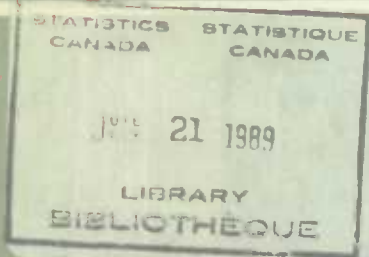


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Unemployment Drops Sharply in June* ◆ *Consumer and Business Spending Increase, Housing and Exports Decline* ◆ *The First Quarter National Accounts and Revisions to Earlier Years* ◆ *Feature Article: The Transition from Expansion to Recession — Current Evidence and Past Experience*

◆ *Forte baisse du chômage en juin* ◆ *Hausse des dépenses de consommation et d'investissement, baisse des exportations et du logement* ◆ *Les comptes nationaux du premier trimestre et Les révisions des années précédentes* ◆ *Étude spéciale: Le passage de l'expansion à la récession — La situation actuelle et passée*



11-010
C.3



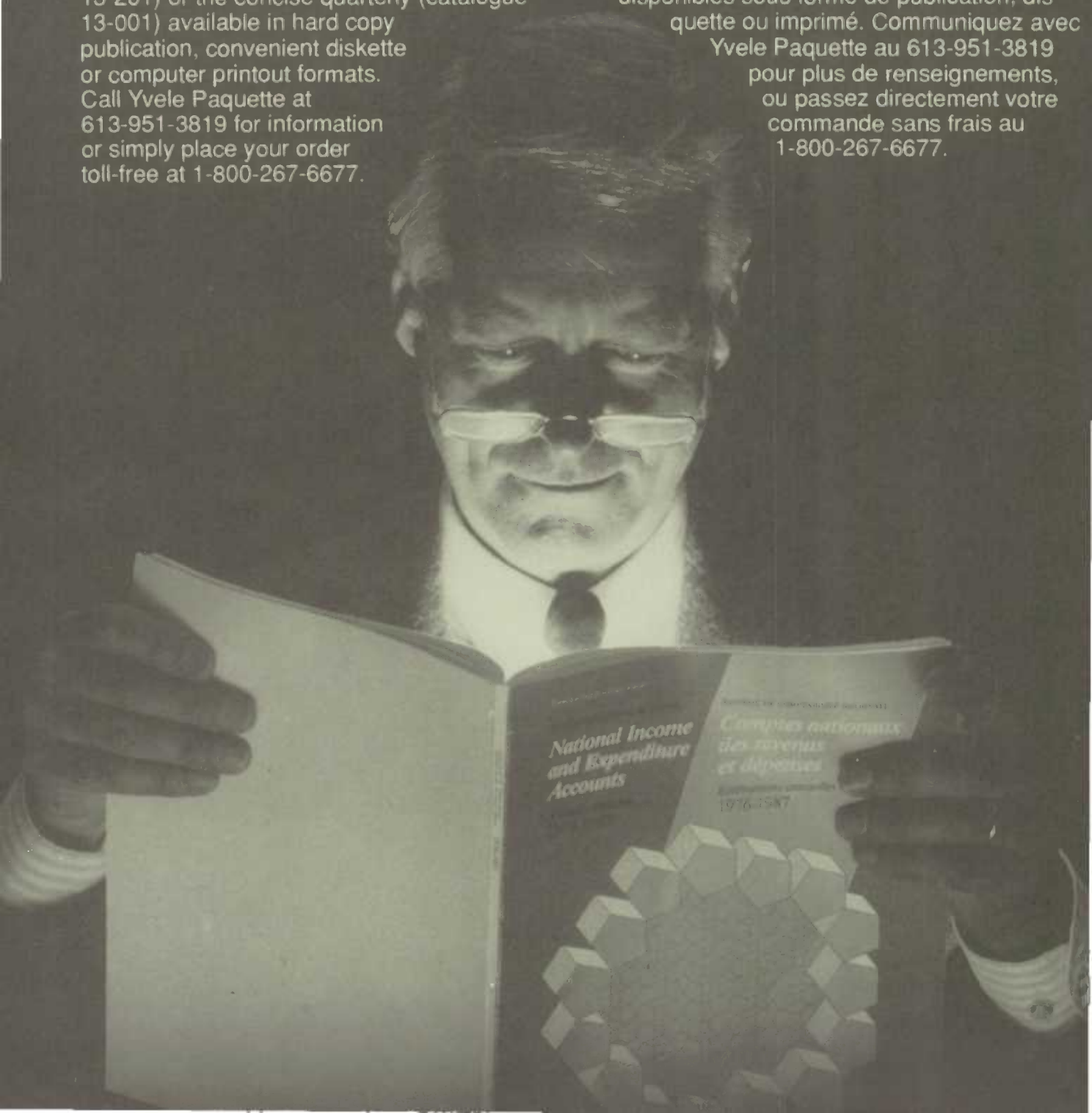
The Authority.

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



L'autorité en la matière.

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



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

July 1989

Juillet 1989

Editor's Note

Changes in this month's CEO include the addition of a new table (6.9) on capacity utilization, a revamped format for table 8.1 to reflect new data on farm cash receipts, and more data on housing starts in table 7.3.

These changes are also incorporated in the 1988/89 issue of the Historical Statistical Supplement, which subscribers will receive in July as part of your subscription. This publication contains up to 60 years of annual data, including 1988 for all series.

A major review of the titles of the tables was completed, and an index to the tables will be included next month.

Users who have suggestions on data or articles to be included in the CEO are encouraged to use the User's Survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Les changements dans ce numéro de l'O.É.C. comprennent l'ajout d'un nouveau tableau (6.9) sur l'utilisation de la capacité, un nouveau format pour le tableau 8.1 afin d'incorporer de nouvelles données sur les recettes agricoles et plus de données sur les mises en chantier de logements au tableau 7.3.

Ces changements sont également incorporés dans le dernier numéro du Supplément statistique historique, 1988/89 que les abonnés recevront en prime au cours du mois de juillet. Cette publication contient jusqu'à 60 ans de données annuelles et comprend les dernières données de 1988 pour toutes les séries.

Les titres des tableaux ont tous été revus et un index des tableaux sera ajouté le mois prochain.

Les utilisateurs sont priés d'utiliser le formulaire d'enquête auprès des lecteurs annexé à la fin de ce numéro pour nous communiquer des suggestions d'articles ou de données à paraître dans l'O.É.C.

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 chargé des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989

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

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

July 1989
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 7 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juillet 1989
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 7 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 intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,

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

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

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

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

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 ordiolinguée 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)

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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

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

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 July 11, 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 11 juillet 1989.

A moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

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

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie
and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

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

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie et C. Lalonde.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
------------	------------------------------------	---

An increase in jobs reduced unemployment in June. Consumer and business spending rose sharply in April, while housing and exports weakened.

Une hausse de l'emploi réduit le chômage en juin. Augmentation marquée des dépenses de consommation et d'investissement en avril, pendant que s'affaiblissent le logement et les exportations.

2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
------------	--	---

Detailed data on household incomes for 1987, and a new database on demographic and income characteristics of taxfilers for small geographical areas.

Des données détaillées sur les revenus des ménages en 1987, et une nouvelle banque de données sur les caractéristiques démographiques et le revenu des contribuables dans les petites régions géographiques.

3.1	Quarterly National Accounts	Comptes nationaux trimestriels
------------	------------------------------------	---------------------------------------

Growth continued in the first quarter, led by domestic demand, while inflation accelerated and the current account deficit widened.

La croissance se poursuit au premier trimestre, entraînée par la demande intérieure, tandis que l'inflation s'accélère et que le déficit du compte courant s'élargit.

4.1	Technical Notes	Notes techniques
------------	------------------------	-------------------------

Revisions to the Income and Expenditure Accounts - the size and sources of the annual revisions are discussed.

Les révisions des comptes des revenus et dépenses. On discute de la taille et de la provenance de ces révisions annuelles.

5.1	Feature Article	Étude spéciale
------------	------------------------	-----------------------

The transition from growth to recession in the Canadian business cycle: Current evidence and past experience.

Le passage de l'expansion à la récession dans les cycles d'affaires au Canada: La situation actuelle et passée.

6.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues
------------	--------------------------------	--

Table of contents

Table des matières

7.	Statistical Summary	Aperçu statistique
7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
7.35	Prices	Prix
7.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
7.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.81	Transportation and Communications	Transports et communications
7.85	Financial Markets	Marchés financiers
7.93	Demography	Démographie
7.97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 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	11,353	1.55	5.53	7.81
1988	4.39	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987								
J	0.44	0.53	8.9	0.3	539	1.56	2.47	0.99
J	0.38	-0.19	8.9	0.7	1,012	1.54	-0.93	0.82
A	1.10	0.46	8.6	0.1	1,075	1.53	0.47	0.71
S	0.41	0.50	8.5	0.0	979	1.52	0.78	0.62
O	0.89	0.42	8.3	0.4	1,049	1.50	1.24	0.39
N	0.15	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
D	0.25	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988								
J	0.01	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.06	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	0.91	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.00	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.40	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.40	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	-0.02	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.52	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	-0.01	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.19	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.60	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.57
1989								
J	0.23	0.72	7.6	0.5	1,095	1.55	-1.11	0.59
F	0.26	-0.23	7.6	0.7	858	1.55	-0.82	0.51
M	-0.26	0.20	7.5	0.5	417	1.57	-0.83	0.26
A	0.52	-0.43	7.8	0.3	129	1.54	1.97	0.11
M		0.50	7.7	1.0				
J		0.47	7.3					

OVERVIEW*

A majority of the available major economic indicators signalled continued growth during the second quarter. Output grew slowly in April, after allowing for an early Easter, led by consumer demand and business investment. Despite high short-term interest rates, business and household credit demand posted solid gains, as did the monetary aggregates in May. Employment posted consecutive gains in May and June, led by goods-producing industries.

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

VUE GÉNÉRALE*

La majorité des principaux indicateurs économiques disponibles signalent une poursuite de la croissance au deuxième trimestre. La production augmente lentement en avril, en tenant compte d'une fête de Pâques hâtive, alimentée par la demande des consommateurs et les investissements des entreprises. En dépit des taux à court terme élevés, la demande de crédit de la part des ménages et des entreprises progresse vigoureusement, de même que les agrégats monétaires en mai. L'emploi augmente en mai et en juin, alimenté par le secteur des biens.

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

Housing demand continued to slacken in an environment of high interest rates, as did exports due to a slowing U.S. economy and a high exchange rate. Housing starts fell about 8% in both April and May, while sales of existing houses fell sharply. Exports retreated in April for the third consecutive month, with weakness in cyclical markets such as autos, lumber and metals. Exports have been virtually unchanged over the past year.

The growth of business investment was evident in higher domestic shipments of capital goods, imports of machinery and equipment, and exploration and development of oil and gas. Investment spending over the past year has been supported by high levels of capacity utilization and corporate profitability, and was reflected in a surge of corporate bond issues in recent months as long-term rates declined.

Consumer spending snapped back from a sluggish first quarter, as retail sales rose substantially in April while services continued to post solid gains. The acceleration of consumer demand accompanied the solid gains in disposable income, up 12% in the past year, their sharpest increase in the current expansion. Disposable income also will be further boosted by the growth of employment in May and June, and a further increase in income tax refunds in the second quarter. As well, there was little sign of a dampening of household demand for credit in April.

La demande de logements continue de se relâcher dans le contexte des taux d'intérêt élevés, comme l'ont fait les exportations en raison du ralentissement de l'économie américaine et des taux de change élevés. Les mises en chantier de logements tombent d'environ 8% durant chacun des mois d'avril et de mai, tandis que les ventes de maisons construites diminuent fortement. Les exportations se replient en avril pour le troisième mois consécutif, en raison de la faiblesse des marchés de nature cyclique tels que ceux des automobiles, du bois de construction et des métaux. Les exportations sont restées pratiquement inchangées au cours de l'année écoulée.

La croissance des investissements des entreprises se retrouve dans la hausse des livraisons intérieures de biens d'équipement, des importations de machines et de matériel et des programmes d'exploration et d'aménagement pétroliers et gaziers. Les dépenses d'investissement au cours de l'année écoulée s'expliquent par les taux d'utilisation élevés de la capacité ainsi que par la profitabilité des entreprises, et se retrouvent dans la poussée des émissions d'obligations des sociétés au cours des derniers mois.

Les dépenses de consommation se redressent après un premier trimestre terne, et les ventes au détail augmentent fortement en avril, tandis que les services continuent d'enregistrer des progressions vigoureuses. L'accélération de la demande des consommateurs s'explique par les fortes hausses des revenus disponibles, en hausse de 12% au cours de l'année écoulée, ce qui constitue leur progression la plus marquée de la période d'expansion actuelle. Les revenus disponibles se trouveront également relevés par la progression de l'emploi en mai et en juin et par une autre hausse des remboursements d'impôt sur le revenu au deuxième trimestre. Par ailleurs, on n'observe que peu d'indices d'une atténuation de la demande de crédit par les ménages en avril.

The rates of inventory accumulation and inflation continued to be moderate. The economy-wide ratio of stock-to-sales of goods reached record low levels in the first quarter. Subsequently, both manufacturing and wholesale stocks fell in April. Consumer prices turned up in May, largely due to sales tax increases. Excluding this effect, most prices moderated, while manufacturing prices were stable in May.

Output - Production rebounds in April

The monthly measure of real GDP rose by 0.5% in April, after a 0.3% decline in March. The see-saw movement of output in March and April may partly reflect the timing of Easter (which fell in March for the second time in nine years), as well as the settlement of labour disputes. Subsequently, employment grew by 0.5% in both May and June.

Output of goods rose by 1.0% in April, to more than recoup a 0.4% drop in March. The gain was led by mining (3.2%) and manufacturing (0.8%). Mining was boosted by higher production and exploration and development for oil and gas, at a time of rising oil prices. Metal mining was sluggish, reflecting the slackening in metal prices since January. The rebound in manufacturing activity was led by motor vehicles and fish processing, industries where strikes hampered output in March. As well, there were continued solid gains in industries related to business investment, notably electrical products and non-metallic minerals. Production of consumer non-durables, such as clothing, also picked up as sales rose sharply.

Les taux de mises en stocks et d'inflation restent modérés. Le ratio des stocks aux ventes de biens pour l'ensemble de l'économie tombe à de nouveaux plateaux au premier trimestre. Par la suite, les stocks de la fabrication et du commerce de gros devaient diminuer en avril. Les prix à la consommation se redressent en mai, principalement à cause de la majoration des taxes de vente. Si l'on ne tient pas compte de cette dernière, la plupart des prix se modèrent, tandis que les prix de la fabrication restent stables en mai.

Production - Redressement en avril

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.5% en avril, après avoir baissé de 0.3% en mars. Le mouvement en dents de scie de la production en mars et en avril peut s'expliquer en partie par la date de la fête de Pâques, qui tombe en mars pour la deuxième fois en neuf ans, ainsi que par le règlement de conflits de travail. Par la suite, l'emploi devait augmenter de 0.5% durant chacun des mois de mai et juin.

La production de biens s'accroît de 1.0% en avril, ce qui annule la chute de 0.4% de mars. Cette progression est dominée par les mines (3.2%) et la fabrication (0.8%). La progression dans le cas des mines s'explique par la hausse de la production et des programmes d'exploration et d'aménagement pétroliers et gaziers, en période de hausse des prix du pétrole. Les mines métalliques restent hésitantes, ce qui tient compte du relâchement du prix des métaux que l'on observe depuis janvier. La reprise dans le secteur de la fabrication est entraînée par les véhicules automobiles et la transformation du poisson, industries touchées par des grèves en mars. Par ailleurs, on observe toujours de fortes progressions dans les industries se rattachant aux investissements des entreprises, notamment celles des produits électriques et des minéraux non métalliques. La production de biens non durables de consommation se redresse elle aussi, comme celle des vêtements, avec la forte hausse des ventes.

Construction spending rose slowly in April, as a slowdown in residential construction accompanied an upturn in non-residential building. The slowdown in housing accompanied a drop in housing starts, which fell again in May. The strength in non-residential outlays is consistent with the April gain in imports of machinery and equipment.

Output of services rose slowly in April, offsetting the 0.2% drop in March. A sharp increase in retail sales for a wide range of durable and semi-durable goods more than offset a further slump in house sales. As well, personal spending on services continued to rise at a steady clip, up 0.9% after a 0.7% gain in March.

Leading Indicator - Slow growth in April

The composite leading indicator continued to slow in April, with growth in four of the 10 components. The 0.1% gain in April was one of the weakest and least widespread since the stock market crash in 1987. Housing demand was particularly weak, while demand for durable goods strengthened as disposable incomes accelerated.

The indicators of household demand were mixed. Sales of existing homes have dropped by about 30% since January, and led the 1.8% decline in the house spending index in April, the first drop in over a year. Sales of new homes have remained relatively firm. The trend of housing starts levelled off, although the vacancy rate has declined so far this year and sales of furniture and appliances were buoyant in April. Sales of durable goods turned up in April, following the gains in disposable income.

Les dépenses au titre de la construction augmentent lentement en avril, avec un ralentissement dans le secteur résidentiel et un redressement dans le secteur non résidentiel. Le ralentissement dans le secteur du logement survient en même temps qu'une baisse des mises en chantier de logements, qui diminuent une nouvelle fois en mai. La vigueur des dépenses non résidentielles est conforme à la progression des importations de machines et de matériel observée en avril.

La production de services augmente lentement en avril, ce qui neutralise la baisse de 0.2% en mars. La forte hausse des ventes au détail d'un vaste éventail de biens durables et semi-durables compense un autre recul des ventes de maisons. Par ailleurs, les dépenses personnelles en services continuent de croître à un rythme soutenu, progressant de 0.9%, après une hausse de 0.7% en mars.

L'indicateur avancé composite - faible croissance en avril

L'indicateur avancé composite a continué d'enregistrer une progression plus faible en avril, laquelle n'est plus entraînée que par quatre des 10 composantes. Parmi les progressions enregistrées après le krach boursier de 1987, celle de 0.1% en avril est l'une des plus faibles et des moins étendues. L'activité sur le marché du logement en particulier se relâche mais la demande de biens durables se raffermi avec l'accélération du revenu disponible.

Les indicateurs de la demande des ménages étaient partagés. Le marché immobilier de la revente s'est affaibli de 30% environ depuis janvier, ce qui amène une baisse de 1.8% de l'indice des dépenses en logement en avril - la première en plus d'un an. Les ventes de logements neufs cependant se sont maintenues. La tendance des mises en chantier plafonne, mais le taux d'occupation a baissé tout au long de l'année, alors que les ventes de meubles et d'articles ménagers bondissent en avril. Le raffermissement des ventes d'autres biens durables survient de pair avec la hausse du revenu disponible.

New orders for durable goods posted a second straight decline, reflecting the weakening of consumer and export demand in recent months. However, shipments continued to grow more rapidly than stocks for the third straight month. The average workweek posted a marginal decline (-0.1%).

The smoothed United States leading indicator grew by 0.1% in April, led by final demand. These gains were reversed in May, as the unsmoothed index fell by 1.2%, the largest drop since November 1987.

The Toronto stock market index continued to rise rapidly (1.3%), while the real money supply was little changed.

Labour Markets - Job increases continue in June

Employment growth continued in June, according to the labour force survey. The number of jobs rose by 0.5%, matching the increase in May. This marks the first time in 1989 that consecutive increases in jobs have been recorded. The gain in employment, coupled with little change in the labour force, reduced the unemployment rate from 7.7% in May to 7.3% in June. The June unemployment rate is the lowest monthly rate in the current expansion, dating back to late 1982.

The increase in jobs was concentrated in workers aged 25 and over (0.8%), as youth employment declined. By industry, the largest increases were in goods-producing industries, up 0.7%, particularly in manufacturing and construction. Services expanded by 0.2%, notably in community, business, and personal services after four consecutive declines. The increase in services was reflected in higher part-time employment, which had also declined in recent months.

Les nouvelles commandes de biens durables ont enregistré une deuxième baisse consécutive, reflétant l'affaiblissement de la demande des consommateurs et de certaines industries d'exportation au cours des derniers mois. Les livraisons ont cependant continué de progresser plus rapidement que les stocks pour un troisième mois d'affilée. La durée hebdomadaire moyenne de travail enregistre une baisse minime (-0.1%).

Les indicateurs de la demande finale se relèvent tous en avril, ce qui explique la progression de 0.1% de la version lissée de l'indicateur avancé des États-Unis. Ces gains sont renversés en mai, contribuant à la plus forte baisse de l'indice non lissé (-1.2%) depuis novembre 1987.

L'indice du cours des actions a continué de progresser vivement (1.3%), mais l'offre réelle de monnaie est demeurée inerte.

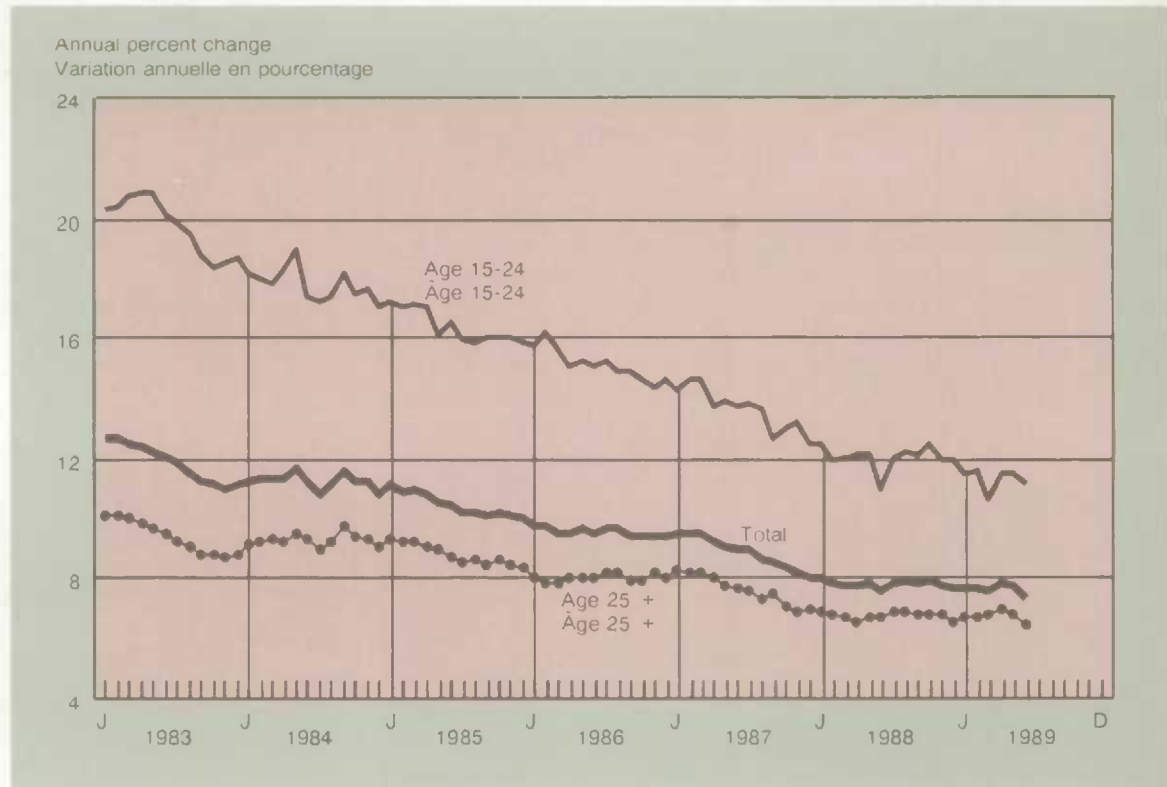
Marchés de travail - Poursuite de la croissance de l'emploi en juin

Selon l'enquête sur la population active, la croissance de l'emploi s'est poursuivie en juin. Le nombre d'emplois augmente de 0.5%, soit autant qu'en mai. C'est la première fois depuis le début de 1989 que l'on observe deux augmentations consécutives de l'emploi. La progression de l'emploi et la stabilité de la population active ramènent le taux de chômage de 7.7% en mai à 7.3% en juin. Le taux de chômage en juin est le plus bas de la période d'expansion actuelle, qui remonte à la fin de 1982.

L'augmentation de l'emploi touche principalement les travailleurs âgés de 25 ans et plus (0.8%), puisque l'emploi des jeunes baisse. Par industrie, la hausse de l'emploi est la plus forte dans le secteur des biens (+ 0.7%), particulièrement dans la fabrication et la construction. L'emploi dans le secteur des services est en hausse de 0.2%, notamment dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels, après quatre baisses consécutives. L'augmentation dans le cas des services se retrouve dans l'augmentation de l'emploi à temps partiel, qui était également à la baisse au cours des derniers mois.

1 Unemployment
Rate

1 Taux de
chômage



The increase in employment was widespread, as only Alberta and Newfoundland posted declines. The largest gains were in Manitoba (1.8%), B.C. (1.1%), and Quebec (0.7%). Ontario posted a small increase of 0.2% after a 0.5% jump last month. These four provinces also posted large drops in unemployment. The rate of unemployment fell by slightly less than a percentage point in B.C. (to 8.8%) and Manitoba (to 7.3%). It eased in Quebec from 9.8% to 9.3%, while a drop in the labour force in Ontario lowered its unemployment rate to 4.7%, the lowest level in over a decade.

La progression de l'emploi est générale, puisque seuls l'Alberta et Terre-Neuve enregistrent une baisse. Les progressions les plus fortes s'observent au Manitoba (1.8%), en Colombie-Britannique (1.1%) et au Québec (0.7%). L'Ontario enregistre une légère hausse de 0.2%, après un bond de 0.5% le mois précédent. Ces quatre provinces enregistrent également une forte chute du chômage. Le taux de chômage recule d'un peu moins d'un point en Colombie-Britannique (8.8%) et au Manitoba (7.3%). Il baisse au Québec, passant de 9.8% à 9.3%, tandis qu'une diminution de la population active en Ontario devait pousser le taux de chômage de la province à 4.7%, son niveau le plus bas en plus de dix ans.

Household Demand - Consumer spending rebounds, housing weakens

Household demand continued to chart a mixed course early in the second quarter. Retail sales posted a broad advance in April, led by auto sales. Housing starts and sales weakened in April and May. These trends reversed the first quarter slump in retail sales and gains in demand for housing.

The volume of retail sales rose by 2.0% in April, to reverse the declines in the previous three months. The largest percentage increase was in auto sales, up 10.3%, responding to rebates (preliminary data indicate a further gain in May before a drop in June when rebates expired). The increase in auto sales accounted for about 40% of the overall gain in retail sales. There were widespread gains in sales of other durable goods, notably furniture and appliances, and of semi-durable goods, particularly clothing. Consumption of non-durable goods was steady, as a sharp decline in gasoline sales at a time of rising prices offset increased demand for food.

There was little evidence of consumers increasing their purchases of goods such as tobacco, alcohol and gasoline that were subject to large tax increases in May. The strength of consumer spending appears to originate in the recent large increases in disposable income. After-tax incomes rose by 3.4% in the first quarter, and by 12% in the past four quarters. The year-over-year increase is the largest in the current

Demande des ménages - Reprise des dépenses de consommation, affaiblissement du marché du logement

La demande des ménages continue de suivre une évolution contrastée au début du deuxième trimestre. Les ventes au détail progressent de façon générale en avril, entraînées par les ventes automobiles. Les mises en chantier et les ventes de logements reculent en avril et en mai. Ces tendances mettent fin à la chute des ventes au détail du premier trimestre et à la progression de la demande de logements.

Le volume des ventes au détail augmente de 2.0% en avril, alors que l'on avait observé des baisses les trois mois précédents. L'augmentation en pourcentage la plus forte s'observe dans le cas des ventes automobiles (+ 10.3%), à cause des rabais. Les données provisoires indiquent une autre progression en mai avant la baisse de juin lorsque se terminent les rabais. L'augmentation des ventes automobiles représente environ 40% de la progression générale des ventes au détail. On observe des progressions générales des ventes d'autres biens durables, notamment les meubles et articles ménagers, et des biens semi-durables, en particulier les vêtements. La consommation de biens non durables reste stable, puisque la forte chute des ventes d'essence en période de hausse des prix compense la hausse de la demande d'aliments.

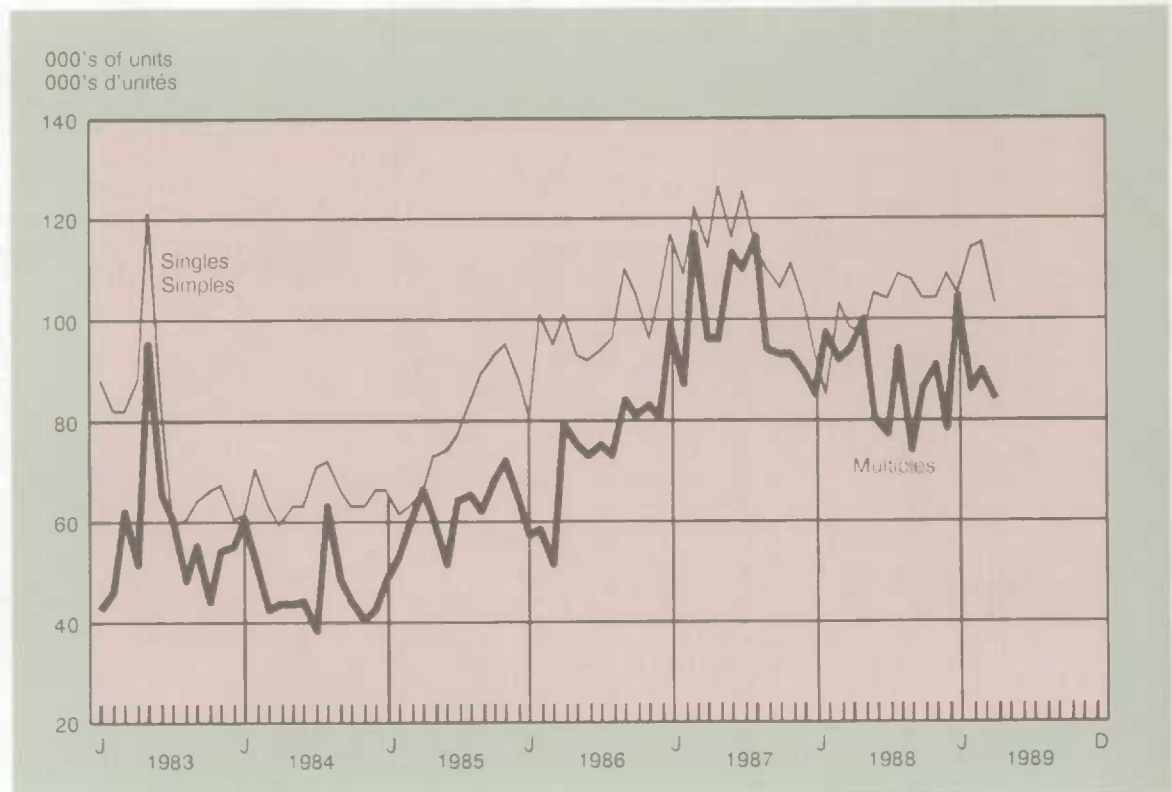
On n'observe que peu d'indices d'une augmentation des achats de biens tels que le tabac, l'alcool et l'essence par les consommateurs, produits ayant fait l'objet d'importantes hausses des taxes en mai. La fermeté des dépenses de consommation semble s'expliquer par les fortes augmentations récentes du revenu disponible. Les revenus après impôts augmentent de 3.4% au premier trimestre, et de 12% au cours des quatre

expansion. The upturn reflects continued growth in employment and a sharp drop in income taxes. The strength of employment continued into May and June, with employment rising by 1.0% over the two months. Income taxes fell by 2.1% (or \$1.7 billion) in the first quarter, the third consecutive quarterly decline. Income tax refunds should be larger than usual again in the second quarter, since the income tax reduction on January 1, 1988 was not reflected on paycheques until July 1.

derniers trimestres. L'augmentation d'une année sur l'autre est la plus forte de la période d'expansion actuelle. Ce redressement s'explique par la poursuite de la croissance de l'emploi et par une forte chute des impôts sur le revenu. Le raffermissement de l'emploi s'est poursuivi en mai et en juin, l'emploi à plein temps progressant de 0.8% au cours des deux mois. Les impôts sur le revenu reculent de 2.1% (\$1.7 milliard) au premier trimestre, ce qui en fait la troisième diminution trimestrielle consécutive. Les remboursements d'impôts sur le revenu devraient être encore plus élevés qu'à l'habitude au deuxième trimestre, puisque la réduction de l'impôt sur le revenu en vigueur le 1^{er} janvier 1988 a été reportée sur les chèques le 1^{er} juillet seulement.

2 Housing Starts

2 Mises en chantier



Housing starts fell by 8.7% in May, matching a similar decline in April. The drop was led by the volatile multiple units component, down 15%. Single-family dwellings declined by 5%, and remain little changed from the level of a year earlier. This compares to a 23% drop in the previous year ending in May 1988.

Most of the May decline in housing starts originated in Ontario and British Columbia, the two provinces where housing demand was strongest early in 1989. However, price increases in these provinces remain the largest in Canada. In April, the new house price index rose by 2.2% in Vancouver and 1.0% in Toronto. These led the Canada-wide increase of 0.9%.

Merchandise Trade - Surplus squeezed by lower exports and rising imports

The merchandise trade surplus continued to dwindle in April, as imports rose and exports fell. The \$129 million surplus was the lowest monthly figure in two years. Exports declined for the third straight month, with all of the decline in the shipments to the United States. Economic growth in the U.S. continued to slow, while the exchange rate of the Canadian dollar remained at high levels. Imports continued to expand, stimulated by robust business investment.

Exports fell by 1.7% in April, a slight moderation from the declines of over 2% in each of the previous two months. Exports to the U.S. fell by 2.0%, notably for crude oil, autos, and metal products. The drop in metals largely reflected the recent slump in prices on world markets, after two years of sizeable gains.

Les mises en chantier de logements baissent de 8.7% en mai, après un recul semblable en avril. Cette baisse est entraînée par la composante irrégulière des unités multiples, qui recule de 15%. Les logements unifamiliaux sont en baisse de 5%, et restent sans grand changement par rapport à leur niveau d'un an plus tôt. Au cours de l'année précédente se terminant en mai 1988, on avait enregistré une baisse de 23%.

La plus grande partie de la diminution des mises en chantier de logements en mai s'observe en Ontario et en Colombie-Britannique, les deux provinces où la demande de logements a été la plus forte au début de 1989. Cependant, les augmentations de prix de ces deux provinces restent les plus élevées au Canada. En avril, l'indice des prix des maisons neuves augmente de 2.2% à Vancouver et de 1.0% à Toronto. L'augmentation pour l'ensemble du Canada est de 0.9%.

Commerce de marchandises - Baisse des exportations, hausse des importations et réduction de l'excédent

L'excédent du commerce de marchandises continue de se réduire en avril, puisque les importations augmentent tandis que les exportations diminuent. L'excédent mensuel de \$129 millions est le plus bas des deux dernières années. Les exportations baissent pour le troisième mois consécutif, cette baisse touchant uniquement les livraisons à destination des États-Unis. La croissance économique aux États-Unis continue de se ralentir, tandis que le taux de change du dollar canadien reste élevé. Les importations continuent de croître, stimulées par la vigueur des investissements des entreprises.

Les exportations reculent de 1.7% en avril, soit un peu moins que les deux mois précédents, lorsque la baisse avait été de plus de 2%. Les exportations à destination des États-Unis se replient de 2.0%, notamment celles de pétrole brut, d'automobiles et de produits en métal. La diminution dans le cas des métaux s'explique principalement par la chute récente des cours sur les marchés mondiaux, après deux années de progressions appréciables.

The 0.8% increase in imports was led by machinery and equipment, autos, and industrial materials. The continuing strength of business investment in Canada was reflected in a 1.6% increase in imports of machinery and equipment, the third straight monthly gain. At the same time, domestic production of capital goods continued to rise in April, raising capacity utilization rates to over 90% in most of these industries.

L'augmentation de 0.8% des importations est dominée par les machines et le matériel, les automobiles et les matières industrielles. La vigueur persistante des investissements des entreprises au Canada se retrouve dans la progression de 1.6% des importations de machines et de matériel, la troisième augmentation mensuelle consécutive. En même temps la production intérieure de biens d'équipement continue de croître en avril, ce qui élève les taux d'utilisation de la capacité à plus de 90% dans la plupart de ces industries.

Prices

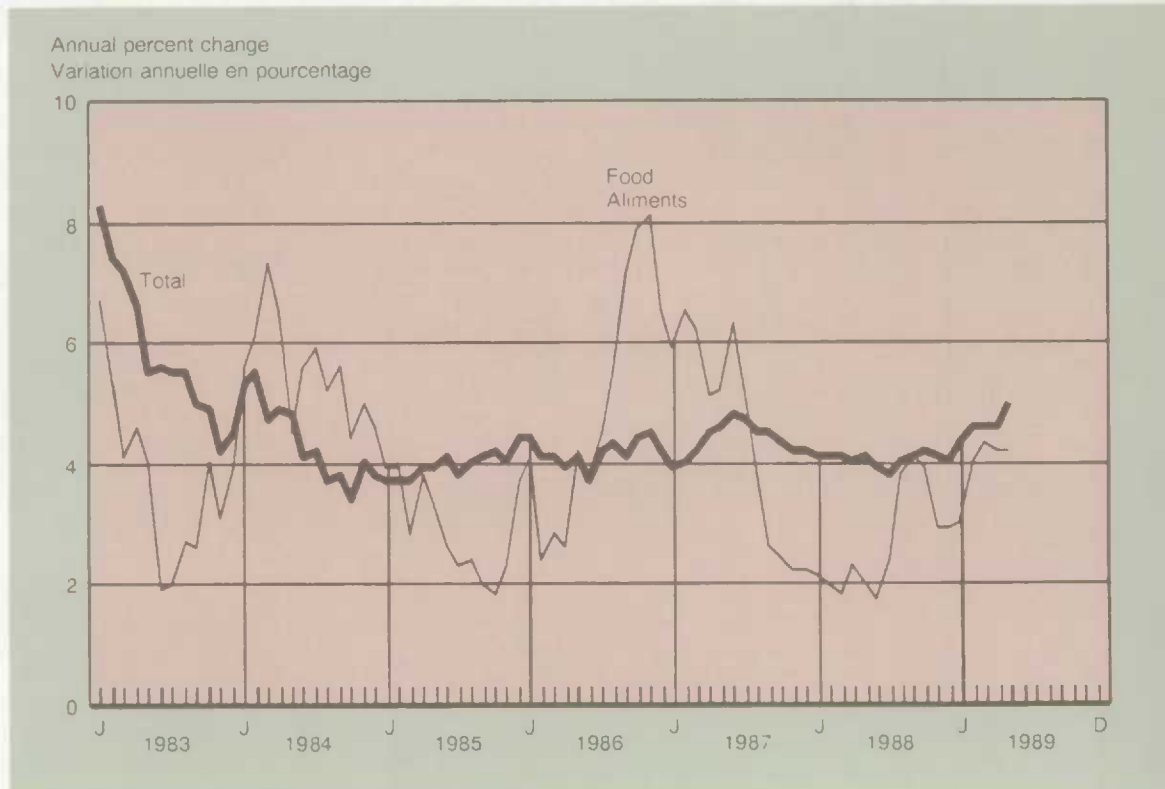
The seasonally unadjusted consumer price index rose by 1.0% in May, raising the year-over-year increase to 5.0%. Much of the upturn in inflation reflected the effect of higher federal and provincial taxes on tobacco, alcohol, and gasoline. Excluding these three highly taxed components, the CPI rose by only 0.3% in May.

Prix

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 1.0% en mai, ce qui porte l'augmentation d'une année sur l'autre à 5.0%. La plus grande partie de cette accélération de l'inflation s'explique par la majoration des taxes fédérales et provinciales sur le tabac, l'alcool et l'essence. Si l'on exclut ces trois composantes, la hausse de l'IPC n'est que de 0.3% en mai.

3 C.P.I.

3 I.P.C.



In terms of goods and services, the May increase was concentrated in non-durable goods. This component, which includes tobacco, alcohol, and gasoline, jumped by 2.7% in the month. Cigarette prices alone jumped by 17.6%, while about 40% of the 6.7% increase in gasoline prices reflected federal tax increases at a time of rising world oil prices. Subsequently, world oil prices eased in June.

Price increases elsewhere were relatively moderate. Durable goods rose only 0.2%, as auto and furniture and appliance prices were stable. Services rose by 0.4%, matching the increase for housing costs. Clothing prices jumped by 0.7% to lead the 0.5% increase for semi-durable goods.

The industrial product price index was essentially unchanged between April and May, continuing the restraint evident so far in 1989. Excluding mineral fuels, the index declined by 0.2%. The downward pressure was led by lower prices for primary metals, due to falling world metal prices, and by chemical products. The upward pressure on crude oil prices in world markets eased in June, after peaking in May at over \$25 (U.S.) a barrel.

The opposing forces of higher oil prices and lower metals prices were evident in the raw materials price index in May. Oil prices rose by 6.8%, while prices on non-ferrous metals fell by 7.1%. The greater importance of oil prices in the overall index produced a net gain of 1.4%. The drop in metals prices was the third in the last four months, reflecting decreases for copper and most base and precious metals.

S'agissant des biens et des services, l'augmentation en mai touche les biens non durables. Cette composante, qui comprend le tabac, l'alcool et l'essence, augmente de 2.7% au cours du mois. Le prix des cigarettes à lui seul s'accroît de 17.6%, alors qu'environ 40% de la hausse de 6.7% du prix de l'essence s'explique par l'augmentation de la taxe fédérale en période de hausse des prix mondiaux du pétrole. Ces derniers devaient par la suite retomber en juin.

Les hausses de prix ailleurs sont relativement modérées. Le prix des biens durables n'augmente que de 0.2%, en raison de la stabilité du prix des automobiles, des meubles et des articles ménagers. Le prix des services s'accroît de 0.4%, ce qui correspond à l'augmentation des coûts du logement. Le prix des vêtements augmente de 0.7%, et domine la hausse de 0.5% pour les biens semi-durables.

L'indice des prix des produits industriels reste essentiellement inchangé entre avril et mai, ce qui marque la poursuite de la modération que l'on observe depuis le début de l'année. Si l'on exclut les combustibles minéraux, l'indice se replie de 0.2%. La pression à la baisse est entraînée par le recul du prix des métaux de première transformation, en raison de la chute des cours mondiaux des métaux, et des produits chimiques. La pression à la hausse sur le prix mondial du pétrole brut diminue en juin, après le sommet supérieur à \$25 (É.-U.) le baril enregistré en mai.

L'indice des prix des matières brutes en mai traduit l'effet des forces opposées de la hausse du prix du pétrole et de la baisse du prix des métaux. Le prix du pétrole gagne 6.8%, tandis que celui des métaux non ferreux se replie de 7.1%. L'importance plus grande du prix du pétrole dans l'indice d'ensemble se traduit par une hausse nette de 1.4%. La baisse du prix des métaux est la troisième des quatre derniers mois, et s'explique par la diminution des cours du cuivre et de la plupart des métaux communs et précieux.

Financial Markets - Bond issues soar as long term rates decline

The corporate bond market was active again in May. New issues totalled \$1,362 million, an acceleration from \$800 million in April and \$925 million in May. The sharp increase in bond issues is partly a response to the recent drop in long-term interest rates. Rates fell by about 30 basis points in June, bringing the cumulative drop to a percentage point since the recent high in February. The drop in long-term rates was accompanied by little change in short-term rates, leading to a further inversion of the yield curve. Administered interest rates were little changed at major financial institutions, except for a small dip in one-year mortgage rates.

Most of the broad measures of demand for money and credit grew rapidly in May, according to the Bank of Canada. The narrowly defined money supply (M1) jumped by 1.5% in May, the largest gain since January. The broader aggregate (M2) almost kept pace, up 1.1%. Total business credit grew by 1.7% in May, continuing the rapid increases seen to date in 1989. Household credit demand grew by 1.3%, matching the increases in the previous two months.

International Economies

The economies of **North America** have continued to slow in recent months despite buoyant growth overseas. Higher interest rates worldwide, which have dampened consumer demand at home, appear to have had little effect in western Europe and Japan. Inflation, however, has become a concern in most economies, fuelled by the recent hikes in world oil prices.

Marchés financiers - Pousée des émissions d'obligations et repli des taux

Le marché des obligations des sociétés est de nouveau actif en mai. Les nouvelles émissions s'élèvent au total à \$1,362 millions, comparativement à \$800 millions en avril et à \$925 millions en mai. La forte augmentation des émissions d'obligations s'explique en partie par la baisse récente des taux d'intérêt à long terme. Les taux reculent d'environ 30 points de base en juin, ce qui porte à un point la baisse totale depuis leur sommet récent de février. Si les taux à long terme diminuent, les taux à court terme restent sans grand changement, et l'inversion de la courbe de rendement s'accroît une nouvelle fois. Les taux d'intérêt réglementés restent sans grand changement chez les principales institutions financières, à l'exception d'un léger recul des taux hypothécaires sur un an.

La plupart des mesures générales de la demande de monnaie et de crédit augmentent fortement en mai, selon la Banque du Canada. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) augmente de 1.5% en mai, sa plus forte hausse depuis janvier. L'agrégat plus vaste M2 suit de près, avec une hausse de 1.1%. Le total du crédit des entreprises s'accroît de 1.7% en mai, ce qui marque la poursuite des fortes hausses que l'on observe depuis le début de 1989. La demande de crédit des ménages augmente de 1.3%, ce qui correspond aux progressions des deux mois précédents.

Économies internationales

Les économies de **l'Amérique du Nord** ont continué de se ralentir au cours des derniers mois, en dépit de la vigoureuse croissance outre-mer. La hausse des taux d'intérêt, à l'échelle mondiale, qui a freiné la demande des consommateurs au pays, semble avoir eu peu d'effets en Europe occidentale et au Japon. L'inflation, par contre, est devenue un sujet de préoccupation dans la plupart des pays, avec le redressement récent des prix mondiaux du pétrole.

The **United States** economy has continued to decelerate. Revised statistics for April's industrial production levels (up 0.6% from March, rather than 0.4%) have been followed by a sharp drop in durable goods orders for May. Slackening consumer demand has, however, contributed to a narrowing of the trade deficit as export growth continued to outpace imports. Labour markets remained tight, while high capacity utilization has kept business investment at a robust level.

Retail sales have been steadily slowing despite increases in personal incomes. Spending rose 0.3% in May, down from a 1.1% rise a month earlier. Auto sales sagged after the April surge, which was boosted by manufacturers' incentives. High interest rates have inflated mortgage costs and have slowed the sales of household items like furniture and appliances. Personal income rose 0.5% in April and 0.3% in May.

New factory orders for durable goods fell 4.2% in May, the largest decline in almost a year. The sharpest decline was a 9.4% drop in transportation equipment, mainly aircraft and parts. Orders for non-defence capital goods, an indicator of investment in new plant and equipment, fell 8.3% in May, after a 5.8% increase in April. Capacity utilization also dropped in May, to 83.8% from 84.1% in April.

Exports reached a record \$30.57 billion in April, rising 0.8% over March, while imports fell a further 2.6% to \$38.84 billion. Overall, the trade deficit narrowed 13.4% to \$8.26 billion. The change in exports reflected small increases in capital and

L'économie des **États-Unis** continue de se ralentir. Les statistiques révisées de la production industrielle pour avril (+0.6% par rapport à mars, au lieu de 0.4%) sont suivies d'une forte chute des commandes de biens durables en mai. Le ralentissement de la demande des consommateurs a, cependant, contribué à une réduction du déficit commercial, puisque la croissance des exportations est restée supérieure à celle des importations. Les marchés du travail restent serrés, tandis que la forte utilisation de la capacité devait maintenir les investissements des entreprises à un niveau élevé.

Les ventes au détail se ralentissent de façon soutenue, en dépit de l'augmentation des revenus personnels. Les dépenses augmentent de 0.3% en mai, comparativement à 1.1% un mois plus tôt. Les ventes automobiles se replient après la poussée d'avril qui s'expliquait par les programmes de promotion des fabricants. Les taux d'intérêt élevés ont gonflé le coût des hypothèques, ce qui a ralenti les ventes de biens ménagers tels que les meubles et les articles ménagers. Les revenus personnels augmentent de 0.5% en avril et de 0.3% en mai.

Les nouvelles commandes de biens durables diminuent de 4.2% en mai, ce qui en fait la plus forte baisse en près d'un an. La diminution la plus grave (9.4%) touche le matériel de transport, principalement les aéronefs et les pièces. Les commandes de biens d'équipement non militaires, qui sont un indicateur des investissements en usine et matériel neufs, diminuent de 8.3% en mai, après avoir baissé de 5.8% en avril. L'utilisation de la capacité se replie en mai, passant de 84.1% en avril à 83.8%.

Les exportations atteignent le niveau record de \$30.57 milliards en avril, et progressent de 0.8% par rapport à mars, tandis que les importations diminuent de 2.6% pour se fixer à \$38.84 milliards. Au total, le déficit du commerce se replie de 13.4% pour tomber à

consumer goods and industrial materials. The U.S. trade deficit with Japan dropped 7.8% to \$3.89 billion, while increasing with Canada to \$480 million from \$390 million the month before. The surplus with western Europe narrowed \$230 million from \$400 million. U.S. imports remained sluggish despite rising oil prices, as slack demand lowered the volume of imports.

Strong domestic demand in **Japan** now appears to be the mainstay of the economy. While output remains high, import growth has continued to exceed that of exports, resulting in a 27% decline in Japan's trade surplus in May. The buoyant economy and a tightening in the labour market have, however, boosted the rate of inflation, with wholesale prices rising 3.4% in May.

Consumer demand has remained high. Real retail sales rose 1.4% in the first quarter of the year, following an annual increase of 7.6% in 1988. With Japanese private sector workers winning an average 5.1% increase in the annual spring wage offensive, the biggest year-over-year gain in seven years, consumption and production can be expected to remain high.

Capital investment was strong in the first quarter of the year, up 6.6% over the fourth quarter of 1988. Current high levels of capacity utilization and the high value of the yen have spurred the growth in capital spending.

\$8.26 milliards. La variation des exportations s'explique par les légères hausses dans le cas des biens d'équipement et de consommation et des matières industrielles. Le déficit du commerce des États-Unis avec le Japon baisse de 7.8% pour passer à \$3.89 milliards, tandis qu'il augmente avec le Canada, passant de \$390 millions le mois précédent à \$480 millions. L'excédent avec les pays de l'Europe de l'ouest passe de \$400 millions à \$230 millions. Les importations américaines restent faibles malgré l'augmentation des prix du pétrole, le relâchement de la demande ayant abaissé le volume des importations.

La vigueur de la demande intérieure au **Japon** semble être maintenant le principal élément moteur de l'économie. Même si la production reste élevée, la croissance des importations a continué de dépasser celle des exportations, et l'excédent du commerce du Japon baisse de 27% en mai. La prospérité économique et le resserrement du marché du travail ont, cependant, relevé le taux d'inflation, les prix de gros augmentant de 3.4% en mai.

La demande des consommateurs reste élevée. Les ventes au détail réelles s'accroissent de 1.4% au premier trimestre de l'année, après une augmentation annuelle de 7.6% en 1988. Comme les travailleurs du secteur privé japonais ont gagné une augmentation moyenne de 5.1% au cours de l'offensive salariale annuelle du printemps, (qui marque l'augmentation d'une année sur l'autre la plus forte des sept dernières années), on peut prévoir que la consommation et la production resteront élevées.

Les dépenses d'investissement demeurent fortes au premier trimestre de 1989 (+ 6.6% par rapport au quatrième trimestre de 1988). Les taux élevés actuels de l'utilisation de la capacité et la valeur élevée du yen ont déclenché la croissance des dépenses d'investissement.

Japan's trade surplus dropped 27% in May to \$3.78 billion (U.S.). Although exports expanded by 4.9% to \$21.67 billion, imports rose 15.7% to \$17.89 billion, reflecting the recent increases in personal disposable income. Exports of motor vehicles, the most important item in Japan's trade, fell 5.7% to \$3.7 billion, marking the first drop in over 12 months. The surplus with the U.S. narrowed in the month: exports rose 3.2% to \$7.13 billion, while imports surged 24.4% to \$4.37 billion.

Consumer demand has rebounded in the **United Kingdom**. A large jump in retail sales, despite no increase in average earnings and slower output growth, boosted the rate of inflation to an annual 8.3% in May. Unemployment has continued to decline, down for the 34th consecutive month to a rate of 6.4%. The services sector of the economy accounted for the growth in jobs. Both pay settlements and wage disputes, however, have begun to increase.

The slowdown in consumer spending reversed in May, rising 2.5% after a 1.4% decline in April. There has been a marked slowdown in the trend of sales since the summer of 1988, when mortgage rates first began to climb. May sales were boosted by exceptionally sunny weather which encouraged shoppers, while April's figures were distorted by the timing of the Easter holiday. Auto demand was buoyant, with sales in May up 7.6% to a record level of 199,258.

L'excédent du commerce du Japon baisse de 27% en mai pour tomber à \$3.78 milliards (É.-U.). Même si les exportations augmentent de 4.9% pour passer à \$21.67 milliards, les importations s'accroissent de 15.7% pour se fixer à \$17.89 milliards, ce qui s'explique par les augmentations récentes des revenus personnels disponibles. Les exportations de véhicules automobiles, qui sont la principale composante du commerce du Japon, baissent de 5.7% pour passer à \$3.7 milliards, pour la première fois en plus de douze mois. L'excédent avec les États-Unis se réduit au cours du mois: les exportations augmentent de 3.2% pour atteindre \$7.13 milliards, tandis que les importations sont en hausse de 24.4% pour se fixer à \$4.37 milliards.

La demande des consommateurs se redresse au **Royaume-Uni**. La forte augmentation des ventes au détail, en dépit de la stabilité des gains moyens et du ralentissement de la croissance de la production, porte l'inflation au taux annuel de 8.3% en mai. Le chômage continue de se réduire et baisse pour le 34^e mois consécutif pour se fixer à 6.4%. Le secteur des services de l'économie explique la croissance de l'emploi. Par contre, les règlements salariaux et les conflits de travail ont commencé à reprendre.

Les dépenses de consommation cessent de se ralentir en mai et augmentent de 2.5%, après avoir baissé de 1.4% en avril. On observe un ralentissement marqué de la tendance des ventes depuis l'été 1988, lorsque les taux hypothécaires avaient commencé à augmenter. Les ventes en mai sont favorisées par un temps exceptionnellement ensoleillé, qui devait encourager les affaires, tandis que les chiffres pour le mois d'avril sont touchés par la date de la fête de Pâques. La demande automobile reste dynamique, et les ventes en mai atteignent le niveau record de 199,258 unités, en hausse de 7.6%.

Manufacturing production has stagnated in Britain. Output in April declined 0.1%, and in the three months to April, production was little changed from the previous three-month period. Residential construction also slackened in April, falling 18% year-over-year. The high interest rates set by the government to slow the economy and ease inflation have dampened housing demand.

Consumer price inflation has more than doubled in the last year in Britain. The 8.3% annual rate in May is the highest rate since July 1982. Increased housing, food and gasoline costs primarily fuelled the rise. The annual inflation rate, which excluded mortgage payments edged to 6% in May from 5.9% in April. Britain now has higher inflation than any of its industrial trading partners. In the European Community the average annual inflation rate is 5.1%.

The **West Germany** economy has remained buoyant. A continuing surge in exports, combined with high investment levels and new orders growth, have kept industrial production growing rapidly. The recent weakening of the mark, however, has boosted inflation: consumer prices rose 0.6% in April, up 3.1% from a year earlier, while wholesale prices jumped 6.5% on a year-over-year basis.

Consumer demand has strengthened along with wage rates so far in 1989. Retail sales were up 3.5% in January to March, from a growth of 1.6% in the last quarter of 1988. Wages in the first quarter rose 4.0% year-over-year.

Capacity utilization has remained high, leading to an upswing in capital spending. Industrial production rose by 1% in April over March, while gaining 5.8% from the year earlier level. Growth in new orders remained solid, up 9.2% year-over-year. Export growth has continued strong, boosted by consistent high demand for capital goods in other western European countries.

La production manufacturière stagne en Angleterre. La production en avril baisse de 0.1%, tandis qu'au cours des trois mois se terminant en avril, la production varie peu par rapport à la période précédente de trois mois. La construction résidentielle se relâche également en avril et baisse de 28% par rapport à l'année précédente. Les taux d'intérêt élevés fixés par le gouvernement pour maîtriser l'économie et freiner l'inflation ont atténué la demande de logements.

L'inflation des prix à la consommation a plus que doublé au cours de l'année écoulée en Angleterre. Le taux annuel de 8.3% de mai est le plus élevé depuis juillet 1982. Cette hausse s'explique par l'accroissement des coûts du logement, des aliments et de l'essence. Le taux annuel d'inflation sans les paiements hypothécaires passe de 5.9% en avril à 6% en mai. Le taux d'inflation de l'Angleterre est maintenant supérieur à celui de tous ses principaux partenaires commerciaux. Dans la Communauté européenne, le taux annuel moyen d'inflation est de 5.1%.

L'économie de l'**Allemagne de l'ouest** reste prospère. La poussée continue des exportations, combinée à des investissements élevés et à la croissance des nouvelles commandes, fait que la production industrielle augmente rapidement. Le récent repli du mark, par contre, ravive l'inflation: les prix à la consommation augmentent de 0.6% en avril et de 3.1% par rapport à un an plus tôt tandis que les prix de gros augmentent de 6.5% sur base annuelle.

Le raffermissement de demande des consommateurs suit celle des taux salariaux depuis le début de l'année. Les ventes au détail augmentent de 3.5% entre janvier et mars, comparativement à 1.6% au quatrième trimestre de 1988. Les salaires au premier trimestre sont en hausse de 4.0% d'une année sur l'autre.

L'utilisation de la capacité reste élevée et se traduit par une poussée des dépenses d'investissement. La production industrielle s'accroît de 1% en avril par rapport à mars, et gagne 5.8% par rapport à un an plus tôt. La croissance des nouvelles commandes reste forte (+ 9.2% d'une année sur l'autre). La croissance des exportations reste vigoureuse, avec une demande toujours forte de biens d'équipement dans les autres pays de l'Europe occidentale.

Economic growth in **France** remained steady. Output continued to increase, with consumer demand rebounding from weakness late in 1988. The strong demand for capital goods imports has increased the French trade deficit in recent months, while higher world oil prices continue to push inflation upwards.

Retail sales rose 4.7% in March, and were up 3% in the first quarter of the year compared with the same period last year. Fuelled by an increase in the minimum wage level, consumer demand has kept output high, up 2.9% in March year-over-year. Prices, however, have begun to rise, up 0.4% in May. Although higher oil prices have raised inflation in France, at 3.7% annually it is still slower than most of the G-7 nations.

France's trade deficit widened in April to FFr 3.8 billion. Exports fell 3.3% to FFr 93.3 billion, with imports up by FFr 300 million to FFr 97.1 billion. The deterioration reflected a large increase in the trade deficit in manufactured goods. The deficit with West Germany and the U.S. worsened, while the deficit with Japan narrowed slightly.

La croissance économique en **France** reste solide. La production continue d'augmenter, et la demande des consommateurs se redresse après la faiblesse de la fin de 1988. La forte demande de biens d'équipement importés se traduit par une dégradation du déficit commercial du pays au cours des derniers mois, tandis que le redressement des prix mondiaux du pétrole continue d'alimenter l'inflation à la hausse.

Les ventes au détail augmentent de 4.7% en mars, et sont en hausse de 3% au premier trimestre de l'année par rapport à la même période de l'année précédente. Alimentée par le relèvement des salaires minimums, la demande des consommateurs a maintenu la production à un niveau élevé, avec une hausse de 2.9% en mars par rapport à un an plus tôt. Par contre, les prix ont commencé à se redresser (+ 0.4% en mai). Relevé par les prix mondiaux du pétrole, le taux d'inflation est de 3.7% par an en France, mais reste inférieur à celui de la plupart des pays du Groupe des 7.

Le déficit du commerce de la France se dégrade en avril pour atteindre 3.8 milliards de FFr. Les exportations baissent de 3.3% pour tomber à 93.3 milliards de FFr, tandis que les importations augmentent de 300 millions de FFr pour passer à 97.1 milliards de FFr. Cette détérioration s'explique par une forte hausse du déficit du commerce des produits manufacturés. Le déficit avec l'Allemagne de l'ouest et les États-Unis se dégrade, tandis qu'il se réduit légèrement avec le Japon.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN JULY 1989

CANADA

Manitoba tabled its 1989-90 budget on June 5. Total government spending is projected to increase 4.5%, while total revenue is to rise by 7.2%. The deficit is forecast at \$87 million, the smallest deficit since 1979-80. Highlights include:

- a reduction in personal income tax revenue of \$61 million
- cuts in business taxes of \$3.8 million
- a new \$150 million stabilization fund designed to prevent future tax increases or cuts in government programs
- a rise in gasoline tax by one cent a litre
- a rise in tobacco tax by one cent a cigarette
- a temporary mining tax and a new tax on non-reusable beverage containers.

The 1989-90 Alberta provincial budget of June 8 projected a \$1.5 billion deficit, with spending increasing to \$11.6 billion. Highlights include:

- a 10% increase in health-care premiums for individuals to \$230 a year
- a 20% increase in the tax on a pack of cigarettes to \$1.20.

Quebec announced on June 15 that its minimum wage will rise to \$5 an hour from \$4.75, effective October 1.

Federal pension and guaranteed income supplement payments will rise in July. The old age security pension goes to \$330.43 from \$325.87 a month. The maximum guaranteed income supplement increases to \$392.68 from \$387.26. The maximum spouses allowances goes to \$586.19 from \$578.10.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUILLET 1989

CANADA

Le Manitoba dépose son budget de 1989-1990 le 5 juin. Il prévoit une augmentation des dépenses totales de 4.5 % et une hausse des recettes totales de 7.2 %. Le déficit prévu, le plus faible depuis 1979-1980, est de \$87 millions. Voici quelques-unes des principales mesures annoncées:

- les recettes de l'impôt sur le revenu des particuliers sont réduites de \$61 millions;
- la taxe d'affaires est réduite de \$3.8 millions;
- un nouveau fonds de stabilisation de \$150 millions est créé pour empêcher les hausses de taxe ou les diminutions au niveau des programmes gouvernementaux;
- la taxe sur l'essence augmente d'un cent le litre;
- la taxe sur le tabac augmente d'un cent la cigarette;
- un impôt minier provisoire et une nouvelle taxe sur les contenants pour boissons non consignés.

L'Alberta dépose son budget de 1989-1990 le 8 juin. Elle prévoit un déficit de \$1.5 milliard et une augmentation des dépenses à \$11.6 milliards. Voici quelques-unes des mesures annoncées:

- les primes d'assurance-maladie des particuliers augmentent de 10% pour passer à \$230 par année;
- la taxe sur un paquet de cigarettes augmente de 20 % (\$1.20).

Le 15 juin, le Québec annonce que le salaire minimum passe de \$4.75 à \$5.00 l'heure à compter du 1^{er} octobre.

Les prestations du régime de pension fédéral et du supplément de revenu garanti augmentent en juillet. Les prestations de sécurité de la vieillesse passent de \$325.87 à \$330.43 par mois. Le supplément de revenu garanti passe de \$387.26 à \$392.68, et l'allocation au conjoint, de \$578.10 à \$586.19.

The 17,500 member B.C. Nurses Union began a strike on June 15. A tentative deal was reached June 26 which will boost wages by almost 30% over three years. A senior general duty nurse currently earns \$34,128 a year.

Le Syndicat des infirmiers et infirmières de la Colombie-Britannique, qui compte 17,500 membres, entame une grève le 15 juin. On conclut un accord de principe, le 26 juin, qui prévoit une augmentation des salaires d'environ 30 % sur trois ans. Une infirmière chef gagne actuellement \$34,128 par année.

WORLD

The World Bank announced on June 13 it approved a \$1.5 billion (U.S.) package of loans to Mexico. Mexico is the first country to gain money for debt relief as part of the debt initiative launched by U.S. Treasury Secretary Brady on March 10.

Three oil spills occurred in the United States between June 23 to 25. At Narragansett Bay in Rhode Island 1.5 million litres of oil was spilled after a Greek-licensed tanker hit Breton Reef. In Texas, at the Houston Ship Channel in Galveston Bay, 945,000 litres of heavy crude oil spilled after a barge collision. A tanker in the Delaware river leaked 68 million litres of industrial heating oil after running aground.

The Bundesbank in West Germany raised its key discount rate half a percentage point to 5%, triggering increases in six other European countries late in June.

MONDE

Le 13 juin, la Banque mondiale annonce qu'elle a approuvé un plan de prêts pour le Mexique se chiffrant à \$1.5 milliard E.-U. Le Mexique est le premier pays à recevoir des fonds pour l'allègement de sa dette dans le cadre du programme que le secrétaire trésorier américain Brady a lancé le 10 mars.

Trois déversements de pétrole se produisent aux États-Unis entre le 23 et le 25 juin. Dans la baie de Narragansett, au Rhode Island, 1.5 million de litres de pétrole sont déversés lorsqu'un navire-citerne grec heurte Breton Reef. Au Texas, dans le Houston Ship Channel de la baie de Galveston, 945,000 litres de pétrole lourd brut sont déversés lorsque deux chalands entrent en collision. Un navire-citerne déverse 68 millions de litres d'huile de chauffage d'installations industrielles dans le fleuve Delaware lorsqu'il s'échoue.

La Bundesbank de l'Allemagne de l'Ouest augmente son taux d'escompte principal d'un demi-point à 5 %, provoquant des augmentations dans six autres pays européens à la fin du mois de juin.

STATISTICAL EVENTS

Microdata Tapes on Incomes of Households, Families and Individuals 1987

Microdata tapes containing information on the 1987 income of households, economic families, census families and individuals are now available. A "key file" is also available which allows the user greater flexibility in the creation of analytical variables and units of analysis. Each file costs \$800.

In addition to income by source such as earnings, investment income and government transfer payments, the files contain personal, family and labour related characteristics such as age, sex, education, family relationship, occupation and labour force status. The household file includes information in housing characteristics and household facilities and equipment.

The income data were collected as part of the 1988 Survey of Consumer Finances. The housing, facilities and equipment data were collected by the 1988 Household Facilities and Equipment Survey. Both surveys are conducted every spring as a supplement to the Labour Force Survey. The household file contains approximately 33,000 records, the economic file about 44,000 records, the census family 46,000 records, the individual file 88,000 records and the key file 115,000 records.

An expanded Household Income, Facilities and Equipment file, containing additional information from the Shelter Cost Survey, will be available soon at a cost of \$1,000.

For further information on this release, contact the Income and Housing Surveys Section (613-951-9775), Household Surveys Division.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Bandes de microdonnées sur les revenus des ménages, des familles et des particuliers 1987

Les bandes de microdonnées sur les revenus de 1987 des ménages, des familles économiques, des familles de recensement et des particuliers sont maintenant disponibles. Un fichier intitulé 'Fichier clé' qui permet aux utilisateurs plus de flexibilité dans la création de variables et d'unités analytiques est aussi disponible. Le coût de chacune de ces bandes est de \$800.

Outre les renseignements sur le revenu selon la source tels que les gains, les revenus de placements et les transferts gouvernementaux, les fichiers renferment des données sur certaines caractéristiques personnelles relatives à la famille et liées au travail, telles que l'âge, le sexe, le niveau d'instruction, la place au sein de la famille, la profession et la situation vis-à-vis de l'activité. Le fichier sur les ménages contient des renseignements concernant les caractéristiques des logements et de l'équipement ménager.

Les données sur le revenu ont été recueillies dans le cadre de l'Enquête sur les finances des consommateurs de 1988. Les données relatives au logement et à l'équipement ménager ont été recueillies lors de l'Enquête de 1988 sur l'équipement ménager. Ces deux enquêtes sont effectuées chaque printemps à titre de supplément à l'Enquête sur la population active. Le fichier sur les ménages comprend environ 33,000 enregistrements; celui sur les familles économiques environ 44,000 enregistrements; celui sur les familles de recensement, environ 46,000 enregistrements; celui sur les particuliers, environ 88,000 enregistrements; et le fichier clé environ 115,000 enregistrements.

Un fichier élargi sur le revenu des ménages et équipement ménager, renfermant des renseignements additionnels de l'enquête sur les frais des logements sera bientôt disponible au coût de \$1,000.

Pour plus de renseignements, communiquer avec la Section des enquêtes sur le revenu et le logement (613-951-9775), Division des enquêtes-ménages.

**1987 Socio-Economic Data Sorted by
Postal Code**

This database provides demographic and income characteristics of taxfilers for areas defined by the postal code. Up to nine tables are available for nearly 7,000 urban FSAs (Forward Sortation Areas) and rural postal codes across Canada:

- Number of Taxfilers by Marital Status
- Number of Taxfilers by Age Group and Sex
- Number of Taxfilers by Source of Income by Sex
- Income Reported by Source of Income by Sex
- Number of Taxfilers in the Labour Force by Sex
- Income Range of All Taxfilers by Sex
- Income Range of Male Taxfilers by Age Group
- Income Range of Female Taxfilers by Age Group
- A Summary Table

These tables will prove invaluable to the business sector, analysts, planners, marketers, the academic community; in short, anyone requiring reliable and up-to-date data for small geographical areas. The first table is sold for \$25.00, while additional tables are available at \$3.00 each (on paper).

For further information contact the Small Area and Administrative Data Division (613-951-9720) or your nearest Statistics Canada regional reference centre.

**Données socio-économiques par codes
postaux, 1987**

Cette base de données renferme des caractéristiques démographiques et sur le revenu de déclarants à l'impôt pour des régions définies à partir du code postal. Jusqu'à neuf tableaux sont disponibles pour environ 7,000 régions de tri d'acheminement (RTA) urbaines et codes postaux ruraux à travers le pays:

- Nombre de déclarants selon l'état matrimonial
- Nombre de déclarants selon le groupe d'âge par sexe
- Nombre de déclarants selon la source de revenu par sexe
- Revenu agrégé selon la source de revenu par sexe
- Nombre de déclarants dans la population active par sexe
- Répartition du revenu, tous les déclarants par sexe
- Répartition du revenu, hommes, selon le groupe d'âge
- Répartition du revenu, femmes, selon le groupe d'âge
- Tableau sommaire

Ces tableaux s'avèreront inestimables pour les gens d'affaires, les analystes, les planificateurs, les agents de commercialisation, les communautés académiques, enfin, tous ceux qui désirent des données fiables et à jour pour des petites régions. Le premier tableau coûte \$25.00 et chaque tableau additionnel est disponible à raison de \$3.00 chacun (imprimé d'ordinateur).

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la Division des données régionales et administratives ou votre bureau de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS*

First Quarter 1989

Gross domestic product at market prices grew 2.5% in the first quarter of 1989, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$634.9 billion. Measured at 1981 prices, the increase was 0.9%. In 1988, the average quarterly advance in real terms was 1.0%, with stronger growth in the first half and a more moderate pace of expansion in the second half. The GDP implicit price index rose 1.5% in the first quarter, compared to an average quarterly pace of 1.1% in 1988.

Final domestic demand grew 1.2% and exports grew 0.8% in real terms during the quarter. On a year-over-year basis the percentage changes were 5.5% and 1.4%, respectively (see Chart 1). The first quarter was characterized by a slowing of consumer spending, particularly for goods, and strength in residential and business plant and equipment investment. Since mid-1987, the rapid growth of machinery and equipment investment has been reflected in higher imports. Correspondingly, net exports in real terms have been declining and, despite a slight pick-up in real exports in the first quarter, this decline in net exports continued. Some of the strength in imports was in industrial and consumer goods, and this was reflected in an accumulation of non-farm business inventories. The first quarter advance was partly the result of the improved grain crop outlook following the drought in 1988. Excluding this effect, real GDP growth was 0.6%.

* *Published in the Daily, June 20.*

COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES*

Premier trimestre de 1989

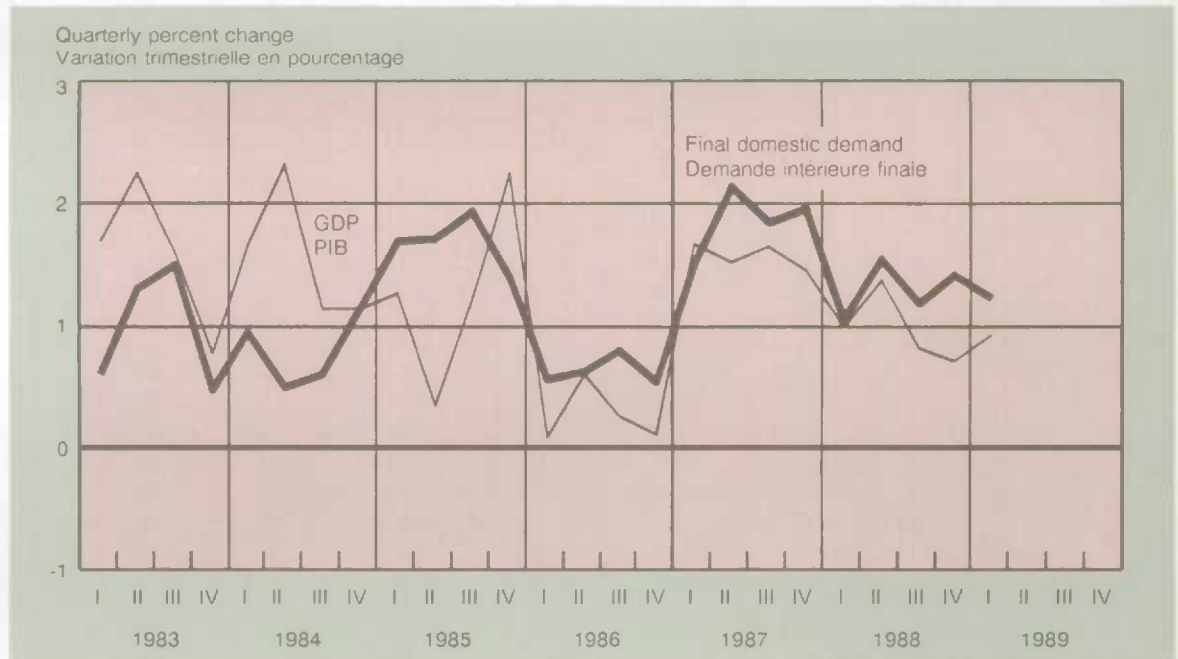
Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 2.5% au premier trimestre de 1989 pour atteindre un niveau annuel de \$634.9 milliards en termes désaisonnalisés. En prix de 1981, la hausse s'établit à 0.9%. En 1988, l'augmentation moyenne en termes réels s'élevait à 1.0% par trimestre, avec une forte croissance au premier semestre et une expansion plus faible au deuxième. L'indice implicite de prix du PIB augmente de 1.5% au premier trimestre de 1989, comparativement à un rythme trimestriel moyen de 1.1% en 1988.

La demande intérieure finale s'accroît de 1.2% et les exportations, de 0.8% en termes réels au cours du trimestre. D'une année à l'autre, les variations en pourcentage s'établissent respectivement à 5.5% et 1.4% (voir le graphique 1). Le premier trimestre se caractérise par le ralentissement des dépenses de consommation, notamment en biens, et la vigueur de l'investissement en construction résidentielle et en usines et matériel. Depuis le milieu de l'année 1987, la forte croissance des dépenses en machines et matériel se traduit par des importations plus élevées. Par conséquent, les exportations nettes en termes réels ont diminué et cette baisse s'est poursuivie malgré une légère reprise des exportations réelles au premier trimestre. La vigueur dans les importations est surtout attribuable aux biens industriels et de consommation, ce qui se traduit par une accumulation des stocks commerciaux non agricoles. La progression de l'économie au premier trimestre résulte notamment des meilleures perspectives de la récolte de céréales après la sécheresse de 1988. Sans cet effet, la croissance du PIB s'élève à 0.6%.

* *Publié le 20 juin dans le Quotidien.*

1 GDP

1 PIB



The industry-output-based measure of gross domestic product at factor cost, released on May 31, indicates growth of 0.8% in the quarter. Output in the services-producing industries rose 0.7%, while the goods-producing industries expanded 0.9%. Growth was strongest in the communications, construction, finance, insurance and real estate and agriculture industries. Mining, wholesale and retail trade and forestry recorded output declines.

Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services, accounting for about 56% of real final domestic demand, increased 0.4% in volume terms during the quarter. Spending on services expanded 1.0%, while in the goods component purchases remained essentially unchanged from the previous quarter. Higher rents

Le produit intérieur brut au coût des facteurs paru le 31 mai, mesure basée sur la production par branche d'activité, affiche une croissance de 0.8% au premier trimestre. La production augmente de 0.7% dans les branches productrices de services et de 0.9% dans les branches productrices de biens. On observe la plus forte croissance dans les communications, la construction, l'agriculture ainsi que les finances, assurances et affaires immobilières. L'activité est en baisse dans les mines, les forêts ainsi que le commerce de gros et de détail.

Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation, qui représentent environ 56% de la demande intérieure finale réelle, augmentent de 0.4% en volume au premier trimestre. Les dépenses au titre des services progressent de 1.0%, alors que les dépenses en biens demeurent à peu près au même niveau que le trimestre précédent. La

accounted for a large portion of the advance in the services category. Other service items with substantial increases included restaurant meals, stock and bond commissions and other financial service charges. In the goods category, spending on non-durables increased 0.3%, while outlays for durables were essentially unchanged and those for semi-durables dropped 0.8%. The spending increase in the non-durables component occurred in food and heating fuels. In the durables category, the motor vehicles component, comprising motor vehicles, parts and repairs, fell 3.3%. Spending on furniture and appliances rose, consistent with the upturn in residential construction expenditure. The weakness in the semi-durable goods category reflected reduced purchases of clothing and footwear.

Government current expenditure on goods and services rose 1.0% in constant dollar terms, due to higher public sector employment and growth in outlays for military equipment. Government capital spending grew 3.6%. Altogether, the increase in government current and capital spending was equivalent to 0.3% of real GDP.

Residential construction activity grew 3.5% in the first quarter, following a 2.9% increase in the fourth quarter. Housing starts continued to increase and new construction put-in-place expanded substantially. The increase in activity was strongest for single family dwellings and was concentrated in Ontario, Quebec and British Columbia. Housing resale activity was also very strong in the first quarter and real estate commissions increased 7.4% in volume terms. The alterations and improvements component of residential investment grew 0.3%. Although new construction starts were higher in the first quarter, monthly starts estimates for April and May suggest that weaker construction activity may be in prospect for later in the year. Large housing price increases since

progression dans les services s'explique en grande partie par la hausse des dépenses en loyers; les autres catégories où l'on observe une augmentation appréciable comprennent les repas au restaurant, les commissions et courtages et les autres frais pour services financiers. S'agissant des biens, les dépenses en biens non durables s'accroissent de 0.3%, alors que celles en biens durables restent pratiquement inchangées et celles en biens semi-durables diminuent de 0.8%. Parmi les biens non durables, ce sont les dépenses en aliments et en combustibles qui augmentent le plus. Parmi les biens durables, on enregistre une baisse de 3.3% dans la composante automobile, qui comprend l'achat des véhicules et des pièces et les réparations. Les dépenses en meubles et appareils ménagers sont à la hausse, ce qui coïncide avec la reprise de l'investissement en construction résidentielle. La faiblesse de la catégorie des biens semi-durables traduit la baisse des achats de vêtements et de chaussures.

Les dépenses publiques courantes en biens et services s'accroissent de 1.0% en termes réels, à cause d'une hausse de l'emploi dans le secteur public et de l'augmentation des dépenses d'équipement militaire. Les dépenses d'investissement des administrations progressent de 3.6%. Au total, l'augmentation des dépenses publiques courantes et de capital équivaut à 0.3 de la hausse du PIB réel.

L'activité progresse de 3.5% dans la construction résidentielle au premier trimestre de 1989, après une hausse de 2.9% au quatrième trimestre. Les mises en chantier de logements continuent de croître et la valeur des travaux mis en place progresse de façon appréciable dans la construction neuve. L'augmentation de l'activité est la plus forte dans le cas des maisons unifamiliales et se concentre principalement en Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique. Le marché de la revente est également très actif au premier trimestre et les commissions immobilières augmentent de 7.4% en volume. La composante améliorations et modifications de l'investissement résidentiel s'accroît de 0.3%. Bien que les mises en chantier augmentent au premier trimestre, les estimations mensuelles pour avril et mai

1986 and higher mortgage rates over the past year have begun to exert a dampening influence on housing demand.

Business non-residential construction outlays picked up again in the first quarter after slowing in late 1988, while spending on new machinery and equipment continued to surge ahead. The growth in non-residential construction was largely due to increased building activity. Weakness in the oil and gas sector continued to exert a dampening effect on the engineering component. Investment in machinery and equipment grew at a similar rate in the first quarter as it had in the fourth quarter of 1988. Higher spending on office machines was partially offset by a decline in outlays for transportation equipment.

Business non-farm inventories increased substantially in the first quarter, as consumer goods purchases slowed. Manufacturers' inventories accounted for a large portion of the overall increase, as raw materials and goods-in-progress stocks accumulated. There was also some inventory buildup by wholesalers and automobile retailers.

In the farm sector, stocks rebounded on a seasonally adjusted basis following the severe drought in 1988. The farm-held grains component was affected by a change in seasonal adjustment method (see Technical Note at the end).

The current dollar surplus on trade in goods and services amounted to \$3.1 billion at a seasonally adjusted annual rate, up \$1.6 billion from the fourth quarter. The increase in the trade surplus was terms-of-trade-related rather than volume-related. In real terms, exports of goods and services grew 0.8%, while imports rose 2.3%.

semblent indiquer un affaiblissement de l'activité dans la construction plus tard dans l'année. Les fortes hausses de prix des maisons depuis 1986 et le relèvement des taux hypothécaires au cours de la dernière année ont commencé à exercer un effet modérateur sur la demande de logements.

L'investissement des entreprises en construction non résidentielle se raffermi à nouveau au premier trimestre de 1989 après s'être replié à la fin de 1988, alors que les dépenses en machines et matériel neufs continuent de progresser. La croissance de la construction non résidentielle est surtout imputable à la construction d'édifices. La faiblesse dans l'industrie pétrolière et gazière continue d'exercer un effet modérateur sur les investissements en travaux de génie. L'investissement en machines et matériel au premier trimestre s'accroît environ au même rythme qu'au quatrième trimestre de 1988, la hausse des dépenses en machines de bureau venant en partie compenser la baisse de celles en équipement de transport.

Les stocks commerciaux non agricoles augmentent sensiblement au premier trimestre, ce qui coïncide avec le ralentissement des achats de biens de consommation. Les stocks des fabricants contribuent pour une large part à l'augmentation générale, en raison de l'accumulation des stocks de matières brutes et de produits en cours. On note également une certaine hausse des stocks des grossistes et des concessionnaires automobiles.

Dans l'agriculture, les stocks en termes désaisonnalisés se redressent après la grave sécheresse de 1988. L'adoption d'une nouvelle méthode de désaisonnalisation a influé sur l'estimation des stocks de céréales détenus dans les fermes (voir la note technique ci-dessous).

L'excédent en dollars courants du commerce en biens et services atteint \$3.1 milliards après désaisonnalisation au taux annuel, en hausse de \$1.6 milliard par rapport au quatrième trimestre de 1988. L'augmentation de l'excédent commercial s'explique plutôt par les termes de l'échange que par le volume des échanges. En termes réels, les exportations de biens et services augmentent de 0.8% et les importations, de 2.3%.

Price Indexes

The overall rate of inflation as measured by the implicit price index for GDP was 1.5% in the first quarter. This was up from the 1.4% and 1.1% rates observed in the third and the fourth quarters of 1988. The chain price index for GDP (excluding the value of physical change in inventories) also rose 1.5%.

Final domestic demand prices as measured by the chain price index rose 1.2%, somewhat less than the price rise for GDP. Consumer goods and services prices increased 1.3%, business investment prices rose 1.5% and the price index for government current expenditure on goods and services grew 0.4%.

The chain price index for imports of goods and services increased 0.1% in the quarter, moderated by the effects of the appreciation of the Canadian dollar. The first quarter appreciation was 1.2% vis-à-vis the U.S. dollar and 3% to 6% vis-à-vis the Japanese yen and major European currencies. Compositional changes within total imports resulted in a 0.6% drop in the corresponding implicit price index. In the case of exports of goods and services, the chain price index increased 1.3% and the implicit price index jumped 1.8%.

Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 2.4% in the quarter, bringing labour income to a level 8.4% above that in the first quarter of 1988. Total employment as measured by the Labour Force Survey seasonally adjusted paid worker series advanced 1.1% in the first quarter, implying that average compensation per employee rose 1.3% (see Chart 2).

Indices de prix

Le taux général d'inflation, mesuré par l'indice implicite de prix du PIB, s'établit à 1.5% au premier trimestre de 1989, en hausse par rapport au taux de 1.4% observé au troisième trimestre de 1988 et de 1.1% enregistré au quatrième trimestre de 1988. L'indice de prix en chaîne du PIB (à l'exclusion de la valeur de la variation matérielle des stocks) s'accroît aussi de 1.5%.

Les prix de la demande intérieure finale mesurés par les indices en chaîne augmentent de 1.2%, soit un peu moins que pour l'ensemble du PIB. Les prix des biens et services de consommation s'accroissent de 1.3%, ceux des investissements des entreprises, de 1.5%, et ceux des dépenses publiques courantes en biens et services, de 0.4%.

L'indice de prix en chaîne des importations de biens et services augmente de 0.1% au premier trimestre, freiné par la réévaluation du dollar canadien, qui atteint 1.2% par rapport à la devise américaine et 3 à 6% par rapport au yen japonais et aux principales monnaies européennes. Les changements de composition dans les importations se traduisent par une chute de 0.6% de l'indice implicite de prix correspondant. S'agissant des exportations de biens et services, l'indice de prix en chaîne augmente de 1.3%, alors que l'indice implicite fait un bond de 1.8%.

Agrégats des revenus

La rémunération des salariés progresse de 2.4% au premier trimestre de 1989, ce qui porte le revenu du travail à un niveau dépassant de 8.4% celui du premier trimestre de 1988. L'emploi total, tel que mesuré par la série désaisonnalisée du nombre de travailleurs rémunérés dans l'enquête sur la population active s'accroît de 1.1% au premier trimestre, ce qui correspond à une hausse de 1.3% de la rémunération moyenne par personne occupée (voir le graphique 2).

2 Income and
Employment

2 Revenu et
emploi



Corporation profits before taxes rose 3.3% from their fourth quarter level and were 6.0% higher than a year earlier. Much of the first quarter advance was the result of an increase in inventory profits, as prices rose more rapidly than in previous quarters. As a share of GDP, profits rose slightly to 10.1%. The mineral fuels industry, which benefitted from the effects of higher prices for crude oil, accounted for a large part of the overall increase.

Interest and miscellaneous investment income dropped slightly and the accrued net income of farm operators from farm production rose 1.1%. Net income of non-farm unincorporated business including rent increased 2.7%.

Les bénéfices des sociétés avant impôts augmentent de 3.3% par rapport au quatrième trimestre de 1988 et dépassent de 6.0% leur niveau d'un an plus tôt. Une grande partie de la progression du premier trimestre de 1989 s'explique par la hausse des bénéfices sur stocks, en raison d'une augmentation plus rapide des prix qu'au cours des trimestres précédents. La part des bénéfices dans le PIB s'accroît légèrement pour atteindre 10.1%. La branche des combustibles minéraux, qui a profité du relèvement du prix du pétrole brut, contribue pour une large part à l'augmentation générale des bénéfices.

Les intérêts et revenus divers de placements diminuent légèrement et le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole augmente de 1.1%. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, s'accroît de 2.7%.

The personal saving rate rose sharply, from 9.9% in the fourth quarter to 11.0% in the first, as consumer expenditure growth moderated. Personal income rose 1.9% while personal disposable income grew 3.1%, as individuals received higher than normal tax refunds.

Le taux d'épargne personnelle est en forte hausse, passant de 9.9% au quatrième trimestre de 1988 à 11.0% au premier trimestre de 1989, en raison de la plus faible croissance des dépenses de consommation. Le revenu personnel progresse de 1.9 %, et comme les particuliers ont touché des remboursements d'impôt plus élevés que la normale, le revenu personnel disponible augmente de 3.1%.

Revisions to Previous Years' Data

Revised estimates of the National Income and Expenditure Accounts covering the period 1985 to 1988 are released with the results for the first quarter of 1989. The data have been revised to incorporate the most current source data and revised seasonal patterns. The revisions indicate significantly stronger economic growth in 1987 and 1988 than estimated previously (see Technical Note in section 4).

Révisions aux données des années précédentes

Les estimations révisées des comptes nationaux des revenus et dépenses portant sur la période 1985-1988 sont publiées avec les résultats du premier trimestre de 1989. Les données ont été révisées afin d'incorporer les données de base les plus récentes et des tendances saisonnières révisées. Après révision, la croissance économique a été sensiblement plus forte en 1987 et en 1988 qu'on ne l'avait estimé auparavant (voir la note technique à la section 4).

The Seasonal Adjustment of Farm-Held Grain Inventories

The first quarter 1989 National Income and Expenditure Accounts incorporate a new method for seasonally adjusting the value of physical change in farm-held grain inventories. The new method has been incorporated for the period from 1985 forward. Farm-held grain inventory changes are calculated as the difference between grain production (the harvest) and grain sales (domestic consumption plus exports). In the old seasonal adjustment method, the quarterly grain production series was calculated by dividing the annual harvest by four. This approach gave rise to an artificial step in the first quarter each year. In years with bumper crops or droughts the absolute size of the step was very large, thereby distorting the fourth-to-first movement in seasonally adjusted real GDP. Under the old method, the distortion would have been especially large in the first quarter of 1989 because of the rebound from the severe drought in 1988.

La désaisonnalisation des stocks de céréales détenus dans les fermes

Avec les comptes nationaux des revenus et dépenses du premier trimestre de 1989, on introduit une nouvelle méthode de désaisonnalisation de la valeur de la variation matérielle des stocks de céréales détenus dans les fermes. Cette nouvelle méthode a été utilisée pour la période commençant en 1985. Les variations des stocks de céréales détenus dans les fermes sont égales à l'écart entre la production de céréales (la récolte) et les ventes (consommation intérieure plus exportations). Selon l'ancienne méthode de désaisonnalisation, on calculait la série trimestrielle de la production de céréales en divisant la récolte annuelle par quatre. Une telle approche donnait lieu à un palier artificiel au premier trimestre de chaque année. Dans une année de récolte abondante ou de sécheresse, ce palier était très élevé en termes absolus, ce qui venait déformer le mouvement du PIB réel désaisonnalisé entre les quatrième et premier trimestres. En vertu de l'ancienne méthode, la distorsion aurait été particulièrement forte au premier trimestre de 1989 en raison du rebond qui a suivi la grave sécheresse de 1988.

A new seasonal adjustment method has been defined which smooths the transition between annual crops over a number of quarters, instead of concentrating the entire transition in the first quarter. In the new approach the seasonally adjusted quarterly values are calculated using a minimum sum-of-squared-changes criterion. The values are derived in a way which minimizes quarter-to-quarter changes while maintaining the given annual harvest totals. In years with bumper crops or droughts, the criterion reflects the abnormality in the harvest quarter.

The first quarter 1989 seasonally adjusted estimate of the change in farm-held grain inventories, derived using the new method, is \$0.6 billion at 1981 prices. This represents a \$1.4 billion (0.3% of real GDP) positive swing from the -\$0.8 billion inventory change in the drought-affected fourth quarter of 1988 and reflects an assumption that the grain crop will return to normal in 1989. If the old seasonal adjustment method were used the corresponding estimates would be -\$0.6 billion in the fourth quarter and \$1.8 billion in the first quarter, representing a swing of \$2.4 billion (0.5% of real GDP).

A more detailed technical paper providing a fuller explanation and discussion of the new seasonal adjustment method will be available on request from the Income and Expenditure Accounts Division.

The first quarter 1989 issue of National Income and Expenditure Accounts (13-001, \$18/\$72) is scheduled for release in July. It will contain a background article on the NIEA revisions in the 1985-1988 period plus 23 statistical tables of seasonally adjusted data. A computer printout containing 44 tables of unadjusted and seasonally adjusted NIEA data plus supplementary analytical tables is also available on the day of release from the Income and Expenditure Accounts Division at a price of \$35 per

On a donc mis au point une nouvelle méthode de désaisonnalisation qui lisse la transition entre les récoltes annuelles sur un certain nombre de trimestres, au lieu de répercuter cette transition en entier au premier trimestre de l'année. En vertu de cette nouvelle méthode, les valeurs trimestrielles désaisonnalisées des récoltes sont obtenues à l'aide d'une technique de minimisation quadratique des écarts. On calcule la valeur des récoltes de façon à minimiser les variations d'un trimestre à l'autre tout en conservant le total donné des récoltes de l'année. Dans les années de récolte abondante ou de sécheresse, la technique retenue fait retomber les anomalies dans le trimestre de la récolte.

Pour le premier trimestre de 1989, l'estimation désaisonnalisée de la variation des stocks de céréales détenus dans les fermes calculée selon la nouvelle méthode est de \$0.6 milliard en prix de 1981. Il s'agit là d'un revirement positif de \$1.4 milliard (soit 0.3% du PIB réel) par rapport à la variation des stocks de -\$0.8 milliard au quatrième trimestre de 1988 touché par la sécheresse; ce revirement traduit l'hypothèse que la récolte de céréales reviendra à un niveau normal en 1989. Avec l'ancienne méthode, les estimations correspondantes auraient été de -\$0.6 milliard au quatrième trimestre de 1988 et de \$1.8 milliard pour le premier trimestre de 1989, soit un revirement de \$2.4 milliards, ou 0.5% du PIB réel.

On pourra obtenir un document technique détaillé contenant une explication et une discussion plus approfondies de la nouvelle méthode de désaisonnalisation auprès de la Division des comptes des revenus et dépenses.

Le numéro du premier trimestre de 1989 de Comptes nationaux des revenus et dépenses 13-001 au catalogue, \$18.00 par trimestre ou \$72.00 pour l'abonnement annuel) paraîtra à une date ultérieure. Cette publication, qui contiendra un article de fond sur les révisions des comptes nationaux des revenus et dépenses pour la période 1985-1988 ainsi que 23 tableaux statistiques de données désaisonnalisées, devrait paraître en juillet 1989. Un imprimé d'ordinateur contenant 44 tableaux de données brutes et désaisonnalisées

quarter or \$140 for an annual subscription. Users can purchase the complete quarterly national accounts dataset on microcomputer diskettes for \$25 per quarter or \$100 for an annual subscription.

ainsi que des tableaux analytiques additionnels est disponible dès aujourd'hui auprès de la Division des comptes des revenus et dépenses au prix de \$35.00 par trimestre ou de \$140.00 pour l'abonnement annuel. Les utilisateurs peuvent acheter l'ensemble des données trimestrielles des comptes nationaux sur disquette de micro-ordinateur au prix de \$25.00 par trimestre ou de \$100.00 pour un abonnement annuel.

QUARTERLY ESTIMATES OF THE CANADIAN BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

First Quarter 1989

Highlights

In the first quarter of 1989, the seasonally adjusted current account deficit remained virtually unchanged from its high level of the previous quarter. An increase in the merchandise trade surplus was offset by a rise in the deficit on investment income, notably from higher payments of interest. Net receipts from transfers continued to increase, as immigrants' funds reached a new record.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents continued to invest heavily in interest-bearing Canadian securities. A net outflow, however, was recorded on foreign direct investment in Canada, reflecting the sale of interests in Canada. On Canadian direct investment abroad, the reduction in the net outflow resulted from Canadian investors selling their interests abroad. Canada's international reserves showed little change, in contrast to large movements recorded in recent quarters. The Canadian dollar edged up against the United States dollar, but appreciated strongly against other major currencies.

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA BALANCE CANADIENNE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX

Premier trimestre de 1989

Faits saillants

Le déficit du compte courant, après désaisonnalisation, reste pratiquement inchangé par rapport à son niveau élevé du trimestre précédent. L'augmentation de l'excédent du commerce de marchandises est compensée par un déficit plus élevé au titre des revenus de placements, notamment à cause de la hausse des paiements d'intérêts. Les recettes nettes de transfert continuent de croître, dû aux capitaux des immigrants qui atteignent un nouveau record.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonné, on constate la poursuite d'importants placements par les non-résidents en titres canadiens portant intérêt. S'agissant des investissements directs étrangers au Canada, par contre, on observe une sortie nette qui se rattache à la vente d'intérêts au Canada. En ce qui concerne les investissements directs canadiens à l'étranger, la réduction de la sortie nette s'explique également par la vente d'intérêts à l'étranger par les résidents canadiens. Les réserves internationales du Canada restent sans grand changement, alors qu'il y avait eu d'importants mouvements l'année précédente. La devise canadienne se redresse quelque peu par rapport au dollar américain, mais progresse fortement par rapport aux autres principales monnaies.

Current Account, Seasonally Adjusted

Main Quarterly Features

- The current account deficit declined to \$3.7 billion, from \$3.9 billion in the previous quarter. The merchandise trade surplus increased from \$1.9 billion to \$2.4 billion, while the deficit on non-merchandise transactions rose by \$0.2 billion to \$6.0 billion.
- Merchandise exports increased \$1.1 billion (3%) to \$35.7 billion, after remaining virtually unchanged over the previous two quarters. Automobiles, metals and alloys, and crude petroleum showed increases.
- Merchandise imports advanced \$0.6 billion (2%) to \$33.3 billion. Higher purchases of industrial goods and materials, consumer goods and crude petroleum were recorded.
- An investment income deficit of \$5.8 billion surpassed the record deficit of \$5.4 billion set in the previous quarter. This deficit increase was due to higher interest payments on the net foreign currency liability of banks and on foreign holdings of Canadian money market securities. Both dividend receipts and payments were down from their high levels of the previous quarter.
- Net unilateral transfers showed a surplus of \$1.4 billion, compared to \$1.1 billion in the previous quarter. This increase was due to receipts of immigrants' funds which rose sharply.

Compte courant, après désaisonnalisation

Les principales caractéristiques du premier trimestre de 1989 sont:

- un déficit du compte courant de \$3.7 milliards, comparativement à \$3.9 milliards le trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises passe de \$1.9 milliard à \$2.4 milliards, tandis que le déficit sur invisibles augmente de \$0.2 milliard pour s'établir à \$6.0 milliards;
- une augmentation de \$1.1 milliard (+3%) des exportations de marchandises, qui atteignent \$35.7 milliards, alors qu'elles étaient restées pratiquement inchangées les deux trimestres précédents. Les exportations d'automobiles, de métaux et d'alliages et de pétrole brut augmentent;
- une augmentation de \$0.6 milliard (+2%) des importations de marchandises, qui atteignent \$33.3 milliards. On observe des achats plus élevés de biens et de matières industriels, de biens de consommation et de pétrole brut;
- un déficit de \$5.8 milliards au titre des revenus de placements, supérieur au déficit record de \$5.4 milliards du trimestre précédent. Cet accroissement du déficit s'explique par l'augmentation des paiements d'intérêts sur le passif net en devises des banques et sur les avoirs étrangers de titres du marché monétaire canadien. Les recettes et les paiements de dividendes se replient par rapport à leurs niveaux élevés du trimestre précédent;
- un excédent de \$1.4 milliard pour les transferts unilatéraux nets, comparativement à \$1.1 milliard le trimestre précédent. Cette augmentation s'explique par les rentrées de capitaux d'immigrants, qui se sont accrues fortement.

**Current and Capital Accounts,
Unadjusted**

Main Quarterly Features

- The current account deficit was \$6.1 billion, up over \$4.8 billion in the first quarter 1988. This increase stemmed largely from the investment income account.
- Among financial liabilities, there were net inflows totalling \$6.6 billion in Canadian bonds and money market instruments (largely Government of Canada securities). This raised foreign holdings of federal bonds and treasury bills to nearly \$56 billion, or 25% of outstanding marketable securities of the Government of Canada, which totalled \$226 billion at the end of March.
- A net outflow of \$798 million from foreign direct investment in Canada contrasted with the large net investments in the past two years. This shift resulted from the sale of foreign interests in Canada, which gave rise to a large outflow. This disinvestment was, however, substantially offset by investments in Canada, which were very strong in the current quarter, notably to acquire interests.
- A net foreign investment of \$481 million in Canadian portfolio stocks contrasted with net disinvestments which have been recorded each quarter since the October 1987 stock market crash.
- Among other liabilities, nearly \$5 billion of borrowings from foreign banks was used largely to finance direct investment in Canada and to refinance borrowings from Canadian banks.

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

Les principales caractéristiques du premier trimestre de 1989 sont:

- un déficit du compte courant de \$6.1 milliards, comparativement à \$4.8 milliards au premier trimestre de 1988. Cette augmentation est attribuable principalement au compte des revenus de placements;
- du côté des engagements financiers, des entrées nettes totalisant \$6.6 milliards qui se dirigent vers les obligations canadiennes et les instruments du marché monétaire canadien, surtout vers les titres du gouvernement du Canada. Les avoirs étrangers en titres du gouvernement fédéral augmentent ainsi à presque \$56 milliards, ou 25% des titres négociables en cours du gouvernement du Canada qui au total s'élèvent à \$226 milliards à la fin de mars 1989;
- une sortie nette de \$798 millions au titre des investissements directs étrangers au Canada, alors qu'il y avait eu d'importants investissements nets au cours des deux années précédentes. Ce revirement s'explique par la vente d'intérêts étrangers au Canada qui a donné lieu à une sortie importante de capital. Ce désinvestissement est cependant compensé dans une large mesure par des investissements effectués au Canada qui demeurent importants, notamment pour des fins d'acquisition;
- un placement étranger net de \$481 millions en actions de portefeuille canadiennes, alors qu'on observait des désinvestissements nets chaque trimestre depuis le krach d'octobre 1987 sur les bourses;
- du côté des – autres engagements des emprunts de presque \$5 milliards auprès de banques étrangères, qui ont servi dans une large mesure à financer les investissements directs au Canada et, aussi, à refinancer les emprunts auprès de banques canadiennes;

- A net outflow of \$3.8 billion from the foreign currency transactions of Canadian banks largely reflected a buildup in deposit assets abroad.
 - Among financial assets, a net outflow of \$208 million on Canadian direct investment abroad was down substantially from large net outflows recorded in recent years. This decrease reflected a large inflow resulting from the sale of interests in the United States.
 - A net outflow of \$1.0 billion resulted from an increase in non-bank holdings of foreign funds abroad.
 - A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$1.1 billion.
 - The Canadian dollar hovered around 84 U.S. cents, in terms of the United States dollar. The Canadian dollar appreciated, however, against major overseas currencies.
- une sortie nette de \$3.8 milliards au titre des opérations en devises des banques canadiennes, traduisant surtout une augmentation des dépôts à l'étranger;
 - du côté des avoirs financiers, une sortie nette de \$208 millions au titre des investissements directs canadiens à l'étranger, en baisse sensiblement par rapport aux importantes sorties nettes des dernières années. Cette baisse s'explique par une importante entrée de capital suite à la vente d'intérêts aux États-Unis;
 - une sortie nette de \$1.0 milliard à la suite d'une augmentation des avoirs non bancaires de capitaux étrangers à l'extérieur du pays;
 - 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 \$1.1 milliard;
 - le maintien du dollar canadien à environ 84 cents É.-U. par rapport à la devise américaine. La monnaie canadienne s'apprécie fortement par rapport aux principales devises d'outre-mer.

FINANCIAL FLOW ACCOUNTS

First Quarter 1989

Financial Markets (Seasonally Adjusted)

The total of funds raised on financial markets by non-financial sectors of the Canadian economy during the first quarter of 1989 dropped 11% from the previous quarter. All of the drop was attributable to reduced government borrowing.

The financing requirement of the federal government (net lending or borrowing) rose to \$24 billion, from \$21 billion in the previous quarter. However, the amount financed through credit market borrowing dropped to \$13 billion, from \$38 billion. Proceeds from the issue of Treasury

COMPTES DES FLUX FINANCIERS

Premier trimestre de 1989

Marchés financiers (Données désaisonnalisées)

L'ensemble du financement, auprès des marchés du crédit, des secteurs non financiers canadiens a baissé de 11% par rapport au quatrième trimestre de 1988. L'ensemble de cette baisse est une conséquence de la réduction des emprunts des administrations publiques.

Les besoins de financement de l'administration publique fédérale (prêt ou emprunt net) grimpe à \$24 milliards, comparativement à \$21 milliards au dernier trimestre. Toutefois, les montants empruntés grâce aux marchés du crédit n'ont atteint que \$13 milliards alors qu'ils étaient de \$38 milliards

Bills and marketable bonds were reduced by strong encashment of Canada Savings Bonds. Credit market borrowing by other levels of government also declined from the previous quarter.

Borrowing strength shown by private non-financial corporations, an increase of almost 38% over the previous quarter, reflected takeover financing and corporate restructuring, as well as inventory accumulation and continued strength in capital investment. Demand for negotiated loans at financial institutions, especially syndicated loan borrowing from non-residents, showed unusual strength.

Households' mortgage borrowing grew by 19%, in line with continued growth in residential construction and resale activity. Net new borrowing by households in the form of consumer credit rose only 2% from the previous quarter, as expenditure on consumer durables flattened. The total of consumer credit and mortgage debt outstanding grew less rapidly than income; the debt represented 72.5% of personal disposable income at the end of the quarter, down from 73.2% at the end of the previous quarter.

au quatrième trimestre de 1988. Le volume des émissions de bons du Trésor et d'obligations négociables a été contrebalancé par de gros remboursements d'obligations d'épargne du Canada. Les emprunts des autres paliers de l'administration publique ont aussi diminué par rapport au dernier trimestre.

La vigueur du financement des sociétés privées non financières (en hausse de 38% par rapport au trimestre précédent) s'explique par des prises de contrôle et des restructurations de compagnies, de même que par une accumulation des stocks et une vigueur continue de l'investissement en capital. La demande de prêts négociés auprès d'institutions financières, surtout des prêts de non-résidents, a été exceptionnellement forte.

Les emprunts hypothécaires des ménages augmentent de 19%, en accord avec la vigueur soutenue de la construction résidentielle et de l'activité de revente des maisons existantes. Le crédit à la consommation n'a, de son côté, augmenté que de 2%, alors que les dépenses en biens durables n'ont pas progressé par rapport au dernier trimestre. L'ensemble de la dette au moyen de crédit à la consommation et d'hypothèque a augmenté moins rapidement que les revenus; cette dette se chiffre à 72.5% du revenu personnel disponible à la fin du trimestre, comparativement à 73.2% à la fin du quatrième trimestre de 1988.

Introducing

Perspectives on Labour and Income

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

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

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

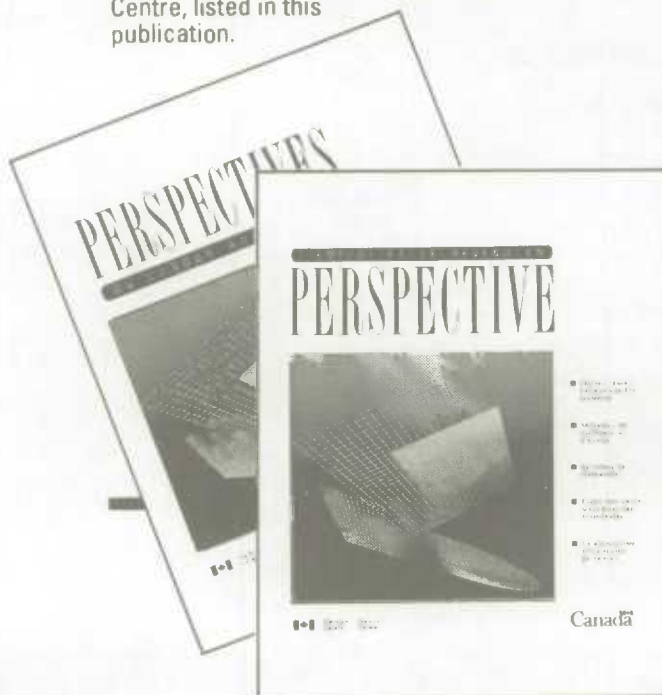
Every issue of this quarterly journal contains:

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

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

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

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



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

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

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

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

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

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

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

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

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

1-800-267-6677

REVISIONS TO THE NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS*

*P. Smith**

Revised estimates of the Income and Expenditure Accounts covering the period 1985 to 1988 are released with the estimates for the first quarter of 1989. The data have been revised to incorporate the most current source data and revised seasonal patterns. The annual revision of the different parts of the System of National Accounts is an integrated process. Revised estimates of two other parts of the system - the Balance of Payments and the Input-Output Accounts in current dollars - are released simultaneously. Corresponding revisions to the Financial Flow Accounts and the monthly estimates of Gross Domestic Product by Industry will be available in the summer of 1989.

Statistical revisions must be carried out in the System of National Accounts on a regular basis to incorporate improved and more complete information from censuses, annual surveys, taxation statistics, public accounts records and other sources. In the case of the quarterly Income and Expenditure Accounts, such revisions are carried out according to the following schedule. The estimates for quarters within a particular calendar year are revised when the preliminary estimates for subsequent quarters within that same year are released. Thereafter they are revised only once per year during each of the next four years, at the time the first quarter estimates are released. The data are not normally revised again following these four annual revisions. An exception arises approximately every ten years, when the Accounts are reopened for historical revisions. Such revisions provide an occasion not only for the incorporation of new data, but also for major methodological improvements and conceptual changes within the system.

* *P. Smith, Director, Income and Expenditure Accounts.*

RÉVISIONS AUX COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES*

*P. Smith**

Les estimations révisées des comptes des revenus et dépenses portant sur la période 1985- 1988 sont diffusées en même temps que les estimations du premier trimestre de 1989. Les données ont été révisées afin d'incorporer les données de base les plus récentes et des tendances saisonnières révisées. La révision annuelle dans les différentes parties du système de comptabilité nationale est un processus intégré. Les estimations révisées de deux autres parties du système, à savoir la balance des paiements et les comptes d'entrées-sorties en dollars courants, sont publiées au même moment. Les révisions correspondantes aux comptes des flux financiers et aux estimations mensuelles du produit intérieur brut par branche d'activité paraîtront à l'été 1989.

Il faut procéder à des révisions statistiques régulières du système de comptabilité nationale afin de prendre en compte des données améliorées et plus complètes provenant de recensements, d'enquêtes annuelles, de statistiques fiscales, des comptes publics et d'autres sources. En ce qui concerne les comptes trimestriels des revenus et dépenses, ces révisions sont effectuées selon le calendrier suivant. Les estimations des trimestres d'une année civile donnée sont révisées lorsque paraissent les estimations préliminaires des trimestres suivants de la même année civile. Elles ne sont par la suite révisées qu'une fois l'an au cours de chacune des quatre années suivantes, au moment de la diffusion des estimations du premier trimestre. Les données ne sont pas normalement révisées de nouveau après ces quatre révisions annuelles. Une exception survient environ tous les dix ans, lorsque les comptes font l'objet d'une révision historique. De telles révisions donnent l'occasion non seulement d'introduire de nouvelles données, mais aussi d'apporter au système des changements conceptuels et d'importantes améliorations méthodologiques.

* *P. Smith, Directeur, Comptes des revenus et des dépenses.*

A major historical revision of this kind was completed in 1986. The revised data were published in three volumes:

- National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates 1926-1986, Catalogue 13- 531 (released June 1988);
- National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates 1947-1986, Catalogue 13- 533 (released February 1989); and
- Provincial Economic Accounts, Historical Issue 1961-1986, Catalogue 13-213S (released June 1988).

The statistics in these volumes are also available on MS-DOS formatted microcomputer diskettes and through Statistics Canada's interactive databank system, CANSIM. A series of documents detailing the sources and methods used in compiling the accounts will be published one at a time over the next two years.

The current revision, accompanying the release of the first quarter 1989 accounts, is a normal one covering the four years 1985-1988. The most significant revisions to previously published estimates occurred in wages, salaries and supplementary labour income, the accrued net income of farm operators from farm production and corporation profits before taxes. This note reviews the changes to the main aggregates.

Revisions to Gross Domestic Product

The previously published and newly revised estimates for gross domestic product at market prices are shown in the left hand panel of Table I. Expressed as a percentage of the previous estimates, the changes amount to -0.2% in 1985, -0.4% in 1986, 0.1% in 1987 and 0.5% in 1988. The level of GDP is increased to \$601.5 billion in 1988, compared to the previously published estimate of \$598.7 billion.

Une importante révision historique de ce genre a été complétée en 1986. Les données révisées ont paru dans les volumes suivants:

- Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles 1926-1986, n° 13-531 au catalogue (publié en juin 1988);
- Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles 1947-1986, n° 13-533 au catalogue (publié en février 1989); et
- Comptes économiques provinciaux, édition historique 1961-1986, n° 13-213S au catalogue (publié en juin 1988).

Les statistiques de ces volumes sont également stockées sur disquette de micro-ordinateur de type MS-DOS et dans CANSIM, la banque de données interactive de Statistique Canada. Des documents exposant en détail les sources et méthodes utilisées pour la préparation des comptes seront publiés successivement au cours des deux prochaines années.

La révision actuelle, qui accompagne la diffusion des chiffres du premier trimestre de 1989, est une révision normale qui porte sur les quatre années 1985-1988. Les révisions les plus importantes aux estimations déjà publiées touchent la rémunération des salariés, le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole et les bénéfices des sociétés avant impôts. Le texte qui suit est consacré aux changements apportés aux principaux agrégats.

Révisions au produit intérieur brut

Les estimations publiées précédemment et les estimations nouvellement révisées du produit intérieur brut aux prix du marché figurent dans la partie gauche du tableau I. Exprimés en pourcentage des estimations précédentes, ces changements représentent -0.2% en 1985, -0.4% en 1986, +0.1% en 1987 et +0.5% en 1988. Le niveau du PIB est relevé à \$601.5 milliards en 1988, en comparaison de l'ancienne estimation de \$598.7 milliards.

The constant price estimates have been revised marginally in 1985 and 1986, but more substantially in 1987 and 1988. The revisions to the constant price estimates are 0.2% in 1985, 0.1% in 1986, 0.5% in 1987 and 1.0% in 1988 (see the right hand panel of Table I). The 1988 estimate in constant 1981 prices is now \$447.8 billion, \$4.4 billion greater than previously.

Les révisions aux estimations en dollars constants sont minimales en 1985 et 1986, mais plus marquées en 1987 et 1988. Elles sont de l'ordre de 0.2% en 1985, 0.1% en 1986, 0.5% en 1987 et 1.0 % en 1988 (voir la partie droite du tableau I). L'estimation de 1988 en prix constants de 1981 est maintenant de \$447.8 milliards, soit \$4.4 milliards de plus qu'auparavant.

TABLE I. Gross Domestic Product

TABLEAU I. Produit intérieur brut

At market prices				At 1981 prices					
Aux prix du marché				Aux prix de 1981					
Previous estimate	Revised estimate	Revision	Percentage Revision	Previous estimate	Revised estimate	Revision	Percentage Revision		
Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	Révision en pourcentage	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	Révision en pourcentage		
millions of dollars - millions de dollars									
1985	478,765	477,988	-777	-2	395,217	395,878	661	2	
1986	506,483	504,631	-1,852	-4	407,736	408,143	407	1	
1987	549,692	550,334	642	1	424,136	426,411	2,275	5	
1988	598,732	601,508	2,776	5	443,375	447,779	4,404	10	
1985	I	465,424	464,348	-1,076	-2	389,472	390,240	768	2
	II	473,208	472,344	-864	-2	391,852	391,580	-272	1
	III	482,376	481,576	-800	-2	395,608	396,384	776	2
	IV	494,052	493,684	-368	-1	403,936	405,308	1,372	3
1986	I	497,576	496,584	-992	-2	405,104	405,680	576	1
	II	504,032	501,396	-2,636	-5	408,316	408,116	-200	0
	III	509,252	507,016	-2,236	-4	408,580	409,160	580	1
	IV	515,072	513,528	-1,544	-3	408,944	409,616	672	2
1987	I	529,696	529,424	-272	-1	415,372	416,484	1,112	3
	II	543,820	543,148	-672	-1	420,568	422,916	2,348	6
	III	554,964	557,252	2,288	4	428,896	429,980	3,084	7
	IV	570,488	571,512	1,024	2	433,708	436,264	2,556	6
1988	I	581,160	583,012	1,852	3	437,096	440,592	3,498	8
	II	592,640	595,064	2,424	4	442,104	446,680	4,576	10
	III	604,148	608,236	4,088	7	445,860	450,328	4,468	10
	IV	616,980	619,720	2,740	4	448,440	453,516	5,076	11

The revisions to the growth rates of nominal GDP are set out in the left hand panel of Table II. In 1985 the rate of increase is slightly lower at 7.5%, compared to 7.7% previously published. The growth rate for 1986 is also slightly smaller at 5.6%. In 1987 and 1988 the percentage increases have been revised up by 0.6% and 0.4% respectively. The revisions imply only minor changes to the real economic growth rates in 1985 and 1986, but more substantial changes in 1987 and 1988 where both years' growth rates are higher by 0.5% (see the right hand panel of Table II). Viewed in an historical context, these growth rate revisions are relatively large, although not outside the range of previous experience.

Les révisions aux taux de croissance du PIB nominal figurent dans la partie gauche du tableau II. En 1985, le taux de croissance de 7.5% est légèrement inférieur à celui déjà publié de 7.7%. Le taux de croissance en 1986 est également légèrement inférieur, à 5.6%. En 1987 et 1988, les augmentations en pourcentage ont été révisées en hausse de 0.6% et de 0.4% respectivement. Les révisions entraînent peu de changement au taux de croissance réel de l'économie en 1985 et en 1986 mais des changements plus considérables en 1987 et en 1988, de l'ordre de 0.5% (voir la partie droite du tableau II). Dans une perspective historique, ces révisions du taux de croissance sont relativement importantes, mais ne dépassent pas les limites observées lors de révisions antérieures.

TABLE II. Gross Domestic Product
(Growth Rates)

TABLEAU II. Produit intérieur brut (Taux de
croissance)

At market prices			At 1981 prices			
Aux prix du marché			Aux prix de 1981			
Previous estimate	Revised estimate	Revision	Previous estimate	Revised estimate	Revision	
Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	
1985	7.7	7.5	-2	4.6	4.8	2
1986	5.8	5.6	-2	3.2	3.1	-1
1987	8.5	9.1	6	4.0	4.5	5
1988	8.9	9.3	4	4.5	5.0	5
1985	I 2.0	1.7	-3	1.1	1.3	2
	II 1.7	1.7	0	6	3	-3
	III 1.9	2.0	1	1.0	1.2	2
	IV 2.4	2.5	1	2.1	2.3	2
1986	I 7	6	-1	3	1	-2
	II 1.3	1.0	-3	8	6	-2
	III 1.0	1.1	1	1	3	2
	IV 1.1	1.3	2	1	1	0
1987	I 2.8	3.1	3	1.6	1.7	1
	II 2.6	2.6	0	1.3	1.5	2
	III 2.1	2.6	5	1.5	1.7	2
	IV 2.8	2.6	-2	1.6	1.5	-1
1988	I 1.9	2.0	1	8	1.0	2
	II 2.0	2.1	1	1.1	1.4	3
	III 1.9	2.2	3	8	8	0
	IV 2.1	1.9	-2	6	7	1

Income-Side Components of Gross Domestic Product

Wages, salaries and supplementary labour income represent almost 54% of total gross domestic product at market prices. The revisions to this component are very small in 1985 and 1986 (see Table III). The estimate for 1987 has been revised up by \$3.5 billion, or 1.2%. This revision reflects the incorporation of Revenue Canada's tabulation of wages and salaries from "T-4" forms submitted by employers for 1987 and additional information on supplementary labour income from surveys and administrative records. The estimate for 1988 has been revised by \$6.4 billion or 2.0%.

The estimates for corporation profits before taxes have been revised up by \$0.7 billion in 1985 and down by \$0.9 billion in 1986. These changes reflect the incorporation of final revised financial data for 1985 from corporate income tax returns and preliminary tax data for 1986 as well as the reconciliation of the Income and Expenditure Accounts with the Input-Output Accounts for those years. The revisions to corporation profits in 1987 and 1988 are somewhat larger, at -\$1.0 billion and -\$2.3 billion respectively. These changes reflect the carry-forward effects of the 1986 benchmarks, partial taxation data for 1987 and more complete survey data.

Interest and miscellaneous investment income is revised up very slightly in 1985. It is revised down by \$1.1 billion in 1986, \$0.7 billion in 1987, and \$0.2 billion in 1988. These downward revisions reflect new and revised interest payment and receipt information for corporations, governments and government business enterprises and revised investment income earned data from the trustee pension funds and life insurance companies.

Révisions aux agrégats des revenus dans le produit intérieur brut

La rémunération des salariés représente presque 54% du produit intérieur brut total aux prix du marché. Les révisions à cet agrégat sont très faibles en 1985 et 1986 (voir le tableau III). L'estimation de 1987 est révisée en hausse de \$3.5 milliards, ou 1.2%. Cette révision traduit la prise en compte de la totalisation des salaires et traitements effectuée par Revenu Canada à partir des formulaires T-4 remis par les employeurs pour 1987 et de renseignements additionnels sur le revenu supplémentaire du travail provenant d'enquêtes et de dossiers administratifs. L'estimation de 1988 est révisée en hausse de \$6.4 milliards, ou 2.0%.

Les estimations des bénéfices des sociétés avant impôts font l'objet d'une révision en hausse de \$0.7 milliard en 1985 et en baisse de \$0.9 milliard en 1986. Ces changements traduisent la prise en compte de données fiscales finales pour 1985 provenant des déclarations d'impôt des sociétés et de données préliminaires pour 1986 et le rapprochement des comptes des revenus et dépenses avec les comptes d'entrées-sorties pour ces années-là. Les révisions aux bénéfices des sociétés sont un peu plus considérables en 1987 et en 1988, s'établissant respectivement à -\$1.0 milliard et à -\$2.3 milliards. Ces changements font suite à l'adoption des repères de 1986 et à l'obtention de données fiscales partielles pour 1987 et de données d'enquêtes plus complètes.

Les intérêts et revenus divers de placements font l'objet d'une très légère révision en hausse en 1985. Ils sont révisés en baisse de \$1.1 milliard en 1986, de \$0.7 milliard en 1987 et de \$0.2 milliard en 1988. Ces révisions à la baisse traduisent la prise en compte de nouvelles données sur les paiements et revenus d'intérêts des sociétés, des administrations et entreprises publiques et de données révisées sur les revenus de placements des régimes de retraite en fiducie et des compagnies d'assurance-vie.

TABLE III. Main Components of GDP at
Market Prices, Income Based

TABLEAU III. Principaux agrégats du PIB aux
prix du marché, en termes de
revenus

	Previous estimate	Revised estimate	Revision
	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision
millions of dollars - millions de dollars			
Wages, salaries and supplementary labour income - Rémunération des salariés			
1985	257,344	257,518	174
1986	274,607	274,757	150
1987	295,665	299,145	3,480
1988	319,580	325,992	6,412
Corporation profits before taxes - Bénéfices des sociétés avant impôts			
1985	48,772	49,490	718
1986	46,124	45,199	-925
1987	57,254	56,270	-984
1988	64,540	62,268	-2,272
Interest and miscellaneous investment income - Intérêts et revenus divers de placements			
1985	40,258	40,302	44
1986	39,586	38,520	-1,066
1987	41,278	40,550	-728
1988	45,784	45,598	-186
Accrued net income of farm operators from farm production - Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole			
1985	3,987	2,808	-1,179
1986	5,091	3,984	-1,107
1987	5,231	3,682	-1,549
1988	5,188	5,077	-111
Net income of non-farm unincorporated business, including rent - Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris			
1985	26,603	26,447	-156
1986	29,469	29,065	-404
1987	32,040	31,680	-360
1988	33,550	33,740	190
Inventory valuation adjustment - Ajustement de la valeur des stocks			
1985	-1,788	-1,760	28
1986	-1,789	-1,768	21
1987	-3,119	-3,181	-62
1988	-2,285	-2,567	-282
Indirect taxes less subsidies - Impôts indirects moins subventions			
1985	47,176	47,212	36
1986	53,825	53,532	-293
1987	58,011	57,807	-204
1988	65,075	65,096	21
Capital consumption allowances - Provisions pour consommation de capital			
1985	55,760	55,926	166
1986	59,438	60,214	776
1987	63,302	64,128	826
1988	68,880	68,392	-488

The estimates for accrued net income of farm operators from farm production have been revised substantially in all four years 1985-1988. They are lower by \$1.2 billion in 1985, by \$1.1 billion in 1986, by \$1.5 billion in 1987 and by \$0.1 billion in 1988. The revisions to this component reflect new information from the Census of Agriculture and from the Canadian Wheat Board annual report. Estimated farm expenses are revised up, implying downward revisions to accrued net income. In addition, the new estimates incorporate methodological changes relating to the pricing of grain and potato production. The crops are now valued on the basis of harvest period prices, whereas previously they were valued using sales-weighted calendar year average prices. This valuation change accounts for the smaller revision in 1988, compared to the three earlier years, since crop prices rose sharply in the second half of 1988. The quarterly estimates also have been altered as a consequence of a new seasonal adjustment procedure for grain production (see Technical Paper in the National income and expenditure accounts, First quarter 1989, (Catalogue 13-001)).

Net income of non-farm unincorporated business, including rent, is revised moderately in all four years. The revisions are -\$0.2 billion in 1985, -\$0.4 billion in 1986, -\$0.4 billion in 1987 and \$0.2 billion in 1988. The net income revisions reflect the incorporation of revised 1985 and preliminary 1986 taxation statistics. The revisions to the inventory valuation adjustment and to indirect taxes less subsidies are also small, the former reflecting benchmark information from the Census of Manufactures and other sources, and the latter attributable to public accounts data for fiscal years 1986-87 and 1987-88.

Les estimations du revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole sont fortement révisées pour toute la période 1985-1988; elles ont été révisées à la baisse de \$1.2 milliard en 1985, de \$1.1 milliard en 1986, de \$1.5 milliard en 1987 et de \$0.1 milliard en 1988. Les révisions à cet agrégat découlent de nouveaux renseignements provenant du recensement de l'agriculture et du rapport annuel de la Commission canadienne du blé. Les estimations révisées à la hausse des dépenses sur les fermes expliquent les révisions à la baisse du revenu comptable net. Les nouvelles estimations traduisent en outre l'adoption de changements méthodologiques pour établir les prix de la production des céréales et des pommes de terre. Les récoltes sont maintenant évaluées aux prix de la période de moisson alors qu'elles l'étaient auparavant en utilisant les prix moyens de l'année civile pondérés par les ventes. Ce changement explique la petite révision en 1988 comparativement aux trois années précédentes, étant donné la forte hausse des prix de la récolte dans le deuxième semestre de l'année 1988. L'adoption d'une nouvelle méthode de désaisonnalisation pour la production des céréales a aussi influé sur les estimations trimestrielles (voir le document technique dans Comptes nationaux des revenus et dépenses, Premier trimestre 1989 (n° 13-001 au catalogue)).

Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, est peu révisé pour les quatre années en cause. Ces révisions sont de l'ordre de -\$0.2 milliard en 1985, -\$0.4 milliard en 1986, de -\$0.4 milliard en 1987 et de + \$0.2 milliard en 1988. Ces révisions font suite à la prise en compte des statistiques fiscales révisées pour 1985 et préliminaires pour 1986. Les révisions à l'ajustement de la valeur des stocks et aux impôts indirects moins subventions sont également peu importantes, les premières découlant de l'adoption de données repères provenant du recensement des manufactures et d'autres sources, et les secondes résultant de l'inclusion des données des comptes publics pour les exercices 1986-1987 et 1987-1988.

Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments are revised up in 1985, 1986 and 1987 and down in 1988. The revisions are almost entirely in the category of corporate depreciation and reflect new benchmark data from corporate tax returns.

Expenditure-Side Components of Gross Domestic Product

Personal expenditure on goods and services is revised down in 1985 and 1986 and up in 1987 and 1988. The revisions build to \$1.9 billion or 0.5% by 1988. They reflect new information from a wide range of sources including annual reports on lotteries and pari-mutuel betting, Health and Welfare Canada data on child care and health service expenses, benchmark annual chain store information for 1987, data from service industry surveys and the detailed input-output commodity balancing process. The estimates in constant 1981 prices were also revised as a result of the incorporation of revised Consumer Price Index weights, coming from the 1986 Family Expenditure Survey.

Government current and capital expenditure is revised down in all four years: \$0.2 billion in 1985, \$0.1 billion in 1986, \$1.1 billion in 1987 and \$1.4 billion in 1988. These revisions incorporate additional public accounts data for fiscal years 1986-87 and 1987-88, additional survey data for hospitals and the results of the input-output commodity balancing process.

Gross fixed capital formation in residential construction is unrevised in 1985 and 1986 and revised up in 1987 and 1988. The revisions in this area are largely confined to the new construction component. Business non-residential

Les provisions pour consommation de capital et ajustements divers sont révisés en hausse en 1985, 1986 et 1987, et en baisse en 1988. Les révisions touchent presque uniquement la catégorie de l'amortissement des sociétés et tiennent compte de nouvelles données repères provenant des déclarations d'impôt des sociétés.

Révisions aux agrégats des dépenses dans le produit intérieur brut

Les dépenses personnelles en biens et services sont révisées à la baisse en 1985 et 1986 et à la hausse en 1987 et 1988. La révision atteint \$1.9 milliard ou 0.5% en 1988. Elle traduit la prise en compte de nouvelles données de sources très diversifiées, dont les résultats de l'équilibrage détaillé des biens et services dans les tableaux d'entrées-sorties et d'autres tels l'enquête annuelle sur le commerce de détail de 1987 pour les magasins à chaîne, les rapports annuels des loteries et paris mutuels, les données de Santé et Bien-être social Canada sur la garde d'enfants et les dépenses reliées aux services de santé et d'enquêtes sur les industries de services. La prise en compte des pondérations révisées de l'indice des prix à la consommation, provenant de l'enquête sur les dépenses des familles de 1986 a aussi entraîné des révisions aux estimations en prix constants de 1981.

Les dépenses publiques courantes et de capital subissent une révision à la baisse pour les quatre années: -\$0.2 milliard en 1985, -\$0.1 milliard en 1986, -\$1.1 milliard en 1987 et -\$1.4 milliard en 1988. Ces révisions traduisent la prise en compte de données des comptes publics pour les exercices 1986-1987 et 1987-1988, de données d'enquête plus récentes pour les hôpitaux et les résultats de l'équilibrage des biens et services dans les tableaux d'entrées-sorties.

L'investissement des entreprises en construction résidentielle demeure inchangé en 1985 et 1986 et est révisé à la hausse en 1987 et 1988. Les révisions se limitent principalement à la construction neuve. L'investissement des entreprises en construction non résidentielle fait

TABLE IV. Main Components of GDP at
Market Prices, Expenditure
Based

TABLEAU IV. Principaux agrégats du PIB aux
prix du marché, en termes de
dépenses

	Previous estimate	Revised estimate	Revision
	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision
millions of dollars - millions de dollars			
Personal expenditure on consumer goods and services - Dépenses personnelles en biens et services de consommation			
1985	274,946	274,503	-443
1986	297,304	296,810	-494
1987	322,970	323,777	807
1988	348,382	350,256	1,874
Government current and capital expenditure - Dépenses publiques courantes et de capital			
1985	108,541	108,341	-200
1986	112,986	112,869	-117
1987	119,249	118,194	-1,055
1988	127,527	126,165	-1,362
Business investment in residential construction - Investissement des entreprises en construction résidentielle			
1985	25,222	25,222	0
1986	30,806	30,806	0
1987	38,931	39,177	246
1988	43,496	43,726	230
Business investment in plant and equipment - Investissement des entreprises en usines et matériel			
1985	56,089	56,090	1
1986	57,967	57,986	19
1987	62,650	63,115	465
1988	73,534	73,953	419
Business investment in inventories - Investissement des entreprises in stocks			
1985	3,045	2,345	-700
1986	2,971	2,798	-173
1987	1,992	1,242	-750
1988	1,372	1,497	125
Exports of goods and services - Exportations de biens et services			
1985	134,979	134,919	-60
1986	137,459	137,482	23
1987	144,213	144,435	222
1988	156,802	157,273	471
Imports of goods and services - Importations de biens et services			
1985	123,404	123,388	-16
1986	132,879	132,992	113
1987	140,284	139,354	-930
1988	153,960	153,449	-511

construction was revised upward in 1987 and 1988 due to the incorporation of the latest results of the Private and Public Investment Survey. The revisions to business machinery and equipment investment spending are smaller, and are primarily the result of detailed input-output analysis of the demand and supply disposition for commodities in this category. The estimates of machinery and equipment investment in constant 1981 prices are revised up substantially because of new statistical information relating to computer prices and also because of methodological improvements.

The value of physical change in inventories has been revised down in 1985, 1986 and 1987 and up in 1988. In the non-farm component these revisions are due to the incorporation of benchmarks from the 1985 and 1986 Census of Manufactures and the Census of Mines for 1986. Benchmarks for retail and wholesale trade for 1985 and 1986 and adjustments flowing from the l'objet commodity balancing process are also reflected. In the farm component the estimates are revised down in 1985-1987 and up in 1988 due mainly to the implementation of a new crop valuation method (referred to in the earlier paragraph on the accrued net income of farm operators from farm production) and to the incorporation of crop data from the 1986 Census of Agriculture.

Exports of goods and services are revised down in 1985 and up in 1986-1988. Some of the revisions are the result of the detailed input-output commodity balancing process. Those in 1988 reflect customs data revisions and the reconciliation of Canada's trade statistics with those of the United States. The constant 1981 price estimates for merchandise exports have been revised somewhat more than the current dollar estimates. The deflator for exports of computer equipment and parts was adjusted downward to incorporate new weighting information from the Census of Manufacturing and more recent basic price statistics.

d'une révision à la hausse en 1987 et 1988 en fonction des derniers résultats de l'enquête sur les investissements privés et publics. Les révisions à l'investissement des entreprises en machines et matériel sont plus faibles et proviennent pour l'essentiel de l'équilibrage détaillé de l'offre et de la demande pour les biens de cette catégorie. Des améliorations méthodologiques et de nouvelles données statistiques pour les prix des ordinateurs expliquent les fortes révisions à la hausse des estimations de l'investissement en machines et matériel en prix constants de 1981.

La valeur de la variation matérielle des stocks a été révisée à la baisse en 1985, 1986 et 1987 et à la hausse en 1988. Dans le cas des stocks non agricoles, les révisions traduisent l'adoption des repères du recensement des manufactures de 1985 et de 1986 et du recensement des mines pour 1986, des données repères du commerce de gros et de détail pour 1985 et 1986 et les corrections provenant du processus d'équilibre des biens et services. S'agissant de la composante agricole, les estimations ont été révisées à la baisse de 1985 à 1987 et à la hausse en 1988 en fonction surtout de l'adoption d'une nouvelle méthode d'évaluation des récoltes (voir le paragraphe plus haut sur le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole) et en fonction des données des récoltes provenant du recensement de l'agriculture de 1986.

Les exportations de biens et de services sont révisées à la baisse en 1985 et à la hausse de 1986 à 1988. Certaines révisions s'expliquent par l'équilibrage détaillé des biens et services dans les tableaux d'entrées-sorties. Les révisions aux exportations de 1988 traduisent les révisions des données douanières et le rapprochement entre les données du commerce du Canada et celles des États-Unis. Les exportations de marchandises sont révisées à la baisse davantage en prix constants de 1981 qu'en dollars courants. Le déflateur des exportations d'ordinateurs (matériel et pièces) est ajusté à la baisse afin de prendre en compte une nouvelle pondération obtenue du recensement des manufactures et des statistiques de prix de base plus récentes.

Imports of goods and services are revised down slightly in 1985, up in 1986 and down in 1987 and 1988. The largest revisions are in the non-merchandise component. They reflect updated survey data on payments to non-residents for business services. As in the case of merchandise exports, the estimates of merchandise imports in constant 1981 prices are revised up due to revised data for office machines and equipment.

Several of the implicit price indexes are affected by downward revisions to the U.S. Bureau of Economic Analysis hedonic measure of computer prices, which is used in deflating expenditures on office machines and equipment. In addition, whereas previously machinery and equipment expenditures were deflated at the aggregate level, the deflation is now carried out at a more detailed level, involving a multi-commodity breakdown. As a result, weight shifts within aggregate expenditure also affect the overall price index movement. As noted earlier, the personal expenditure implicit price indexes have also been revised to incorporate Consumer Price Index reweighting to the results of the 1986 Family Expenditure Survey.

Les importations de biens et de services sont légèrement révisées à la baisse en 1985, à la hausse en 1986 et en baisse en 1987 et 1988. La plus grande partie des révisions touche la composante des invisibles. Ces révisions tiennent compte des résultats d'enquête plus récents sur les paiements aux non-résidents au titre des services aux entreprises. Comme pour les exportations, les estimations des importations de marchandises en prix constants de 1981 sont révisées à la hausse, suite à des données révisées pour l'équipement de bureau.

Plusieurs indices implicites de prix sont touchés par les révisions à la baisse dans la mesure hédonique des prix des ordinateurs du U.S. Bureau of Economic Analysis, utilisée pour dégonfler les dépenses en équipement de bureau. De plus, les dépenses en machines et matériel, dégonflées antérieurement au niveau global, le sont maintenant à un niveau plus détaillé par biens multiples, d'où des changements de pondération dans les agrégats de dépenses qui ont influé sur l'évolution de l'indice implicite global. Tel que mentionné plus haut, les indices implicites de prix des dépenses personnelles ont aussi fait l'objet de révisions en fonction de la nouvelle pondération de l'indice des prix à la consommation provenant de l'enquête sur les dépenses des familles de 1986.

July 1989

Juillet 1989

THE TRANSITION FROM GROWTH TO RECESSION IN THE CANADIAN BUSINESS CYCLE: CURRENT EVIDENCE AND PAST EXPERIENCE

by P. Cross*

Abstract

Much of the recent discussion of the Canadian economy has revolved around whether it can achieve a transition to a period of slow growth while avoiding a recession. This paper updates and extends the analysis of the recent performance of the economy done in last October's CEO, to include new and revised data on the National Accounts and to study more closely the characteristics of the economy's past declines into recession. This analysis is not meant to analyse cause and effect in the onset of recessions in Canada; rather, it is a study of the expenditure patterns just prior to and during recessions in the past. The major findings are:

- The quarters just prior to a downturn have been marked by an upturn in overall growth, reflecting heavy stock accumulation; final demand (total output excluding inventories) has declined in one of the two quarters just before a downturn.
- At this stage of the current cycle, inventory accumulation has been at an historically low rate, while final demand continues to expand steadily, albeit at a slower rate.
- Six of the last seven recessions in Canada can be characterized as inventory recessions (the only exception was 1981-82).

* *Chief, Current Analysis. Many of the ideas in this paper were initiated in discussions with Arthur Donner, economic consultant with Andras Research Inc.*

LES CYCLES D'AFFAIRES CANADIENS DANS LEUR PASSAGE DES PHASES DE CROISSANCE AUX PHASES DE RÉCESSION: LA SITUATION ACTUELLE ET PASSÉE

par P. Cross*

Résumé

Récemment, les discussions sur l'économie canadienne ont souvent porté sur la possibilité qu'elle entre dans une phase de croissance lente en évitant la récession. Cet article révisé et approfondit l'analyse de la récente performance de l'économie entreprise dans le numéro d'octobre de L'Observateur Économique Canadien. Il incorpore les données nouvelles et révisées des comptes nationaux afin d'étudier plus minutieusement les caractéristiques des replis survenus lorsque l'économie est entrée dans une récession. Le but de cette analyse n'est pas d'analyser les causes et les effets du déclenchement des récessions au Canada; elle examine plutôt l'évolution des dépenses immédiatement avant et pendant les récessions passées. En voici les principaux traits:

- Une reprise de la croissance globale et l'accumulation importante des stocks en ayant résulté ont caractérisé les trimestres qui ont immédiatement précédé un repli; la demande finale (la production totale sans les stocks) a diminué pendant un des deux trimestres immédiatement avant le repli.
- À ce stade du cycle actuel, le taux de l'accumulation des stocks demeure faible par rapport à l'évolution passée, tandis que la demande finale continue de progresser de façon régulière, quoiqu'à un rythme plus lent.
- Six des sept dernières récessions au Canada peuvent être caractérisées comme des récessions entraînées par les stocks (à l'exception de celle en 1981-82).

* *Chef, Analyse de conjoncture. Plusieurs notions de cet article sont issues de discussions avec Arthur Donner, conseiller économique chez Andras Research Inc.*

July 1989

Juillet 1989

- The Canadian economy has rarely gone into recession without a downturn in the U.S. Recessions in Canada and the U.S. normally have been about the same length, but tend to be milder in Canada (except 1981-82). Recessions in the U.S. were led by a drop in business investment and inventories.
- Business investment and consumer spending in Canada have continued to expand during inventory recessions. Inventories, exports and housing bore the brunt of lower demand. Imports and industrial production invariably declined, as firms reduced inventories. Employment declined only in the two most severe recessions (1953-54 and 1981-82).
- Most regions followed the overall economy closely during recessions.

Introduction

Comparing the current performance of the economy to past business cycles has some risks. It is a truism that each business cycle is unique. However, as this paper will show, cyclical peaks in Canada and the transition to recession share many common threads. In particular, inventories have played a dominant role in the onset of past recessions, and recessions in Canada have been closely tied to contractions in the United States. Thus, the absence to date of clear signs of an excessive build-up of stocks of Canada or of a downturn in the United States increases the odds in favour of what is currently thought of as a 'soft-landing' (such as occurred in 1967, 1970 and 1986), where growth slows sufficiently to reduce inflation, without falling into a recession.

- Une récession s'est rarement déclenchée au Canada sans qu'elle n'ait été accompagnée d'une récession aux États-Unis. Les récessions étaient habituellement à peu près de même durée au Canada et aux États-Unis, bien qu'elles tendaient à être plus douces au Canada (sauf en 1981-82). Une baisse de l'investissement des entreprises et des stocks a entraîné les récessions aux États-Unis.
- Au Canada, l'investissement des entreprises et les dépenses à la consommation ont continué de progresser au cours des récessions entraînées par les stocks. La baisse de la demande provenait en grande partie des stocks, des exportations et du logement. Les importations et la production industrielle ont toujours baissé au moment où les entreprises réduisaient les stocks. Un repli de l'emploi est survenu seulement au cours des deux récessions les plus importantes (1953-54 et 1981-82).
- La plupart des régions ont suivi de près la trajectoire de l'économie globale au cours des récessions.

Introduction

La comparaison de la performance actuelle de l'économie avec les cycles d'affaires précédents comporte certains risques. Il est vrai que chaque cycle d'affaires est unique. Cependant, comme le montre cet article, les sommets cycliques au Canada et le passage vers les récessions partagent plusieurs éléments communs. Plus particulièrement, les stocks ont joué un rôle dominant dans le déclenchement des récessions passées et les récessions au Canada ont été liées de près aux récessions aux États-Unis. Ainsi, l'absence jusqu'à maintenant d'indications certaines d'une accumulation excessive des stocks au Canada ou d'un repli aux États-Unis accroît les possibilités favorisant ce qui est connu comme un 'ralentissement en douceur' tel que ceux de 1967, 1970, et 1986, une croissance assez lente pour réduire l'inflation sans tomber dans la récession.

July 1989

Juillet 1989

Recent GDP Growth

Our earlier note on business cycles argued that they have no particular fixed duration and that the current expansion has not been unusually long or rapid compared to past expansions in Canada. As shown in Table 1, the final year of expansion is usually accompanied by a slowing of final demand, a build-up of inventories, and a sharp acceleration in inflation.

Récente croissance du PIB

Notre première note technique montrait que les cycles d'affaires n'avaient pas de durée fixe particulière et que la période d'expansion courante n'a pas été inhabituellement longue ou inhabituellement rapide, si on la compare aux autres périodes d'expansion de l'économie canadienne. Comme on le montre au tableau 1, la dernière année d'une expansion a été habituellement accompagnée d'un ralentissement de la demande finale, d'une accumulation des stocks et d'une forte accélération de l'inflation.

TABLE 1. Growth of real GDP and components in the last two years of growth (percent change, average of past seven recessions)

	Final year of growth	Previous year of growth(1)
	Dernière année de croissance	Avant-dernière année de croissance(1)
GDP - PIB	5.4	7.4
Final Demand (GDP ex change in inventories) - Demande finale (PIB sans la variation des stocks)	4.4	6.7
Personal spending - Dépenses personnelles	4.7	6.9
Housing - Logement	8.6	8.8
Business investment - Investissements des entreprises	16.2	7.7
Exports - Exportations	6.6	9.7
Imports - Importations	12.2	11.7
GDP deflator - Indice de déflation du PIB	6.8	4.2
Final domestic demand - Demande intérieure finale	6.1	7.1
Inventories (as % of GDP) - Stocks (% du PIB)	7.5	3.4

(1) Excludes 1980 recession - Excluant la récession de 1980.

TABLEAU 1. Croissance moyenne du PIB réel et des composantes au cours des deux dernières années de croissance (variation en pourcentage, moyenne des sept dernières récessions)

Table 2 presents the performance of these key variables in the most recent four quarters (ending in the first quarter 1989) compared to the previous year. The results show that final demand (or GDP excluding the change in inventories) has decelerated notably in the past year, from growth of 6.1% to 3.2%. Most of the slowdown originated in exports, down sharply from 11.0% annual growth to only 1.4% in the past year. There has been little build-up of stocks; final demand rose more slowly than GDP in the last year, 3.2% versus 3.9%, while non-farm stocks rose by the equivalent of 1.2% of GDP and farm inventories fell. This would appear to

Le tableau 2 présente la performance de ces variables clés au cours des quatre trimestres les plus récents (se terminant au premier trimestre de 1989) et la compare à l'année précédente. Les résultats permettent de constater que la croissance de la demande finale (PIB moins la variation des stocks) s'est sensiblement ralentie au cours de l'année écoulée, passant de 6.1% à 3.2%. La plus grande partie de ce ralentissement est attribuable aux exportations, dont le taux de croissance annuel chute de 11.0% à seulement 1.4% au cours de l'année écoulée. Les stocks se sont légèrement accumulés pendant que la demande finale s'est accrue au rythme de 3.2%, soit plus lentement que le rythme de

July 1989

Juillet 1989

increase the odds of a recession compared to last October, increase except that the of stocks is notably much less than in past cycles, and in fact there has been a steady drop in the ratio of inventories-to-sales for goods.

3.9% enregistré par le PIB, tandis que la hausse des stocks non agricoles a contribué à environ 1.2% du PIB et que les stocks agricoles ont baissé. Ceci semble accroître les possibilités d'une récession par rapport à octobre dernier, sauf que l'augmentation des stocks a été beaucoup moins importante qu'au cours des cycles précédents et, en fait, il y a eu une baisse régulière du rapport des stocks aux ventes de biens.

TABLE 2. Growth in the current expansion (percent change)

	Most recent year	Previous year
	Année la plus récente	Année précédente
GDP - PIB	3.9	5.8
Final Demand (GDP ex change in inventories) - Demande finale (PIB sans la variation des stocks)	3.2	6.1
Personal spending - Dépenses personnelles	4.1	5.0
Housing - Logement	6.5	9.2
Business investment - Investissements des entreprises	12.1	24.0
Exports - Exportations	1.4	11.0
Imports - Importations	7.9	16.5
GDP deflator - Indice de déflation du PIB	4.8	4.1
Final domestic demand - Demande intérieure finale	5.5	7.2
Inventories (as % of GDP) - Stocks (% du PIB)	-0.1	0.4

TABLEAU 2. Croissance de la période d'expansion actuelle (variation en pourcentage)

The recent slack in exports largely originated in shipments to the United States, in part reflecting slower growth in the U.S. economy and perhaps in part due to an appreciation of the Canadian dollar. Real GNP growth in the United States slowed from 4.8% to 3.0% in the latest four quarters, with more pronounced weakness in key markets for Canadian goods such as autos and lumber. At the same time, the Canadian dollar rose steadily from 78.9 cents (U.S.) to 83.9 cents over the past year.

Final domestic demand in Canada has continued to grow at a relatively vigorous rate compared to export demand. The 5.5% increase in the past year compares to the 7.2% gain in the previous year, reflecting slower gains in business investment, consumer spending and housing. This growth was reflected in increased imports, encouraged by a drop in import prices in the past year.

Le récent ralentissement des exportations provenait principalement des livraisons vers les États-Unis, reflétant en partie la croissance moins rapide de l'économie américaine et peut-être en partie la réévaluation du dollar canadien. Le taux de croissance du PNB réel aux États-Unis a ralenti de 4.8% à 3.0% au cours des quatre derniers trimestres, et les principaux marchés des produits canadiens tels que l'automobile et le bois de construction accusent une faiblesse plus grande. En même temps, le dollar canadien se redresse de façon continue au cours de l'année écoulée, passant de 78.9 cents (É.-U.) à 83.9 cents.

La demande intérieure finale au Canada continue de croître à un taux relativement vigoureux si on la compare à la demande à l'exportation. L'augmentation de 5.5% de l'année écoulée se compare à la progression de 7.2% de l'année précédente, à cause des gains plus faibles des investissements des entreprises, des dépenses de consommation et du logement. Cette croissance se retrouve également dans d'une progression des importations, encouragées par un recul des prix à l'importation au cours de l'année écoulée.

July 1989

Juillet 1989

Inflationary pressures have not accelerated sharply in the past year, as they typically do late in an expansion. The annual rate of price increases, as measured by the GDP price deflator, has turned up from 4.1% to 4.8% in the past year, but this is substantially less than the acceleration from 4.2% to almost 7% price increases in past cycles. (The GDP deflator measures only the prices of goods and services produced in Canada. See the feature article in the May 1989 issue of the CEO for a more extensive discussion of recent developments in wages and prices.)

GDP At the End of the Business Cycle

In the seven business cycles since 1950, the last year of an expansion in Canada has typically been characterized by a sharp increase in inventories. Examining the quarterly data more closely reveals that inventories account for all the growth in output in at least one of the two quarters just before a recession. Historically, the last two quarters of growth before the onset of past recessions, the build-up of non-farm business stocks was equivalent to about 3.5% of GDP. By comparison, currently GDP excluding inventories has risen by 0.5% and 0.3% in the most recent two quarters, while non-farm business inventories have risen by the equivalent of 0.5% of GDP while farm inventories declined. The restrained behaviour of stocks is apparent in Graph 1, which shows a steady decline in the ratio of stocks-to-sales of all goods in the current expansion.

Les pressions inflationnistes ne se sont pas fortement accrues au cours de l'année écoulée, comme elles le font en règle générale vers la fin d'une période d'expansion. Le taux annuel d'augmentation des prix, mesuré par l'indice de déflation du PIB, est passé de 4.1% à 4.8% au cours de l'année écoulée. Ces hausses sont beaucoup moins importantes que l'accélération de 4.2% à presque 7% au cours des cycles antérieurs. (L'indice de déflation du PIB ne mesure que le prix des biens et des services produits au Canada voir l'étude spéciale dans le numéro de mai 1989 de L'Observateur pour une étude plus poussée de l'évolution récente des salaires et des prix).

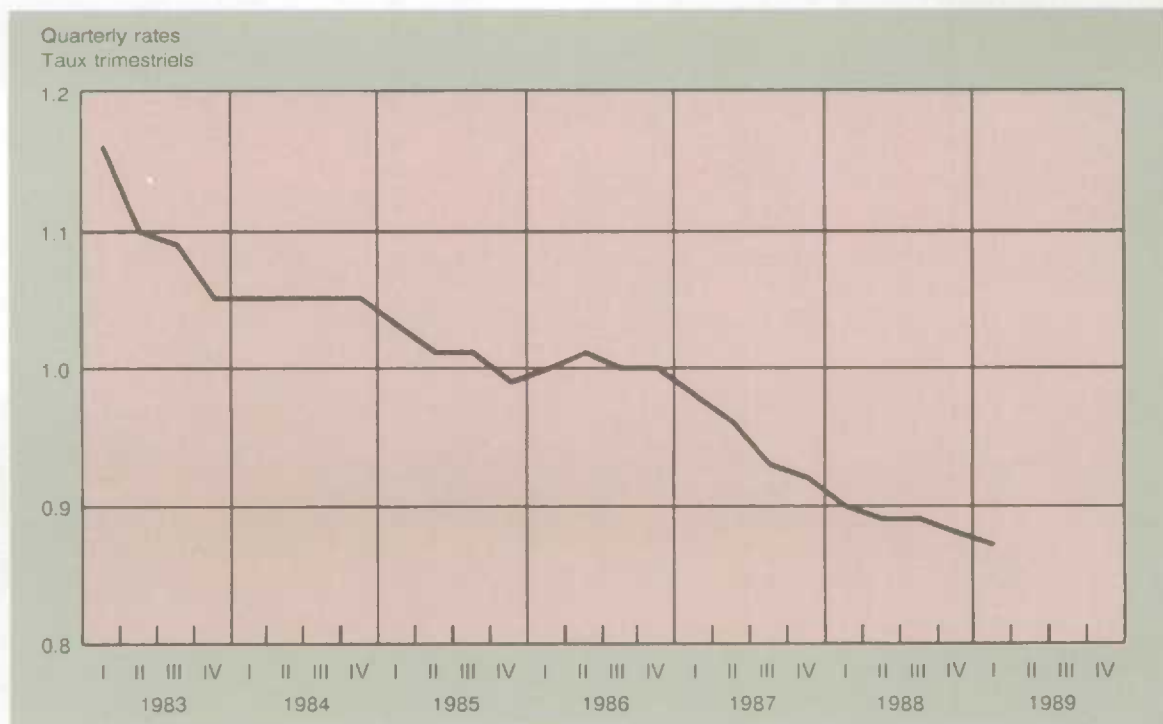
Le PIB à la fin du cycle d'affaires

Au cours des sept cycles d'affaires depuis 1950, la dernière année d'une période d'expansion au Canada se caractérise en règle générale par une forte hausse des stocks. Une étude plus minutieuse des données trimestrielles montre que les stocks représentent l'intégralité de l'augmentation de la production pendant au moins un des deux derniers trimestres qui précèdent immédiatement une récession. Dans le passé, au cours de ces deux derniers trimestres de croissance, l'accumulation des stocks commerciaux non agricoles était équivalente à 3.5% du PIB. À titre de comparaison, le PIB sans les stocks a actuellement augmenté de 0.5% et de 0.3% au cours des deux derniers trimestres, tandis que l'augmentation des stocks commerciaux non agricoles équivalait à 0.5% du PIB et que les stocks agricoles ont baissé. Cette modulation du comportement des stocks transparaît au graphique 1, qui met en évidence une baisse continue du ratio des stocks aux ventes pour l'ensemble des biens au cours de la période d'expansion actuelle.

July 1989

Juillet 1989

- 1 Ratio of stocks to sales of goods
- 1 Rapport des stocks aux ventes des biens



A further note on the transition from expansion to recession is that the notion of a gradual slowing of demand (or a 'soft-landing') leading up to a contraction is wrong as often as it is correct. Average GDP growth in the last four quarters of expansion picked up slightly in the past, even as the recession approached, going from 1.5% to 1.3%, 1.6%, and 1.6%, respectively. GDP accelerated sharply in the quarter before the onset of three of the past seven recessions. However, each of these instances reflected a virtual 'orgy' of inventory accumulation, which helped to ensure the onset of recession.

Ajoutons, au sujet du passage de l'expansion à la récession, que le concept d'un ralentissement progressif (ou un 'ralentissement en douceur') de la demande précédant un repli peut se révéler faux tout aussi bien qu'exact. La croissance moyenne du PIB au cours des quatre derniers trimestres de l'expansion s'est redressée légèrement dans le passé, même avec l'approche de la récession, passant de 1.5% à 1.3%, 1.6% et 1.6% respectivement. Le PIB s'est accéléré fortement au cours du trimestre qui a précédé le début de trois des sept dernières récessions. Cependant, dans chaque cas, on a observé une gigantesque accumulation des stocks, ce qui a contribué à déclencher la récession proprement dite.

July 1989

Juillet 1989

In summation, the current economic situation parallels the last year of growth in past cycles in showing a slowdown in the growth of final demand. However, firms have slowed output in line with demand, and kept a tight rein on inventories and price increases. This contrasts with past cycles, when output and prices accelerated even as demand slowed, leading to a sharp increase in inventories.

GDP During Past Recessions

The pivotal role of inventories in past recessions is highlighted in Table 3, which shows how the major sectors of the economy performed during the last seven recessions in Canada. Recessions reduced total output by an average of 1.4%; however, all of this decline reflected cutbacks in inventories. GDP excluding inventories rose by an average of 1.6% during recessions, declining only once in the past seven recessions (falling 0.4% during the severe 1981-82 downturn). This shows the dominant role played by inventory cycles in bringing about past recessions, and the importance of having avoided a large accumulation of stocks in the past year.

Dans l'ensemble, la conjoncture actuelle correspond à la dernière année de croissance des cycles précédents puisqu'elle présente un ralentissement de la croissance de la demande finale. Cependant, les entreprises ont ralenti la production au rythme de la demande, et ont contenu les stocks ainsi que les hausses de prix. Ceci contraste avec les cycles passés, alors que la production et les prix s'accéléraient en dépit du ralentissement de la demande, amenant une augmentation marquée des stocks.

Le PIB au cours des récessions passées

Le rôle fondamental des stocks dans les récessions passées est mis en évidence au tableau 3, qui présente le comportement des principaux secteurs de l'économie au cours des sept dernières récessions au Canada. Les récessions ont réduit la production de 1.4% en moyenne au total, mais toute cette diminution traduit une réduction des stocks. Le PIB sans les stocks augmente en moyenne de 1.6% pendant les récessions, et ne s'est réduit qu'une fois au cours des sept dernières récessions, diminuant de 0.4% au cours du grave repli de 1981-1982. Ceci met en évidence le rôle dominant des cycles des stocks dans le déclenchement des récessions passées et l'importance d'avoir évité une importante mise en stocks au cours de l'année écoulée.

TABLE 3. The Canadian Economy in Recession (percent change, average of past seven recessions)

	Total
GDP - PIB	-1.4
Final demand - Demande finale	-1.6
Personal spending - Dépenses personnelles	0.0
Housing - Logement	-10.8
Business investment - Investissements des entreprises	+1.9
Exports - Exportations	-2.9
Imports - Importations	-8.9
GDP deflator(1) - Indice de déflation du PIB(1)	+5.9
Final domestic demand - Demande intérieure finale	-0.1
Industrial production - Production industrielle	-5.3
Employment(2) - Emploi(2)	-0.3
Unemployment Rate(2, 3) - Chômage(2, 3)	+2.3

TABLEAU 3. L'économie canadienne en période de récession (variation en pourcentage, moyenne des sept dernières récessions)

	Excluding 1981-82
	Excluant 1981-82
GDP - PIB	-0.7
Final demand - Demande finale	-2.0
Personal spending - Dépenses personnelles	-0.6
Housing - Logement	-9.4
Business investment - Investissements des entreprises	+5.0
Exports - Exportations	-2.2
Imports - Importations	-6.8
GDP deflator(1) - Indice de déflation du PIB(1)	+5.5
Final domestic demand - Demande intérieure finale	-0.6
Industrial production - Production industrielle	-3.9
Employment(2) - Emploi(2)	-0.7
Unemployment Rate(2, 3) - Chômage(2, 3)	+0.6

(1) Annual Rate - Taux annuel

(2) Excludes 1951 recession due to unavailability of data. - Sans la récession de 1951 en raison du manque de données.

(3) Absolute change - Variation absolue

July 1989

Juillet 1989

Some other highlights of the performance of the Canadian economy during recessions also can be gleaned from Table 3. Total employment declined by 0.3% on average, but this is dominated by the 5.2% drop during the 1981-82 recession. In fact, employment fell only in the two most severe recessions in post-war history (the other being the 1953-54 recession, when output fell by 2.1% and employment declined by 0.5%). Put another way, employment slows but usually does not decline during mild inventory recessions.

One reason for the growth of employment in recessions is that business investment usually continues to increase. Together with stable consumer demand, this largely insulates final domestic demand from the more debilitating effects of a downturn. The steady growth of business investment in Canada contrasts sharply with the United States, where investment has always declined, averaging 7.6%.

The strength of business investment during recessions in Canada compared to the United States is a major reason why recessions in Canada are usually milder (see Table 4). The much larger role of investment in natural resources in Canada may account for this difference in business cycles. The U.S. invests proportionately more in manufacturing than natural resources, and the natural resources sector usually booms late in an expansion even as manufacturing slows down.

On peut aussi obtenir d'autres détails sur la performance de l'économie canadienne pendant les récessions à partir du tableau 3. L'emploi total baisse de 0.3% en moyenne, mais cette baisse est sans commune mesure avec la chute de 5.2% observée pendant la récession de 1981-1982. En fait, l'emploi n'a diminué que pendant les deux plus graves récessions de l'après-guerre (l'autre récession étant celle de 1953-1954, au cours de laquelle la production a baissé de 2.1%, et l'emploi, de 0.5%). Autrement dit, l'emploi habituellement ne diminue pas pendant les récessions légères de stocks.

Une des raisons du dynamisme de l'emploi pendant les récessions est que les investissements des entreprises continuent habituellement d'augmenter. Avec la stabilité de la demande de consommation, cette augmentation protège dans une large mesure la demande intérieure finale des effets plus débilatants d'un repli. La croissance soutenue des investissements des entreprises au Canada est très différente de ce que l'on observe aux États-Unis, où il y a toujours eu une baisse, en moyenne de 7.6%.

La vigueur des investissements des entreprises pendant les récessions au Canada, comparée à la situation aux États-Unis, est une des raisons principales pour lesquelles les récessions au Canada sont habituellement moins graves (tableau 4). Le rôle beaucoup plus important des investissements dans les ressources naturelles au Canada peut expliquer cette différence des cycles d'affaires. Les États-Unis investissent proportionnellement plus dans la fabrication que dans les ressources naturelles, et ce dernier secteur habituellement devient prospère à la fin d'une expansion, même quand celui de la fabrication se ralentit.

July 1989

Juillet 1989

TABLE 4. Recessions in Canada and the United States (percent change, average of post-war recessions)

	Canada
GDP - PIB	-1.4
Final demand - Demande finale	+1.6
Personal spending - Dépenses personnelles	0.0
Housing - Logement	-10.8
Business investment - Investissements des entreprises	+1.9
Exports - Exportations	-2.9
Imports - Importations	-8.9

* GNP - PNB.

TABLEAU 4. Les récessions au Canada et aux États-Unis (variation en pourcentage, moyenne des sept dernières récessions)

	U.S.*
GDP - PIB	-2.3
Final demand - Demande finale	-0.6
Personal spending - Dépenses personnelles	+0.8
Housing - Logement	-7.8
Business investment - Investissements des entreprises	-7.7
Exports - Exportations	-1.8
Imports - Importations	-4.4

It is also noteworthy that Canada has not had a recession since the war without the United States also posting a drop in GNP. There is one instance (1970) of the U.S. having a recession without an accompanying downturn in Canada. The length of recessions in the two nations is about the same, on average, with Canada entering and recovering from recession one month earlier than the United States. While the length of recessions is the same, they are usually less severe in Canada, with the notable exception of 1981-82.

Housing and exports typically bear the brunt of lower final demand in Canada. These declines, and the cutbacks in inventories, are reflected in sharp drops for industrial production (-5.3%) and imports (-8.9%). There have been no exceptions to these outcomes, with declining industrial production and imports common to all recessions. Of course, these two components are the primary source of goods for inventories, which are always cut back during recessions.

Il est aussi intéressant de noter que le Canada n'a pas connu depuis la guerre une récession qui n'ait pas été accompagnée d'un repli du PNB aux États-Unis. Une des récessions aux États-Unis, en 1970, n'a pas été accompagnée d'un repli au Canada. La durée des récessions dans les deux pays est la même en moyenne, alors qu'au Canada les récessions sont déclenchées et se terminent un mois plus tôt qu'aux États-Unis. La durée des récessions est la même dans les deux pays mais elles sont généralement moins graves au Canada à l'exception notable de la récession de 1981-82.

Le logement et les exportations sont habituellement les principales victimes de la baisse de la demande finale au Canada. Ces diminutions et les réductions des stocks se retrouvent dans les fortes baisses de la production industrielle (-5.3%) et des importations (-8.9%). Il n'y a pas d'exception à ces événements, la baisse de la production industrielle et des importations étant commune à toutes les récessions. Naturellement, ces deux composantes sont la source première de biens pour les stocks, lesquels sont réduits pendant les récessions.

July 1989

Juillet 1989

Labour Markets During Recessions

Normally, unemployment increases during a recession. The unemployment rate has usually increased by a factor of a half, on average, as a slowdown in employment growth accompanied modest increases in the labour force (reflecting the natural growth of the population, not higher participation rates). Higher rates of unemployment have occurred in all recessions, averaging 2.3 percentage points above pre-recession levels.

The regional pattern of employment in recessions has more similarities than differences. All regions posted employment declines during the severe downturns of 1953-54 (except Ontario) and 1981-82. The larger average decline in B.C., Quebec and the Atlantic provinces reflect sharper drops in employment during these two recessions, and especially in 1981-82. Similarly, all regions posted employment gains during the other recessions, with the exception of B.C. and Ontario during the 1960-61 recession.

By region, the largest declines in employment and increases in unemployment have occurred in the Atlantic provinces, Quebec, and British Columbia (with employment declines of 0.9%, 0.9%, and 0.2%, respectively). Ontario and the prairie provinces typically have eked-out slight increases in jobs, but not enough to prevent some increase in unemployment.

Note: Statistics Canada's chronology of recessions does not use the definition of consecutive quarterly declines in GDP. Rather, each downturn is evaluated in terms of the depth, duration, and diffusion of the drop. (The NBER in the U.S. emphasizes the breadth of a contraction). A note elaborating this methodology will appear in a forthcoming issue of the CEO.

Les marchés du travail pendant les récessions

Habituellement, l'augmentation du chômage accompagne un repli. Le taux de chômage augmente habituellement de moitié, en moyenne, puisque le ralentissement de la croissance de l'emploi survient en même temps que l'augmentation de la population active (traduisant la croissance naturelle de la population et non la hausse des taux d'activité). L'augmentation du taux de chômage s'observe pendant toutes les récessions et s'établit à 2.3 points en moyenne au-dessus des niveaux d'avant la récession.

La situation régionale de l'emploi pendant une période de récession présente plus de similitudes que de différences. Toutes les régions enregistrent une diminution de l'emploi pendant les graves récessions de 1953-1954 (à l'exception de l'Ontario) et de 1981-1982. La baisse moyenne plus importante en Colombie-Britannique, au Québec et dans les provinces de l'Atlantique traduit des réductions plus fortes de l'emploi pendant ces deux récessions, et en particulier en 1981-1982. De même, toutes les régions enregistrent une augmentation de l'emploi pendant les autres récessions, à l'exception de la Colombie-Britannique et de l'Ontario pendant la récession de 1960-1961.

Par région, c'est dans les provinces de l'Atlantique, au Québec et en Colombie-Britannique (diminution de 0.9%, de 0.9% et de 0.2% respectivement de l'emploi) que l'emploi diminue le plus et le chômage s'accroît le plus. L'Ontario et les provinces des Prairies enregistrent en règle générale une légère hausse des emplois, insuffisante cependant pour empêcher une certaine dégradation du chômage.

Nota: Le critère de deux baisses trimestrielles consécutives du PIB n'est pas utilisé par Statistique Canada dans sa notation des récessions. Chaque repli est plutôt évalué en termes de profondeur, de durée et d'étendue. (Le NBER aux États-Unis met l'accent sur l'ampleur du repli). Une note élaborant cette méthodologie paraîtra bientôt dans L'O.E.C.

Recent feature articles

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

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

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

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

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

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

August 1988:

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

September 1988:

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

October 1988:

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

November 1988:

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

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

Études spéciales récemment parues

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

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

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

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

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

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

Août 1988:

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

Septembre 1988:

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

Octobre 1988:

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

Novembre 1988:

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

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

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

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

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

Janvier 1989:

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

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

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

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

Mai 1989:

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

Juin 1989: "Mosaique du chômage au Canada".

7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
7.35	Prices	Prix
7.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
7.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.81	Transportation and Communications	Transports et communications
7.85	Financial Markets	Marchés financiers
7.93	Demography	Démographie
7.97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

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

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

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

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

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

Exports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)

\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

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

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

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

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

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

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

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

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

Exportations par marchandise (Base du S.H.)

n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)

n° 65-007 au catalogue

52,50\$ l'exemplaire au Canada et 63\$ à l'étranger

525\$ l'abonnement annuel au Canada
et 630\$ à l'étranger.

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

National accounts

Comptes nationaux

Table

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

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

Tableau

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

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

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

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,400	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,882	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1986 2	272,744	44,452	36,944	4,528	28,948	-.464	387,152
3	276,124	44,620	37,760	3,860	29,344	-2,360	389,348
4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,820
1989 1	343,240	64,184	49,452	4,616	35,876	-3,028	494,340

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 2	53,024	59,724	1,496	501,396
3	56,128	60,896	644	507,016
4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	69,824	71,324	-572	634,916

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

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques	Inventories	Capital fixe des entreprises		Residential construction	Non-residential construction
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
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985	274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
1986	296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,808	25,628	32,360
1987	323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,847
1988	350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1988 2	293,008	99,016	12,720	12	88,212	30,216	25,584	32,412
3	300,844	101,160	12,324	-204	88,736	31,584	24,564	32,588
4	305,004	102,788	12,136	56	90,244	33,144	24,524	32,576
1987 1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988 1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,856	32,828	42,320
4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989 1	368,596	116,660	14,508	284	127,452	48,748	34,640	44,064

Year and quarter	Business inventories		Exports of goods and services	Deduct, imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
	Total	Non-farm					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Moins importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1985	2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988
1986	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1988 2	4,416	3,220	1,196	135,516	130,012	-1,492	501,396
3	56	-1,240	1,296	138,528	133,784	-644	507,016
4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528
1987 1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988 1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989 1	3,792	2,996	796	162,868	159,812	568	634,918

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

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

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

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital				
			Investissement des administrations publiques	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	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039	
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207	
1986	226,534	75,864	10,960	-26	78,349	25,190	22,137	31,622	
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,868	36,875	
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390	
1986	2	225,240	75,756	11,076	12	78,756	25,048	22,164	31,544
	3	229,028	75,956	10,728	-156	78,220	25,468	21,052	31,700
	4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976	32,720
1987	1	232,052	76,652	10,920	20	82,368	27,988	20,804	33,676
	2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188	35,524
	3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672	37,536
	4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808	40,764
1988	1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148	42,412
	2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384	45,668
	3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956	45,852
	4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008	47,628
1989	1	253,636	80,316	12,564	212	109,128	32,408	26,544	49,176

Year and quarter	Business inventories			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	Farm and grain in commercial channels						
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 interne finale	
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053	
1985	2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074	
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307	
1987	856	1,469	613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299	
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152	
1986	2	4,612	2,652	1,960	128,304	114,432	-1,208	408,116	390,828
	3	1,540	-1,016	2,556	132,676	118,316	-516	409,160	393,932
	4	976	304	672	133,076	119,700	-838	409,616	396,056
1987	1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
	2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
	3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
	4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	426,428
1988	1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
	2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
	3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
	4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989	1	2,680	1,900	780	153,312	153,528	408	457,728	454,644

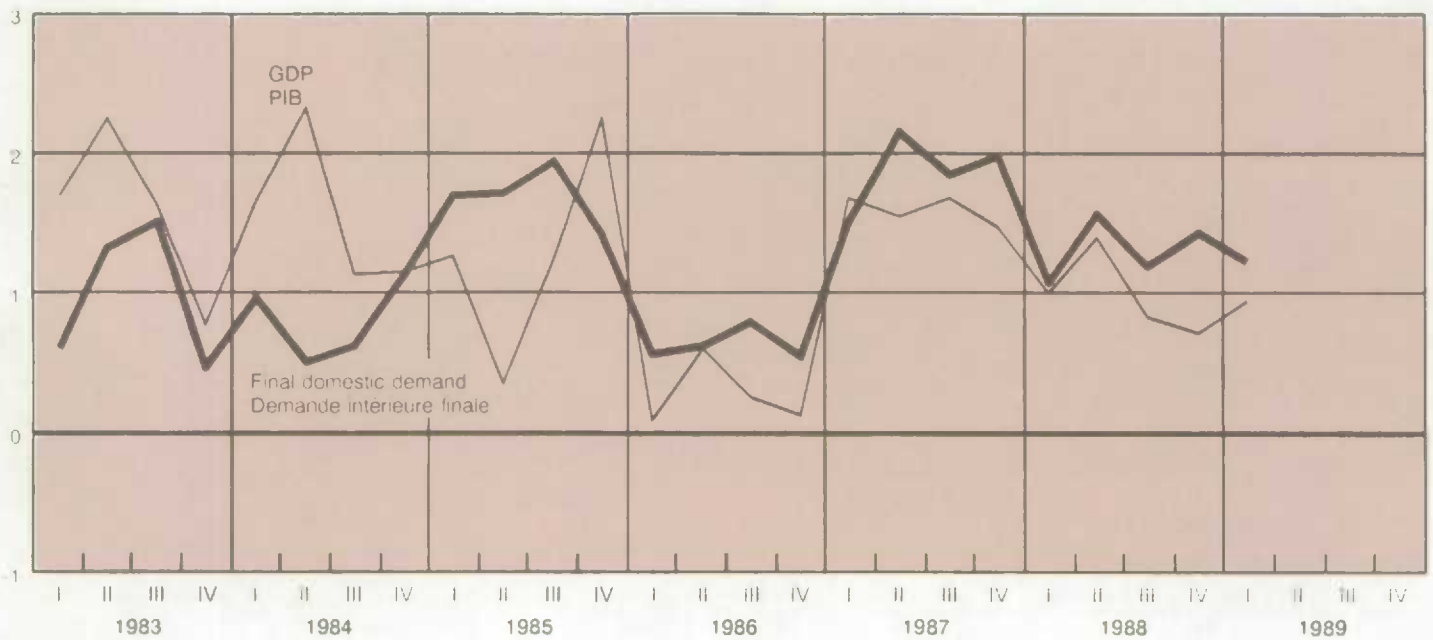
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

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

GDP

PIB

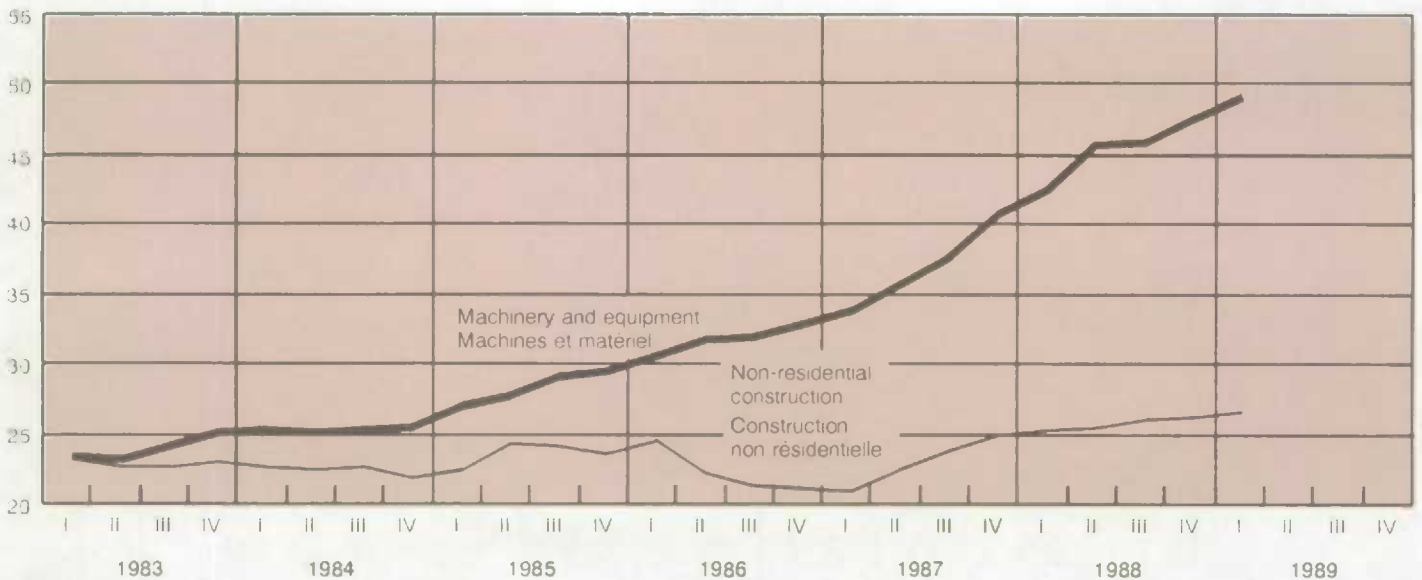
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



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

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

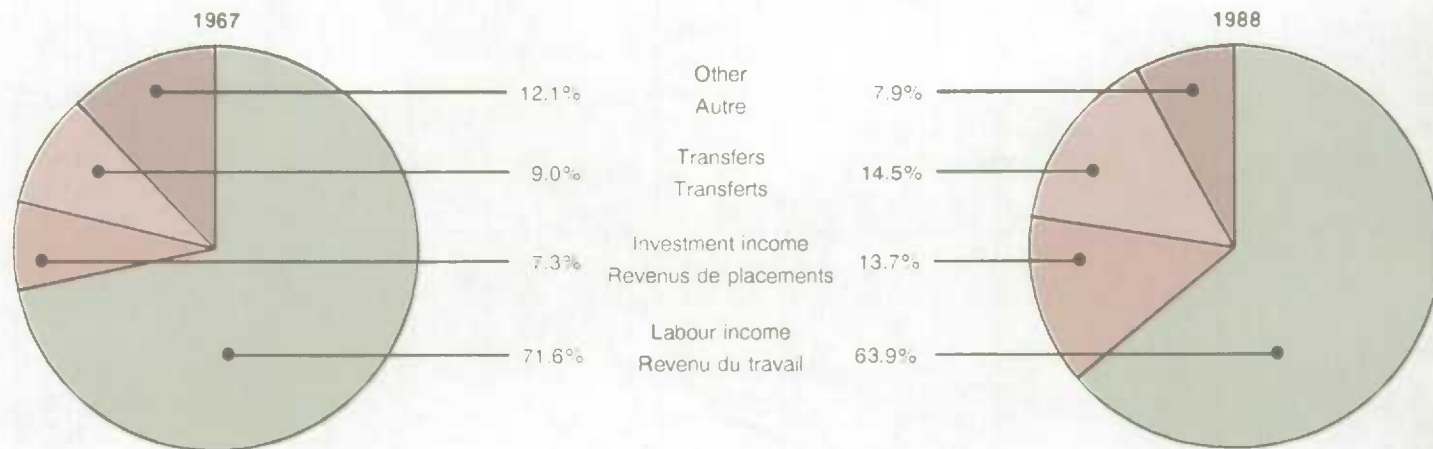
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost	
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs	
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055	
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473	
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209	
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624	
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696	
1986	2	501,396	6,364	22,952	484,808	53,024	59,724	1,496	370,564
	3	507,016	8,864	23,128	492,752	56,128	60,896	644	375,084
	4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987	1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
	2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
	3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
	4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988	1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
	2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
	3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
	4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989	1	634,916	8,100	31,356	611,660	69,824	71,324	-572	471,084

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	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1986 2	272,744	4,308	28,948	55,944	61,108
3	276,124	3,724	29,344	54,564	62,632
4	281,300	3,268	29,884	55,108	64,664
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,532	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	343,240	3,840	35,876	75,132	73,456

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	2007	2010	Total	2010	2010
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,561	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 2	424,432	293,008	88,948	62,832	22,032
3	427,764	300,844	91,360	64,364	22,928
4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	90,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,208	368,596	110,164	76,348	29,020

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

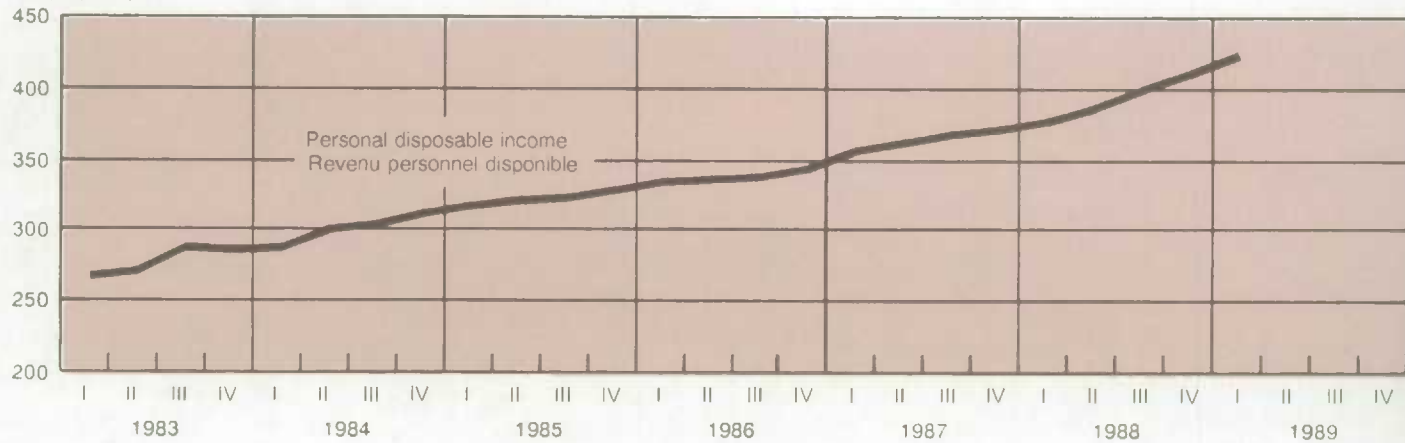
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre					
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 2	4,768	576	37,132	335,484	11.1
3	4,588	576	30,396	336,404	9.0
4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,918	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,320	668	46,460	423,044	11.0

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

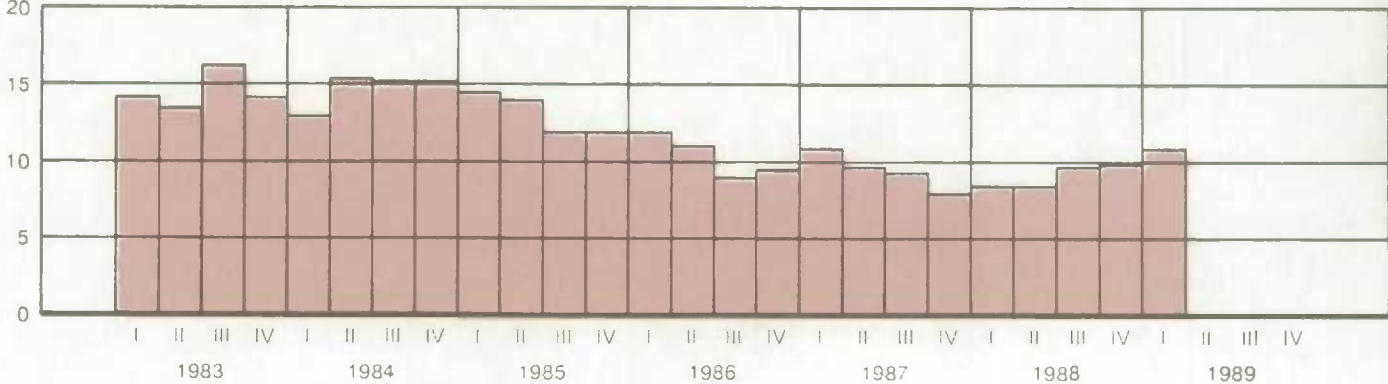
Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$
Milliards de \$



%
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



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

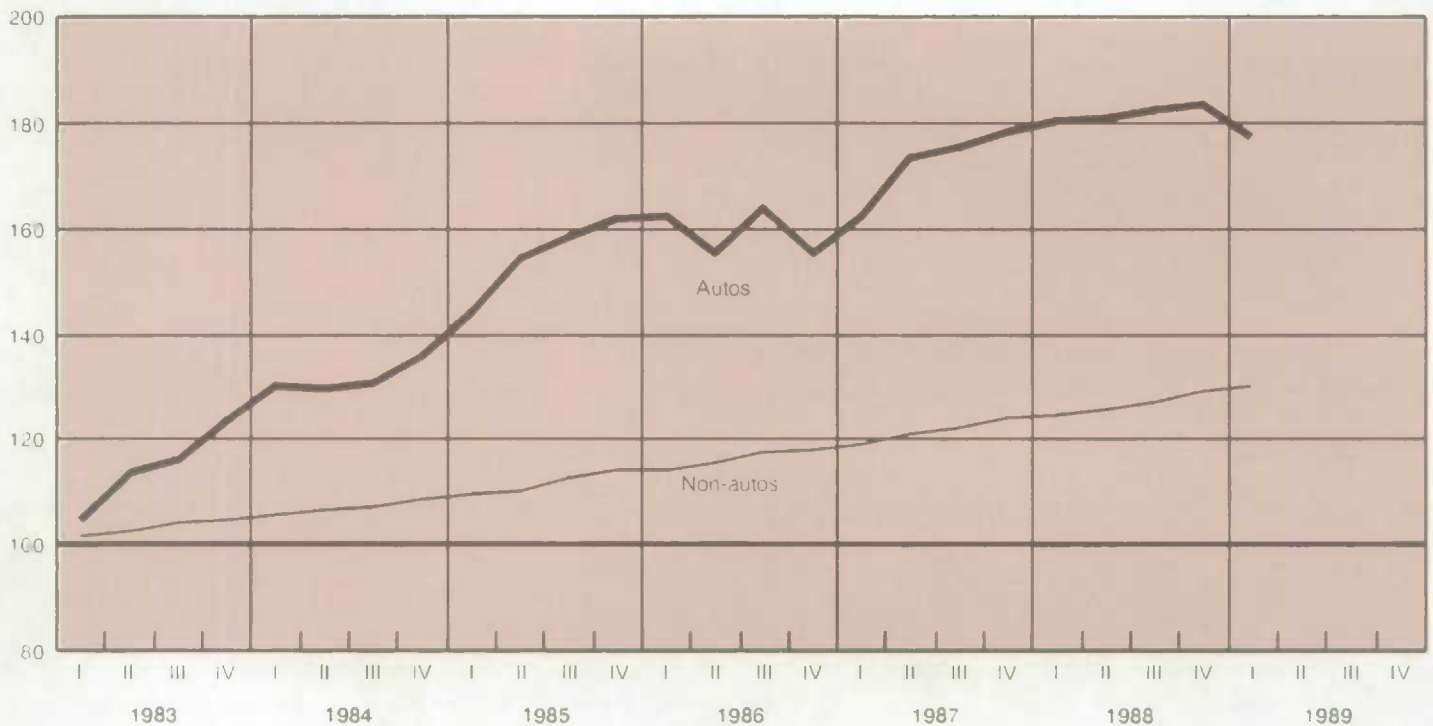
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables		
		Total	Motor vehicles parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures	
							Total
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total	Total	Total	Total	Total	
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138	
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122	
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931	
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301	
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356	
1986	2	225,240	37,176	17,800	7,252	24,628	14,958
	3	229,028	38,656	18,780	7,372	24,936	15,120
	4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987	1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
	2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
	3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
	4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988	1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
	2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
	3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
	4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989	1	253,636	44,464	20,312	8,636	26,428	15,272

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded
 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1986 2	61,316	28,012	7,364	7,560	102,120	39,668	13,816	-32
3	62,188	28,096	7,672	7,844	103,248	40,092	14,236	-640
4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,218	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,368	1,560
1989 1	66,508	30,560	8,024	8,232	116,236	45,120	15,420	1,500

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

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

1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)
 Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985	75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
1986	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1987 2	96,404	15,168	1,504	69,276	4,376	29,832	216,560
3	96,248	15,656	1,140	72,400	4,400	30,392	220,236
4	100,376	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,368	16,624	1,820	81,556	4,796	33,956	244,120
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	95,519		57,995	11,577	3,828	1,643	
1986	100,337		61,983	10,524	3,554	1,796	
1987	105,322		67,096	12,602	2,567	2,169	
1988	112,443		71,399	12,038	2,309	2,424	
1987 2	105,036		66,184	15,616	2,684	1,956	
3	105,580		68,576	11,444	2,600	2,100	
4	107,016		68,400	10,708	1,920	2,544	
1988 1	109,832		70,580	12,732	2,412	2,620	
2	111,164		70,436	12,472	2,716	2,040	
3	113,596		71,768	11,604	1,876	2,568	
4	115,160		72,812	11,344	2,232	2,468	
1989 1	116,660		73,224	11,732	2,328	2,796	

1.7

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

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1987 2	45,040	236,516	-19,956	-24,936
3	46,276	236,576	-16,340	-21,484
4	47,480	238,068	-12,140	-17,788
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	55,348	262,088	-17,968	-24,740

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

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

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987 2	9,136	7,000	2,136	2,580	2,292	288
3	9,208	7,360	1,848	2,884	2,392	492
4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	468
1988 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,248	9,180	1,068	3,276	3,072	204

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

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

1.9

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

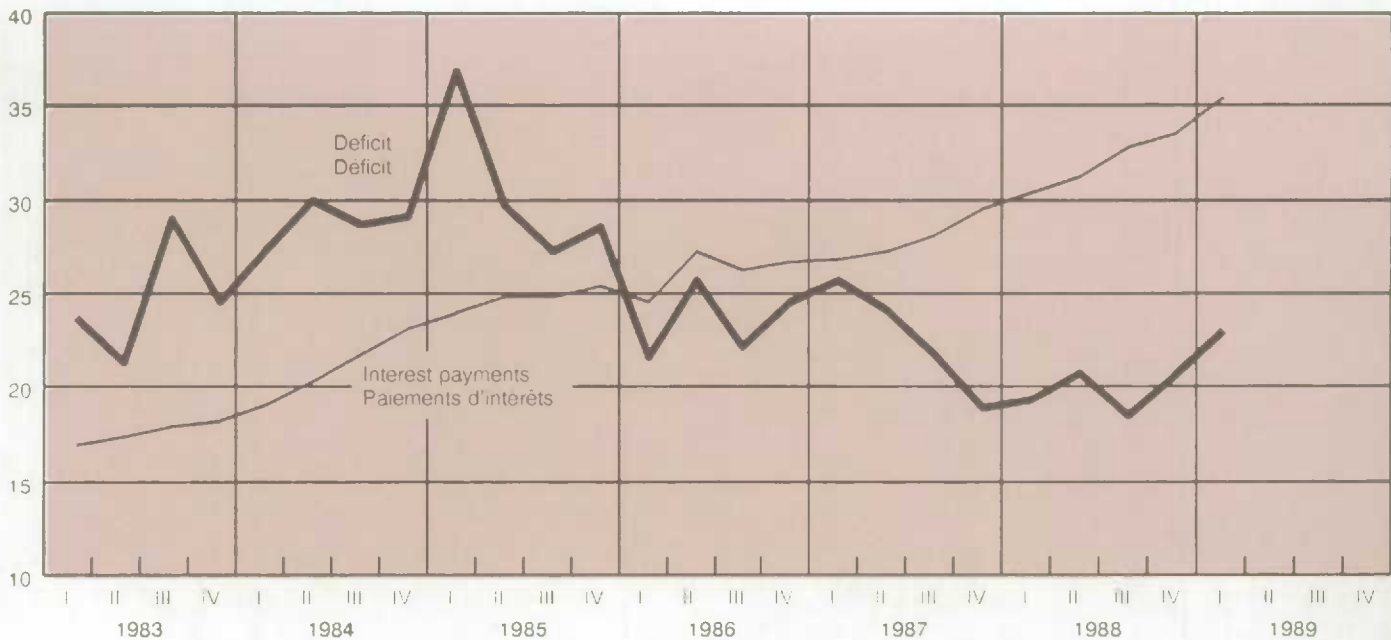
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1987 2	54,524	10,600	1,504	22,524	24	8,456	97,632
3	53,704	10,976	1,140	24,196	24	8,660	98,700
4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	58,644	11,632	1,820	26,244	24	10,340	108,704

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,398	31,738	9,353	1,609	21,746
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,708
1987 2	24,112	33,916	11,860	1,904	22,768
3	23,712	35,536	7,780	2,048	23,268
4	24,512	34,824	6,976	2,492	23,652
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	25,640	36,792	6,956	2,736	23,864

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 2	27,092	121,652	-24,020	-24,432
3	27,972	120,316	-21,616	-21,944
4	29,418	121,872	-18,656	-19,304
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	35,492	131,480	-22,776	-24,016

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

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

Federal spending

Dépenses fédérales



1.11

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 - 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 - 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1987 2	34,864	4,568	46,752	4,352	16,676	38,896	164,528
3	35,204	4,680	49,204	4,376	16,980	39,404	167,160
4	36,568	4,656	48,216	4,344	16,888	40,392	172,012
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	38,024	4,992	55,312	4,772	18,792	42,240	184,896

Source: See Table 1.12.

Source: voir tableau 1.12.

1.12

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

Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments Transferts courants			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 - 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1987 2	80,792	23,160	5,752	16,128	17,948	162,888	1,640	-2,928
3	81,640	23,568	5,576	16,136	18,304	164,224	2,936	-1,890
4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,648	4,364	-636
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	90,764	24,496	6,320	18,376	19,856	181,360	3,536	-1,996

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

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

1.13

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

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1988 2	130.1	118.0	122.9	134.2	133.8	130.7	112.0	120.6
3	131.4	119.3	124.3	135.2	135.3	133.2	113.4	124.0
4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.3	128.0	140.0	148.0	151.6	145.3	117.9	150.4
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	109.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1988 2	115.4	102.8	105.6	102.1	113.6	108.7	122.9	126.1
3	118.7	102.8	104.4	100.6	113.1	108.0	123.9	127.7
4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	96.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	98.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.5	89.6	106.2	101.8	104.1	99.1	138.7	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 Produit intérieur brut	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 investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1987 2	131.3	137.3	138.4	123.0	110.5	117.9	134.1
3	132.5	138.7	138.6	123.9	111.5	118.2	135.1
4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	142.7	147.3	145.8	132.4	115.4	115.4	143.4

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

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

1.15

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

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

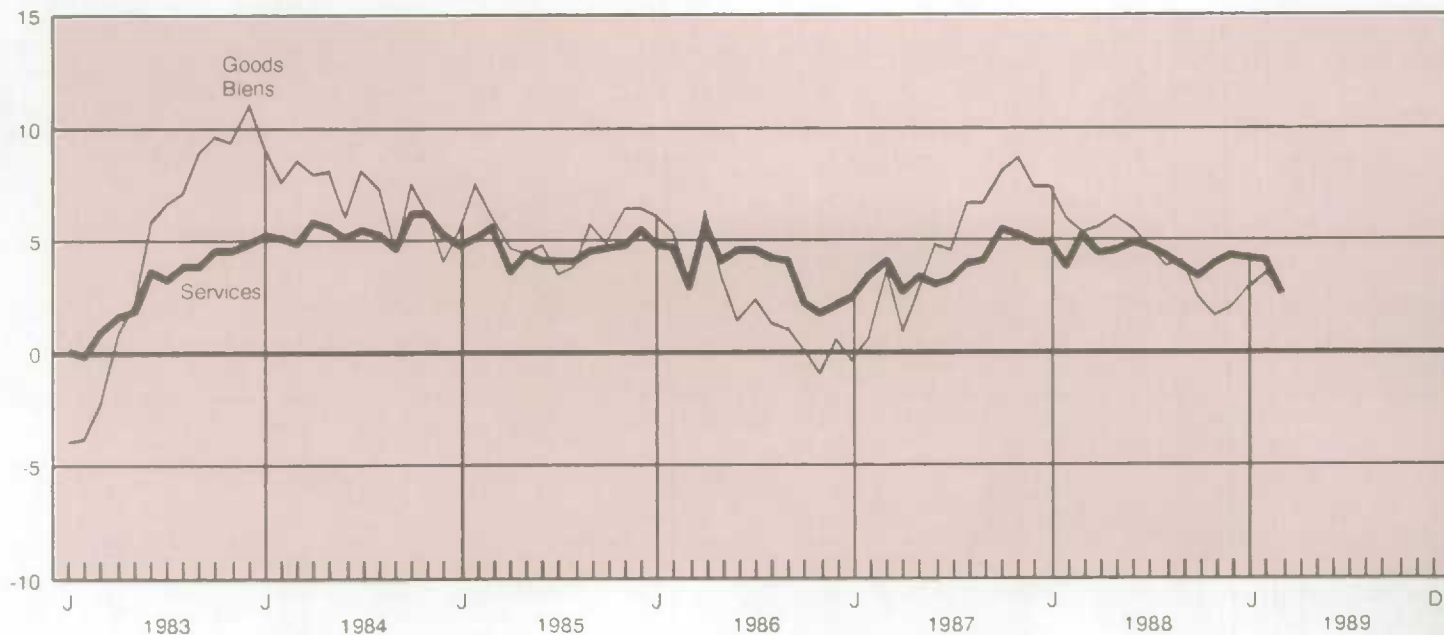
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
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	395,897	154,945	176,689	682	63,581	113,861	33,284	44,778
1988 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	399,060	156,015	178,532	698	63,815	114,238	33,354	45,248
N	399,805	155,529	179,662	694	63,920	113,645	33,266	45,082
D	402,199	156,696	180,815	700	63,988	114,373	33,266	45,466
1989 J	403,136	157,214	181,058	701	64,163	114,038	33,355	45,921
F	404,188	158,336	180,961	631	64,260	114,610	33,575	45,490
M	403,137	157,672	180,536	630	64,298	114,024	33,329	45,426
A	405,225	159,181	181,109	636	64,300	115,418	33,577	45,819

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

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

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

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 - 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,961	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	10,016	3,869	23,751	78,117	28,182	19,723	12,048
1988 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	79,305	28,941	19,810	12,181
O	9,906	3,867	23,483	78,657	29,013	19,798	12,314
N	9,948	3,903	23,338	78,403	29,038	20,012	12,478
D	9,918	3,998	23,486	78,787	29,417	19,855	12,648
1989 J	10,969	3,841	22,779	79,331	29,376	19,799	12,809
F	11,052	3,697	23,345	79,120	29,915	19,874	12,967
M	11,002	3,637	23,164	78,810	29,950	19,918	13,078
A	11,003	3,642	23,903	79,451	30,060	19,939	13,190

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985	50,391	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	58,387	77,907	48,109	11,993	23,794
1988 A	57,979	77,646	47,431	11,956	23,764
M	58,121	77,577	47,975	11,873	23,825
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	58,973	78,566	48,547	12,097	23,839
N	59,539	78,664	48,683	11,904	23,896
D	59,824	78,947	49,292	12,100	23,927
1989 J	60,350	78,917	49,013	11,928	24,025
F	60,237	79,074	48,673	12,145	24,088
M	59,921	79,165	48,316	12,049	24,128
A	59,808	79,196	48,838	12,064	24,131

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

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

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1986						
2	36,453	38,972	-2,520	29,438	26,872	2,565
3	37,786	40,003	-2,217	29,943	27,598	2,345
4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
1987						
1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988						
1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989						
1	45,158	48,813	-3,655	35,674	33,304	2,370

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1986						
2	7,015	12,100	-5,085	4,442	5,630	-1,188
3	7,843	12,406	-4,563	4,689	5,849	-1,160
4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
1987						
1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988						
1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989						
1	9,484	15,509	-6,025	5,044	6,649	-1,605

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

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

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
<i>D</i>	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1986 2	1,590	5,738	-4,147	983	732	250
3	2,216	5,783	-3,567	938	774	164
4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	2,026	7,839	-5,814	2,415	1,021	1,394

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).

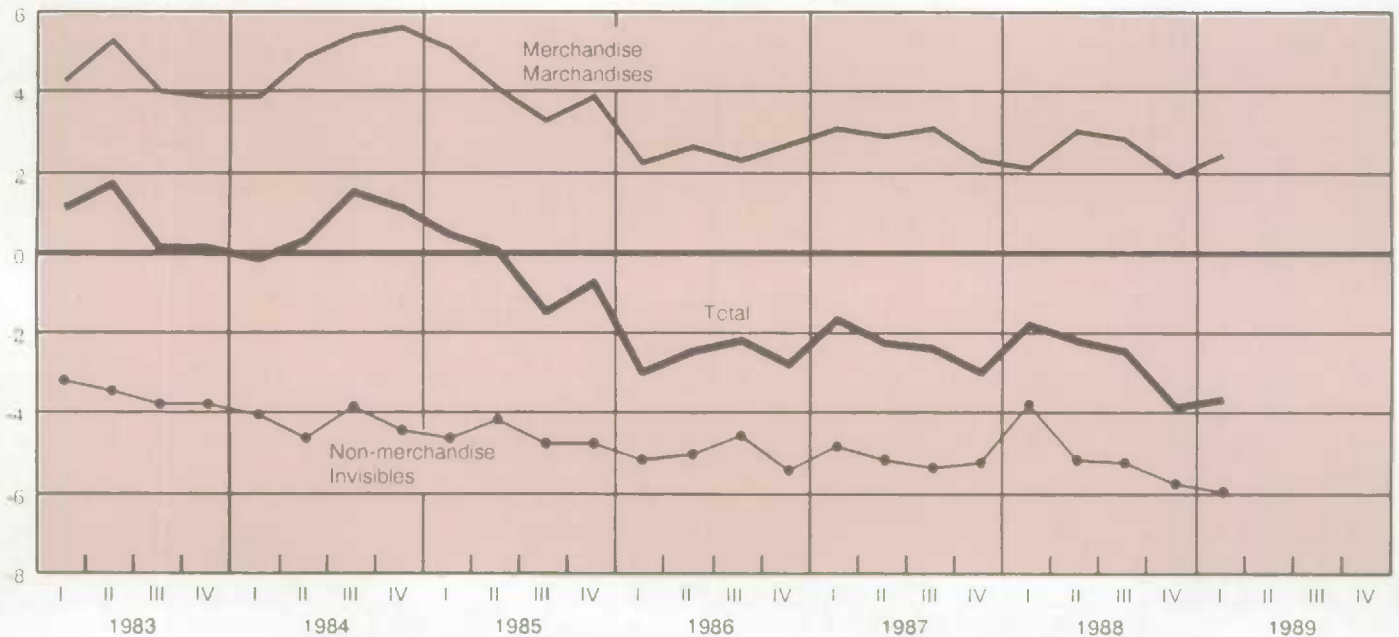
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Desaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



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

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

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Reserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	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 2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,823	-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
1989 1	-208	439	-532	-189	-1,527

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,801	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 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
1989 1	-798	481	5,653	-3,820	6,588	5,061

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).

1.19

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

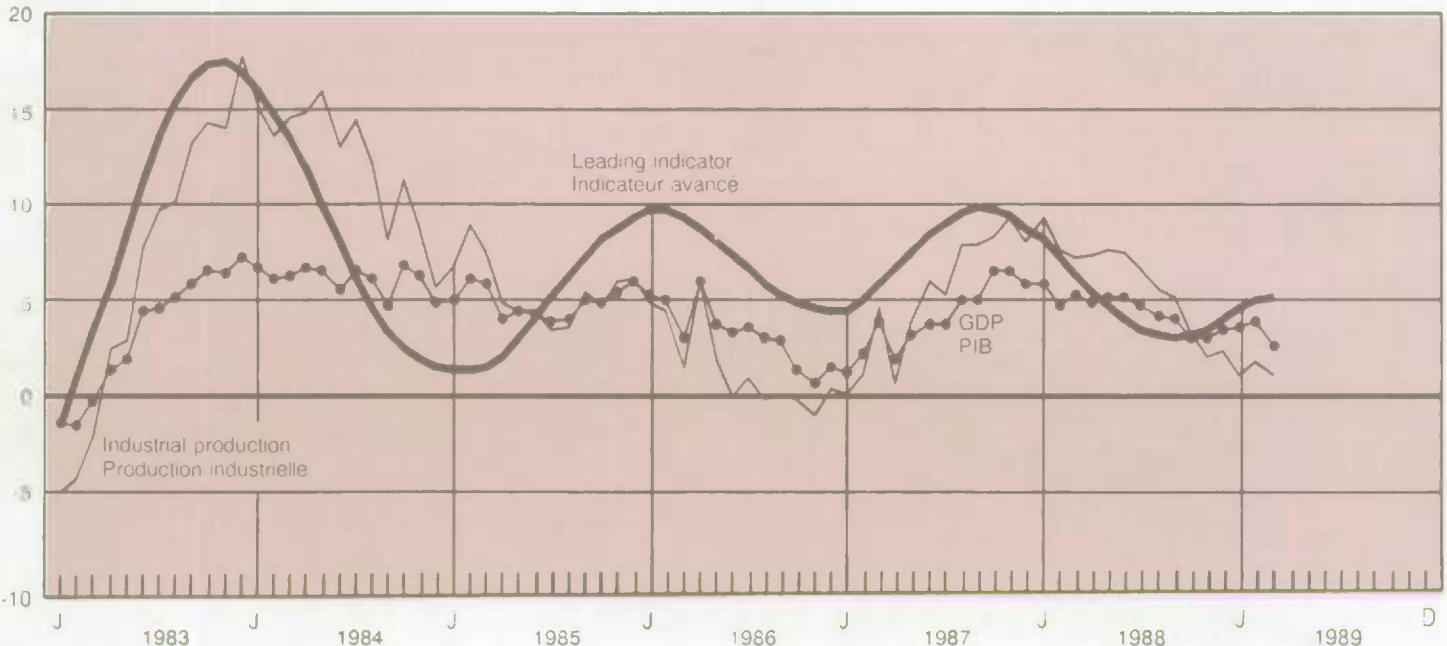
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lisse	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 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	25,781.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.91	145.00	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.75	145.70	12,644	47,375	26,434.80	3,390.97
F	144.48	145.50	12,723	47,388	26,515.05	3,440.73
M	144.85	144.10	12,768	47,237	26,557.63	3,488.35
A	145.01	144.40	12,837	47,226	26,552.82	3,534.99

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

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousand of persons)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1987						
A	8,863.98	1.38	38.7	1,557	142.66	186.25
M	8,904.37	1.38	38.7	1,567	143.30	187.11
J	8,935.90	1.39	38.8	1,574	142.88	188.07
J	8,965.54	1.40	38.8	1,576	142.66	189.02
A	9,016.43	1.41	38.8	1,577	142.94	189.93
S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73
O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38
N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59
D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62
1988						
J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41
F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
D	10,126.55	1.44	38.9	1,705	147.80	192.80
1989						
J	10,158.91	1.44	38.9	1,716	150.00	193.37
F	10,196.56	1.45	38.9	1,722	151.89	193.91
M	10,158.46	1.45	38.8	1,726	152.36	194.21
A	10,118.87	1.46	38.8	1,725	149.62	194.49

(1) Smoothed.

(1) Lisse.

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

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

1.20

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

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
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	119,091	43,417	35,453	1,621	28,822	9,778
1988						
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	23,774	6,155	9,153	76	6,628	1,762
2	35,583	14,256	9,991	529	8,264	2,543
3	23,401	10,976	9,779	147	1,146	1,353
4	36,333	12,030	6,530	869	12,784	4,120
1989						
1	24,808	7,374	12,003	1,525	2,263	1,643

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

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

Table

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

- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

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

- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

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

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs			
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611	
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8	
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8	
1987	J	13,031	11,871	10,046	1,802	1,160	6,292	66.4	6.9
	J	13,003	11,849	10,054	1,792	1,154	6,193	66.2	6.9
	A	13,029	11,903	10,112	1,772	1,126	6,260	66.2	6.6
	S	13,071	11,963	10,149	1,805	1,108	6,652	66.4	6.5
	O	13,101	12,013	10,214	1,811	1,088	6,667	66.4	6.3
	N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	6.1
	D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	6.0
1988	J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	6.0
	F	13,217	12,168	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
	M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
	A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.8	7.7
	M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
	J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
	J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
	A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
	S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
	O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
	N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
	D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989	J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
	F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
	M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
	A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
	M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
	J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3

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

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

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

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

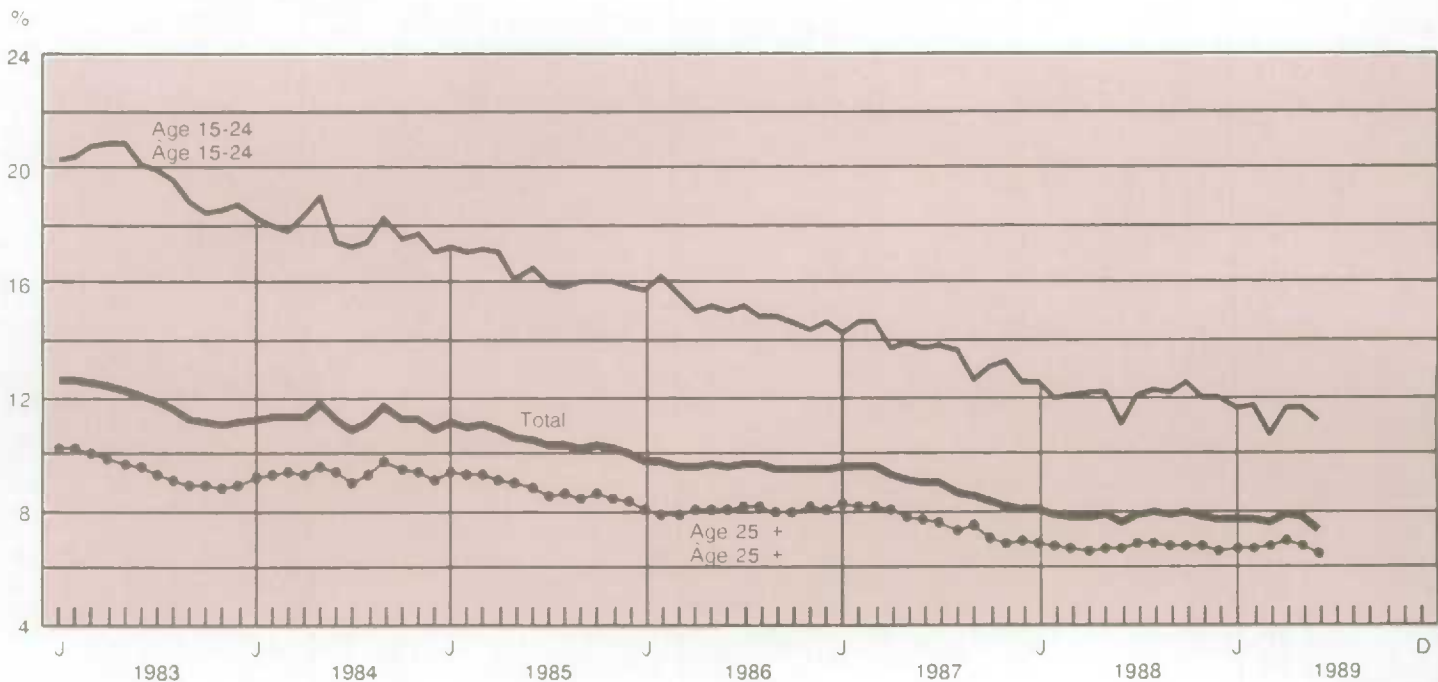
Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories**Note:** Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

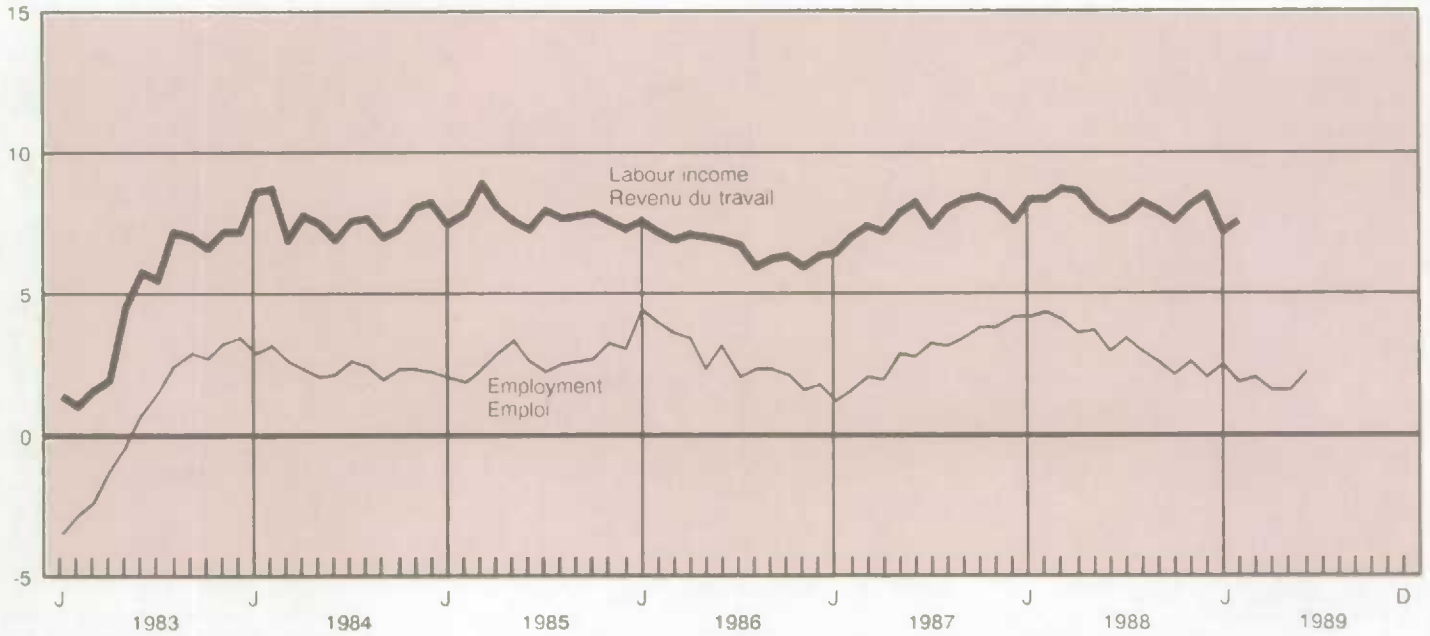
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

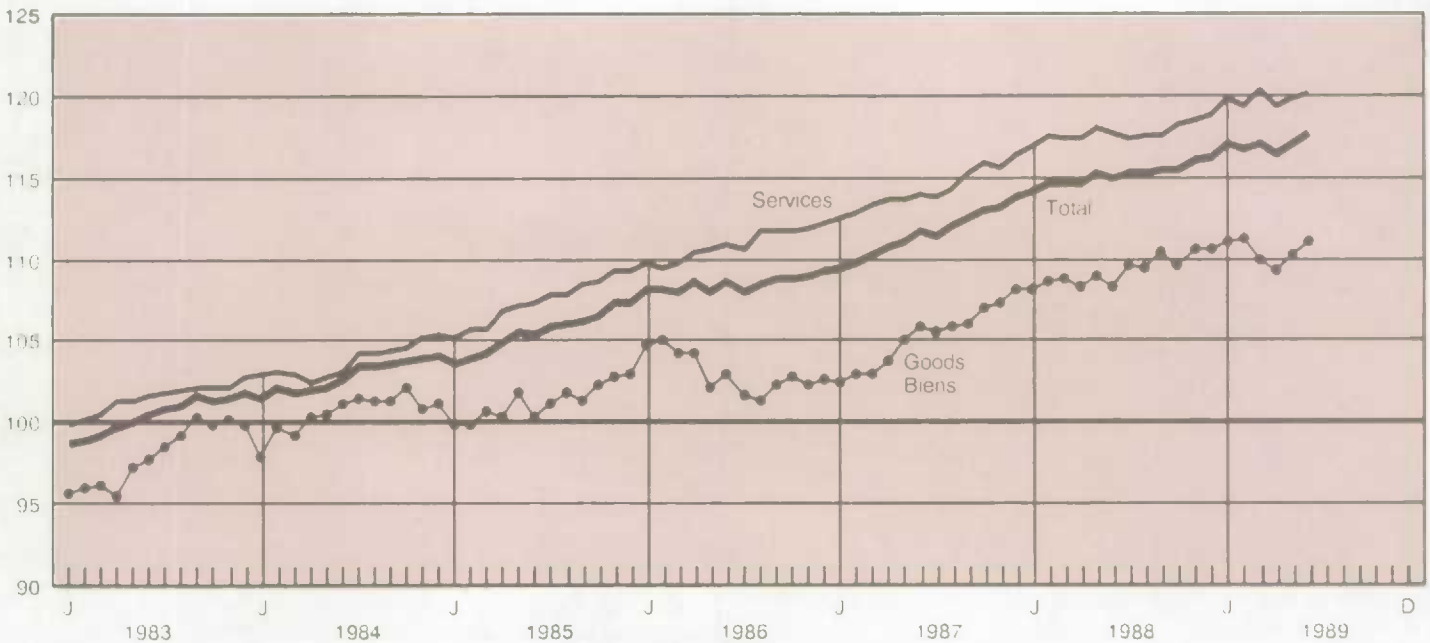
Taux de chômage



Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Total			Total			Total			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002	
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221	
1987	J	11,871	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	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
	S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
	O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
	N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
	D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989	J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
	F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
	M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
	A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
	M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331
	J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	1,139	10,137	5,772	4,365

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

2.3

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Total			Total			Total			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364	
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343	
1987	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	1,098	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	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
	F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
	M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
	A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
	M	1,030	546	484	336	187	149	694	359	335
	J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
	J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
	A	1,056	534	522	330	178	152	726	356	370
	S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
	O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
	N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
	D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989	J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
	F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
	M	1,010	544	466	285	171	114	725	373	352
	A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
	M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350
	J	987	542	445	297	172	125	690	370	320

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

2.4

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

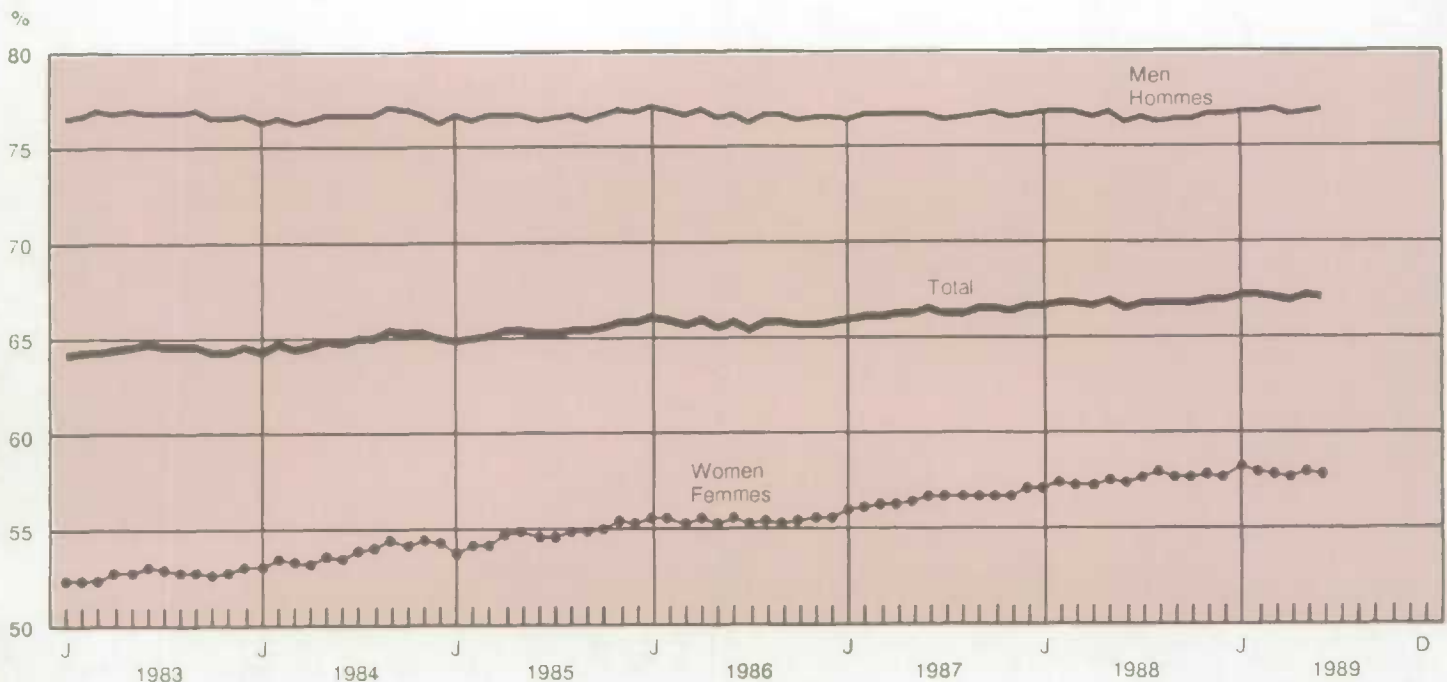
Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767658	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	J	66.4	76.7	56.8	69.6	72.2	66.9	65.5	77.9	54.0
	A	66.2	76.4	56.5	68.9	71.6	66.3	65.4	77.6	54.1
	J	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	76.6	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
	M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
	A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
	M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
	J	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5

See footnotes, Table 2.1

Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates

Taux d'activité



2.5		Unemployment rates			Taux de chômage					
Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
Moyenne annuelle et mois	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	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	8.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988	J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
	F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
	M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
	J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
	J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
	A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
	S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
	O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
	N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
	D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989	J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
	F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4
	M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1	7.5
	A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3	7.6
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2	7.5
	J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	9.9	6.4	6.0	6.8

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

2.6		Unemployment insurance (unadjusted)			Assurance-chômage (non désaisonnalisée)		
Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations		
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D	1248	730563	736531	730185	730367	730485	
1987	11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13	
1988	12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42	
1987	A	11,713	1,182,970	924,800	227,120	5,148,520	192.06
	M	11,904	1,020,420	910,090	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	904,090	286,630	4,788,319	180.43
	A	12,230	919,600	905,120	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70
	D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,214,150	899,600	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,004	1,163,590	909,190	219,470	4,908,330	217.32

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée.

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

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

2.7

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

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

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1986 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	288	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	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

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

2.8

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384	
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396	
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466	
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485	
1987	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	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
	A	10,266	2,600	45	151	1,929	981	948	475
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
1985	6,695	805	1,621	557	3,051	662			
1986	6,847	799	1,652	578	3,142	666			
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668			
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676			
1987	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	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
	A	7,666	831	1,845	637	3,662	691		

(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.

(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.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

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

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

2.9

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1987					
A	193	171	539	4,526	1,339
M	196	177	536	4,541	1,363
J	203	179	551	4,589	1,379
J	203	179	542	4,604	1,399
A	201	182	547	4,655	1,404
S	203	183	547	4,720	1,423
O	205	185	556	4,743	1,453
N	204	185	552	4,744	1,465
D	207	178	560	4,813	1,477
1988					
J	203	176	589	4,847	1,501
F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	186	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989					
J	196	199	599	5,262	1,713
F	195	199	605	5,313	1,728
M	198	202	608	5,333	1,758
A	200	204	623	5,351	1,773

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987						
A	2,138	2,948	1,807	6,332	1,781	24,191
M	2,145	2,975	1,824	6,537	1,789	24,470
J	2,154	3,012	1,842	6,497	1,818	24,693
J	2,177	3,032	1,866	6,509	1,808	24,784
A	2,146	3,054	1,875	6,549	1,806	24,897
S	2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
O	2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
N	2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
D	2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523
1988						
J	2,225	3,177	2,008	6,778	1,853	25,877
F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
D	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
N	2,360	3,379	2,152	7,261	1,926	27,728
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989						
J	2,363	3,451	2,170	7,415	1,936	28,046
F	2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
M	2,400	3,528	2,210	7,570	1,953	28,582
A	2,402	3,521	2,203	7,554	1,967	28,623

(1) Total includes supplementary labour income

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

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

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

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
					Industries manufacturières				
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction	
					Total	Biens non durables	Biens durables		
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399	
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07	
1988	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40	
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37	
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.89	
1987	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	451.46	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	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989	J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	598.86	582.44
	F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	599.41	582.08
	M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	596.10	584.31
	A	480.84	590.95	666.20	820.36	569.74	537.39	603.23	596.81
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products	
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques	
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312	
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37	
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43	
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19	
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22	
1987	A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	552.86	545.62	
	M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	552.99	547.01	
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	551.55	548.43	
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	549.03	
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	
1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	
	F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	
	M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	
	A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	
	M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	
	J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	
	J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	
	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	382.79	595.33	579.80	
	O	430.29	599.54	336.31	505.38	393.47	601.08	593.38	
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	
	A	443.49	618.78	354.73	527.07	402.51	609.68	604.29	

Source: See Table 2.8

Source: Voir tableau 2.8

2.11

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831	
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90	
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12	
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43	
1988	11.58	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94	
1987	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	13.18	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
	N	11.32	13.21	16.50	12.46	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	16.69	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	9.98
	O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.82	10.23
	N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
	D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989	J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
	F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
	M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
	A	12.11	14.15	18.34	13.35	16.06	10.62	14.73	10.12	10.62

2.12

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1987	A	31.60	38.70	39.30	38.90	37.50	28.00	27.00	26.40
	M	32.10	38.80	39.90	38.80	38.70	28.50	37.80	26.80
	J	32.40	39.20	40.20	39.20	38.90	28.70	38.00	27.20
	J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.90
	A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.80
	S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.80
	O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.70
	N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50
	D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.70
1988	J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.40
	F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	26.50
	M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	26.90
	A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.80
	M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	27.10
	J	32.40	36.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.40
	J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50
	A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60
	S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.80
	O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	26.50
	N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	26.30
	D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	26.10
1989	J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	26.20
	F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	26.00
	M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	26.30
	A	31.60	38.80	39.50	39.00	38.00	27.80	37.90	26.30

Source: See Table 2.9
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	831.0
1986	3.4	3.1	3.6	1,120.8
1987	4.1	3.8	4.3	1,101.3
1988	4.3	4.5	4.1	1,177.8
1987 2	4.1	3.8	4.3	467.4
3	3.8	3.5	4.3	164.4
4	4.3	4.3	4.3	167.7
1988 1	4.0	4.1	3.8	268.9
2	4.5	5.1	3.8	318.9
3	4.2	4.3	4.0	281.6
4	4.5	4.6	4.5	308.4
1989 1	4.3	4.0	4.5	133.9

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

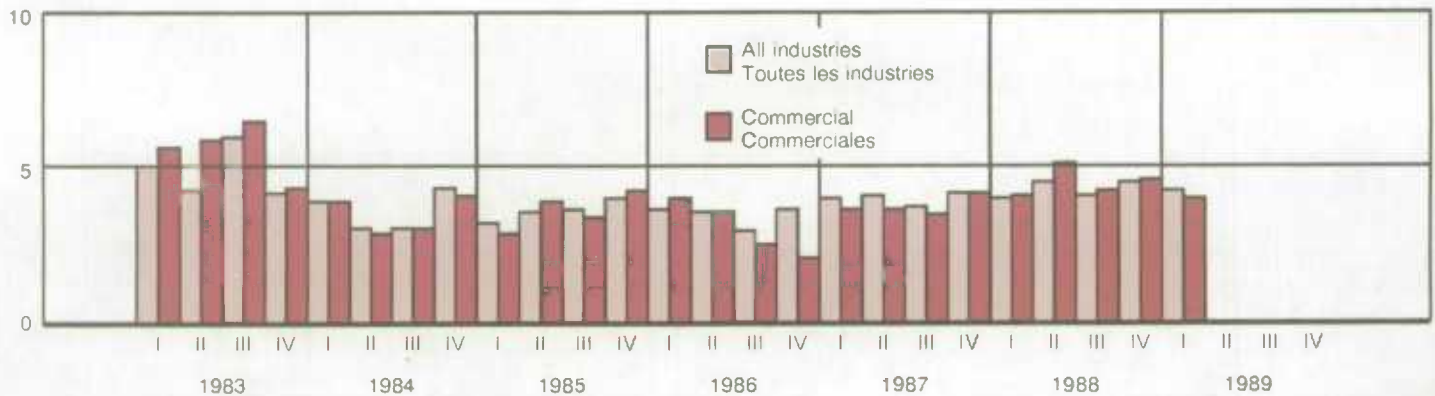
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Table

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

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processing

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

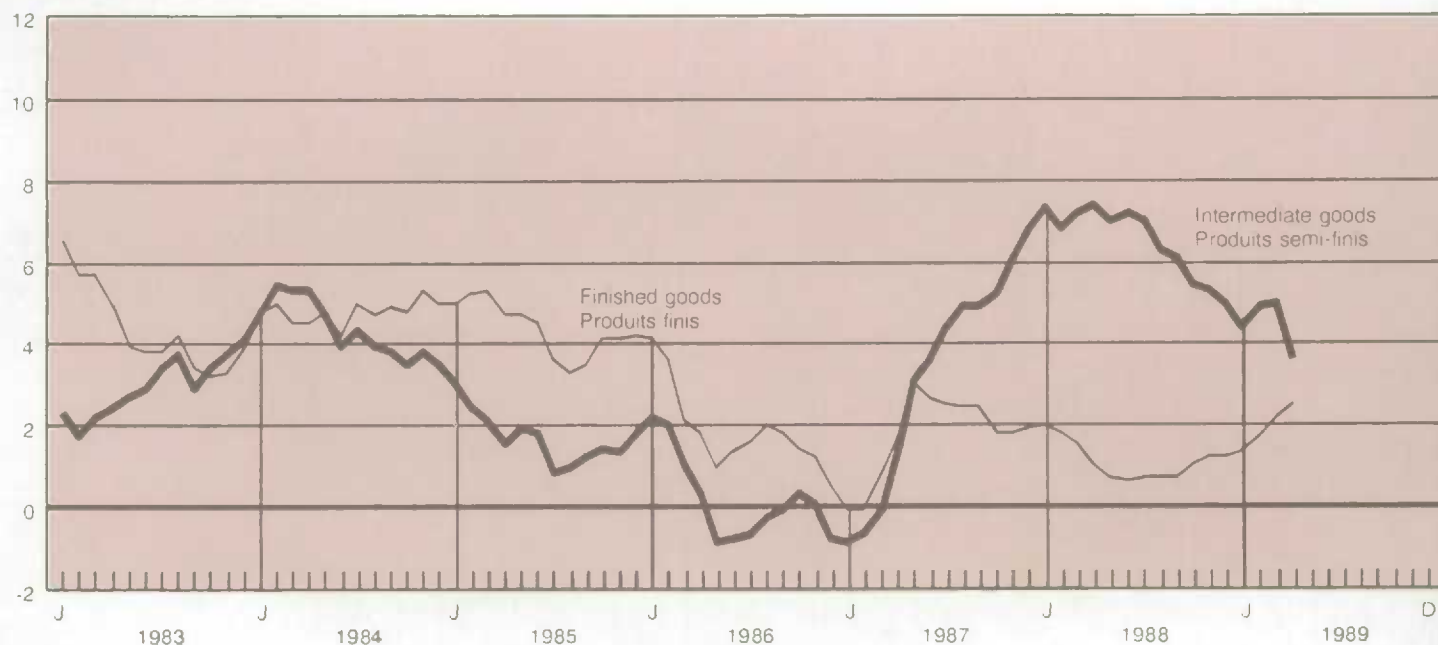
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	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	126.8	126.4	130.3	134.8	132.5	127.2
1987 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	128.7
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	129.3	127.2	130.6	135.9	132.7	127.0
S	128.9	127.8	129.7	127.2	130.7	136.1	133.1	126.9
O	129.0	127.8	130.3	127.0	130.9	136.1	133.4	127.2
N	129.7	128.6	132.3	127.4	131.5	136.2	134.6	127.7
D	129.8	128.9	133.4	127.4	131.2	136.3	134.0	127.4
1989 J	130.6	129.7	135.5	127.9	132.1	138.0	134.6	128.0
F	130.6	129.7	135.6	127.9	132.1	138.2	134.5	128.0
M	131.1	130.3	136.3	128.5	132.6	138.3	135.1	128.6
A	131.1	130.1	134.6	128.6	132.8	138.5	135.0	129.1
M	131.1	129.7	132.7	128.8	133.4	138.9	135.2	130.0

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

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.1.2

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

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles	Essence
D	614001	614165	614028	614040	612375
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	109.5
1988	128.0	129.3	137.3	115.0	101.3
1987					
M	122.1	124.8	123.0	110.1	109.1
J	122.5	125.3	123.3	110.4	109.2
J	123.2	125.6	123.8	111.1	110.7
A	123.8	125.8	124.8	111.8	113.3
S	124.1	125.7	125.5	112.0	114.1
O	124.5	125.4	127.3	112.5	112.1
N	125.1	125.2	128.9	112.6	113.1
D	125.5	125.4	128.9	112.7	110.8
1988					
J	126.6	126.5	131.7	113.4	108.8
F	126.0	126.7	132.0	113.8	106.5
M	126.3	126.5	134.0	114.1	103.4
A	126.9	127.0	134.6	114.8	102.3
M	127.5	127.9	135.9	115.0	102.1
J	128.0	129.8	136.9	115.0	102.6
J	128.6	131.5	138.0	115.4	103.1
A	128.8	131.0	139.5	115.2	99.8
S	128.9	131.3	140.1	115.4	98.4
O	129.0	131.1	140.9	115.7	97.6
N	129.7	131.0	141.2	115.7	95.7
D	129.8	131.0	142.2	115.9	95.8
1989					
J	130.6	132.0	142.5	116.3	95.4
F	130.6	132.1	142.0	116.5	95.4
M	131.1	132.4	142.5	116.7	96.8
A	131.1	132.5	142.4	116.7	100.6
M	131.1	132.8	142.9	116.3	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988	124.6	124.7	138.2	140.8	150.1
1987					
M	120.6	120.0	132.3	128.8	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
O	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988					
J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.7	123.0	140.5	142.7	153.5
1989					
J	126.9	125.0	141.9	143.9	155.8
F	127.1	125.5	142.2	143.7	157.4
M	127.0	126.0	142.4	144.6	157.6
A	126.8	126.5	142.5	145.1	157.4
M	126.9	126.8	142.9	145.5	157.7

3.1.2

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

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1987				
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	133.8	132.1	133.6	130.1
J	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989				
J	143.1	134.9	138.5	130.9
F	142.5	135.1	139.2	130.1
M	143.3	135.7	139.4	130.9
A	139.1	136.1	139.5	130.7
M	135.6	136.2	139.6	130.9

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	126.9	139.7	95.3	131.3	132.6
1987					
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	127.2	139.8	94.3	133.0	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.1	132.8
O	128.1	139.6	92.6	133.8	132.8
N	129.5	139.9	90.9	134.9	133.6
D	130.0	140.3	91.0	135.3	134.4
1989					
J	130.9	141.1	91.4	136.1	135.4
F	130.9	141.8	92.1	136.2	135.3
M	131.6	141.9	93.1	136.5	136.2
A	131.6	141.8	95.3	136.4	136.0
M	131.4	142.0	97.8	135.8	135.7

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

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

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux								
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages	
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
Weights(1) Ponderation(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45	
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9	
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4	
1987	M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
	J	138.2	133.9	137.8	123.2	136.8	139.1	137.2	185.1
	J	139.2	134.2	138.5	122.6	143.1	139.6	137.5	185.4
	A	139.3	132.8	136.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
	S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.6	141.0	139.1	186.4
	O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
	N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	188.8
	S	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	188.8
1988	J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
	F	141.3	133.9	141.6	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
	M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
	A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
	M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
	J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
	J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
	A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
	S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
	O	145.7	137.5	146.6	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
	N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
	S	146.1	136.5	147.5	131.8	143.9	147.6	148.7	201.9
1989	J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
	F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
	M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.5	149.7	204.1
	A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
	M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services								
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services				
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services				
Weights(1) Ponderation(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30				
D	484487	484488	484489	484490	484491				
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.6				
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4				
1987	M	134.6	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	126.0	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			
	S	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			
	S	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7			
1989	J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3			
	F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1			
	M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2			
	A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0			
	M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6			

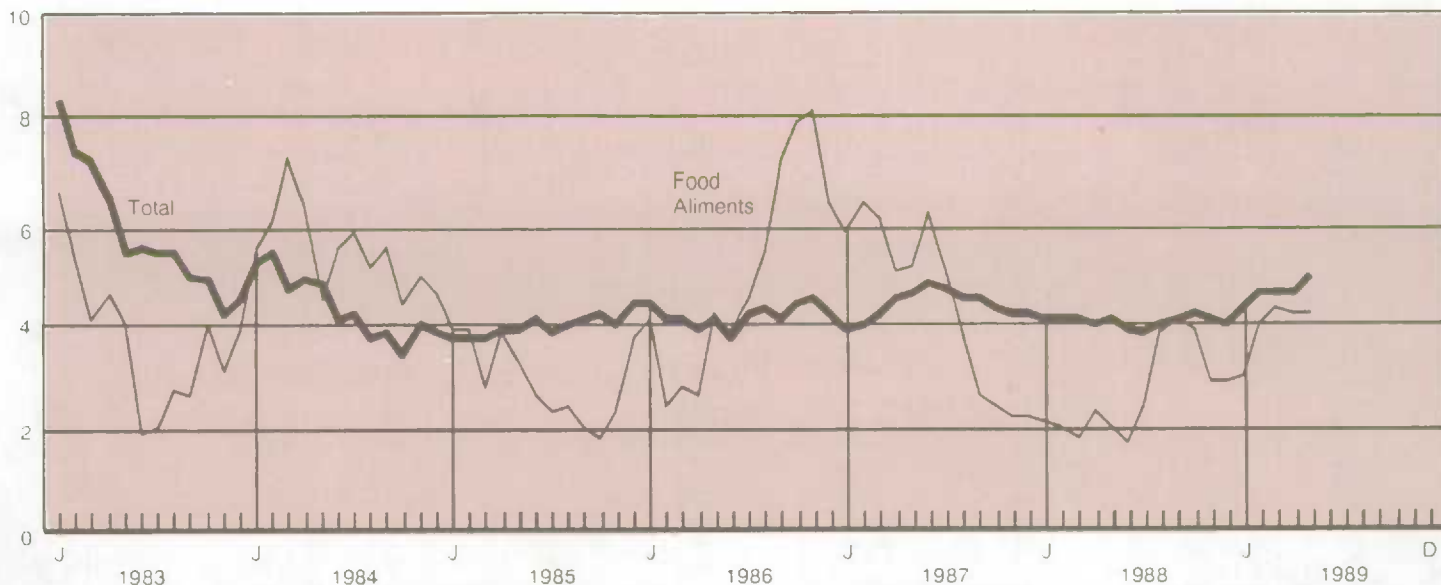
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(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 (62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987					
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	137.6	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.6	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988					
J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989					
J	141.1	141.8	144.9	149.3	141.2
F	141.5	142.5	145.0	149.3	144.7
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1
A	141.7	142.8	145.0	149.3	148.4

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

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

3.4

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 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	84.6	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	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.0	128.5	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.3	116.1	129.8	134.2	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.1	117.9	130.5	134.0	111.8	132.6	80.8	97.7	114.0
A	101.6	116.6	131.4	134.6	111.4	128.4	83.4	97.5	112.4
M	103.0	115.4	132.4	134.6	111.4	119.3	88.0	98.1	113.6

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

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

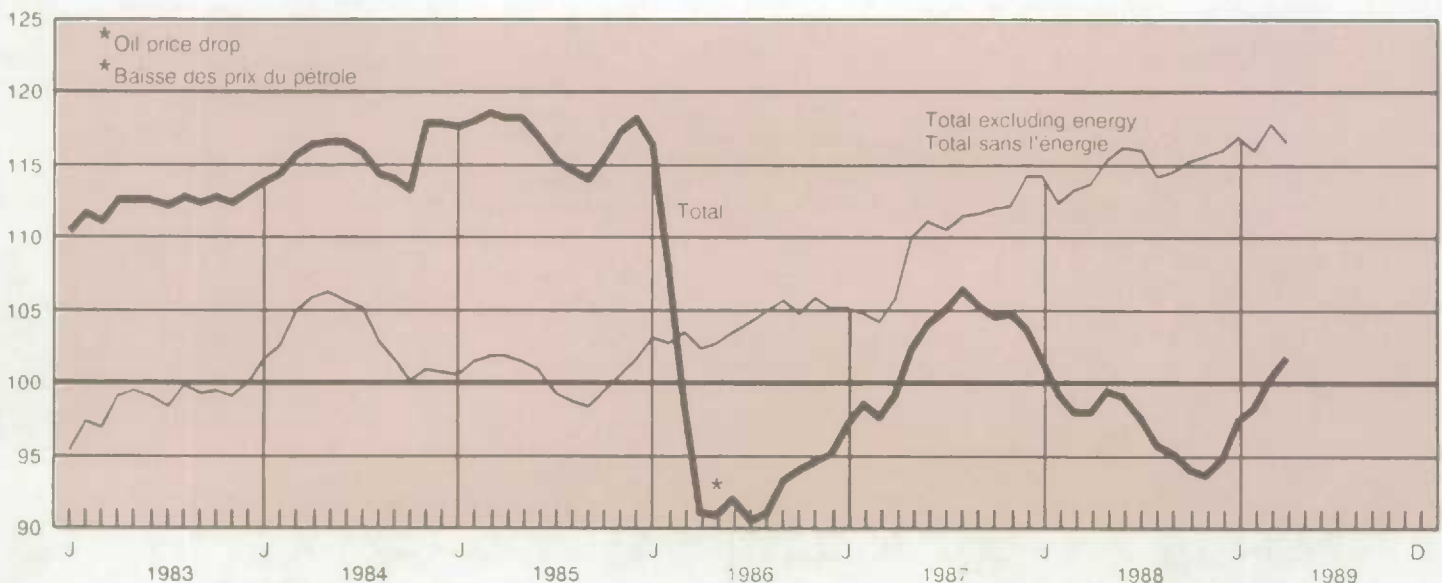
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100





What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

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

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

This monthly publication covers:

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

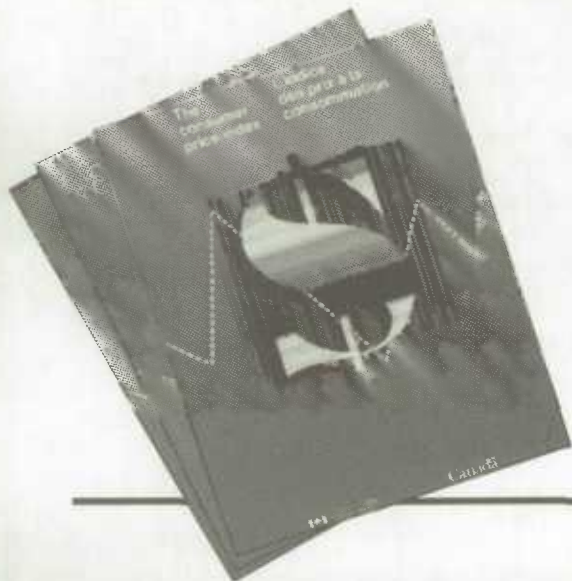
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

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

Get the facts.

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

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



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

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

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

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

Cette publication mensuelle porte sur :

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

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

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

Abonnez-vous !

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

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

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

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

1-800-267-6677

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale Trade

Tableau

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

4.1 Retail trade by type of business (millions of dollars) Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Grocery and combination Épiceries et épiceries-boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars	
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094	
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267	
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247	
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074	
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057	
1987	A	2,838	232	1,095	250	187	95
	M	2,866	235	1,069	248	189	88
	J	2,930	237	1,075	253	187	89
	J	2,833	239	1,072	254	188	90
	A	2,895	230	1,075	251	191	89
	S	2,924	233	1,055	262	191	91
	O	2,921	235	1,072	263	194	90
	N	2,946	238	1,083	263	195	89
	D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988	J	2,938	242	1,055	247	195	88
	F	2,963	243	1,038	255	194	87
	M	2,985	245	1,083	265	199	91
	A	2,916	241	1,059	254	194	88
	M	2,965	242	1,078	248	198	88
	J	2,969	243	1,115	260	195	89
	J	3,010	248	1,088	261	202	86
	A	3,006	250	1,110	247	203	86
	S	3,026	254	1,115	260	204	66
	O	3,072	255	1,122	265	210	87
	N	3,045	257	1,115	262	208	90
	D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989	J	3,095	259	1,108	265	205	84
	F	3,076	258	1,111	275	208	85
	M	3,095	255	1,113	253	199	82
	A	3,107	256	1,124	271	206	82

Year and month Année et mois	Motor vehicle dealers(1) Concessionnaires d'automobiles(1)	Service stations and garages Stations-service et garages	Automotive parts and accessories stores Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Clothing stores Magasins de vêtements		
D	650095	(650097 + 650098)	650099	Men's Hommes	Women's Femmes	Family Famille
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987	A	1,137	280	129	269	187
	M	1,146	279	129	266	184
	J	1,170	284	130	269	185
	J	1,179	296	132	273	187
	A	1,202	290	132	275	190
	S	1,223	296	131	270	184
	O	1,225	298	137	271	190
	N	1,229	297	135	274	192
	D	1,217	293	138	275	190
1988	J	1,227	298	137	272	189
	F	1,183	297	132	272	186
	M	1,185	299	139	276	188
	A	1,202	293	139	276	183
	M	1,249	310	137	277	194
	J	1,226	312	143	281	199
	J	1,225	311	143	281	201
	A	1,215	317	140	276	197
	S	1,208	322	146	281	202
	O	1,211	332	146	287	208
	N	1,211	308	143	281	203
	D	1,227	335	148	288	209
1989	J	1,219	342	145	281	204
	F	1,234	341	145	281	204
	M	1,249	338	143	279	205
	A	1,255	345	147	286	208

(1) Excludes used car dealers.

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

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

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

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,591	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1988						
A	123	133	337	547	72	48
M	121	129	351	554	73	48
J	124	131	358	559	74	50
J	127	135	359	568	76	48
A	125	137	346	550	76	48
S	127	137	365	573	78	51
O	129	143	362	576	80	50
N	127	141	362	575	79	49
D	127	139	360	579	81	49
1988						
J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
1989						
J	141	164	391	655	86	56
F	138	165	390	659	91	56
M	133	158	384	674	91	55
A	137	165	398	659	89	58
Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total		
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total		
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023		
1985	932	1,868	16,817	129,327		
1986	1,042	2,029	18,877	139,968		
1987	1,137	2,342	21,454	153,442		
1988	1,215	2,669	23,522	164,209		
1988						
A	93	189	1,745	12,672		
M	93	186	1,778	12,606		
J	96	187	1,800	12,966		
J	98	193	1,815	12,834		
A	97	190	1,820	12,946		
S	101	199	1,836	13,027		
O	95	201	1,831	13,222		
N	94	219	1,838	13,262		
D	95	211	1,857	13,374		
1988						
J	98	212	1,847	13,267		
F	97	200	1,864	13,161		
M	102	211	1,912	13,595		
A	104	211	1,898	13,404		
M	94	219	1,916	13,597		
J	97	224	1,961	13,555		
J	97	216	1,963	13,749		
A	99	231	1,972	13,750		
S	102	228	1,974	13,920		
O	103	230	2,002	13,958		
N	102	228	1,995	13,965		
D	104	236	2,020	14,287		
1989						
J	101	245	2,063	14,158		
F	103	231	2,034	14,145		
M	103	222	2,043	14,105		
A	104	232	2,123	14,428		

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

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

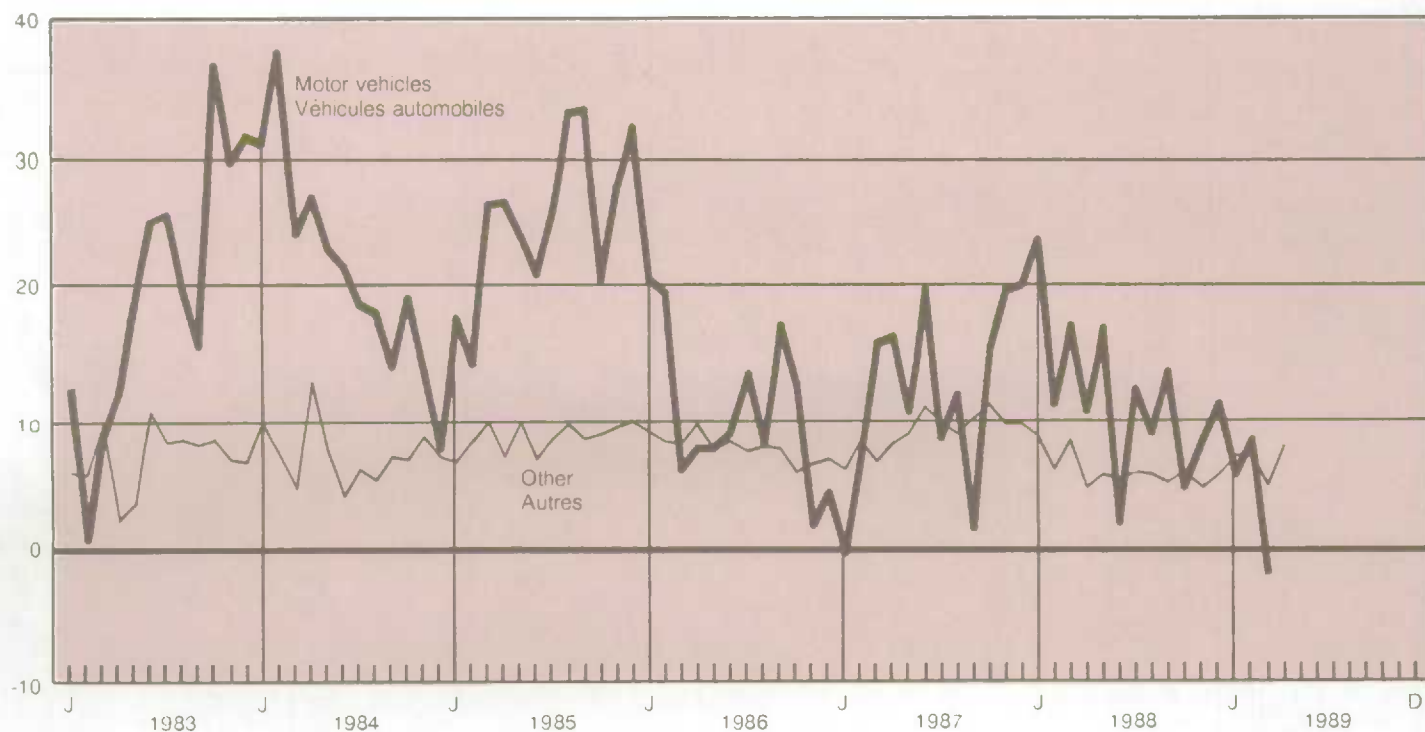
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2 Wholesale trade (monthly percent change) Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 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	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	2.2	-4.1	-2.6	0.5	-0.5	0.5

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

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

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

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

Tableau

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

5.1.1

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

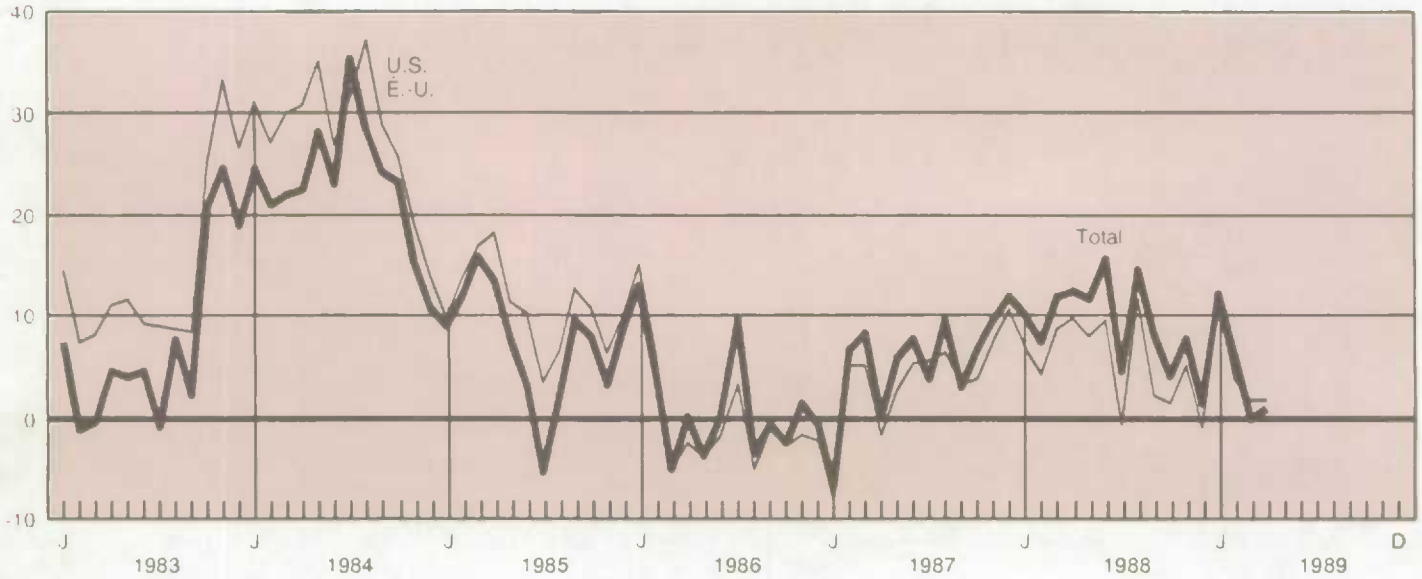
Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987							
A	10,086	7,726	254	508	433	228	937
M	10,331	7,916	231	544	548	219	872
J	10,270	7,881	251	521	513	243	863
J	10,405	8,024	246	491	597	217	830
A	10,442	7,953	244	534	594	167	950
S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988							
J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
O	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989							
J	12,179	9,042	293	642	714	285	1,204
F	11,896	8,764	273	665	900	236	1,057
M	11,599	8,767	294	622	771	170	974
A	11,402	8,595	271	628	753	199	957
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987							
A	1,057	945	1,572	1,926	1,566	2,585	217
M	977	1,002	1,619	2,130	1,571	2,600	224
J	959	1,069	1,598	1,978	1,620	2,608	216
J	978	1,145	1,669	2,085	1,623	2,448	239
A	965	1,052	1,679	2,036	1,710	2,563	220
S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988							
J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
O	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989							
J	1,089	991	1,802	2,586	1,883	3,065	233
F	981	884	1,837	2,602	1,888	2,860	233
M	960	1,022	1,793	2,455	1,818	2,984	234
A	953	1,014	1,769	2,377	1,880	2,817	223

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

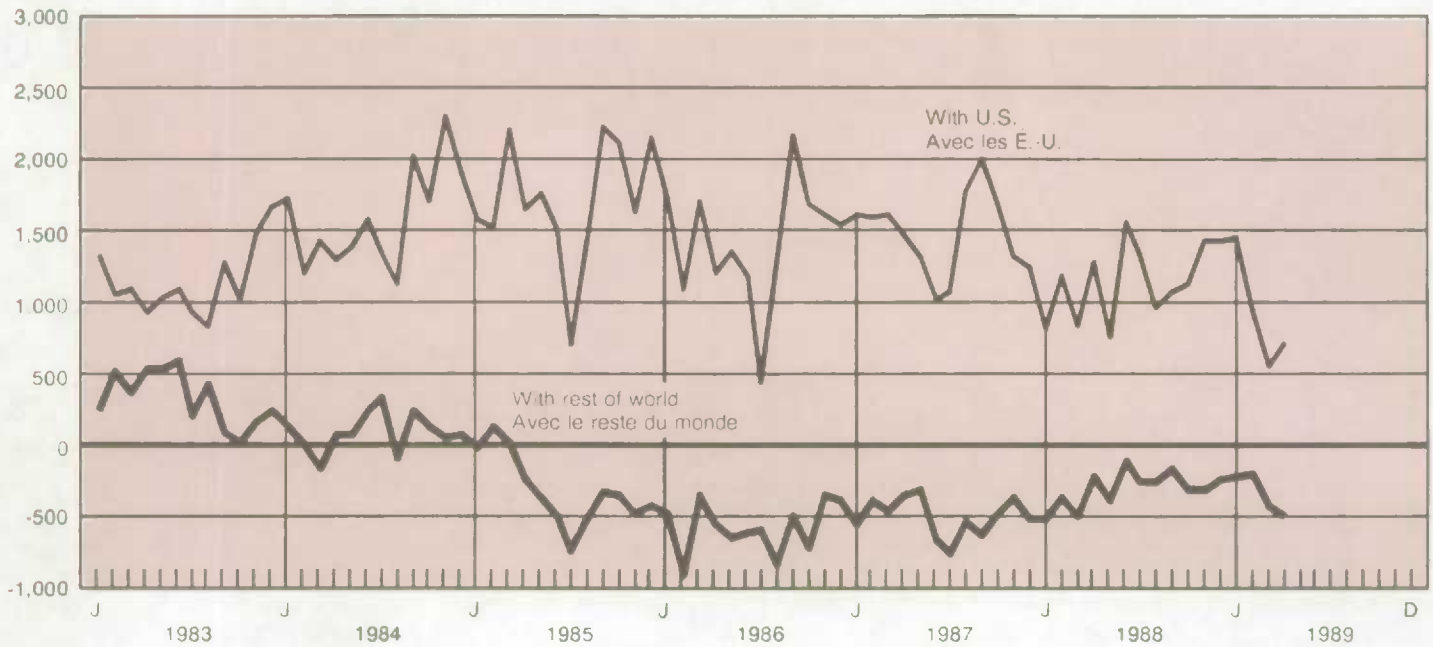
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance by major group

Solde des marchandises par principaux groupes

\$ Millions



Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1987	114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084	11,604	
1988	127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620	
1987	A	8,860	6,127	395	705	531	257	846
	M	9,219	6,480	326	695	654	216	848
	J	9,731	6,650	399	811	605	282	984
	J	9,393	6,234	402	745	586	307	1,119
	A	9,367	6,325	417	733	584	211	1,098
	S	9,662	6,658	330	750	584	273	1,067
	O	9,846	6,703	337	762	665	258	1,121
	N	10,281	7,203	381	750	652	253	1,042
	D	10,735	7,477	447	909	742	250	910
1988	J	10,465	7,187	388	911	650	321	1,009
	F	10,225	7,081	405	861	680	240	958
	M	10,991	7,469	478	971	702	302	1,068
	A	10,229	7,142	372	776	724	297	919
	M	10,985	7,597	399	944	693	309	1,043
	J	10,448	7,103	456	837	651	336	1,065
	J	9,385	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,162	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,940	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,858	7,576	331	939	681	289	1,042
	N	10,939	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,857	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,084	7,707	354	925	652	308	1,237
	F	11,038	7,686	447	836	707	308	1,054
	M	11,182	7,906	387	827	663	358	1,042
	A	11,273	7,949	437	800	665	332	1,091
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrials goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1987	7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746	12,670	
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597	
1987	A	582	437	84	1,567	2,608	2,513	979
	M	593	489	94	1,614	2,567	2,772	992
	J	653	461	98	1,760	2,776	2,796	1,079
	J	611	522	103	1,730	2,925	2,317	1,077
	A	613	503	101	1,699	2,673	2,628	1,050
	S	591	509	104	1,781	2,763	2,753	1,049
	O	606	518	101	1,833	2,762	2,842	1,075
	N	658	567	100	1,901	2,912	2,918	1,115
	D	653	553	101	1,903	3,210	3,032	1,164
1988	J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062
	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,998	1,151
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192
1989	J	649	475	114	2,256	3,474	2,781	1,208
	F	683	485	110	2,170	3,529	2,707	1,220
	M	692	449	111	2,224	3,549	2,795	1,237
	A	673	585	112	2,142	3,606	2,795	1,213

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2.1

Price and volume of exports (1981 = 100)

Prix et volumes des exportations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrials goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
1988		98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1987									
A		99.0	84.1	55.9	124.1	94.4	97.0	133.7	130.0
M		99.9	87.9	58.0	124.8	98.3	92.2	133.5	129.4
J		99.9	89.3	59.6	123.2	98.1	92.2	133.3	129.2
J		99.9	87.7	60.8	127.4	99.2	92.8	132.8	129.6
A		99.6	88.3	58.0	128.3	99.7	91.2	132.2	130.6
S		99.8	83.6	58.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
O		98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
N		100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
D		102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
1988									
J		98.3	91.3	51.6	128.8	102.5	87.2	133.0	131.3
F		98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M		98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A		98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M		97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J		98.2	101.7	48.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J		97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A		100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S		99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O		99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N		99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D		100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	128.4	136.2
1989									
J		102.3	107.7	49.8	131.7	108.9	89.4	129.3	137.1
F		102.9	106.7	48.4	134.1	112.6	89.3	126.9	139.2
M		100.3	110.5	48.3	130.7	107.7	86.1	128.5	140.3
A		101.0	109.5	49.9	134.8	109.1	87.1	127.5	140.8
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrials goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
1988		139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1987									
A		10,187.6	1,256.5	1,689.9	1,266.6	2,039.4	1,615.2	1,932.7	166.8
M		10,340.9	1,112.0	1,729.0	1,297.0	2,166.4	1,703.3	1,947.6	172.8
J		10,280.4	1,073.5	1,793.3	1,297.5	2,015.4	1,755.9	1,955.8	167.3
J		10,415.2	1,114.2	1,888.0	1,309.5	2,102.5	1,752.9	1,843.3	184.5
A		10,483.8	1,118.7	1,814.7	1,308.0	2,041.7	1,874.5	1,938.5	168.5
S		10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
O		11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
N		10,962.1	1,126.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
D		11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
1988									
J		11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
F		11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M		11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A		11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M		11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J		12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J		11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A		11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	198.2
S		11,809.8	998.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O		11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N		11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D		11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989									
J		11,905.1	1,011.6	1,989.8	1,368.1	2,374.4	2,106.6	2,370.8	169.7
F		11,560.5	918.7	1,825.5	1,370.3	2,311.1	2,114.8	2,253.6	167.4
M		11,564.5	868.6	2,114.1	1,372.2	2,278.6	2,110.5	2,322.2	166.4
A		11,289.4	869.8	2,032.6	1,312.6	2,179.4	2,157.9	2,209.8	158.4

(1) Total includes balance of payments adjustments

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

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: 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 of imports (1981 = 100)

Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes								
		Indices des prix à pondération courante								
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1987		103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5	
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4	
1987	A	103.4	101.6	63.5	128.1	102.6	91.8	125.1	125.4	
	M	104.1	100.8	64.6	125.1	104.4	91.3	126.6	125.1	
	J	104.4	108.5	67.6	125.9	105.6	88.7	126.2	128.0	
	J	103.5	105.2	66.2	127.0	105.9	89.9	128.6	129.4	
	A	102.9	102.7	66.5	128.4	105.6	87.0	126.9	128.0	
	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3	129.2	
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1	
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3	
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1	
	1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
		F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
		M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
		A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
M		101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5	
J		99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3	
J		98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7	
A		101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	128.9	
S		99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4	
O		100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0	
N		99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9	
D		99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7	
1989		J	99.4	105.4	52.1	152.5	112.1	82.7	123.9	125.9
	F	99.0	104.8	54.3	146.6	113.7	81.4	124.6	125.6	
	M	98.8	105.5	55.4	142.7	113.4	79.2	125.7	126.4	
	A	98.8	102.8	59.1	137.7	113.7	81.2	124.1	126.3	

Year and month		Constant 1981 dollars								
		Dollars constants de 1981								
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1987		110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0	
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0	
1987	A	8,568.4	572.3	688.0	65.2	1,526.6	2,840.6	2,009.1	780.3	
	M	8,856.2	588.1	756.7	74.7	1,545.4	2,811.7	2,189.5	792.7	
	J	9,321.0	601.6	681.7	77.8	1,666.0	3,127.7	2,214.9	842.4	
	J	9,075.7	580.6	787.6	80.7	1,634.1	3,255.1	1,802.0	831.8	
	A	9,102.8	597.1	756.6	78.6	1,608.0	3,074.0	2,071.2	819.8	
	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5	811.4	
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2	
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9	
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1	
	1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
		F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
		M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
		A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
M		10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3	
J		10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9	
J		9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9	
A		11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	923.3	
S		10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6	
O		10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2	
N		10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3	
D		10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1	
1989		J	11,150.5	615.6	909.9	74.5	2,012.2	4,202.1	2,245.1	959.2
	F	11,149.8	651.7	892.9	75.0	1,908.2	4,337.8	2,172.9	971.9	
	M	11,317.7	655.7	810.6	77.9	1,961.3	4,480.4	2,223.7	978.3	
	A	11,410.3	654.8	989.2	81.5	1,883.7	4,441.9	2,252.9	960.3	

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

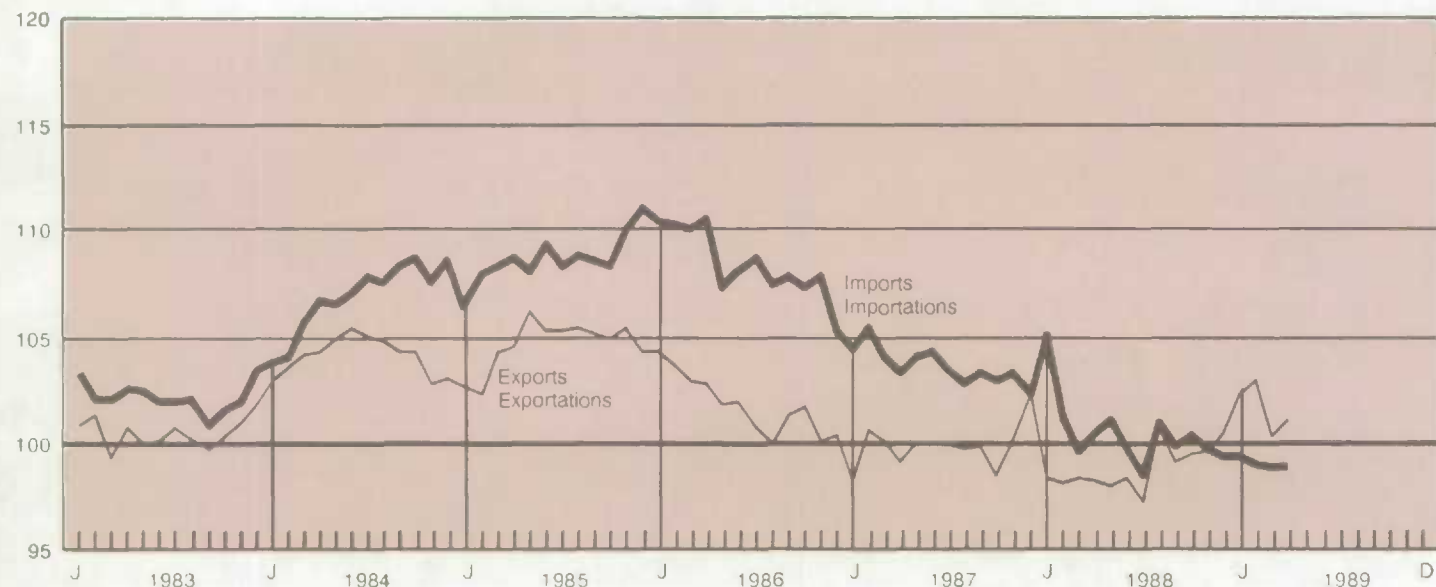
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

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

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
 Indice 1981 = 100



5.3

Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Soide des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States Etats-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1987	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987						
A	1,453	-126	-211	-161	-29	120
M	1,311	-99	-132	-74	3	172
J	1,001	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-90	-275
A	1,775	-202	-254	24	-44	-231
S	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,685	-84	-229	19	-56	-56
N	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
D	1,233	-184	-184	22	48	135
1988						
J	806	-78	-370	-14	-80	-145
F	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,263	-96	-180	-213	-83	280
M	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	960	-73	-360	95	-49	-117
S	1,057	-81	-219	125	15	60
O	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989						
J	1,445	-11	-165	86	-23	-224
F	943	-171	-77	148	-72	-178
M	537	-56	-217	52	-187	-80
A	718	-168	-206	-127	-133	-159

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



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

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

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

Each issue gives you:

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

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

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$42 annually in Canada, and \$50 outside Canada.

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

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

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

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

Chaque numéro vous présente :

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

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

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 42 \$ par année au Canada et 50 \$ à l'étranger.

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

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

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

1-800-267-6677



Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada

- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada

- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

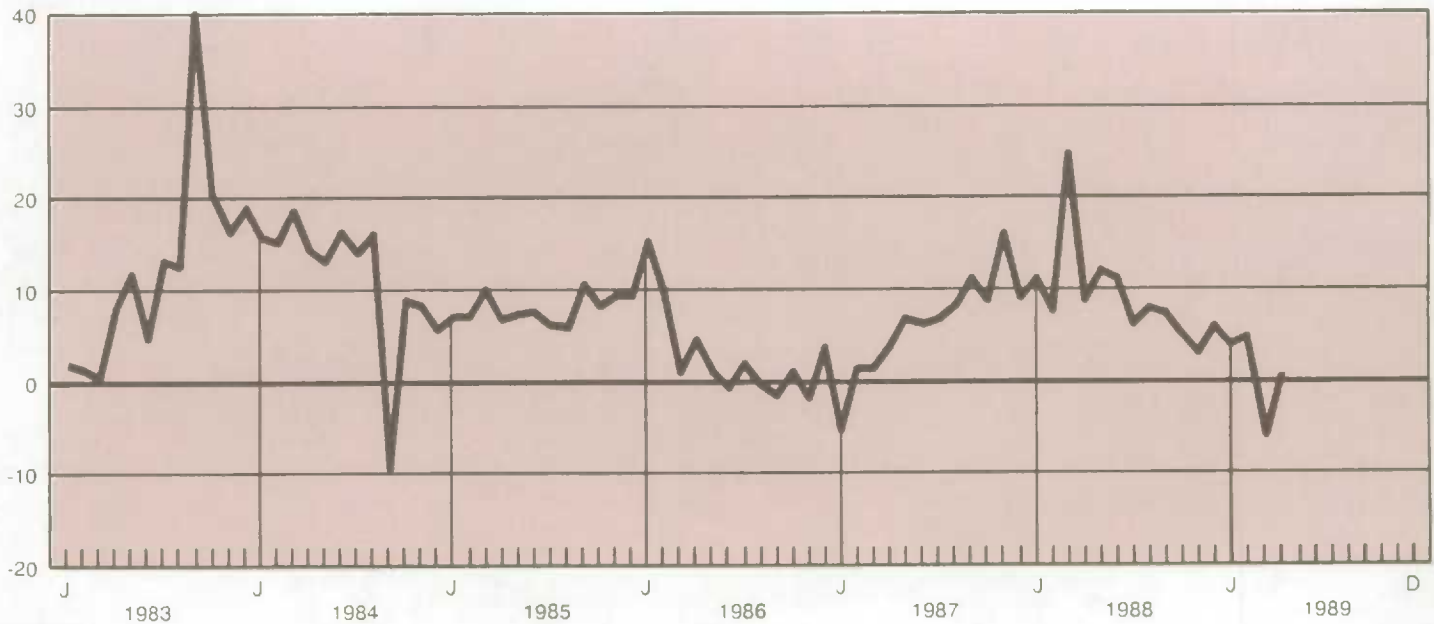
6.1

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

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1987					
A	21,764	21,844	24,151	34,489	3,432
M	21,867	22,050	24,334	34,596	3,455
J	22,053	21,894	24,175	34,370	3,484
J	22,303	22,639	24,511	34,406	3,616
A	22,663	22,809	24,657	34,712	3,646
S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988					
J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989					
J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,694	24,713	31,964	38,238	4,955
M	24,574	24,881	32,271	38,483	4,788
A	24,833	23,917	31,355	38,303	4,806

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

6.1

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

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	All inventory held Ensemble des stocks détenus			Ratio of inventories owned to shipments
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	318739	317094	317449	317804	318284
1985	36,706	14,703	10,065	11,939	1.67
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	36,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1987					
A	37,921	15,603	10,625	11,693	1.58
M	38,050	15,729	10,684	11,637	1.58
J	37,854	15,580	10,680	11,595	1.58
J	38,022	15,714	10,663	11,646	1.54
A	38,358	15,801	10,853	11,704	1.53
S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52
O	38,719	16,037	11,026	11,656	1.50
N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49
D	39,431	16,500	11,193	11,736	1.51
1988					
J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,688	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989					
J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,193	17,645	12,859	12,689	1.55
M	43,271	17,761	12,866	12,644	1.57
A	43,109	17,523	12,753	12,833	1.54

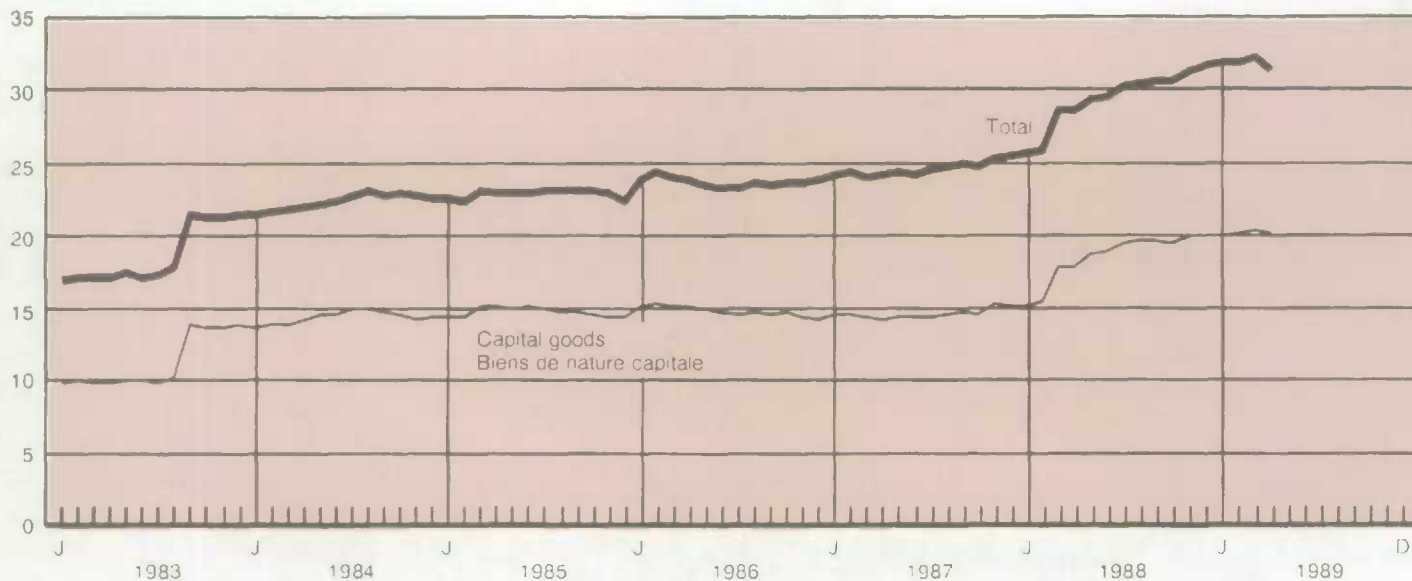
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

Durable goods

Biens durables

Billions of \$
Milliards de \$



6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987			
A	21,764	10,995	10,769
M	21,857	11,051	10,816
J	22,053	11,212	10,841
J	22,303	11,293	11,010
A	22,663	11,361	11,301
S	22,876	11,277	11,599
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988			
J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,814	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989			
J	24,482	11,661	12,820
F	24,694	11,715	12,979
M	24,574	11,805	12,768
A	24,833	12,082	12,751

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

6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of period and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de période et mois	Total des stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987			
A	37,921	16,031	21,890
M	38,050	16,085	21,965
J	37,854	15,943	21,911
J	38,022	16,006	22,016
A	38,358	16,070	22,288
S	38,519	16,079	22,440
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988			
J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,139	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,833	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989			
J	42,969	16,793	26,176
F	43,193	16,821	26,373
M	43,271	16,829	26,443
A	43,109	16,888	26,221

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

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

Year and month	Shipments							
	Livraisons							
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)	
	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	supplies	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577	
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342	
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840	
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207	
1987	A	5,738	819	2,196	1,952	6,444	4,549	4,229
	M	5,815	821	2,142	2,021	6,470	4,686	4,277
	J	5,853	830	2,160	2,007	6,485	4,708	4,400
	J	5,884	826	2,262	2,057	6,524	4,793	4,318
	A	5,859	835	2,283	2,044	6,751	4,849	4,403
	S	5,819	861	2,314	2,067	6,742	5,078	4,502
	O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,160	4,662
	N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
	D	5,781	917	2,368	2,108	6,963	5,347	4,533
1988	J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
	F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
	M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
	A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
	M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
	J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
	J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
	A	5,726	898	2,680	2,165	7,119	5,601	4,627
	S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
	O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
	N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
	D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989	J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
	F	5,801	925	2,682	2,241	7,277	5,943	4,961
	M	5,870	902	2,613	2,236	7,339	5,697	4,717
	A	6,138	960	2,853	2,227	7,228	5,386	4,862
Year and month	Unfilled orders at end of the month							
	Commandes en carnet à la fin du mois							
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)	
	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	supplies	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non durables	Durables						
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1985	419	497	14,213	2,300	3,626	915	1,456	
1986	445	466	14,113	2,992	3,916	1,441	1,882	
1987	485	496	14,998	3,238	4,186	1,521	1,896	
1988	485	650	19,926	3,826	4,736	1,526	1,794	
1987	A	560	452	14,167	3,244	4,159	1,530	1,873
	M	548	448	14,338	3,204	4,233	1,592	1,936
	J	556	457	14,331	3,209	4,213	1,583	1,948
	J	567	434	14,286	3,246	4,358	1,632	1,998
	A	543	492	14,420	3,245	4,388	1,640	1,957
	S	564	558	14,606	3,262	4,384	1,612	1,927
	O	548	520	14,544	3,321	4,327	1,584	1,898
	N	557	504	15,134	3,420	4,300	1,505	1,868
	D	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	J	570	520	15,086	3,510	4,274	1,601	1,893
	F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
	M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
	A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
	M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
	J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
	J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
	A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
	S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
	O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
	N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
	D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989	J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
	F	528	612	20,116	4,176	4,740	1,666	1,926
	M	541	594	20,371	4,130	4,887	1,637	1,907
	A	574	534	20,071	4,057	4,501	1,576	1,936

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

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

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

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

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,184	1,579	8,059	3,010	10,472	5,401	5,189
1986	7,295	1,725	8,494	3,247	10,596	5,363	3,975
1987	7,726	1,812	9,182	3,652	10,729	5,716	4,344
1988	7,448	2,039	10,586	4,216	11,818	5,876	3,868
1987							
A	8,054	1,790	8,940	3,430	10,445	5,291	4,204
M	8,023	1,793	9,028	3,461	10,512	5,258	4,179
J	7,843	1,787	9,076	3,508	10,492	5,230	4,051
J	7,858	1,800	9,046	3,548	10,494	5,311	4,117
A	7,955	1,811	9,188	3,584	10,467	5,323	4,206
S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
O	7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N	8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988							
J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989							
J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,836	2,067	11,100	4,421	11,798	5,869	4,053
M	7,886	2,048	11,090	4,393	11,860	5,901	4,072
A	7,944	2,055	10,950	4,396	11,818	5,926	4,206
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,371	808	2,508	1,408	4,714	1,894	1,727
1986	3,310	879	2,646	1,548	4,908	2,022	1,391
1987	3,442	943	2,759	1,788	5,229	2,352	1,468
1988	3,374	1,035	2,985	2,000	5,623	2,428	1,376
1987							
A	3,636	895	2,678	1,611	4,828	2,024	1,482
M	3,560	891	2,701	1,621	4,893	2,067	1,430
J	3,423	897	2,737	1,643	4,859	2,030	1,370
J	3,439	908	2,689	1,678	4,891	2,092	1,405
A	3,482	924	2,754	1,685	4,886	2,053	1,460
S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
O	3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N	3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988							
J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989							
J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,567	1,019	3,095	2,074	5,492	2,387	1,475
M	3,559	1,009	3,167	2,058	5,585	2,416	1,466
A	3,536	992	3,092	2,048	5,473	2,437	1,464

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							
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480	
1985	915	209	4,405	695	1,883	1,957	1,399	
1986	847	233	4,667	752	1,755	1,878	1,210	
1987	925	234	5,260	865	1,782	1,914	1,370	
1988	840	265	6,332	1,032	1,971	1,891	1,196	
1987	A	934	252	5,046	832	1,787	1,737	1,181
	M	943	252	5,089	859	1,815	1,713	1,184
	J	946	253	5,111	873	1,827	1,710	1,171
	J	946	254	5,080	881	1,850	1,727	1,193
	A	955	248	5,158	902	1,832	1,754	1,207
	S	952	248	5,198	936	1,837	1,763	1,210
	O	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
	N	957	244	5,325	930	1,866	1,798	1,262
	D	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
	F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
	M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
	A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
	M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
	J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
	J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
	A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
	S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
	O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
	N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
	D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989	J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
	F	870	278	6,639	1,090	2,038	1,887	1,194
	M	900	267	6,583	1,081	2,039	1,899	1,227
	A	929	261	6,527	1,088	2,001	1,881	1,252

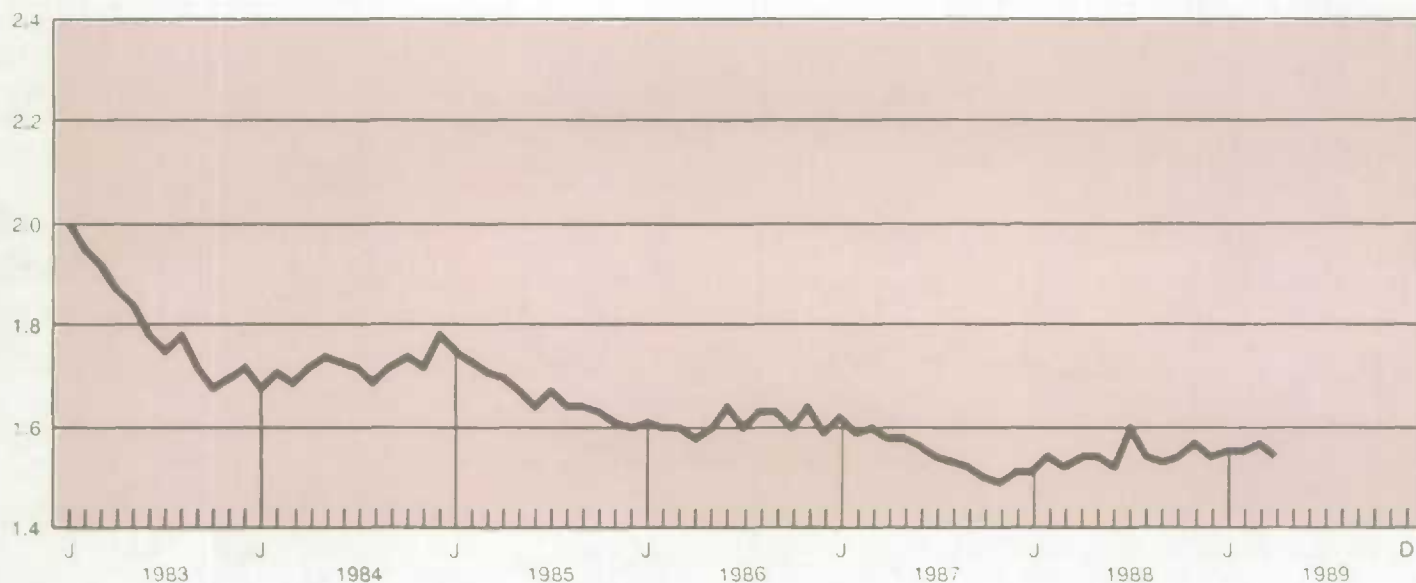
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport



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

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

End of year and month	Inventories held Stocks détenus		Finished goods Produits finis				
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	3,898	562	1,146	907	3,875	1,551	2,064
1986	3,137	613	1,181	948	3,932	1,463	1,374
1987	3,359	635	1,163	998	3,719	1,450	1,506
1988	3,235	739	1,269	1,184	4,224	1,558	1,296
1987							
A	3,484	652	1,216	988	3,830	1,530	1,540
M	3,520	651	1,238	981	3,804	1,478	1,565
J	3,474	637	1,227	992	3,807	1,490	1,510
J	3,473	639	1,277	989	3,752	1,492	1,519
A	3,519	638	1,255	997	3,750	1,516	1,538
S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,528	1,550
O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988							
J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989							
J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,399	770	1,366	1,257	4,268	1,596	1,384
M	3,427	772	1,340	1,254	4,236	1,586	1,379
A	3,480	802	1,330	1,260	4,344	1,608	1,490

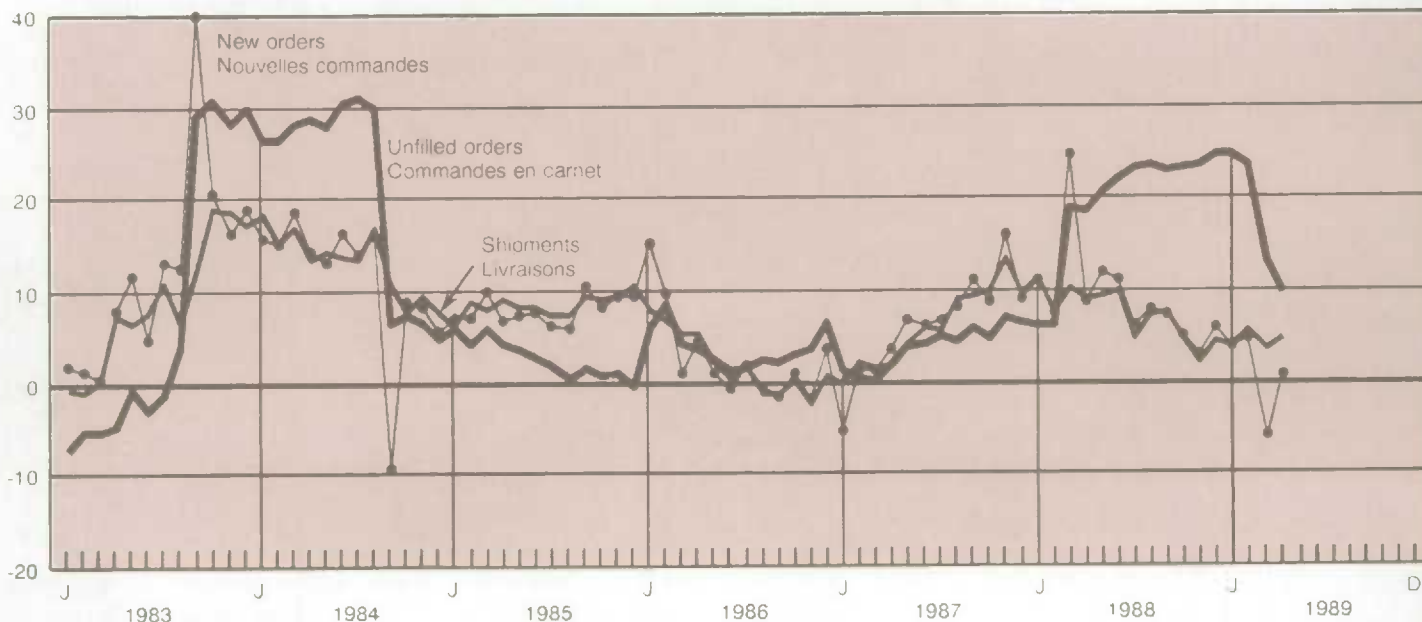
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



6.7 New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

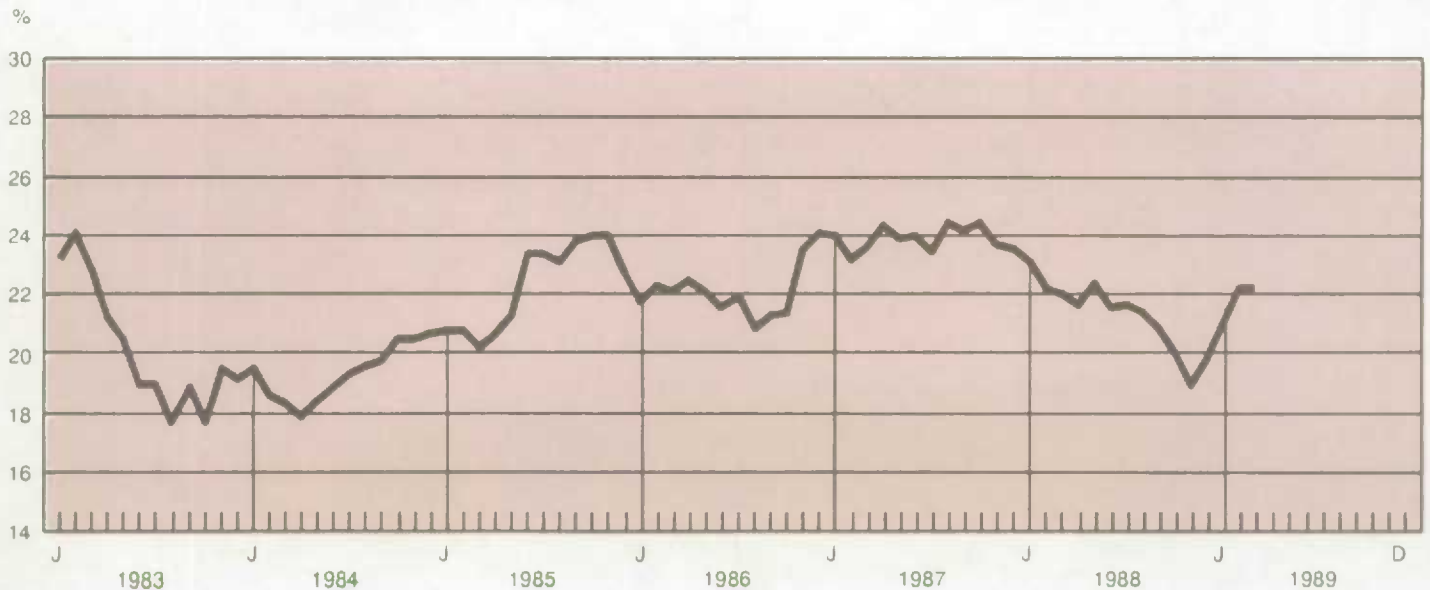
Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
Année et mois	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières			
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured		
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer		
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507
1987							
A	88	80	134	61	33	94	40
M	102	79	121	54	30	84	38
J	102	89	132	63	30	93	39
J	62	46	123	55	30	86	38
A	55	43	130	59	30	89	41
S	86	73	126	55	32	87	38
O	99	79	132	58	32	90	42
N	88	94	134	59	32	91	43
D	68	102	127	58	29	87	40
1988							
J	60	126	131	59	31	90	41
F	101	163	125	58	28	86	38
M	95	162	136	63	28	90	45
A	106	162	130	57	30	87	43
M	104	159	134	62	29	90	44
J	80	170	122	55	28	83	39
J	64	87	131	60	27	87	44
A	61	126	129	60	28	88	42
S	88	145	134	61	29	90	43
O	92	149	128	62	24	86	42
N	98	160	127	61	24	85	42
D	78	130	138	69	26	95	43
1989							
J	83	141	123	55	26	82	41
F	95	139	124	55	28	83	41
M	97	145	123	54	27	82	41
A	106	147	134	62	29	90	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



6.8

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

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	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
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045

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

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.5	80.2	83.1	67.9	85.2	80.4	86.1	86.7
1986	81.5	78.8	84.5	71.2	79.1	81.5	84.7	86.6
1987	83.2	80.9	85.7	74.5	70.1	86.2	91.7	96.2
1988	84.7	84.0	85.6	81.7	71.6	96.1	97.7	90.8
1987 2	82.5	79.5	85.8	72.0	68.8	86.1	89.4	93.1
3	83.2	80.9	85.8	74.4	68.0	86.2	91.8	99.3
4	84.9	84.1	85.9	80.5	71.3	90.0	96.8	99.4
1988 1	85.1	84.0	86.5	82.8	71.7	93.2	95.8	92.5
2	84.9	84.3	85.6	81.5	73.5	94.4	99.9	90.9
3	84.8	84.2	85.5	81.5	70.0	100.0	97.6	90.7
4	84.0	83.5	84.6	80.8	71.2	96.6	97.6	89.1
1989 1	83.7	83.1	84.5	83.5	70.0	96.3	95.6	85.4

6.10

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

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 (éthyl) 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	23,245	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,165	9,660	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,734	25,703	9,970	14,917	1,556	33,901	167	75	768
1987 M	2,145	2,039	816	1,318	135	3,360	14	6	861
J	2,228	2,079	806	1,268	150	3,532	16	8	863
J	2,022	2,172	791	1,086	94	2,416	9	3	859
A	2,031	2,168	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,283	1,906	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,346	2,159	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	1,207	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,022	2,147	822	1,269	122	2,529	14	6	817
F	2,166	2,082	815	1,208	136	2,889	11	6	815
M	2,418	2,268	874	1,322	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	1,271	145	2,943	14	6	811
M	2,188	2,142	860	1,326	130	3,067	16	7	807
J	2,311	2,158	799	1,319	136	3,417	12	8	803
J	1,859	2,243	827	1,184	87	1,877	6	2	794
A	2,111	2,194	846	966	79	3,295	10	7	785
S	2,194	1,983	790	1,144	149	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	885	1,284	135	2,781	15	7	787
N	2,154	2,147	837	1,338	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	1,286	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,061	2,197	850	1,357	116	2,382	17	6	757
F	1,965	1,989	777	1,283	140	2,571	21	6	759
M	2,219	2,161	806	1,418	149	3,015	20	6	757
A	2,144	2,060	814	1,367	156	2,940			
M					144				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

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

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments	
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics			
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		D 451534	D 451535	D 451536	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	2,734	18,639	
1987	5,188	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869	
1988	5,364	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918	
1987	A	5,256	45	137	167	229	133	2,771	1,628
	M	5,171	42	139	183	262	148	2,779	1,616
	J	5,261	48	149	205	245	136	2,784	1,661
	J	5,377	46	142	186	246	134	2,825	1,682
	A	5,240	39	115	167	226	126	2,782	1,685
	S	5,112	43	133	190	206	148	2,741	1,659
	O	5,273	43	140	200	220	145	2,790	1,712
	N	5,342	47	139	192	270	139	2,779	1,740
	D	5,358	46	148	189	223	156	2,778	1,839
1988	J	5,328	78	177	246	255	144	2,796	1,681
	F	5,436	71	164	211	290	157	2,800	1,775
	M	5,301	103	187	248	340	183	2,831	1,813
	A	5,237	99	170	214	291	159	2,839	1,782
	M	5,378	102	171	234	332	177	2,888	1,815
	J	5,366	92	153	235	343	212	2,852	1,825
	J	5,408	96	125	190	242	182	2,838	1,874
	A	5,327	88	143	214	232	162	2,936	1,831
	S	5,452	89	139	216	309	176	2,937	1,865
	O	5,408	94	157	219	285	159	2,940	1,854
	N	5,362	108	192	227	305	160	2,961	1,876
	D	5,360	101	143	186	311	151	2,954	1,893
1989	J	5,429	114	184	223	286	165	2,944	1,825
	F	5,487	128	157	222	291	163	2,945	1,853
	M	5,451	146	182	248	307	172	2,940	1,854
	A	5,428	102	184	231	282	152	2,941	1,876
Year and month	IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)						
	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	Total number of employees			
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés			
	D 613478	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144			
1985	114.6	105.9	39.5	12.20	559.87	91,477			
1986	116.0	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048			
1987	119.7	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689			
1988	131.6	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893			
1987	M	118.4	105.5	39.5	13.19	609.78	93,541		
	J	119.0	106.5	39.3	12.88	602.67	94,759		
	J	119.6	106.9	38.8	12.98	603.90	92,619		
	A	120.5	108.8	39.3	13.03	610.06	93,845		
	S	121.1	109.3	40.1	13.40	623.43	92,344		
	O	122.7	111.8	40.0	13.37	622.23	93,427		
	N	124.0	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121		
	D	124.6	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910		
1988	J	127.0	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854		
	F	127.9	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243		
	M	128.9	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504		
	A	130.0	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781		
	M	130.6	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558		
	J	130.7	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048		
	J	132.1	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230		
	A	133.2	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589		
	S	133.5	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434		
	O	134.1	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651		
	N	135.4	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198		
	D	135.8	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630		
1989	J	136.5	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447		
	F	136.5	128.6	40.0	13.89	659.53	97,760		
	M	136.9	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030		
	A	136.8	128.5	39.7	14.19	671.31	99,019		
	M	136.1	127.3						

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

Table

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

Tableau

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

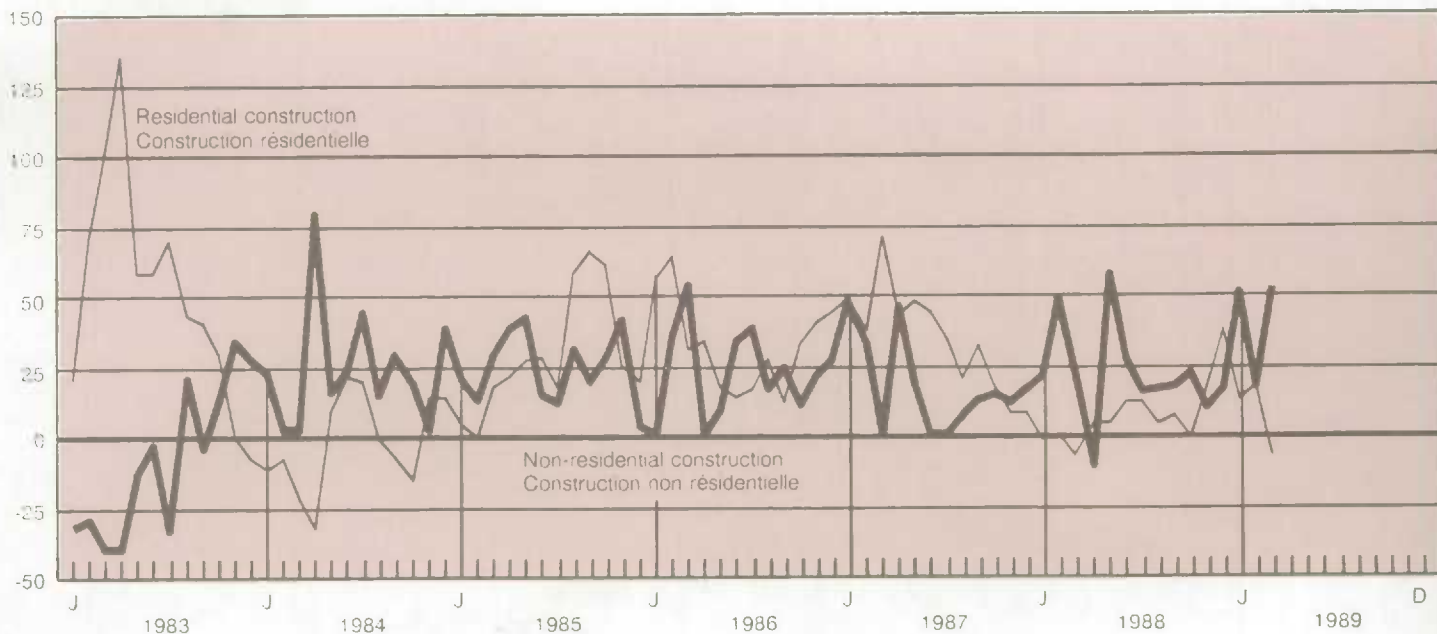
7.1 Building permits (millions of dollars) Permis de construire (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	4898	2676	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987						
M	2,684	925	191	561	173	1,759
A	2,836	1,246	532	530	184	1,590
M	2,562	974	194	590	191	1,588
J	2,503	929	231	487	210	1,574
J	2,471	966	136	626	205	1,505
A	2,517	953	166	603	184	1,564
S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988						
J	2,775	1,200	173	770	257	1,755
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	664	300	1,957
1989						
J	3,569	1,803	886	607	310	1,765
F	3,658	1,800	850	780	170	1,858
M	3,247	1,733	989	586	157	1,514

Source: Building Permits (Catalogue 54-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).
 Source: Permis de bâtir (54-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits and construction Permis de bâtir et construction

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7.2

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achèvés	En construction
D	4945	4948	2761(1)
1985	165,828	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 2	200,000	187,000	101,958
3	210,000	181,000	102,947
4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859

(1) Not seasonally adjusted.

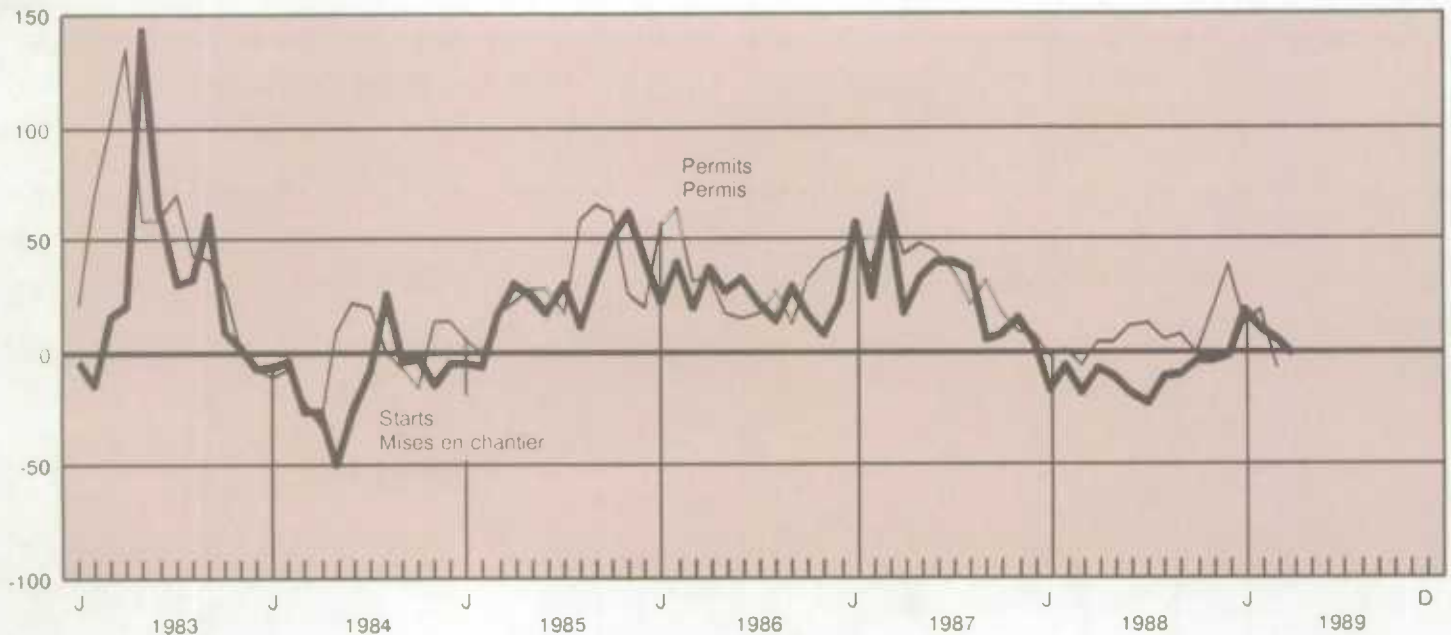
(1) Non désaisonnalisée.

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

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

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month	Total	Urban centres Centres urbains		
		Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	4900	4932	4933
1985	164	139	78	61
1986	197	171	97	74
1987	245	215	115	100
1988	221	190	102	87
1987 M	254	222	126	96
J	261	229	118	113
J	267	235	125	110
A	262	230	114	116
S	236	204	110	94
O	234	199	106	93
N	239	204	111	93
D	227	192	103	89
1988 J	199	178	93	85
F	203	182	85	97
M	216	195	103	92
A	225	192	98	94
M	230	197	97	100
J	218	185	105	80
J	215	181	104	77
A	237	203	109	94
S	216	182	108	74
O	230	190	104	86
N	235	195	104	91
D	227	187	109	78
1989 J	230	209	105	104
F	221	200	114	86
M	226	205	115	90
A	207	187	103	84
M	189			

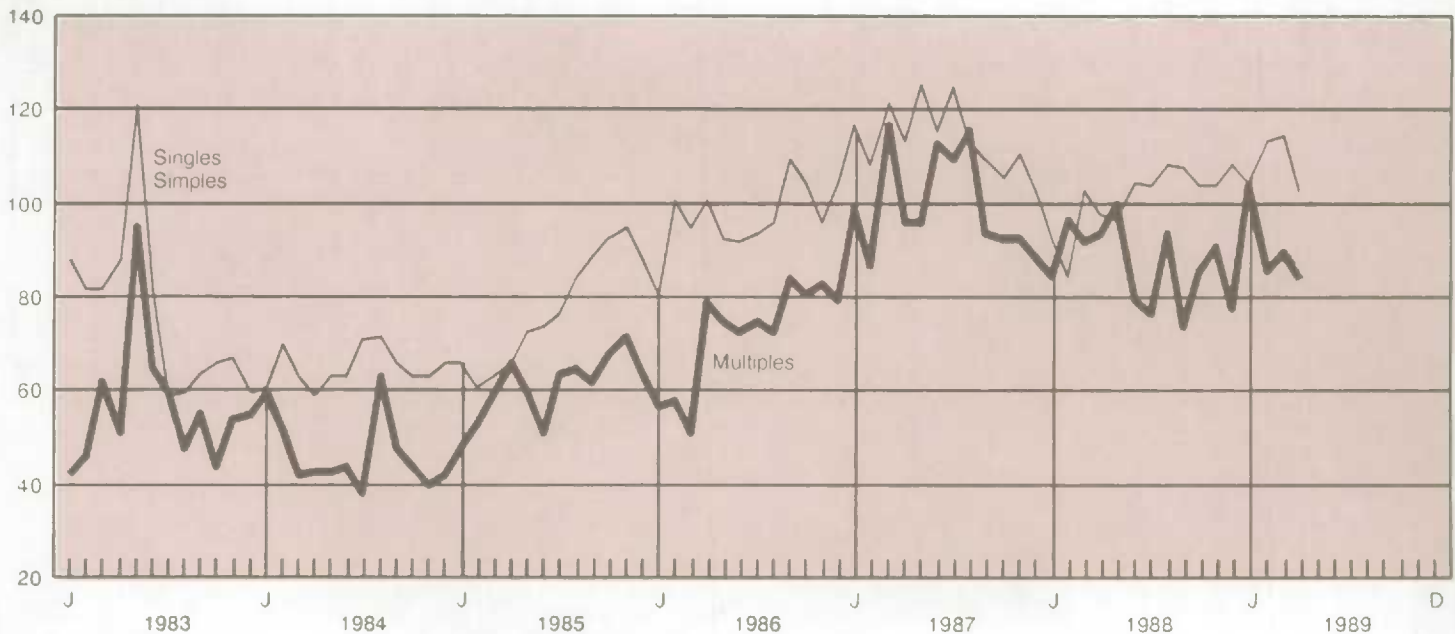
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

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

Housing starts

Mises en chantier du logement

000's of units
000's d'unités



Year and month	New housing				Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Existing residential	
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders		Total		Logements				
Année et mois	Habitations neuves				Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Prêts conventionnels			Propriété résidentielle existante	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conventional	Total		Prêts conventionnels
	D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1987		2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1988		2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,887
1986	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	8,714	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	578	730	2,191	6,532	8,723	1,938
	N	211	52	421	473	584	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	8,718	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	885	4,310	5,059	9,369	2,237

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

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

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

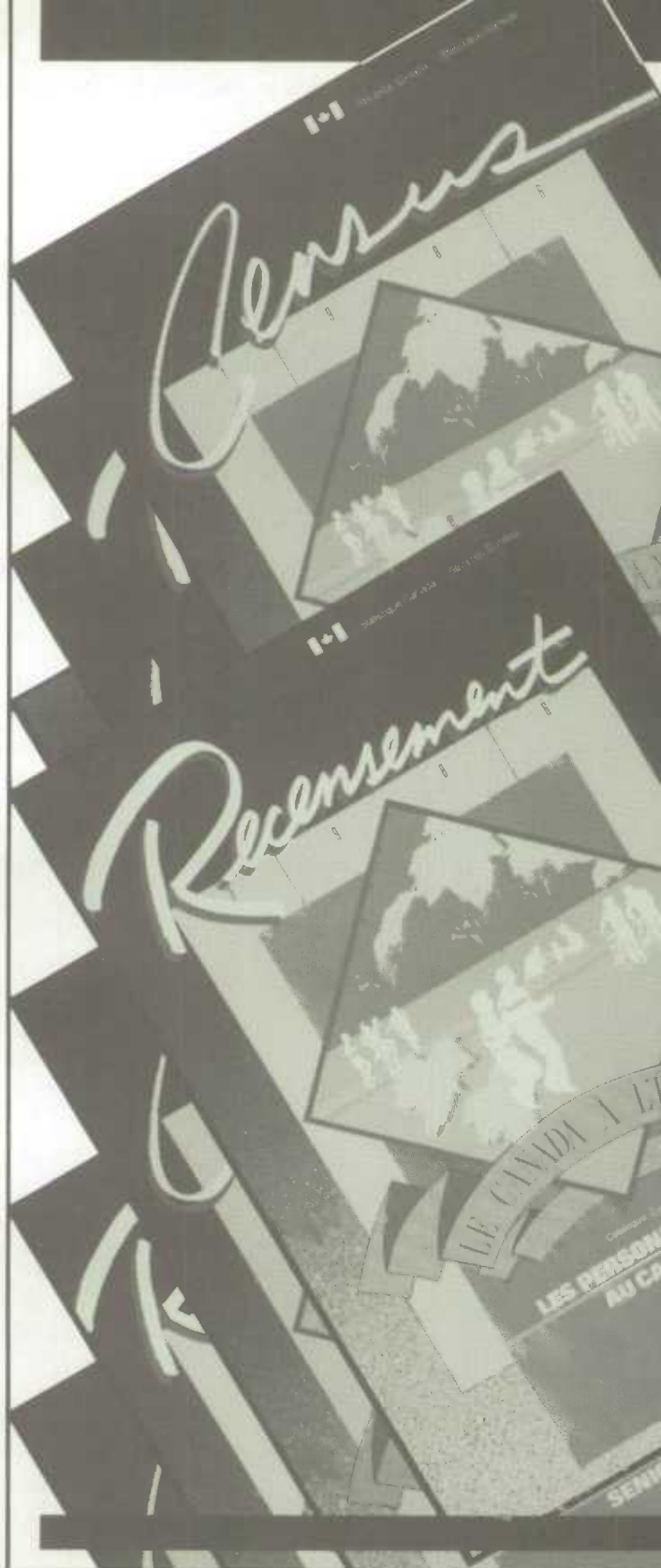
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

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

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

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



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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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

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

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

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

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products Produits du bétail					
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers	
D	216754	216755	216791	216792 + 216793	216794	216798 + 216799	216797	
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718	
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812	
1987	21,068	3,345	10,573	3,762	2,120	1,014	2,886	
1988	21,933	3,336	10,659	3,941	1,773	1,069	3,060	
1987								
1	4,623	290	2,523	904	496	328	693	
2	5,680	835	2,824	939	540	360	747	
3	4,927	67	2,687	896	601	404	729	
4	5,618	8	2,645	1,018	482	382	716	
1988								
1	5,198	692	2,606	976	466	346	738	
2	5,448	291	2,652	984	470	376	784	
3	5,339	88	2,632	942	431	438	767	
4	5,655	77	2,742	1,087	407	429	769	
Year and quarter	Crops Cultures							
Année et trimestre	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Legumes	
D	216757	216758 + 216759	216762	216769	216771	216788	216775	
1985	8,007	765	531	900	585	369	521	
1986	7,778	566	743	675	400	405	572	
1987	7,150	293	491	722	413	444	581	
1988	7,937	635	510	1,007	519	503	574	
1987								
1	1,707	431	125	148	91	65	290	
2	2,236	836	164	179	98	176	635	
3	2,028	616	100	183	80	102	67	
4	2,783	687	97	203	163	102	8	
1988								
1	1,741	431	85	225	92	70	692	
2	2,188	641	110	229	120	204	291	
3	2,466	1,072	170	273	109	114	88	
4	2,480	789	135	248	173	114	77	

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

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

8.2 Farm input price index (1981 = 100) Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986									
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	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988									
1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989									
1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.5	139.9	138.7	93.5

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9807).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9807).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month		Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois		Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D		372125	372130	372145	372149
1987		445,383	36,725	47,427	438,152
1988		450,942	38,104	34,029	461,322
1987	A	35,324	3,247	4,514	34,242
	M	33,702	3,132	3,885	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	38,850	3,124	3,141	39,257
	D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988	J	45,722	3,226	3,225	46,279
	F	42,888	3,049	3,157	43,259
	M	42,215	3,376	3,076	42,948
	A	35,664	3,301	2,708	36,671
	M	33,421	3,254	2,666	34,711
	J	32,677	3,072	2,834	33,430
	J	33,930	3,018	3,463	33,933
	A	34,948	3,037	3,821	34,666
	S	32,213	2,962	2,634	32,988
	O	36,091	3,278	2,506	37,410
	N	37,795	3,223	2,071	39,540
	D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989	J	44,494	3,343	1,907	46,591
	F	41,596	3,082	2,232	42,941
	M	41,299	3,329	1,467	44,172
	A	35,270	3,299	1,803	37,790

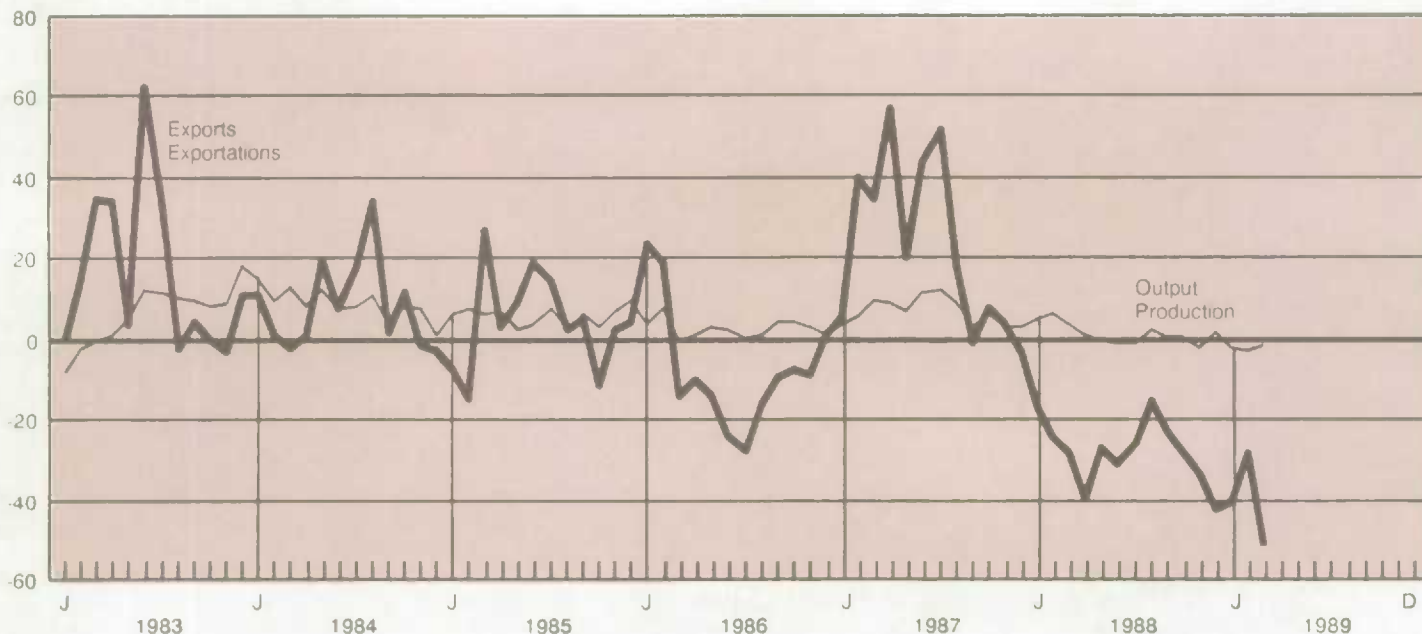
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

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

Electricity

Électricité

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



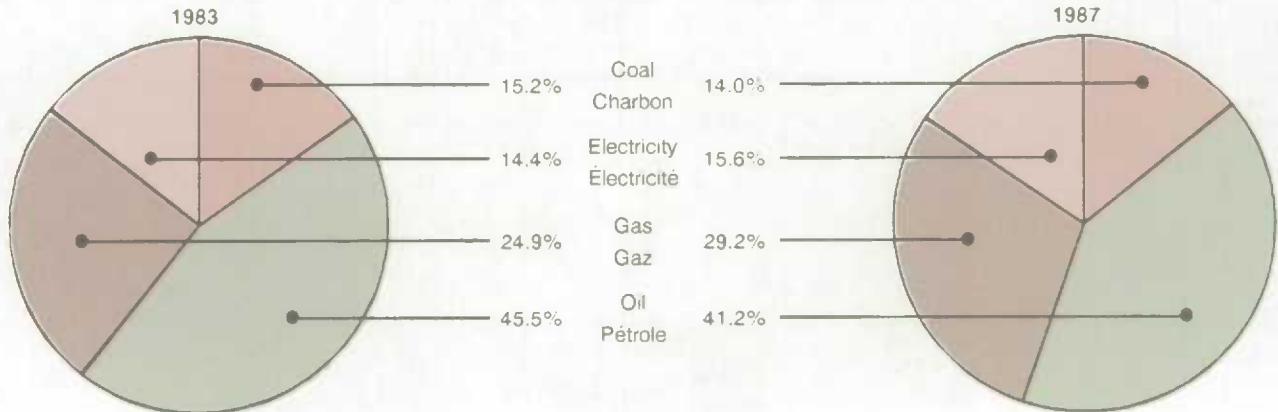
8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month		Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois		Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
		Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987		95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988		100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987	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	1,766	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506
	J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	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	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988	J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
	F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
	M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
	A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
	M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
	J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
	J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
	A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441
	S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
	O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
	N	8,417	2,311	10,728	3,431	6,391	3,322	4,639
	D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989	J	8,371	2,623	10,995	3,347	8,897	3,278	6,370
	F	7,554	2,201	9,754	2,935	8,559	3,043	6,315
	M	8,193	1,993	10,187	3,281	8,784	3,190	6,207

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.
 (1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.
 (2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
 (2) Inclut le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.
 Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
 Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



8.5

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

Year and month	Coal production				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production	
	Production de charbon								
Année et mois	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke	
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.					
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491	
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635	
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,685	
1987	A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
	M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
	J	4,983	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	1,629	2,537	4,915	370
	N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
	D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988	J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
	F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
	M	6,275	1,196	2,591	2,163	58	2,586	3,745	400
	A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
	M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
	J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
	J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
	A	5,796	1,049	2,235	2,048	1,534	2,877	4,453	379
	S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
	O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
	N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
	D	6,295	1,091	2,587	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989	J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
	F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	348
	M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
	A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380

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

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

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



8.6

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 M	6,002	6,846	6,577	10,460
J	6,505	7,529	6,894	10,213
J	7,437	8,215	6,991	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,960	11,318
O	7,061	7,867	7,103	11,021
N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,810	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
O	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	7,010	11,727
F	6,795	7,487	6,663	11,472
M	6,980	8,582	7,222	11,334
A			6,423	
M			7,243	

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

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

8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 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
O	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	563	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	88	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	87	734	1,295	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
O	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,103	568
F	57	575	433	203	952	545
M	59	723	760	227	803	744
A	55	646	959	207	732	811
M			1,101			

(1) Total salt and salt content of brine.

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

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

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

Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.8

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	758	529	199	352	179
1987					
A	70	49	17	34	16
M	66	46	16	26	10
J	66	44	16	20	5
J	58	34	3	28	4
A	65	31	11	39	1
S	68	42	17	52	12
O	87	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988					
J	66	46	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	84	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	56	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	65	47	19	26	18
1989					
J	63	47	16	22	17
F	61	34	19	23	16
M	57	44	18	24	14
A	72	46	17	25	17

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987							
A	95	64	426	3,165	9,092	129,644	904
M	94	43	273	3,121	8,340	128,288	950
J	59	30	289	3,864	10,180	116,680	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	3,498	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
1989							
J	71	60	65	1,772	10,762	103,813	1,034
F	79	55	61	2,571	10,680	100,315	871
M	90	56	55	1,666	11,904	109,110	1,250
A	118	59	240	3,710	12,497	110,349	1,226

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



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

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

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

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

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

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

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

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

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

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

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

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

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

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

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

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

Abonnez-vous !

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

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

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

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

1-800-267-6677



Transportation and communications Transports et communications

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month		Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
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
1987		7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988		7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987	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	16,428	94
	M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
	J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
	J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
	A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
	S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
	O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
	N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
	D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989	J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
	F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
	M	631.2	517.3	18.8	14,165	126

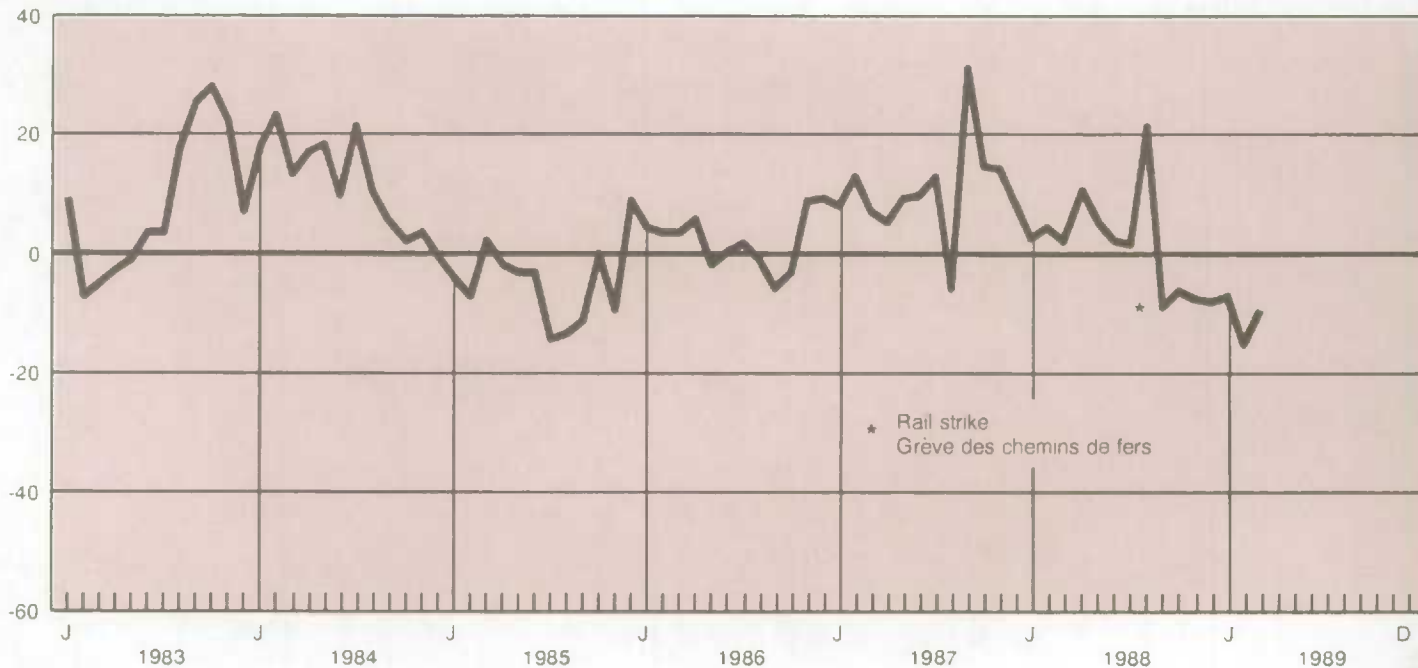
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

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

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas		
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207	
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375	
1987	A	7,194	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	7,798	5,326
	S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
	O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
	N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
	D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988	J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
	F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
	M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
	A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
	M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
	J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
	J	8,348	7,046	2,715	2,087	9,735	7,107
	A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
	D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989	J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,831	10,097
	A	7,123	6,012	2,697	2,053		

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Oistance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916	
1988	1,507,644	1,063,028	461,467	71,122	529	583,843	
1987	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	124,781	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	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
	F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
	M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
	A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
	M	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	38,525	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
1989	J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
	F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
	M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
	A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845

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)			Telephones in service (thousands)			
	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)			
Année et mois	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business	
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux	
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099	
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392	
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467	
1987	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	532	15,376	10,909	4,467
	J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
	J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
	A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
	S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
	O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
	N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
	D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989	J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
	F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
	M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
	A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530

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

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

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres	
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212	
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285	
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315	
1987	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	97,812
	M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
	A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
	M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
	J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
	J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
	A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
	S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
	O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
	N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
	D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989	J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
	F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
	M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806

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^o 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

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

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

Tableau

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

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

10.1

Interest rates

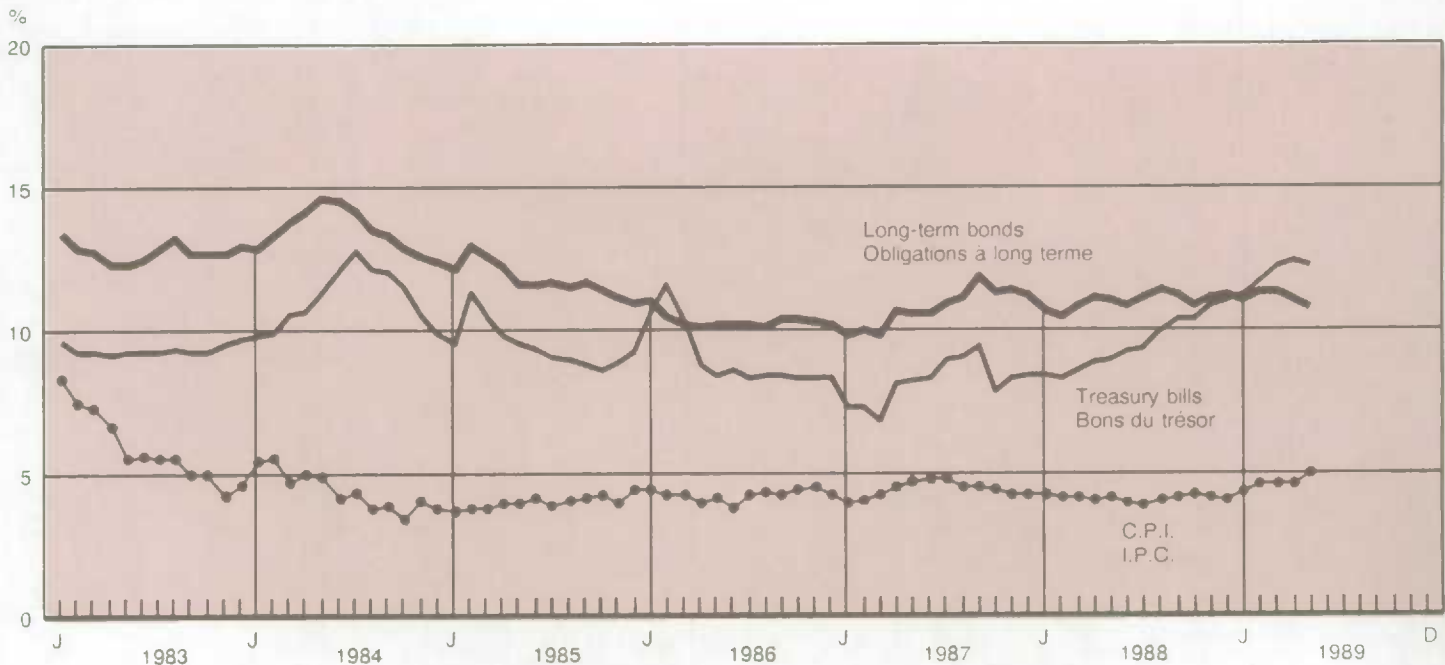
Taux d'intérêts

Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1985	9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04
1986	9.21	10.52	9.00	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.40	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1987 M	8.54	9.50	8.06	8.19	8.30	9.75	11.25	9.92
1987 J	8.59	9.50	8.30	8.29	8.45	9.75	11.25	9.78
1987 J	8.76	9.50	8.53	8.97	9.20	9.75	11.25	10.23
1987 A	9.24	10.00	8.95	8.99	9.15	10.25	11.50	10.44
1987 S	9.57	10.00	9.19	9.35	9.55	10.75	12.00	11.14
1987 O	8.26	9.75	8.85	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21
1987 N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50
1987 D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74
1988 F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61
1988 M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
1988 A	9.06	10.25	8.76	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
1988 M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
1988 J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
1988 J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
1988 A	10.03	11.25	9.53	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
1988 S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
1988 O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
1988 N	10.84	11.75	10.56	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
1988 D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
1989 F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
1989 M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85

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

Interest rates

Taux d'intérêts



10.2

Exchange rates, Canadian dollars per unit

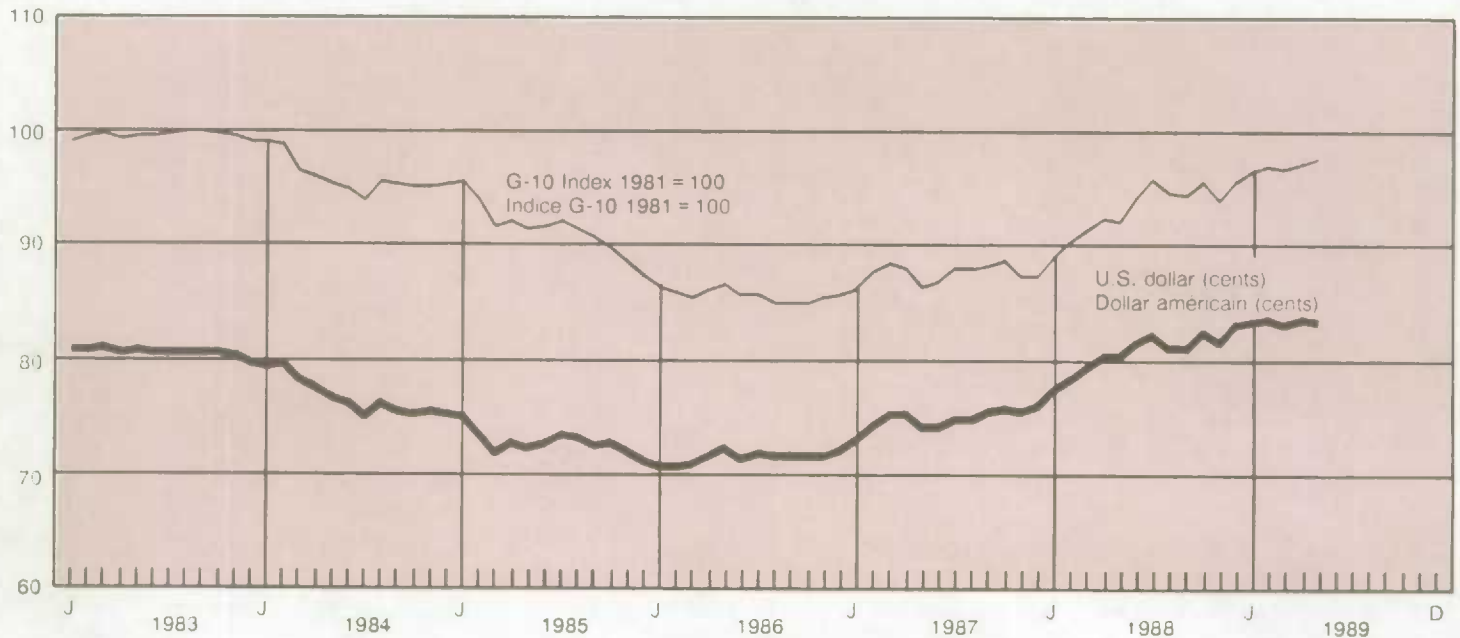
Taux de change, dollars canadiens par unité

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	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.328	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987						
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	86.93
J	1.339	2.181	0.220	0.738	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
O	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988						
J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
O	1.198	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989						
J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32

Source: Bank of Canada
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units)							
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987	A	591	48	48	84	163	21	180
	M	596	50	35	84	167	33	179
	J	666	48	57	108	200	20	175
	J	548	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
	F	735	46	58	127	47	34	219
	M	710	41	51	107	62	22	209
	A	707	63	56	97	43	28	206
Month	Liabilities (thousands of dollars)							
	Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987	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	15,305	25,651
	J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	9,681	18,878
	J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	3,559	20,771
	A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	108,329	34,217
	S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	76,042	22,654
	O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	8,685	29,250
	N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	3,176	27,028
	D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	24,768	23,244
1988	J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	6,789	26,788
	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	7,314	46,818
	M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	10,568	26,727
	A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	10,583	26,254
	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	3,779	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	6,647	22,575
	J	147,082	5,416	25,859	18,496	4,562	17,094	39,589
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	5,265	35,818
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	4,611	33,312
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	1,141,120	33,178
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	10,979	30,277
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	7,667	29,476
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	8,503	23,122
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	18,888	52,552
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	36,782	36,638
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	17,232	32,248

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

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

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

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

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

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	Remboursements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	18,158	8,617	9,541
1988	271,809	17,150	6,305	20,014	9,057	10,957
1985 2	176,655	5,050	317	5,617	1,105	4,512
3	185,656	5,238	1,300	2,620	591	2,029
4	195,997	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,761	2,144	1,617
2	204,763	4,151	562	5,381	1,657	3,724
3	208,574	3,525	405	4,764	1,328	3,437
4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
1987 1	226,257	5,025	1,812	4,632	1,940	2,692
2	228,859	5,002	3,813	5,755	1,301	4,454
3	234,246	4,400	227	3,282	2,233	1,049
4	241,353	4,000	3,233	4,489	3,143	1,346
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,638	3,696	1,942
2	257,750	4,500	830	4,693	1,259	3,434
3	260,638	4,250	550	4,202	1,884	2,318
4	271,609	3,925	2,525	5,481	2,218	3,263
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,695	1,984	2,710

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	Nouvelles émissions	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3080
1987	14,478	6,099	8,378	4,066	3,693	373	13,219	554	12,665
1988	16,852	5,439	11,413	1,365	2,343	-977	3,522	210	3,314
1985 2	3,347	1,729	1,618	2,410	184	2,226	1,547	205	1,342
3	3,218	952	2,266	944	329	615	2,291	140	2,151
4	3,123	1,578	1,545	2,224	616	1,608	1,830	140	1,690
1986 1	3,020	1,436	1,585	1,180	351	829	1,799	9	1,790
2	4,159	2,060	2,099	1,204	328	876	3,489	9	3,480
3	5,191	987	4,203	1,419	365	1,054	2,483	19	2,464
4	5,490	1,461	4,030	1,783	576	1,207	3,371	55	3,316
1987 1	3,639	1,773	1,866	1,216	723	493	2,715	18	2,698
2	4,246	1,803	2,442	1,233	807	426	4,344	14	4,330
3	3,608	968	2,642	1,270	726	544	4,384	15	4,369
4	2,985	1,557	1,428	347	1,437	-1,090	1,776	507	1,270
1988 1	3,092	1,711	1,381	599	713	-114	687	168	519
2	4,513	1,176	3,337	115	1,148	-1,033	954	14	941
3	5,062	498	4,566	241	203	39	1,010	14	997
4	4,185	2,056	2,129	410	279	131	871	14	857
1989 1	2,095	874	1,221	1,836	100	1,736	1,211	0	1,211

(1) End of period.

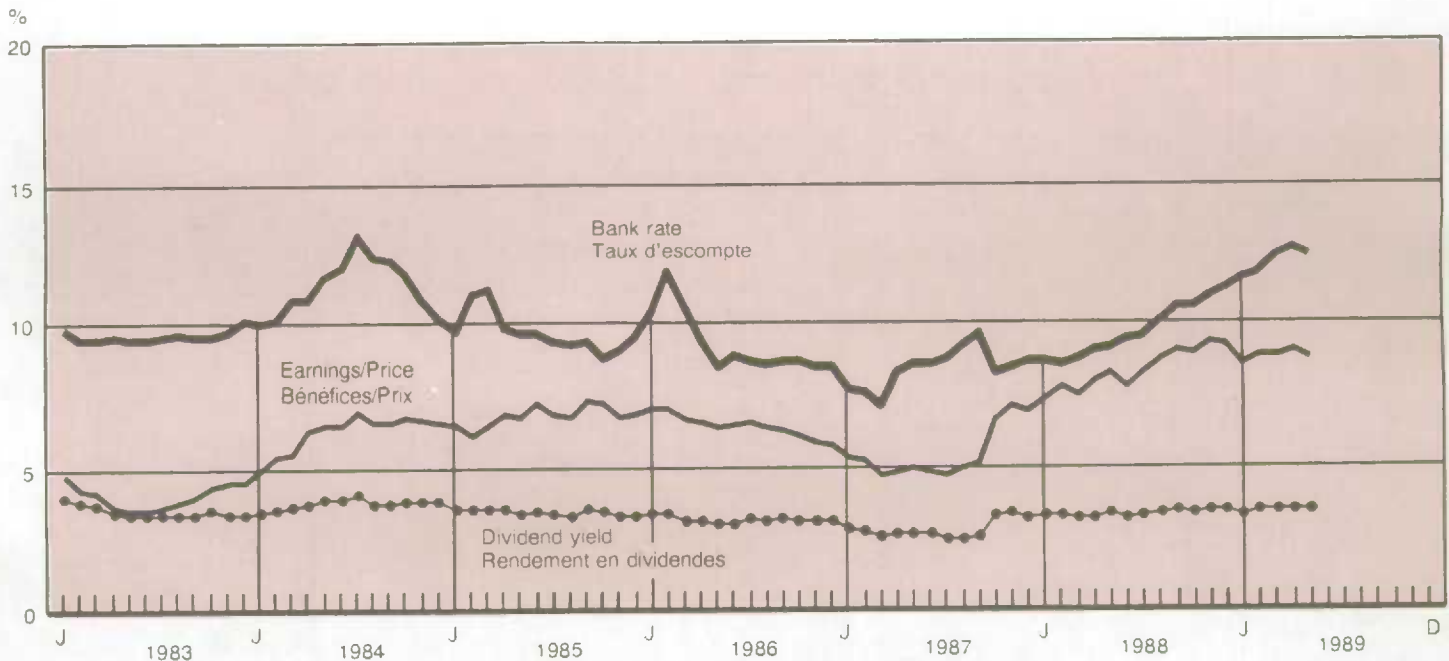
(1) En fin de période.

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

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

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



10.5 Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	
	Millions	Millions			
D	4551	4552	4557	4560	84237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987 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	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707

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

10.6

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

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

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93881 + 93682 93883*	93686	93687	93679	93692	93678
1987	65,915	12,394	4,340	89,305	6,584	95,869
1988	67,856	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
1987 M	6,029	1,119	403	8,168	1,218	9,386
A	3,760	675	283	5,138	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	4,863	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,458	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,464	995	474	9,414	1,421	10,835
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,528
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018

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

Toronto stock exchange price index

Indice du cours des actions à Toronto



Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	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) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,184	10,540	6,558	2,241	4,218	55,111	12,144
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226	4,887	57,581	10,416
1987									
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	418	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	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
M	1,227	217	237	1,199	526	163	188	5,287	1,830
A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
N	1,280	217	391	638	588	201	443	4,690	778
D	1,281	217	371	901	588	201	382	4,898	1,041
1989									
J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
M	1,301	219	408	1,313	374	93	563	5,169	1,122

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Defense	Services aux gouvernements	Depenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,007	3,190	9,846	3,998	91,505	28,646	120,151	-24,282
1988	7,887	3,347	9,809	3,849	93,117	33,222	126,339	-24,294
1987								
M	1,121	373	2,016	546	13,004	1,540	14,544	-5,158
A	476	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	-1,812
A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
S	512	184	802	253	6,934	2,183	9,097	-1,420
O	572	311	812	364	7,514	2,605	10,119	-2,488
N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988								
J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
F	534	293	917	284	8,309	2,624	10,933	-4,516
M	1,331	393	1,503	499	10,869	2,188	13,057	-2,222
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	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989								
J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	374	9,362	2,585	11,947	-929

(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: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year(2) and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année(2) et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
D	1	2	3	4	5	6	
1987	25,617.3	568.1	127.3	878.0	712.3	6,592.6	
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1987 3	25,643.9	568.1	127.4	878.5	712.5	6,597.5	
4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988 1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989 1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.6	6,668.4	
2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
Year(2) and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année(2) et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1987	9,265.0	1,079.0	1,015.8	2,577.7	2,925.0	24.5	52.0
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1987 3	9,279.8	1,079.5	1,016.0	2,376.8	2,929.3	24.6	52.0
4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988 1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989 1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1

(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.

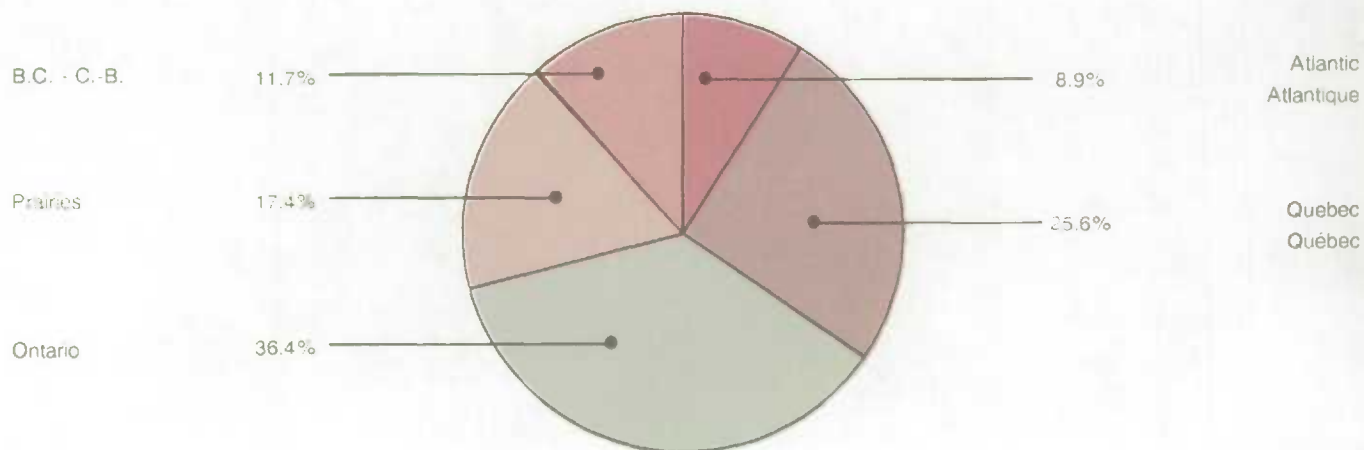
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1^{er} juillet 1985 au 1^{er} janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1^{er} avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n^o 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

(2) As of June 1 every year.
(2) Selon le 1^{er} juin chaque année.

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^o 91-001 au catalogue, Volume 11, n^o 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n^o 91-002 au catalogue, Volume 1, n^o 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^o 91-210 au catalogue).

Population, 1988

Population, 1988



11.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	Etats-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987								
2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988								
1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,860	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989								
1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).

(1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

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	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987								
2	40,718	663	6,843	23,291	1,197	587	3,193	4,944
3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988								
1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989								
1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691

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	Labour income
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings
12.8	Retail trade
12.9	Building permits
12.10	Housing starts
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 aux prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Revenu du travail
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.8	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 aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

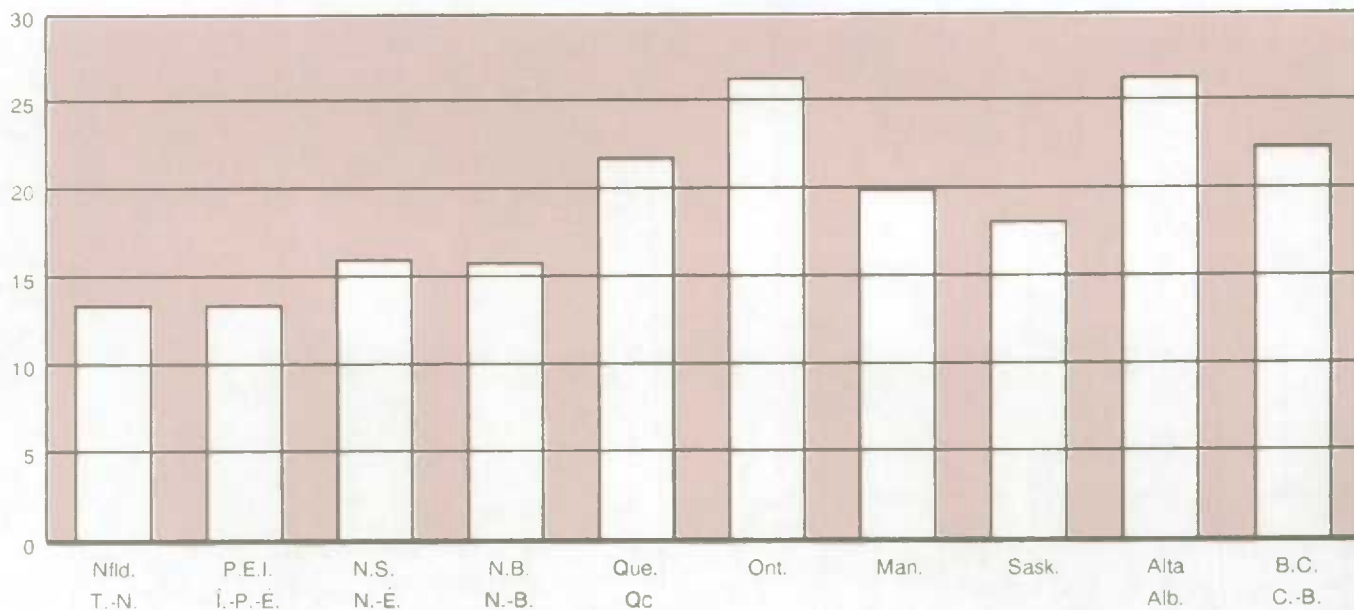
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115
1983	151,945	14,911	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
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

GDP per capita - 1988

PIB per capita - 1988



12.2

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	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						
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	276	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,289	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	288	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
1989						
J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
J	12,504	201	54	376	287	3,035
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
<i>D</i>	768648	768792	768930	769068	769231	
1987	4,689	492	453	1,146	1,306	
1988	4,862	494	451	1,186	1,358	
1987						
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	4,814	486	456	1,167	1,347	
1988						
J	4,821	489	455	1,167	1,354	
F	4,845	491	454	1,177	1,356	
M	4,854	492	452	1,181	1,358	
A	4,861	492	451	1,185	1,364	
M	4,869	492	453	1,190	1,354	
J	4,847	494	449	1,195	1,344	
J	4,864	494	450	1,189	1,354	
A	4,858	492	449	1,189	1,358	
S	4,873	492	450	1,193	1,350	
O	4,877	497	449	1,189	1,359	
N	4,883	497	450	1,190	1,369	
D	4,900	502	451	1,185	1,372	
1989						
J	4,947	504	452	1,195	1,393	
F	4,911	499	442	1,197	1,416	
M	4,947	497	446	1,197	1,415	
A	4,905	496	444	1,199	1,418	
M	4,929	498	445	1,220	1,420	
J	4,937	505	445	1,213	1,435	

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

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

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	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	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	63.6
	F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
	M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
	A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
	M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
	J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
	J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
	A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
	S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
	O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
	N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
	D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989	J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
	F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
	M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
	A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
	M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
D	769763	769766	769767	769768	769769		
1987	69.0	66.5	66.4	72.0	65.6		
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7		
1987	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	65.6	
	S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2	
	O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0	
	N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6	
	D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6	
1989	J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4	
	F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1	
	M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8	
	A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6	
	M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8	
	J	69.4	67.9	66.1	72.3	66.7	

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

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

12.4

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	P.-E.	N.-E.	N.-B.	Que.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987	8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987						
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	12.6	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
M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
A	7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	768648	768794	768932	769070	769233	
1987	6.1	7.4	7.4	9.6	11.9	
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
1987						
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	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5	
D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4	
1988						
J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2	
F	5.0	7.7	7.5	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	
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8	
A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4	
M	5.1	8.0	7.7	8.9	9.7	
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8	

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

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

Labour income, by province (millions of dollars)

Revenu du travail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767	
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692	
1987	A	21,795	288	64	546	423	5,149
	M	22,047	295	65	551	424	5,381
	J	22,248	295	64	563	432	5,407
	J	22,330	296	66	565	433	5,355
	A	22,431	299	66	561	432	5,372
	S	22,627	302	66	566	439	5,422
	O	22,836	303	67	570	441	5,456
	N	22,937	304	67	570	443	5,469
	D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988	J	23,318	311	69	577	449	5,582
	F	23,520	310	69	579	450	5,645
	M	23,791	314	71	588	454	5,705
	A	23,911	314	69	588	457	5,718
	M	23,928	316	70	592	459	5,729
	J	24,114	326	70	595	462	5,765
	J	24,289	322	71	597	464	5,806
	A	24,493	320	71	605	468	5,880
	S	24,628	316	71	611	469	5,911
	O	24,757	324	72	614	472	5,944
	N	24,980	330	72	617	476	5,996
	D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989	J	25,318	336	73	622	484	6,055
	F	25,611	325	74	625	488	6,121
	M	25,781	332	74	625	493	6,140
	A	25,835	334	74	632	493	6,154

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	5242	5243	5244	5245	5246	
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960	
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256	
1987	A	9,346	815	625	2,050	2,385
	M	9,401	819	622	2,048	2,382
	J	9,493	825	626	2,067	2,388
	J	9,562	832	630	2,072	2,413
	A	9,645	830	630	2,081	2,429
	S	9,714	836	637	2,099	2,457
	O	9,855	842	638	2,107	2,477
	N	9,906	841	637	2,119	2,478
	D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988	J	10,094	843	647	2,150	2,502
	F	10,179	850	649	2,171	2,526
	M	10,264	860	653	2,197	2,557
	A	10,366	863	651	2,205	2,563
	M	10,380	863	661	2,224	2,578
	J	10,445	874	656	2,241	2,593
	J	10,506	882	653	2,257	2,613
	A	10,630	890	656	2,263	2,620
	S	10,707	894	657	2,272	2,625
	O	10,743	899	654	2,282	2,669
	N	10,818	903	663	2,296	2,696
	D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989	J	11,018	907	670	2,304	2,734
	F	11,165	911	670	2,316	2,760
	M	11,188	922	675	2,349	2,787
	A	11,264	926	672	2,358	2,775

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

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	1	16621	18741	19461	22121	24821	
1987	9,946	137	34	277	211	2,481	
1988	10,107	144	36	284	217	2,520	
1987	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
	O	10,172	142	36	284	217	2,546
	N	10,088	139	35	278	213	2,507
	D	9,654	134	33	267	203	2,454
1988	J	9,795	135	32	269	203	2,434
	F	9,793	135	32	265	203	2,438
	M	9,859	137	33	268	203	2,453
	A	9,993	136	34	274	207	2,480
	M	10,202	142	38	284	220	2,551
	J	10,348	154	39	291	228	2,599
	J	10,187	154	39	294	227	2,549
	A	10,187	151	39	293	229	2,570
	S	10,293	147	39	295	228	2,570
	O	10,297	147	37	294	225	2,569
	N	10,260	145	36	292	221	2,542
	D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,472
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,286	142	35	293	217	2,536

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	4,172	389	299	937	1,080	
1987	A	4,113	377	286	886	1,048
	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
	O	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
	O	4,223	398	305	962	1,105
	N	4,226	394	305	959	1,111
	D	4,172	385	293	944	1,090
1989	J	4,177	380	292	944	1,091
	F	4,216	381	291	949	1,092
	M	4,210	386	296	948	1,112
	A	4,260	386	298	954	1,116

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

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

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

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

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489	
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88	
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00	
1987	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	398.19	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	440.83
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
	F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
	M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
	A	480.84	463.98	394.10	428.59	434.86	468.55

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	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	
1987	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	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47
1989	J	493.02	435.74	420.25	469.92	478.43
	F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69
	M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37
	A	503.08	441.66	416.59	475.41	482.98

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).

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,816
1987						
A	12,672	238	55	435	319	3,207
M	12,606	220	53	432	306	3,150
J	12,966	230	54	446	318	3,294
J	12,834	229	53	438	320	3,280
A	12,946	233	53	436	315	3,318
S	13,027	236	55	436	316	3,278
O	13,222	236	55	442	326	3,346
N	13,262	242	56	450	328	3,367
D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988						
J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989						
J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,145	266	60	481	352	3,489
M	14,105	267	61	488	361	3,470
A	14,428	274	61	487	362	3,529

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	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609
1987					
A	4,649	497	430	1,232	1,399
M	4,830	472	431	1,233	1,419
J	4,965	481	454	1,241	1,432
J	4,960	477	429	1,217	1,426
A	4,936	485	441	1,264	1,450
S	4,988	483	435	1,256	1,464
O	5,059	493	445	1,282	1,492
N	5,099	489	440	1,263	1,475
D	5,122	487	454	1,270	1,484
1988					
J	5,075	484	445	1,260	1,473
F	5,076	485	437	1,278	1,487
M	5,269	495	458	1,307	1,541
A	5,187	475	454	1,285	1,515
M	5,228	493	461	1,322	1,514
J	5,212	497	458	1,310	1,518
J	5,269	501	461	1,333	1,539
A	5,329	495	454	1,326	1,545
S	5,327	503	461	1,337	1,554
O	5,394	500	465	1,357	1,577
N	5,348	508	460	1,365	1,603
D	5,482	505	460	1,375	1,624
1989					
J	5,521	502	459	1,370	1,633
F	5,504	529	462	1,356	1,639
M	5,420	503	467	1,381	1,623
A	5,607	534	477	1,468	1,681

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Lapiante (951-3549).

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

12.9

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

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

Year and month	Canada	Nfld.	P. E. I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1986 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	815
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	3,608	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2701	2702	2703	2704	2705
1987	14,834	863	666	1,860	2,906
1988	17,082	789	517	2,408	4,135
1986 D	834	32	63	96	145
1987 J	739	48	32	112	147
F	845	43	56	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	1,398	53	57	107	357
D	1,335	43	25	108	269

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

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

12.10

Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province, non
désaisonnalisés

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986						
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
1989						
1	38,954	258	83	614	286	8,189

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<i>D</i>	2723	2724	2725	2726	2727
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986					
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309
4	22,606	1,593	1,741	2,219	4,773
1987					
1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988					
1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989					
1	19,056	669	358	2,121	7,320

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

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

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et mois	Canada	St. John's (T.-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 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	148.4	148.1	147.1
1989 J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	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 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
D	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
N	144.3	138.4	139.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988 J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989 J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9807).

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

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 100)

Year and month	Canada	St John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	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							
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	139.8
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
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987							
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	159.6	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989							
J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

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

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

Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	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).

Help-wanted index

Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

13.1

Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)

Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	Etats-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	354.0	3,021.7	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,721.7	366.2	3,084.6	1,614.7	4,368	298,841
1987	426.4	3,847.0	382.8	3,158.2	1,643.1	4,504	311,540
1988	447.8	3,996.0	392.7	3,265.4	1,699.7		
1987 1	416.5	3,776.7	375.0	3,115.0	1,618.0	4,448	306,270
2	422.9	3,823.0	379.4	3,146.7	1,633.2	4,491	307,583
3	430.0	3,865.3	389.2	3,171.0	1,653.2	4,535	314,468
4	436.3	3,923.0	386.6	3,200.2	1,668.4	4,541	319,940
1988 1	440.6	3,956.1	389.5	3,238.1	1,690.0	4,601	327,751
2	446.7	3,985.2	394.9	3,245.4	1,688.8	4,639	324,983
3	450.3	4,009.4	389.0	3,280.7	1,707.6	4,711	332,444
4	453.5	4,033.4	397.4	3,297.2	1,712.4		334,870
1989 1	457.7	4,088.2					

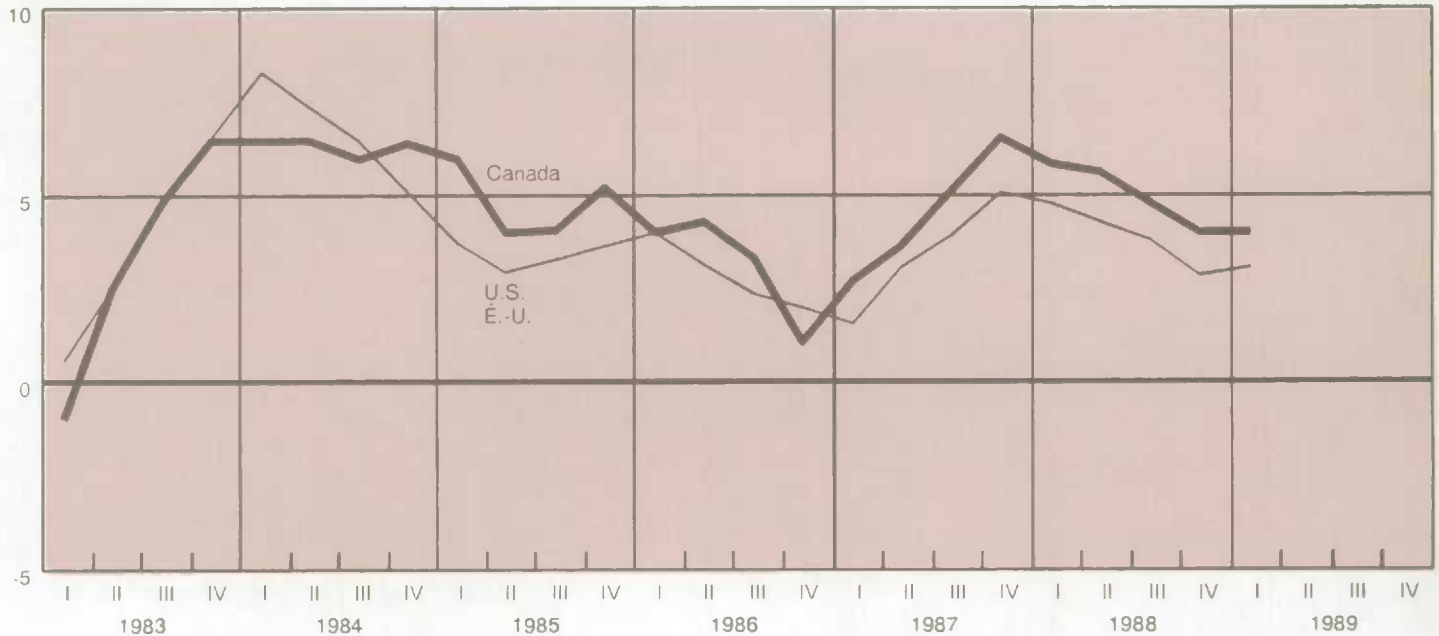
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

13.2

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-115.1	3,355	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-138.8	151	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-154.0	-2,905	-24.5	81.2	-1,286	87.0
1988	-10,316	-135.3	-14,865	-25.3	85.2		79.6
1986 4	-2,837	-37.1	401	11.5	28.4	231	25.7
1987 1	-1,729	-37.6	400	-10.3	21.1	-2,974	21.0
2	-2,290	-40.9	-81.4	-1.8	19.8	1,458	22.8
3	-2,380	-42.0	-1,261	-5.3	14.5	2,180	21.2
4	-2,960	-33.5	-1,230	-7.0	25.8	-1,950	22.1
1988 1	-1,772	-37.0	-3,288	-3.1	16.3	-6,321	18.4
2	-2,150	-33.8	-3,217	-1.7	24.6	1,408	18.6
3	-2,500	-32.6	-3,580	-2.4	16.2	530	19.1
4	-3,894	-31.9	-4,580	-18.2	28.2		23.6
1989 1	-3,655						9.8

(1) Millions.

(2) Billions - Milliards.

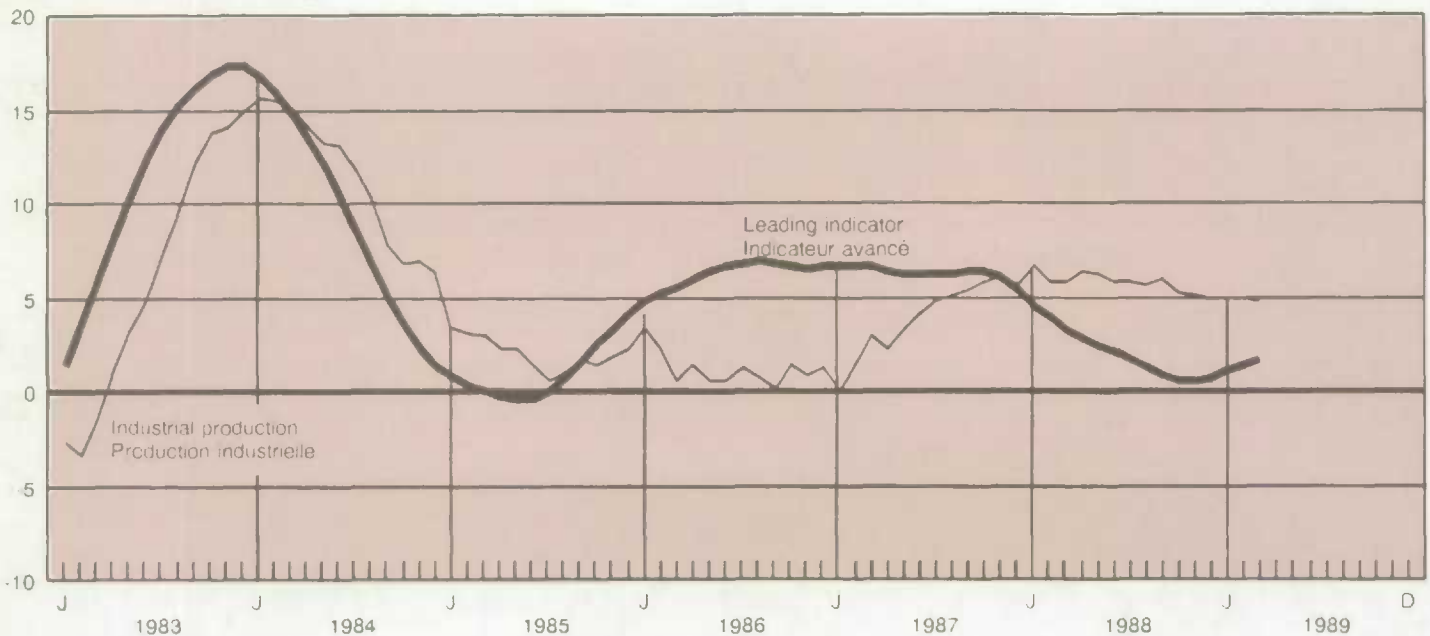
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É-U.

Source: OECD

Source: OCDE

U.S. industrial production and leading indicator

Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.5	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	106.7	104.9	106.2	102.9	102.4	106.0	103.3
1988	113.0	110.9	109.6	107.5	106.0	112.4	112.8
1988 M	105.5	108.9	108.4	106.1	104.0	110.1	112.2
A	105.7	109.5	108.6	105.2	104.0	112.1	111.3
M	106.6	110.0	109.3	105.9	105.0	109.2	108.7
J	107.1	110.3	109.9	107.8	107.0	110.9	112.3
J	106.7	111.6	110.5	108.9	105.0	114.1	110.9
A	107.7	112.0	110.4	108.9	109.0	107.5	114.0
S	107.8	112.0	111.0	110.1	108.0	111.1	114.6
O	107.0	112.7	110.5	106.5	108.0	114.5	113.8
N	106.4	113.1	111.0	110.9	107.0	116.1	117.0
D	107.0	113.5	110.5	110.1	109.0	116.8	117.8
1989 J	106.6	114.0	109.3	110.9	109.0		118.6
F	106.6	114.0	109.0	110.1	109.0		116.6
M		114.0					

Source: OECD
Source: OCDE

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.2	2.8
1988	7.8	5.4	8.3	10.3		2.5
1988 M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.2	2.8
M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.2	2.6
J	7.5	5.2	8.4	10.4	6.2	2.4
J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
A	7.9	5.5	8.0	10.6	6.2	2.6
S	7.8	5.3	7.9	10.3	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.2	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.1	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	10.2	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	10.2	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	10.2	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	10.2	5.5	2.3

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

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.4
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.2
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	100.7	100.7
1988 M	111.6	108.4	110.0	107.5	100.7	115.0	100.2
A	112.0	108.9	111.8	108.0	101.0	115.3	100.6
M	112.7	109.2	112.3	108.3	101.2	115.7	100.7
J	112.9	109.7	112.7	108.6	101.3	116.1	100.5
J	113.6	110.2	112.8	109.0	101.2	116.3	100.3
A	113.9	110.6	114.1	109.3	101.3	116.8	100.6
S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	101.5
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.0
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	101.5
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.2
1989 J	115.4	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	100.9
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	100.5
M	116.7	113.7	118.7	111.2	103.5		101.1

Source: OECD
Source: OCDE

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-138.0	-31.32	-32.88	128.04	-12.84	9,924
1988 M	647.0	-12.3	-1.42	0.67	7.10	-1.97	848
A	1,097.0	-11.0	-1.64	-1.57	11.01	-0.61	816
M	530.0	-9.0	-2.08	-1.59	9.60	-0.10	626
J	1,394.0	-13.7	-1.80	-0.46	14.18	-0.66	611
J	1,481.0	-10.1	-3.06	-4.40	12.28	-0.88	816
A	783.0	-11.5	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.6	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.1	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-11.4	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-14.5	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	889
1989 J	1,095.0	-8.7	-2.43	-3.10	13.46	-2.97	1,015
F	857.0	-12.9	-2.57	-0.41	12.19		1,100
M	417.0			-0.26			675
A	129.0						

(1) Customs basis.
 (1) Base douanière.
 (2) Millions.
 (2) Millions.
 (3) Billions.
 (3) Milliards.
 (4) Trillions.
 (4) Trillions.
 Source: OECD
 Source: OCDE

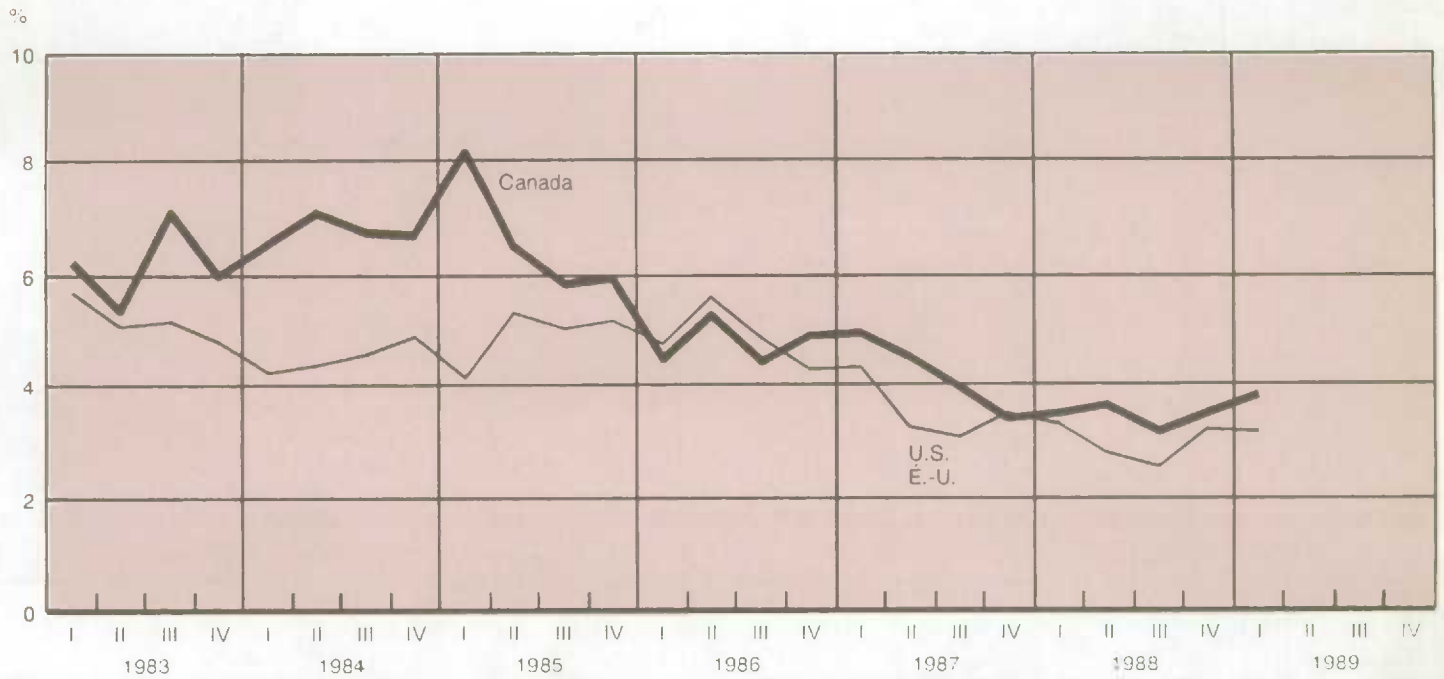
13.7

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 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	6.00	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
D	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00		9.50	4.00	13.50	2.50

(1) London clearing bank's base rate.
 (1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.
 Source: OECD
 Source: OCDE



ORDER FORM

Client Reference Number

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

(Please print)

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

METHOD OF PAYMENT

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

Signature

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

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

PF
 03551
 06/89

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

VISA and MasterCard
 Accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Numéro de référence du client

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

(Lettres moulées s.v.p.)

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

MODE DE PAIEMENT

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

Signature

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

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

PF
 03551
 06/89

Pour un service
 plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes VISA
 et MasterCard

English on Reverse

BON DE COMMANDE

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

(Lettres moulées s.v.p.)

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

Numéro de référence du client

MODE DE PAIEMENT

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

Paiement inclus _____ \$

Portez à mon compte :

MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard

Signature

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

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

PF
03551
06/89

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA et MasterCard

English on Reverse

ORDER FORM

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

(Please print)

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

Client Reference Number

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____

Payment enclosed _____ \$

Charge to my:

MasterCard VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

Bill me later

Signature

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

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

PF
03551
06/89

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard Accounts



1010019644

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

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

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

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

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

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

Get the facts.

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

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



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

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

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

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

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

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

Abonnez-vous !

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

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

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

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

1-800-267-6677

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

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

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

This month's data

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

Current Economic Conditions

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

Statistical and Technical Notes

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

Major Economic Events

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

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

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

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

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

Subscribe Today and Save!

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

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

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

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

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

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

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

Les données du mois

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

La situation économique actuelle

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

Des notes techniques et statistiques

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

Les principaux événements économiques

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

Des études spéciales

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

Un aperçu statistique

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

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

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

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.
N° 11-010 au catalogue
Abonnement annuel (12 numéros) 210 \$ au Canada, 252 \$ à l'étranger.
Prix au numéro: 21 \$ au Canada, 25,20 \$ à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

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

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

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

