

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Increase in Business Investment Intentions for 1989*
- ◆ *Export Demand Slackens*
- ◆ *Interest Rates and Dollar Increase*
- ◆ *The 1988 National Accounts: Growth Slows During the Year, Current Account Deficit Widens*
- ◆ *Revisions to the Labour Force Survey*

- ◆ *Hausse des intentions d'investissement des entreprises en 1989*
- ◆ *Relâchement de la demande d'exportations*
- ◆ *Hausse des taux d'intérêt et du dollar*
- ◆ *Comptes nationaux en 1988: Ralentissement de la croissance au cours de l'année, élargissement du déficit du compte courant*
- ◆ *Révisions de l'enquête sur la population active*

STATISTICS CANADA  
STATISTIQUE GÉNÉRALE DU CANADA

MAR 23 1989

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE





## ROCK SOLID INFORMATION

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

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

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

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

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

## 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

March 1989

Mars 1989

## Editor's Note

Beginning with this month's CEO, readers will note that we are using a new type font which is larger and easier to read.

Changes in the tables section include the incorporation of revised Labour Force Survey data from 1986 to December 1988. These revisions were not updated last month, which may have inconvenienced some users.

Users who want to give some feedback on the CEO are encouraged to use the User's Survey form at the back of each month's issue.

## Note de l'éditeur

Les lecteurs peuvent noter, dès le présent numéro de L'OEC, que nous utilisons des caractères d'imprimerie plus grands qui rendront la lecture plus facile et agréable.

Les changements dans les tableaux comprennent l'intégration des données révisées de l'enquête sur la population active (de 1986 à décembre 1988). Ces révisions n'ont pas été mises à jour le mois dernier, ce qui a pu être un inconvénient pour certains utilisateurs.

Les utilisateurs qui désirent donner leurs commentaires sur L'OEC peuvent le faire en utilisant la formule d'enquête des utilisateurs au dos de chaque numéro.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology  
©Minister of Supply and Services Canada 1989

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'État, sciences et technologie  
©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year  
Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année  
Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

March 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 3 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Mars 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 3 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,

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)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

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

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

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage 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,

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)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

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

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 March 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 mars 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  
Édifce R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

---

This publication was produced under the direction of 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, L. Lacroix,  
G. DesGagné, M. Pilon

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy, J. Hebert

**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  
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, L. Lacroix,  
G. DesGagné, M. Pilon

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy, J. Hebert

**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 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>
	Growth continues at a moderate rate, as rising business and consumer spending outweigh declines in exports.	La croissance se poursuit à un taux modéré, la hausse des dépenses des consommateurs et des entreprises dépassant les baisses des exportations.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Revision to the Labour Force Survey; a new integrated Marine/Trade System.	Révisions de l'enquête sur la population active; un nouveau système intégré sur la marine et le commerce
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels</b>
	A year-end review of the economy in 1988. The fourth quarter Accounts showed a further easing of growth and increases in the current account deficit. Business investment continued to lead growth in domestic spending.	Une revue annuelle de l'économie en 1988. Les comptes du quatrième trimestre montrent un nouveau relâchement de la croissance et un élargissement du déficit du compte courant. L'investissement des entreprises continue de mener la croissance des dépenses intérieures.
<b>4.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

# Table of contents

# Table des matières

<b>5</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.35	Prices	Prix
5.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	External Trade	Commerce extérieur
5.55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
5.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.81	Transportation and Communications	Transports et communications
5.85	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



# 1 Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shippments	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	Solde des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.03	2.86	8.8	4.4	10.976	1.57	5.53	7.81
1988	4.39	3.23	7.8	4.1	9.594	1.55	4.39	4.47
1987								
F	1.21	0.30	9.5	0.4	1.275	1.59	3.17	0.94
M	0.28	0.32	9.5	0.4	1.046	1.59	-0.57	1.06
A	0.40	0.45	9.2	0.4	1.208	1.61	2.76	1.04
M	0.15	0.37	9.0	0.6	1.043	1.60	-0.71	0.95
J	0.44	0.53	8.9	0.3	502	1.59	2.47	0.99
J	0.38	-0.19	8.9	0.7	889	1.58	-0.93	0.82
A	1.10	0.46	8.6	0.1	1,168	1.55	0.47	0.71
S	0.41	0.50	8.5	0.0	931	1.54	0.78	0.62
O	0.89	0.42	8.3	0.4	997	1.52	1.24	0.39
N	0.15	0.13	8.1	0.4	551	1.52	-0.31	0.15
D	0.25	0.64	8.0	0.1	517	1.52	1.61	0.11
1988								
J	0.01	0.22	8.0	0.2	461	1.52	-1.74	0.04
F	0.06	0.46	7.8	0.4	936	1.55	-1.23	0.04
M	0.91	0.04	7.7	0.5	672	1.54	2.65	0.18
A	0.00	-0.04	7.7	0.4	908	1.56	-1.14	0.24
M	0.40	0.54	7.8	0.6	276	1.54	1.30	0.26
J	0.40	-0.20	7.5	0.1	1,374	1.54	0.45	0.35
J	-0.02	0.20	7.8	0.6	1,867	1.61	0.38	0.25
A	0.52	0.07	7.9	0.3	741	1.56	0.00	0.36
S	0.25	0.07	7.8	0.1	491	1.55	1.13	0.44
O	0.11	0.02	7.9	0.5	477	1.55	0.22	0.45
N	0.19	0.52	7.7	0.3	746	1.59	-0.52	0.35
D	0.51	0.13	7.6	0.0	641	1.53	1.71	0.47
1989								
J		0.72	7.6	0.5				
F		-0.23	7.6					

## OVERVIEW\*

The economy continued to grow at a moderate rate at the turn of the year. Growth was supported by rising domestic demand, notably business investment and consumer spending. These gains outweighed a softening in some of the more cyclically-sensitive sectors of the economy, such as exports, housing and autos. Strong employment gains early in 1989, the prospect of large income tax refunds later in the year and rising investment intentions all suggest that domestic demand will continue to lead growth through the first few months of the year at least.

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

## VUE GÉNÉRALE\*

L'économie poursuit sa croissance à un taux modéré à la fin de l'année. L'augmentation de la demande intérieure, notamment l'investissement des entreprises et les dépenses à la consommation soutiennent la croissance. Ces gains l'emportent sur l'affaiblissement de certains des secteurs les plus cycliques de l'économie, tel les exportations, le logement et l'automobile. La forte progression de l'emploi au début de 1989, les importants remboursements d'impôts sur le revenu anticipés plus tard cette année et la hausse des intentions d'investissements suggèrent tous que la demande intérieure va continuer de mener la croissance durant les premiers mois de l'année au moins.

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

Statistics Canada's survey of private and public investment intentions calls for a 12% increase in business outlays for plant and equipment in 1989. The prospect of further gains in business investment is corroborated by the recent strength of new orders for capital goods and non-residential building permits. Investment intentions were strongest in manufacturing, utilities and services.

Consumer spending picked up in December, at a time of rising incomes and employment. Subsequently, employment rose by 0.7% in January and dipped 0.2% in February. All of the easing in February originated in part-time employment for youths, and should have little effect on labour income. Disposable incomes will soon be bolstered by exceptionally high income tax refunds, which usually are paid out between March and July. The refunds reflect the drop in income tax rates under tax reform, which took effect in January 1988 but were not reflected in payroll deductions until July 1988. In the second half of 1988, income tax collections declined by over \$1.2 billion.

There remain sources of weakness in important sectors of the economy which limit the chances of an upturn in growth. Exports have been declining in recent months, and continued sluggishness in the U.S. economy and a strong Canadian dollar argue for little change in the short-term. Other cyclically-sensitive sectors of the economy, such as housing starts and auto sales, posted no net growth in December and January. This coincided with a period of rising short-term interest rates and a drop in consumer confidence. Upward pressure on interest rates accompanied an upturn in all the major indexes of inflation in January. In particular, the increase in the CPI affected more components and more cities than was the case through most of 1988.

L'enquête de Statistique Canada sur les perspectives d'investissements publics et privés indique une hausse de 12% des dépenses des entreprises en usines et en matériel en 1989. La perspective de nouvelles progressions de l'investissement des entreprises est appuyée par la récente fermeté des nouvelles commandes de biens de nature capitale et des permis de construction dans le secteur non résidentiel. Les intentions d'investissements étaient les plus élevées dans la fabrication, les services publics et les autres services.

Les dépenses à la consommation s'accélérent en décembre, au moment où les revenus et l'emploi augmentent. Par la suite, l'emploi s'élève de 0.7% en janvier et glisse de 0.2% en février. Tout le relâchement de février est attribuable à l'emploi à temps partiel des jeunes, et devrait avoir peu d'influence sur le revenu du travail. Les revenus disponibles seront bientôt propulsés par des remboursements d'impôts sur le revenu exceptionnellement élevés, lesquels sont habituellement versés entre mars et juillet. Les remboursements reflètent la baisse des taux d'impôt sur le revenu prévue dans la réforme fiscale entrée en vigueur en janvier 1988, mais dont l'effet sur les déductions à la source n'ont pas eu lieu avant juillet 1988. Les versements d'impôt sur le revenu ont baissé de \$1.2 milliard durant la deuxième moitié de 1988.

Des secteurs importants de l'économie demeurent faibles, ce qui restreint les chances d'une accélération de la croissance. Les exportations ont baissé au cours des derniers mois et l'inertie persistante de l'économie américaine ainsi que la force du dollar canadien permettent peu de changements à court terme. D'autres secteurs cycliques de l'économie, tel les mises en chantier de logements et les ventes de voitures n'enregistrent aucune croissance nette en décembre et en janvier. Ceci correspond à une période de hausse des taux d'intérêt à court terme et de baisse de la confiance des consommateurs. Les pressions à la hausse sur les taux d'intérêt accompagnaient un redressement des principaux indices de l'inflation en janvier. Plus particulièrement, l'augmentation de l'IPC touche plus de composantes et de villes que pendant la plus grande partie de 1988.

### Labour Markets - Employment Softens in February

Employment dipped by 0.2% in February, according to the Labour Force Survey, while unemployment was steady at 7.6%. However, this softening follows gains of 0.7% in January, 0.1% in December and 0.5% in November. Moreover, all of the drop originated among part-time workers and young people aged 15 to 24. Full-time employment was little changed from January, a result that was confirmed by the Help Wanted Index, which has been flat for the last three months.

Employment weakened slightly in goods-producing industries, where there has not been an increase since November. Weaker labour demand in primary industries has outweighed small gains in manufacturing and construction. Services posted a 0.4% drop in February, following an exceptionally strong 1.1% gain in January. The largest decline originated in community, business and personal services. There were smaller decreases in trade, following a strong increase in January, and a further drop in public administration.

### Regional - Slowdown in Ontario

There is some evidence that the Ontario economy was slackening early in 1989. Employment in Ontario dropped by 0.7% in February, while the unemployment rate rose from 4.9% to 5.2%, its highest level since January 1988. There also were small declines in employment in Manitoba and Saskatchewan, while British Columbia posted a large increase. Consumer confidence fell sharply in Ontario in the first quarter.

The PPI survey of investment intentions for 1989 shows a slowing of growth in all the major regions. The most pronounced deceleration was in the Prairies, to 3.4% from 15% in 1988. This largely reflects a

### Marché du travail - Relâchement de l'emploi en février

L'emploi recule de 0.2% en février, selon l'enquête sur la population active, tandis que le chômage reste stable, à 7.6%. Ce relâchement fait cependant suite à des progressions exceptionnellement fortes de 0.7% en janvier, de 0.1% en décembre et de 0.5% en novembre. De plus il touche uniquement les jeunes de 15 à 24 ans et les travailleurs à temps partiel. L'emploi à plein temps a peu varié par rapport à janvier, un résultat appuyé par l'indice de l'offre d'emploi, qui était resté stable au cours des trois derniers mois.

L'emploi diminue légèrement dans le secteur des biens, où il n'avait pas augmenté depuis le mois de novembre. L'affaiblissement de la demande de main-d'oeuvre dans les branches primaires a neutralisé les légères augmentations dans les secteurs de la fabrication et de la construction. L'emploi dans le secteur des services se replie de 0.4% en février, après une augmentation unique de 1.1% en janvier. La baisse la plus forte touche le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels. On relève également des baisses moins fortes dans le cas du commerce, après une augmentation exceptionnelle en janvier, et un autre recul dans le cas de l'administration publique.

### Régions - Ralentissement en Ontario

On observe des signes d'un ralentissement de l'économie de l'Ontario au début de 1989. L'emploi dans la province diminue de 0.7% en février, tandis que le taux de chômage passe de 4.9% à 5.2%, son niveau le plus élevé depuis janvier 1988. On observe également de faibles diminutions de l'emploi au Manitoba et en Saskatchewan, et une forte augmentation en Colombie-Britannique. La confiance des consommateurs baisse fortement en Ontario au premier trimestre.

L'enquête IPP des intentions d'investissement pour 1989 indique un ralentissement de la croissance dans toutes les principales régions. Il est le plus fort dans les Prairies (de 15% en 1988 à 3.4% en 1989),

14% cutback in capital spending for oil and gas wells. Continued strength of manufacturing investment, which is concentrated in central Canada, showed up in projected spending increases of slightly under 10% in Ontario and Québec. This compares to increases of near 12% in 1988. British Columbia posted the largest increases in investment in both 1988 and 1989, 18% and 14%, respectively. Large gains in resource-based industries such as paper and minerals led the increase. The Atlantic region posted an 8% increase in intentions, led by New Brunswick and Newfoundland.

#### Leading Indicator - Steady Growth

The composite leading indicator continued to rise at a rate of 0.5% in December, after increases of 0.5% in October and 0.3% in November. The unsmoothed version jumped by 1.7%, the largest gain since February 1987, led by the indicators of final demand. These increases, together with the upturn of employment and incomes at the turn of the year, suggest little change in the prospects for continued economic growth in the near-term.

Business investment continued to be an important source of growth in December. Employment in business and personal services, which reflects the early stages of business planning, posted its fourth straight increase of 0.8%. As well, new orders for durable goods turned up as a result of orders for capital goods. These increases conform with the recent gains in business investment, which are projected to continue in 1989, according to the forecast results of the PPI survey.

The outlook for household demand remains favourable. Spending on durable goods and housing continued to rise in December, coincident with strong gains in both employment and incomes.

ce qui tient compte dans une large mesure d'une réduction de 14% des dépenses d'investissement au titre des puits de pétrole et de gaz naturel. La vigueur continue des investissements manufacturiers, qui touche principalement le Canada central, se traduit par des augmentations des dépenses projetées légèrement inférieures à 10% en Ontario et au Québec, comparativement à des hausses proches de 12% en 1988. C'est la Colombie-Britannique qui enregistre les plus fortes hausses des investissements en 1988 et 1989 (18% et 14% respectivement). Ces progressions sont dominées par les ressources naturelles telles le papier et les minéraux. Les intentions d'investissement augmentent de 8% dans la région de l'Atlantique, avec en tête le Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve.

#### Indicateur avancé - Croissance régulière

En décembre, l'indicateur avancé composite continue d'enregistrer une progression modérée de 0.5%, après celles de 0.5% et 0.3% enregistrées en octobre et novembre. Les indicateurs de la demande finale ont mené une hausse de 1.7% de la version non lissée, la plus forte depuis février 1987. Ce rebondissement survient alors que les revenus et l'emploi s'accroissent à la fin de 1988, et suggère que les perspectives de croissance continue demeurent les mêmes à court terme.

L'investissement des entreprises continue d'être une source majeure de l'augmentation de l'indice composite en décembre. L'emploi dans les services aux personnes et aux entreprises, qui correspond à certaines étapes initiales des grands projets, enregistre une quatrième augmentation de 0.8% tandis que les biens de nature capitale renversent la tendance négative des nouvelles commandes de biens durables. Cette force est conforme à la récente vive hausse des dépenses en usines et en matériel, dont l'expansion se poursuivra en 1989 selon l'enquête IPP.

Les perspectives de la demande des ménages demeurent favorables avec l'extension des indices avancés des dépenses de biens durables et de logements et la poursuite des fortes progressions des revenus et de l'emploi.

The U.S. leading indicator, which anticipates our export demand, firmed in December. New orders for consumer goods and residential building permits registered a second consecutive gain, while new orders for capital goods posted a large increase. The Canadian dollar continued to appreciate, however, which may dampen export demand.

The financial market indicators were mixed in December, as the real money supply posted a second consecutive decrease while the stock market posted a slight increase.

**Output - Rebound in December**

The monthly measure of real GDP rose by 0.5% in December, after marginal gains in the previous two months. The December

L'indicateur avancé des États-Unis, qui anticipe la tendance de nos exportations, se raffermi en décembre avec la reprises des nouvelles commandes de biens de consommation et des permis de bâtir dans le secteur résidentiel. Les commandes de biens d'équipement ont également enregistré une forte hausse. Le dollar canadien continue de s'apprécier, cependant, ce qui pourrait affaiblir la demande d'exportation.

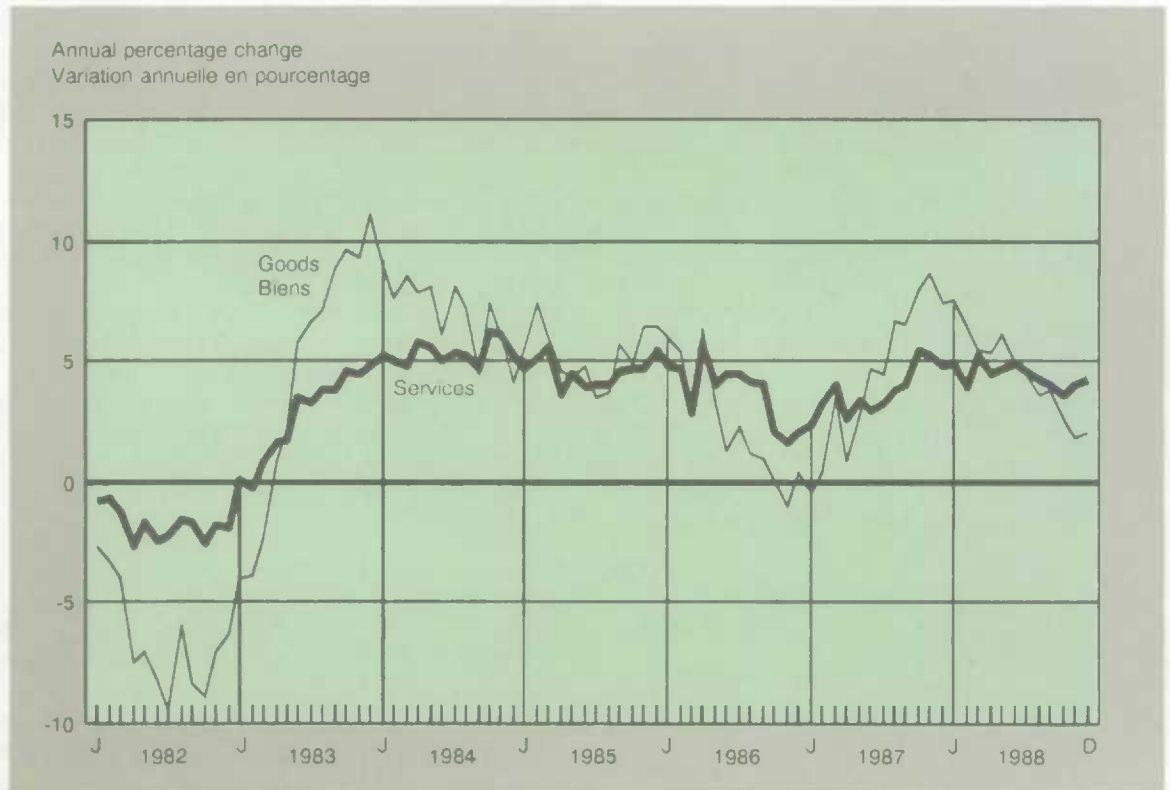
Les indicateurs financiers sont partagés en décembre: l'offre réelle de monnaie présente une deuxième baisse, alors que l'indice du cours des actions maintient une légère hausse.

**Production - Reprise en décembre**

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.5% en décembre, après des progressions minimales les deux mois

1 GDP goods and services

1 PIB en biens et services



increase was led by goods-producing industries, up 0.6% after consecutive declines in October and November. Output of services continued to rise at a steady pace of 0.4%.

The rebound in output of goods was led by mining and construction, each up about 1%. The increase in mining was led by gold mines, and largely reflected the opening of several new mines. Drilling and exploration for oil and gas levelled off in December, after large drops in each of the previous two months. A 3.5% increase in non-residential building accounted for all of the increase in construction, as house-building declined for the second consecutive month.

Manufacturing production rose 0.3% in December, a weak recovery from the combined drop of 0.9% in the previous two months. Motor vehicle production remained at low levels after the large cutbacks in October and November.

Production in many investment-related industries remained little changed. This is somewhat surprising in view of the continued strength of new and unfilled orders for capital goods. For example, the volume of new orders in December for machinery rose by 23%, electrical products by 3.5% and metal fabricating by 15%, and yet output slackened in all three industries. With new orders rising faster than shipments, the backlog of unfilled orders for capital goods continued to rise in December to 33% above the level of a year ago. Further increases in orders for capital goods can be expected, to judge by Statistics Canada's survey of business investment intentions for 1989. These intentions call for a 12% gain in capital outlays in 1989.

précédents. L'augmentation en décembre est entraînée par le secteur des biens (+0.6%), après les baisses consécutives enregistrées en octobre et novembre. La production des services continue de croître au rythme soutenu de 0.4%.

La reprise de la production de biens est dominée par les secteurs des mines et de la construction, qui progressent d'environ 1% chacun. L'accroissement dans le cas des mines est entraîné par les mines d'or, et traduit principalement l'ouverture de plusieurs nouvelles mines. Les forages et l'exploration dans le cas du pétrole et du gaz naturel se stabilisent en décembre, après avoir accusé de fortes baisses au cours de chacun des deux mois précédents. La hausse de 3.5% de l'activité dans la construction non résidentielle explique l'intégralité de la progression du secteur de la construction, puisque la construction résidentielle se replie pour le deuxième mois consécutif.

La production manufacturière augmente de 0.3% en décembre, ce qui est une faible reprise par rapport à la baisse totale de 0.9% des deux mois précédents. La production de véhicules automobiles reste faible après les fortes coupures d'octobre et de novembre.

La production dans un grand nombre de branches reliées aux investissements demeure pratiquement inchangée. Le relâchement de la production de biens d'équipement est quelque peu surprenant compte tenu de la fermeté persistante des nouvelles commandes et des commandes en carnet. Ainsi, le volume des nouvelles commandes de machines en décembre augmente de 23%, de 3.5% dans le cas des produits électriques et de 15% dans le cas de la fabrication de produits en métal, mais la production diminue quand même dans ces trois branches d'activité. Comme les nouvelles commandes augmentent plus rapidement que les livraisons, les commandes en carnet de biens d'équipement qui avaient continué de s'accumuler en décembre dépassent ainsi de 33% le niveau d'un an plus tôt. On peut s'attendre à d'autres hausses des commandes de biens d'équipement, si l'on en juge d'après les résultats de l'enquête de Statistique Canada sur les intentions d'investissement des entreprises pour 1989, et qui prévoient une augmentation de 12% des dépenses d'investissement en 1989.

The continued moderate gains in services output in December were concentrated in finance and wholesale and retail trade. Transportation services remained sluggish, reflecting continued weak exports of commodities carried by water, rail and pipelines. Output of community, business and personal services was little changed for the second consecutive month. In particular, business services fell by 0.2%, the fourth drop in eight months. Most of the December decline originated in professional services. Government services continued to rise marginally, up 0.1% in December.

#### Household Demand - Mixed Signals

The course of household demand for housing and retail goods was mixed at the turn of the year. Retail sales rebounded in December, after two months of little change, but auto sales fell sharply in January. Housing starts showed an opposite trend, down 7% in December before recovering by 7% in January to essentially recoup their November level. These developments occurred against a backdrop of strengthening incomes and employment and rising short-term interest rates.

The volume of retail sales rose by 1.7% in December, after a 0.5% drop in November and little change in October. The gain was spearheaded by durable goods, up 3.1%, after two consecutive monthly declines. Auto sales led the increase, rising 8%. However, preliminary data show a sharp drop in auto sales in January, to their lowest level in over a year. The decline was especially severe for vehicles built in North America. Subsequently, the Conference Board reported a drop in consumer confidence in the first quarter. All of the decline originated in Ontario, where consumers were concerned about rising interest rates and the outlook for labour market conditions.

La croissance toujours modérée de la production de services en décembre touche principalement les secteurs des finances et du commerce de gros et de détail. Les services de transport restent hésitants, à cause de la faiblesse persistante des exportations de marchandises transportées par eau, rail et pipeline. La production du secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels demeure sans grand changement pour le deuxième mois consécutif. On relève en particulier une baisse de 0.2% des services commerciaux, la quatrième en huit mois. La plus grande partie de la diminution de décembre touche les services professionnels. Les services gouvernementaux continuent de croître très légèrement en décembre (+0.1%).

#### Demande des ménages - Indications contradictoires

L'évolution de la demande des ménages en logements et biens de consommation est contradictoire au début de l'année. Les ventes au détail se redressent en décembre, après deux mois de stabilité, mais les ventes automobiles diminuent fortement en janvier. Les mises en chantier de logements suivent une tendance opposée, baissant de 7% en décembre avant de se redresser de 7% en janvier, pour retrouver ainsi pratiquement leur niveau de novembre. Cette évolution survient en même temps qu'un raffermissement des revenus et de l'emploi et une augmentation des taux d'intérêt à court terme.

Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.7% en décembre, après avoir baissé de 0.5% en novembre et être resté stable en octobre. Cette progression est dominée par les biens durables, qui progressent de 3.1% après deux baisses mensuelles consécutives. Les ventes automobiles dominent l'augmentation (+8%). Par contre, les données provisoires révèlent un fort recul des ventes automobiles en janvier, qui tombent ainsi à leur niveau le plus bas en plus d'un an. Cette diminution est particulièrement grave dans le cas des véhicules construits en Amérique du Nord. Par la suite, le Conference Board devait signaler une baisse de la confiance des consommateurs au premier trimestre, uniquement en Ontario, où les consommateurs s'inquiètent de l'augmentation des taux d'intérêt et des perspectives du marché du travail.

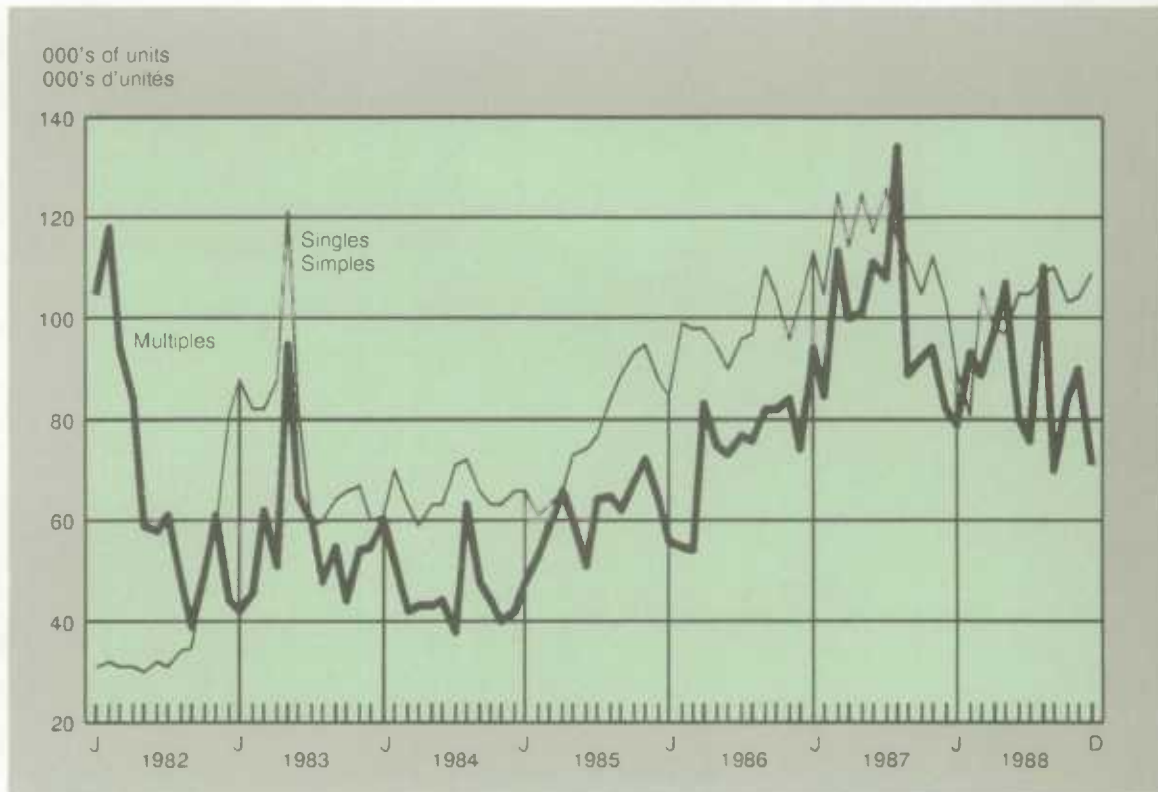
Consumer outlays for semi- and non-durable goods continued to post moderate gains in December. Spending on these goods typically is driven by incomes more than interest rates. Disposable incomes rose by over 2% in each of the third and fourth quarters. The gain reflected higher employment and labour income and lower income taxes. Disposable incomes in the first half of 1989 will be boosted by the continued upward trend of employment in January and February and by unusually large income tax refunds between March and June.

Les dépenses en biens semi et non durables de consommation continuent de progresser de façon modérée en décembre. Les dépenses à ce titre sont en règle générale alimentées plus par les revenus que par les taux d'intérêt. Les revenus disponibles ont augmenté de plus de 2% au cours du troisième et du quatrième trimestre, et la progression générale traduit la hausse de l'emploi et du revenu du travail et la diminution des impôts sur le revenu. Les revenus disponibles au premier semestre de 1989 se trouveront relevés par la poursuite de la tendance à la hausse de l'emploi en janvier et en février et par des remboursements inhabituellement élevés d'impôt sur le revenu entre mars et juin.

Housing starts stood at a level of 236,000 units (at annual rates) in January, after the see-saw movement since November. Most of the recent changes in starts occurred in the volatile multiple units

Les mises en chantier de logements s'établissent à 236,000 unités (au taux annuel) en janvier, après avoir suivi une évolution en zig-zag depuis novembre. La plus grande partie des variations récentes touchent la composante

- 2 Housing starts
- 2 Mises en chantier





component. Starts of single family dwellings have been stable for over six months, at a level of slightly above 100,000 units.

irrégulière des unités multiples. Les mises en chantier de logements unifamiliaux sont stables depuis plus de six mois, à un peu plus de 100,000 unités.

### External Demand - Trade Surplus Shrinks

The merchandise trade surplus continued to decline slowly in December, as rising domestic demand kept imports at high levels while exports remained sluggish.

Imports edged down by 3% in December, although this followed an increase of 2% in November. Most of the drop originated in automotive products, notably motor vehicle parts, reflecting the recent slack in domestic production. Imports of machinery and equipment fell by 2%, after a 2.5% gain in November. The

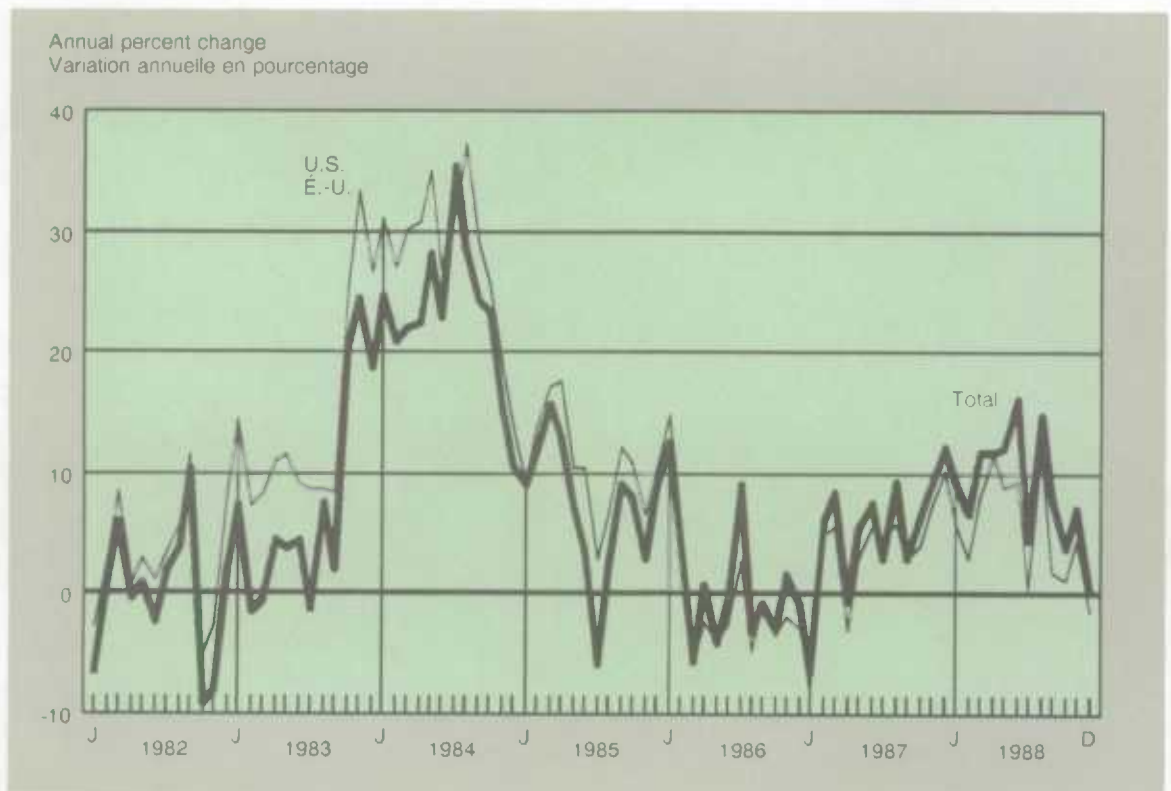
### Demande extérieure - Réduction de l'excédent commercial

L'excédent du commerce de marchandises continue de baisser lentement en décembre, car l'augmentation de la demande intérieure a maintenu les importations à un niveau élevé, tandis que les exportations restaient hésitantes.

Les importations reculent de 3% en décembre, toutefois après une augmentation de 2% en novembre. La plus grande partie de ce recul touche les produits automobiles, notamment les pièces, ce qui rend compte du relâchement récent de la production intérieure. Les importations de machines et de matériel se replient de 2%, après s'être accrues de 2.5%

### 3 Exports - Total and U.S.

### 3 Exportations - Totales et vers les États-Unis



strength of new orders for capital goods in December and business investment intentions for 1989 suggest that the upward trend will continue.

Exports declined by 2.7% in December, continuing the downward trend of the second half of the year. Exports to the United States continued to slacken, while there was an abrupt decline in shipments to overseas OECD nations. Lower exports of automotive products and machinery and equipment accounted for most of the drop in December. As well, exports of commodities such as wheat and energy products remained at low levels.

**Prices - All Indexes Up in January**

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.5% in January. This raised the year-over-year increase from 4% in December to 4.3% in January.

en novembre. La vigueur des nouvelles commandes de biens d'équipement en décembre et les intentions d'investissement des entreprises en 1989 permettent de croire que la tendance à la hausse va se poursuivre.

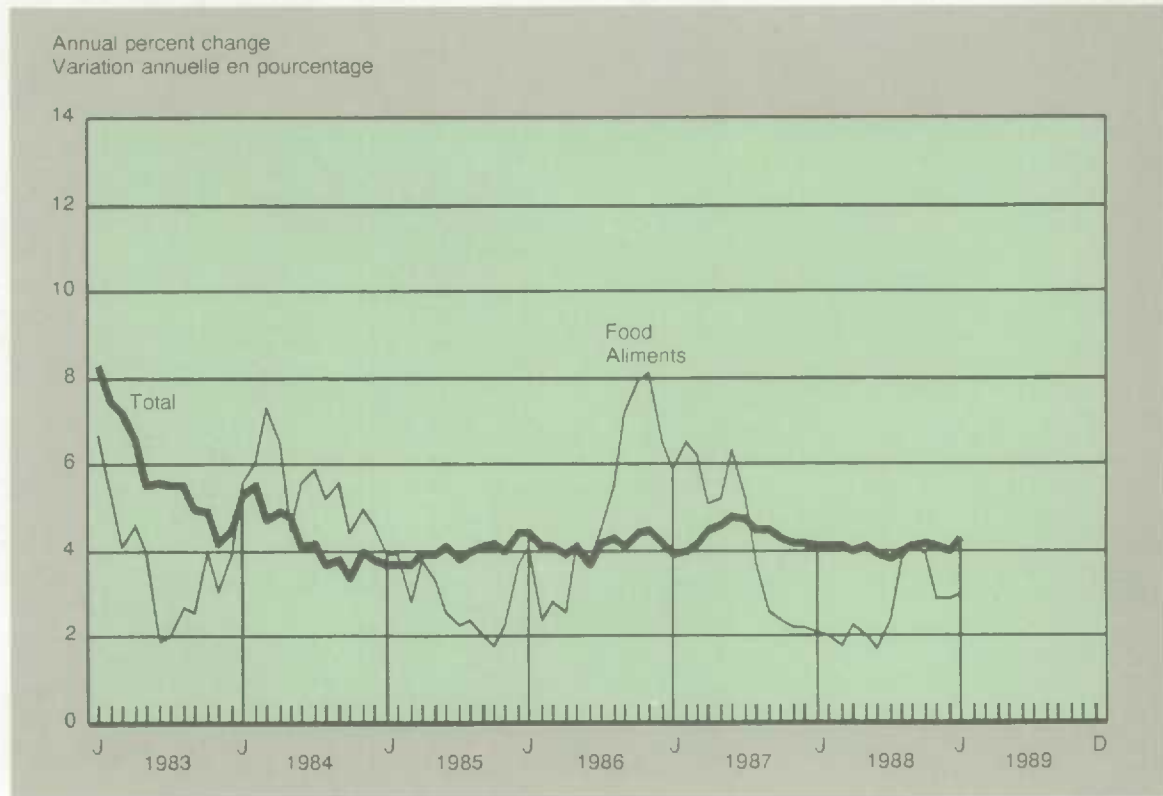
Les exportations reculent de 2.7% en décembre, ce qui marque la poursuite de la tendance à la baisse du deuxième semestre de 1988. Les exportations à destination des États-Unis continuent de se relâcher, tandis que celles destinées aux pays de l'OCDE outre-mer diminuent fortement. Le recul des exportations de produits automobiles et de machines et de matériel explique la plus grande partie de la diminution de décembre. Par ailleurs, les exportations de marchandises telles que le blé et les produits énergétiques restent basses.

**Prix - Hausse de tous les indices en janvier**

L'indice des prix à la consommation brut s'accroît de 0.5% en janvier, ce qui porte le taux d'augmentation d'une année à l'autre de 4% en décembre à 4.3% en janvier.

4 CPI

4 L'IPC



Food prices jumped by 1.2% in the month of January, largely due to seasonally higher prices for imported vegetables (up 7.3%). Excluding food, the CPI rose by 0.3%, after a 0.1% increase in December. Upward pressure on housing prices continued, rising 0.4% in the month. Transportation prices also posted a notable increase of 1.0%. This resulted from a 16.8% hike in air fares as well as an increase in gasoline prices.

The January increase in the CPI affected more cities than was the case through most of 1988. Eleven of the 16 major cities in the CPI posted increases equal to or greater than the national average, compared to only four in the past year. Monthly increases were equal to or above average in all major cities west of Montreal, with the exception of Winnipeg.

The unadjusted Industrial Product Price Index rose by 0.4% in January. The size of the increase is not unusual for January, however, as many industries make annual price adjustments entering the new year. In the past two years, for example, the IPPI rose by 0.6% and 0.9% in January. These monthly increases alone accounted for about one-quarter of the annual increase in manufacturing prices in 1987 and 1988.

The January 1989 increase in the IPPI was widespread. The largest increase was posted in petroleum products, up 1.8%, as oil prices rebounded slightly from the large drops recorded in 1988. Other notable increases occurred in resource-based industries where commodity prices on world markets have been rising, such as lumber, pulp and nickel.

The Raw Materials Price Index rose by 2.6% in January, although the index remained 5.4% below the level of a year-earlier. An 8% recovery in crude oil prices accounted for most of the increase in January. Excluding this gain, raw materials prices rose by 0.6%.

Le prix des aliments s'accroît de 1.2% en janvier, principalement à cause de la hausse saisonnière du prix des légumes importés (+ 7.3%). Si l'on exclut les aliments, la hausse de l'IPC est de 0.3%, comparativement à 0.1% en décembre. La pression à la hausse sur le prix des maisons se poursuit (+ 0.4% au cours du mois). Le prix des transports augmente lui aussi de façon sensible (+ 1.0%), à la suite d'un relèvement de 16.8% des tarifs aériens et d'une augmentation du prix de l'essence.

L'augmentation de l'IPC en janvier touche plus de villes que pendant la plus grande partie de 1988. Onze des seize principales villes de l'IPC enregistrent une augmentation égale ou supérieure à la moyenne nationale, comparativement à quatre seulement l'année écoulée. Les augmentations mensuelles sont égales ou supérieures à la moyenne dans toutes les principales villes à l'ouest de Montréal, à l'exception de Winnipeg.

L'indice des prix des produits industriels brut s'accroît de 0.4% en janvier. Une augmentation de cette importance n'est pas inhabituelle pour le mois de janvier, cependant, puisqu'un grand nombre de branches d'activité apportent des corrections annuelles de prix au début d'une nouvelle année. Ainsi, au cours des deux dernières années, l'IPPI s'était accru de 0.6% et de 0.9% en janvier. Ces augmentations mensuelles à elles seules expliquent environ le quart de l'augmentation annuelle des prix à la fabrication en 1987 et 1988.

L'augmentation de l'IPPI de janvier 1989 est générale. On observe les augmentations les plus fortes pour les produits pétroliers (+ 1.8%), en raison d'une légère reprise du prix du pétrole après les fortes baisses de 1988, et d'autres augmentations appréciables dans les branches des ressources naturelles dont le prix sur les marchés mondiaux est à la hausse, comme le bois de construction, la pâte de bois et le nickel.

L'indice des prix des matières brutes s'accroît de 2.6% en janvier, même si l'indice reste inférieur de 5.4% à son niveau d'un an plus tôt. La reprise de 8% du prix du pétrole brut explique la plus grande partie de cette augmentation en janvier, sinon la hausse des prix des matières brutes aurait été de 0.6%.

**Financial Markets - Interest Rates  
Continue to Rise**

Short-term interest rates continued to rise in February, as the Bank Rate increased and the prime lending rate and 5-year mortgage rate each rose half a percent to 12.75%. Interestingly, residential mortgage credit jumped by 1.6% in December, the largest increase of the year, despite rising mortgage rates. This may suggest that some of the recent buoyancy in housing demand was in anticipation of further rate increases. Long-term interest rose more slowly, and remained below the level of short-term rates.

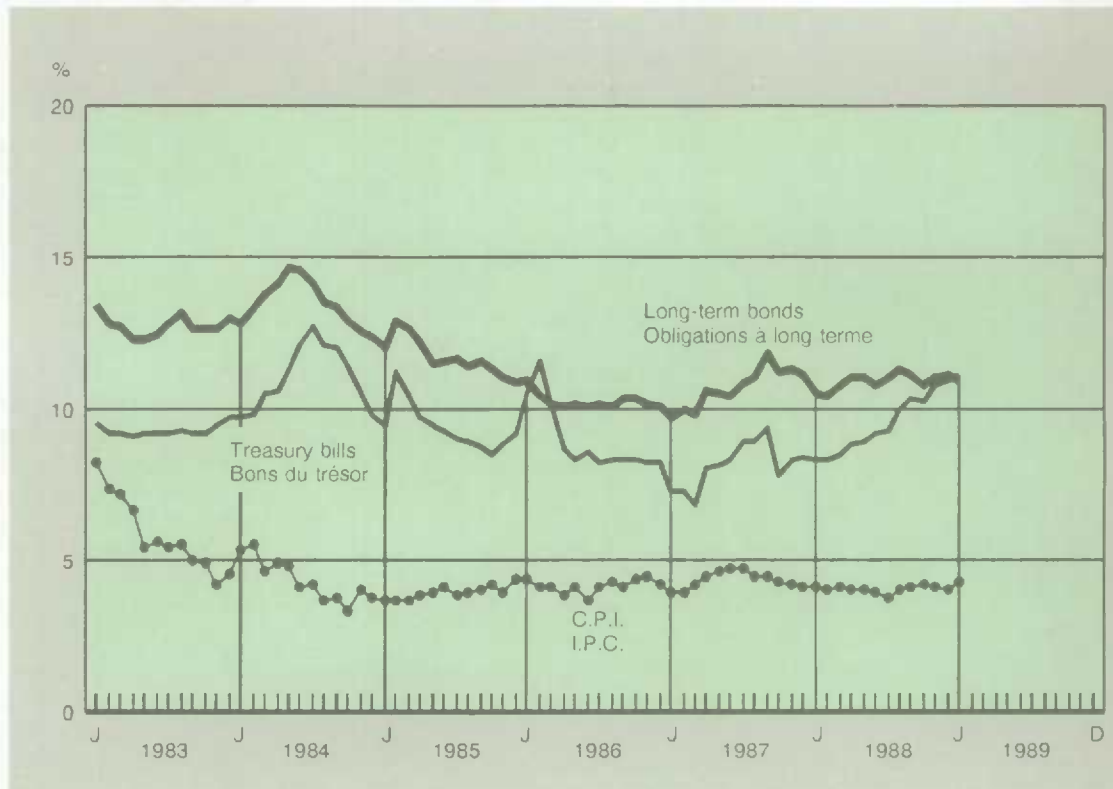
The continued upward pressure on interest rates accompanied a further slowing of the narrowly-defined money supply (M1).

**Marchés financiers - poursuite de la hausse  
des taux d'intérêt**

Les taux d'intérêt à court terme continuent d'augmenter en février, avec la hausse du taux d'escompte, tandis que le taux privilégié et les taux hypothécaires sur 5 ans augmentaient dans chaque cas d'un demi-point pour passer à 12.75%. Il est intéressant de noter que le crédit hypothécaire résidentiel s'est accru de 1.6% en décembre, la plus forte augmentation de l'année, en dépit de la hausse des taux hypothécaires. Ceci semble indiquer qu'une partie de la poussée récente de la demande de logements s'expliquait par l'attente d'une autre augmentation des taux. Les taux d'intérêt à long terme s'accroissent plus lentement et demeurent inférieurs aux taux à court terme.

La persistance de la pression à la hausse sur les taux d'intérêt s'accompagne d'un autre ralentissement de l'offre de monnaie au sens

- 5 Interest rates
- 5 Taux d'intérêts



M1 was virtually unchanged in February, as money growth continued its recent trend of shifting to interest-bearing assets (M2 rose by 1.2%).

The Canadian dollar declined by more than a cent on average in February, to 83.44 cents against the U.S. dollar. Both currencies fell slightly against major overseas currencies.

### **International - Slowdown in U.S., Buoyancy Overseas**

Economic growth has slowed in the United States. Fourth quarter growth in 1988 of 0.5%, the slowest pace in two years, reflected the persistently large trade deficit and the left over effects of the summer drought. Without the drought effects the economy would have expanded by 0.8%. For the year 1988, GNP rose by 3.8%. This was the highest annual rate since the 6.8% expansion of 1984.

Inflation, however, has surged, fuelled by strong consumer demand (up 3.5% in 1988), high capacity rates, and tight labour markets. The January increase of 0.6% marked the highest monthly increase in two years. On a year over year basis, prices rose 4.7% over January 1988. The rising costs of fuels, poultry, fish, eggs and tobacco were primarily responsible.

Rising wage rates spurred personal income growth, up 1.8% in January. The increase in personal savings, which reached a level of 5.75% of disposable income, however, was mainly attributable to the sharp recovery in farm incomes caused by drought relief payments, and rising personal interest income, although consumer spending eased slightly.

étroit (M1). M1 reste pratiquement inchangé en février, alors que la croissance de la masse monétaire poursuivait sa tendance récente à un déplacement vers les actifs portant intérêt (hausse de 1.2% de M2).

Le dollar canadien perd plus d'un cent en moyenne en février pour tomber à 83.44 cents par rapport à la devise américaine. Les deux monnaies diminuent légèrement par rapport aux principales devises d'outre-mer.

### **Économies internationales - Ralentissement aux États-Unis, mais fermeté outre-mer**

La croissance économique se ralentit aux États-Unis. Au quatrième trimestre de 1988, elle est de 0.5%, son niveau le plus bas en deux ans, ce qui rend compte de la persistance d'un déficit commercial élevé et des conséquences de la sécheresse de l'été. Sans les effets de cette sécheresse, la croissance de l'économie aurait été de 0.8%. Pour l'ensemble de 1988, le PNB augmente de 3.8%, ce qui en fait le taux d'augmentation annuel le plus élevé depuis 1984 (6.8%).

L'inflation, par contre, reprend, alimentée par une forte demande des consommateurs (+ 3.5% en 1988), des taux d'utilisation de capacité élevés et un marché du travail étroit. L'augmentation de 0.6% en janvier est la plus forte augmentation mensuelle en deux ans. D'une année sur l'autre, les prix augmentent de 4.7% par rapport à janvier 1988, principalement à cause de la hausse du coût des carburants, de la volaille, du poisson, des oeufs et du tabac.

L'augmentation des taux salariaux entraîne une croissance des revenus personnels (+ 1.8% en janvier). L'augmentation de l'épargne personnelle, qui atteint 5.75% du revenu disponible, cependant, est attribuable principalement à la forte reprise des revenus agricoles résultant des paiements de secours au titre de la sécheresse et de la hausse des revenus d'intérêts des particuliers en dépit d'un léger relâchement des dépenses des consommateurs.

A further indication of the slowdown in U.S. economic activity was the 3% drop in January for factor orders of "big ticket" durable goods. While the decrease in orders was mainly due to ships and tanks, orders excluding defence fell 0.4%. Orders in December had jumped a robust 7.3%.

The Japanese economy continued to show signs of growth. Industrial output increased in January, up 1.2% over December, boosted by strong domestic demand.

Consumer spending remained high, with retail sales volumes up 6% in the last three months, and 7.1% on a year over year basis. Although many corporations have been restructuring from exports to domestic markets, demand for imports has surged. Japan's current account surplus fell by 8.7% in 1988 to \$79.5 billion (U.S.), marking the first drop since 1981. It was mainly attributable to high overseas spending by Japanese tourists. The trade surplus dropped 1.7% to \$94.8 billion, which was the first decline since 1982.

Despite robust consumer income growth and labour shortages, inflation remained low. The December rate fell 0.3% from November, while in the 12 months to December of 1988, inflation was only 0.9%. The unemployment rate, now at 2.3%, is at its lowest level in three years.

Economic growth in Britain, although slowing in the fourth quarter of 1988, expanded 4.5% for the year. Despite recent government measures to dampen the economy, the fourth quarter Gross Domestic Product was up 3.5% from a year earlier.

La baisse de 3% des commandes de biens durables "chers" en janvier est une autre indication du ralentissement de l'activité économique aux États-Unis. Même si la baisse des commandes touche principalement les navires et les tanks, les commandes sans le matériel militaire reculent de 0.4%. Les commandes augmentent en décembre d'un robuste 7.3%.

L'économie japonaise continue de donner des signes de croissance. La production industrielle augmente en janvier de 1.2% par rapport à décembre, grâce à la vigueur de la demande intérieure.

Les dépenses de consommation restent élevées, le volume des ventes au détail augmentant de 6% au cours des trois derniers mois et de 7.1% d'une année sur l'autre. Même si un grand nombre de sociétés sont passées des marchés à l'exportation vers les marchés intérieurs, la demande d'importations s'est redressée. L'excédent du compte courant du Japon recule de 8.7% en 1988 pour passer à \$79.5 milliards É.-U., pour la première fois depuis 1981. Cette baisse s'explique principalement par les dépenses élevées des touristes japonais outre-mer. L'excédent commercial recule de 1.7% pour passer à \$94.8 milliards, la première baisse depuis 1982.

En dépit d'une croissance vigoureuse des revenus des consommateurs et de pénuries de main-d'oeuvre, l'inflation reste basse. Le taux baisse de 0.3% en décembre par rapport à novembre, tandis que pour les 12 mois se terminant en décembre 1988, le taux d'inflation n'est que de 0.9%. Le taux de chômage est à son niveau le plus bas des trois dernières années, à 2.3%.

Même si la croissance de l'économie de l'Angleterre se ralentit au quatrième trimestre de 1988, elle progresse de 4.5% pour l'ensemble de l'année. En dépit des initiatives récentes du gouvernement pour freiner l'économie, le produit intérieur brut augmente de 3.5% au quatrième trimestre par rapport à un an plus tôt.

The rash of interest rate hikes in recent months did not quell inflation, which rose 6.8% in 1988. Wage gains, near 9% year over year, and falling unemployment combined with strong consumer demand fuelled the price rise. The unemployment rate, which has fallen for 30 consecutive months, reached 7% in January.

Although domestic demand is showing signs of slowing, consumer goods imports in January were a record level, up 9.5% from December. Visible exports rose 7%. While Britain's monthly trade data tends to be erratic, the current account deficit widened to 1.7 billion pounds (\$3.6 billion U.S.) in January, and the monthly trade deficit was the third worst on record.

The buoyant West German economy has not shown signs of slowing. Industrial production was up 0.7% in December from November, and 4.2% on a year over year basis. December orders rose 4.3% from November and were up 12% from the previous year.

This export-led growth, however, resulted in a 8.4% increase in Germany's trade surplus for 1988. The current account surplus rose 6.3%. The surplus rose sharply with Britain, France, and Italy but fell with the United States.

High capacity utilization rates and low unemployment levels have led to an upsurge in inflation. The January rate of 1.1% was the highest monthly inflation rate since June 1984. Inflation for all of 1988 was 1.2%. Recent increases in consumer taxes, instituted by the government to dampen consumer spending, fuelled the rise.

La rafale des hausses de taux d'intérêt au cours des derniers mois ne réussit pas à atténuer l'inflation, qui progresse de 6.8% en 1988. La majoration des salaires (près de 9% d'une année sur l'autre) et la baisse du chômage, ainsi qu'une forte demande des consommateurs, expliquent la hausse des prix. Le taux de chômage, qui était à la baisse pendant trente mois consécutifs, se fixe à 7% en janvier.

Même si la demande intérieure donne des indices de ralentissement, les importations de biens de consommation en janvier atteignent un niveau record, en hausse de 9.5% par rapport à décembre. Les exportations visibles augmentent de 7% pour atteindre elles aussi un niveau record. Même si les données du commerce mensuel de l'Angleterre ont tendance à être irrégulières, le déficit du compte courant atteint 1.7 milliard de livres (\$3.6 milliards É.-U.) en janvier, et le déficit mensuel du commerce est le troisième plus élevé jamais enregistré.

Le boom économique de l'Allemagne de l'Ouest ne donne aucun signe de ralentissement. La production industrielle augmente de 0.7% en décembre par rapport à novembre et de 4.2% d'une année sur l'autre. Les commandes en décembre s'accroissent de 4.3% par rapport à novembre et de 12% par rapport à l'année précédente.

Cette croissance alimentée par les exportations devait par contre entraîner une augmentation de 8.4% de l'excédent du commerce en 1988. L'excédent du compte courant augmente de 6.3%. Il est en forte hausse dans le cas du commerce avec l'Angleterre, la France et l'Italie, mais en baisse dans le cas des États-Unis.

Les taux d'utilisation élevés de la capacité et le chômage bas se traduisent par une poussée de l'inflation. Le taux de 1.1% de janvier est le plus élevé depuis juin 1984. Pour l'ensemble de 1988, l'inflation atteint 1.2%. Cette augmentation a été alimentée par la récente augmentation des impôts à la consommation, institués par le gouvernement pour freiner les dépenses de consommation.

---

Robust capital investment in France, sparked by high capacity utilization rates, has been supporting economic growth. Capital investment was up almost 11% in volume for 1988, and the Credit National, the state industrial financing bank, expects a 6 to 7% rise for 1989.

The recent acceleration in wage rates combined with slowing productivity gains have led to a rise in consumer prices. The January inflation rate was up 0.4% mainly due to food and services. Manufacturing prices alone rose by 0.3%.

Les taux d'utilisation élevés de la capacité en France déclenchent d'importants investissements, ce qui devait alimenter la croissance économique. Les dépenses d'investissement augmentent de presque 11% en volume en 1988, et le Crédit national, qui est la banque de financement industrielle d'État, prévoit une hausse de 6% à 7% en 1989.

La récente accélération des taux salariaux et le ralentissement des hausses de productivité se sont traduits par une augmentation des prix à la consommation. Le taux d'inflation en janvier s'établit à 0.4%, principalement à cause des aliments et des services. Les prix à la fabrication à eux seuls s'accroissent de 0.3%.



## ECONOMIC EVENTS MARCH 1989

### CANADA

The Federal government announced on March 1st that the new Canadian space agency will be established in Montreal. The aim of the agency is to co-ordinate Canadian space activities which are currently divided between many government departments and the National Research Council. The agency is expected to involve an investment of about \$60 million.

The Newfoundland government revealed plans to sell the Sprung greenhouse - a joint venture between the provincial government and Calgary businessman Philip Sprung. The Newfoundland government has invested \$18 million in the hydroponic greenhouse which has been in financial difficulty since a cucumber crop failure in December.

Wardair announced on February 27th that it will cut some domestic and British flights as well as layoff approximately 1,000 employees by this summer. In January, PWA Corp. announced a proposed takeover of Wardair for \$241 million.

The Bank of Canada raised its bank rate for the fourth consecutive week on February 23rd to 11.86% from 11.7%. This marks the highest level in three years.

### WORLD

The U.S. Federal Reserve Board raised its key discount rate to 7% from 6.5% on February 24th, its highest level in almost three years. The discount rate is the interest rate the Federal Reserve charges on loans to financial institutions.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1989

### CANADA

Le 1<sup>er</sup> mars, le gouvernement fédéral annonce que la nouvelle agence spatiale canadienne sera à Montréal. Le mandat de l'agence est de coordonner les activités spatiales du Canada, qui, à l'heure actuelle, sont réparties entre un grand nombre de ministères et le Conseil national de recherches. L'installation de l'agence à Montréal devrait entraîner un investissement d'environ \$60 millions.

Le gouvernement de Terre-Neuve envisage de vendre la serre Sprung, qui est une coentreprise de l'administration provinciale et de l'entrepreneur Philip Sprung de Calgary. La province a investi \$18 millions dans ce projet, qui connaissait des difficultés financières depuis l'échec de la récolte de concombres en décembre.

Le 27 février, Wardair annonce son intention de réduire les vols au Canada et vers l'Angleterre et de mettre à pied environ 1,000 employés d'ici l'été. En janvier, PWA Corp. avait proposé d'acheter Wardair pour \$241 millions.

La Banque du Canada relève le 23 février son taux d'escompte pour la 4<sup>e</sup> semaine consécutive, le portant de 11.7% à 11.86%. Le taux d'escompte atteint ainsi son niveau le plus élevé des trois dernières années.

### MONDE

La Réserve fédérale des États-Unis relève son principal taux d'escompte le 24 février, le portant de 6.5% à 7%, ce qui en fait le niveau le plus élevé en près de trois ans. Le taux d'escompte de la Réserve est le taux d'intérêt que celle-ci fixe pour les prêts destinés aux institutions financières.

GATT reported that the volume of world trade in goods grew 8.5% last year, marking the fourth consecutive year of accelerating trade growth. Fuelled by technological change, favourable governmental economic policies, strong business investment and moderate inflation, world trade was up by 3% over 1987. In value terms, West Germany ranked first as the largest exporter, with the United States second and Japan third. The United States was the biggest importer of goods with a world share of 15.6%.

Le GATT rapporte que le volume mondial du commerce de biens s'est accru de 8.5% l'année dernière, la quatrième consécutive à enregistrer une croissance accélérée du commerce. Le commerce mondial a dépassé de 3% celui de 1987 en raison des changements technologiques, de la complaisance des politiques économiques gouvernementales, de la force de l'investissement des entreprises et d'une inflation modérée. En terme de valeur, l'Allemagne de l'Ouest est le plus grand exportateur, suivi des États-Unis, puis du Japon. On importe le plus de biens aux États-Unis, soit 15.6% du commerce mondial.

Employment and  
Unemployment Rate - Annual  
Averages

Emploi et taux de chômage -  
Moyennes annuelles

	1981			1986			1988		
	Revised	Unrevised	Change	Revised	Unrevised	Change	Revised	Unrevised	Change
	Révisé	Non-révisé	Variation	Révisé	Non-révisé	Variation	Révisé	Non-révisé	Variation
<b>Employment - Emploi:</b>									
Canada	11001	11006	- 5	11531	11634	- 103	12244	12347	- 103
Nfld. - T.-N.	179	179	0	179	181	- 2	193	196	- 3
P.E.I. - Î.-P.-É.	47	47	0	51	52	- 1	54	55	- 1
N.S. - N.-É.	322	322	0	341	344	- 3	366	371	- 5
N.B. - N.-B.	253	253	0	262	267	- 5	280	285	- 5
Quebec	2723	2726	- 3	2825	2866	- 41	3001	3049	- 48
Ontario	4171	4171	0	4524	4555	- 31	4862	4887	- 25
Manitoba	461	461	0	486	493	- 7	494	499	- 5
Saskatchewan	425	425	0	452	457	- 5	451	456	- 5
Alberta	1151	1152	- 1	1142	1146	- 4	1186	1192	- 6
B.C. - C.-B.	1270	1270	0	1270	1274	- 4	1358	1359	- 1
<b>Unemployment Rate - Taux de chômage:</b>									
Canada	7.5	7.5	0.0	9.5	9.6	- 0.1	7.8	7.8	0.0
Nfld. - T.-N.	13.9	13.9	0.0	19.2	20.0	- 0.8	16.4	16.9	- 0.5
P.E.I. - Î.-P.-É.	11.2	11.2	0.0	13.4	13.4	0.0	13.0	13.1	- 0.1
N.S. - N.-É.	10.1	10.2	- 0.1	13.1	13.4	- 0.3	10.2	10.4	- 0.2
N.B. - N.-B.	11.5	11.5	0.0	14.3	14.4	- 0.1	12.0	12.1	- 0.1
Quebec	10.3	10.3	0.0	11.0	11.0	0.0	9.4	9.4	0.0
Ontario	6.6	6.6	0.0	7.0	7.0	0.0	5.0	5.0	0.0
Manitoba	5.9	5.9	0.0	7.7	7.7	0.0	7.8	7.9	- 0.1
Saskatchewan	4.6	4.7	- 0.1	7.7	7.7	0.0	7.5	7.5	0.0
Alberta	3.8	3.8	0.0	9.8	9.8	0.0	8.0	8.0	0.0
B.C. - C.-B.	6.7	6.7	0.0	12.5	12.6	- 0.1	10.3	10.4	- 0.1

## STATISTICAL EVENTS

### 1986 Post-Censal Revision of the Labour Force Survey

Beginning with the release of January data, all estimates from the Labour Force Survey have been benchmarked to population estimates derived from the 1986 Census. These revisions occur every five years as the population data become available from the Census. As a result, estimates for the period of June 1981 to December 1988 have been revised to conform with these new population estimates. The revised data are available in published form in Statistics Canada catalogue 71-201 (Historical Labour Force Statistics) and via the CANSIM database. A brief summary of the impact of these revisions is contained in the table included at the end of this note. Additional information concerning the revision can be obtained by contacting Labour Force Survey Section, Household Surveys Division, at (613) 951-9448, 951-2301, or 951-4720.

In addition to the revision of the estimates, a number of other changes have been made to the survey output which should be of interest to users. Of major importance is the use of an improved estimation procedure used to weight the survey results. The traditional weighting method used in the survey produced data which were consistent with external population data at the provincial level within certain age and sex groups. Later, as more emphasis was placed on the sub-provincial data provided by the survey, population controls were extended to lower levels of geography. Now, with a growing interest in data on families from the survey, the estimation procedure has been enhanced in order to provide better estimates for characteristics such as marital status,

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Révision de l'enquête sur la population active à la suite du recensement de 1986.

Toutes les estimations de l'enquête sur la population active, en commençant par les données diffusées pour le mois de janvier, ont été évaluées en fonction des estimations démographiques du recensement de 1986. On effectue ces révisions tous les cinq ans au moment où sont publiées les données démographiques du recensement. Par conséquent, les estimations pour la période allant de juin 1981 à décembre 1988 ont été révisées en fonction de ces nouvelles estimations démographiques. Les données révisées ont été diffusées dans la publication de Statistique Canada qui porte le n°71-201 au catalogue (Statistiques chronologiques sur la population active) et sont stockées dans la base de données CANSIM. On trouvera ci-après un sommaire de l'incidence de ces révisions sous la forme d'un tableau. Pour plus de renseignements au sujet de la révision, veuillez contacter la sous-section de l'enquête sur la population active, Division des enquêtes-ménages; (613) 951-9448, 951-2301, 951-4720.

Outre les révisions apportées aux estimations, on a effectué un certain nombre d'autres modifications aux données d'enquêtes qui devraient intéresser les utilisateurs. La plus importante est l'utilisation d'une méthode d'estimation améliorée pour pondérer les résultats de l'enquête. La méthode de pondération traditionnelle de l'enquête permettait d'obtenir des données qui concordaient avec les données démographiques externes au niveau provincial selon certains groupes d'âges et selon le sexe. Par la suite, étant donné l'importance accrue accordée aux données infra-provinciales découlant de l'enquête, les contrôles démographiques ont été élargis aux niveaux de géographie inférieurs. À l'heure actuelle, à la lumière de l'intérêt de plus en plus marqué que l'on manifeste à l'égard des données relatives aux familles qui

household size, etc.. This change has been used to weight the data beginning in January 1984. A note on the impact of this change was contained in the January issue of Catalogue 71-001 (The Labour Force).

Of more general interest to frequent users of Labour Force Survey data are changes which have been made to the layout of the two monthly publications produced by the survey. Labour Force Information (Catalogue 71-001P), which is available on the day of release of the survey, has been revised to contain data displayed in a fashion which should be useful to those requiring timely information on changes in the labour market and on recent trends. It contains highlights of the more significant movements in the data re-enforced with several graphs. The Labour Force (Catalogue 71-001), the other monthly publication of the survey, has also been completely revised. Its focus will be toward those who require access to a broad range of detailed statistics on the labour market on a very timely basis. The number of tables contained in the publication have been reduced from 54 to 37, while the range of data has not been substantially reduced. The values of variables contained in the tables have been made more uniform throughout so that tables now fit together better, while several of the variable ranges have been brought in line with more recent realities of the labour market (i.e. duration of unemployment). The publication has been divided into four sections; highlights, statistical tables, technical notes and feature articles, and an appendix. The notes section will contain information on the supplementary surveys being conducted along with the Labour Force Survey for the current month. This section will also include articles dealing with technical issues relevant to the survey

découlent de l'enquête, on a amélioré la façon de procéder afin d'obtenir des estimations plus justes de certaines caractéristiques notamment l'état matrimonial, la taille du ménage, etc. On a tenu compte de cette modification dans la pondération des données à partir de janvier 1984. Le numéro de janvier de la publication n° 71-001 au catalogue (La population active) renferme une note sur l'incidence de cette amélioration.

Les changements apportés au mode de présentation des deux publications mensuelles qui découlent de l'enquête présentent un intérêt plus général pour les personnes qui utilisent fréquemment les données de l'enquête sur la population active. La publication intitulée Information population active (n° 71-001P au catalogue), qu'on peut se procurer la journée même où sont diffusées les données de l'enquête, a été révisée afin que les données soient présentées sous une forme plus utile pour les personnes qui ont besoin de statistiques actuelles sur les modifications du marché du travail et sur les tendances récentes. Elle renferme les faits saillants sur les mouvements de données les plus importants et présente plusieurs graphiques à l'appui. La population active (n° 71-001 au catalogue), l'autre publication mensuelle de l'enquête, a également été entièrement révisée. Elle s'adresse aux personnes qui ont besoin d'avoir accès à un éventail de statistiques détaillées, et très actuelles, sur le marché du travail. Le nombre de tableaux de la publication est passé de 54 à 37, mais l'éventail des données est pratiquement le même. La valeur des variables a été uniformisée, ce qui fait que les tableaux sont maintenant mieux intégrés, tandis que plusieurs des variables ont été ajustées en fonction des tendances les plus récentes du marché du travail (exemple: durée du chômage). La publication a été divisée en quatre sections: faits saillants, tableaux statistiques, notes techniques et articles vedettes, et annexe. La section des notes renfermera des renseignements sur les enquêtes supplémentaires menées en même temps que l'enquête sur la population active pour le mois courant. On y trouvera également

which should be of interest to frequent users. Topics such as industry and occupation coding, using data reliability indicators, seasonal adjustment, or weighting will be carried in this section.

The feature articles which had been carried in Catalogue 71-001 prior to November 1988 are to be included in a new publication entitled *Perspectives on Labour and Income* (Catalogue 75-001). This quarterly catalogue, which will become available in May, will contain four or five articles, information on data sources of interest to labour market economists, and news about research projects underway, both within Statistics Canada and elsewhere, of a relevant nature. More information regarding this new publication will be contained in a future version of "Statistical Events" or can be obtained by calling Labour Force Activity Section, Labour and Household Surveys Analysis Division, at (613) 951-6894.

### **An Integrated Marine/Trade Statistical System**

This note describes a new system for the production of International Marine Transport statistics from a database composed of transport and trade variables to be adopted by Statistics Canada on April 1.

Conceptually, trade and transport are closely related: international trade statistics reflect the flow of goods from the country of production to the country of consumption, whereas transport statistics measure the flow of goods from the place of loading to the place of unloading.

des articles traitant de questions techniques se rapportant à l'enquête qui devraient intéresser les utilisateurs qui consultent fréquemment les données de l'enquête. Parmi les thèmes abordés, mentionnons les codes de la branche d'activité ou de la catégorie professionnelle, l'utilisation des indicateurs de la qualité des données, la désaisonnalisation et la pondération.

Les articles vedettes parus dans la publication n° 71-001 au catalogue avant novembre 1988 seront réunis dans une nouvelle publication intitulée: *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001 au catalogue). Cette publication trimestrielle, qui paraîtra en mai, renfermera quatre ou cinq articles, des renseignements sur les sources de données qui peuvent intéresser les économistes du marché du travail et des nouvelles sur les projets de recherche pertinents en cours à Statistique Canada ou ailleurs. Vous trouverez plus de renseignements au sujet de cette nouvelle publication dans un prochain bulletin des "Événements statistiques", ou en contactant la sous-section de l'activité sur le marché du travail, Division de l'analyse des ménages et du travail, (613) 951-6894.

### **Un Système Statistique Intégré Relatif au Transport Maritime et au Commerce**

Le présent document décrit un nouveau de système servant à la production, en ce qui concerne le transport maritime international, de statistiques tirées d'une base de données composée de variables portant sur le transport et le commerce et qui sera mis en opération le 1<sup>er</sup> avril.

Sur le plan des concepts, le commerce et le transport sont étroitement liés; les statistiques sur le commerce international traduisent le mouvement des marchandises du pays de production au pays de consommation tandis que les statistiques sur le transport mesurent le mouvement des marchandises du lieu de chargement au lieu de déchargement.

The potential inter-relationship of trade and transport is readily apparent when one examines the transaction documentation collected within Customs administrative systems; indeed, Customs documents are the source for the statistical detail collected on international trade and the international movement of goods.

In Canada, the International Marine Transport Statistical Program has been carried out independently of the International Merchandise Trade Statistics Program. Until now, the existence of separate data capture and processing systems, within both Statistics Canada and Customs, precluded the development of an integrated database. However, current system and procedural changes, resulting partially from the implementation of the Harmonized System, have made possible the linkage of marine transport and trade data.

Typically, "pure" transport statistics provide a measure of the flow of goods (magnitude, type) in relation to the means of transportation used (vessel characteristics, routing). Data are usually provided by the carriers. Pure trade statistics tend to provide more reliable and extensive information on the value and composition of commodities transported since these data are derived from systems designed for the application of Customs regulations and tariff assessments. Geographically, trade statistics are concerned with the flow from country of export or origin to the point of customs clearance or country of destination.

The new Marine/Trade System seeks to combine the respective advantage of these two sources. While minimizing the loss or deterioration of transport variables, the Marine/Trade system aims to substitute some of the "pure" transport data elements by those derived from trade documents.

Le lien possible entre le commerce et le transport ressort facilement si l'on examine les documents relatifs aux opérations, lesquels sont recueillis pour les systèmes administratifs des Douanes; en effet, ces documents constituent la source des renseignements statistiques obtenus sur le commerce international et sur le mouvement international des marchandises.

Au Canada, le programme statistique du transport maritime international a été mené séparément du programme statistique du commerce international des marchandises. Jusqu'à présent, l'existence de systèmes distincts, à Statistique Canada et aux Douanes, de traitement et de saisie des données a empêché l'établissement d'une base de données intégrées. Cependant, les changements qui sont présentement apportés aux systèmes et aux procédures, lesquels résultent en partie de la mise en oeuvre du Système harmonisé, ont permis le couplage de données sur le transport maritime et le commerce.

Des statistiques typiquement "pures" sur le transport permettent de mesurer le mouvement des marchandises (ampleur, type) en regard des moyens de transport utilisés (caractéristiques du navire, trajet). Les transporteurs fournissent habituellement les données. Des statistiques pures sur le commerce fournissent en général des renseignements plus fiables et amples sur la valeur et la composition des marchandises transportées, car ces données sont établies d'après des systèmes conçus pour l'application des règlements des Douanes et pour l'évaluation des tarifs. Au niveau géographique, les statistiques sur le commerce ont trait à l'acheminement des marchandises du pays d'exportation ou d'origine au point de dédouanement ou pays de destination.

Le modèle décrit dans le présent document cherche à regrouper les avantages respectifs de ces deux sources. Tout en réduisant au minimum la perte ou la détérioration des variables sur le transport, le modèle relatif au transport maritime et au commerce vise à remplacer certains des éléments de données "purs" sur le transport par ceux établis d'après les documents relatifs au commerce.

Recognizing, however, that international shipping statistics must reflect all transport flows, the system incorporates data on transshipments at national ports thereby overcoming a serious limitation in deriving transport statistics solely from trade sources.

The production of marine statistics in this manner reduces duplication of reporting and data capture efforts, improves timeliness and increases the utility of the statistics to transportation analysts and policy makers.

The use of trade documents to develop transportation statistics on commodity flows will improve the quality and expand the detail of commodity information for the marine transport mode. Commodity information for both the International Trade program and the Marine/Trade system will be based on the Harmonized System and, as such, are comparable. Although trade data could be compiled according to more than 5000 separate categories, commodity statistics generated within the framework of the Marine/Trade system will be presented at a lower level of aggregation suitable for transportation statistics.

Geographical delineation of commodity flows will also be expanded, integrating origin/destination information with loading/unloading detail. In the case of exports, the proposed system provides the possibility of linking the province of origin of the goods, the port of loading in Canada, the port of unloading abroad, and the country of final destination.

For more information on the Marine/Trade System, contact Gord Baldwin (613-951-8699), Transportation Division.

Cependant, comme il est reconnu que les statistiques sur le transport international doivent traduire tous les mouvements, le modèle intègre des données sur les transbordements aux ports nationaux et, de ce fait, surmonte un obstacle grave qui se pose lorsque des statistiques sur le transport sont établies seulement d'après des sources relatives au commerce.

De cette manière, la production de statistiques sur le transport maritime réduit le redoublement des activités accomplies en matière de déclaration et de saisie des données, améliore les délais de production et augmente l'utilité des statistiques dont se servent les analystes et les décideurs dans le domaine des transports.

L'utilisation de documents relatifs au commerce pour l'établissement, sur le plan des transports, de statistiques sur les mouvements de marchandises améliorerait, pour le transport maritime, la qualité et le niveau de détail des renseignements sur les marchandises. Les renseignements sur les marchandises utilisés pour le programme statistique du commerce international et pour le modèle TM/C seraient fondés sur le Système harmonisé et, en tant que tels, seraient comparables. Même si les données sur le commerce pouvaient être rassemblées en fonction de plus de 5,000 catégories distinctes, les renseignements sur les marchandises produits suivant le modèle TM/C seront présentés à un niveau d'agrégation plus bas convenant aux statistiques sur le transport.

La délimitation géographique des mouvements de marchandises pourrait aussi être élargie, les renseignements sur l'origine et la destination étant intégrés à ceux sur le chargement et le déchargement. Dans le cas des exportations le modèle proposé permet de coupler la province d'origine des marchandises, le port canadien de chargement, le port étranger de déchargement et le pays de destination finale.

Pour de plus amples renseignements sur le Système du transport maritime et du commerce, communiquez avec Gord Baldwin (613-951-8699), division du transport.





# 3 Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

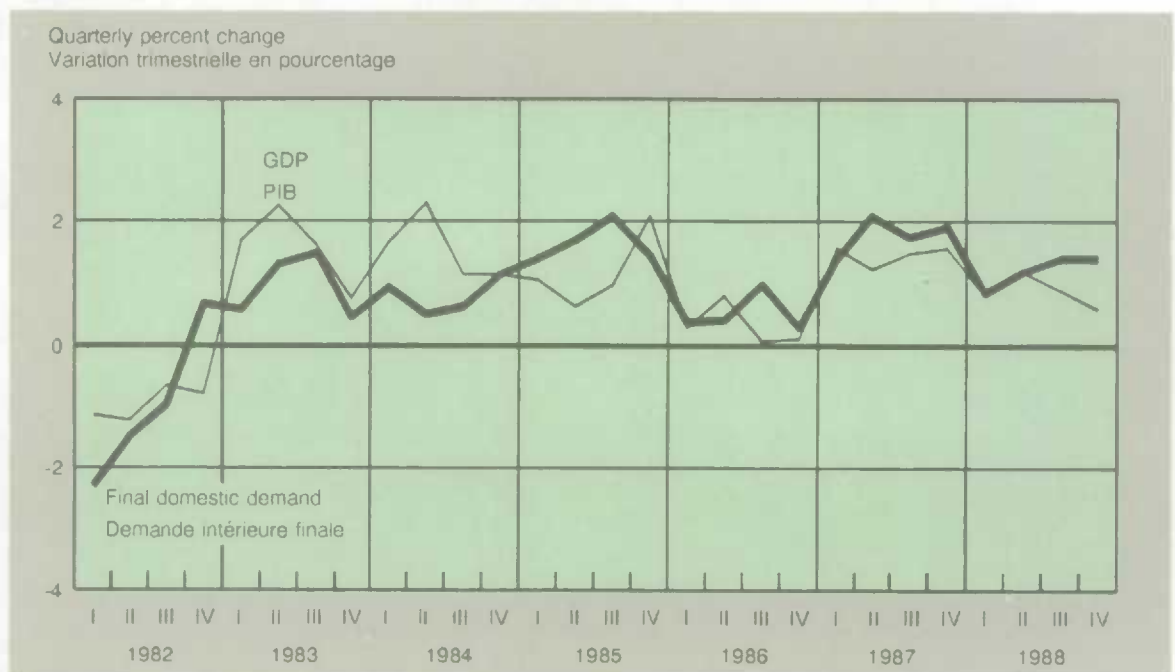
### FOURTH QUARTER AND PRELIMINARY ANNUAL 1988

### CHIFFRES DU QUATRIÈME TRIMESTRE ET RÉSULTATS ANNUELS PRÉLIMINAIRES DE 1988

Gross domestic product at market prices grew 8.9% in 1988 to \$599 billion. GDP in constant 1981 prices rose 4.5% and the GDP implicit price index increased 4.2%. The now six-year-old expansion proceeded at a moderate pace through the year. The average quarterly rate of advance was 0.8% in real terms, about half the 1.5% average in 1987 (see Chart 1). In the fourth quarter real GDP increased 0.6%, bringing the volume of economic activity to a level 3.4% above that in the fourth quarter of 1987.

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 8.9% en 1988 pour atteindre \$599 milliards. Le PIB en prix constants de 1981 s'accroît de 4.5%, et l'indice implicite de prix du PIB, de 4.2%. L'expansion actuelle, qui en est à sa sixième année, s'est poursuivie à un rythme modéré au cours de l'année. Le taux trimestriel moyen de progression s'établit à 0.8% en termes réels, soit environ la moitié de la moyenne de 1.5% enregistrée en 1987 (voir le graphique 1). Au quatrième trimestre, le PIB réel s'accroît de 0.6%, ce qui porte le volume de l'activité économique à un niveau dépassant de 3.4% celui du quatrième trimestre de 1987.

1 GDP  
1 PID



**Preliminary annual 1988**

Final domestic demand rose 5.9% in volume terms during 1988. The strongest demand component by far was business outlays for plant and equipment, which rose 17.8%. This was the largest annual percentage increase since 1956 and it followed annual increases averaging 6.4% in the previous three years. Residential investment grew moderately, also after very large increases in the previous three years. Consumer spending increased at about the same rate as total GDP, while government expenditure grew less rapidly than the other major components of demand. Exports of goods and services grew 8.8% in 1988 while imports jumped 13.3%.

**Résultats préliminaires de 1988**

La demande intérieure finale augmente de 5.9% en volume en 1988. L'agrégat de la demande en plus forte hausse est nettement l'investissement des entreprises en usines et matériel (17.8%). Il s'agit de la plus forte augmentation annuelle en pourcentage observée depuis 1956; elle fait suite à des augmentations annuelles moyennes de 6.4% au cours des trois dernières années. L'investissement en construction résidentielle enregistre une progression modérée, après de très fortes hausses également au cours des trois années précédentes. Les dépenses de consommation augmentent à peu près au même rythme que le PIB total, alors que les dépenses publiques s'accroissent moins rapidement que les autres grands agrégats de la demande. Les exportations de biens et services sont en hausse de 8.8% en 1988, tandis que les importations font un bond de 13.3%.

Real GDP growth in 1988

Annual  
change in  
billions of  
1981 dollars

Percentage  
change

Croissance du PIB réel en 1988

Variation  
annuelle en  
milliards de  
dollars de  
1981

Variation en  
pourcentage

Personal expenditure - Dépenses personnelles	10.2	4.3
Government expenditure - Dépenses publiques courantes	2.7	3.0
Residential investment - Investissement en construction résidentielle	1.4	4.8
Plant and equipment investment - Investissement en usines et matériel	10.2	17.8
Final domestic demand - Demande intérieure finale	24.4	5.9
Inventory change - Variation des stocks	-1.6	...
Exports - Exportations	12.2	8.8
Less: imports - Moins: importations	16.9	13.3
Statistical discrepancy - Divergence statistique	1.2	...
Gross domestic product - Produit intérieur brut	19.2	4.5

Gross domestic product at factor cost, which is derived by estimating value added by industry, rose 4.4% in 1988. Goods production grew 4.5% and services output rose 4.3%. Growth was strongest in mining, construction, wholesale trade and transportation. The manufacturing, retail trade, finance, insurance and real estate and community, business and personal services industries also recorded large increases. Production in the agriculture industry fell sharply because of the drought.

### Components of Demand

Investment spending led the economy in 1988. High levels of capacity utilization in many manufacturing industries, rising profitability and lower prices for capital goods were important underlying factors. Business purchases of machinery and equipment rose 21.6% in volume terms after increases averaging 9.8% annually in the previous four years. Business non-residential construction investment rose 11.9%. Engineering construction on projects such as highways, oil and gas development, dams and bridges grew 8.2% following five years of decline. Non-residential building construction increased 15.7% after 8.1% growth in 1987 (see Chart 2).

Residential construction investment grew 4.8% in real terms, a fourth consecutive year of significant growth despite rising interest rates and higher housing prices. While there was no further increase in new construction put-in-place, spending on alterations and improvements to existing dwellings rose 10.9% and real estate commissions advanced 11.4%, both measured in constant dollar terms. The housing market was especially active in central Canada.

Le produit intérieur brut au coût des facteurs, que l'on obtient en estimant la valeur ajoutée par branche d'activité, s'accroît de 4.4% en 1988. La production des biens est en hausse de 4.5%, et celle des services, de 4.3%. Ce sont les mines, la construction, le commerce de gros et les transports qui enregistrent les plus fortes augmentations. On observe également d'importantes hausses dans la fabrication, le commerce de détail, les finances, assurances et affaires immobilières et les services socio-culturels, commerciaux et personnels. La production est en forte baisse dans l'agriculture en raison de la sécheresse.

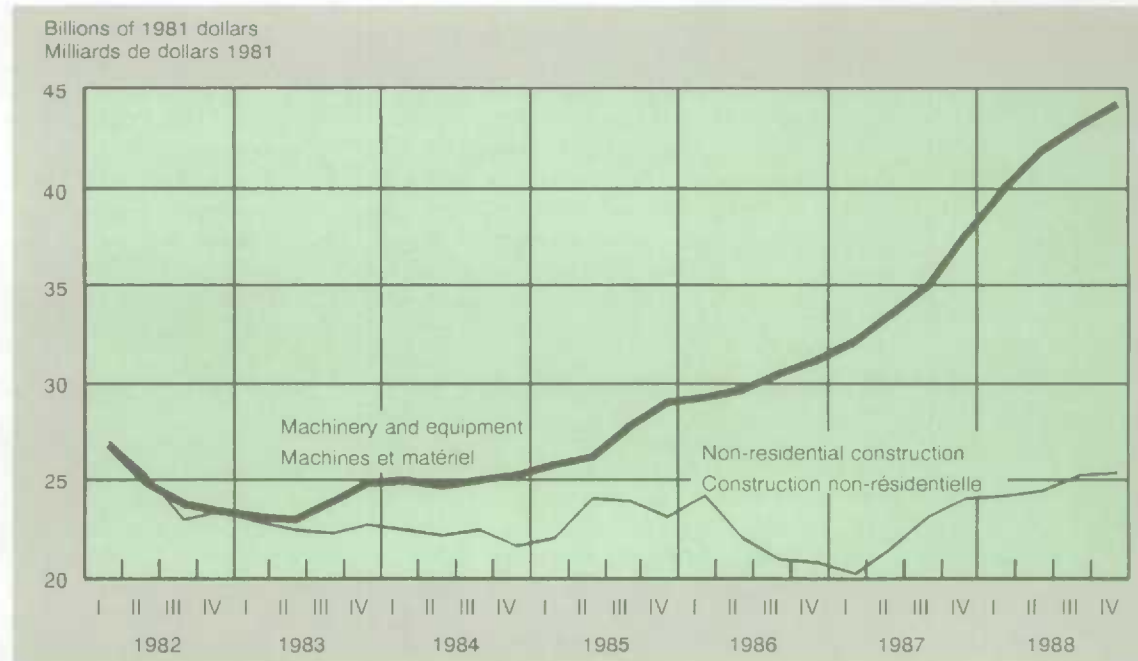
### Agrégats de la demande

Les dépenses d'investissement dominent l'économie en 1988; une forte utilisation de la capacité dans un grand nombre d'industries manufacturières, un accroissement de la profitabilité et une baisse du prix des biens d'équipement en sont des facteurs déterminants. Les achats des entreprises en machines et matériel augmentent de 21.6% en volume, contre une hausse annuelle moyenne de 9.8% au cours des quatre années précédentes. L'investissement des entreprises en construction non résidentielle progresse de 11.9%. Les travaux de génie tels que la construction de routes, l'érection de ponts et barrages, et les forages de mise en valeur dans l'industrie du pétrole et du gaz augmentent de 8.2% en volume, après cinq années de baisse. La construction d'immeubles non résidentiels s'accroît de 15.7%, après une hausse de 8.1% en 1987 (voir graphique 2).

L'investissement en construction résidentielle augmente de 4.8% en termes réels, soit une croissance importante pour la quatrième année consécutive, malgré la hausse des taux d'intérêt et l'augmentation du prix des maisons. Même si la valeur des travaux mis en place demeure au même niveau, les dépenses au titre des modifications et améliorations aux logements existants sont en hausse de 10.9% et les commissions immobilières s'accroissent de 11.4% en dollars constants. Le marché du logement a été particulièrement actif au centre du pays.

2 Business  
Investment

2 Investissements  
des entreprises



In current dollar terms, total gross investment rose 15.0% to \$133.7 billion in 1988. This investment was financed primarily by the gross savings of the corporate and government business enterprise sector and of the persons and unincorporated business sector, although the share accounted for by the latter dropped for the sixth consecutive year.

Real consumer expenditure grew 4.3%. As in 1987, the increase reflected both higher incomes and lower saving by the personal sector. Personal disposable income grew 6.8% while the implicit price index for personal expenditure rose 3.5%. Consumer credit increased about 16% (in current dollars), similar to the increase in 1987. Consumption was relatively weak at the beginning of the year but strengthened around mid-year, stimulated in part by lower

En dollars courants, l'investissement brut total progresse de 15.0% pour atteindre \$133.7 milliards en 1988. Cet investissement a été financé à même l'épargne brute du secteur des sociétés et entreprises publiques et celle du secteur des particuliers et entreprises individuelles, bien que la part de ce dernier secteur soit en baisse pour la sixième année consécutive.

Les dépenses de consommation augmentent de 4.3% en termes réels. Comme en 1987, cette augmentation traduit à la fois la croissance des revenus et la baisse de l'épargne du secteur des particuliers. Le revenu personnel disponible progresse de 6.8%, alors que l'indice implicite de prix des dépenses personnelles s'accroît de 3.5%. Le crédit à la consommation est en hausse d'environ 16% (en dollars courants), soit autant qu'en 1987. La consommation a été relativement faible au

income tax deductions-at-source. All provinces experienced stronger retail sales in the second half of the year, with the largest increases occurring in the Atlantic provinces, Alberta and British Columbia.

Consumer goods purchases rose 4.1% in volume terms, while spending on services increased 4.6%. Within the goods component, spending rose strongly on electricity and other fuels, partly because temperatures were colder on average in 1988 than in 1987. Weaker spending on furniture and appliances reflected the levelling off of new housing construction during the year. Expenditures on trucks and vans continued to grow rapidly while virtually no volume growth was recorded for passenger car sales. Spending on clothing was particularly weak in 1988. Within the services component, expenditures on restaurants and hotels, air transportation and travel abroad advanced substantially. A sharp decline was recorded for stock and bond commissions.

Total government current expenditure on goods and services rose more slowly than other major demand components in 1988. In current dollars the increases were 6.1% for the federal government, 6.9% for the provincial government sector, 7.8% for the local government sector and 6.1% for the rest of the government sector (consisting of hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans). The total increase for all levels of government was 6.8%, or 2.8% in volume terms.

Business non-farm inventories accumulated at a slightly faster rate in 1988 compared to 1987. The rate of accumulation was very strong in the first half of the year but moderated in the second half. In manufacturing, the unfilled orders backlog rose and raw material inventories increased at a faster rate than in the previous year. In retail trade there were

début de l'année, mais elle s'est raffermie vers le milieu de l'année, stimulée entre autres par la baisse des impôts sur le revenu déduits à la source. Toutes les provinces enregistrent un raffermissement des ventes au détail au second semestre de l'année, les hausses les plus fortes s'observant dans les provinces de l'Atlantique, en Alberta et en Colombie-Britannique.

Les achats de biens de consommation augmentent de 4.1% en volume, tandis que les dépenses en services progressent de 4.6%. Dans le cas des biens, on observe une forte hausse des dépenses en électricité et autres combustibles, en partie imputable à la température moyenne plus froide en 1988 qu'en 1987. La faiblesse des dépenses en meubles et appareils ménagers traduit le ralentissement de la construction résidentielle neuve en cours d'année. Les dépenses en camions et fourgonnettes continuent de s'accroître rapidement, alors que les ventes de voitures particulières stagnent en termes réels. Les dépenses en vêtements ont été particulièrement faibles en 1988. En ce qui concerne les services, les dépenses en hébergement et restauration et en transport aérien ainsi que les dépenses de voyage à l'étranger sont en forte progression. On observe une forte baisse des dépenses en frais de courtage.

Les dépenses publiques courantes en biens et services augmentent moins rapidement que les autres grands agrégats de la demande en 1988. En dollars courants, les augmentations s'établissent à 6.1% pour l'administration fédérale, à 6.9% pour les administrations provinciales, à 7.8% pour les administrations locales et à 6.1% pour le reste du secteur des administrations publiques (hôpitaux, Régime de pensions du Canada et Régime de rentes du Québec). La hausse totale des dépenses de l'ensemble des administrations s'établit à 6.8% en dollars courants et à 2.8% en volume.

Les stocks commerciaux non agricoles s'accumulent à un rythme un peu plus élevé en 1988 qu'en 1987. Le taux d'accumulation a été très élevé au premier semestre de l'année, mais s'est ralenti au deuxième. Dans la fabrication, les commandes en carnet sont en hausse et les stocks de matières brutes augmentent plus rapidement que l'année précédente. Dans le commerce de détail, on

large accumulations in the first half of the year when consumer spending was relatively weak, and a much smaller net accumulation in the second half of the year when consumption was stronger. In wholesale trade, machinery and equipment inventories rose due to increased imports associated with the domestic capital spending upswing. Natural gas inventories were built up as domestic production surged 15%, stimulated by increased export demand.

Farm inventories and grain in commercial channels fell in 1988. Strong grain export sales coupled with sharply reduced crops as a result of the drought explain the net liquidation of stocks. The direct effect of the drought itself is estimated to have been a production loss of about \$1.8 billion in 1981 prices, or 0.4% of real GDP. This estimate is based on the difference between the grain crop forecast that was done by Agriculture Canada in May 1988, before the extent of the drought was evident, and Statistics Canada's current estimate of the crop, all valued in 1981 prices.

The economies of Canada's major trading partners continued to expand in 1988 and Canada's real exports were 8.8% higher than in 1987. Exports of merchandise rose 9.3% following a 6.7% increase the previous year. While the annual increase in real exports was quite large, the pattern through the year was one of decreasing strength. Merchandise exports rose 8.2% in the first half but declined 1.5% in the second half. The annual advance was widespread, with particular gains in automotive products and industrial materials. As in 1987, export sales to Japan and parts of Europe increased very substantially. Exports of services rose 3.7% in 1988 due mainly to higher expenditures of foreign tourists in Canada.

observe une importante accumulation au premier semestre de l'année lorsque les dépenses de consommation étaient relativement faibles, et une accumulation nette beaucoup plus faible au deuxième semestre coïncidant avec la reprise de la consommation. Dans le commerce de gros, les stocks de machines et de matériel augmentent en raison de l'accroissement des importations reliées à la poussée des investissements intérieurs. Les stocks de gaz naturel s'accumulent en raison d'une poussée de 15% de la production intérieure stimulée par l'accroissement de la demande à l'exportation.

Les stocks agricoles et la valeur des céréales en circuit commercial diminuent en 1988. La liquidation nette des stocks s'explique par la vigueur des exportations de céréales conjuguée à la forte baisse des récoltes en raison de la sécheresse. On estime que la sécheresse proprement dite a directement entraîné une perte de production d'environ \$1.8 milliard aux prix de 1981, ou 0.4% du PIB réel. Cette estimation se fonde sur l'écart entre la valeur de la récolte de céréales projetée par Agriculture Canada en mai 1988, avant que l'étendue de la sécheresse ne soit connue, et sa valeur actuelle estimée par Statistique Canada, les deux étant évaluées aux prix de 1981.

Les économies des principaux partenaires commerciaux du Canada continuent de croître en 1988, et les exportations réelles du Canada dépassent de 8.8% celles de 1987. Les exportations de marchandises augmentent de 9.3% après une hausse de 6.7% l'année précédente. Même si l'augmentation annuelle des exportations réelles est assez élevée, on y décèle une tendance vers une croissance de plus en plus faible en cours d'année. Les exportations de marchandises augmentent de 8.2% au premier semestre, mais baissent de 1.5% au deuxième. La progression annuelle a été générale, avec des hausses notables dans le cas des produits automobiles et des matières industrielles. Comme en 1987, on observe une augmentation très appréciable des exportations vers le Japon et certains pays d'Europe. Les exportations de services progressent de 3.7% en 1988 en raison principalement des dépenses accrues des touristes étrangers au Canada.

Imports recorded a very large 13.3% increase in real terms in 1988. The strength was associated with Canada's machinery and equipment investment boom and the continuing strength in consumer spending. It occurred as import prices dropped 3.2%, measured by the implicit price index for imports of goods and services. The quarterly pattern included large increases in imports in the first two quarters, a decline in the third quarter and a strong rebound in the fourth quarter. Imports of services were up sharply due to increased travelling by Canadians abroad.

Net exports of goods and services declined from \$3.9 billion in 1987 to \$2.8 billion in 1988 (in current dollars). Partly as a result of this drop, the total balance of payments deficit on current account was \$11.3 billion in 1988, up from \$10.6 billion in 1987. Currency movements continued to be a major element in the overall trade picture. The Canadian dollar depreciated further vis-à-vis the British pound and the Japanese yen, while appreciating 7.7% vis-à-vis the United States dollar. It appreciated against several European currencies in 1988 following three years of steady depreciation.

### Price Indexes

The rate of inflation in 1988 as measured by the GDP implicit price index was 4.2%, almost the same as the 4.3% rate recorded in 1987. Weight shifts within the index held down its overall rate of increase. The chain price indexes, which provide a better measure of pure price change, indicate an inflation rate of 4.8%. The highest rates of price increase were recorded in the residential and non-residential construction indexes. The chain indexes for personal expenditure and government expenditure rose more moderately, by slightly under 4%. Prices for machinery and equipment declined in 1988, reflecting the continuing appreciation of the Canadian dollar compared to the United

On enregistre une très forte hausse de 13.3% des importations en termes réels en 1988. Cette poussée s'explique par le boom des investissements en machines et matériel au Canada et la vigueur soutenue des dépenses de consommation. Elle survient au moment où les prix à l'importation baissent de 3.2%, selon l'indice implicite de prix des importations en biens et services. On observe de fortes augmentations des importations au cours des deux premiers trimestres de l'année, une diminution au troisième et une forte reprise au quatrième. Les importations de services sont en forte progression en raison des voyages plus nombreux des Canadiens à l'étranger.

Les exportations nettes de biens et services en dollars courants diminuent de \$3.9 milliards en 1987 à \$2.8 milliards en 1988. En partie à cause de ce recul, le déficit total de la balance des paiements au compte courant s'établit à \$11.3 milliards en 1988, contre \$10.6 milliards en 1987. Les mouvements de devises ont encore joué un rôle important dans l'évolution des échanges commerciaux. Le dollar canadien a continué de perdre du terrain par rapport à la livre britannique et au yen japonais, tout en gagnant 7.7% par rapport à la devise américaine. Il s'est raffermi par rapport à plusieurs devises européennes en 1988, après trois années de recul continu.

### Indices de prix

Le taux d'inflation en 1988, mesuré par l'indice implicite de prix du PIB, s'établit à 4.2%, soit à peu près autant qu'en 1987 (4.3%). Les changements de pondération à l'intérieur de l'indice expliquent ce taux de croissance modéré. Les indices de prix en chaîne, qui donnent une meilleure mesure de la variation pure de prix, indiquent un taux d'inflation de 4.8%. Ce sont les indices de la construction résidentielle et non résidentielle qui augmentent le plus. Les indices en chaîne pour les dépenses personnelles et les dépenses publiques augmentent de façon plus modérée, soit d'un peu moins de 4%. Les prix des machines et du matériel diminuent en 1988, ce qui traduit la réévaluation continue du dollar canadien par rapport à la devise américaine.

States dollar. The chain indexes indicate a substantial improvement in the overall terms of trade in 1988, since import prices fell and export prices increased.

Les indices en chaîne révèlent une amélioration appréciable des termes généraux de l'échange en 1988, puisque les prix à l'importation sont en baisse et ceux à l'exportation en hausse.

Chain Price Indexes in 1988

Percentage  
change

Indices de prix en chaîne en 1988

Variation en  
pourcentage

Personal expenditure - Dépenses personnelles	3.6
Government expenditure - Dépenses publiques courantes	3.9
Residential investment - Investissement en construction résidentielle	7.5
Non-residential construction - Investissement en construction non résidentielle	5.1
Machinery and equipment investment - Investissement en machine et matériel	-1.4
Final domestic demand - Demande intérieure finale	3.8
Exports - Exportations	2.0
Less: imports - Moins importations	-2.0
Gross domestic product* - Produit intérieur brut*	4.8

\* Excludes value of physical change in inventories.

\* Sans la valeur de la variation matérielle des stocks.

Components of Income

Labour income rose 8.1% in 1988 as employment grew 3.4% (using the Labour Force Survey paid workers indicator) and average compensation per employee rose an estimated 4.6%. Wages and salaries grew strongly in the first half of the year but moderated in the summer months, partly because of strike activity. The rate of increase picked up again in the fourth quarter. Real output per employee grew 1.1% implying an increase in unit labour costs of 3.4%. Personal income rose 8.0% in the year. Higher income taxes restrained the growth in personal disposable income to 6.8%.

Agrégats des revenus

Le revenu du travail augmente de 8.1% en 1988, en raison d'une croissance de l'emploi de 3.4% (d'après le nombre de travailleurs rémunérés recensés par l'enquête sur la population active) et d'une hausse estimative de 4.6% de la rémunération moyenne par personne occupée. La croissance des salaires et traitements a été forte au premier semestre de l'année puis s'est ralentie pendant l'été, en partie à cause de grèves. Le taux d'augmentation se redresse à nouveau au quatrième trimestre. La production réelle par personne occupée augmente de 1.1%, ce qui implique une hausse des coûts unitaires de main-d'oeuvre de 3.4%. Le revenu personnel progresse de 8.0% au cours de l'année. L'augmentation des impôts sur le revenu vient limiter la croissance du revenu personnel disponible à 6.8%.



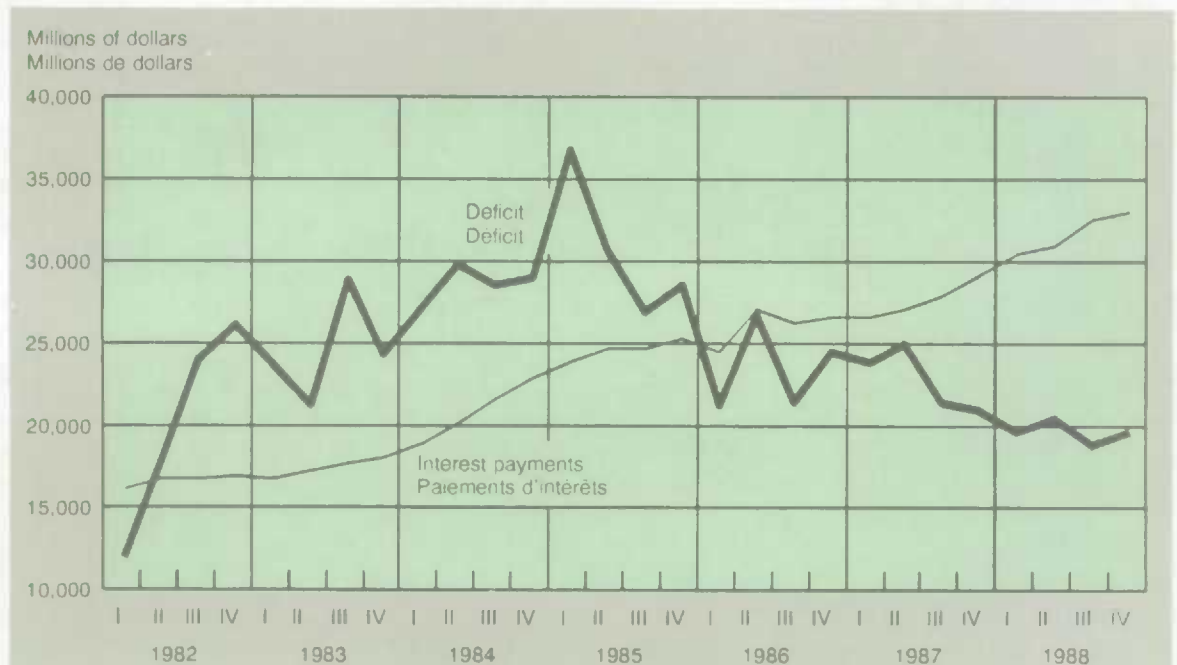
Corporate profits before taxes rose \$7.3 billion or 12.7% in 1988. It was the second consecutive year with a strong advance. As in 1987, gains were broadly based and reflected strong domestic and foreign demand and improved operating margins. Interest and miscellaneous investment income also increased significantly in 1988.

The accrued net income of farm operators from farm production declined 0.8% in 1988 after substantial increases in the previous four years. The drop was caused by the severe drought and would have been larger had it not been for large subsidies paid during the year. Non-farm unincorporated business income increased 4.7% as net rental income decreased 0.8% and other unincorporated business income grew 8.2%.

Les bénéfices des sociétés avant impôts augmentent de \$7.3 milliards ou de 12.7% en 1988, ce qui constitue la deuxième année consécutive de forte croissance. Comme en 1987, les hausses sont générales et s'expliquent par la vigueur de la demande intérieure aussi bien qu'étrangère et l'amélioration des marges d'exploitation. Les intérêts et revenus divers de placements augmentent aussi de manière appréciable en 1988.

Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole fléchit de 0.8% en 1988, après avoir considérablement augmenté au cours des quatre années précédentes. Cette diminution s'explique par la grave sécheresse et aurait été plus forte s'il n'y avait pas eu d'importantes subventions versées au cours de l'année. Le revenu des entreprises individuelles non agricoles est en hausse de 4.7% alors que le revenu net de loyers diminue de 0.8% et le revenu des autres entreprises individuelles s'accroît de 8.2%.

3 Federal  
Government  
Debt  
  
3 Dette du  
gouvernement  
fédéral



The total government sector deficit on a national accounts basis declined from \$25.1 billion in 1987 to \$18.3 billion in 1988 (see chart 3). The provincial government sector deficit declined by \$4.4 billion and the federal government deficit dropped by \$3.0 billion. Total expenditures rose 7.2% while total revenues grew 11.0%.

#### Fourth Quarter 1988

In the final quarter of 1988 gross domestic product at market prices rose 2.1% to a level of \$617 billion, seasonally adjusted at annual rates. Real GDP increased 0.6% and the GDP implicit price index rose 1.5%.

Final domestic demand continued to grow robustly in the quarter, by 1.4% in real terms. Machinery and equipment investment, residential investment and personal expenditure led the advance. Business non-residential construction investment and total government expenditure grew less rapidly. A substantial positive swing in the rate of inventory accumulation also contributed to growth. Net exports dropped sharply as real exports decreased 0.8% and a large inflow of merchandise imports was recorded.

Consumer spending increased 2.6% in current dollars, reflecting 1.0% price inflation and a consumption volume increase of 1.5%. Personal disposable income grew 2.5%, implying essentially no change in the personal saving rate. Consumer spending rose significantly on clothing, food and non-alcoholic beverages, air transportation expenses, restaurant and hotel services, recreational services and travel abroad. There was a decrease in motor vehicle purchases.

Le déficit de l'ensemble du secteur des administrations sur la base des comptes nationaux passe de \$25.1 milliards en 1987 à \$18.3 milliards en 1988 (voir graphique 1.6). Le déficit du secteur des administrations provinciales baisse de \$4.4 milliards, et celui de l'administration fédérale, de \$3.0 milliards. Le total des dépenses augmente de 7.2%, et celui des recettes, de 11.0%.

#### Chiffres du quatrième trimestre de 1988

Au dernier trimestre de 1988, le produit intérieur brut aux prix du marché s'accroît de 2.1% pour atteindre \$617 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB réel progresse de 0.6%, et l'indice implicite de prix du PIB, de 1.5%.

La demande intérieure finale continue de croître vigoureusement au cours du trimestre, soit de 1.4% en termes réels. La progression est dominée par les investissements en machines et matériel et en construction résidentielle et par les dépenses personnelles. L'investissement des entreprises en construction non résidentielle et les dépenses publiques totales augmentent moins rapidement. Un mouvement positif appréciable du taux des mises en stocks contribue également à la croissance. Les exportations nettes sont en forte baisse, alors que les exportations réelles diminuent de 0.8% et que l'on observe une importante entrée d'importations de marchandises.

Les dépenses des consommateurs en dollars courants s'accroissent de 2.6%, ce qui traduit une inflation de 1.0% et une augmentation en volume de 1.5%. Le revenu personnel disponible progresse de 2.5%, et le taux d'épargne personnelle demeure ainsi virtuellement inchangé. Les dépenses des consommateurs pour les vêtements, les aliments et boissons non alcoolisées, le transport aérien, la restauration et l'hébergement, les services récréatifs et les voyages à l'étranger sont en hausse significative. Les achats de véhicules automobiles sont en baisse.

All major components of residential investment advanced in the fourth quarter. New construction increased 1.7%. Transfer costs rose 4.3% in volume terms as the resale market for homes in central Canada continued to be very active. Spending for alterations and improvements was also strong in the quarter. Non-residential construction outlays increased only slightly, after six consecutive quarters with large increases. A large decline occurred in oil and gas exploration and development drilling in response to reductions in incentive programs and lower world oil prices. Excluding this component, non-residential construction continued to grow at approximately the same rate as in the previous quarter. Business capital spending on machinery and equipment rose 2.5%, continuing the surge that has been underway for the past 4½ years.

Business non-farm inventories accumulated at a more rapid rate than in the third quarter. The manufacturing and wholesale trade industries had the largest relative changes. In manufacturing a large buildup of raw materials inventories coincided with a 3.1% increase in the backlog of unfilled orders; finished goods stocks were drawn down. At the wholesale level the inventory buildup was related to the increase in machinery and equipment imports. Inventories owned by natural gas utilities also rose, partly due to a drop-off in exports following nine consecutive quarterly gains. Retail inventories and gold stocks declined.

Net exports of goods and services fell \$5.4 billion (in current dollars, seasonally adjusted at annual rates) in the quarter. The volume of exports decreased 0.8% and imports rose 3.6%. Passenger car shipments, crude petroleum, wheat and metals accounted for most of the drop in merchandise exports. In the case of

Toutes les principales composantes de l'investissement en construction résidentielle progressent au quatrième trimestre. La construction neuve est en hausse de 1.7%. Les commissions immobilières s'accroissent de 4.3% en volume en raison d'un marché de la vente toujours très actif au centre du pays. Les dépenses au titre des modifications et améliorations sont également fortes au cours du trimestre. Les dépenses en construction non résidentielle n'augmentent que légèrement après six trimestres consécutifs de fortes hausses. On observe une importante diminution dans les forages à des fins d'exploration et de mise en valeur dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel en raison des coupures apportées aux programmes d'incitation et de la baisse des prix mondiaux du pétrole. À l'exclusion de cette composante, la construction non résidentielle continue de croître à peu près au même rythme que le trimestre précédent. Les dépenses d'investissement des entreprises en machines et matériel sont en hausse de 2.5%, ce qui marque la poursuite de la croissance vigoureuse observée depuis 4 ans et demi.

Les stocks commerciaux non agricoles s'accumulent à un rythme plus rapide qu'au troisième trimestre. Les variations relatives les plus fortes s'observent dans la fabrication, et le commerce de gros. Dans la fabrication, une forte augmentation des stocks de matières brutes coïncide avec une hausse de 3.1% des commandes en carnet; on observe une décumulation des stocks de produits finis. Au niveau du commerce de gros, l'accumulation des stocks s'explique par l'accroissement des importations de machines et de matériel. Les stocks détenus par les réseaux de distribution de gaz naturel sont également à la hausse, en partie à cause d'une chute des exportations après neuf trimestres consécutifs de croissance. Les stocks d'or et de biens au détail diminuent.

Les exportations nettes de biens et services se replient de \$5.4 milliards, en dollars courants et après désaisonnalisation au taux annuel. Les exportations diminuent de 0.8% en volume alors que les importations progressent de 3.6%. Le recul des exportations de marchandises est surtout attribuable à la baisse des ventes de voitures, de pétrole brut, de blé

merchandise imports, major increases were recorded in machinery and equipment, energy products and automotive products.

On an industry basis, three-quarters of the increase in GDP originated among services-producing industries, which advanced 0.9%. Output in the goods-producing industries increased 0.5%. Industries recording significant growth during the quarter included finance, insurance and real estate services (due to the strong resale housing market) and construction, both residential and non-residential. Other growth industries included community, business and personal services, communications and retail trade. Mining recorded an output decline, due mainly to decreased oil and gas exploration activity.

The chain price index for GDP (excluding inventories) rose 1.2% in the quarter, down slightly from 1.3% in the third quarter. The index component for final domestic demand grew 1.1% while the exports and imports components rose 0.9% and 0.8% respectively.

On the income side of the accounts, labour income grew more rapidly than in the third quarter, as employment growth picked up. The third quarter level had also been depressed by strike activity. Corporation profits before taxes declined slightly in the fourth quarter. Interest and miscellaneous investment income rose 9.2%, partly because of increased deposit interest paid to persons and higher government investment income. The accrued net income of farm operators from farm production fell substantially in the quarter, reflecting a large drop in grain exports.

Total government sector spending rose 1.2% in the quarter. Much of the growth was accounted for by increased spending on goods and services at the provincial and local government levels. Total government sector revenue increased 2.2% with direct taxes on persons, indirect taxes and investment income each accounting for

et de métaux. En ce qui touche les importations de marchandises, on relève de fortes augmentations dans le cas des machines et du matériel, des produits énergétiques et des produits automobiles.

Par branche d'activité, les trois quarts de l'augmentation du PIB proviennent des branches des services, qui progressent de 0.9%. Dans les branches productrices de biens, la production est en hausse de 0.5%. Parmi les branches qui enregistrent une croissance appréciable au quatrième trimestre, notons les finances, assurances et affaires immobilières (en raison d'un marché vigoureux pour la revente de maisons) et la construction, tant résidentielle que non résidentielle. Parmi les autres branches d'activité à la hausse figurent les services socio-culturels, commerciaux et personnels, les communications et le commerce de détail. La production des mines diminue, surtout à cause du déclin de l'activité dans l'exploration pétrolière et gazière.

L'indice de prix en chaîne du PIB (à l'exclusion des stocks) est en hausse de 1.2% au cours du trimestre, soit un peu moins qu'au troisième trimestre (1.3%). L'indice de prix en chaîne de la demande intérieure finale s'accroît de 1.1% alors que ceux des exportations et des importations augmentent respectivement de 0.9% et 0.8%.

Du côté des revenus, la hausse du revenu du travail est un peu plus forte qu'au troisième trimestre, avec la reprise de la croissance de l'emploi. Le niveau du troisième trimestre avait également été touché par des grèves. Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent légèrement au quatrième trimestre. Les intérêts et revenus divers de placements augmentent de 9.2%, en raison surtout des intérêts sur dépôts des particuliers et des revenus de placements des administrations. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole diminue sensiblement au quatrième trimestre à cause d'une forte chute des exportations de céréales.

Les dépenses totales du secteur des administrations sont en hausse de 1.2% au quatrième trimestre. La plus grande partie de cette augmentation est imputable à l'accroissement des dépenses en biens et services des administrations provinciales et locales. Les recettes totales du secteur des administrations augmentent de 2.2%, les impôts

substantial parts of the increase. The total government sector deficit, on a national accounts basis, fell from \$18.7 billion in the third quarter to \$16.4 billion in the fourth. The provincial government sector accounted for most of the decline.

directs des particuliers, les impôts indirects et les revenus de placements contribuant chacun une partie appréciable de cette augmentation. Le déficit total du secteur des administrations sur la base des comptes nationaux passe de \$18.7 milliards au troisième trimestre à \$16.4 milliards au quatrième. La plus grande partie de cette diminution provient du secteur des administrations provinciales.

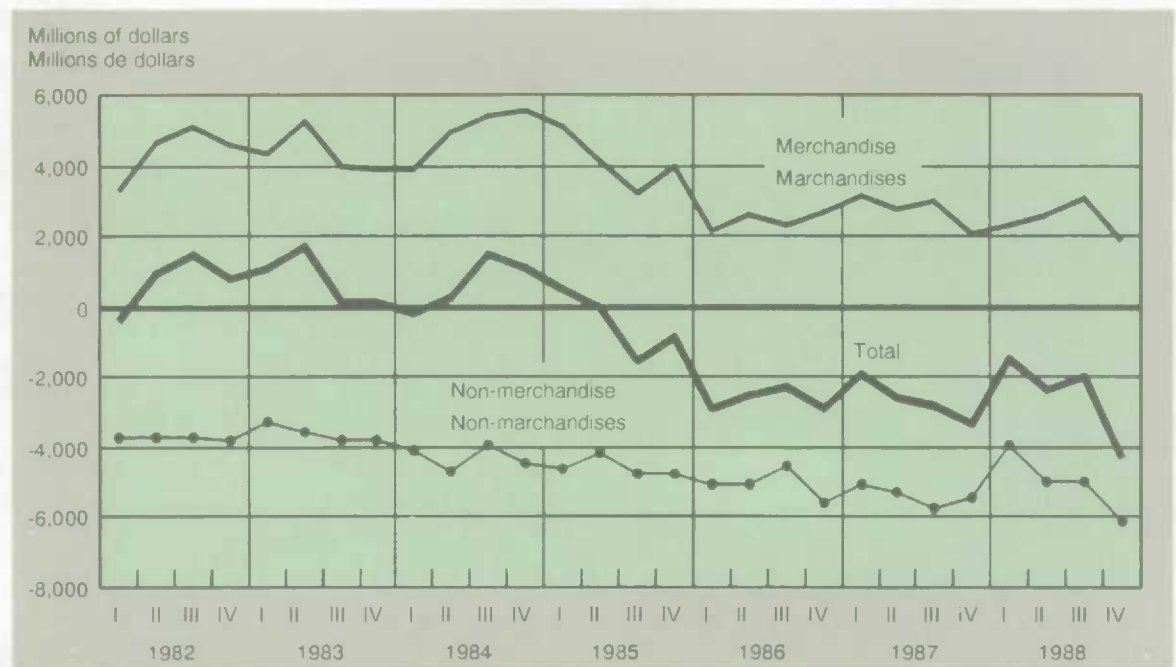
#### QUARTERLY ESTIMATES OF THE CANADIAN BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Following exceptionally large dividend payments, the seasonally adjusted current account deficit reached a record. Also the merchandise trade surplus declined to its lowest quarterly level since 1981. Compared to the previous quarter, merchandise imports increased while total exports were unchanged.

#### ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA BALANCE CANADIENNE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX

Suite à des dividendes exceptionnellement élevés, le déficit du compte courant après désaisonnalisation atteint un record. De plus, l'excédent sur le commerce des marchandises descend à son plus bas niveau trimestriel depuis 1981. Comparé au trimestre précédent, les importations de marchandises s'accroissent tandis que les exportations sont stables.

- 4 Current Account Balance
- 4 Solde du compte courant



In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents continued to invest heavily in interest-bearing Canadian securities, with a sharp increase in short-term securities. This could be attributed to the inverting of the yield curve in the fourth quarter. The Canadian non-bank sector reduced its deposits held abroad. This was partly offset by an increase in Canada's international reserves. Underlying these movements, the Canadian dollar reached a new peak against the United States dollar; it depreciated, however, against other major currencies.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents ont continué de faire d'importants placements en titres canadiens portant intérêt, avec un accroissement marqué en instruments à court terme. Ceci peut s'expliquer par l'inversion de la courbe de rendement au quatrième trimestre. Le secteur non bancaire canadien réduit ses dépôts à l'étranger, diminution en partie compensée par une augmentation des réserves internationales du Canada. À la base de ces mouvements, le dollar canadien atteint un nouveau sommet par rapport au dollar américain, mais perd du terrain par rapport à la plupart des autres grandes devises.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

The main quarterly features were:

- a current account deficit of \$4.3 billion, up from the \$2.2 billion deficit in the previous quarter. This reflected a sharp decline of \$1.2 billion in the merchandise surplus to \$1.9 billion, the lowest level since the third quarter of 1981, and an increase of \$0.9 billion in the non-merchandise deficit to \$6.1 billion;
- an increase of \$1.3 billion (4%) in merchandise imports to \$32.6 billion, the first substantial quarterly increase in 1988;
- an unchanged level of merchandise exports at \$34.4 billion. Lower exports of wheat and cars were offset by higher sales abroad of auto parts, trucks, chemicals excluding plastics, and metal ores;
- a record deficit of \$5.4 billion on investment income, compared to \$4.6 billion in the previous quarter. Record payments of dividends were partly offset by dividend receipts, which reached their second highest level on record;
- a surplus of \$1.2 billion on unilateral transfers, the same as in the previous quarter. Receipts of immigrants' funds remained strong.

#### Compte courant après désaisonnalisation

Les principales caractéristiques du quatrième trimestre de 1988 sont:

- un déficit du compte courant de \$4.3 milliards, contre \$2.2 milliards le trimestre précédent. Ceci est imputable à une forte chute de \$1.2 milliard de l'excédent du commerce de marchandises qui tombe à \$1.9 milliard, le plus bas niveau depuis le troisième trimestre de 1981, et à une augmentation de \$0.9 milliard du déficit sur invisibles, qui passe à \$6.1 milliards;
- une augmentation de \$1.3 milliard (+ 4%) des importations de marchandises, qui atteignent \$32.6 milliards, la première augmentation trimestrielle appréciable de l'année écoulée;
- une stabilité des exportations de marchandises, à \$34.4 milliards, la diminution des exportations de blé et de voitures étant compensée par la progression des ventes à l'étranger, de pièces automobiles, de camions, de produits chimiques à l'exception des plastiques, et de minerais;
- un déficit record de \$5.4 milliards au titre des revenus de placements, comparativement à \$4.6 milliards le trimestre précédent. Des paiements records de dividendes sont en partie compensés par la hausse des recettes, qui atteignent leur deuxième niveau le plus élevé jamais observé;
- un excédent de \$1.2 milliard pour les transferts unilatéraux, soit autant que le trimestre précédent, les recettes sous forme de capitaux d'immigrants demeurant élevées.

**Current and Capital Accounts, Not  
Seasonally Adjusted**

The main quarterly features were:

- a current account deficit of \$4.6 billion, up from \$3.2 billion in the fourth quarter 1987. This increase stemmed from non-merchandise transactions, notably higher dividend payments;
- among financial liabilities, a net inflow of \$2.9 billion from foreign investment in Canadian bonds, the lowest quarterly net inflow this year. New issues sold abroad remained strong. However, net sales of outstanding bonds dropped by half reflecting a net disinvestment in November;
- a net inflow of \$2.2 billion from transactions in the Canadian money market, a reversal from a net disinvestment of \$719 million in the previous quarter. Short-term interest rates continued to increase, while long-term rates were largely unchanged, bringing about an inversion of the yield curve;
- among financial assets, a net inflow of \$1.7 billion from a decrease in non-bank holdings of foreign funds abroad, in sharp contrast to the \$3.1 billion net increase in the previous quarter;
- a net outflow of \$1.2 billion from an increase in official international reserves following a decline of \$1.8 billion in the previous quarter;
- a statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) equivalent to a net credit of \$139 million.

Current account transactions produced a record deficit for the third consecutive year. The merchandise trade surplus was lower than in 1987, due to imports increasing more than exports. The surplus with the United States declined sharply; surpluses

**Comptes courant et de capital, non  
désaisonnalisés**

Les principales caractéristiques du quatrième trimestre de 1988 sont:

- un déficit du compte courant de \$4.6 milliards, comparativement à \$3.2 milliards au quatrième trimestre de 1987. Cette augmentation est attribuable aux opérations sur invisibles, notamment sous la forme d'une augmentation des paiements de dividendes;
- du côté des passifs financiers, une entrée nette de \$2.9 milliards au titre des placements étrangers en obligations canadiennes, la plus faible entrée trimestrielle de l'année. Bien que les ventes à l'étranger de nouvelles émissions demeurent élevées, les ventes nettes au niveau des obligations en cours diminuent de moitié suite à un net désinvestissement en novembre;
- une entrée nette de \$2.2 milliards au titre des opérations sur le marché monétaire canadien, alors que l'on avait observé un désinvestissement net de \$719 millions le trimestre précédent. Les taux d'intérêt à court-terme continuent d'augmenter tandis que ceux à long-terme restent dans l'ensemble élevés, amenant une inversion de la courbe de rendement;
- du côté des actifs financiers, une entrée nette de \$1.7 milliard résultant d'une diminution des avoirs non-bancaires de dépôts étrangers en dehors du Canada, contrastant avec l'augmentation nette de \$3.1 milliards du trimestre précédent;
- une sortie nette de \$1.2 milliard résultant d'une augmentation des réserves internationales officielles, après une baisse de \$1.8 milliard le trimestre précédent;
- une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivalant à un crédit net de \$139 millions.

Les opérations du compte courant laissent un déficit record pour la troisième année consécutive. L'excédent du commerce de marchandises est inférieur à celui de 1987, les importations augmentant plus que les exportations. L'excédent avec les États-Unis

developed, however, with Japan and non-OECD countries. Within non-merchandise transactions, the surplus on unilateral transfers more than doubled as a result of substantial receipts of immigrants' funds from Hong Kong. This was largely offset by a higher deficit on the investment income account, notably from banking and money market transactions.

In the capital account, non-residents invested heavily in interest-bearing Canadian securities but reduced their holdings of Canadian stocks. Foreign direct investment in Canada remained strong. Among claims abroad, Canadian residents increased their direct investment abroad by a record amount. Concurrently, Canadian monetary authorities increased sharply international reserve assets. The Canadian dollar continued to appreciate against the United States dollar, but depreciated against the British pound and the Japanese yen.

### Current Account

The main annual features were:

- a current account deficit of \$11.3 billion, up from the \$10.6 billion deficit of 1987. The merchandise trade surplus amounted to \$9.6 billion down from \$11.0 billion in 1987. The non-merchandise transactions resulted in a deficit of \$20.9 billion, down from \$21.6 billion in 1987;
- an advance of \$12.4 billion (10.7%) in imports to \$127.5 billion. Most of the increase was due to higher purchases of machinery and equipment and industrial materials;
- an increase of \$11.0 billion (8.7%) in merchandise exports to \$137.1 billion. Major increases were in exports of motor vehicles, ores and primary metal products, and in newsprint and pulp. Decreases of lesser size took place in a number of commodities;

baisse fortement, mais on observe cependant l'apparition d'excédents dans le cas du Japon et des pays hors OCDE. S'agissant des opérations sur invisibles, l'excédent au titre des transferts unilatéraux devait plus que doubler à la suite d'entrées substantielles de capitaux d'immigrants en provenance de Hong Kong. Ce mouvement est compensé dans une large mesure par une augmentation du déficit au compte des revenus de placements, notamment pour les opérations bancaires et sur le marché monétaire.

Au compte de capital, les non-résidents ont procédé à d'importants placements en instruments canadiens portant intérêt, mais ont réduit leurs avoirs d'actions canadiennes. Les investissements directs étrangers au Canada restent élevés. Du côté des actifs financiers, l'investissement direct des résidents canadiens augmente par un montant record. En même temps, les autorités monétaires canadiennes augmentent sensiblement les réserves internationales. Le dollar canadien continue de se redresser par rapport au dollar américain, mais se replie par rapport à la livre britannique et au yen japonais.

### Compte courant

Les principales caractéristiques de 1988 sont:

- un déficit du compte courant de \$11.3 milliards, comparativement à \$10.6 milliards en 1987. L'excédent au titre du commerce de marchandises passe à \$9.6 milliards, comparativement à \$11.0 milliards en 1987, tandis que les opérations sur invisibles entraînent un déficit de \$20.9 milliards, comparativement à \$21.6 milliards en 1987;
- une augmentation de \$12.4 milliards (+ 10.7%) des importations, qui atteignent \$127.5 milliards, en raison principalement de la croissance des achats de machines et de matériel et de matières industrielles;
- une augmentation de \$11.0 milliards (+ 8.7%) des exportations de marchandises, qui atteignent \$137.1 milliards. Les exportations de voitures, de minerais, de la plupart des produits métalliques primaires, et du papier journal et pâte augmentent fortement tandis que les exportations d'un bon nombre d'autres marchandises diminuent d'une façon moins marquée;



- a return to a surplus of \$2.1 billion on automotive products, following a deficit of \$523 million in 1987. Trade in autos and trucks resulted in a surplus of \$8.8 billion which was partly offset by the \$6.6 billion deficit on parts;
- among non-merchandise transactions, a deficit of \$18.4 billion on the investment income account, up \$1.8 billion from 1987. The increase came from higher interest payments on banking operations and money market borrowings. Dividend payments reached a record \$8.2 billion; these were partly offset by a doubling of dividend receipts from direct investment abroad, to a record \$6.0 billion. A significant portion of these receipts were reinvested outside Canada, explaining the increase in Canadian direct investment abroad;
- a record surplus of \$4.3 billion on unilateral transfers. Receipts of immigrants' funds increased by 60% to \$5.4 billion in 1988, following a 73% increase in 1987.

#### Capital Account

The main annual features were:

- among financial liabilities, over \$25 billion of foreign investment in Canadian bonds and money market securities, slightly more than the record established in 1986. In 1988 over \$16 billion was invested in bonds and a record \$9.1 billion in short-term paper, mainly Government of Canada treasury bills;

- la réapparition d'un excédent (\$2.1 milliards) du commerce des produits automobiles, après un déficit de \$523 millions en 1987; le commerce des voitures et des camions entraîne un excédent de \$8.8 milliards, en partie compensé par un déficit de \$6.6 milliards au titre des pièces;
- du côté des opérations sur invisibles, un déficit de \$18.4 milliards au compte des revenus de placements, en hausse de \$1.8 milliard par rapport à 1987, en raison d'une augmentation des paiements d'intérêts au titre des opérations de banque et des emprunts sur le marché monétaire. Les paiements de dividendes atteignent un niveau record de \$8.2 milliards; ils sont en partie compensés par les recettes sous forme de dividendes provenant des investissements directs à l'étranger qui devaient plus que doubler pour atteindre le niveau record de \$6.0 milliards. Une bonne partie des recettes de dividendes a été réinvestie à l'étranger, expliquant l'accroissement de l'investissement canadien direct à l'étranger;
- un excédent record de \$4.3 milliards pour les transferts unilatéraux; les recettes sous forme de capitaux d'immigrants augmentent de 60% pour atteindre \$5.4 milliards en 1988, alors qu'elles s'étaient accrues de 73% en 1987.

#### Compte de capital

Les principales caractéristiques de 1988 sont:

- du côté des passifs financiers, une augmentation supérieure à \$25 milliards des placements étrangers en obligations et instruments du marché monétaire canadien, soit un peu plus que le record de 1986. Pour l'ensemble de 1988, plus de \$16 milliards ont été placés dans des obligations et un niveau record de \$9.1 milliards dans des effets à court terme, principalement des bons du Trésor du gouvernement du Canada;

- a record net inflow of \$4.9 billion for foreign direct investment in Canada, similar to the high level recorded in 1987. As in the previous year, more than half of the net inflow was the result of take-over activities. In 1988 there was a substantial increase in investment from overseas countries, which increased from \$2.7 billion to \$3.9 billion. The bulk of this investment took the form of new acquisitions in Canada;
- a net outflow of \$2.3 billion as non-residents decreased their holdings of Canadian stocks. Non-residents have been reducing their holdings of Canadian stocks since October 1987;
- among financial assets, a net outflow of \$7.9 billion from Canadian direct investment abroad, up from \$6.3 billion in 1987. The major part of the current year investment went to existing affiliates abroad. Though the United States remained the major country of investment, Canadian investment was more widely spread to other countries than in previous years;
- a net outflow of \$9.5 billion from an increase in international reserve assets. This raised international reserves to record levels during the year. At the end of the year, reserves amounted to U.S. \$16.2 billion, nearly double the level of 1987 year-end;
- a net outflow of \$1.0 billion from Canadian investment in foreign stocks, bringing to nearly \$4 billion the amount invested in the last three years;
- a statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) equivalent to a net debit of \$477 million;
- a sharp increase in the value of the Canadian dollar which continued to appreciate against the United States dollar, gaining 9% during the year to close at U.S. 83.86 cents.

- une entrée nette de \$4.9 milliards au titre des investissements directs étrangers au Canada, semblable à la forte entrée de 1987. Comme l'année précédente, plus de la moitié de l'entrée nette est attribuable aux prises de contrôle. En 1988, on observe une augmentation appréciable des placements en provenance des pays d'outre-mer, qui passent de \$2.7 milliards à \$3.9 milliards. La plus grande partie de ces placements a pris la forme de nouvelles acquisitions au Canada;
- une sortie nette de \$2.3 milliards, à la suite de la réduction par les non-résidents de leurs avoirs d'actions canadiennes. Les non-résidents vendent ainsi leurs actions canadiennes depuis octobre 1987;
- du côté des actifs financiers, une sortie nette de \$7.9 milliards au chapitre des investissements directs canadiens à l'étranger, en hausse par rapport au \$6.3 milliards de l'année précédente. La plus grande partie de ces placements est destinée aux sociétés affiliées à l'étranger. Même si les États-Unis demeurent un important pays de placement, les placements canadiens se sont diversifiés par région davantage qu'au cours des années précédentes;
- une sortie nette de \$9.5 milliards résultant d'une augmentation des réserves internationales à des niveaux records au cours de 1988; les réserves s'établissent à \$16.2 milliards E.-U. en fin d'année sont presque le double du niveau de la fin de 1987;
- une sortie nette de \$1.0 milliard au chapitre des placements canadiens en actions étrangères, ce qui porte à presque \$4 milliards les placements des trois dernières années;
- une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivalant à un débit net de \$477 millions;
- une forte remontée de la valeur du dollar canadien, qui continue de se redresser par rapport au dollar américain, gagnant 9% au cours de l'année pour clôturer à 83.86 cents E.-U.

## 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; "Canada's International Transactions in Services".

October 1988; "Can We Afford an Aging Society?".

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.

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".

## 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; "Les transactions internationales de services du Canada".

Octobre 1988; "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".

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.

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".

# Population Estimation Methods

**Population Estimation Methods, Canada** provides a detailed yet lucid coverage of the procedures formulae and data used to generate the entire range of Statistics Canada's population estimates.

Major topics covered in its seven chapters are: emigration, internal migration, intercensal estimates, postcensal estimates of the total population, postcensal estimates by sex, age and marital status, local area estimates and family estimates.

Graphs, charts and tables, along with a glossary of principal terms and symbols make, **Population Estimation Methods, Canada** an easy-to-use reference for anyone using population data or an excellent text for students and professors in the social sciences.

Catalogue #91-528E  
\$25.00 in Canada  
\$26.50 other countries  
117 pages

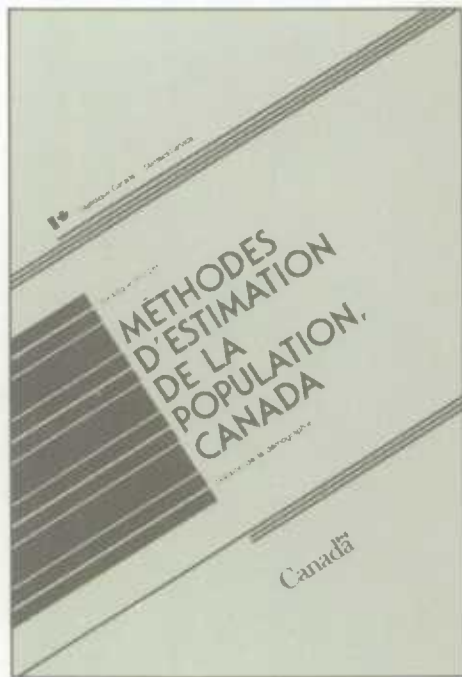
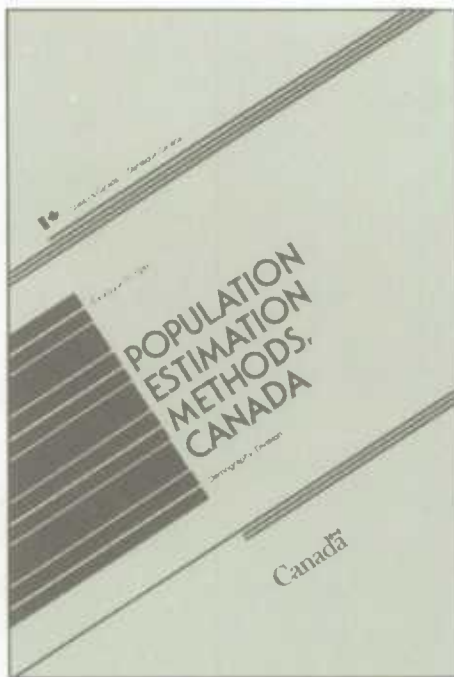
# Méthodes d'estimation de la population

**Méthodes d'estimation de la population, Canada** fournit une description claire et détaillée des formules et des sources de données utilisées pour produire les estimations de population à Statistique Canada.

Les sujets discutés dans les sept chapitres sont: émigration, migration interne, estimations intercensitaires, estimations postcensitaires de la population totale, estimations postcensitaires selon le sexe, l'âge et l'état matrimonial, estimations de la population infraprovinciale et des familles.

Des graphiques, tableaux et un glossaire des principaux termes et symboles rendent **Méthodes d'estimation de la population, Canada** facile d'emploi pour tous les utilisateurs des données de population et en font un excellent ouvrage de consultation pour les étudiants et les professeurs en sciences sociales.

N° 91-528F au répertoire  
\$25.00 au Canada  
\$26.50 à l'étranger  
117 pages



To order, complete the order form included or 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 remplissant le bon de commande ci joint ou 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.

# 5 Statistical summary

# Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.35	Prices	Prix
5.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
5.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.81	Transportation and Communications	Transports et communications
5.85	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (G - 7)	Internationale (G - 7)

# INVEST \$ INVESTISSEZ

in the most comprehensive source of corporate financial data available.

**B**ased on tax information from over 500,000 Canadian Corporations **Corporation Financial Statistics** provides tables of detailed balance sheets, income statements and retained earnings for 182 industry groups.

**An essential tool which will help you:**

- identify industry sectors with the best rates of return
- compare the financial position of competing industries
- monitor and research the Canadian economy and business world.

**Corporation Financial Statistics #61-207**, bilingual; \$50 in Canada, \$51.50 other countries.

dans une des sources d'information les plus détaillées sur les finances des sociétés.

**B**asé sur l'information fiscale de plus de 500,000 entreprises canadiennes, **Statistiques financières des sociétés** offre des tableaux explicatifs sur les bilans, les déclarations de revenus et les bénéfices non répartis de quelque 182 groupes industriels.

**C'est un outil essentiel qui vous aidera à:**

- identifier le secteur industriel ayant les meilleurs taux de revenus
- comparer la situation financière des industries en concurrence
- scruter l'économie canadienne et le monde des affaires.

**Statistiques financières des sociétés 61-207**, bilingue; \$50 au Canada, \$51.50 dans les autres pays.

To order, complete the order form included or 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 remplissant le bon de commande ci-joint ou 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.

# 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 and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and 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, monthly
- 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 National 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 au 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 et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et 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
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en 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 nationaux 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	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1988	319,580	64,540	45,784	5,188	33,550	-2,285	466,357
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	311,488	62,312	42,952	5,512	33,124	-2,012	453,376
2	317,104	64,280	44,812	5,524	33,252	-3,492	461,480
3	322,036	66,152	45,596	5,108	33,500	-2,364	470,028
4	327,692	65,416	49,776	4,608	34,324	-1,272	480,544

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	47,176	55,760	653	479,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1988	65,075	68,880	-1,580	598,732
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	61,356	67,192	-764	581,160
2	64,640	68,372	-1,852	592,640
3	65,796	69,348	-1,024	604,148
4	68,508	70,608	-2,680	616,980

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

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



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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985	274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	26,746	29,343
1986	297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	25,627	32,340
1987	322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	26,896	35,754
1988	348,382	113,777	13,732	18	117,030	43,496	31,643	41,891
1986								
1	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	27,824	31,700
2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	25,588	32,016
3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	24,564	32,776
4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	24,532	32,868
1987								
1	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	24,392	33,760
2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	25,868	34,828
3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	27,856	35,892
4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	29,468	38,536
1988								
1	337,652	111,824	13,156	188	111,976	41,936	30,376	39,664
2	344,260	112,640	13,724	-92	115,392	42,592	31,076	41,724
3	351,328	114,372	14,004	-64	118,352	43,780	32,104	42,468
4	360,288	116,272	14,044	40	122,400	45,676	33,016	43,708

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises		Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct imports of goods and services Moins importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non-agricoles					
Année et trimestre	Total	Non-agricoles					
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1985	3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653	478,765
1986	2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131	506,483
1987	1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29	549,692
1988	1,372	3,012	-1,640	156,802	153,960	1,579	598,732
1986							
1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852	497,576
2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324	504,032
3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448	509,252
4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204	515,072
1987							
1	900	704	196	140,948	134,756	452	529,696
2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476	543,620
3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304	554,964
4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740	570,488
1988							
1	2,548	5,352	-2,804	154,656	151,604	764	581,160
2	1,380	3,838	-2,456	157,764	154,280	1,852	592,640
3	36	1,204	-1,168	156,892	151,796	1,024	604,148
4	1,524	1,656	-132	157,896	158,160	2,676	616,980

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

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

## 1.3

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods current	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	217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357	
1986	227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257	
1987	237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662	
1988	248,154	78,531	11,136	14	97,737	30,554	25,030	42,153	
1986	1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
	2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
	3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
	4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
1987	1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
	2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
	3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
	4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
1988	1	243,920	78,052	10,824	140	94,204	30,140	24,492	39,572
	2	246,208	78,344	11,184	-68	96,784	30,196	24,788	41,800
	3	249,316	78,784	11,300	-48	98,968	30,568	25,324	43,076
	4	253,172	78,944	11,236	32	100,992	31,312	25,516	44,164

Year and quarter	Business inventories		Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand	
	Total	Non- farm							
Année et trimestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale	
	D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985	2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271	
1986	3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643	
1987	1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123	
1988	-122	2,462	-2,584	150,857	144,109	1,177	443,375	435,558	
1986	1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
	2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
	3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
	4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
1987	1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
	2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
	3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
	4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
1988	1	-384	3,924	-4,308	149,740	139,992	592	437,096	427,000
	2	-360	3,892	-4,252	153,908	145,292	1,396	442,104	432,520
	3	-760	632	-1,392	150,504	142,972	768	445,860	438,368
	4	1,016	1,400	-384	149,276	148,180	1,952	448,440	444,344

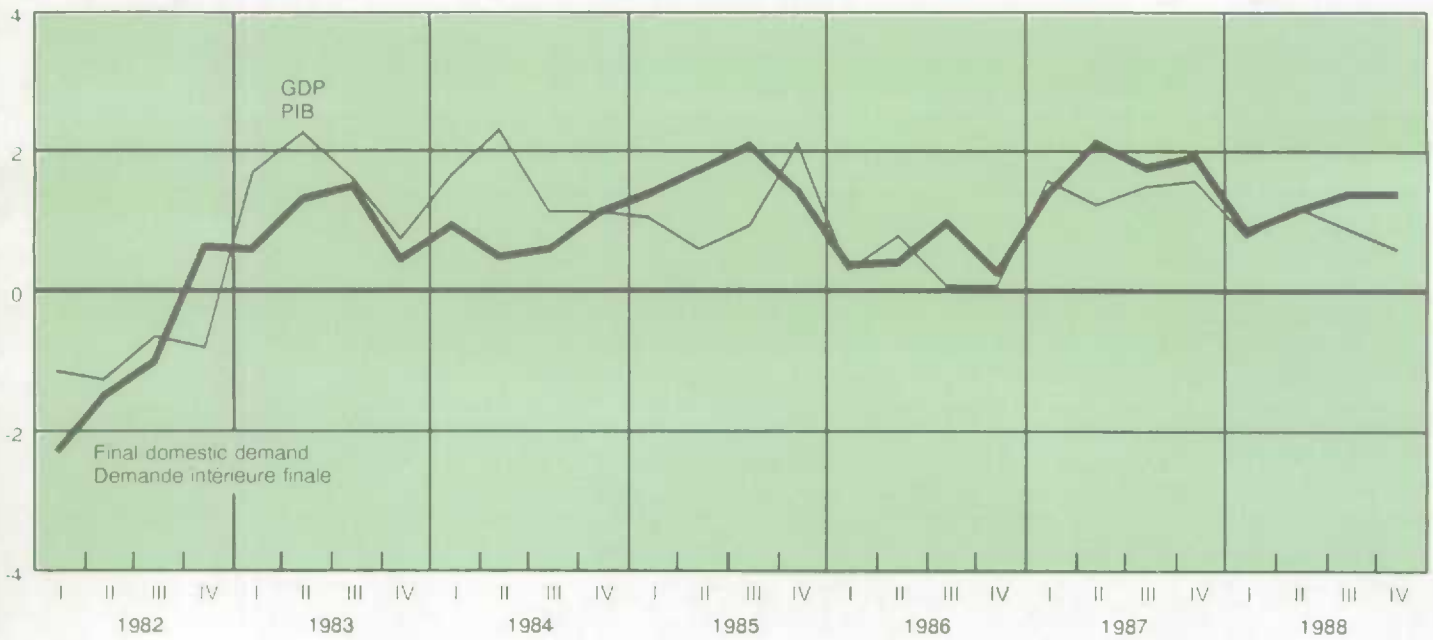
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

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

**GDP**

**PIB**

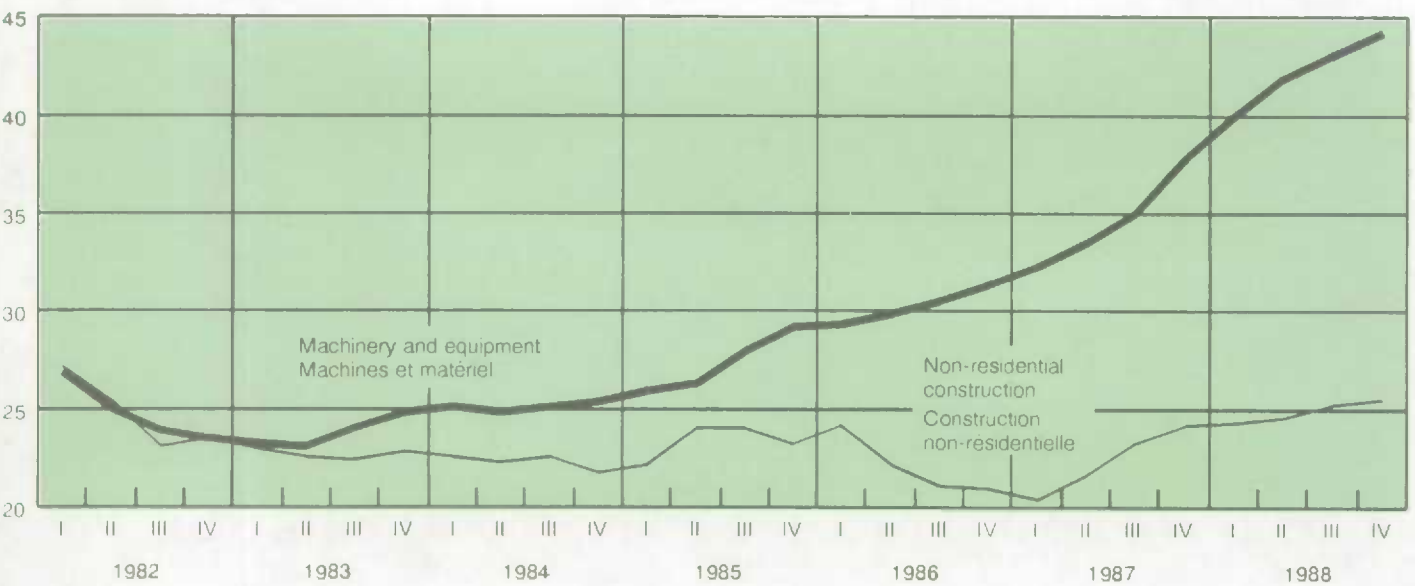
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



**Business investment**

**Investissements des entreprises**

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars 1981



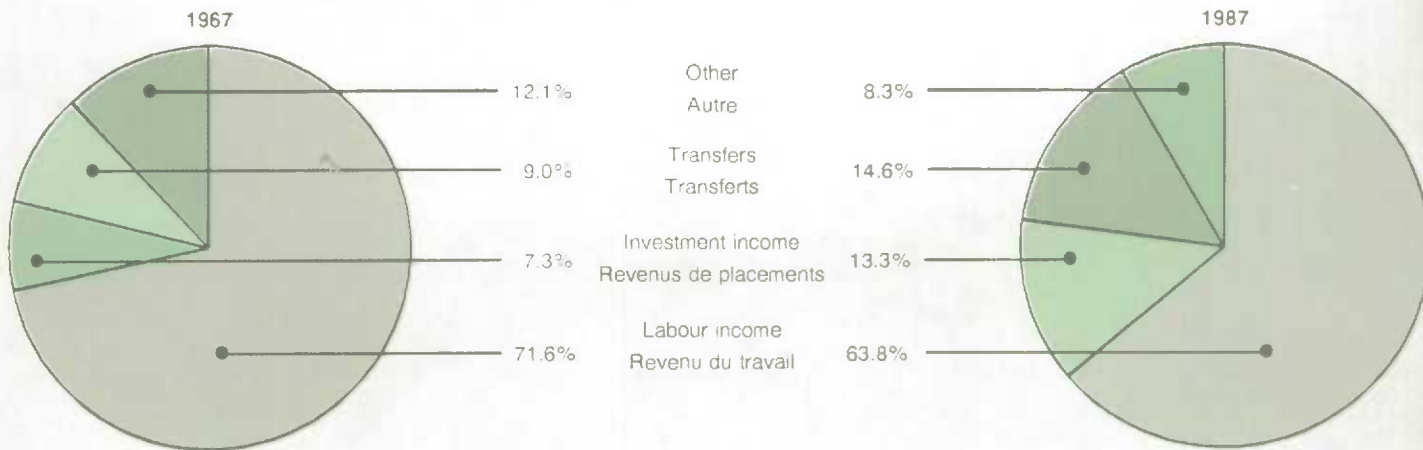
1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars) Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût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

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	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	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1988	598,732	10,921	29,343	580,310	65,075	68,880	-1,580	447,935
1986 1	497,576	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,988	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987 1	529,696	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988 1	581,160	12,332	26,836	566,656	61,356	67,192	-764	438,872
2	592,640	9,264	28,576	573,328	64,640	68,372	-1,852	442,168
3	604,148	9,828	28,176	585,800	65,796	69,348	-1,024	451,680
4	616,980	12,260	33,784	595,456	68,508	70,608	-2,680	459,020

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

Sources of personal income

Sources du revenu personnel



## 1.5

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

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	2008	2009	2009	2009	2009
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1988	319,580	4,424	33,550	68,693	72,528
1986	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988	311,488	4,904	33,124	62,696	71,908
2	317,104	4,384	33,252	66,224	71,832
3	322,036	4,212	33,500	71,168	72,604
4	327,692	4,196	34,324	74,684	73,768

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	Depenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D	2007	2010	2010	2010	2010
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1988	500,314	348,382	111,718	79,012	27,814
1986	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988	485,648	337,652	110,888	79,512	26,632
2	494,328	344,260	111,492	79,352	27,164
3	505,068	351,328	111,616	79,084	27,772
4	516,212	360,288	112,876	78,100	29,688

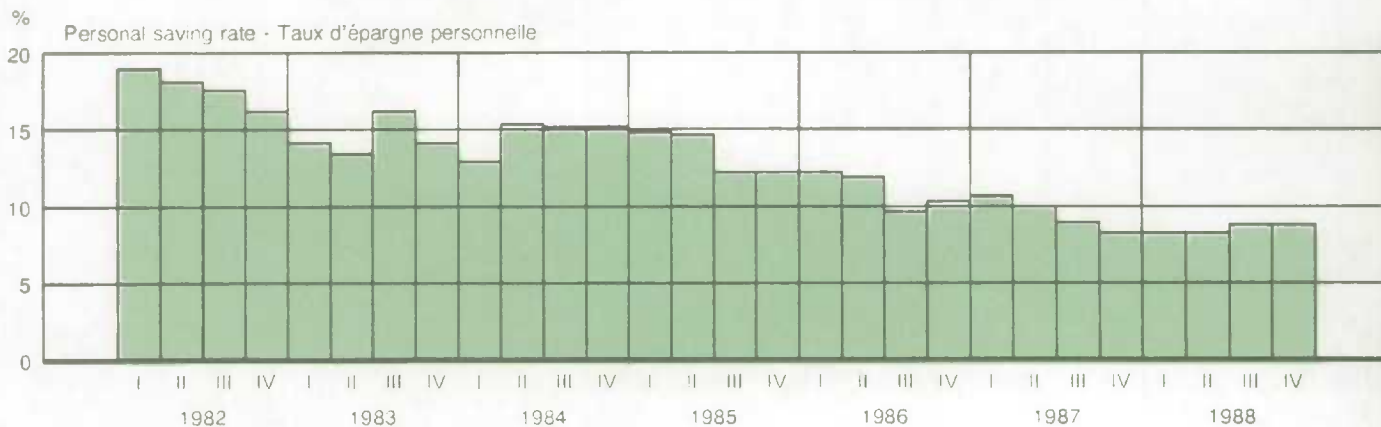
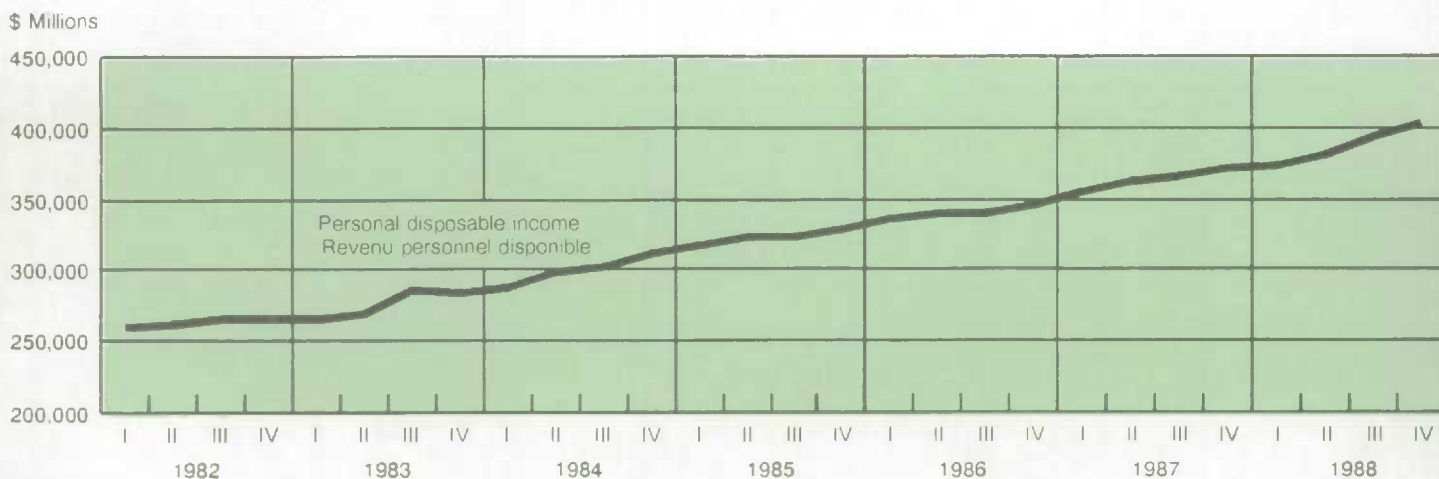
1.5 Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre					
0	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,238	554	43,970	323,708	13.6
1986	4,586	574	37,845	340,309	11.1
1987	5,495	606	34,787	383,858	9.6
1988	6,301	636	33,277	388,596	8.6
1986 1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,578	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1987 1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1988 1	5,764	636	30,708	374,760	8.2
2	5,936	636	32,004	382,836	8.4
3	6,572	636	34,916	393,452	8.9
4	6,932	636	35,480	403,336	8.8

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

Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles



1.6

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

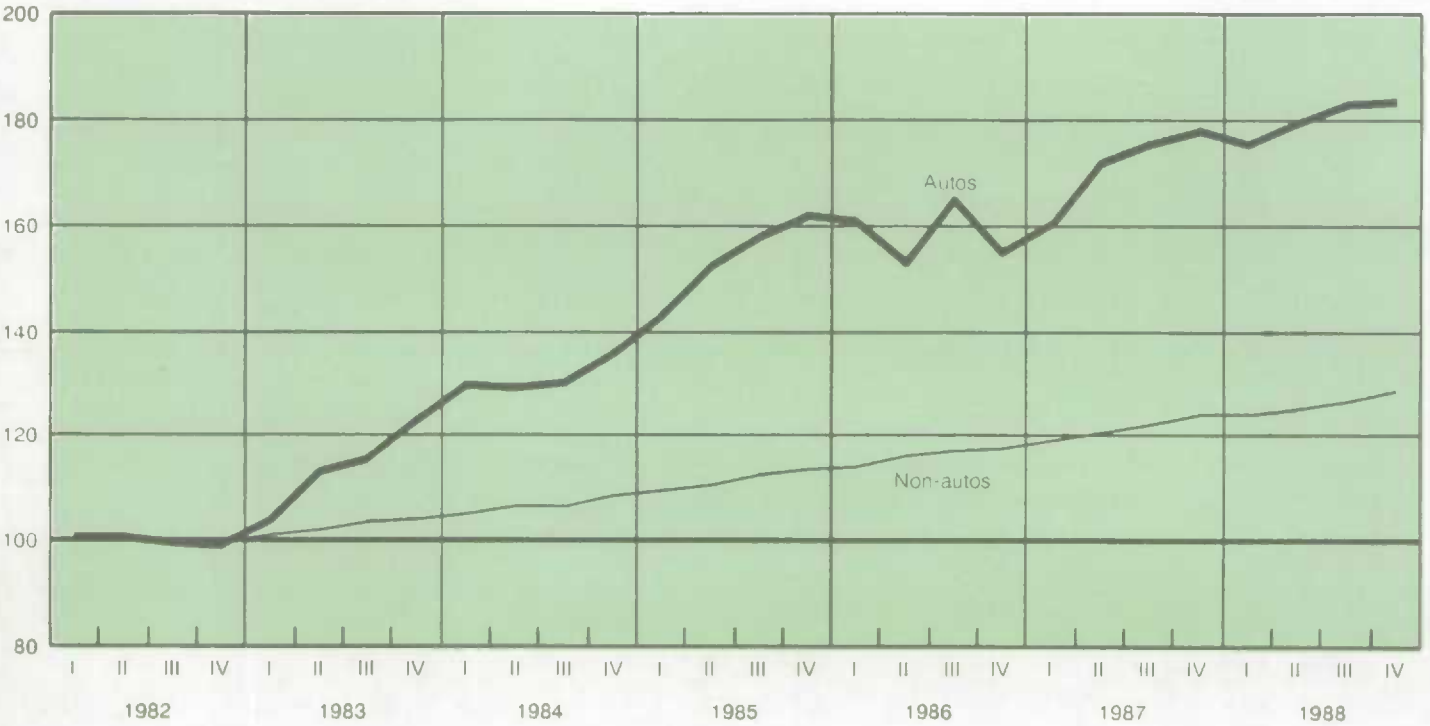
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

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	217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986	227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987	237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1988	248,154	43,344	20,727	8,490	26,671	15,568
1988 1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,868
1988 2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
1988 3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
1988 4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987 1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472	15,292
1987 2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
1987 3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
1987 4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988 1	243,920	42,468	20,328	8,356	26,196	15,244
1988 2	246,208	43,148	20,720	8,500	26,472	15,432
1988 3	249,316	43,680	20,908	8,540	26,856	15,692
1988 4	253,172	44,080	20,952	8,564	27,160	15,904

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	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
1986	61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
1987	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
1988	65,382	30,046	7,768	8,224	112,757	44,014	15,129	1,384
1986 1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1987 1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13,932	968
2	63,048	28,976	7,516	7,676	108,972	41,624	14,176	880
3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1988 1	64,676	29,756	7,720	8,084	110,580	43,224	15,000	692
2	64,756	29,744	7,640	8,240	111,832	43,736	15,044	1,396
3	65,564	30,048	7,832	8,240	113,216	44,276	15,128	1,484
4	66,532	30,636	7,880	8,332	115,400	44,820	15,344	1,964

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	74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
1986	84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
1987	94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
1988	106,836	16,747	1,670	77,026	4,882	33,017	240,178
1987 1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1988 1	106,152	16,212	1,524	74,188	4,736	30,680	233,492
2	106,532	17,036	1,624	76,240	4,960	32,296	238,688
3	106,860	16,912	1,796	77,832	4,756	33,460	241,616
4	107,800	16,828	1,736	79,844	5,076	35,632	246,916
Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services		Transfer payments to persons Transferts courants aux particuliers	Transfer payments to business subsidies Transferts courants aux entreprises subventions	Transfer payments to business capital assistance Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transfer payments to non-residents Transferts courants aux non-résidents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1985	95,700		58,112	11,658	3,832	1,643	
1986	100,468		62,017	10,221	3,592	1,796	
1987	106,490		67,359	12,506	2,516	2,169	
1988	113,777		72,312	11,951	2,257	2,424	
1987 1	104,280		65,344	11,224	2,940	2,084	
2	106,260		65,884	15,704	2,788	1,912	
3	106,632		69,300	10,748	2,456	2,168	
4	108,788		68,908	12,348	1,880	2,512	
1988 1	111,824		71,720	12,832	2,380	2,628	
2	112,640		71,480	11,600	2,796	2,036	
3	114,372		72,432	12,036	1,700	2,588	
4	115,272		73,616	11,026	2,162	2,444	



## 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	Égale prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1985	40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986	42,683	220,777	-22,539	-27,414
1987	45,209	236,249	-20,592	-25,118
1988	50,506	253,227	-13,049	-18,348
1987 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988 1	48,568	249,952	-16,460	-21,696
2	49,504	250,058	-11,368	-16,668
3	51,772	254,900	-13,284	-18,660
4	52,180	258,000	-11,084	-16,368

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

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

## 1.8

## 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	Depenses	Épargne	Recettes	Depenses	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	2,401	391
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
1988 1	9,124	8,016	1,108	3,096	2,724	372
2	9,976	8,140	1,836	3,168	2,612	556
3	9,620	8,368	1,252	2,900	2,676	224
4	10,912	8,536	2,376	3,172	2,760	412

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

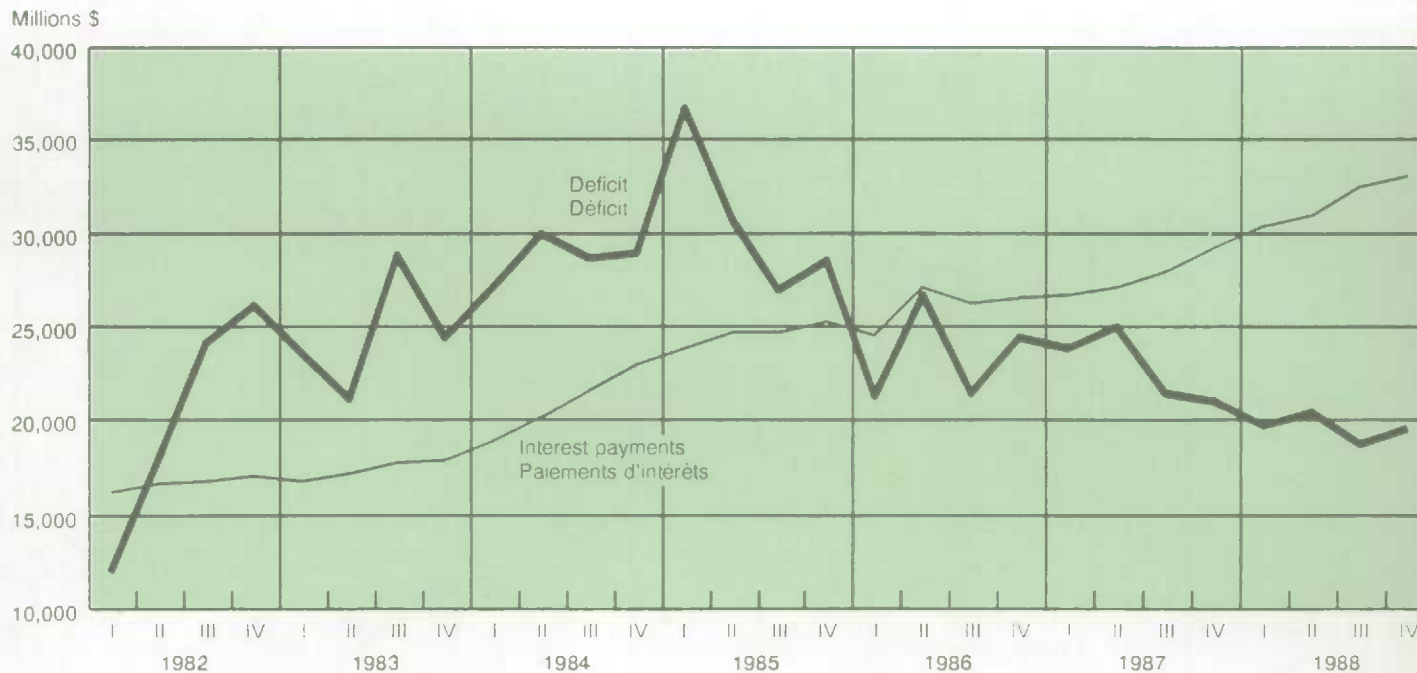
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.9 Federal government revenue and expenditure Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions of dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre							
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
1986	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
1987	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
1988	60,316	11,742	1,670	24,980	24	10,184	108,916
1987 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
1988 1	61,492	11,384	1,524	24,472	24	9,192	108,088
2	59,404	12,020	1,624	24,292	24	9,712	107,076
3	59,996	11,840	1,796	25,136	24	10,724	109,516
4	60,372	11,724	1,736	26,020	24	11,108	110,984

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral



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
D	20187	20183	20184 - 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746
1986	24,141	33,191	7,252	1,758	21,089
1987	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698
1988	26,042	36,129	7,731	2,384	24,698
1987 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892
3	24,338	35,560	6,944	2,116	23,112
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640
1988 1	26,284	35,748	9,240	2,568	23,728
2	25,924	35,748	7,980	1,976	25,112
3	25,988	36,164	7,048	2,528	24,164
4	25,972	36,856	6,656	2,384	25,788

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	112,517	-30,736	-31,685
1986	26,107	113,538	-23,479	-24,069
1987	27,741	120,503	-22,808	-23,373
1988	31,620	128,584	-19,668	-20,399
1987 1	26,888	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,246	123,878	-20,984	-21,652
1988 1	30,260	127,828	-19,740	-20,604
2	30,780	127,520	-20,444	-21,068
3	32,436	128,328	-18,812	-19,484
4	33,004	130,660	-19,676	-20,440

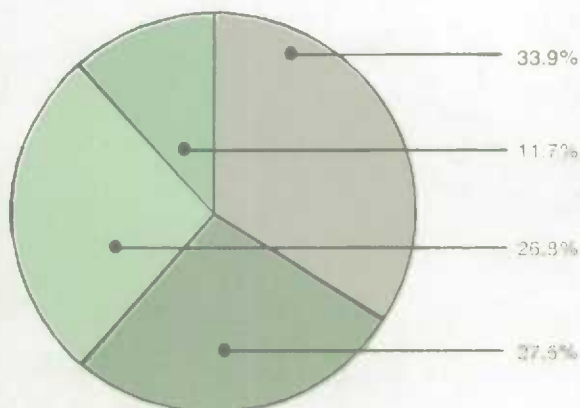
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

1967



Goods and services  
Biens et services

33.9%

Interest on debt  
Service de la dette

11.7%

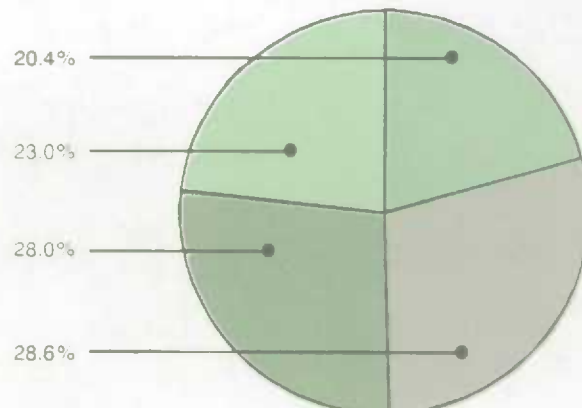
Other transfers  
Autres transferts

26.3%

Transfers to persons  
Transferts aux personnes

37.5%

1987



Goods and services  
Biens et services

20.4%

Interest on debt  
Service de la dette

23.0%

Other transfers  
Autres transferts

28.0%

Transfers to persons  
Transferts aux personnes

28.6%

## 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	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1988	38,581	5,005	52,046	4,858	17,780	42,500	182,909
1987							
1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,590	16,132	40,524	171,488
1988							
1	37,092	4,828	49,716	4,712	16,836	41,184	175,832
2	39,300	5,016	51,948	4,936	17,268	42,744	183,124
3	39,120	5,072	52,696	4,732	17,960	42,348	184,552
4	38,812	5,104	53,824	5,052	19,056	44,124	188,128

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

## 1.12

## Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (million 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 En provenance d'autres niveaux d'administration publique				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'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	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061
1988	87,551	25,469	5,773	17,902	18,886	178,324	4,585	17
1987								
1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988								
1	85,304	25,528	5,268	17,456	18,308	174,032	1,800	-2,572
2	86,508	25,248	5,712	17,632	18,724	176,440	6,684	2,008
3	88,240	25,428	5,984	18,184	19,336	180,500	4,052	-652
4	90,152	25,672	6,128	18,336	19,176	182,324	5,804	1,284

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	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.2	113.5	119.9	131.7	128.9	128.8	111.4	113.5
1986	130.9	118.2	123.9	135.6	134.4	133.7	114.4	122.3
1987	135.7	121.2	129.2	141.5	139.5	139.4	117.9	133.5
1988	140.4	125.2	135.7	145.7	144.3	144.9	119.7	142.4
1986 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
1987 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
1988 1	138.4	123.5	133.3	143.8	142.2	143.3	118.9	139.1
2	139.8	124.4	135.1	145.4	143.7	143.8	119.2	141.1
3	140.9	125.5	136.4	146.7	144.6	145.2	119.6	143.2
4	142.3	127.3	137.8	146.7	146.6	147.3	121.2	145.9
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.3	107.3	107.3	104.6	113.1	109.1	121.1	123.5
1986	115.8	106.9	105.0	101.5	113.4	108.4	124.2	127.8
1987	120.3	103.2	104.0	100.1	110.3	104.8	129.6	132.3
1988	126.4	99.4	103.9	99.5	106.8	101.9	135.0	136.1
1986 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
1987 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
1988 1	124.0	100.2	103.3	98.7	108.3	103.4	133.0	134.6
2	125.4	99.8	102.5	98.2	106.2	101.4	134.0	135.5
3	126.8	98.6	104.2	100.0	106.2	101.2	135.5	136.4
4	129.4	99.0	105.8	101.3	106.7	101.7	137.6	138.0

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
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1985	122.4	127.0	129.1	114.9	109.9	117.2	124.7
1986	125.7	132.0	133.9	119.0	108.1	119.4	129.4
1987	131.7	137.1	139.7	123.8	110.4	118.2	134.6
1988	138.0	142.2	145.2	128.5	112.6	115.9	139.6
1987 1	129.4	135.2	136.9	123.0	108.5	117.7	132.6
2	131.5	136.6	139.8	123.6	110.6	118.1	134.3
3	132.5	137.9	140.1	124.4	111.5	118.8	135.2
4	134.1	139.0	141.9	126.1	112.8	119.2	136.5
1988 1	135.7	140.2	143.6	127.0	111.9	117.0	137.7
2	137.2	141.7	144.1	127.7	111.8	115.5	138.9
3	139.0	142.9	145.5	129.2	113.3	115.5	140.2
4	140.6	144.2	147.7	131.1	114.3	116.4	141.8

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)  
 Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

1.15

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

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

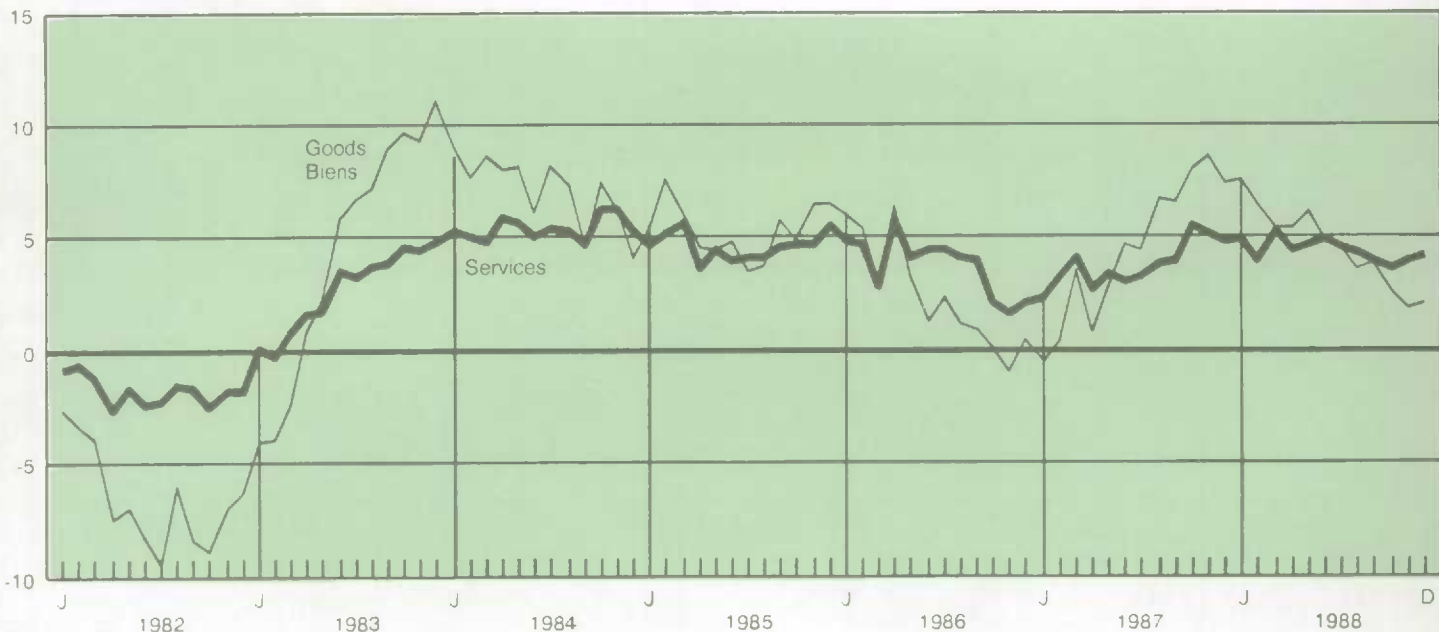
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
<i>t</i>	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	353,254	138,581	152,764	642	61,268	100,678	30,486	37,696
1986	364,541	141,912	159,730	646	62,253	102,150	31,489	38,482
1987	379,244	148,215	167,602	659	62,768	107,442	32,548	41,196
1988	395,888	154,909	176,725	683	63,572	113,834	33,302	44,734
1987 D	389,155	153,714	171,833	673	62,935	111,779	33,296	43,799
1988 J	389,192	152,961	172,535	680	63,017	112,611	33,395	44,180
F	389,417	152,681	172,871	673	63,192	112,132	33,174	43,700
M	392,971	153,430	175,528	672	63,341	112,652	33,102	43,818
A	392,970	153,681	175,193	678	63,418	112,860	32,987	44,229
M	394,532	154,782	175,542	679	63,529	113,858	33,374	44,476
J	396,112	154,994	176,828	672	63,618	114,333	33,259	45,180
J	396,044	154,506	177,213	670	63,655	113,962	33,323	44,065
A	398,097	155,830	177,858	687	63,723	115,039	33,274	45,604
S	399,110	156,687	177,958	684	63,780	115,064	33,416	45,834
O	399,546	156,360	178,675	698	63,814	114,539	33,409	45,274
N	400,308	156,013	179,713	694	63,888	114,141	33,371	45,190
D	402,357	156,980	180,781	705	63,892	114,819	33,537	45,255

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, en 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
I	32001	32003 + 32002 - 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,961	3,401	21,493	68,237	24,443	17,857	9,869
1986	12,135	3,511	20,954	70,025	25,029	18,068	10,629
1987	11,481	3,771	21,896	73,799	26,453	18,651	11,119
1988	10,020	3,872	23,757	78,091	28,167	19,728	12,048
1987 D	11,563	3,949	22,914	77,150	27,372	19,026	11,599
1988 J	10,021	3,718	22,934	77,630	27,573	19,344	11,640
F	10,084	3,862	23,302	76,929	27,561	19,332	11,710
M	10,115	3,927	23,639	76,975	27,705	19,828	11,842
A	10,177	3,924	23,634	77,270	27,703	19,605	11,881
M	10,251	3,989	24,080	77,905	27,670	19,596	11,670
J	10,037	3,941	23,835	78,494	27,655	19,654	12,058
J	9,938	3,835	24,492	77,444	27,749	19,819	12,118
A	9,876	3,700	24,015	78,933	28,208	19,914	12,122
S	9,908	3,765	23,882	79,306	28,941	19,810	12,181
O	9,926	3,886	23,715	78,738	29,016	19,844	12,316
N	9,957	3,931	23,641	78,617	28,984	20,065	12,431
D	9,951	3,989	23,918	78,847	29,234	19,926	12,607

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
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985	50,391	71,976	40,459	10,948	23,219
1986	52,779	74,181	42,484	11,172	23,574
1987	55,554	75,536	45,651	11,747	23,585
1988	58,380	77,899	48,149	11,987	23,790
1987 D	56,581	76,247	47,403	11,715	23,637
1988 J	56,770	76,745	47,158	12,048	23,614
F	57,117	77,220	46,731	11,901	23,669
M	57,654	77,571	47,929	12,038	23,749
A	57,979	77,646	47,431	11,956	23,764
M	58,121	77,577	47,975	11,873	23,625
J	58,480	77,809	48,315	12,004	23,830
J	58,656	77,993	48,168	12,026	23,806
A	58,784	78,217	48,422	12,091	23,813
S	58,826	78,146	48,663	11,877	23,805
O	58,958	78,560	48,642	12,086	23,839
N	59,440	78,647	48,837	11,884	23,875
D	59,778	78,640	49,521	12,054	23,893

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

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

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total	Total current receipts	Total current payments	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
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,569	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1988	175,702	186,963	-11,262	137,106	127,512	9,594
1986 1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987 1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988 1	43,547	45,572	-2,025	33,665	31,593	2,072
2	43,724	46,533	-2,809	34,645	32,088	2,557
3	43,800	45,950	-2,150	34,377	31,278	3,099
4	44,630	48,907	-4,277	34,419	32,553	1,866

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce de non-marchandises			Opérations au titre des services		
Année et trimestre	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
<i>D</i>	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	27,009	45,345	-18,336	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1988	38,596	59,451	-20,855	19,695	26,448	-6,753
1986 1	6,946	12,028	-5,082	4,198	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987 1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988 1	9,882	13,979	-4,097	4,996	6,307	-1,311
2	9,079	14,445	-5,366	4,797	6,482	-1,686
3	9,423	14,672	-5,250	4,847	6,671	-1,824
4	10,211	16,354	-6,143	5,055	6,988	-1,932



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

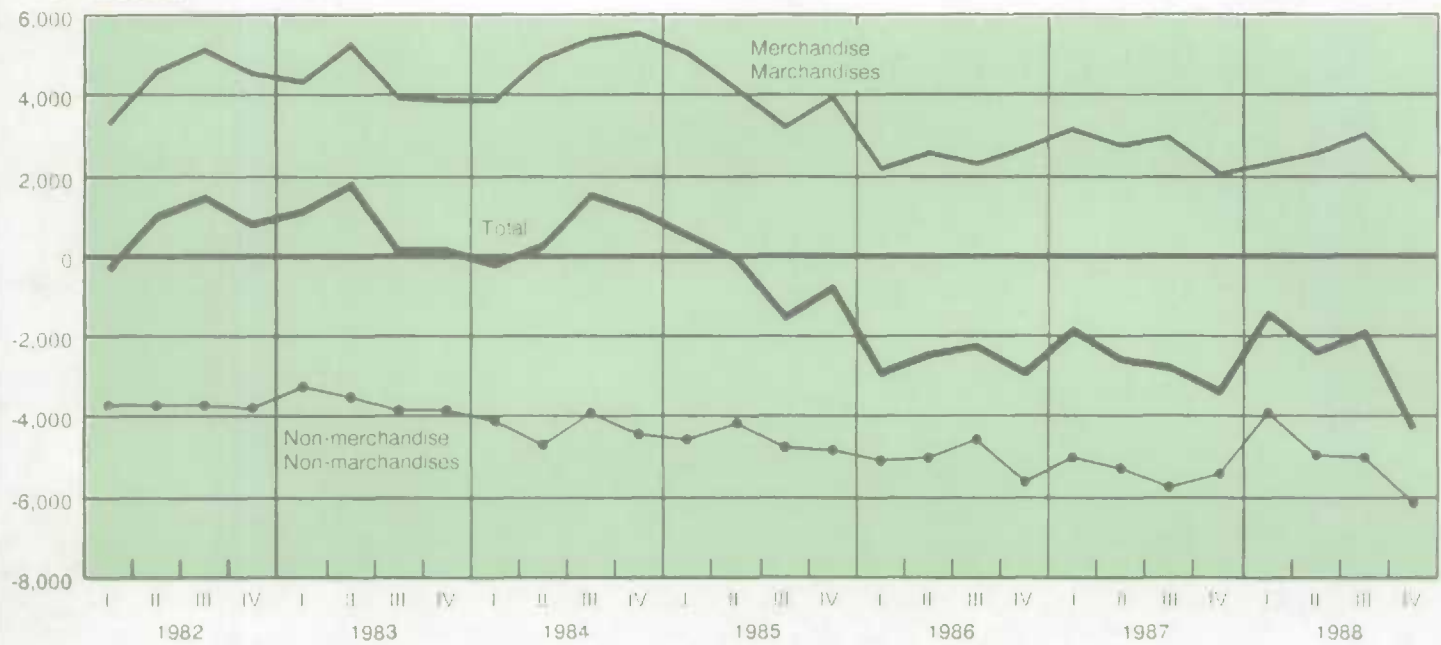
Year and quarter Année et trimestre	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes		Balance Solde	Payments Paiements		Balance Solde
	72018	72036		72022	72040	
1985	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
1986	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
1987	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
1988	10,922	29,341	-18,420	7,979	3,661	4,318
1986						
1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
1987						
1	1,578	5,244	-3,666	1,053	915	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627
1988						
1	3,084	8,708	-3,625	1,803	964	839
2	2,316	7,144	-4,828	1,967	818	1,148
3	2,458	7,043	-4,585	2,118	958	1,160
4	3,064	8,446	-5,381	2,091	921	1,171

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)  
 Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)  
 Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.  
 Note: Desaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Millions of dollars  
Millions de dollars



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
<i>D</i>	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-4,800	-587	-750	112	-4,760
1986	-4,525	-2,011	-165	-662	-10,916
1987	-6,300	-888	-892	-4,461	-12,975
1988	-7,897	-1,006	-78	-9,451	-21,906
1986 1	-1,036	-205	330	85	-4,902
2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,623	-730	-555	-1,203	-2,161
1987 1	-1,250	215	-47	-4,666	-4,525
2	-1,581	-683	-574	2,171	-2,592
3	-1,019	164	259	-1,489	-3,770
4	-2,452	-583	-530	-476	-2,087
1988 1	-2,272	-314	517	-5,521	-8,907
2	-2,989	-44	-893	-4,520	-8,280
3	-1,320	-433	306	1,792	-3,424
4	-1,316	-215	-8	-1,202	-1,296

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 en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
<i>D</i>	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,801	1,551	11,257	311	12,303	7,543
1986	1,550	1,870	22,635	-5,595	24,741	13,825
1987	4,750	6,649	6,774	2,211	26,519	13,544
1988	4,881	-2,338	16,135	2,593	33,644	11,738
1986 1	955	1,318	5,115	453	9,225	4,323
2	218	-350	3,753	-1,893	3,588	1,125
3	1,395	331	5,737	-3,245	4,886	3,495
4	-1,019	572	8,030	-911	7,043	4,882
1987 1	1,981	2,651	1,962	-13	7,956	3,431
2	732	2,578	1,494	-128	5,056	2,463
3	769	2,795	2,045	640	6,511	2,741
4	1,267	-1,376	1,272	1,713	6,996	4,909
1988 1	2,449	-739	3,386	1,292	10,842	1,935
2	1,152	-166	4,644	-3,281	9,058	778
3	867	-498	5,223	4,984	8,037	4,613
4	413	-934	2,882	-403	5,707	4,412

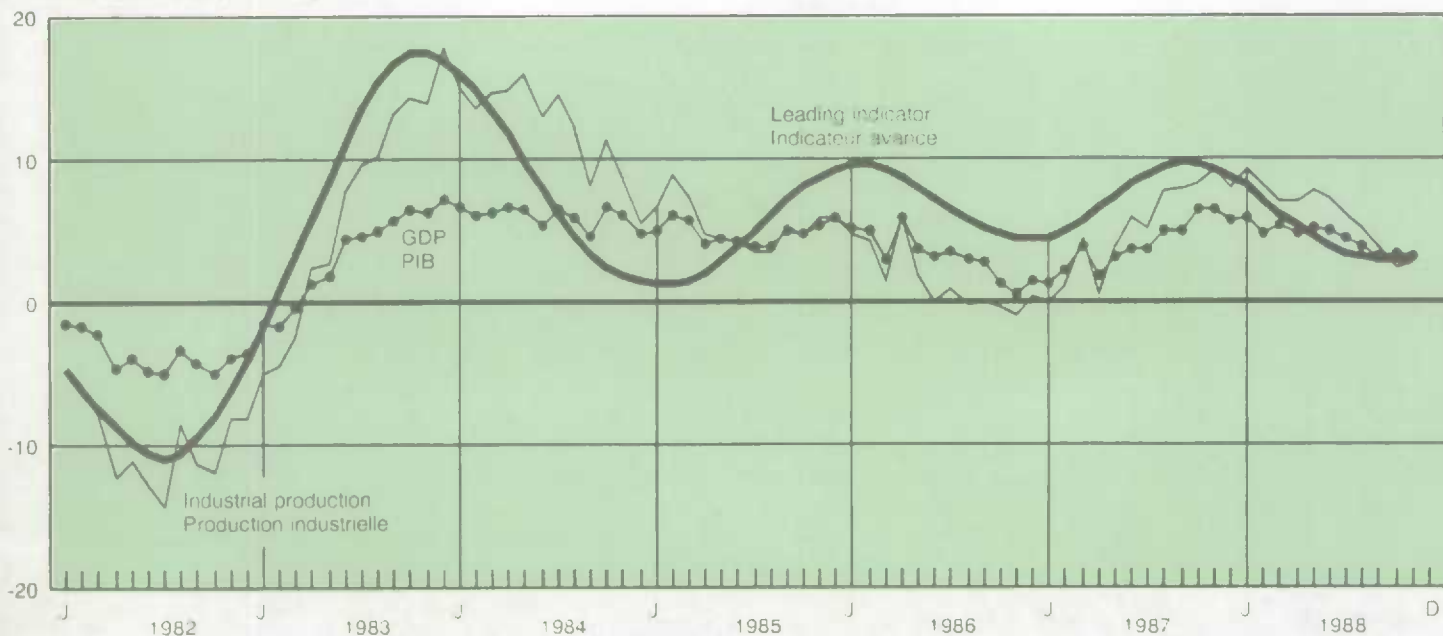
Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).  
Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: 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 Financière	
			Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Other durables sales Ventes d'autres durables	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	99964	99965	99962	99967
1986 D	126.41	129.10	10,681	39,831	24,006.60	3,042.18
1987 J	127.25	129.10	10,737	39,640	24,232.00	3,084.98
F	128.45	132.50	10,813	39,715	24,501.89	3,165.69
M	129.81	133.30	10,861	39,995	24,727.41	3,290.08
A	131.16	133.90	10,935	40,570	25,004.45	3,420.28
M	132.40	134.50	11,040	41,123	25,304.32	3,532.16
J	133.71	136.70	11,206	41,857	25,590.19	3,625.64
J	134.80	136.10	11,387	42,499	25,781.14	3,734.79
A	135.75	137.00	11,527	43,091	25,898.57	3,833.51
S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	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	139.87	141.60	12,339	46,032	25,663.59	3,288.41
S	140.49	142.30	12,401	46,336	25,719.87	3,304.93
O	141.12	142.60	12,445	46,613	25,751.93	3,326.78
N	141.62	142.00	12,489	46,768	25,732.84	3,335.27
D	142.28	144.40	12,532	47,073	25,714.42	3,347.59

## 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			Housing construction 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 (thousand of persons)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploie dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice du logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99967
1986 D	8,596.53	1.34	38.7	1,524.00	134.08	182.01
1987 J	8,619.73	1.34	38.7	1,528.00	135.62	183.18
F	8,719.24	1.35	38.7	1,536.00	137.33	184.24
M	8,797.78	1.37	38.7	1,547.00	140.53	185.31
A	8,863.98	1.38	38.7	1,557.00	142.66	186.25
M	8,904.37	1.38	38.7	1,567.00	143.30	187.11
J	8,935.90	1.39	38.8	1,574.00	142.88	188.07
J	8,965.54	1.40	38.8	1,576.00	142.66	189.02
A	9,016.43	1.41	38.8	1,577.00	142.94	189.93
S	9,116.07	1.42	38.8	1,579.00	142.42	190.73
O	9,226.44	1.43	38.8	1,580.00	142.27	191.38
N	9,395.18	1.45	38.8	1,580.00	141.74	191.59
D	9,548.56	1.46	38.8	1,583.00	140.11	191.62
1988 J	9,623.54	1.47	38.8	1,590.00	137.69	191.41
F	9,689.70	1.48	38.8	1,601.00	135.75	191.29
M	9,958.17	1.48	38.7	1,610.00	135.82	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619.00	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628.00	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634.00	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641.00	141.96	192.06
A	10,162.93	1.45	38.7	1,650.00	143.33	192.40
S	10,127.14	1.44	38.7	1,662.00	144.02	192.66
O	10,087.88	1.44	38.8	1,676.00	145.09	192.95
N	10,042.46	1.44	38.8	1,691.00	146.37	193.18
D	10,078.42	1.43	38.9	1,705.00	147.50	193.50

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

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

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

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (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 administrations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985	87,179	21,617	21,794	2,366	33,744	7,658
1986	91,538	30,560	25,304	4,118	19,162	12,394
1987	102,447	38,449	32,231	640	24,530	6,597
1988	115,472	38,859	36,050	1,964	28,821	9,778
1986 1	18,051	3,331	8,586	2,661	1,937	1,536
2	24,557	7,723	8,350	-97	4,801	3,780
3	16,734	5,944	4,951	970	2,015	2,854
4	32,196	13,562	3,417	584	10,409	4,224
1987 1	21,269	4,712	4,544	576	9,632	1,805
2	29,249	12,705	10,559	-358	1,941	4,402
3	20,532	9,401	6,546	824	4,651	-890
4	31,397	11,631	10,582	-402	8,306	1,280
1988 1	23,849	6,256	9,153	50	6,628	1,762
2	35,623	14,297	9,991	532	8,260	2,543
3	23,581	11,152	9,779	148	1,149	1,353
4	32,419	7,154	7,127	1,234	12,784	4,120

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

## Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant temps supplémentaire)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

2.1

Labour force characteristics (thousands of persons)

Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1987	19,642	13,011	11,861	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	19,890	13,275	12,244	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 F	19,544	12,905	11,675	1,230	6,897	66.0	9.5
M	19,565	12,936	11,712	1,224	6,766	66.1	9.5
A	19,585	12,959	11,765	1,194	6,776	66.2	9.2
M	19,607	12,977	11,809	1,168	6,519	66.2	9.0
J	19,634	13,031	11,871	1,160	6,292	66.4	8.9
J	19,654	13,003	11,849	1,154	6,193	66.2	8.9
A	19,674	13,029	11,903	1,126	6,260	66.2	9.6
S	19,700	13,071	11,963	1,108	6,652	66.4	8.5
O	19,719	13,101	12,013	1,088	6,667	66.4	8.3
N	19,738	13,091	12,028	1,063	6,775	66.3	8.1
D	19,756	13,162	12,105	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	19,777	13,180	12,132	1,048	6,907	66.6	8.0
F	19,797	13,217	12,188	1,029	6,838	66.8	7.8
M	19,816	13,216	12,193	1,023	6,744	66.7	7.7
A	19,835	13,201	12,188	1,013	6,782	66.6	7.7
M	19,861	13,284	12,254	1,030	6,460	66.9	7.8
J	19,881	13,224	12,229	995	6,343	66.5	7.5
J	19,901	13,293	12,253	1,040	6,150	66.8	7.8
A	19,926	13,317	12,261	1,056	6,230	66.8	7.9
S	19,944	13,303	12,269	1,034	6,665	66.7	7.8
O	19,962	13,322	12,272	1,050	6,688	66.7	7.9
N	19,979	13,370	12,336	1,034	6,740	66.9	7.7
D	19,996	13,368	12,352	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	20,020	13,458	12,441	1,017	6,861	67.2	7.6
F	20,037	13,435	12,413	1,022	6,854	67.1	7.6

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

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

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

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

(3) 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).

Employment

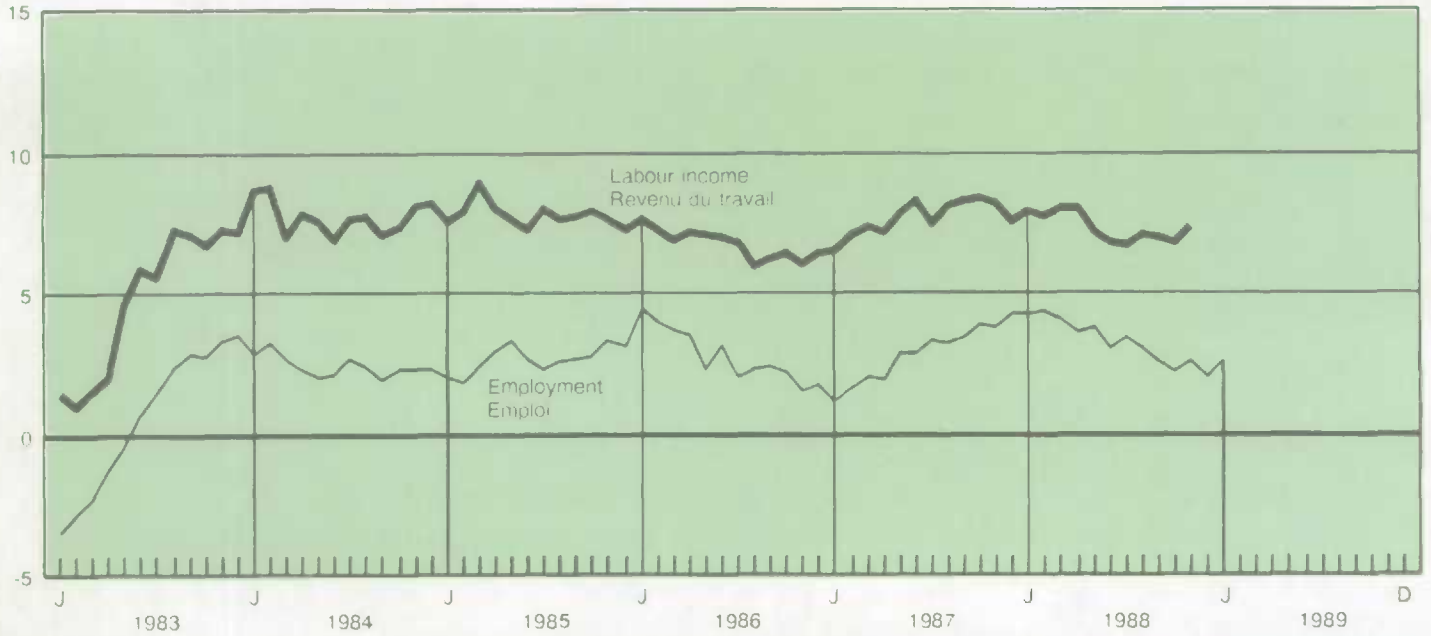
Emploi



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

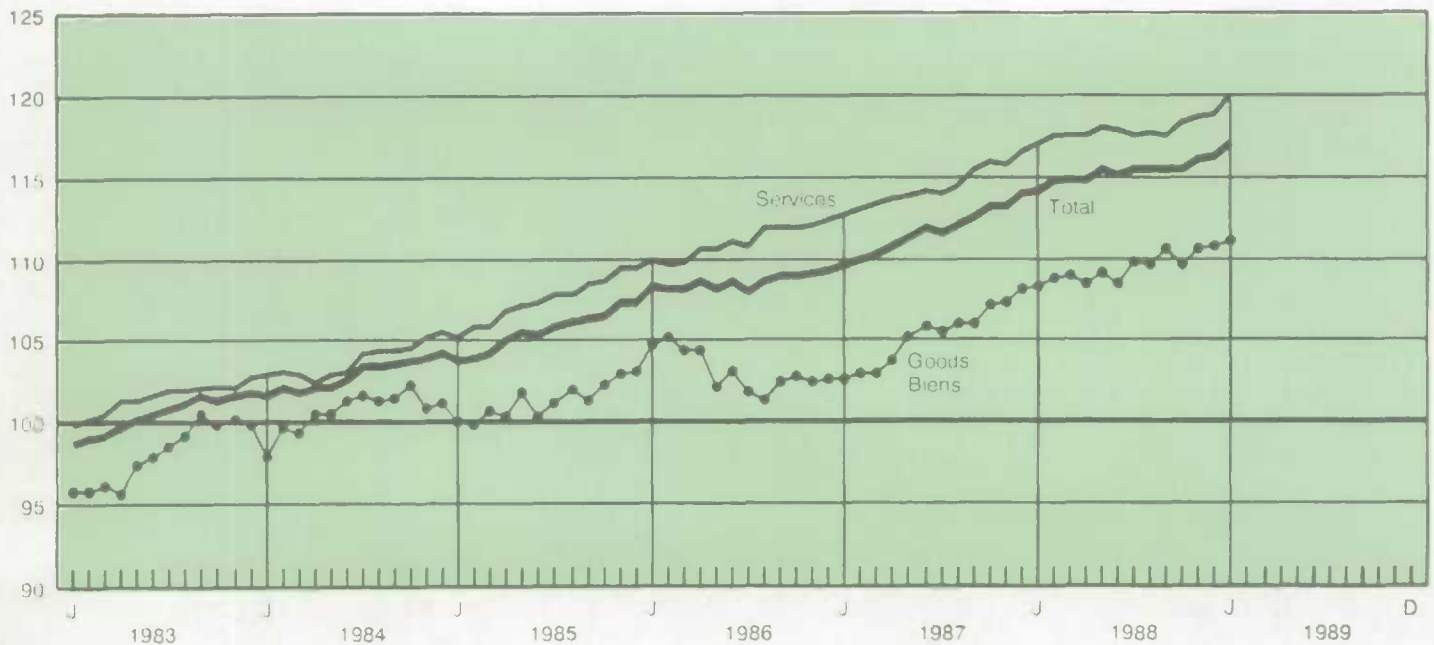
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

Employed by sex and main age group  
(thousands of persons)Personnes occupées par grand groupe d'âge  
et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1987	11,961	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	F	11,675	6,618	5,057	2,376	1,221	1,155	9,299	5,397	3,902
	M	11,712	6,637	5,075	2,373	1,218	1,155	9,339	5,419	3,920
	A	11,765	6,672	5,093	2,385	1,231	1,154	9,380	5,441	3,939
	M	11,809	6,684	5,125	2,375	1,222	1,153	9,434	5,462	3,972
	J	11,971	6,715	5,156	2,398	1,247	1,151	9,473	5,468	4,005
	J	11,849	6,694	5,155	2,369	1,229	1,140	9,480	5,465	4,015
	A	11,903	6,725	5,178	2,382	1,233	1,149	9,521	5,492	4,029
	S	11,963	6,754	5,209	2,389	1,241	1,148	9,574	5,513	4,061
	O	12,013	6,790	5,223	2,397	1,246	1,151	9,616	5,544	4,072
	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	2,385	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

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

Unemployed by sex and main age group  
(thousands of persons)Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe  
(milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767609	767684	767751	767621	767696	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	F	1,230	678	552	407	235	172	823	443	380
	M	1,224	670	554	406	234	172	818	436	382
	A	1,194	650	544	380	219	161	814	431	383
	M	1,168	635	533	383	219	164	785	416	369
	J	1,160	622	538	382	209	173	778	413	365
	J	1,154	619	535	380	212	168	774	407	367
	A	1,126	606	520	374	209	165	752	397	355
	S	1,108	603	505	345	200	145	763	403	360
	O	1,088	587	501	359	203	156	729	384	345
	N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
	D	1,057	563	494	342	193	149	715	370	345
1988	J	1,049	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	695	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	491	327	189	138	707	364	343
	O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
	N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
	D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989	J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
	F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1



## Participation rates by sex and main age group

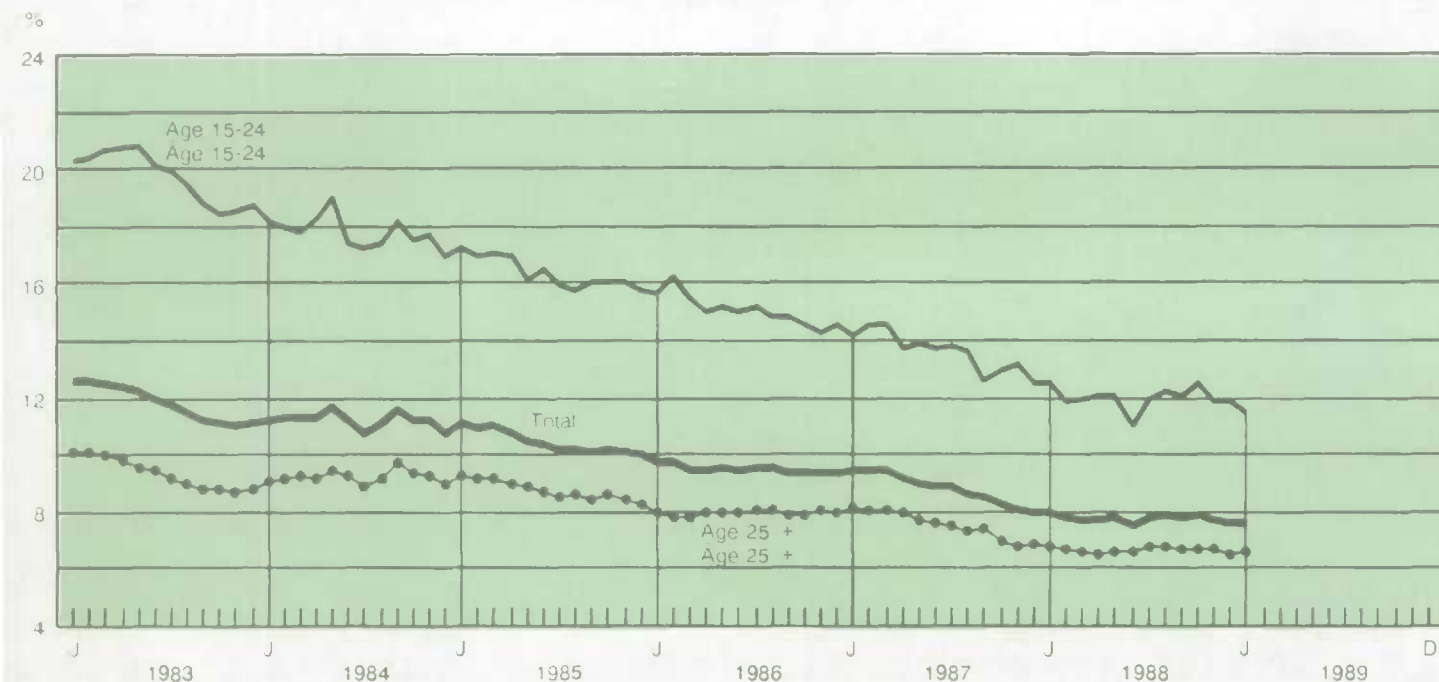
## Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Total			Both sexes Les deux sexes			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	
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	F	66.0	76.6	56.0	69.2	71.8	66.6	65.2	77.9	53.3
	M	66.1	76.6	56.1	69.2	71.7	66.7	65.3	78.0	53.5
	A	66.2	76.7	56.1	69.0	71.7	66.2	65.4	78.1	53.6
	M	66.2	76.6	56.3	68.9	71.4	66.4	65.5	78.0	53.8
	J	66.4	76.7	56.6	69.6	72.2	66.9	65.5	77.9	54.0
	J	66.2	76.4	56.5	68.9	71.6	66.3	65.4	77.6	54.1
	A	66.2	76.5	56.5	69.2	71.7	66.7	65.5	77.7	54.0
	S	66.4	76.6	56.6	68.8	71.8	65.8	65.7	77.9	54.4
	O	66.4	76.8	56.6	69.5	72.3	66.6	65.7	77.9	54.2
	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	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
	M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
	A	66.6	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

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

## Unemployment rate

## Taux de chômage



## 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 Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
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	9.5	9.3	9.8	14.6	16.1	13.0	8.1	7.6	8.9
M	9.5	9.2	9.8	14.6	16.1	13.0	8.1	7.4	8.9
A	9.2	8.9	9.7	13.7	15.1	12.2	8.0	7.3	8.9
M	9.0	8.7	9.4	13.9	15.2	12.5	7.7	7.1	8.5
J	8.9	8.5	9.4	13.7	14.4	13.1	7.6	7.0	8.4
J	8.9	8.5	9.4	13.8	14.7	12.8	7.5	6.9	8.4
A	8.6	8.3	9.1	13.6	14.5	12.6	7.3	6.7	8.1
S	8.5	8.2	8.8	12.6	13.9	11.2	7.4	6.8	8.1
O	8.3	8.0	8.8	13.0	14.0	11.9	7.0	6.5	7.8
N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	12.5	6.8	6.2	7.5
D	8.0	7.6	8.8	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
J	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
F	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
M	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
A	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
J	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1

## 2.6

## Unemployment insurance statistics

## Statistiques sur l'assurance-chômage

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Beneficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations		
		All Ensemble	Regular benefits Prestations régulières		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1987	11,872	1,032,968	908,931	3,220,860	54,875,119	190.13	
1988	12,202	1,012,618	881,971	3,230,800	53,526,890	202.42	
1986	D	11,632	1,144,350	958,700	357,750	5,190,750	188.65
1987	J	11,543	1,266,700	948,650	318,090	5,507,990	190.62
F	11,583	1,275,730	947,550	220,360	5,191,620	193.03	
M	11,655	1,251,300	938,740	240,630	5,791,420	192.92	
A	11,713	1,182,970	924,570	227,120	5,148,520	192.06	
M	11,904	1,020,420	903,410	201,900	4,385,610	189.45	
J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62	
J	12,208	907,580	901,240	286,630	4,788,319	180.43	
A	12,230	919,600	909,670	214,300	4,061,530	187.15	
S	11,810	820,530	896,640	268,360	3,976,630	188.89	
O	11,893	853,200	884,310	290,510	3,482,670	190.02	
N	11,871	933,880	880,490	343,710	3,932,030	192.70	
D	11,986	1,065,900	878,270	362,220	4,509,470	198.70	
1988	J	11,908	1,213,200	889,620	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	891,710	229,030	5,219,310	205.48	
M	12,055	1,208,260	888,910	248,140	5,768,860	204.85	
A	12,083	1,144,870	879,050	213,250	4,708,440	204.08	
M	12,286	986,670	866,410	216,890	4,722,810	201.01	
J	12,439	891,640	879,560	241,460	4,000,480	196.24	
J	12,517	873,580	861,970	280,340	3,492,450	196.21	
A	12,567	926,870	900,080	238,460	4,418,040	198.67	
S	12,131	823,110	889,990	265,290	3,621,250	193.43	
O	12,171	860,320	883,370	293,780	3,632,440	202.05	
N	12,215	932,150	877,540	370,520	4,140,370	206.04	
D	12,021	1,066,170	875,440	324,910	4,593,390	212.92	

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), by industry groups (thousands of person-days)

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

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 socioculturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1986	7,134	352	1,387	1,963	305	239	863
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1986							
O	770	28	132	2	30	7	82
N	690	21	118	3	32	6	88
D	391	23	149	3	11	11	61
1987							
J	256	23	169	5	8	35	15
F	154	14	50	0	19	32	38
M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
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	88	1	15	21	74
F	290	11	121	0	7	20	128
M	267	14	191	0	8	13	40
A	172	17	109	0	13	9	25
M	532	6	138	282	77	11	12
J	605	29	132	227	168	12	32
J	562	26	111	45	460	12	9
A	772	35	144	67	495	14	19
S	814	7	124	24	456	18	185
O	498	5	91	0	315	18	70

(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 été comprises dans le total.

Sources: Research Bulletin, Labour Canada.  
Sources: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Total number of employees, by industry groups (thousands), unadjusted(2)

## Nombre total de salariés, par groupe d'industries (milliers), non-désaisonnalisé(2)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
T	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	10,110	2,623	60	157	1,920	976	944	486
1986 D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987 J	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
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
F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,102	2,565	59	154	1,895	971	925	456
Annual average and month	Service producing industries(1)	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(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux, culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
T	166	157	196	238	451	307		
1985	6,695	905	1,621	557	3,051	682		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,487	823	1,840	644	3,505	676		
1986 D	6,932	782	1,764	586	3,153	647		
1987 J	7,260	798	1,799	600	3,420	642		
F	7,222	791	1,760	590	3,431	649		
M	7,279	792	1,748	599	3,484	656		
A	7,336	796	1,759	606	3,516	659		
M	7,444	816	1,789	618	3,547	673		
J	7,531	831	1,811	630	3,569	691		
J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988 J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,538	823	1,886	646	3,514	668		

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).

Notes: 1 Services include electric utilities. 2 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: 1 Les services incluent l'électricité. 2 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.

Wages and salaries and supplementary labour income, by industry (millions of dollars)

Salaires et traitements et revenu supplémentaire 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	1,969	1,799	6,659	47,894	13,174
1986	2,116	1,691	6,460	51,151	14,359
1987	2,274	1,930	6,544	55,328	16,082
1988	2,305	2,031	7,147	60,163	18,117
1986 D	188	150	530	4,396	1,251
1987 J	191	155	535	4,430	1,265
F	182	167	536	4,487	1,274
M	182	158	544	4,519	1,299
A	182	152	545	4,541	1,308
M	182	160	541	4,544	1,325
J	200	160	550	4,602	1,338
J	191	161	540	4,605	1,353
A	189	163	547	4,653	1,352
S	191	162	547	4,707	1,365
O	195	165	554	4,724	1,393
N	191	167	550	4,723	1,405
D	198	161	557	4,793	1,405
1988 J	191	162	567	4,853	1,429
F	188	164	577	4,875	1,439
M	187	163	584	4,932	1,452
A	189	167	593	4,965	1,474
M	191	169	603	4,970	1,463
J	197	168	599	5,019	1,490
J	196	170	597	5,044	1,521
A	193	171	605	5,044	1,542
S	194	170	607	5,062	1,560
O	194	173	602	5,110	1,571
N	194	177	606	5,119	1,585
D	192	177	608	5,172	1,591

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	24,198	30,555	17,683	66,146	19,643	254,602
1986	25,291	33,494	19,310	70,824	20,746	271,659
1987	26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
1988	27,806	39,403	23,568	82,274	22,496	316,302
1986 D	2,124	2,895	1,682	6,101	1,761	23,329
1987 J	2,126	2,931	1,696	6,130	1,763	23,501
F	2,174	2,943	1,709	6,161	1,767	23,704
M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
A	2,172	2,956	1,764	6,247	1,778	24,004
M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
J	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
A	2,180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
O	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
N	2,236	3,103	1,845	6,541	1,825	25,022
D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
1988 J	2,254	3,148	1,872	6,634	1,849	25,452
F	2,282	3,199	1,904	6,710	1,853	25,673
M	2,339	3,237	1,928	6,731	1,855	25,933
A	2,319	3,271	1,952	6,751	1,859	26,072
M	2,321	3,289	1,970	6,754	1,864	26,151
J	2,290	3,279	1,983	6,790	1,865	26,244
J	2,281	3,294	1,978	6,854	1,866	26,368
A	2,302	3,324	1,997	6,926	1,873	26,583
S	2,305	3,339	1,994	6,984	1,894	26,738
O	2,325	3,327	1,982	6,992	1,894	26,830
N	2,398	3,343	2,007	7,056	1,909	27,074
D	2,391	3,354	2,003	7,092	1,915	27,185

(1) Total includes supplementary labour income.

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

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

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction
					Total	Biens non durables	Biens durables	
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.84	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	463.78	563.07	599.27	771.32	544.92	513.73	577.18	563.02
1986 D	435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987 J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
D	451.48	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14
J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87
A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57
S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66
O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	593.81	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	469.93	569.68	616.68	788.48	551.02	523.46	579.96	567.32

Annual average and month	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
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	429.00	596.67	338.35	510.77	390.48	593.45	576.46	572.12
1986 D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	532.44	529.72
1987 J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.67
F	402.83	569.80	318.88	465.69	364.75	571.71	548.92	543.07
M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34
A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62
M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01
J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43
J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	588.57
F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	533.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	538.83	570.28	567.30
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	581.22
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	581.82
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	435.99	608.33	345.66	513.83	397.60	605.36	587.30	576.56

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	Service 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	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-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	17.07	12.85	15.01	10.10	14.34	9.92	9.93
1986 D	10.91	12.88	16.19	12.28	14.33	9.62	14.17	8.83	9.36
1987 J	10.88	12.90	16.01	12.17	14.82	9.46	13.96	9.14	9.20
F	10.97	12.92	16.21	12.19	15.02	9.57	13.88	9.17	9.30
M	10.92	12.89	16.15	12.19	14.87	9.51	13.93	9.00	9.25
A	10.98	12.90	16.26	12.20	14.78	9.60	13.99	9.09	9.40
M	10.98	12.91	15.96	12.21	14.54	9.58	13.83	8.93	9.37
J	10.85	12.63	15.70	11.93	14.16	9.52	13.79	8.78	9.30
J	10.84	12.77	15.63	12.12	14.08	9.43	13.72	8.89	9.21
A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
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	13.09	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.74	13.84	17.76	13.09	15.56	10.27	14.66	9.74	10.26

2.12 Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non-désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Service 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	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	28.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.55	28.43	38.44	26.36	26.95
1986 D	31.70	37.60	39.40	37.90	36.00	28.70	38.40	26.00	26.60
1987 J	31.50	38.40	40.30	38.60	37.10	28.00	38.00	25.90	26.40
F	31.40	38.70	39.60	39.00	37.10	27.70	37.50	26.20	26.20
M	31.60	38.80	39.80	39.00	37.30	27.90	37.30	26.20	26.40
A	31.60	38.70	39.30	38.90	37.50	28.00	37.70	25.90	26.40
M	32.10	38.80	39.90	38.80	38.70	28.50	37.80	26.00	26.80
J	32.40	39.20	40.20	39.20	38.90	28.70	38.00	27.00	27.20
J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.80	27.90
A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
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	37.00	28.20	37.70	25.70	26.20

Source: See Table 2.8.  
Source: Voir tableau 2.8

## 2.13

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	industries commerciales(1)	industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	831.6
1986	3.5	3.1	3.8	1,120.0
1987	4.0	3.8	4.3	1,098.0
1988	4.3	4.5	4.1	1,160.3
1987 1	4.0	3.7	4.2	300.6
2	4.1	3.7	4.3	467.8
3	3.8	3.5	4.3	163.6
4	4.2	4.2	4.3	166.0
1988 1	4.0	4.1	3.8	268.3
2	4.5	5.1	3.8	317.9
3	4.1	4.3	4.0	279.3
4	4.5	4.6	4.5	294.8

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

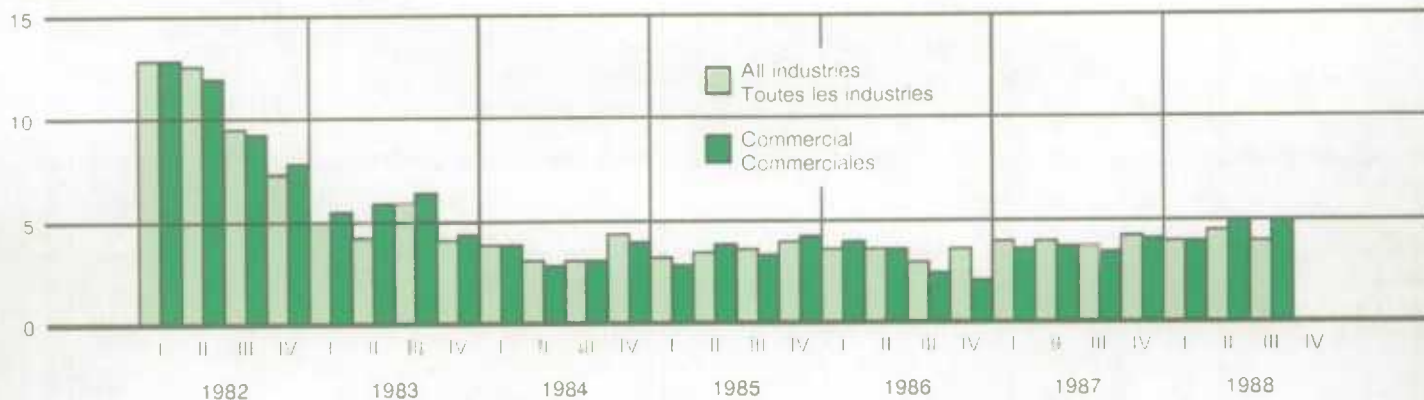
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

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

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

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

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

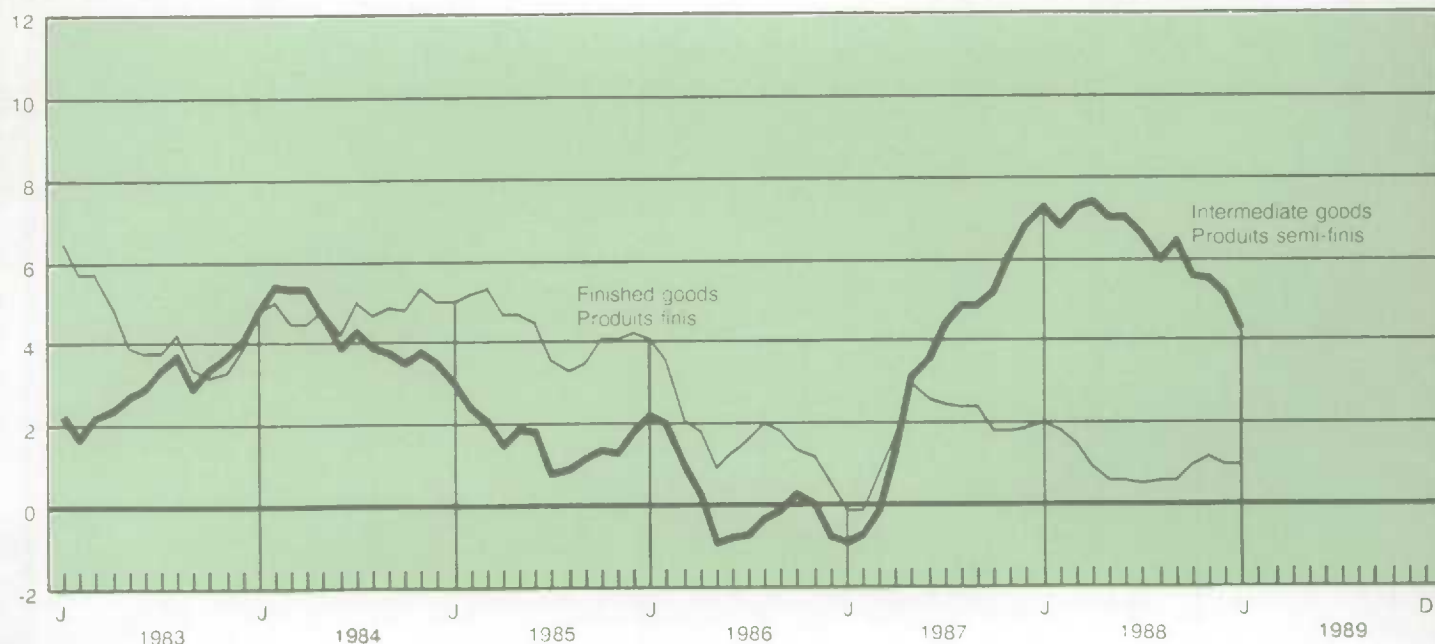
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis				
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other	
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits	
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506	
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7	
1988	128.0	126.6	126.9	126.5	130.3	134.8	132.4	127.1	
1987	J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
	F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
	M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
	A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
	M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
	J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7
	J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0
	A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6
	S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8
	O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	131.2	127.6
	N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2
	D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	131.8	128.0
1988	J	126.6	124.2	119.9	125.5	130.2	132.9	132.2	128.2
	F	126.0	123.6	118.3	125.2	129.8	133.3	131.8	127.4
	M	126.3	124.1	121.2	125.1	129.6	133.2	131.8	127.0
	A	126.9	125.4	125.3	125.4	129.4	133.5	131.3	126.6
	M	127.5	126.1	126.8	125.8	129.7	134.2	131.6	126.7
	J	128.0	126.9	127.5	126.7	129.8	135.0	131.5	126.6
	J	128.6	127.5	128.0	127.3	130.3	135.4	131.9	127.2
	A	128.8	127.7	129.4	127.1	130.6	135.9	132.7	126.9
	S	129.1	128.1	129.8	127.6	130.7	136.0	133.1	126.9
	O	129.1	128.0	130.3	127.3	130.9	136.1	133.3	127.2
	N	129.8	129.8	132.3	127.7	131.4	136.2	134.3	127.6
	D	129.8	129.0	133.4	127.6	131.0	136.3	133.5	127.3
1989	J	130.3	129.6	134.8	128.0	131.5	137.1	133.6	127.8

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

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industries

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

Annual average and month		Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
Moyenne annuelle et mois		Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
D		614001	614165	614028	614040
1987		122.8	124.6	124.5	110.9
1988		128.0	129.3	137.2	114.9
1987	J	120.4	123.3	121.4	109.1
	F	120.3	122.9	122.0	109.3
	M	120.4	123.1	122.2	109.2
	A	121.2	123.2	122.7	110.1
	M	122.1	124.8	123.0	110.1
	J	122.5	125.3	123.3	110.4
	J	123.2	125.6	123.8	111.1
	A	123.8	125.6	124.8	111.8
	S	124.1	125.7	125.5	112.0
	O	124.5	125.4	127.3	112.5
	N	125.1	125.2	128.9	112.6
	D	125.5	125.4	128.9	112.7
1988	J	126.6	126.5	131.7	113.4
	F	126.0	126.7	132.0	113.8
	M	126.3	126.5	134.0	114.1
	A	126.9	127.0	134.6	114.8
	M	127.5	127.9	135.9	115.0
	J	128.0	129.8	136.9	115.0
	J	128.6	131.5	138.0	115.4
	A	128.8	131.0	139.4	115.2
	S	129.1	131.2	140.1	115.3
	O	129.1	131.1	140.8	115.5
	N	129.8	131.1	141.2	115.5
	D	129.8	131.1	142.1	115.7
1989	J	130.3	131.6	142.4	115.8

Annual average and month		Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois		Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D		614049	614055	614083	614067	614074
1987		121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988		124.6	124.6	138.2	140.8	150.1
1987	J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
	F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
	M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
	A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
	M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
	J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
	J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
	A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
	S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
	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	138.7	142.7	150.6
	S	125.2	124.4	139.4	143.1	152.1
	O	125.4	123.5	139.5	143.0	152.6
	N	125.7	123.3	139.7	144.7	153.0
	D	125.6	122.7	140.4	143.3	153.3
1989	J	126.1	123.9	141.7	144.4	153.4

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.3	132.4	134.8	131.3
1987				
J	106.2	125.3	129.5	134.8
F	105.0	125.2	129.7	133.2
M	105.4	125.3	129.7	132.3
A	107.5	126.2	130.1	132.7
M	111.2	126.5	130.5	133.6
J	112.0	126.5	130.6	133.6
J	113.1	126.8	130.8	133.1
A	114.7	127.2	131.1	133.3
S	115.9	127.3	131.1	132.9
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	133.9	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	134.7	133.4	135.7	130.5
S	135.4	133.7	136.2	131.8
O	136.8	133.7	136.5	132.0
N	139.9	134.0	137.3	133.7
D	142.4	133.9	137.1	132.1
1989				
J	143.0	134.3	137.3	131.9

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1987	121.9	134.4	101.9	120.5	128.5
1988	126.7	139.7	95.3	131.1	132.5
1987					
J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
D	124.3	136.3	103.2	124.7	131.3
1988					
J	125.1	138.0	100.8	126.9	131.9
F	125.3	138.4	99.1	127.7	130.9
M	125.5	139.5	96.7	128.6	131.4
A	126.0	140.0	95.6	129.8	132.2
M	126.0	140.2	95.9	130.3	132.4
J	125.9	140.5	96.9	130.5	132.5
J	126.4	140.5	96.4	131.9	132.9
A	127.1	139.8	94.3	133.0	132.9
S	127.6	139.8	93.7	133.1	132.8
O	127.5	139.5	92.6	133.2	132.8
N	129.0	139.7	90.9	133.9	133.7
D	129.3	140.1	91.0	134.2	133.5
1989					
J	129.5	140.6	92.6	134.8	133.4

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

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

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux								
	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	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
	100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9	
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4	
1987	J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	177.3	
	F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	178.2	
	M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	179.1	
	A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	183.4	
	M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	185.3	
	J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	185.1	
	J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	185.4	
	A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	186.1	
	S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	186.4	
	O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	186.5	
	N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	186.8	
	D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	186.8	
1988	J	140.8	134.1	141.8	125.9	140.5	142.0	189.6	
	F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	192.0	
	M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	192.2	
	A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	193.7	
	M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	198.8	
	J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	199.4	
	J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	199.4	
	A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	200.0	
	S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	200.0	
	O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	200.2	
	N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	201.6	
	D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	201.9	
1989	J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	202.9	
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services								
Année et mois	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods		Non-durable goods		Total services		
	Biens total	Biens durables	Biens semi-durables		Biens non durables		Total des services		
Weights(1) Ponderation(1)	54.70	11.78	9.79		33.13		45.30		
	54.70	11.78	9.79		33.13		45.30		
D	484487	484488	484489		484490		484491		
1987	134.9	126.6	125.0		141.2		142.8		
1988	139.7	131.4	131.3		145.6		149.4		
1987	J	132.3	126.9	121.4		137.8		139.2	
	F	132.9	125.5	123.5		138.6		139.9	
	M	133.4	125.4	124.1		139.3		140.6	
	A	133.9	125.1	124.3		140.3		141.3	
	M	134.8	126.0	124.8		141.2		141.9	
	J	135.4	125.2	124.6		142.7		142.2	
	J	135.9	126.7	124.3		143.1		143.8	
	A	135.6	126.0	125.7		142.4		144.3	
	S	135.5	128.0	126.2		142.1		144.5	
	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		146.2		152.5	
	D	141.2	135.7	133.3		145.8		152.7	
1989	J	141.9	135.6	133.4		147.4		153.3	

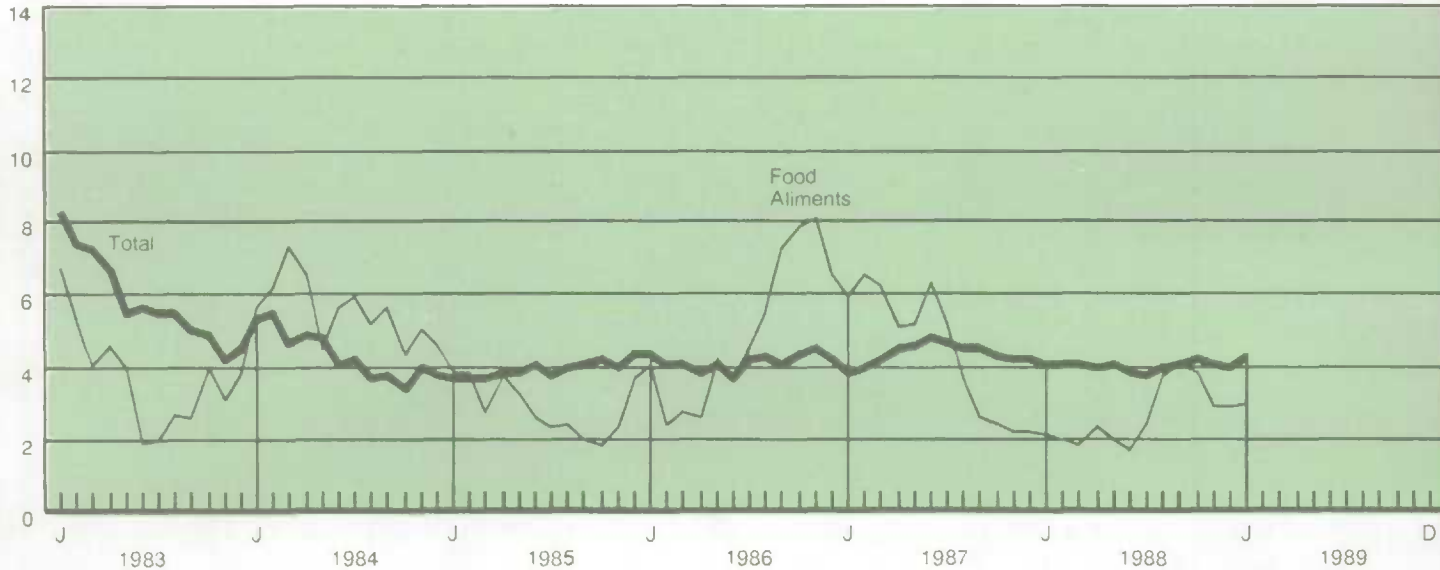
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

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

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

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



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

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Construction building material price index (residential) Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Construction building material price index (non-residential) Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Construction union wage rate - base rate Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Construction union wage rate (including pay supplements) Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	New housing prices Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1988	140.3	138.6	140.5	144.0	131.5
1986 D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987 J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.9	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.9	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.9	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.9	141.1	128.3
M	140.4	138.6	140.9	144.3	130.0
J	141.1	139.3	142.0	145.6	131.2
J	141.8	139.6	142.0	145.6	131.6
A	140.3	139.5	141.9	145.6	132.8
S	139.8	139.1	141.9	145.6	135.2
O	139.7	138.9	141.9	145.6	136.1
N	139.9	139.5	141.9	145.6	138.0
D	140.1	139.7	141.9	145.6	139.9

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 Moyenne annuelle et mois	Total	Total excluding mineral fuels Ensemble sauf combustibles minéraux	Wood Bois	Non-metallic minerals Minéraux non métalliques	Ferrous materials Matières ferreuses	Non-ferrous metals Métaux non ferreux	Mineral fuels Combustibles minéraux	Vegetable products Substances végétales	Animal and animal products Animaux et 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	96.9	114.7	131.1	131.5	110.8	122.0	75.4	93.4	113.8
1987									
J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.8	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
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	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988									
J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
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	95.6	114.2	132.1	132.0	111.2	118.7	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.7	127.6	132.2	111.1	122.3	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.3	95.0	112.1
N	93.4	115.7	129.4	132.8	111.2	131.7	66.5	95.9	110.1
D	93.5	116.2	128.5	132.7	110.2	135.7	66.0	97.0	109.1
1989									
J	95.9	116.9	128.0	133.1	110.4	135.6	70.4	96.6	111.7

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

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

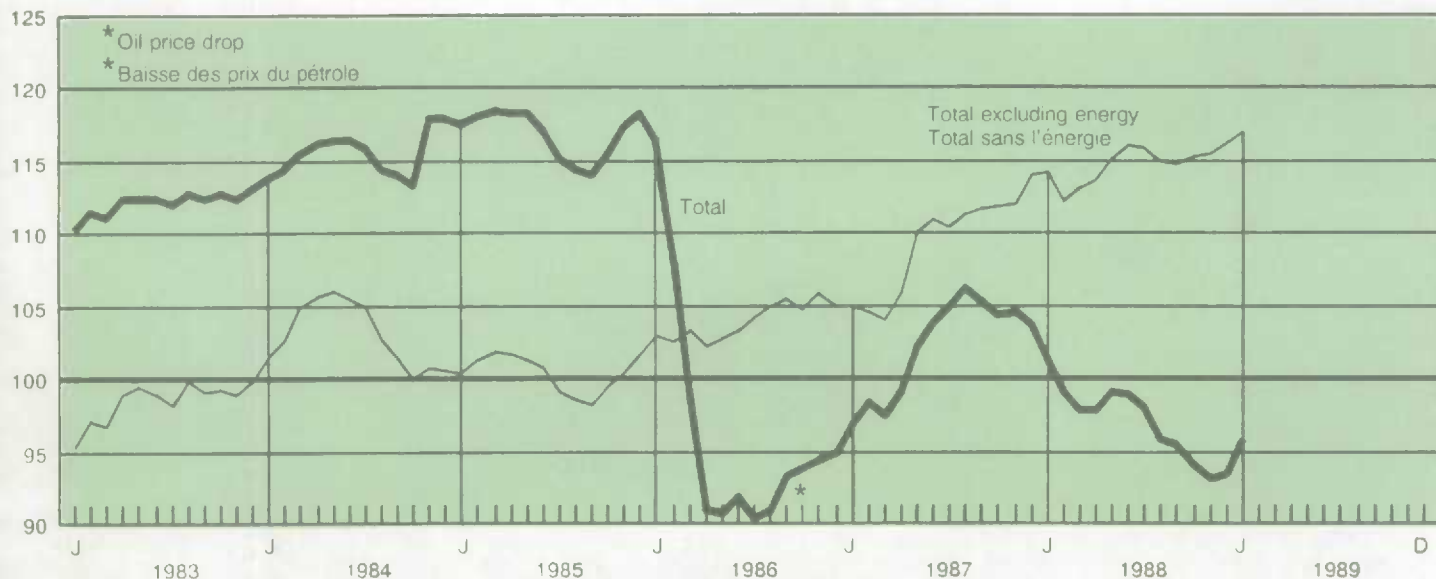
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



# Every week

**The numbers that make decisions**

**The data that highlight national economic trends**

*Infomat* is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

*Infomat*, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

# Toutes les semaines

**Les chiffres qui font les décisions**

**Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne**

*Infomat* est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

*Infomat*, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or 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 remplissant le bon de commande ci-joint ou 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.

Veuillez 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.



---

# Domestic trade

# Commerce intérieur

---

## Table

- 4.1 Value of retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale Trade

## Tableau

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

## 4.1

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars)Valeur du 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	36,181	2,994	13,271	3,107	2,413	1,056
1986 D	2,758	226	1,072	244	182	106
1987 J	2,776	231	1,057	239	182	92
F	2,790	229	1,082	246	182	91
M	2,777	221	1,051	243	183	85
A	2,822	231	1,088	248	185	96
M	2,854	233	1,061	244	188	88
J	2,898	234	1,084	252	184	90
J	2,839	239	1,064	255	188	90
A	2,884	229	1,076	245	192	88
S	2,924	233	1,058	262	192	92
O	2,939	235	1,075	268	196	90
N	2,946	238	1,085	263	197	90
D	2,993	249	1,102	278	193	87
1988 J	2,959	245	1,042	249	196	87
F	2,962	244	1,035	258	195	87
M	2,975	244	1,077	261	197	90
A	2,916	244	1,056	254	192	89
M	2,957	242	1,071	248	197	88
J	2,963	241	1,119	259	194	89
J	3,009	247	1,081	261	202	86
A	2,997	249	1,107	245	204	86
S	3,025	254	1,117	260	205	86
O	3,082	255	1,122	264	212	87
N	3,051	257	1,118	262	209	90
D	3,054	261	1,139	267	199	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	Men's	Women's
					Hommes	Femmes
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
					Family	Famille
1985	28,027	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	3,769	1,721	3,377	2,389
1986 D	2,431	1,011	271	123	261	181
1987 J	2,354	1,041	261	122	263	178
F	2,523	1,084	274	126	274	181
M	2,562	1,104	279	126	270	185
A	2,676	1,135	277	128	269	186
M	2,587	1,149	278	127	266	183
J	2,750	1,177	285	130	270	185
J	2,677	1,185	291	131	274	188
A	2,740	1,204	290	131	274	189
S	2,724	1,219	296	132	270	183
O	2,867	1,225	302	140	273	193
N	2,843	1,224	296	134	274	192
D	2,935	1,214	296	141	278	193
1988 J	2,884	1,218	304	136	271	187
F	2,800	1,185	299	131	269	184
M	2,988	1,185	297	138	275	186
A	2,940	1,204	289	140	276	183
M	3,008	1,251	310	136	278	193
J	2,883	1,229	311	143	281	198
J	3,000	1,229	311	143	282	201
A	2,976	1,216	316	138	276	197
S	3,088	1,211	322	147	282	202
O	3,010	1,214	335	147	288	209
N	3,093	1,211	308	143	282	203
D	3,227	1,233	335	150	290	209

(1) Excludes used car dealers.

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

## 4.1

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars) - concludedValeur du 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	3,859	6,064	798	518
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,591	1,822	4,452	7,456	1,019	615
1986 D	118	124	325	536	68	45
1987 J	119	126	325	535	66	47
F	123	124	335	538	67	48
M	123	127	323	530	65	43
A	121	133	337	547	71	48
M	121	130	348	552	72	47
J	124	132	362	559	73	50
J	127	135	360	565	76	48
A	126	136	346	549	76	49
S	127	136	366	577	78	52
O	131	142	360	575	79	51
N	124	143	363	576	79	50
D	129	139	359	581	81	49
1988 J	127	140	357	586	81	48
F	126	145	361	591	81	44
M	131	148	360	615	81	50
A	125	148	366	597	81	48
M	132	154	354	606	78	49
J	135	154	373	616	83	50
J	134	145	375	617	85	51
A	133	152	373	624	84	53
S	135	152	374	635	86	54
O	140	154	366	637	86	53
N	121	156	382	647	87	57
D	139	157	382	652	90	56

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	18,817	129,344
1986	1,042	2,029	18,877	139,978
1987	1,137	2,342	21,454	153,486
1988	1,213	2,663	23,484	164,165
1986 D	88	185	1,652	12,009
1987 J	92	185	1,658	11,949
F	93	188	1,711	12,308
M	91	189	1,691	12,268
A	93	187	1,747	12,625
M	92	185	1,773	12,581
J	95	188	1,797	12,919
J	96	191	1,814	12,832
A	96	193	1,820	12,930
S	101	200	1,829	13,051
O	96	204	1,839	13,280
N	93	215	1,846	13,270
D	96	216	1,864	13,473
1988 J	98	213	1,860	13,290
F	98	199	1,859	13,151
M	103	209	1,897	13,507
A	104	208	1,899	13,360
M	94	218	1,913	13,578
J	97	224	1,957	13,598
J	96	216	1,962	13,733
A	98	233	1,972	13,729
S	102	229	1,977	13,942
O	103	231	2,005	14,001
N	102	228	1,998	14,007
D	104	235	2,006	14,269

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

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

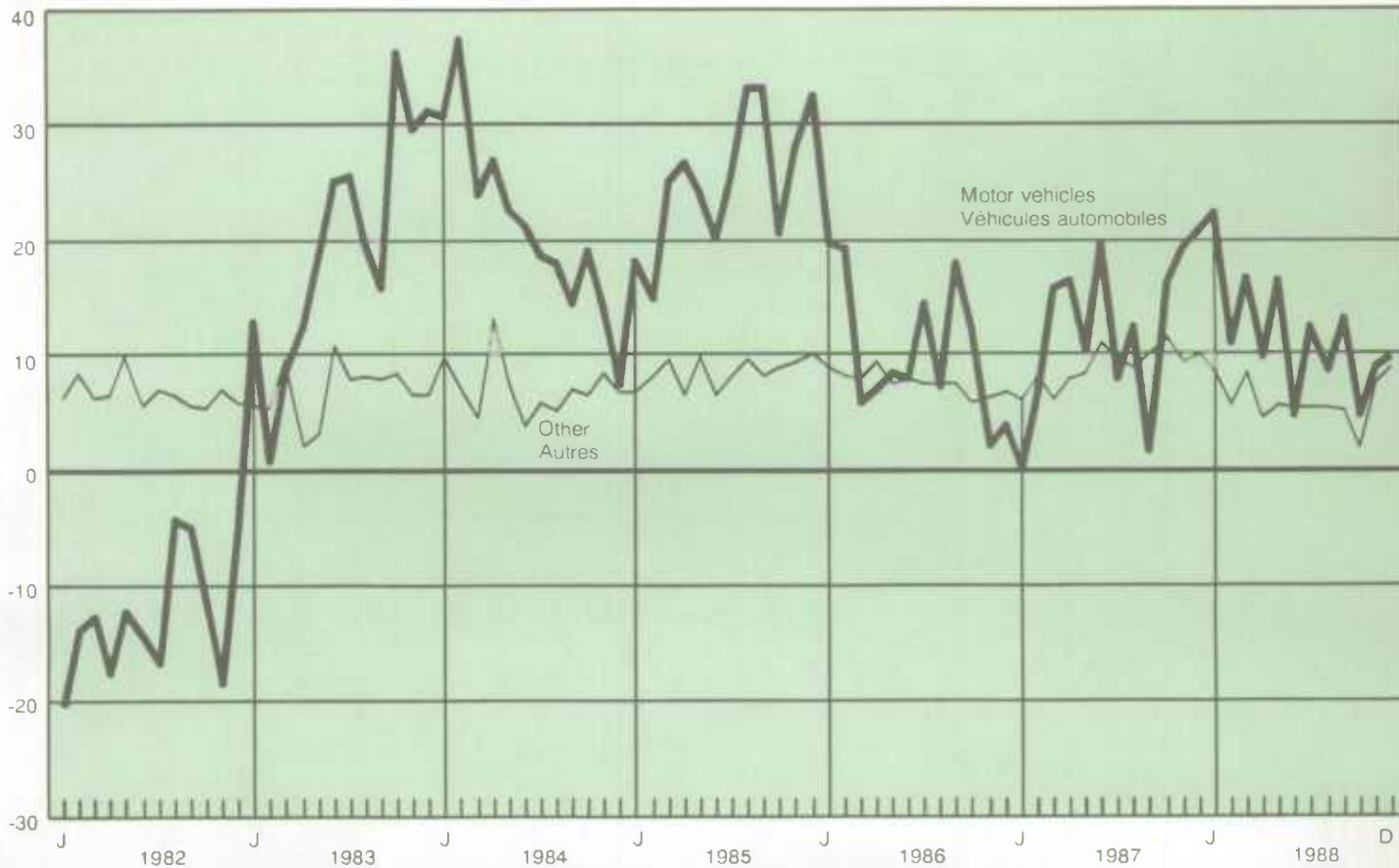
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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 (percent change)

## Commerce de gros (variation 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
1986 D	2.3	3.7	0.4	1.6	2.2	2.9
1987 J	1.0	-8.4	8.7	2.7	2.0	1.7
F	2.4	9.2	-8.5	0.5	5.7	0.8
M	-1.5	0.2	-19.1	0.6	-2.1	-0.1
A	3.1	1.1	-0.2	6.7	1.8	2.4
M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
J	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
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	1.9	3.0	8.3	1.2	2.3	0.8

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 on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading area

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1

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

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

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Etats-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1988	137,106	101,581	3,485	7,259	8,222	3,047	13,514
1986 D	10,134	7,788	260	441	453	210	983
1987 J	9,924	7,659	233	504	499	189	839
F	10,460	8,141	255	502	471	187	905
M	10,449	7,990	313	536	505	191	915
A	10,090	7,651	259	526	463	228	962
M	10,285	7,917	220	524	524	219	881
J	10,293	7,905	255	515	503	243	872
J	10,280	7,917	245	483	601	217	817
A	10,532	8,015	253	537	602	167	959
S	10,595	8,255	231	487	611	200	811
O	10,850	8,256	238	498	685	202	971
N	11,003	8,287	263	629	635	228	961
D	11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988 J	10,874	8,124	284	571	613	238	1,045
F	11,123	8,372	254	530	810	272	1,084
M	11,668	8,621	282	589	712	242	1,223
A	11,263	8,485	270	603	608	206	1,090
M	11,500	8,567	279	533	617	251	1,253
J	11,883	8,558	335	586	870	292	1,242
J	10,803	7,986	287	589	615	227	1,101
A	12,123	8,988	371	651	728	231	1,155
S	11,451	8,418	277	595	721	274	1,167
O	11,274	8,346	274	651	675	278	1,047
N	11,781	8,651	294	733	734	306	1,063
D	11,365	8,461	279	628	720	231	1,046

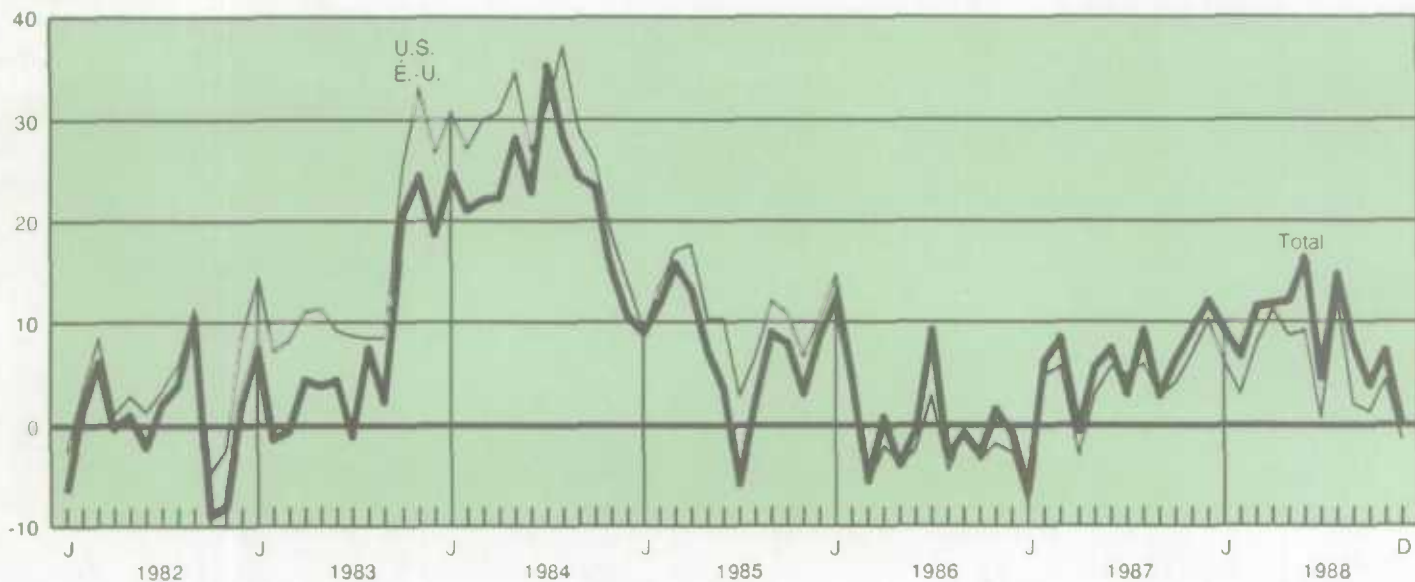
  

Year and month	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,352	19,670	32,223	2,643
1988	13,178	11,828	21,386	29,222	21,320	35,356	2,783
1986 D	1,021	829	1,475	1,811	1,730	2,873	206
1987 J	942	904	1,560	1,913	1,515	2,579	212
F	942	877	1,651	1,819	1,546	3,080	215
M	1,031	899	1,597	1,967	1,657	2,731	212
A	1,084	942	1,591	1,926	1,543	2,569	217
M	974	1,004	1,606	2,114	1,558	2,597	223
J	975	1,072	1,606	1,977	1,627	2,595	217
J	937	1,145	1,655	2,075	1,598	2,417	235
A	973	1,051	1,681	2,046	1,719	2,622	224
S	960	957	1,799	2,038	1,661	2,706	219
O	990	1,156	1,717	2,390	1,674	2,575	219
N	972	1,036	1,834	2,255	1,839	2,710	223
D	955	984	1,867	2,432	1,734	3,042	227
1988 J	1,026	1,094	1,645	2,222	1,736	2,871	236
F	1,066	984	1,741	2,309	1,806	2,984	232
M	1,075	1,118	1,820	2,514	1,821	2,997	257
A	1,111	1,017	1,748	2,264	1,768	2,960	237
M	1,168	1,046	1,714	2,434	1,731	3,045	217
J	1,193	1,036	1,924	2,571	1,798	2,969	233
J	1,093	948	1,774	2,282	1,655	2,609	202
A	1,210	934	1,812	2,647	1,770	3,204	278
S	1,109	900	1,695	2,465	1,861	2,905	223
O	1,057	917	1,737	2,504	1,744	3,006	218
N	1,023	917	1,894	2,539	1,873	2,985	222
D	1,047	917	1,882	2,472	1,757	2,823	228

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

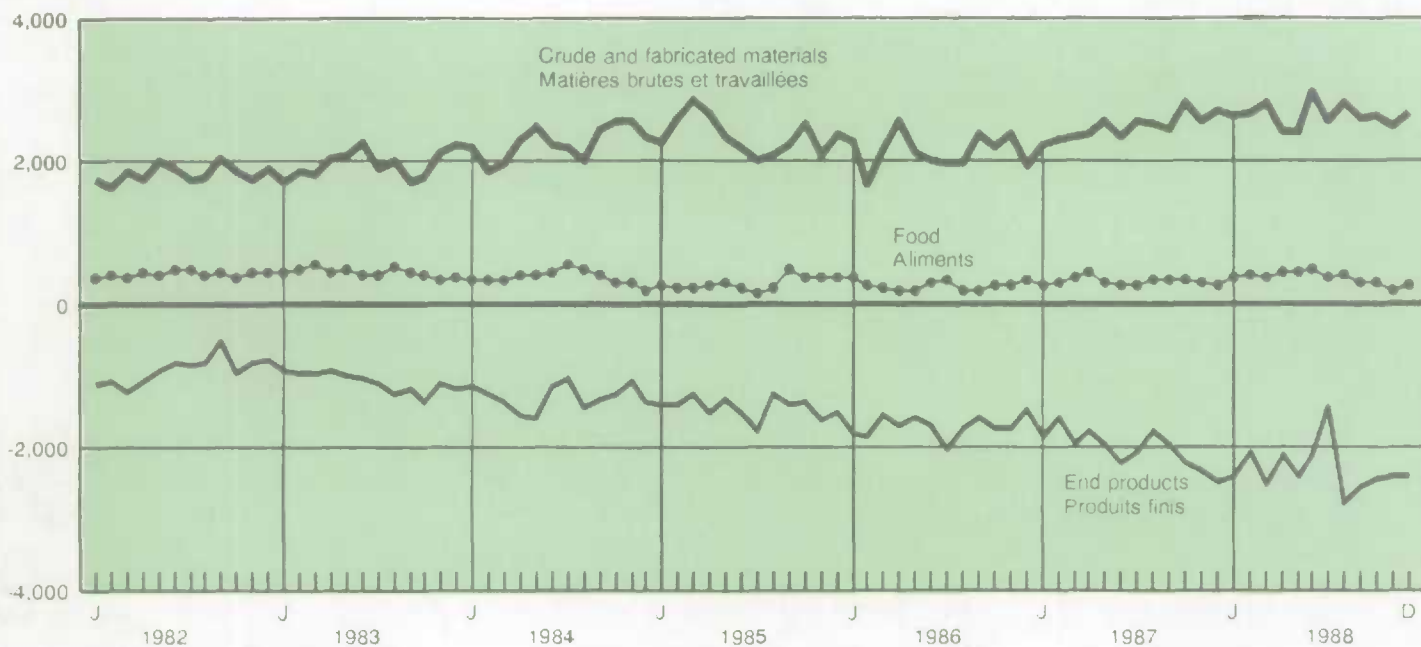
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Trade balance by major group

## Solde des marchandises par principaux groupes

\$ Millions



## 5.1.2

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

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

Month Mois	Major trading areas Marchés principaux						
	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1987	115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1988	127,513	87,992	4,721	10,608	7,920	3,618	12,653
1986 D	9,242	6,513	305	744	625	205	851
1987 J	9,074	6,228	358	736	609	245	901
F	9,185	6,447	290	743	605	244	856
M	9,403	6,445	412	763	680	289	814
A	8,882	6,150	395	705	532	257	845
M	9,242	6,503	326	695	653	216	848
J	9,791	6,710	399	811	606	282	984
J	9,391	6,234	402	745	586	305	1,119
A	9,364	6,322	417	733	584	211	1,098
S	9,664	6,660	330	751	584	273	1,067
O	9,853	6,710	337	762	665	258	1,121
N	10,452	7,242	381	885	653	249	1,042
D	10,848	7,506	447	994	741	250	910
1988 J	10,412	7,173	390	894	618	323	1,015
F	10,185	7,036	405	857	688	239	960
M	10,996	7,532	478	921	695	302	1,069
A	10,355	7,180	372	818	773	295	916
M	11,224	7,800	399	994	680	307	1,045
J	10,510	7,157	457	808	690	338	1,063
J	8,936	5,879	371	767	531	283	1,105
A	11,382	7,972	378	937	619	280	1,197
S	10,960	7,763	350	902	575	268	1,104
O	10,796	7,521	329	943	674	290	1,041
N	11,033	7,521	358	915	707	403	1,129
D	10,724	7,459	436	853	671	295	1,010

Year and month Année et mois	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
	1987	7,391	5,914	1,165	20,783	33,287	32,746
1988	7,560	5,297	1,296	24,461	40,385	33,229	13,606
1986 D	630	421	108	1,714	2,743	2,519	1,027
1987 J	633	447	105	1,657	2,633	2,478	1,043
F	593	443	85	1,563	2,596	2,807	1,032
M	607	466	90	1,598	2,649	2,891	1,015
A	582	437	84	1,589	2,608	2,513	979
M	593	489	94	1,636	2,567	2,772	992
J	653	461	98	1,820	2,776	2,796	1,079
J	611	522	103	1,729	2,923	2,317	1,077
A	613	503	101	1,696	2,673	2,628	1,050
S	591	509	104	1,784	2,763	2,753	1,049
O	606	518	101	1,840	2,762	2,842	1,075
N	658	567	100	1,929	3,055	2,918	1,115
D	653	553	101	1,942	3,284	3,032	1,164
1988 J	571	431	101	1,861	3,267	2,993	1,051
F	608	417	107	1,918	3,107	2,812	1,120
M	638	524	112	2,071	3,470	2,893	1,168
A	586	447	119	2,031	3,107	2,883	1,082
M	656	553	127	2,080	3,607	2,886	1,171
J	633	393	116	2,124	3,430	2,474	1,153
J	579	472	101	1,851	2,846	1,924	1,007
A	672	360	118	2,156	3,678	3,034	1,206
S	654	423	90	2,071	3,455	2,961	1,171
O	611	355	92	2,041	3,429	3,004	1,126
N	690	449	106	2,170	3,522	2,749	1,187
D	664	462	106	2,088	3,470	2,618	1,163

- (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).

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 indexes(1) of exports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
exportations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		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	
1987		86.4	56.8	126.0	126.0	94.2	133.3	129.8	
1988		99.9	47.4	130.3	130.3	90.7	129.5	133.7	
1986	D	84.7	50.6	120.3	95.7	98.5	137.5	129.0	
1987	J	87.4	53.0	121.4	93.7	95.1	136.2	128.4	
	F	84.7	55.3	120.8	94.1	96.9	133.9	127.6	
	M	83.8	55.1	122.6	92.2	97.1	132.1	129.6	
	A	82.1	55.4	122.7	93.7	98.7	132.4	128.4	
	M	86.8	57.8	124.3	98.0	94.0	133.3	129.4	
	J	89.5	59.8	123.2	98.4	93.9	133.6	129.3	
	J	89.2	60.2	126.9	98.8	94.6	132.9	129.6	
	A	86.0	57.8	128.0	99.6	93.1	132.3	130.4	
	S	84.6	56.8	128.7	99.5	90.9	133.1	131.0	
	O	84.6	57.8	129.6	101.3	91.5	132.8	131.4	
	N	88.0	56.0	133.2	103.2	92.3	133.6	131.5	
	D	93.1	55.2	129.9	102.7	92.9	133.3	131.0	
1988	J	91.6	52.0	128.9	103.0	91.9	133.8	132.5	
	F	94.9	50.4	129.3	100.3	90.4	131.7	132.1	
	M	92.6	50.1	128.1	98.0	87.3	131.0	130.8	
	A	88.6	48.0	128.7	101.3	92.9	129.8	131.5	
	M	89.8	48.1	128.0	102.0	91.4	129.8	133.9	
	J	101.6	46.8	129.3	101.2	91.2	128.1	132.3	
	J	104.5	43.9	129.6	103.7	90.4	127.8	133.9	
	A	108.7	45.1	131.4	106.6	89.9	129.0	137.8	
	S	110.5	45.3	132.6	107.1	89.0	128.9	133.8	
	O	108.1	47.6	132.2	106.4	89.1	128.1	135.2	
	N	107.1	45.6	133.7	106.7	90.7	129.6	135.6	
	D	108.7	45.4	132.0	105.7	95.6	126.7	135.7	
Month		Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe							
		Total	Live animals Animaux vivants	Food, feed, beverages and tobacco Aliments, provendes, boissons et tabacs	Crude materials Matières brutes	Fabricated materials Matières travaillées	End products Produits finis	Special transactions trade Transactions spéciales commerciales	Unallocated B.O.P. adjustments Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
1986	D	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1987		149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
1988		163.0	224.3	122.6	184.9	139.8	194.3	110.1	103.5
1986	D	144.3	87.9	137.8	152.1	115.6	176.6	73.4	142.0
1987	J	142.9	86.9	121.8	159.0	122.8	161.0	43.4	271.0
	F	147.6	112.7	124.0	144.5	124.9	179.2	45.0	292.3
	M	150.5	121.5	141.5	154.5	126.2	173.6	60.3	315.8
	A	145.8	150.0	151.0	160.7	123.0	161.9	58.3	182.4
	M	146.3	162.0	124.9	167.4	125.1	166.6	58.3	170.2
	J	145.8	192.1	118.7	159.6	126.1	169.5	66.9	179.0
	J	145.7	119.1	114.3	171.4	128.3	162.7	45.5	185.1
	A	149.6	104.5	127.4	168.6	124.4	176.4	49.1	181.6
	S	149.8	102.6	127.8	157.5	127.8	177.6	57.4	213.9
	O	155.1	107.6	134.2	192.4	131.4	173.5	53.0	96.1
	N	153.9	114.9	127.5	173.5	129.7	184.8	53.5	97.5
	D	157.0	127.7	116.8	171.8	137.5	190.6	52.7	87.2
1988	J	155.1	155.3	125.9	180.9	129.7	185.8	98.9	-21.7
	F	158.7	150.6	128.7	174.4	134.6	195.8	115.0	-107.9
	M	170.8	182.4	132.9	198.1	146.9	201.5	147.5	-26.7
	A	163.3	166.8	145.5	180.6	135.7	192.4	124.9	149.7
	M	167.0	219.7	150.3	192.3	137.4	194.0	99.8	151.1
	J	171.2	252.2	130.0	202.5	146.6	197.0	114.5	157.4
	J	157.0	166.2	117.6	186.7	133.9	177.4	89.0	324.9
	A	170.0	290.9	122.7	186.9	141.7	205.2	97.7	350.2
	S	161.6	304.4	106.8	184.3	129.3	198.9	109.8	379.5
	O	158.2	268.6	105.2	177.8	133.5	197.0	99.2	54.2
	N	165.1	290.9	101.4	176.1	142.6	199.8	112.9	428.7
	D	159.5	243.3	104.0	178.0	140.7	186.7	110.9	284.8

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement) Statistics Canada.

(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue), Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

## 5.2.2

Price and volume indexes(1) of imports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
importations (1981 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante						
	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
1987	104.3	65.2	127.7	104.8	92.7	126.3	127.5
1988	106.2	53.9	139.8	109.0	89.0	122.8	127.5
1986 D	104.1	56.7	130.8	105.0	97.1	127.9	126.7
1987 J	105.2	60.4	128.0	104.7	97.0	127.9	127.1
F	101.1	64.7	129.3	104.2	96.1	125.7	126.0
M	100.9	64.3	127.9	103.5	93.6	125.8	124.8
A	101.1	63.4	127.9	102.5	94.0	125.3	125.3
M	100.8	64.5	124.3	104.2	93.6	126.5	125.2
J	106.9	67.1	125.0	104.4	91.2	125.6	127.2
J	104.4	66.0	126.2	105.2	92.7	127.6	129.0
A	103.0	66.6	128.2	105.7	90.5	125.8	128.6
S	105.5	65.7	127.2	105.5	90.2	126.3	129.4
O	107.6	64.3	131.2	105.4	90.7	127.8	128.4
N	111.2	66.9	130.2	105.7	93.7	125.2	129.5
D	104.2	68.3	126.8	106.3	90.5	126.1	128.8
1988 J	105.1	61.2	135.2	107.2	96.9	125.4	126.8
F	101.3	59.4	139.9	107.9	89.3	124.3	125.5
M	101.4	53.3	136.9	108.1	89.3	123.7	125.3
A	103.8	55.2	134.5	108.3	86.8	123.0	125.5
M	104.7	53.4	130.2	109.8	92.3	122.5	128.0
J	103.4	59.2	133.6	108.4	86.0	121.2	128.3
J	105.7	53.3	132.9	108.6	86.9	120.2	126.7
A	107.1	56.5	141.4	108.1	89.4	120.0	127.3
S	113.6	50.8	144.4	109.9	87.6	121.3	130.4
O	108.4	50.9	150.6	109.9	87.9	123.0	128.0
N	110.1	47.4	155.1	111.5	89.1	124.6	129.5
D	110.6	50.7	153.9	110.0	87.1	123.9	128.0

Month	Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated BOP adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524
1987	142.4	70.0	124.4	86.2	138.1	156.0	204.8	49.8
1988	162.1	47.0	127.4	92.4	155.6	180.7	274.8	58.2
1986 D	136.0	88.4	127.9	81.2	139.6	146.1	174.5	44.6
1987 J	133.1	94.7	126.6	82.3	134.7	142.8	171.2	46.8
F	134.6	61.8	125.0	86.7	118.2	150.1	155.2	44.4
M	139.5	51.1	124.4	85.6	128.1	155.0	190.8	51.2
A	132.7	60.0	122.8	81.7	126.6	145.1	193.9	48.6
M	137.1	62.1	126.1	84.0	132.7	149.3	198.7	46.4
J	145.4	59.4	128.8	81.8	144.0	159.6	224.7	53.7
J	140.1	48.8	121.4	89.4	138.9	151.4	225.7	54.1
A	139.8	88.0	124.1	85.2	135.5	152.8	203.2	47.7
S	144.2	84.0	118.4	90.4	139.3	157.9	218.6	47.7
O	146.2	80.8	118.4	90.0	146.5	159.2	220.2	51.9
N	154.0	84.4	122.6	92.1	155.6	168.3	225.6	54.9
D	161.7	65.0	134.6	85.2	157.5	181.0	229.3	50.1
1988 J	152.2	45.4	117.0	82.4	142.7	172.0	254.2	51.8
F	153.9	37.4	129.5	82.7	146.3	173.2	211.7	55.7
M	169.5	43.4	135.2	107.8	161.0	186.8	263.1	65.9
A	159.2	48.9	119.4	98.1	152.1	177.1	220.3	56.0
M	170.9	58.3	134.7	121.5	153.7	187.4	286.4	61.7
J	162.5	81.4	131.8	85.9	156.0	180.9	342.1	62.4
J	140.8	56.3	116.8	92.6	147.2	148.0	292.0	52.3
A	172.8	38.6	133.4	75.8	165.6	198.1	296.6	59.6
S	167.7	29.2	124.4	87.0	160.9	190.2	267.4	58.7
O	164.1	41.4	122.7	71.6	159.4	188.6	273.6	59.5
N	168.5	45.0	135.2	103.8	162.6	184.7	306.2	62.2
D	165.6	38.5	128.6	99.3	159.5	182.9	287.1	54.3

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplément), Statistics Canada.

(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue), Statistique Canada.

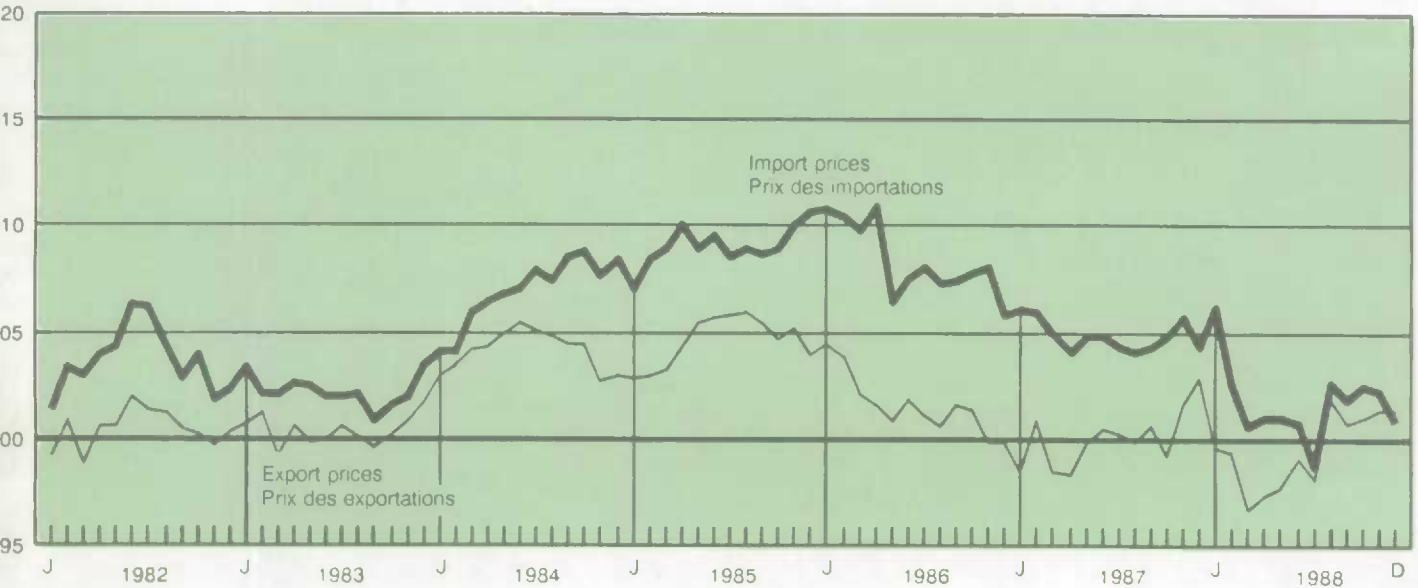
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804)

Export and import price deflators

Déflateur des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
 Indice 1981 = 100



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

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1987	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1988	13,588	-1,236	-3,350	302	-571	861
1986 D	1,536	-68	-264	-131	5	214
1987 J	1,607	-109	-244	-132	-56	-201
F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,267	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988 J	790	-89	-385	-15	-85	-153
F	1,158	-144	-280	-86	33	-73
M	847	-160	-414	-136	-60	91
A	1,265	-97	-175	-210	-89	261
M	771	-104	-377	-15	-56	358
J	1,530	-96	-230	249	-44	263
J	1,350	-141	-306	172	-57	-34
A	921	-73	-354	99	-49	-116
S	1,083	-90	-213	125	8	49
O	1,094	-45	-281	22	-11	77
N	1,327	-46	-192	21	-97	53
D	1,452	-162	-143	76	-64	85

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

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

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

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

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

Choose a PROFILE on any one of

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

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

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

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

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

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

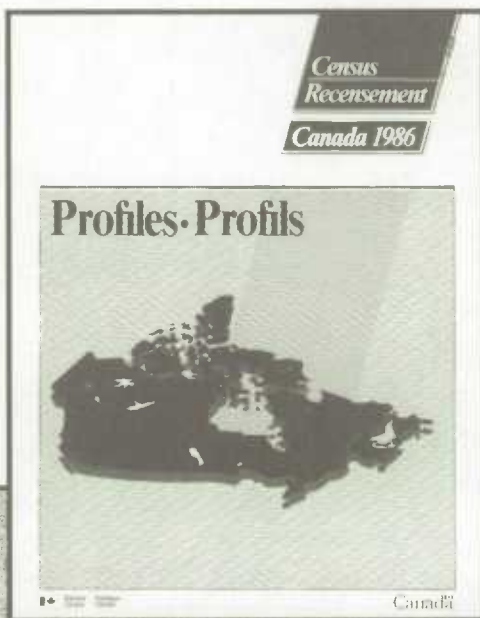
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

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

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

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

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



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
  
- 6.9 Manufacturing production - Selected industries
- 6.10 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
  
- 6.9 Production manufacturière - Certaines industries
- 6.10 Industries chimiques

## Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

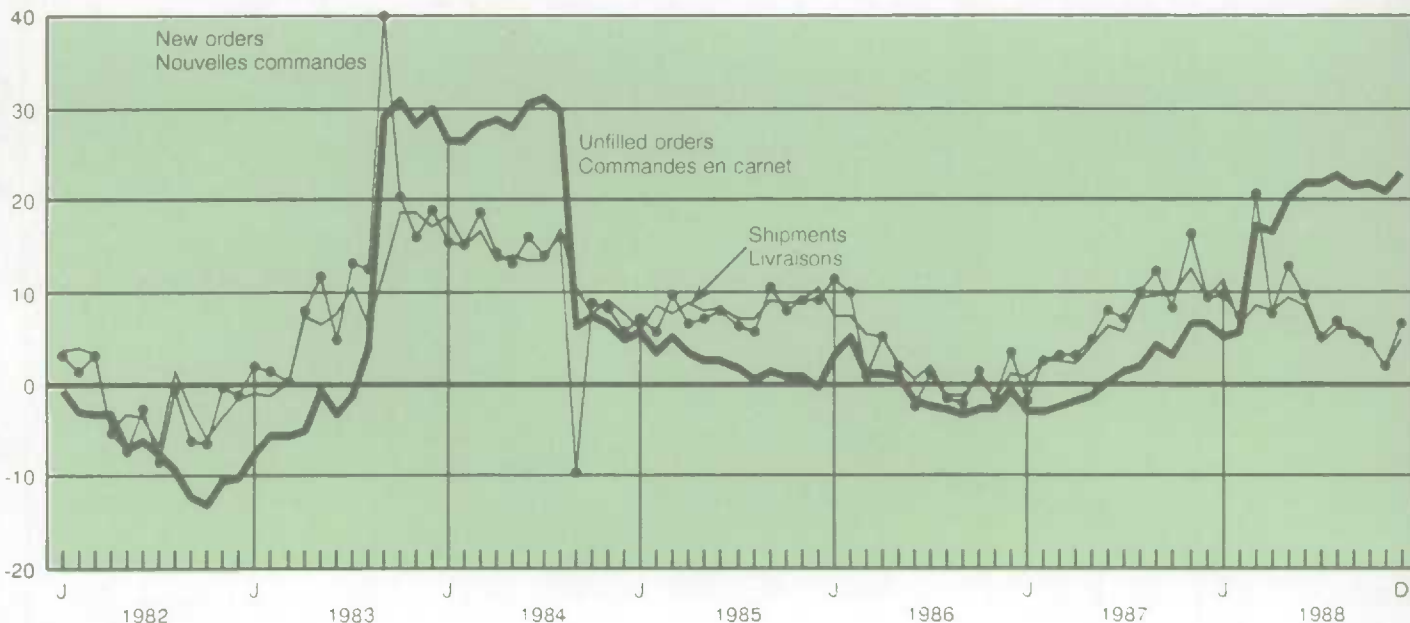
## Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987	269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1988	288,490	293,977	28,748	37,479	4,340
1986 D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987 J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988 J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
M	23,617	26,074	26,435	36,303	3,624
A	23,641	23,670	26,464	36,789	3,619
M	24,036	24,750	27,178	37,013	3,663
J	24,051	24,314	27,441	37,036	3,945
J	23,391	23,727	27,778	37,568	3,948
A	24,196	24,511	28,093	37,722	3,983
S	24,491	24,684	28,287	37,852	4,120
O	24,456	24,391	28,221	37,880	4,224
N	24,051	24,723	28,894	38,142	4,390
D	24,858	25,261	29,297	38,061	4,490

## Shipments and orders

## Livraisons et commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.1

Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of month				Ratio of inventories owned to shipments
	Stocks à la fin du mois				
Année et mois	All inventory held				Rapport des stocks possédés aux livraisons
	Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	
<b>D</b>	<b>316739</b>	<b>317094</b>	<b>317449</b>	<b>317804</b>	<b>318284</b>
1985	36,864	14,716	9,597	12,371	1.68
1986	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64
1987	36,927	15,866	11,216	11,845	1.57
1988	41,820	16,695	12,589	12,536	1.55
<b>1988 D</b>	<b>37,755</b>	<b>14,927</b>	<b>10,448</b>	<b>12,380</b>	<b>1.60</b>
1987 J	37,853	14,862	10,572	12,419	1.63
F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
S	38,885	15,440	11,052	12,193	1.54
O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
1988 J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
M	39,927	15,686	11,608	12,633	1.54
A	40,408	15,924	11,819	12,665	1.56
M	40,676	15,973	11,847	12,856	1.54
J	40,981	16,084	12,060	12,837	1.54
J	41,516	16,256	12,391	12,870	1.61
A	41,705	16,356	12,392	12,957	1.56
S	41,972	16,435	12,490	13,047	1.55
O	42,103	16,472	12,561	13,070	1.55
N	42,531	16,708	12,757	13,066	1.59
D	42,551	16,709	12,840	13,003	1.53

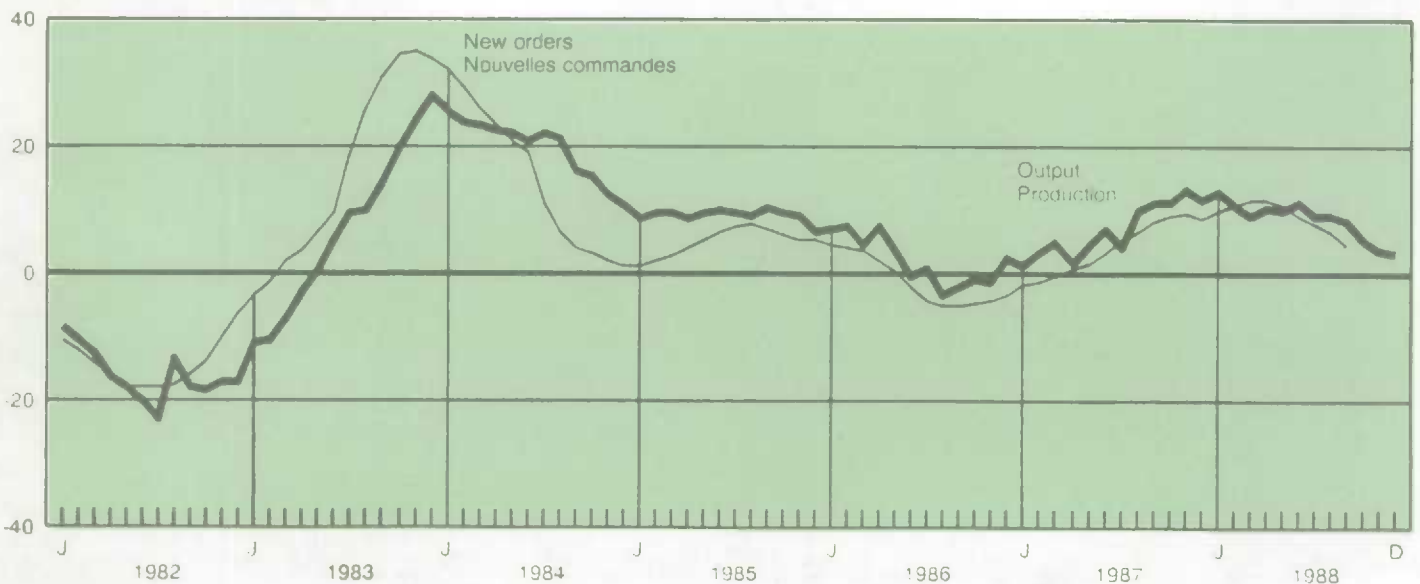
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

## Durable goods

## Biens durables

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



6.2 Manufacturing shipments by industry (millions of dollars) Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1988	288,490	141,938	146,552
1986 D	21,685	10,924	10,761
1987 J	21,333	10,687	10,646
F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988 J	23,765	11,660	12,105
F	23,459	11,559	11,900
M	23,617	11,527	12,091
A	23,641	11,575	12,067
M	24,036	11,852	12,185
J	24,051	11,879	12,172
J	23,391	12,039	11,352
A	24,198	11,843	12,353
S	24,491	11,966	12,525
O	24,456	11,980	12,477
N	24,051	11,839	12,212
D	24,858	12,083	12,775

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 Manufacturing inventories by industry (millions of dollars) Stocks manufacturiers par industrie (millions de dollars)

End of period and month En fin de période et mois	Total inventories held Total stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1988	41,820	16,344	25,476
1986 D	37,755	15,778	21,977
1987 J	37,853	15,796	22,057
F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988 J	39,647	16,328	23,319
F	39,834	16,317	23,517
M	39,927	16,368	23,558
A	40,408	16,525	23,883
M	40,676	16,687	23,989
J	40,981	16,814	24,166
J	41,516	16,771	24,746
A	41,705	16,732	24,973
S	41,972	16,794	25,178
O	42,103	16,833	25,270
N	42,531	16,820	25,711
D	42,551	16,700	25,851

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



Year and month	Shipments		Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)		
	Biens de consommation								
	Non-durable and semi-durable	Durable	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois									
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705		
1985	72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577		
1986	67,510	8,836	24,990	20,319	74,387	57,889	56,651		
1987	69,604	9,575	26,713	23,874	79,550	60,751	52,983		
1988	69,630	10,183	29,707	25,204	86,069	67,698	55,336		
1986 D	5,571	759	2,146	1,904	6,363	4,953	4,480		
1987 J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215		
F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516		
M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365		
A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261		
M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315		
J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390		
J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290		
A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433		
S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500		
O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631		
N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607		
D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425		
1988 J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863		
F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663		
M	5,815	804	2,452	2,086	6,905	5,590	4,850		
A	5,811	824	2,286	2,100	6,970	5,655	4,836		
M	5,796	855	2,446	2,091	7,110	5,772	4,772		
J	5,857	824	2,421	1,987	7,249	5,756	4,937		
J	5,874	831	2,437	2,038	7,114	5,079	3,922		
A	5,796	847	2,629	2,101	7,250	5,594	4,501		
S	5,852	871	2,528	2,124	7,240	5,796	4,657		
O	5,794	868	2,584	2,107	7,403	5,779	4,543		
N	5,675	865	2,492	2,185	7,270	5,531	4,286		
O	5,665	883	2,535	2,304	7,480	5,762	4,203		
Year and month	Unfilled orders at end of month		Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)		
	Biens de consommation								
	Non-durable and semi-durable	Durable	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois									
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415		
1985	419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456		
1986	438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415		
1987	484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415		
1988	454	884	18,455	3,662	4,246	1,047	1,358		
1986 D	471	567	13,365	3,113	4,111	921	1,453		
1987 J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437		
F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459		
M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452		
A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459		
M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452		
J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,058	1,458		
J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442		
A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439		
S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439		
O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404		
N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407		
D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450		
1988 J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419		
F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408		
M	561	608	16,492	3,479	4,028	1,113	1,479		
A	560	558	16,505	3,447	4,202	1,174	1,490		
M	528	467	17,457	3,418	4,288	1,110	1,456		
J	510	519	17,584	3,514	4,296	1,100	1,353		
J	496	563	17,963	3,542	4,139	1,045	1,339		
A	451	663	18,079	3,572	4,177	1,033	1,362		
S	495	743	17,995	3,689	4,243	1,046	1,376		
O	484	785	18,024	3,708	4,193	997	1,306		
N	473	828	18,566	3,743	4,229	1,038	1,333		
D	485	866	18,847	3,935	4,515	1,071	1,388		

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).

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments 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	8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189
1986	7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278
1987	8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692
1988	7,647	2,029	10,804	4,108	11,368	5,863	4,000
1986 D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987 J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988 J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661	4,484
F	8,114	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456
M	8,115	1,987	9,777	3,927	10,537	5,686	4,349
A	8,139	2,015	9,861	4,013	10,632	5,723	4,453
M	8,203	2,034	9,881	4,020	10,819	5,807	4,525
J	8,157	1,997	10,293	4,066	10,837	5,603	4,238
J	8,115	2,028	10,440	4,117	10,996	5,746	4,275
A	7,969	2,057	10,538	4,125	11,016	5,875	4,196
S	7,963	2,082	10,733	4,132	11,205	5,851	4,131
O	8,045	2,126	10,735	4,216	11,156	5,831	4,156
N	7,950	2,136	10,989	4,249	11,304	5,851	4,215
D	7,887	2,126	11,049	4,322	11,319	5,830	3,969
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments 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	3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727
1986	3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466
1987	3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522
1988	3,333	1,034	2,806	1,922	5,375	2,225	1,386
1986 D	3,425	884	2,617	1,546	4,594	1,840	1,418
1987 J	3,416	863	2,610	1,543	4,599	1,829	1,448
F	3,493	891	2,623	1,579	4,602	1,870	1,491
M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
O	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
1988 J	3,484	943	2,732	1,728	4,858	2,089	1,449
F	3,413	1,019	2,659	1,739	4,867	2,052	1,395
M	3,430	1,019	2,589	1,785	4,887	2,051	1,382
A	3,494	1,046	2,576	1,855	4,983	1,995	1,444
M	3,467	1,064	2,556	1,861	5,004	2,060	1,455
J	3,386	1,035	2,604	1,909	5,021	2,083	1,362
J	3,413	1,031	2,705	1,898	5,090	2,080	1,386
A	3,361	1,042	2,768	1,894	5,144	2,121	1,325
S	3,395	1,034	2,791	1,888	5,199	2,096	1,337
O	3,349	1,070	2,832	1,920	5,150	2,101	1,315
N	3,363	1,078	2,896	1,941	5,263	2,124	1,434
D	3,409	1,063	2,817	1,975	5,241	2,180	1,335

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).

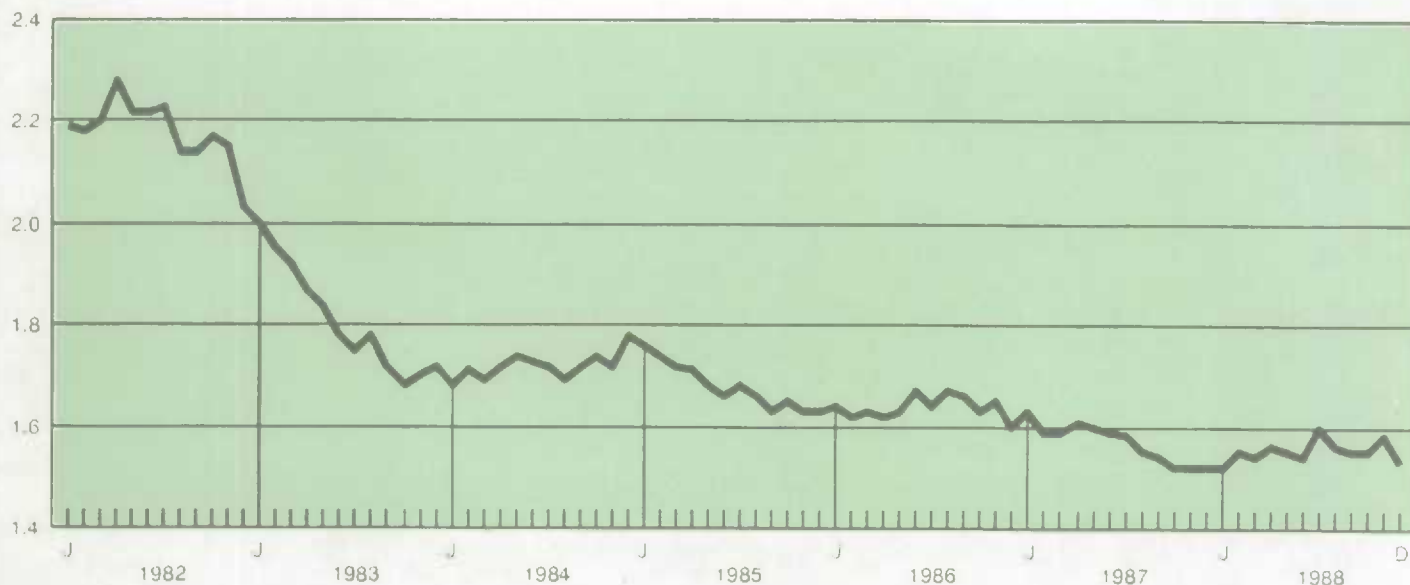
End of year and month	Inventories held Stocks détenus		Goods in process Produits en cours				
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments 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	915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
1986	844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
1987	908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
1988	827	253	6,378	1,095	1,990	2,047	1,157
1986 D	874	226	4,764	898	1,832	1,852	1,194
1987 J	864	225	4,875	878	1,829	1,881	1,188
F	872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
M	900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
A	934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
M	938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
J	942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
J	950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
A	943	228	5,115	992	1,873	1,824	1,206
S	944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
O	943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
N	951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
D	941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
1988 J	917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
F	921	243	5,519	1,057	1,870	1,990	1,286
M	922	243	5,567	1,081	1,872	1,947	1,249
A	897	229	5,689	1,095	1,905	1,996	1,218
M	888	234	5,742	1,080	1,938	1,982	1,167
J	893	237	6,089	1,060	1,924	1,837	1,045
J	902	245	6,127	1,091	1,988	2,004	1,176
A	875	245	6,143	1,093	1,985	2,014	1,164
S	873	239	6,296	1,112	1,956	2,034	1,127
O	860	256	6,298	1,158	1,970	1,989	1,126
N	864	257	6,446	1,153	2,023	2,004	1,062
D	857	260	6,564	1,207	2,018	1,976	1,129

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 stocks to shipments

## Rapport des stocks aux livraisons

Ratio  
Rapport

End of year and month	Inventories held Stocks détenus		Finished goods Produits finis				
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments 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	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987	3,685	548	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1988	3,488	742	1,621	1,090	4,003	1,591	1,458
1986 D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987 J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988 J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
M	3,762	726	1,622	1,061	3,777	1,688	1,719
A	3,748	739	1,596	1,063	3,744	1,733	1,790
M	3,868	736	1,582	1,079	3,878	1,764	1,902
J	3,878	726	1,600	1,097	3,892	1,683	1,831
J	3,800	749	1,608	1,128	3,918	1,662	1,713
A	3,733	770	1,627	1,138	3,887	1,741	1,707
S	3,696	809	1,645	1,131	4,050	1,721	1,667
O	3,835	800	1,605	1,138	4,036	1,741	1,715
N	3,723	801	1,647	1,155	4,019	1,722	1,699
D	3,621	803	1,668	1,139	4,059	1,674	1,506

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).

## 6.7

## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

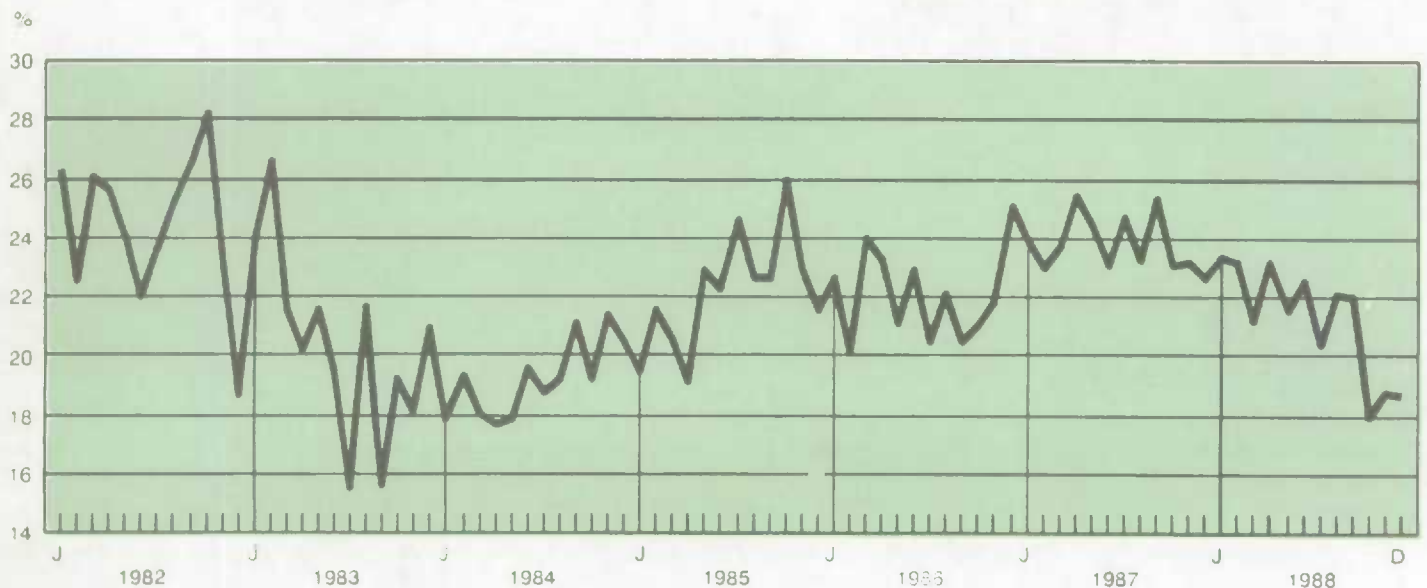
Year and month	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières		Total	Commercial vehicles
Année et mois	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriqués outre-mer		
	D						
	446648 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1985	1,052	1,166	1,530	797	340	1,136	394
1986	1,059	1,207	1,526	767	336	1,103	423
1987	990	956	1,531	700	363	1,062	469
1988	1,026	1,732	1,564	725	331	1,057	508
1986 D	65	107	127	58	33	91	37
1987 J	50	74	117	55	27	82	35
F	95	106	125	59	28	87	38
M	95	91	125	59	31	90	35
A	88	80	134	60	34	94	40
M	102	79	124	56	30	86	38
J	102	89	129	60	30	90	39
J	62	46	124	56	30	86	38
A	55	43	131	60	30	90	41
S	86	73	127	56	32	88	39
O	99	79	132	60	30	90	42
N	88	94	134	60	31	91	43
D	88	102	128	59	29	87	41
1988 J	61	126	129	59	30	89	41
F	101	163	124	57	29	86	39
M	95	162	133	61	28	89	44
A	106	162	128	57	30	86	42
M	104	159	136	62	29	92	44
J	80	170	124	56	28	84	40
J	64	87	131	60	28	87	44
A	61	121	131	60	28	88	42
S	88	144	135	62	30	91	43
O	92	151	129	63	23	86	43
N	96	150	129	62	24	86	43
D	78	137	137	68	26	93	44

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

## Part des importations dans les ventes de voitures au Canada

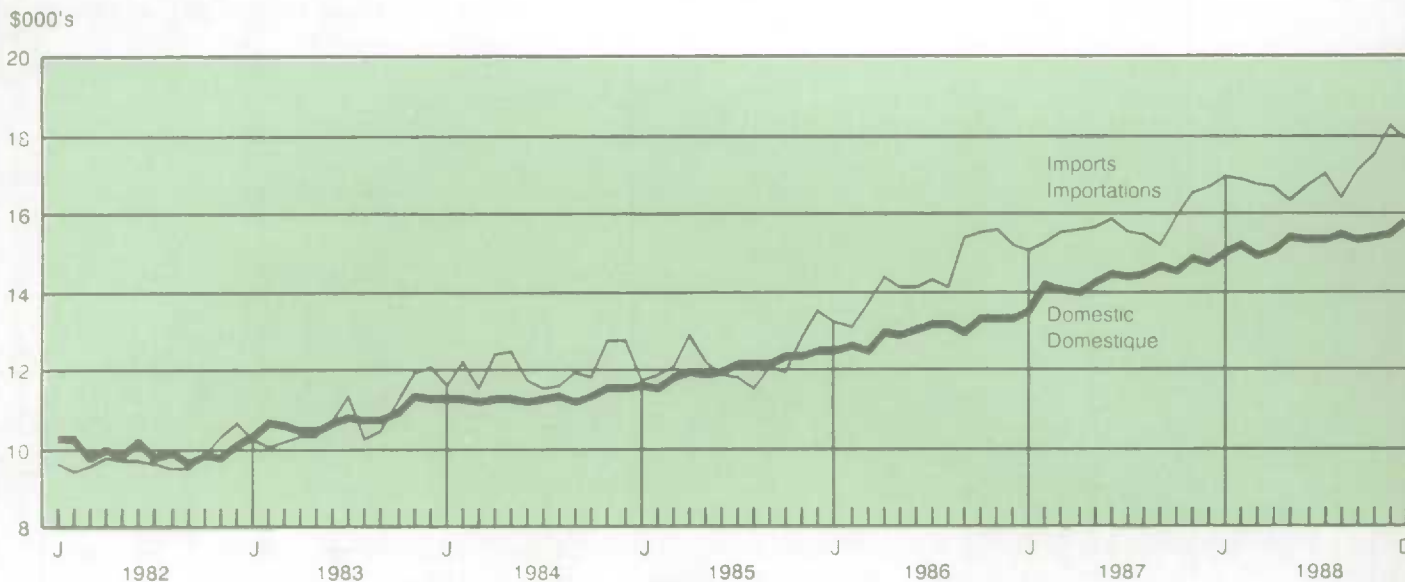


Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988			
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987			
J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
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
O	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

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

## Average car prices

## Prix moyens des voitures



## Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

## Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (ethylique) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,258	25,183	9,669	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,879	25,682	9,970	15,194	1,556	33,908			
1987									
J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	14	6	834
F	2,162	2,026	765	1,157	114	3,278	15	6	840
M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	21	7	884
A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	15	6	854
M	2,157	2,039	816	1,318	135	3,360	14	6	861
J	2,238	2,079	806	1,268	150	3,532	16	8	863
J	2,027	2,172	791	1,086	64	2,416	9	3	859
A	2,018	2,168	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,279	1,906	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,344	2,159	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,213	2,110	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,134	2,089	779	1,207	148	2,241	15	5	825
1988									
J	2,002	2,116	822	1,299	122	2,529	14	6	817
F	2,154	2,087	815	1,235	136	2,889	11	6	815
M	2,406	2,269	874	1,363	144	3,381	20	7	815
A	2,200	2,109	826	1,295	145	2,943	14	8	811
M	2,181	2,142	860	1,349	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	1,340	136	3,417	12	8	803
J	1,853	2,243	827	1,211	87	1,877	6	2	794
A	2,104	2,194	846	966	79	3,295	10	7	785
S	2,193	1,983	790	1,144	149	3,115	12	7	777
O	2,130	2,154	865	1,312	135	2,781	15	7	767
N	2,167	2,147	837	1,368	145	2,771			
D	1,987	2,080	809	1,313	149	1,843			
1989									
J					116				

- (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.

## 6.10

## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemical and chemicals products	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 chemical industries at end of month Total stocks possédés industries chimiques à la fin du mois	Shipments chemical industries Livraisons industries chimiques
		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							
	I 32127	D 422859	D 422856	D 422853	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1985	4,932	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986	4,976	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,666	18,822
1987	5,188	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,642	20,157
1988	5,361				3,527	2,028	2,914	22,531
1986 D	5,025	39	147	158	205	111	2,693	1,676
1987 J	4,868	43	151	168	210	114	2,718	1,505
F	4,986	37	137	165	208	120	2,688	1,587
M	5,016	45	149	191	238	138	2,670	1,590
A	5,256	45	137	167	229	133	2,686	1,639
M	5,171	42	139	183	262	148	2,689	1,638
J	5,261	48	149	205	245	136	2,712	1,678
J	5,377	46	142	186	246	134	2,739	1,708
A	5,240	39	115	167	226	126	2,709	1,707
S	5,112	43	133	190	206	148	2,657	1,717
O	5,273	43	140	200	220	145	2,684	1,745
N	5,342	47	139	192	270	139	2,683	1,786
D	5,358	46	148	189	223	156	2,671	1,902
1988 J	5,328				255	144	2,721	1,732
F	5,436				290	157	2,754	1,816
M	5,301				340	183	2,810	1,800
A	5,237				291	159	2,817	1,807
M	5,378				332	177	2,846	1,846
J	5,366				343	212	2,832	1,860
J	5,408				242	180	2,837	1,980
A	5,327				232	180	2,838	1,866
S	5,452				309	174	2,953	1,942
O	5,410				295	156	2,912	1,925
N	5,346				303	158	2,936	1,944
D	5,348				305	148	2,948	2,006
Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)	Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne		Total number of employees Ensemble des salariés	
Année et mois	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			
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144		
1985	115	106	39.5	12.20	559.87	91,477		
1986	116	104	39.4	12.67	580.99	92,048		
1987	120	107	39.4	13.20	611.04	92,689		
1988	131	123	39.3	13.77	642.00	94,901		
1987 J	116	102	38.9	12.89	596.32	92,392		
F	117	103	39.5	13.11	604.12	90,772		
M	117	103	39.5	13.02	605.82	91,804		
A	118	104	39.4	13.27	609.07	92,726		
M	118	106	39.5	13.19	609.78	93,541		
J	119	107	39.3	12.88	602.67	94,759		
J	120	107	38.8	12.96	603.90	92,619		
A	121	109	39.3	13.03	610.06	93,845		
S	121	109	40.1	13.40	623.43	92,344		
O	123	112	40.0	13.37	622.23	93,427		
N	124	114	39.6	13.53	623.58	92,121		
D	125	115	38.4	13.75	621.60	91,910		
1988 J	127	117	39.6	13.73	634.50	92,854		
F	128	118	39.5	13.69	633.85	92,243		
M	129	119	39.9	13.62	638.15	92,504		
A	130	121	39.8	13.66	640.28	93,781		
M	131	122	39.2	13.58	631.65	95,558		
J	131	123	39.1	13.76	636.22	97,048		
J	132	124	38.5	13.73	635.95	95,230		
A	133	126	38.7	13.71	632.70	95,589		
S	134	127	39.5	14.05	652.97	95,434		
O	134	127	39.4	13.90	654.84	95,651		
N	134	127	39.2	13.91	656.62	96,198		
D	135	128	39.3	13.92	655.47	96,721		
1989 J	135	128						

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.



## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly 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	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciaie	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1986 N	2,171	934	173	562	199	1,237	688
D	2,086	866	141	564	181	1,220	722
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	746
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	677
M	2,764	932	192	576	184	1,832	753
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	723
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	819
J	2,450	896	208	471	218	1,554	677
J	2,380	943	144	594	205	1,436	757
A	2,419	904	141	593	170	1,516	681
S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	737
O	2,461	978	210	574	194	1,483	643
N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	643
D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	713
1988 J	2,790	1,214	185	774	255	1,575	668
F	2,986	1,427	565	675	186	1,559	691
M	2,780	1,150	219	717	214	1,629	811
A	2,754	1,123	173	693	257	1,631	741
M	3,078	1,449	390	747	312	1,630	791
J	2,886	1,165	178	694	293	1,721	857
J	2,770	1,128	296	620	212	1,642	718
A	2,699	1,107	189	721	197	1,592	744
S	2,885	1,212	205	759	248	1,672	834
O	2,739	1,226	198	845	183	1,514	809
N	2,806	1,137	161	760	217	1,669	709

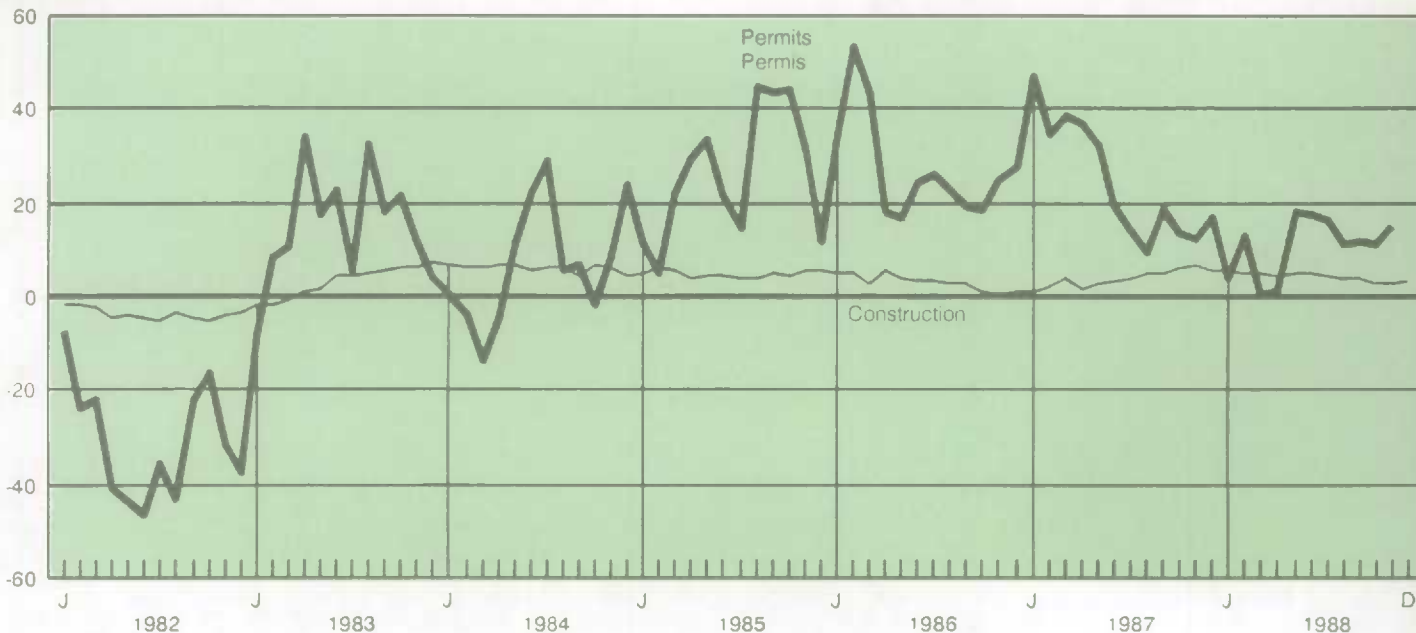
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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	Achevés	En construction
<b>D</b>	<b>4945</b>	<b>4946</b>	<b>2761(1)</b>
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747
1988 1	199,000	229,000	119,548
2	228,000	236,000	135,160
3	227,000	199,000	134,775
4	228,000	212,000	131,452

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

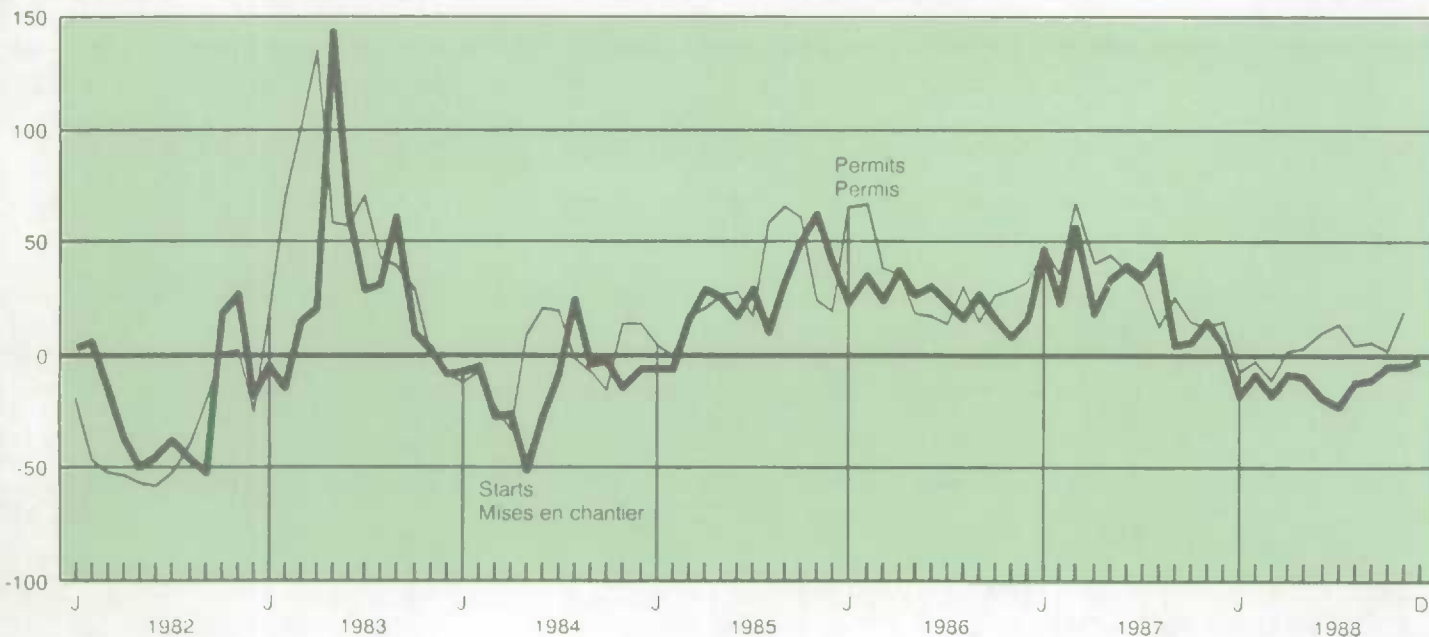
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

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

## Monthly housing starts in urban centres (at annual rates) (thousands of units)

## Mises en chantier du logement mensuelle dans les centres urbains (aux taux annuels) (milliers d'unités)

Year and month	Total	Singles	Multiples
Année et mois	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	4900	4932	4933
1985	139	78	61
1986	171	97	74
1987	215	115	100
1988	190	102	87
1986 D	177	103	74
1987 J	207	113	94
F	190	105	85
M	238	125	113
A	214	114	100
M	226	125	101
J	228	117	111
J	234	126	108
A	250	116	134
S	201	112	89
O	197	105	92
N	206	112	94
D	185	103	82
1988 J	169	90	79
F	174	81	93
M	195	106	89
A	196	98	98
M	204	97	107
J	185	105	80
J	181	105	76
A	219	109	110
S	180	110	70
O	187	103	84
N	197	104	93
D	180	109	71

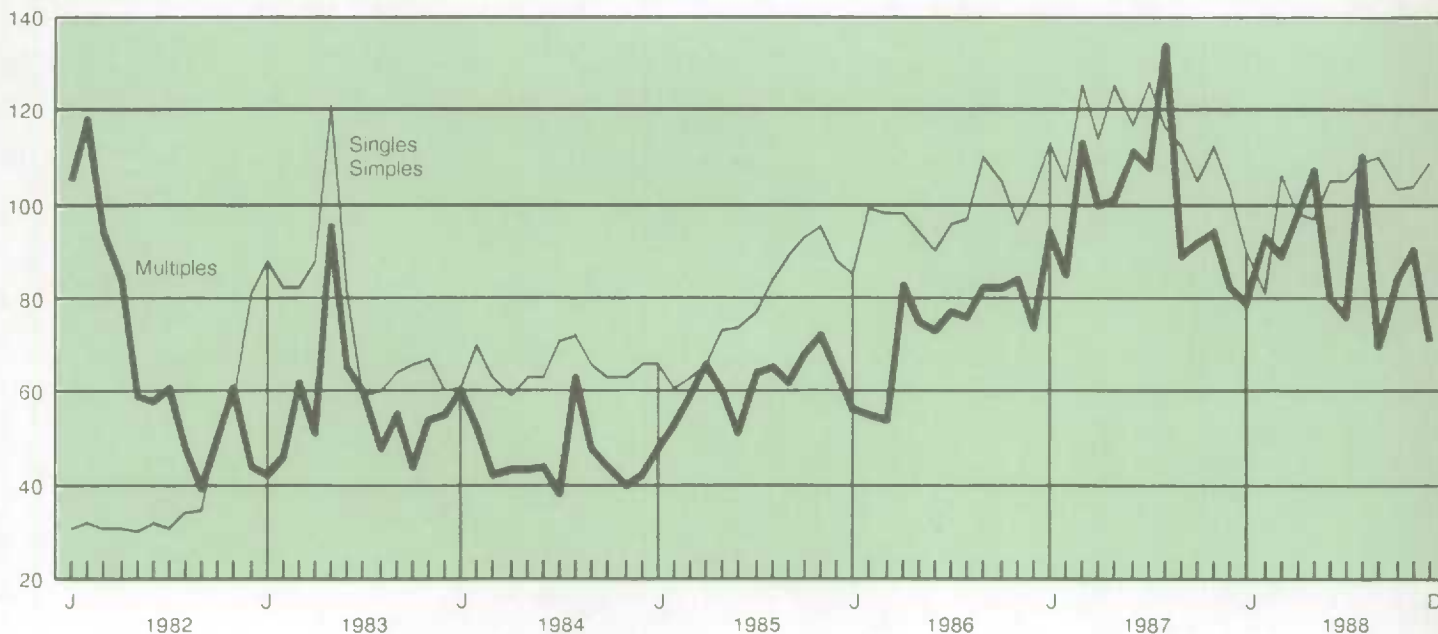
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

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	Existing residential				
	Habitations neuves					Propriété résidentielle existante				
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders		Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units				
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Prêts conventionnels	Life insurance companies			Trust, loan and other companies	National Housing Act, total	Conventional	Total	Prêts conventionnels
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1986	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998	
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772	
1986	S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124
	O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932
	N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735
	D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987	J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
	F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
	M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
	A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
	M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
	J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
	J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
	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	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
	M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
	A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534

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

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



---

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

---

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Supply and disposition of 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 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Bilan du pétrole brut et du 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	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops					
				Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paielements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé.	Blé paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paielements anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1984	20,331	54	20,277	9,837	3,758	440	666	29	-54
1985	19,922	140	19,782	9,421	2,500	570	532	145	128
1986	20,463	374	20,089	9,281	2,462	370	745	45	184
1987	20,848	1,000	19,848	8,755	2,542	29	486	22	-31
1987 1	4,623	290	4,333	1,707	405	26	125	22	-155
2	5,680	635	5,045	2,236	834	2	164	0	-184
3	4,927	67	4,860	2,028	615	1	100	0	227
4	5,618	8	5,610	2,783	687	0	97	0	81
1988 1	5,198	692	4,506	1,741	365	65	85	0	-96
2	5,448	291	5,157	2,188	490	151	110	20	-131
3	5,339	88	5,251	2,466	1,034	37	170	0	29
4	5,655	77	5,578	2,480	679	110	135	0	30
Year and quarter	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et trimestre	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érable	Paielements supplémentaires de l'industrie laitière	Paielements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu				
D	216791	216805	216808	216809	216810				
1984	9,735	100	281	138	187				
1985	9,754	118	282	16	191				
1986	10,141	143	277	30	217				
1987	10,480	138	280	123	72				
1987 1	2,523	16	62	18	6				
2	2,624	80	68	31	5				
3	2,687	4	75	61	4				
4	2,645	37	74	12	58				
1988 1	2,606	17	65	63	14				
2	2,652	119	71	102	24				
3	2,632	4	77	41	32				
4	2,742	37	74	80	165				

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	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.2	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	134.3	77.1
1988	113.1	135.5	118.1	101.6	117.2	131.4	136.2	140.3	81.6
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.2	125.8	124.1	139.1	80.8
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80.9
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	109.1	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	134.3	76.7
2	109.8	131.2	115.8	99.6	114.0	127.6	129.9	134.3	76.2
3	110.9	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	134.3	77.4
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	134.3	78.0
1988 1	112.8	134.5	118.1	101.2	118.1	131.3	133.7	140.3	78.4
2	113.0	135.3	117.9	101.7	117.8	131.1	136.3	140.3	79.5
3	112.9	136.2	117.7	101.2	116.6	131.5	136.5	140.3	82.5
4	113.5	135.9	118.5	102.2	116.2	131.8	138.4	140.3	85.8

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

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



## 8.3

## Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

## Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
<i>D</i>	372125	372130	372145	372149
1986	418,436	37,384	38,934	421,842
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1986 N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
1987 J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	33,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,721	3,226	3,225	46,279
F	42,887	3,049	3,157	43,259
M	42,214	3,376	3,076	42,947
A	35,663	3,301	2,708	36,670
M	33,420	3,254	2,666	34,710
J	32,676	3,072	2,834	33,429
J	33,929	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,665
S	32,212	2,962	2,634	32,987
O	36,090	3,278	2,506	37,409
N	37,795	3,223	2,071	39,539

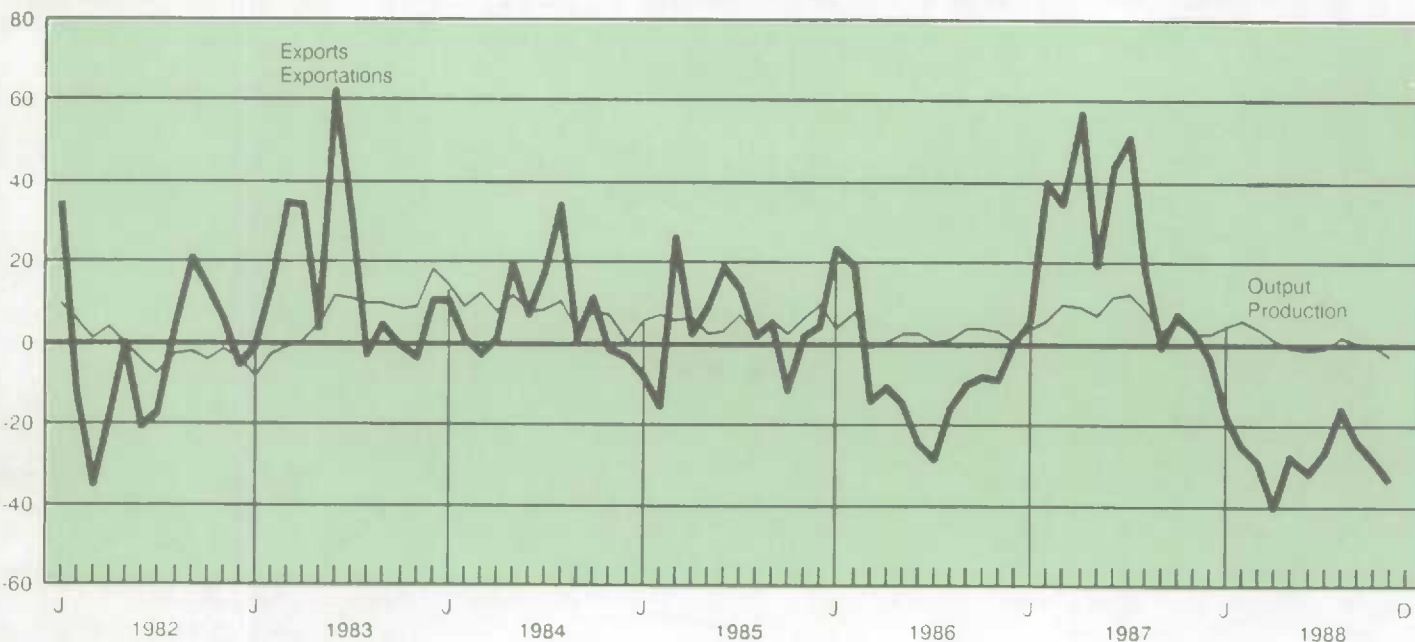
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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



Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
Année et mois	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1986	91,427	20,577	112,004	33,957	72,158	21,090	48,053
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1986							
O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303
N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636
D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	2,507	5,248
1987							
J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,929	2,865	5,653
F	6,974	1,677	8,650	2,534	6,703	2,299	5,345
M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,226	2,465	5,160
A	7,449	1,405	8,854	2,987	6,105	1,934	3,912
M	7,817	1,385	9,201	3,341	5,558	1,731	3,036
J	7,936	1,786	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506
J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,168	1,866	2,390
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	2,638	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988							
J	8,146	2,238	10,385	3,351	9,277	3,768	6,208
F	7,969	1,719	9,689	3,243	8,362	3,292	5,851
M	8,583	2,847	11,430	3,514	8,016	3,085	5,388
A	8,003	1,910	9,913	3,509	7,129	2,693	4,191
M	8,407	2,278	10,685	3,727	6,822	2,641	3,224
J	8,127	1,846	9,973	3,626	6,250	2,596	2,541
J	8,664	2,527	11,191	3,499	6,661	2,807	2,386
A	8,646	1,999	10,644	3,469	6,794	2,628	2,472
S	8,153	2,376	10,529	3,142	6,898	2,657	2,823
O	8,582	1,970	10,552	3,284	7,542	2,837	3,741

(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.

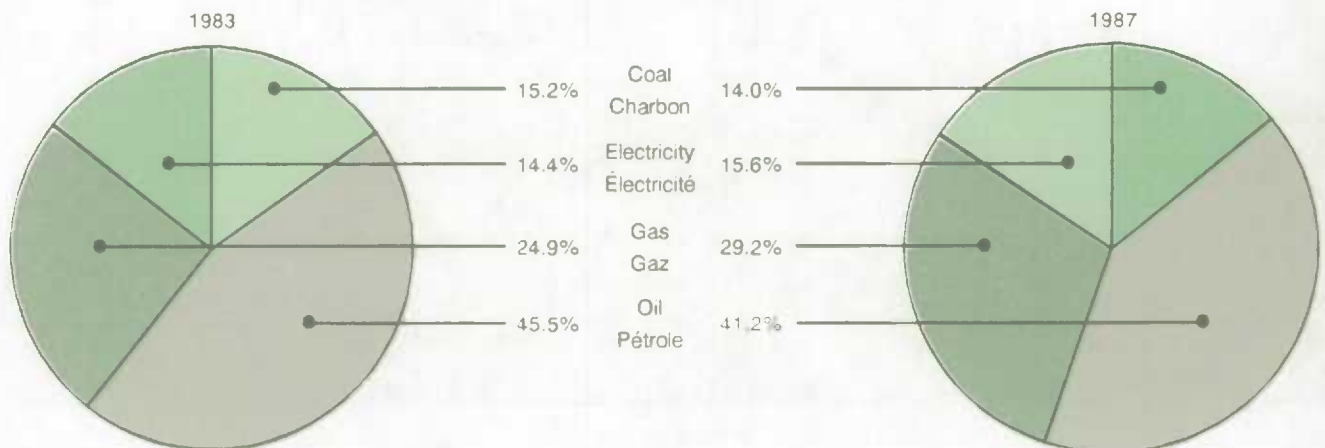
(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

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

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

## Sources of energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada



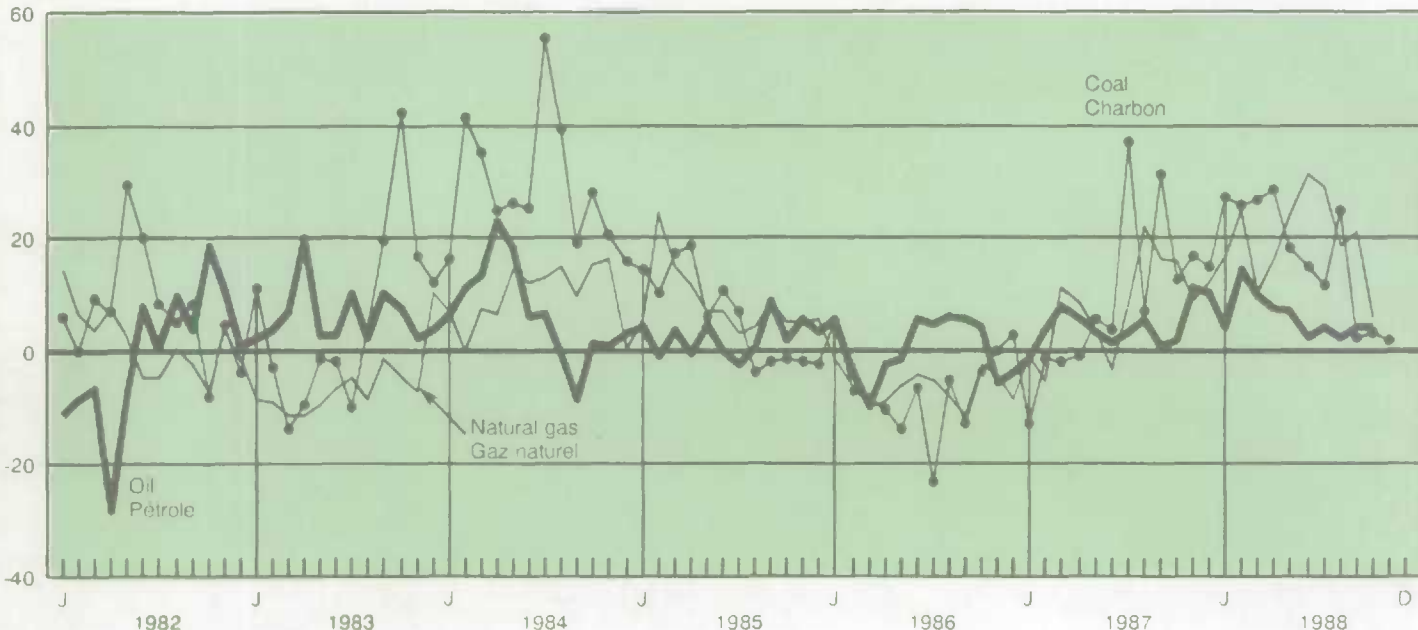
Year and month		Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois		Total	Sask	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
		Total	Sask	Alta	B.C.				
		Total	Sask	Aib	C B				
D		2482	2485	2488	2487	2488	261404	2490	2491
1986		56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
1987		61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1986 N		5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D		4,994	747	2,270	1,728	1,338	1,628	4,704	394
1987 J		4,875	878	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F		4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M		4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A		4,501	622	1,826	1,828	796	1,777	3,520	400
M		4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J		4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J		4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A		4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S		5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O		5,823	873	2,433	2,176	1,829	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	2,408	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	2,690	4,810	390
A		5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S		5,812	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

Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).  
Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



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

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,236	11,991
1988			83,318	
1987				
J	7,179	7,716	6,052	11,633
F	6,182	6,967	6,240	11,489
M	6,777	7,581	6,562	11,608
A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,592	10,460
J	6,505	7,529	6,896	10,213
J	7,437	8,215	7,001	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,963	11,318
O	7,061	7,867	7,116	11,021
N	6,891	7,652	6,695	11,639
D	7,432	8,231	7,248	11,991
1988				
J	7,614	8,328	6,489	12,871
F	6,566	7,795	6,611	12,697
M	7,586	7,633	6,967	12,211
A	6,614	7,206	5,986	12,111
M	7,203	7,683	6,958	11,444
J	6,252	7,451	6,883	10,897
J	7,883	8,750	6,768	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,010	11,989
O	7,148	8,404	7,201	12,135
N	7,264	7,855	7,424	11,839
D			7,545	
1989			7,059	

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

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

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

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)	
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607	
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668	
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190	
1986	D	62	606	814	190	1,017	692
1987							
J	48	584	460	195	866	606	
F	48	445	394	169	922	598	
M	51	580	700	188	571	861	
A	54	574	951	192	632	825	
M	54	964	1,237	198	835	686	
J	58	998	1,216	228	735	586	
J	59	895	1,296	157	742	422	
A	58	793	1,254	181	762	425	
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	969	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	

(1) Total salt and salt content of brine

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

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

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

Sources: 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 production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal 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
1986 D	61	38	16	37	17
1987 J	63	38	17	19	18
F	59	34	16	30	14
M	73	38	20	30	14
A	70	49	17	34	16
M	68	46	18	26	10
J	66	44	16	20	5
J	58	34	3	28	4
A	65	31	11	39	1
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

Year and month	Zinc, metal content production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,918	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1986 D	103	55	268	3,562	8,416	85,645	845
1987 J	85	60	189	2,512	8,179	88,228	1,387
F	91	56	231	1,830	8,078	80,701	1,051
M	105	61	218	1,837	9,174	114,031	1,244
A	95	64	426	3,165	9,092	129,644	904
M	94	43	273	3,121	8,340	126,286	950
J	59	30	289	3,864	10,180	116,660	1,127
J	87	33	424	2,945	9,623	129,266	521
A	121	34	270	3,257	9,988	94,933	1,048
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	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	398	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,465	994

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



---

# Transportation and communications      Transports et communications

---

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month		Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passenger revenue
Année et mois		Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
		Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D		4013	4014	4015	4019	4021
1986		7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,297
1987		7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1986						
N		602.7	504.3	12.9	14,246	76
D		676.8	538.0	15.5	13,845	101
1987						
J		603.2	491.4	14.5	13,867	85
F		613.0	514.3	12.5	13,972	76
M		644.2	529.9	15.3	15,354	91
A		669.9	563.4	13.8	14,845	79
M		658.8	550.6	17.5	15,820	100
J		670.5	569.5	19.3	15,509	104
J		632.2	526.1	23.5	14,610	135
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

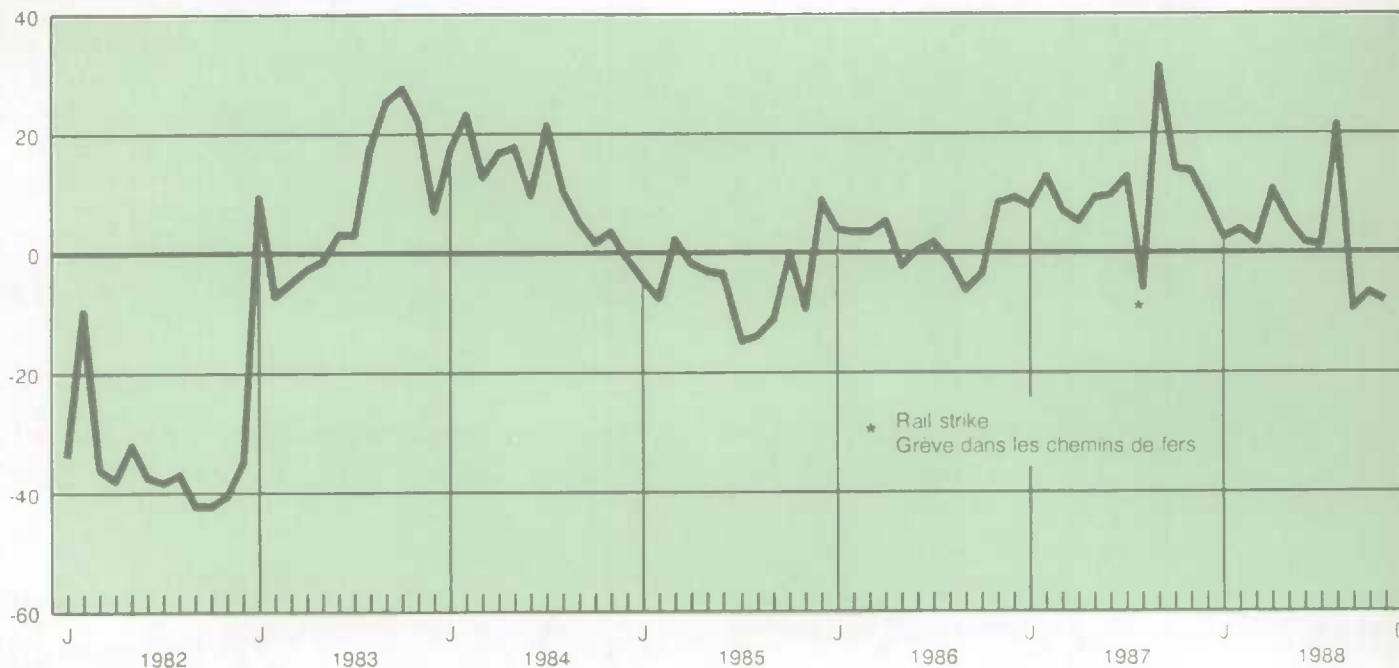
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

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

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1986	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1986 N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242
D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
1987 J	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
F	7,502	6,332	2,338	1,779	10,150	7,410
M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	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	11,725	8,559
F	7,746	6,538	3,021	2,300	10,825	7,902
M	8,391	7,083	2,478	1,887	10,460	7,636
A	7,777	6,564	2,653	2,020	9,633	7,032
M	8,210	6,930	2,658	2,024	9,068	6,620
J	8,196	6,916	2,410	1,835	8,362	6,105
J	8,348	7,046	2,715	2,067		
A	8,261	6,973	2,484	1,891		
S	7,848	6,624	2,675	2,037		
O	8,262	6,974	2,558	1,948		
N	8,332	7,033	2,254	1,716		

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

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

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h
	D	462011	462022	462033	462044	462055
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916
1988	1,503,452	1,059,364	463,965	71,121	536	567,066
1986 D	134,254	87,964	40,509	6,254	71	63,910
1987 J	126,315	84,243	38,042	5,927	55	51,756
F	124,967	82,661	36,103	5,694	60	48,024
M	141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
A	111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
M	106,456	74,034	35,977	5,412	51	43,540
J	124,761	77,784	38,656	5,694	56	43,408
J	105,273	73,783	36,561	5,477	35	44,081
A	103,565	73,925	36,192	5,229	35	41,491
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	123,109	88,227	38,888	5,917	46	40,741
F	125,062	86,015	37,558	5,939	49	47,008
M	144,074	97,822	42,478	6,399	48	55,260
A	126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550
M	106,895	78,165	36,463	5,496	47	46,792
J	128,655	90,488	39,664	6,001	51	43,412
J	104,191	77,773	36,525	5,372	27	45,879
A	105,343	79,000	36,887	5,500	27	46,695
S	134,981	95,929	40,178	6,156	46	44,935
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

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) Revenues (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	6,312	15,363	10,896	4,467
1986 D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987 J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
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	525	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

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

Advance operational and financial statistics  
on major canadian airlines (thousands)Statistiques provisoires sur les opérations et  
les finances des 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
1986	4,889,763	4,599,049	23,188	49,124,261	379,238	1,155,488
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285
1986 N	342,967	348,188	1,587	2,954,346	32,153	102,967
D	368,130	322,163	1,719	3,323,224	33,569	95,305
1987 J	361,188	359,642	1,863	3,878,617	27,567	84,283
F	349,129	352,328	1,869	3,574,174	28,598	89,155
M	346,820	389,882	2,174	4,251,149	32,712	108,300
A	387,240	381,849	1,935	3,678,887	31,201	97,913
M	440,576	401,615	2,008	4,149,455	31,726	99,885
J	476,084	413,145	2,332	4,636,639	34,622	105,532
J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227
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

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, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
  
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 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, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
  
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 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

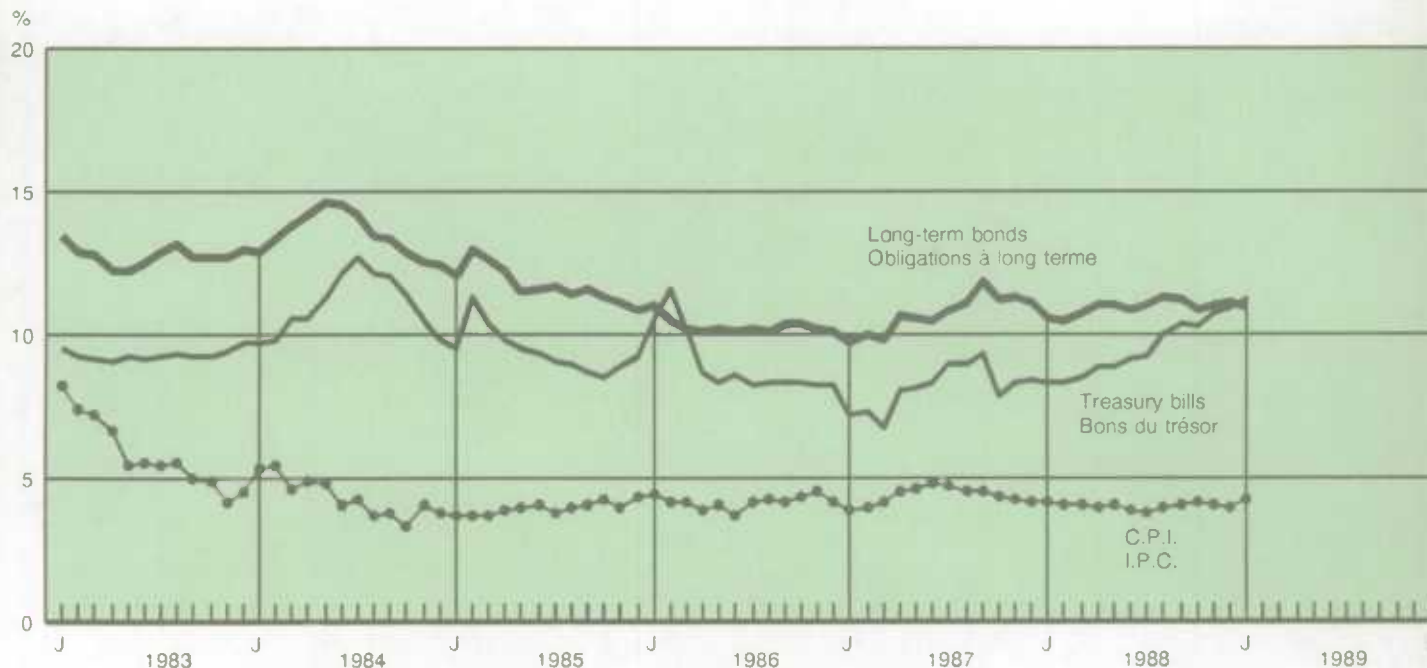
## Taux d'intérêts

Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional 5-year mortgage rate	Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14024	14013
1987	8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	11.14	9.95
1988	9.69	10.83	9.40	9.48	9.66	11.60	10.22
1987 J	7.74	9.25	7.81	7.24	7.45	10.85	8.94
F	7.59	9.25	7.33	7.28	7.40	10.46	9.10
M	7.14	8.75	7.00	6.80	6.90	10.20	8.98
A	8.28	9.25	7.52	8.08	8.15	10.39	9.82
M	8.54	9.50	8.08	8.19	8.30	11.04	9.92
J	8.59	9.50	8.30	8.29	8.45	11.26	9.78
J	8.78	9.50	8.53	8.97	9.20	11.26	10.23
A	9.24	10.00	8.95	8.99	9.15	11.49	10.44
S	9.57	10.00	9.19	9.35	9.55	11.72	11.14
O	8.28	9.75	8.85	7.84	8.50	11.97	10.21
N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	11.49	10.50
D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	11.56	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.85	11.73	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	11.49	9.61
M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	11.08	10.13
A	9.08	10.25	8.76	8.87	9.00	11.04	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	11.29	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	11.41	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.40	10.42
A	10.03	11.25	9.53	9.98	10.15	11.92	10.65
S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	12.18	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.79	10.13
N	10.84	11.75	10.56	10.76	11.00	11.78	10.32
D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.13	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.24	10.20

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

## Interest rates

## Taux d'intérêts



10.2

Exchange rates, Canadian dollars per unit

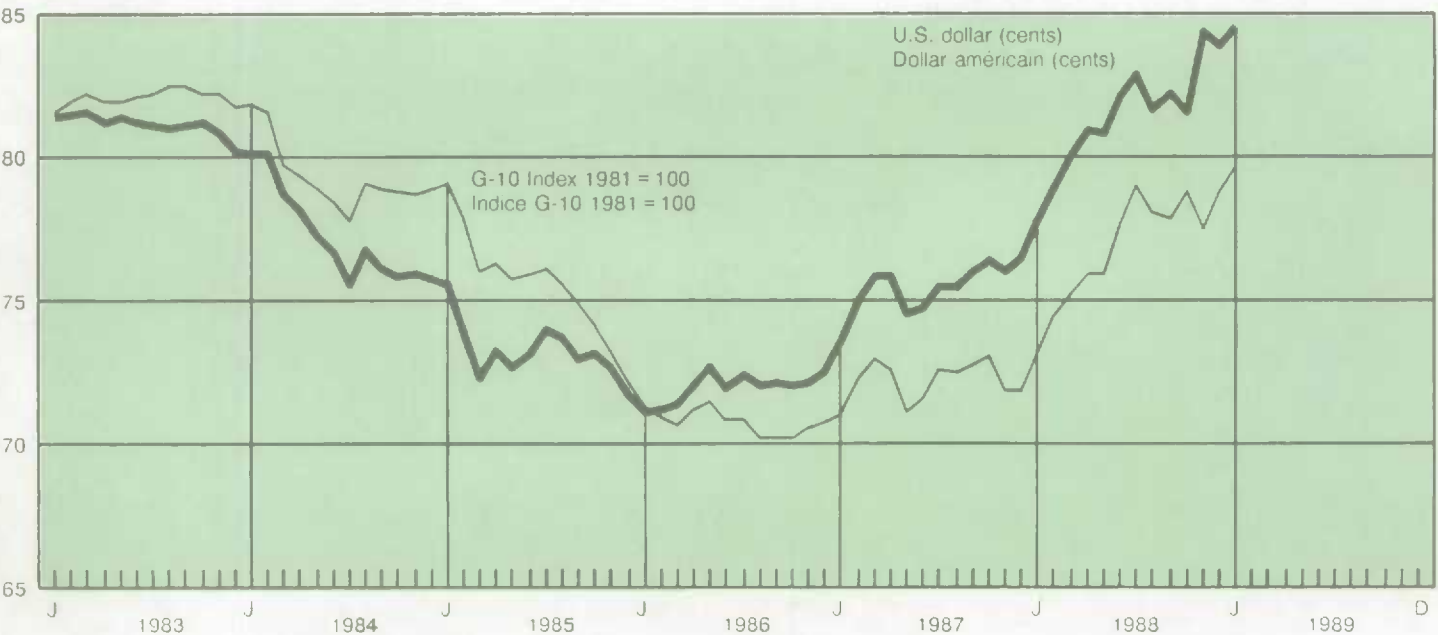
Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index 1981 = 100 Indice G-10 1981 = 100
<b>B</b>	<b>3400</b>	<b>3412</b>	<b>3404</b>	<b>3405</b>	<b>3407</b>	<b>3418</b>
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.81	93.93
1987						
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	88.28
M	1.319	2.101	0.218	0.719	8.72	89.10
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	88.63
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	86.93
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	87.43
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	88.64
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	88.58
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.238	0.800	10.19	87.87
1988						
J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.184	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989						
J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56

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

Foreign exchange rates

Taux de change étranger



## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	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 immeubles	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,268
1987	J	642	46	42	101	32	30	179
	F	656	54	56	85	42	26	192
	M	697	56	55	113	38	24	211
	A	591	46	48	84	47	21	180
	M	596	50	35	84	48	33	179
	J	666	48	57	108	56	20	175
	J	546	49	42	70	33	15	177
	A	563	54	50	86	36	22	144
	S	593	35	51	67	45	21	207
	O	634	49	46	104	43	21	164
	N	585	47	50	83	38	10	165
	D	602	38	55	87	39	23	164
1988	J	612	40	42	82	39	15	206
	F	748	56	52	90	56	16	238
	M	735	51	57	120	59	27	213
	A	599	44	52	91	56	24	153
	M	649	33	56	80	56	18	191
	J	593	44	59	85	38	16	174
	J	569	30	45	85	45	15	161
	A	661	41	43	106	55	13	190
	S	644	51	52	88	45	23	189
	O	590	49	48	94	48	20	184
	N	712	51	50	112	43	21	198
	D	609	40	58	89	39	14	169
1989	J	616	53	42	87	38	17	176
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 immeubles	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987	J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	19,719	25,735
	F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,123	25,578
	M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	17,390	52,563
	A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	15,046	39,041
	M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	25,651
	J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	18,878
	J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	20,771
	A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	34,217
	S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	22,654
	O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	29,250
	N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	27,028
	D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	23,244
1988	J	100,734	8,843	21,885	6,439	3,622	6,789	26,788
	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	46,818
	M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	26,727
	A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	26,254
	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	22,575
	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	39,589
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	35,818
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	33,312
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,478	30,277
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	29,476
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	23,122

(1) Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

(1) Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

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

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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
<b>B</b>	2400	2491	2494	3004	3028	3048
1987	241,353	18,427	8,885	15,355	8,488	6,866
1988	271,659	17,150	6,305	16,273	7,238	9,035
1985						
1	189,020	4,263	624	3,170	1,775	1,395
2	178,655	5,050	317	5,617	1,105	4,512
3	185,656	5,238	1,300	2,530	590	1,940
4	195,897	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
1986						
1	197,525	4,724	989	3,761	2,137	1,624
2	204,763	4,151	562	5,381	1,657	3,724
3	208,574	3,525	405	4,515	1,326	3,190
4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
1987						
1	226,257	5,025	1,612	4,072	1,906	2,166
2	228,859	5,002	3,813	4,562	1,292	3,270
3	234,246	4,400	227	2,727	2,162	565
4	241,353	4,000	3,233	3,994	3,128	865
1988						
1	248,473	4,475	2,400	5,058	3,692	1,366
2	257,750	4,500	830	2,755	1,068	1,688
3	260,638	4,250	550	3,514	1,200	2,313
4	271,659	3,925	2,525	4,946	1,278	3,668

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	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	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
<b>B</b>	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3018	3038	3060
1987	14,479	5,770	8,709	3,762	3,346	417	11,418	529	10,887
1988	16,454	5,358	11,096	1,341	2,096	-758	3,241	134	3,107
1985									
1	1,283	1,198	86	1,292	140	1,153	1,101	147	954
2	3,347	1,778	1,569	2,328	169	2,158	1,532	204	1,328
3	3,218	951	2,266	981	303	678	2,243	139	2,104
4	3,123	1,477	1,646	2,216	599	1,617	1,912	139	1,773
1986									
1	3,080	1,338	1,742	1,046	333	713	1,780	9	1,771
2	4,096	2,057	2,039	1,255	311	945	3,411	9	3,402
3	5,108	987	4,121	1,410	277	1,133	2,467	9	2,478
4	5,470	1,296	4,174	1,784	558	1,227	3,488	55	3,433
1987									
1	3,839	1,678	1,963	1,041	541	500	2,244	6	2,238
2	4,255	1,711	2,544	1,205	832	374	3,904	2	3,902
3	3,608	917	2,691	1,220	751	469	4,004	3	4,002
4	2,977	1,466	1,511	296	1,222	-926	1,264	518	745
1988									
1	3,092	1,682	1,410	597	651	-54	642	134	508
2	4,513	1,125	3,388	112	1,086	-974	895	0	895
3	5,062	496	4,566	239	141	98	983	0	983
4	3,787	2,055	1,732	393	218	174	721	0	721

(1) End of period.

(1) En fin de période.

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

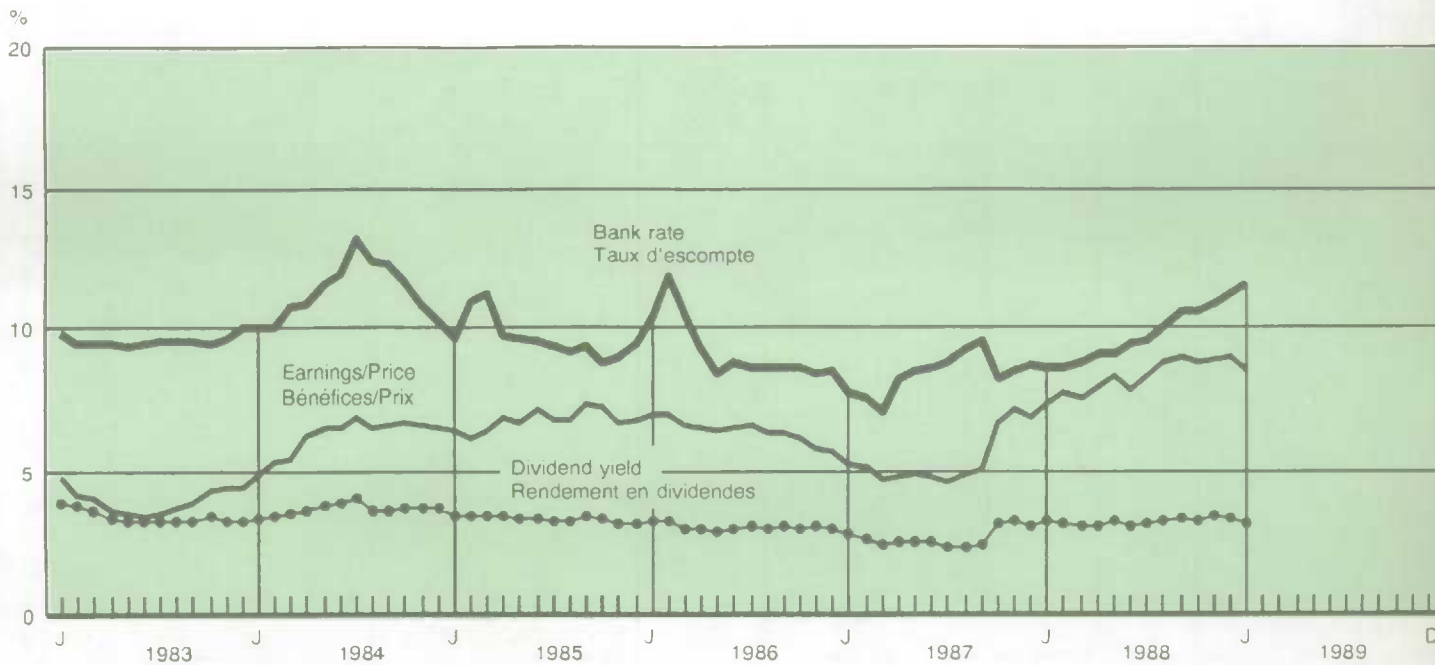
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



10.5

Stock exchange statistics

Statistique boursière

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	indice des cours (1975 = 1000)
	Millions	Millions			
D	4551	4552	4557	4580	84237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,489	68,145	3,303
1987					
J	154	2,182	603	8,480	3,349
F	169	2,349	633	9,796	3,499
M	210	2,294	739	10,429	3,739
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988					
J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989					
J			589	8,792	3,617

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 budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted

## Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonné

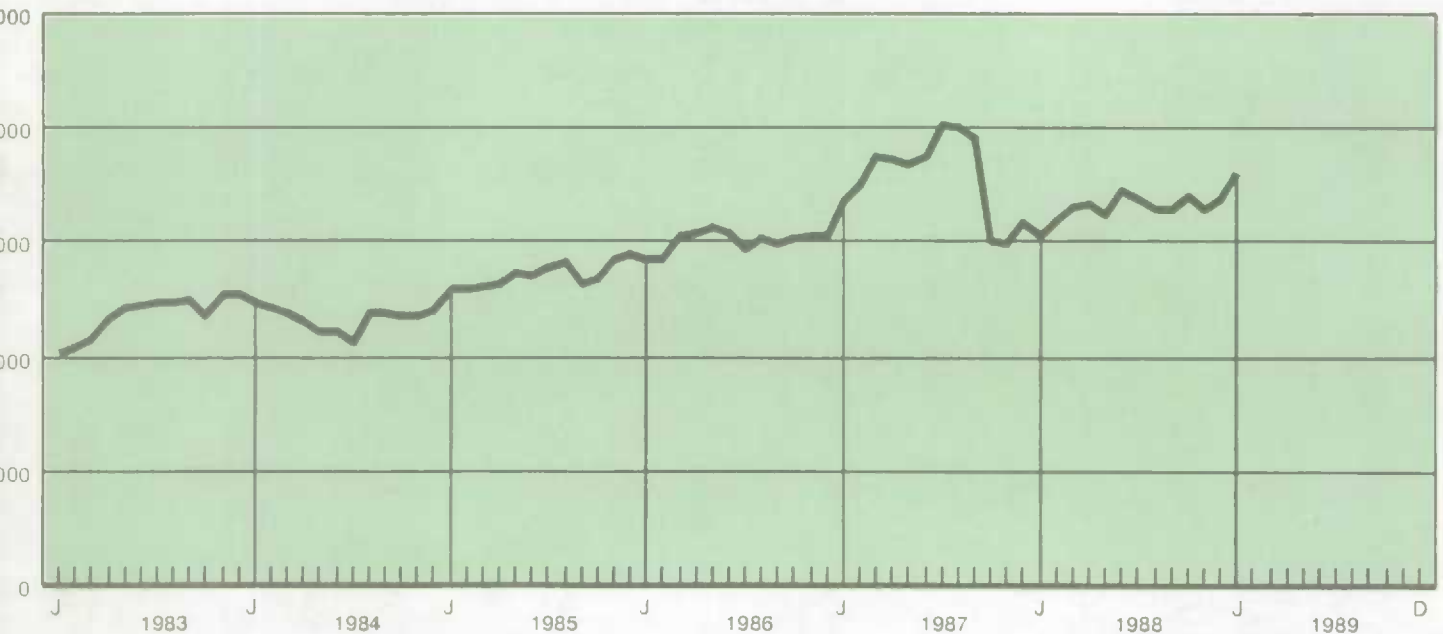
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax total Impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93688	93687	93679	93692	93678
1986	57,321	11,972	4,187	79,869	5,914	85,783
1987	66,429	12,934	4,384	90,740	6,718	97,458
1986 D	5,006	1,014	402	7,168	1,001	8,169
1987 J	5,516	1,074	325	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	6,199	149	6,338
M	8,029	1,119	403	8,168	1,218	9,388
A	3,760	675	283	5,136	768	5,904
M	5,712	1,108	345	7,787	336	8,123
J	4,814	909	305	6,543	555	7,098
J	5,588	1,161	415	7,723	450	8,173
A	4,883	1,142	365	6,903	248	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	1,293	379	8,068	852	8,918
1988 J	7,815	959	294	9,501	475	9,976
F	4,376	989	361	6,372	48	6,418
M	7,977	1,535	518	10,848	1,578	12,424
A	3,623	605	310	4,888	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,854	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,899
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	7,436	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310

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

## Toronto stock price index

## Indice du cours des actions à Toronto

75 = 1000



Government of Canada budgetary  
expenditure transactions (millions of dollars),  
unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires  
du gouvernement du Canada (millions de  
dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	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	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1986	13,438	2,540	4,051	10,444	6,607	2,232	13,166	54,570	11,791
1987	14,350	2,565	4,246	10,488	6,557	2,241	6,446	58,651	14,236
1986 D	1,184	210	348	929	558	200	1,266	4,695	1,247
1987 J	1,096	213	332	1,104	538	195	1,250	4,726	949
F	1,150	213	347	871	534	185	942	4,242	849
M	1,152	212	328	1,130	526	155	759	6,354	2,560
A	1,144	216	418	960	545	190	305	4,463	1,357
M	1,171	208	419	897	544	189	357	4,451	538
J	1,170	212	325	710	545	189	416	4,263	1,240
J	1,192	215	351	848	548	190	422	4,536	669
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	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385
M	1,228	217	299	1,147	526	163	593	6,764	3,924
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	1,291	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

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Solde
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1986	6,302	2,892	9,993	3,975	89,730	26,658	118,388	-30,605
1987	7,008	3,437	10,782	4,075	96,420	29,122	125,542	-28,084
1986 D	442	297	878	305	7,878	2,304	10,182	-2,013
1987 J	479	267	659	261	7,357	2,383	9,740	-1,776
F	520	254	763	464	7,109	2,318	9,427	-3,089
M	1,121	373	2,016	546	13,004	1,540	14,544	-5,158
A	478	91	524	258	7,179	2,263	9,442	-3,538
M	493	180	591	380	6,649	2,370	9,019	-896
J	539	260	691	313	7,323	2,439	9,762	-2,664
J	535	450	754	572	7,533	2,252	9,785	-1,612
A	525	213	768	319	6,602	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	282	809	298	7,405	2,446	9,851	125
F	534	293	915	208	8,307	2,627	10,934	-4,516
M	1,332	639	2,442	632	15,780	2,668	18,448	-6,024
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	2,703	9,929	-737
A	581	319	877	280	7,470	2,679	10,149	-2,450
S	582	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

(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.

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

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

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

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

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	1	2	3	4	5	6	
1987	25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6	
1988	25,923.3	568.1	128.7	883.9	714.4	6,639.2	
1987							
1	25,500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6,570.1	
2	25,570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6,582.5	
3	25,651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6,597.2	
4	25,728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6,608.9	
1988							
1	25,795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6,619.4	
2	25,857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6,628.1	
3	25,949.6	568.5	128.9	884.6	714.8	6,643.8	
4	26,028.0	568.7	129.1	885.0	715.1	6,653.9	
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1987	9,270.7	1,079.0	1,014.0	2,380.4	2,925.7	24.4	51.7
1988	9,430.8	1,084.7	1,011.2	2,401.1	2,984.0	25.3	51.8
1987							
1	9,205.3	1,074.9	1,011.1	2,372.0	2,910.0	24.1	51.4
2	9,241.1	1,077.1	1,012.7	2,378.0	2,918.3	24.2	51.7
3	9,285.7	1,079.4	1,014.1	2,381.4	2,930.0	24.5	51.7
4	9,333.9	1,080.3	1,012.5	2,381.8	2,945.9	24.8	51.6
1988							
1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961.1	24.8	51.5
2	9,399.3	1,083.6	1,011.0	2,393.3	2,973.0	25.1	51.8
3	9,442.0	1,085.5	1,011.2	2,403.9	2,989.2	25.4	51.9
4	9,484.2	1,084.5	1,007.3	2,413.5	3,009.4	25.3	51.9

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcensal estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

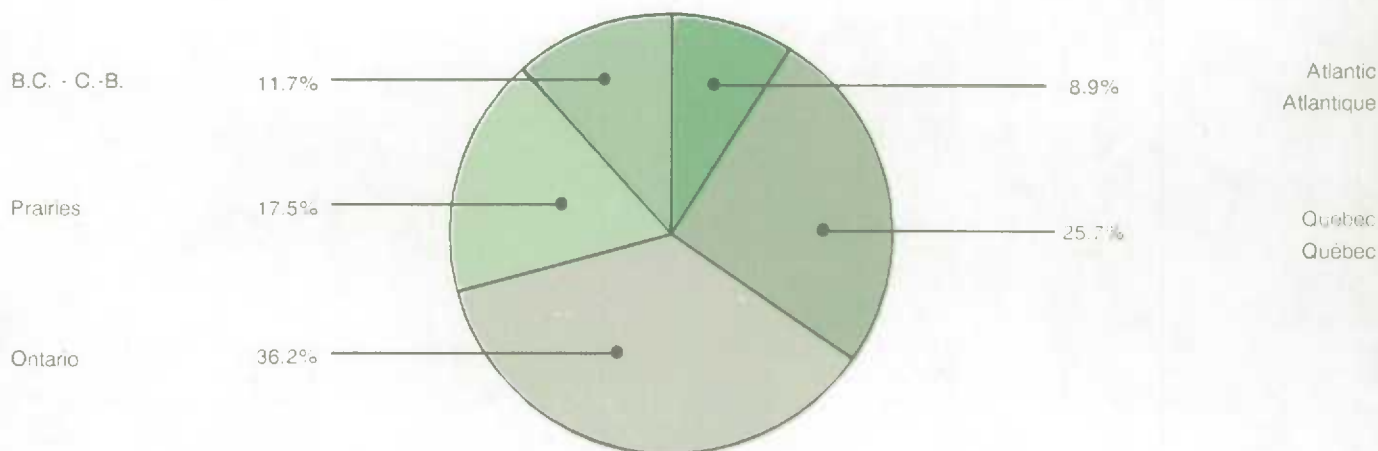
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juin, du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1985 au 1<sup>er</sup> janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1<sup>er</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 91-001 au catalogue, Volume 11, n<sup>o</sup> 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n<sup>o</sup> 91-002 au catalogue, Volume 1, n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 91-210 au catalogue).

Population, 1987

Population, 1987



### 11.2 Immigration, by country of last permanent residence

### Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1986	99,219	22,709	41,600	503	7,275	4,770	21,638	724
1987	149,384	37,024	65,010	738	7,778	8,199	28,245	2,390
1986 4	29,284	8,357	11,777	128	1,960	1,331	7,550	181
1987 1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688
2	38,742	9,704	16,451	157	1,977	2,314	7,408	731
3	41,289	9,539	19,261	192	2,295	2,510	6,841	651
4	35,458	9,643	15,878	220	1,535	1,827	6,235	320
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

(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 C.B. et Nord
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1986	99,219	2,180	19,459	49,630	3,749	1,860	9,673	12,668
1987	149,384	2,450	26,300	83,462	4,737	2,076	11,735	18,624
1986 4	29,284	550	6,843	15,038	814	376	2,307	3,356
1987 1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365
2	38,742	622	6,369	22,645	1,136	519	2,981	4,470
3	41,289	757	7,445	22,579	1,312	473	3,401	5,322
4	35,458	508	5,700	20,306	1,131	494	2,852	4,467
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

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



## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Employment
- 12.3 Participation rates
- 12.4 Unemployment rates
- 12.5 Wages and salaries
- 12.6 Total number of employees
- 12.7 Average weekly earnings (including overtime)
- 12.8 Value of retail trade
- 12.9 Building permits
- 12.10 Dwelling units started
- 12.11 Consumer price indexes, by city
- 12.12 New housing price index, by city
- 12.13 Help-wanted Index, by Region

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut au prix du marché
- 12.2 Personnes occupées
- 12.3 Taux d'activité
- 12.4 Taux de chômage
- 12.5 Salaires et traitements
- 12.6 Nombre total de salariés
- 12.7 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 12.8 Valeur du commerce de détail
- 12.9 Permis de construire
- 12.10 Logements mis en chantier
- 12.11 Indices des prix à la consommation, par ville
- 12.12 Indices des prix des logements neufs, par ville
- 12.13 Indice de l'offre d'emploi, par région

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) / Produit intérieur brut au prix du marché, par province (millions de dollars)

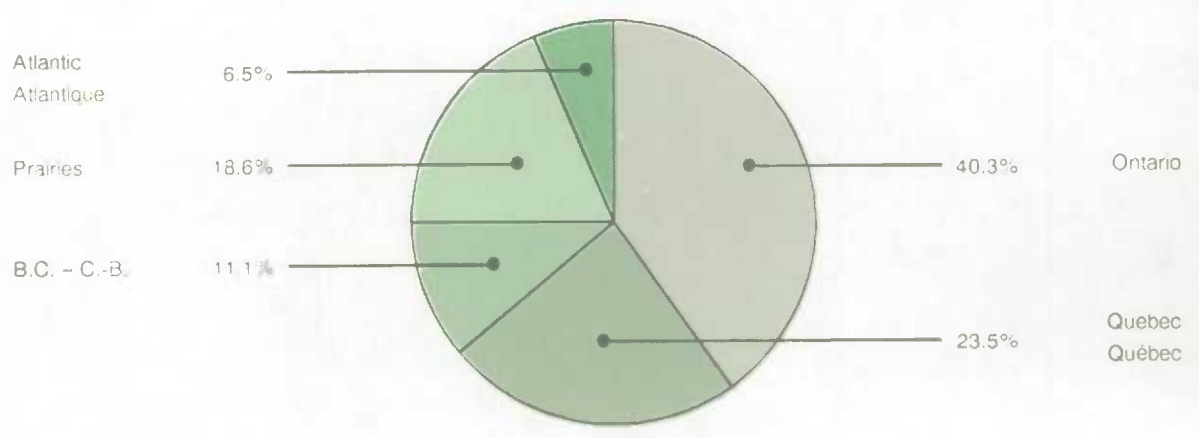
Annual average	Gross domestic product					
	Produit intérieur brut					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	N.-N.	P.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	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

Annual average	Gross domestic product				
	Produit intérieur brut				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,898	46,115
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158)  
 Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

GDP by region

PIB par région





## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month		Employed Personnes occupées					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476
1987		11,861	183	52	350	272	2,918
1988		12,244	193	54	366	280	3,001
1987							
F	11,675	180	50	338	267	2,878	
M	11,712	178	51	340	269	2,901	
A	11,765	177	51	342	269	2,911	
M	11,809	179	53	347	269	2,907	
J	11,871	183	52	349	271	2,920	
J	11,849	185	52	352	271	2,928	
A	11,903	186	52	353	274	2,941	
S	11,963	187	52	358	273	2,933	
O	12,013	186	53	361	274	2,956	
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	278	2,981	
A	12,188	192	52	364	276	2,957	
M	12,254	194	54	368	278	2,998	
J	12,229	191	54	367	280	2,995	
J	12,253	193	54	373	279	2,995	
A	12,261	193	54	368	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	265	3,034	
1989							
J	12,441	196	56	377	283	3,039	
F	12,413	198	55	374	283	3,044	

Annual average and month		Employed Personnes occupées				
		Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	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						
F	4,608	493	453	1,126	1,277	
M	4,615	492	452	1,138	1,280	
A	4,631	492	450	1,143	1,300	
M	4,655	494	448	1,146	1,308	
J	4,688	487	453	1,138	1,320	
J	4,680	491	451	1,141	1,297	
A	4,694	495	451	1,151	1,298	
S	4,734	495	457	1,153	1,318	
O	4,762	490	456	1,159	1,331	
N	4,778	493	458	1,162	1,332	
D	4,614	486	456	1,167	1,347	
1988						
J	4,821	489	455	1,167	1,354	
F	4,845	491	454	1,177	1,356	
M	4,854	492	452	1,181	1,358	
A	4,861	492	451	1,185	1,364	
M	4,869	492	453	1,190	1,354	
J	4,847	494	449	1,195	1,344	
J	4,864	494	450	1,189	1,354	
A	4,858	492	449	1,189	1,358	
S	4,873	492	450	1,193	1,350	
O	4,877	497	449	1,189	1,359	
N	4,883	497	450	1,190	1,369	
D	4,900	502	451	1,185	1,372	
1989						
J	4,947	504	452	1,195	1,393	
F	4,911	499	442	1,197	1,416	

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

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

## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month	Participation rates					
	Taux d'activité					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987	66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987						
F	66.0	52.6	61.1	59.0	57.5	63.2
M	66.1	52.9	62.1	59.2	57.8	63.3
A	66.2	52.5	62.1	59.7	57.9	63.4
M	66.2	53.0	63.2	60.0	57.9	63.2
J	66.4	52.9	62.1	59.9	58.5	63.5
J	66.2	53.1	63.2	59.7	58.0	63.6
A	66.2	53.3	63.2	59.7	58.2	63.6
S	66.4	53.3	63.2	60.2	58.4	63.4
O	66.4	53.1	64.2	60.5	58.9	63.5
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	56.4	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	60.6	59.4	64.4

Annual average and month	Participation rates				
	Taux d'activité				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1987	69.0	66.5	66.4	72.0	65.8
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1987					
F	68.8	66.2	66.4	71.9	65.4
M	68.8	66.7	66.1	71.9	65.9
A	68.7	66.7	65.8	72.2	66.0
M	68.9	66.5	65.8	71.9	65.9
J	69.1	66.2	66.4	71.5	66.0
J	68.8	66.0	66.5	71.8	65.4
A	68.8	66.9	66.4	72.2	64.7
S	69.2	66.8	66.6	72.2	65.4
O	69.4	66.4	66.7	71.9	66.2
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	65.8
S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6
1989					
J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1

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

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

## 12.4 Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month		Unemployment rates					
		Taux de chômage					
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	F	9.5	18.2	13.8	13.8	13.3	11.0
	M	9.5	19.5	13.4	13.7	13.2	10.5
	A	9.2	19.5	12.9	13.9	13.5	10.5
	M	9.0	19.4	11.7	13.0	13.5	10.4
	J	8.9	17.6	12.4	12.5	13.7	10.4
	J	8.9	17.0	13.2	11.6	13.1	10.5
	A	8.6	17.0	13.5	11.3	12.5	10.1
	S	8.5	16.5	13.7	10.9	13.1	10.1
	O	8.3	16.6	12.8	10.6	13.6	9.6
	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
	O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
	N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
	D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989	J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
	F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1

Annual average and month		Unemployment rates				
		Taux de chômage				
Moyenne annuelle et mois		Ont	Man.	Sask	Alta	B.C.
		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	F	6.7	6.6	7.4	11.0	13.0
	M	8.7	7.5	7.2	10.2	13.5
	A	6.4	7.5	7.2	10.1	12.4
	M	6.3	7.0	7.6	9.6	11.8
	J	6.1	7.9	7.4	9.8	11.3
	J	6.0	7.0	8.0	9.9	12.2
	A	5.9	7.5	7.8	9.6	11.3
	S	5.8	7.3	6.7	9.4	11.2
	O	5.7	7.7	7.1	8.7	11.4
	N	5.6	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	8.1	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
	O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9
	N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2
	D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3
1989	J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
	F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9

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, by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	264,104	3,499	777	6,588	5,084	63,278
1988	285,311	3,764	835	7,059	5,449	68,540
1986 D	21,075	281	63	529	409	4,984
1987 J	21,218	283	62	530	408	5,032
F	21,401	287	62	530	411	5,071
M	21,534	287	62	536	412	5,123
A	21,672	284	63	538	417	5,127
M	21,872	290	64	543	417	5,351
J	22,030	290	68	555	425	5,370
J	22,097	290	65	556	427	5,316
A	22,174	293	64	555	425	5,321
S	22,351	296	65	558	431	5,373
O	22,511	297	68	562	435	5,387
N	22,591	299	66	561	437	5,391
D	22,652	303	67	563	441	5,417
1988 J	22,963	307	68	569	440	5,499
F	23,163	306	68	569	441	5,563
M	23,398	311	69	580	445	5,606
A	23,523	309	68	579	448	5,649
M	23,686	311	69	583	449	5,661
J	23,670	316	70	585	453	5,681
J	23,782	315	70	586	455	5,715
A	23,976	314	70	592	458	5,777
S	24,115	311	70	596	459	5,808
O	24,198	317	70	603	463	5,826
N	24,419	323	71	608	468	5,868
D	24,519	324	71	611	471	5,887

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1987	113,047	9,991	7,609	24,671	28,525
1988	123,143	10,573	7,936	26,407	30,481
1986 D	9,015	807	616	2,008	2,273
1987 J	9,073	807	621	2,010	2,303
F	9,152	805	623	2,017	2,354
M	9,233	818	626	2,024	2,342
A	9,272	824	632	2,044	2,361
M	9,301	827	628	2,040	2,350
J	9,369	834	633	2,058	2,353
J	9,429	842	635	2,060	2,374
A	9,502	840	636	2,065	2,389
S	9,560	846	644	2,082	2,412
O	9,668	852	643	2,089	2,431
N	9,723	850	643	2,100	2,430
D	9,765	847	645	2,081	2,428
1988 J	9,914	848	653	2,116	2,451
F	9,999	852	656	2,134	2,475
M	10,090	853	660	2,167	2,508
A	10,145	868	658	2,179	2,512
M	10,164	868	663	2,193	2,528
J	10,211	878	662	2,208	2,532
J	10,236	886	660	2,215	2,543
A	10,353	894	663	2,216	2,550
S	10,433	898	664	2,234	2,553
O	10,464	904	658	2,238	2,581
N	10,548	906	668	2,250	2,623
D	10,588	908	670	2,257	2,626

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

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	L.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,110	144	36	284	217	2,521
1986 D	9,196	118	30	259	190	2,262
1987 J	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
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
D	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,102	138	35	286	213	2,499

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L	29741	35341	38041	41041	44221
1987	4,147	384	293	906	1,047
1988	4,173	389	299	937	1,080
1986 D	3,852	365	274	848	972
1987 J	4,052	377	286	886	1,020
F	4,013	368	286	890	1,020
M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
D	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
1988 J	4,094	376	294	901	1,030
F	4,086	378	293	903	1,031
M	4,104	378	292	908	1,054
A	4,151	388	298	916	1,079
M	4,215	392	305	934	1,091
J	4,242	399	310	951	1,105
J	4,167	390	298	956	1,080
A	4,163	390	295	950	1,075
S	4,222	397	302	959	1,104
D	4,223	398	305	962	1,105
N	4,226	394	305	959	1,111
D	4,180	386	296	946	1,093

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

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

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

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

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

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisée

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988	463.78	444.14	379.30	417.75	421.21	453.87
1986 D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987 J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
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	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	469.93	457.82	387.99	422.26	433.09	459.42

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L	30525	35633	38425	41413	44597
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1988	482.72	422.15	411.20	462.70	466.53
1986 D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987 J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31
S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21
O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95
D	488.72	430.92	415.54	464.34	475.54

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).

## Value of retail trade by province (millions of dollars)

## Valeur du 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	165,123	3,071	704	5,606	4,123	41,615
1986 D	12,009	212	52	414	301	2,984
1987 J	11,949	205	49	406	299	2,943
F	12,308	215	50	421	306	3,059
M	12,268	221	51	422	303	3,146
A	12,625	237	55	437	315	3,192
M	12,581	220	53	432	307	3,187
J	12,919	229	54	442	316	3,271
J	12,832	228	53	434	319	3,294
A	12,930	233	53	435	316	3,312
S	13,051	238	55	437	318	3,294
O	13,280	236	55	443	328	3,361
N	13,270	242	56	452	329	3,355
D	13,473	242	54	453	331	3,354
1988 J	13,290	248	57	453	331	3,403
F	13,151	246	56	451	330	3,321
M	13,507	251	59	470	336	3,419
A	13,360	241	55	452	327	3,357
M	13,578	252	57	461	338	3,505
J	13,598	249	58	455	336	3,410
J	13,733	255	57	459	342	3,552
A	13,729	256	59	467	347	3,445
S	13,942	264	59	471	353	3,496
O	14,001	260	60	479	351	3,509
N	14,007	261	61	474	350	3,467
D	14,269	269	61	481	355	3,543

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	650731	650907	651083	651171	651347
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116
1988	63,539	5,966	5,505	15,949	18,595
1986 D	4,626	464	427	1,189	1,318
1987 J	4,589	469	428	1,189	1,336
F	4,760	466	433	1,205	1,364
M	4,761	459	419	1,169	1,353
A	4,837	493	429	1,227	1,399
M	4,822	471	432	1,237	1,420
J	4,953	482	452	1,234	1,426
J	4,952	476	428	1,220	1,420
A	4,936	485	439	1,262	1,448
S	4,993	485	435	1,259	1,462
O	5,074	497	458	1,291	1,485
N	5,085	494	439	1,267	1,483
D	5,147	488	452	1,277	1,493
1988 J	5,099	480	441	1,253	1,482
F	5,089	483	438	1,267	1,492
M	5,260	491	456	1,307	1,531
A	5,177	473	453	1,284	1,520
M	5,215	493	460	1,319	1,516
J	5,223	497	457	1,310	1,511
J	5,261	502	460	1,333	1,529
A	5,322	495	454	1,326	1,545
S	5,335	505	461	1,340	1,549
O	5,395	504	470	1,357	1,577
N	5,336	510	462	1,369	1,608
D	5,459	500	462	1,376	1,620

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).

## 12.9

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

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non-désaisonnalisé

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Annee et mois	Canada	T.-N.	L.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1986	24,690	207	107	756	461	5,887
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1986 N	2,084	11	6	81	24	610
D	1,808	6	5	33	20	573
1987 J	1,446	5	2	53	14	294
F	1,712	9	2	31	15	384
M	2,706	6	4	52	33	712
A	3,436	17	14	66	49	1,219
M	3,050	24	13	83	59	722
J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,443	15	11	58	24	580

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Annee et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2701	2702	2703	2704	2705
1986	11,359	810	741	1,841	2,420
1987	14,834	863	666	1,860	2,906
1986 N	903	63	42	157	177
D	834	32	63	96	145
1987 J	739	48	32	112	147
F	845	43	58	108	216
M	1,377	91	44	151	234
A	1,437	151	47	159	274
M	1,465	85	110	189	286
J	1,517	76	80	220	289
J	1,494	87	41	208	279
A	1,360	59	72	169	249
S	1,307	80	67	173	264
O	1,250	68	58	114	252
N	1,018	43	36	147	201
D	1,026	32	21	110	215
1988 J	724	29	38	91	281
F	827	60	24	469	238
M	1,449	68	36	147	360
A	1,624	80	47	195	307
M	1,878	78	54	434	415
J	1,843	99	55	195	451
J	1,413	70	46	192	370
A	1,578	73	56	176	408
S	1,647	65	45	178	335
O	1,366	71	33	115	345
N	1,219	52	39	98	338

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).



## Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province,  
non-désaisonné

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	L.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	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
1988 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
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

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
D	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487	221
1988 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	165
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	210
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	213
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	238
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	252
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	255
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	233
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918	206
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364	225
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516	223
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689	230

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

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

Year and month		All items indexes for certain regional 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	Montréal	Ottawa
Année et mois		Canada	St. John's (N.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486058	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									
J		135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
F		135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
M		136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
A		137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
M		137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
J		138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
J		139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
A		139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
S		139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O		139.8	136.8	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

Year and month		All items indexes for certain regional 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									
J		138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	130.9
F		139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	131.7
M		139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	132.3
A		140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
M		141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
J		142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
J		143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
A		143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
S		143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
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

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.

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).

Year and month		New housing price indexes (1981 = 100)						
		Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
		Canada	St John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois		Canada	St John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D		636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987		119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988		131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987	J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
	F	113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
	M	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
	A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
	M	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
	J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
	J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
	A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
	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

Year and month		New housing price indexes (1981 = 100)						
		Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
		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	J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
	F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
	M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
	A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
	M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
	J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
	J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
	A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
	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	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
	O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
	N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
	D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989	J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1

(1) Unadjusted.

(1) Non-saisonnalisé.

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	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1986 D	94	109	97	131	45	36
1987 J	104	138	109	145	47	40
F	106	146	117	139	48	40
M	109	132	127	142	48	42
A	108	132	123	145	46	45
M	114	142	125	154	51	50
J	117	139	134	154	54	49
J	125	149	141	170	52	50
A	124	158	129	170	54	52
S	134	167	150	179	59	49
O	135	164	149	182	54	55
N	136	176	149	180	60	57
D	137	170	146	188	59	54
1988 J	138	181	145	192	62	57
F	145	158	162	195	59	58
M	143	175	159	193	61	56
A	148	217	156	200	69	60
M	144	184	155	197	66	57
J	150	181	174	197	64	60
J	147	191	174	190	61	60
A	165	195	193	210	66	68
S	155	195	166	208	68	70
O	162	207	163	227	79	68
N	167	187	191	223	62	67
D	167	195	195	217	67	80

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).

---

# 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 en 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 de marchandises 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 en prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États-Unis(1)	Royaume-Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984	377.9	3,501.4	341.4	2,972.5	1,548.2	4,127	278,140
1985	395.2	3,618.7	353.7	3,021.7	1,578.1	4,246	291,807
1986	407.7	3,721.7	364.7	3,084.6	1,614.7	4,368	298,841
1987	424.1	3,847.0	378.5	3,156.4	1,643.1	4,504	311,540
1986 4	408.9	3,734.7	372.0	3,111.6	1,628.4	4,418	302,559
1987 1	415.4	3,776.7	376.6	3,114.1	1,619.2	4,448	306,270
2	420.6	3,823.0	377.5	3,145.2	1,631.6	4,492	307,583
3	426.9	3,865.3	384.9	3,170.8	1,654.4	4,530	314,468
4	433.7	3,923.0	384.5	3,195.6	1,667.2	4,546	319,940
1988 1	437.1	3,956.1	388.1	3,229.5	1,690.4	4,602	327,751
2	442.1	3,985.2	391.8	3,241.2	1,687.6	4,632	324,983
3	445.9	4,010.9	382.8	3,265.9	1,709.2		332,285
4	448.4						

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

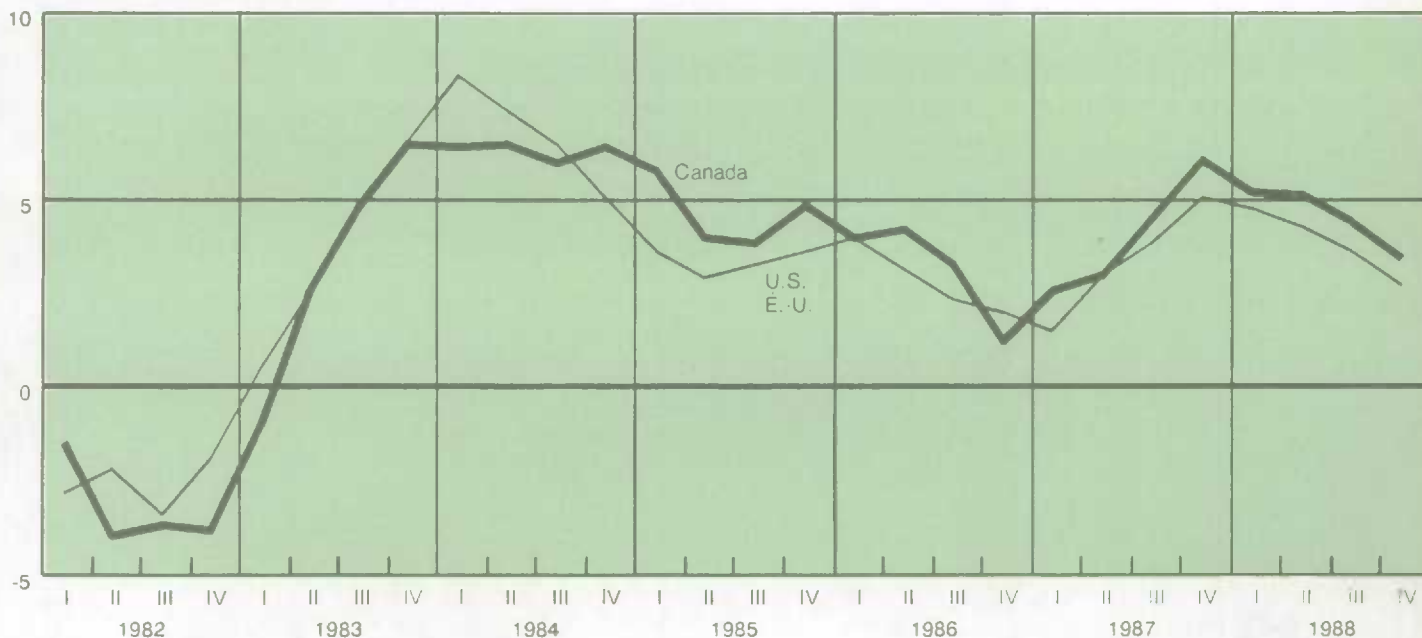
Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change / Variation annuelle en pourcentage



Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984	2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,314	35.0
1985	-1,935	-115.1	3,275	-1.5	48,395	-7,111	49.2
1986	-10,496	-138.8	-199	20.2	84,970	3,791	85.8
1987	-10,576	-154.0	-2,504	-24.5	80,794	-1,286.0	87.0
1986 3	-2,244	-35.5	-892	4.9	19,600	6,789	24.4
4	-2,885	-37.1	222	11.5	28,527	231	25.7
1987 1	-1,868	-37.6	531	-10.3	20,867	-2,974	21.0
2	-2,567	-40.9	-797	-1.8	19,718	1,458	22.6
3	-2,784	-42.0	-1,148	-5.3	14,310	2,180	21.2
4	-3,357	-33.5	-1,090	-7.0	25,899	-1,950	22.1
1988 1	-2,025	-39.8	-3,134	-3.9	14,479	-6,321	18.4
2	-2,809		-3,498	-1.1	25,708	1,408	18.6
3	-2,150				16,300		19.1
4	-4,277						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

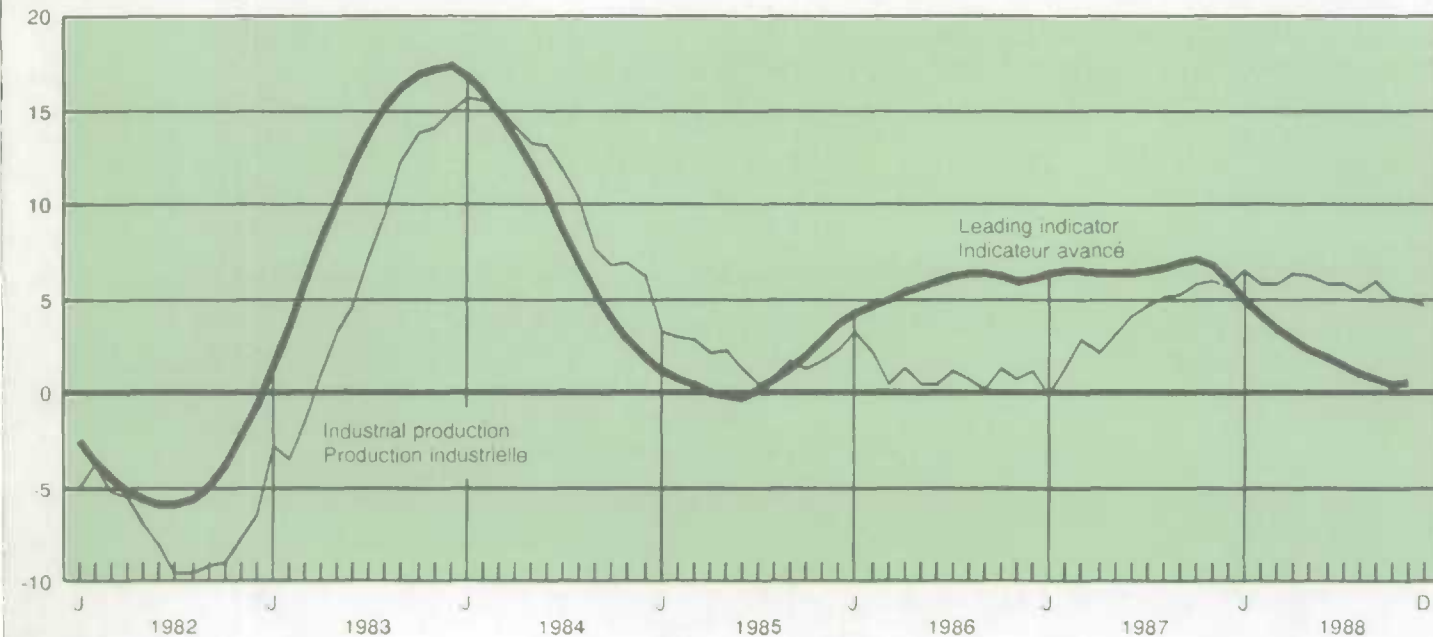
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars US.

Source: OECD

Source: OCDE

## U.S. industrial production

## Production industrielle des États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 13.3

## Industrial production index (1980 = 100)

## Indices de production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	102.2	99.0	98.5	95.6	114.3
1985	116.4	113.9	107.7	100.0	102.9	96.9	118.5
1986	117.9	115.2	110.2	100.0	104.9	100.0	118.3
1987	122.3	119.5	114.4	102.0	105.3	102.7	122.4
1987 N	125.9	122.2	124.8	111.8	113.1	112.7	127.5
1987 D	120.8	119.8	116.2	106.1	105.6	98.7	131.9
1988 J	117.5	120.4	116.0	110.4	100.9	109.6	118.0
1988 F	123.8	123.6	122.6	112.3	105.0	112.5	128.4
1988 M	125.2	123.5	128.3	114.0	115.4	113.4	140.5
1988 A	126.9	123.3	115.7	110.8	107.2	115.8	133.2
1988 M	127.9	124.3	115.5	108.8	105.8	112.4	125.8
1988 J	129.6	128.3	117.0	111.8	109.7	114.4	135.2
1988 J	122.8	125.5	108.8	102.8	100.7	112.3	136.7
1988 A	132.3	130.5	105.3	75.2	100.8	52.0	126.5
1988 S	137.5	131.8	121.2	110.5	115.1	116.2	139.2
1988 O	130.8	130.7	123.5	111.5	120.7		137.3
1988 N		128.5					

Source: OECD.

Source: OCDE.

## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	8.4	2.8
1987	8.6	6.1	10.3	10.6	6.2	2.8
1987 N	8.1	5.8	9.4	10.3	8.5	2.7
1987 D	8.0	5.7	9.3	10.4	8.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
1988 F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
1988 M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
1988 A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.2	2.6
1988 M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.2	2.6
1988 J	7.5	5.2	8.4	10.4	6.2	2.4
1988 J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
1988 A	7.9	5.5	8.0	10.8	6.2	2.6
1988 S	7.8	5.3	7.9	10.3	6.2	2.5
1988 O	7.8	5.2	7.8	10.3	6.2	2.4
1988 N	7.8	5.3	7.6	10.2		2.4

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

## 13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1980 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisés (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1987	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
1987 N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
1987 D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
1988 J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
1988 F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
1988 M	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
1988 A	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2	219.4	115.1
1988 M	161.3	142.6	159.0	171.1	122.4	220.2	115.2
1988 J	161.5	143.2	159.5	171.6	122.6	220.9	115.0
1988 J	162.5	143.8	159.7	172.2	122.5	221.3	114.7
1988 A	163.0	144.4	161.5	172.7	122.6	222.3	115.1
1988 S	163.1	145.4	162.3	173.1	122.6	223.4	116.1
1988 O	163.9	145.9	163.9	173.5	122.7	224.9	116.7
1988 N	164.3	148.0	164.7	173.7	123.0		116.1

Source: OECD.

Source: OCDE.



Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1984	19,837.5	-123.6	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985	16,400.4	-139.2	-6.29	-29.89	73.32	-23.11	10,872
1986	9,810.7	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	10,978.1	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1987 N	550.9	-13.5	-1.36	-0.54	10.99	-0.85	654
D	517.0	-13.0	-0.62	0.63	12.99	-0.94	1,112
1988 J	461.0	-11.5	-2.13	-2.73	8.46	-2.23	393
F	938.0	-13.0	-1.79	-7.25	8.15	-1.25	677
M	672.0	-9.5	-1.71	-1.89	8.58	-2.89	959
A	908.0	-10.2	-1.74	-1.39	9.50	-0.66	851
M	275.0	-9.5	-2.10	-3.25	10.31	-0.38	645
J	1,373.0	-13.3	-8.60	-1.11	14.23	-0.94	742
J	1,867.0	-12.0	-2.81	-1.04	11.06	0.94	938
A	741.0	-12.8	-2.24	-3.29	9.30	1.05	657
S	491.0	-10.7	-1.50	-2.81	11.29	0.12	1,040
O	477.0	-11.8	-3.22	-1.20	10.57	-2.82	1,007
N	748.0			-4.66		-0.79	822
D	640.0						

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	10.16	8.00	9.56	9.50	4.50	16.50	5.00
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
1987 N	8.48	6.00	9.00	9.50	3.00	12.00	2.50
D	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988 J	8.63	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
F	8.58	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	8.78	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
A	9.06	6.00	8.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	9.12	6.00	7.50	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.44	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.54	8.00	10.50	9.50	3.00	12.00	2.50
A	10.03	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
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

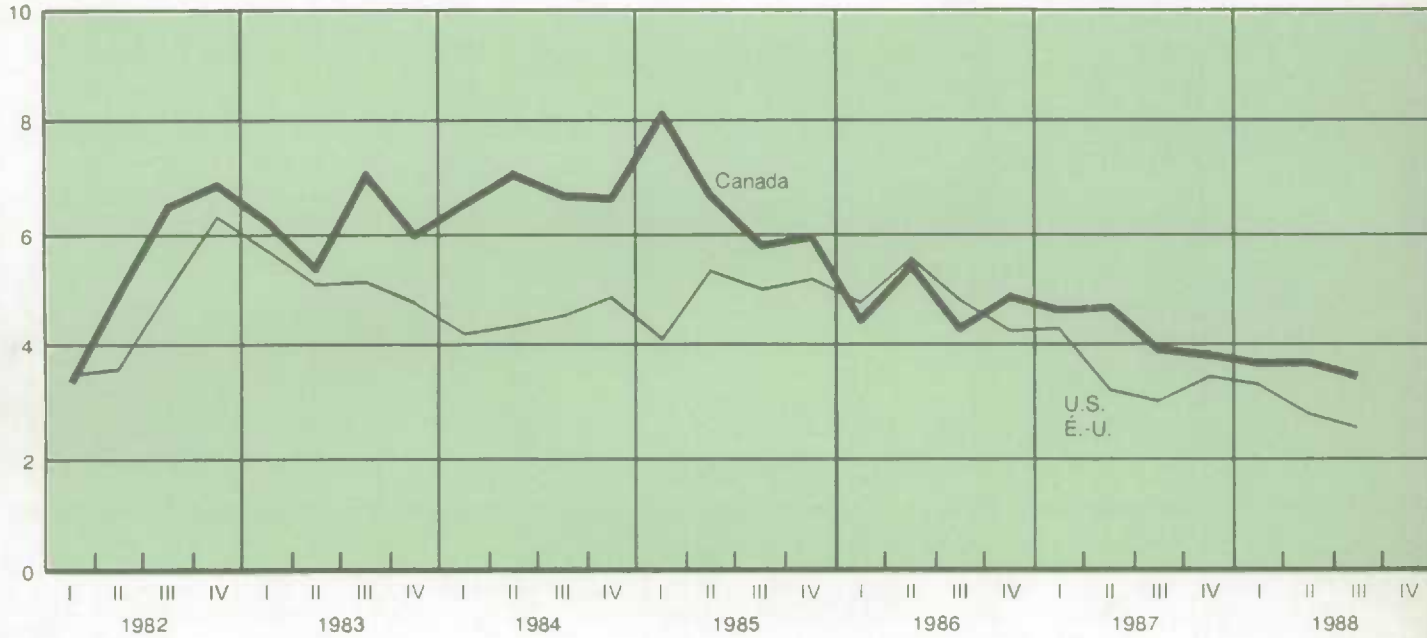
(1) London clearing bank's base rate.

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

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



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

I have read -  
J'ai lu

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

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

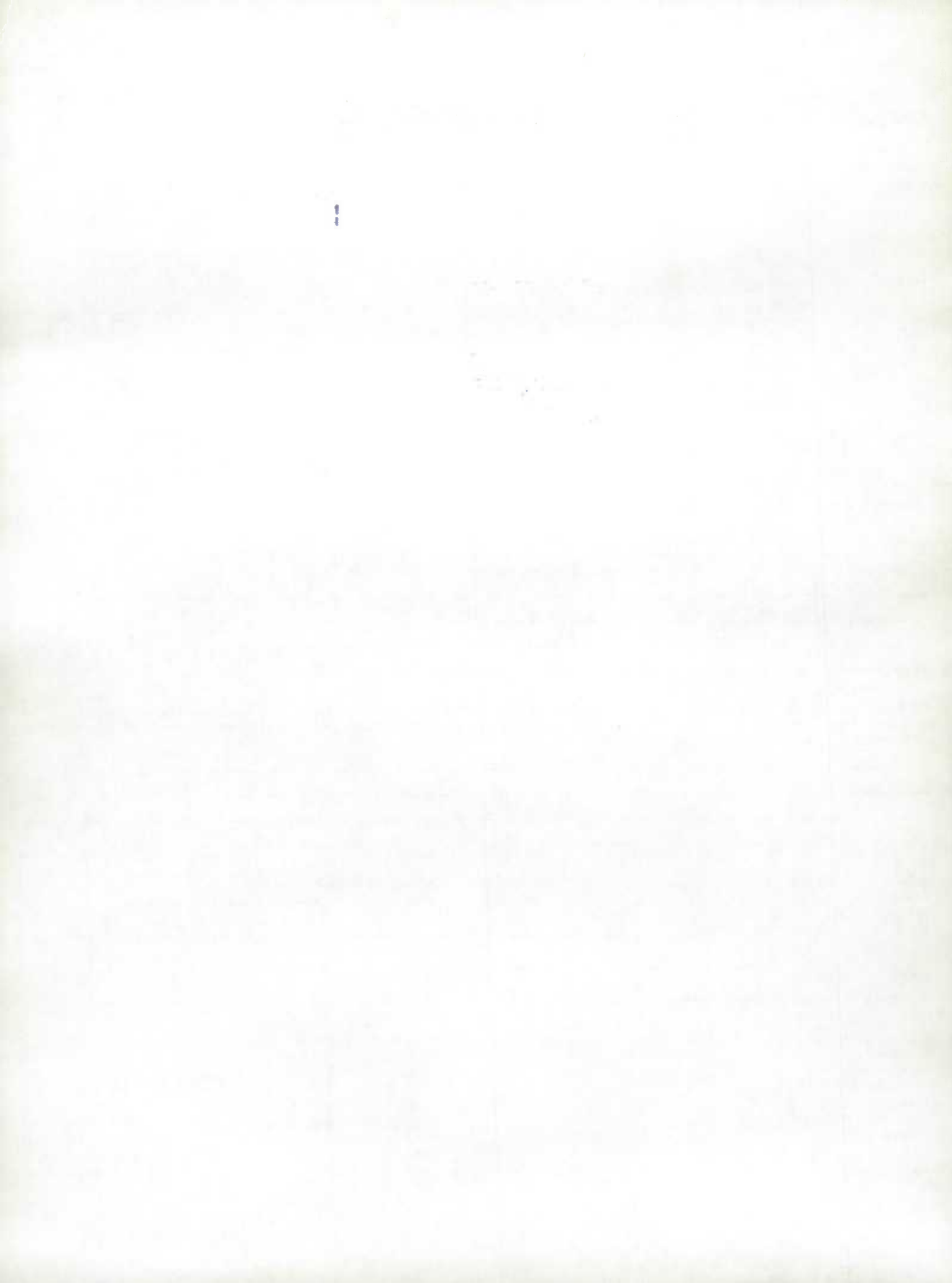
\_\_\_\_\_ would have been more useful if  
(name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

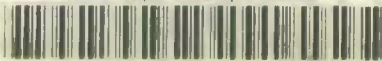
Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

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

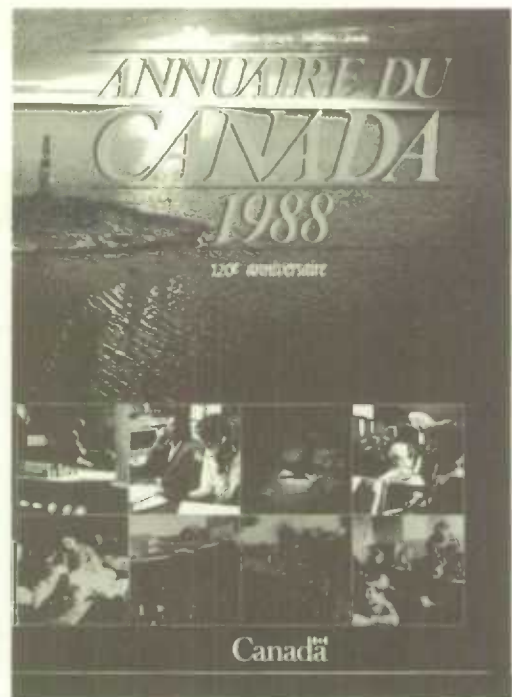
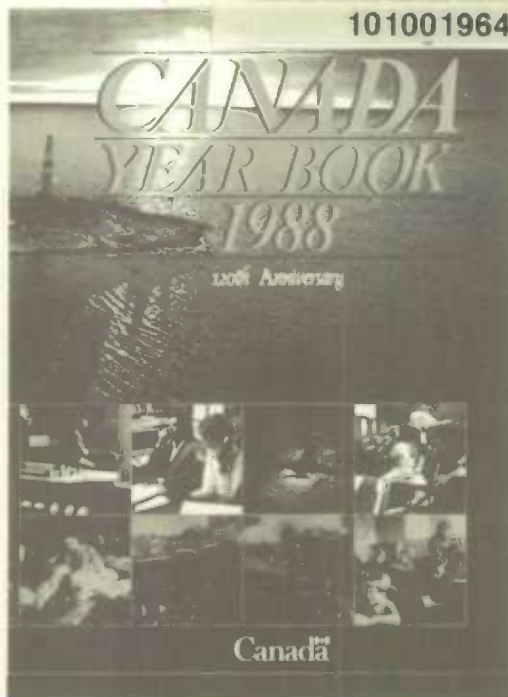
Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6





1010019640



## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (¥54 inclusive in Canada, ¥70 other countries); Catalogue number 11-402E

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49.95 (frais de port et de manutention en sus (¥54 au Canada, ¥70 à l'étranger); numéro 11-402E au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

# 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.

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

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

# 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 des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

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

## Les principaux événements économiques

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

## Des études spéciales

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

## Un aperçu statistique

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

## ET PLUS ENCORE

### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États Unis.

### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez 40\$ sur le prix à l'unité de L'Observateur économique canadien

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

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

