1,130	268	201
1989	J	3,095	259	1,108	265	205
	F	3,075	258	1,114	275	207
	M	3,097	256	1,119	253	199
	A	3,094	258	1,131	272	206
	M	3,143	258	1,160	275	204
	J	3,156	264	1,155	276	209
	J	3,173	266	1,143	292	212
	A	3,146	266	1,159	276	210
	S	3,179	267	1,143	279	205
	O	3,185	264	1,165	261	210

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements		Family
D	650095	(650097 + 650098)	650099	Men's	Women's	Family
				Hommes	Femmes	Famille
				650100	650101	650102
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
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
1987	O	2,859	1,225	298	137	271
	N	2,837	1,229	297	135	274
	D	2,907	1,217	293	138	275
1988	J	2,885	1,227	298	137	272
	F	2,802	1,183	297	132	272
	M	3,036	1,185	299	139	276
	A	2,973	1,202	293	139	276
	M	3,007	1,249	310	137	277
	J	2,834	1,226	312	143	281
	J	3,008	1,225	311	143	281
	A	2,980	1,215	317	140	276
	S	3,078	1,208	322	146	281
	O	2,990	1,211	332	146	287
	N	3,067	1,211	308	143	281
	D	3,236	1,227	335	148	288
1989	J	3,049	1,219	342	145	281
	F	3,059	1,238	341	145	281
	M	3,011	1,256	337	143	280
	A	3,131	1,270	345	147	286
	M	3,075	1,293	349	149	292
	J	3,031	1,293	349	155	296
	J	2,960	1,297	347	145	294
	A	2,976	1,297	344	147	291
	S	3,219	1,305	344	149	291
	O	3,021	1,309	340	148	284

(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 + 850104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
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
1987	O 129	143	362	576	80	50
	N 127	141	362	575	79	49
	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	385	677	90	56
	A 142	171	395	683	91	58
	S 141	166	395	676	89	57
	O 143	167	393	686	88	57

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023
1985	932	1,868	16,817	129,327
1986	1,042	2,029	18,877	139,968
1987	1,137	2,342	21,454	153,442
1988	1,215	2,669	23,522	164,209
1987	O 95	201	1,831	13,222
	N 94	219	1,838	13,262
	D 95	211	1,857	13,374
1988	J 98	212	1,847	13,267
	F 97	200	1,864	13,161
	M 102	211	1,912	13,595
	A 104	211	1,898	13,404
	M 94	219	1,916	13,597
	J 97	224	1,951	13,555
	J 97	216	1,963	13,749
	A 99	231	1,972	13,750
	S 102	228	1,974	13,920
	O 103	230	2,002	13,958
	N 102	228	1,995	13,965
	D 104	236	2,020	14,287
1989	J 101	245	2,063	14,158
	F 102	231	2,031	14,144
	M 103	222	2,042	14,099
	A 103	231	2,094	14,372
	M 102	245	2,090	14,455
	J 104	237	2,112	14,476
	J 102	242	2,121	14,409
	A 102	242	2,104	14,398
	S 102	248	2,125	14,684
	O 102	250	2,110	14,489

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

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

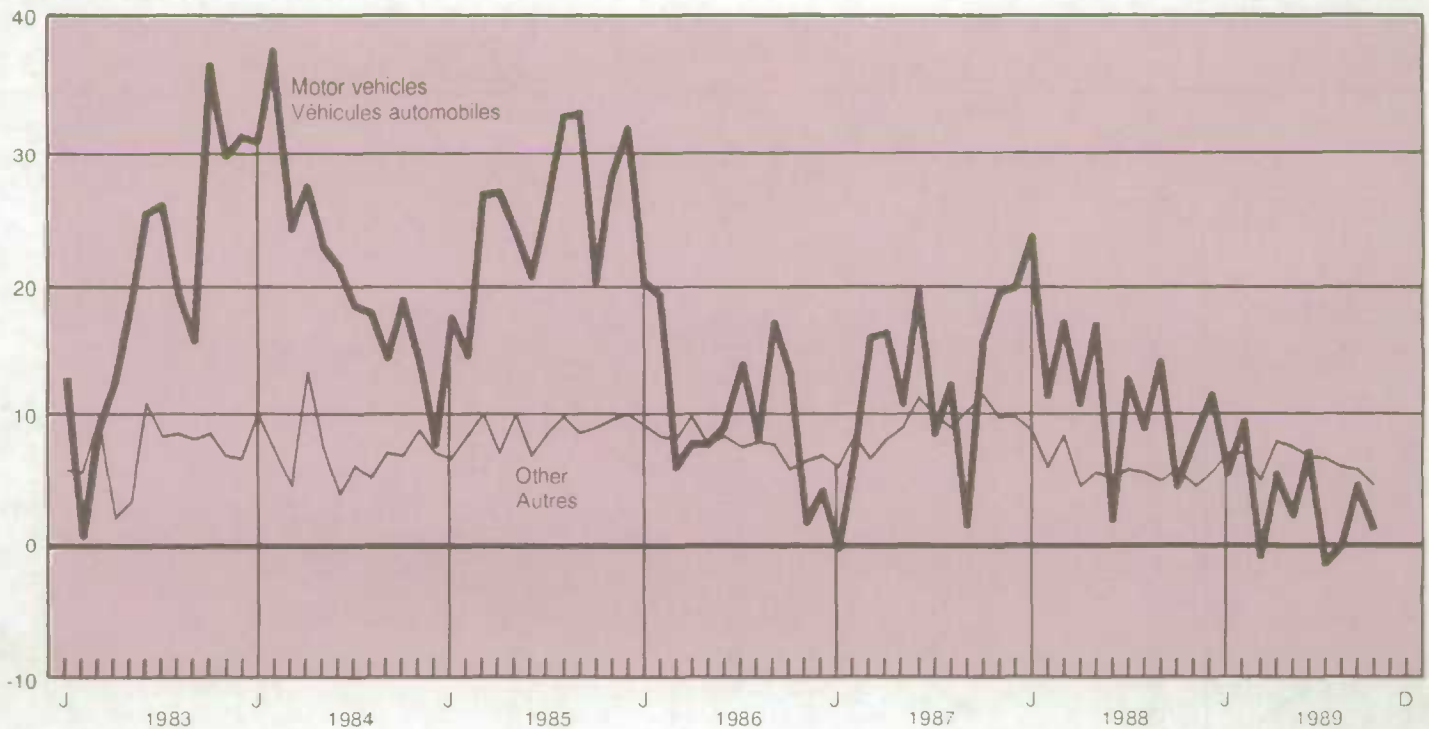
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Lapiante (951-3549)

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 O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
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	6.2	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	-1.0	-3.0	-1.3	-1.9	0.2	-1.5

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

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

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)

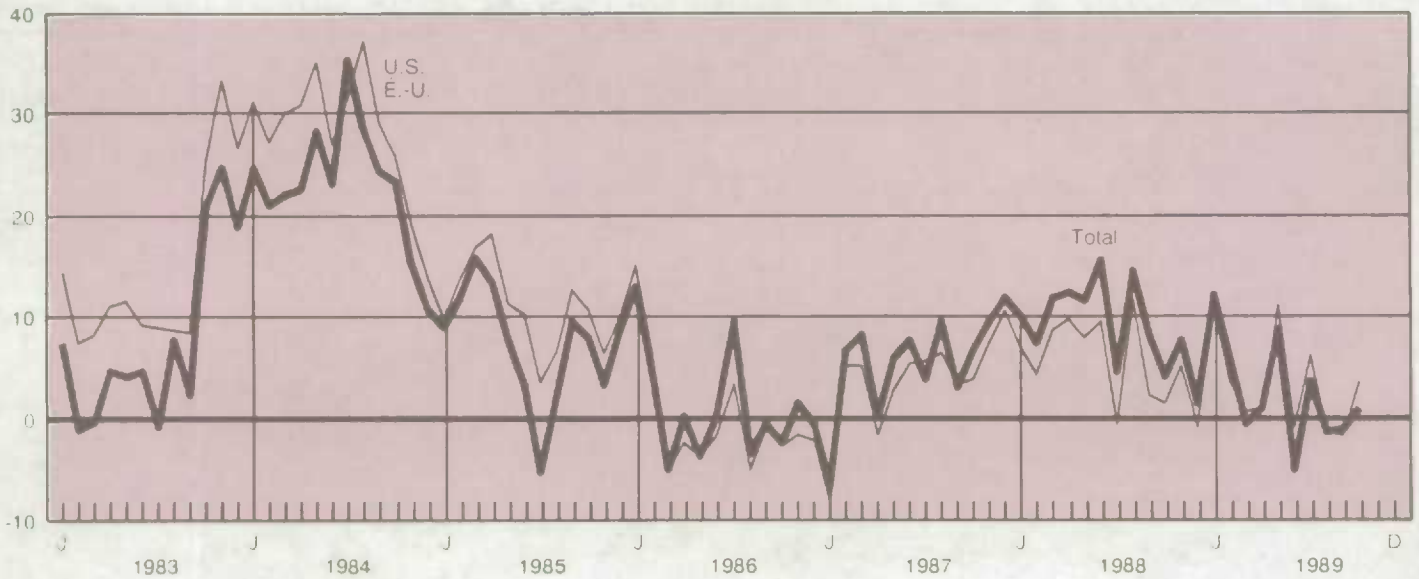
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Etats-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987							
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988							
J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989							
J	12,187	9,044	293	642	715	284	1,209
F	11,861	8,737	273	670	893	235	1,054
M	11,545	8,673	296	666	770	172	969
A	11,412	8,535	289	641	769	200	978
M	12,503	9,478	366	655	723	374	908
J	11,216	8,519	257	733	584	239	884
J	11,222	8,433	340	661	638	187	964
A	11,742	8,731	259	573	794	395	990
S	11,335	8,293	376	675	704	291	996
O	11,399	8,657	268	629	563	349	934

Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987							
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988							
J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
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
O	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	1,093	995	1,795	2,600	1,888	3,060	232
F	960	887	1,820	2,614	1,889	2,854	233
M	942	1,028	1,798	2,482	1,816	2,982	234
A	922	1,004	1,758	2,407	1,913	2,834	222
M	858	1,090	1,813	2,860	2,038	2,962	223
J	847	1,040	1,714	2,432	1,986	2,905	218
J	864	1,033	1,726	2,482	1,836	2,777	215
A	995	1,056	1,778	2,519	1,959	2,741	218
S	957	1,075	1,846	2,328	1,884	3,011	200
O	887	941	1,841	2,387	1,920	2,874	192

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

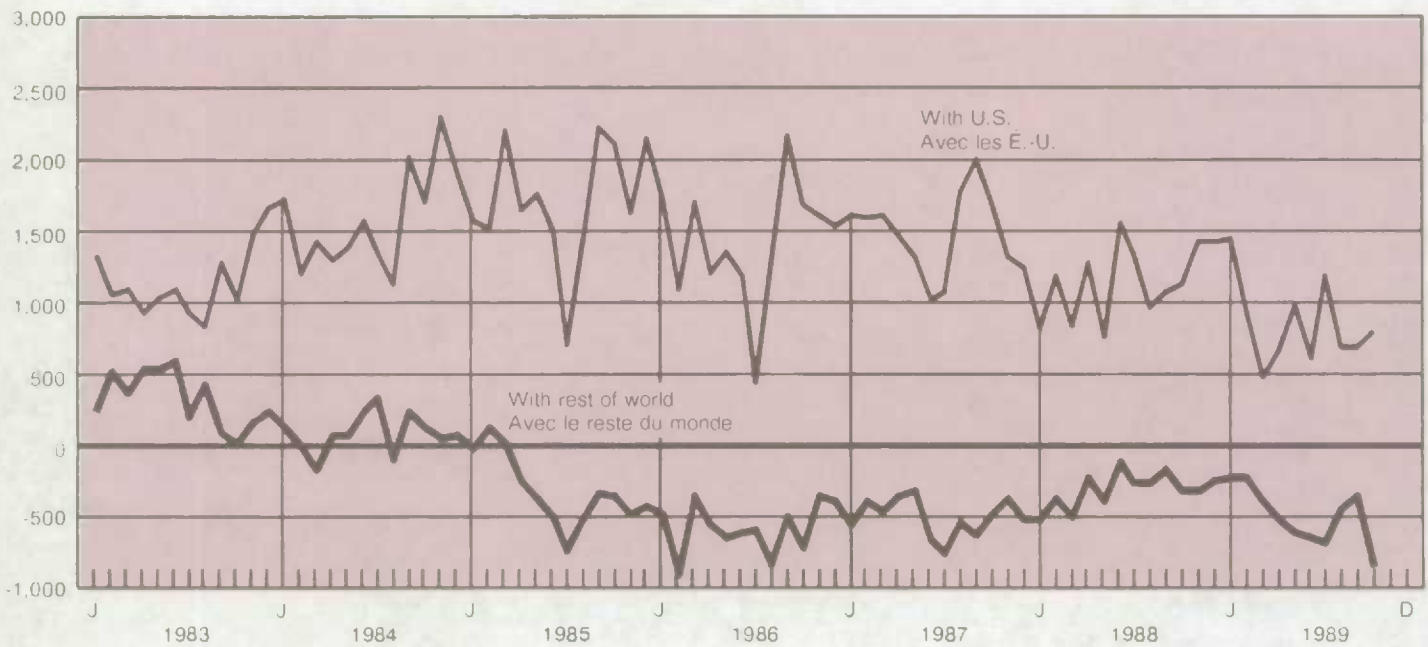
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance

Solde des marchandises

\$ Millions



Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
Q	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1987	114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084	11,604
1988	127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620
1987							
O	9,846	6,703	337	762	665	258	1,121
N	10,281	7,203	381	750	652	253	1,042
D	10,735	7,477	447	909	742	250	910
1988							
J	10,465	7,187	388	911	650	321	1,009
F	10,225	7,081	405	861	680	240	958
M	10,991	7,469	478	971	702	302	1,068
A	10,229	7,142	372	776	724	297	919
M	10,985	7,597	399	944	693	309	1,043
J	10,448	7,103	456	837	651	336	1,065
J	9,385	6,218	370	818	592	282	1,105
A	11,162	7,809	378	901	598	279	1,198
S	10,940	7,721	351	900	611	266	1,093
O	10,858	7,576	331	939	681	289	1,042
N	10,939	7,502	357	889	665	403	1,124
D	10,857	7,634	367	888	693	280	996
1989							
J	11,087	7,712	354	824	651	310	1,237
F	11,026	7,672	446	835	704	315	1,054
M	11,161	7,882	388	822	661	358	1,050
A	11,331	7,925	503	799	663	358	1,083
M	11,713	8,056	371	876	799	299	1,312
J	11,030	7,661	363	794	696	350	1,166
J	10,643	7,151	353	877	642	340	1,279
A	11,423	7,955	316	760	686	380	1,326
S	11,201	7,796	276	872	685	262	1,310
O	11,819	8,206	392	879	736	367	1,240
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
1987	7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746	12,670
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597
1987							
O	606	518	101	1,833	2,762	2,842	1,075
N	858	567	100	1,901	2,912	2,918	1,115
D	653	553	101	1,903	3,210	3,032	1,164
1988							
J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062
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	649	474	113	2,255	3,485	2,776	1,206
F	682	486	110	2,170	3,546	2,677	1,220
M	694	449	111	2,226	3,555	2,758	1,242
A	673	673	112	2,145	3,614	2,751	1,222
M	710	582	112	2,246	3,884	2,685	1,298
J	703	471	114	2,196	3,555	2,581	1,218
J	664	560	117	2,160	3,455	2,288	1,255
A	690	542	119	2,236	3,675	2,707	1,301
S	702	466	112	2,182	3,561	2,722	1,277
O	690	468	119	2,289	3,856	2,884	1,367

(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
1987	99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1987	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
N	100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
D	102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
1988	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
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	108.4	43.6	132.6	106.7	86.9	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989	102.5	107.9	50.3	132.3	108.5	89.9	129.3	137.2
J	103.1	106.5	48.7	132.2	112.5	89.8	127.0	139.3
F	101.1	109.5	49.3	135.3	107.6	86.6	128.8	140.4
M	101.7	109.0	50.3	136.0	109.2	88.4	127.6	141.0
A	101.9	109.8	51.7	135.6	104.9	92.9	127.8	140.2
M	101.3	104.8	50.3	136.0	109.2	89.3	128.3	142.7
J	100.4	101.8	51.3	135.4	104.1	89.8	127.6	142.8
A	99.7	102.1	49.6	133.8	103.4	92.4	127.2	139.2
S	98.3	98.3	49.3	133.6	100.3	87.9	127.6	141.5
O	97.9	99.0	49.6	129.7	97.1	96.2	128.1	143.4
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
1987	126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
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
1987	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,898.8	1,975.3	172.0
N	10,962.1	1,128.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
D	11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
1988	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
F	11,453.6	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	1,081.7	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	11,889.8	1,012.4	1,979.1	1,357.0	2,395.8	2,099.4	2,366.9	169.4
F	11,504.3	901.1	1,822.7	1,346.2	2,324.1	2,104.9	2,247.4	167.1
M	11,419.5	859.7	2,084.6	1,328.7	2,306.3	2,095.8	2,314.7	166.6
A	11,221.0	846.1	1,994.6	1,292.4	2,205.3	2,162.9	2,220.9	157.5
M	12,270.0	781.8	2,107.1	1,336.8	2,727.0	2,194.7	2,317.5	158.8
J	11,072.2	807.7	2,066.4	1,260.4	2,227.9	2,223.7	2,265.1	152.9
J	11,177.3	848.7	2,014.5	1,274.7	2,383.0	2,044.6	2,176.9	150.5
A	11,777.3	975.2	2,127.6	1,328.8	2,436.4	2,119.1	2,154.1	156.3
S	11,530.9	972.9	2,181.7	1,381.3	2,320.6	2,143.5	2,359.9	141.0
O	11,643.0	895.7	1,897.6	1,418.6	2,456.8	2,227.0	2,243.5	133.9

(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).

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
1987	103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5
1988	100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1987								
O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1
N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3
D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1
1988								
J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
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	99.6	105.3	52.1	152.1	112.2	83.1	124.1	126.2
F	99.1	104.7	53.9	145.3	113.5	81.9	124.8	125.6
M	98.8	105.6	55.1	143.6	112.8	79.4	126.0	126.4
A	98.8	104.2	60.6	140.2	112.6	82.0	124.2	127.4
M	98.4	105.8	62.4	150.0	109.5	83.2	123.8	128.2
J	99.9	104.4	60.9	143.4	110.1	82.4	124.0	130.7
J	98.0	107.5	58.5	140.1	110.6	81.5	121.5	128.2
A	97.6	105.8	56.6	136.0	108.7	80.7	123.1	125.8
S	96.9	105.7	57.3	139.0	107.0	77.5	123.9	129.8
O	98.7	107.1	58.2	142.9	106.3	81.3	122.0	131.7

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
1987	110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0
1988	126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1987								
O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2
N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9
D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1
1988								
J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
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	11,131.8	616.1	911.0	74.4	2,010.5	4,195.2	2,236.8	955.1
F	11,125.8	651.4	901.7	76.0	1,911.4	4,331.6	2,144.9	971.2
M	11,296.2	656.7	815.1	77.4	1,973.9	4,474.9	2,189.4	983.1
A	11,468.2	646.0	1,109.9	79.8	1,904.6	4,408.8	2,215.5	959.5
M	11,783.5	671.6	933.8	74.9	2,051.2	4,668.4	2,168.7	1,012.7
J	11,041.4	673.4	773.0	79.1	1,993.8	4,316.7	2,081.9	932.1
J	10,860.4	617.3	957.1	83.1	1,952.1	4,240.2	1,883.1	978.3
A	11,703.6	652.0	957.4	87.4	2,057.6	4,553.9	2,193.5	1,034.1
S	11,559.3	664.5	813.0	80.4	2,039.9	4,592.8	2,196.5	983.9
O	11,975.1	644.3	804.9	83.1	2,152.9	4,744.9	2,364.2	1,038.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

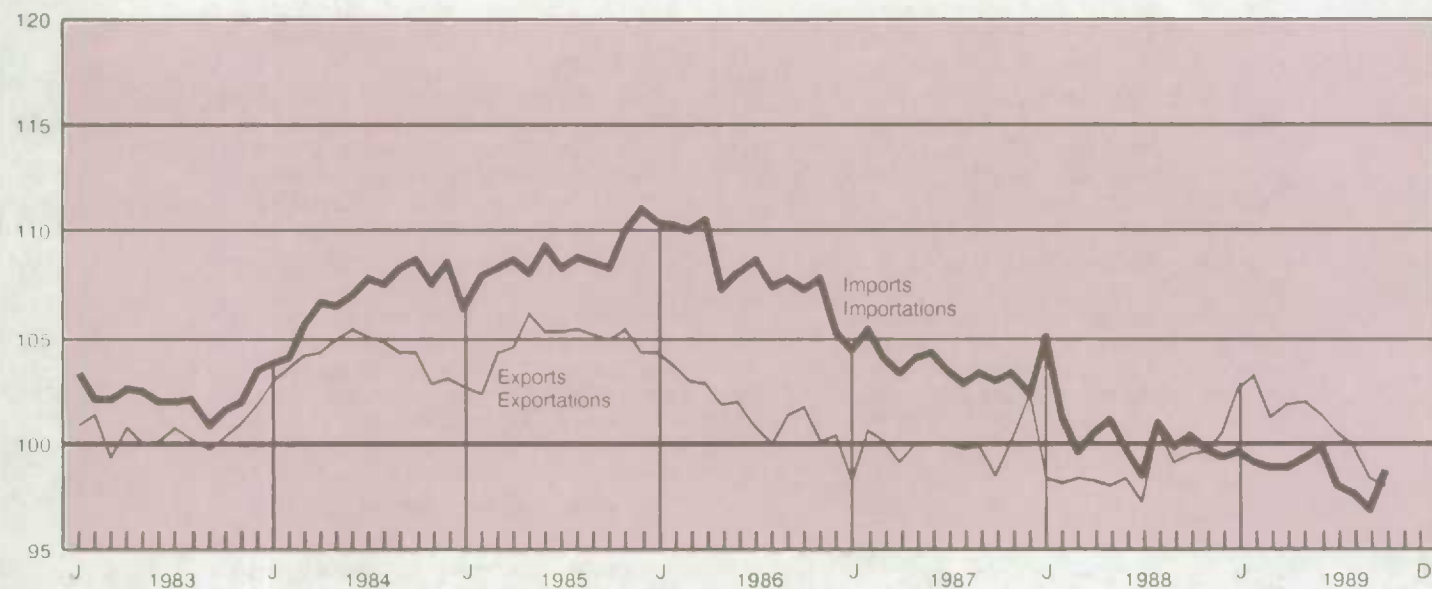
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

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 E E C Autres C E E	Japan Japon	Other O E C D Autres O C D E	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1987	11,353	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987							
O	1,049	1,685	-84	-229	19	-56	-56
N	681	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
D	560	1,233	-184	-184	22	48	135
1988							
J	419	806	-78	-370	-14	-80	-145
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	60
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	1,100	1,430	-11	-164	88	-27	-220
F	835	923	-171	-72	144	-80	-178
M	385	463	-53	-169	53	-186	-70
A	81	664	-215	-197	-114	-158	-127
M	790	970	-22	-208	-49	75	-234
J	186	599	-79	-78	-36	-110	-200
J	579	1,183	-95	-289	134	-153	-406
A	319	669	-60	-310	102	15	-399
S	134	672	45	-111	44	29	-323
O	-421	791	-116	-235	-190	-19	-245

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

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.

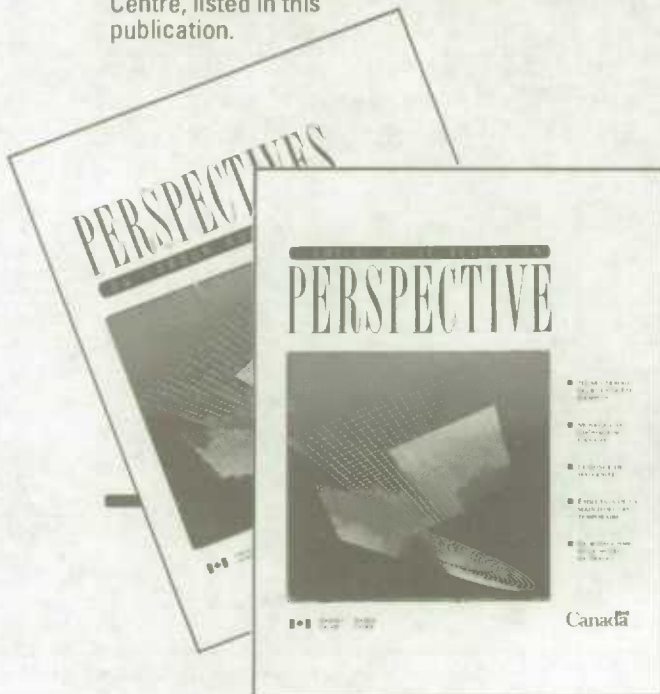
Every issue of this quarterly journal contains:

- **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

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

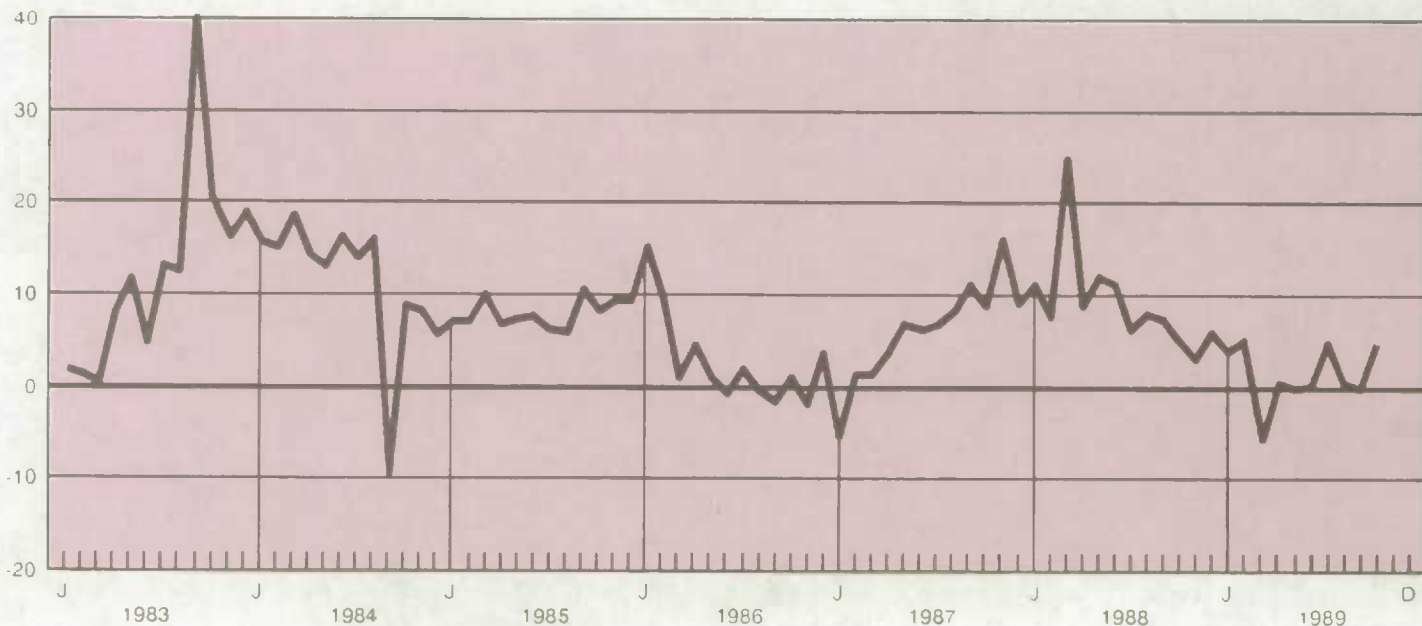
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

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	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
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
1987 O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
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	36,476	4,947
J	24,646	25,153	30,920	38,679	4,967
A	24,850	24,639	30,708	38,574	5,275
S	25,055	24,652	30,306	38,544	5,316
O	24,664	25,496	31,137	38,581	5,373

247628

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

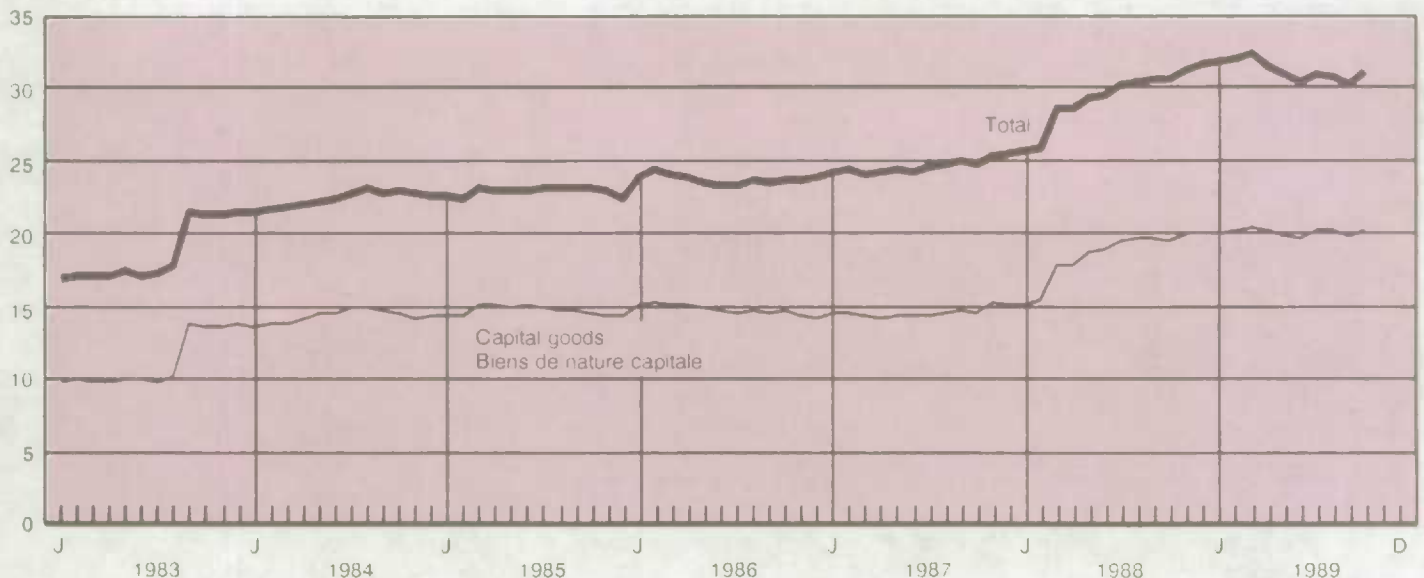
Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
	All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
	D	316739	317094	317449		318004
1985	36,706	14,703	10,085	11,939	1.67	
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	
1987	O	38,719	18,037	11,026	11,656	1.50
	N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49
	D	39,431	16,500	11,193	11,738	1.51
1988	J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
	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	12,671	1.57
	D	42,662	17,428	12,575	12,660	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	17,758	12,873	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	43,849	17,393	13,201	13,256	1.55
	S	43,859	17,449	13,270	13,140	1.54
	O	43,953	17,453	13,341	13,159	1.56

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

Unfilled Orders

Commandes en carnet

Billions of \$
Milliards de \$

6.2 Shipments (millions of dollars)		Livraisons (millions de dollars)	
Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
<i>D</i>	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987			
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988			
J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,614	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989			
J	24,482	11,661	12,820
F	24,695	11,663	13,032
M	24,544	11,753	12,791
A	24,790	12,006	12,784
M	25,029	11,900	13,129
J	24,873	11,870	13,003
J	24,646	12,019	12,627
A	24,850	11,883	12,967
S	25,055	11,920	13,135
O	24,664	11,970	12,694

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
 Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3 Inventories (millions of dollars)		Stocks (millions de dollars)	
End of year and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
<i>D</i>	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987			
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988			
J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,138	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,833	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989			
J	42,969	16,793	26,176
F	43,124	16,772	26,352
M	43,271	16,808	26,463
A	43,111	16,899	26,212
M	43,424	17,098	26,326
J	43,423	17,309	26,114
J	43,646	17,276	26,370
A	43,849	17,273	26,576
S	43,859	17,073	26,786
O	43,953	17,121	26,832

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
 Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Year and month	Shipments							
	Livraisons							
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
Biens de consommation								
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
<i>D</i>	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577	
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	
1987	O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,180	4,662
	N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
	D	5,781	917	2,368	2,108	6,963	5,347	4,533
1988	J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
	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	896	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	5,941	959	2,779	2,329	7,253	5,490	4,865
	S	6,025	924	2,732	2,318	7,141	5,900	4,997
	O	6,131	895	2,744	2,297	7,003	5,647	4,816
Year and month	Unfilled orders at end of the month							
	Commandes en carnet à la fin du mois							
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
Biens de consommation								
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
<i>D</i>	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1985	454	495	14,352	2,476	3,878	931	1,507	
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	
1987	O	548	520	14,544	3,321	4,327	1,584	1,898
	N	557	504	15,134	3,420	4,300	1,505	1,868
	D	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	J	570	520	15,068	3,510	4,274	1,601	1,893
	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	548	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	688	20,086	4,178	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	511	476	20,105	3,827	4,477	1,363	1,706
	S	549	531	19,787	3,787	4,348	1,394	1,739
	O	516	707	20,195	3,800	4,402	1,565	1,836

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

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						
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985		8,467	1,653	8,250	3,167	10,423	5,393	5,189
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
1987								
O		7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N		8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D		8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988								
J		7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
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		7,967	2,092	11,236	4,372	12,059	6,112	4,419
S		8,000	2,144	11,396	4,358	11,894	6,051	4,387
O		8,053	2,155	11,476	4,390	11,880	6,008	4,357
End of year and month		Inventories held, raw materials Stocks détenus, matières premières						
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985		3,455	832	2,521	1,449	4,598	1,861	1,683
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
1987								
O		3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N		3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D		3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988								
J		3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
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		3,471	1,030	2,972	2,000	5,422	2,501	1,492
S		3,519	1,037	3,014	2,005	5,378	2,479	1,525
O		3,580	1,043	2,982	2,003	5,370	2,474	1,573

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

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

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

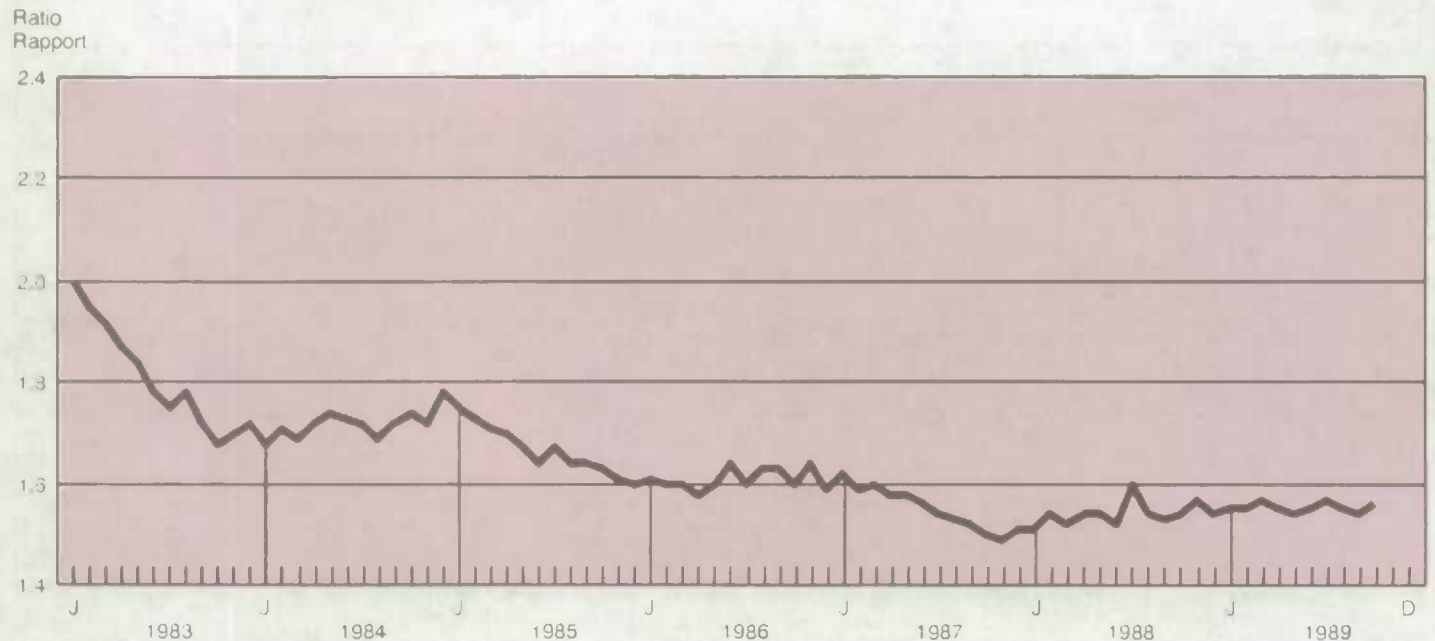
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
0	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1985	947	215	4,550	767	1,908	1,897	1,373
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
1987							
Q	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
N	957	244	5,325	930	1,868	1,798	1,262
D	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988							
J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
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	1,889	1,265
M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
J	933	258	6,084	993	1,889	1,899	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
O	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989							
J	868	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	965	264	6,827	1,102	2,019	1,937	1,325
A	968	264	6,985	1,106	2,004	1,885	1,282
S	946	266	7,109	1,087	2,001	1,867	1,242
O	940	268	7,187	1,114	1,982	1,865	1,206

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

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						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	4,065	606	1,179	951	3,917	1,634	2,133
1986	3,293	656	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
1987 O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
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	3,367	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	1,287	1,264	4,468	1,661	1,578
J	3,593	789	1,270	1,275	4,570	1,636	1,582
A	3,529	797	1,279	1,266	4,633	1,726	1,645
S	3,535	842	1,273	1,266	4,515	1,705	1,620
O	3,534	843	1,308	1,273	4,529	1,669	1,578

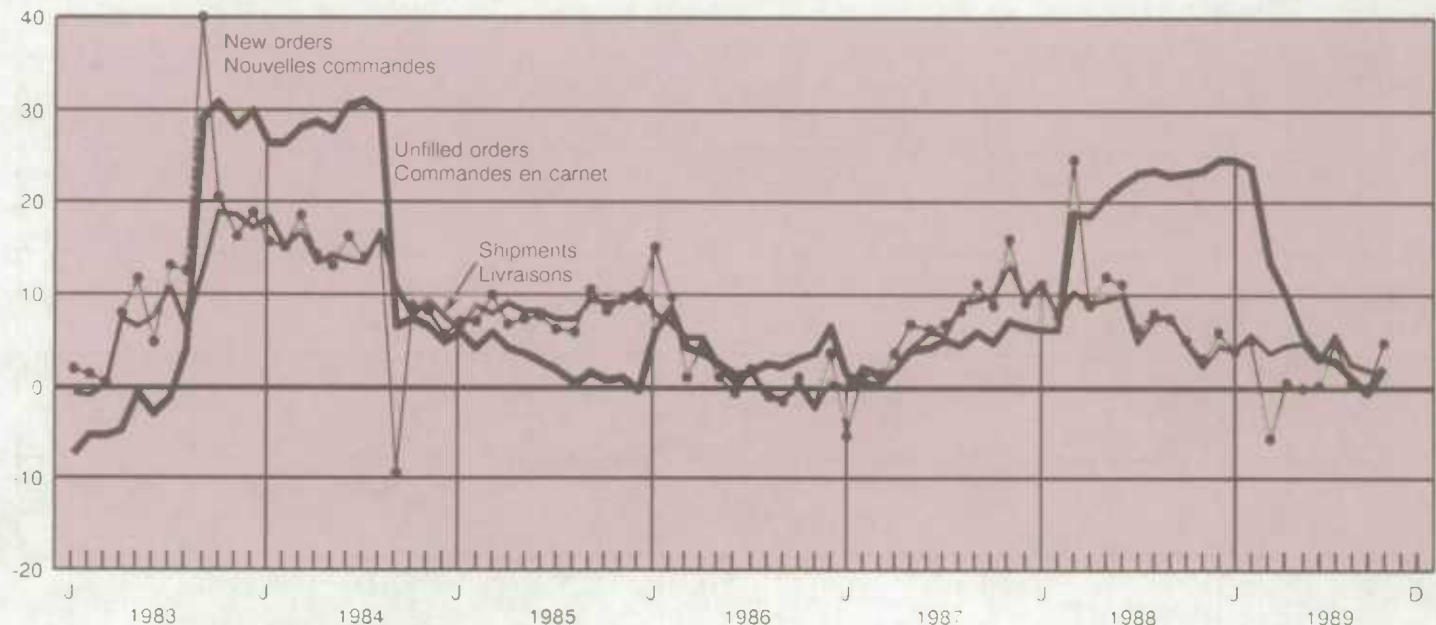
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

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

Year and month	Total all vehicles	Passenger cars	Trucks and vans
Année et mois	Total véhicules	Automobiles	Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,992
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045
F	171,305	83,244	88,061
M	174,747	87,000	87,747
A	170,333	85,340	84,993
M	182,767	90,691	92,076
J	176,631	87,581	89,050
J	85,307	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	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.0	79.2	82.9	68.0	94.8	77.4	85.1	86.1
1986	79.9	76.9	83.3	69.9	78.0	75.7	82.0	85.4
1987	81.8	79.3	84.6	71.8	69.7	85.3	89.1	94.2
1988	83.4	82.5	84.5	77.4	71.7	96.4	95.9	88.6
1987 4	83.5	82.3	84.9	77.8	70.4	90.6	94.0	95.9
1988 1	83.5	82.1	85.1	77.3	71.2	93.1	94.5	90.2
2	83.6	82.8	84.6	77.8	73.4	95.1	97.6	88.9
3	83.7	82.8	84.7	77.7	70.5	100.0	95.7	88.7
4	82.8	82.1	83.5	76.9	71.6	97.5	95.6	86.6
1989 1	82.6	81.7	83.7	76.8	71.0	96.1	95.1	83.2
2	82.3	81.6	83.1	75.5	68.3	98.6	95.9	83.4
3	81.7	81.1	82.3	72.3	66.9	98.5	96.1	83.1

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

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

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,135	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,738	25,749	9,970	1,556	33,901	167	75	768
1987								
N	2,218	2,110	812	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	148	2,241	15	5	825
1988								
J	2,022	2,147	822	122	2,529	14	6	817
F	2,165	2,082	815	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,288	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	136	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	2,119	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	149	1,836	16	5	768
1989								
J	2,061	2,197	850	116	2,383	17	6	757
F	1,965	1,989	777	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	149	3,014	20	8	757
A	2,144	2,060	814	156	2,883	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,205	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,364	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,172	2,225	837	89	3,106	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,268			
O	2,192	2,131	847	133	2,951			
N				115				

(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.

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

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments	
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics			
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1985		4,949	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986		5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988		5,475	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918
1987	O	5,416	43	140	200	220	145	2,790	1,712
	N	5,349	47	139	192	270	139	2,779	1,740
	D	5,479	46	148	189	223	156	2,778	1,839
1988	J	5,484	78	177	246	255	144	2,796	1,681
	F	5,367	71	164	211	290	157	2,800	1,775
	M	5,371	103	187	248	340	183	2,831	1,813
	A	5,422	99	170	214	291	159	2,839	1,782
	M	5,459	102	171	234	332	177	2,888	1,815
	J	5,525	92	153	235	343	212	2,852	1,825
	J	5,508	96	125	190	242	182	2,838	1,874
	A	5,531	88	143	214	232	182	2,936	1,831
	S	5,545	89	139	216	309	176	2,937	1,865
	O	5,504	94	157	219	285	159	2,940	1,854
	N	5,503	108	192	227	305	160	2,961	1,876
	D	5,476	101	143	186	311	151	2,954	1,893
1989	J	5,518	114	187	222	290	165	2,944	1,825
	F	5,587	128	157	222	296	163	2,948	1,855
	M	5,551	144	182	248	308	172	2,954	1,860
	A	5,544	102	185	232	282	153	2,965	1,847
	M	5,567	108	175	252	330	185	3,061	1,840
	J	5,471	139	147	262	257	151	3,016	1,860
	J	5,486	112	149	205	234	143	3,032	1,870
	A	5,371	137	153	230	239	158	2,966	1,862
	S	5,303	91	143	220	272	137	2,915	1,800
	O	5,400	111	152	246	311	157	2,892	1,781

Year and month	IPII 1981 = 100(1) IPII 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees	
	Chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings		
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés	
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1985	115.0	105.9	39.5	12.20	559.87	91,477	
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048	
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893	
1987	N	124.7	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121
	D	125.3	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910
1988	J	127.7	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854
	F	128.6	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243
	M	129.6	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504
	A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781
	M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558
	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	136.4	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	135.5	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	134.4	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	132.8	118.7	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	131.3	116.0	39.1	14.75	689.34	101,320
	N	130.4	114.7				

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

Table

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

Tableau

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

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle			Residential	
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	Residentielle
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Residentielle
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987 S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	1,405	396	773	236	1,871
A	3,569	1,881	541	1,071	269	1,689
S	3,299	1,626	454	880	293	1,673

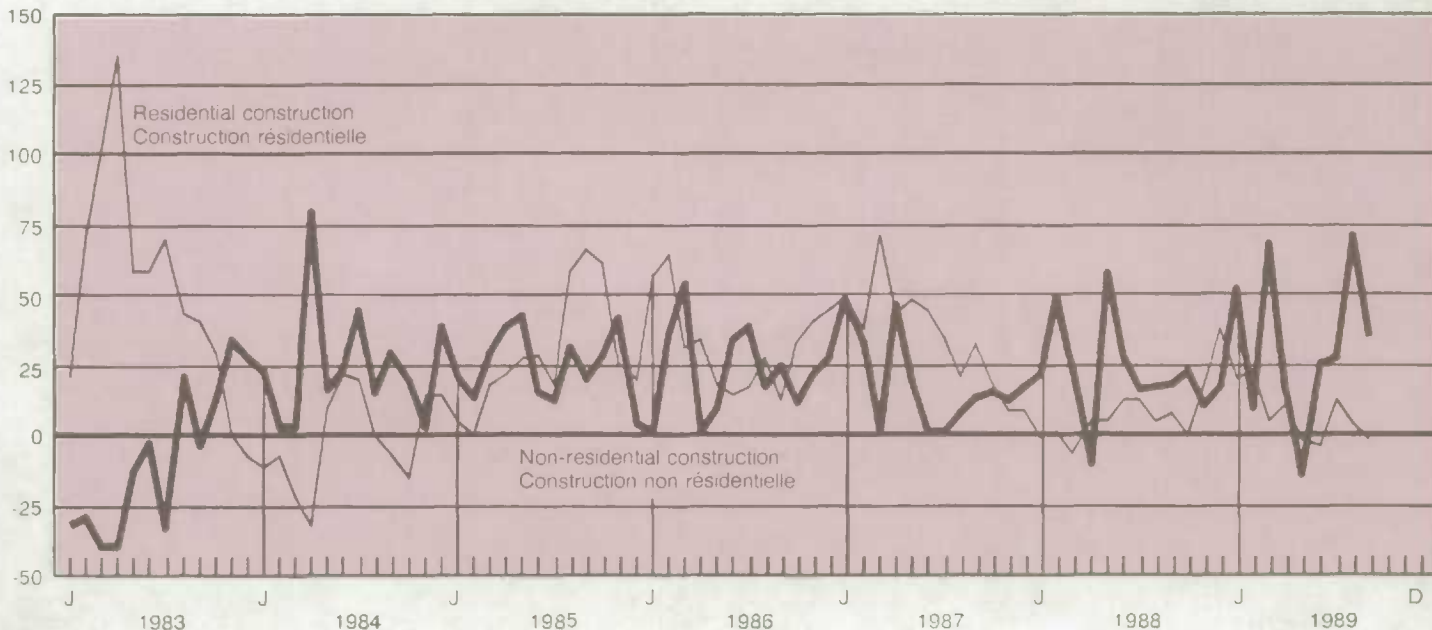
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583)

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

Building permits and construction

Permis de bâtir et construction

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7.2

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1985	165,828	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859
2	208,000	229,000	133,187
3	215,000	203,000	131,003

(1) Not seasonally adjusted.

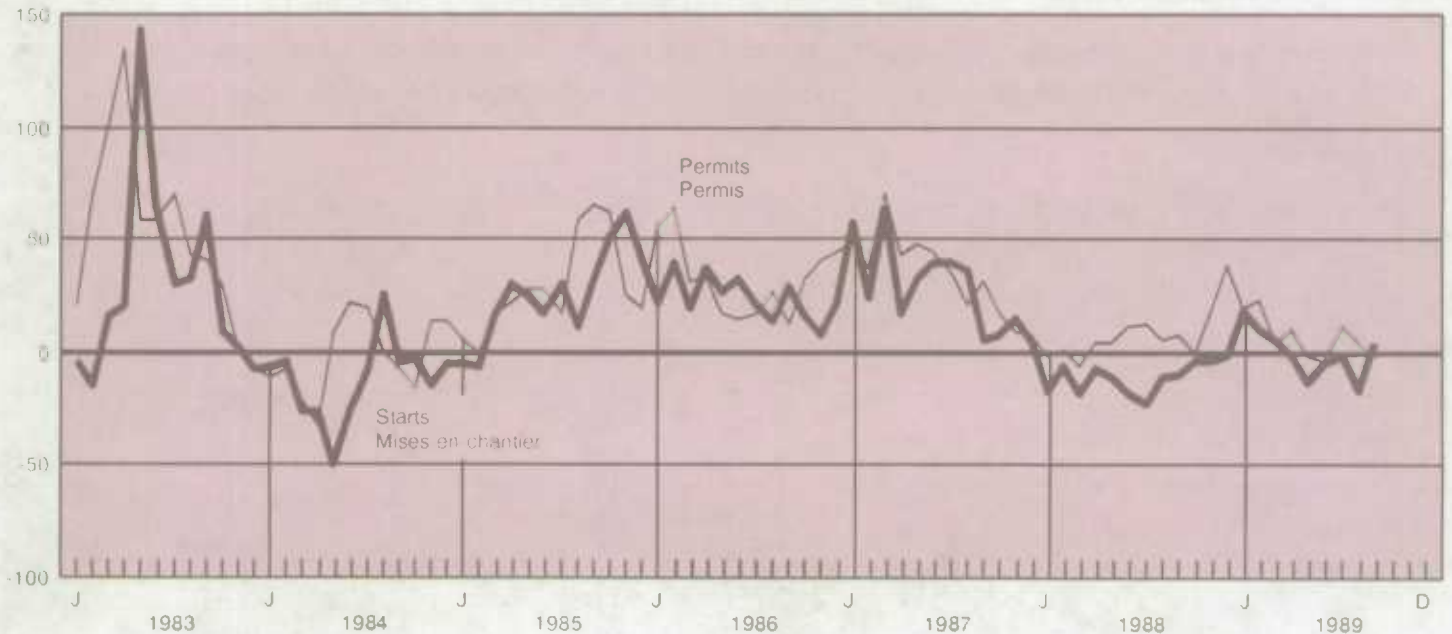
(1) Non désaisonnalisée.

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	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	4900	4932	4933
1985	164	139	78	61
1986	197	171	97	74
1987	245	215	115	100
1988	221	190	102	87
1987 N	239	204	111	93
D	227	192	103	89
1988 J	199	178	93	85
F	203	182	85	97
M	216	195	103	92
A	225	192	98	94
M	230	197	97	100
J	218	185	105	80
J	215	181	104	77
A	237	203	109	94
S	216	182	108	74
O	230	190	104	86
N	235	195	104	91
D	227	187	109	78
1989 J	230	209	105	104
F	221	200	114	86
M	226	205	115	90
A	219	187	103	84
M	202	170	98	72
J	206	174	92	82
J	216	178	96	82
A	205	167	106	61
S	226	188	99	89
O	221	186	99	87
N	210	175	95	80

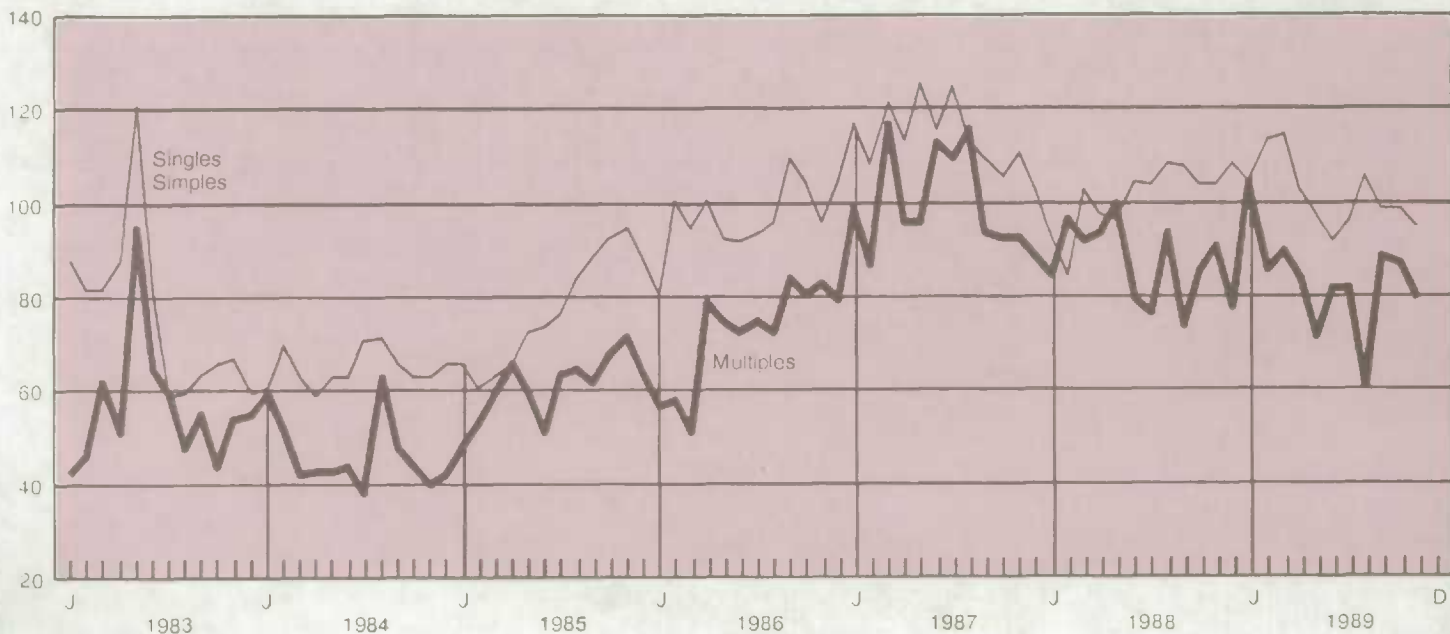
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689)

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

Housing starts

Mises en chantier du logement


000's of units
000's d'unités



Year and month	New housing								Existing residential
	Habitations neuves								
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Prêts conventionnels				Logements			
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conventional	Total	
		Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
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	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
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	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	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	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	8,989	3,073
S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161

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

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



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 superficieensemencée, 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 superficieensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

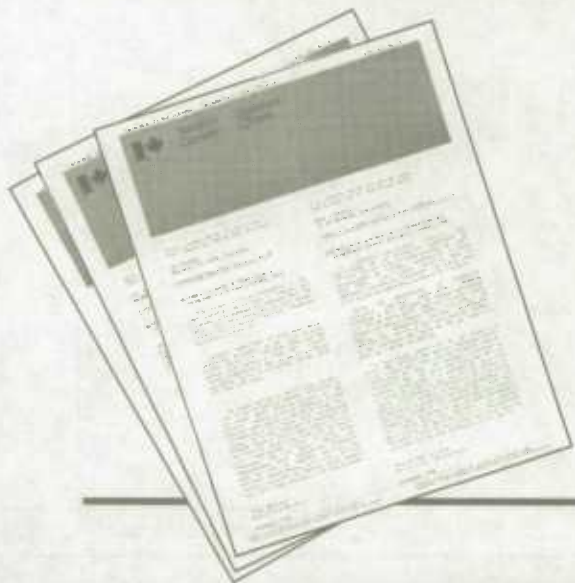
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

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	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
			Produits du bétail				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209683	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
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
1987 4	5,631	8	2,671	1,020	482	267	716
1988 1	5,334	692	2,622	965	468	220	738
2	5,713	291	2,654	971	470	251	784
3	5,381	85	2,630	926	432	306	767
4	5,634	80	2,739	1,067	409	292	771
1989 1	5,947	58	2,571	893	418	263	770
2	4,882	226	2,684	973	434	282	802
3	5,689	516	2,896	939	469	332	748
Year and quarter	Crops						
	Cultures						
Année et trimestre	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209686 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1985	8,007	765	531	900	585	369	521
1986	7,778	566	743	675	400	405	572
1987	7,183	293	492	722	414	458	593
1988	8,070	636	512	1,020	519	563	631
1987 4	1,928	124	99	208	165	108	126
1988 1	1,799	71	89	226	91	85	96
2	1,807	181	114	233	121	242	93
3	2,313	189	173	293	113	103	315
4	2,151	195	136	268	195	132	127
1989 1	2,541	315	161	265	109	79	96
2	1,636	57	213	198	119	246	92
3	2,074	135	154	248	66	104	307

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

8.2

Farm input price index (1981 = 100)

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

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
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	120.1	107.9	114.1	134.9	141.8	138.7	98.1
3	117.0	142.8	120.8	106.7	114.9	135.5	144.8	138.7	100.8

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

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

8.3 Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987				
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988				
J	45,722	3,226	3,225	46,279
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	2,834	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	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,536	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172
A	35,278	3,309	1,803	37,808
M	32,748	3,369	2,054	35,167
J	31,774	3,183	2,090	33,559
J	33,516	3,205	2,829	34,601
A	33,161	3,174	2,564	34,643
S	31,670	2,825	1,765	33,710
O	34,461	2,923	1,468	37,538

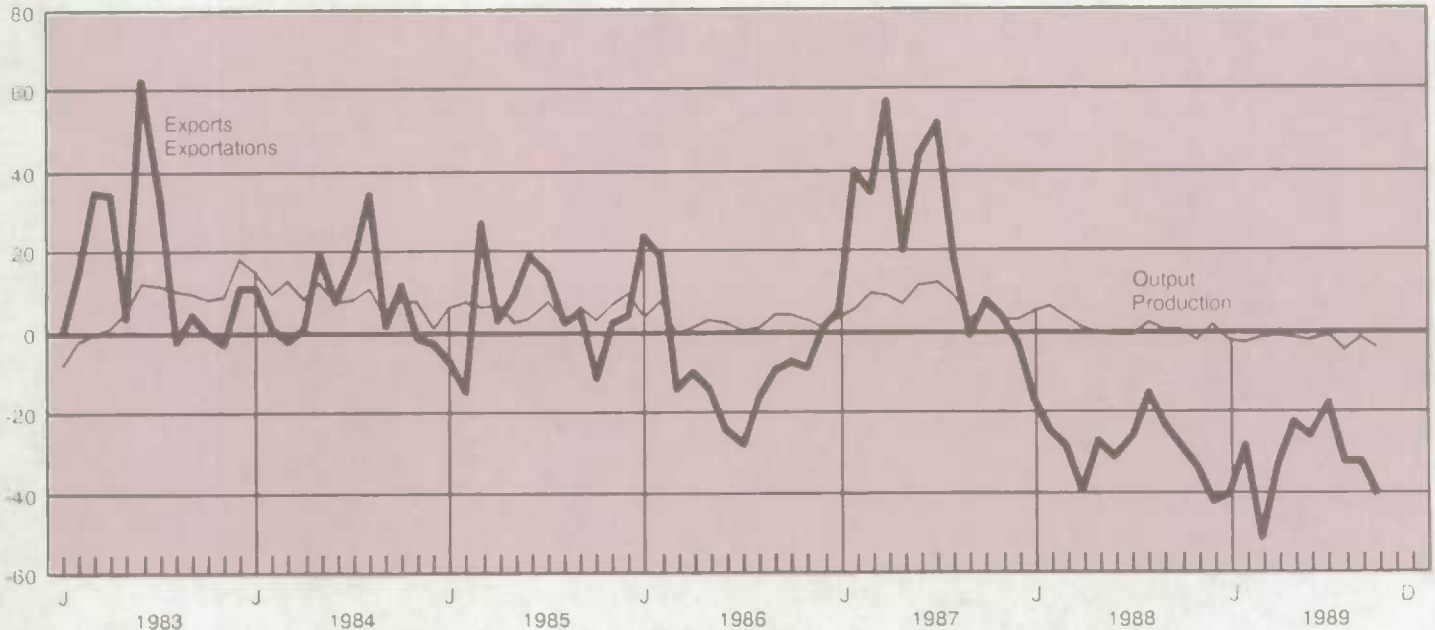
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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



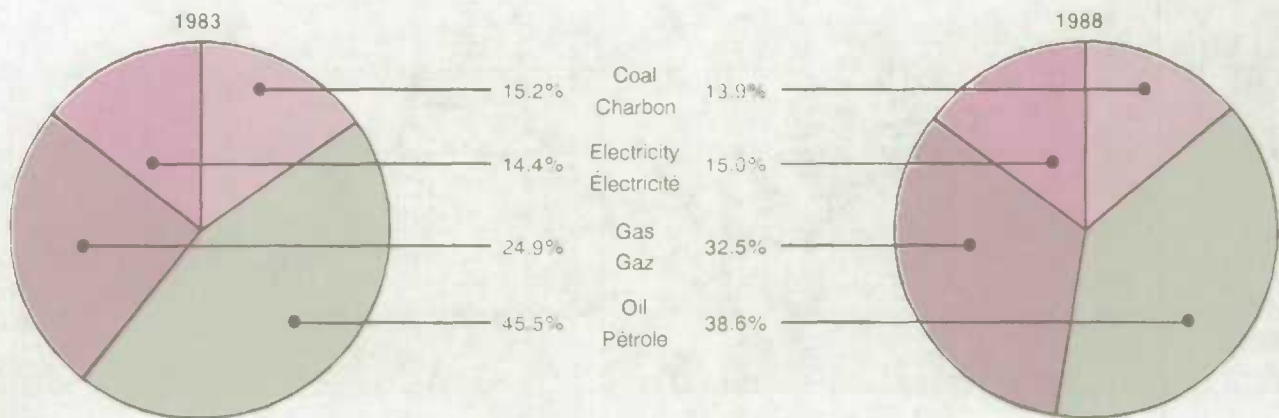
8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

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
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	29,009	45,971
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,044
1987	S 7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593
	O 8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571
	N 8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
	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	6,768	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	3,700
	N 8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639
	D 8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989	J 8,373	2,623	10,996	3,347	8,894	3,278	6,359
	F 7,572	2,201	9,773	2,935	8,547	3,043	6,303
	M 8,195	1,993	10,188	3,281	8,784	3,190	6,158
	A 7,954	2,615	10,569	2,915	7,853	3,104	4,701
	M 8,219	2,193	10,411	3,292	7,396	2,908	3,641
	J 8,121	2,064	10,185	3,254	6,791	2,905	2,761
	J 8,111	2,794	10,905	2,866	6,886	2,797	2,572
	A 8,141	2,396	10,537	3,112	7,049	2,924	2,653
	S 8,053	2,240	10,293	3,325	7,413	3,119	2,704

(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) Inclut le pétrole brut, les condensats 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



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	
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635	
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,655	
1987	O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
	N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
	D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988	J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
	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	2,099	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	2,162	1,933	2,465	5,545	384
	D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989	J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
	F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
	M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
	A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
	M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
	J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
	J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
	A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
	S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
	O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375

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 Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
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	8,692	7,092	11,727
F	6,795	7,487	6,681	11,472
M	6,980	8,582	7,180	11,334
A	7,573	8,186	6,721	11,868
M	7,351	7,754	7,217	11,222
J	7,134	8,156	6,964	11,652
J	7,846	8,886	7,029	12,538
A	7,429	8,928	7,998	12,557
S	6,811	7,565	6,996	12,237
O			7,426	
N			7,281	

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 Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	13,096	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	13,146	2,504	10,647	8,190
1987 N	58	801	1,166	203	1,068	649
D	60	618	929	214	1,070	764
1988 J	47	704	554	194	805	603
F	48	618	520	188	1,060	765
M	59	663	767	200	671	781
A	60	621	1,077	211	747	862
M	61	821	1,263	223	840	804
J	68	740	1,430	214	894	631
J	56	791	1,386	203	762	470
A	67	734	1,361	210	872	622
S	61	846	1,342	216	869	639
O	65	873	1,337	202	1,037	639
N	58	759	1,136	220	984	639
D	57	809	973	223	1,104	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	58	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
O	60	835	1,347	207	1,125	647
N			1,150			

(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
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987					
O	67	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988					
J	66	48	16	30	18
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	65	47	19	26	18
1989					
J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	56	47	18	28	15

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
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,467	1,371,474	12,325
1987							
O	117	55	514	3,802	10,726	133,556	1,480
N	94	59	336	3,821	10,952	81,900	1,128
D	96	61	375	4,246	10,535	130,774	1,359
1988							
J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	82	2,658	9,512	121,457	1,331
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,002
M	93	60	400	3,648	10,720	103,831	920
J	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,136
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,096
D	76	64	106	3,869	13,022	111,465	994
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	14,531	94,245	544
S	138	61	294	3,661	13,659	96,960	1,011
O	121	52	221	3,396	14,482	96,968	487

Source: Energy, Mines and Resources.
Source: Énergie, Mines et Ressources.



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 \$42 annually in Canada, and \$50 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.



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 42 \$ par année au Canada et 50 \$ 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

Transportation and communications Transports et communications

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	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					
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,008	113
1988					
J	807.2	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	829.8	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	612.6	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

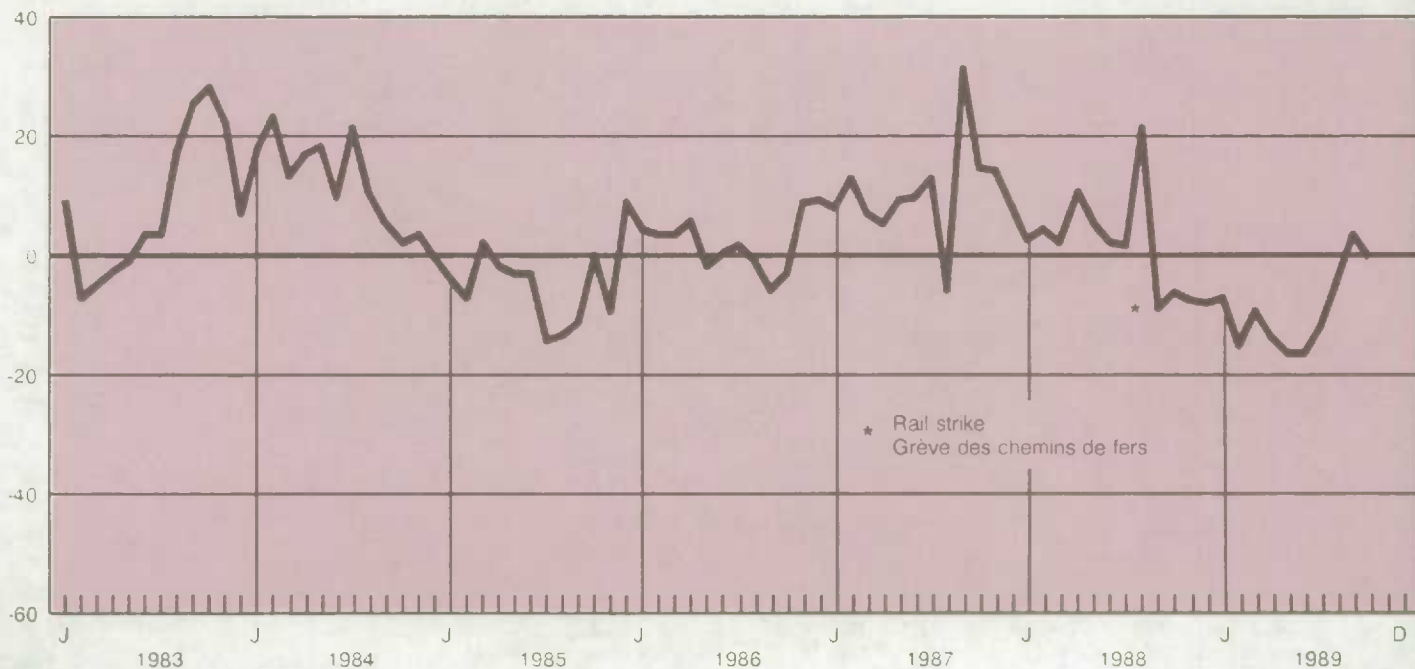
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

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		Oil products		Natural gas		
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207	
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375	
1987	S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
	O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
	N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
	D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
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	2,484	1,891	9,587	6,984
	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
	D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989	J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
	A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
	M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
	J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
	J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
	A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
	S	7,088	5,983	2,922	2,225		

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916	
1988	1,513,538	1,068,316	461,857	71,048	518	572,722	
1987	O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
	N	131,092	87,747	37,270	5,727	48	50,732
	D	132,831	89,271	39,840	6,203	47	55,625
1988	J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
	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	134,222	93,021	38,044	5,975	45	47,834
	D	137,115	95,532	41,176	6,551	61	52,393
1989	J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
	F	128,891	94,066	37,301	6,070	53	47,135
	M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
	A	127,327	93,833	38,167	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	46,884
	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

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	
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392	
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467	
1987							
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410	
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415	
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418	
1988							
J	951	344	522	15,407	10,980	4,427	
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	10,952	4,588	

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	
Année et mois	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	
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285	
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315	
1987							
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551	
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825	
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698	
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219	
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	

Source: Aviation Statistics Canada Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (967-5192).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (967-5192).

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

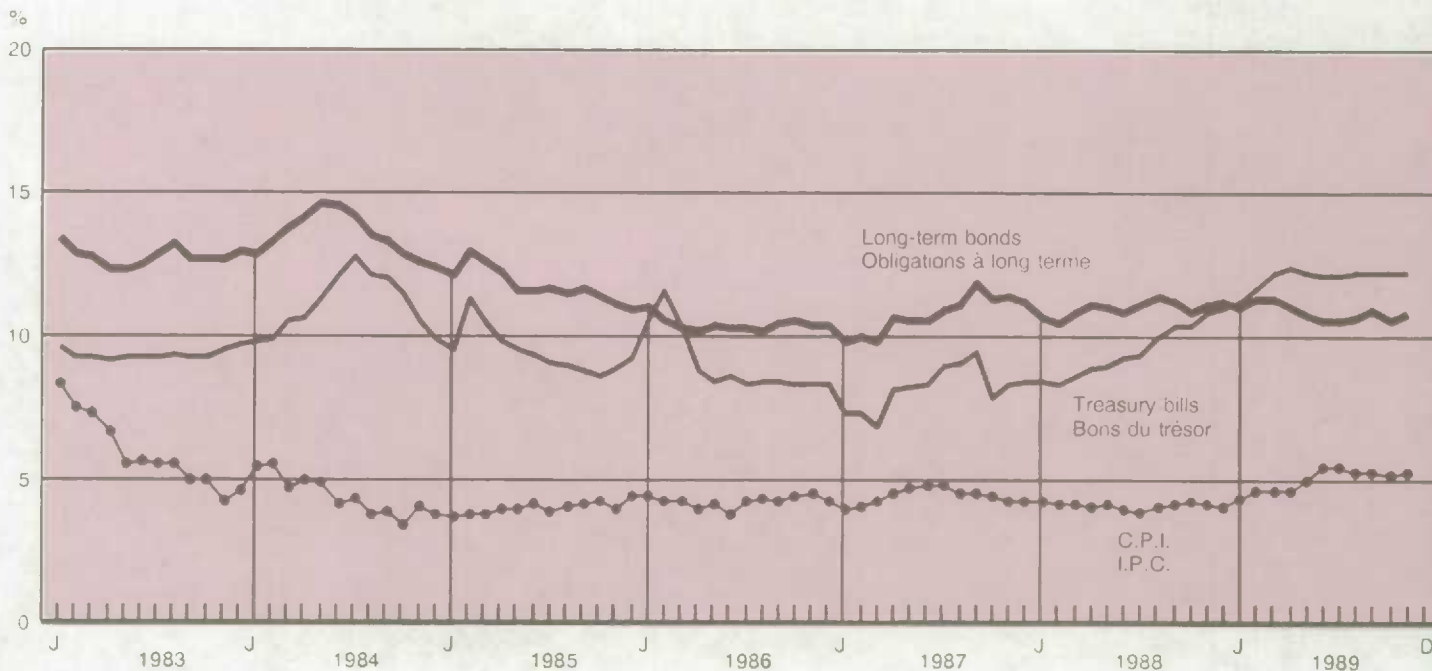
Taux d'intérêts

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
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
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	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1985	9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04
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
1987 N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50
1987 D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74
1988 F	8.58	9.75	8.31	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61
1988 M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
1988 A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
1988 M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
1988 J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
1988 J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
1988 A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
1988 S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
1988 O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
1988 N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
1988 D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
1989 F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
1989 M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
1989 J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
1989 J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
1989 A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
1989 S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
1989 O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
1989 N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80

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

Interest rates

Taux d'intérêts

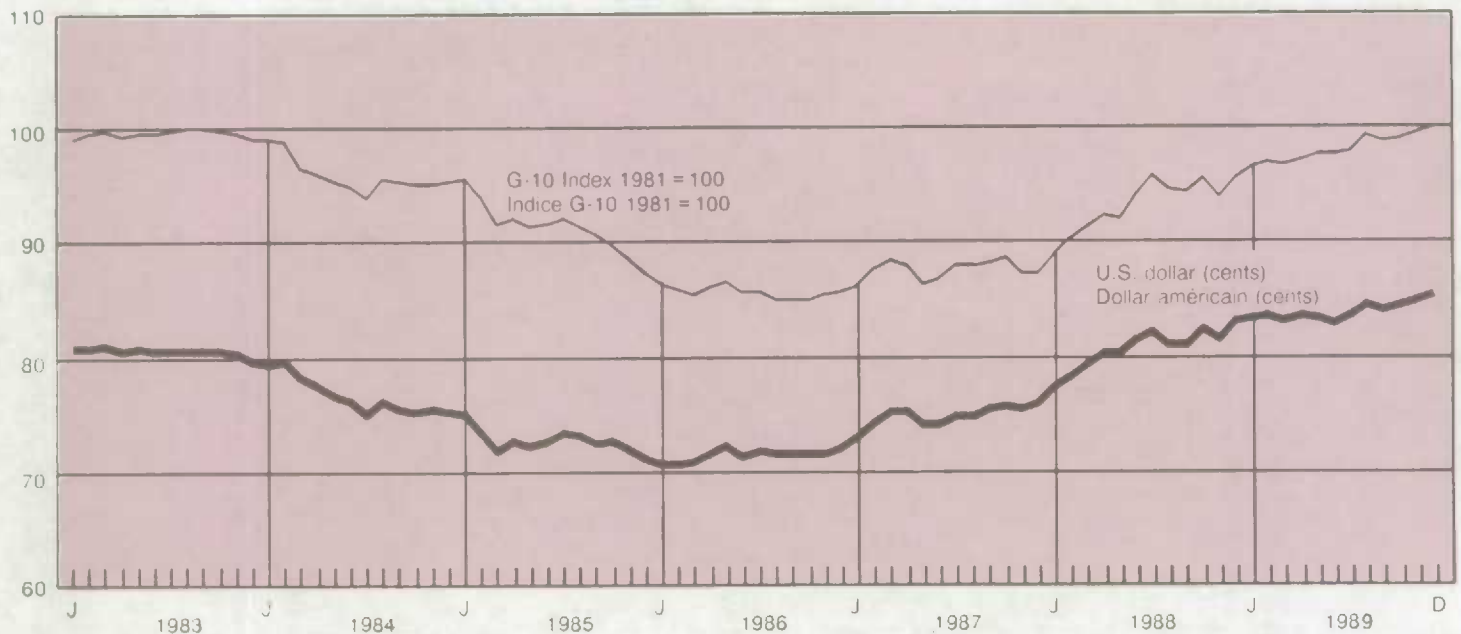


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livres britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1987 D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
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	9.56	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	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	96.56
A	1.175	1.874	0.161	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63

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	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
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987 N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
S	660	35	46	81	44	215	13	226
O	807	42	57	115	66	278	16	233
N	795	61	76	97	53	246	16	246
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Mois	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
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987 N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,819
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,811	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620
O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,437
N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,289

(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

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada

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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Total de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	17,700	8,456	9,244
1988	271,609	17,150	6,305	20,324	11,614	8,711
1985 4	195,897	5,064	2,089	3,832	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,713	2,144	1,569
2	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 1	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 1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,978
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 1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	4,777	2,280	2,498
3	286,214	6,225	2,855	2,407	1,581	826

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
1987	14,766	6,479	8,288	4,245	4,097	148	14,031	446	13,585
1988	16,894	5,952	10,942	929	3,238	-2,310	4,853	229	4,628
1985 4	3,098	1,573	1,525	2,200	609	1,591	1,757	155	1,602
1986 1	3,020	1,438	1,582	1,197	357	840	1,940	9	1,931
2	4,084	2,090	1,994	1,205	335	871	3,553	10	3,543
3	5,205	1,067	4,138	1,436	472	965	2,776	19	2,757
4	5,388	1,473	3,915	1,816	582	1,234	3,366	56	3,310
1987 1	3,664	1,785	1,879	1,344	776	567	2,996	21	2,975
2	4,121	1,928	2,192	1,229	1,052	177	4,526	18	4,508
3	3,792	1,030	2,762	1,298	782	516	4,444	34	4,410
4	3,189	1,736	1,453	374	1,487	-1,112	2,065	373	1,692
1988 1	3,092	1,780	1,312	103	1,151	-1,049	1,168	145	1,023
2	4,513	1,391	3,122	135	1,263	-1,128	1,192	32	1,161
3	5,102	529	4,573	261	430	-169	1,390	26	1,364
4	4,187	2,252	1,935	430	394	36	1,103	26	1,078
1989 1	2,095	879	1,216	1,836	145	1,691	1,219	1	1,218
2	5,479	915	4,564	530	11	519	1,784	20	1,764
3	4,932	692	4,240	1,775	128	1,647	2,447	0	2,447

(1) End of period.

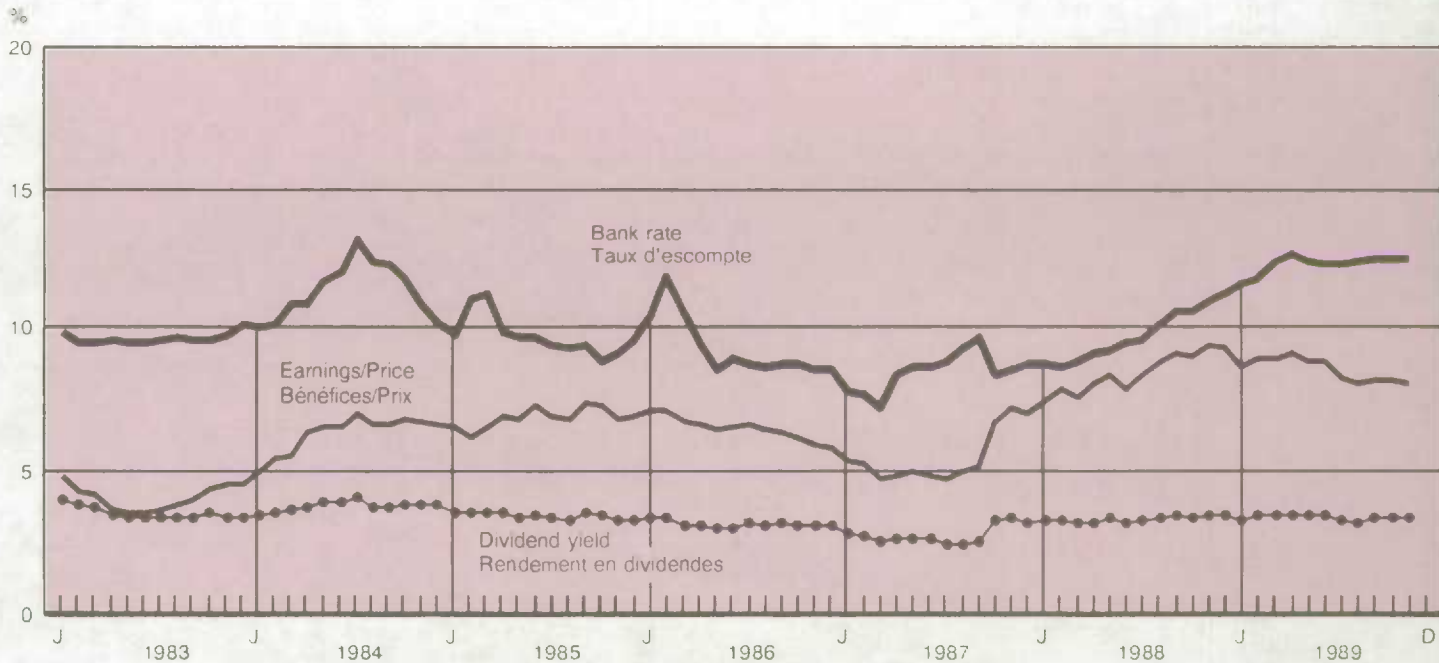
(1) En fin de période.

(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)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)
	Millions	Millions			
D	4551	4552	4557	4560	84237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1989			6,523	83,568	
1987 D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707
J	138	1,600	583	7,030	3,761
J	149	1,589	524	6,745	3,971
A	176	2,180	663	8,436	4,010
S	131	1,506	545	6,608	3,943
O	145	1,968	593	7,766	3,919
N	134	1,579	632	7,613	3,943
D			484	5,692	

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

Fiscal year and month 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	69,023	15,646	4,520	96,638	7,342	103,980
1987 O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
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	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	8,026	1,361	418	10,826	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	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	567	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813

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

1975 = 1000



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

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
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	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241	4,635	56,643	14,234
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226	5,400	59,106	13,327
1987									
O	1,210	213	376	753	468	160	410	4,509	925
N	1,211	211	374	673	569	196	313	4,350	753
D	1,212	213	339	904	559	190	374	4,687	1,498
1988									
J	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
M	1,227	217	299	1,146	526	163	605	6,819	3,920
A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
N	1,280	217	391	638	588	201	443	4,690	778
D	1,281	217	371	901	588	201	362	4,898	1,041
1989									
J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
M	1,301	219	331	1,245	356	93	1,076	6,694	4,033
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			

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouvernements	Dépenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,008	3,435	10,783	4,180	96,514	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	4,156	99,553	33,173	132,728	-28,083
1987								
O	572	311	812	364	7,514	2,805	10,119	-2,488
N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988								
J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
F	534	293	917	264	8,309	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	681	15,878	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	226	6,390	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	331	7,766	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	311	7,296	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	354	7,226	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	280	7,470	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989								
J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	895	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	630	2,544	681	15,798	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	864			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

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

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

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

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

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

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

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

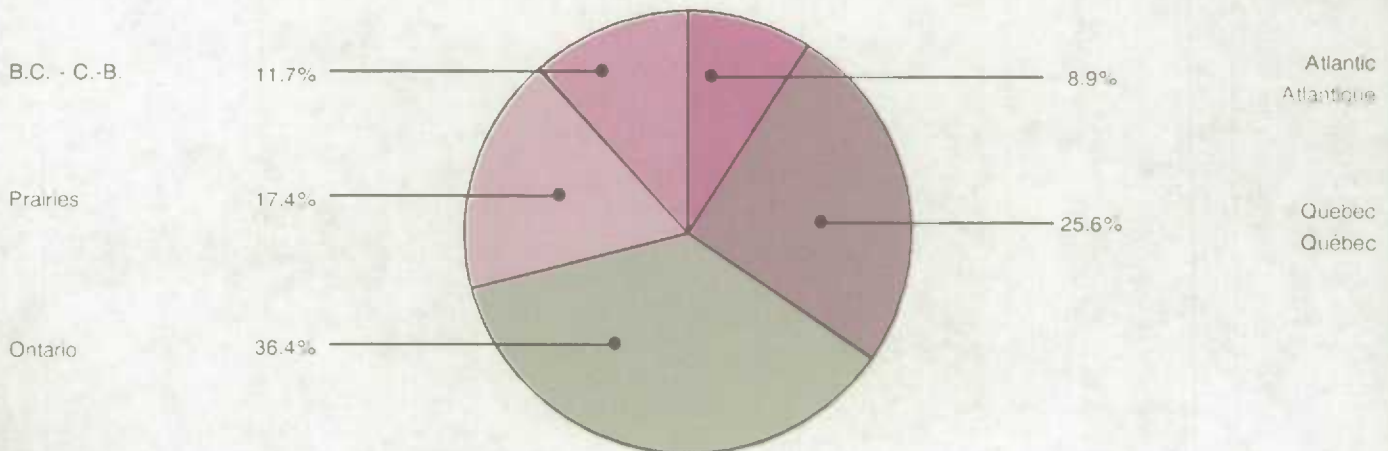
Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	1	2	3	4	5	6
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3
1989	28,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7
1988 1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6
2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5
3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4
4	28,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3
1989 1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4
2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0
3	26,247.8	570.4	130.2	887.7	719.2	6,694.2
4	26,349.9	571.4	130.3	888.7	720.7	6,714.4

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989	9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1988 1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989 1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1
3	9,580.9	1,085.1	1,007.3	2,433.0	3,061.1	25.5	53.3
4	9,624.5	1,085.3	1,003.6	2,446.4	3,085.3	25.7	53.6

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.
 (1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le 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)
Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3); Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue)

Population, 1988

Population, 1988



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
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987 4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
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

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

Source: Employment and Immigration Canada
 Source: Emploi et Immigration Canada.

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que	Ont.	Man	Sask	Alta	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Que	Ont.	Man	Sask.	Alb.	C.B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,856	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
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

Source: Employment and Immigration Canada.
 Source: Emploi et Immigration Canada.

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 \$37 in Canada, and \$44 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.

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 37 \$ au Canada et 44 \$ 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

Table

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

Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Revenu du travail
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.8	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.9	Commerce de détail
12.10	Permis de construire
12.11	Logements mis en chantier
12.12	Indices des prix à la consommation, par ville
12.13	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.14	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.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
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	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

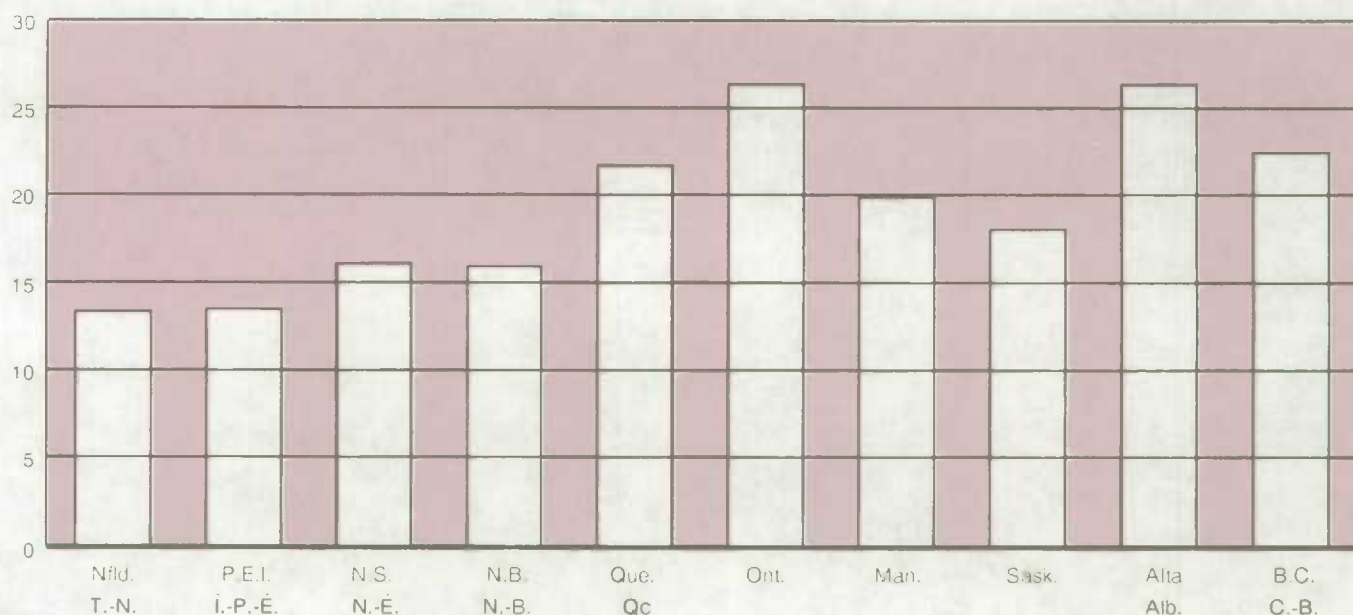
Annual average	Ont	Man	Sask	Alta	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont	Man	Sask	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	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	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445	2,016
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543	2,115
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636	2,235
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027	2,408

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).

GDP per capita - 1988

PIB per capita - 1988



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.	Que.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1987	11,861	183	52	350	272	2,918
1988	12,244	193	54	366	280	3,001
1987 D	12,105	188	53	362	275	2,960
1988 J	12,132	189	52	359	276	2,974
F	12,188	188	53	365	279	2,980
M	12,193	191	53	366	278	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,269	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	286	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
1989 J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
J	12,504	201	54	376	287	3,035
J	12,486	203	55	371	285	3,015
A	12,561	202	54	373	286	3,044
S	12,541	200	54	373	285	3,043
O	12,536	202	53	372	286	3,034
N	12,568	204	53	373	286	3,045
D	12,545	204	54	373	286	3,027

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769088	769231
1987	4,689	492	453	1,146	1,306
1988	4,862	494	451	1,186	1,358
1987 D	4,814	486	456	1,167	1,347
1988 J	4,821	489	455	1,167	1,354
F	4,845	491	454	1,177	1,356
M	4,854	492	452	1,181	1,358
A	4,861	492	451	1,185	1,364
M	4,869	492	453	1,190	1,354
J	4,847	494	449	1,195	1,344
J	4,864	494	450	1,189	1,354
A	4,858	492	449	1,189	1,358
S	4,873	492	450	1,193	1,350
O	4,877	497	449	1,189	1,359
N	4,883	497	450	1,190	1,369
D	4,900	502	451	1,185	1,372
1989 J	4,947	504	452	1,195	1,393
F	4,911	499	442	1,197	1,418
M	4,947	497	448	1,197	1,415
A	4,905	496	444	1,199	1,418
M	4,929	496	445	1,220	1,420
J	4,937	505	445	1,213	1,435
J	4,939	502	447	1,218	1,436
A	4,960	505	450	1,226	1,436
S	4,968	501	451	1,217	1,453
O	4,982	492	446	1,220	1,459
N	4,987	492	442	1,228	1,465
D	4,983	491	441	1,227	1,459

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).

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987	66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987 D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7
1988 J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5
F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989 J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2
J	67.0	56.1	65.1	61.2	59.6	63.6
A	67.2	55.9	64.9	61.3	59.8	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.4	59.3	64.0
O	66.9	56.7	64.1	60.9	59.5	63.8
N	67.2	57.2	65.2	61.1	59.7	63.9
O	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1987	69.0	66.5	66.4	72.0	65.6
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1987 D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9
1988 J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0
F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3
M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0
A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3
M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7
J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3
J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5
A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.8
S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.8
1989 J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1
M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8
A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6
M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8
J	69.4	67.9	66.1	72.3	66.7
J	69.5	67.3	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.6	72.9	66.5
S	69.6	67.2	66.9	72.2	66.7
O	69.8	66.3	66.3	72.4	66.9
N	70.1	66.6	65.9	72.7	67.0
D	70.1	66.3	65.4	72.5	66.6

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)

12.4

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987	8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987 D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8
1988 J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2
F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1
M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4
A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5
M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6
J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8
J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7
A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8
S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2
O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989 J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
A	7.6	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
J	7.5	15.4	13.8	10.4	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.1	10.1	12.5	8.8
S	7.3	17.0	14.2	10.3	12.3	9.1
O	7.4	17.2	14.9	9.9	12.3	9.2
N	7.6	17.1	15.7	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.6

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
1987	6.1	7.4	7.4	9.6	11.9
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1987 D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4
1988 J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2
F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7
M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2
A	4.8	7.7	7.6	7.8	10.3
M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4
J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4
A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5
O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9
N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8
A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4
M	5.1	8.0	7.7	6.9	9.7
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8
J	4.9	7.2	7.5	7.2	9.2
A	5.1	6.8	7.2	7.1	8.8
S	4.8	7.2	7.2	7.0	8.3
O	4.9	7.7	7.3	7.2	8.4
N	5.3	8.0	7.5	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4

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

12.5

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

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

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767	
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692	
1987	O	22,836	303	67	570	441	5,456
	N	22,937	304	67	570	443	5,469
	D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988	J	23,318	311	69	577	449	5,582
	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	25,315	338	73	622	484	6,055
	F	25,611	325	74	625	488	6,121
	M	25,784	333	74	625	493	6,131
	A	25,881	334	74	630	494	6,163
	M	26,000	340	75	638	493	6,189
	J	26,489	350	76	655	505	6,254
	J	26,340	347	75	644	499	6,208
	A	26,592	346	75	649	505	6,285
	S	26,619	343	74	647	505	6,272
	O	26,852	344	76	653	506	6,373

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	5242	5243	5244	5245	5246	
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960	
1988	125,980	10,530	7,863	26,341	31,256	
1987	O	9,855	842	638	2,107	2,477
	N	9,906	841	637	2,119	2,478
	D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988	J	10,094	843	647	2,150	2,502
	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	11,018	907	670	2,304	2,731
	F	11,165	911	670	2,316	2,760
	M	11,184	922	676	2,355	2,795
	A	11,287	925	676	2,368	2,777
	M	11,352	924	682	2,382	2,805
	J	11,578	937	693	2,438	2,846
	J	11,537	936	683	2,442	2,844
	A	11,688	942	689	2,456	2,872
	S	11,679	942	686	2,474	2,898
	O	11,762	942	689	2,487	2,938

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

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

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

12.6

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
L	1	16621	18741	19461	22121	24821	
1987	9,946	137	34	277	211	2,481	
1988	10,107	144	36	284	217	2,520	
1987	O	10,172	142	36	284	217	2,546
	N	10,088	139	35	278	213	2,507
	D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988	J	9,795	135	32	269	203	2,434
	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	10,167	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	2,472
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	218	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,595	162	40	308	233	2,633
	J	10,454	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	10,504	151	37	305	233	2,573

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	
1987	4,147	384	293	906	1,047	10	19	
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20	
1987	O	4,225	392	304	930	1,067	10	19
	N	4,221	384	303	920	1,061	9	19
	D	4,125	378	293	910	1,029	9	18
1988	J	4,094	376	294	901	1,030	9	19
	F	4,088	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	4,222	397	302	959	1,104	11	21
	O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
	M	4,316	396	308	968	1,135	11	20
	J	4,356	400	311	982	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	4,313	393	309	996	1,162	11	21

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

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

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.

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489	
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88	
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00	
1987	O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	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	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.82	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	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
	F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
	M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
	A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
	M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
	J	489.02	465.50	395.30	435.40	440.50	473.02
	J	487.99	466.61	406.22	436.94	442.58	471.73
	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	497.90	468.62	418.27	437.72	449.30	483.14

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.-N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	513.29	609.53
1988	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1987	O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51
	N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44
	D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45
1988	J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02
	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84
	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95
	J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81
	J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00
	A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96
	S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20
	O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71
	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22
1989	J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58
	F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27
	M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16
	A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75
	M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76
	J	512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20
	J	511.35	447.00	425.29	490.61	488.96	590.02
	A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44
	S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71
	O	521.08	451.40	433.61	498.89	503.99	610.66

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

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).



12.8

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)

Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	NIId	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	L.P.E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1987	12.80	11.90	10.33	11.57	11.32	12.43
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1987						
O	12.95	12.06	10.49	11.65	11.48	12.61
N	12.99	12.16	10.44	11.74	11.54	12.60
D	13.08	12.25	10.62	11.81	11.58	12.75
1988						
J	13.17	12.35	10.74	11.87	11.59	12.83
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	14.22	13.30	11.80	12.58	12.50	13.65
O	14.27	13.34	11.95	12.66	12.52	13.69

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1987	13.10	11.93	12.35	13.12	13.45	14.43	16.54
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1987							
O	13.26	11.99	12.38	13.18	13.67	14.61	16.07
N	13.29	12.04	12.48	13.26	13.73	14.79	16.18
D	13.38	12.14	12.54	13.26	13.78	14.67	16.00
1988							
J	13.52	12.23	12.51	13.34	13.80	14.74	16.15
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	13.68	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	13.05	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.60	13.02	13.21	14.53	14.98	16.66	17.87

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO Contact: P. Smith (951-9158)
 Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

12.9

Retail trade by province (millions of dollars)

Commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987						
O	13,222	236	55	442	326	3,346
N	13,262	242	56	450	328	3,367
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	14,398	270	61	487	367	3,524
S	14,684	278	64	506	367	3,598
O	14,489	272	61	476	368	3,560

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
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	417
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1987						
O	5,059	493	445	1,282	1,492	35
N	5,099	489	440	1,263	1,475	36
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	5,518	515	464	1,434	1,722	40
S	5,594	525	487	1,455	1,726	40
D	5,537	518	472	1,461	1,742	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).

12.10

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

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

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700	
1987	30,981	235	124	774	517	8,102	
1988	34,389	272	173	828	489	7,594	
1987							
S	2,887	24	20	71	67	804	
O	2,741	44	8	82	67	792	
N	2,388	19	9	35	22	854	
D	2,007	13	4	65	17	492	
1988							
J	1,545	5	3	35	12	324	
F	2,165	7	3	32	19	484	
M	2,883	12	9	70	32	695	
A	3,180	18	15	70	44	768	
M	3,860	36	35	80	67	772	
J	3,606	36	17	97	53	750	
J	2,879	27	12	86	71	576	
A	3,157	28	18	82	45	680	
S	3,212	31	22	85	45	750	
O	2,787	24	22	79	50	672	
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	863	
A	4,128	35	17	92	50	835	
S	3,339	43	13	82	69	738	
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.-N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	50	51
1988	17,082	789	517	2,408	4,135	45	57
1987							
S	1,307	80	67	173	264	8	1
O	1,250	68	58	114	252	4	1
N	1,018	43	36	147	201	2	1
D	1,026	32	21	110	215	11	2
1988							
J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	238	2	0
M	1,449	68	36	147	360	4	2
A	1,624	80	47	195	307	2	8
M	1,878	78	54	434	415	4	8
J	1,843	99	55	195	451	5	5
J	1,413	70	46	192	370	7	7
A	1,578	73	56	176	408	3	9
S	1,647	65	45	178	335	4	4
O	1,366	71	33	115	345	10	2
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989							
J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,552	71	48	202	489	8	25

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

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

12.11

Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province, non
désaisonnalisés

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986 4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
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

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
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986 4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
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

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	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St John's (Nfld)	Charlotte-town Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montreal	Ottawa
Année et mois	Canada	St John's (N.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988	143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	144.0
	J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	144.5
	J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	145.3
	A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	145.8
	S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	145.7
	O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	146.4
	N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	146.9
	D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	147.1
1989	J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	147.9
	F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	148.7
	M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	149.3
	A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	149.6
	M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	150.7
	J	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	151.6
	J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	152.6
	A	152.4	145.1	142.4	149.8	149.7	151.2	152.7
	S	152.6	144.9	143.5	149.6	149.2	151.5	153.2
	O	153.2	145.3	143.6	149.9	149.4	152.6	154.2
	N	153.7	145.6	144.5	150.8	149.9	152.8	154.7

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D	486648	488944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988	149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	137.6
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	137.4
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	138.6
	A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	138.6
	S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	139.3
	O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	139.6
	N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	140.1
	D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	139.7
1989	J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	140.8
	F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	141.5
	M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	142.3
	A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	141.9
	M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	143.3
	J	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	143.7
	J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	144.7
	A	160.3	151.3	150.3	148.2	149.1	144.9	145.2
	S	160.4	151.0	150.4	148.2	148.8	145.1	145.9
	O	161.3	151.8	150.5	148.3	148.9	145.2	146.8
	N	161.8	152.3	151.8	149.0	149.9	145.8	147.0

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

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

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

12.13

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
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987							
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988							
J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
O	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989							
J	141.2	117.8	135.8	137.9	163.5	169.6	150.8
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7
O	151.3	125.4	135.8	141.9	170.6	173.5	157.0
N	152.2	125.4	135.8	141.9	171.7	174.3	158.0
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
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987							
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988							
J	153.3	152.3	135.5	111.5	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989							
J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6
O	213.7	179.1	135.6	113.9	113.7	104.1	95.9
N	214.0	179.8	135.6	113.5	115.7	105.3	98.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

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

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

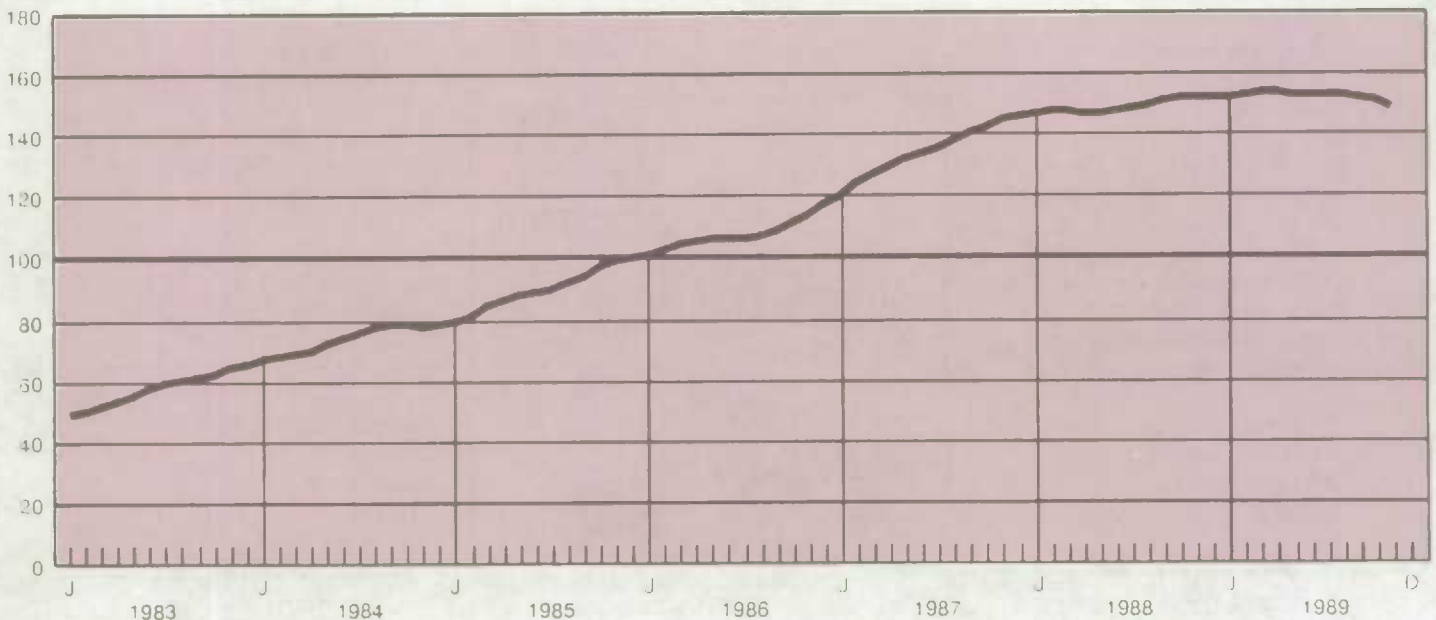
Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	738799	738800	738806	738811	738817	738826
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1987 D	146	172	171	178	75	85
1988 J	147	173	171	179	75	85
F	148	174	171	180	76	86
M	148	174	170	180	78	87
A	147	174	170	180	80	90
M	147	178	170	180	81	92
J	148	177	170	180	82	95
J	149	179	171	180	83	97
A	150	181	173	180	84	100
S	151	183	174	180	85	102
O	152	185	175	180	85	104
N	152	188	175	180	85	106
D	152	190	175	180	85	109
1989 J	152	191	176	180	86	114
F	153	192	176	176	88	118
M	154	195	177	174	89	123
A	154	200	176	170	89	126
M	153	200	176	167	88	129
J	153	205	176	164	88	130
J	153	206	175	162	90	130
A	153	204	174	160	91	130
S	149	196	169	157	92	128
O	146	191	162	154	90	127
N	140	184	152	151	87	125
D	135	178	140	148	83	124

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045)
 Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

Help-wanted index

Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



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.

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.

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.

Choose a PROFILE on any one of

- 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.

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**

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

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?

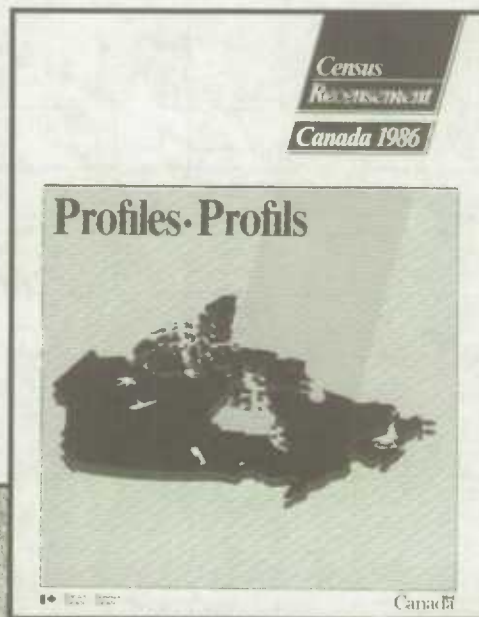
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

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

- 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.

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**



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)
1985	395.9	3,618.7	353.9	3,028.4	1,578.1	4,198	291,807
1986	408.1	3,717.9	366.2	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	426.4	3,853.7	382.7	3,158.2	1,641.9	4,433	312,370
1988	447.8	4,024.4	396.7	3,266.3	1,701.8	4,607	330,208
1987 3	430.0	3,872.8	388.5	3,170.3	1,652.4	4,440	314,468
4	436.3	3,935.6	385.2	3,201.8	1,666.4	4,510	319,940
1988 1	440.6	3,974.8	395.0	3,239.8	1,692.0	4,559	327,751
2	446.7	4,010.7	396.6	3,247.2	1,689.6	4,583	324,983
3	450.3	4,042.7	400.9	3,280.0	1,708.8	4,622	332,444
4	453.5	4,069.4	404.2	3,298.9	1,716.8	4,665	335,267
1989 1	457.2	4,106.8	406.6	3,336.0	1,766.8	4,705	343,077
2	458.0	4,132.5	406.9	3,358.1	1,772.8	4,725	340,380
3	460.7	4,158.1					

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

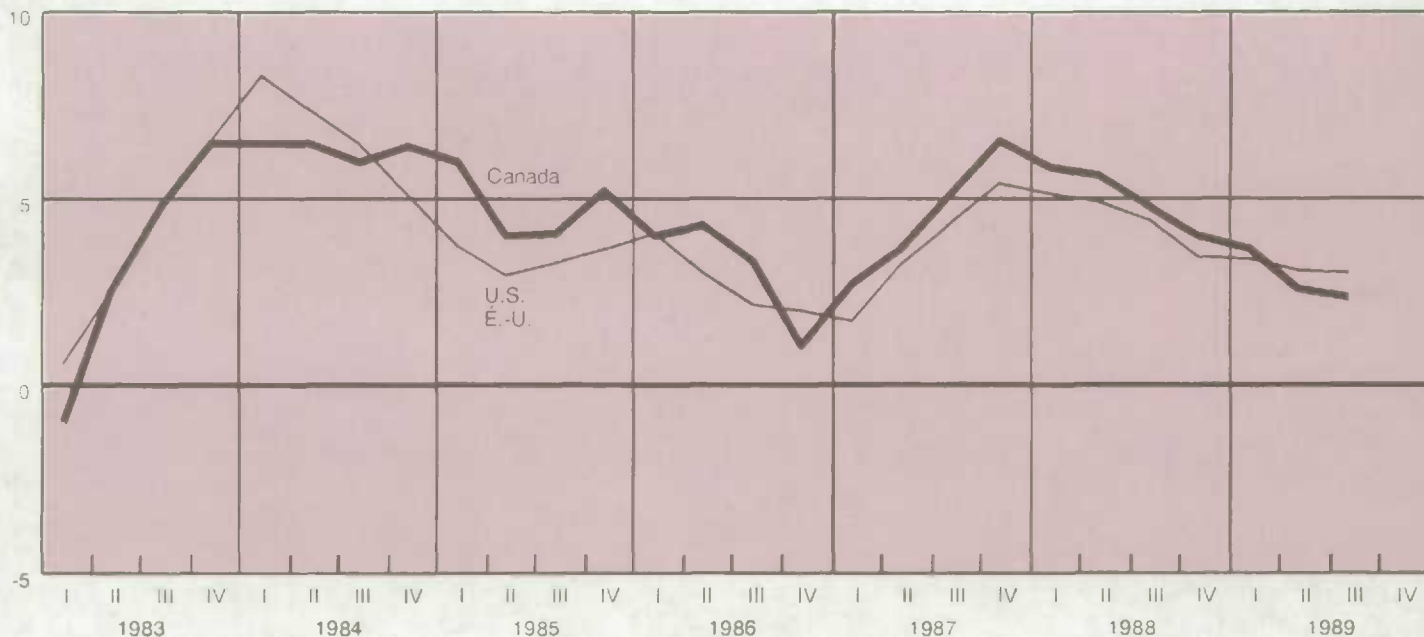
Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



13.2 Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

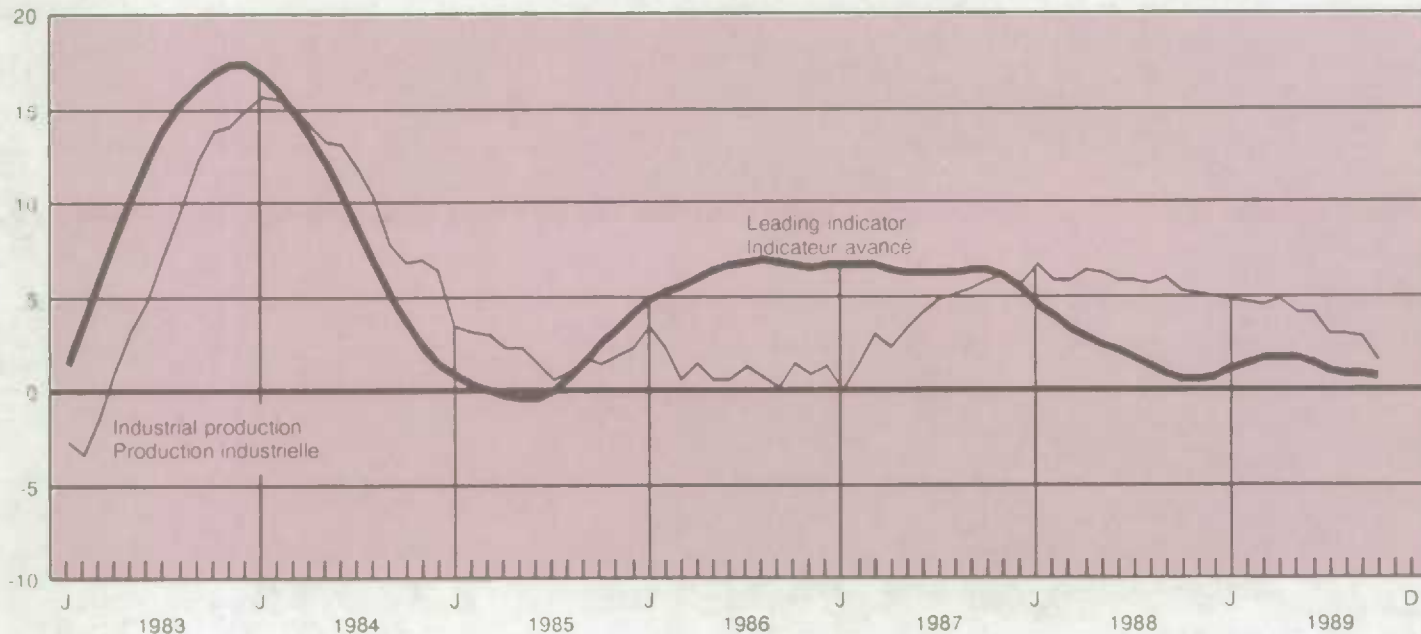
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	Etats-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,357	-3.1	48.4	-7,102	49.2
1986	-10,578	-133.2	150	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,906	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,829	-21.3	85.2	-6,779	79.6
1987							
2	-2,290	-38.8	-446	-3.1	19.8	1,270	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-4.8	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-7.2	25.8	-2,072	22.1
1988							
1	-1,772	-32.0	-3,001	-2.2	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,791	-1.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-2.5	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-14.8	28.1	-1,922	23.6
1989							
1	-3,739	-30.4	-4,812	-2.5	29.3		16.1
2	-5,394	-31.0	-4,907	-3.9	26.6		14.3
3	-4,691		-5,895		20.1		14.6

(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	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.5	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	106.2	102.9	102.7	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.4	107.5	106.5	114.2	112.9
1988 O	112.8	112.7	110.1	107.3	107.6	115.2	113.4
N	112.0	113.1	110.8	110.5	107.2	116.6	116.6
D	112.7	113.5	109.9	110.1	109.3	119.4	117.0
1989 J	112.5	113.8	109.7	110.7	110.7	115.5	118.2
F	113.0	113.6	109.3	110.3	110.7	117.7	116.1
M	112.7	113.7	109.5	109.9	110.6	114.6	122.3
A	113.5	114.6	109.7	113.2	111.7	114.7	117.9
M	113.7	114.5	108.1	111.4	106.8	113.1	118.6
J	113.3	114.8	108.3	112.5	111.1	116.4	121.0
J	113.1	114.8	109.8	113.6	113.6	118.0	119.0
A	113.3	115.1	111.4	111.2	113.0	116.6	121.5
S	113.8	115.1	110.5		112.0	116.2	119.6
O		114.3					119.5

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
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
1988 O	7.8	5.2	7.8	10.1	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.0	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	9.8	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	9.7	5.7	2.3
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	2.4

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.9	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	101.2	116.5	101.4
1988 O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.6
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	102.2
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.9
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
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	123.7	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	123.9	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.2	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.5		104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.8		105.6

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)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-29.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-136.8	-31.32	-32.88	128.04	-12.84	9,924
1988 S	553.0	-10.5	-1.46	0.28	10.25	-2.02	852
O	468.0	-9.8	-3.19	-3.59	9.52	-2.14	967
N	842.0	-12.2	-2.33	-3.50	12.09	-1.05	883
D	592.0	-12.7	-2.14	-4.82	10.93	-1.35	889
1989 J	1,099.0	-10.5	-2.43	-3.12	13.46	-2.59	1,015
F	835.0	-11.7	-2.57	-0.43	12.18	-1.40	1,100
M	384.0	-12.8	-2.07	-0.35	11.96	-1.61	676
A	81.0	-9.2	-2.56	-3.70	11.15	-1.56	899
M	790.0	-10.9	-2.13	-6.72	10.23	-1.86	549
J	185.0	-10.6	-2.31	-3.10	12.80	-0.62	729
J	578.0	-9.9	-2.88	-7.48	11.90	-0.81	705
A	319.0	-10.9	-2.65	-7.80	13.40	-1.64	603
S	134.0	-9.3	-2.34	2.20	11.90	-1.26	819
O	-421.0						604

- (1) Customs basis.
 (1) Base douanière.
 (2) Millions.
 (2) Millions.
 (3) Billions.
 (3) Milliards.
 (4) Trillions.
 (4) Trillions.

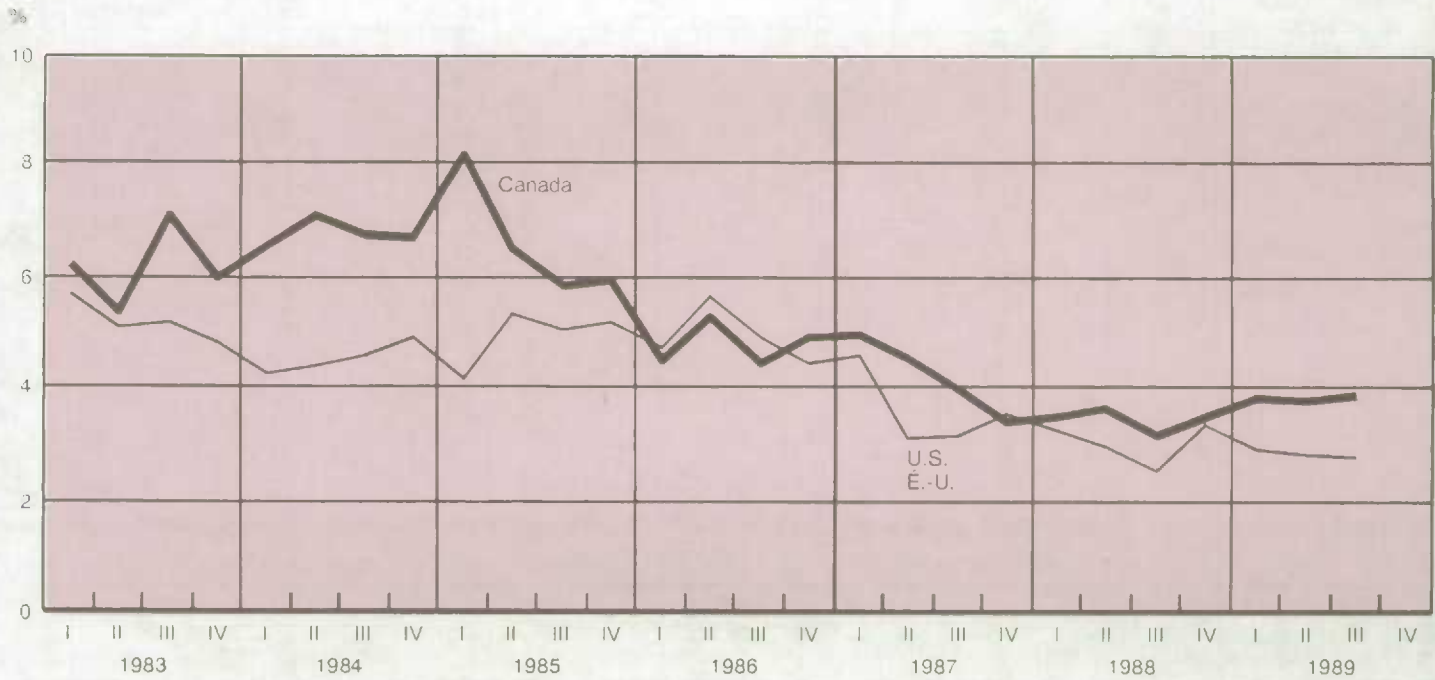
Source: OECD
 Source: OCDE

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
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
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	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.17	8.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
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	12.43	7.00	14.00	9.50	6.00	13.50	3.75

- (1) London clearing bank's base rate.
 (1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD
 Source: OCDE



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

I have read -
J'ai lu

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

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

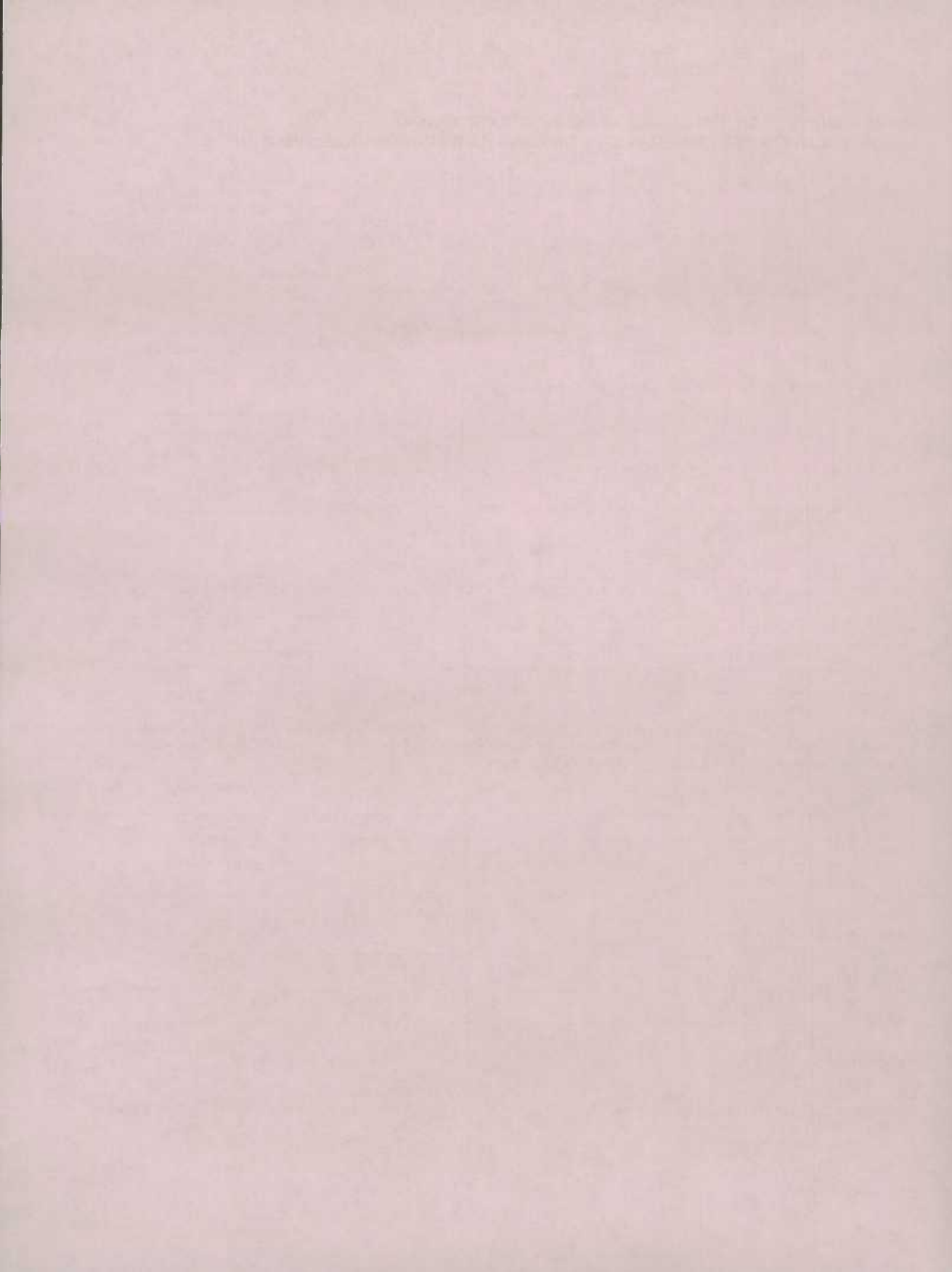
would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

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

NAME - _____ OCCUPATION - _____
NOM _____ PROFESSION _____
NAME OF ORGANIZATION - _____
NOM DE L'ORGANISME _____
YOUR TITLE - _____
VOTRE TITRE _____
ADDRESS - _____ TEL. NO. - _____
ADRESSE _____ NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
P. Cross
Editor, CEO
International & Financial Economics Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, Floor 21
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
P. Cross
Éditeur de l'O.É.C.
Division de l'économie internationale et financière
Statistique Canada
Édifice R.H. Coats, 21^{ème} étage
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031



ORDER FORM

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

(Please print)

Company _____
Department _____
Attention _____ Title _____
Address _____
City _____ Province _____ Country _____
Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____
 Payment enclosed \$ _____
 Charge to my:
 MASTERCARD VISA Statistics Canada
Account Number _____
Expiry Date _____
 Bill me later
Signature _____

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

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

PF
03077

For faster service ☎ **1-800-267-6677** ☎

MasterCard and
Visa accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

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

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____
Service _____
a/s de _____ Fonction _____
Adresse _____
Ville _____ Province _____ Pays _____
Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____
 Paiement inclus \$ _____
 Portez à mon compte:
 MASTERCARD VISA Statistique Canada
N° de compte _____
Date d'expiration _____
 Facturez-moi plus tard
Signature _____

N° au répertoire	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

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

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

☎ **1-800-267-6677** ☎

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE

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

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____

Service _____

a/s de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____ Pays _____

Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

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

Paiement inclus \$ _____

Portez à mon compte:

MASTERCARD VISA Statistique Canada

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard

Signature _____

N° au répertoire	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

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

PF
03077

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes MasterCard et Visa

English on reverse

ORDER FORM

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

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____ Country _____

Postal Code _____ Tél. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____

Payment enclosed \$ _____

Charge to my:

MASTERCARD VISA Statistics Canada

Account Number _____

Expiry Date _____

Bill me later

Signature _____

Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total

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

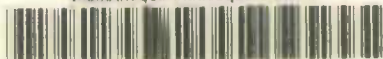
PF
03077

For faster service

1-800-267-6677

MasterCard and Visa accounts

Français au verso



1010020188



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 unequalled 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 client ou en allant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

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