

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Services lead November gain in employment, exports weaken goods*
- ◆ *Housing demand strengthens, autos slacken*
- ◆ *Canadian dollar at nine-year high*
- ◆ *The third quarter national accounts: Moderate growth accompanies lower inflation*
- ◆ *Notes on Canada's trade in grain and the changing relation between employment and the business cycle*

- ◆ *Les services en tête de la hausse de l'emploi en novembre, les biens affaiblis par les exportations*
- ◆ *Raffermissement de la demande de logements, relâchement dans l'automobile*
- ◆ *Le dollar canadien à un haut de neuf ans*
- ◆ *Les comptes nationaux du troisième trimestre : Une croissance modérée accompagnée d'une inflation moins élevée*
- ◆ *Notes sur Le commerce canadien de céréales et La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires*

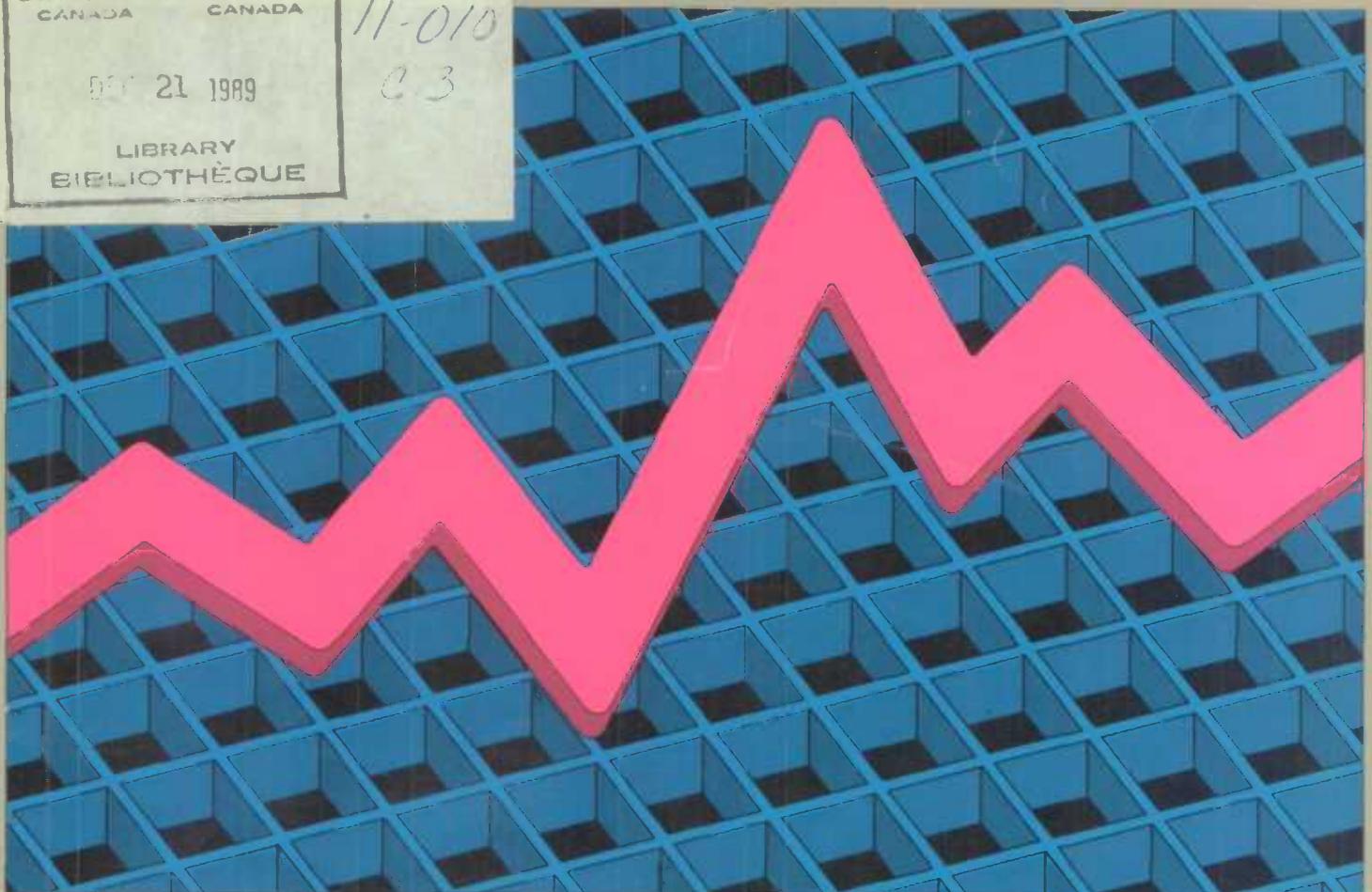
STATISTICS CANADA  
STATISTIQUE CANADA

DEC 21 1989

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

11-010

0.3





## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et 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.

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique 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.

---

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

---

December 1989

Décembre 1989

---

## Editor's Note

This issue marks the end of the second year of publishing the CEO. We would like to thank our subscribers for making it a successful publication, and extend Season's Greetings to all of you.

## Note de l'éditeur

Ce numéro marque la fin de la deuxième année de parution de l'OÉC. Nous aimerions remercier nos abonnés d'avoir fait un succès de la publication et nous leur souhaitons d'heureuses fêtes.

---

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

©Minister of Supply and  
Services Canada 1989

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1989

---

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

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

---

December 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 12 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Décembre 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 12 mensuel  
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.

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 intérimaire 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 géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'analyse de conjoncture,  
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 télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on December 10, 1989.

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 10 décembre 1989.

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. Joannisse, 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. Joannisse, 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.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

<b>1.1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Part-time employment in services led the November gain in employment, while export industries continued to weaken. Housing demand strengthened further, while the auto industry retrenched in response to weak sales.	L'emploi à temps partiel dans les services mène la progression de novembre, tandis que les industries d'exportation continuent de s'affaiblir. La demande de logements se raffermi de nouveau, alors que l'industrie automobile subit le contrecoup de la faiblesse des ventes.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	A User's Guide to the National Accounts; the Canada Year Book 1990.	Un guide de l'utilisateur des données des comptes nationaux; l'Annuaire du Canada 1990
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels</b>
	GDP continued to increase at a moderate rate, while price inflation eased further. Business investment spending slowed markedly and profits declined.	Le PIB continue d'augmenter à un taux modéré, tandis que l'inflation des prix se ralentit de nouveau. L'investissement des entreprises se modère de façon marquée et les profits baissent.
<b>4.1</b>	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	1. "Canada's Trade in Grain". A review of recent trends in the world grain market, and Canada's role in it.	1. "Le commerce canadien de céréales". Un examen des récentes tendances du marché mondial de céréales et de la performance du Canada.
	2. "The Changing Relation of Employment and the Business Cycle". Employment in the 1980s has responded faster to changes in output.	2. "La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires". L'emploi a réagi plus rapidement dans les années 1980 aux fluctuations de la production.
<b>5.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

<b>6</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

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
	I 32028	D 767808	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 N	0.31	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
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	1,094	1.55	-1.18	0.62
F	0.29	-0.23	7.6	0.7	632	1.55	-0.67	0.55
M	-0.17	0.20	7.5	0.5	383	1.57	-0.90	0.29
A	0.28	-0.43	7.8	0.3	76	1.55	1.59	0.07
M	0.09	0.50	7.7	1.0	780	1.54	-0.37	-0.08
J	0.01	0.47	7.3	0.5	175	1.55	-0.23	-0.17
J	0.23	-0.13	7.5	0.7	589	1.57	-0.90	-0.06
A	0.30	0.59	7.4	0.1	341	1.55	-0.23	0.08
S	0.47	-0.16	7.3	0.1	260	1.54	1.44	0.23
O		-0.04	7.4	0.4				
N		0.26	7.6					

## OVERVIEW\*

The Canadian economy ended the third quarter on a relatively strong note, with output in September posting its largest monthly gain of the year. It appears, however, that growth slowed after September, as employment growth was sluggish in October and November and the automobile industry began to retrench in response to weak sales in North America. Continued, slow overall growth was

\* Based on data available on December 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

L'économie canadienne termine le troisième trimestre de 1989 sur une note relativement forte, la production en septembre enregistrant sa plus forte augmentation mensuelle de l'année. Il semble, cependant, que la croissance se soit ralentie après le mois de septembre, puisque la hausse de l'emploi est lente en octobre et en novembre, tandis que le secteur de l'automobile a commencé à se replier devant la faiblesse des ventes en

\* Basés sur les données disponibles le 10 décembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

suggested by a second small gain in the composite leading index, following three months of marginal declines.

The slow overall growth in employment for October and November masked sharply divergent trends for goods and services. Employment in goods declined in both months, as weak export demand and the recent slowdown in business investment in machinery and equipment dampened manufacturing activity. Resource-based primary industries fared little better, as mining and forestry have been inhibited by steadily declining prices in 1989.

A major exception to the weakness within goods was construction, which was buoyed by a rebound in housing starts in September and October after declines during the summer. The strengthening of the housing market also was evident in sales of existing homes, which have regained all of the ground lost in the first half of the year. While auto sales plummeted in October and November after special incentives to purchase expired in September, non-automotive consumer demand has been sustained by growth in furniture and appliance sales accompanying the gains in housing. Solid increases in disposable incomes, lower price inflation, and some recovery in consumer confidence in the third quarter also have boosted consumer spending on non-automotive goods and services.

Amérique du Nord. La faible progression de l'indice avancé composite, la deuxième d'affilée après trois baisses minimales, suggère que la croissance va se poursuivre à un rythme lent.

La croissance généralement lente de l'emploi en octobre et en novembre dissimule des tendances très différentes pour les biens et les services. L'emploi dans le secteur des biens baisse au cours de ces deux mois, la faiblesse de la demande à l'exportation et le ralentissement récent des investissements des entreprises en machines et matériel freinant l'activité dans le secteur de la fabrication. Les branches primaires du secteur des ressources se comportent un peu mieux, le secteur des mines et des forêts étant touché par la baisse persistante du cours des métaux en 1989.

L'exception principale à la faiblesse du secteur des biens est la construction, qui est alimentée par le redressement des mises en chantier de logements en septembre et en octobre, après les baisses enregistrées au cours de l'été. Le raffermissement du marché du logement se retrouve également dans les ventes des maisons existantes, qui ont regagné tout le terrain perdu au premier semestre de l'année. Alors que les ventes automobiles s'effritent en octobre et en novembre, après l'expiration des promotions spéciales en septembre, la demande de biens de consommation non automobiles se trouve encouragée par la hausse soutenue des ventes de meubles et d'articles ménagers, laquelle accompagne la progression du secteur de l'habitation. Les vigoureuses augmentations des revenus disponibles, la baisse de l'inflation par les prix et un certain redressement de la confiance des consommateurs au troisième trimestre ont également alimenté les dépenses de consommation en biens non automobiles et en services.

Exports remained on a downward trend in September. There is little likelihood of a reversal in the short-term, as the U.S. economy weakened in October and November while the Canada/U.S. exchange rate rose to a nine-year high of 86 cents by early December.

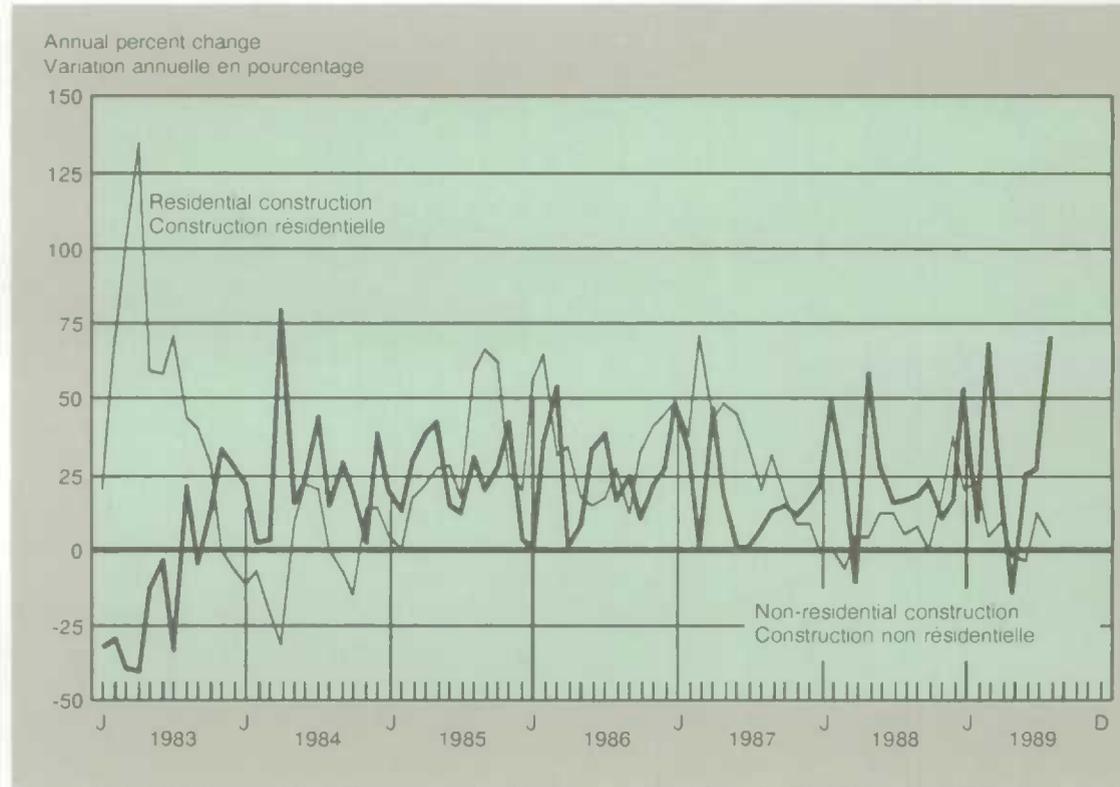
Given the slack in exports and only moderate gains in household demand, the course of business investment could be crucial in avoiding a pause in growth or a recession in 1990. It is still unclear whether the pronounced slowdown in business investment in the third quarter represents a new trend. All of the slowdown originated in machinery and equipment, and the latest monthly data on new orders and imports of machinery showed further declines in September. Non-residential construction accelerated in the third quarter, however, confirming the recent surge in building permits. Most non-residential construction spending stays in Canada, compared to the high import leakage of machinery and equipment. Related indicators of business investment also were mixed. Profits declined for the second straight quarter, notably for industrial corporations, after a weak second quarter. However, corporate issues of stocks and bonds remained strong into October, possibly as firms raised funds to finance capital spending projects at a time of declining retained earnings. Plans for business spending into 1990 may be clarified with the receipt of the survey of investment intentions in February.

Les exportations poursuivent leur tendance à la baisse en septembre. Il est peu probable que ce ralentissement disparaisse à court terme, en raison de l'affaiblissement de l'économie américaine en octobre et en novembre, tandis que le cours du change entre le Canada et les États-Unis atteint à 86 cents son niveau le plus élevé des neuf dernières années au début de décembre.

Compte tenu du relâchement des exportations et d'une progression seulement modérée de la demande des ménages, l'évolution des investissements des entreprises pourrait jouer un rôle essentiel dans l'évitement d'une pause de la croissance ou d'une récession en 1990. Il n'apparaît pas encore clairement si le ralentissement marqué des investissements des entreprises au troisième trimestre marque le début d'une nouvelle tendance. Ce ralentissement touche uniquement les machines et le matériel, et les dernières données mensuelles disponibles sur les nouvelles commandes et les importations de machines font ressortir d'autres diminutions en septembre. La construction non résidentielle s'accélère cependant au troisième trimestre, ce qui confirme la poussée récente des permis de bâtir. Les indicateurs connexes des investissements des entreprises sont également mitigés. Les profits, notamment des sociétés industrielles, diminuent pour le deuxième trimestre consécutif, après un deuxième trimestre faible. Les émissions d'actions et d'obligations de sociétés restent fortes cependant jusqu'en octobre, probablement parce que les entreprises se procurent les capitaux afin de financer les dépenses d'investissements en période de baisse des bénéfices non répartis. L'évolution des projets d'investissement des entreprises en 1990 sera clarifiée lors de la publication des résultats de l'enquête sur les intentions d'investissement, en février.

1 Building  
Permits

1 Permis de  
bâtir



**LABOUR MARKETS - Small  
Improvement in November**

Employment rose by a moderate 0.3% in November, after little change in October. All of the net increase, however, originated in part-time employment in services industries, as full-time employment was flat. Moreover, a sharp expansion in the labour force led to an increase in the unemployment rate, from 7.4% in October to 7.6% in November. The unemployment rate in November was the highest since April of this year.

**MARCHÉ DU TRAVAIL - Légère  
amélioration en novembre**

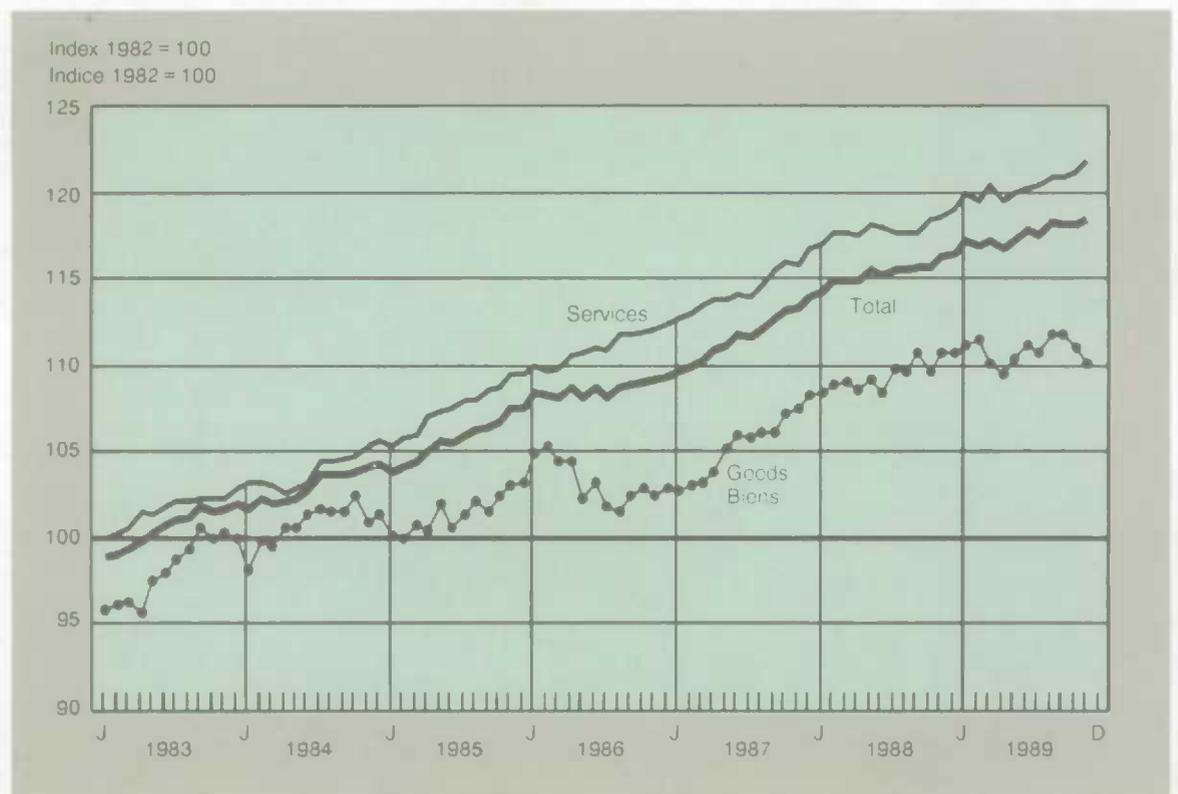
L'emploi augmente de façon modérée (+0.3%) en novembre, après être demeuré inchangé en octobre. Cette augmentation nette touche, cependant, uniquement, l'emploi à temps partiel dans le secteur des services alors que l'emploi à plein temps demeure inchangé. De plus, la forte augmentation de la population active se traduit par une dégradation du taux de chômage, qui passe de 7.4% en octobre à 7.6% en novembre. Le taux de chômage en novembre est le plus élevé depuis le mois d'avril.

Virtually all of the 0.6% gain in employment in services originated in a 1.6% gain in the community, business and personal services industries, and to a lesser extent, in a 0.9% increase in wholesale and retail trade. Both of these industries have a relatively high percentage of low-wage part-time female workers. Employment in finance and public administration was little changed, while there was a small decline in transportation after a larger increase last month.

Pratiquement toute la progression de 0.6% de l'emploi dans le secteur des services s'explique par une hausse de 1.6% dans le cas des services socio-culturels, commerciaux et personnels, et dans une moindre mesure, par une augmentation de 0.9% du commerce de gros et de détail. Ces secteurs se caractérisent par un pourcentage relativement élevé de travailleuses à temps partiel faiblement rémunérées. L'emploi dans le secteur des finances et celui de l'administration publique reste sans grand changement, tandis que l'on observe une légère baisse dans les transports, après une augmentation plus forte le mois précédent.

2 Employment

2 Emploi



Employment in goods-producing industries declined for the second straight month, off 0.9% in November. Manufacturing posted a 0.5% drop, its third straight monthly decline. Further weakness can be expected in light of the announcement of layoffs in the auto industry in December. Mining and agriculture also registered declines in November, and neither industry has posted an increase since August. Construction bucked the trend of lower employment in goods, posting a marginal gain for its third straight monthly increase. Housing starts had rebounded in September and October after softening during the summer.

#### **LEADING INDICATOR – Slight Upturn in September**

The composite leading index posted a small gain of 0.2% in September to reach a level of 145.1 (1981 = 100), after a 0.1% increase in August. The marginal gains followed three straight small declines, and suggest that the short-term outlook is for modest growth. Household demand, particularly for housing, supplanted exports as the principal source of growth. The manufacturing indicators reflected this shift.

The housing index registered its first gain (0.6%) in six months, as house prices moderated and incomes strengthened. The resale housing market has completely recovered the ground lost in the first half of the year, while housing starts also firmed in September. Furniture and appliance sales rose in tandem with the gains in housing. Sales of other durable goods fell less rapidly in September than in August, due to the temporary stimulus of rebates on car sales.

L'emploi dans le secteur des biens se replie pour le deuxième mois consécutif (-0.9% en novembre). Il diminue pour le troisième mois consécutif dans la fabrication (-0.5% en novembre). On peut s'attendre à ce que cette faiblesse persiste compte tenu des mises à pied annoncées dans le secteur de l'automobile en décembre. Les mines et l'agriculture enregistrent aussi une diminution en novembre, et aucune de ces deux industries n'a enregistré une hausse depuis août. La construction par contre progresse de façon minime pour le troisième mois consécutif, ce qui constitue l'exception pour le secteur des biens. Les mises en chantier de logements se redressent en septembre et en octobre, après s'être repliées au cours de l'été.

#### **L'INDICATEUR AVANCÉ COMPOSITE – Faible croissance en septembre**

L'indicateur avancé composite enregistre une faible hausse de 0.2% en septembre pour s'inscrire à 145.1 (1981 = 100), après un gain de 0.1% en août. La taille minime de ces progressions, après trois légères baisses depuis avril, indique que les perspectives de croissance demeurent modestes à court terme. La demande des ménages, en particulier de logements, prend le relais des exportations comme principale source de croissance. Les indicateurs de la fabrication reflètent ce déplacement.

Alors que les prix se modèrent et que les revenus s'accroissent, l'indice du logement enregistre une première augmentation (0.6%) en six mois. Les ventes de maisons existantes ont repris tout le terrain perdu durant la première moitié de l'année et les mises en chantier se raffermissent également en septembre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers ont donc augmenté en tandem. Les ventes d'autres biens durables ont baissé moins rapidement en septembre qu'en août en raison de l'impact transitoire des rabais sur les ventes de voitures.

The manufacturing indicators continued to firm in September. Export demand for cars continued to be the main source of strength, as in August, while the gain in construction activity also boosted demand in a number of industries such as wood, non-metallic minerals and electrical products. New orders for durable goods and the ratio of shipments to finished goods inventories continued to increase gradually, while the average workweek was stable.

The United States leading indicator was unchanged in September, after four small monthly declines. However, the firming was largely due to higher consumer confidence and the financial market indicators. The indicators of domestic demand remained mixed, and industrial production fell sharply in October.

The Toronto Stock Exchange posted a smaller gain in September than in August, while the real money supply posted a sixth straight monthly decline.

#### **OUTPUT - Housing and Services Outweigh Weak Export Demand for Manufactured Goods**

The monthly measure of GDP strengthened by 0.5% in September, up from the 0.3% gain in August and 0.2% growth in July. An upturn in growth in services, and steady gains in goods, led to the acceleration in output.

Production of services rose by 0.5% in September, compared to 0.3% in August and 0.1% in July. Growth was consistently strong in transportation and storage, rising by over 1% in each of the three months. Part of this improvement reflects higher storage and transportation of wheat, as the 1989 crop rebounded from the drought in 1988. Steady growth also was posted in the finance and real estate industry, notably due to a sharp recovery in sales of existing homes. Community, business and personal services expanded 0.4%, led by higher

Les indicateurs de la fabrication ont continué de se raffermir en septembre. Comme en août, la demande d'exportation de voitures continue d'être la principale source de fermeté mais la poussée de la construction relève l'activité dans un certain nombre d'industries: bois, minéraux non métalliques, produits électriques. Les nouvelles commandes de biens durables et le ratio des livraisons aux stocks de produits finis continuent d'augmenter graduellement alors que la durée hebdomadaire moyenne de travail demeure stable.

L'indicateur avancé des États-Unis enregistre une tendance stable en septembre après quatre légères baisses mensuelles. Ce raffermissement est largement attribuable cependant aux indices financiers et au bond de la confiance des consommateurs. Les indicateurs de la demande intérieure demeurent partagés et la production industrielle baisse fortement en octobre.

L'indice du cours des actions enregistre une progression moins élevée en septembre, pendant que l'offre réelle de monnaie affiche une sixième baisse d'affilée.

#### **PRODUCTION - L'habitation et les services compensent la faiblesse de la demande à l'exportation de produits manufacturés**

La mesure mensuelle du PIB s'accroît de 0.5% en septembre, comparativement à 0.3% en août et 0.2% en juillet. L'accentuation de la croissance des services et la progression soutenue des biens expliquent cette accélération.

La production de services augmente de 0.5% en septembre, comparativement à 0.3% en août et 0.1% en juillet. La croissance reste vigoureuse dans les transports et l'entreposage, avec une hausse supérieure à 1% au cours de chacun des trois mois. Une partie de cette amélioration s'explique par l'augmentation de l'entreposage et du transport de blé, avec la reprise des récoltes en 1989 à la suite de la sécheresse de 1988. Le secteur des finances et des affaires immobilières enregistre également une croissance soutenue, notamment à cause d'une forte reprise des ventes de maisons

demand in both the business and personal sectors. Retail trade jumped by 1.4% in the month, after small declines in the previous four months.

Output of goods grew by 0.4%, comparable to the average gain in the previous two months. The steady growth in goods over the summer months occurred despite a flattening-out in manufacturing production, which was stable in September and unchanged from its level in May 1989. A rebound in new house construction, following an upturn in housing starts, and large increases in agriculture and mining led to the growth in goods.

The levelling-off of manufacturing production reflected an offset between gains in industries related to household demand and weakness in export-oriented industries. Production of non-metallic minerals such as cement and concrete responded to the recent string of increases in residential construction, while there were smaller gains in consumer goods such as clothing and furniture. The slack in export demand for manufactured goods was most evident in lower output for motor vehicles and wood. Industries related to business investment were mixed, as gains in electrical products, primary metals and metal fabricating accompanied a large drop (-4.6%) in machinery, its second sizeable decline in three months.

#### **HOUSEHOLD DEMAND - Housing Starts and Sales Lead Growth**

The course of household demand remained mixed in September and October. A rebound in housing starts and sales accompanied a softening of auto demand.

existantes. Les services socio-culturels, commerciaux et personnels augmentent de 0.4%, entraînés par la croissance de la demande des secteurs des entreprises et des particuliers. La hausse du commerce de détail est de 1.4% au cours du mois, et fait suite à de légères baisses les quatre mois précédents.

La production de biens s'accroît de 0.4%, ce qui se compare à la progression moyenne des deux mois précédents. La croissance soutenue des biens au cours de l'été survient en dépit du plafonnement de la production manufacturière, qui est restée stable en septembre et inchangée par rapport à son niveau de mai 1989. Le redressement de la construction de maisons neuves, faisant suite au relèvement des mises en chantier de logements, et les fortes hausses dans l'agriculture et les mines dominent la croissance des biens.

Le plafonnement de la production manufacturière s'explique par la neutralisation de la progression des branches reliées à la demande des ménages et un affaiblissement des branches d'exportation. La production de minéraux non métalliques tels que le ciment et le béton s'explique par la récente série d'augmentations du secteur de la construction résidentielle, tandis qu'on observe des hausses moins élevées pour les biens de consommation tels que les vêtements et les meubles. Le relâchement de la demande à l'exportation de produits manufacturés prend surtout la forme d'une baisse de la production de véhicules automobiles et de bois. Les industries reliées aux investissements des entreprises donnent des indications contradictoires, la progression dans le cas des produits électriques, des métaux de première transformation et des produits en métal s'opposant à la forte baisse (-4.6%) des machines, la deuxième forte baisse des trois derniers mois.

#### **DEMANDE DES MÉNAGES - Croissance dominée par les mises en chantier de logements et les ventes**

L'évolution de la demande des ménages reste contrastée en septembre et en octobre. Le redressement des mises en chantier de logements et des ventes s'accompagne d'un

The strength in housing helped to sustain growth in furniture and appliance sales, while gains in disposable incomes also supported non-automotive retail sales.

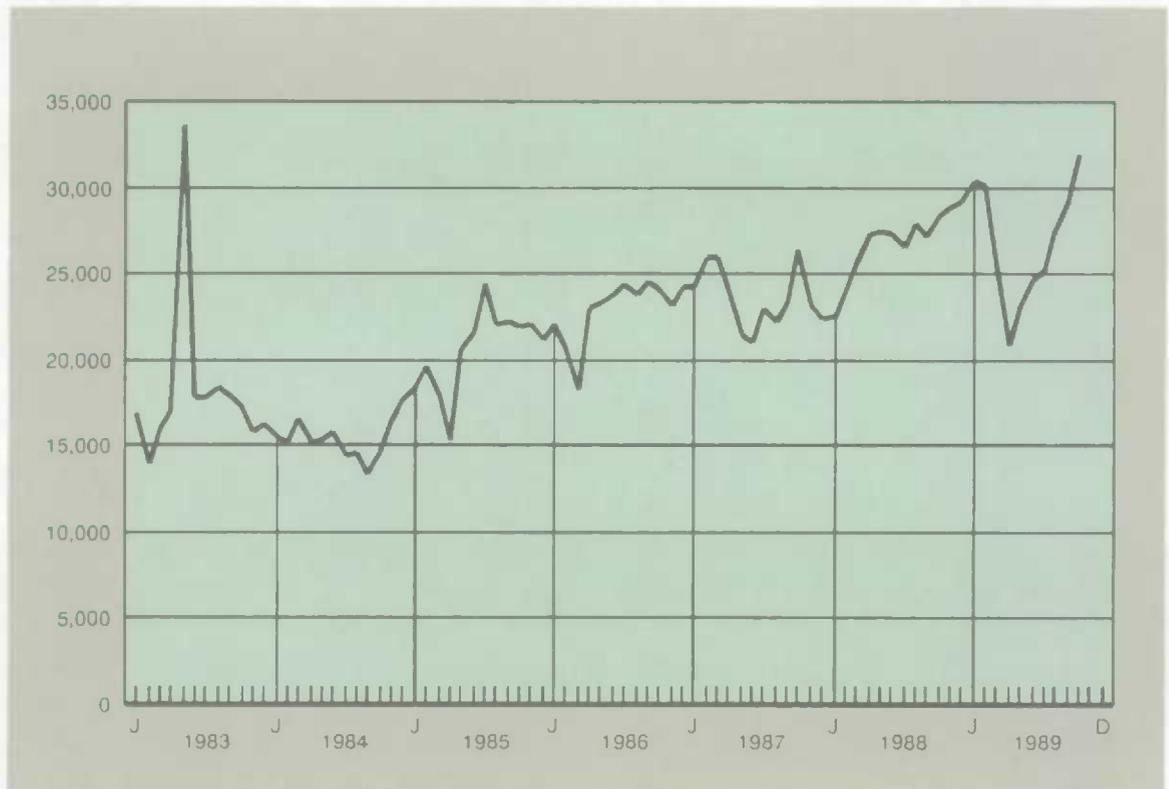
Housing starts remained at a high level of 221,000 units (at annual rates) in October, little changed from September when starts jumped by 10% to 226,000 units. Starts of single-family dwellings were unchanged, while multiple units fell slightly after a 46% hike in September. The firming of demand for single-family homes was evident in the resale market for existing homes, where a 9.2% gain in October raised the number of sales to essentially the same level posted early in the year.

affaiblissement de la demande automobile. La fermeté de l'habitation contribue à maintenir la croissance des ventes de meubles et d'articles ménagers, tandis que la hausse des revenus disponibles contribue également à alimenter les ventes au détail non automobiles.

Les mises en chantier de logements restent élevées (221,000 unités au taux annuel) en octobre, sans grand changement par rapport à septembre, lorsque les mises en chantier avaient augmenté de 10% pour passer à 226,000 unités. Les mises en chantier de maisons unifamiliales restent inchangées, tandis que celles d'unités multiples diminuent légèrement après une hausse de 46% en septembre. Le raffermissement de la demande de maisons unifamiliales s'observe également sur le marché de la revente, où une hausse de 9.2% en octobre devait porter le nombre de ventes à peu près au même niveau que celui observé plus tôt au cours de l'année.

3 House  
Sales

3 Ventes de  
maisons



The recent strength of housing starts outstripped the gains in sales, leading to a 7.2% increase in the number of unsold new homes in October. This followed large gains in August and September. Conversely, the number of vacant multiple units declined by 5% in October, as a sharp increase in Toronto was offset by declines in Montreal, Calgary and Vancouver.

Further signs of a cooling-off of the Toronto market and a recovery in Calgary and Vancouver were evident in new housing prices. Prices nation-wide rose by 0.5% in September, led by increases of 2.1% in Vancouver and 1.6% in Calgary. Prices in these two cities rose even faster in August. Prices in Toronto edged up by 0.1%, after a 0.4% gain in August.

The volume of retail sales rebounded by 1.4% in September, after four straight small declines. About two-thirds of the increase originated in new car sales (+10%) which were temporarily stimulated by special incentives to purchase. Subsequently, sales lost all of this ground in October, when the incentives to purchase had expired, and fell further in November.

Non-automotive retail sales rose slowly, with most of the increase concentrated in furniture and appliances. Sales of these goods rose by 1.1%, buoyed by the recent strength in housing demand. Consumption of non-durable goods rose slowly, partly due to lower prices for food and energy at a time of rising disposable incomes. Demand for semi-durable goods fell 0.8%, the fourth consecutive decline as clothing sales weakened further.

La fermeté récente des mises en chantier de logements dépasse la progression des ventes, ce qui se traduit par une augmentation de 7.2% du nombre de maisons neuves invendues en octobre, alors qu'il y a avait eu d'importantes progressions en août et en septembre. Inversement, le nombre d'unités multiples non occupées baisse de 5% en octobre, la forte augmentation de Toronto étant compensée par la baisse observée à Montréal, à Calgary et à Vancouver.

On observe d'autres indices d'un ralentissement du marché de Toronto et d'une reprise à Calgary et à Vancouver au niveau du prix des maisons neuves. À l'échelle du pays, les prix augmentent de 0.5% en septembre, entraînés par une hausse de 2.1% à Vancouver et de 1.6% à Calgary. Les prix dans ces deux villes avaient augmenté encore plus rapidement en août. À Toronto, les prix sont à la hausse de 0.1%, après une progression de seulement 0.4% en août.

Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.4% en septembre, après quatre légères diminutions mensuelles consécutives. Les deux tiers environ de cette augmentation proviennent des ventes de voitures neuves (+10%), qui ont été temporairement encouragées par des promotions spéciales. Par la suite, les ventes devaient perdre tout ce terrain en octobre, avec l'expiration des promotions, et diminuer de nouveau en novembre.

Les ventes au détail non automobiles augmentent lentement, la progression touchant principalement celles de meubles et d'articles ménagers, qui progressent de 1.1%, en raison de la fermeté récente de la demande de logements. La consommation de biens non durables s'accroît lentement, en partie à cause de la baisse du prix des aliments et de l'énergie en période d'augmentation des revenus disponibles. La demande de biens semi-durables recule de 0.8%, pour la quatrième fois de suite, avec une autre baisse des ventes de vêtements.

### **MERCHANDISE TRADE - Exports and Imports Weaken in September**

Export demand continued its year-long slide in September, declining by 2.8%. All of the drop originated in lower shipments to the United States. Imports into Canada fell by 2.2%, their third decline in four months, to leave the merchandise trade surplus little changed at a relatively low level of \$259 million.

The drop in exports was most pronounced for industrial goods and materials such as metal and chemical products. This decrease accompanied a 0.7% retrenchment in U.S. industrial production. Automotive products posted a gain in exports in September, but rising inventories and falling sales in the U.S. have already prompted cutbacks at Canadian plants in the fourth quarter.

A number of non-metallic natural resources posted a rebound in export sales in September. Wheat posted the largest percentage gain (+29%), as the recovery of the 1989 harvest from the 1988 drought began to feed into the transportation system for distribution overseas (for more analysis of Canada's Trade in Grain, see this month's technical notes section). Deliveries of natural gas also continued to expand, up 24% in September, and the growth of shipments to the U.S. market has sparked a number of pipeline construction projects this year. Exports of forestry products also rose, by 5%, although lower prices squeezed the profits earned on these shipments.

The September decline in imports was led by renewed weakness in business demand for machinery and equipment. This component declined almost 3%, its third decline in the last four months. Demand was weakest for aircraft, which may partly

### **COMMERCE DE MARCHANDISES - Affaiblissement des exportations et des importations en septembre**

La demande à l'exportation continue de se replier en septembre (-2.8%), comme elle l'a fait au cours de l'année écoulée. Cette baisse s'explique uniquement par la baisse des livraisons à destination des États-Unis. Les importations au Canada reculent de 2.2%, pour la troisième fois en quatre mois, et l'excédent du commerce de marchandises demeure sans grand changement, s'établissant au niveau relativement bas de \$259 millions.

La chute des exportations touche surtout les biens et matières industriels tels que les métaux et les produits chimiques. Cette diminution survient en même temps qu'un recul de 0.7% de la production industrielle aux États-Unis. Les exportations de produits automobiles augmentent en septembre, mais l'accumulation des stocks et la baisse des ventes aux États-Unis avaient déjà déclenché des réductions dans les usines canadiennes au quatrième trimestre.

Les exportations d'un certain nombre de ressources naturelles non métalliques reprennent en septembre. C'est le blé qui augmente le plus en pourcentage (+29%), à mesure que la reprise de la récolte après la sécheresse de 1988 commençait à se répercuter sur le système de transport pour livraison outre-mer (pour une analyse plus poussée du commerce des céréales du Canada, voir la note technique dans ce même numéro). Les livraisons de gaz naturel continuent de progresser (+24% en septembre), et la croissance des livraisons à destination du marché américain devait aboutir à un certain nombre de projets de construction de pipelines cette année. Les exportations de produits forestiers sont également à la hausse (+5%), même si la baisse des prix devait réduire les bénéfices gagnés.

La diminution des importations en septembre est dominée par la faiblesse accrue de la demande de machines et de matériel des entreprises. Cette composante recule de presque 3%, ce qui en fait la troisième baisse des quatre derniers mois. La demande

reflect the labour dispute at Boeing. Excluding aircraft, imports of machinery and equipment declined by 1%.

Imports of most other products were little changed in the month, apart from a sharp drop for crude oil. A cutback in Canadian auto production accompanied a levelling-off of automotive imports, while imports of other consumer goods remained at high levels.

#### **PRICES – Housing Leads Increase in CPI**

The unadjusted Consumer Price Index rose 0.4% in October, after 0.1% increases in September and August. Most of the increase in October reflected an increase in housing costs, due principally to a 6.6% increase in property taxes. Food prices also rose in the month after declines in September and August.

Prices of services rose by 0.6%, after a 0.3% increase in September. The 0.8% rise in housing costs led the increase. Prices of goods rose by 0.3%, after a slight decline in September. Food purchased from stores rose 0.4%, as increases for fresh vegetables offset declines for storage-type vegetables and fruit. The recent strength in housing demand and sales of furniture and appliances was evident in a 2.4% increase in furniture prices. Slack auto demand contributed to flat car prices, while energy prices continued to decline slowly, down 0.3% in October.

The Industrial Product Price Index edged down 0.1%, the fourth consecutive monthly decline. In the past year, manufacturing prices have risen by only 1.2%.

d'aéronefs est la plus faible, ce qui peut en partie s'expliquer par les conflits de travail chez Boeing. Si l'on exclut les aéronefs, la baisse des importations de machines et de matériel est de 1%.

Les importations de la plupart des autres produits restent sans grand changement au cours du mois, exception faite d'une forte baisse pour le pétrole brut. La réduction de la production automobile canadienne survient en même temps que le plafonnement des importations automobiles, tandis que celles d'autres biens de consommation restent élevées.

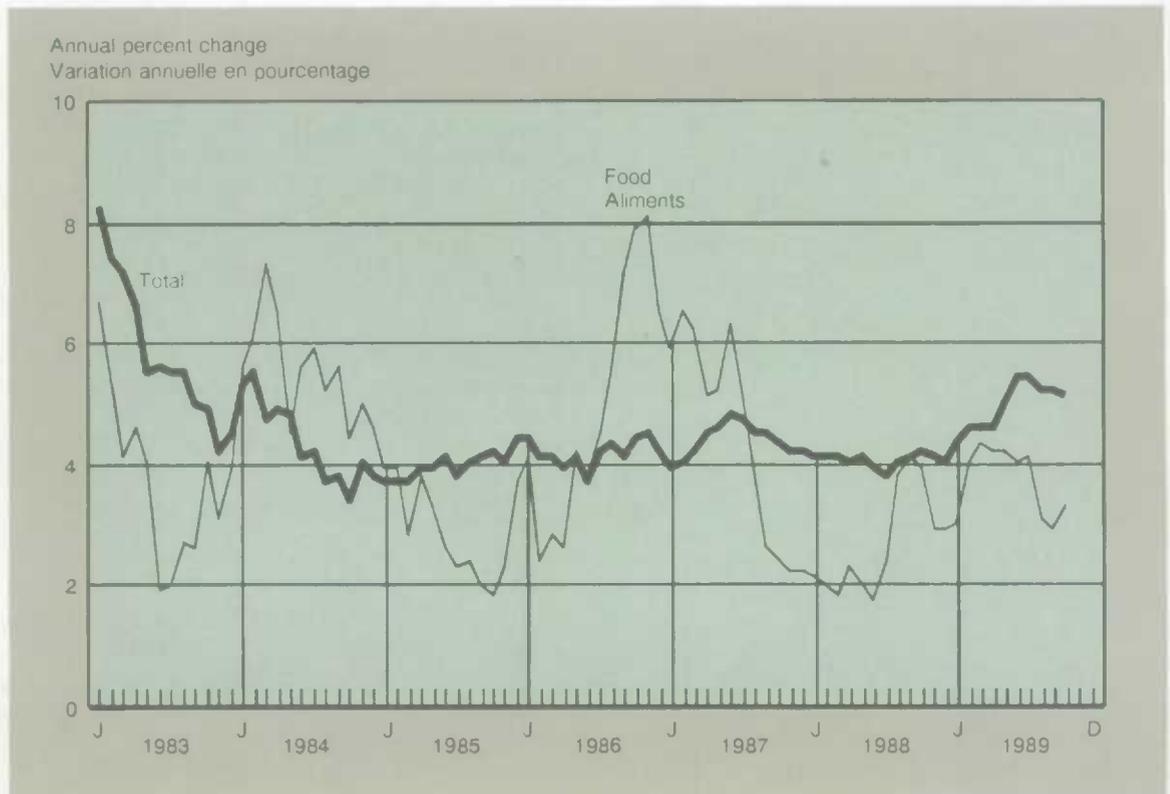
#### **PRIX – L'IPC du logement en tête**

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.4% en octobre, après avoir progressé de 0.1% en septembre et en août. La plus grande partie de la progression d'octobre s'explique par la hausse des coûts du logement, principalement à cause d'une majoration de 6.6% des impôts fonciers. Le prix des aliments augmente également au cours du mois, après avoir baissé en septembre et en août.

Le prix des services s'accroît de 0.6% après une hausse de 0.3% en septembre. L'augmentation de 0.8% du coût du logement domine cette progression. Le prix des biens s'accroît de 0.3%, après une légère baisse en septembre. Le prix des aliments achetés en magasins s'accroît de 0.4%, l'augmentation des légumes frais compensant la baisse des légumes et des fruits d'entreposage. La fermeté récente de la demande de logements et des ventes de meubles et articles ménagers se retrouve dans la hausse de 2.4% du prix des meubles. Le relâchement de la demande automobile explique la stabilité du prix des voitures, tandis que le prix de l'énergie continue de baisser lentement (-0.3% en octobre).

L'indice des prix des produits industriels recule de 0.1%, pour le quatrième mois consécutif. Au cours de l'année écoulée l'augmentation des prix de la fabrication n'a été que de 1.2%.

4 CPI  
4 IPC



The October decline in the index originated largely in further declines for prices of primary metals, such as aluminum and copper. Prices of exported goods, such as autos, lumber and paper also remained weak, as firms struggled to maintain their competitive position in the U.S. market at a time of a rising Canada/U.S. exchange rate. The major exception to the moderate trend of prices was a 1.1% increase in petroleum prices.

La diminution de l'indice en octobre s'explique principalement par d'autres baisses de prix pour les métaux de première transformation tels que l'aluminium et le cuivre. Le prix des biens exportés comme les automobiles, le bois de construction et le papier, reste également faible, les sociétés luttant pour maintenir leur position concurrentielle sur le marché américain en période de hausse du dollar canadien. La seule exception importante à la tendance modérée des prix est la hausse de 1.1% du prix du pétrole.

The Raw Materials Price Index rose 1.2% in October. The index had declined in each of the previous four months. Virtually all of the upturn in October reflected higher oil prices, up 4.1%. Five of the remaining six components posted declines, notably non-ferrous metals (-1.8%) and vegetable products (-1.5%). The drop in metals prices accompanied sluggish industrial demand in the United States, and a reopening of two large mines after labour disputes.

#### **FINANCIAL MARKETS – Corporate Demand for Funds Remains Strong**

Corporations continued to issue large amounts of new bonds and equity, despite the third quarter slowdown in spending. Net new bonds issues totalled \$1.7 billion in October, slightly above the average for the previous four months. Net new stock issues amounted to \$0.7 billion, as the stock market jitters in October slowed new issues from the \$2.1 billion increase in September. Stock market prices were little changed in November, as a sharp gain for gold producers offset weakness in most other areas. Business demand for short-term credit grew steadily at 1.2% in October.

Medium and long-term interest rates edged up in November by about 30 basis points. With short-term interest rates stable, this partly reversed some of the inversion of the yield curve that took place earlier in 1989, when short-term rates rose relative to longer term rates. The upward pressure on interest rates in Canada accompanied a moderation in the United States. Partly as a result of this widening differential, the Canadian dollar hovered near a nine year high of \$0.86 (U.S.) by month-end, after closing October at slightly over \$0.85.

L'indice des prix des matières brutes s'accroît de 1.2% en octobre. L'indice avait baissé au cours de chacun des quatre mois précédents. L'augmentation en octobre s'explique presque uniquement par la hausse du prix du pétrole (+ 4.1%). Cinq des six autres composantes enregistrent une baisse, notamment les métaux non ferreux (-1.8%) et les substances végétales (-1.5%). La chute du cours des métaux survient en même temps que le ralentissement de la demande industrielle aux États-Unis et la réouverture de deux grandes mines après des conflits de travail.

#### **MARCHÉS FINANCIERS – Demande de capitaux par les sociétés toujours forte**

Les sociétés ont continué d'émettre de grandes quantités de nouvelles émissions d'obligations et d'actions, malgré le ralentissement des dépenses au troisième trimestre. Les nouvelles émissions nettes d'obligations s'élèvent au total à \$1.7 milliard en octobre, soit un peu plus que la moyenne des quatre mois précédents. Les nouvelles émissions d'actions nettes sont de \$0.7 milliard alors que les soubresauts des marchés boursiers en octobre devaient ralentir les nouvelles émissions par rapport à l'augmentation de \$2.1 milliards de septembre. Les cours boursiers restent sans grand changement en novembre, la forte progression pour les producteurs d'or compensant la faiblesse dans la plupart des autres compartiments boursiers. La demande de crédit à court terme par les entreprises augmente de façon soutenue en octobre (+ 1.2%).

Les taux d'intérêt à moyen et à long terme progressent en novembre d'environ 30 points de base. Compte tenu de la stabilité des taux à court terme, l'inversion de la courbe de rendement qui s'était produite plus tôt au cours de 1989, lorsque les taux d'intérêt à court terme avaient augmenté par rapport à ceux à long terme, se réduit quelque peu. La pression à la hausse sur les taux d'intérêt au Canada survient alors qu'on observe une détente aux États-Unis. En partie à cause de l'élargissement du différentiel, le dollar canadien se situe près de son sommet des neuf dernières années (\$0.86 É.-U.) à la fin du mois, après avoir clôturé le mois d'octobre à un peu plus de \$0.85.

## REGIONAL ECONOMIES

Economic indicators were mixed in all major regions. Employment continued to grow strongly in British Columbia but demand slowed. Elsewhere, demand finished the quarter on a more positive note but employment and income growth were weak.

After having led growth in recent months, demand in British Columbia showed signs of slowing down. Manufacturing shipments fell by 3.1% in September, housing starts declined from 52,000 in September to 33,000 in October, while retail sales rose only 0.1% in September. However, employment continued its rise that began last April, posting one of the large gains in Canada in November.

The economic indicators remained mixed in the Praire provinces. Housing starts rose from 16,000 to 19,000 in October, while retail sales posted the largest gain in Canada in September (2.3%). On the other hand, labour income growth was modest (0.2%), shipments fell slightly and employment posted a modest gain in October and November after two consecutive declines.

Ontario showed signs of weakening in the third quarter, despite a rebound in September. Shipments posted a second straight large gain in September led by the auto industry. Housing starts rebounded by 14% in October, after consecutive quarterly declines. Retail sales rose for a second straight month, aided by the gain in housing. Employment posted a seventh straight consecutive increase.

## ÉCONOMIE RÉGIONALE

Les indicateurs économiques sont mitigés dans les principales régions du pays. La Colombie-Britannique continue d'enregistrer une forte croissance de l'emploi mais une pause de la demande. Ailleurs, la demande termine le trimestre sur une note plus positive mais la croissance de l'emploi et des revenus demeure sans éclat.

Après avoir mené la croissance au cours des derniers mois, la demande en Colombie-Britannique enregistre certains signes de ralentissement. Les livraisons ont diminué de 3.1% en septembre, les mises en chantier sont passées de 52,000 en septembre à 33,000 unités en octobre alors que les ventes au détail enregistrent une modeste hausse de 0.1% en septembre. L'emploi continue cependant son ascension entamée en avril dernier et affiche une des plus fortes croissances au Canada en novembre.

Les indicateurs économiques ont continué d'être partagés dans les provinces des Prairies. Les mises en chantier passent de 16,000 à 19,000 en octobre alors que les ventes au détail enregistrent la plus forte hausse au Canada (2.3%) en septembre. D'autre part, les revenus du travail affichent une croissance modeste de 0.2%, les livraisons diminuent légèrement et finalement l'emploi se raffermi faiblement en octobre et novembre après deux baisses consécutives.

L'Ontario a connu un troisième trimestre plutôt faible en dépit d'un raffermissement au mois de septembre. Les livraisons connaissent une deuxième forte croissance en septembre, attribuable en grande partie au secteur de l'automobile. Les mises en chantier se raffermissent en octobre en augmentant de 14%, après deux trimestres de décroissance. Les ventes au détail augmentent pour le deuxième mois d'affilée, alimentées par l'augmentation de la demande de logement. L'emploi connaît quant à lui une septième hausse consécutive.

The economy in Quebec perked up after several months of weakness. Retail sales jumped (by 2%) after two straight declines, as did employment in November. There remain signs of weakness, however, as manufacturing shipments rose a modest 1.2% after a 15% gain in August, and housing starts were stable in October at a lower level than last year. Strikes in public administration, education, health and related services reduced labour income growth from 1.2% in August to 0.2% in September.

The Atlantic provinces also showed mixed trends. Retail sales rose for the fourth consecutive month, up 2.3%, while housing starts grew from 9,000 to 12,000 units, its highest level in 1989. However, employment has been stable, manufacturing shipments decreased during the third quarter despite a small rebound in September, and labour incomes declined slightly.

#### INTERNATIONAL ECONOMIES

While economic growth in North America and the United Kingdom continued at a slow but steady pace, expansion remained robust in Japan and Western Europe. Strong business investment in plant and equipment continued to fuel export growth in Germany as the European Economic Community prepares for unification. Recovery in the North Sea oil production boosted growth in the United Kingdom, while high interest rates everywhere continued to dampen consumer spending. Inflation, up in West Germany and the U.S., eased slightly elsewhere.

Au Québec on perçoit quelques signes de vie après une période de faiblesse économique. Suite à deux baisses consécutives, les ventes au détail se raffermissent et connaissent une croissance de 2%, comme le fait l'emploi en novembre. Il existe néanmoins des signaux de faiblesse; les livraisons de produits manufacturés augmentent d'un modeste 1.2% après avoir crû de plus de 15% le mois précédent et les mises en chantier demeurent stables par rapport à septembre, mais à des niveaux inférieurs à ceux qu'on a connu en 1988. Après s'être accru de 1.2% en août, le revenu du travail ne s'accroît que de 0.2% en septembre à cause des grèves dans l'administration provinciale, l'éducation, la santé et les services connexes.

Les provinces de l'Atlantique affichent également des tendances partagées. Les ventes au détail augmentent pour le quatrième mois consécutif, de 2.3%, les mises en chantier passent de 9,000 unités à 12,000, soit le plus haut niveau mensuel de 1989. D'autre part l'emploi demeure stable, le secteur de la fabrication diminue au troisième trimestre en dépit d'une augmentation légère pour le mois de septembre et le revenu du travail baisse légèrement.

#### ÉCONOMIES INTERNATIONALES

Alors que la croissance économique en Amérique du Nord et au Royaume-Uni se poursuit à un rythme lent et soutenu, l'expansion reste robuste au Japon et en Europe de l'Ouest. La vigueur des investissements des entreprises en usines et matériel continue d'alimenter la croissance des exportations en Allemagne, au moment où la Communauté européenne se prépare à l'unification. La reprise de la production de pétrole en mer du Nord relève la croissance au Royaume-Uni, tandis que les taux d'intérêt élevés ailleurs continuent de freiner les dépenses de consommation. L'inflation progresse en Allemagne de l'Ouest et aux États-Unis et se relâche légèrement ailleurs.

5 GDP

5 PIB



The **United States** economy grew at a moderate rate of 0.7% in the third quarter of the year, following a 0.6% second quarter gain. The increase was buoyed by the strongest quarterly growth in consumer spending (1.6%) since the first quarter of 1988, and a five-year low trade deficit in September. Slowdowns occurred in retail sales and industrial output in October, although housing starts rebounded for the biggest monthly gain in three years. The U.S. economy has been affected by three temporary factors -- the California earthquake, the after-effects of Hurricane Hugo and the machinists strike at Boeing Co. Inflation was 0.5% in October, fuelled

La croissance de l'économie **américaine** atteint le taux modéré de 0.7% au troisième trimestre de 1989, après une progression de 0.6% au deuxième. Cette progression est encouragée par la plus forte augmentation trimestrielle des dépenses de consommation (+ 1.6%) depuis le premier trimestre de 1988 et par le déficit commercial le plus bas des cinq dernières années en septembre. Les ventes au détail et la production industrielle ralentissent en octobre, même si les mises en chantier de logements se redressent pour enregistrer leur plus forte augmentation mensuelle des trois dernières années. L'économie des États-Unis a été affectée par trois événements: le tremblement de terre en Californie, le

by increases in gasoline, dairy products, fruit, new cars and clothing. The rise followed four months of decline.

Retail sales fell 1% in October from September, the steepest decline since a 6.7% drop in January 1987, driven down by a slumping automobile market. Car sales were down 5.1% in the month, after being boosted by incentives earlier in the year. Excluding car sales, however, over all sales were up 0.2%. Consumer spending, which gained 1.1% in October despite a 1% increase in the saving rate to 5.7% of disposable income, should continue to expand as personal income rose 0.9% in the month and average weekly earnings gained 4% over earlier levels.

Continued weakness in the manufacturing sector, however, resulted in a 0.7% drop in industrial production in October. Inventories, which often rise during periods of slow economic growth, climbed 0.2% and were 6.4% above those of a year ago. A rebound occurred in the housing industry, however, spurred by lower interest rates. October housing starts gained 12% over September levels. Single-family housing starts rose 6.9% while new apartment building starts jumped 28%. As an indication that the housing recovery should be sustained in the near future, building permits also rose 1% in October.

The U.S. trade deficit narrowed 21% in September to \$7.94 billion (U.S.), attributable to a one-month boom in aircraft exports to Western Europe. Exports rose 2% to \$31.14 billion, while imports fell 4% to \$39.08 billion. However, the trade deficit for the third quarter of the year was up

contrecoup de l'ouragan Hugo et la grève des machinistes de Boeing. L'inflation s'accroît de 0.5% en octobre, à cause de la progression du prix de l'essence, des produits laitiers, des fruits, des voitures neuves et des vêtements. Cette augmentation fait suite à quatre mois de baisse.

Les ventes au détail baissent de 1% en octobre par rapport à septembre, ce qui en fait la diminution la plus forte depuis celle de 6.7% enregistrée en janvier 1987, à cause de la chute du marché automobile. Les ventes d'automobiles diminuent de 5.1% au cours du mois, après avoir été relevées par des promotions plus tôt au cours de l'année. Si l'on exclut les ventes de voitures, cependant, les ventes au total sont en hausse de 0.2%. Les dépenses de consommation, qui s'étaient accrues de 1.1% en octobre en dépit d'une hausse de 1% du taux d'épargne, à 5.7% du revenu disponible, devraient continuer de croître, en raison de la hausse de 0.9% des revenus personnels au cours du mois et de 4% des gains hebdomadaires moyens par rapport à un an plus tôt.

La faiblesse persistante du secteur de la fabrication, toutefois, devait entraîner un recul de 0.7% de la production industrielle en octobre. Les stocks, qui s'accumulent souvent pendant les périodes de croissance économique lente, augmentent de 0.2% et dépassent de 6.4% leur niveau d'un an plus tôt. Le secteur de l'habitation, toutefois, enregistre un redressement en raison de la baisse des taux d'intérêt. Les mises en chantier de logements en octobre progressent de 12% par rapport à septembre. Les mises en chantier de maisons unifamiliales s'accroissent de 6.9%, et celles de maisons à appartements, de 28%. Les permis de bâtir s'accroissent également de 1% en octobre, ce qui semble indiquer que la reprise devrait se poursuivre à court terme.

Le déficit commercial des États-Unis baisse de 21% en septembre pour tomber à \$7.94 milliards É.-U., ce qui s'explique par une poussée d'un mois des exportations d'aéronefs à destination de l'Europe de l'Ouest. Les exportations s'accroissent de 2% pour atteindre \$31.14 milliards, tandis que les importations

0.7% to \$27.75 billion over the second quarter. Imports gained 0.3% to outpace the 0.2% rise in exports.

Expansion in **Japan's** economy has continued. Robust domestic demand sparked a surge in imports, resulting in a record drop in the trade surplus for October. Increases in new orders for capital goods have fuelled industrial production, which gained 3.8% year-over-year in September. Inflation moderated, with wholesale prices dropping 0.6% in October after rising for eleven consecutive months.

Wage rates, which rose 2.8% year-over-year in August, are expected to boost the rebound in consumer spending. Sales had dropped earlier in the year due to the death of the Emperor and the introduction of the VAT tax.

Japan's trade surplus dropped 39.4% year-over-year in October to \$4.66 billion (U.S.), its sixth consecutive fall. Strong domestic demand for wood, timber, pulp, paper, natural gas and other raw materials fuelled the 16.3% gain in imports to \$18.33 billion. Exports, at their lowest level since June 1985, declined 1.9% to \$22.99 billion. The weakening of the yen, however, has depressed the value of exports while raising the value of imports.

The trade surplus with the U.S. declined 20% to \$3.8 billion, primarily due to sluggish U.S. demand for automobiles. Exports to the U.S. were down 5.2%, with imports up 15.5%. Japan's surplus with the EEC also contracted to \$1.62 billion in October from \$2.03 billion a year earlier. Imports for the EEC were up 30.6% due in large measure to a surge in imports of luxury automobiles after tax changes in April.

reculent de 4% pour tomber à \$39.08 milliards. Toutefois, le déficit commercial pour le troisième trimestre de l'année est en hausse de 0.7%, à \$27.75 milliards, par rapport au deuxième. Les importations, qui s'accroissent de 0.3%, augmentent plus rapidement que les exportations (0.2%).

L'expansion de l'économie **japonaise** se poursuit. La vigoureuse demande intérieure déclenche une poussée des importations, et l'excédent commercial enregistre une chute record en octobre. L'augmentation des nouvelles commandes de biens d'équipement alimente la production industrielle, qui progresse de 3.8% d'une année à l'autre en septembre. L'inflation se modère, les prix de gros baissant de 0.6% en octobre, après avoir augmenté pendant onze mois consécutifs.

Les taux salariaux, qui augmentent de 2.8% d'une année à l'autre en août, devraient encourager la reprise de la demande des consommateurs. Les ventes avaient baissé en raison de la mort de l'empereur et de l'introduction de la TVA plus tôt cette année.

L'excédent du commerce du Japon baisse de 39.4% d'une année à l'autre en octobre pour passer à \$4.66 milliards É.-U., ce qui en fait la sixième diminution consécutive. La forte demande intérieure de bois, de bois de construction, de pâte, de papier, de gaz naturel et d'autres matières brutes explique la hausse de 16.3% des importations, qui atteignent \$18.33 milliards. Les exportations diminuent de 1.9% pour passer à \$22.99 milliards, leur niveau le plus bas depuis juin 1985. L'affaiblissement du yen, cependant, a déprimé la valeur des exportations tout en relevant celle des importations.

L'excédent du commerce avec les États-Unis baisse de 20% pour tomber à \$3.8 milliards, principalement à cause de l'hésitation de la demande d'automobiles aux États-Unis. Les exportations vers les États-Unis diminuent de 5.2% tandis que les importations sont en hausse de 15.5%. L'excédent du Japon avec la Communauté européenne se réduit également, passant de \$2.03 milliards un an plus tôt à \$1.62 milliard en octobre. Les importations destinées à la CEE augmentent de 30.6%, principalement à cause d'une poussée des importations d'automobiles de luxe après les nouvelles mesures fiscales d'avril.

The **United Kingdom's** economy expanded in the third quarter of the year with GDP up 0.25%, following a fall of 0.2% in the previous quarter. The rise in output was mainly due to a recovery in oil production in the North Sea. High interest rates, however, have curbed both domestic demand and industrial production. Inflation dropped to an annual rate of 7.3% in October from 7.6% in September.

Consumer demand has eased partly as high interest rates continued to restrain consumer spending. The volume of retail sales dropped 0.7% in October, following a 0.5% gain in September.

Industrial production fell 0.8% in September, in the wake of 1.5% and 1.4% gains in July and August, respectively. Although energy production was unchanged in September, it gained 5.5% over the previous quarter.

Britain's current account deficit eased further in October to 1.54 million pounds, down 6% from September, although merchandise exports and imports fell by 4.5%.

The **West German** economy continued to boom with real gross national product in the third quarter up 3.5% over the same period of 1988. The rate, however, has slowed from 1.1% and 1.2% growth in the first and second quarters, respectively. Export growth has remained strong, and combined with robust growth in new orders, continues to fuel industrial production. Inflation rose 0.2% in September, following declines in July and August.

L'économie du **Royaume-Uni** s'accroît au troisième trimestre de l'année, le PIB progressant de 0.25%, après avoir baissé de 0.2% le trimestre précédent. L'augmentation de la production s'explique principalement par la reprise de la production de pétrole en Mer du Nord. Les taux d'intérêt élevés, par contre, ont réduit la demande intérieure et la production industrielle. L'inflation tombe au taux annuel de 7.3% en octobre, comparativement à 7.6% en septembre.

La demande des consommateurs se replie un peu, les taux d'intérêt élevés continuant de limiter les dépenses de consommation. Le volume des ventes au détail recule de 0.7% en octobre, après une hausse de 0.5% en septembre.

La production industrielle diminue de 0.8% en septembre, après avoir progressé respectivement de 1.5% et de 1.4% en juillet et en août. Quoique la production d'énergie reste inchangée en septembre, elle s'accroît de 5.5% par rapport au trimestre précédent.

Le déficit du compte courant de l'Angleterre se réduit une nouvelle fois en octobre pour passer à 1.54 million de livres, en baisse de 6% par rapport à septembre, bien que les exportations et les importations de marchandises aient diminué de 4.5%.

L'économie de l'**Allemagne de l'Ouest** continue de prospérer, le produit national brut réel augmentant au troisième trimestre de 3.5% par rapport à la période correspondante de 1988. Ce taux de progression est cependant inférieur à ceux de 1.1% et de 1.2% observés au premier et au deuxième trimestres. La croissance des exportations reste vigoureuse, ce qui, compte tenu de la hausse robuste des nouvelles commandes, continue d'alimenter la production industrielle. L'inflation s'accroît de 0.2% en septembre, après avoir baissé en juillet et en août.

---

High capacity utilization has kept business investment robust. Industrial production, up by over 2% year-over-year, is expected to remain high with a 6.3% year-over-year gain in new orders in manufacturing in September. Exports have continued to outstrip imports due to strong investment demand in the European Community. The trade surplus for August reached DM 13.4 billion.

Le taux élevé d'utilisation de la capacité explique la vigueur des investissements des entreprises. La production industrielle, qui s'accroît de plus de 2% d'une année à l'autre, devrait rester élevée, compte tenu de la progression de 6.3% d'une année à l'autre des nouvelles commandes de la fabrication en septembre. Les exportations continuent de dépasser les importations en raison de la forte demande d'investissements au sein de la Communauté européenne. L'excédent du commerce en août atteint 13.4 milliards de DM.

# 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.

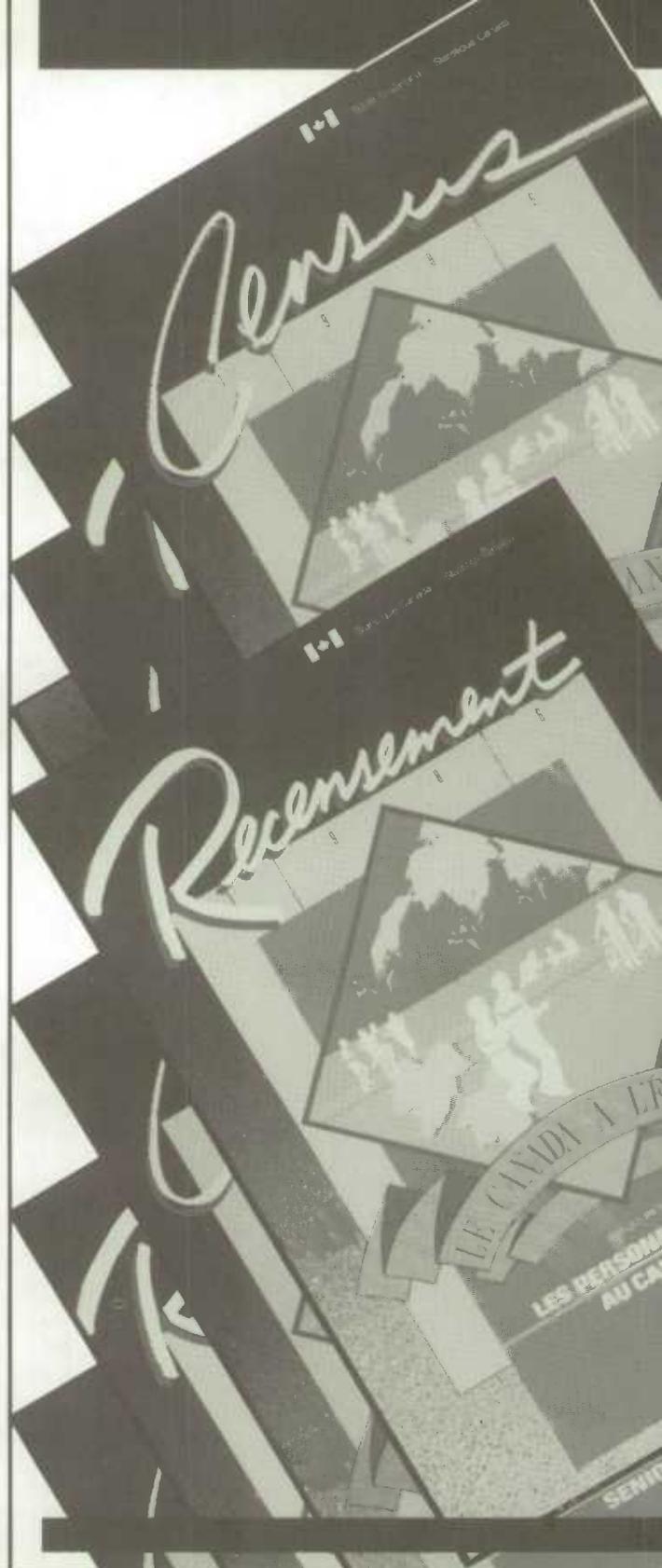
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# 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.

## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN NOVEMBER 1989

#### CANADA

About 8,800 teachers, librarians and counsellors in Ontario colleges ended a month-long strike on November 15. Union and management have agreed to a possible binding arbitration. Teachers want increases of four percent every six months under a two-year contract, while the Council of Regents, the governing body for the province's colleges, has offered six percent in each year of a two-year pact.

#### WORLD

The 57,800 machinists of Boeing Co., based in Seattle, Washington, approved a three-year contract on November 21, ending a seven week strike. Boeing, the world's largest commercial aircraft maker, has a backlog of orders for more than 1,600 aircraft worth about \$80 billion (U.S.) and lost an estimated \$2.5 billion in revenue during the walkout. The machinists will receive a 4% wage increase in the first year, 3% in the second and third years, and lump sum bonuses of 10% of their salary the first year and 5% and 4% in the following two years.

West Germany announced a program to promote new house-building on November 7. The four year program consists of a doubling of money for public housing to DM2 billion a year, new incentives to save for buying a house, and generous tax breaks for private house builders, as well as relaxed rent control laws. The program is partly in response to a tightening housing market and the recent inflow of East Germans.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN NOVEMBRE 1989

#### CANADA

Le 15 novembre, environ 8,800 enseignants, bibliothécaires et conseillers des collèges de l'Ontario mettent fin à une grève d'un mois. Le syndicat et la direction ont accepté un arbitrage exécutoire. Les enseignants veulent obtenir une augmentation de 4% tous les six mois en vertu d'un contrat de deux ans. Le Conseil des gouverneurs, qui dirige les collèges de la province, a offert pour sa part une augmentation de 6% chaque année du contrat de deux ans.

#### MONDE

Les 57,800 mécaniciens de la compagnie Boeing de Seattle (Washington) approuvent, le 21 novembre, un contrat de trois ans et mettent fin à une grève de sept semaines. La compagnie Boeing, le plus important fabricant d'aéronefs commerciaux, a des commandes en carnet de plus de 1,600 aéronefs valant environ \$80 milliards (É.-U). On estime qu'elle a perdu \$2.5 milliards de recettes pendant le débrayage. Les mécaniciens recevront une augmentation salariale de 4% la première année, de 3% la deuxième et la troisième année, et un montant forfaitaire équivalant à 10% de leur salaire la première année et de 5% et 4% au cours des deux années suivantes.

L'Allemagne de l'Ouest annonce le 7 novembre, la mise en oeuvre d'un programme visant à promouvoir la construction d'habitations. Dans le cadre de ce programme quadriennal, on entend doubler l'enveloppe consacrée aux logements sociaux (elle passera à 2 milliards DM par année), encourager l'épargne-logement, offrir d'excellents avantages fiscaux aux entrepreneurs privés et assouplir les règlements en matière de contrôle des loyers. Le programme vise notamment à faire face au resserrement du marché de l'habitation et à la récente arrivée massive des Allemands de l'Est.

---

Britain's Chancellor of the Exchequer, Nigel Lawson, resigned due to conflicts concerning anti-inflation policies. His departure may weaken international confidence in Britain's economy.

Britain announced in its Autumn Statement on November 15 that overall public spending next year will rise to 210.4 billion pounds (\$332.2 billion U.S.) from 196.3 billion pounds in the current year. Expenditure will increase on the National Health Service, railways, national roads, education and a new initiative to aid the homeless.

Nigel Lawson, le Chancelier de l'Échiquier de la Grande-Bretagne, démissionne en raison de désaccords sur les politiques anti-inflationnistes. Son départ pourrait miner la confiance internationale face à l'économie de ce pays.

Le 15 novembre, la Grande-Bretagne annonce dans son Exposé d'automne que les dépenses publiques globales augmenteraient pour passer de 196.3 milliards de livres (année courante) à 210.4 milliards de livres (\$332.2 milliards É.-U.) l'année prochaine. On augmentera les dépenses au titre du Service national de santé, du transport ferroviaire, des routes nationales, de l'éducation et d'un nouveau projet à l'intention des sans-abri.

---

**STATISTICAL EVENTS**

**A User's Guide to the National Accounts**

This report is a further step in Statistics Canada's initiative to promote the understanding and use of key economic series published by the organization. For the first time, all components of the Canadian System of National Accounts are defined and discussed under one cover. The report covers some principal national accounting tenets and embraces input-output, income expenditure, financial flows, national balance sheets, balance of payments and the international investment position as well as the key concepts of each component.

The report has drawn on previous documents dealing with the components individually, but greater stress has been placed on the integrated nature of the whole system and on the efforts made by Statistics Canada to ensure that conceptual integration has been translated into statistical reality.

The book is intended for use by those working in the field as a general reference guide, and for outside users as an introduction to the availability and contents of the Canadian System of National Accounts. It is hoped that it will also be of value in university macro-economic courses. For those interested in greater detail, readers should refer to reports covering the individual components of the overall system which are now, or shortly will be, available. A User's Guide to the National Accounts (Catalogue 13-589E) \$25 Canada \$30 elsewhere can be ordered from Publication Sales.

**ÉVÈNEMENTS STATISTIQUES**

**Guide de l'utilisateur pour les comptes nationaux**

Ce document marque une nouvelle étape du programme de Statistique Canada destiné à promouvoir la compréhension et l'utilisation de séries économiques clés publiées par l'institution. Pour la première fois, toutes les composantes du système de comptabilité nationale du Canada sont définies et examinées dans un seul ouvrage. Celui-ci couvre les principes fondamentaux de la comptabilité nationale et les comptes d'entrées-sorties, des revenus et dépenses, des flux financiers, du bilan national, de la balance des paiements et du bilan des investissements internationaux ainsi que les concepts de base de chacune des composantes.

L'auteur s'est servi de documents déjà parus traitant des composantes individuelles, mais il a insisté davantage sur la nature intégrée du système complet et sur les travaux effectués à Statistique Canada pour garantir que l'intégration conceptuelle se retrouve dans la réalité statistique.

Cet ouvrage est destiné à tous ceux qui travaillent dans le secteur de la comptabilité nationale comme un guide de référence général, et pour les utilisateurs des comptes, comme une introduction à l'étendue et à la disponibilité des données du système de comptabilité nationale du Canada. On espère qu'il servira également dans les cours universitaires de macro-économie. Des documents traitant des composantes individuelles du système complet sont présentement disponibles ou le deviendront sous peu pour les lecteurs qui seraient intéressés à poursuivre leurs recherches. Un guide de l'utilisateur pour les comptes nationaux (n° 13-589F au catalogue) Canada \$25 ailleurs \$30, peut être commandé auprès de Ventes des publications.

### Canada Year Book 1990

Statistics Canada enters a new decade with the release of the 1990 Canada Year Book. The new edition reviews, in over 850 pages of text, tables and charts, the key social, economic and political developments of Canada in the 1980s. The Canada Year Book provides all the latest facts and figures on 23 subjects and continues, as it has for over 120 years, to look at where we have been and where we are going.

The 1990 editions includes a revised and expanded index with additional cross-references and key words. New computer-generated maps present various social and economic themes and complement the trend-depicting charts. The "Further Reading" section at the end of each chapter is a useful addition which directs readers to other helpful Statistics Canada publications.

This quality-bound hardcover reference book, with full-colour dust jacket, is an ideal research tool for home, educational and corporate use and for everyone wishing to take a retrospective look at Canada of the 80s.

To order the 1990 Canada Year Book (Catalogue 11-402E) \$49.95 in Canada (plus \$5.05 for postage and handling), \$70.00 other countries (shipping and handling included), write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, or call toll-free 1-800-267-6677.

### Canada's Trade with the Pacific Rim 1980-87

Last month, Canada and 11 other countries participated in an Asian-Pacific Economic Co-operation Conference in Canberra, Australia to discuss, among other topics, freer Asian-Pacific trade.

### Annuaire du Canada 1990

Le lancement de l'Annuaire du Canada, 1990 par Statistique Canada, marque la venue d'une nouvelle décennie. Les développements clés qui se sont produits dans les domaines social, économique et politique au cours des années 1980, voilà ce que vous propose cette nouvelle édition! Toute cette information vous est présentée à l'aide de plus de 850 pages de texte, de tableaux et de graphiques. L'Annuaire du Canada vous fournit les plus récents faits et chiffres sur 23 sujets et, comme il fait depuis plus de 120 ans, il nous montre d'où nous venons et vers où nous allons.

L'édition 1990 comporte de nouvelles caractéristiques. Des cartes produites par ordinateur vous informent sur différentes questions aux niveaux social et économique, complétant ainsi les tendances que dessinent les graphiques. De plus, à la fin de chaque chapitre se trouve une section appelée "Lectures suggérées" vous indiquant d'autres publications de Statistique Canada qui vous seront utiles.

Muni d'une jaquette en couleurs, cet ouvrage de référence se caractérise par une couverture rigide et une reliure de qualité. A la maison, à l'école ou au bureau, il sera un outil de recherche idéal pour vous et pour toute personne qui désire avoir une vue d'ensemble du Canada des années 1980.

Pour recevoir l'Annuaire du Canada, 1990 (n° 11-402F au catalogue, 49.95\$ au Canada, 5.05\$ de frais de port et de manutention en sus: 70\$ à l'étranger, frais inclus), veuillez envoyer votre commande à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677.

### Commerce du Canada avec les pays du Pacifique 1980 à 1987

De concert avec 11 autres pays, le Canada participait le mois dernier à la Conférence sur la collaboration économique des pays de l'Asie et du Pacifique qui avait lieu à Canberra en Australie. Cette rencontre était convoquée afin de discuter, entre autres sujets, de la libéralisation des échanges dans cette région.

International trade data for each of these countries are now available from Statistics Canada's World Trade Database (WTD), which was developed to provide information for analysis of international trading patterns. The WTD contains United Nations data from 1970 for the imports and exports of 180 countries and territories, broken down by over 450 commodities and 300 industries.

Data requests from the World Trade Database are treated as custom tabulations and are provided on tape, diskette or computer printout. For further information, contact Roger Therrien (613-951-6836), International Trade Division.

#### Household Facilities and Equipment 1989

Microwave ovens and video cassette recorders (VCRs) continue to rapidly gain favour among Canadian households. In 1989, almost two-thirds (63.4%) of households have a microwave oven, up from 53.8% in 1988 and 43.3% in 1987. Meanwhile, 58.8% of households have a VCR, up from 52.0% in 1988 and 45.2% in 1987.

Other highlights from the report, Household Facilities and Equipment, 1989 include:

- Over the last 10 years, some household items have increased substantially in popularity. For example, in 1979, 76.7% of households have a colour television, compared to 96.1% in 1989. In fact, the proportion of households with two or more colour televisions (36.0%) has increased almost five-fold in 10 years. Other items showing growth include dishwashers (26.3% to 42.5%), automatic washing machines (60.5% to 74.1%), cable television (51.8% to 70.8%), and three or more telephones (5.7% to 29.7%).

La Base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada renferme des données sur le commerce international pour chacun de ces pays. La Base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada est développée de façon à fournir l'information nécessaire à l'analyse des échanges entre partenaires du commerce mondial. La Base de données renferme les données des Nations-Unies relatives aux importations et aux exportations de 180 pays et territoires divisées en plus de 450 marchandises et 300 industries.

Les demandes de renseignements concernant la Base de données sur le commerce mondial sont complétées sous la forme de tableaux spéciaux et transmises sur ruban, diskette, ou imprimés d'ordinateur. Pour de plus amples informations, communiquez avec Roger Therrien (613-951-6836), Division du commerce international.

#### L'équipement ménager 1989

Les fours à micro-ondes et les magnétoscopes continuent et d'une façon rapide d'être de plus en plus populaires parmi les ménages canadiens. En 1989, presque les deux tiers (63.4%) des ménages possédaient un four à micro-ondes, une hausse par rapport à 53.8% en 1988 et 43.3% en 1987. Dans l'intervalle, 58.8% des ménages possédaient un magnétoscope, par rapport à 52.0% en 1988 et 45.2% en 1987.

D'autres faits saillants, tirés de la publication L'équipement ménager, 1989 comprennent les informations suivantes:

- Au cours des 10 dernières années, certains articles sont devenus de plus en plus populaires. Par exemple, en 1979, 76.7% des ménages avaient un télécouleur comparativement à 96.1% en 1989. En effet, la proportion de ménages possédant plus d'un télécouleur (36.0%) a presque quintuplé en 10 ans. D'autres items, comme les lave-vaisselles (26.3% à 42.5%), les machines à laver automatiques (60.5% à 74.1%), la télédistribution (51.8% à 70.8%) et trois téléphones et plus (5.7% à 29.7%), montrent une importante croissance.

- Electricity is the only principal heating fuel showing substantial growth throughout the 1980s. It is now the primary heating fuel in 33.2% of dwellings, up from 31.8% in 1988 and 30.6% in 1987. Piped gas is used to heat 44.3% of homes and oil is used in 17.7%. The use of electricity has grown significantly since 1988 in New Brunswick (45.8% to 49.6%) and Quebec (65.8% to 68.1%).
- Air conditioning in homes has become more widespread. In 1989, 24.6% of households have air conditioning, an increase over 20.8% in 1988; 11.2% have a window-type unit and 13.3% have a central unit. Air conditioning is most popular in Ontario where 43.8% of households have it, up from 35.6% in 1988, and in Manitoba where 43.9% have air conditioning, up from 39.5% a year earlier.

For both national and provincial estimates, order the 1989 issue of Household Facilities and Equipment (Catalogue 64-202, \$27), now available. For more information concerning these data or on the availability of special request tabulations, contact the Income and Housing Surveys Section (613-951-9778), Household Surveys Division.

- L'électricité est le seul principal combustible de chauffage démontrant une croissance constante durant les années 1980. Elle est maintenant le principal combustible de chauffage dans 33.2% des logements, contre 31.8% en 1988 et 30.6% en 1987. Depuis 1988, l'utilisation de l'électricité s'est accrue significativement au Nouveau-Brunswick (45.8% à 49.6%), et au Québec (65.8% à 68.1%).

- La climatisation dans les maisons est devenue de plus en plus populaire. En 1989, 24.6% des ménages ont un système de climatisation, une augmentation par rapport à 20.8% de 1988; 11.2% ont un climatiseur de fenêtre et 13.3% un climatiseur central. La climatisation est la plus populaire en Ontario où 43.8% des ménages en font usage (contre 35.6% en 1988) et au Manitoba où 43.9% ont la climatisation (comparativement à 39.5% l'année précédente).

Pour obtenir des estimations aux niveaux national ou provincial, commandez l'édition 1989 de L'équipement ménager (n° 64-202 au catalogue, \$27.00). Pour plus de renseignements concernant les données ou la disponibilité de tabulations spéciales sur demande, communiquez avec la Section des enquêtes sur le revenu et le logement (613-951-9778), Division des enquêtes-ménages.

# 3 Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

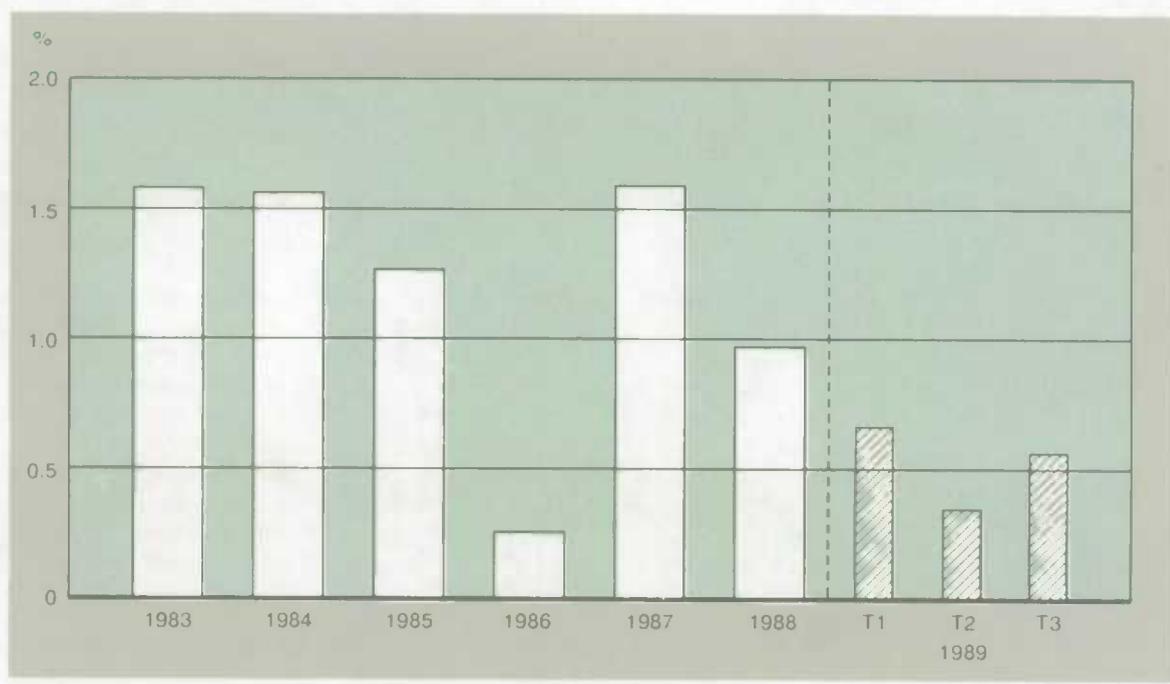
## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

Gross domestic product at market prices grew 1.1% in the third quarter of 1989, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$650.5 billion. Expressed at 1981 prices the advance was 0.6%, continuing the pattern of more moderate output growth seen in the first half of the year (see Chart 1). The GDP implicit price index slowed considerably, rising just 0.5% from the second quarter (see Chart 2) and 4.5% on a year-over-year basis.

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

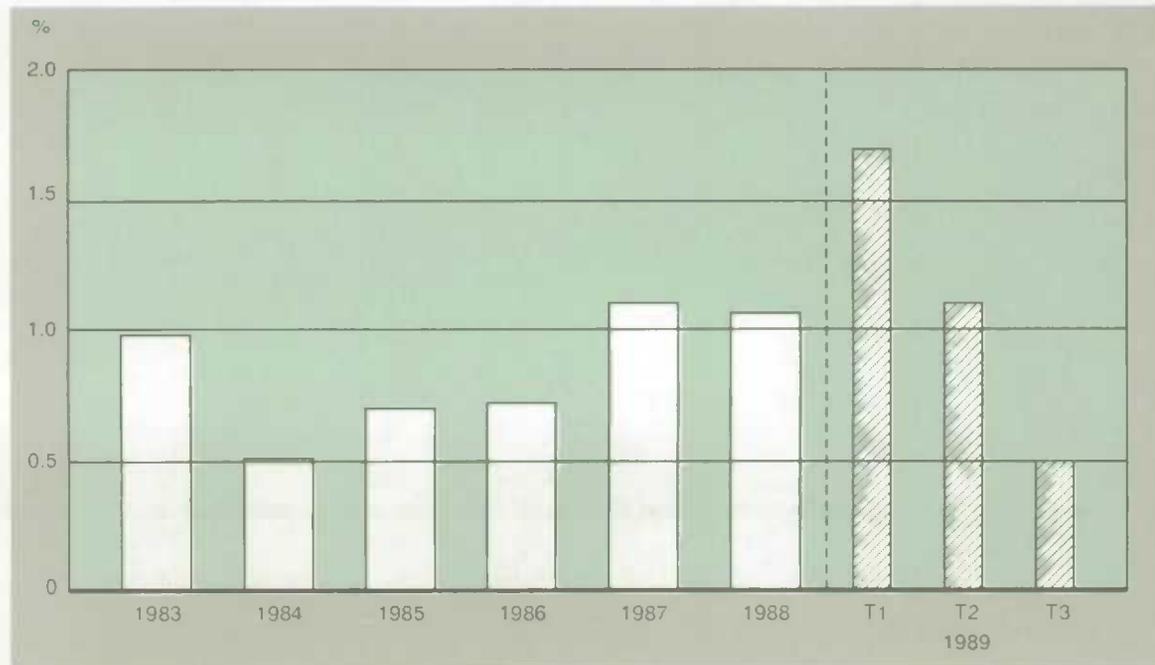
Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.1% au troisième trimestre de 1989 pour atteindre \$650.5 milliards au taux annuel désaisonnalisé. En prix de 1981, la progression s'établit à 0.6%, ce qui marque la poursuite d'une croissance plus lente de la production telle qu'observée au premier semestre de l'année (graphique 1). L'indice implicite de prix du PIB affiche un ralentissement marqué, n'augmentant que de 0.5% par rapport au deuxième trimestre (graphique 2) et de 4.5% d'une année à l'autre.

1 GDP at 1981 Prices, Average Quarterly Growth Rates  
1 PIB aux prix de 1981, taux de croissance trimestriels moyens



2 GDP Implicit  
Prices Index,  
Average  
Quarterly  
Growth Rates

2 Indice implicite  
de prix du  
PIB, taux de  
croissance  
trimestriels  
moyens

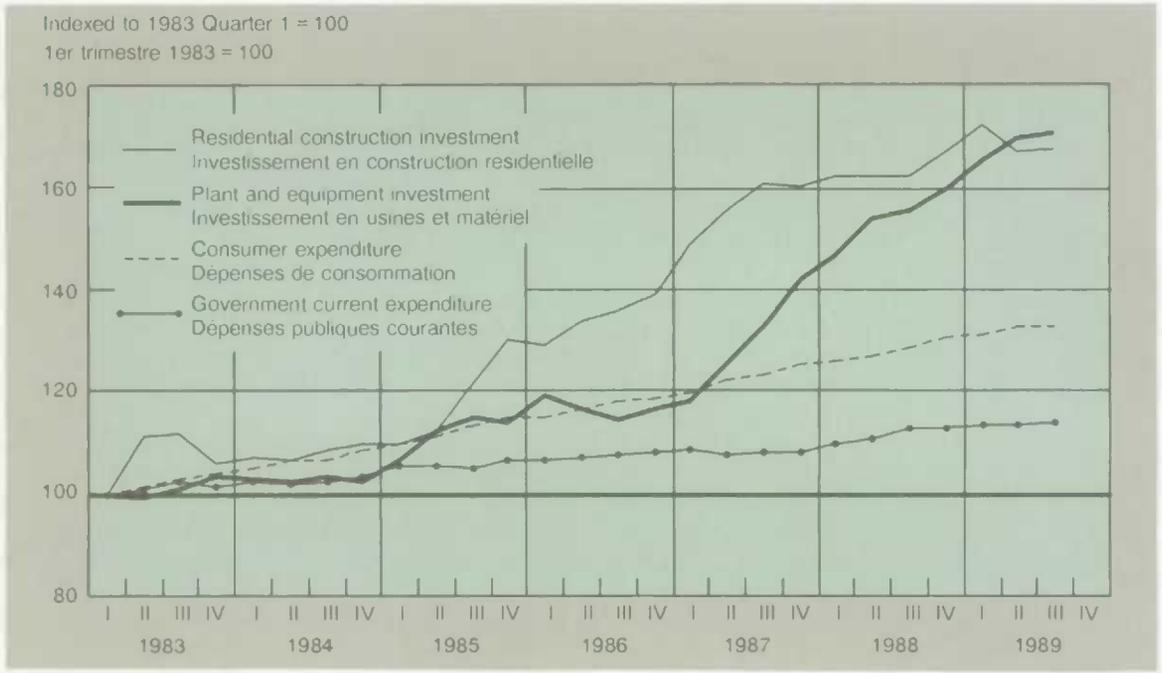


Real final domestic demand growth slowed substantially to 0.3%, the smallest quarterly increase in seven years. Consumer demand was particularly weak and there were indications that the investment boom, which has been a major source of strength for the last four years of the current economic expansion, is slowing (Chart 3). Export demand also fell, for the second consecutive quarter. Reflecting this weaker overall demand picture, imports dropped and inventories accumulated, although high interest rates, improved inventory control techniques and still-fresh memories of the severe inventory cycle in the early 1980s helped moderate the rate of stockbuilding. Falling raw material and

La croissance de la demande intérieure réelle se ralentit sensiblement pour tomber à 0.3%, soit l'augmentation trimestrielle la plus basse des sept dernières années. La demande des consommateurs est particulièrement faible et on relève des indices selon lesquels les investissements, qui ont été une importante source de fermeté au cours des quatre dernières années de la période d'expansion économique actuelle (graphique 3), commencent à plafonner. La demande à l'exportation diminue également, pour le deuxième trimestre consécutif. À cause de cet affaiblissement général de la demande, les importations diminuent et les stocks s'accumulent, bien que les taux d'intérêt élevés le contrôle amélioré des stocks et le souvenir

3 Components  
of Final  
Domestic  
Demand at  
1981 Prices

3 Composantes de  
la demande  
intérieure  
finale aux  
prix de 1981



intermediate goods prices, related to abundant supplies in North American markets and the appreciation of the Canadian and United States currencies, have also permitted economy-wide measures of inflation to moderate, although significantly lower rates of price increase are not yet evident at the consumer level.

encore présent du grave cycle des stocks au début des années 80 aient contribué à empêcher une trop grande accumulation des stocks. La baisse du cours des matières brutes et du prix des produits intermédiaires, en raison d'une offre abondante sur les marchés nord-américains et de la réévaluation des monnaies canadienne et américaine, contribue également à la hausse modérée des mesures de l'inflation pour l'ensemble de l'économie. On n'a cependant pas encore observé un ralentissement appréciable des prix à la consommation.

### Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services, after allowance for price increases, remained unchanged during the third quarter, after rising 1.3% in the second. Personal disposable income, which was temporarily buoyed by large tax refunds in the first half of the year, rose 1.6% in current dollar terms during the third quarter and the implicit price index for consumer expenditure rose 1.2%.

Spending cutbacks by consumers were concentrated in the goods component, which recorded a 0.7% decrease in volume. Purchases of motor vehicles, furniture and appliances, clothing and footwear, and fuels all declined. New car purchases had been stimulated when manufacturers' special incentive programs were introduced in the second quarter, but automobile expenditures fell back in the third. Expenditures on services rose 0.8% as gross paid and imputed rents increased 1.1% and net travel outside Canada also picked up. Spending on restaurant meals and hotel accommodation in Canada declined 1.0%, while increasing 3.3% on a year-over-year basis.

Final government spending was an important contributor to demand growth in the third quarter, rising 0.8% overall. Total real government investment rose 3.1%, as non-residential construction increased strongly and purchases of machinery and equipment declined. Wages and salaries rose 0.2% (also in real terms) and purchases of other goods and services increased 0.9%.

Business residential investment edged up 0.3% in volume terms during the third quarter. The increase originated in the real estate commissions component, up 14.5%, as housing resale markets rebounded in Central and Western Canada. Housing starts were somewhat higher in the quarter (and in October), but new construction work-put-in-place declined 3.3% due to

### Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation, après correction de la hausse des prix, demeurent inchangées au troisième trimestre de 1989, après s'être accrues de 1.3% au deuxième. Le revenu personnel disponible, temporairement stimulé par des remboursements d'impôts importants durant la première moitié de l'année, s'accroît de 1.6% en termes nominaux au troisième trimestre et l'indice implicite de prix des dépenses personnelles augmente de 1.2%.

Les consommateurs ont surtout réduit leurs dépenses en biens, qui chutent de 0.7% en termes réels. Les dépenses en véhicules automobiles, en meubles et appareils ménagers, en vêtements et chaussures et en combustibles diminuent. Les achats de voitures neuves ont été stimulés par les rabais spéciaux des fabricants offerts au deuxième trimestre, mais les dépenses reliées à l'automobile ont diminué au troisième trimestre. Les dépenses en services s'accroissent de 0.8%, alors que les loyers bruts payés et imputés augmentent de 1.1%, et que les dépenses nettes de voyage à l'étranger sont également à la hausse. Les dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement baissent de 1.0%, mais augmentent de 3.3% en un an.

Les dépenses publiques finales contribuent beaucoup à la croissance de la demande au troisième trimestre, progressant dans l'ensemble de 0.8%. L'investissement total des administrations augmente de 3.1% en termes réels alors qu'on observe une forte progression dans la construction non résidentielle et une baisse des investissements en machines et matériel. En termes réels, les salaires et traitements augmentent de 0.2%, et les achats d'autres biens et services, de 0.9%.

L'investissement résidentiel des entreprises augmente de 0.3% en termes réels au troisième trimestre. Cette progression provient de la composante des commissions immobilières, en hausse de 14.5% avec la reprise du marché de la revente au centre du pays et dans l'Ouest. Les mises en chantier de logements augmentent quelque peu au cours du trimestre (et en octobre), mais les travaux

lower starts earlier in the year. Spending on alterations and improvements to existing dwellings was essentially unchanged.

Business plant and equipment spending rose 0.7% in real terms during the third quarter, a significant weakening of growth after almost three years of steady expansion. Non-residential construction activity increased a substantial 2.5% while machinery and equipment outlays dropped 0.3%. The latter decrease was the first on a quarterly basis in five years. The decline was attributable to lower purchases of industrial equipment, motor vehicles and other transportation equipment. It suggests that the revised investment intentions estimate for 1989 from the Survey of Private and Public Investment in Canada (Catalogue 61-206), conducted in April and May, might not be realized. On a year-over-year basis the increases were 4.9% for non-residential construction and 12.5% for machinery and equipment (see Chart 4).

The value of physical change in non-farm business inventories, at 1981 prices, was similar to the second quarter change. Most of the buildup was in durable goods manufacturing industries, and reflected the dropoff in consumer goods and business machinery and equipment spending. Stocks accumulated less rapidly at the wholesale and retail levels.

Farm inventories, on a seasonally adjusted basis, continued to recover from the effects of last year's drought as the crop yield in 1989 was much improved. However, the increase in stocks was somewhat less than in the second quarter, because of higher sales. Farm-held grain inventories accumulated less rapidly, as exports and grain in commercial channels both increased.

mis en place au titre de la construction neuve baissent de 3.3%. Cette diminution s'explique par la réduction des mises en chantier plus tôt au cours de l'année. Les dépenses au titre des améliorations et modifications aux logements existants restent dans l'ensemble inchangées.

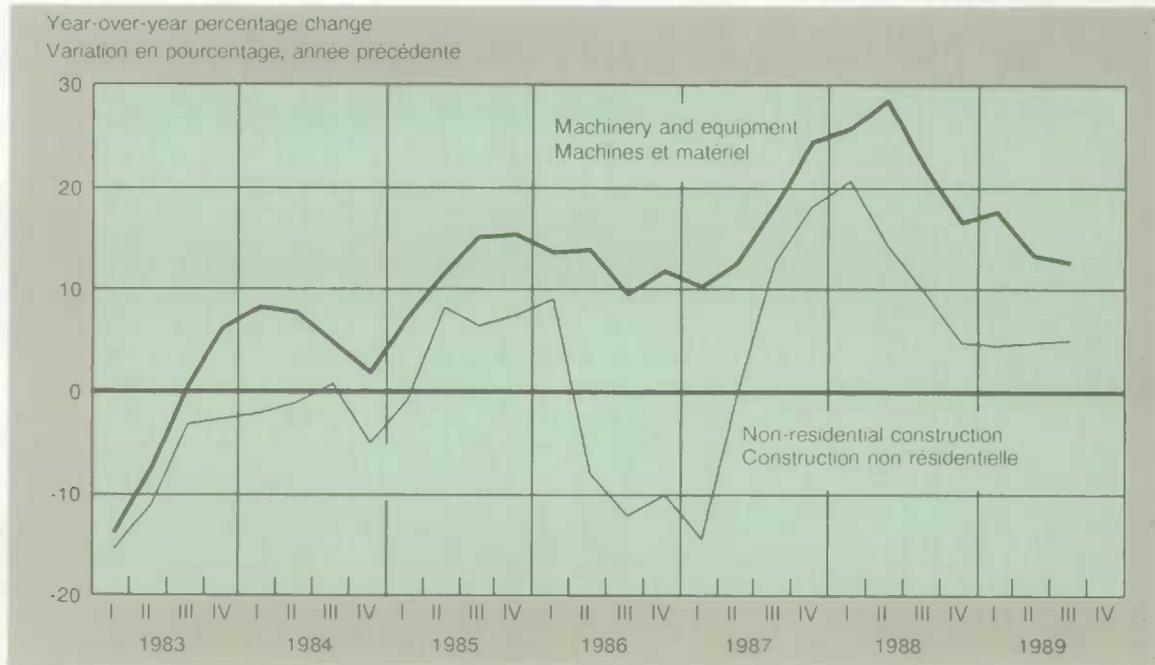
Les dépenses des entreprises en usines et matériel augmentent de 0.7% en termes réels au troisième trimestre, ce qui constitue un affaiblissement appréciable de la croissance suivant presque trois années d'expansion soutenue. L'activité dans la construction non résidentielle progresse sensiblement (+ 2.5%), tandis que les dépenses en machines et matériel reculent de 0.3%. Il s'agit là de la première baisse trimestrielle au cours des cinq dernières années. Les baisses résultent de la diminution des achats de matériel industriel, de véhicules automobiles et d'autre matériel de transport. Ceci porte à croire que les intentions révisées d'investissement pour 1989, d'après l'Enquête sur les investissements privés et publics au Canada (n° 61-206 au catalogue) effectuée en avril et mai, pourraient ne pas se réaliser. D'une année à l'autre, l'augmentation atteint 4.9% pour la construction non résidentielle et 12.5% pour les machines et le matériel (graphique 4).

La valeur de la variation matérielle des stocks commerciaux non agricoles en prix de 1981 est semblable à celle du second trimestre. Ce sont les stocks des branches productrices de biens durables des fabricants qui augmentent le plus, en raison de la chute des dépenses en biens de consommation et en machines et matériel des entreprises. Les stocks augmentent moins rapidement dans le commerce de gros et celui de détail.

Les stocks agricoles, après désaisonnalisation, continuent de se redresser après la sécheresse de l'année précédente, les récoltes en 1989 étant bien supérieures. Toutefois, l'accumulation des stocks est un peu moins élevée qu'au deuxième trimestre en raison de l'augmentation des ventes. Les stocks de céréales détenus dans les fermes augmentent moins rapidement avec l'accroissement des exportations et des céréales en circuit commercial.

4 Business Plant and Equipment Investment at 1981 Prices

4 Investissement des entreprises en usines et matériel aux prix de 1981



Real merchandise exports and imports both dropped in the third quarter. For exports, the decrease was 0.4% and followed a 0.7% drop in the second quarter. Foreign sales of metal ores, crude petroleum, aluminum and alloys, aircraft equipment, office machinery, motor vehicle parts and trucks fell substantially, while exports of wheat, barley, natural gas, coal, lumber, precious metals and passenger cars were higher. The rebound in wheat exports occurred after four sharp quarterly declines caused by the drought in 1988. For imports, the volume drop was 1.1%, the first decrease on a quarterly basis in three years. The largest import declines were in

Les exportations et les importations de marchandises en termes réels diminuent au troisième trimestre. Dans le cas des exportations, la baisse s'établit à 0.4% et fait suite à une diminution de 0.7% au deuxième trimestre. Les ventes à l'étranger de minerais métalliques, de pétrole brut, d'aluminium et d'alliages, de matériel aéronautique, de machines de bureau, de pièces automobiles et de camions diminuent sensiblement. Les exportations de blé, d'orge, de gaz naturel, de charbon, de bois de construction, de métaux précieux et de voitures augmentent. Le redressement des exportations de blé survient après quatre fortes baisses trimestrielles engendrées par la sécheresse en 1988. Dans le

the crude petroleum, passenger cars, trucks, auto parts and aircraft categories. Non-merchandise exports and imports also declined.

Prices were lower for both exports and imports, across a broad range of commodities. The two implicit price indexes fell by like amounts: 1.7% for exports and 1.6% for imports. The price drops were partly the result of the strong Canadian dollar, as Canadian exporters acted to offset some of the impact on their competitiveness. Although export and import price movements were similar, the greater volume decline for imports meant that the balance of trade in goods and services (at current prices, seasonally adjusted at annual rates) moved from a deficit of \$3.6 billion in the second quarter to one of \$2.7 billion in the third. The deficit on current account as per the balance of international payments, which also takes into account net investment income flows, net transfers and net inheritances and migrants' funds, declined from \$21.6 billion to \$18.8 billion (seasonally adjusted at annual rates).

### Price Indexes

The rate of inflation, as indicated by the GDP implicit price index, eased for the second consecutive quarter. The index rose just 0.5%, following increases of 1.1% in the second quarter and 1.8% in the first. Compositional changes in expenditures were not an important factor as the chain price index, which measures the price change element holding expenditure composition fixed, also rose less rapidly. It increased 0.7% in the quarter, following a 1.4% rise in the second quarter. A 1.3% drop in export prices was the major element accounting for the moderation in the GDP chain price index. The chain index for final

cas des importations, le repli atteint 1.1% en volume, soit la première baisse trimestrielle au cours des trois dernières années. Ce sont les importations de pétrole brut, de voitures, de camions, de pièces automobiles et d'aéronefs qui diminuent le plus. On note également une diminution des exportations et des importations au titre des invisibles.

Le prix des exportations et des importations diminue pour un vaste éventail de marchandises. Les deux indices implicites de prix enregistrent une baisse semblable, soit 1.7% pour les exportations et 1.6% pour les importations. Les baisses de prix traduisent en partie la fermeté du dollar canadien, alors que les exportateurs canadiens ont pris des mesures pour atténuer l'effet de la réévaluation sur leur capacité concurrentielle. Même si le mouvement des prix à l'exportation et à l'importation est similaire, la baisse plus forte en volume des importations fait passer le solde du commerce des biens et services (en prix courants, après désaisonnalisation au taux annuel) d'un déficit de \$3.6 milliards au deuxième trimestre à un déficit de \$2.7 milliards au troisième. Le déficit du compte courant d'après la balance canadienne des paiements internationaux, qui comprend les flux nets de revenus de placements, les transferts nets, la valeur nette des successions et des capitaux des migrants diminue de \$21.6 milliards à \$18.8 milliards après désaisonnalisation au taux annuel.

### Indices de prix

Le taux d'inflation, exprimé par l'indice implicite de prix du PIB, diminue pour le deuxième trimestre consécutif. L'indice n'augmente que de 0.5%, après des hausses de 1.1% au deuxième trimestre et de 1.8% au premier. Les changements dans la composition des dépenses ont eu peu d'effet, puisque l'indice de prix en chaîne qui mesure la variation des prix avec une composition fixe des dépenses, a également augmenté moins rapidement, soit de 0.7% au cours du troisième trimestre, contre 1.4% au deuxième. La faible hausse de l'indice de prix en chaîne de l'ensemble du PIB est surtout imputable à la baisse de 1.3% des prix à l'exportation. L'indice

domestic demand, which includes the effects of import prices while excluding those of export prices, rose more rapidly than the overall GDP chain index for the second consecutive quarter.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 1.6% in current dollar terms during the third quarter. The largest increases occurred in commercial services, transportation and local government administration. Strikes in provincial government administration in the third quarter and large retroactive wage payments by the federal government in the second quarter both reduced the overall rate of increase in the third quarter. On a year-over-year basis, labour income rose 8.3% and paid worker employment 2.4%, implying an increase of 5.7% in average compensation per employee. Unit labour costs rose 5.8% on this same basis (see Chart 5).

Corporation profits before taxes fell 1.4%. The decrease followed a 4.9% drop in the second quarter and brought profits to their lowest level in two years. Declines were widespread among industrial corporations, which recorded an overall decline of 5.8%. The mining and primary metals manufacturing industries suffered particularly large profit declines, reflecting slumping product prices and the strength of the Canadian dollar on foreign exchange markets. Bank profits also declined. Profits of other financial institutions, particularly security dealers, sales finance companies and insurance companies, rose substantially in the quarter, offsetting part of the decrease in other industries.

Interest and miscellaneous investment income also declined in the quarter, by 2.9%. Personal investment income increased modestly and government sector income decreased, while interest on the public debt, a transfer item which is deducted in arriving at total interest and miscellaneous investment income, rose

de prix en chaîne de la demande intérieure finale, qui comprend l'effet des prix à l'importation et exclut celui des prix à l'exportation, augmente plus rapidement que l'indice de prix en chaîne de l'ensemble du PIB pour le deuxième trimestre consécutif.

### Agrégats des revenus

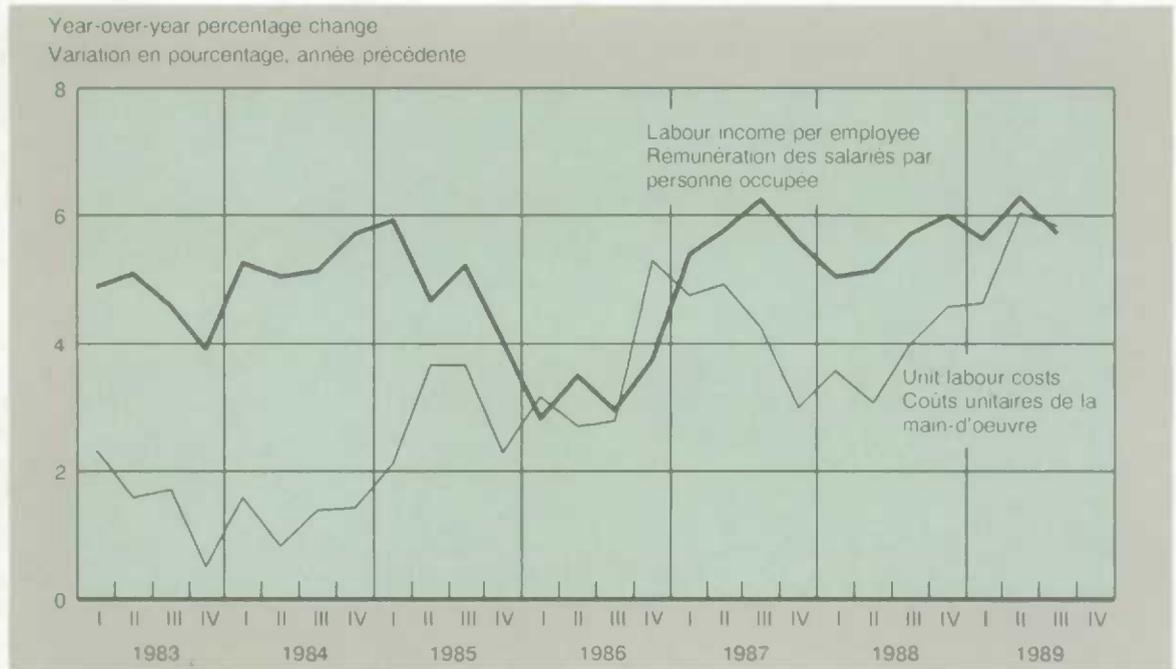
La rémunération des salariés s'accroît de 1.6% en dollars courants au troisième trimestre. Les augmentations les plus fortes s'observent dans les services commerciaux, les transports et l'administration locale. Les grèves au sein des administrations provinciales au troisième trimestre et les importants paiements de salaires rétroactifs versés par l'administration fédérale au deuxième trimestre sont venus réduire le taux d'augmentation globale au troisième trimestre. D'une année à l'autre, le revenu du travail augmente de 8.3% et l'emploi rémunéré, de 2.4%, ce qui correspond à une hausse de 5.7% de la rémunération moyenne par personne occupée. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre augmentent de 5.8% sur une base comparable (graphique 5).

Les bénéfices des sociétés avant impôt diminuent de 1.4%. Le repli fait suite à une chute de 4.9% au deuxième trimestre et laisse les bénéfices à leur plus bas niveau en deux ans. Les baisses sont générales parmi les sociétés industrielles, qui enregistrent dans l'ensemble une diminution de 5.8%. Les bénéfices dans les mines et la première transformation des métaux sont en forte baisse, en raison de la chute du cours des produits et de la fermeté du dollar canadien sur les marchés de change étrangers. Les bénéfices des banques diminuent également. Les profits des autres institutions financières, notamment les courtiers en valeurs mobilières, les sociétés de financement des ventes et les compagnies d'assurance, augmentent sensiblement au cours du trimestre, venant en partie compenser la baisse dans les autres branches.

Les intérêts et revenus divers de placements diminuent également au troisième trimestre (-2.9%). Les revenus de placements des particuliers augmentent un peu et ceux du secteur des administrations publiques diminuent, alors que le service de la dette publique, un paiement de transfert déduit pour en arriver au total des intérêts et revenus divers

5 Labour Income  
Per Employee  
and Unit  
Labour Costs

5 Rémunération  
des salariés  
par personne  
et coûts  
unitaires de  
la main-d'oeuvre



2.0%. Net income of non-farm unincorporated business increased a slight 0.3%, held back by higher expenses in the net rents component and lower net income in construction. The accrued net income of farm operators from farm production rose 20%, the second consecutive substantial increase following three quarters of decline. As in the second quarter, much of the growth in farm income was due to subsidy payments under the Canadian Crop Drought Assistance Program and to the improved crop in 1989 after the drought of 1988. Canadian Wheat Board profits rose as wheat and barley exports jumped substantially.

de placements, augmente de 2.0%. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles s'accroît légèrement (+ 0.3%), freiné par l'accroissement des dépenses dans la composante des loyers nets et la baisse du revenu net dans la construction. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole augmente de 20%, soit une deuxième hausse consécutive appréciable, après trois trimestres de baisse. Comme au deuxième trimestre, la croissance du revenu agricole est surtout imputable aux paiements de subventions en vertu du Programme d'aide aux agriculteurs canadiens victimes de la sécheresse et à l'amélioration des récoltes en 1989 après la sécheresse de 1988. Les bénéfices de la Commission canadienne du blé augmentent en raison de la hausse appréciable des exportations de blé et d'orge.

Personal income advanced only 1.4%, a rate well below the 2.1% average quarterly increase of the previous two years. Personal income tax collections declined slightly and, as a result, personal disposable income grew a more substantial 1.6%. Since consumer spending was comparatively weak, rising only 1.1% in current dollar terms during the quarter, the personal saving rate increased from 9.4% to 9.7%.

### Output by Industry

The industry-based measure of real GDP at factor cost rose 0.6% in the third quarter, following increases of 0.3% in the second and 0.7% in the first. Output of services producing industries advanced 0.7% compared to a gain of 0.2% in the second quarter. Goods production rose 0.5% in the third quarter following a gain of 0.6% in the second.

Finance, insurance, and real estate services, and transportation and storage industries were the major sources of the pickup in the services sector. Retail trade declined 0.8% to its lowest level since the second quarter of 1988.

The resurgence in the resale housing market and increased activity by stock exchanges and security brokers were the main contributors to the advance in finance, insurance, and real estate. Increased carloadings of grain, coal, sulphur, lumber, and iron ore accounted for much of the growth in transportation. The higher movement of grain also boosted activity in the grain elevator system, accounting for a 22% gain in the storage industry. Export demand for natural gas rose, resulting in an increase in pipeline transport for the second consecutive quarter.

Le revenu personnel n'augmente que de 1.4%, taux très inférieur à l'augmentation trimestrielle moyenne de 2.1% lors des deux années précédentes. Les perceptions de l'impôt sur le revenu des particuliers diminuent légèrement, ce qui entraîne une plus forte hausse du revenu personnel disponible (1.6%). Comme les dépenses de consommation sont relativement faibles, avec une progression de 1.1% seulement en dollars courants au troisième trimestre, le taux de l'épargne personnelle passe de 9.4% à 9.7%.

### Production par branche d'activité

Le produit intérieur brut réel au coût des facteurs par industrie s'accroît de 0.6% au cours du troisième trimestre, après avoir augmenté de 0.3% au deuxième trimestre et de 0.7% au premier trimestre. La production des industries productrices de services augmente de 0.7% comparativement à 0.2% au cours du deuxième trimestre. La production de biens s'élève de 0.5% au troisième trimestre, faisant suite à un gain de 0.6% au deuxième trimestre.

Les industries des finances, assurances et affaires immobilières et du transport et de l'entreposage contribuent le plus à la croissance des services. Le commerce de détail diminue de 0.8% pour atteindre son niveau le plus bas depuis le deuxième trimestre de 1988.

La reprise du marché domiciliaire de la vente de même qu'un accroissement des activités sur les marchés boursiers et par les négociants en valeurs mobilières rendent compte du gros du regain pour les industries des finances, assurances et affaires immobilières. Des chargements ferroviaires accrus de céréales, de charbon, de soufre, de bois d'oeuvre et de minerai de fer rendent compte d'une grande partie du gain pour le transport. Les déplacements accrus de céréales stimulent l'activité pour le réseau des silos à grain, rendant compte de tout le gain de 22% pour l'industrie de l'entreposage. Des exportations plus élevées de gaz naturel contribuent à la hausse de l'activité dans le transport par pipeline pour le deuxième trimestre consécutif.

The third quarter advance in goods production was mainly in agriculture and construction. Excluding these industries, goods output fell 0.2% in the third quarter. Forestry, mining, public utilities and fishing industries all declined, while manufacturing output increased marginally.

Le gain de la production des biens pour le troisième trimestre se retrouve principalement dans l'agriculture et la construction. Si on omet ces deux industries, la production de biens diminue de 0.2% au troisième trimestre. L'exploitation forestière, les mines, les services publics et la pêche connaissent toutes une baisse de production, tandis que la fabrication s'accroît légèrement.

### Government Sector

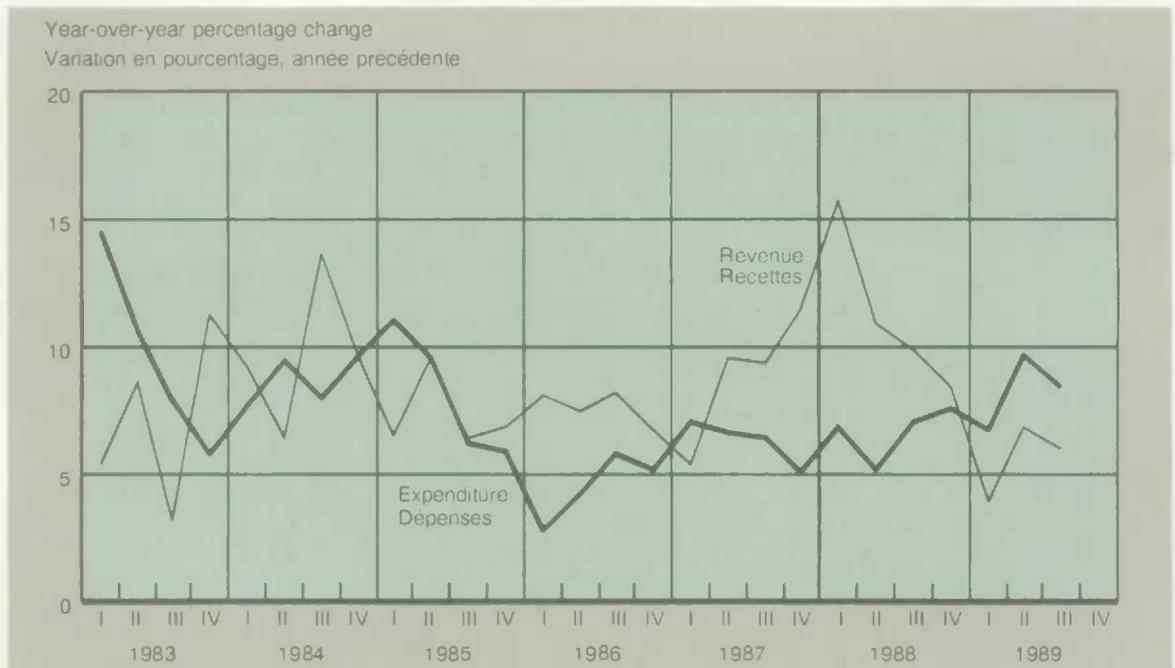
In the government sector accounts, total revenue remained unchanged and total expenditure rose 0.9%. On a year-over-year basis revenues were up 6.1% and expenditures were up 8.5% (see Chart 6). The result was a substantial increase in the

### Secteur des administrations publiques

Dans les comptes du secteur des administrations publiques, le total des recettes reste inchangé et celui des dépenses augmente de 0.9%. D'une année à l'autre, les recettes augmentent de 6.1%, et les dépenses, de 8.5% (graphique 6). Le déficit du secteur des

## 6 Total Government Revenue and Expenditure

## 6 Recettes et dépenses totales des administrations publiques



overall government sector deficit (on a national accounts basis) to \$24.1 billion, compared to \$23.0 billion in the first half of 1989 and \$15.9 billion in 1988.

At the federal level, the deficit on a national accounts basis rose from \$24.0 billion to \$25.0 billion. Total current expenditure rose 0.5%, capital outlays rose 5.1% and total revenue declined 0.2%. Indirect taxes revenues were higher, partly because of the 1.5% increase in the manufacturers sales tax that took effect on June 1, 1989. As in the second quarter, current expenditure was affected by rising interest on the public debt, higher transfer payments to provincial governments and special farm subsidy payments.

The consolidated provincial government balance moved from a slight deficit of \$0.5 billion in the second quarter to a larger \$2.5 billion deficit in the third. Revenue growth slowed considerably, while expenditure growth picked up. The aggregate surplus in the remainder of the government sector, which includes local governments, hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans, increased from \$2.9 billion to \$3.4 billion.

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

### Highlights

The current account deficit, on a seasonally adjusted basis, remained large, though less than the record deficit of the previous quarter. The merchandise trade surplus continued to be relatively low. Both merchandise exports and imports declined markedly, especially aircraft and automotive products. In non-merchandise transactions, higher receipts of funds from immigrants more than offset an increase in the travel deficit, which reached a new high for the second consecutive quarter.

administrations (sur la base des comptes nationaux), augmente pour cette raison de façon appréciable, passant de \$15.9 milliards en 1988 à \$23.0 milliards au premier semestre de 1989 et enfin à \$24.1 milliards au troisième trimestre.

Le déficit de l'administration fédérale sur la base des comptes nationaux passe de \$24.0 milliards à \$25.0 milliards. Les dépenses courantes totales augmentent de 0.5%, les dépenses en capital, de 5.1%, et les recettes totales diminuent de 0.2%. Les recettes au titre des impôts indirects augmentent en partie à cause du relèvement de 1.5 point de la taxe de vente sur les produits manufacturés, entré en vigueur le 1er juin 1989. Comme au deuxième trimestre, les dépenses courantes sont touchées par l'accroissement du service de la dette publique, l'augmentation des paiements de transfert aux administrations provinciales et les paiements de subventions spéciaux aux agriculteurs.

Le solde consolidé des administrations provinciales passe d'un léger déficit de \$0.5 milliard au deuxième trimestre à un déficit plus substantiel de \$2.5 milliards au troisième. La croissance des recettes se ralentit considérablement, tandis que celle des dépenses s'accélère. L'excédent global du reste du secteur des administrations, ce qui comprend les administrations locales, les hôpitaux et les Régimes de pensions du Canada et de rentes du Québec, augmente de \$2.9 milliards à \$3.4 milliards.

## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

### Faits saillants

Le déficit du compte courant, après désaisonnalisation, reste élevé, bien qu'inférieur au déficit record du trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises demeure relativement bas. Une baisse notable touche tant les exportations que les importations de marchandises, surtout au titre des aéronefs et des produits automobiles. S'agissant des invisibles, une hausse des recettes sous forme de capitaux d'immigrants neutralise l'augmentation du déficit au titre des voyages internationaux déficit qui atteint un nouveau sommet pour le deuxième trimestre consécutif.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, there was a surge in trading in portfolio securities with large foreign investments in Canadian bonds and stocks. Canadian investment in United States securities was also large. Direct investment flows, both into Canada and abroad, were more moderate as takeover activities slackened. Over the quarter, the Canadian dollar appreciated against the United States dollar and other major currencies.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, on observe une poussée du commerce en titres de portefeuille sous la forme d'importants placements étrangers en obligations et actions canadiennes; les placements canadiens en titres américains sont également élevés. Les flux d'investissements directs, tant en direction qu'en provenance du Canada, sont plus restreints, reflétant le ralentissement au niveau des prises de contrôle. Au cours du trimestre, le dollar canadien se redresse par rapport à la devise américaine et à la plupart des autres monnaies principales.

#### Current Account - Seasonally Adjusted

- The current account deficit totalled \$4.7 billion, down from the record deficit of \$5.4 billion in the previous quarter. The surplus on merchandise trade, which increased from \$1.0 billion to \$1.2 billion, was very low when compared with the high surpluses recorded earlier in the 1980s. The deficit on non-merchandise transactions declined by \$0.5 billion, to \$5.9 billion.
- Merchandise imports declined \$1.0 billion (3.0%) to \$33.1 billion, marking the first quarterly decrease since the third quarter 1988. The decline was led by lower imports of aircraft and parts, cars, auto parts and crude petroleum.
- Merchandise exports decreased \$0.9 billion (2.5%) to \$34.2 billion, nearly double the decline in the previous quarter. Lower sales were recorded for aircraft and parts and auto parts, as well as for metal ores and alloys. These were partly offset by higher exports of wheat, precious metals, lumber and coal.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant atteint \$4.7 milliards, et il n'est surpassé que par le déficit record de \$5.4 milliards du trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises, qui passe de \$1.0 milliard à \$1.2 milliard, reste néanmoins très bas par rapport aux sommets observés plus tôt au cours des années 80. Le déficit sur invisibles baisse de \$0.5 milliard pour tomber à \$5.9 milliards.
- Les importations de marchandises diminuent de \$1.0 milliard (3.0%) pour passer à \$33.1 milliards. Il s'agit de la première baisse trimestrielle de l'année écoulée et elle s'explique principalement par la diminution des importations d'aéronefs et de pièces, de voitures, de pièces automobiles ainsi que de pétrole brut.
- Les exportations de marchandises diminuent de \$0.9 milliard (2.5%) pour passer à \$34.2 milliards, ce qui représente une baisse presque deux fois plus élevée que celle du trimestre précédent. On observe un recul des ventes d'aéronefs et de pièces ainsi que de pièces automobiles, de même que de minerais et d'alliages métalliques. Ces diminutions sont en partie compensées par la hausse des exportations de blé, de métaux précieux, de bois de construction et de charbon.

- International travel transactions produced a record deficit (\$1.0 billion) for the second consecutive quarter, as receipts from foreign travellers to Canada declined again and payments by Canadians travelling abroad continued to advance, especially with the United States.
- The deficit on investment income of \$5.5 billion remained virtually unchanged. A lower deficit on dividends was partly offset by higher net interest payments.
- A surplus of \$1.5 billion was recorded on unilateral transfers, up from \$1.2 billion in the previous quarter. The increase stemmed from both higher receipts of immigrants' funds and lower disbursements of official contributions.

#### Current and Capital Accounts - Unadjusted

- The current account deficit totalled \$2.5 billion, up from \$0.4 billion in the third quarter of 1988. This increase was due to both a lower surplus on merchandise trade and a higher deficit on non-merchandise transactions.
- Among financial liabilities, non-residents increased their holdings of Canadian bonds by \$4.5 billion, in sharp contrast to the previous quarter when their net investment was negligible. The net investment in outstanding bonds alone totalled \$4 billion and came mostly from the United Kingdom, Japan and the United States. Non-residents reduced their holdings of money market instruments by a half billion dollars.
- Net foreign investment in Canadian stocks more than doubled to \$1.4 billion. This brought to \$2.8 billion the total net investment for the current year, in sharp contrast to the net disinvestment which followed the October 1987 crash and prevailed throughout 1988.

- Les opérations au titre des voyages internationaux dégagent un déficit record (\$1.0 milliard) pour le deuxième trimestre consécutif, en raison de la diminution continue des recettes provenant des voyageurs étrangers au Canada et de l'augmentation des dépenses des voyageurs canadiens à l'étranger, particulièrement avec les États-Unis.
- Le déficit au compte des revenus de placements reste pratiquement inchangé, à \$5.5 milliards. La diminution du déficit au titre des dividendes est compensée en partie par l'augmentation des paiements nets d'intérêts.
- Les transferts unilatéraux dégagent un excédent de \$1.5 milliard, comparativement à \$1.2 milliard le trimestre précédent. Cette augmentation de l'excédent s'explique à la fois par la hausse des recettes de capitaux d'immigrants et par la diminution des déboursés sous forme de contributions officielles.

#### Comptes courant et de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant atteint \$2.5 milliards, alors qu'il était de \$0.4 milliard au troisième trimestre de 1988. Cette augmentation du déficit s'explique à la fois par la diminution de l'excédent du commerce de marchandises et par la hausse du déficit des opérations sur invisibles.
- Du côté des engagements financiers, les non-résidents accroissent leurs avoirs d'obligations canadiennes de \$4.5 milliards, alors qu'ils n'avaient mené qu'un placement net minime le trimestre précédent. Le placement net en obligations en circulation à lui seul représente \$4 milliards, provenant principalement du Royaume-Uni, du Japon et des États-Unis. En ce qui concerne les titres à échéance plus courte, les non-résidents réduisent leurs avoirs d'instruments du marché monétaire de \$0.5 milliard.
- Le placement étranger net en actions canadiennes devait plus que doubler pour atteindre \$1.4 milliard. Le placement total net depuis le début de 1989 s'élève ainsi à \$2.8 milliards, alors qu'on avait observé un désinvestissement net après le krach d'octobre 1987, qui devait persister pendant toute l'année 1988.

- Foreign direct investment in Canada gave rise to a net inflow of \$691 million, down from \$2.3 billion in the previous quarter. Takeover activities slackened in the quarter.
- A net outflow of \$2.4 billion resulted from the foreign currency transactions of Canadian banks, in contrast to a large net inflow in the previous quarter.
- Among financial assets, Canadian residents purchased, on a net basis, a record \$1.4 billion of foreign bonds. This was coupled with a record net investment of \$906 million in foreign stocks, mostly United States issues.
- Canadian direct investment abroad continued to increase, giving rise to a net outflow of \$1.2 billion, down from \$2.2 billion in the previous quarter. This net investment continued to be widespread geographically.
- A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$1.6 billion.
- The Canadian dollar averaged 84.59 U.S. cents during the quarter, up 1.0% over the average of the previous quarter. It also appreciated against other major currencies, except for the Swiss franc.
- Les investissements directs étrangers au Canada se traduisent par une entrée nette de \$691 millions, comparativement à \$2.3 milliards le trimestre précédent. Les prises de contrôle ralentissent au cours du trimestre.
- Les opérations en devises étrangères des banques canadiennes se soldent par une sortie nette de \$2.4 milliards, alors qu'il y avait eu une importante entrée nette le trimestre précédent.
- Du côté des actifs financiers, les résidents canadiens achètent sur une base nette le montant record de \$1.4 milliard d'obligations étrangères. En même temps, on observe un placement net record de \$906 millions en actions étrangères, essentiellement américaines.
- Les investissements directs canadiens à l'étranger continuent d'augmenter, ce qui se traduit par une sortie nette de \$1.2 milliard, comparativement à \$2.2 milliards le trimestre précédent. Ce placement net a continué de se diriger vers des régions très dispersées.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées au compte courant et au compte de capital) équivaut à un crédit net de \$1.6 milliard.
- Le dollar canadien atteint une moyenne de 84.59 cents É.-U. au cours du trimestre, en hausse de 1.0% par rapport à la moyenne du trimestre précédent. Le dollar canadien se redresse aussi vis-à-vis les autres principales devises, à l'exception du franc suisse.

#### FINANCIAL FLOW ACCOUNTS

Total funds raised on financial markets by non-financial sectors of the Canadian economy fell by 9% from the previous quarter. The non-financial business sector and the federal government reduced their demand for funds, while personal sector borrowing increased.

#### COMPTES DES FLUX FINANCIERS

Le financement total des secteurs non financiers canadiens auprès des marchés du crédit a baissé de 9%, par rapport au deuxième trimestre de 1989. Les entreprises non financières et l'administration publique fédérale ont réduit leurs emprunts, tandis que les particuliers ont augmenté les leurs.

Demand for funds by non-financial private corporations fell 9% from the previous quarter, but remained strong at a level 36% higher than a year earlier. With higher inventories, further capital investment and lower profits, there continued to be a sizeable requirement for funds. Funds were raised through all credit market instruments with notable continued strength in issues of bonds and shares. Compared to the previous quarter, there was a sharp reduction in the issue of shares related to takeover activity.

The reduction in federal government borrowing was related to a change in immediate cash requirements, as the deficit actually increased. An apparent switch to bonds from Treasury bill borrowing in the previous quarter was due to a delayed authorization for bond issues. Other levels of government increased their financing activity, in part reflecting an increased deficit for the provincial government sector as a whole.

Personal sector borrowing increased from the previous quarter, but remained well below that of a year earlier. Consumer credit fell about 2% from the previous quarter, in line with reduced expenditure on consumer durables. On the other hand, a 9% increase in net new mortgages was related to the higher level of housing resale activity.

La demande de capitaux des sociétés privées non financières a chuté de 9% par rapport au dernier trimestre, mais demeure à un niveau de 36% plus élevé que l'an dernier. Ces capitaux ont servi à l'accumulation des stocks et au maintien de l'investissement en capital alors que les bénéfices ont diminué. Tous les instruments de crédit ont servi à ce financement, avec une vigueur soutenue des émissions d'obligations et d'actions; les prises de contrôle ont par ailleurs diminué par rapport au dernier trimestre.

La baisse des emprunts de l'administration publique fédérale est liée à la variation momentanée des besoins d'encaisse alors que le déficit a, de son côté, augmenté. La substitution apparente des bons du Trésor pour les obligations, contrairement à ce qui s'est passé au dernier trimestre, est due à une autorisation retardée d'emprunt au moyen d'obligations. Les autres niveaux d'administration publique ont augmenté leurs emprunts, en accord avec une hausse du déficit pour l'ensemble du secteur provincial.

Les emprunts du secteur des particuliers ont augmenté par rapport au deuxième trimestre, mais demeurent bien en-deçà de ce qu'ils étaient un an plus tôt. Le crédit à la consommation a chuté de 2%, par rapport au deuxième trimestre, en accord avec une baisse des dépenses en biens durables. Par ailleurs, l'augmentation de 9% des emprunts hypothécaires s'apparente à la hausse de l'activité de revente des maisons.

## 1. CANADA'S TRADE IN GRAIN

L. Berry\*

Exports of wheat fell sharply in 1989 from \$4.4 billion or 3.2% of total exports in 1988(1). The primary reason behind this decline was the severe drought experienced last summer in the Prairie provinces. The dry autumn of 1987 contributed to the intensity of the drought in 1988 making it comparable to those experienced in the 1930's, 1961 and 1984(2).

The severity of the drought is reflected in Canada's depleted grain stocks (see Graph 1). Total wheat stocks, for example,

\* *Analyst, International Trade Division. Also published in Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).*

## 1. COMMERCE DES CÉRÉALES DU CANADA

L. Berry\*

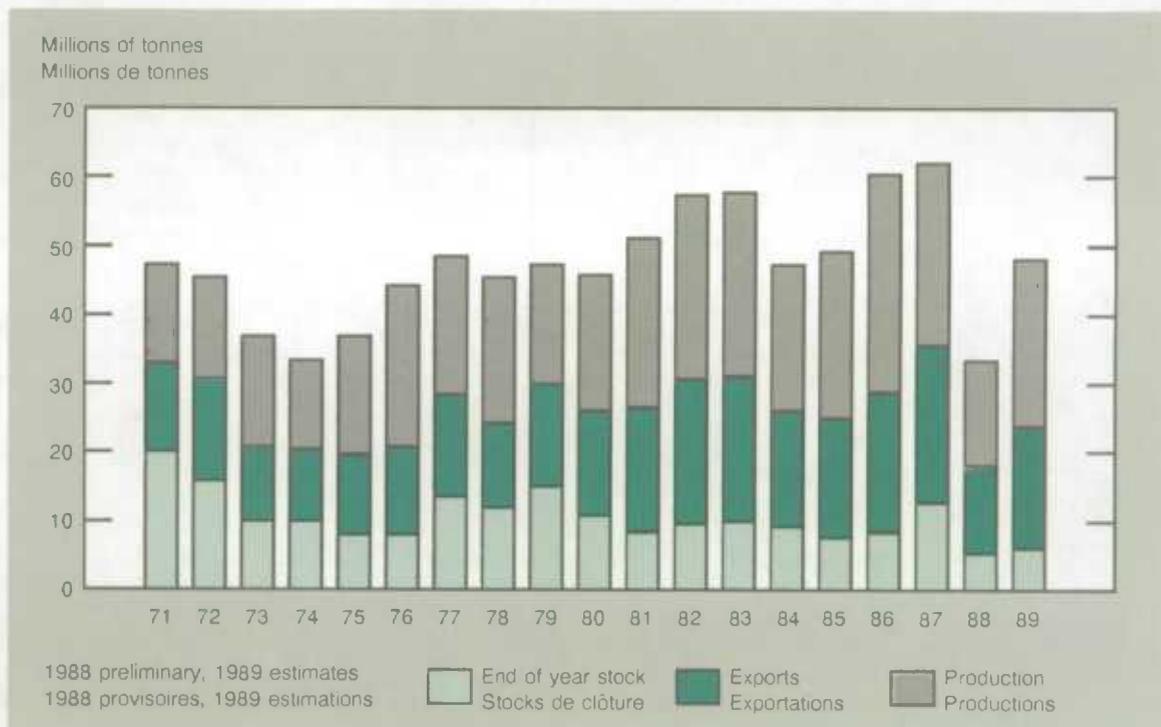
Les exportations de blé ont subi une forte baisse en 1989 de \$4.4 milliards ou 3.2% des exportations totales en 1988(1). La principale raison de cette diminution est la grave sécheresse qui a sévi dans les provinces des Prairies l'été dernier. L'automne aride de 1987 a contribué à aggraver la sécheresse en 1988 et l'a rendue comparable à celle que l'on avait connue dans les années 1930, en 1961 et en 1984(2).

L'épuisement des stocks de céréales du Canada est le reflet de la gravité de cette sécheresse (voir le graphique 1). Ainsi, les

\* *Analyste, division du commerce international. Aussi publié dans Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).*

1 Canada's  
Wheat Sector

1 Secteur du  
blé canadien



totalled 5.1 million tonnes on July 31, down 30% from July 31, 1988 and less than half the level at July 31, 1987. This is the lowest carry-over level since 1950.(3) Accordingly, cumulative year-to-date exports of wheat January to September, totalled \$1.7 billion, almost half the level recorded for the same period in 1988. Due to limited supply, the Canadian export price of wheat has risen dramatically. The Laspeyres price index rose 30% on average over the first half of 1989 compared to 1988.

The pattern of Canada's grain market also changed somewhat in 1989. The main buyers of Canadian wheat this year, as of July, have been the U.S.S.R. (29.6%), Japan (16.1%), China (10.4%) and Iraq (9.7%). However, exports to the U.S.S.R. could decline in the future given that government's new policy, announced August 10, to pay farmers in foreign currency for wheat and other crops grown in excess of average production levels. In 1988, China (37.5%), the U.S.S.R. (21.9%) and Japan (6.4%) were the principal purchasers of Canadian wheat. The trade picture was slightly different in 1970 (see Graph 2). China (17.7%) was our most important customer followed by the U.K. (13.4%), the U.S.S.R. (12.6%), Japan (11.3%) and India (6.5%).

Stocks of barley in Canada totalled 2.8 million tonnes on July 31, down 26% from July 31, 1988. Barley exports, on the other hand, are up over 90% for the first nine months of 1989 compared to last year, totalling \$417.3 million. Likewise, the Laspeyres Price Index for barley has increased 75%, over 1988 levels, for the first eight months of the year. Unlike all other major grains, stocks of rapeseed (or canola) are up 65% over last year's levels as of July 31. In addition, exports of rapeseed have increased 11% in the first nine months of 1989 compared to 1988 levels, reaching a cumulative level of

stocks de blé atteignaient au total 5.1 millions de tonnes en date du 31 juillet, soit une baisse de plus de 30% par rapport au 31 juillet 1988 et moins de la moitié du niveau enregistré le conséquent, les exportations 31 juillet 1987. Il s'agit du niveau de report le moins élevé jamais observé depuis 1950.(3) Par cumulatives de blé pour la période allant de janvier à septembre ont totalisé \$1.7 milliard, presque la moitié du niveau enregistré pour la même période en 1988. Compte tenu de la rareté des approvisionnements, le prix d'exportation du blé canadien a augmenté de façon spectaculaire. L'indice de prix de Laspeyres a progressé en moyenne de 30% pendant le premier semestre de 1989 comparativement à 1988.

L'orientation du marché des céréales du Canada est également quelque peu différente en 1989. Cette année, les principaux acheteurs de blé canadien sont, en date du mois de juillet, l'U.R.S.S. (29.6%), le Japon (16.1%), la Chine (10.4%) et l'Iraq (9.7%). Par ailleurs, les exportations vers l'U.R.S.S. pourraient diminuer à l'avenir étant donné la nouvelle politique gouvernementale rendue publique le 10 août, en vertu de laquelle les fermiers seront payés en devises étrangères pour le blé et les autres produits cultivés en surplus des niveaux moyens de production. En 1988, la Chine (37.5%), l'U.R.S.S. (21.9%) et le Japon (6.4%) ont été les principaux acheteurs de blé canadien. À cet égard, la situation n'était pas tout à fait la même en 1970 (voir le graphique 2). La Chine (17.7%) était notre client le plus important, suivi du Royaume-Uni (13.4%), de l'U.R.S.S. (12.6%), du Japon (11.3%) et de l'Inde (6.5%).

Les stocks d'orge au Canada atteignaient au total 2.8 millions de tonnes le 31 juillet, soit une baisse de 26% par rapport à 1988. Par ailleurs, les exportations d'orge se sont accrues de plus de 90% pour les neuf premiers mois de 1989 comparativement à l'année dernière, et elles s'établissent à \$417.3 millions. De même, l'indice de prix de Laspeyres a progressé de 75% dans le cas de l'orge, ce niveau étant supérieur à ceux de 1988 pour les huit premiers mois de l'année. Contrairement à toutes les autres céréales importantes, les stocks de colza (canola) ont augmenté de 65%, en date du 31 juillet, par rapport aux niveaux de l'année dernière. En outre, les exportations de colza ont

\$478.2 million, an increase of \$48.2 million. Corn imports are up as well from the total recorded for the first two quarters of 1988.

progressé de 11% au cours des neuf premiers mois de 1989 comparativement aux niveaux enregistrés en 1988, et ils atteignent le niveau cumulé de \$478.2 millions, soit une hausse de \$48.2 millions. Comparativement au total observé pendant les deux premiers trimestres de 1988, les importations de maïs augmentent également.

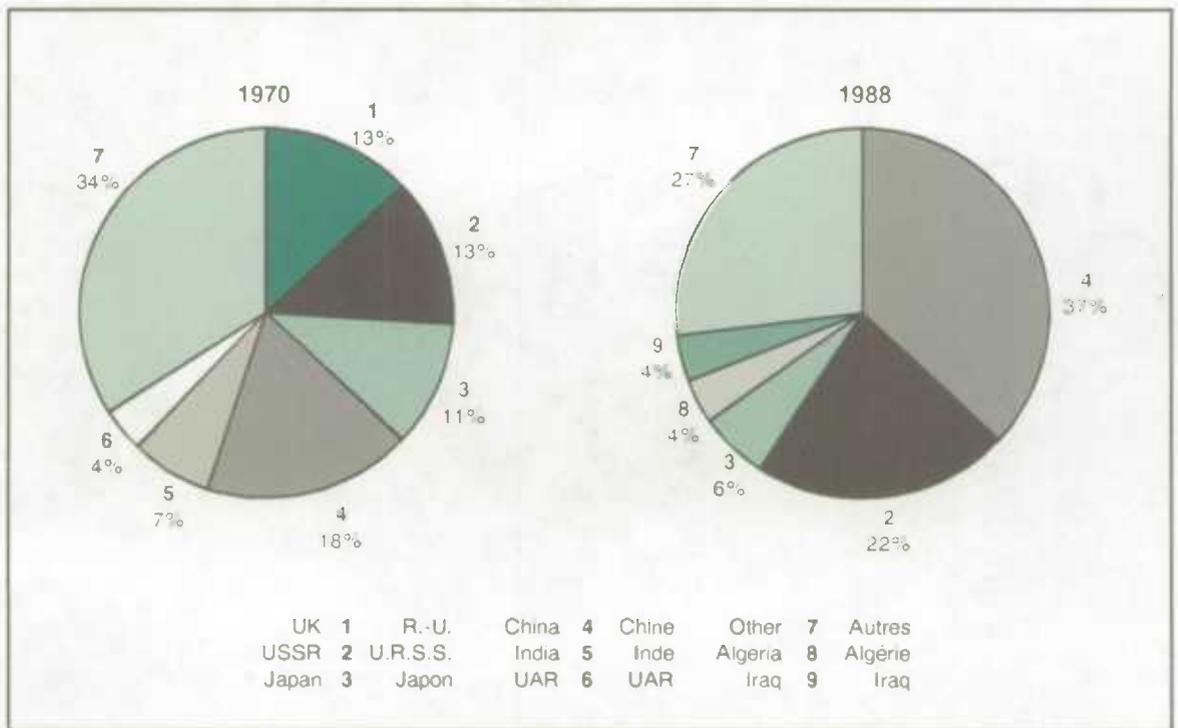
**Wheat Worldwide**

Worldwide, the market for wheat is presently one of higher prices due to low reserves, particularly in Canada, as well as the United States and the E.E.C. World stocks have been deteriorating since 1986-87 and the world stocks-to-use ratio is

**Marché mondial du blé**

Les prix à l'échelle internationale sont, à l'heure actuelle plus élevés sur le marché du blé en raison de l'insuffisance des réserves, en particulier au Canada, aux États-Unis et dans les pays de la C.É.E. Au niveau mondial, les stocks ont diminué depuis 1986-87 et on a

2 Buyers of  
Canadian Wheat  
2 Acheteurs du  
blé canadien



forecast at its lowest point in thirty years following a 23% decline in 1988/89. Total production of wheat according to the International Wheat Council is projected to increase 6% to 532 million metric tonnes this year. However, consumption of wheat is expected to exceed output, thus causing further depletion of world stocks.

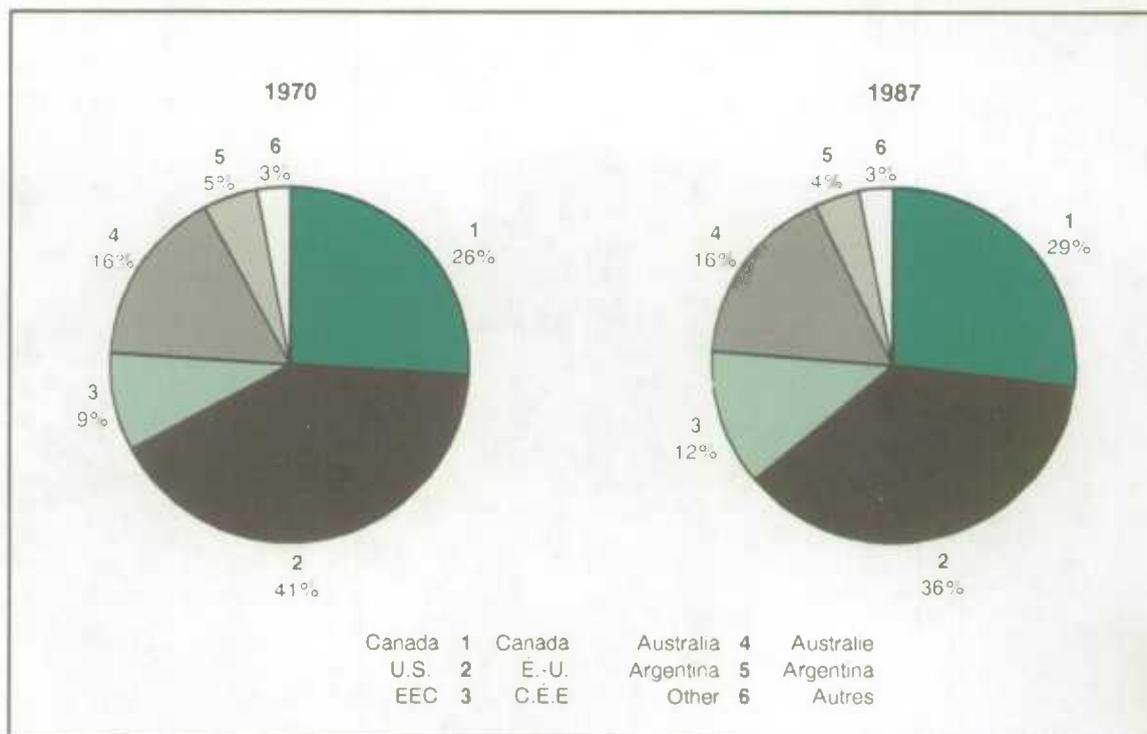
Canada, along with the U.S., the E.E.C., Australia and Argentina, are among the largest exporters of wheat, supplying over 90% of total world exports in 1987 (see Graph 3). As a result of last summer's drought, Canada produced 16 million metric tonnes of wheat in 1988/89 (August to July), 40% below the previous year's total.

prévu que le rapport stocks-utilisation tombera son point le plus bas en trente ans, après avoir diminué de 23% en 1988/1989. Selon les projections du Conseil international du blé, la production totale de cette céréale augmentera de 6% pour se fixer cette année à 532 millions de tonnes métriques. Cependant, on s'attend à ce que la consommation de blé dépasse le niveau de production, ce qui contribuera d'autant plus à réduire les stocks mondiaux.

Le Canada, de même que les États-Unis, les pays de la C.É.E., l'Australie et l'Argentine, comptent parmi les plus importants exportateurs de blé, fournissant plus de 90% du total des exportations mondiales en 1987 (voir le graphique 3). Compte tenu de la sécheresse de l'été dernier, le Canada a produit 16.0 millions de tonnes métriques de blé en 1988/1989 (d'août à juillet), soit 40% de moins que le total atteint l'année précédente.

3 World  
Exporters  
of Wheat

3 Exportateurs de  
blé à l'échelle  
mondiale



Due to above average July temperatures in Manitoba and Saskatchewan, grain analysts are projecting an average wheat crop this year. The latest crop estimate by Statistics Canada (released October 4, with 46% of the harvest completed) states that total production of wheat in Canada will be 24 million metric tonnes, up 50% from last year. In addition, barley production is forecast to increase 18% to 12.1 million tonnes. The rapeseed harvest, however, is projected to drop 27% to 3.2 million tonnes, which could impact on Canadian exports next year.

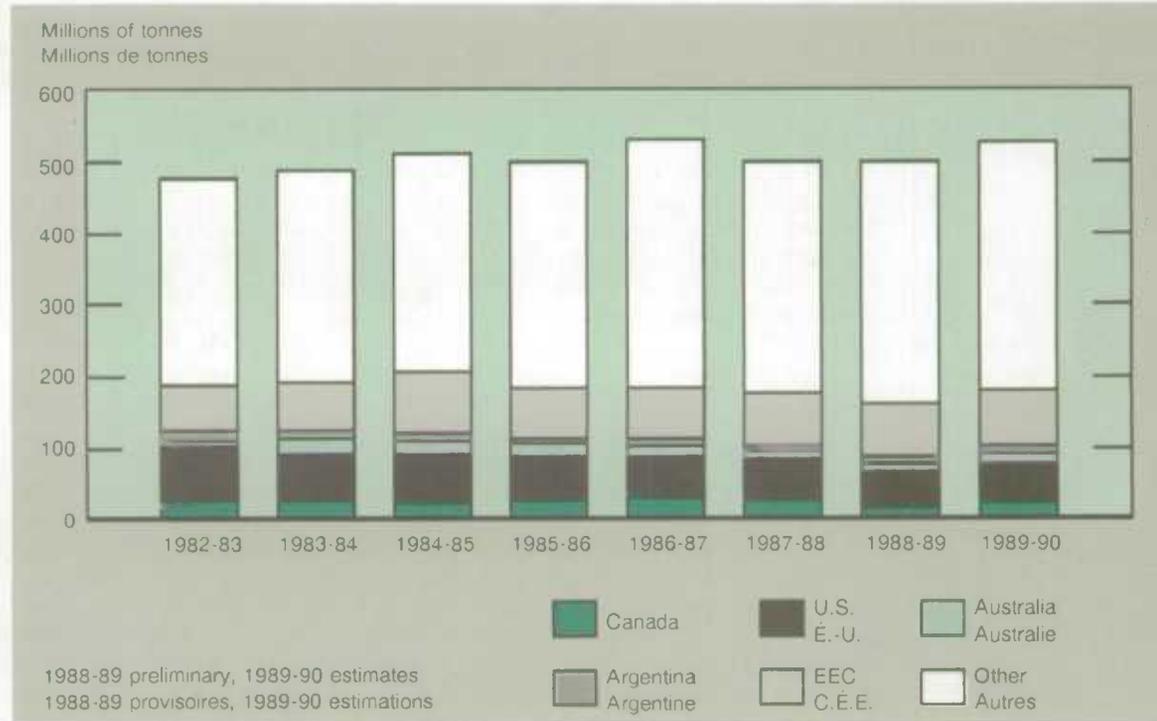
Stocks of wheat in the United States were at 16.2 metric tonnes, 50% of last year's level, as of June 1. Wheat production fell to 49.3 million metric tonnes in 88/89, a decline of 14% over the previous year. Correspondingly, exports of wheat and wheat products (wheat products includes flour, pasta products and semolina), June to May, fell 10% to 38.8 million tonnes. This year, U.S. exports are forecast to drop 11% to 34.7 million tonnes, over 60% of total production of wheat. Production is estimated to rise to 55.6 million tonnes this year, an increase of 13% (see Graph 4). However, wheat production in the U.S. has declined 20% over the last half of this decade, from an average annual level of 70.5 million tonnes for the period 1980-85, compared to an average yearly level of 57.0 million tonnes from 1986-1990. Likewise, wheat stocks have fallen dramatically at an average rate of 28% each year since 1985/86, at which time ending stocks stood at 51.8 million tonnes.

En raison des températures au-dessus de la normale enregistrées en juillet au Manitoba et en Saskatchewan, les projections établies à l'heure actuelle par les analystes du marché de céréales permettent de croire que la récolte de blé sera moyenne cette année. Selon les dernières estimations de Statistique Canada (diffusées le 4 octobre, alors que 46% de la récolte avait été engrangée), la production totale de blé au Canada atteindra 24 millions de tonnes, soit 50% de plus que l'année dernière. En outre, on prévoit que la production d'orge progressera de 18% pour s'établir à 12.1 millions de tonnes. Toutefois, il semble que la récolte de colza baissera de 27% pour se fixer à 3.2 millions de tonnes ce qui pourrait avoir une influence sur les exportations canadiennes en 1990.

Au 1<sup>er</sup> juin, les stocks de blé aux États-Unis s'établissaient à 16.2 millions de tonnes, soit 50% du niveau de l'année précédente. En 1988/1989, la production de blé a atteint 49.3 millions de tonnes métriques, soit une baisse de 14% par rapport à l'année précédente. En conséquence, les exportations de blé et de produits de blé (les produits de blé incluent la farine, les pâtes et la semoule) de juin à mai ont diminué de 10% pour se fixer à 38.8 millions de tonnes. Cette année, on prévoit que les exportations américaines diminueront de 11% pour s'établir à 34.7 millions de tonnes, soit plus de 60% de la production totale de blé. Selon les estimations, 55.6 millions de tonnes seront produites cette année, ce qui donne une hausse de 13% (voir le graphique 4). Toutefois, la production de blé aux États-Unis a diminué de plus de 20% au cours de la dernière moitié de la décennie, passant à un niveau annuel moyen de 70.5 millions de tonnes pour la période de 1980-1985 à 57.0 millions de tonnes pour celle de 1986-1990. De la même façon, les stocks de blé ont diminué de façon spectaculaire à un taux moyen de 28% chaque année depuis la période de 1985/1986 alors que les stocks de clôture s'établissaient à 51.8 millions de tonnes.

4 World  
Production  
Wheat and  
Wheat  
Products

4 Production  
mondiale  
Blé et  
produits  
du blé



The E.E.C. produced 74.9 million tonnes of wheat and wheat products in 1988/89, a 5% increase over the previous year, the second consecutive increase. As well, exports climbed to 31.1 million tonnes, an increase of 10%, the third uninterrupted increase. For this year, analysts have forecast a 4% increase in wheat production to total 77.5 million tonnes and a corresponding 6% increase in exports. Thus the E.E.C. will export 32.8 million tonnes of wheat, 42% of their yearly production.

Les pays de la C.É.E. ont produit 74.9 millions de tonnes de blé et de produits du blé en 1988/1989, une deuxième augmentation consécutive, qui s'établit à 5% par rapport à l'année précédente. De même, les exportations ont atteint 31.1 millions de tonnes, ce qui fait qu'on a enregistré pour la troisième année consécutive une hausse qui s'établit à 10%. Selon les prévisions, la production de blé augmentera cette année de 4% pour atteindre un total de 77.5 millions de tonnes et, proportionnellement, les exportations progresseront de 6%. Par conséquent, les pays de la C.É.E. exporteront 32.8 millions de tonnes de blé, soit 42% de leur production annuelle.

Production of wheat and wheat products in the E.E.C. is up 11% over the second half of this decade, from an average level of 66.2 million tonnes during 1980-85 to an average annual level of 73.5 million tonnes for the period 1986-90. However, as in the case of the U.S., stocks have fallen. The forecast for year-end stocks for this year is 12.2 million tonnes, a drop of 5% from last year's level, their lowest level since 1983/84.

Argentina's production of wheat and wheat products declined 11% to 7.8 million metric tonnes last year. In addition, Argentinean exports (December to November) remained unchanged at 3.7 million tonnes, following a 16% decline the previous year. This amount is projected to increase 70% this year as production is estimated to rise by 41% to total 11.0 million tonnes, the highest level since 1984/85. Unlike the other major wheat exporters, stocks of wheat in Argentina are forecast to jump 50% to 0.3 million tonnes by the end of this year.

Wheat production in Australia, as in the case of the E.E.C., increased in 1988/89. Australian farmers harvested 14.5 million tonnes, an increase of 17% over the previous year, following a 23% decline in 1987/88. Likewise, exports of wheat and wheat products (October to September) increased 12% and totalled 11.1 million tonnes. As in the case of the U.S. and the E.E.C., stocks of wheat and wheat products have been deteriorating. Since 1985/86 stocks have fallen at an average rate of 24% each year. For the 1989/90 season, forecasters are estimating that year-end stocks will remain unchanged at 2.7 million tonnes, with production declining by 1% to 14.3 million tonnes and exports dropping 3% to 10.8 million tonnes.

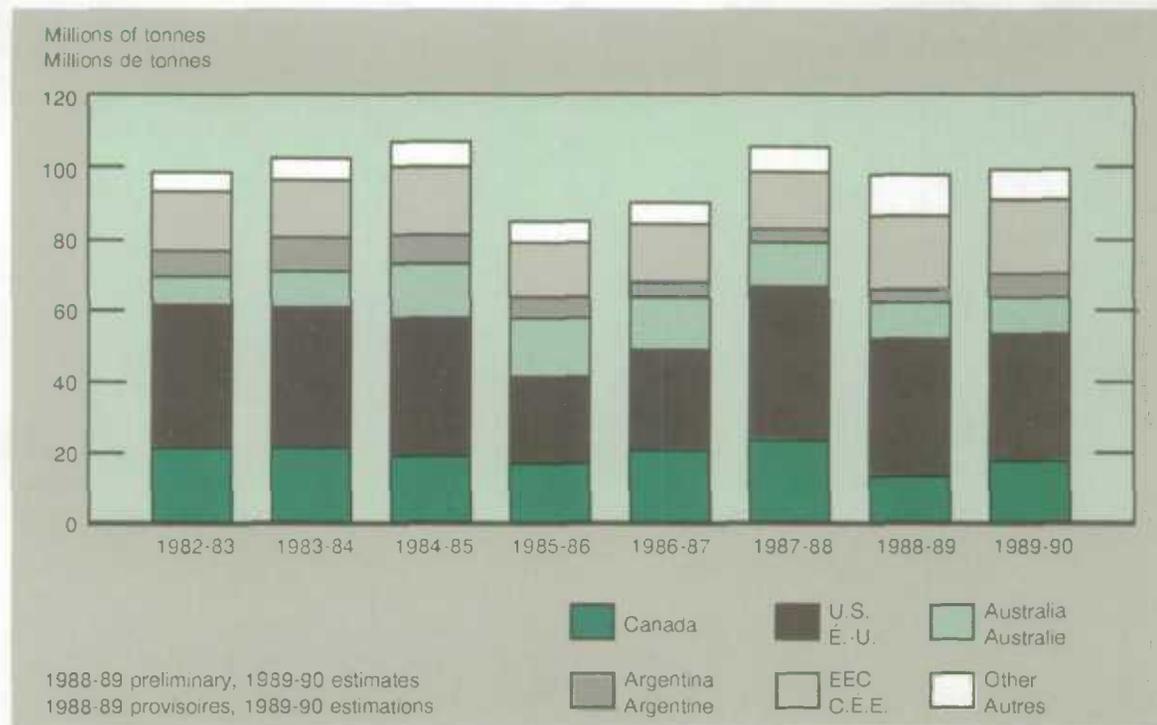
La production de blé et de produits du blé dans les pays de la C.É.E. s'est accrue de 11% au cours du deuxième semestre de la présente décennie, passant d'un niveau moyen de 66.2 millions de tonnes en 1980-1985 à 73.5 millions de tonnes pour la période de 1986-1990. Toutefois, comme dans le cas des États-Unis, les stocks ont diminué. Pour l'année en cours, on prévoit que les stocks de clôture s'établiront à 12.2 millions de tonnes, soit une diminution de 5% par rapport au niveau de l'année dernière, ce qui signifie qu'ils auront atteint leur niveau le plus faible depuis 1983/1984.

La production de blé et de produits du blé de l'Argentine a diminué de 11% pour se fixer à 7.8 millions de tonnes métriques l'année dernière. En outre, les exportations de l'Argentine (de décembre à novembre) n'ont pas varié et s'établissent toujours à 3.7 millions de tonnes après avoir baissé de 16% l'année précédente. Selon les projections, ce montant devrait augmenter de 70% pendant l'année car on estime que la production progressera de 41% pour atteindre au total 11.0 millions de tonnes, soit le niveau le plus élevé depuis 1984-1985. À l'encontre des autres principaux exportateurs de blé, on prévoit que les réserves de blé augmenteront de 50% en Argentine pour atteindre 0.3 million de tonnes à la fin de l'année en cours.

Comme dans le cas des pays de la C.É.E., la production de blé s'est accrue en Australie en 1988/1989. Les agriculteurs australiens ont récolté 14.5 millions de tonnes, soit une augmentation de 17% par rapport à l'année précédente, après une diminution de 23% en 1987/1988. De même, les exportations de blé et de produits du blé (d'octobre à septembre) ont progressé de 12% pour atteindre au total 11.1 millions de tonnes. Comme dans le cas des États-Unis et des pays de la C.É.E., les réserves de blé et de produits du blé s'épuisent. Depuis 1985/1986, les stocks diminuent à un taux moyen de 24% par an. Pour la saison 1989/1990, les spécialistes des projections estiment que le niveau des stocks de clôture demeurera stable à 2.7 millions de tonnes, tandis que la production diminuera de 1% pour se fixer à 14.3 millions de tonnes et que les exportations baisseront de 3% pour passer à 10.8 millions de tonnes.

5 World  
Exports  
Wheat and  
Wheat  
Products

5 Exportations  
mondiales  
Blé et  
produits  
du blé



In a report published in 1988, the U.S. Department of Agriculture studied four indicators of competitiveness in the agricultural sector for various countries. Two of these indicators, market share (MS) and relative export advantage (RXA), have been reproduced for the years 1970 and 1987 using data obtained from the World Trade Database and are presented in Tables 1 and 2. MS indicates the share of the world market a country has in a particular commodity. For both 1970 and 1987, the U.S. had the largest share of the world wheat export market, followed by Canada, Australia, the E.E.C. and Argentina.

Dans un document publié en 1988, le ministère de l'Agriculture des É.-U. a étudié quatre indicateurs de la compétitivité du secteur agricole dans divers pays. Deux de ces indicateurs, soit la part du marché (PM) et l'avantage relatif du point de vue des exportations (ARE) ont été reproduits pour 1970 et 1987 à partir de données tirées de la base de données sur le commerce mondial qui figurent aux tableaux 1 et 2. La PM indique la part du marché mondial que détient un pays eu égard à une marchandise en particulier. Ainsi, pour les années 1970 et 1987, les É.-U. détenaient la part la plus importante du marché mondial des exportations de blé, suivis du Canada, de l'Australie, et des pays de la C.E.E. et de l'Argentine.

TABLE 1. Market Share

TABLEAU 1. Part du marché

Exporter	U.S. \$ Billions			
	\$ U.S. milliards			
	1970	Percentage	1987	Percentage
Pays d'exportation	1970	Pourcentage	1987	Pourcentage
U.S.A. - É.-U.	1.1	40.7	3.3	36.7
Canada	0.7	25.9	2.6	28.9
Australia - Australie	0.4	14.8	1.5	16.7
E.E.C.* - C.É.E.*	0.2	7.4	1.1	12.2
Argentina - Argentine	0.1	3.7	0.4	4.5
Subtotal - Sous-total	2.5	92.6	8.9	98.9
Other countries - Autres pays	0.2	7.4	0.1	1.1
<b>World Total* - Total mondial*</b>	<b>2.7</b>		<b>9.0</b>	

\* Excluding E.E.C. intra-trade

\* Exception faite du commerce interne de la C.É.E.

TABLE 2. Relative Export Advantage

TABLEAU 2. Avantage relatif à l'exportation

	U.S. \$ Billions					
	\$ U.S. milliards					
	1970		1987			
	1970		1987			
	Wheat Exports	Total exports	Relative export advantage	Wheat exports	Total exports	Relative export advantage
	Exportations de blé	Exportations totales	Avantage relatif à l'exportation	Exportations de blé	Exportations totales	Avantage relatif à l'exportation
U.S. - É.-U.	1.1	46.6	1.3	3.3	270.6	1.3
Canada	0.7	17.3	1.7	2.6	100.2	2.1
Australia - Australie	0.4	4.6	2.5	1.5	27.3	2.7
E.E.C.* - C.É.E.*	0.2	48.0	-0.8	1.1	411.4	-0.8
Argentina - Argentine	0.1	1.9	2.1	0.4	6.7	2.6
World Wheat Exports* - Exportations Mondiales de blé		2.7			9.0	
World Trade* - Commerce mondial*		284.3			2012.3	

\* Excluding E.E.C. intra-trade

\* Exception faite du commerce interne de la C.É.E.

Source: World Trade Database

Source: Base de données sur le commerce mondial

RXA provides further insight into the competitiveness of a country in its export markets. Index values greater than zero denote "relative competitive advantage" whereas index values less than zero denote "relative competitive disadvantage" (4). As in Vollrath's study, Australia and Canada posted higher rankings than the U.S. for the years 1970 and 1987. Vollrath points to the E.E.C. as one example where, although the RXA is negative thus signifying relative competitive disadvantage, the E.E.C.'s export market shares are increasing as a result of heavy agricultural subsidization.

An important issue and a source of contention in the ongoing Uruguay Round of GATT negotiations is the degree of protectionism observed in international trade of agricultural products. In 1985, the United States passed the U.S. Food Security Act Program which, among other things, provided for an expanded role of the Export Enhancement Program (EEP). Under this program (which was initially targeted at E.E.C. markets) exporters receive government-owned surpluses by selling eligible commodities to designated countries. Total agricultural subsidies cost the U.S. \$35.7 billion in 1986 and \$29.6 billion in 1987.

The result of these changes was a price war which caused lower grain prices worldwide. The E.E.C. responded by increasing price supports under the Common Agricultural Policy (CAP). The 1985 budget for agriculture was \$20.3 billion, which increased to \$43.0 billion in 1988. Canada has increased aid to farmers at an annual cost of \$4 billion in recent years. As a recent Economic Council of Canada report points out, one can argue that these subsidies have been particularly difficult for Canada as it tends to be more

L'ARE du point de vue des exportations permet d'avoir une meilleure idée de la compétitivité d'un pays eu égard à ces marchés d'exportation. Les valeurs supérieures à zéro dénotent "un avantage concurrentiel relatif". Par contre, les valeurs inférieures à zéro dénotent "un désavantage concurrentiel relatif" (4). Comme dans l'étude de Vollrath, l'Australie et le Canada ont devancé les É.-U. en 1970 et 1987. Vollrath donne l'exemple des pays de la C.É.E. où, en dépit du fait que l'ARE est négatif, ce qui signifie que ces pays ont à faire face à un désavantage concurrentiel relatif, les parts du marché des exportations des pays de la C.É.E. augmentent en raison des subventions importantes octroyées au secteur agricole.

Le degré de protectionnisme au niveau du commerce international des produits agricoles constitue un point important et une source de litige dans les négociations en cours du "Uruguay Round" du GATT. En 1985, les États-Unis ont adopté le Food Security Act Program qui prévoyait, notamment, l'élargissement du rôle du Export Enhancement Program (EEP). Aux termes de ce programme (axé à l'origine sur les marchés de la C.É.E.), les exportateurs qui vendent certaines marchandises à des pays désignés reçoivent en retour des stocks excédentaires du gouvernement. Aux États-Unis, les subventions agricoles totalisaient \$35.7 milliards en 1986 et \$29.6 milliards en 1987.

Ces modifications ont entraîné des guerres de prix qui ont fait baissé le prix des céréales partout dans le monde. Les pays de la C.É.E. ont réagi en augmentant les soutiens des prix aux termes de la Politique agricole commune (PAC). Le budget de l'agriculture qui s'établissait en 1985 à \$20.3 milliards a atteint \$43.0 milliards en 1988. De plus, le Canada a augmenté ses subventions aux agriculteurs fixées récemment à \$4.0 milliards par année. Selon une étude récente du Conseil économique du Canada, on peut faire valoir que ces subventions représentent un fardeau

dependent on wheat exports than the other major exporters. Canada exported 79% of wheat production on average for the years 1982-88, compared to 55% for the U.S., 23% for the E.E.C., 59% for Argentina and 81% for Australia.

There are difficulties inherent in measuring the degree of support that the agricultural sector obtains as this support can involve a range of policy instruments including: export incentives, various subsidies for fuel and freight, interest concessions, crop insurance, other price supports and marketing and research assistance. One method used estimates the PSE (Producer's Subsidy Equivalent) which is the level of compensation that would recompense farmers for the removal of all other government assistance. Recent studies produced by the U.S. Department of Agriculture(5) and the O.E.C.D. estimated the PSE for a number of countries for various agricultural commodities, the results of which are presented in Table 3.

particulièrement lourd pour le Canada étant donné qu'il tend à dépendre plus des exportations de blé que ce n'est pas le cas pour les autres exportateurs principaux. En moyenne, le Canada a exporté 79% de la production de blé pendant les années 1982-1988, comparativement à 55% pour les États-Unis, 23% pour les pays membres de la C.E.E., 59% pour l'Argentine et 81% pour l'Australie.

L'évaluation du degré de soutien fourni au secteur agricole présente certaines difficultés étant donné que ce soutien peut prendre diverses formes, notamment: les stimulants à l'exportation, les diverses subventions au titre du carburant et du transport des marchandises, des réductions d'intérêts, des assurances-récoltes, d'autres soutiens des prix et des subventions au titre de la commercialisation et de la recherche. L'une des méthodes consiste à estimer l'ÉSP (équivalent subvention à la production), c'est-à-dire le montant de l'indemnisation accordée aux agriculteurs à qui on retire toute autre forme d'aide gouvernementale. On trouvera au tableau 3 les résultats d'études récemment effectuées par le ministère de l'Agriculture des É.-U.(5) et l'O.C.D.É. qui ont permis d'évaluer l'ÉSP pour un certain nombre de pays au regard de diverses marchandises agricoles.

TABLE 3. Government Transfers to the Wheat Sector

TABLEAU 3. Paiements de transfert gouvernementaux aux producteurs de blé

	Argentina	Australia	Canada	EC-10*	U.S.
	Argentine	Australie	Canada	C.E.E.-10*	E.-U.
Production** (millions of tonnes = Production** (millions de tonnes)	11.6	16.4	26.0	60.0	67.0
Producers subsidy equivalent - Équivalent subvention à la production:					
Percent**(1) - Pourcentage**(1)	4.8%	6.8%	30.4%	25.0%	36.5%
Percent***(2) - Pourcentage***(2)		2.8%	29.2%	37.6%	17.2%

\* Just soft wheat, not durum wheat.  
\* Blé mou seulement (non pas blé dur)  
\*\* 1982-1986 average.  
\*\* Moyenne de 1982-1986  
\*\*\* 1984-85  
\*\*\* 1984-85

Sources: (1) United States Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-88, 1988. (2) C. Carter, et al., Canada and International Grain Markets: trends, policies and prospects, Economic Council of Canada, 1989, p. 48.  
Sources: (1) United States Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-86, 1988. (2) C. Carter, et al., Le Canada et le marché mondial, Conseil économique du Canada, 1989, p. 48.

According to the U.S. study, Canada produced 26 million tonnes of wheat per year on average from 1982 to 1986, for which Canadian farmers were paid \$4.7 billion Canadian from the market and received an additional \$1.4 billion in government support (both federal and provincial). Thus one arrives at a PSE of 30.4% (comparable to the O.E.C.D.'s results), that is, government support amounted to one-third of market earnings. (The PSE was likely higher in 1988 given the impact of the drought.) In the American study, the PSE was highest for the United States where farmers produced on average 67 million tonnes of wheat per year for the period 1982-86, for which they collected \$10.5 billion American from the market and \$3.8 billion from various government programs, thus attaining a PSE of 36.3%. In the O.E.C.D. report, the E.E.C. had the highest PSE of the major wheat exporters at 37.6%. Canada as a member of the Cairns Group has called for a freeze and an eventual elimination of trade distorting measures in agriculture.

### Conclusion

The Prairie drought experienced last summer is having a continued effect on Canada's merchandise trade, specifically Canada's wheat exports. As a result of greatly depleted stocks of wheat, cumulative wheat exports are \$1.7 billion less for January to September compared to last year. Trade in wheat should return to more normal levels as this year's crop is harvested (depending on demand from the U.S.S.R and China). The dramatic decline in stocks of wheat observed in Canada, the U.S., Australia and the E.E.C. could impact on future trade in wheat.

Selon l'étude menée aux États-Unis, le Canada a produit en moyenne 26 millions de tonnes de blé par année pour la période allant de 1982 à 1986. La mise en marché de ces récoltes a permis aux agriculteurs canadiens de toucher \$4.7 milliards en argent canadien et de recevoir un montant additionnel de \$1.4 milliard en argent canadien sous la forme de subventions gouvernementales (à la fois fédérales et provinciales). On a donc calculé que l'ÉSP s'établissait à 30.4% (ce taux est comparable aux résultats de l'O.C.D.E.), ce qui signifie que le soutien gouvernemental représentait un tiers des gains du marché. (L'ÉSP était vraisemblablement supérieur en 1988 compte tenu de la sécheresse). Selon l'étude américaine, l'ÉSP le plus élevé a été observé aux États-Unis où les agriculteurs ont produit en moyenne 67 millions de tonnes de blé par année pour la période allant de 1982 à 1986, ce qui leur a permis de toucher \$10.5 milliards en argent américain suite à la commercialisation de cette marchandise et \$3.8 milliards en argent américain au titre de divers programmes gouvernementaux, et l'ÉSP s'établit ainsi à 36.3%. Dans le compte rendu de l'O.C.D.E., l'ÉSP de la C.É.E. s'établissait à 37.6%, soit le niveau le plus élevé parmi les principaux exportateurs de blé. En sa qualité de membre du Groupe d'exportateurs Cairns, le Canada est en faveur du gel et de l'élimination éventuelle de la distorsion des échanges dans le domaine de l'agriculture.

### Conclusion

La sécheresse à laquelle les agriculteurs des Prairies ont dû faire face l'été dernier continue d'influer sur le commerce des marchandises du Canada, en particulier sur les exportations de blé. Étant donné que les stocks de blé sont très bas, les exportations cumulatives de blé pour les mois de janvier à septembre sont inférieures de \$1.7 milliard à celles de l'année dernière. Le commerce du blé devrait revenir à des niveaux plus normaux à partir du moment où les produits des cultures de l'année seront récoltés (dépendant de la demande des pays, en particulier l'U.R.S.S. et la Chine). La baisse spectaculaire des stocks de blé observée au Canada, aux États-Unis, en Australie et dans les pays membres de la C.É.E. pourrait influencer le commerce du blé.

**Notes**

- (1) Please note that data pertaining to Canada's merchandise trade in grains are on a raw, Customs basis. In order to transform customs data to data on a Balance of Payments basis, an adjustment for timing is made to grains. Data from Customs documents are replaced with data from the Canadian Grain Commission on sales and shipments (which are late due to shipping and storage delays). In 1988, the BOP adjustments for wheat, barley and rapeseed totalled \$156.8, \$29.5 and -\$40.7 million respectively.
- (2) Last summer's drought measured on average -.27 in terms of drought intensity (a measure of precipitation shortfall) compared to -.25 and -.28 in 1936 and 1937, -.31 (the most extreme) in 1961 and -.26 in 1984. A. Gerye, Environment Canada, "Climatic Highlights", Climatic Perspectives, Vol. 10, September 1988, p.1.
- (3) Data concerning Canadian stocks of wheat, barley and rapeseed are obtained from Agriculture Division, Statistics Canada, "Stocks of Canadian Grain at July 31, 1989", Field Crop Reporting Series - No. 5, August 1989, p.1.
- (4) T.L. Vollrath, U.S. Department of Agriculture, "Indicators of Competitiveness", World Agriculture: Situation and Outlook Report, March 1989, p. 22.
- (5) U.S. Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-1986, 1988, various pages.

**Notes**

- (1) Veuillez noter que les données qui se rapportent au commerce des céréales au Canada sont des données brutes, douanières. Afin de transformer les données douanières en données basées sur la balance des paiements, on apporte dans le cas des céréales un ajustement relativement aux délais. On remplace les données tirées des documents des Douanes par celles de la Commission canadienne des grains relatives aux ventes et aux livraisons (disponibles un peu plus tard en raison des délais attribuables au transport et à l'entreposage). En 1988, les ajustements en fonction de la balance des paiements pour le blé, l'orge et le colza ont totalisé respectivement \$156.8, \$29.5 et -\$40.7 millions.
- (2) L'année dernière, la sécheresse a atteint en moyenne -.27 en termes de degré d'aridité (une mesure de l'insuffisance de précipitations) comparativement à -.25 et à -.28 en 1936 et en 1937, -.31 (le plus haut degré jamais atteint) en 1961 et -.26 en 1984. A. Gerye, Environnement Canada, "Événements climatologiques", Perspectives Climatiques, Vol. 10, septembre 1988, p.1.
- (3) Les données concernant les stocks canadiens de blé, d'orge et de colza ont été obtenues de la division de l'agriculture, Statistique Canada, "Stocks de céréales canadiennes au 31 juillet 1989", Série de rapport sur les grandes cultures - N°. 5, août 1989, p.1.
- (4) T.L. Vollrath, U.S. Department of Agriculture, "Indicators of Competitiveness", World Agriculture: Situation and Outlook Report, March 1989, p. 22.
- (5) U.S. Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-1986, 1988, various pages.

## 2. THE CHANGING RELATION OF EMPLOYMENT TO THE BUSINESS CYCLE

*F. Roy-Mayrand\**

Every month, economic analysts place great emphasis on the employment data from the Labour Force Survey (LFS) because it is the first macroeconomic data published for a particular month. The LFS data is usually released in the first week after the reference month. The interpretation of the employment data, however, depends upon whether employment lags behind the business cycle, or whether employment is the first signal of what the rest of the economy can be expected to show for the month.

This note analyzes the relation between production and employment at turning points in the business cycle. The results show that, since the Second World War, fluctuations in demand have been increasingly transmitted more rapidly and with more amplitude to changes in employment. In the 1980s, turning points in production and employment have become virtually simultaneous. This suggests that changes in LFS employment are more revealing of new trends in the economy than before.

Economists in the 1950s and 1960s developed some explanations of why downturns in employment tended to lag behind declines in production. These explanations basically centered on the costs of layoffs (sometimes covered by collective bargaining agreements) and the costs of searching for and training new workers when demand revived. This also helps explain why employment rarely contracts during periods of slow growth or very mild recessions. Instead, firms would first change the number of hours worked before making the more expensive decision of hiring or firing (this is one reason why the average workweek is typically a good leading indicator).

\* *Assistant Chief, Current Analysis*

## 2. LA TRANSFORMATION DU RÔLE DE L'EMPLOI DANS LES CYCLES D'AFFAIRES

*F. Roy-Mayrand\**

Les analystes économiques s'empresstent chaque mois d'ausculter les données de l'emploi selon l'enquête de la population active parce qu'elles sont les premières données macroéconomiques du mois à paraître. Les données de l'EPA sont habituellement publiées durant la première semaine après le mois de référence. L'interprétation de l'emploi dépend cependant de son rôle dans les cycles d'affaires comme indicateur retardé ou comme premier signal des tendances du reste de l'économie au cours du mois.

La présente note analyse la relation entre la production et l'emploi aux points tournants du cycle d'affaires. Les statistiques disponibles, qui débutent au début de la période d'après-guerre montrent en effet qu'au fil du temps, les fluctuations de la demande se sont répercutées de plus en plus rapidement et avec de plus en plus d'ampleur sur l'emploi. Dans les années 1980, les baisses cycliques de la production et de l'emploi sont devenues pratiquement simultanées. Ceci signifie que les statistiques de l'EPA sur l'emploi nous permettent maintenant de saisir, au moment où elles émergent, les nouvelles tendances de l'économie.

Les économistes ont relevé durant les années 1950 et 1960 divers facteurs qui expliquent pourquoi les replis de l'emploi surviennent après les baisses de la production. Ces facteurs ont surtout trait aux coûts des mises à pied, parfois dictés par les conventions collectives, et aux frais de recrutement et de formation des nouveaux travailleurs auxquels les entreprises font face lorsque les affaires reprennent. Ceci explique également pourquoi l'emploi baisse rarement durant les périodes de croissance lente ou les récessions de faible ampleur. Les entreprises choisiraient plutôt de varier le nombre d'heures travaillées que de prendre la décision, plus coûteuse, d'embaucher ou de licencier. C'est également la raison pour laquelle la durée hebdomadaire de travail a été un bon indicateur dans le passé.

\* *Chef adjointe, analyse de conjoncture*

Table 1 shows how employment has changed relative to the business cycle in past decades. Employment responded faster and with greater amplitude in the 1980s than in any other period since 1953. Non-agricultural paid worker employment has shown the most striking change, as an average lag of 3.5 months before the 1980s has become close to zero in the 1980s. Most of this closer relation of turning points in employment and output has occurred at peaks in the business cycle. As the economy moved into recession, there used to be a lag of 6.8 months on average before non-agricultural paid worker employment declined; by 1981, the drop in output and employment was simultaneous.

A number of factors have contributed to the reduction in the lag between changes in output and employment. In particular, the last decade has seen a sharp increase in the number of people looking for work. Studies for Canada and other OECD members have shown a positive relation between the speed of adjustment in employment and the unemployment rate. Essentially, a high level of unemployment

Le tableau 1 documente la transformation du rôle de l'emploi dans les cycles économiques au cours des dernières décennies. L'emploi a réagi plus rapidement et avec plus d'intensité durant les années 1980 qu'à toute autre période depuis 1953. C'est l'emploi des travailleurs non agricoles rémunérés qui montre le changement le plus étonnant puisque ses retournements par rapport à la production sont devenus pratiquement simultanés durant les années 1980. Avant 1980, les points tournants de l'emploi sont survenus 3.5 mois en moyenne après ceux de la production. Le rapprochement de cette relation entre la production et l'emploi est surtout évident aux sommets du cycle d'affaires. En moyenne, 6.8 mois s'écoulaient anciennement entre les sommets de la production et de l'emploi rémunéré non agricole, alors qu'il n'y avait plus aucun délai lorsque l'économie est entrée dans la récession de 1981.

On a associé différents facteurs à la réduction du délai entre les fluctuations de la production et de l'emploi, dont en particulier la hausse marquée du nombre de personnes à la recherche d'un emploi au cours des dix dernières années. Des études pour le Canada et d'autres pays de l'OCDE ont confirmé une relation positive entre la vitesse d'ajustement de l'emploi et le taux de chômage. En effet, un chômage élevé, par exemple, tend à réduire

TABLE 1. Average Lag Between Turning Points in Employment and Output

TABLEAU 1. Délai moyen entre les points tournants de la production et de l'emploi

	Pre-1980 Avant 1980		1980s Les années 1980	
	Peaks	Troughs	Peaks	Troughs
	Sommets	Creux	Sommets	Creux
Total Employment - Total emploi	5.0	(0.2)	2.5	(0.5)
Non-Agricultural Paid Workers - Emploi rémunéré non agricole	6.8	0.2	1.5	0
Full-time Employment - Emploi à plein temps	4.5	0	2.0	0

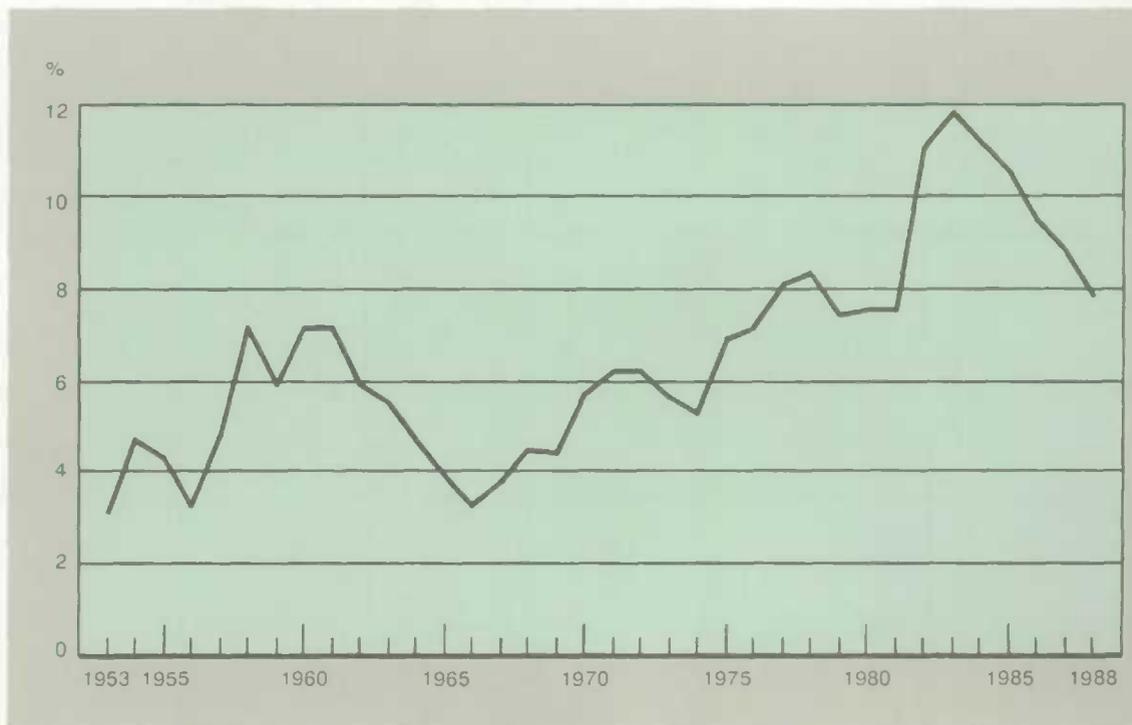
( ) indicates a lead not a lag.  
( ) signifie une avance et non un retard.

tends to reduce the cost of recruiting new workers. This implies that higher manpower needs can be met more rapidly, and this reduces the risk to firms of discharging workers during slowdowns who may have to be replaced quickly. As Graph 1 shows, the unemployment rate has increased steadily since the 1950s and 1960s. The quality of manpower looking for a job also may have improved. For example, most of the increase in the number of unemployed between 1977 and 1988 occurred for people studying for or having completed post-secondary education.

les coûts de recrutement. Ceci signifie que les besoins de main-d'oeuvre peuvent être satisfaits plus rapidement et que, lorsque les affaires ralentissent, les entreprises hésitent moins à licencier des travailleurs qui pourraient devoir être réengagés rapidement. Comme le montre le graphique 1, le taux de chômage s'est élevé graduellement depuis les années 1950 et 1960. La qualité de la main-d'oeuvre à la recherche d'un emploi pourrait également s'être améliorée puisque, par exemple, la progression du nombre de chômeurs entre 1977 et 1988 est surtout attribuable aux personnes s'étant engagées à poursuivre ou ayant terminé des études post-secondaires.

1 Unemployment  
Rate

1 Taux de  
chômage



Another factor which may have influenced the reaction of employment to the business cycle is the emergence of new types of manpower (see Table 2). Business firms have gained more flexibility in their manpower requirements by increased use of part-time employment. Also, the 1980s have seen a sharp increase in the number of people with a part-time job who were looking for a full-time job. The ratio of part-time to full-time employment rose sharply between 1975 and 1983, and then stabilised at about .19. This ratio was only .04 in 1953.

Improved methods of communication and control in firms also have coincided with the faster response of employment to the business cycle. Better computer and communications equipment have improved the flow of information in firms, and may have allowed firms to more efficiently allocate their manpower. Another example of how this has given firms more control over their operations is the sharp drop in the ratio of inventories to shipments in the 1980s (see Graph 2).

Un autre facteur qui a pu influencer l'adaptation de l'emploi est l'émergence de nouvelles formes de main-d'oeuvre (voir le tableau 2). Les entrepreneurs ont pu échapper à certaines rigidités de la main-d'oeuvre en ayant recours, par exemple, à l'emploi à temps partiel. Ainsi, au cours des années 1980, il y a eu une forte hausse du nombre de personnes ayant recherché un emploi à plein temps mais détenant un emploi à temps partiel. Le ratio de l'emploi à temps partiel sur l'emploi à plein temps s'est élevé fortement de 1975 à 1983, puis s'est stabilisé par la suite autour de .19. Il était de seulement .04 en 1953.

L'amélioration des moyens de communication et de contrôle coïncide également avec la réaction plus rapide de l'emploi au cours du cycle d'affaires. La diffusion de meilleurs moyens de communication et de l'informatique a augmenté l'accessibilité de l'information dans les entreprises. Ceci a pu faciliter les prises de décision concernant les variations du niveau d'emploi et l'allocation de la main-d'oeuvre. Le contrôle plus serré des stocks au cours des années 1980 qu'on montre au graphique 2, est un effet dérivé de ces pratiques plus efficaces de gestion.

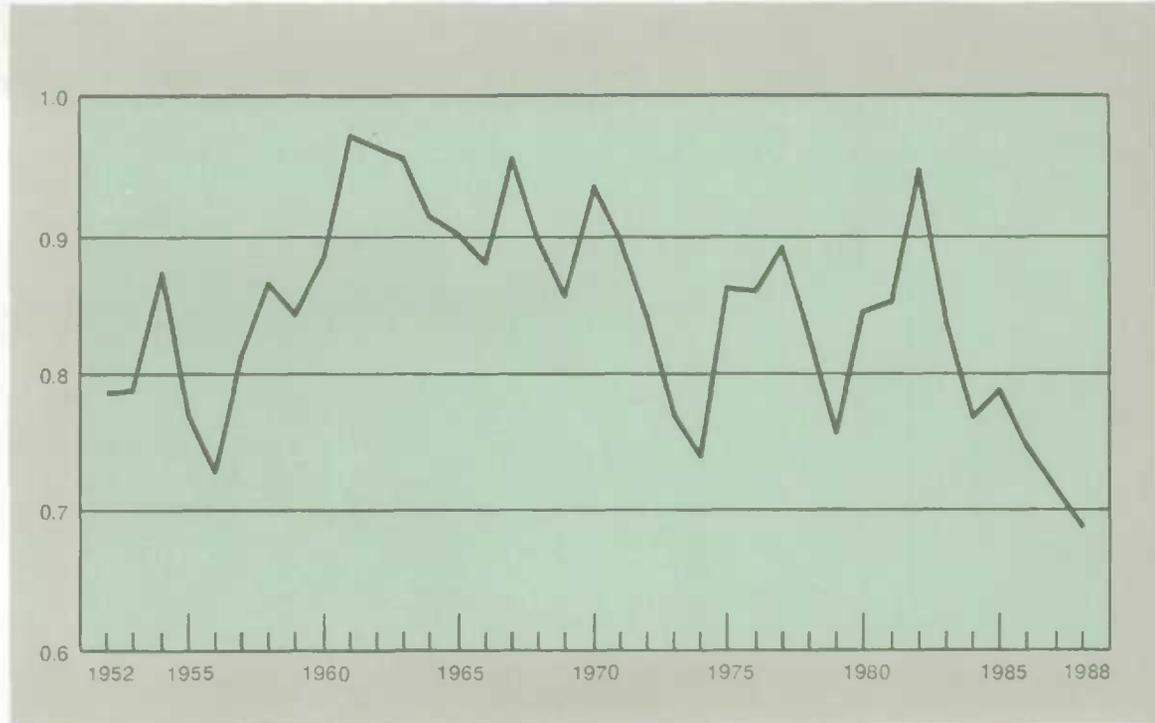
TABLE 2. Labour Market Indicators

TABLEAU 2. Indicateurs du marché du travail

	Ratio of part-time to full-time jobs Ratio du temps partiel sur le plein temps	Employed who can only find part-time jobs Employé qui n'a pu trouver que du travail à temps partiel	Unemployed looking for part-time jobs Chômeurs à la recherche d'un emploi à temps partiel
January 1977 - Janvier 1977	.14	11.2%	13.5%
December 1988 - Décembre 1988	.19	18.8%	15.8%

2 Ratio of  
Finished Goods  
Inventories  
to Shipments

2 Ratio des stocks  
de produits finis  
aux livraisons



## 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".

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".

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".

# 6 Statistical summary

# Aperçu statistique

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

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

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

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

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

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

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

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

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



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

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

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

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

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

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

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

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

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

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

# 1-800-267-6677

# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

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

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

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

## 1.1

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

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
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).

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		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	Fixed capital	Inventories	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
			Capital fixe	Stocks	Total			
D	20072	20073	20074	20075	20076	20077	20078	20079
1985	274,503	95,519	12,986	-84	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	102,768	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	60	109,884	41,004	30,188	38,692
1988 1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989 1	367,340	117,544	14,456	284	128,112	48,668	34,278	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
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
	D	20020	20021	20022	20023	20026	20029
1985	2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988
1986	2,796	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	-1,28	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	606,236
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).

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	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	Fixed capital	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
			Capital fixe		Total			
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	226,534	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	22,868	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	82,368	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	98	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
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
	D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031
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	137,756	-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

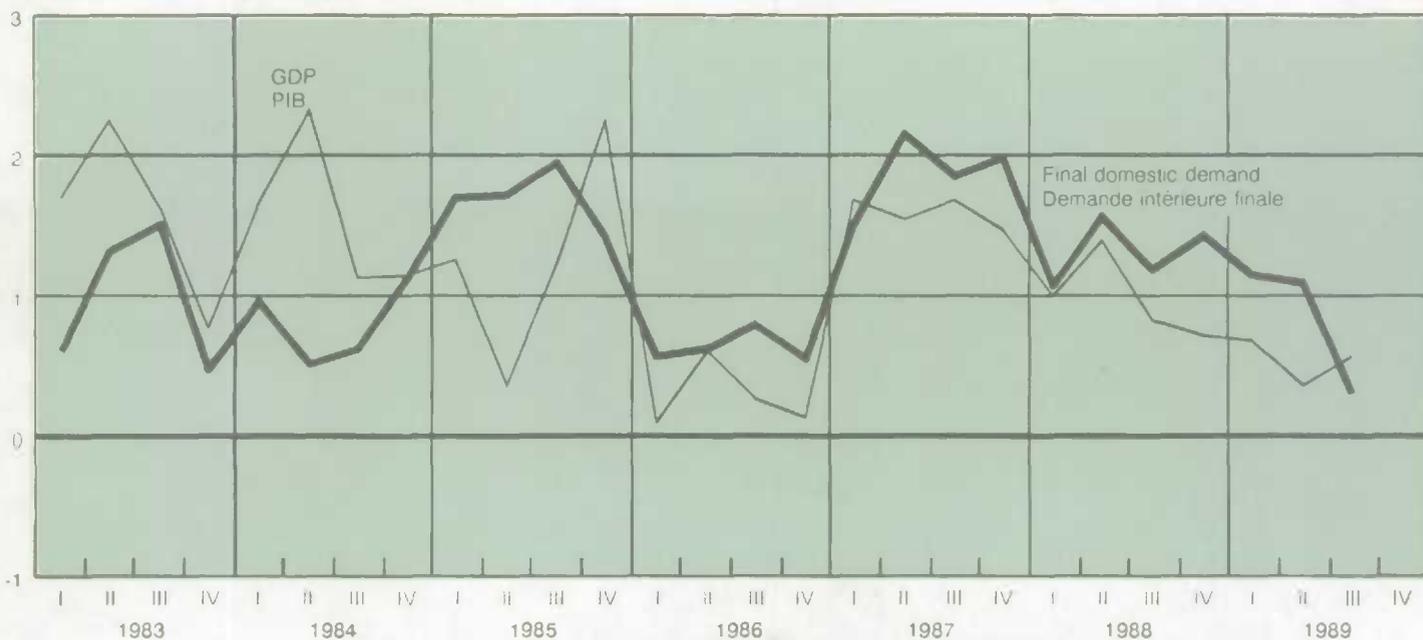
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

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

**GDP**

**PIB**

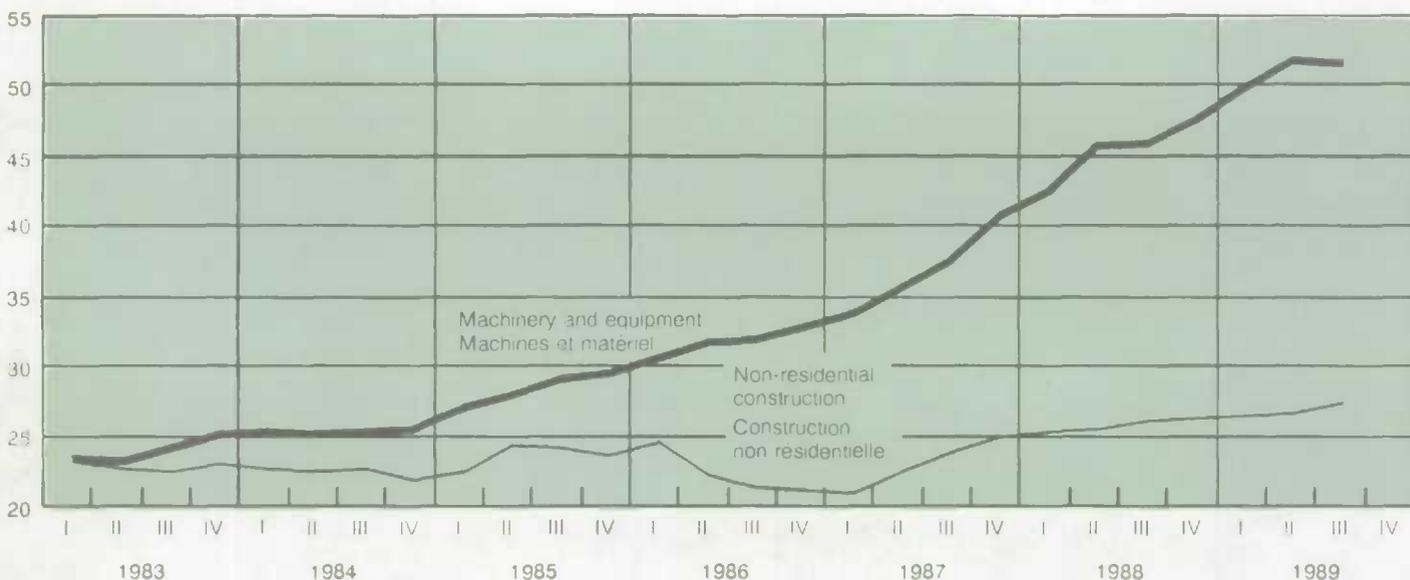
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



**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
D	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	426 088
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
D	20088	20093	20094	20096	20097
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	65,832	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	356,320	4,848	36,036	77,604	77,024

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	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
D	20087	20103	20104	20105	20107
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	382,420	119,184	85,120	29,004

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
1988 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	8,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	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

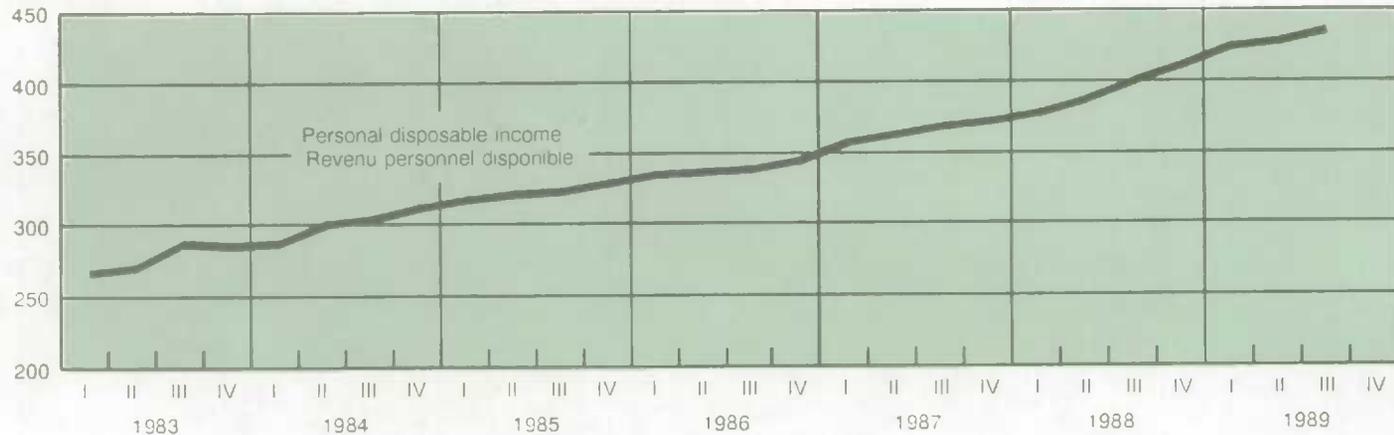
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

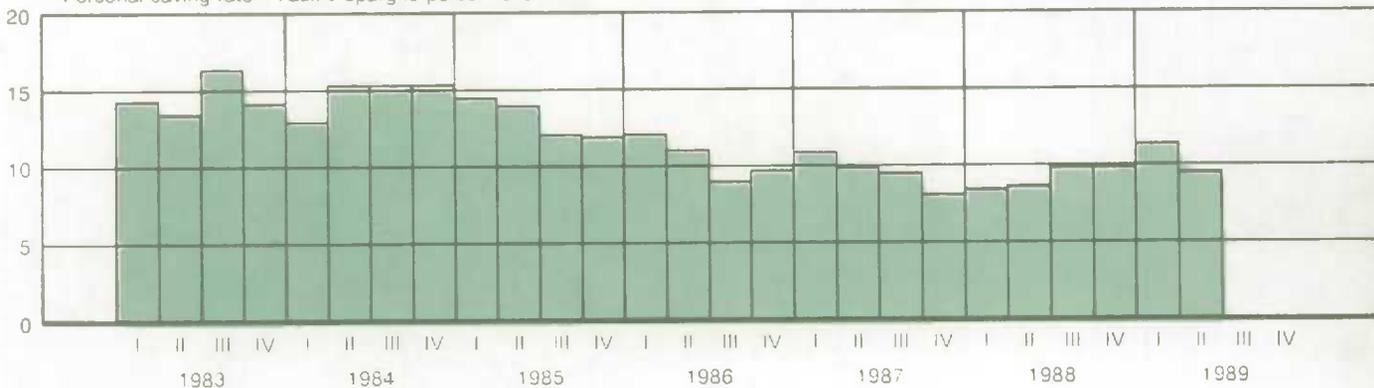
## Personal income and saving

## 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)

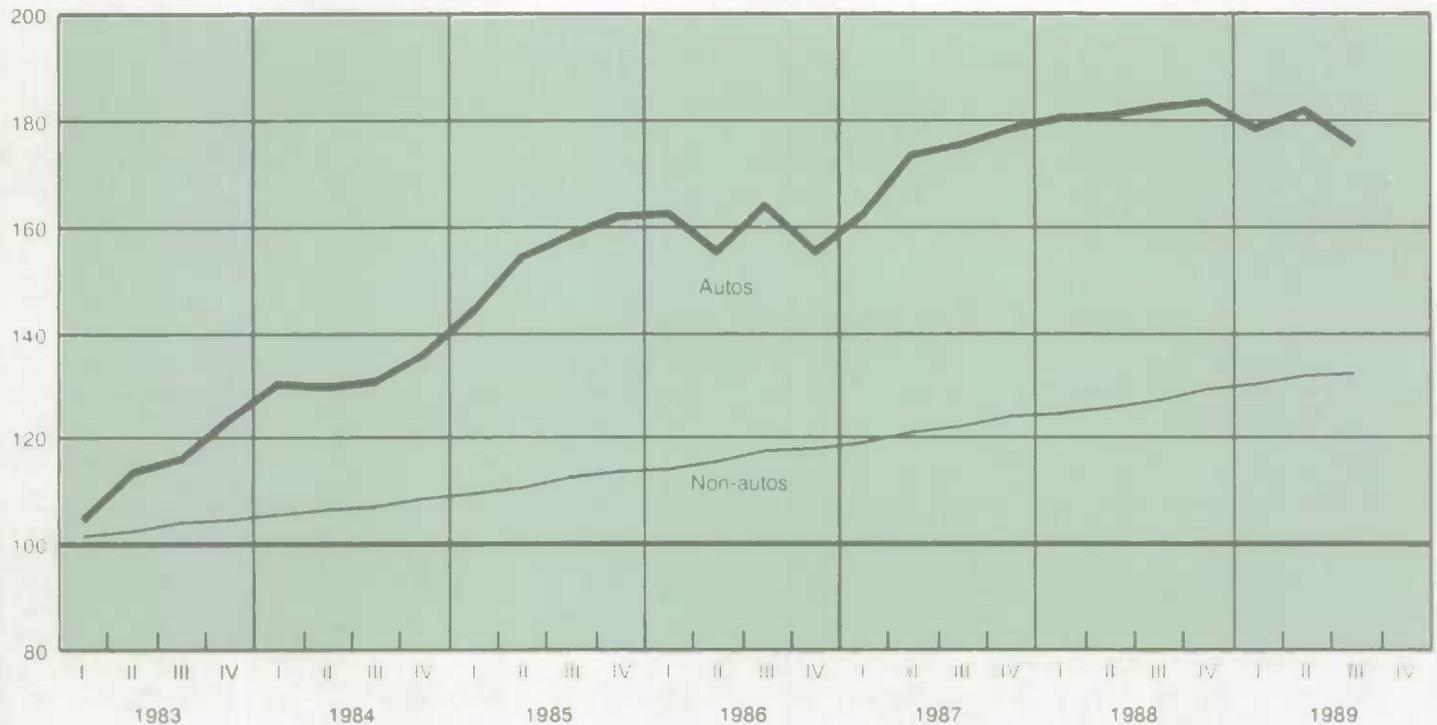
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

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	
D	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	15,356
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	44,560	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, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	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	1,264
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	7,449	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	100,376	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
1985	95,519	57,995	11,577	3,828	1,643
1986	100,337	61,983	10,524	3,554	1,796
1987	105,322	67,096	12,602	2,567	2,169
1988	112,443	71,399	12,038	2,309	2,424
1987 4	107,016	68,400	10,708	1,920	2,544
1988 1	109,832	70,580	12,732	2,412	2,620
2	111,184	70,436	12,472	2,716	2,040
3	113,596	71,768	11,604	1,876	2,568
4	115,160	72,812	11,344	2,232	2,468
1989 1	117,544	73,864	11,688	2,440	2,756
2	119,732	75,612	13,536	3,156	2,348
3	120,700	76,628	13,648	1,916	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	20167	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,808	-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	-10,818	-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	2,980	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).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

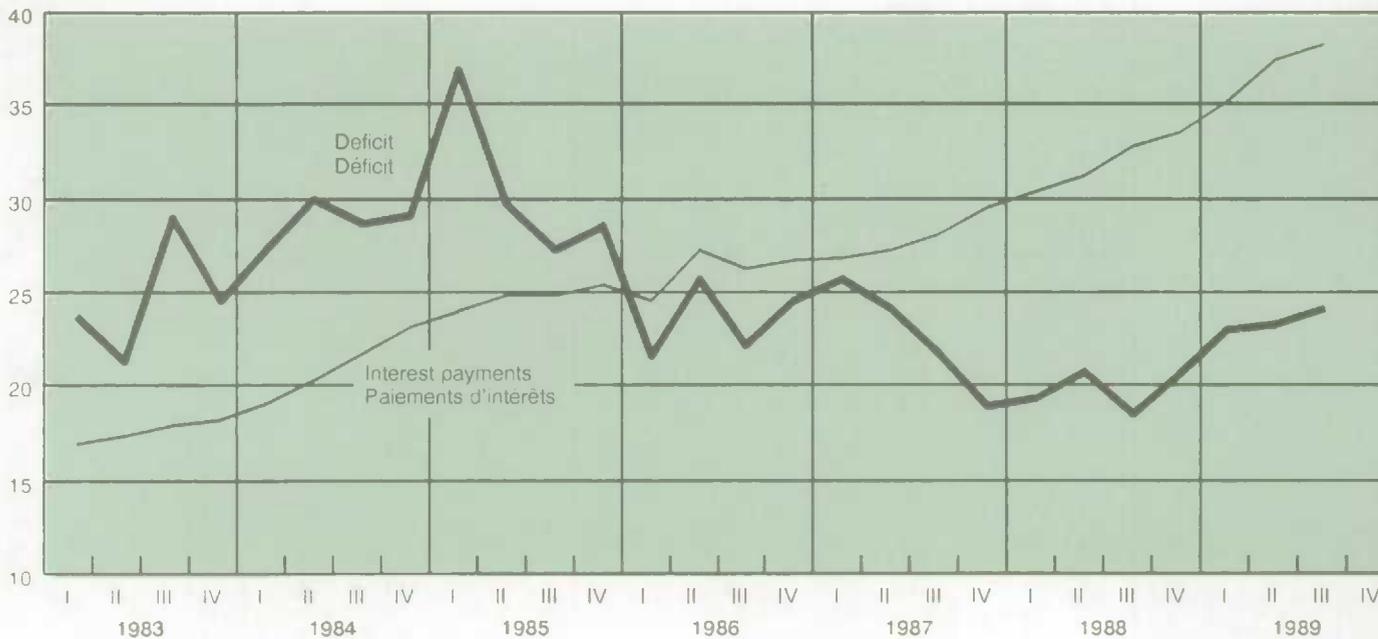
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government 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	24,816	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	36,118	7,791	2,364	24,708
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	8,698	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	26,956	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	16,888	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	3,564	-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 expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	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
1988 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	136.1	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 Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
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
1988 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	96.9	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	98.2	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-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20398	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	135.6	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	149.6	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).

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	364,266	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 S	403,532	156,045	183,030	683	63,774	114,445	33,281	45,428
O	404,166	155,979	183,628	683	63,876	113,492	33,174	44,914
N	404,960	155,548	184,677	677	64,058	112,922	33,144	44,744
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
F	409,095	157,823	186,285	620	64,367	113,950	33,392	44,989
M	408,409	157,588	185,754	619	64,448	113,654	33,169	44,892
A	409,559	158,716	185,784	624	64,435	114,447	33,464	45,418
M	409,944	158,450	186,292	684	64,518	114,657	33,716	45,574
J	409,985	157,852	186,775	697	64,661	114,250	33,284	45,764
J	410,930	158,542	186,911	701	64,776	114,028	33,233	45,806
A	412,176	158,970	187,684	698	64,823	114,235	33,413	45,818
S	414,119	159,688	188,893	696	64,843	114,742	33,416	45,836

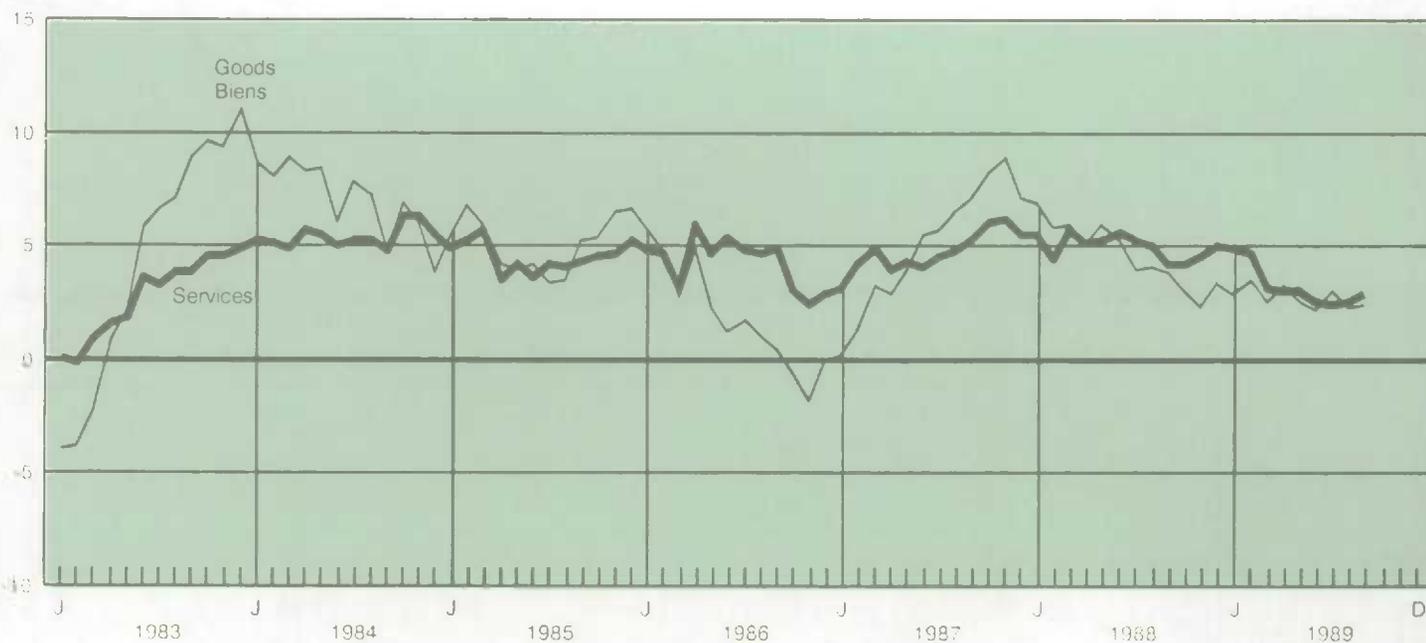
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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	S 8,058	3,662	23,629	78,757	30,885	20,998	12,581
	O 8,325	3,922	23,148	78,136	31,248	20,931	12,723
	N 8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	20,985	12,909
	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
	F 8,990	3,809	23,242	78,429	32,021	20,852	13,512
	M 9,016	3,847	23,375	78,110	32,018	20,706	13,646
	A 8,922	3,882	23,380	78,931	32,412	20,558	13,714
	M 8,981	3,659	23,269	79,338	32,165	20,825	13,888
	J 9,220	3,653	23,261	79,096	31,754	20,640	13,988
	J 9,501	3,510	22,930	79,086	32,532	20,893	13,976
	A 9,692	3,452	23,062	79,279	32,616	21,114	14,058
	S 9,999	3,398	23,606	79,300	32,570	21,341	14,116

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	40,969	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	S 59,175	78,609	51,217	12,059	23,901
	O 59,491	79,067	51,001	12,208	23,966
	N 59,886	79,140	51,393	12,009	24,096
	D 60,198	79,270	52,045	12,034	24,111
1989	J 60,485	79,458	51,830	12,059	24,238
	F 60,517	79,665	51,447	12,278	24,331
	M 60,078	79,749	51,305	12,169	24,389
	A 60,017	79,657	51,522	12,137	24,430
	M 60,208	79,592	51,554	12,049	24,418
	J 60,416	79,996	51,605	11,893	24,462
	J 60,712	79,919	51,330	12,012	24,528
	A 61,253	79,890	51,325	11,894	24,541
	S 61,705	80,102	51,629	11,836	24,516

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		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
<i>D</i>	72008	72026	72002	72009	72027	72003
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	27,610	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		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
<i>D</i>	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	-5,982
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
<i>D</i>	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	8,197	-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	1,927	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. Parsonne ressource: L. Laliberté (951-9050).

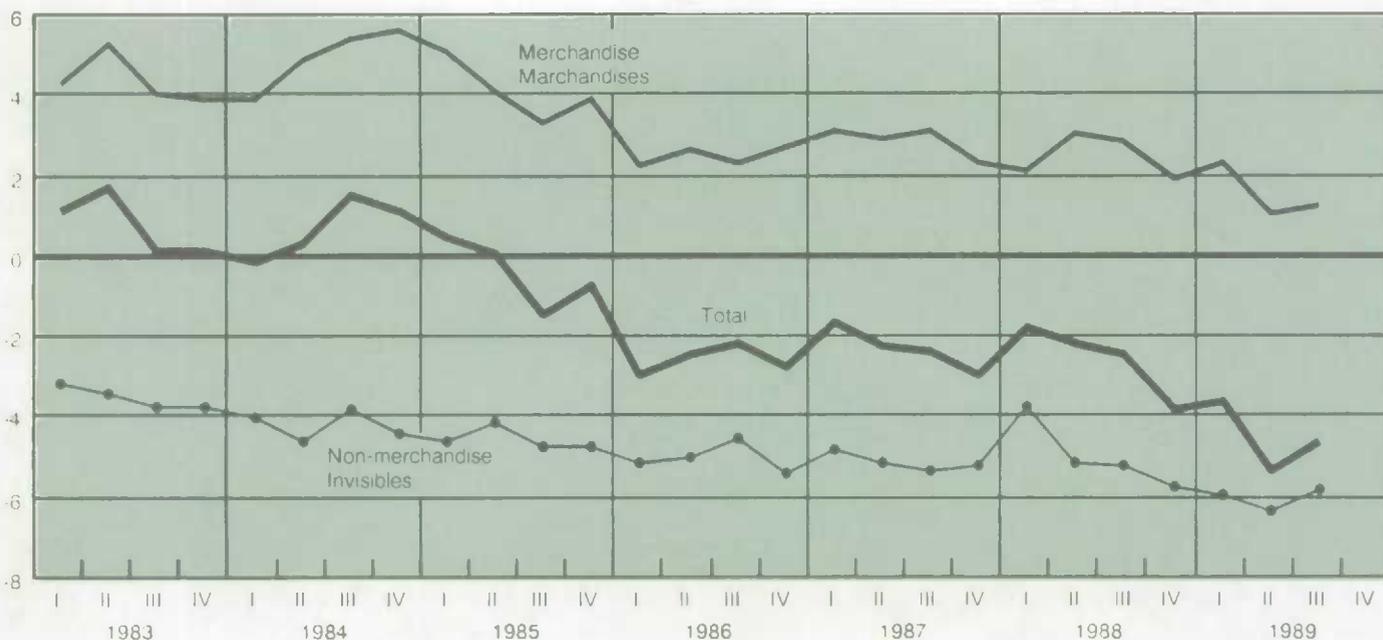
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

### Current account balance

### Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



1.18

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	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	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	2,338
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).

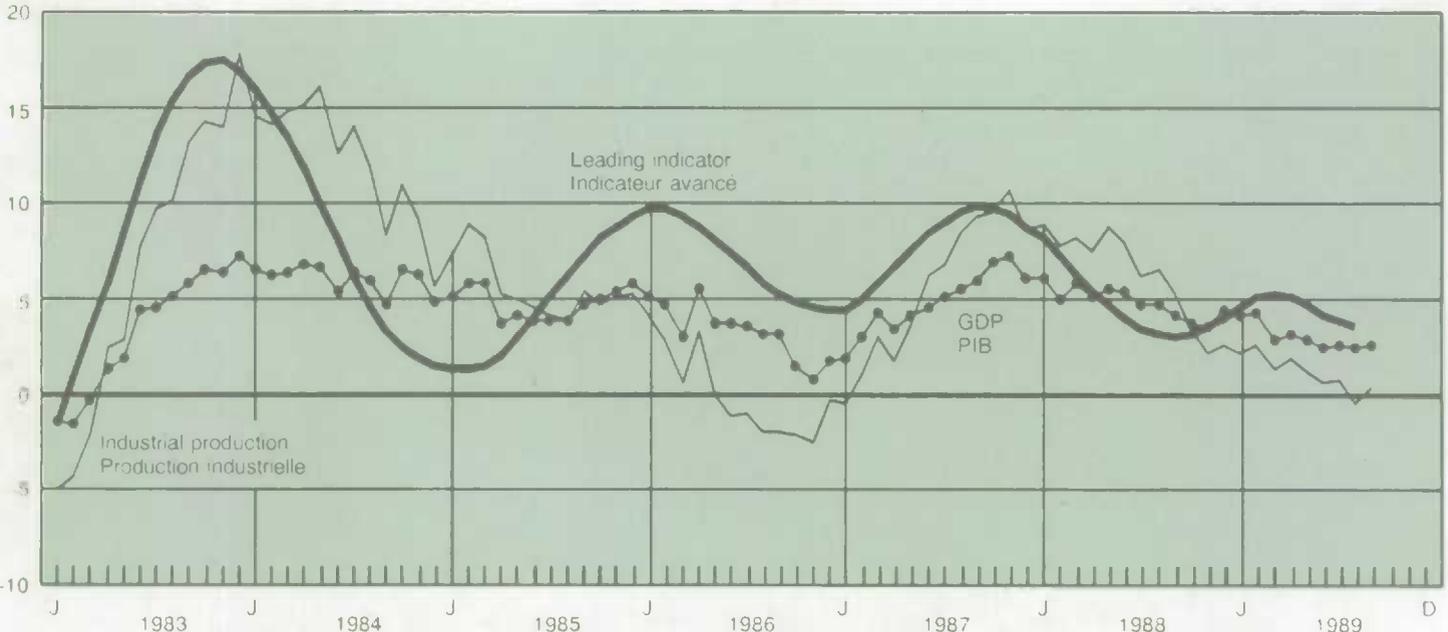
Year and month		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial	
Année et mois		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Furniture and appliances(2) Meubles 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	S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
	D	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	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
	J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
	A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
	S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
	O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
	N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
	D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989	J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
	F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
	M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
	A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
	M	145.04	143.90	12,905	46,931	26,456.94	3,585.49
	J	144.79	143.70	12,986	46,649	26,332.79	3,638.64
	J	144.70	145.20	13,033	46,239	26,175.81	3,714.41
	A	144.82	146.00	13,062	45,793	26,060.94	3,798.55
	S	145.15	146.80	13,096	45,634	25,964.51	3,867.24

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

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)		U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1987	S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73
	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	10,217.85	1.48	38.7	1,720	144.71	194.44
	J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.96	194.11
	J	10,196.79	1.48	38.6	1,713	138.30	193.74
	A	10,204.99	1.49	38.6	1,713	136.89	193.53
	S	10,222.69	1.49	38.6	1,715	137.77	193.50

(1) Smoothed.

(2) Lisse.

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

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

## 1.20

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

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques
		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985		86,439	21,468	21,794	2,370	33,744	7,063
		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
		119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1986	3	16,571	5,953	4,951	875	2,015	2,777
	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	26,200	7,717	13,149	1,108	2,268	1,958
	2	34,120	11,179	13,411	1,311	5,716	2,503

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

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

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages
  
- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.13 Average weekly hours
- 2.14 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 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
  
- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.13 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.14 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	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	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
1987 D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
1988 F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
1988 M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
1988 A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
1988 M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
1988 J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
1988 J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
1988 A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
1988 S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
1988 O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
1988 N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
1988 D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
1989 F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
1989 M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
1989 A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
1989 M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
1989 J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
1989 J	13,495	12,488	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
1989 A	13,562	12,561	10,679	1,850	1,001	6,233	67.2	7.4
1989 S	13,528	12,541	10,643	1,895	987	6,698	67.0	7.3
1989 O	13,538	12,536	10,637	1,908	1,002	6,744	66.9	7.4
1989 N	13,600	12,568			1,032	6,779	67.2	7.6

(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

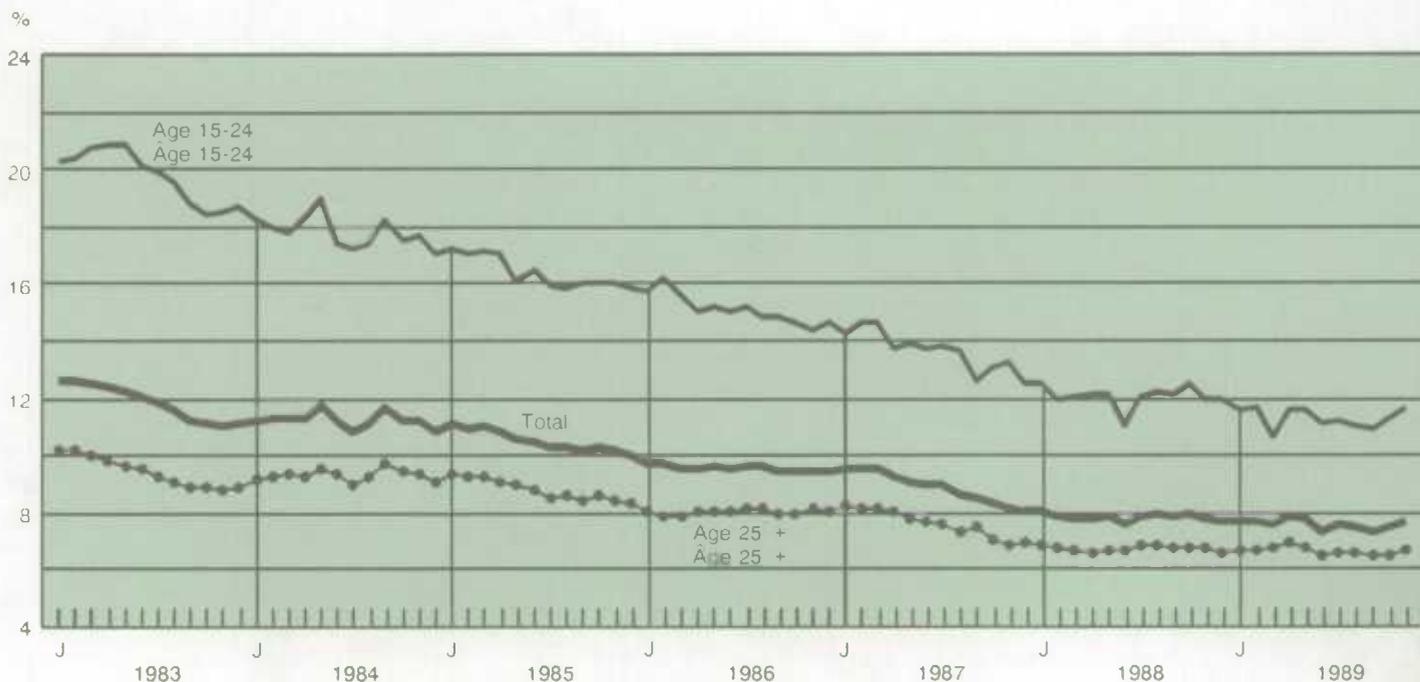
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

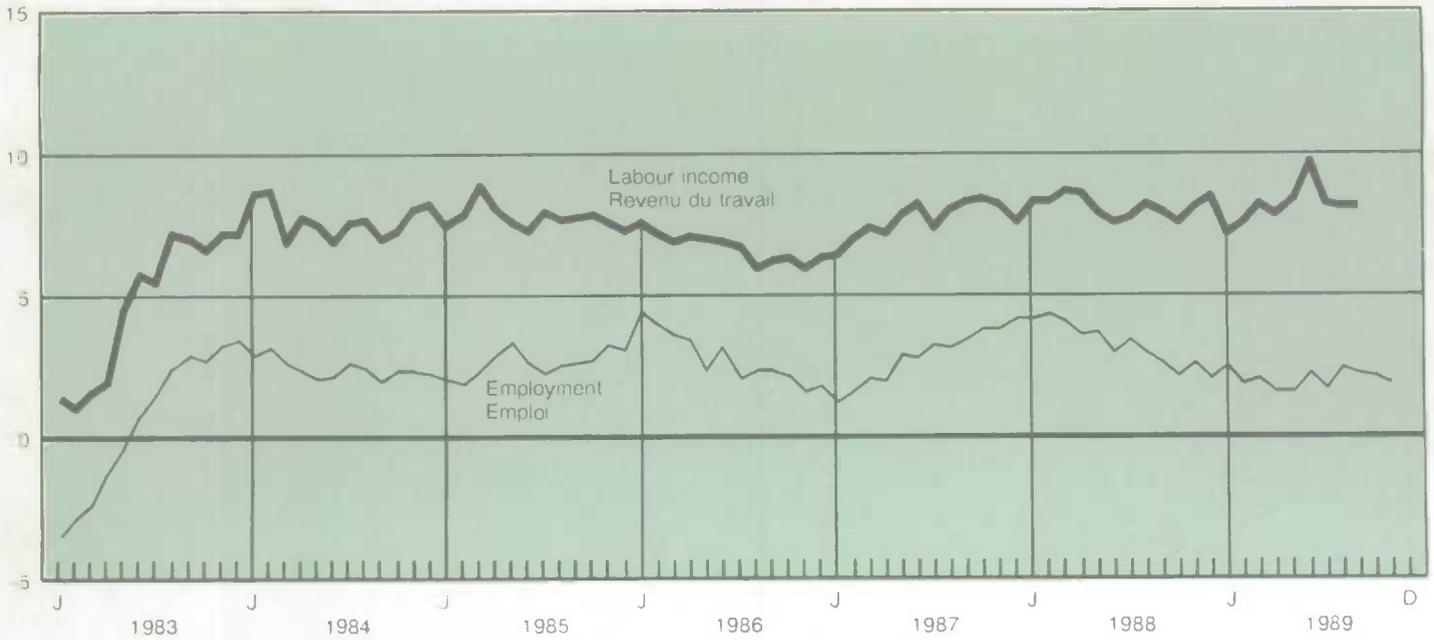
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage



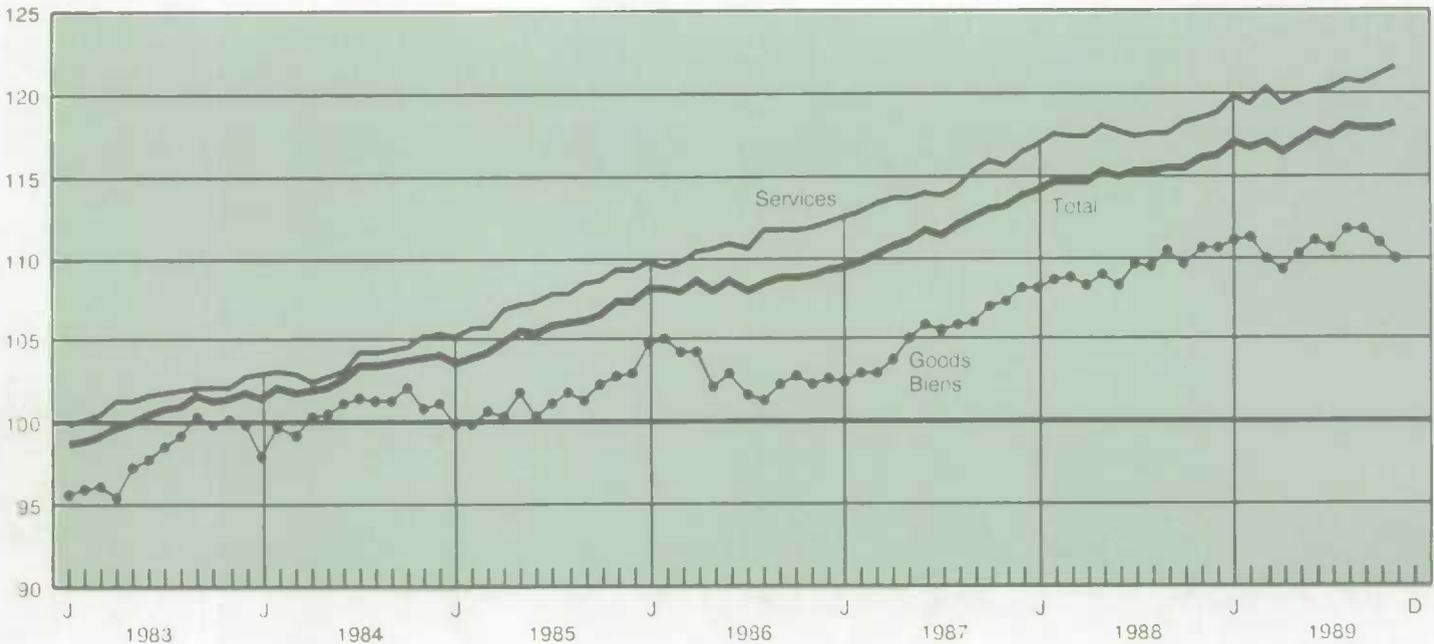
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	D								
	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	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 N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	1,146	9,646	5,557	4,089
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

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	D								
	767609	767684	767751	767621	767696	767585	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 N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
D	1,057	563	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	546	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,056	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	1,018	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	285	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

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.4

## Participation rates by sex and age

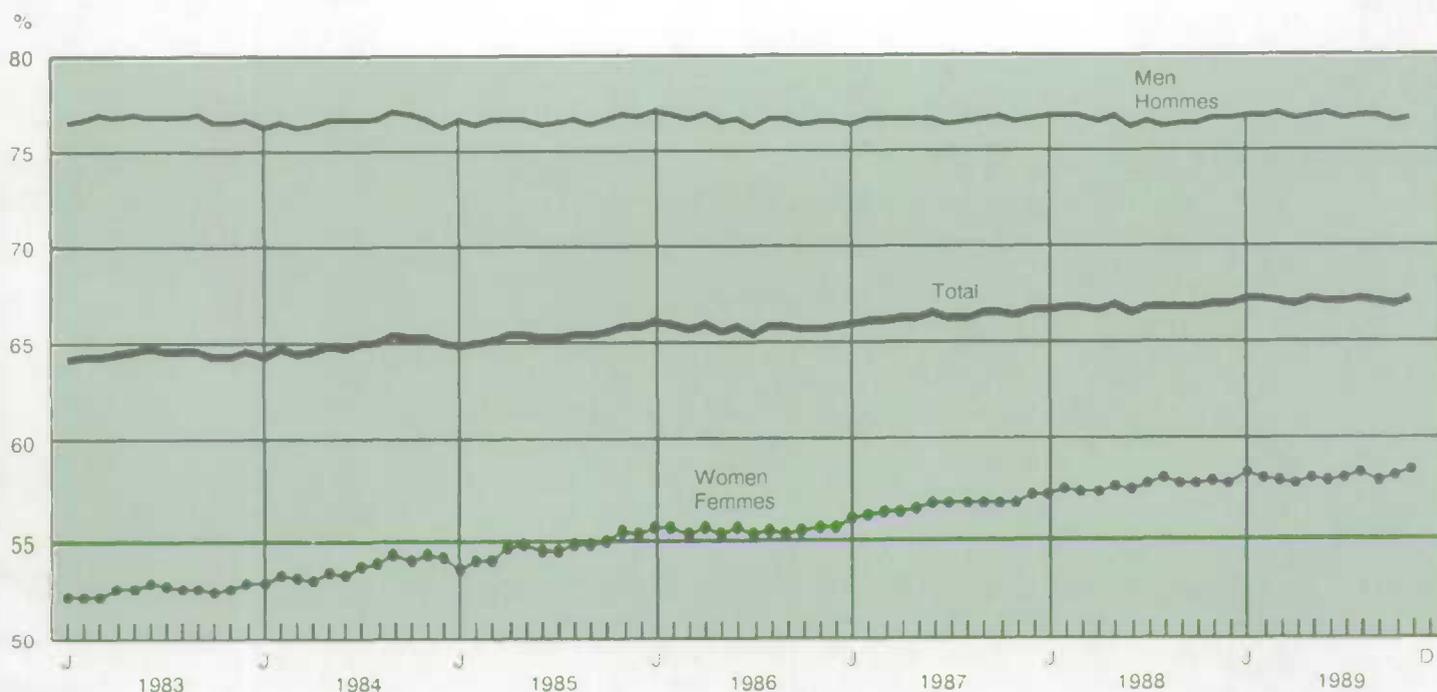
## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	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
Moyenne annuelle et mois									
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									
N	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
D	66.6	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	66.6	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	66.6	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

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## Participation rates

## Taux d'activité



## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
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	N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	6.8	6.2	7.5
	D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	6.9	6.2	7.7
1988	J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	6.8	6.0	7.8
	F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	6.7	6.1	7.5
	M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	6.6	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	6.5	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	6.6	6.0	7.4
	J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	6.6	6.0	7.5
	J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	6.8	6.1	7.6
	A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	6.8	5.9	8.0
	S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	6.7	6.1	7.5
	O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	6.7	6.3	7.3
	N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	6.7	6.0	7.6
	D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	6.5	5.9	7.3
1989	J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	6.6	6.0	7.2
	F	7.8	7.3	8.0	11.6	12.7	6.6	6.0	7.4
	M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	6.7	6.1	7.5
	A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	6.9	6.3	7.6
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	6.7	6.2	7.5
	J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	6.4	6.0	6.8
	J	7.5	7.3	7.7	11.2	12.5	6.5	6.1	7.1
	A	7.4	7.0	7.8	11.0	11.8	6.5	5.9	7.2
	S	7.3	7.0	7.7	10.9	11.9	6.4	5.9	7.1
	O	7.4	7.1	7.8	11.3	12.2	6.4	5.9	7.2
	N	7.6	7.5	7.7	11.6	12.9	6.6	6.3	7.1

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## 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	S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	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	4,708,840	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	12,536	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	904,720	884,590	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	800,180	874,070	245,040	3,461,880	212.50

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

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

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

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

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

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries	
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630	
1987	3,984	229	1,758	54	699	328	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	516	8	248	15	187	32	26
	S	345	57	140	0	23	37	88
	O	431	7	105	0	149	32	137
	N	216	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.

2.8 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			Construction
					Industries manufacturières			
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction
					Total	Biens non durables	Biens durables	
L	1	2	3	6	27	89	28	159
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 S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
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	10,508	2,779	71	154	1,954	993	961	600
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	805	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 S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
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	3,496	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	7,728	874	1,870	646	3,621	717		

(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
D	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	S 203	183	547	4,720	1,423
	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	589	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	5,475	1,836
	S 211	205	625	5,485	1,857

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, 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)
D	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	39,824	25,059	84,592	22,630	322,717
1987	S 2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
	D 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	2,060	6,922	1,869	26,535
	M 2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,580
	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 2,363	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 2,505	3,613	2,283	7,738	2,061	29,475
	S 2,511	3,632	2,297	7,764	2,035	29,544

(1) Total includes supplementary labour income.

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

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

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

## 2.10

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
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	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	549.83
	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
	O	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	557.96	650.38	775.43	539.01	508.19	551.14
	M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.48	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	494.42	605.24	615.55	835.84	582.10	547.30	620.28
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	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	558.63
	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	569.10
	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	563.99
	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	579.80
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	583.38
	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	586.49
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	579.88
	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	454.56	623.55	363.30	533.35	414.02	620.34	604.52

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8

2.11 Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
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 S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
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	13.46	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	14.69	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	12.37	14.55	18.73	13.68	16.15	10.74	14.63	10.00	10.77

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						
S	12.89	13.78	15.43	18.15	13.35	13.86
O	12.95	13.86	15.64	18.29	13.41	14.02
N	12.99	13.92	15.84	18.38	13.46	14.10
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
F	13.24	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
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
F	13.82	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.04	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
A	14.00	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.18	15.20	16.69	20.67	14.68	15.32

**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).

## 2.12

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

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	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1987	S 12.52	14.90	8.78	11.93	12.88	12.55	15.28
	O 12.59	14.99	8.80	12.10	13.06	12.59	15.34
	N 12.60	14.98	8.86	12.08	13.03	12.58	15.46
	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
	F 12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
	M 12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
	A 12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
	M 12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
	J 13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
	J 12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
	A 12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
	S 13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
	O 13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
	N 13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
	D 13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989	J 13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
	F 13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
	M 13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
	A 13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
	M 13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
	J 13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
	J 13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
	A 13.56	15.35	9.53	13.01	14.29	13.51	16.74
	S 13.75	16.02	9.59	13.29	14.41	13.81	16.86

## 2.13

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	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	S 32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
	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	26.20
	F 31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
	M 31.40	38.30	40.80	38.60	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 31.60	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
	J 32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
	J 32.50	38.40	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 32.30	39.20	40.00	39.10	39.60	28.50	38.40	26.30	26.80

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.14

## 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
Q	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.

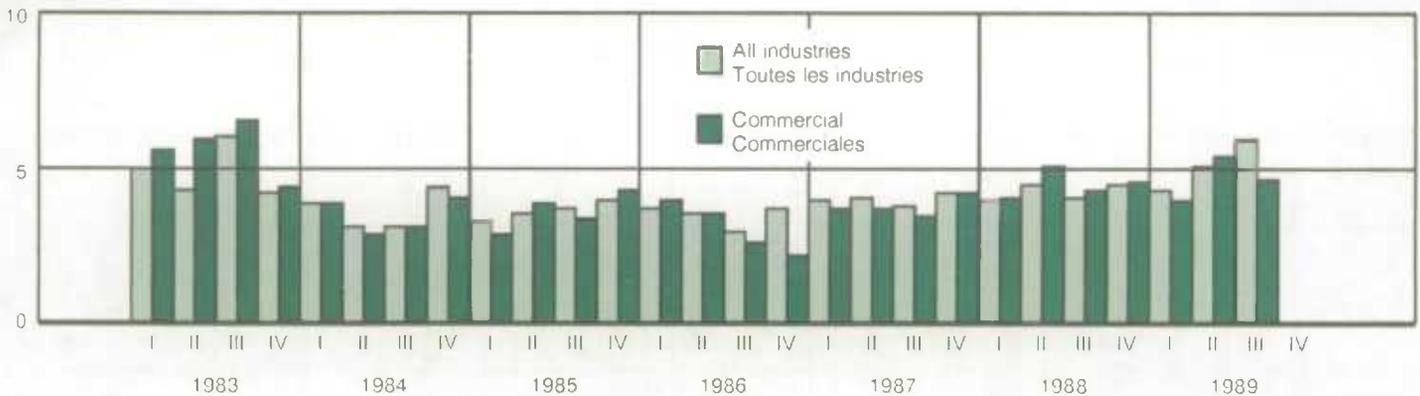
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

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

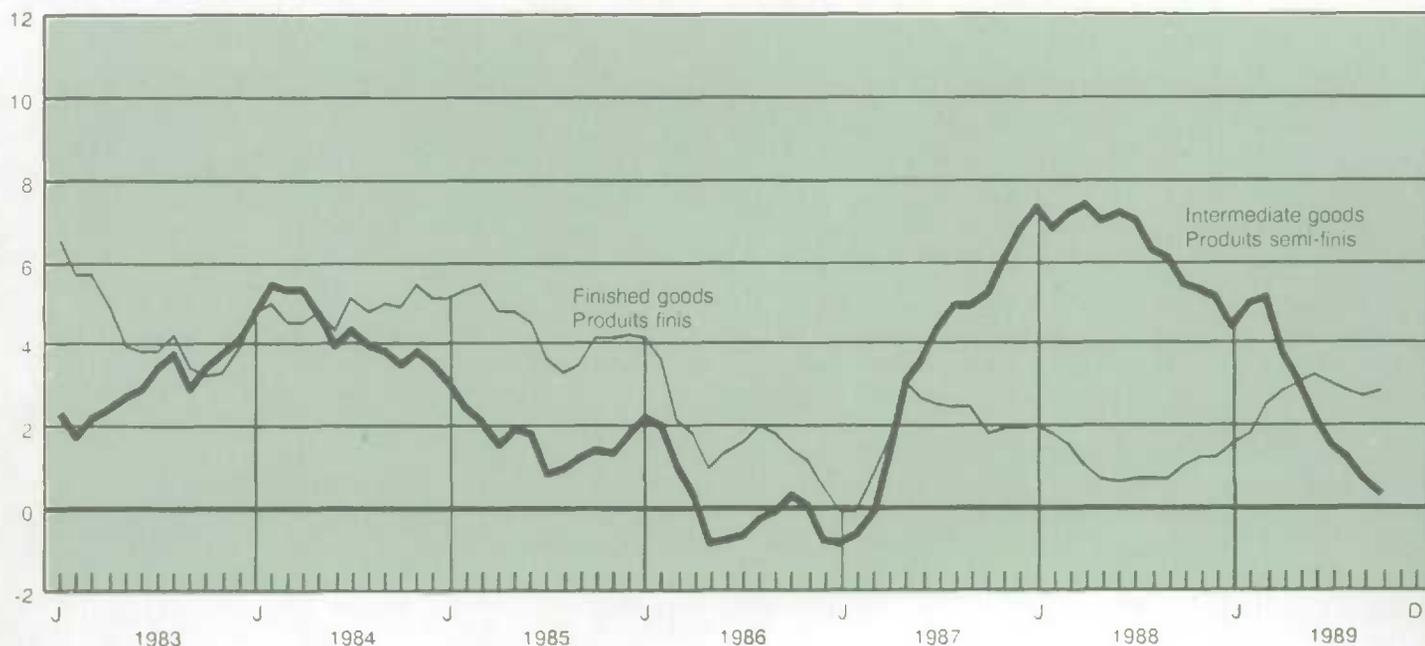
Annual average and month / Moyenne annuelle et mois	Total all commodities / Total tous les produits	Intermediate goods / Produits semi-finis			All finished goods / Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) / Première étape(1)	Second stage(2) / Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds / Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment / Biens de capital	All other / Tous les autres produits
			Total	Total				
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613508
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 O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.7	132.5	131.2	127.8
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
1988 F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
1988 M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
1988 A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
1988 M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
1988 J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
1988 J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
1988 A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
1988 S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
1988 O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
1988 N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
1988 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
1989 F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
1989 M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
1989 A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
1989 M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	138.9	135.8	130.0
1989 J	131.4	129.7	131.3	129.2	134.1	139.1	136.1	130.7
1989 J	131.3	129.4	129.6	129.3	134.3	139.2	136.1	131.0
1989 A	131.2	129.2	129.8	129.0	134.3	139.4	136.1	131.0
1989 S	130.9	128.7	128.0	128.9	134.3	139.2	136.3	131.1
1989 O	130.8	128.2	126.8	128.7	134.7	139.4	136.6	131.6

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

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change / Variation annuelle en pourcentage



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries (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	614185	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						
O	124.5	125.4	127.3	112.5	121.5	112.1
N	125.1	125.2	128.9	112.6	121.2	113.1
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	132.8	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.4	132.9	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.3	133.1	143.6	117.5	129.5	107.3
A	131.2	133.0	142.0	118.0	128.9	107.4
S	130.9	132.7	141.0	118.0	128.8	107.1
O	130.8	132.6	140.7	118.0	129.1	

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					
O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
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	127.2	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.3	145.8	158.3
J	128.5	131.3	143.4	145.6	158.0
A	128.8	131.6	143.7	144.9	158.5
S	128.7	131.4	143.8	145.1	158.3
O	128.8	130.8	144.0	144.1	157.9

## 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 O	118.2	127.7	131.0	132.9
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	137.1	140.5	131.5
J	132.0	137.0	140.8	132.0
J	129.6	137.1	141.3	131.5
A	130.7	136.9	141.7	131.1
S	128.4	136.8	142.0	131.3
O	127.4	136.8	142.1	131.8

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 O	122.8	135.3	104.6	123.7	129.4
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	136.7	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.2	135.4
J	130.6	142.8	99.3	135.4	135.5
A	130.5	142.7	99.1	134.6	135.3
S	130.7	142.7	99.0	133.7	135.2
O	130.9	142.7	99.9	132.8	135.3

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

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

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux								
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages	
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
Weights(1) Ponderation(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 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	O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
	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	189.8
	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	148.7	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	150.0	150.0	204.6
	M	150.5	140.7	151.1	135.8	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

Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services					
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services	
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	
Weights(1) Ponderation(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 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	O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9
	N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2
	D	136.6	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	148.2	152.5
	D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7
1989	J	141.9	135.8	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

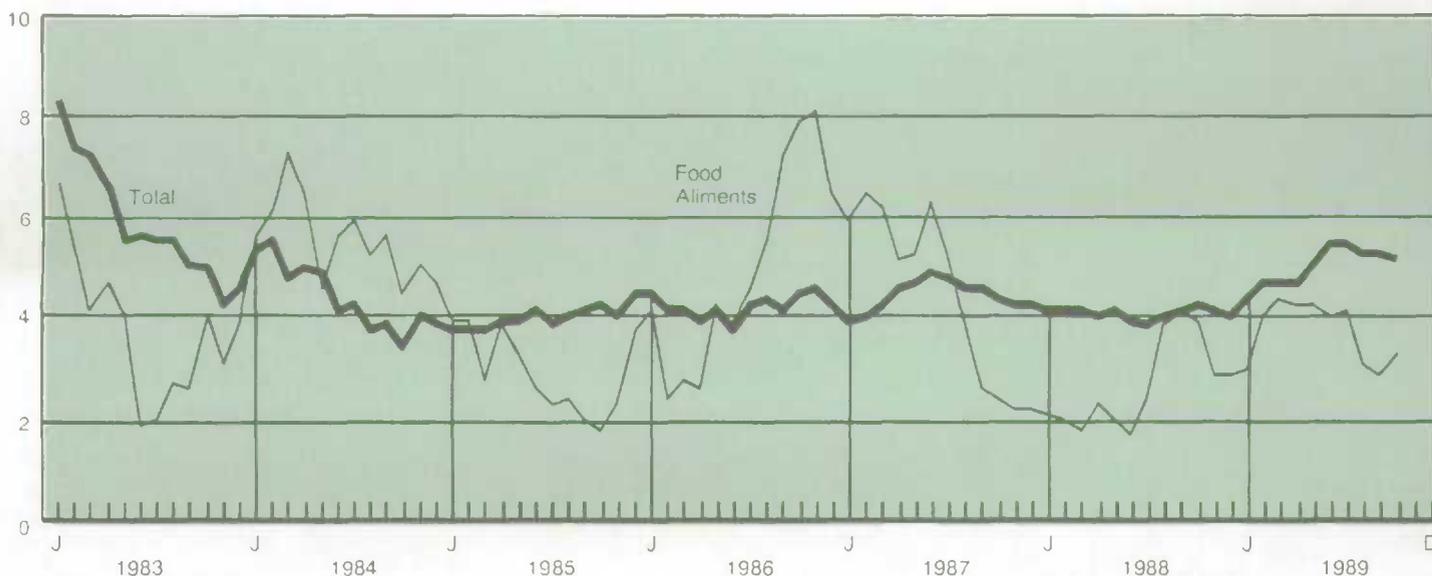
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. 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<sup>o</sup> 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 S	136.2	131.3	137.6	140.7	122.0
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	144.7	144.3	152.2	157.2	150.1
A	144.1	143.4	152.2	157.2	150.0
S	143.9	143.2	152.2	157.2	150.8

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).  
Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 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
D	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									
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.8	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	85.6	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	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989									
J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.6	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	138.9	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	100.7	115.3	136.1	134.0	103.5	115.1	83.1	92.3	118.1
S	99.2	113.7	132.4	133.6	103.1	116.0	81.8	91.9	115.0
O	100.4	113.7	132.1	133.2	102.0	113.9	84.4	90.5	117.1

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

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

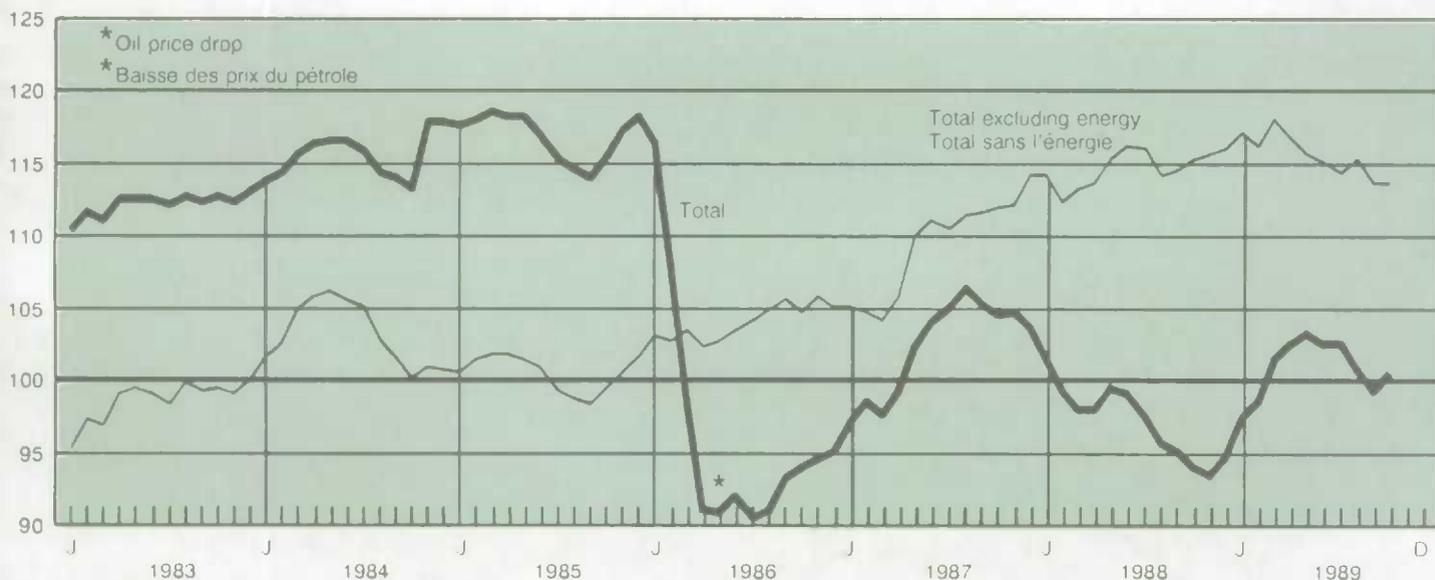
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100





## What happened to the cost of living last month?

**T**he **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 !*

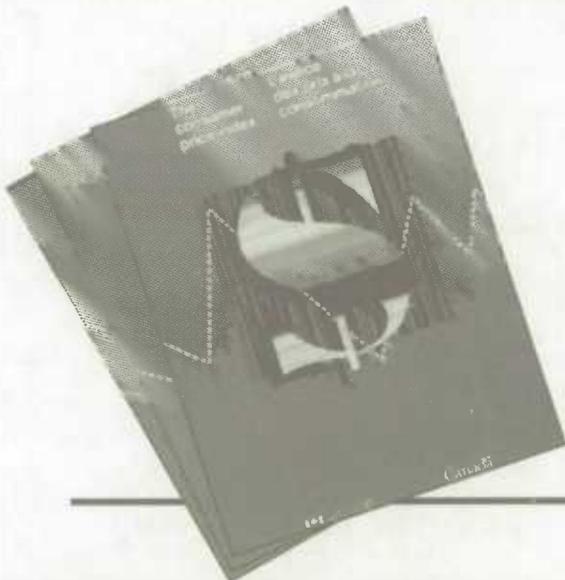
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

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



---

# 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	S 2,924	233	1,055	262	191	91
	O 2,921	235	1,072	263	194	90
	N 2,946	238	1,083	263	195	89
	D 2,973	243	1,084	274	194	87
1988	J 2,936	242	1,055	247	195	88
	F 2,963	243	1,038	255	194	87
	M 2,985	245	1,083	265	199	91
	A 2,916	241	1,059	254	194	88
	M 2,965	242	1,078	248	198	88
	J 2,969	243	1,115	260	195	89
	J 3,010	248	1,088	261	202	86
	A 3,006	250	1,110	247	203	86
	S 3,026	254	1,115	260	204	86
	O 3,072	255	1,122	265	210	87
	N 3,045	257	1,115	262	208	90
	D 3,055	261	1,130	268	201	85
1989	J 3,095	259	1,108	265	205	84
	F 3,075	258	1,114	275	207	85
	M 3,097	256	1,119	253	199	82
	A 3,094	258	1,131	272	206	83
	M 3,143	258	1,160	275	204	85
	J 3,156	264	1,155	276	209	84
	J 3,174	267	1,142	292	212	83
	A 3,144	267	1,157	278	210	86
	S 3,185	269	1,141	282	206	85

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		
D	650095	(650097 + 650098)	650099	Men's Hommes	Women's Femmes	Family Familie
D	650095	(650097 + 650098)	650099	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	S 2,701	1,223	296	131	270	184
	O 2,859	1,225	298	137	271	190
	N 2,837	1,229	297	135	274	192
	D 2,907	1,217	293	138	275	190
1988	J 2,885	1,227	298	137	272	189
	F 2,802	1,183	297	132	272	186
	M 3,036	1,185	299	139	276	188
	A 2,973	1,202	293	139	276	183
	M 3,007	1,249	310	137	277	194
	J 2,834	1,226	312	143	281	199
	J 3,006	1,225	311	143	281	201
	A 2,980	1,215	317	140	276	197
	S 3,078	1,208	322	146	281	202
	O 2,990	1,211	332	146	287	208
	N 3,067	1,211	308	143	281	203
	D 3,236	1,227	335	148	288	209
1989	J 3,049	1,219	342	145	281	204
	F 3,059	1,238	341	145	281	204
	M 3,011	1,256	337	143	280	206
	A 3,131	1,270	345	147	286	210
	M 3,075	1,293	349	149	292	217
	J 3,031	1,293	349	155	296	218
	J 2,972	1,299	348	146	294	213
	A 2,990	1,299	346	147	292	211
	S 3,186	1,310	345	151	293	217

(1) Excludes used car dealers

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

## 4.1

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

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

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
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 S	127	137	365	573	78	51
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	167	386	677	90	56
A	142	172	396	683	92	58
S	131	169	393	675	90	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 S	101	199	1,836	13,027		
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	1,961	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	241	2,122	14,426		
A	102	241	2,108	14,420		
S	103	248	2,126	14,662		

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

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

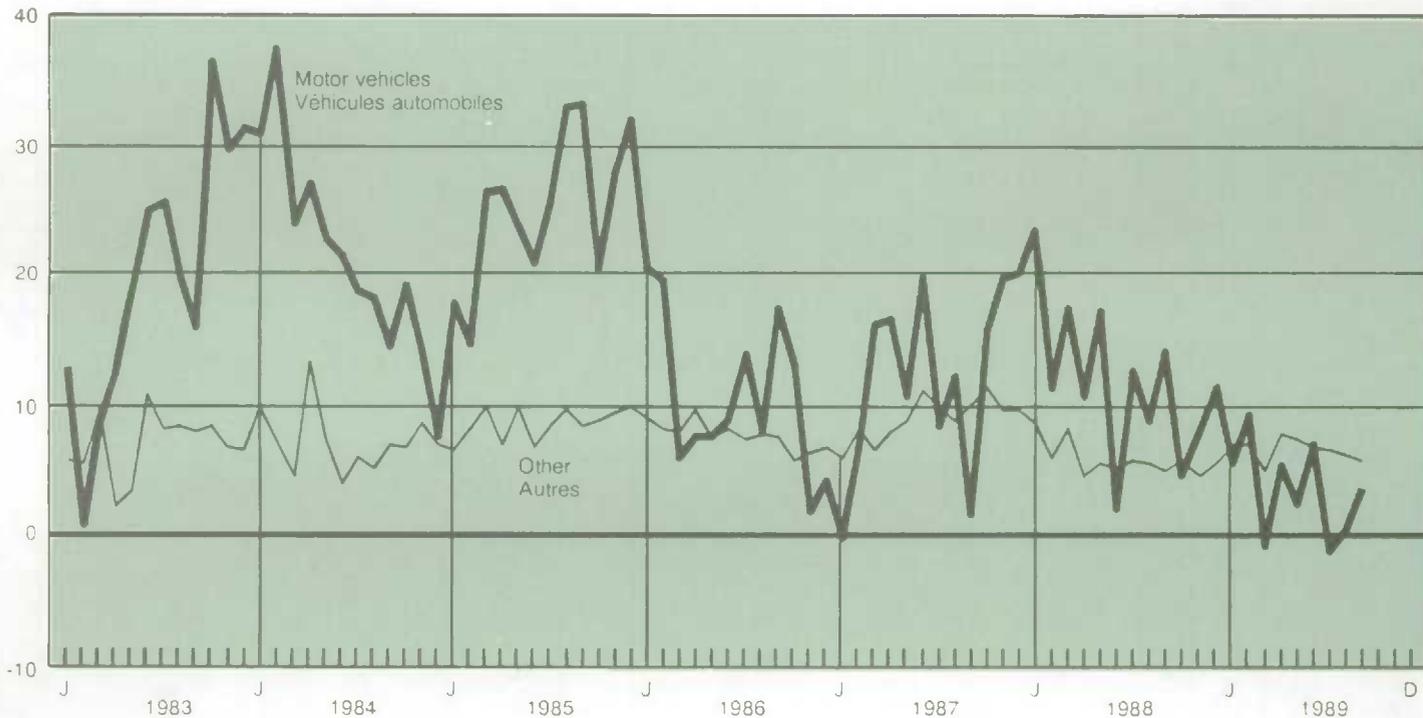
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

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

## 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 S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
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	0.5	-2.0	-3.6	1.9	-1.2	2.7

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

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

---

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

---

## Table

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

## Tableau

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

## 5.1.1

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

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

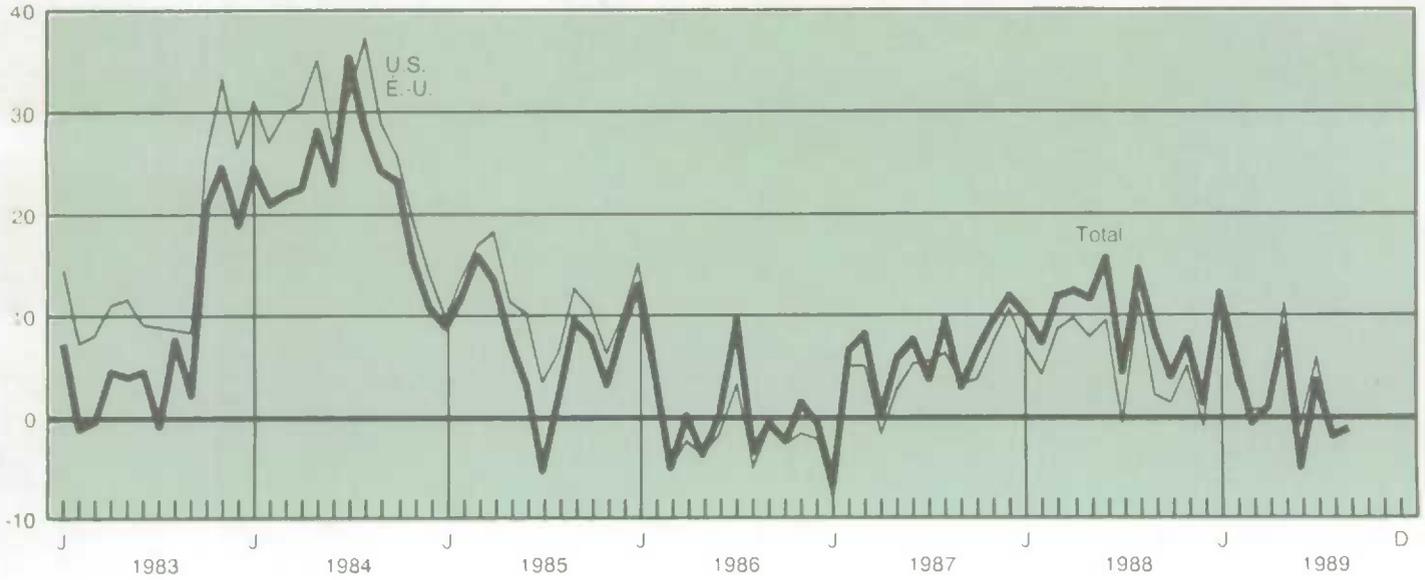
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,978
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987							
S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	283	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	1,089
1989							
J	12,183	9,045	293	642	715	284	1,204
F	11,855	8,737	273	670	891	235	1,050
M	11,544	8,673	296	666	769	172	969
A	11,407	8,536	289	641	767	200	975
M	12,502	9,479	366	655	721	374	908
J	11,215	8,519	257	733	583	239	884
J	11,217	8,430	340	661	634	188	964
A	11,681	8,703	257	561	786	393	980
S	11,350	8,332	374	673	703	289	979

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	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	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							
S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
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	1,082	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	3,006	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	2,595	1,888	3,060	232
F	960	887	1,820	2,608	1,889	2,854	233
M	942	1,028	1,798	2,481	1,816	2,982	234
A	922	1,004	1,758	2,403	1,913	2,834	222
M	858	1,090	1,813	2,859	2,038	2,962	223
J	847	1,040	1,714	2,431	1,986	2,905	218
J	865	1,029	1,728	2,477	1,835	2,780	214
A	991	1,045	1,762	2,495	1,958	2,737	217
S	952	1,116	1,850	2,312	1,873	3,014	199

Exports - Total and U.S.

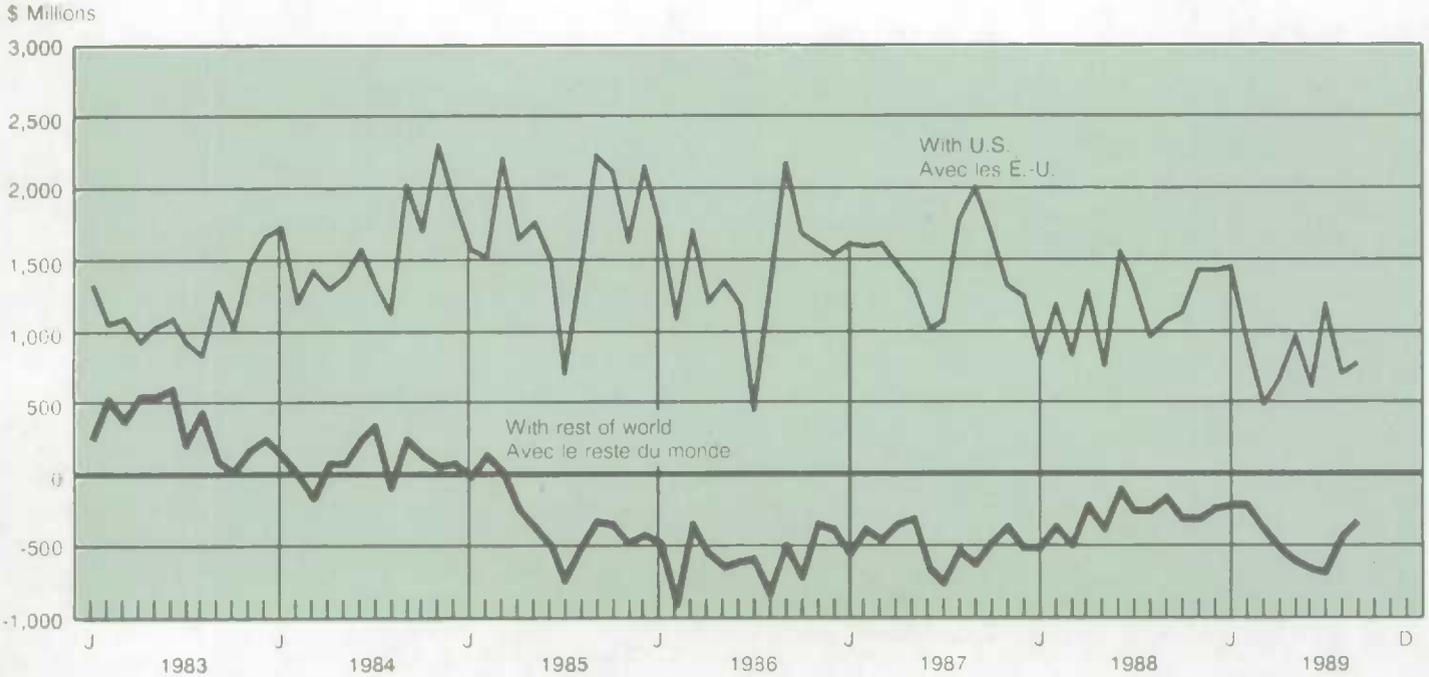
Exportations - Totales et vers les États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance

Solde des marchandises



## 5.1.2

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

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

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
Mois	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	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	S	9,662	6,658	330	750	584	273	1,067
	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	11,088	7,712	354	824	651	310	1,237
	F	11,024	7,672	442	835	705	315	1,054
	M	11,162	7,884	388	823	660	357	1,050
	A	11,331	7,925	504	800	663	358	1,082
	M	11,722	8,067	371	876	798	299	1,309
	J	11,040	7,661	363	794	696	350	1,176
	J	10,629	7,144	354	871	642	341	1,277
	A	11,339	7,900	314	756	680	380	1,310
	S	11,090	7,723	255	867	683	317	1,245
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	S	591	509	104	1,781	2,763	1,049	
	O	606	518	101	1,833	2,762	1,075	
	N	658	567	100	1,901	2,912	1,115	
	D	653	553	101	1,903	3,210	1,164	
1988	J	577	427	100	1,870	3,292	1,062	
	F	606	401	111	1,916	3,130	1,118	
	M	650	490	112	2,066	3,498	1,151	
	A	592	481	116	2,004	3,086	1,068	
	M	649	496	118	2,029	3,591	1,139	
	J	629	402	114	2,066	3,361	1,129	
	J	599	476	104	1,918	2,953	1,056	
	A	655	376	116	2,129	3,639	1,180	
	S	647	430	93	2,096	3,451	1,167	
	O	625	372	97	2,057	3,473	1,149	
	N	662	440	107	2,159	3,483	1,186	
	D	668	387	107	2,160	3,499	1,192	
1989	J	649	474	113	2,256	3,484	1,207	
	F	682	481	110	2,170	3,548	1,220	
	M	694	449	111	2,227	3,555	1,243	
	A	673	871	112	2,144	3,617	1,222	
	M	711	592	112	2,246	3,883	1,299	
	J	703	481	114	2,197	3,555	1,218	
	J	663	557	117	2,162	3,457	1,254	
	A	689	538	119	2,235	3,650	1,300	
	S	701	434	111	2,173	3,545	1,271	

- (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	S	99.8	83.6	56.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
	O	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
	N	100.0	86.6	55.8	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	J	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	106.4	43.8	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
	D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989	J	102.2	107.5	49.8	131.7	108.6	89.6	129.3	137.1
	F	102.9	106.2	48.4	134.5	112.5	89.5	126.9	139.2
	M	101.0	109.4	49.3	134.6	107.8	86.4	128.5	140.4
	A	101.5	109.0	50.1	135.4	109.4	88.2	127.5	140.9
	M	101.7	109.5	51.4	134.9	105.1	92.6	127.8	140.2
	J	101.1	104.8	50.1	135.4	109.2	89.1	128.3	142.7
	J	100.3	102.2	51.2	134.4	104.3	89.6	127.6	142.8
	A	99.7	101.9	50.3	130.5	103.9	92.2	127.2	139.0
	S	97.8	98.3	48.9	132.9	101.0	87.4	127.7	141.5

Year and month		Constant 1981 dollars							
		Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
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	S	10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
	O	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
	N	10,962.1	1,126.3	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	J	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	11,782.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
	J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
	J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
	A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
	S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
	O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
	N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
	D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989	J	11,920.4	1,017.0	1,999.5	1,362.7	2,388.8	2,106.7	2,366.4	169.5
	F	11,521.3	904.0	1,833.9	1,352.7	2,318.1	2,110.3	2,248.6	167.2
	M	11,429.9	860.3	2,085.3	1,335.6	2,302.1	2,101.6	2,320.4	166.6
	A	11,238.5	846.1	2,004.4	1,298.7	2,196.3	2,168.3	2,221.7	157.6
	M	12,292.9	784.0	2,119.9	1,343.4	2,720.9	2,199.8	2,318.2	158.8
	J	11,093.1	807.7	2,074.7	1,266.6	2,229.9	2,229.5	2,264.1	152.9
	J	11,183.6	846.7	2,011.5	1,285.8	2,374.4	2,047.1	2,177.8	150.1
	A	11,715.6	972.1	2,077.6	1,350.3	2,402.1	2,124.2	2,150.5	155.8
	S	11,605.0	968.2	2,279.6	1,392.8	2,289.3	2,142.9	2,359.9	140.5

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

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

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

5.2.2 Price and volume of imports (1981 = 100) Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
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	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2
	M	99.6	100.9	53.1	138.3	107.8	86.5	122.2
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3
1989	J	99.6	105.3	52.1	152.1	112.2	83.1	124.1
	F	99.2	104.7	54.0	145.4	113.6	81.8	124.8
	M	98.8	105.5	55.1	143.6	112.8	79.4	126.0
	A	98.8	104.2	60.7	140.2	112.6	82.0	124.2
	M	99.4	105.8	62.3	150.4	109.5	83.2	123.8
	J	99.8	104.5	61.5	142.6	110.0	82.4	123.8
	J	97.9	107.6	58.5	139.6	110.5	81.5	121.5
	A	97.4	105.7	55.4	136.3	108.7	80.5	123.2
	S	96.8	105.7	56.5	138.6	107.1	77.2	124.0

Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
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	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,829.4	3,675.6	2,249.0
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1
1989	J	11,132.7	616.2	911.1	74.5	2,010.0	4,194.6	2,236.6
	F	11,112.7	651.6	890.5	75.9	1,910.8	4,334.8	2,145.2
	M	11,297.1	657.4	815.1	77.4	1,974.3	4,475.3	2,188.4
	A	11,468.5	646.3	1,105.9	79.8	1,904.3	4,412.9	2,215.1
	M	11,792.3	671.9	951.2	74.7	2,049.8	4,666.7	2,168.2
	J	11,062.0	672.8	782.5	79.7	1,996.9	4,316.5	2,082.0
	J	10,856.7	616.2	951.3	83.5	1,957.0	4,243.7	1,870.7
	A	11,641.9	652.0	970.1	87.2	2,055.4	4,533.9	2,156.4
	S	11,456.8	662.4	767.9	80.3	2,029.6	4,590.6	2,157.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

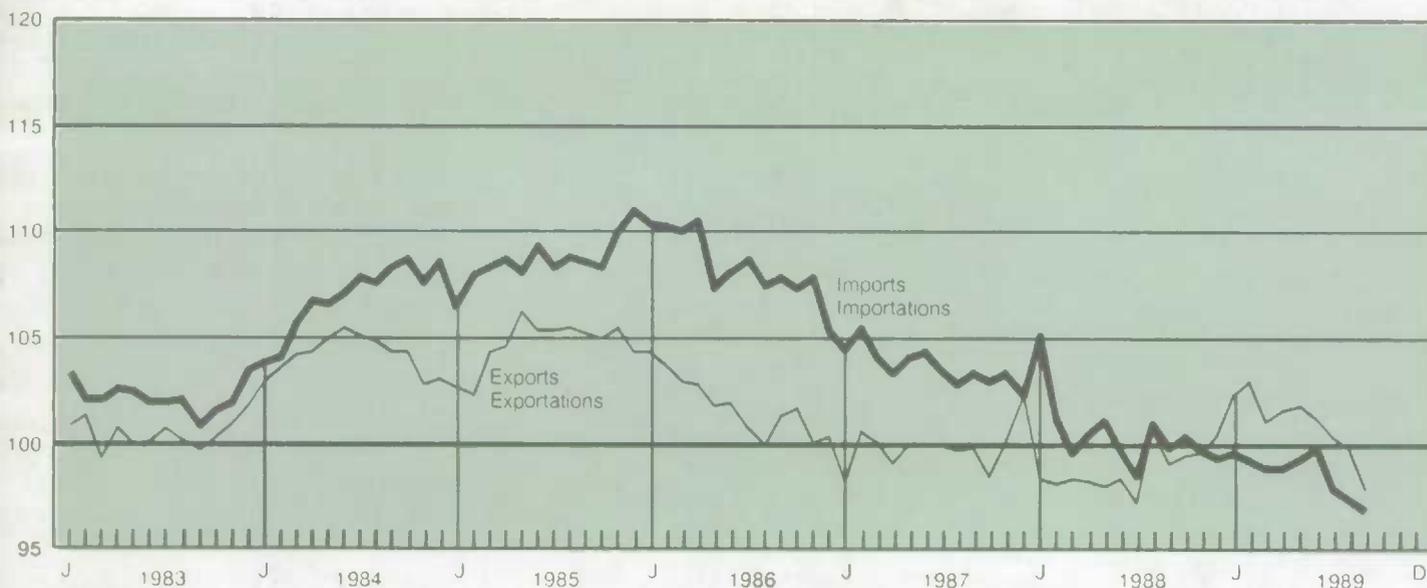
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
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 S	979	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,049	1,685	-84	-229	19	-58	-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	1,094	1,430	-11	-164	87	-27	-224
F	832	922	-167	-73	142	-80	-182
M	383	461	-54	-170	53	-186	-69
A	78	664	-216	-197	-115	-158	-129
M	780	959	-22	-208	-50	75	-231
J	175	601	-79	-78	-38	-111	-209
J	589	1,183	-96	-283	130	-153	-404
A	341	692	-60	-317	101	13	-393
S	260	774	64	-109	44	-28	-276

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

# 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 entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

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

Procurez-vous les deux publications qui intéressent 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  
**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.

## Table

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

## Tableau

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

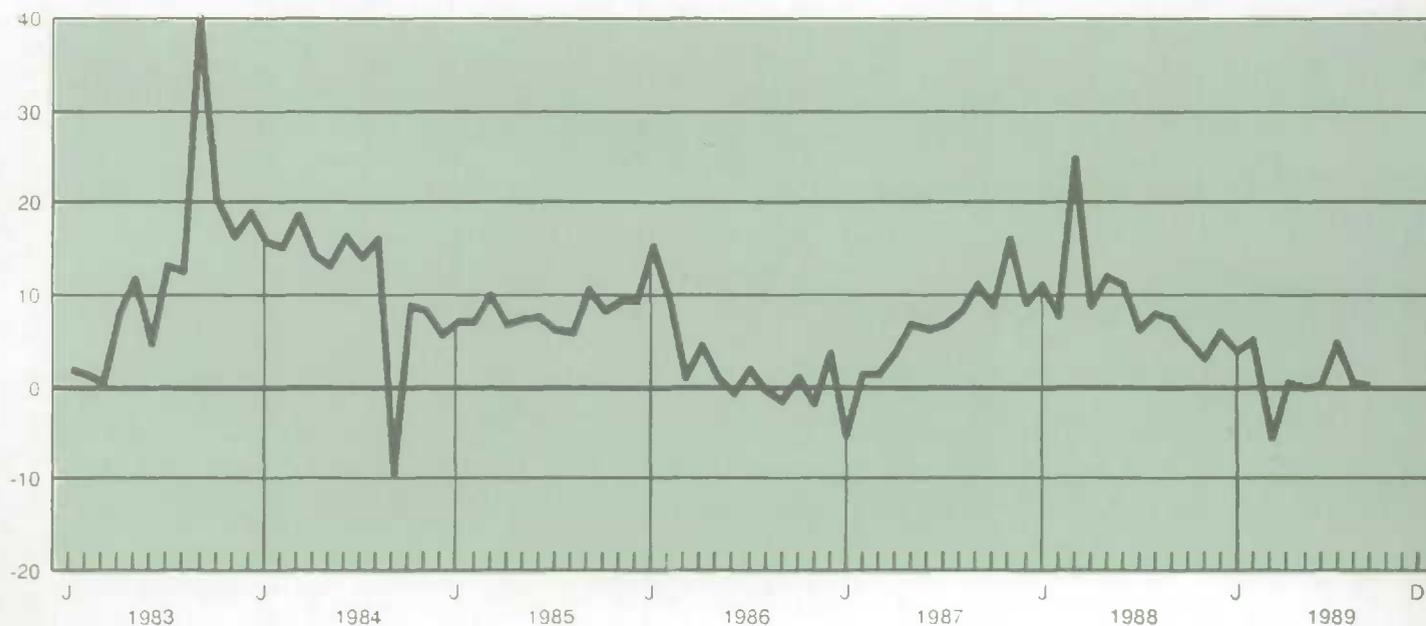
6.1 Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) / Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks a la fin du mois	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 S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
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	23,813	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
D	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	38,169	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,873	24,318	30,413	38,476	4,947
J	24,680	25,174	30,907	38,695	4,967
A	24,860	24,618	30,665	38,587	5,275
S	25,108	24,755	30,312	38,572	5,316

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change / Variation annuelle en pourcentage



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

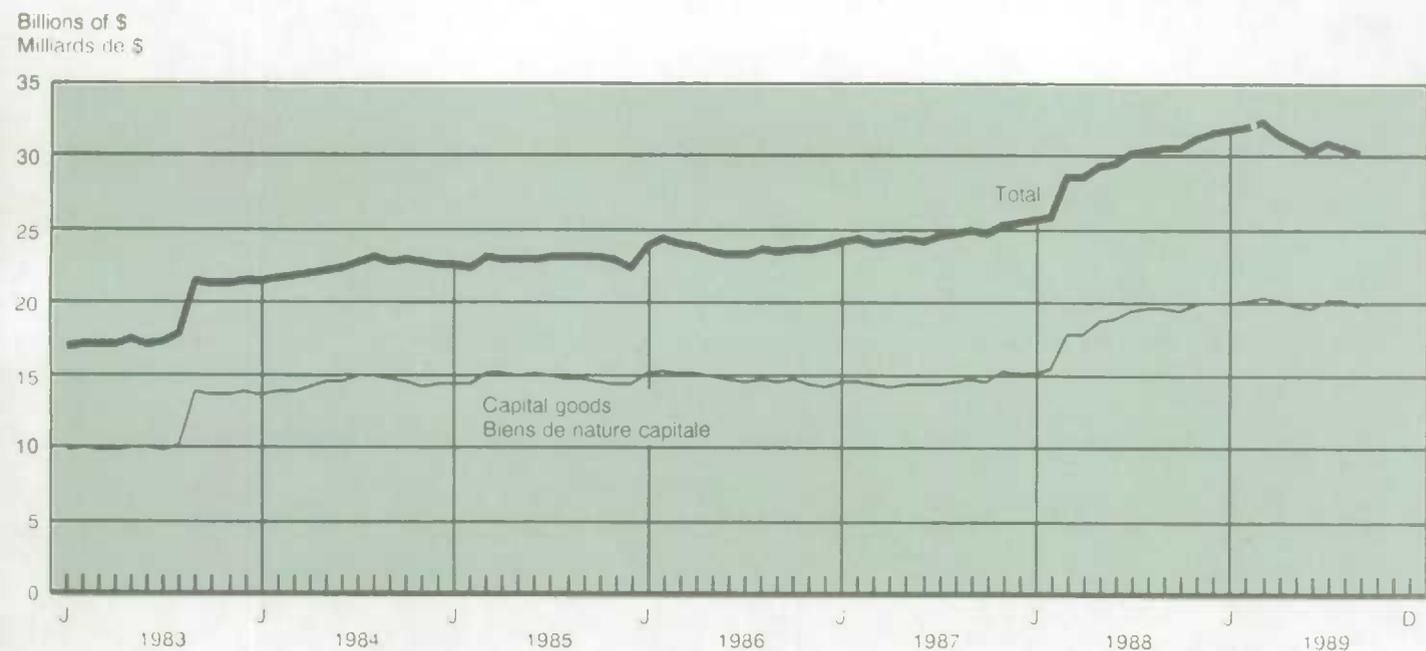
Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
	All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
	D	316739	317094	317449		317804
1985	36,706	14,703	10,065	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	S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52
	O	38,719	16,037	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	17,756	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	43,662	17,481	13,031	13,150	1.57
	A	43,862	17,397	13,202	13,264	1.55
	S	43,888	17,464	13,285	13,139	1.54

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



## 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
D	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 S	22,876	11,277	11,599
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	24,680	12,039	12,641
A	24,860	11,880	12,980
S	25,108	11,969	13,139

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
D	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 S	38,519	16,079	22,440
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	43,662	17,281	26,381
A	43,862	17,276	26,586
S	43,888	17,068	26,820

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

Year and month	Shipments		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Livraisons							
	Consumer goods							
	Biens de consommation							
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
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	10,758	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207	
1987	S	5,819	861	2,314	2,067	6,742	5,078	4,502
	O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,160	4,662
	N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
	D	5,781	917	2,368	2,108	6,983	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	4,798
	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	4,798
	J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
	J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
	A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
	S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
	O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
	N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
	D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989	J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
	F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
	M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
	A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
	M	5,960	996	2,890	2,305	7,235	5,642	4,933
	J	5,895	926	2,839	2,254	7,326	5,594	4,879
	J	6,028	1,001	2,669	2,295	7,113	5,566	4,698
	A	5,941	960	2,783	2,332	7,249	5,497	4,670
	S	6,037	928	2,730	2,318	7,181	5,900	5,001
Year and month	Unfilled orders at end of the month		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Commandes en carnet à la fin du mois							
	Consumer goods							
	Biens de consommation							
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
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	S	564	558	14,606	3,262	4,384	1,612	1,927
	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	15,066	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	18,681	3,599	4,430	1,647	1,950
	J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
	J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
	A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
	S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
	O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
	N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
	D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989	J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
	F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
	M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
	A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
	M	534	544	19,725	3,935	4,755	1,503	1,836
	J	518	490	19,559	3,905	4,628	1,486	1,716
	J	499	431	20,112	3,865	4,648	1,341	1,697
	A	511	479	20,071	3,827	4,466	1,363	1,697
	S	544	539	19,767	3,789	4,373	1,394	1,730

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)

## 6.5

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

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

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770	
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	S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
	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	11,890	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	8,043	2,059	11,079	4,399	12,027	6,125	4,449
	A	7,968	2,092	11,239	4,375	12,059	6,117	4,418
	S	7,994	2,151	11,399	4,372	11,902	6,055	4,386
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125	
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	2,389	1,376	
1987	S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
	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	3,485	1,006	2,983	2,022	5,435	2,546	1,535
	A	3,475	1,033	2,976	2,003	5,413	2,502	1,483
	S	3,514	1,044	3,027	2,011	5,373	2,478	1,517

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).

## 6.6

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

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

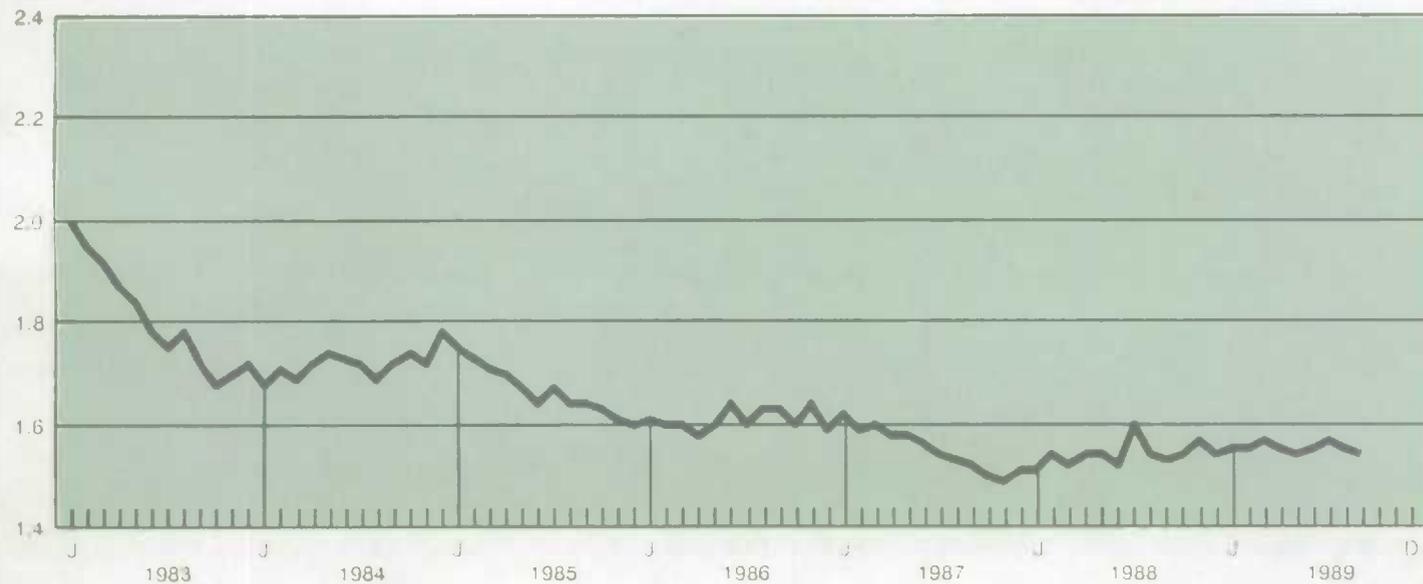
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
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 S	952	248	5,198	936	1,837	1,763	1,210
O	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
N	957	244	5,325	930	1,866	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	1,699	1,107
J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,164
N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989 J	868	267	6,560	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	282	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	966	263	6,828	1,102	2,021	1,937	1,328
A	965	262	6,986	1,107	2,007	1,885	1,285
S	950	265	7,114	1,089	2,006	1,868	1,244

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

Ratio  
Rapport

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

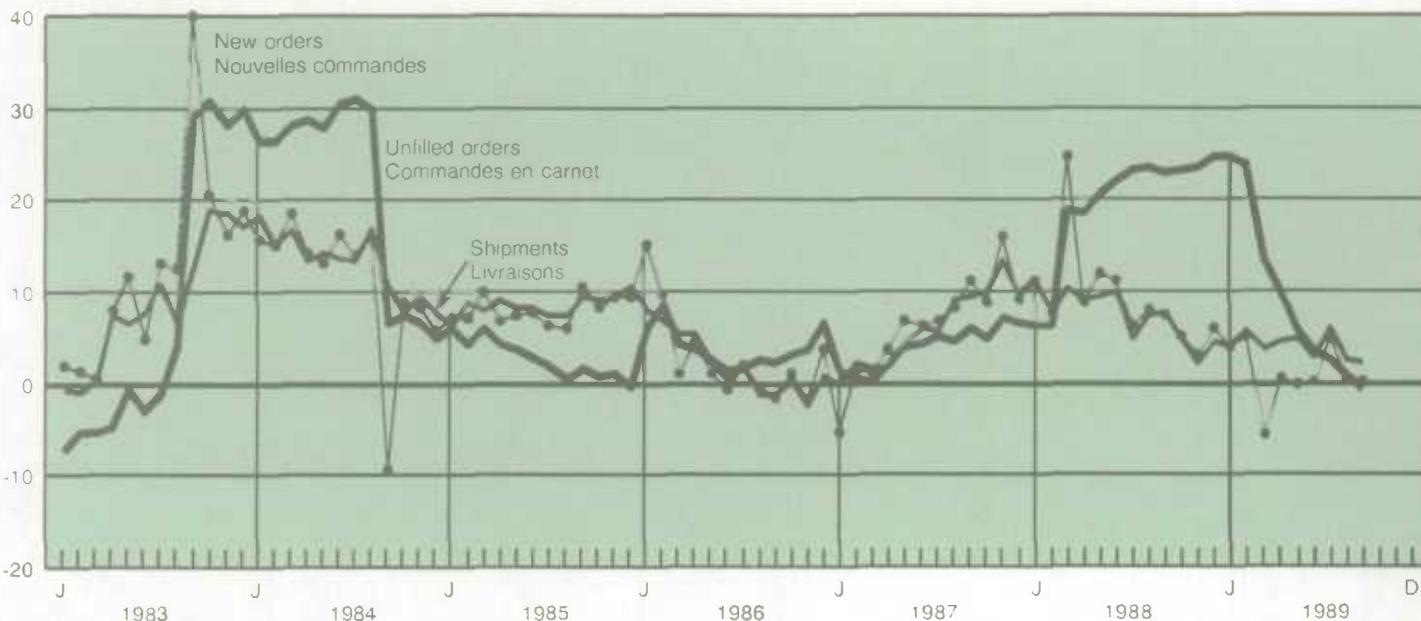
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Finished goods Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
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 S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,526	1,550
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	3,655	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	1,305	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	3,592	790	1,268	1,275	4,572	1,641	1,587
A	3,529	797	1,277	1,266	4,638	1,730	1,650
S	3,530	843	1,258	1,272	4,522	1,709	1,625

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



## 6.7

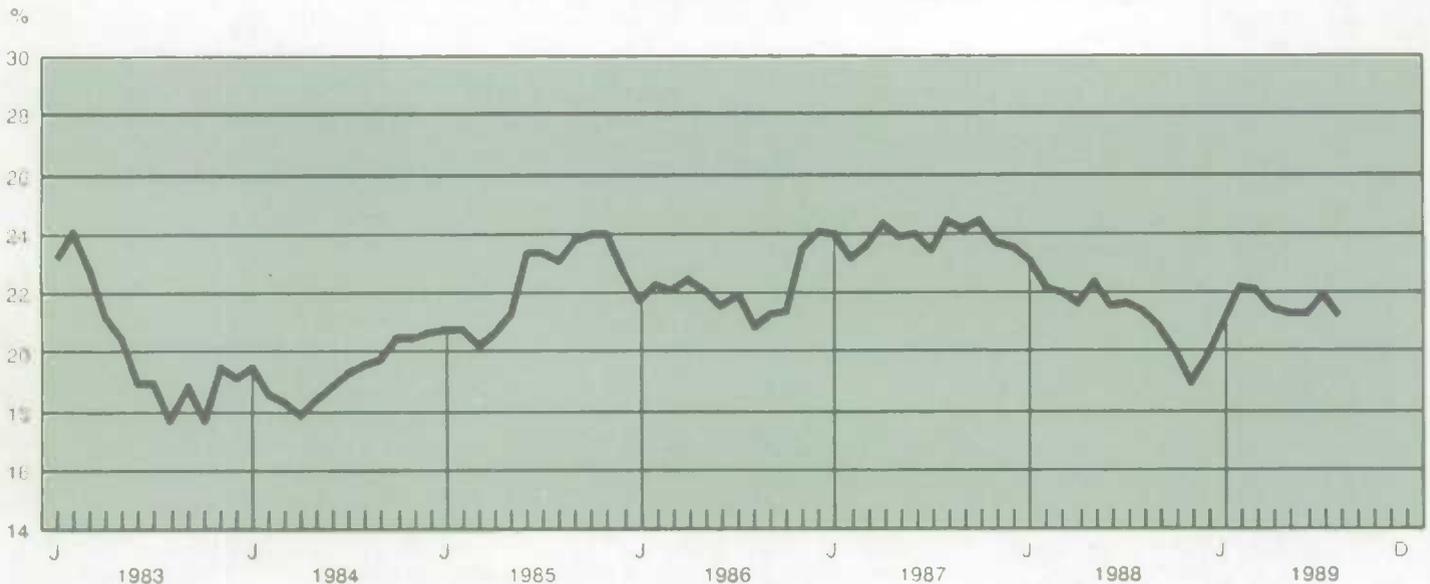
## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières			
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer		
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507
1987	S 86	73	128	55	32	87	38
	O 99	79	132	58	32	90	42
	N 88	94	134	59	32	91	43
	D 68	102	127	58	29	87	40
1988	J 60	126	131	59	31	90	41
	F 101	163	125	58	28	86	38
	M 95	162	136	63	28	90	45
	A 106	162	130	57	30	87	43
	M 104	159	134	62	29	90	44
	J 80	170	122	55	28	83	39
	J 64	87	131	60	27	87	44
	A 61	126	129	60	28	88	42
	S 88	145	134	61	29	90	43
	O 92	149	128	62	24	86	42
	N 96	160	127	61	24	85	42
	D 78	130	138	69	26	95	43
1989	J 63	141	123	55	26	82	41
	F 95	139	125	55	28	83	42
	M 96	145	122	54	27	81	41
	A 106	141	134	62	28	90	43
	M 94	147	131	60	27	88	43
	J 80	158	121	54	27	81	40
	J 41	84	121	54	25	79	42
	A 54	103	120	55	27	82	38
	S 72	147	133	64	26	90	43

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

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

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

## 6.8

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

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
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 Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.0	79.2	83.0	68.0	84.7	77.1	85.8	86.1
1986	80.0	76.9	83.4	70.0	77.9	75.6	82.8	85.4
1987	81.8	79.4	84.6	71.8	69.6	85.2	90.0	94.2
1988	83.5	82.6	84.5	77.5	71.5	96.4	96.9	88.6
1987								
3	82.1	79.7	84.7	72.2	68.6	85.7	90.9	96.2
4	83.6	82.4	84.9	77.8	70.2	90.6	94.9	95.9
1988								
1	83.6	82.2	85.2	77.3	71.1	93.1	95.5	90.2
2	83.7	82.9	84.6	78.0	73.2	95.1	98.6	88.9
3	83.8	83.0	84.7	77.7	70.4	100.0	96.8	88.7
4	82.9	82.3	83.6	77.0	71.4	97.5	96.6	86.6
1989								
1	82.7	81.8	83.7	76.8	70.8	96.2	96.1	83.2
2	82.2	81.5	83.0	76.0	68.4	96.3	96.6	83.7

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

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethy)(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	25,140	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,738	25,725	9,970	1,556	33,901	187	75	768
1987								
O	2,346	2,159	827	166	3,597	11	7	833
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	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	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	2,154	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	1,835	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	6	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	3,354	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				133				

(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 Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
		D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1985		509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986		524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988		1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918
1987	S	43	133	190	208	148	2,741	1,659
	O	43	140	200	220	145	2,790	1,712
	N	47	139	192	270	139	2,779	1,740
	D	46	148	189	223	156	2,778	1,839
1988	J	78	177	246	255	144	2,796	1,681
	F	71	164	211	290	157	2,800	1,775
	M	103	187	248	340	183	2,831	1,813
	A	99	170	214	291	159	2,839	1,782
	M	102	171	234	332	177	2,888	1,815
	J	92	153	235	343	212	2,852	1,825
	J	96	125	190	242	182	2,838	1,874
	A	88	143	214	232	182	2,936	1,831
	S	89	139	216	309	176	2,937	1,865
	O	94	157	219	285	159	2,940	1,854
	N	108	192	227	305	160	2,961	1,876
	D	101	143	186	311	151	2,954	1,893
1989	J	114	187	222	290	165	2,944	1,825
	F	128	157	222	296	163	2,948	1,855
	M	144	182	248	308	172	2,954	1,860
	A	102	185	231	282	153	2,965	1,847
	M	108	174	251	330	185	3,061	1,840
	J	139	147	262	257	151	3,016	1,860
	J	113	149	207	234	143	3,034	1,869
	A	137	153	231	239	160	2,964	1,861
	S	91	143	220	271	119	2,921	1,801

Year and month	IPI 1981 = 100(1) IPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 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	O	111.8	40.0	13.37	622.23	93,427
	N	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121
	D	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910
1988	J	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854
	F	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243
	M	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504
	A	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781
	M	122.1	39.2	13.58	631.85	95,558
	J	122.7	39.1	13.76	638.22	97,048
	J	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
	A	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	127.8	39.2	13.91	656.62	98,198
	D	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	121.7	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	119.6	39.0	14.82	673.15	101,851
	O	117.7				

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

**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 Résidentielle	
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government		
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	
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	A	2,517	953	168	603	184	1,564
	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	216	1,674
	J	3,276	1,405	396	773	236	1,871
	A	3,573	1,878	538	1,074	265	1,695

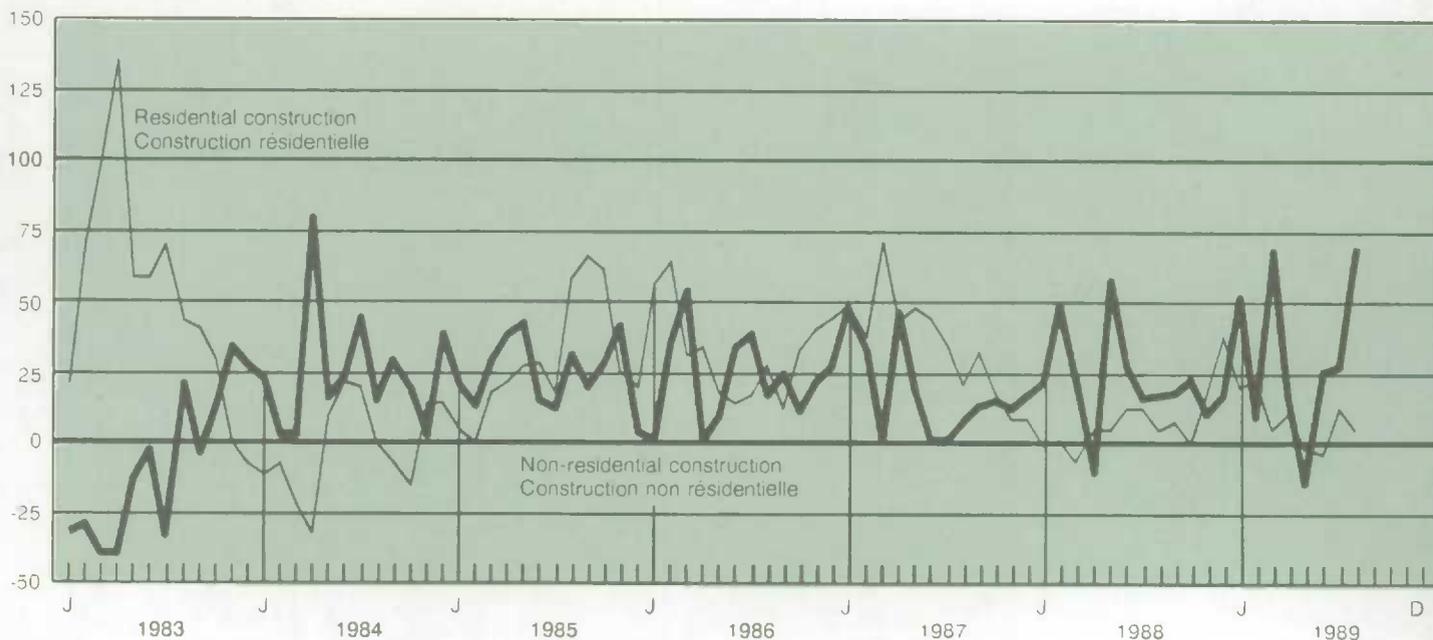
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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

## Building permits 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	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achèvés	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
1988 4	213,000	195,000	101,440
1987 1	236,000	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.

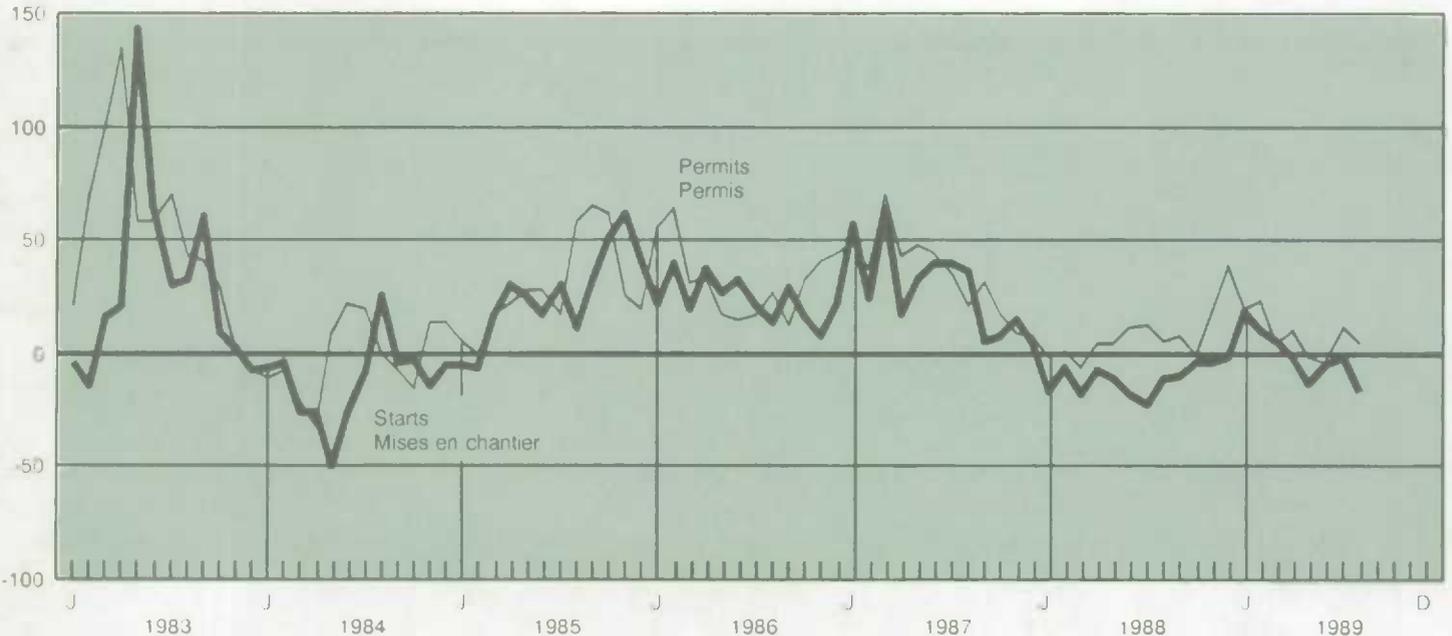
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

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



## 7.3

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

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

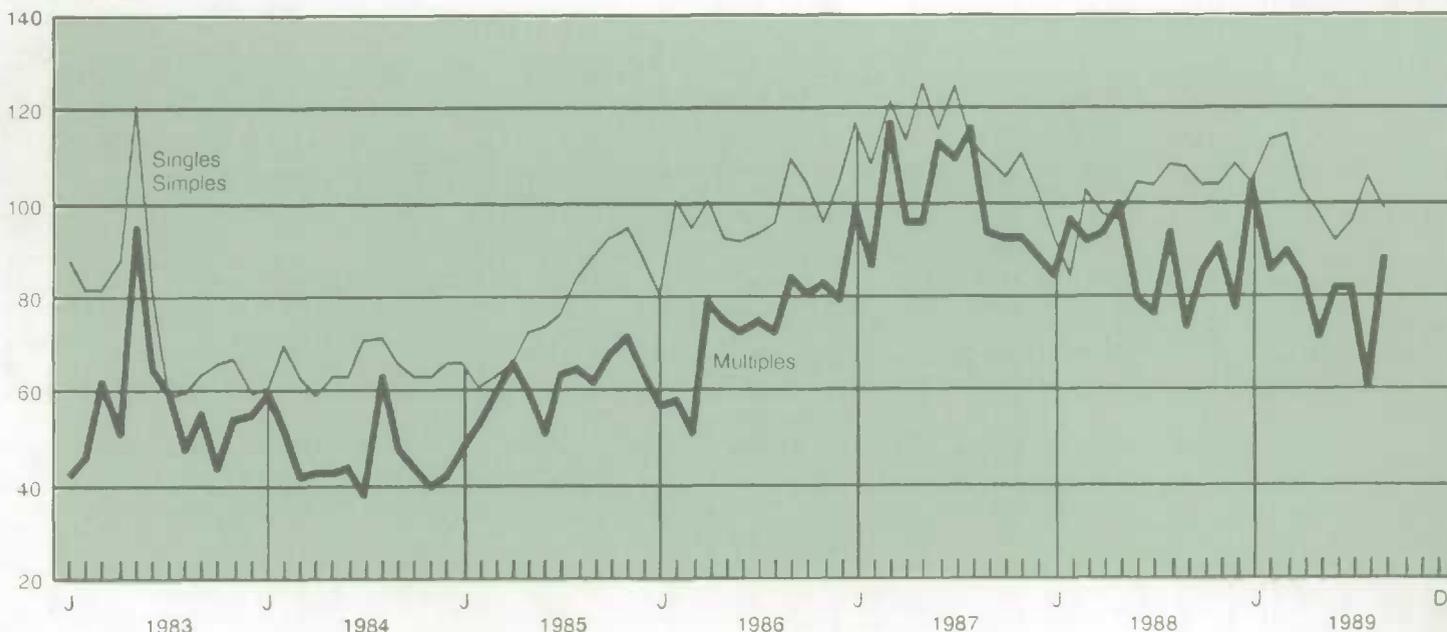
Year and month	Total	Urban centres Centres urbains		Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
		Total	Total		
Année et mois	Total	Total	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	H73	4900	4932	4933	
1985	164	139	78	61	
1986	197	171	97	74	
1987	245	215	115	100	
1988	221	190	102	87	
1987					
O	234	199	106	93	
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				

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				Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Existing residential
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders		Total		Logements			
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	National Housing Act	Conventional	Total	Propriété résidentielle existante
		Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		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									
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
S	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									
J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	89	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									
J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993
F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600
M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177
A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795
M	206	85	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432
J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230
J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107
A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073

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?

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

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

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

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

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

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

*Abonnez-vous !*

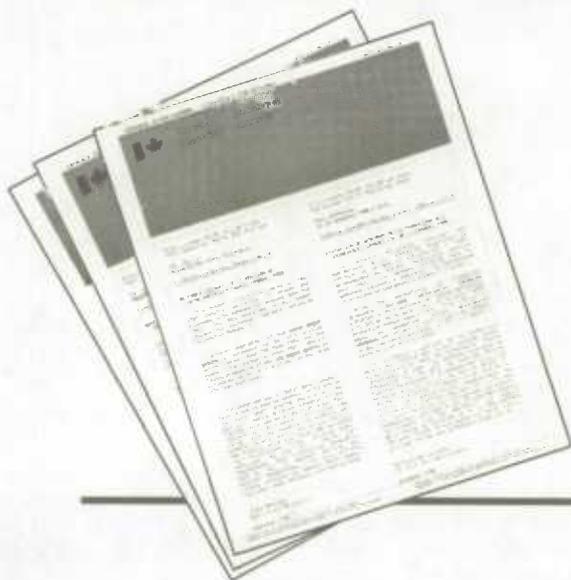
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

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

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

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

**1-800-267-6677**



---

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

---

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1 Farm cash receipts (millions of dollars) Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	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 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
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	2,893
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	2,696	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 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
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).

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de megawatt 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
0	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	38,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987				
S	32,112	2,734	3,442	31,756
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	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,966	45,489
1989				
J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	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	3,175	2,564	34,643
S	31,668	2,827	1,765	33,710

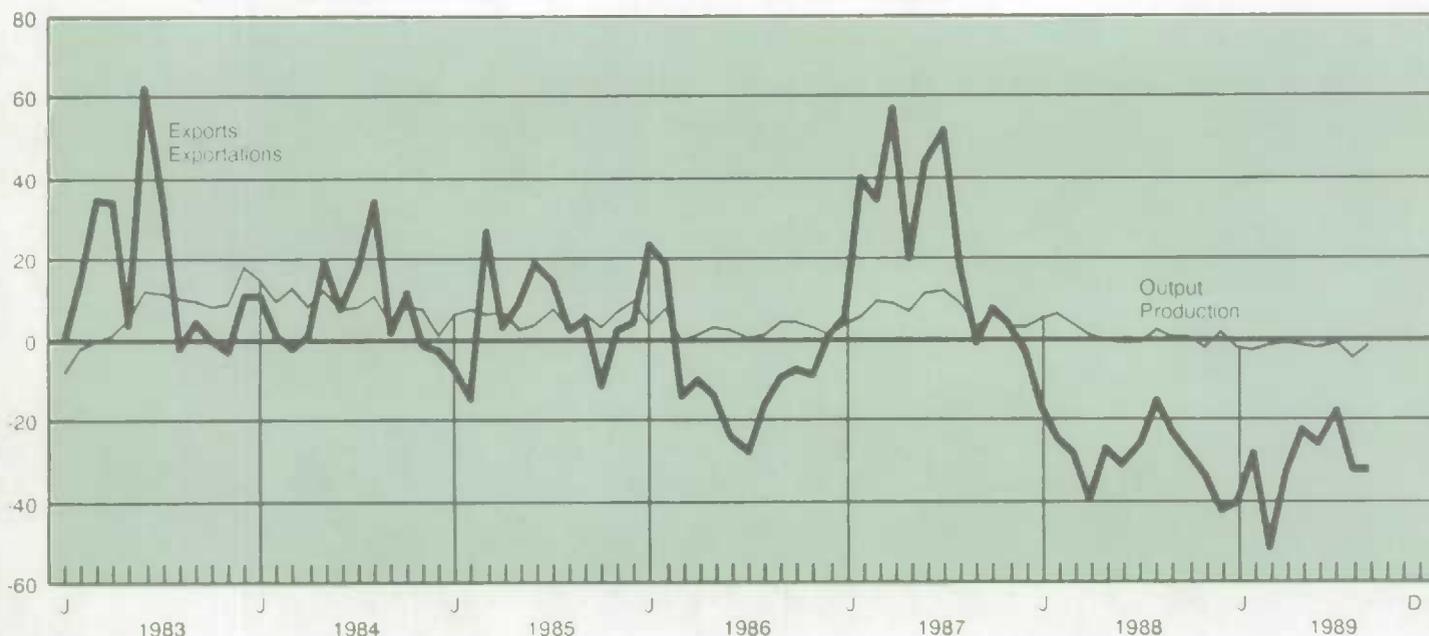
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

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)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987							
A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438
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	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
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	8,897	3,278	6,359
F	7,572	2,201	9,773	2,935	8,549	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	7,872	3,104	4,701
M	8,219	2,193	10,411	3,292	7,421	2,908	3,641
J	8,121	2,064	10,185	3,254	6,791	2,905	2,761
J	8,071	2,794	10,865	2,866	6,886	2,797	2,572
A	8,157	2,443	10,599	3,112	7,050	2,924	2,653

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

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

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

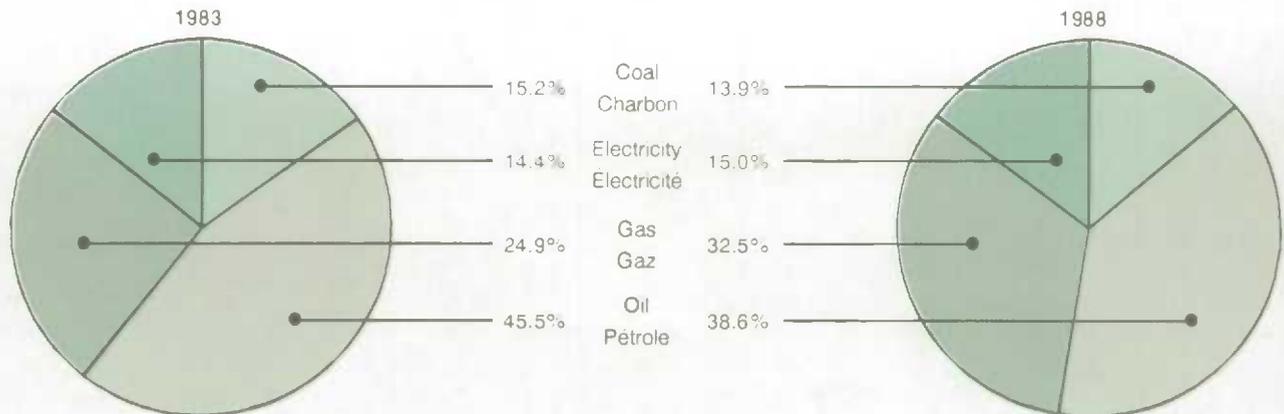
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

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

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

## Sources of energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada



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

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
<i>D</i>	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	4,665
1987	S 5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
	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	2,089	1,315	3,448	3,646	404
	M 5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
	J 5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
	J 5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
	A 5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
	S 5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
	O 6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
	N 6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
	D 6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989	J 6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
	F 5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
	M 6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
	A 5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
	M 5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
	J 5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
	J 5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
	A 5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
	S 5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366

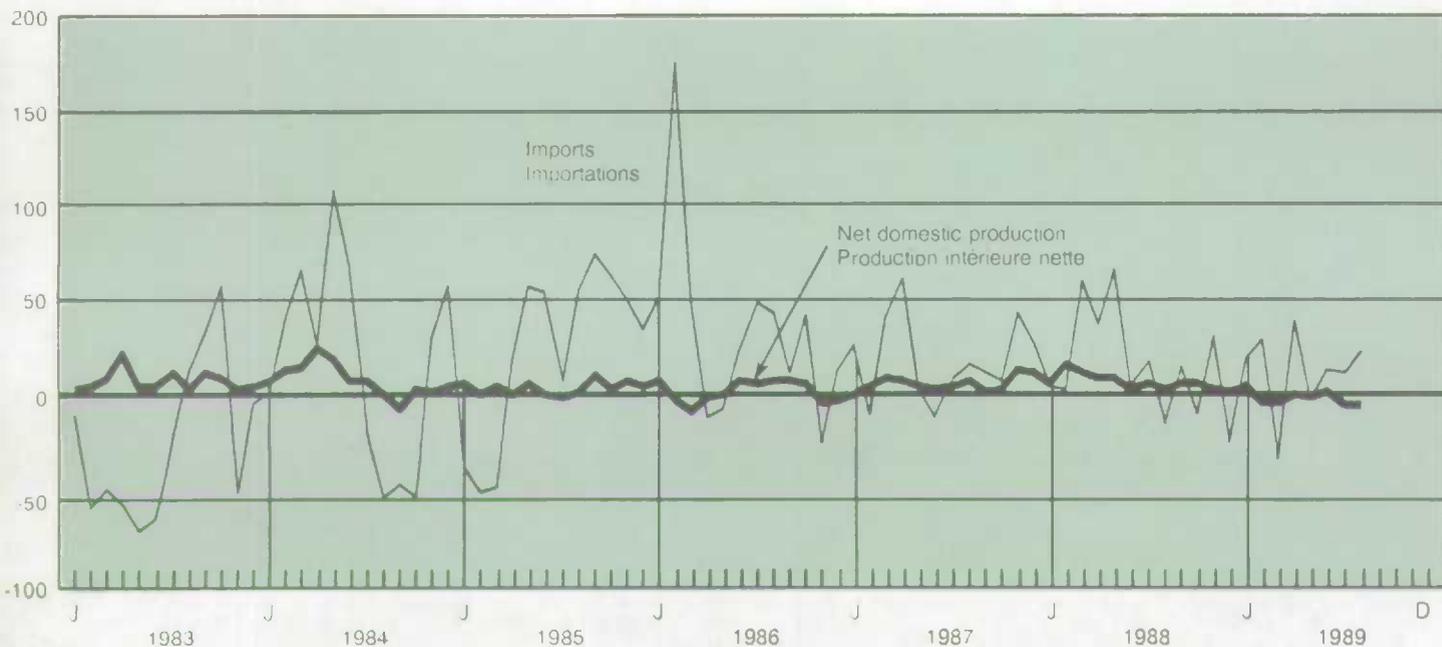
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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

### Production of mineral fuels

### Production de combustibles minéraux

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987				
O	7,061	7,867	7,103	11,021
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	8,614	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	8,926	8,004	12,551
S			6,728	
O			7,426	

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

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

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987						
S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988						
J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989						
J	47	567	488	213	1,098	568
F	57	575	433	203	947	545
M	59	723	760	227	798	744
A	55	654	959	210	727	811
M	58	736	1,101	237	904	769
J	61	704	1,294	221	831	518
J	60	768	1,177	206	844	389
A	66	795	1,231	222	875	462
S	69	802	1,266	209	851	456

(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					
S	66	42	17	52	12
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	18
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	52	31	6	17	9
A	55	41	13	36	7
S	65	46	18	27	12

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	4,086	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987							
S	133	54	543	3,403	10,951	148,945	923
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	62	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	67	56	247	3,651	11,230	111,562	976
J	109	53	316	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	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,485	994
1989							
J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	60	55	61	2,571	10,670	96,539	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	13,796	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	286	3,180	14,531	94,245	544
S	138	61	294	3,661	13,859	96,960	1,011

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

# 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**

---

# 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			Revenue freight	Passengers
		Recettes d'exploitation				
Année et mois		Total	Freight	Passenger	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
		Total	Marchandises	Voyageurs		
		Millions of dollars			Millions of tonnes	Millions of miles
		Millions de dollars			Millions de tonnes	Millions de milles
D		4013	4014	4015	4019	4021
1987		7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988		7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987	A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
	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	15,006	113
1988	J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
	F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
	M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
	A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
	M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
	J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
	J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
	A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
	S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
	O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
	N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
	D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989	J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
	F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
	M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
	A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
	M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
	J	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

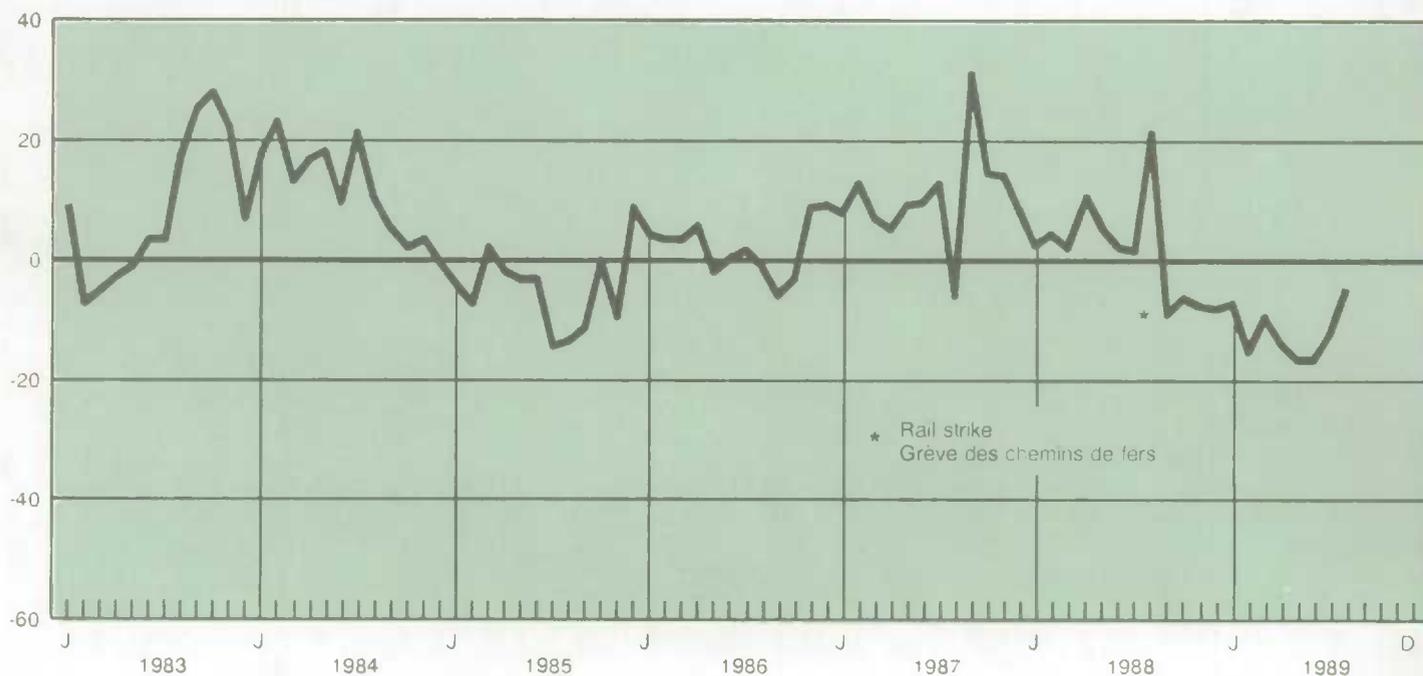
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada, Contact: S. Carter (951-2524).

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	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions		Millions		Billions		
	Millions		Millions		Milliards		
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
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	A	7,878	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
	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	11,568	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	9,567	6,984
	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
	D	8,579	7,241	2,700	2,058	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

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

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

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	586	573,916	
1988	1,518,330	1,068,626	462,166	71,083	522	573,913	
1987	S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
	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	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569
	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	128,881	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	48,884
	A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
	S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938

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 Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business 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						
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
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	1,027	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

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
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						
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697
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	128,058
1989						
J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	98,238
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			2,006	5,413,970	37,783	128,377
A			2,190	5,706,907	37,157	121,167

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

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

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
  
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
  
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

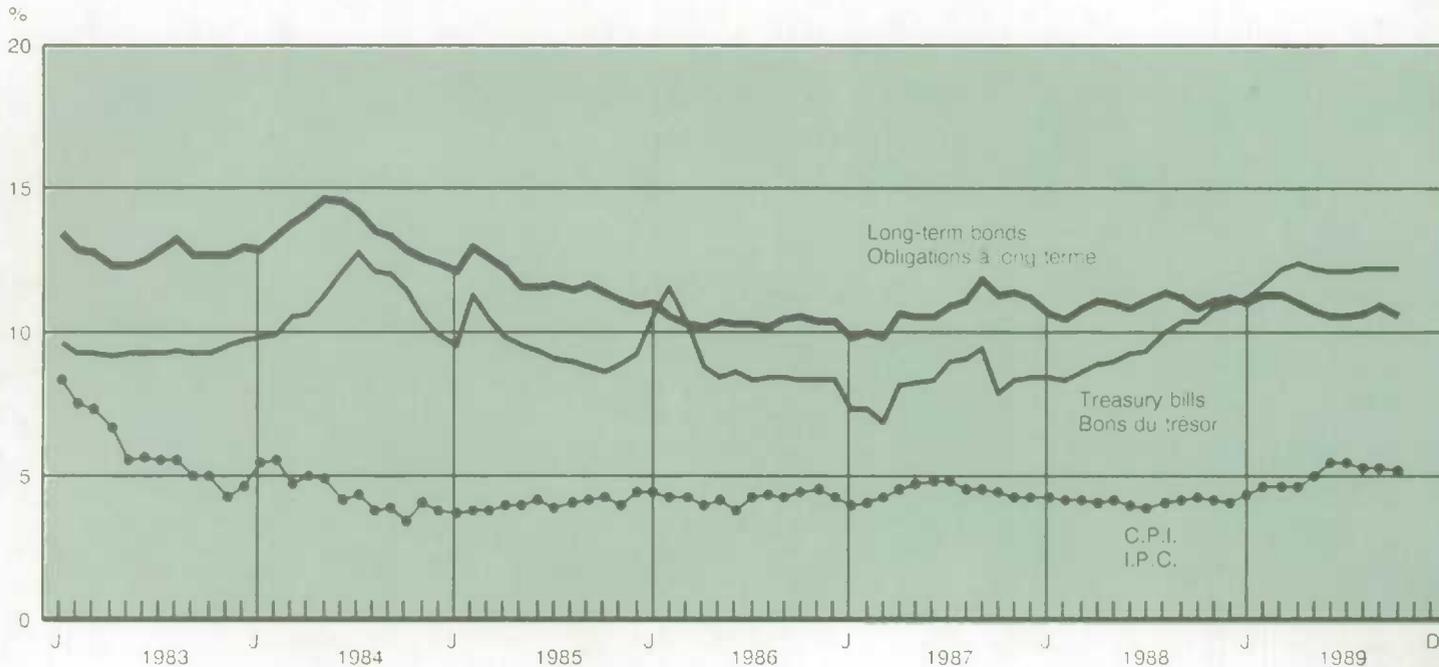
Taux d'intérêts

Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	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 O	8.26	9.75	8.72	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21
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

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

Interest rates

Taux d'intérêts

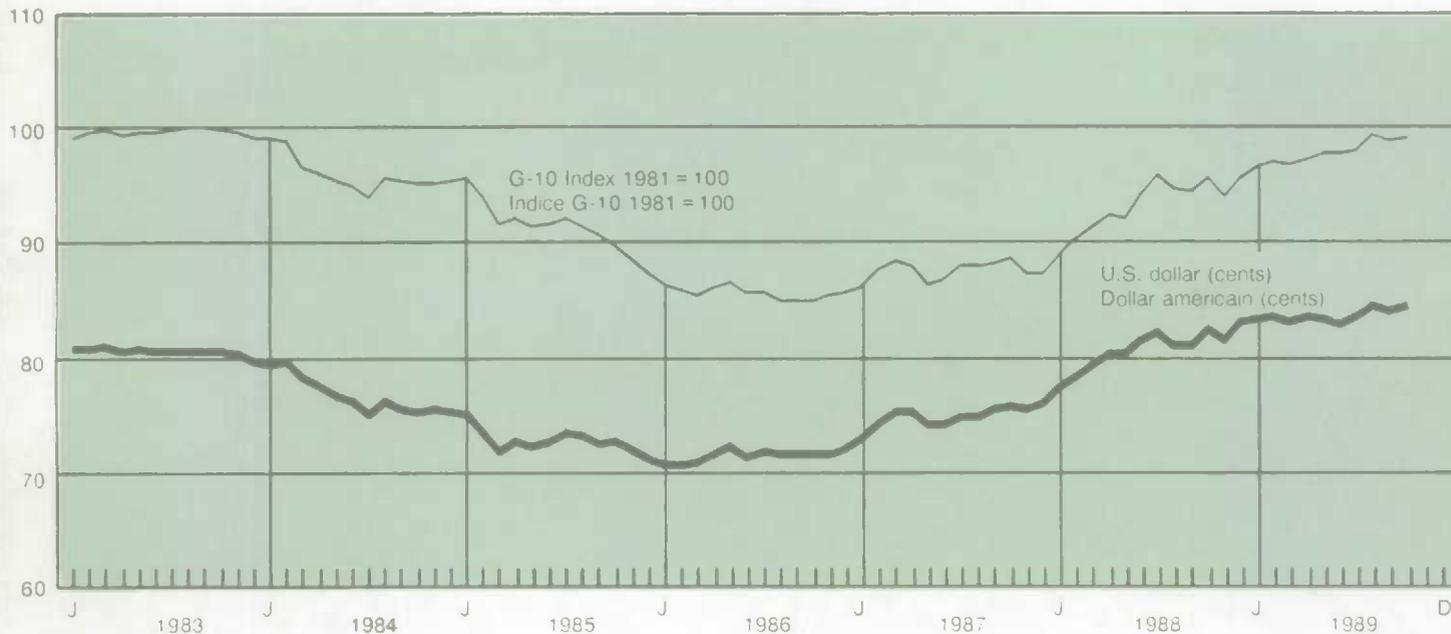


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3478
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
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
1987						
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.336	0.231	0.783	9.73	87.85
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	1.288	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	2.098	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	9.89	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	0.608	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84

Source: Bank of Canada  
Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units) 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
<b>D</b>	<b>93467</b>	<b>93556</b>	<b>93557</b>	<b>93558</b>	<b>93559</b>	<b>93560</b>	<b>93561</b>	<b>93562</b>
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	S 593	35	51	67	45	167	21	207
	O 634	49	46	104	43	207	21	164
	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
1988	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
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
<b>D</b>	<b>93563</b>	<b>93652</b>	<b>93653</b>	<b>93654</b>	<b>93655</b>	<b>93656</b>	<b>93657</b>	<b>93658</b>
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	S 165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
	O 110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	6,685	29,250
	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	26,786
	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	35,086	17,094	39,589
	A 104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
	S 132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	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	14,305	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
1988	J 117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
	F 159,928	5,180	12,024	24,329	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	18,292	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

(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 affaires Canada.

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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2497	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	17,615	8,456	9,159
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
1988 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	5,132	1,306	3,825
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	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,338	2,787	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	286,206	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	14,452	6,429	8,023	4,239	4,048	191	14,067	445	13,620
1988	16,894	5,835	11,059	923	2,987	-2,064	4,642	229	4,414
1985 4	3,098	1,576	1,522	2,200	609	1,591	1,757	155	1,602
1986 1	3,020	1,438	1,582	1,197	357	840	1,938	9	1,927
2	4,089	2,085	2,004	1,205	335	871	3,539	9	3,530
3	5,202	1,057	4,144	1,436	472	965	2,772	19	2,753
4	5,463	1,458	4,005	1,816	582	1,234	3,402	56	3,347
1987 1	3,639	1,776	1,863	1,342	764	578	2,976	21	2,954
2	4,121	1,918	2,203	1,228	1,040	188	4,505	17	4,488
3	3,608	1,029	2,579	1,296	770	526	4,542	33	4,508
4	3,084	1,706	1,378	373	1,474	-1,101	2,044	374	1,670
1988 1	3,092	1,761	1,331	101	1,032	-931	1,117	178	939
2	4,513	1,321	3,192	134	1,221	-1,087	1,142	17	1,125
3	5,102	519	4,583	260	383	-123	1,330	17	1,314
4	4,187	2,234	1,953	428	351	77	1,053	17	1,036
1989 1	2,095	879	1,216	1,836	100	1,736	1,219	0	1,219
2	5,479	917	4,563	530	11	519	1,784	20	1,764
3	4,852	692	4,160	1,775	47	1,728	2,439	0	2,439

(1) End of period.

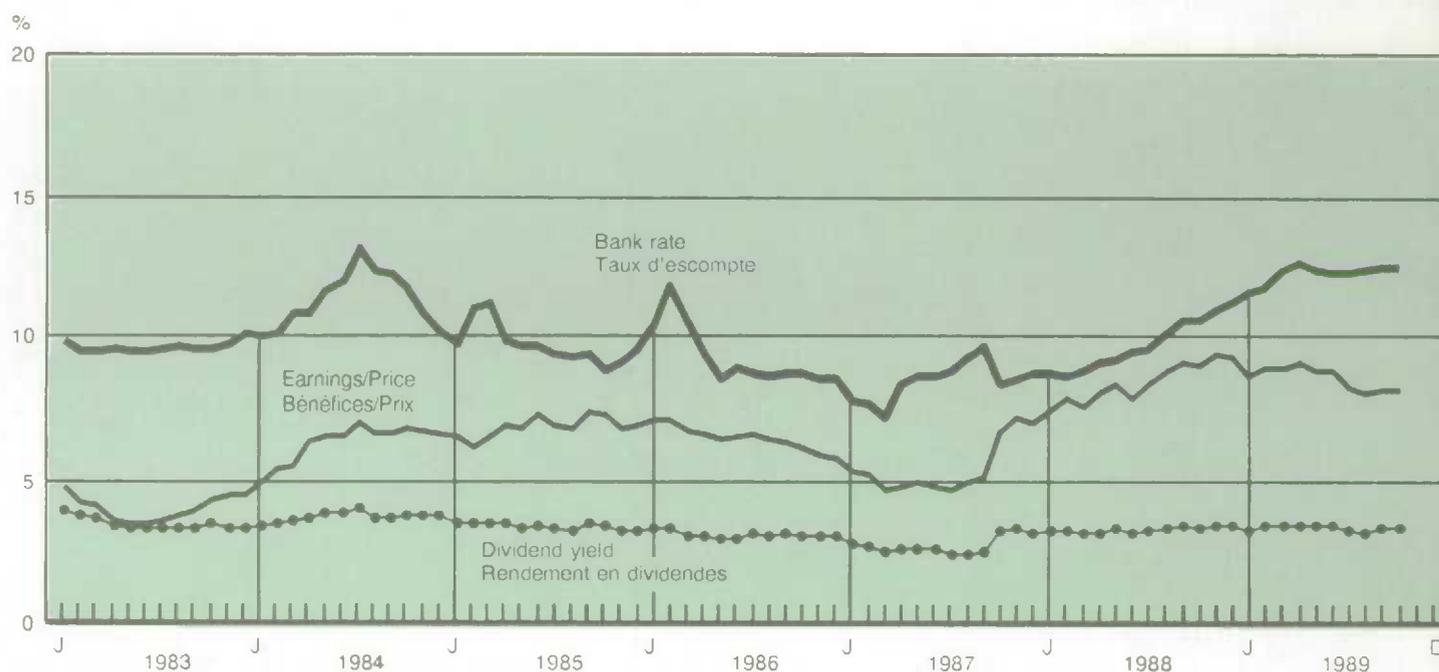
(1) En fin de période.

(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		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	
Année et mois	Millions		Millions		
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987					
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
O	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

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

## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

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

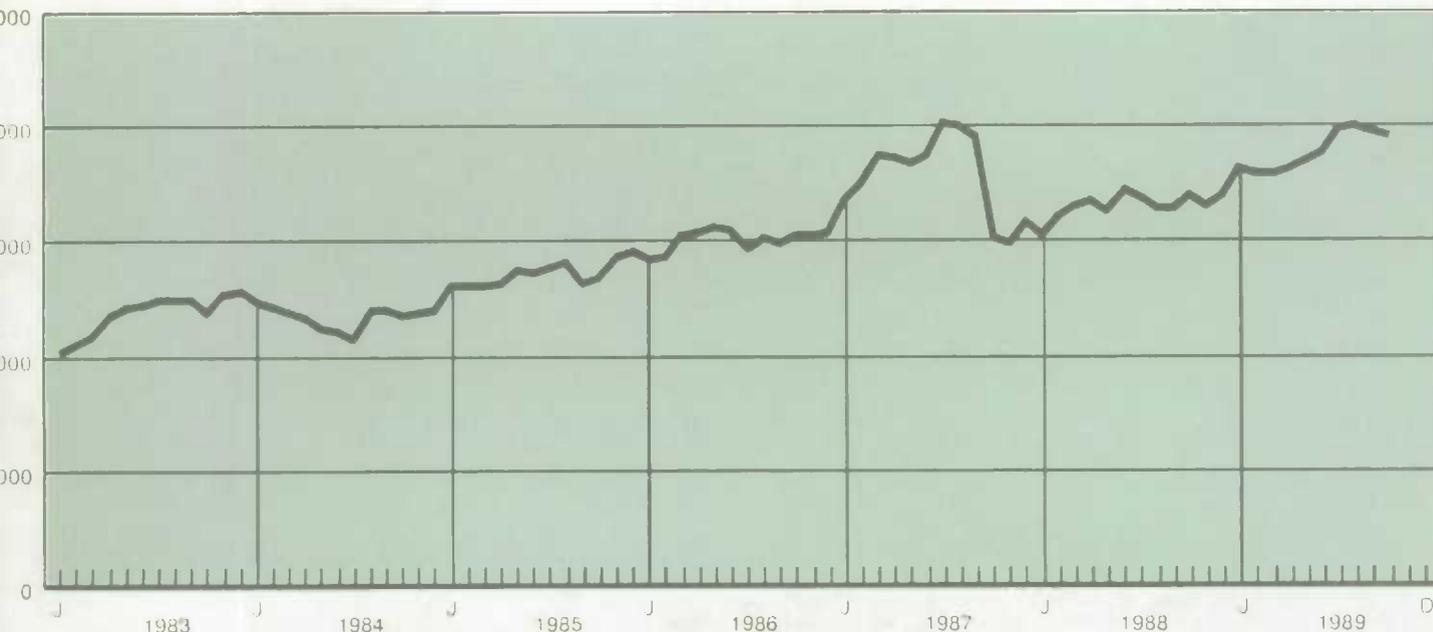
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
1988	69,023	15,646	4,520	96,637	7,343	103,980
1987						
A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
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	1,263	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	4,866	344	5,230
M	7,024	1,942	428	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	8,136	390	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	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221

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

75 = 1000



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)	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									
A	1,184	215	356	747	548	190	334	4,377	584
S	1,187	213	311	699	548	190	359	4,436	730
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			

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	95,514	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	4,156	99,553	33,173	132,728	-28,083
1987								
A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
S	512	184	802	253	6,934	2,163	9,097	-1,420
O	572	311	812	364	7,514	2,605	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	885	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	884			3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923			3,306	11,512	-3,291

(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: Etat des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	1	2	3	4	5	6
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3
1989	26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7
1987 4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1
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	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3
1989 1	26,094.2	588.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4
2	26,164.2	569.2	130.0	895.7	717.6	6,679.0
3	26,247.8	570.4	130.2	897.7	719.2	6,694.2

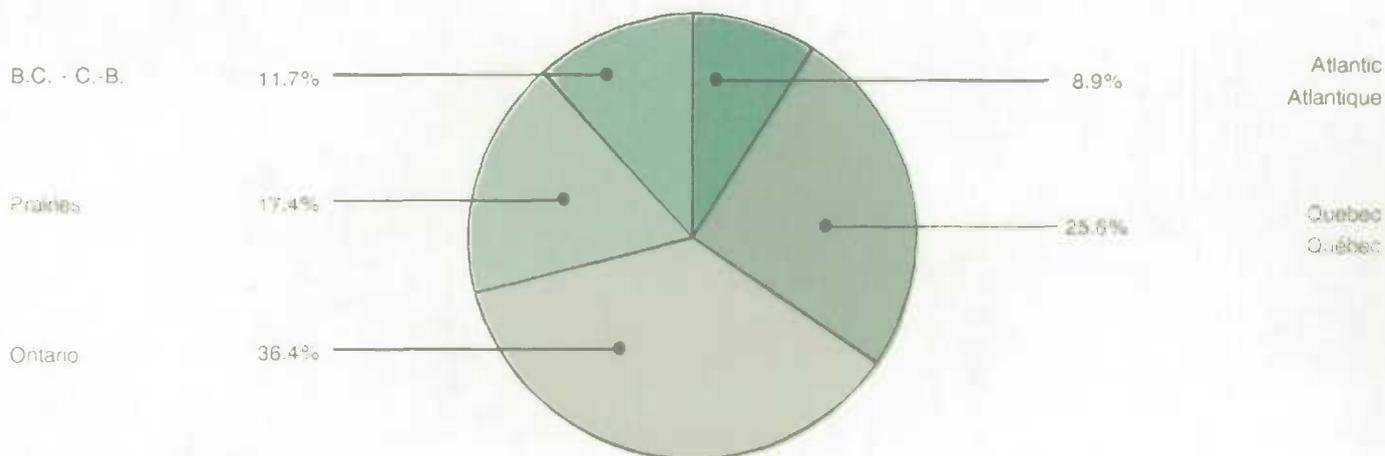
  

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.-N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989	9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1987 4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
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

(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(t)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(t)	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 2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
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	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(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	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
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	3,850	5,970

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

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

**H**ow 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?

**C**ombien 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 qui-conque 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

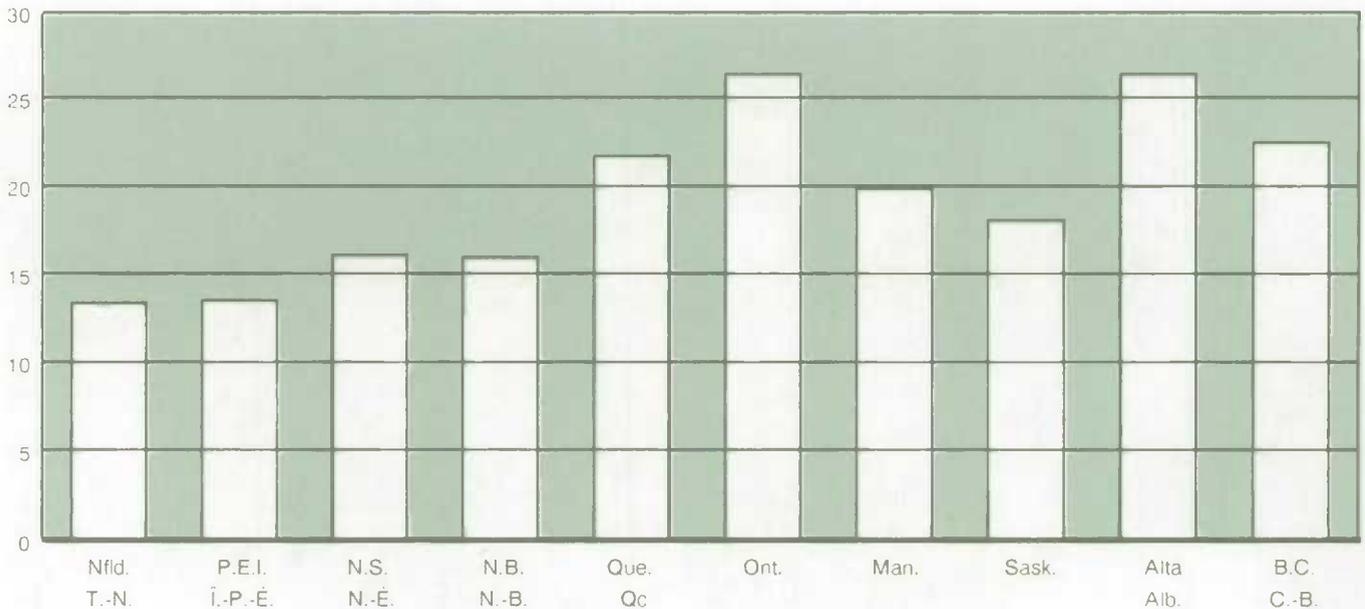
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	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

Thousands of \$  
Milliers de \$



## 12.2

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Que.
D	767608	767900	768038	768178	768314	768478
1987	11,861	183	52	350	272	2,918
1988	12,244	193	54	366	280	3,001
1987 N	12,028	189	53	361	276	2,926
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	276	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	12,488	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

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask Sask	Alta Alb.	B.C. C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1987	4,689	492	453	1,146	1,306
1988	4,862	494	451	1,186	1,358
1987 N	4,778	493	458	1,162	1,332
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	1,356
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	1,416
M	4,947	497	446	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

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

Source: La population active (n<sup>o</sup> 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.	Que.
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 N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7
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

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 N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4
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	65.6
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	65.6
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

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

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

## 12.4

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
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 N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5
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
D	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	7.8	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
D	7.4	17.2	14.9	9.9	12.3	9.2
N	7.8	17.1	15.7	9.9	12.8	9.2

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	BC
	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 N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5
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	6.1	10.7
M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2
A	4.8	7.7	7.6	7.6	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
D	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

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 S	22,627	302	66	566	439	5,422
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	336	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	26,597	346	75	649	504	6,282
S	26,659	343	74	650	504	6,282
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	S.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	26,841	31,256	
1987 S	9,714	836	637	2,099	2,457	
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	11,297	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	11,689	942	690	2,462	2,872	
S	11,687	941	688	2,473	2,904	

(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 de 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 désaisonné

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
L		18621	18741	19481	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1987						
S	10,143	147	37	285	220	2,547
D	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	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989						
J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,472
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	216	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	10,508	155	39	307	236	2,582

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							
S	4,186	390	305	928	1,068	10	20
D	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	4,086	378	293	903	1,031	9	19
M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,222	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	4,308	394	308	990	1,156	12	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.

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	S 447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	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	412.91	416.28	446.64
	M 458.74	438.77	384.60	414.66	422.04	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	480.25
	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	445.18	472.70
	S 494.42	471.60	409.80	436.23	447.31	478.82

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	S 460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	531.78	598.59
	O 467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51	593.28
	N 466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44	593.34
	D 466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45	583.37
1988	J 472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
	F 473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
	M 474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
	A 480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
	M 479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
	J 484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
	J 484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
	A 486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
	S 489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
	O 487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
	N 489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
	D 488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989	J 493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
	F 494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
	M 497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
	A 502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
	M 504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
	J 512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20	663.70
	J 511.35	447.00	425.29	490.61	488.96	590.02	675.41
	A 513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
	S 517.65	450.63	434.15	495.18	499.49	603.18	677.91

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

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

Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.N.	I.-P.-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						
S	12.89	11.99	10.38	11.66	11.40	12.52
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
D	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	14.00	13.14	11.66	12.51	12.35	13.43
S	14.18	13.35	11.72	12.61	12.44	13.61

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
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							
S	13.19	11.98	12.33	13.16	13.59	14.62	16.06
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	12.46	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989							
J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.68	12.96	13.15	14.41	14.97	16.38	17.86

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	S	13,027	236	55	436	316	3,278
	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	14,426	274	62	488	361	3,572
	A	14,420	268	62	490	367	3,527
	S	14,562	282	64	500	369	3,596
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	S	4,988	483	435	1,256	1,464	33
	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	5,510	525	476	1,428	1,719	39
	A	5,528	513	465	1,431	1,722	40
	S	5,623	528	494	1,443	1,724	40

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 Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.N.	I.P.E.	N.E.	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						
A	2 689	31	8	59	50	615
S	2 887	24	20	71	87	804
O	2 741	44	8	82	87	792
N	2 388	19	9	35	22	854
D	2 007	13	4	85	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	782
J	3 824	33	24	103	77	590
J	3 307	31	7	79	58	663
A	4 128	35	17	92	50	835

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14 834	863	668	1 860	2 906	50	51
1988	17 082	789	517	2 408	4 135	45	57
1987							
A	1 360	59	72	169	249	10	8
S	1 307	60	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

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

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
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	1,798	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).

## 12.12 Consumer price indexes, by city(1)

## Indices des prix à la consommation, par ville(1)

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.)	Charlottetown 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	Montreal	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	O	139.8	138.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
	J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
	J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
	A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
	S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
	O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
	N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
	D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989	J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
	F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
	M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
	A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
	M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7
	J	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	153.0	151.6
	J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	153.7	152.6
	A	152.4	145.1	142.4	149.8	149.7	151.2	153.6	152.7
	S	152.6	144.9	143.5	149.6	149.2	151.5	153.4	153.2
	O	153.2	145.3	143.6	149.9	149.4	152.6	154.2	154.2

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	486944	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	O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
	A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
	S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
	O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
	N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
	D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989	J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
	F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
	M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
	A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
	M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3
	J	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	141.8	143.7
	J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	143.1	144.7
	A	160.3	151.3	150.3	148.2	149.1	144.9	143.2	145.2
	S	160.4	151.0	150.4	148.2	148.8	145.1	144.0	145.9
	O	161.3	151.8	150.5	148.3	148.9	145.2	143.9	146.6

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisés

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

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

New housing price index, by city(1),  
(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	Montreal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Quebec	Montreal	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	S 122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
	O 122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
	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
	D 139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989	J 141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
	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

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	S 151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
	O 152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
	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	111.6	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 181.6	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
	D 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	95.2	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

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

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

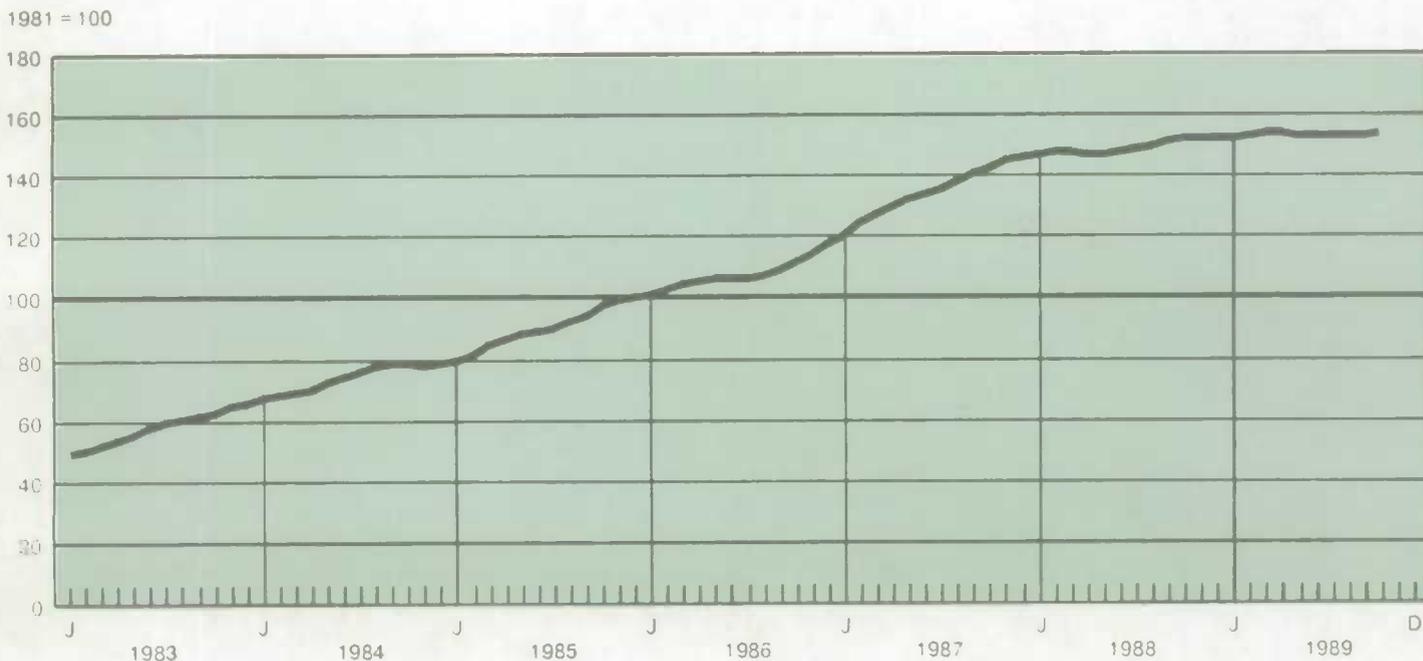
Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

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	83
1987						
N	145	170	170	177	75	85
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	176	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	152	200	171	159	92	131
O	151	196	168	159	92	133
N	149	193	165	159	93	136

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





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

**Y**ou 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?

**O**ui — 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 :

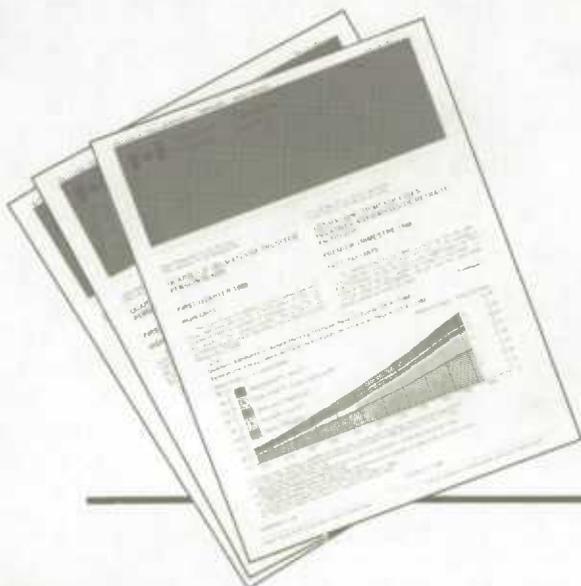
- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

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

---

# 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)	Etats-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	353.9	3,028.4	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,717.9	366.2	3,098.1	1,614.7	4,368	299,024
1987	426.4	3,853.7	382.7	3,158.2	1,641.9	4,504	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	4,436	314,468
4	436.3	3,935.6	385.2	3,201.8	1,666.4	4,515	319,940
1988 1	440.6	3,974.8	395.0	3,238.9	1,692.0	4,580	327,751
2	446.7	4,010.7	396.6	3,246.9	1,689.6	4,585	324,983
3	450.3	4,042.7	400.9	3,279.9	1,708.8	4,618	332,444
4	453.5	4,069.4	404.2	3,299.1	1,716.8	4,666	335,267
1989 1	457.2	4,106.8	406.6	3,336.7	1,766.8	4,704	343,077
2	458.0	4,134.0	407.2	3,358.0	1,772.8	4,724	340,380
3	460.7						

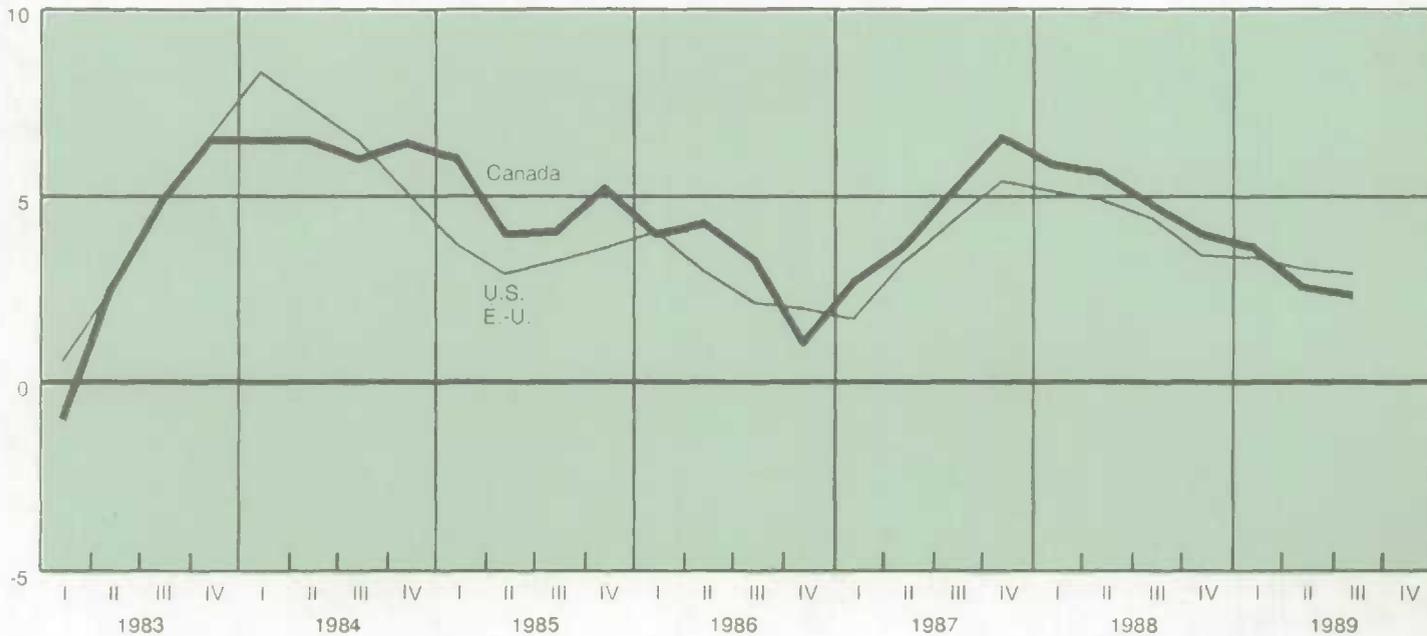
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

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)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,357	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-133.2	150	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,906	-38.1	81.2	-1,286	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,829	-28.6	85.2	-1,695	79.6
1987							
2	-2,290	-38.8	-446	-5.8	19.8	1,270	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-7.0	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-14.9	25.8	-2,072	22.1
1988							
1	-1,772	-32.0	-3,001	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,791	-2.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-6.9	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-24.5	28.1	-1,922	23.6
1989							
1	-3,739	-30.4	-4,812	8.0	29.3		16.1
2	-5,394	-31.0	-4,907	-4.1	26.6		14.0
3	-4,691						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

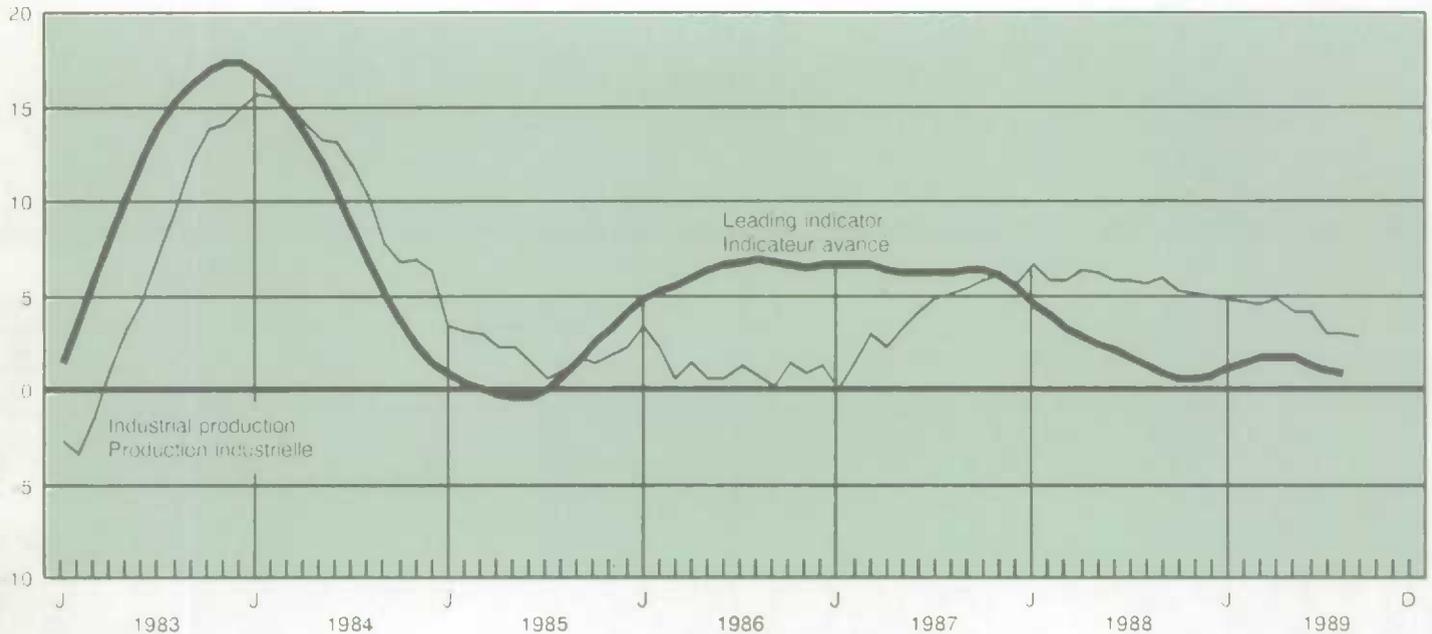
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## U.S. industrial production and leading indicator

## Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.9	101.1	102.2	100.9	102.5	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	105.8	102.9	102.7	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.5	107.5	106.5	112.4	113.0
1988 S	113.5	112.0	110.9	110.1	108.1	112.1	114.8
O	112.6	112.7	110.3	106.5	107.6	115.2	113.5
N	112.0	113.1	110.9	110.8	107.2	116.6	116.7
D	112.7	113.5	110.1	110.1	109.3	119.4	117.1
1989 J	112.4	113.8	105.0	111.1	110.7	115.5	118.7
F	113.0	113.6	108.7	110.3	110.7	117.7	116.6
M	112.7	113.7	109.2	109.6	110.6	114.6	122.9
A	113.5	114.6	109.2	113.1	111.7	114.7	118.2
M	114.0	114.5	107.9	111.1	106.6	113.1	118.8
J	113.8	114.8	109.5	112.8	111.1	116.4	121.2
J	113.5	114.8	111.1	113.9	113.6	118.0	118.1
A	113.5	115.1		113.9	113.0	116.4	121.6
S		115.1					

Source: OECD

Source: OCDE

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
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 S	7.8	5.3	7.9	10.1	6.2	2.5
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

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE.

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	116.5	101.4
1988 S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	102.1
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

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)	Etats-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	23.11	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 A	783.0	-10.4	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.5	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.8	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-12.2	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-12.7	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	899
1989 J	1,094.0	-10.5	-2.43	-3.12	13.46	-2.98	1,015
F	831.0	-11.7	-2.57	-0.43	12.18	-1.25	1,100
M	382.0	-12.8	-2.07	-0.35	11.96	-2.12	676
A	76.0	-9.2	-2.58	-3.70	11.15	-1.63	899
M	780.0	-10.9	-2.13	-6.72	10.23	-1.90	549
J	175.0	-10.6	-2.31	-3.10	12.80	-0.37	729
J	588.0	-9.9	-2.88	-7.48	11.90	-0.55	705
A	341.0	-11.6	-2.65		13.40	-0.83	603
S	259.0		-2.34			-2.05	819

(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

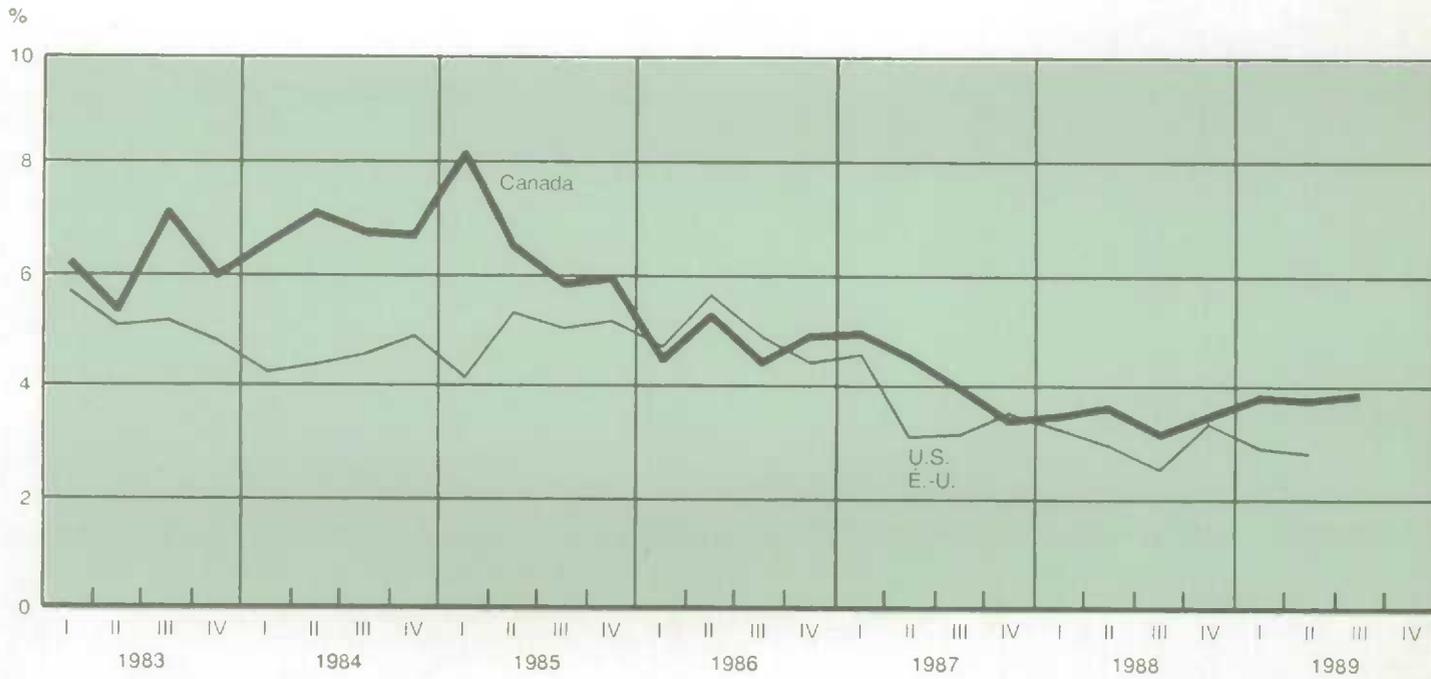
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
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	6.50	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	12.36	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.41	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.48	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25

(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 usefuf                      very usefuf  
peu utile                      très utile

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

would have been more usefuf 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  
Édifce R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031







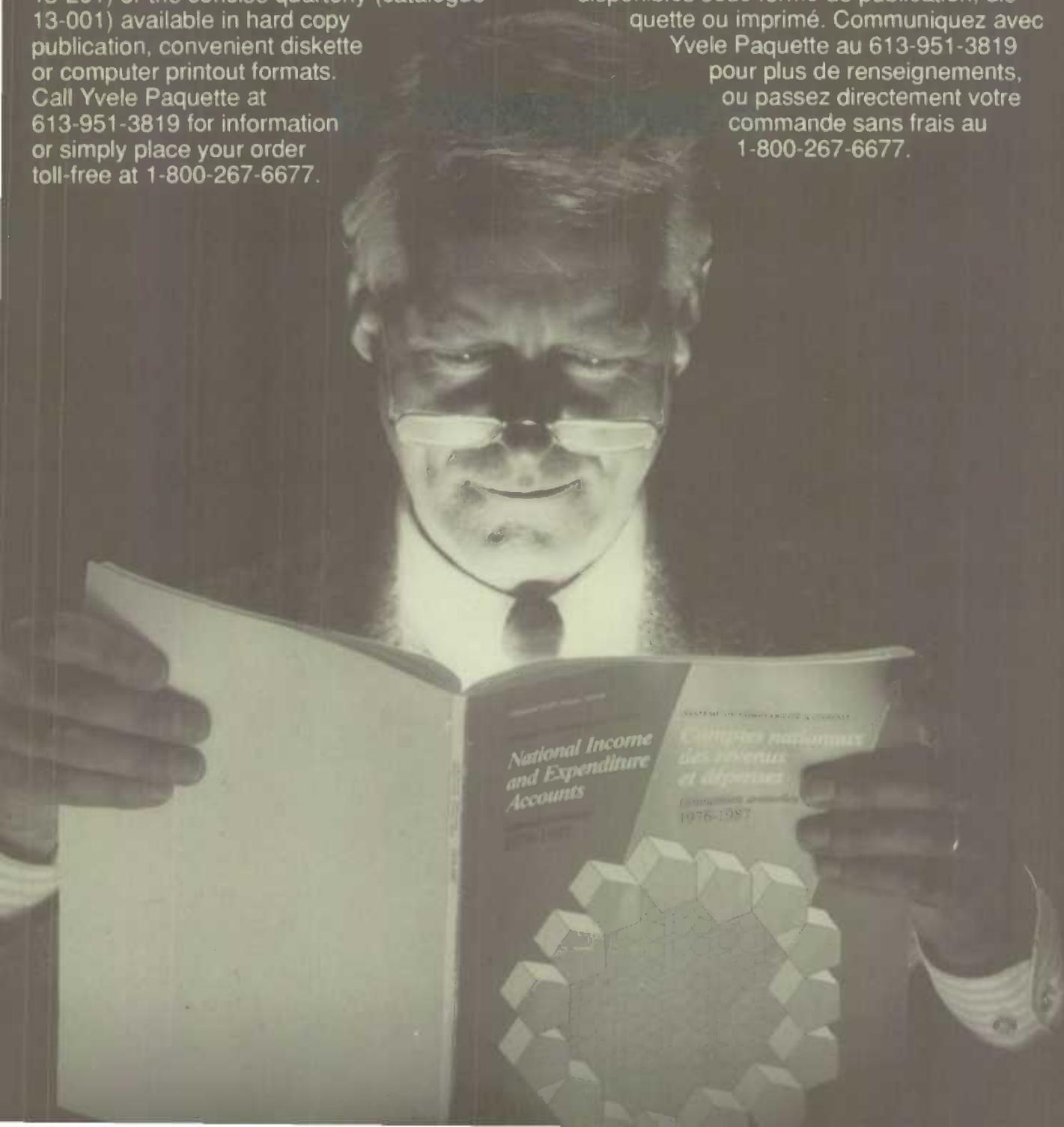
# The Authority.

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.



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

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

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## 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.

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

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

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

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## 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 de 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 joint ou directement à vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada — Publications.

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

