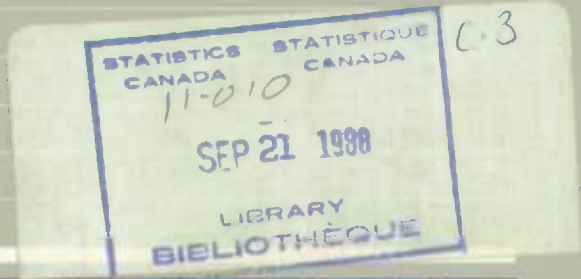


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Interest rates increase, employment growth slows in August* ◆ *Second quarter National Accounts* ◆ *Articles on Trade in Services and Chain Price Indexes*

◆ *Hausse des taux d'intérêt, ralentissement de la croissance de l'emploi en août* ◆ *Comptes nationaux du deuxième trimestre* ◆ *Études sur Le commerce des services et Les indices de prix en chaîne*



NEW! INCLUDES 1986 CENSUS DATA
SMALL BUSINESS SECTOR
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

NOUVEAU! COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research Handbook* gives you more facts on...

CONSUMERS

including income, education, family spending

THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index.

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

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.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide. Il comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

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

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

September 1988

Septembre 1988

Published under the authority of
the Minister of Supply and Services Canada
© Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et Services Canada
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada
1988

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

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

September 1988
Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 9 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Septembre 1988
Catalogue 11-010, vol. 1, n° 9 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 Publishing Services Group, Permissions Officer, 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 des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Data in Many Forms ...

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

How to Obtain More Information

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

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

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

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'analyse de conjoncture,
Division de l'économie internationale et financière,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

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 September 9, 1988.

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 9 septembre 1988.

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

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

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

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

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

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

La division de la diffusion informatique des données

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

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joannis, G. DesGagné

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy, J. Hebert

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,
L. Bussière 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

Composition et production:

D. Joannis, G. DesGagné

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy, J. Hebert

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, L. Bussière
et C. Lalonde.

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

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Moderate gains in output in June; employment slows in August; food prices increase along with interest rates.	Progressions modérées de la production en juin; ralentissement de l'emploi en août; augmentations du prix des aliments et des taux d'intérêt.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	U.S. adopts Harmonised System; labour market data on diskette; two new publications on the elderly.	Les États-Unis adopte le Système harmonisé; données du marché du travail sur disquette; deux nouvelles publications sur le vieillissement.
3.1	Quarterly National Accounts	Les Comptes nationaux trimestriels
	The economy grew by 1% in the second quarter, the twenty-second quarter of the current expansion.	L'économie s'accroît de 1% au deuxième trimestre, le vingt-deuxième trimestre de l'expansion actuelle.
4.1	Technical Notes: Chain Price Indexes	Notes techniques: Les indices de prix en chaîne
	This note describes the new chain price indexes for the Income and Expenditure Accounts.	Cette note décrit les nouveaux indices de prix en chaîne qui portent sur les comptes des revenus et dépenses.
5.1	Feature Article: Canada's International Transactions in Services.	Étude spéciale: Les opérations internationales du Canada en services.
	Trends in Canada's trade in services to date this decade are discussed, including new data on the provincial distribution and business services.	On discute des tendances du commerce du Canada en services jusqu'à maintenant au cours de cette décennie, tendances qui incorporent de nouvelles données sur la répartition provinciale et les services commerciaux.
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	External Trade	Commerce extérieur
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.79	Transportation and Communications	Transports et communications
7.83	Financial Markets	Marchés financiers
7.91	Demography	Démographie
7.95	Provincial	Les provinces
7.109	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change	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	Solde 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 767808	D 767811	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
1986	3.20	2.86	9.6	4.1	9,811	1.64	4.25	8.92
1987	4.03	2.76	8.9	4.4	10,978	1.57	5.84	6.28
1986	-0.07	0.50	9.7	0.3	637	1.67	0.09	0.34
A	0.34	0.24	9.5	0.0	1,264	1.66	1.80	0.29
S	-0.49	0.00	9.5	0.5	923	1.63	-2.25	0.36
O	0.11	0.21	9.5	0.5	999	1.65	0.21	0.33
N	0.92	0.22	9.5	0.1	891	1.60	0.34	0.42
D								
1987	0.02	0.33	9.7	0.2	850	1.63	-0.95	0.35
J	1.21	0.28	9.6	0.4	1,275	1.59	3.15	0.42
F	0.28	0.26	9.5	0.4	1,046	1.59	-0.64	0.54
M	0.40	0.39	9.2	0.4	1,208	1.61	2.76	0.55
A	0.15	0.46	9.0	0.6	1,043	1.60	-0.78	0.59
M	0.44	0.43	8.9	0.3	502	1.59	2.45	0.82
J	0.38	-0.14	8.9	0.7	889	1.58	-1.07	0.82
A	1.10	0.40	8.7	0.1	1,168	1.55	0.61	0.82
S	0.41	0.42	8.5	0.0	931	1.54	0.81	0.84
O	0.89	0.48	8.4	0.4	997	1.52	1.26	0.52
N	0.15	0.20	8.2	0.4	551	1.52	-0.28	0.29
D	0.25	0.54	8.1	0.1	517	1.52	1.60	0.26
1988	0.12	0.31	8.1	0.2	566	1.52	-1.77	0.36
J	0.24	0.47	7.8	0.4	1,021	1.55	-1.14	0.55
F	0.69	0.12	7.8	0.5	937	1.54	2.52	0.75
M	-0.12	-0.04	7.7	0.4	654	1.56	-1.46	0.80
A	0.57	0.55	7.8	0.6	624	1.55	1.09	0.71
M	0.16	-0.19	7.6	0.1	1,636	1.54	-0.30	0.82
J		0.20	7.9	0.6				
A		2.37	8.8					

OVERVIEW*

Economy-wide data for June showed continued growth, while partial data for housing demand in July and employment in August showed less buoyancy. These events should be interpreted in the context of an expansion in its twenty-third consecutive quarter of growth. The current expansion is now the second longest since the second world war. Since the turn of the year, the sources of growth shifted from household demand to business investment and exports, as is typically the case after

* Based on data available on September 9; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

SOMMAIRE*

Les données qui portent sur l'ensemble de l'économie font ressortir en juin la poursuite de la croissance, alors que des données partielles de juillet sur la demande de logements et de l'emploi en août révèlent moins de vivacité. On doit interpréter ces faits à la lumière d'une expansion qui se situe dans son vingt-troisième trimestre consécutif de croissance. L'expansion actuelle est maintenant la deuxième plus longue depuis la deuxième guerre mondiale. Les causes de la croissance sont passées au cours de l'année de la demande des ménages

* Basés sur les données disponibles le 9 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

several years of growth. The longevity of the expansion, and recent upward pressures on prices and interest rates, has rekindled concerns among analysts about the viability of the expansion in the upcoming year.

Housing demand showed signs of easing during the summer at a time of rising interest rates. Both housing starts and sales fell in June and July. Outside of housing and agriculture, however, there is little evidence of an imminent contraction in the economy. This is supported by gains in seven of the ten leading indicators in June and in non-agricultural employment into August. Also, business investment demand remained a source of strength in demand for manufacturing industries. Consumer confidence improved further in the second quarter, and retail sales posted solid gains even before the July 1 tax cuts. Export demand continued to expand in June, in tandem with steady growth in the United States and overseas nations. Finally, there remains little evidence of imbalances, such as excessive inventory-to-sales ratios or higher costs relative to prices.

The underlying story of recent trends in price and wage inflation is distorted by conflicting evidence. The severe summer drought is exerting upward pressure on food prices, particularly on vegetable and feed prices. As an indirect effect of this, farmers stepped up shipments to market to reduce feed costs, and this lowered meat prices. On the other hand, the underlying trend of the aggregate measures of raw material, industrial and consumer prices did not accelerate sharply during the summer for a variety of reasons. Non-food commodity prices, notably for energy and metal products, have eased since the turn of the year. A strong Canadian dollar contributed to a sharp drop in import

aux investissements des entreprises et aux exportations, ce qui est la règle générale après plusieurs années de croissance. La durée de l'expansion et les récentes pressions à la hausse sur les prix et les taux d'intérêt ont ravivé les inquiétudes des analystes quant à la durée de l'expansion au cours de l'année qui vient.

La demande de logements a donné des signes d'apaisement avec la montée des taux d'intérêt au cours de l'été. Les mises en chantier de logements et les ventes ont baissé en juin et juillet. À l'extérieur du secteur du logement et de l'agriculture, par contre, on ne relève que peu d'indices d'un repli imminent de l'économie. Cette situation est appuyée par des gains de sept des dix indicateurs avancés en juin et de l'emploi non agricole jusqu'en août. La demande d'investissements des entreprises est demeurée également une cause importante de vigueur de la demande dans le secteur de la fabrication. La confiance des consommateurs continue de s'améliorer au deuxième trimestre, et les ventes au détail enregistrent de vigoureuses progressions, avant même les réductions d'impôts du 1^{er} juillet. La demande à l'exportation continue de progresser en juin, ce qui correspond à la croissance soutenue aux États-Unis et chez les pays d'outre-mer. Enfin, on relève peu de manifestation de déséquilibre tel qu'une augmentation excessive des ratios des stocks aux ventes ou une augmentation des coûts par rapport aux prix.

L'évolution sous-jacente des tendances récentes de l'inflation des prix et des salaires est déformée par des signaux contradictoires. La grave sécheresse de l'été exerce une certaine pression à la hausse sur les prix des aliments, particulièrement au niveau des légumes et des provendes. L'effet indirect a été pour les agriculteurs d'accroître leurs livraisons sur le marché afin de réduire le coût des provendes, ce qui a fait baisser le prix de la viande. D'autre part, la tendance sous-jacente des mesures agrégées des prix des matières brutes, des prix industriels et à la consommation ne s'est pas accélérée fortement au cours de l'été pour diverses raisons. Le prix des produits non alimentaires, notamment les prix des produits énergétiques et métalliques, s'est replié depuis

prices, off nearly 7% in the first six months of the year. Finally, negotiated wage settlements remained fairly moderate, rising at an annual rate of 4.5% in the second quarter after a 4.0% increase in the first.

LABOUR MARKETS - Youth Employment Declines

There was little change in labour market conditions in August. The labour force survey measure of employment was essentially unchanged, while an increase in the labour force resulted in the unemployment rate edging up from 7.9% to 8.0%.

Employment in goods-producing industries fell by 0.3% in August, after a 1.2% gain in July. Excluding a large drop in agricultural employment -- the second decline in the last three months -- employment in goods-producing industries rose slightly, largely due to increases in construction. Employment in services-producing industries declined marginally for the third consecutive month. A large gain in community, business and personal services was outweighed by widespread declines in other services. In total, non-agricultural paid workers rose by 0.2% in August to recoup small declines in the previous two months.

le début de l'année. La vigueur du dollar canadien a contribué à réduire fortement les prix à l'importation, qui baissent de presque 7% au premier semestre de l'année. Enfin, les règlements salariaux négociés demeurent passablement modérés, avec un taux annuel d'augmentation de 4.5% au deuxième trimestre, comparativement à 4.0% au premier.

MARCHÉS DU TRAVAIL - Baisses de l'emploi chez les jeunes

La situation sur le marché du travail en août demeure sans grand changement. La mesure de l'emploi de l'enquête sur la population active demeure essentiellement inchangée, tandis que l'augmentation de la population active se traduit par une légère hausse du taux de chômage, qui passe de 7.9% à 8.0%.

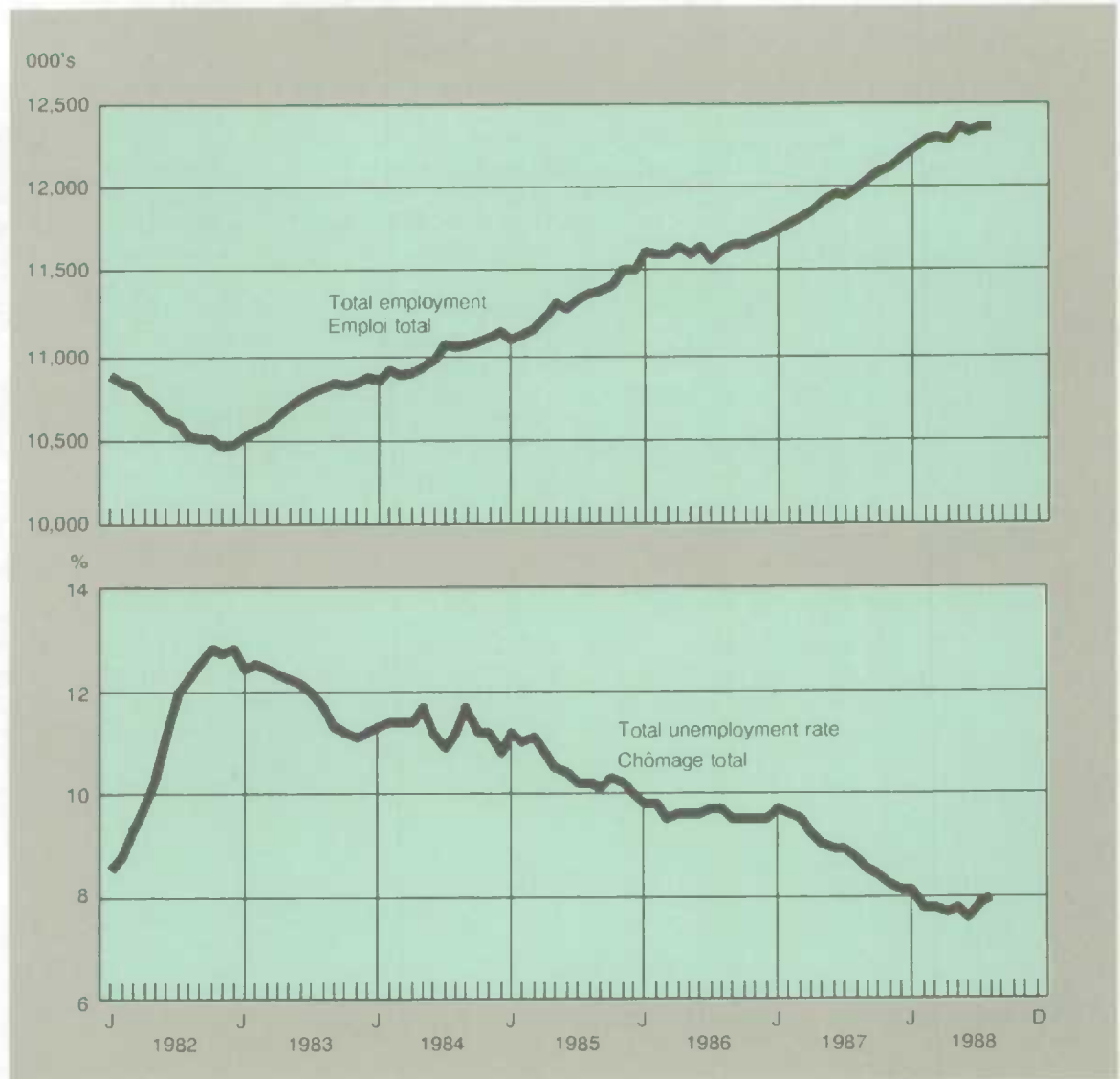
L'emploi dans le secteur des biens baisse de 0.3% en août, après avoir augmenté de 1.2% en juillet. Si l'on exclut la forte chute de l'emploi dans le secteur de l'agriculture, la deuxième au cours des trois derniers mois, l'emploi dans le secteur des industries productrices de biens est en légère hausse, principalement à cause des progressions dans la construction. L'emploi dans le secteur des industries productrices de services diminue de façon minime pour le troisième mois consécutif. La forte hausse relevée dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels est neutralisée par des baisses générales dans le cas des autres services. Au total, le nombre de travailleurs rémunérés non agricoles s'accroît de 0.2% en août, ce qui compense les légères diminutions des deux mois précédents.

The slack in employment in August was confined to youths aged 15 to 24. This group saw employment shrink by 1.6%, the second sizeable drop in the last three months. For workers over 25 years, employment rose steadily (0.4%).

Le relâchement de l'emploi en août touche seulement les jeunes âgés de 15 à 24 ans. L'emploi de ce groupe d'âge se replie de 1.6%, ce qui en fait la deuxième diminution appréciable des trois derniers mois. Dans le cas des travailleurs âgés de 25 ans ou plus, l'emploi augmente de façon continue (+ 0.4%).

1 Labour Force Survey

1 L'enquête sur la population active



REGIONAL - Ontario Boom Eases

While there was little change in total employment in August, there was further evidence of slower growth in the Ontario economy. Jobs in Ontario declined for the second time in the last three months, while the unemployment rate inched up to 5.1%, its highest level since January 1988. Nova Scotia also posted a sizeable drop in employment (-1.9%), and the unemployment rate jumped by over a point to 10.7%.

Quebec recorded the largest increase in employment, up 0.4% in August. This followed two consecutive declines. Employment also rose in British Columbia, and was little changed in the remaining provinces.

The relatively rapid growth of demand for resources such as forestry and metal products so far in 1988 was reflected in the growth of manufacturing shipments by province. In the three months ending in June, shipments in B.C. recorded the largest increase (8.9%) of any province in Canada. This reflects buoyant demand for products such as pulp and paper and metal products. The steady gains in the auto and machinery industries of Ontario and Quebec was reflected in gains in shipments of slightly over 3%. Weak demand and prices for refined petroleum products contributed to relatively slow growth of manufacturing shipments in the Prairies (1.6%) and Atlantic provinces (0.6%).

RÉGIONS - Conjoncture plus calme en Ontario

Tandis que l'emploi total en août n'a guère varié, on relève d'autres signes d'un ralentissement de la croissance de l'économie en Ontario. Le nombre d'emplois dans cette province baisse pour la deuxième fois au cours des trois derniers mois, tandis que le taux de chômage passe à 5.1%, son niveau le plus élevé depuis janvier 1988. La Nouvelle-Écosse enregistre également une chute appréciable de l'emploi (-1.9%), et le taux de chômage augmente de plus d'un point pour passer à 10.7%.

C'est le Québec qui enregistre la plus forte progression de l'emploi en août (+0.4%), après deux baisses consécutives. L'emploi s'accroît également en Colombie-Britannique et reste sans grand changement dans les autres provinces.

La croissance relativement rapide de la demande de ressources telles que les produits forestiers et métalliques depuis le début de l'année se retrouve dans la progression des livraisons manufacturières par province. Au cours des trois mois se terminant en juin, la Colombie-Britannique enregistre la plus forte augmentation des livraisons de toutes les provinces du Canada (+8.9%), ce qui traduit la poussée de la demande de produits tels que les pâtes et papiers et les produits métalliques. La croissance soutenue des branches de l'automobile et des machines de l'Ontario et du Québec se retrouve dans la hausse légèrement supérieure à 3% des livraisons. La faiblesse de la demande et des prix des produits pétroliers raffinés explique en partie la croissance relativement lente des livraisons manufacturières dans les Prairies (+1.6%) et les provinces de l'Atlantique (+0.6%).

LEADING INDICATOR - Growth More Widespread in June

The composite leading indicator registered rose 0.8% in June, after similar increases in the previous three months. The main source of strength continued to be manufacturing industries, while a rising number of the indicators of final demand were also up. Seven out of ten components contributed in June to the strong 1.8% growth in the unsmoothed version of the index, which has risen every month since the stock market crash last October.

New orders for durable goods grew by over 1.0% for the third consecutive month, with the highest rates of increase in the investment and export related industries. With shipments up only moderately, unfilled orders have risen steadily since March. The ratio of shipments to finished good inventories was little changed, while the average workweek declined slightly.

The residential construction index increased by 1.2% in June, while furniture and appliances sales firmed after five consecutive monthly declines. The stock market index also rose in June, for the first time since October 1987.

OUTPUT - Strikes Dampen June Growth

The monthly measure of real GDP rose by 0.2% in June, after a 0.6% gain in May. Most of the gain originated in services, as strikes in the Ontario construction industry served to lower output of goods by 0.3%.

Most of the increased output in services originated in wholesale trade, communications and finance. The gain in financial industries was the seventh consecutive monthly advance.

INDICATEURS AVANCÉS - Croissance plus diffusée en juin

L'indicateur avancé composite augmente de 0.8% en juin, après des progressions semblables au cours des trois mois précédents. La principale cause de cette fermeté demeurent les branches de la fabrication, mais on constate également une augmentation du nombre des indicateurs de la demande finale en hausse. Sept des dix composantes ont contribué en juin à la forte croissance de 1.8% de la version non lissée de l'indice, qui s'est accrue tous les mois depuis le krach boursier d'octobre dernier.

Les nouvelles commandes de biens durables augmentent de plus de 1.0% pour le troisième mois consécutif, les taux d'augmentation les plus élevés s'observant dans les branches reliées aux investissements et aux exportations. Alors que les commandes en carnet augmentent de façon soutenue depuis le mois de mars, les livraisons ne s'accroissent que modérément. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis demeure sans grand changement, tandis que la durée hebdomadaire moyenne du travail se replie légèrement.

L'indice de la construction résidentielle augmente de 1.2% en juin, alors que les ventes de meubles et d'articles ménagers se raffermissent après cinq mois consécutifs de baisses. L'indice boursier augmente également en juin, pour la première fois depuis octobre 1987.

PRODUCTION - Effet modérateur des grèves sur la croissance

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.2% en juin, après une hausse de 0.6% en mai. Cette progression émane en grande partie du secteur des services, puisque les grèves dans la construction en Ontario devaient contribuer à réduire la production de biens de 0.3%.

La plus grande partie de la hausse de la production de services s'observe dans les secteurs du commerce de gros, des communications et des finances. La progression dans le cas des finances est en fait la septième augmentation consécutive mensuelle.

Output of goods was restrained by a 1.6% decline in the strike-affected construction industry. Elsewhere in goods-producing industries, output weakened in all the primary industries. Agricultural output fell due to the severe drought, while lower prices for wood were reflected in a drop in forestry operations. Mining output fell 2%, with most of the softening in the mineral fuels industries. Manufacturing production continued to strengthen, up 0.7% in June after a 1.1% gain in the previous month. Most of the growth occurred in durable goods industries, reflecting gains in export and business investment demand.

HOUSEHOLD - Starts Down 4%, Retail Sales Firm

Housing starts declined for the second consecutive month, to an annual rate of 207,000 in July. The drop in July, as in June, was largely confined to multiple units in one province (Ontario in June, Quebec in July).

Sluggish demand for durable goods left the volume of retail sales in June little changed from May. Sales grew rapidly over the previous three months, however, and they remain 2% above the level posted in March 1988.

Car sales continued to contribute most of the recent volatility of monthly retail sales. Car sales plunged by 12% in June, reflecting the end of rebates which boosted auto sales by 9% in May. Preliminary data for July show a rebound in auto sales.

Excluding auto sales, other retail goods rose by 1.1% in June, after a 0.3% gain in May. Purchases of home appliances rose by 3.5%, their largest monthly gain in a year. Auto repairs and parts also posted a large increase, as did clothing for the second straight month.

La production de biens se trouve restreinte par un recul de 1.6% du secteur de la construction, lequel a été influencé par des grèves. En ce qui concerne les autres branches productrices de biens, on relève un repli de la production dans toutes les branches primaires. La production du secteur de l'agriculture diminue en raison de la grave sécheresse, tandis que la baisse du prix du bois entraîne un recul des activités forestières. La production minière est en baisse de 2%, cet affaiblissement touchant principalement les combustibles minéraux. La production manufacturière continue de se raffermir (+ 0.7% en juin), après une hausse de 1.1% le mois précédent. La plus grande partie de cette progression touche le secteur des biens durables, ce qui traduit la progression des exportations et de la demande d'investissements des entreprises.

MÉNAGES - Baisse de 4% des mises en chantier, fermeté des ventes au détail

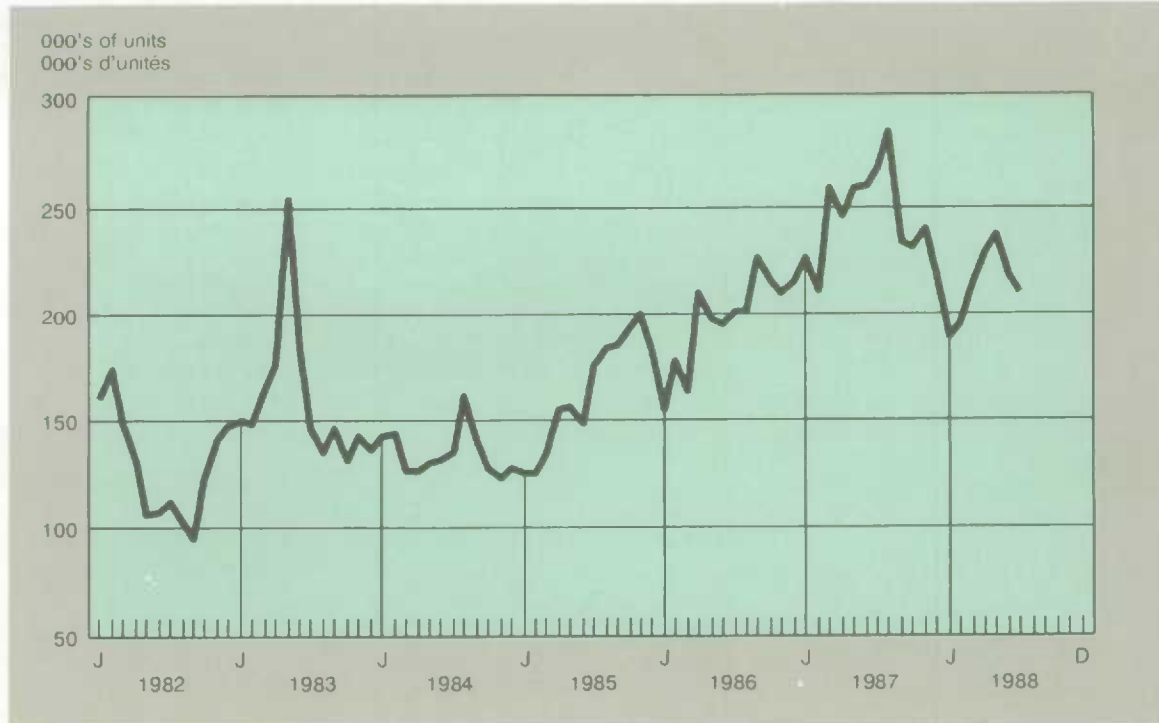
Les mises en chantier de logements diminuent pour le deuxième mois consécutif pour se fixer au taux annuel de 207,000 en juillet. Le recul en juillet, comme en juin, touche principalement les unités multiples dans une province (l'Ontario en juin, le Québec en juillet).

Le relâchement de la demande de biens durables ne devait guère modifier le volume des ventes au détail en juin par rapport à mai. Les ventes ont augmenté rapidement au cours des trois mois précédents, cependant, et dépassent de 2% leur niveau de mars 1988.

Les ventes de voitures continuent d'être la cause principale de l'irrégularité récente des ventes au détail mensuelles. Les ventes de voitures reculent de 12% en juin, ce qui marque la fin des rabais qui avaient relevé les ventes de voitures de 9% en mai. D'après les données provisoires pour juillet, il y a eu un redressement des ventes d'automobiles.

Si l'on exclut les ventes automobiles, les autres biens de consommation s'accroissent de 1.1% en juin, après une hausse de 0.3% en mai. Les achats d'articles ménagers progressent de 3.5%, ce qui en fait la plus forte augmentation mensuelle en un an. Les réparations et les pièces automobiles enregistrent également une forte hausse, de même que les vêtements pour le deuxième mois consécutif.

- 2 Housing Starts
- 2 Mises en chantier de logements



The upward trend of consumer spending in the last three months is consistent with the second quarter gain in consumer incomes and confidence. Personal disposable income rose by 1.5%, after a 0.8% gain in the first quarter. The Conference Board index of consumer confidence rose by almost 6% in the second quarter. Together with an improvement in the first quarter, the index has almost recouped the sharp drop associated with the stock market crash in 1987. The second quarter increase in consumer confidence was evident in all regions, except for Ontario, where it declined.

La tendance à la hausse des dépenses des consommateurs au cours des trois derniers mois est conforme à la hausse des revenus et de la confiance des consommateurs au deuxième trimestre. Le revenu personnel disponible s'accroît de 1.5%, après avoir augmenté de 0.8% au premier trimestre. L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board progresse de presque 6% au deuxième trimestre. Avec la progression du premier trimestre, l'indice a ainsi presque effacé la forte chute qui avait suivi l'effondrement des cours boursiers en 1987. L'augmentation au deuxième trimestre de la confiance des consommateurs s'observe dans toutes les régions sauf en Ontario, où la confiance a baissé.

**EXTERNAL TRADE - Export and
Import Demand Robust**

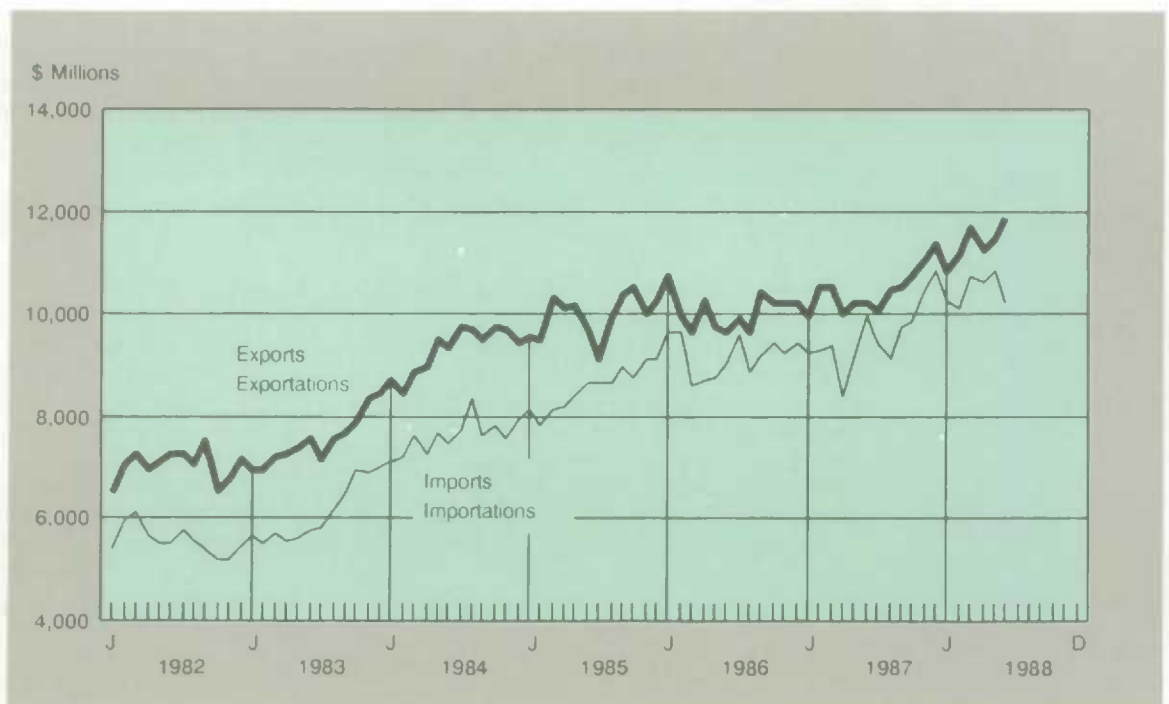
The merchandise trade surplus posted a large gain in June, rising to about \$1.6 billion. As important as the surplus, there was continued high demand for both exports and imports, reflecting continued economic growth in both Canada and other major OECD economies at the mid-point of the year. Merchandise exports reached a record level in June, while imports remained close to the record level posted in May.

**COMMERCE EXTÉRIEUR - Demande
robuste d'exportations et d'importations**

L'excédent du commerce de marchandises enregistre une forte augmentation en juin pour atteindre environ \$1.6 milliard. Toute aussi importante est la demande toujours élevée d'exportations et d'importations, ce qui traduit la poursuite de la croissance de l'économie du Canada et des principaux pays de l'OCDE au milieu de l'année. Les exportations de marchandises atteignent un niveau record en juin, tandis que les importations demeurent proches de leur record de mai.

3 Exports and
Imports

3 Exportations et
importations



Exports rose by 3.5% in June, their fourth increase in the past five months. Unlike previous months, however, all of the increase reflected overseas demand, notably Japan, as shipments to the United States were flat. Exports to Japan in the first half of 1988 were 35% above the first half of 1987; in turn, in 1987 exports to Japan had risen by 16%.

Most of the gain in overseas exports originated in crude and fabricated materials and wheat. Metal ores, precious metals, and forestry products led these gains. A drop in automotive exports, following several months of rapid growth, accounted for the slack in shipments to the United States.

Imports fell slightly from their record level in May. Most of the dip originated in a sharp decline in imports of automotive products, off nearly \$600 million. Imports of crude oil also declined, although this component is quite volatile on a monthly basis. Business investment demand continued to expand, as shown by a further gain in imported machinery and equipment.

Part of the dip in overall imports in June reflected a 2% drop in import prices. Virtually all of this drop originated in end products, off nearly 4%. Import prices have declined by nearly 7% since January 1988, as the trade-weighted Canadian dollar appreciated by about 8.1% in the first six months of the year.

PRICES - Upward Pressure on Food

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.6% in July, following a 0.1% increase in June. In the past year, prices rose by 3.8%. The greatest source of upward pressure on prices originated in food and services.

Les exportations progressent de 3.5% en juin, ce qui en fait leur quatrième augmentation des cinq derniers mois. Contrairement aux mois précédents, cette progression traduit uniquement la demande outre-mer, notamment du Japon, puisque les livraisons vers les États-Unis demeurent stables. Les exportations vers le Japon au premier semestre de 1988 dépassent de 35% ceux de la période correspondante de 1987. En 1987, les exportations vers le Japon s'étaient accrues de 16%.

La plus grande partie de la progression des exportations vers les pays d'outre-mer touche les matières brutes et travaillées et le blé. Ce sont les exportations de minerais métalliques, de métaux précieux et de produits forestiers qui augmentent le plus. L'inertie des livraisons vers les États-Unis s'explique par la baisse des exportations automobiles, après plusieurs mois de forte croissance.

Les importations diminuent légèrement par rapport à leur record de mai. La plus grande partie de cette baisse est attribuable à une forte chute (presque \$600 millions) des importations de produits automobiles. Les importations de pétrole brut sont également à la baisse, bien que ce produit soit assez irrégulier sur une base mensuelle. La demande d'investissements des entreprises continue de progresser, comme l'indique la nouvelle hausse des importations de machines et de matériel.

Une partie du recul de l'ensemble des importations en juin traduit une chute de 2% des prix à l'importation. Cette baisse est presque uniquement attribuable aux produits finals, qui se replient de près de 4%. Les prix à l'importation ont baissé de près de 7% depuis janvier 1988, puisque le dollar canadien pondéré selon les échanges s'est redressé d'environ 8.1% au cours des six premiers mois de l'année.

PRIX - Pressions à la hausse sur les prix alimentaires

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.6% en juillet, après une hausse de 0.1% en juin. Au cours de l'année écoulée, la hausse des prix atteint 3.8%. La principale cause de la pression à la hausse sur les prix est attribuable aux aliments et aux services.

The 0.9% increase in food prices in July follows increases of 0.9% in June and 0.6% in May. Further increases are augured by the price increases for vegetable and feed within the Industry Product and Raw Material Price Indexes in July. The 0.8% increase in prices for services was led by housing (0.6%) and air transport (up 16% as 'seat' sale prices ended).

Prices of goods other than food rose only fractionally in July. Clothing prices were slashed to clear out stock before the fall season. An impending new model year also restrained car prices. As well, merchandise import prices for end products declined rapidly in the first half of 1988, putting downward pressure on this component of the CPI.

The Industry Product Price Index edged up by 0.2% in July. Higher vegetable and feed prices led the gain, while exporters of lumber and paper products also raised prices. Largely offsetting these increases were a drop in meat prices, sharply lower metal prices, and a dip in prices of capital equipment. The drop in meat and metal prices reflected lower raw materials prices for these goods.

The Raw Materials Price Index fell by 0.2% in July, after three consecutive small monthly increases. The index in July stood 4.2% below its level at the start of the year. The decline was widespread, although a sharp price increase for vegetable products limited the overall decline in the index. Prices for vegetable products jumped by over 7%, as sugar and cereal prices rose as supplies fell due to the drought. (The federal government moved in August to deregulate the domestic price of wheat). By contrast, animal product prices tumbled by 2.2% as farmers increased shipments to reduce feed costs. A similar drop occurred in prices of non-ferrous metals, as prices for

La hausse de 0.9% des prix des aliments en juillet fait suite à des augmentations de 0.9% en juin et de 0.6% en mai. Il faut s'attendre à d'autres hausses en raison du relèvement du prix des légumes et des provendes au niveau des indices des produits industriels et des matières brutes en juillet. Le redressement de 0.8% du prix des services est entraîné par le logement (+ 0.6%) et le transport aérien (+ 16%, avec la fin des promotions).

Le prix des produits non alimentaires n'augmente que de façon minime en juillet. Le prix des vêtements est réduit afin de liquider les stocks avant la saison d'automne. Le prix des voitures a également été freiné par l'introduction imminente des nouveaux modèles de l'année. Par ailleurs, les prix à l'importation des marchandises pour les produits finaux baissent fortement au premier semestre de 1988, ce qui devrait se traduire par une pression à la baisse pour cette composante de l'IPC.

L'indice des prix des produits industriels augmente de 0.2% en juillet. Cette augmentation est dominée par la hausse du prix des légumes et des provendes, tandis que les exportateurs de produits du bois de construction et du papier devaient également relever leurs prix. Ces hausses sont compensées dans une large mesure par une baisse du prix de la viande, une forte chute du prix des métaux et un recul du prix des biens d'équipement. La chute dans le cas de la viande et des métaux traduit la diminution du prix des matières brutes pour ces biens.

L'indice des prix des matières brutes se replie de 0.2% en juillet, après avoir augmenté légèrement pendant trois mois de suite. L'indice se situe en juillet 4.2% sous son niveau du début de l'année. La baisse est générale, même si une forte hausse du prix des légumes devait limiter la baisse globale de l'indice. Le prix des légumes augmente de plus de 7%, avec la hausse du prix du sucre et des céréales en raison de la réduction des approvisionnements attribuable à la sécheresse. (Le gouvernement fédéral a décidé en outre de déréglementer le prix intérieur du blé). Par contre, le prix des produits d'origine animale chute de 2.2%, les agriculteurs ayant décidé d'accroître les livraisons afin de réduire les coûts des

nickel, copper, and precious metals continued to ease after large gains late in 1987. Since peaking in December 1987, the price of non-ferrous metals declined by 7% up to July 1988.

provençes. On relève une baisse semblable du prix des métaux non ferreux, car les cours du nickel, du cuivre et des métaux précieux ont continué de se replier après les fortes hausses de la fin de 1987. Le prix des métaux non ferreux a baissé de 7% entre son sommet de décembre 1987 et juillet 1988.

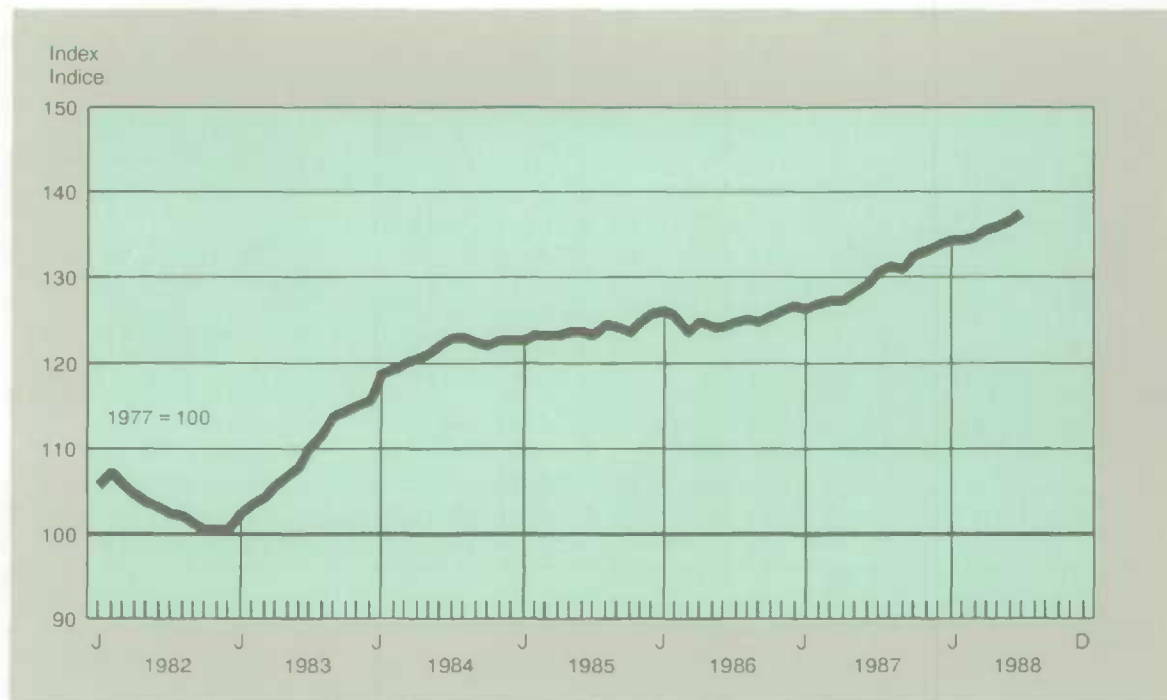
INTERNATIONAL

The June trade deficit for the **United States** amounted to \$12.54 billion (U.S.), marking the highest level since February. The deficit was up 15% over May's revised deficit of \$10.93 billion. While exports contracted 2.4%, mainly due to declining demand for capital goods, agricultural

ÉCONOMIES INTERNATIONALES

Le déficit commercial en juin des **États-Unis** atteint \$12.54 milliards É.-U., ce qui le porte à son niveau le plus élevé depuis février. Le déficit est en hausse de 15% par rapport au chiffre révisé de \$10.93 milliards de mai. Alors que les exportations se replient de 2.4%, principalement à cause d'une baisse de la

- 4 United States Industrial Production
- 4 Production industrielle aux États-Unis



products and automobiles, imports jumped 5.7% over May. Overall, however, the trade deficit for the second quarter was \$29.9 billion U.S., down 15% from the first quarter. This is the biggest quarterly improvement in the U.S. trade deficit in over five years.

Growth in industrial output remained vigorous, up 0.8% in July, and 5.4% year over year. Fuelled by demands for business equipment, industrial materials and electricity, the jump was the highest in nine months. However, shipments of durable goods, orders for manufactured goods and orders for durable goods all slowed in July, falling 2.6%, 3.5% and 7%, respectively. Lower demand for military goods sparked the July declines, falling 44% after a 68% gain in June.

New home sales dropped 4.7% in July, the biggest fall since the 6.2% drop in December, 1987. Growth in housing construction was robust, as a 2.4% gain followed an expansion of 4.4% in June. Building permits, however, a good indicator of future construction, declined in July by 5.4%.

Growth in prices remained relatively stable in July. The CPI rose 0.4%, up slightly from June's 0.3% rise. The index excluding food and energy rose 0.3% for July. Food prices, in the aftermath of the severe midwest drought in the U.S., were up 0.6% in June and 0.9% in July.

In **Japan**, imports outstripped exports in June, leading to a 8.8% drop in the trade surplus. The June surplus of \$6.2 billion (U.S.) was supported by strong import growth, up 11.9% over May, although exports also increased 4.9%. Rising imports are attributed to the rising value of the yen and the strengthening of Japanese domestic demand.

demande de biens d'équipement, de produits agricoles et d'automobiles, les importations s'accroissent de 5.7% par rapport à mai. Toutefois, dans l'ensemble, le déficit commercial pour le deuxième trimestre de l'année s'établit à \$29.9 milliards É.-U., en baisse de 15% par rapport au premier trimestre. C'est là l'amélioration trimestrielle la plus importante du déficit commercial des États-Unis en plus de 5 ans.

La croissance de la production industrielle demeure vigoureuse, en hausse de 0.8% en juillet et de 5.4% par rapport à l'année précédente. Cette augmentation est la plus forte des neuf derniers mois, et elle est alimentée par la demande de biens d'équipement, de matières industrielles et d'électricité. Par contre, les livraisons de biens durables, les commandes de produits manufacturés et les commandes de biens durables se ralentissent en juillet, baissant de 2.6%, 3.5% et 7% respectivement. Le recul de la demande de produits militaires devait déclencher les baisses en juillet, avec une diminution de 44%, après une hausse de 68% en juin.

Les ventes de maisons neuves diminuent de 4.7% en juillet, ce qui en fait la baisse la plus forte depuis le recul de 6.2% de décembre 1987. La croissance de la construction résidentielle est vigoureuse (+2.4%, et +4.4% en juin). Par contre, on relève une diminution de 5.4% des permis de bâtir, qui sont un bon indicateur de la construction future.

La croissance des prix demeure relativement stable en juillet. L'IPC augmente de 0.4%, soit un peu plus qu'en juin (+0.3%). L'indice sans les aliments et l'énergie augmente de 0.3% en juillet. Le prix des aliments, après la grave sécheresse dans le Midwest des États-Unis, augmente de 0.6% en juin et de 0.9% en juillet.

Au **Japon**, les importations dépassent les exportations en juin, ce qui se traduit par une diminution de 8.8% de l'excédent commercial. L'excédent de \$6.2 milliards (É.-U.) de juin est alimenté par la forte croissance des importations, qui progressent de 11.9% par rapport à mai, tandis que les exportations s'accroissent de 4.9%. L'augmentation des importations est attribuable à la montée de la valeur du yen et au raffermissement de la demande intérieure.

Record high profits for fiscal year 1987 ended in March were reported by Japanese companies. Profits of \$204 billion (U.S.) were up 16.3% over fiscal year 1986.

The **United Kingdom** had robust growth of 1.3% in the second quarter of 1988. GDP rose 5.1% over the same period in 1987 and was almost double the first quarter growth of 0.7%. Output in manufacturing increased 1.6%, and in services, 1.7%.

However, the current account deficit, which includes both merchandise and services, was 5.6 billion pounds (\$11.5 billion Cdn.) for the first 6 months of 1988. The deficit for 1987 was revised to 2.5 billion pounds from 1.6 billion. Britain's surplus with North America continues to increase, up 0.5 billion pounds since 1985 to 2.9 billion pounds in 1987, as does their Western Europe deficit, from 6.0 billion pounds in 1985 to 13.5 billion pounds in 1987.

Retail sales in Britain, fuelled by low interest rates and the March budget tax cuts, rose 2% in July. However, continued strong domestic demand and the rising CPI (up 4.8% in July from 4.6% in June) has prompted eight interest rate hikes in the last two months. The base rate of the Bank of England, as of August 24, 1988 is at 12%, up from the 7.5% low in early June.

The trade surplus in **West Germany** continued to grow in June despite government measures to stimulate domestic demand. The June surplus of 14.2 billion marks (\$7.5 billion U.S.), up almost 50% from May's level, was attributed to the weaker mark and rising European capital goods investment, primarily in machinery. While exports expanded 19% in June to 50.3 billion marks, imports fell 3%, although the level of 36.1 billion marks was up 6.8% year over year. Efforts by the

Les compagnies japonaises déclarent des bénéfices records pour l'exercice 1987 terminé en mars. Ces bénéfices de \$204 milliards (É.-U.) dépassent de 16.3% ceux de l'exercice 1986.

Le **Royaume-Uni** enregistre une croissance vigoureuse de 1.3% au deuxième trimestre de 1988. Le PIB s'accroît de 5.1% par rapport à la période correspondante de 1987 et presque deux fois plus rapidement qu'au premier trimestre (0.7%). La production du secteur de la fabrication augmente de 1.6%, et celle du secteur des services, de 1.7%.

Cependant, le déficit du compte courant, qui comprend les biens et les services, s'établit à 5.6 milliards de livres (\$11.5 milliards canadiens) pour les six premiers mois de 1988. Le déficit pour 1987 est révisé à la hausse, de 1.6 milliard de livres à 2.5 milliards de livres. L'excédent de l'Angleterre avec l'Amérique du Nord continue de croître, augmentant de 0.5 milliard de livres depuis 1985 pour passer à 2.9 milliards de livres en 1987, tandis que le déficit avec les pays de l'Europe occidentale passe de 6.0 milliards de livres à 13.5 milliards de livres en 1987.

Alimentées par les taux d'intérêt bas et les réductions d'impôts du budget de mars, les ventes au détail augmentent de 2% en juillet en Angleterre. La forte demande intérieure et l'augmentation de l'IPC (+ 4.8% en juillet, contre 4.6% en juin), devaient cependant continuer de se traduire par 8 relèvements des taux d'intérêt au cours des deux derniers mois. Le taux de base de la Banque d'Angleterre au 24 août 1988 s'établit à 12%, comparativement au creux de 7.5% du début de juin.

L'excédent commercial de l'**Allemagne de l'Ouest** continue de croître en juin, en dépit des mesures du gouvernement pour stimuler la demande intérieure. L'excédent de 14.2 milliards de marks (\$7.5 milliards É.-U.) de juin, en augmentation de presque 50% par rapport à mai, est attribuable à l'affaiblissement du mark et à l'augmentation des dépenses d'investissement en Europe, principalement en machines. Alors que les exportations augmentent de 19% en juin pour atteindre 50.3 milliards de marks, les

government to strengthen domestic demand include tax reforms, privatization of industry, and deregulation of the monopoly on telecommunications.

The Bundesbank, West Germany's central bank, raised its discount rate half a percentage point to 3.5% on August 24. The discount rate is the rate at which money is lent to banks. Subsequently, the Economics Ministry reported that real GNP in the second quarter rose by 0.8%. Growth for the first half of the year totalled nearly 2%, the fastest half year of growth in several years.

importations reculent de 3%, même si le niveau de 36.1 milliards de marks est supérieur de 6.8% à celui d'un an plus tôt. Les efforts du gouvernement pour relancer la demande intérieure comprennent des réformes fiscales, la privatisation de l'industrie et la déréglementation du monopole des télécommunications.

La Banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest, la Bundesbank, relève d'un demi-point son taux d'escompte pour le porter à 3.5% le 24 août. Le taux d'escompte est le taux auquel l'argent est prêté aux banques. Par la suite, le ministère de l'Économie devait annoncer que le PNB réel au deuxième trimestre s'était accru de 0.8%. La croissance pour le premier semestre de 1988 est près de 2%, et la plus forte depuis plusieurs années.

ECONOMIC EVENTS IN AUGUST 1988

CANADA

Canada Post technicians began the third postal strike in 14 months on August 24. The 5,800 white collar staff and technicians of the Union of Postal Communications Employees and Canada Post want continued job security, two 10% wage increases, retroactive to the start of 1987 and 1988, and a 1989 wage increase indexed to the national inflation rate.

The Bank of Canada raised its bank lending rate to 10.03% from 9.8% on August 25. The major chartered banks announced increases in their prime rates to 11.25% from 10.75%.

The federal government abandoned its two-price wheat policy on August 1 in favor of market pricing, as part of the Canada-U.S. free-trade deal. The resulting drop in wheat prices is expected to offset the increases caused by the recent drought. Prior to August 1, Canadian millers paid artificially high domestic prices.

The federal Department of Energy, Mines and Resources announced on August 22 that it will replace exploration tax breaks for certain oil, gas and mining investments with grants. The grants will cover 30% of eligible exploration costs and become effective October 1 for oil and gas companies and January 1 for mining companies. The \$210 million program replaces the previous 33% depletion allowance added to the cost of flow-through shares.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN EN AOÛT 1988

CANADA

Les techniciens de la Société canadienne des postes entreprennent la troisième grève en 14 mois le 24 août. Les 5,800 employés de bureau et techniciens du syndicat des employés des postes et communications désirent le maintien de leur sécurité d'emploi, deux augmentations de traitement de 10% rétroactives au début de 1987 et 1988 et une autre augmentation pour 1989 égale au taux d'inflation national.

La Banque du Canada fait passer le taux officiel d'escompte de 9.8% à 10.03% le 25 août. Les principales banques à charte annoncent que leur taux préférentiel est relevé de 10.75% à 11.25%.

À la suite de l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis, l'administration fédérale abandonne sa politique sur le double prix du blé le 1^{er} août afin de laisser agir les forces du marché. La baisse des prix du blé qui en résultera devrait contrebalancer les augmentations causées par la récente sécheresse. Auparavant, les minotiers canadiens payaient des prix intérieurs artificiellement élevés.

Le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources annonce le 22 août qu'il remplacera le crédit d'impôt à l'exploration accordé pour certains investissements dans le domaine du pétrole, du gaz et des mines par des subventions. Ce programme de subventions visera 30% des coûts d'exploration admissibles et entrera en vigueur le 1^{er} octobre pour les sociétés pétrolières et gazières, et le 1^{er} janvier pour les sociétés minières. D'un montant de \$210 millions, ce programme remplace la déduction pour épuisement de 33% qui était avant ajoutée au coût des actions accréditives.

The 1,750 members of the Mine, Mill and Smelter Workers Union of Canada began a strike at Falconbridge, Ltd in Sudbury, Ontario on August 22. The workers want higher wages and indexed pensions. The average hourly wage is currently \$14.95 plus cost-of-living adjustments.

Les 1,750 membres du syndicat des mines, usines de broyage et fonderies du Canada de la société Falconbridge, de Sudbury (Ontario) se mettent en grève le 22 août. Ces travailleurs désirent des salaires plus élevés et l'indexation de leurs prestations de retraite. Le taux horaire moyen est actuellement de \$14.95 et la convention collective comporte une clause d'indexation.

WORLD

The United States Senate approved the omnibus trade bill on August 3. The earlier version of the bill had been vetoed by President Reagan because it contained a provision giving workers 60 days notice of plant closings. This section was removed and will be passed as a separate bill. The trade bill grants U.S. domestic industries more scope to appeal for relief from foreign competition, including Canada and redefines both illegal foreign subsidies and unfair dumping practices. Included also is the implementation of the Harmonized Commodity Description and Coding System for customs classifications, which will allow for greater detail in trade statistics for many countries and foster the comparability of trade data among nations. Countries currently using the Harmonized System (H.S.) include all members of the European Economic Community, Canada, Japan, Australia, Austria, Finland, New Zealand, Norway, Sweden and Switzerland. These OECD nations account for about 70% of world trade. As well, a number third world nations have adopted the H.S., such as Hong Kong, Korea and Zimbabwe.

MONDE

Le Sénat des États-Unis approuve le projet de loi omnibus sur le commerce le 3 août. Le président Reagan avait opposé son veto à la première version de ce projet de loi parce qu'il contenait une disposition accordant aux employés un préavis de 60 jours lors de la fermeture d'une usine. Cet article a été retiré du projet de loi et sera adopté de façon distincte. Ce projet de loi permet davantage aux industries américaines de porter plainte pour concurrence étrangère déloyale, notamment de la part du Canada, et redéfinit à la fois les subventions étrangères illégales et les méthodes de dumping injustes. Il prévoit aussi la mise en oeuvre du Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises aux fins des classifications douanières; ce système permettra de fournir des statistiques commerciales plus détaillées sur plusieurs pays et de comparer les données du commerce entre nations. Les pays qui utilisent présentement le Système harmonisé (S.H.) sont tous les membres de la Communauté économique européenne, le Canada, le Japon, l'Australie, l'Autriche, la Finlande, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suède et la Suisse. Ces pays de l'OCDE expliquent environ 70% du commerce mondial. De plus, des nations du tiers-monde ont aussi adopté le S.H., soit Hong Kong, la Corée et le Zimbabwe.

The United States passed a large farm relief bill with the aid expected to cost between \$3.9 billion (U.S.) to \$5.1 billion on August 11. Drought has ruined 37% of the U.S. corn crop, 23% of the soybeans, and 13% of the wheat. The payments are to cover 65% to 90% of lost farm income, as well as providing feed assistance.

Les États-Unis adopte le 11 août un important projet de loi sur l'aide aux agriculteurs qui devrait coûter entre \$3.9 milliards (U.S.) et \$5.1 milliards. La sécheresse a détruit 37% de la récolte américaine de maïs, 23% de la récolte de soya et 13% de la récolte de blé. Les subventions prévues devraient couvrir de 65% à 90% des pertes agricoles, en plus de fournir une aide pour l'alimentation du bétail.

The United States Federal Reserve Board raised its key bank lending rate half a percentage point to 6.5% on August 9. It was the first change in the discount rate since September 4, 1987 and is the highest level in over two years. On August 11, the U.S. prime rate followed, rising a half a percentage point to 10%.

In Britain, the Bank of England raised its money market lending rate by half a percentage point to 11%. This is the seventh increase since June, with the rate rising in stages from a ten year low of 7.5%.

A ceasefire in the Iran-Iraq war took effect on August 25.

Le 9 août, la Réserve fédérale des États-Unis, qui est la banque centrale américaine, relève son taux d'escompte de 6.0% à 6.5%. Ce changement est le premier depuis le 4 septembre 1987 et permet à cet important taux d'atteindre son niveau le plus élevé depuis plus de deux ans. Le 11 août, les taux préférentiels suivent et augmentent d'un demi-point pour s'établir à 10%.

En Grande-Bretagne, la Banque d'Angleterre relève son taux d'escompte d'un demi-point pour le fixer à 11%. Il s'agit de la septième majoration depuis juin, mois au cours duquel ce taux se situait à son plus faible niveau depuis les dix dernières années, soit 7.5%.

Un cessez-le-feu entre l'Iran et l'Irak entre en vigueur le 25 août.

STATISTICAL EVENTS

Canadian Economic Observer: 1987 Historical Supplement

The 1987 issue of the CEO: Historical Supplement is now available. The supplement provides an annual historical data listing of all series which appear in the monthly CEO, plus the annual population data series for births and deaths. Since the monthly CEO updates any revised annual data every month, users can combine this with the historical data in the supplement to produce the latest revised historical time series for any data point.

The supplement (Catalogue 11-210, \$25) is free to regular subscribers to the monthly CEO, or can be ordered from Publication Sales (613-951-7276). For further information, contact Philip Cross (613-951-9162).

Labour Market Data on Diskette

An extensive data set was prepared in connection with the study "The Labour Market in the 80's: Canada and the United States", published in last month's issue. It can be obtained on request at a cost of \$50.

The data set consists of 7,000 annual average figures for the years 1980 to 1987, for both the U.S. and Canada. Values are provided by sex for both detailed and broad age groups. Variables include the civilian population, civilian labour force, employed, unemployed, employed part-time, and unemployed six months or longer. Year-to-year changes are also provided. In addition, the following calculations are included: the participation rate, employment/population ratio, unemployment rate, percentage employed part-time and percentage unemployed six months or longer.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

L'Observateur économique canadien: Supplément historique 1987

L'édition 1987 de L'O.É.C.: Supplément historique vient de paraître. Le supplément est un recueil historique des totaux annuels de toutes les séries publiées dans l'édition mensuelle de L'O.É.C., ainsi que des séries annuelles des données de la population sur les naissances et les décès. Puisque l'édition mensuelle de L'O.É.C. incorpore à tous les mois les révisions apportées aux données annuelles, les utilisateurs peuvent s'en servir conjointement avec les données historiques du supplément afin d'obtenir les séries chronologiques les plus récemment révisées à n'importe quel point.

Le supplément (n° 11-210 au catalogue, \$25) est offert en prime aux abonnés réguliers de l'édition mensuelle de L'O.É.C. ou peut être commandé de Vente des publications (613-951-7276). Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Philip Cross (613-951-9162).

Données du marché du travail sur disquette

Un ensemble de données importantes a été établi en rapport avec l'étude "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis" paru dans le numéro du mois dernier. On peut l'obtenir sur demande au prix de revient de \$50.

L'ensemble de données se compose de 7,000 moyennes annuelles de 1980 à 1987 pour le Canada et les États-Unis. Les données sont établies selon le sexe par grands groupes d'âge et par groupes d'âge plus détaillés. Les variables sont la population civile, la population active civile, les personnes occupées, les chômeurs, les personnes occupées à temps partiel et les personnes en chômage pendant six mois ou plus. Les variations constatées d'une année à l'autre sont aussi présentées. En outre, les calculs suivants ont été faits: taux d'activité, rapport emploi-population, taux de chômage, proportion de personnes occupées à temps partiel et proportion en chômage pendant six mois ou plus.

The data set can be obtained either on paper or IBM-compatible computer diskette; the latter are available in either LOTUS 1-2-3 or ASCII format. Requests should be addressed to David Gower, Labour and Household Survey Analysis Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, K1A 0T6 (613-951-4616).

Trucking in Canada 1986

The for-hire trucking industry transported a record total tonnage of 187.2 million tonnes in 1986, up 16.4% from the previous year. Trucking in Canada, 1986 focuses on the performance of the for-hire and private trucking industry, providing information on operating expenses, tonnages, fuel costs and distances travelled. It also includes special studies on current industry topics such as the transport of goods traded between Canada and the United States, the degree of foreign control in the trucking industry, and a historical analysis (1980-1986) of the operating performance by the for-hire trucking industry.

Trucking in Canada, 1986 (Catalogue 53-222, \$32) is now available. For more detailed information on this release, contact Raymond Cantin (613-951-2432), Transportation Division.

On peut obtenir l'ensemble de données sur papier ou sur disquette compatible avec les ordinateurs de IBM; ces disquettes sont offertes en format LOTUS 1-2-3 ou ASCII. Toute demande doit être adressée à David Gower, Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa, K1A 0T6 (613-951-4616).

Le camionnage au Canada 1986

Les camionneurs pour compte d'autrui ont transporté un tonnage record de 187.2 millions de tonnes métriques en 1986, une hausse de 16.4% par rapport à l'année précédente. Le camionnage au Canada, met l'accent sur les industries du camionnage privé et pour compte d'autrui et les compare en fonction d'éléments tels que les frais d'exploitation, le tonnage, les coûts en carburant et les distances parcourues. Cette publication contient aussi des études spéciales sur les questions de l'heure dans l'industrie telles que le transport de marchandises entre le Canada et les États-Unis, l'étendue du contrôle étranger dans l'industrie du camionnage pour compte d'autrui et la grosseur de la flotte commerciale de camions au Canada et une analyse historique (1980-1986) de la performance d'exploitation de l'industrie du camionnage pour compte d'autrui.

Le camionnage au Canada (n° 53-222 au catalogue, \$32) est disponible dès maintenant. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Raymond Cantin, Division des transports au (613-951-2432).

Family and Friendship Ties Among Canada's Seniors 1988 Issue

With an analysis of data collected in the 1985 General Social Survey, the publication shows how the network of family and friendship ties which one can expect to have varies systematically over the course of one's life. Especially at the oldest ages, the network of one's potential supporters differs strongly between men and women. This book, authored by Dr. Leroy O. Stone, brings to light patterns of personal ties with potential supporters that have never before been the subject of a national study in Canada.

Family and Friendship Ties Among Canada's Seniors (Catalogue 89-508, \$20) is now available. It contains a wide array of charts that display different aspects of kinship ties and sharing of assistance by the elderly and their supporters. For more detailed information on this release, contact Dr. Leroy O. Stone (613-951-9752), Population Studies Division.

Pensions and Incomes of the Elderly in Canada 1971-1985

Between 1971 and 1985, the average income of Canada's elderly population increased 4.5 times, a more rapid rate than for the total population whose average income increased 3.3 times. In 1985, persons aged 65 years and over received on average \$12,829.

The analytical report, "Pensions and Incomes of the Elderly in Canada, 1971-1985", examines changes in the income sources of Canada's elderly population. Based on data from the Survey of Consumer Finances, the report focuses on private pension and investment income and the resulting trends in income that have taken place since 1971. Also featured is a demographic profile of the elderly according to these income sources.

Liens de famille et d'amitié chez les Canadiens âgés Édition de 1988

Par l'analyse des données recueillies dans l'Enquête sociale générale de 1985, il est démontré comment la structure des réseaux de famille et d'amis intimes de chaque personne varie systématiquement au cours de la vie. Chez les personnes les plus âgées particulièrement, le fait qu'il s'agisse d'une femme ou d'un homme influe fortement sur la structure du soutien potentiel. Cette étude, dont le Dr Leroy O. Stone est l'auteur, présente les divers liens qui existent entre les personnes âgées et les personnes de leur entourage qui pourraient leur apporter un appui. Ces liens n'ont jamais, jusqu'à présent, fait l'objet d'une étude nationale au Canada.

Liens de famille et d'amitié chez les Canadiens âgés (n° 89-508 au catalogue, \$20) est maintenant disponible. Il contient une large variété de graphiques qui montrent les liens d'appartenance et l'échange d'aide parmi les personnes âgées et leur groupe de soutien. Pour plus de renseignements, communiquez avec le Dr Leroy O. Stone (613-951-9752), Division des études démographiques.

Pensions et revenus des personnes âgées au Canada 1971-1985

Le revenu moyen des personnes âgées au Canada était 4.5 fois plus important en 1985 qu'en 1971, soit un taux d'augmentation plus rapide que celui observé pour la population totale, chez laquelle le revenu était 3.3 fois plus important en 1985 qu'en 1971. En 1985, les personnes de 65 ans et plus recevaient \$12,829 en moyenne.

Le rapport analytique intitulé, Pensions et revenus des personnes âgées au Canada, 1971-1985, examine l'évolution des sources de revenu des personnes âgées au Canada. Ce rapport analyse, d'après des données tirées de l'enquête sur les finances des consommateurs, le revenu provenant de pensions privées et de placements ainsi que leurs influences sur les tendances du revenu total depuis 1971. On y trouve aussi un profil démographique des personnes âgées selon ces sources de revenu.

Pensions and Incomes of the Elderly in Canada, 1971-1985 (Catalogue 13-548, \$24) is now available. For more detailed information on this release, contact Roger Love (613-951-6898), Labour and Household Surveys Analysis Division.

Le rapport Pensions et revenus des personnes âgées au Canada, 1971-1985 (n° 13-548 au catalogue, \$24) est maintenant disponible. Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les données contenues dans le rapport, communiquez avec Susan Poulin (613-951-0086), Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages.

Editor's Note:

These two new publications on the elderly noted above will be complemented by a feature article on the economic impact of Canada's ageing population in next month's CEO. The article will be written by Dr. I.P. Fellegi, the Chief Statistician of Canada.

Note de l'éditeur:

Ces deux nouvelles publications sur le vieillissement mentionnées ci-dessus seront complétées le mois prochain dans L'O.É.C. par une étude spéciale sur L'impact économique du vieillissement de la population canadienne. Cette étude sera rédigée par le Dr I. P. Fellegi, Statisticien en chef du Canada.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

SECOND QUARTER 1988

DEUXIÈME TRIMESTRE 1988

The economy grew 1.0% in the second quarter, a rate of advance slightly stronger than in the first quarter.

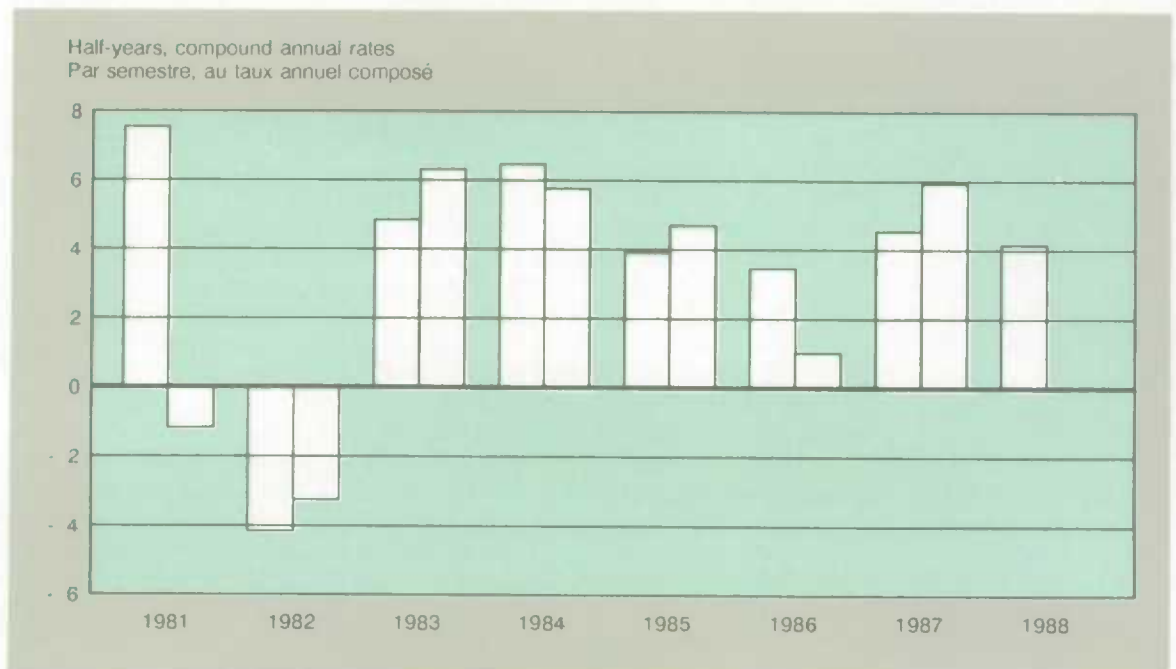
L'économie progresse de 1.0% au deuxième trimestre de 1988, soit un peu plus rapidement qu'au trimestre précédent.

Gross domestic product at market prices rose 1.8% in the second quarter to a level of \$590.9 billion, seasonally adjusted at annual rates. GDP in 1981 prices advanced 1.0% and the GDP implicit price index increased 0.8%. Real output grew at a compound annual rate of 4.2% in the first half of 1988, relative to the last six months of 1987 (see Chart 1).

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.8% au deuxième trimestre de 1988 pour atteindre \$590.9 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB aux prix de 1981 s'accroît de 1.0%, et l'indice implicite de prix du PIB, de 0.8%. La production réelle progresse à un taux annuel composé de 4.2% au premier semestre de 1988 par rapport aux six derniers mois de 1987 (voir le graphique 1).

1 Real GDP

1 PIB réel



Real demand growth strengthened in the second quarter. Domestic demand picked up as consumer spending rebounded after a weak first quarter. Business plant and equipment investment and exports continued to grow robustly. The inventory build-up in the non-farm business sector and stock liquidation in the farm sector both continued at a pace similar to the first quarter. The volume of imports increased very substantially, accounting for over half of total demand growth.

Components of Demand

Personal expenditure on goods and services advanced 0.9% in real terms in the second quarter, a rebound from the slight decline in the first quarter. The volume of expenditure rose significantly in both the goods component and the services component. Real outlays on durable goods rose 1.5%, with notable advances in spending on trucks, household appliances and home entertainment equipment. Expenditure on semi-durable goods increased 0.5%, as purchases of clothing and footwear remained relatively weak. Spending also grew 0.5% in the non-durable goods component, where large increases in expenditure on electricity and other fuels, related in part to unseasonably low temperatures during the quarter, were offset by a small decline in real outlays for food and non-alcoholic beverages. Expenditure on services grew 1.1% as consumers spent more on rent, restaurants and hotels, and foreign travel.

Residential investment expenditure fell by 0.4% in real terms in the quarter. New construction activity declined for the third consecutive quarter. The drop in new construction was partially offset by increased spending on alterations and improvements to existing dwellings and on real estate commissions.

La croissance de la demande réelle se raffermi au deuxième trimestre. La demande intérieure se redresse avec la reprise des dépenses de consommation, faibles au premier trimestre. Les investissements des entreprises en usines et matériel et les exportations continuent de croître vigoureusement. L'accumulation des stocks commerciaux non agricoles et la réduction des stocks agricoles se sont poursuivies à peu près au même rythme qu'au premier trimestre. Les importations en termes réels augmentent de façon très appréciable, contribuant pour plus de la moitié à la croissance de la demande totale.

Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services augmentent de 0.9% en termes réels au deuxième trimestre, après une légère baisse au premier. Tant les dépenses réelles en biens que celles en services s'accroissent de façon significative. Les dépenses réelles en biens durables sont en hausse de 1.5%, et l'on observe de fortes progressions dans le cas des camions, des appareils ménagers et du matériel de loisir à la maison. Les dépenses en biens semi-durables s'accroissent de 0.5%, en raison de la faiblesse relative des achats de vêtements et chaussures. En ce qui concerne les biens non durables, la hausse est également de 0.5%, la forte augmentation des dépenses en électricité et autres combustibles attribuable en partie aux températures inhabituellement basses pour le trimestre étant compensée par un léger recul des dépenses en aliments et boissons non alcoolisées. Les dépenses en services progressent de 1.1%, les consommateurs ayant dépensé davantage au titre des loyers, des restaurants et de l'hôtellerie et des voyages à l'étranger.

La construction résidentielle diminue de 0.4% en termes réels au deuxième trimestre, alors que l'activité dans le secteur de la construction neuve est en baisse pour le troisième trimestre consécutif. Le déclin dans la construction neuve est en partie neutralisé par une augmentation des dépenses au titre des modifications et améliorations aux logements existants et des commissions immobilières.

The plant and equipment investment boom continued in the second quarter as business outlays advanced 4.0% in real terms. Increases this large or greater have now occurred for five consecutive quarters. The year-over-year increase was 20.6% in current dollars, in line with the 20.8% increase indicated for 1988 as a whole by the Private and Public Investment Survey of capital spending intentions, conducted in July. Strong capital spending is evident in the forestry, mining, manufacturing and utilities industries.

The rate of business non-farm stock-building was relatively high in the second quarter, maintaining the pattern of the previous two quarters. The second quarter buildup was particularly strong at the manufacturing level, where several industries accumulated stocks of raw materials in response to a rising backlog of unfilled orders. The further increase in inventories brought the ratio of stocks to final sales -- using the sum of consumer spending on goods, merchandise exports, government non-wage spending, machinery and equipment investment and the building materials component of construction investment as a proxy for final sales -- somewhat above the longer-term trend line.

Export and import volumes each rose substantially in the quarter, by 3.0% and 4.4% respectively. Merchandise exports increased slightly less rapidly than merchandise imports, while service exports fell and service imports rose. Export sales of wheat, transportation equipment and chemicals increased while exports of metal ores and coal declined. Imports of industrial goods and materials were higher, as were imports of machinery and equipment. Imports of auto parts and aircraft decreased.

La poussée des investissements en usines et matériel se poursuit au deuxième trimestre, les dépenses des entreprises augmentant de 4.0% en termes réels. C'est le cinquième trimestre consécutif où l'on observe de telles augmentations, sinon davantage. La hausse année sur année se chiffre à 20.6% en dollars courants, ce qui coïncide avec l'augmentation de 20.8% prévue pour 1988 selon les résultats de l'enquête menée en juillet sur la perspective des investissements privés et publics. Les dépenses d'investissement sont particulièrement fortes dans l'industrie forestière, les mines, la fabrication et les services publics.

Le taux d'accumulation des stocks commerciaux non agricoles est assez élevé au deuxième trimestre, une tendance observée au cours des deux trimestres précédents. Les mises en stocks sont particulièrement fortes dans la fabrication; l'accumulation des stocks de matières brutes observée dans plusieurs industries fait suite à une augmentation des commandes en arriéré. Ce nouvel accroissement des stocks porte le ratio des stocks aux ventes finales (calculées ici comme la somme des dépenses en biens de consommation, des dépenses non salariales des administrations, des exportations de marchandises et des dépenses d'investissement en machines et matériel et en matériaux de construction) un peu au-dessus de la tendance à plus long terme.

Les exportations et les importations augmentent sensiblement en volume au cours du trimestre (+ 3.0% et + 4.4% respectivement). Les exportations de marchandises progressent légèrement moins rapidement que les importations, tandis que les exportations de services sont à la baisse et les importations de services, à la hausse. Les exportations de blé, de matériel de transport et de produits chimiques augmentent, tandis que celles de minerais métalliques et de charbon diminuent. Les importations de biens et matières industriels sont à la hausse, ainsi que celles de machines et matériel. Les importations de pièces automobiles et d'aéronefs diminuent.

Government current expenditure on goods and services rose 0.2% and government spending on fixed capital grew 1.5% in the second quarter, both measured in 1981 prices. On a year-over-year basis, total government current and capital spending rose 5.9% in current dollar terms and 3.0% in volume terms.

Implicit Price Indexes

Price inflation moderated slightly in the second quarter. The GDP implicit price index rose 0.8% compared to a 1.0% increase in the first quarter. The year-over-year inflation rate was 3.6%. Import prices dropped 2.5% in the quarter and 4.4% on a year-over-year basis, largely as a result of the continuing strong Canadian dollar appreciation vis-à-vis the United States dollar. Reflecting this trend in import prices, the implicit price index for final domestic demand increased less rapidly than the GDP implicit price index, rising only 2.5% on a year-over-year basis.

Output by Industry

Real GDP at factor cost increased 0.9% in the second quarter, a pickup from the 0.7% growth rate in the first quarter. The services-producing industries continued to account for more than three quarters of the growth in the economy as they did in the first quarter.

In the goods sector output growth was concentrated in the durable manufacturing and mining industries. The primary metals, motor vehicle, aircraft and wood industries all recorded substantial increases. In the services sector the leading industries included the finance, insurance and real estate, wholesale trade, communication and community, business and personal services industries.

Aux prix de 1981, les dépenses publiques courantes en biens et services s'accroissent de 0.2%, et les dépenses en investissement des administrations, de 1.5% au deuxième trimestre. Par rapport à l'année précédente, le total des dépenses publiques courantes et de capital s'accroît de 5.9% en dollars courants et de 3.0% en volume.

Indices implicites de prix

L'inflation ralentit légèrement au deuxième trimestre de 1988. L'indice implicite de prix du PIB est en hausse de 0.8%, comparativement à 1.0% au premier trimestre. Le taux d'inflation par rapport à l'année précédente s'établit à 3.6%. Les prix à l'importation baissent de 2.5% au deuxième trimestre, et de 4.4% par rapport à l'année précédente, surtout à cause de l'appréciation toujours forte du dollar canadien par rapport à la devise américaine. L'indice implicite de prix de la demande intérieure finale augmente moins rapidement que l'indice implicite de prix du PIB, soit de 2.5% seulement par rapport à l'année précédente, ce qui coïncide avec la tendance des prix à l'importation.

Production par branche d'activité

Le PIB réel au coût des facteurs progresse de 0.9% au deuxième trimestre, soit plus rapidement qu'au premier (+ 0.7%). Les branches productrices de services contribuent pour plus des trois quarts à la croissance, comme au premier trimestre.

S'agissant des biens, la croissance touche principalement la fabrication de biens durables et les mines. On note une augmentation appréciable dans les industries de la première transformation des métaux, des véhicules automobiles, des aéronefs et du bois. Dans le cas des services, les branches en plus forte progression comprennent les finances, assurances et affaires immobilières, le commerce de gros, les communications ainsi que les services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Components of Income

Labour income rose 1.6% in the second quarter, a rate well below the 2.1% recorded in the first quarter. The year-over-year increase was 7.2%, down from 7.8% in the first quarter. Weaker paid-worker employment growth accounted for some of the slowdown (see Chart 2). Large retroactive wage payments in the second quarter of 1987 also lowered the year-over-year growth rate.

Corporation profits before taxes increased 3.3% after decreasing marginally in the first quarter. They remained 12.0% above their year-earlier level. Industrial corporations, particularly in the metal mining, transportation equipment and primary metals industries, recorded the largest increases. Interest and miscellaneous investment income rose 2.8%, partly reflecting higher interest

Agrégats du revenu

Le revenu du travail augmente de 1.6% au deuxième trimestre, soit un rythme bien inférieur au 2.1% enregistré au premier trimestre. L'augmentation par rapport à l'année précédente se chiffre à 7.2%, contre 7.8% le trimestre précédent. Le ralentissement de la croissance de l'emploi rémunéré explique une partie de cette diminution (voir le graphique 2). Les importants paiements rétroactifs de salaires au deuxième trimestre de 1987 viennent également réduire le taux de croissance par rapport à l'année précédente.

Les bénéfices des sociétés avant impôts augmentent de 3.3%, après une baisse minime le trimestre précédent. Ils dépassent de 12.0% leur niveau d'un an plus tôt. Les hausses les plus fortes s'observent chez les sociétés industrielles, notamment dans l'extraction des minerais métalliques, la première transformation des métaux et l'équipement de transport. Les intérêts et revenus divers de placements s'accroissent de 2.8%, ce qui

1 Labour
Income

1 Revenu du
travail



rates. Farm income, seasonally adjusted, was similar to the level in the first quarter. Continuing strong wheat sales, rising prices and large government subsidies were contributing factors.

Government Sector

Total government sector revenue on a national accounts basis rose 2.5% in the quarter. Most revenue sources recorded increases. Some provinces raised retail taxes in their spring budgets, leading to higher indirect tax revenues. Interest and royalty revenues also increased. The extra one-time tax revenue resulting from the acceleration of payments of federal sales and excise taxes beginning in the second quarter is not reflected in this increase (see Technical Note following). Since total government expenditure including transfers recorded almost no increase in the quarter, net borrowing dropped substantially, from \$22.8 billion in the first quarter to \$17.0 billion in the second. Most of the drop occurred at the provincial government level.

Technical Note on Accelerated Tax Remittances

In 1988 the federal government began requiring accelerated payment of source deductions for employees' personal income tax liabilities, unemployment insurance contributions and Canada Pension Plan contributions, and of sales and excise taxes. The acceleration in payment of employee source deductions took effect on January 1, 1988 and that of sales and excise taxes in mid June 1988. Special adjustments have been made to exclude from the accounts the one-time transitional revenue impact due to these measures.

traduit en partie la majoration des taux d'intérêt. Le revenu agricole désaisonnalisé reste à son niveau du premier trimestre. Des ventes de blé toujours fortes, la hausse des prix et d'importantes subventions des administrations ont également contribué à cette situation.

Secteur des administrations

Le total des recettes du secteur des administrations publiques sur la base des comptes nationaux augmente de 2.5% au deuxième trimestre de 1988. La plupart des sources de recettes sont en progression. Certaines provinces ont augmenté les taxes sur les ventes au détail dans leur budget du printemps, ce qui a entraîné une augmentation des recettes sous forme d'impôts indirects. Les intérêts et les recettes au titre des redevances augmentent également. La recette fiscale supplémentaire unique résultant de l'accélération du versement des taxes fédérales de vente et d'accise à compter du deuxième trimestre n'est pas prise en compte dans cette augmentation (voir la note technique ci-dessous). Comme le total des dépenses publiques, y compris les transferts, n'a pratiquement pas augmenté au deuxième trimestre, les emprunts nets diminuent sensiblement, tombant de \$22.8 milliards au premier trimestre à \$17.0 milliards au deuxième. Pratiquement toute cette diminution s'observe au niveau des administrations provinciales.

Note technique sur les versements d'impôts accélérés

En 1988, l'administration fédérale a commencé à réclamer un paiement accéléré par les employeurs des déductions à la source des employés au titre de l'impôt sur le revenu des particuliers et des cotisations à l'assurance-chômage et au Régime de pensions du Canada, ainsi que des taxes de vente et d'accise. L'accélération des versements des déductions à la source des employés est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 1988, et celle des taxes de vente et d'accise, à la mi-juin 1988. Des corrections spéciales ont été apportées afin d'exclure des comptes l'impact unique provisoire de ces mesures.

In principle, the accounts seek to measure taxes on an accrual basis rather than on a collections basis. In practice, source data limitations make this very difficult. In most instances tax collections are used as a proxy for accruals. The acceleration in remittances will make collections a better proxy for accruals than previously. However, there was an irregular increase in collections in the period of introduction, reflecting the changed payment arrangements rather than income and expenditure flows on which the taxes were levied.

In the case of employee source deductions, the additional revenue included in the first quarter due to the acceleration is estimated to be \$1.2 billion. In the preliminary first quarter accounts these additional tax collections were flowed through the personal and government sectors in the normal way, reducing personal saving and increasing government net lending. As was noted in the preliminary accounts, the decline in personal saving gave a misleading indication of consumer behaviour in the quarter, since the acceleration in remittances only affected employers' cash flow and did not affect employees. In these revised first quarter estimates, personal income taxes have been adjusted to remove the impact of the accelerated remittances with the result that personal saving and government net lending are no longer affected. A corresponding adjustment will be made in the National Accounts - Public Accounts reconciliation.

En principe, les comptes visent à mesurer les impôts et les taxes sur une base d'exercice plutôt que sur une base de perception. Dans la pratique, les limites des données originales rendent ce travail très difficile. Le plus souvent, on se sert des perceptions d'impôts comme une approximation des impôts à recevoir. L'accélération des versements fera des perceptions une meilleure approximation des impôts à recevoir qu'auparavant. Toutefois, il y a eu une augmentation irrégulière des perceptions au cours de la période initiale, ce qui traduit l'introduction des nouvelles mesures plutôt que les revenus et les dépenses sur lesquels les impôts ont été prélevés.

Dans le cas des déductions à la source des employés, on estime que les recettes supplémentaires prises en compte au premier trimestre en raison de cette accélération s'élèvent à \$1.2 milliard. Dans les comptes provisoires du premier trimestre, ces perceptions d'impôts supplémentaires ont été acheminées par les secteurs des particuliers et des administrations de la façon habituelle, sous forme d'une réduction de l'épargne des particuliers et d'une augmentation des prêts nets des administrations. Comme on l'a signalé dans les comptes provisoires, la diminution de l'épargne personnelle donnait une indication trompeuse du comportement des consommateurs au cours du trimestre, puisque l'accélération des versements ne touchait que la trésorerie des employeurs, et non pas les employés. Dans ces estimations révisées du premier trimestre, on a corrigé les impôts sur le revenu des particuliers afin d'éliminer l'impact de ces versements accélérés et, par conséquent, l'épargne des particuliers et les prêts nets des administrations ne sont plus touchés. Une correction semblable sera apportée dans le rapprochement des comptes nationaux et des comptes publics.

The additional revenue due to the acceleration in sales and excise tax remittances is estimated to be \$1.6 billion, of which \$1.1 billion was in the second quarter. Initially the acceleration was expected to take effect on April 1, 1988. In fact its implementation was delayed to mid June, although some businesses switched to the accelerated payment schedule on the April 1 date originally announced. The second quarter accounts include an adjustment to indirect taxes to remove the amount due to the acceleration. Again, a corresponding adjustment will be made in the National Accounts - Public Accounts reconciliation.

Order the second quarter 1988 issue of National Income and Expenditure Accounts (catalogue No. 13-001, at a price of \$17.25 per quarter or \$69.00 for an annual subscription). This publication is scheduled for release in September 1988. Subscribers to the publication can also acquire the data on micro computer diskette at a price of \$100 for an annual subscription. The diskettes are available five days after the official release date. The data are available on CANSIM in matrices 6701-6741, 6641-6642 and 6826-6827. A computer printout containing all tables is also available on the day of release from the Income and Expenditure Accounts Division at a price of \$35 per quarter or \$140 for an annual subscription. For further information contact Michel Pascal at 951-3797 or Karen Wilson at 951-9155.

On estime que les recettes supplémentaires découlant des versements accélérés des taxes de vente et d'accise devraient atteindre \$1.6 milliard, dont \$1.1 milliard au deuxième trimestre. À l'origine, cette accélération devait entrer en vigueur le 1^{er} avril 1988, mais sa mise en place a été en fait repoussée jusqu'à la mi-juin, bien que certaines entreprises aient adopté le calendrier prévu à l'origine pour le 1^{er} avril. Les comptes du deuxième trimestre comprennent une correction des impôts indirects afin d'en éliminer le montant résultant de cette accélération. Là encore, une correction correspondante sera faite dans le rapprochement des comptes nationaux et des comptes publics.

Commandez le numéro du deuxième trimestre de 1988 de Comptes nationaux des revenus et dépenses (n° 13-001 au catalogue, \$17.25 par trimestre/\$69 pour l'abonnement annuel). La publication devrait paraître en septembre 1988. Les abonnés à la publication peuvent aussi acquérir les données sur disquette de micro-ordinateur au prix de \$100 pour un abonnement annuel. Les disquettes sont disponibles cinq jours après la diffusion officielle des données. Les données sont stockées dans CANSIM dans les matrices 6701-6741, 6641-6642 et 6826-6827. Un imprimé d'ordinateur contenant tous les tableaux est également disponible le jour de la parution auprès de la Division des comptes des revenus et dépenses au prix de \$35 par trimestre, ou \$140 pour l'abonnement annuel. Pour plus de renseignements, communiquez avec Michel Pascal, au 951-3797, ou avec Karen Wilson, au 951-9155.

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

SECOND QUARTER 1988

Highlights

Following a relatively small deficit in the first quarter, the seasonally adjusted current account deficit increased in the second quarter to a level more in line with those generally prevailing since 1986. Dividend receipts, which were exceptionally high in the first quarter, declined sharply. In addition, there was a higher deficit on travel. These movements were partly offset by increases in the surpluses on both merchandise trade and unilateral transfers.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, large net flows of funds continued to be recorded in the major accounts. Non residents continued to invest massive amounts in Canadian interest bearing instruments, notably Government of Canada paper. Official purchases of foreign exchange brought the reserve assets to a new record. The Canadian dollar, in terms of the United States dollar, continued to climb, reaching its highest level since 1982; it also strengthened further against major overseas currencies during the quarter.

Current Account, Seasonally Adjusted

The main quarterly features were:

- a current account deficit of \$2.3 billion, up substantially from the \$1.7 billion deficit of the previous quarter. This increase stemmed entirely from a sizeable increase of \$1.2 billion in the deficit on non merchandise transactions to \$5.1 billion. The merchandise trade surplus increased by \$0.5 billion to \$2.8 billion;

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

DEUXIÈME TRIMESTRE 1988

Faits saillants

Relativement peu élevé au premier trimestre, le déficit au compte courant, après désaisonnalisation, augmente par contre au deuxième pour atteindre un niveau plus proche de ceux observés généralement depuis 1986. Les recettes sous forme de dividendes, qui avaient été exceptionnellement élevées au trimestre précédent, diminuent fortement. Ceci s'accompagne d'un déficit plus élevé au titre des voyages. Ces mouvements sont en partie neutralisés par les augmentations des excédents au titre du commerce des marchandises et des transferts unilatéraux.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonné, on enregistre d'importants flux nets de capitaux pour les principaux postes. Les non résidents continuent d'investir massivement dans des instruments canadiens portant intérêt, notamment les effets du gouvernement du Canada. Les achats officiels de devises devaient porter les réserves à l'actif à un nouveau record. Le dollar canadien continue de se redresser par rapport à la devise américaine pour atteindre son niveau le plus élevé depuis 1982 et se redresse également au cours du trimestre par rapport aux principales monnaies d'outre mer.

Compte courant, après désaisonnalisation

Les principales caractéristiques du deuxième trimestre de 1988 sont:

- un déficit au compte courant de \$2.3 milliards, en hausse substantielle par rapport à celui de \$1.7 milliard du premier trimestre. Cette augmentation est attribuable uniquement à une augmentation appréciable de \$1.2 milliard du déficit sur invisibles, qui passe à \$5.1 milliards. L'excédent du commerce de marchandises augmente (+ \$0.5 milliard) pour atteindre \$2.8 milliards;

- an increase of nearly \$1.0 billion (2.8%) in merchandise exports to \$34.6 billion. Sales abroad of wheat, transportation equipment (notably automobiles) and chemicals, including plastics, increased. Exports of metal ores and coal declined;
 - a rise of \$0.4 billion (1.3%) in imports to \$31.8 billion. Higher imports of industrial goods and materials, together with a range of machinery and equipment, offset lower purchases abroad of auto parts and aircraft;
 - a deficit of \$4.3 billion in the investment income account, up sharply from the unusually low level of \$3.3 billion in the first quarter. This was mainly due to the sharp contraction in dividend receipts which were still a substantial \$1.3 billion in the second quarter, the second highest level on record. The widening of the deficit also reflected higher payments of both dividends and miscellaneous income;
 - a sharp increase in the travel deficit to \$0.7 billion, due to higher payments by Canadian residents travelling in the United States and lower travel receipts;
 - a record surplus (for the second consecutive quarter) of \$1.1 billion on unilateral transfers resulting from both continuing increases in immigrants' funds into Canada and a decline in Canada's official contributions.
- une augmentation de presque \$1.0 milliard (2.8%) des exportations de marchandises, qui atteignent \$34.6 milliards. Les ventes à l'étranger de blé, de matériel de transport (notamment les automobiles) et de produits chimiques incluant les matières plastiques augmentent, celles de minerais métalliques et de charbon diminuent;
 - une augmentation de \$0.4 milliard (1.3%) des importations, qui atteignent \$31.8 milliards. L'augmentation des importations de biens et de matières industrielles, ainsi que de machines et matériel divers, devait compenser la baisse des achats à l'étranger de pièces automobiles et d'aéronefs;
 - un déficit de \$4.3 milliards du compte des revenus de placements, en forte hausse par rapport au niveau inhabituellement bas de \$3.3 milliards observé au premier trimestre. Cette augmentation s'explique principalement par la forte réduction des recettes sous forme de dividendes, qui atteignent néanmoins le niveau appréciable de \$1.3 milliard au deuxième trimestre, le deuxième montant le plus élevé jamais enregistré. La dégradation du déficit tient compte également de l'augmentation des paiements de dividendes et de revenus divers;
 - une forte hausse du déficit au titre du tourisme, qui atteint le niveau de \$0.7 milliard, due à une augmentation dans les paiements des résidents canadiens voyageant aux États Unis et à des recettes moins élevées;
 - un excédent record (pour le deuxième trimestre consécutif) de \$1.1 milliard au titre des transferts unilatéraux, résultant à la fois de l'augmentation continue des capitaux d'immigrants au Canada et de la diminution des contributions officielles du Canada.

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

The main quarterly features were:

- a deficit of \$1.4 billion in the current account, down from \$2.6 billion in the second quarter of 1987. This decrease stemmed largely from a sharp increase in the surplus on merchandise trade;
- among **financial liabilities**, a continuation of large purchases by non residents of Canadian debt instruments. Non residents invested a net \$7.8 billion in the second quarter of which \$4.4 billion was in bonds and \$3.4 billion in money market instruments (virtually all Government of Canada paper). This foreign investment was widespread geographically, including Japan which was notably absent in the previous quarter;
- a large net outflow from the foreign currency transactions of the chartered banks (\$3.5 billion), reflecting a sharp rise in claims on non residents;
- a net inflow of over \$900 million from foreign direct investment in Canada, down from the record inflow of \$2.4 billion in the previous quarter. The United Kingdom continued to be a major investor in Canada;
- net outflow of \$0.2 billion from portfolio transactions in Canadian stocks, bringing the total net disinvestment by non residents to some \$2.3 billion since the October decline in the stock market. Underlying this net disinvestment, the volume of activity (sales and purchases) remained, however, quite strong by historical standards;
- among **financial assets**, a further substantial net increase (\$4.5 billion) in official international reserves to a record U.S. \$16.2 billion;

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

Les principales caractéristiques du deuxième trimestre de 1988 sont:

- un déficit de \$1.4 milliard du compte courant, en baisse par rapport à celui de \$2.6 milliards du deuxième trimestre de 1987. Cette diminution résulte principalement d'une forte hausse de l'excédent au titre du commerce de marchandises;
- du côté du **passif financier**, des achats toujours élevés de titres de dette canadiens par les non résidents. Ces derniers achètent pour un montant net de \$7.8 milliards au deuxième trimestre, dont \$4.4 milliards d'obligations et \$3.4 milliards d'instruments du marché monétaire (presque uniquement des titres du gouvernement du Canada). Ces placements étrangers viennent de régions très dispersées, y compris le Japon, qui était absent le trimestre précédent;
- une sortie nette au titre des transactions en devises étrangères des banques à charte (\$3.5 milliards), reliée à une forte augmentation dans leurs créances sur les non résidents;
- une entrée nette de plus de \$900 millions au titre des investissements directs étrangers au Canada, inférieure à l'entrée record de \$2.4 milliards du trimestre précédent. Le Royaume Uni demeure un investisseur majeur au Canada;
- une sortie nette de \$0.2 milliard au titre des opérations de portefeuille en actions canadiennes, ce qui porte le désinvestissement net total des non résidents à quelque \$2.3 milliards depuis le ralentissement boursier d'octobre 1987. Cependant, le volume de l'activité (ventes et achats) demeure assez élevé selon les normes historiques;
- du côté des **actifs financiers**, une autre augmentation nette appréciable (\$4.5 milliards) des réserves internationales officielles, qui atteignent le niveau record de \$16.2 milliards É.-U.;

-
- a net outflow of \$2.7 billion in Canadian direct investment abroad, similar to the large investments recorded in the previous two quarters. As in earlier quarters, a major part of the current investment went to acquire new interests abroad;
 - a statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) equivalent to a net credit of \$1.1 billion;
 - a further strengthening of the Canadian dollar against the United States dollar as it closed 1.8% higher than at the end of the previous quarter. The increase in the average noon rates amounted to 3.0% for the quarter. The Canadian dollar also appreciated against other major currencies.
- une sortie nette de \$2.7 milliards au titre des investissements directs canadiens à l'étranger, semblable aux importants investissements enregistrés les deux trimestres précédents. Comme au cours des trimestres précédents, une partie appréciable de l'investissement courant est destinée à l'acquisition de nouveaux intérêts à l'étranger;
 - 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 milliards;
 - un nouveau redressement du dollar canadien par rapport à la devise américaine, la monnaie canadienne dépassant, à la clôture, de 1.8% son cours de la fin du trimestre précédent. L'augmentation des cours moyens à midi représente 3.0% au cours du trimestre. Le dollar canadien se redresse également par rapport aux autres principales devises.

CHAIN PRICE INDEXES FOR THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

*K. Kemp**

INDICES DE PRIX EN CHAÎNE POUR LES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES

*K. Kemp**

ABSTRACT

Beginning with the release of the National Income and Expenditure Accounts for the first quarter of 1988, a set of chain price indexes has been published for the Gross Domestic Product and its main components. The indexes are available from 1981. These indexes supplement the implicit and fixed-weighted price indexes that have been published for some years. The purpose of the new indexes is to enhance the analysis of price measurement in the Income and Expenditure accounts.

The indexes presented combine the advantages of the fixed-weighted formula with the current relevance of the implicit indexes. The accompanying article presents some results and describes the method for calculating the new indexes.

RÉSUMÉ

La diffusion des comptes nationaux des revenus et dépenses du premier trimestre de 1988 marque le début de la publication d'un ensemble d'indices de prix en chaîne qui porte sur le produit intérieur brut et ses principaux agrégats et qui remonte jusqu'en 1981. Ils complètent les indices implicites de prix et les indices de prix à pondération fixe qui sont publiés depuis quelques années. Les nouveaux indices visent à mieux évaluer la mesure de la variation des prix portant sur les comptes des revenus et dépenses.

Les indices allient les avantages de la formule à pondération fixe à l'actualité des indices implicites. L'article ci-après rend compte de certains résultats et décrit la méthode de calcul des nouveaux indices.

1. INTRODUCTION

Since the inception of the constant dollar Income and Expenditure Accounts in 1950, implicit price indexes have been published for the main expenditure components of Gross Domestic Product. The implicit price indexes reflect both price movements themselves and the compositional shifts within aggregate spending. Beginning in 1977, fixed-weighted or Laspeyres price indexes have been published. These indexes measure prices for expenditure based on fixed weights for the base reference period (currently 1981).

* *Katharine Kemp is a senior economist in the Income and Expenditure Accounts Division.*

1. INTRODUCTION

Depuis le début en 1950 des comptes des revenus et des dépenses en dollars constants, on publie les indices implicites de prix qui portent sur les principales composantes du produit intérieur brut en termes de dépenses. Les indices implicites de prix traduisent à la fois les mouvements des prix eux-mêmes et les variations de la composition des dépenses globales. Depuis 1977, on publie les indices de prix à pondération fixe ou Laspeyres. Ces indices mesurent le prix des dépenses dont la pondération est relative à une période de référence (1981 présentement).

* *Katharine Kemp est une économiste principale à la Division des comptes des revenus et dépenses.*

The National Accounts now introduce chain price indexes, to complement the analysis of prices that users can conduct in conjunction with the implicit and Laspeyres price indexes. Chain price indexes can be thought of as an extension of the price indexes currently produced for the Accounts. Basically, chain price indexes measure the pure change in prices from one period to the next by using the expenditure patterns from the first period. As such, chain price indexes have the advantage of not being influenced by weight shifts in expenditures in adjacent periods (which do affect the implicit price indexes) while having more up-to-date weighting patterns than are used in the ordinary Laspeyres indexes.

All of these different price indexes -- implicit, Laspeyres, and chain -- are interconnected. There is no reason to believe any one index is superior to another for all purposes: they are different ways of looking at the structure of prices in the economy, and all are derived from the same source data.

Moreover, all of these indexes are related to one another. For example, the implicit price indexes themselves, at a low level of disaggregation, are based on Laspeyres price indexes. The price index used to deflate food expenditures, for example, is the Laspeyres index for food in the Consumer Price Index. Statistics Canada does not re-weight food prices for changes in the pattern of food purchased every month or quarter. Furthermore, it should be remembered that the implicit price indexes are rebased every ten years or so. The linking together of these series is in effect constructing a chain price index.

In turn, it is easy to see the close conceptual (and practical) relationship between Laspeyres and chain price indexes. The major difference is the frequency of updating the weighting patterns: a Laspeyres price index does this less frequently (every four years in the CPI, for example), while a chain price index does this for each time period.

Les comptes nationaux introduisent à présent les indices de prix en chaîne, afin de suppléer à l'analyse des prix que les utilisateurs peuvent mener de pair avec les indices de prix implicites et Laspeyres. On peut considérer les indices de prix en chaîne comme un complément aux indices de prix que produisent déjà les comptes.

Fondamentalement, les indices de prix en chaîne mesurent la variation pure des prix entre périodes voisines en utilisant les schémas des dépenses de la première période. Comme tel, les indices de prix en chaîne ont l'avantage de ne pas être influencés par la variation entre périodes adjacentes de la composition des dépenses (qui influence les indices implicites de prix), tout en incorporant des schémas de pondération plus à jour que ceux qui sont utilisés dans les indices Laspeyres ordinaires.

Tous les différents indices de prix (implicites, Laspeyres et en chaîne) sont interdépendants. Il n'y a pas de raison de croire qu'un indice est supérieur aux autres en toutes occasions: on peut examiner sous différents angles la structure des prix dans l'économie, et tous découlent des mêmes sources de données.

De plus, tous ces indices sont reliés l'un à l'autre. Ainsi, les indices implicites de prix eux-mêmes, à un bas niveau de désagrégation, sont établis sur la base des indices de prix Laspeyres. L'indice de prix utilisé pour dégonfler les dépenses d'aliments, par exemple, est l'indice Laspeyres des aliments dans l'indice des prix à la consommation. Statistique Canada ne pondère pas à nouveau le prix des aliments lorsque changent à chaque mois ou à chaque trimestre les habitudes d'achats d'aliments. En outre, il faut se souvenir que les indices implicites de prix sont établis sur une nouvelle base à tous les dix ans environ. Le raccordement de ces séries équivaut en fait à construire un indice de prix en chaîne.

Par ailleurs, on peut constater facilement que la relation conceptuelle (et pratique) entre les indices de prix Laspeyres et en chaîne est étroite. La principale différence tient à la fréquence à laquelle les schémas de pondération sont révisés: moins fréquemment dans le cas d'un indice de prix Laspeyres (tous les quatre ans dans le cas de l'IPC par exemple), mais à chaque période dans le cas de l'indice de prix en chaîne.

The addition of chain price indexes, then, increases the menu of price indexes available for the National Accounts, each with different trade-offs. The choice of which index is most relevant is for the user to determine according to his or her needs.

2. CHAIN PRICE INDEXES

Price indexes form an integral part of the statistical system generally, and of the Income and Expenditure Accounts in particular. The derivation of Gross Domestic Product and its components in constant dollars, from which real growth rates for the economy are obtained, requires deflating current dollar expenditure amounts with appropriate price indexes. The deflation process yields a set of Laspeyres or fixed-weighted quantity estimates by quarter each year, and a corresponding set of Paasche or current-weighted price indexes, above a certain level of aggregation. The standard formulas and explanations for these will not be discussed in detail in this paper; they are described in a number of reference papers on sources and methods published by the Prices Division of Statistics Canada, as well as in the National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001, Fourth quarter, 1976).

Most price indexes produced by Statistics Canada are of the fixed-weighted or Laspeyres type, in which weights based on a specific reference period are associated with each component. This formula works effectively and yields measures the meaning of which is clear to most users, but such indexes have the well-known weakness that as they move further from their reference or base period the weights become less representative of current spending patterns. As a result, distortions may be introduced into the measured price movements. More specifically it is believed, for example, that an upward bias may result, as the formula does not allow for the substitution of cheaper goods for more expensive ones as relative prices change over time.

Par conséquent, l'ajout des indices de prix en chaîne élargit le menu des indices de prix accessibles aux comptes nationaux, chacun ayant ses forces et faiblesses. L'utilisateur peut choisir l'indice le plus approprié à ses besoins.

2. INDICES DE PRIX EN CHAÎNE

Les indices de prix font partie intégrante du système statistique en général et des comptes des revenus et des dépenses en particulier. Pour calculer le produit intérieur brut et ses agrégats en dollars constants, ce qui permet d'établir les taux de croissance réels de l'économie, il faut dégonfler les dépenses exprimées en dollars courants à l'aide d'indices de prix appropriés. La déflation permet d'obtenir un ensemble d'estimations en volume à pondération fixe, dites de Laspeyres, par trimestre à chaque année et, au dessus d'un certain niveau d'agrégation, un ensemble correspondant d'indices de prix à pondération courante, dits de Paasche. Le présent texte n'expose ni n'explique en détail les formules courantes de ces indices puisqu'elles ont fait l'objet d'une description dans plusieurs documents de référence sur les sources et méthodes publiés par la Division des prix de Statistique Canada, et dans Comptes nationaux des revenus et dépenses (n° 13-001 au catalogue, quatrième trimestre de 1976).

La plupart des indices de prix que Statistique Canada produit sont des indices à pondération fixe, ou de Laspeyres, pour lesquels des poids fondés sur une période de référence spécifique sont associés à chaque composante. Il s'agit là d'une formule efficace permettant d'obtenir des mesures dont la signification est claire pour la plupart des utilisateurs. Ces indices ont cependant une lacune notable: au fur et à mesure qu'ils s'éloignent de la période de référence ou de base, les poids sont moins représentatifs des structures de dépenses actuelles. Par conséquent, les mouvements de prix ainsi mesurés peuvent être affectés par des distorsions. Plus précisément, on croit par exemple qu'il peut en résulter un biais à la hausse étant donné que la formule ne permet pas de substituer des produits moins chers aux plus coûteux pour tenir compte de la variation des prix relatifs dans le temps.

The Consumer Price Index is an index of the Laspeyres type, in which the basket of goods and services purchased in the base period remains constant until the next updating occurs with a new expenditure pattern. Frequent weight base changes in the CPI (every four years) reduce the problem of such upward biases in the index.

Turning to the implicit price indexes derived as a by-product of the calculation of real GDP and its components, these are of the Paasche or current-weighted type at the aggregate level. The weights represent the distribution of expenditures in each given period as opposed to the base period as in the case of the Laspeyres index. To derive these indexes, individual GDP components at a detailed level are deflated by the relevant individual Laspeyres indexes, in order to obtain a series of constant dollar amounts, expressed in the prices of the base period. The constant dollars for the detailed components, (which correspond to a series of Laspeyres volume indexes) are then summed for all commodities in the component or aggregate and the result divided into the corresponding current dollar aggregate. The aggregate implicit index, so derived, is current-weighted. That is, it measures price changes between the given period and the base period using expenditure patterns of the given period. As a result of this method of deriving the implicit indexes, quarterly or annual comparisons are affected by weight shifts as well as by price movements. The use of seasonally adjusted data reduces the impact of weight shifts among quarters to some extent, but the implicit indexes cannot be said to represent measures of pure price changes from one

L'indice des prix à la consommation (IPC) est un indice de type Laspeyres dans lequel le panier de biens et services de la période de base demeure inchangé jusqu'à ce que soit effectuée une mise à jour à l'aide d'une nouvelle structure de dépenses. Les changements fréquents de la base de pondération dans l'IPC (à tous les quatre ans) visent justement à atténuer ce problème de biais à la hausse dans l'indice.

Par ailleurs, les indices implicites de prix, constituant en quelque sorte un sous-produit du calcul du PIB réel et de ses agrégats, sont des indices de type Paasche, ou à pondération courante au niveau agrégé. Les poids représentent la répartition des dépenses au cours de toute période donnée par opposition à la période de base adoptée dans le cas de l'indice de Laspeyres. Pour calculer ces indices, chacun des agrégats du PIB à un niveau détaillé est dégonflé au moyen d'un indice individuel de (type) Laspeyres approprié afin d'obtenir une série de montants en dollars constants, exprimés en prix de la période de base. Les valeurs en dollars constants de ces séries détaillées (qui correspondent à une série d'indices de Laspeyres de volume) sont alors additionnées pour tous les biens et services d'une composante ou d'un agrégat, et l'agrégat correspondant en dollars courants est ensuite divisé par cet agrégat en dollars constants. L'indice implicite agrégé ainsi obtenu est à pondération courante. Cela signifie qu'il mesure la variation des prix entre la période donnée et la période de base par rapport aux structures de dépenses de la période donnée. Étant donné cette méthode de calcul des indices implicites, les changements de pondération aussi bien que les mouvements de prix influent sur les comparaisons trimestrielles ou annuelles. Le recours à des données désaisonnalisées permet d'atténuer dans une certaine mesure l'effet des changements de

time period to another. The implicit indexes for each current period do measure price change from the base period to the current period. It is the estimated price changes for intervals between the base period and the current period which are affected by compositional shifts.

The chain price index now being introduced can be viewed as a compromise between the Laspeyres and implicit price indexes. Chain price indexes maintain the base-weighted feature of the Laspeyres index, but introduce new weights at more regular and relatively shorter intervals. For a chain index, reweighting may occur at annual intervals or even each month or quarter. With a chain index, each period to period price change is a base-weighted price index. These period to period changes are the individual links which are joined to create a series so that the index form is similar to its current-weighted or fixed-weighted counterpart. In concept, such an index combines the analytical benefits of the base-weighted index with the current compositional relevance of the implicit price index.

There is a disadvantage to chain indexes as well. This is that the index movements linked together over time have no clear conceptual meaning. This index form can be misleading in analyzing price movements, especially if price changes and quantity movements are correlated, or if the price movements are subject to volatile movements. It is the percentage changes of the indexes for the adjacent periods that are of primary interest, rather than the comparisons between the current period and a base period. Such period to period changes can be compared with the fixed-weighted and current-weighted index counterparts for analytical purposes.

pondération d'un trimestre à l'autre, mais on ne saurait affirmer que les indices implicites représentent des mesures de la variation pure des prix d'une période à l'autre. Les indices implicites pour chaque période courante mesurent bel et bien la variation des prix depuis la période de base jusqu'à la période courante. Ce sont les variations de prix estimées pour des intervalles entre la période de base et la période courante qui sont affectées par des changements de pondération.

L'indice de prix en chaîne, qui est présenté maintenant, peut être envisagé comme un compromis entre les indices de prix Laspeyres et implicites. Tout comme l'indice de Laspeyres, l'indice de prix en chaîne est pondéré par rapport à une base quelconque, mais on y introduit de nouveaux poids à intervalles plus réguliers et relativement plus courts. Dans le cas d'un indice en chaîne, la pondération peut être recalculée chaque année ou même chaque mois ou chaque trimestre. En l'occurrence, chaque variation de prix d'une période à une autre constitue un indice de prix pondéré en fonction de la période de base. Ces variations d'une période à l'autre sont des "chaînon" individuels qui sont raccordés pour former une série, de sorte que l'indice chaîne se présente sous forme analogue aux indices à pondération courante ou fixe. En théorie, un tel indice combine les avantages analytiques d'un indice pondéré en fonction de la période de base à l'actualité d'un indice implicite de prix.

Toutefois, les indices en chaîne comportent également un inconvénient, à savoir que les mouvements de l'indice raccordés dans le temps n'ont pas une signification conceptuelle très claire. Ce type d'indice peut truquer l'analyse des prix, en particulier si les variations des prix et les mouvements des quantités sont en corrélation, ou si les prix sont instables. Ce sont les variations en pourcentage des indices pour des périodes adjacentes qui offrent de l'intérêt, plutôt que les comparaisons entre une période courante et la période de base. Ces variations d'une période à l'autre peuvent être comparées, à des fins analytiques, à celles des indices à pondération fixe ou courante.

The chain price indexes introduced with the first quarter 1988 Income and Expenditure Accounts use two formulas. One is reweighted annually and the other is reweighted quarterly. The annually reweighted series provide measures of pure price change between years, and among quarters within a year. For any other comparisons their movements are not independent of weight shifts. The quarterly reweighted series, by contrast, provide measures of pure price change on a quarter to quarter basis: annual comparisons for this formula are not independent of weight shifts nor are comparisons between non-adjacent quarters within the same year.

A point to be emphasized in connection with the quarterly reweighted series is the importance of using seasonally adjusted data in constructing the weights. Since the implicit price indexes are based on seasonally adjusted current dollar series, the quarterly reweighted series should be as well. Seasonal patterns in the quarterly expenditures can cause distortions in the quarterly price movements. The use of seasonally adjusted data for the weighting system in constructing the implicit indexes is therefore also appropriate in the chain indexes. The indexes for the components of the Gross Domestic Product have been constructed at the lowest level for which the detailed information available is considered to be reliable.

Les indices de prix en chaîne présentés avec les comptes des revenus et dépenses du premier trimestre 1988 sont calculés selon deux formules distinctes. Dans un cas, les poids sont calculés à tous les ans, et dans l'autre, à tous les trimestres. Les séries dont les poids changent à tous les ans fournissent des mesures de la variation "pure" des prix d'une année à l'autre et d'un trimestre à l'autre dans une année. Pour tout autre comparaison, leurs mouvements sont liés aux changements de pondération. Par opposition, les séries dont les poids sont calculés à chaque trimestre fournissent des mesures de la variation "pure" des prix d'un trimestre à l'autre: dans ce cas, les mouvements annuels dans le prix, de même que les mouvements entre trimestres non adjacents d'une même année, sont liés aux changements de pondération.

En ce qui concerne les séries à pondération trimestrielle, il faut souligner l'importance d'utiliser des données désaisonnalisées pour établir les poids. Étant donné que les indices implicites sont fondés sur des séries en dollars courants désaisonnalisées, les indices pondérés à chaque trimestre devraient l'être également. Les variations saisonnières des dépenses trimestrielles peuvent causer des distorsions dans les mouvements de prix trimestriels. Il faut donc utiliser des données désaisonnalisées en ce qui a trait à la pondération des indices en chaîne, tout comme dans le cas des indices implicites. Les indices qui portent sur les agrégats du produit intérieur brut ont été construits au niveau le plus détaillé pour lequel les renseignements disponibles sont considérés comme fiables.

3. USE OF CHAIN PRICE INDEXES

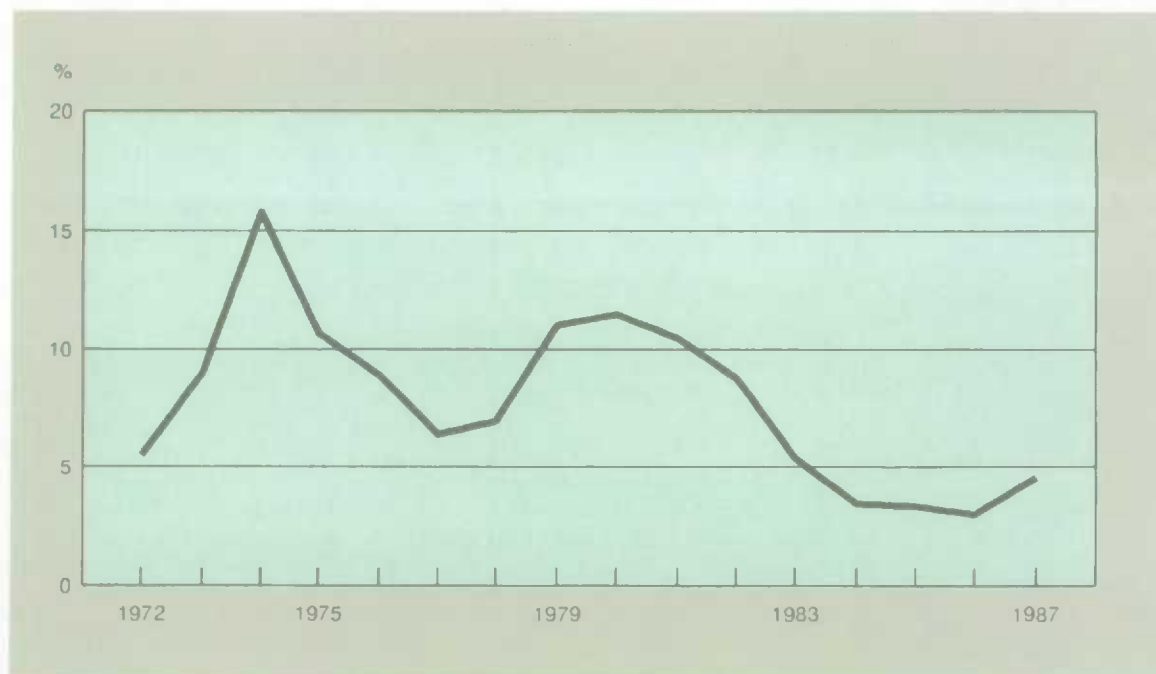
As indicated in the previous section, the implicit price indexes (IPIs) derived for the components of the Gross Domestic Product can be influenced by compositional shifts, and thus are not always reliable indicators of price movements. As an example of the results that sometimes occur with the implicit indexes, shown below is a case where the two major sub-components of the IPI for imports moved upwards, while the overall import price index moved down. In this particular instance a major change in the composition of total imports between the third and fourth quarters of the year, combined with the wide dispersion in index levels, created this anomalous situation. In other words there was a large weight shift.

3. UTILISATION DES INDICES EN CHAÎNE

Tel que soulevé à la section précédente, les changements dans la composition des dépenses peuvent influencer sur les indices implicites de prix (IIP) calculés pour les agrégats du produit intérieur brut, et ces indices ne sont donc pas toujours des indicateurs fiables des mouvements de prix. On trouvera ci-dessous un exemple des résultats qu'on obtient quelquefois avec des indices implicites, alors que les deux principales sous-composantes de l'IIP des importations sont à la hausse tandis que l'indice global des prix des importations est à la baisse. Dans le cas qui nous occupe, une importante modification dans la composition de l'ensemble des importations entre le troisième et le quatrième trimestre de l'année, conjuguée à une forte dispersion dans les niveaux des indices est à l'origine de cette situation inusitée. En d'autres termes, il y a eu un important changement de pondération.

1 Gross Domestic Product Fixed-Weighted Index Annual Percentage Changes

1 Produit intérieur brut, indice de prix à pondération fixe, variation annuelle en pourcentage



Import Price Indexes 1981 = 100

Indices des prix des importations 1981 = 100

	Q3	Q4	Percent change
	T3	T4	Variation en pourcentage

Implicit Price Index Movement -
Mouvement de l'indice implicite de prix:

Import - Importations	109.1	108.9	-1.2
Merchandise - Marchandises	103.7	104.0	0.3
Non-merchandise - Invisibles	144.9	145.3	0.3

Weights	Percent change
Poids	Variation en pourcentage

Chain Index Movement -
Mouvement de l'indice en chaîne:

Imports - Importations	125,692	0.3
Merchandise - Marchandises	109,192	
Non-merchandise - Invisibles	16,500	

Table 1 shows other instances of varying index movements, notably in the Business Fixed Capital component.

Sharp increases in imports of motor vehicle parts, machinery and equipment, and metals and metal ores caused the weights to shift between the third and fourth quarters.

D'autres exemples de mouvements divergents dans les indices, notamment dans le cas de l'investissement en capital fixe des entreprises, figurent au tableau 1.

De fortes augmentations des importations de pièces de véhicules automobiles, de machines et matériel et de métaux et minerais ont entraîné un déplacement des poids entre le troisième et le quatrième trimestres.

In Canada, chain price formulas are increasingly used. For example, several capital expenditure price indexes are chained annually. These include the new house selling price index (NHPI) the output price indexes of non-residential construction, the highway construction price indexes, and the Canadian telecommunications plant price indexes (CTPPI). The weights used in these series relate to the previous year's expenditures for the CTPPI and to the previous three years' expenditures for all other series.

The Consumer Price Index can be viewed as a chain formula (since its weights are updated every four years and this new re-weighted index is linked to the old), although it is more common to think of a chain index as having its weights updated at least at annual intervals. In several other countries, Consumer Price Indexes use chain Laspeyres formulas to update their weight bases. For example, the United Kingdom, France, Hungary, Czechoslovakia and Sweden each follow this approach. The United States has been publishing chain versions of component indexes for the Gross National Product on a regular basis for some time.

From the previous discussion, it can be seen that none of the index formulas represents an ideal or best way to measure price change. The three types described -- the implicit indexes, calculated as a by-product of the deflation process in the Income and Expenditure Accounts, the fixed-weighted (Laspeyres) price indexes and the chain indexes -- are each useful in different ways. The benefit to be gained from the addition of the chain indexes is that they can be helpful in the analysis of annual and quarterly movements in prices as reflected in the Gross Domestic Product. They can also be useful in international short-term price change comparisons, since the specific choice of base year is not important. For example, the United States publishes quarterly reweighted chain price indexes regularly in their Survey of Current Business.

Au Canada, on a de plus en plus souvent recours à des indices de prix en chaîne. Par exemple, plusieurs indices de prix des dépenses en capital sont enchaînés annuellement. C'est le cas notamment de l'indice de prix de vente des logements neufs (IPVLN), des indices de prix des sorties de la construction non résidentielle, des indices de prix de la construction routière et des indices de prix des installations canadiennes de télécommunication (IPICT). Les poids utilisés dans ces séries sont fondés sur les dépenses de l'année précédente pour l'IPICT et sur les dépenses des trois années antérieures pour les autres indices.

L'indice des prix à la consommation peut être envisagé comme un indice en chaîne (étant donné que ses poids sont mis à jour tous les quatre ans et que ce nouvel indice repondéré est raccordé à l'ancien), bien que la mise à jour des poids d'un indice en chaîne s'effectue habituellement au moins à intervalle annuel. Dans plusieurs pays, on se sert d'indices en chaîne de Laspeyres pour mettre à jour les poids de l'indice des prix à la consommation. Ainsi, le Royaume-Uni, la France, la Hongrie, la Tchécoslovaquie et la Suède ont tous adopté une telle approche. Aux États-Unis, on publie régulièrement depuis déjà quelque temps des indices en chaîne des agrégats du produit national brut.

On peut déduire de ce qui précède qu'aucun indice ne constitue une formule idéale ou mieux appropriée pour mesurer la variation des prix. Les trois types d'indices décrits -- soit les indices implicites, qui découlent de la déflation des comptes des revenus et dépenses, les indices de prix à pondération fixe (Laspeyres) et les indices en chaîne -- ont chacun leur utilité propre. L'adjonction des indices en chaîne présente l'avantage de permettre d'analyser les mouvements annuels et trimestriels des prix tels qu'ils sont reflétés dans le produit intérieur brut. Les indices en chaîne peuvent également servir à établir des comparaisons internationales de la variation des prix à court terme, étant donné que le choix de l'année de base importe peu. Ainsi les États-Unis publient régulièrement des indices de prix en chaîne à chaque trimestre dans Survey of Current Business.

2 Gross Domestic Product
Fixed-Weighted
Price Indexes
Main
Components,
1981-1987

2 Produit intérieur
brut,
indices de
prix à
pondération
fixe, agrégats
principaux
1982-1987

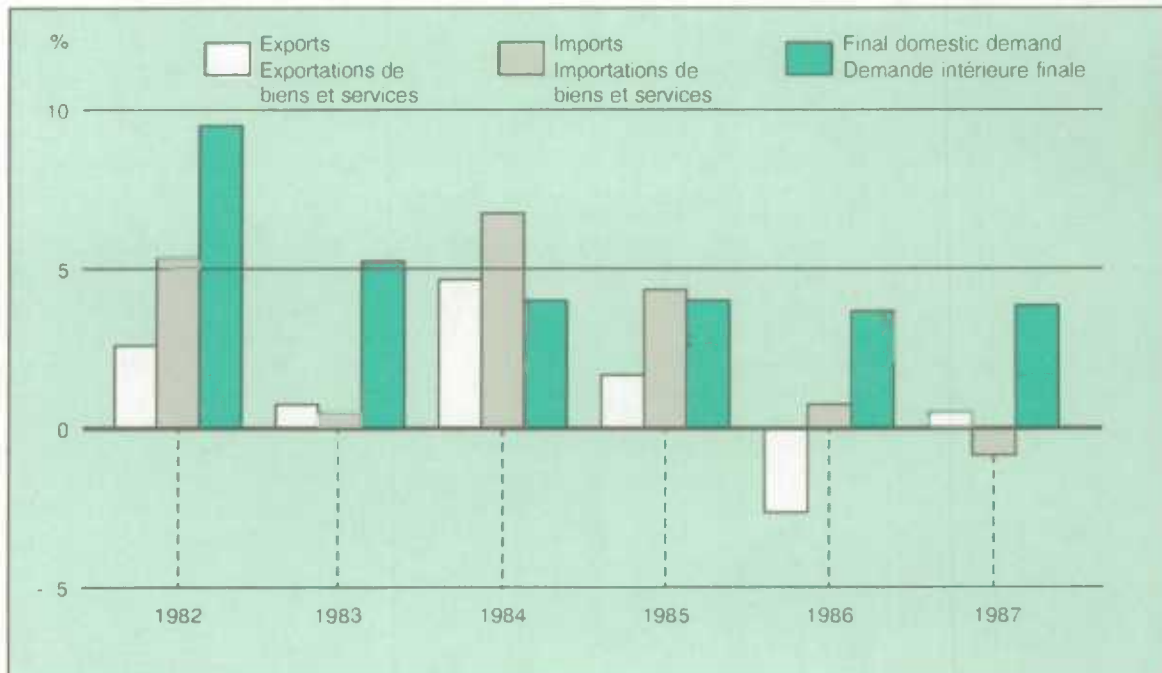
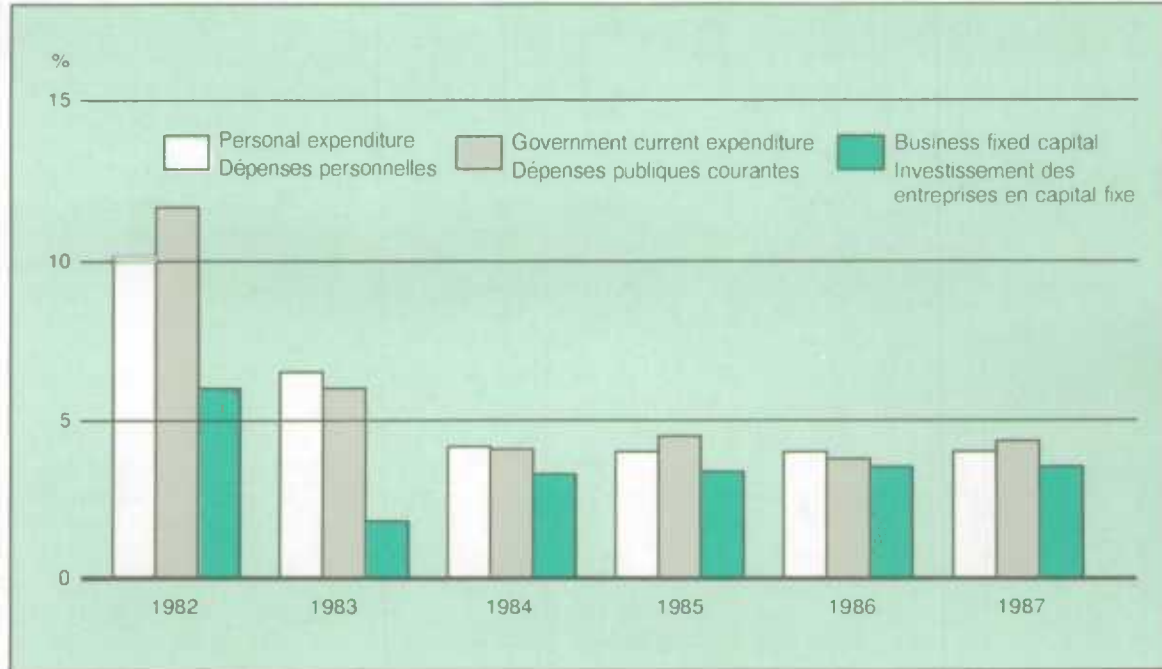


Table 1 shows a comparison among the implicit, fixed-weighted (Laspeyres) and annually reweighted chain indexes from 1981 to 1987. In general, movements of the chain indexes are closer to the fixed-weighted price indexes than to the implicit series. In most cases the chain price index movements are between the implicit and fixed-weighted trends. The differences between the fixed-weighted and the chain Laspeyres indexes increase as the distance from the base period of the fixed-weighted indexes increases.

4. CONCLUSIONS

In summary, the discussion above has indicated that no single price index formula can tell the whole story of price analysis. Each of the indexes described provides useful and unique perspectives of its own. The differences among the indexes are not wide, in general, especially as between the fixed-weighted and chain indexes, and at the level of the major components. The new chain indexes are especially useful in the analysis of the external trade sector, where quarterly weight shifts are particularly important.

Le tableau 1 présente une comparaison entre les indices implicites, les indices à pondération fixe (Laspeyres) et les indices en chaîne à pondération annuelle de 1981 à 1987. En général, l'évolution des indices en chaîne se rapproche plutôt de celle des indices de prix à pondération fixe qu'à celle des indices implicites. Dans la plupart des cas, les mouvements des indices de prix en chaîne se situent à mi-chemin entre la tendance des indices implicites et celle des indices à pondération fixe. L'écart entre les indices à pondération fixe et les indices en chaîne de Laspeyres s'élargit au fur et à mesure qu'on s'éloigne de la période de base des indices à pondération fixe.

4. CONCLUSION

En résumé, il ressort de ce qui précède qu'aucun indice de prix ne constitue à lui seul un outil adéquat pour l'analyse des prix. Chacun des indices décrits ci-dessus représente une approche utile et offre une optique qui lui est propre. Les écarts entre les indices ne sont pas très prononcés au niveau des grands agrégats, notamment entre les indices à pondération fixe et les indices en chaîne. Les nouveaux indices en chaîne sont surtout utiles pour analyser le secteur du commerce extérieur, où l'on observe des déplacements de pondération très importants d'un trimestre à l'autre.

TABLE 1. Comparison of Alternative Price Indexes Components of Gross Domestic Product (percentage change)

TABLEAU 1. Comparaison des différents indices de prix Agrégats du produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Gross domestic product(1) - Produit intérieur brut(1):						
Current-weighted - À pondération courante	8.6	5.1	3.1	3.1	2.7	4.1
Chain - Indices de prix en chaîne	8.7	5.3	3.6	3.2	2.7	4.8
Fixed-weighted - À pondération fixe	8.7	5.4	3.5	3.3	3.0	4.6
Final domestic demand - Demande intérieure finale:						
Current-weighted - À pondération courante	9.6	5.0	3.6	3.6	3.4	3.5
Chain - Indices de prix en chaîne	9.5	5.4	4.0	3.9	3.7	4.0
Fixed-weighted - À pondération fixe	9.5	5.3	4.0	4.0	3.7	3.9
Personal expenditure on goods and services - Dépenses personnelles en biens et services:						
Current-weighted - À pondération courante	10.2	6.3	3.9	3.7	3.7	3.7
Chain - Indices de prix en chaîne	10.2	6.5	4.2	3.9	3.9	3.9
Fixed-weighted - À pondération fixe	10.2	6.5	4.2	4.0	4.0	4.0
Government current expenditure - Dépenses publiques courantes:						
Current-weighted - À pondération courante	11.7	6.0	4.1	4.6	3.8	4.3
Chain - Indices de prix en chaîne	11.8	6.0	4.1	4.6	3.7	4.3
Fixed-weighted - À pondération fixe	11.8	6.0	4.1	4.5	3.8	4.4
Government fixed capital - Investissement des administrations en capital fixe:						
Current-weighted - À pondération courante	7.1	2.5	2.8	2.6	0.9	3.1
Chain - Indices de prix en chaîne	7.0	2.6	3.2	3.0	1.4	3.2
Fixed-weighted - À pondération fixe	7.0	2.7	3.4	3.0	1.4	3.4
Business fixed capital - Investissement des entreprises en capital fixe:						
Current-weighted - À pondération courante	6.0	0.3	2.0	2.8	2.7	3.0
Chain - Indices de prix en chaîne	6.0	1.9	3.2	3.1	3.6	4.1
Fixed-weighted - À pondération fixe	6.0	1.8	3.3	3.4	3.5	3.5
Exports of goods and services - Exportations de biens et services:						
Current-weighted - À pondération courante	2.0	0.6	3.5	1.0	-2.2	-1.5
Chain - Indices de prix en chaîne	2.6	0.9	4.4	1.7	-1.7	-0.2
Fixed-weighted - À pondération fixe	2.6	0.8	4.7	1.7	-2.7	0.5
Imports of goods and services - Importations de biens et services:						
Current-weighted - À pondération courante	4.7	-0.2	5.2	2.9	0.3	-2.8
Chain - Indices de prix en chaîne	5.4	0.6	6.4	3.9	1.9	-1.0
Fixed-weighted - À pondération fixe	5.4	0.5	6.8	4.4	0.8	-0.9

(1) Excluding value of physical change in inventories (V.P.C.), and the statistical discrepancy. The published current-weighted price index (IPI) for GDP (in National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, Table 21) includes the VPC and the statistical discrepancy. It has been shown here excluding V.P.C. and the statistical discrepancy for consistency with the other two indexes.

(1) Sans la valeur de la variation matérielle des stocks (VVM) et la divergence statistique. Tel que publié, l'indice à pondération courante (IIP) pour le PIB (Comptes nationaux des revenus et dépenses, n° 13-001 au catalogue, tableau 21) comprend la VVM et la divergence statistique. On le montre ici à l'exclusion de ces deux agrégats par souci d'uniformité avec les deux autres indices.

September 1988

Septembre 1988

**CANADA'S INTERNATIONAL
TRANSACTIONS IN SERVICES*****LES TRANSACTIONS
INTERNATIONALES DE SERVICES DU
CANADA***

Statistics on international transactions in services are an integral part of the balance of payments accounts. In 1986, a new publication was introduced to deal specifically with international transactions in services. This publication provided historical data on Canada's international transactions in services covering travel, freight and shipping, business services, government transactions and other services. Given increasing demands for information on international services, it has been decided to release this publication on an annual basis. The current publication provides data up to 1987 (1986 for detailed business services) and updates previously published statistics. The accompanying analysis focuses on the developments in the 1980s.

Les statistiques du commerce international des services font partie intégrante de la balance des paiements. En 1986, une nouvelle publication est parue pour traiter spécifiquement des transactions internationales de services. Cette publication fournissait des données historiques sur les transactions internationales de services, portant sur les voyages, le transport, les services commerciaux, les transactions gouvernementales ainsi que les autres services. Étant donné la demande croissante d'information sur les services internationaux, il a été décidé de faire paraître cette publication sur une base annuelle. La présente publication renferme des données courantes jusqu'en 1987 (1986 pour le détail des services commerciaux) et une mise à jour des données publiées antérieurement. L'analyse qui suit porte essentiellement sur les développements depuis les années 80.

HIGHLIGHTS

Historically, Canada's payments for international services have exceeded receipts. This continued in 1987, the deficit amounting to \$7.0 billion, up substantially from \$5.2 billion in 1986, and over twice the \$3.4 billion deficit of 1981. Since 1981, payments have advanced by nearly 60% to \$25.1 billion, while receipts increased 45% to \$18.1 billion.

* This article is an excerpt from the publication Catalogue 67-203, which contains more detailed information on definitions, sources, and on business services. For further information, contact Hugh Henderson, Chief, Current Account in International and Financial Economics Division.

FAITS SAILLANTS

Sur une base historique, le Canada enregistre au chapitre des transactions internationales des services des paiements plus élevés que des recettes. Ceci continue en 1987, le déficit s'établissant à \$7.0 milliards, soit une augmentation sensible par rapport au déficit de \$5.2 milliards de 1986 et plus que doublant celui de \$3.4 milliards de 1981. Depuis 1981, les recettes se sont accrues de 45% pour atteindre \$18.1 milliards, et les paiements, de presque 60%, pour atteindre \$25.1 milliards.

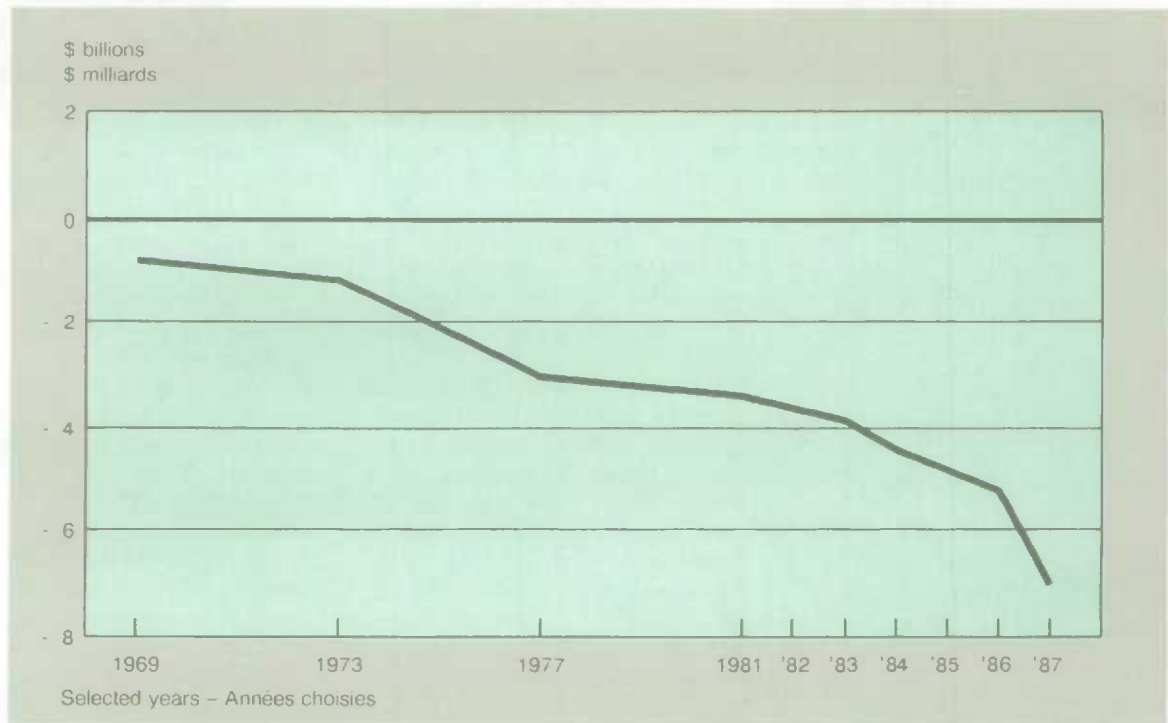
* Cette étude est tirée de la publication n° 67-203 au catalogue, laquelle contient de plus amples renseignements sur les concepts, les sources ainsi que sur les services commerciaux. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec Hugh Henderson, Chef du compte courant, Division de l'économie internationale et financière.

September 1988

Septembre 1988

1 Total services,
balance

1 Total des
services,
solde



In the 1980s and indeed in earlier years, the major contributors to the services deficit were business service and travel transactions with respective deficits of \$4.0 billion and \$2.5 billion in 1987. The deficits in 1986 stood at \$3.6 billion for business services, and \$1.2 billion for travel. Relatively small surpluses on freight and shipping, which Canada began to accumulate in the later 1970s, shifted to small deficits in 1986 and 1987.

In terms of international services receipts, the travel account is the largest component with about 35% of the \$18.1 billion total receipts in 1987; this is up from 30% in 1981, though off marginally from 36% in 1986. Business services comprise a

Comme dans les années 1980 et, en fait, les années antérieures à 1980, la partie la plus importante du déficit était attribuable aux services commerciaux et aux voyages, leurs déficits s'établissant respectivement à \$4.0 milliards et à \$2.5 milliards en 1987. En 1986, les déficits s'élevaient à \$3.6 milliards pour les services commerciaux et \$1.2 milliard pour les voyages. À la fin des années 1970, le Canada a commencé à enregistrer des excédents relativement modestes en ce qui a trait aux transports alors que, dans les années 1986 et 1987, un léger déficit était relevé à ce titre.

En termes de recettes, la catégorie des voyages est la composante la plus importante avec 35% des recettes totales de \$18.1 milliards enregistrées en 1987, comparativement à 30% en 1981; ce pourcentage est un peu en deçà du 36% de 1986. Les services commerciaux

September 1988

Septembre 1988

third of receipts (29% in 1981; 32% in 1986), while the present share of freight and shipping (26% in 1986 and 1987) is down sharply from the outset of the decade (about 35%).

On the payments side, business services are the largest single element accounting for some 40% of total service payments of \$25.1 billion (37% in 1981; 41% in 1986). Travel payments account for 35% and represent the fastest growing payments category (up from 31% in 1981; 33% in 1986). As in the case of receipts, freight and shipping is the third most important by dollar size and also saw its percentage of the total slip, from 24% earlier to the current position of just under 20% in both 1986 and 1987.

TRAVEL

Canadian travellers spent \$8.8 billion on foreign travel in 1987, compared to \$7.5 billion in 1986. Travellers from abroad on the other hand spent \$6.3 billion in Canada, virtually the same as in 1986. This explains the noticeable increase in the deficit to \$2.5 billion from \$1.2 billion in 1986. The 1986 deficit was, however, unusually low as a result of the attraction of EXPO 86. In fact, in that year, a small surplus with the United States was recorded. Typically, the travel account with the United States has been in deficit, even though the United States' share of the deficit over the 1980s has been decreasing. Indeed, since 1984, the deficit with all other countries has exceeded that with the United States.

Included in the travel figures are international passenger fares. Such payments to Canadian carriers by non residents exceeded \$1 billion in 1987, while fares paid by Canadian travellers to non resident carriers stood at about \$1.8 billion. During the 1980s, fares were a fairly stable proportion of total travel receipts (averaging 16%) and of payments (20%).

représentent le tiers des recettes (29% en 1981; 32% en 1986), tandis que la part des transports (26% en 1986 et 1987) a diminué sensiblement depuis le début de la décennie (alors qu'elle atteignait environ 35%).

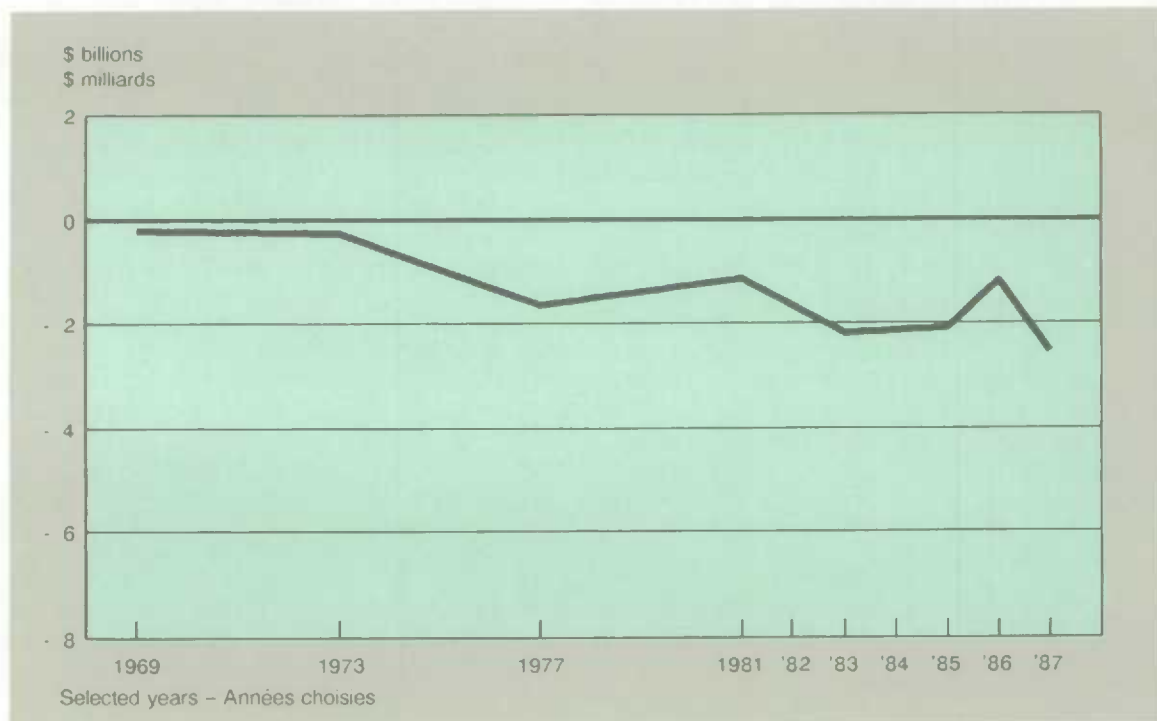
Dans le cas des paiements, les services commerciaux sont l'élément le plus important, avec environ 40% du total des paiements de \$25.1 milliards (37% en 1981, 41% en 1986). La part des voyages s'établit à 35% et représente la catégorie où la croissance des paiements est la plus rapide (31% en 1981; 33% en 1986). En ce qui a trait aux recettes, la catégorie des transports, la troisième en importance selon le montant en dollars, enregistre également une baisse du pourcentage au niveau global, qui passe de 24% à moins de 20% en 1986 et 1987.

VOYAGES

Les voyageurs canadiens ont dépensé \$8.8 milliards à l'étranger en 1987, comparativement à \$7.5 milliards en 1986. D'autre part, les visiteurs étrangers ont dépensé \$6.3 milliards au Canada, sensiblement le même montant qu'en 1986. Cela explique l'augmentation notable du déficit, qui passe de \$1.2 milliard en 1986 à \$2.5 milliards. Il faut noter cependant que le déficit de 1986 était particulièrement faible à cause de l'attraction exercée par EXPO 86. En fait, on a enregistré cette année là un faible excédent dans le cas des États-Unis. Comme d'habitude dans le cas de ce pays, on enregistre un déficit au chapitre des voyages même si la part des États-Unis a diminué au cours des années 1980. En fait, depuis 1984, le déficit de tous les autres pays est supérieur à celui des États-Unis.

On tient compte dans cette catégorie du prix des billets des voyages internationaux. Ces paiements versés à des transporteurs canadiens par des non résidents dépassent à l'heure actuelle \$1 milliard, tandis que les prix des billets achetés à des transporteurs non résidents par des voyageurs canadiens s'établissent à environ \$1.8 milliards. Au cours des années 80, les prix des billets ont constitué une portion assez stable du total des recettes (16% en moyenne) et des paiements (20%) au titre des voyages.

- 2 Travel,
balance
- 2 Voyages,
solde



FREIGHT AND SHIPPING

Freight and shipping receipts and payments are charges incurred as a result of merchandise trade. In 1987, freight and shipping receipts (\$4.7 billion) were slightly lower than payments (\$4.8 billion), giving rise to a second consecutive annual deficit following eight years of surpluses, which sometimes exceeded \$0.5 billion. This shift originated in recent years from a gradual decline of the surplus on inland freight, and an increasing deficit on ocean shipping transactions.

TRANSPORTS

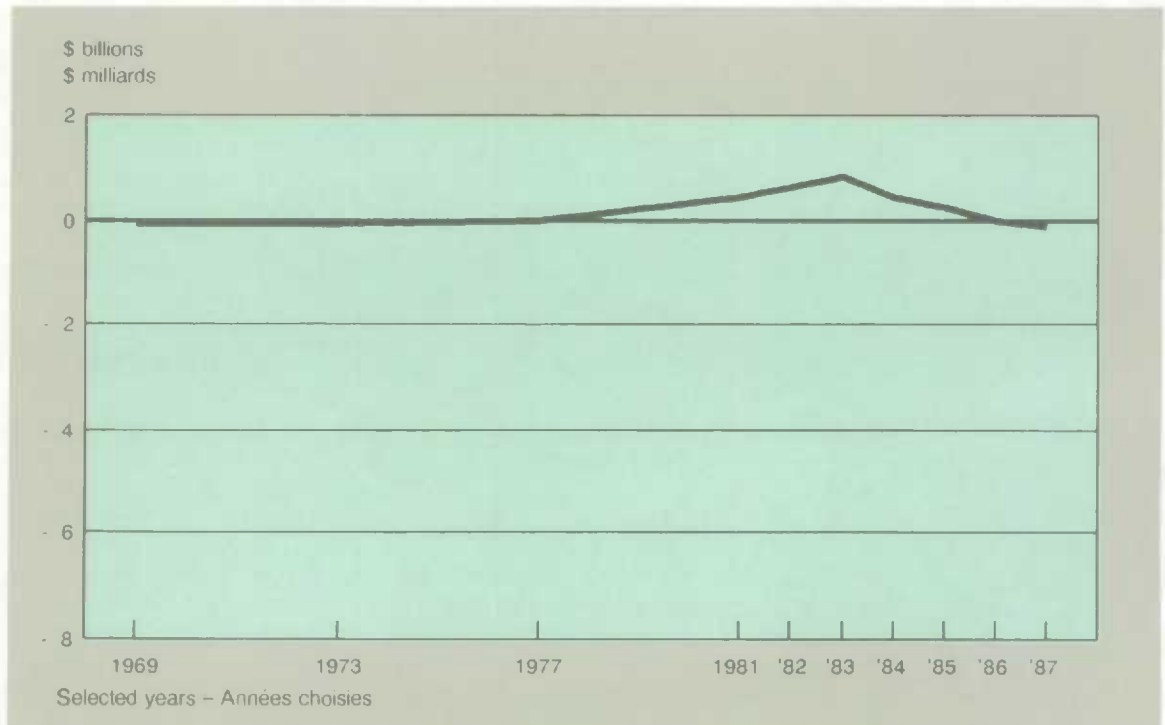
Les transactions au titre des transports comprennent les frais pour transporter les marchandises du commerce international. En 1987, les recettes au titre des transports (\$4.7 milliards) ont été quelque peu inférieures aux paiements (\$4.8 milliards), ce qui explique qu'on ait enregistré un déficit pour la deuxième année consécutive, après huit années d'excédents qui ont quelques fois dépassé \$0.5 milliard. Ce changement s'explique plutôt par le fait qu'on a observé, au cours des dernières années, une diminution graduelle de l'excédent au titre du fret intérieur et une hausse du déficit au titre des expéditions océaniques.

September 1988

Septembre 1988

3 Freight and
shipping
balance

3 Transports,
solde



Freight and shipping receipts and payments generally follow the trends on merchandise exports and imports, but the relationships may vary because of shifting commodity patterns and their relative prices.

With over three quarters of Canada's merchandise exports directed to the United States in 1987, it is not surprising to find inland freight (earnings from the transport of goods to the port of exit) accounting for the largest share of receipts, 77% in 1987. This was up from an already high level of 58% in 1981. Receipts on ocean shipping have declined over the years and now accounts for 18% of receipts, compared to 35% at the outset of the 1980s.

Les recettes et les paiements au titre des transports suivent en général les tendances des exportations et des importations de marchandises, mais la relation peut se trouver modifiée par des mouvements au niveau de la structure des marchandises et de leurs prix relatifs.

Étant donné que plus des trois quarts des exportations canadiennes de marchandises se dirigent vers les États-Unis, il n'est pas étonnant que le fret intérieur (revenus pour transporter les biens aux ports de sortie) représente la plus grande partie des recettes, soit 77% en 1987. Il s'agit là d'une hausse comparativement au niveau encore élevé de 58% de 1981. La valeur des recettes au titre des expéditions océaniques a diminué au cours des ans et s'établit maintenant à 18%, contre 35% au début des années 1980.

September 1988

Septembre 1988

As is the case for exports, a major portion of Canadian imports is from the United States (69% in 1987), giving rise to large payments for inland freight. Payments on inland freight accounted for some 61% of all freight and shipping payments (50% in 1981), showing clear growth over the 1980s, whereas other categories of transport have declined or grown more slowly.

BUSINESS SERVICES

International receipts and payments for business services totalled \$6.0 billion and \$9.9 billion, respectively, in 1987 resulting in a deficit of \$3.9 billion. Business services were the major contributing factor to the deficit on total service transactions with non residents during the 1980s. The detailed analysis which follows is current to the year 1986, the latest year for which complete data are available.

International receipts from business service transactions rose by a modest 7% in 1986 to \$5.7 billion. Gains in the order of 7% were last recorded in the early 1970s, with increases for the intervening years commonly in the 15% to 25% range.

Payments to non residents for business services rose by over 20% to \$9.3 billion. The increase was high compared to the early eighties, but quite in line with some upward changes in earlier years.

Comme dans le cas des exportations, une grande partie des importations canadiennes proviennent des États-Unis (69% en 1987), ce qui explique encore une fois les paiements importants de fret intérieur. Les paiements au titre du fret intérieur représentent environ 61% de tous les paiements au titre des transports (50% en 1981), enregistrant ainsi une augmentation évidente au cours des années 80, alors que les autres catégories ont enregistré des diminutions ou une croissance plus lente.

SERVICES COMMERCIAUX

Au chapitre des services commerciaux, les recettes et les paiements ont atteint respectivement \$6.0 et \$9.9 milliards, ce qui fait que le déficit s'élève à \$3.9 milliards en 1987. Les services commerciaux ont été le facteur le plus important contribuant au déficit du total des transactions sur les services avec les non-résidents durant les années 80. L'analyse détaillée qui suit porte sur l'année 1986, dernière année pour laquelle le détail complet est disponible.

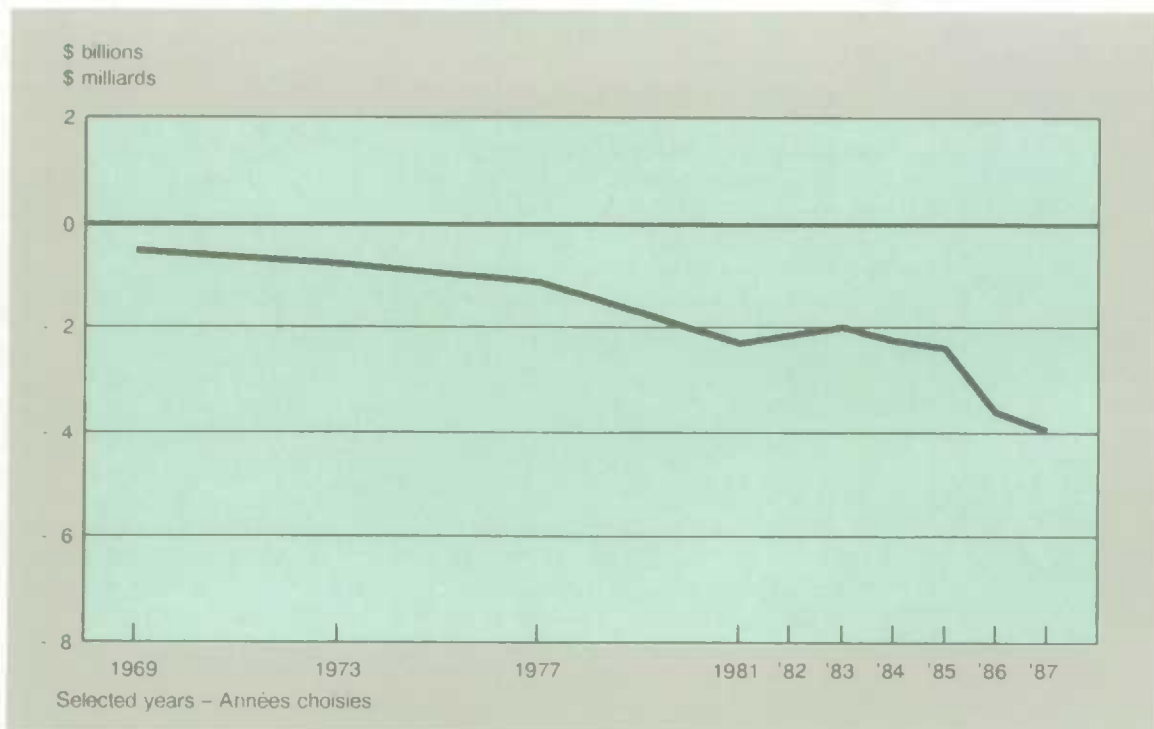
On note une faible augmentation de 7% des recettes internationales au titre des services commerciaux, qui atteignent \$5.7 milliards en 1986. C'est au début des années 70 qu'on a observé pour la dernière fois des progressions comparables car, depuis, les augmentations se situent généralement entre 15% et 25%.

Les paiements aux non résidents pour des services commerciaux ont augmenté de plus de 20% pour atteindre \$9.3 milliards. Il s'agit là d'une hausse assez forte si on la compare à celles du début des années 1980, mais elle correspond à certaines hausses enregistrées au cours des années précédentes.

September 1988

Septembre 1988

- 4 Business services, balance
- 4 Services commerciaux, solde



Reflecting the substantial rise in payments, the deficit widened by \$1.2 billion to \$3.6 billion in 1986. This compares with deficits in the first half of the 1980s in the range of \$2.0 billion to \$2.4 billion. The larger deficit originated from several categories of business services, notably consulting and other professional services; financial services; tooling and other automotive charges; and research and development outlays. A considerable deficit from royalties, patents and trademarks continued, amounting to about \$1.0 billion. The latter resulted from payments of \$1.1 billion in each of 1985 and 1986 and receipts of under \$0.1 billion.

Le déficit passe de \$1.2 milliard à \$3.6 milliards en 1986, traduisant la hausse substantielle des paiements. Ce niveau est comparable à ceux des déficits enregistrés au début des années 80 et qui étaient de l'ordre de \$2.0 à \$2.4 milliards. Cet accroissement du déficit est attribuable à plusieurs catégories de services commerciaux, notamment les services d'expert conseil et autres services spécialisés, les services financiers, les frais spéciaux et autres frais automobiles et la recherche et le développement. Un déficit important sur les redevances, brevets d'auteurs et marques déposées continue, s'élevant à quelque \$1.0 milliard. Ce dernier déficit résulte de recettes de moins de \$0.1 milliard et de paiements de \$1.1 milliard pour 1985 ainsi que 1986.

September 1988

Septembre 1988

MAJOR CATEGORIES OF BUSINESS SERVICES

Consulting and professional services continued to produce a surplus, amounting to \$441 million in 1986, on \$765 million of receipts against \$324 million in payments. The surplus was down sharply from the record level of \$731 million in 1985, reflecting completion of contract work abroad and some increased usage in Canada of externally supplied services. (Payments for consulting services include certain expenses related to work outside Canada, such as rental of office space).

Both receipts and payments of financial services other than insurance rose significantly. This reflected growth in fees and commissions related to the record value of new Canadian bonds and stocks sold in international markets in 1986; and improved coverage with the introduction as of 1986 of estimates for fees and commissions associated with transactions in outstanding securities with non residents. For the total of financial services other than insurance, receipts amounted to \$180 million and payments to \$810 million, resulting in a deficit of \$630 million.

Over the years, payments to non residents for research and development (R & D) transactions have outstripped receipts for R & D performed for non residents. In 1986, receipts advanced by 10% to \$503 million while payments increased by nearly a quarter to \$932 million. As a result, the deficit on R & D transactions rose from \$296 million to \$429 million. Most of the payments occurred between United States controlled companies in Canada and their parents, while the largest part of receipts was recorded by Canadian controlled companies dealing with their affiliates abroad.

PRINCIPALES CATÉGORIES DE SERVICES COMMERCIAUX

On a encore enregistré un excédent au chapitre des services d'expert conseil et des autres services spécialisés qui atteint \$441 millions en 1986, pour des recettes de \$765 millions et des paiements de \$324 millions. Il s'agit là d'une forte diminution par rapport au record de \$731 millions en 1985, ce qui s'explique par le fait que quelques importants contrats ont pris fin à l'étranger et qu'on a de plus en plus souvent recours, toutes proportions gardées, au Canada à des services externes. (Remarque: certaines dépenses liées au travail à l'extérieur du Canada, notamment la location de bureaux, font partie des paiements au titre des services d'expert conseil).

On note une augmentation appréciable des recettes et des dépenses au titre des services financiers autres que l'assurance, ce qui traduit une hausse des honoraires et des commissions liée à des nouvelles émissions records d'obligations et d'actions canadiennes vendues sur le marché international en 1986, de même que l'amélioration de la couverture de l'enquête en 1986 pour inclure les estimations des honoraires et des commissions associées à des transactions avec des non résidents pour des titres en circulation. Pour l'ensemble des services financiers autres que l'assurance, les recettes et les paiements atteignent respectivement \$180 et \$810 millions, et le déficit s'établit ainsi à \$630 millions.

Dans le domaine de la recherche et du développement (R & D) avec les non-résidents, les paiements ont toujours été, au fil des ans, supérieurs aux recettes. En 1986, les recettes se sont accrues de 10% pour atteindre \$503 millions, tandis que les paiements ont augmenté de presque un quart, s'établissant à \$932 millions. Le déficit de la recherche et du développement est donc passé de \$296 à \$429 millions. La plupart des paiements ont été effectués par des entreprises sous contrôle américain au Canada à leurs sociétés mères, et la majeure partie des recettes ont été enregistrées par des entreprises sous contrôle canadien traitant avec leurs filiales à l'étranger.

September 1988

Septembre 1988

Tooling, warranty and other automotive charges are fees paid or received by automotive companies. These services showed an increase in receipts of 28% to \$767 whereas payments rose by 75% to \$887 million. This brought a shift from a surplus position (\$91 million in 1985) to a deficit (\$120 million) in 1986. A shift from surplus to deficit also occurred between 1983 and 1984.

Receipts from international insurance transactions, covering both direct premiums, reinsurance transactions and settlement of claims, registered a 7% decline to \$659 million. Payments increased by 9% to pass the \$1 billion mark for the first time. About two thirds of receipts and about half of payments were with the United States. The customary deficit on international insurance transactions stood at \$401 million in 1986, \$133 million higher than in the previous year.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

For a considerable period Canada has recorded a deficit on transactions with the United States and the European Economic Community (EEC) while showing a surplus with the remaining countries as a whole. The pattern continued in 1986.

In 1986, business service receipts from the United States advanced less rapidly (6% to \$3.2 billion) than was the case for payments (19% to \$6.5 billion). Consequently, the deficit of \$3.3 billion represented an increase of some \$0.8 billion over that in 1985, or 70% of the overall rise in the business services deficit. Tooling and other automotive charges was the largest source of increase for both receipts and payments.

Les frais d'outillage, de garantie et autres frais automobiles sont des frais payés et reçus par les compagnies automobiles. A ce titre, on relève une hausse des recettes et des paiements, qui atteignent respectivement \$767 millions (+ 28%) et \$887 millions (+ 75%). On est donc passé d'un excédent (\$91 millions en 1985) à un déficit (\$120 millions en 1986). Ce passage d'un excédent à un déficit s'était déjà produit entre 1983 et 1984.

Les recettes au titre de l'assurance internationale, qui englobent à la fois les primes directes, la réassurance et le règlement des réclamations, s'établissent à \$659 millions après avoir diminué de 7%. Les paiements augmentent de 9% et dépassent ainsi pour la première fois \$1 milliard. Environ les deux tiers des recettes et la moitié des paiements étaient avec les États-Unis. Le déficit, qui caractérise les transactions internationales du domaine de l'assurance, s'établissait à \$401 millions en 1986, dépassant ainsi de \$133 millions celui de l'année précédente.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Pendant longtemps, le Canada a enregistré un déficit au titre des opérations avec les États-Unis et la Communauté économique européenne (CÉE) et un excédent au regard de celles conclues avec l'ensemble des autres pays. Cette tendance se poursuit en 1986.

Pendant l'année, au titre des services commerciaux, les recettes provenant des États-Unis ont augmenté moins rapidement (6%, à \$3.2 milliards) que les paiements (19%, à \$6.5 milliards). Par conséquent, le déficit de \$3.3 milliards représente une hausse d'environ \$0.8 milliard par rapport à celui de 1985, ou 70% de l'augmentation globale du déficit des services commerciaux. La hausse des recettes et des paiements est attribuable en majeure partie aux frais d'outillage et aux autres frais automobiles.

September 1988

Septembre 1988

Payments to the EEC rose by 19% to \$1.6 billion, while receipts moved upwards by 29% to over \$0.9 billion. The resultant deficit amounted to \$0.7 billion. The total of all other countries showed a surplus of \$379 million in 1986. The size of the surplus, however, was reduced from 1985 as receipts remained virtually unchanged while payments increased by nearly a third. In common with the EEC, gains in some categories such as financial services and communications.

COUNTRY OF CONTROL AND AFFILIATION

Some 62% of all business service payments to non residents in 1986 was accounted for by foreign controlled firms operating in Canada. This proportion was typical of the 1980s. Firms controlled outside Canada registered some 77% of their payments with affiliates outside Canada (82% in 1985). At the same time, Canadian controlled companies continued to make 89% of their payments to non affiliated companies in 1985 and 1986.

INDUSTRY

Three quarters of all business service receipts from non residents in 1986 were registered by firms in the services industry grouping, and over half of all payments. The proportions are very similar to those in 1985 and in line with those experienced in recent years. Receipts from consulting services and commissions together with financial services on the payments side figured importantly in service industry transactions during 1986. The manufacturing sector made up close to 40% of all business service payments, the great majority of the transactions (91%) with affiliated companies in such categories as: tooling and other automotive charges; royalties, patents and trademarks; research and development, and management and administrative services.

Les paiements à la CÉE s'accroissent de 19% pour s'établir à \$1.6 milliard tandis que les recettes augmentent de 29% pour dépasser \$0.9 milliard, ce qui laisse un déficit de \$0.7 milliard. Pour le total de tous les autres pays, on a relevé, en 1986, un excédent de \$379 millions. Cet excédent est toutefois moins important qu'en 1985, étant donné que les recettes sont demeurées pratiquement stables tandis que les paiements ont augmenté de presque un tiers. Comme cela est le cas avec la CÉE, on a relevé une augmentation des recettes et des dépenses dans certains secteurs comme celui des services financiers et des communications.

PAYS DE CONTRÔLE ET AFFILIATION

En 1986, au titre des services commerciaux, quelque 62% des paiements ont été effectués par des entreprises sous contrôle étranger opérant au Canada. Ce ratio est typique des années 1980. Les sociétés sous contrôle étranger enregistrent quelque 77% de leurs paiements à des affiliées à l'étranger (82% en 1985). La part des paiements des compagnies sous contrôle canadien traitant avec des sociétés non affiliées s'établit à 89% en 1985 et 1986.

SECTEUR D'ACTIVITÉ

Le secteur de l'ensemble des services enregistre les trois quarts des recettes totales au titre des services commerciaux et plus de la moitié des paiements. Ces chiffres sont presque identiques à ceux de 1985 et comparables à ceux enregistrés au cours des dernières années. Les honoraires des experts conseils et les commissions du côté des recettes ainsi que les services financiers du côté des paiements constituent une part importante des opérations du secteur des services en 1986. Le secteur de la fabrication représentait presque 40% de tous les paiements de services commerciaux, la majeure partie des opérations (91%) ayant été conclues avec des sociétés affiliées dans les catégories: frais spéciaux et autres frais automobiles; redevances, brevets d'auteurs et marques déposées; recherche et développement; et services d'administration et de gestion.

September 1988

Septembre 1988

PROVINCES

Provincial data on business services, allocated by head office address, indicate a large deficit for **Ontario**. Payments by firms with head offices located in Ontario increased to \$5.4 billion in 1986, up 23% from 1985, while receipts increased by 17% to \$3.0 billion for a deficit of some \$2.5 billion. This is part of a pattern in recent years which has seen a larger flow of payments generally outpace gains in receipts. Deficits also marked the **Prairie provinces** in total, reaching nearly \$1.1 billion for 1986 after some diminution in the three preceding years. For the **Atlantic provinces**, a comparatively small deficit of under \$90 million has been registered since 1984. The deficit, however, is more pronounced when set against related flows for the region which in 1986 stood at \$111 million in payments against \$23 million in receipts.

In a contrasting position are **Quebec and British Columbia**, which have continued to record surpluses. The 1986 surplus in Quebec of \$63 million is down from levels closer to the half billion dollar mark in preceding years and reflects the sometimes intermittent nature of receipts linked to consulting and engineering contracts abroad. Receipts for Quebec were unchanged in 1986 (\$2.2 billion) compared to 1985, while payments rose 22% to \$2.1 billion. British Columbia has shown smaller and sometimes variable surpluses; receipts and payments in 1986 reached \$419 million and \$401 million, respectively.

PROVINCES

Les données provinciales sur les services commerciaux, réparties par province selon l'adresse du siège social, révèlent que **l'Ontario** a enregistré un important déficit. Les paiements de l'Ontario ont atteint \$5.4 milliards en 1986, soit une hausse de 23% par rapport à 1985, tandis que les recettes ont augmenté de 17% pour atteindre \$3.0 milliards, ce qui a entraîné un déficit d'environ \$2.5 milliards. Cette tendance est fidèle à l'orientation des dernières années au cours desquelles on a constaté que les paiements augmentaient généralement plus rapidement que les recettes. Pour ce qui est des **provinces des prairies**, on a également relevé, dans l'ensemble, un déficit qui atteint presque \$1.1 milliard en 1986, après avoir diminué quelque peu au cours des trois années précédentes. Dans les **provinces de l'Atlantique**, on a enregistré depuis 1984 un déficit relativement faible de moins de \$90 millions. Ce déficit est toutefois plus important si on le compare aux flux connexes pour la région qui, en 1986, s'établissaient à \$111 millions pour les paiements, comparativement à \$23 millions pour les recettes.

Par contre, le **Québec** et la **Colombie-Britannique** continuent d'afficher des excédents. Au Québec, l'excédent de \$63 millions de 1986 représente une diminution par rapport au niveau des années antérieures, qui s'approchait du demi milliard, et traduit la nature parfois intermittente des recettes qui sont liées à d'importants contrats de construction et d'ingénierie à l'étranger. Au Québec, les recettes sont demeurées stables en 1986 (\$2.2 milliards) par rapport à 1985, tandis que les paiements ont augmenté de 22% pour atteindre \$2.1 milliards. En Colombie Britannique, l'excédent enregistré est moins important et moins stable, avec des recettes de \$419 millions et des dépenses de \$401 millions en 1986.

September 1988

Septembre 1988

GOVERNMENT SERVICES

Receipts increased modestly in 1987 to \$637 million, a growth of over two fifths since the early eighties. Payments also increased slightly in 1987 to \$1.2 billion, with the overall gain since 1981 representing a much smaller 25%. The deficit of \$565 million for 1987 is little changed from \$555 million the previous year, though this represents some decrease from deficits of about \$625 million in 1984 and 1985. Both government receipts and payments are small by comparison to travel, freight or business services.

The more substantial transactions are, as expected, by central governments for diplomatic, commercial and defence purposes. Receipts from central governments amounted to \$575 million or 90% of the total, an increase of about 40% since 1981. In turn, the Canadian federal government paid to non residents \$950 million in 1987, a gradual rise from \$825 million in 1981; these payments made up nearly 80% of the total in 1987. The net result of transactions by central governments has been a deficit (\$374 million in 1987) which has declined since the mid 1980s and is below levels of 1981.

Transactions by provincial governments covering health care, tourism and trade promotion show a deficit of \$191 million on receipts of \$62 million and \$253 million in payments.

SERVICES GOUVERNEMENTAUX

En 1987, on relève une augmentation modeste des recettes, qui s'établissent à \$637 millions, soit une hausse de plus de deux cinquièmes depuis le début des années 80. À \$1.2 milliard, les paiements ont également augmenté légèrement en 1987, la hausse globale depuis 1981 représentant une proportion bien inférieure de 25%. Le déficit qui, en 1987, s'établit à \$565 millions, est pratiquement le même que celui de l'année précédente (\$555 millions), bien qu'il soit quelque peu inférieur aux niveaux d'environ \$625 millions enregistrés en 1984 et en 1985. Pour ce qui est des services gouvernementaux, les recettes et les paiements sont peu importants par comparaison avec ceux des voyages, des transports ou des services commerciaux.

Comme on pouvait s'y attendre, ce sont les administrations centrales qui effectuent les opérations les plus importantes à des fins diplomatiques, commerciales et militaires. Les recettes des administrations centrales se chiffraient à \$575 millions, ou 90% du total, soit une hausse d'environ 40% depuis 1981. Par ailleurs, l'administration canadienne fédérale a versé aux non résidents \$950 millions en 1987; ces paiements, qui ont lentement augmenté comparativement à leur niveau de \$825 millions en 1981, représentaient presque 80% du total en 1987. Les opérations des administrations centrales se sont soldées par un déficit (\$374 millions en 1987) qui a diminué depuis le milieu des années 1980 et qui est inférieur au niveau de 1981.

Au chapitre des opérations des administrations provinciales qui englobent les soins de la santé, la promotion du tourisme et du commerce, on a enregistré un déficit de \$191 millions du fait que les recettes et les paiements s'établissaient respectivement à \$62 et à \$253 millions.

September 1988

Septembre 1988

OTHER SERVICES

Other services cover a mixture of transactions: union remittances, student expenditures, earnings of migrants and commuters and recreational and cultural transactions. As with government services, transactions in other services are comparatively small in relation to the larger accounts already noted. Unlike all other main service categories, however, it is the only one to have consistently maintained a surplus, though modest in size. In 1987, the surplus amounted to \$108 million on receipts of \$479 million and payments of \$371 million. All sub categories used in building up the estimates indicate increases over time on both receipts and payments. Three groups indicate surpluses (student expenditures, earnings of persons working abroad, recreation and culture), while the operations of labour unions resulted in a deficit, in the order of \$50 million annually.

DEFINITIONS AND SOURCES

Services comprise: travel, freight and shipping, business services, government transactions and other services. The concepts and definitions used to produce these data are those used in constructing the services series of the Current Account of the balance of payments. The other components of the Current Account are merchandise trade, investment income and unilateral transfers.

Estimates for **international travel** are prepared by Statistics Canada from regular survey data. For **freight and shipping**, a number of small surveys are directed to companies in the transportation sector and are used along with other indicators to build the various estimates.

AUTRES SERVICES

Les autres services comprennent une diversité de transactions: remises syndicales, dépenses des étudiants, gains des frontaliers et des migrants et transactions relevant de la culture et des loisirs. Comme dans le cas des services gouvernementaux, les opérations au titre des autres services sont comparativement peu importantes par rapport aux comptes plus considérables déjà mentionnés. Toutefois, à l'encontre de toutes les autres catégories de services, elle est la seule où l'on enregistre constamment un excédent, bien que ce dernier soit modeste. En 1987, cet excédent se chiffrait à \$108 millions, c'est-à-dire que les recettes et les paiements atteignaient respectivement \$479 et \$371 millions. Au fil des ans, des hausses ont été relevées au titre des recettes et des paiements pour toutes les sous catégories. Trois groupes affichent des excédents (dépenses des étudiants, gains des personnes travaillant à l'étranger, loisirs et culture), tandis qu'on note un déficit annuel de l'ordre de \$50 millions au chapitre des activités des syndicats.

DÉFINITIONS ET SOURCES DES DONNÉES

Les services comprennent les voyages; le transport, les services commerciaux, les services gouvernementaux et les autres services. Les notions et les définitions retenues pour la production de ces données sont celles utilisées pour la préparation des séries sur les services du compte courant de la balance des paiements. Les autres composantes du compte courant sont le commerce des marchandises, les revenus de placement et les transferts.

Dans le cas de **voyages internationaux**, on utilise les résultats d'enquêtes régulières menées à Statistique Canada. Pour ce qui est du **transport**, un certain nombre d'enquêtes plus petites portent spécifiquement sur des entreprises de transport et servent à établir, avec d'autres indicateurs, diverses estimations.

September 1988

Septembre 1988

Much of the detail for **business services** comes from a comprehensive annual survey of international service transactions by Canadian firms. This is coupled with a number of other specific enquiries made each year, certain benchmark studies and other data, to produce some 16 categories of business services. Data are collected on a dozen individual categories for both receipts and payments and are recorded net of any applicable withholding taxes. Each transacting company is identified according to its country of control, its industry and the province in which the head office is located. Transactions are identified according to country and whether carried out with a foreign affiliate or non related party.

For **government** transactions, many data are derived from official government financial statements. Administrative data are also relied upon to assess statistics derived from surveys and to improve coverage.

Other services rely significantly on data from various governmental sources and employ a number of benchmarks which are reviewed periodically.

Overall, the quality of estimates is seen as reliable. Improvements to the statistics continue to be incorporated into the database and other changes (such as in definition, classification, measurements, etc.) will be reflected as these are further researched and agreed at domestic and international levels. It is useful to note that much of the data on services is relatively new (in comparison, for example, with long established series for merchandise trade). Unique measurement problems too arise because of the intangible nature of services.

La plupart des renseignements détaillés sur le commerce international des **services commerciaux** proviennent d'une enquête annuelle détaillée des activités internationales des firmes canadiennes. Par ailleurs, on pose chaque année un certain nombre de questions spécifiques, on effectue des études repères et on recueille d'autres données en vue d'établir quelque seize catégories de services commerciaux. Dans l'enquête annuelle, on recueille des données relatives à une douzaine de catégories distinctes, à la fois pour les recettes et les paiements et on les enregistre nets des taxes retenues à la source. Chacune des sociétés en opération est identifiée selon le pays de contrôle, son secteur d'activité et la province d'emplacement de son siège social. Les transactions sont identifiées par pays et selon qu'elles sont effectuées avec des sociétés étrangères affiliées ou non.

Pour ce qui est des **opérations gouvernementales**, de nombreuses données sont tirées des états financiers officiels des gouvernements. On se sert aussi des données administratives pour évaluer les statistiques découlant des enquêtes et pour améliorer le champ d'observation.

En ce qui a trait aux **autres services**, les données proviennent surtout de diverses sources gouvernementales et dépendent d'un certain nombre de repères qui doivent faire l'objet d'un examen périodique.

Dans l'ensemble, on estime que la qualité des données est bonne. On continuera d'incorporer dans la base de données les statistiques améliorées; toutefois, d'autres modifications (touchant par exemple la définition, la classification, les mesures, etc.) seront mises en oeuvre lorsqu'il y aura plus de recherche et qu'on en sera venu à un accord aux niveaux national et international. Il ne faut pas oublier que les séries de données sur les services sont relativement récentes (si on les compare, par exemple, avec les séries sur le commerce des marchandises établies depuis longtemps). En outre, il existe des difficultés de mesure particulières aux séries de services en raison de leur nature intangible.

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."

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."

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	External Trade	Commerce extérieur
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.79	Transportation and Communications	Transports et communications
7.83	Financial Markets	Marchés financiers
7.91	Demography	Démographie
7.95	Provincial	Les provinces
7.109	International	Internationale

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors
- 1.20 Leading indicators

Note: Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.14 Indices-chaînes des prix, (1981 = 100)
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers
- 1.20 Indicateurs avancés

Nota: Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels

1.1

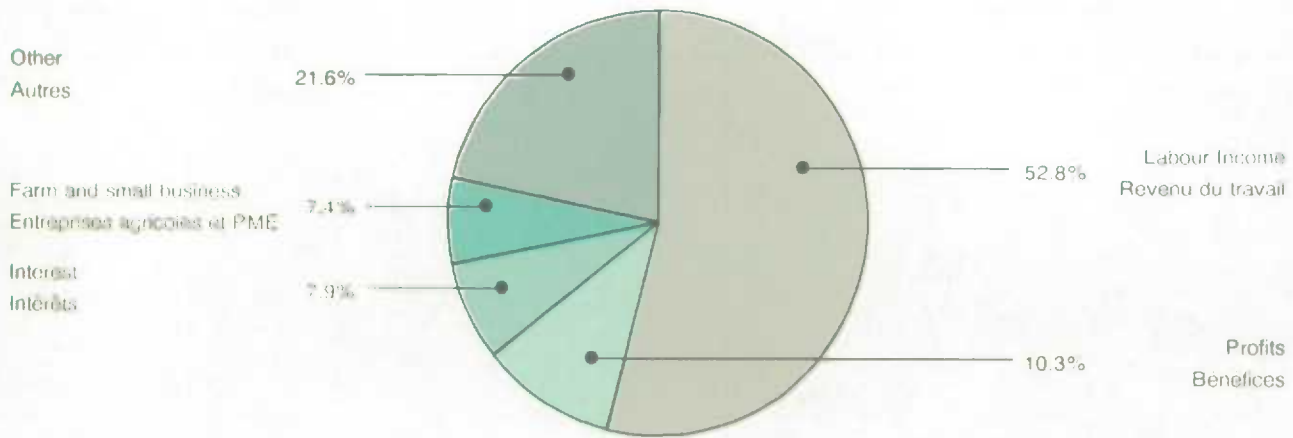
Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salaires	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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2001
1984	238,849	45,855	40,888	3,380	23,927	-2,625	350,274
1985	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1985 3	259,984	48,056	40,036	3,224	27,244	-1,296	377,248
4	264,288	51,552	41,728	3,712	27,600	-1,836	387,044
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	309,844	61,404	42,724	6,132	33,344	-1,556	451,892
2	314,856	63,400	43,904	5,924	33,800	-2,332	459,552

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	2008	2009	2010	2000
1984	42,714	50,884	863	444,735
1985	47,176	55,760	653	478,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1985 3	47,648	56,236	1,244	482,376
4	49,012	57,080	916	494,052
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	60,732	67,460	160	580,244
2	64,168	68,128	-908	590,940

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).



1.2

Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	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	Government investment Investissement administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
<i>D</i>	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1984	251,645	89,089	11,390	20	73,309	22,328	24,675	26,306
1985	274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	26,746	29,343
1986	297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	25,627	32,340
1987	322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	26,896	35,754
1985	278,900	95,432	13,152	-32	83,060	25,744	27,428	29,888
4	284,512	98,060	13,244	-108	86,320	28,076	26,760	31,484
1986	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	27,824	31,700
2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	25,588	32,016
3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	24,564	32,776
4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	24,532	32,868
1987	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	24,392	33,760
2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	25,868	34,828
3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	27,856	35,892
4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	29,468	38,536
1988	336,556	111,772	13,132	188	111,556	41,588	30,236	39,732
2	343,104	112,340	13,556	-92	115,096	41,888	31,292	41,916

1.2

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

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises				Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct: imports of goods and services Moins: importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial					
Année et trimestre	Total	Non-agricoles						
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
1984	4,741	5,768	-1,027	126,035	110,632	-862	444,735	
1985	3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653	478,765	
1986	2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131	506,483	
1987	1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29	549,692	
1985 3	5,120	4,420	700	133,844	125,860	-1,240	482,376	
4	2,132	2,092	40	139,140	128,332	-916	494,052	
1986 1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852	497,576	
2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324	504,032	
3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448	509,252	
4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204	515,072	
1987 1	900	704	196	140,948	134,756	452	529,696	
2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476	543,620	
3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304	554,964	
4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740	570,488	
1988 1	3,996	5,960	-1,964	154,784	151,580	-160	580,244	
2	2,420	4,044	-1,624	157,824	154,212	904	590,940	

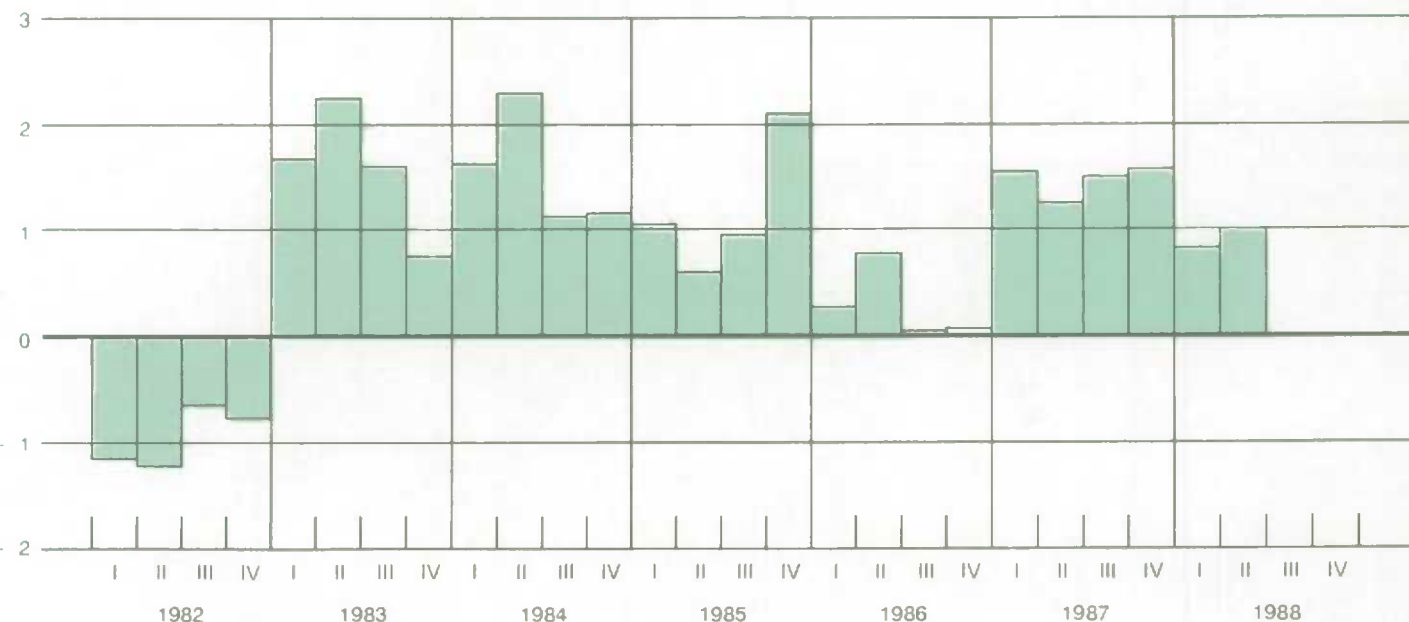
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

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

GDP - Expenditure

PIB - Dépenses

Percent change
Variation en pourcentage



1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods current	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement des administrations publiques	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
			Capital fixe					
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1984	206,664	72,314	10,095	16	67,635	20,240	22,270	25,125
1985	217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357
1986	227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257
1987	237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662
1985 3	220,196	74,008	11,460	-24	74,684	22,736	23,992	27,956
4	222,724	74,960	11,348	-84	76,844	24,400	23,292	29,152
1986 1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
1987 1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
1988 1	243,168	78,100	10,852	140	94,304	29,900	24,432	39,972
2	245,396	78,280	11,016	-68	96,744	29,780	25,088	41,876

Year and quarter	Business inventories		Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non-farm						
Année et trimestre	Total	Non-agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1984	3,899	5,048	-1,149	118,692	100,724	-726	377,865	356,708
1985	2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271
1986	3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643
1987	1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123
1985 3	4,512	3,724	788	123,520	111,740	-1,008	395,608	380,348
4	1,692	1,796	-104	129,448	112,260	-736	403,936	385,876
1986 1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
1987 1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
1988 1	696	4,204	-3,508	150,240	140,288	-120	437,092	426,424
2	980	4,072	-3,092	154,700	146,412	676	441,312	431,436

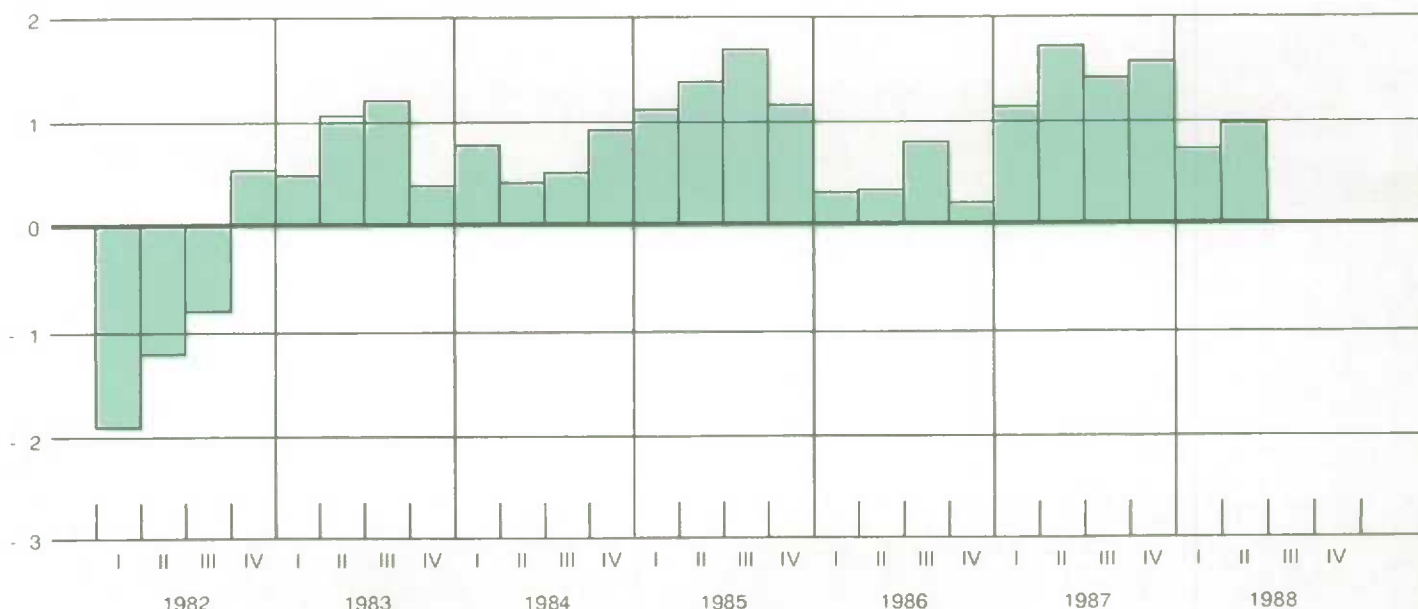
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

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

Final domestic demand

Demande intérieure finale

Percent change
Variation en pourcentage



1.4

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

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

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct capital consumption allowances	Deduct statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1984	444,735	6,363	19,849	431,249	42,714	50,884	863	336,788
1985	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1985	3	7,072	21,868	467,580	47,648	56,236	1,244	362,452
4	494,052	6,756	21,788	479,020	49,012	57,080	916	372,012
1986	1	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,888	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987	1	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988	1	12,760	25,912	567,092	60,732	67,460	160	438,740
2	590,940	9,972	27,008	573,904	64,168	68,128	-908	442,516

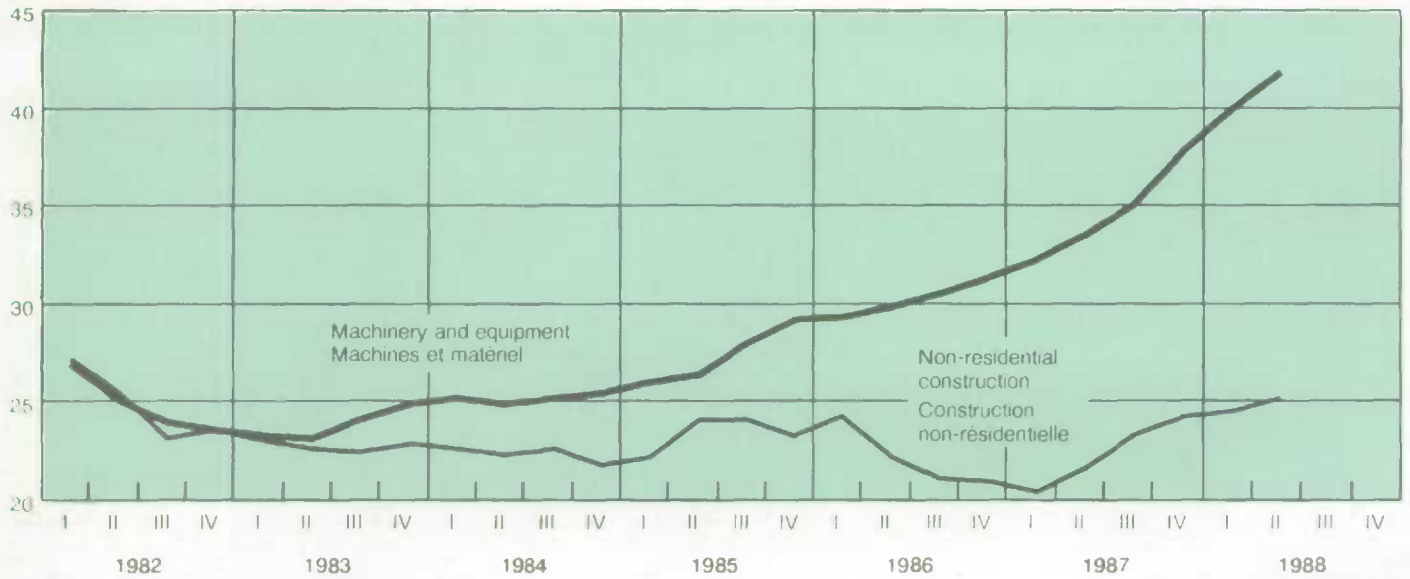
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

Business investment

Investissements des entreprises

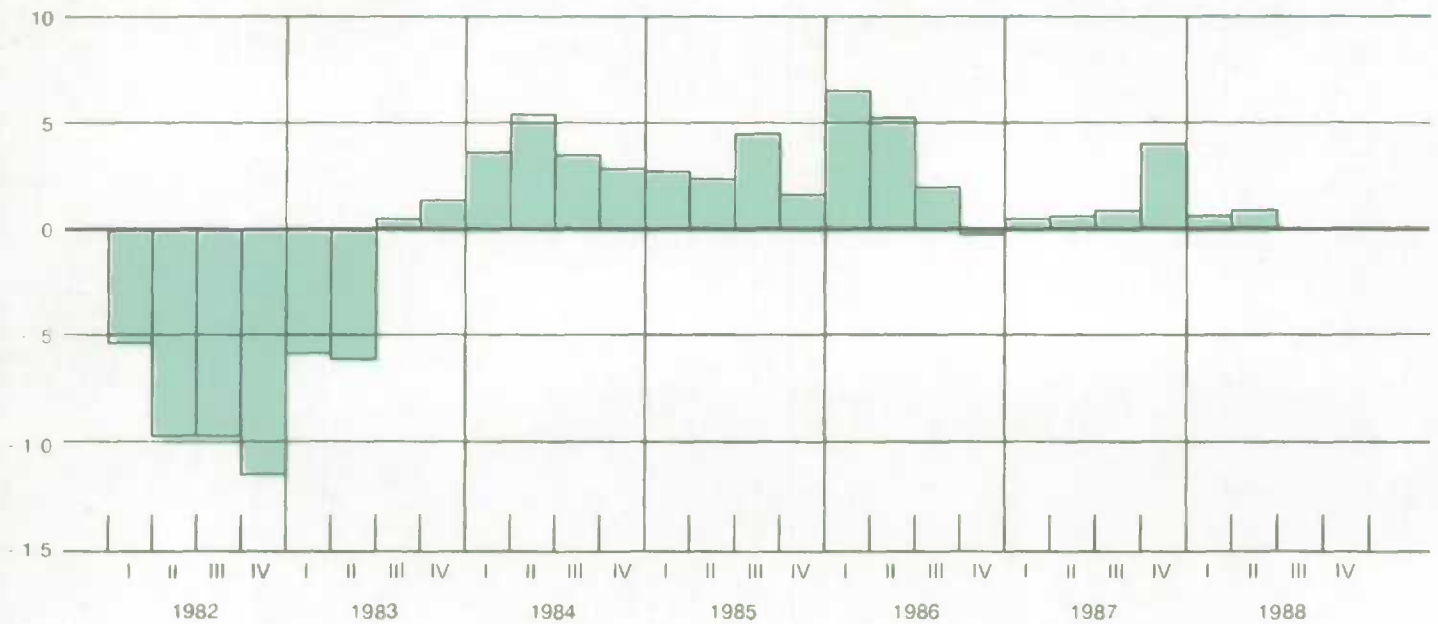
Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars 1981



Inventories

Stocks

Change in billions of 1981 dollars
Variation en milliards de dollars 1981



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	Remunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1984	238,849	3,159	23,927	50,919	54,180
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1985 3	259,984	3,372	27,244	54,724	58,852
4	264,288	3,488	27,600	55,200	59,752
1986 1	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987 1	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988 1	309,844	5,420	33,344	63,412	71,512
2	314,856	4,800	33,800	64,704	71,696

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		Employer and employee contributions Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	
D	20087	20103	20104	20105	20107
1984	372,239	251,645	71,893	49,594	18,582
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1985 3	405,408	278,900	81,500	56,716	20,964
4	411,532	284,512	81,988	56,316	21,888
1986 1	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987 1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988 1	485,060	336,556	109,784	78,684	26,428
2	491,388	343,104	110,636	78,584	27,064

1.5 Sources and disposition of personal income
(millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars) - fin

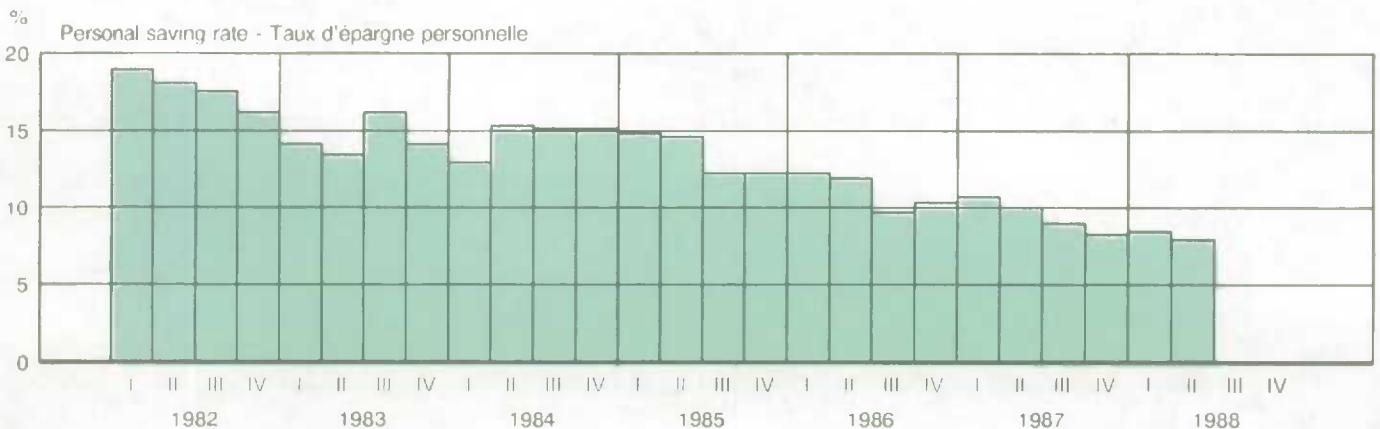
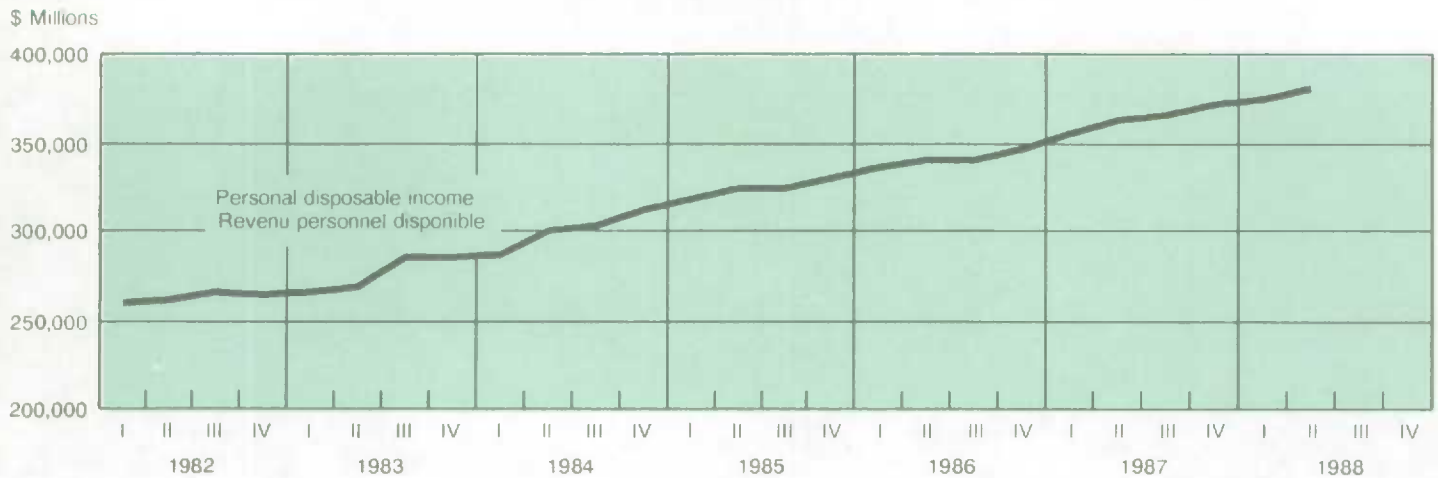
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre					
D	20109	20110	20102	20111	20112
1984	3,791	500	44,410	300,346	14.8
1985	4,238	554	43,970	323,708	13.6
1986	4,586	574	37,845	340,309	11.1
1987	5,495	606	34,787	363,858	9.6
1985 3	4,300	556	40,152	323,908	12.4
4	3,948	556	40,528	329,544	12.3
1986 1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1987 1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1988 1	5,780	636	32,304	375,276	8.6
2	6,008	636	31,004	380,752	8.1

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



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

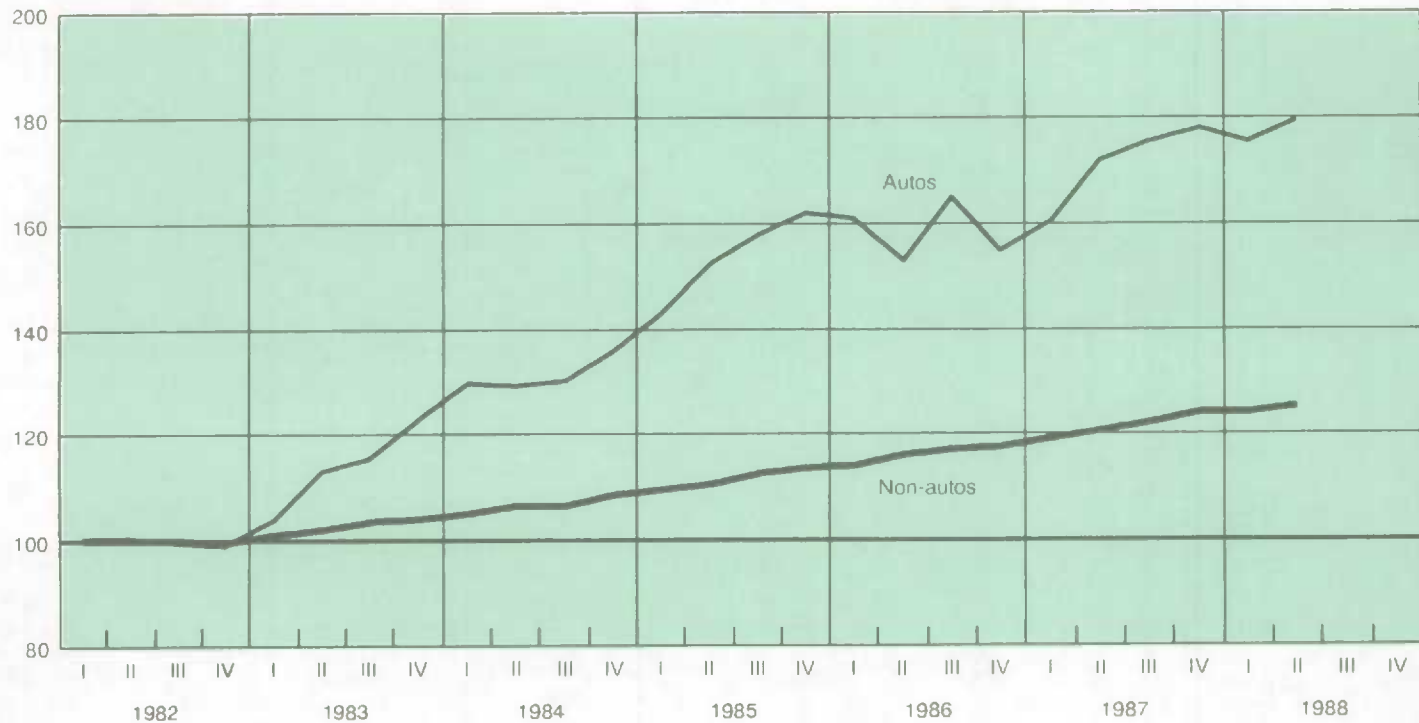
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

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	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984	206,664	31,151	15,042	6,354	22,460	13,370
1985	217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986	227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987	237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1985 3	220,196	36,228	18,100	6,900	23,860	14,276
4	222,724	37,320	18,528	7,212	24,364	14,632
1986 1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,668
2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987 1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472	15,292
2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988 1	243,168	42,164	20,120	8,332	26,044	15,104
2	245,396	42,776	20,556	8,440	26,164	15,192

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
1984	59,143	26,940	7,073	7,303	93,910	37,013	12,647	1,113
1985	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
1986	61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
1987	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
1985 3	61,504	28,128	7,300	7,724	98,604	38,640	13,236	972
4	61,780	28,288	7,140	7,752	99,260	38,996	13,352	500
1986 1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1987 1	61,968	28,364	7,398	7,448	106,180	41,132	13,932	968
2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880
3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1988 1	64,416	29,724	7,652	8,028	110,544	43,164	15,144	756
2	64,724	29,704	7,840	8,240	111,732	43,580	15,248	1,364

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	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
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
1984	68,223	14,984	1,100	54,957	3,670	28,182	171,116
1985	74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
1986	84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
1987	94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
1986 3	86,744	14,460	1,188	65,920	4,004	28,716	201,032
4	87,824	15,208	2,784	64,316	4,216	28,352	202,700
1987 1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1988 1	105,120	16,764	1,376	74,472	4,664	30,260	232,656
2	105,664	17,676	1,360	76,480	4,972	32,408	238,560
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
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	
1984	89,089		53,536	12,243	4,129	1,571	
1985	95,700		58,112	11,658	3,832	1,643	
1986	100,468		62,017	10,221	3,592	1,796	
1987	106,490		67,359	12,506	2,516	2,169	
1986 3	101,468		62,572	9,032	3,428	2,000	
4	102,752		64,444	10,632	3,580	1,948	
1987 1	104,280		65,344	11,224	2,940	2,084	
2	106,280		65,884	15,704	2,788	1,912	
3	106,632		69,300	10,748	2,456	2,168	
4	108,788		68,908	12,348	1,880	2,512	
1988 1	111,772		71,320	13,740	2,380	2,576	
2	112,340		71,348	12,312	2,852	2,012	

1.7

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

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Égale prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1984	34,752	195,320	-24,204	-28,841
1985	40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986	42,683	220,777	-22,539	-27,414
1987	45,209	236,249	-20,592	-25,118
1986 3	42,976	221,476	-20,444	-24,912
4	43,236	226,592	-23,892	-28,336
1987 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988 1	48,724	250,512	-17,856	-22,780
2	49,712	250,576	-12,016	-17,044

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		
Année et trimestre	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1984	6,731	4,164	2,567	2,285	1,612	673
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391
1986 3	8,128	5,504	2,624	2,708	2,140	568
4	8,724	5,656	3,068	2,692	2,188	504
1987 1	8,596	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
1988 1	9,012	8,016	996	3,044	2,724	320
2	9,944	8,144	1,800	3,168	2,612	556

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

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

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

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
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
1984	37,555	11,319	1,100	18,124	18	7,233	75,349
1985	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
1986	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
1987	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
1986 3	50,404	10,212	1,188	22,204	24	8,360	92,392
4	50,664	10,556	2,784	20,380	24	8,004	92,412
1987 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
1988 1	61,400	11,508	1,376	24,464	24	9,188	107,960
2	60,088	12,188	1,360	24,620	24	9,716	107,996

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

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1984	21,130	29,699	10,842	1,543	19,905
1985	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746
1986	24,141	33,191	7,252	1,756	21,089
1987	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698
1986 3	25,316	33,252	6,024	1,960	21,008
4	24,200	34,636	7,896	1,908	21,692
1987 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892
3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640
1988 1	26,548	35,724	9,940	2,516	24,088
2	26,308	35,920	8,660	1,948	24,936

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
1984	20,897	104,016	-28,667	-30,024
1985	24,620	112,517	-30,736	-31,685
1986	26,107	113,536	-23,479	-24,069
1987	27,741	120,503	-22,808	-23,373
1986 3	26,236	113,796	-21,404	-21,836
4	26,576	116,908	-24,496	-25,136
1987 1	26,688	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	-20,984	-21,652
1988 1	30,408	129,224	-21,264	-22,152
2	30,912	128,684	-20,688	-21,336

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).

1.11

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		Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
		Des sociétés et des entreprises publiques					
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1984	25,525	3,665	36,833	3,652	17,076	33,443	136,254
1985	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1986 3	29,976	4,248	43,716	3,980	15,884	36,340	151,716
4	30,356	4,652	43,936	4,192	15,736	37,108	155,856
1987 1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,580	16,132	40,524	171,488
1988 1	36,228	5,256	50,008	4,640	16,508	41,468	176,340
2	37,700	5,488	51,860	4,948	17,456	42,524	182,244

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

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

1.12

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

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

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To other levels of government En provenance d'autres niveaux d'administration publique				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1984	67,810	18,238	4,944	13,538	13,855	135,031	1,223	-2,057
1985	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061
1986 3	76,020	21,848	5,772	15,332	16,740	153,948	-2,232	-6,268
4	78,368	22,188	5,656	15,416	16,660	158,824	-2,968	-6,772
1987 1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988 1	84,988	25,152	5,476	17,380	18,316	174,248	2,092	-1,944
2	85,824	24,944	5,800	17,588	18,800	175,928	6,316	1,936

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

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

1.13

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

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

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1984	121.8	111.4	116.1	126.2	123.8	123.2	108.4	110.3
1985	126.2	113.5	119.9	131.7	128.9	128.8	111.4	113.5
1986	130.9	118.2	123.9	135.6	134.4	133.7	114.4	122.3
1987	135.7	121.2	129.2	141.5	139.5	139.4	117.9	133.5
1985 3	126.7	113.7	120.3	132.0	129.6	128.9	111.2	113.2
4	127.7	113.8	121.2	133.8	130.8	130.8	112.3	115.1
1986 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
1987 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
1988 1	138.4	123.5	133.0	143.6	142.3	143.1	118.3	139.1
2	139.8	124.5	134.8	145.0	143.9	143.5	119.0	140.7
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
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1984	110.8	104.7	106.2	104.1	109.8	106.9	117.7	119.3
1985	114.3	107.3	107.3	104.6	113.1	109.1	121.1	123.5
1986	115.8	106.9	105.0	101.5	113.4	108.4	124.2	127.8
1987	120.3	103.2	104.0	100.1	110.3	104.8	129.6	132.3
1985 3	114.3	106.9	108.4	105.7	112.6	108.7	121.9	123.7
4	114.9	108.0	107.5	104.6	114.3	110.0	122.3	124.9
1986 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
1987 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
1988 1	123.8	99.4	103.0	98.5	108.0	103.0	132.8	134.4
2	124.7	100.1	102.0	97.7	105.3	100.3	133.9	135.4

1.14

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

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens intérieure et services	Demande
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1984	118.6	122.3	123.4	111.5	108.1	112.8	120.1
1985	122.4	127.0	129.1	114.9	109.9	117.2	124.7
1986	125.7	132.0	133.9	119.0	108.1	119.4	129.4
1987	131.7	137.1	139.7	123.8	110.4	118.2	134.6
1986 3	126.3	132.5	134.9	119.8	108.0	119.1	130.0
4	127.9	134.2	136.1	121.4	108.7	119.7	131.6
1987 1	129.4	135.2	136.9	123.0	108.5	117.7	132.6
2	131.5	136.8	139.8	123.6	110.6	118.1	134.3
3	132.5	137.9	140.1	124.4	111.5	118.8	135.2
4	134.1	139.0	141.9	126.1	112.8	119.2	136.5
1988 1	135.5	140.1	143.4	126.9	111.7	117.1	137.6
2	137.0	141.6	143.7	127.2	111.4	115.2	138.7

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

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

1.15

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

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

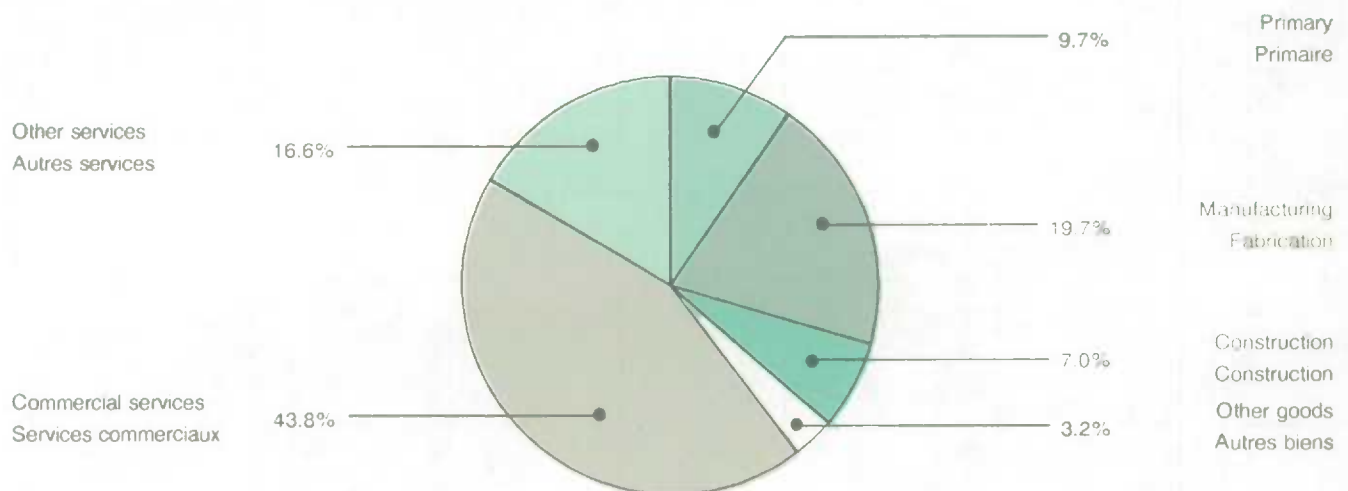
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984	336,941	131,624	144,339	644	60,334	95,499	30,032	34,510
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
1987 J	377,038	147,008	166,647	656	62,727	106,442	32,583	40,466
J	378,469	147,603	167,435	660	62,771	106,886	32,700	40,235
A	382,612	150,199	168,939	680	62,794	109,109	32,773	41,501
S	384,165	150,602	170,020	662	62,881	109,549	32,718	42,357
O	387,585	152,435	171,606	672	62,871	110,643	32,830	42,991
N	388,171	153,210	171,450	665	62,847	111,422	33,212	43,492
D	389,155	153,714	171,833	673	62,935	111,779	33,296	43,799
1988 J	389,607	153,247	172,682	679	62,999	112,619	33,516	44,104
F	390,554	153,516	173,167	675	63,197	112,768	33,362	44,219
M	393,237	153,490	175,746	670	63,332	112,639	33,090	43,761
A	392,765	153,381	175,240	677	63,468	112,656	33,054	44,080
M	394,996	154,757	176,054	675	63,511	113,991	33,531	44,473
J	395,634	154,217	177,139	672	63,606	114,201	33,472	45,082

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

GDP by industry 1987

PIB par industrie 1987



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

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

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1984	10,597	3,305	20,606	64,598	23,111	17,813	9,423
1985	10,961	3,401	21,493	68,237	24,443	17,957	9,859
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
1987 J	11,458	3,657	21,421	73,104	26,383	18,435	11,022
J	11,277	3,732	21,860	72,990	26,639	18,422	11,075
A	11,449	3,689	22,798	74,329	26,901	18,261	11,330
S	11,353	3,920	22,797	75,130	26,713	19,037	11,361
O	11,572	3,908	22,937	75,876	27,258	19,317	11,238
N	11,614	3,768	22,915	76,759	27,340	19,108	11,582
D	11,563	3,949	22,914	77,150	27,372	19,026	11,599
1988 J	10,340	3,693	22,868	77,675	27,554	19,654	11,654
F	10,332	3,847	23,207	77,636	27,535	19,692	11,722
M	10,325	3,910	23,664	76,906	27,589	20,244	11,854
A	10,395	3,956	23,507	77,189	27,352	19,758	11,891
M	10,462	3,771	24,066	78,059	27,493	19,961	11,723
J	10,342	3,588	23,589	78,608	27,052	19,909	12,084

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1984	47,301	69,113	37,768	10,295	23,012
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
1987 J	54,849	75,399	45,824	11,916	23,571
J	55,599	75,528	45,704	12,036	23,608
A	56,485	75,783	45,971	11,982	23,634
S	56,028	75,818	46,759	11,622	23,628
O	56,964	76,083	46,967	11,929	23,615
N	56,301	76,183	47,251	11,749	23,601
D	56,581	76,247	47,403	11,715	23,637
1988 J	56,870	76,596	47,022	12,076	23,603
F	57,200	77,058	46,724	11,924	23,676
M	57,695	77,317	47,919	12,070	23,746
A	58,121	77,462	47,388	11,960	23,788
M	58,330	77,435	47,979	11,866	23,851
J	58,638	77,605	48,363	12,004	23,852

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

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

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

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Total current receipts	Total current 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
1984	135,762	133,067	2,695	111,330	91,493	19,838
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,669	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1985						
3	36,090	37,648	-1,558	29,496	26,286	3,210
4	37,384	38,205	-821	30,654	26,675	3,979
1986						
1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987						
1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988						
1	43,673	45,325	-1,652	33,668	31,394	2,275
2	43,851	46,118	-2,266	34,625	31,805	2,820

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce de non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1984	24,432	41,575	-17,143	14,705	19,139	-4,434
1985	27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1985						
3	6,594	11,362	-4,768	3,965	5,178	-1,214
4	6,729	11,530	-4,801	4,130	5,408	-1,278
1986						
1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987						
1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,029	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988						
1	10,004	13,931	-3,927	5,028	6,502	-1,473
2	9,227	14,313	-5,087	4,831	6,748	-1,917

1.17

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

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Revenues	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Revenues	Payments Paiements	Balance Solde
	D	72018	72036	72006	72022	72040
1984	6,362	19,849	-13,487	3,365	2,586	778
1985	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
1986	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
1987	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
1985 3	1,767	5,467	-3,701	863	716	147
4	1,689	5,447	-3,759	910	675	236
1986 1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
1987 1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	928	627
1988 1	3,190	6,478	-3,288	1,786	952	834
2	2,493	6,753	-4,260	1,903	813	1,090

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: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

1.18

Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisée (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
		D	71047		
1984	-2,949	-714	-1,359	1,092	-11,308
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
1985 3	-1,273	-132	78	-112	-1,009
4	-922	-413	-574	13	355
1986 1	-1,036	-205	330	85	-4,902
2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,623	-730	-555	-1,203	-2,161
1987 1	-1,250	215	-47	-4,666	-4,525
2	-1,581	-683	-574	2,171	-2,592
3	-1,019	164	259	-1,489	-3,770
4	-2,452	-583	-530	-476	-2,087
1988 1	-2,210	-287	516	-5,521	-9,008
2	-2,674	-9	-810	-4,521	-7,590

1.18

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

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

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	Canadian bonds	Transactions en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
		Actions canadiennes	Obligations canadiennes			
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1984	1,700	152	7,707	532	15,051	3,742
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
1985 3	-2,168	168	3,766	112	1,218	208
4	-139	645	2,478	413	4,026	4,381
1986 1	955	1,318	5,115	453	9,225	4,323
2	218	-350	3,753	-1,893	3,588	1,125
3	1,395	331	5,737	-3,245	4,886	3,495
4	-1,019	572	8,030	-911	7,043	4,882
1987 1	1,981	2,651	1,962	-13	7,956	3,431
2	732	2,578	1,494	-128	5,056	2,463
3	769	2,795	2,045	640	6,511	2,741
4	1,267	-1,376	1,272	1,713	6,996	4,909
1988 1	2,422	-741	3,264	1,318	10,680	1,672
2	946	-189	4,395	-3,535	7,855	265

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

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

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1984	68,907	13,098	17,074	4,030	25,830	8,875
1985	89,539	23,559	22,605	2,039	33,562	7,774
1986	93,405	30,580	26,117	4,401	19,049	13,258
1987	101,568	38,050	32,420	953	23,437	6,708
1985 2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271	2,346
3	22,278	6,375	6,273	958	7,736	936
4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709	2,571
1986 1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893	2,480
2	25,350	8,070	8,594	216	4,771	3,699
3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957	2,854
4	33,375	13,836	4,179	707	10,428	4,225
1987 1	21,448	4,557	5,322	646	9,172	1,751
2	28,978	12,433	10,061	-308	2,448	4,344
3	21,136	9,370	6,741	931	4,910	-816
4	30,006	11,690	10,296	-316	6,907	1,429
1988 1	26,152	6,834	10,600	146	7,168	1,404

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

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

Year and month	Composite index (1971 = 100)	Retail sales (thousands of 1971 dollars) Ventes au détail (milliers de dollars de 1971)		Financial Financière	
		Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Motor vehicle sales Ventes de véhicules automobiles	Real money supply (millions of 1971 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1971 = 100)				
D	99475	99481	99482	99479	99484
1986					
M	174.07	121,142	723,409	10,140.2	3,016.0
J	174.92	122,100	706,903	10,082.1	3,100.9
J	175.74	123,293	703,850	10,059.0	3,148.4
A	176.34	124,752	709,751	10,060.8	3,170.5
S	176.85	126,359	720,662	10,097.0	3,167.1
O	177.49	127,867	724,379	10,152.2	3,156.6
N	178.08	128,797	717,330	10,233.7	3,143.9
D	178.82	129,866	714,075	10,308.6	3,126.5
1987					
J	179.45	130,577	703,065	10,387.2	3,143.9
F	180.20	131,530	699,210	10,497.2	3,206.0
M	181.17	132,520	705,313	10,596.6	3,307.7
A	182.17	133,625	718,823	10,727.1	3,415.8
M	183.24	135,172	733,380	10,877.3	3,498.8
J	184.74	137,679	748,819	11,024.3	3,560.5
J	186.26	140,140	759,941	11,121.2	3,638.3
A	187.79	141,540	774,239	11,179.1	3,716.4
S	189.36	143,472	783,104	11,206.0	3,772.2
O	190.35	144,778	792,173	11,226.3	3,690.8
N	190.91	145,398	803,936	11,221.4	3,542.4
D	191.41	145,502	810,620	11,178.4	3,400.1
1988					
J	192.08	145,223	816,878	11,145.8	3,259.1
F	193.00	144,930	814,188	11,118.4	3,156.3
M	194.37	144,313	814,323	11,089.1	3,100.4
A	195.80	144,013	813,894	11,052.9	3,079.1
M	197.09	143,328	822,474	11,031.0	3,073.3

Year and month	Manufacturing Fabrication				Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix par coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage)	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99480	99483	99476	99485	99477	99478
1986						
M	3,506.3	1,680	38.87	-0.07	96.8	176.15
J	3,471.9	1,680	38.80	-0.04	97.6	177.01
J	3,461.2	1,680	38.72	-0.01	98.6	177.86
A	3,429.3	1,680	38.64	0.02	100.2	178.52
S	3,390.4	1,670	38.60	0.04	102.3	179.04
O	3,382.2	1,670	38.61	0.05	104.3	179.55
N	3,380.2	1,670	38.63	0.04	105.7	180.10
D	3,390.2	1,680	38.71	0.01	106.6	181.32
1987						
J	3,394.9	1,690	38.74	-0.06	109.7	182.67
F	3,425.7	1,700	38.76	-0.16	111.9	183.90
M	3,458.0	1,710	38.76	-0.28	118.5	185.12
A	3,475.1	1,720	38.75	-0.40	124.9	186.21
M	3,494.0	1,720	38.73	-0.50	130.0	187.21
J	3,504.4	1,720	38.77	-0.57	133.3	188.28
J	3,516.0	1,730	38.78	-0.60	134.0	189.35
A	3,542.5	1,740	38.78	-0.59	133.9	190.44
S	3,578.1	1,750	38.77	-0.56	132.4	191.40
O	3,606.1	1,760	38.78	-0.51	129.7	192.09
N	3,661.7	1,780	38.78	-0.43	126.1	192.19
D	3,704.0	1,790	38.80	-0.32	122.2	192.01
1988						
J	3,719.7	1,810	38.80	-0.20	118.6	191.63
F	3,733.0	1,820	38.78	-0.04	115.1	191.39
M	3,853.5	1,820	38.75	0.11	112.7	191.31
A	3,907.3	1,820	38.74	0.26	111.3	191.47
M	3,961.6	1,810	38.72	0.39	110.8	191.55

(1) Smoothed

(1) Lissé

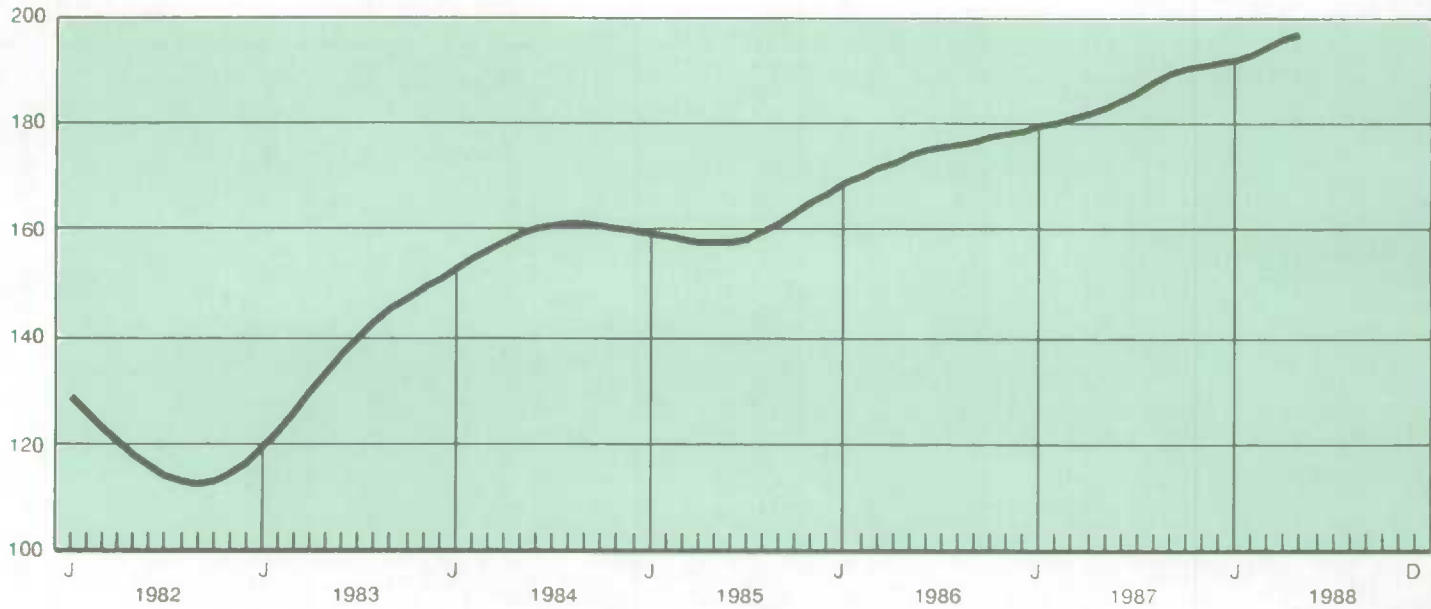
Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

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

Percent change
Variation en pourcentage



Index 1971 = 100
Indice 1971 = 100



Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups

- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries

- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

2.1

Labour force characteristics (thousands of persons)

Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
<i>D</i>	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987	19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986							
A	19,621	12,875	11,630	1,245	6,345	65.6	9.7
S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5
O	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5
N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5
D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987							
J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
O	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988							
J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7
M	20,052	13,405	12,363	1,042	6,537	66.9	7.8
J	20,073	13,350	12,339	1,011	6,406	66.5	7.6
J	20,092	13,421	12,364	1,057	6,221	66.8	7.9
A	20,115	13,436	12,367	1,069	6,295	66.8	8.0

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

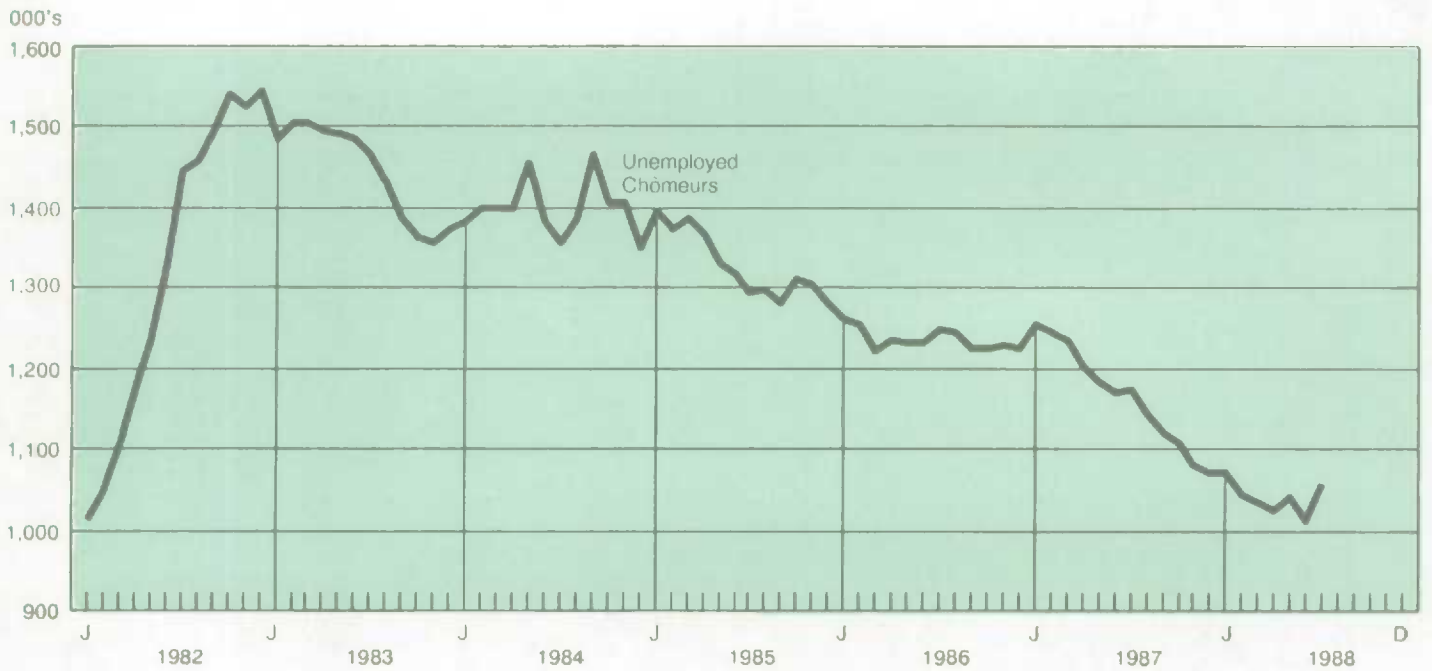
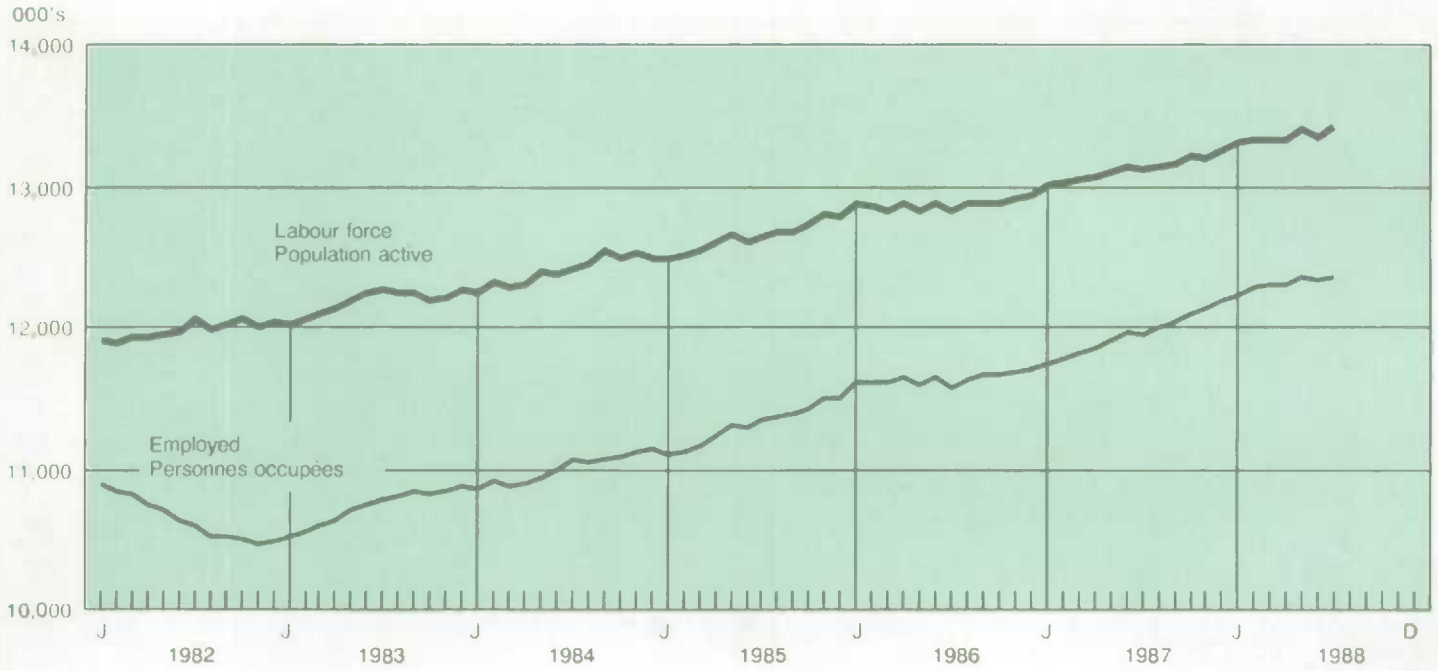
(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

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

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

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

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.**Nota:** Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.**Source:** The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).**Source:** La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



2.2

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

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1986	11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818	
1987	11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,003	
1986	A	11,630	6,647	4,983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,810
	S	11,658	6,667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,831
	O	11,658	6,662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,861
	N	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,858
	D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,878
1987	J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
	F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
	M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
	A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,942
	M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,973
	J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
	J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,018
	A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,034
	S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
	O	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,076
	N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
	D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988	J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
	F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
	M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,182
	A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,194
	M	12,363	6,992	5,371	2,461	1,291	1,170	9,902	5,701	4,201
	J	12,339	6,958	5,381	2,412	1,258	1,154	9,927	5,700	4,227
	J	12,364	6,967	5,397	2,429	1,267	1,162	9,935	5,700	4,235
	A	12,367	6,970	5,397	2,391	1,255	1,136	9,976	5,715	4,261

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

2.3

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

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
1986	1,236	690	546	434	249	185	802	441	361	
1987	1,167	634	533	386	220	165	781	414	367	
1986	A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	369
	S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	359
	O	1,225	678	547	416	240	176	809	438	371
	N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	372
	D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	360
1987	J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395
	F	1,246	692	554	413	241	172	833	451	382
	M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384
	A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381
	M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370
	J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	370
	J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	373
	A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	362
	S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	362
	O	1,107	601	506	370	211	159	737	390	347
	N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	340
	D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344
1988	J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356
	F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344
	M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340
	A	1,025	547	478	338	191	147	687	356	331
	M	1,042	552	490	345	192	153	697	360	337
	J	1,011	536	475	303	174	129	708	362	346
	J	1,057	560	497	330	182	148	727	378	349
	A	1,069	543	526	333	181	152	736	362	374

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

2.4 Participation rates by sex and main age group

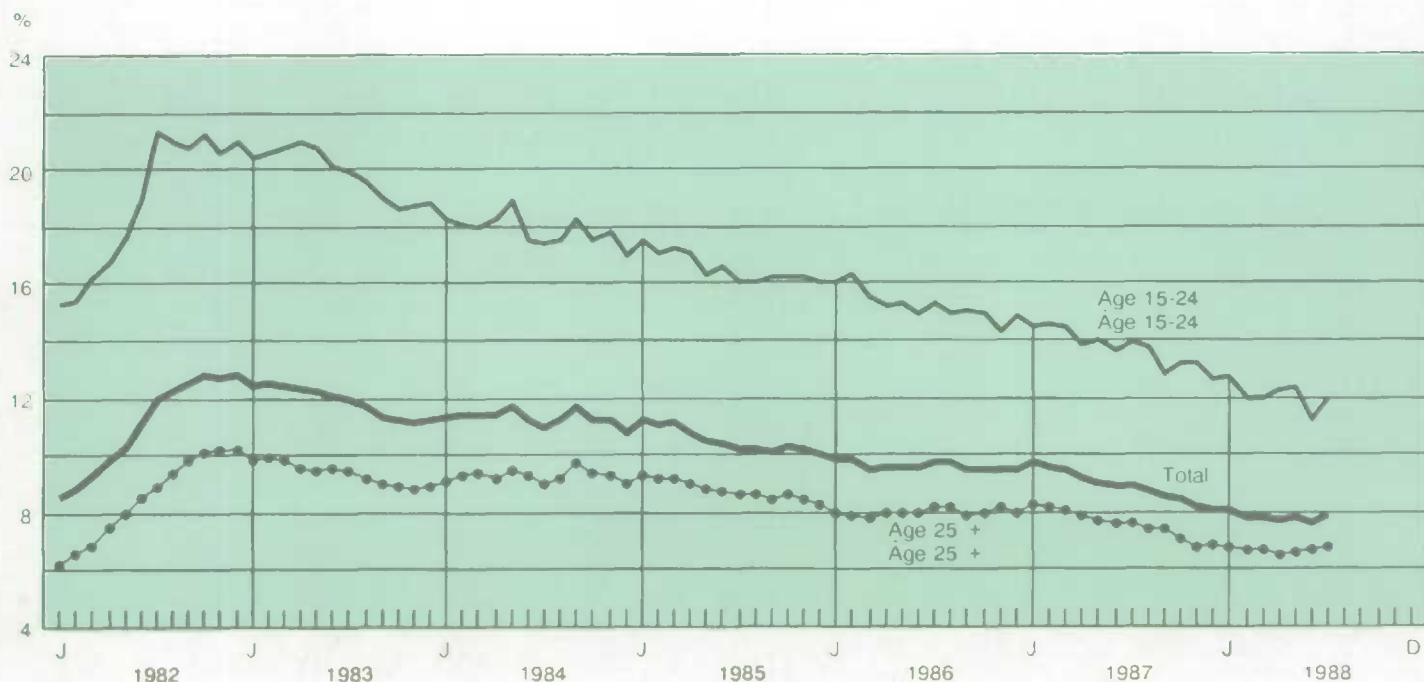
Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	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	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1986	65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4
1987	66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7
1986									
A	65.6	76.6	55.1	68.6	71.2	66.0	64.8	78.2	52.3
S	65.6	76.6	55.0	68.5	71.3	65.6	64.8	78.1	52.3
O	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.8
N	65.6	76.5	55.2	68.2	71.1	65.1	64.9	78.0	52.7
D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7
1987									
J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2
F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1
M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3
A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4
M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5
J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8
J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9
A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9
S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1
O	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0
N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0
D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2
1988									
J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4
F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6
M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7
A	66.5	76.6	56.9	69.6	72.4	66.6	65.7	77.6	54.6
M	66.9	77.0	57.2	70.8	73.6	68.0	65.9	77.9	54.6
J	66.5	76.4	57.1	68.7	71.2	66.1	66.0	77.7	55.0
J	66.8	76.7	57.4	70.0	72.2	67.6	66.0	77.8	55.0
A	66.8	76.4	57.6	69.3	71.8	66.7	66.2	77.6	55.5

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

Unemployment rate

Taux de chômage



2.5

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767611	767688	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731	
1986	9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.6	
1987	8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.4	
1986	A	9.7	9.5	9.8	14.9	16.6	13.0	8.2	7.7	8.8
	S	9.5	9.4	9.7	15.0	16.7	13.2	7.9	7.5	8.6
	O	9.5	9.2	9.9	14.9	16.2	13.4	8.0	7.5	8.8
	N	9.5	9.3	9.8	14.3	15.4	13.1	8.2	7.7	8.8
	D	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.6	8.0	7.6	8.5
1987	J	9.7	9.3	10.1	14.5	15.7	13.1	8.3	7.7	9.2
	F	9.6	9.3	9.9	14.6	16.0	12.9	8.2	7.6	8.9
	M	9.5	9.2	9.9	14.5	15.9	13.0	8.1	7.5	8.9
	A	9.2	8.9	9.6	13.8	15.2	12.3	7.9	7.3	8.8
	M	9.0	8.7	9.5	14.0	15.2	12.7	7.7	7.1	8.5
	J	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.6	7.0	8.4
	J	8.9	8.5	9.5	13.9	14.7	12.9	7.6	7.0	8.5
	A	8.7	8.3	9.3	13.7	14.5	12.7	7.4	6.7	8.2
	S	8.5	8.2	8.9	12.8	14.1	11.3	7.4	6.8	8.2
	O	8.4	8.0	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.5	7.8
	N	8.2	7.7	8.7	13.2	14.0	12.4	6.8	6.2	7.7
	D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7
1988	J	8.1	7.5	8.8	12.7	13.5	11.8	6.8	6.0	7.9
	F	7.8	7.4	8.4	12.0	12.7	11.2	6.7	6.1	7.6
	M	7.8	7.3	8.4	12.0	12.5	11.4	6.7	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.2	13.0	11.3	6.5	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	8.4	12.3	12.9	11.6	6.6	5.9	7.4
	J	7.6	7.2	8.1	11.2	12.2	10.1	6.7	6.0	7.6
	J	7.9	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.8	6.2	7.6
	A	8.0	7.2	8.9	12.2	12.6	11.8	6.9	6.0	8.1

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment insurance statistics

Statistiques sur l'assurance-chômage

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries		Initial and renewal claims received	Benefits data		
		Bénéficiaires			Prestations		
		All	Regular benefits		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1986	11,632	1,095,471	972,047	3,353,150	58,063,470	181.00	
1987	11,872	1,032,968	908,931	3,220,860	54,864,290	190.14	
1986	J	11,850	985,210	979,640	234,220	4,351,560	178.59
	J	11,946	990,670	986,650	297,870	4,509,460	177.57
	A	11,988	992,550	985,490	215,250	4,065,310	178.42
	S	11,578	902,330	977,290	288,610	4,239,940	180.32
	O	11,578	946,550	977,950	330,700	4,137,290	181.69
	N	11,574	1,044,150	969,300	330,420	4,005,640	183.75
	D	11,632	1,144,350	958,700	357,750	5,190,750	188.65
1987	J	11,543	1,266,700	949,650	318,090	5,507,990	190.62
	F	11,583	1,275,730	947,550	220,360	5,191,620	193.03
	M	11,655	1,251,300	938,740	240,630	5,791,420	192.92
	A	11,713	1,182,970	924,570	227,120	5,148,520	192.06
	M	11,904	1,020,420	903,410	201,900	4,385,610	189.45
	J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
	J	12,208	907,580	901,240	286,630	4,777,490	180.55
	A	12,230	919,600	909,670	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	820,530	896,640	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	884,310	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	880,490	343,710	3,932,030	192.70
	O	11,986	1,065,900	878,270	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	889,620	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	891,710	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	888,910	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	879,050	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	971,370	852,980	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,327	876,220	869,520	241,460	4,000,480	196.24

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), by industry groups (thousand person-days)

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

Year and month Année et mois	Total(2)	Forestry Forêts	Fishing and trapping Pêche et préage	Mines, quarries, oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing, total Industries manufacturières, total
D	1601	1602	1603	1604	1605
1986	7,134	2,025	0	352	1,387
1987	3,984	3	0	229	1,758
1986	215	0	0	0	67
F	328	0	0	6	118
A	208	0	0	14	92
M	1,027	0	0	56	94
J	1,324	0	0	54	150
J	350	74	0	53	145
A	759	423	0	49	145
S	890	482	0	48	129
O	770	489	0	28	132
N	690	423	0	21	118
D	391	134	0	23	149
1987	256	0	0	23	169
F	154	1	0	14	50
M	170	0	0	15	51
A	286	0	0	41	72
M	289	0	0	26	146
J	655	0	0	14	232
J	417	0	0	8	335
A	516	1	0	8	248
S	345	0	0	57	140
O	431	0	0	7	105
N	216	0	0	7	131
D	251	0	0	8	80
1988	210	5	0	9	88
F	281	0	0	11	117

Year and month Année et mois	Construction Bâtiments et travaux publics	Transportation Transport	Trade Commerce	Community, business and personal service industries Services socioculturels, commerciaux et personnels	
D	1626	1627	1628	1629	1630
1986	1,963	305	29	210	863
1987	54	699	40	286	916
1986	1	50	4	15	79
F	1	39	3	14	148
A	0	13	3	15	71
M	823	14	4	14	23
J	1,057	15	1	15	33
J	16	10	1	15	37
A	38	6	1	51	46
S	19	33	1	36	141
O	2	30	1	6	82
N	3	32	2	4	88
D	3	11	2	9	61
1987	5	8	1	34	15
F	0	19	2	30	38
M	0	13	2	8	80
A	2	61	3	13	94
M	11	38	4	14	48
J	13	38	5	34	321
J	5	11	6	31	22
A	15	187	5	27	26
S	0	23	2	35	88
O	0	149	3	29	137
N	2	40	3	14	19
D	0	113	3	17	29
1988	0	13	3	18	74
F	0	7	4	17	126

(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, 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 finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

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

2.8

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

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

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	759
1984	8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
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
1986 J	9,368	2,433	60	147	1,806	941	864	421
J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	844	444
A	9,202	2,414	58	145	1,758	932	826	453
S	9,339	2,394	53	142	1,745	923	822	453
O	9,410	2,382	49	139	1,746	914	832	448
N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987 J(2)	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988 J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,343	2,756	67	160	1,979	1,007	972	550
Annual average and month	Service producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167		196	238	251		307
1984	6,436	797		1,555	536	2,891		658
1985	6,695	805		1,621	557	3,051		662
1986	6,847	799		1,662	578	3,142		666
1987	7,367	815		1,793	612	3,480		668
1986 J	6,935	822		1,653	583	3,186		692
J	6,793	809		1,649	587	3,058		689
A	6,788	802		1,662	585	3,050		689
S	6,945	802		1,691	584	3,198		670
O	7,028	799		1,738	590	3,243		658
N	7,046	793		1,767	590	3,248		648
D	6,932	782		1,764	586	3,153		647
1987 J(2)	7,260	798		1,799	600	3,420		642
F	7,222	791		1,760	590	3,431		649
M	7,279	792		1,748	599	3,484		656
A	7,336	796		1,759	606	3,516		659
M	7,444	816		1,789	618	3,547		673
J	7,531	831		1,811	630	3,569		691
J	7,355	824		1,785	625	3,427		694
A	7,312	826		1,790	620	3,388		687
S	7,422	837		1,805	612	3,496		672
O	7,472	834		1,811	614	3,546		667
N	7,446	819		1,832	611	3,522		662
D	7,323	811		1,832	614	3,406		660
1988 J	7,329	811		1,790	620	3,447		660
F	7,347	811		1,771	626	3,481		657
M	7,390	812		1,792	635	3,486		665
A	7,447	814		1,819	639	3,512		664
M	7,540	831		1,856	647	3,527		679
J	7,587	843		1,864	654	3,544		683

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

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

Notes: 1. Services include electric utilities. 2. Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

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

Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1984	1,834	1,829	6,114	44,498	11,961
1985	1,969	1,799	6,659	47,894	13,174
1986	2,116	1,691	6,460	51,151	14,359
1987	2,274	1,930	6,544	55,328	16,082
1988					
M	174	152	539	4,250	1,150
J	174	148	522	4,261	1,161
J	174	145	529	4,297	1,200
A	174	130	515	4,235	1,208
S	179	119	522	4,258	1,207
O	183	122	522	4,295	1,228
N	180	128	525	4,330	1,242
D	188	150	530	4,396	1,251
1987					
J	191	155	535	4,430	1,265
F	182	167	536	4,487	1,274
M	182	158	544	4,519	1,299
A	182	152	545	4,541	1,308
M	182	160	541	4,544	1,325
J	200	160	550	4,602	1,338
J	191	161	540	4,605	1,353
A	189	163	547	4,653	1,352
S	191	162	547	4,707	1,365
O	195	165	554	4,724	1,393
N	191	167	550	4,723	1,405
D	198	161	557	4,793	1,405
1988					
J	192	160	567	4,804	1,393
F	189	164	581	4,819	1,389
M	188	162	582	4,854	1,407
A	189	166	590	4,894	1,434
M	189	166	597	4,908	1,424

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
1984	23,006	28,363	16,082	60,885	18,861	238,257
1985	24,198	30,665	17,683	66,146	19,643	254,602
1986	25,291	33,494	19,310	70,824	20,748	271,659
1987	26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
1988						
M	2,107	2,785	1,588	5,827	1,748	22,469
J	2,113	2,769	1,607	5,878	1,741	22,541
J	2,108	2,812	1,618	5,918	1,774	22,783
A	2,108	2,829	1,621	5,990	1,736	22,728
S	2,103	2,850	1,642	6,035	1,741	22,858
O	2,115	2,882	1,648	6,017	1,766	23,005
N	2,122	2,890	1,667	6,048	1,751	23,121
D	2,124	2,895	1,682	6,101	1,761	23,329
1987						
J	2,126	2,931	1,696	6,130	1,763	23,501
F	2,174	2,943	1,709	6,161	1,767	23,704
M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
A	2,172	2,956	1,764	6,247	1,778	24,004
M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
J	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
A	2,180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
O	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
N	2,236	3,103	1,845	6,541	1,825	25,022
D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
1988						
J	2,248	3,167	1,864	6,602	1,849	25,320
F	2,271	3,164	1,876	6,670	1,843	25,466
M	2,327	3,215	1,898	6,664	1,849	25,697
A	2,294	3,247	1,928	6,688	1,850	25,836
M	2,311	3,253	1,935	6,691	1,855	25,877

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

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

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

2.10

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisé

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984	405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1986 J	431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.49
J	431.89	512.79	539.12	693.30	496.43	467.97	527.71	514.20
A	429.97	512.06	514.14	694.39	495.81	468.55	526.57	516.50
S	433.17	521.34	543.06	702.06	506.53	475.44	541.44	519.02
O	434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.54
N	433.58	529.99	564.31	718.28	516.27	485.47	550.20	519.57
D	435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987 J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
D	451.46	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	464.39	554.58	575.22	761.44	539.45	509.13	570.85	546.31
Annual average and month	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transpor. communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1984	377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	497.79	487.96
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
1986 J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35	528.11	529.23
J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57	522.30	522.99
A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38	524.79	526.21
S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04	538.37	537.78
O	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	539.70	536.18
N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.91	539.68	541.02
D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	532.44	529.72
1987 J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.67
F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71	548.92	543.07
M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34
A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62
M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01
J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43
J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	431.63	599.72	340.96	521.21	392.25	590.25	568.42	569.51

Source: See Table 2.8.
Source: Voir tableau 2.8.

2.11

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne,
non-désaisonné

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction			
		Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Total	Building Bâtiment	Engineering Génie civil	
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	
L	5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743	
1984	15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85	
1985	15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44	
1986	15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11	
1987	16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43	
1986	J	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51
	J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84
	A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75
	S	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00
	O	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99
	N	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17
	D	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70
1987	J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04
	F	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14
	M	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87
	A	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.82	15.59
	M	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11
	J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73
	J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83
	A	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00
	S	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21
	O	16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53
	N	16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14.63	16.03
	D	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33
1988	J	16.65	12.64	11.97	13.22	15.20	14.94	16.78
	F	17.07	12.66	11.98	13.24	15.33	15.08	16.75
	M	16.78	12.73	12.05	13.30	15.40	15.14	16.79
	A	17.23	12.75	12.03	13.35	15.04	14.84	16.12
	M	17.03	12.74	12.03	13.34	14.62	14.40	15.52
	J	16.85	12.81	12.07	13.45	14.44	14.24	15.22

Source: See Table 2.8.
Source: Voir tableau 2.8.

2.12

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes,
non-désaisonné

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction			
		Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Total	Building Bâtiment	Engineering Génie civil	
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	
L	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813	
1984	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.93	
1985	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54	
1986	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10	
1987	40.02	38.78	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37	
1986	J	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
	J	39.00	38.20	37.20	39.20	38.10	37.10	44.00
	A	39.10	38.30	37.20	39.30	38.10	37.80	44.80
	S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
	O	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
	N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
	D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
1987	J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
	F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
	M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
	A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
	M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80
	J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
	J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20
	A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
	S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60
	O	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43.70
	N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60
	D	39.20	37.60	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10
1988	J	41.10	38.90	37.60	40.10	37.40	37.00	40.00
	F	40.90	38.80	37.50	40.00	37.30	36.80	40.00
	M	41.00	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.50
	A	39.70	39.10	37.80	40.40	37.90	37.50	40.20
	M	41.00	38.70	37.50	39.80	38.70	38.00	41.90
	J	40.90	38.50	37.40	39.50	38.50	37.40	43.40

Source: See Table 2.8.
Source: Voir tableau 2.8.

2.13

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1984	3.6	3.4	3.8	1,155.5
1985	3.6	3.6	3.7	829.5
1986	3.5	3.0	3.8	1,119.5
1987	4.1	3.8	4.3	1,090.4
1986 3	3.0	2.5	3.7	328.9
4	3.7	2.1	5.0	185.9
1987 1	4.0	3.6	4.2	295.9
2	4.1	3.8	4.3	466.1
3	3.8	3.5	4.3	163.1
4	4.3	4.2	4.3	165.3
1988 1	4.0	4.1	3.8	261.6
2	4.5	5.1	3.7	305.8

(1) Effective increase in base rates.

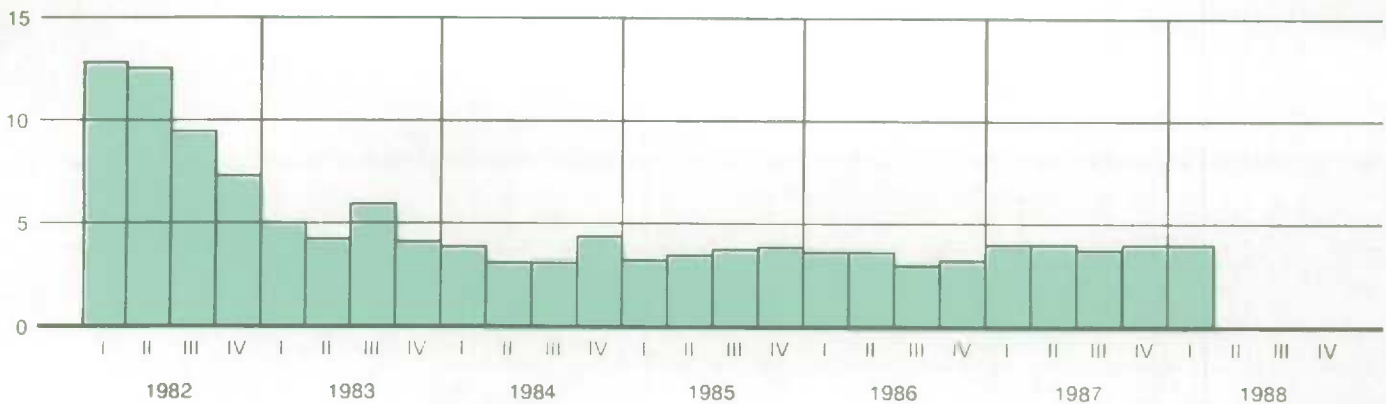
(1) Augmentation effective des taux de base.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

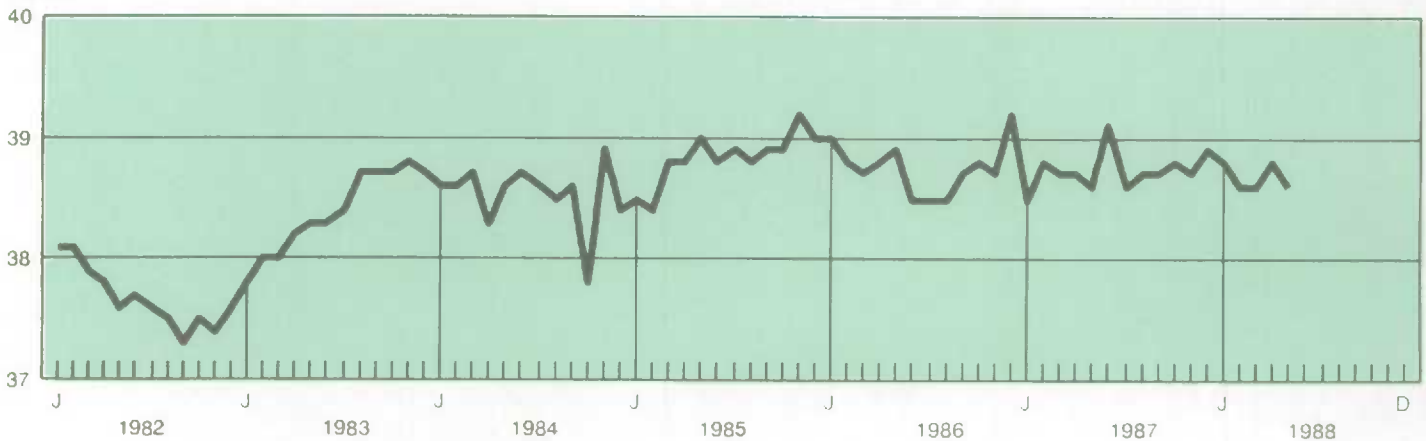
Wage settlements

Règlements salariaux

Percentage change
Variation en pourcentage

Average workweek

Heures hebdomadaires moyennes

Hours
Heures

Prices

Prix

Table

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

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

3.1.1

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

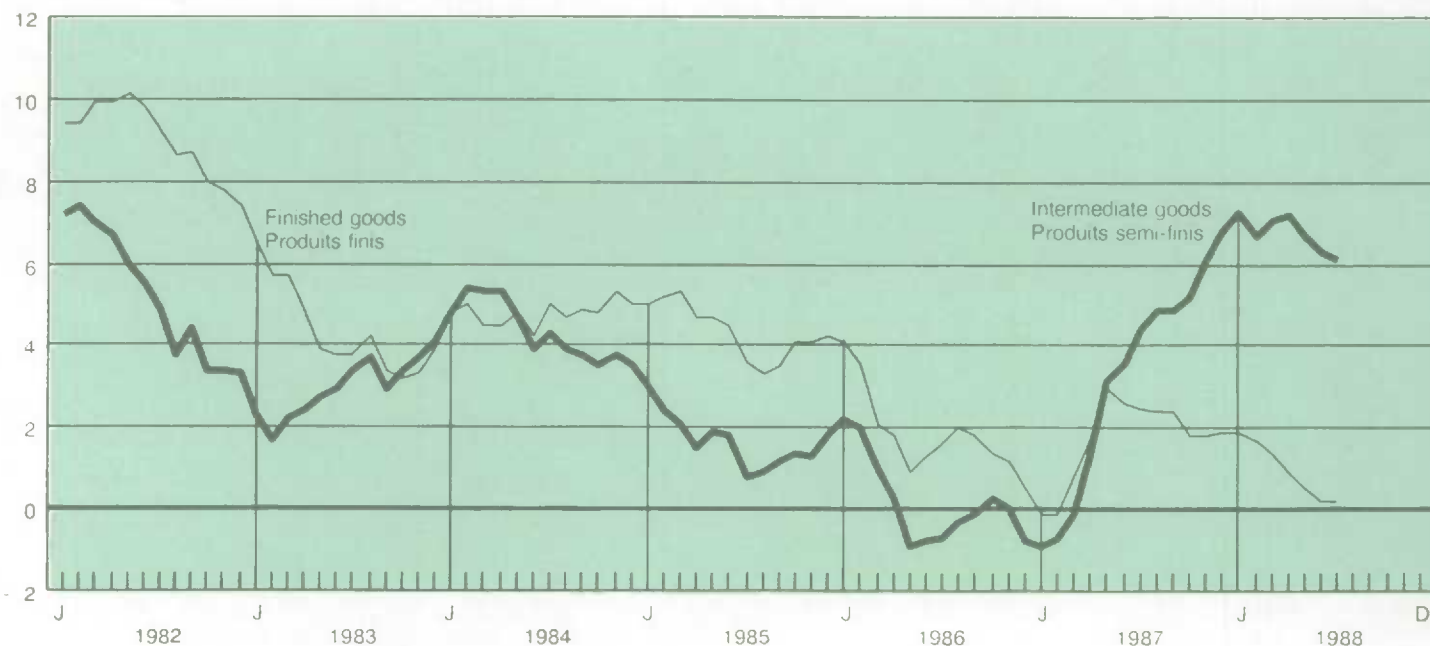
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished goods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
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
1986	119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7
1986 J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3
J	118.8	114.2	103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3
A	119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2
S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	130.6	130.4	123.0
O	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0
N	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3
D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2
1987 J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7
J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0
A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	131.2	127.6
N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	131.8	128.0
1988 J	126.4	124.1	119.9	125.4	130.1	132.8	132.0	128.1
F	125.9	123.4	118.2	125.1	129.7	133.1	131.6	127.4
M	126.2	124.0	121.1	124.9	129.5	133.0	131.5	127.0
A	126.8	125.2	125.2	125.2	129.2	133.4	130.9	126.5
M	127.2	125.7	126.3	125.5	129.4	133.9	131.1	126.6
J	127.1	125.8	125.5	125.9	129.2	134.0	130.7	126.3

- (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	
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles	
D	614001	614165	614028	614040	
1986	119.6	121.0	119.9	108.3	
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	
1986	J 118.6	120.3	120.3	108.5	
	J 118.8	121.7	120.1	108.6	
	A 119.1	123.1	120.4	108.6	
	S 119.4	123.2	120.4	108.3	
	O 119.9	123.2	120.5	108.3	
	N 119.9	123.6	120.4	108.4	
	D 119.7	123.3	120.7	108.6	
1987	J 120.4	123.3	121.4	109.1	
	F 120.3	122.9	122.0	109.3	
	M 120.4	123.1	122.2	109.2	
	A 121.2	123.2	122.7	110.1	
	M 122.1	124.8	123.0	110.1	
	J 122.5	125.3	123.3	110.4	
	J 123.2	125.6	123.8	111.1	
	A 123.8	125.8	124.8	111.8	
	S 124.1	125.7	125.5	112.0	
	O 124.5	125.4	127.3	112.5	
	N 125.1	125.2	128.9	112.6	
	D 125.5	125.4	128.9	112.7	
1988	J 126.4	126.4	131.4	113.4	
	F 125.9	126.5	131.8	113.8	
	M 126.2	126.4	133.6	114.0	
	A 126.8	127.0	134.3	114.3	
	M 127.2	127.7	135.5	114.5	
	J 127.1	128.9	136.0	114.5	
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
1986	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1986	J 116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
	J 117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
	A 117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
	S 117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
	O 117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
	N 117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
	D 118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
1987	J 119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
	F 119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
	M 119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
	A 120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
	M 120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
	J 120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
	J 121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
	A 121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
	S 121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
	O 122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
	N 122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
	D 122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988	J 123.4	124.7	135.9	138.2	146.2
	F 123.5	124.6	136.3	137.6	147.5
	M 123.9	124.2	136.9	137.4	147.7
	A 123.8	124.5	137.2	138.6	148.2
	M 124.0	123.7	137.4	140.2	149.0
	J 124.0	124.6	137.4	139.4	148.6

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
1986	107.2	123.0	126.9	133.7
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1986				
J	108.5	122.6	126.6	133.4
J	107.6	123.0	126.9	133.4
A	107.5	123.4	127.4	133.8
S	108.5	124.2	127.7	133.9
O	108.0	124.6	127.8	135.9
N	107.2	124.5	128.1	135.7
D	106.8	124.6	128.1	135.4
1987				
J	106.2	125.3	129.5	134.8
F	105.0	125.2	129.7	133.2
M	105.4	125.3	129.7	132.3
A	107.5	126.2	130.1	132.7
M	111.2	126.5	130.5	133.6
J	112.0	126.5	130.6	133.6
J	113.1	126.8	130.8	133.1
A	114.7	127.2	131.1	133.3
S	115.9	127.3	131.1	132.9
O	118.2	127.7	131.0	132.9
N	121.2	127.9	131.3	133.9
D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988				
J	126.4	129.5	132.8	132.5
F	122.9	129.6	132.8	131.5
M	127.3	129.9	133.0	131.0
A	132.2	130.8	132.9	129.7
M	133.5	131.0	133.1	129.7
J	132.8	131.0	133.0	128.8

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1986	119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1987	121.9	134.4	101.9	120.5	128.5
1988					
J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.0
J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
A	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
O	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987					
J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
D	124.3	136.3	103.2	124.7	131.3
1988					
J	125.0	137.9	100.8	126.9	131.8
F	125.2	138.4	99.1	127.8	130.9
M	125.4	139.5	96.7	128.7	131.3
A	125.8	139.9	95.6	129.8	132.2
M	125.6	139.8	95.5	130.0	132.3
J	125.7	139.8	95.2	130.1	132.4

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

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

3.2 Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1981 = 100)

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	
1986	132.4	126.8	132.9	118.8	135.0	132.6	130.3	172.3	
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9	
1986	J	132.9	127.6	133.0	118.1	136.2	133.0	130.2	174.4
	A	133.3	128.1	133.3	119.4	135.9	133.3	130.9	174.9
	S	133.3	128.8	133.5	119.9	133.7	134.0	132.0	175.1
	O	134.0	129.3	134.7	119.8	133.7	134.5	133.0	175.8
	N	134.7	130.1	134.7	120.5	135.9	135.0	133.2	176.7
	D	134.9	129.9	135.2	120.3	136.4	135.0	133.5	176.7
1987	J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3
	F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	134.4	178.2
	M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	135.3	179.1
	A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
	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	138.8	139.1	137.2	185.1
	J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
	A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
	S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	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	186.8
	D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988	J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
	F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
	M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
	A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
	M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
	J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
	J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4

Year and month	Reclassified by goods and services Répartition par biens et services					
	Total goods Biens total	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 goods Biens total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services 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	
1986	129.6	122.8	120.2	135.2	136.3	
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8	
1986	J	129.6	123.4	119.7	135.1	137.4
	A	129.9	123.4	120.8	135.3	137.9
	S	130.1	123.6	121.4	135.3	137.7
	O	130.4	124.2	121.7	135.6	138.9
	N	131.5	126.4	122.0	136.5	139.0
	D	131.6	126.8	122.0	136.5	139.4
1987	J	132.3	126.9	121.4	137.8	139.2
	F	132.9	125.5	123.5	138.6	139.9
	M	133.4	125.4	124.1	139.3	140.6
	A	133.9	125.1	124.3	140.3	141.3
	M	134.8	128.0	124.8	141.2	141.9
	J	135.4	125.2	124.6	142.7	142.2
	J	135.9	126.7	124.9	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
	D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7
1988	J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4
	F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3
	M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7
	A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0
	M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5
	J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5
	J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7

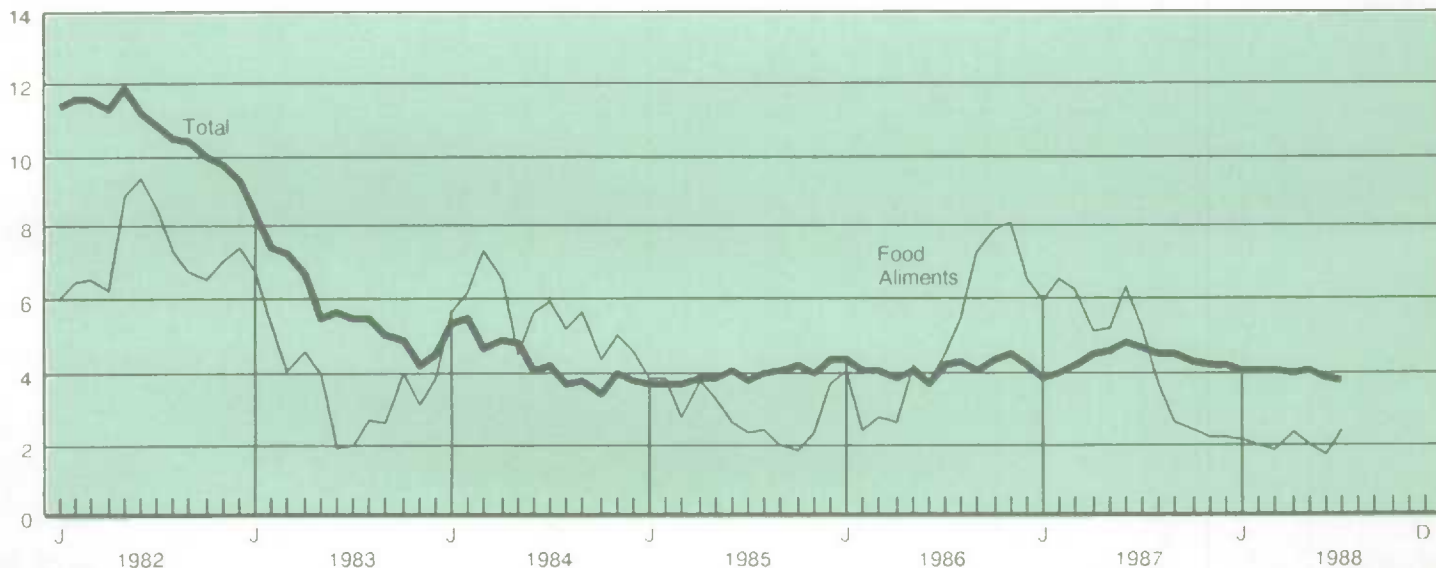
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

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

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

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

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



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

Annual average and month	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
1986	129.3	125.9	132.4	134.4	104.4
1987	134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1986					
J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2
J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9
A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0
S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2
D	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987					
J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2
1988					
J	139.9	136.3	137.9	141.1	123.6
F	139.7	136.8	137.9	141.1	124.9
M	140.1	137.7	137.9	141.1	126.0
A	140.3	137.9	137.9	141.1	128.3
M	139.5	137.7	137.9	141.1	130.0
J	139.9	138.1	137.9	141.1	131.2

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

3.4 Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes (1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
D	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1985	96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1986	J 91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
	J 90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
	A 90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
	S 93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
	O 93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
	N 94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
	D 95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987	J 96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
	F 98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
	M 97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	69.4	82.8	114.6
	A 99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
	M 102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	88.7	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 101.3	114.2	129.0	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
	F 99.1	112.3	129.1	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
	M 97.8	113.1	130.2	130.6	111.3	115.5	79.4	87.0	116.5
	A 97.9	113.7	133.8	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
	M 99.8	115.0	134.5	131.0	110.3	119.3	81.3	90.0	116.4
	J 100.2	115.7	134.7	131.0	108.9	120.8	81.3	94.5	115.2

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

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

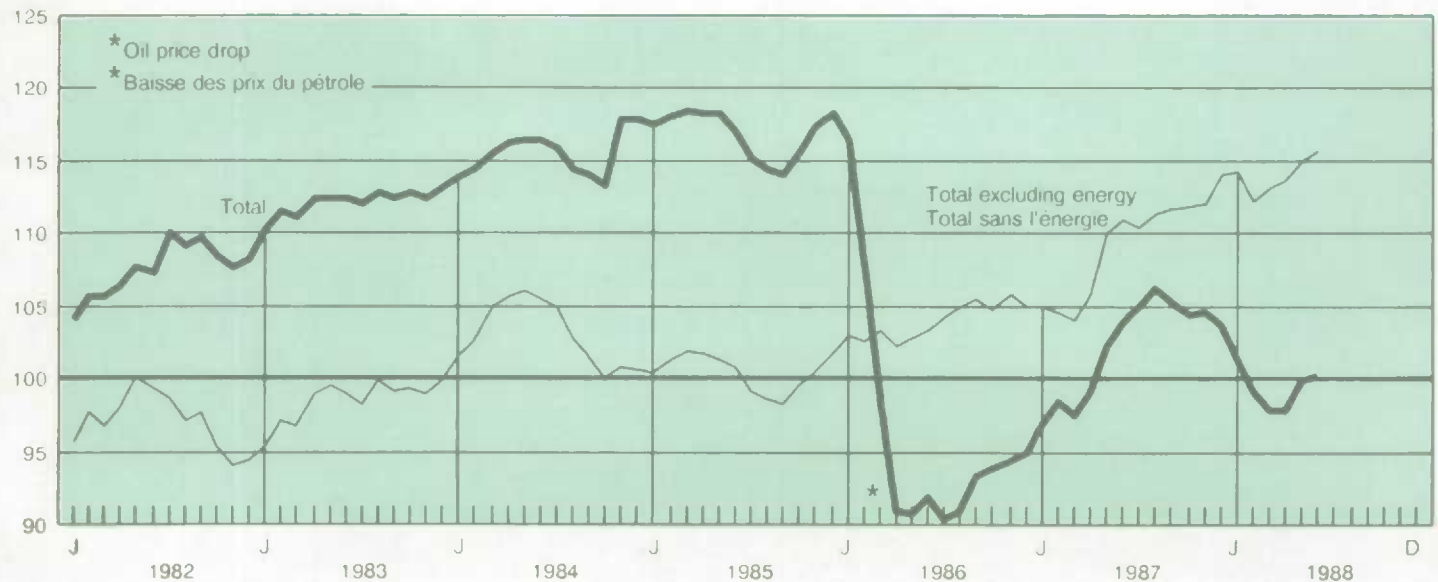
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

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

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

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

Tableau

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

4.1

Value of retail trade by type of business
(millions of dollars)Valeur du commerce de détail par genre
d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores	
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars	
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094	
1984	28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207	
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	
1986	J	2,629	215	1,045	233	175	103
	J	2,677	219	1,062	227	175	103
	A	2,709	223	1,054	234	173	101
	S	2,689	222	1,062	241	176	99
	O	2,707	225	1,066	231	174	99
	N	2,757	226	1,072	267	178	100
	D	2,758	226	1,072	244	182	106
1987	J	2,776	231	1,057	239	182	92
	F	2,790	229	1,082	246	182	91
	M	2,777	221	1,051	243	183	85
	A	2,822	231	1,088	248	185	96
	M	2,854	233	1,061	244	188	88
	J	2,898	234	1,084	252	184	90
	J	2,839	239	1,064	255	188	90
	A	2,884	229	1,076	245	192	88
	S	2,924	233	1,058	262	192	92
	O	2,939	235	1,075	268	196	90
	N	2,946	238	1,085	263	197	90
	D	2,993	249	1,102	278	193	87
1988	J	2,959	245	1,042	249	196	87
	F	2,962	244	1,035	258	195	87
	M	2,975	244	1,077	261	197	90
	A	2,912	241	1,058	253	192	89
	M	2,947	240	1,072	249	196	88
	J	2,939	239	1,115	260	194	87

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores			
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements		Family	
D	650095	(650097 + 650098)	650099	Men's	Women's	Family	
				Hommes	Femmes	Famille	
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102	
1984	20,847	11,313	2,606	1,323	2,396	1,575	
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	
1986	J	2,298	1,019	263	117	251	167
	J	2,480	1,013	246	118	248	174
	A	2,441	1,001	256	122	260	179
	S	2,679	998	260	124	265	182
	O	2,469	992	249	122	261	175
	N	2,383	995	270	126	262	176
	D	2,431	1,011	271	123	261	181
1987	J	2,354	1,041	261	122	263	178
	F	2,523	1,084	274	126	274	181
	M	2,562	1,104	279	126	270	185
	A	2,676	1,135	277	128	269	186
	M	2,587	1,149	278	127	266	183
	J	2,750	1,177	285	130	270	185
	J	2,677	1,185	291	131	274	188
	A	2,740	1,204	290	131	274	189
	S	2,724	1,219	296	132	270	183
	O	2,867	1,225	302	140	273	193
	N	2,843	1,224	296	134	274	192
	D	2,935	1,214	296	141	278	193
1988	J	2,884	1,218	304	136	271	187
	F	2,800	1,185	299	131	269	184
	M	2,988	1,185	297	138	275	186
	A	2,938	1,206	289	139	276	184
	M	3,006	1,254	309	137	278	192
	J	2,882	1,247	310	143	283	197

(1) Excludes used car dealers.

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

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

Valeur du commerce de détail par genre
d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevétés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 & + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1984	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1986	J 121	118	299	495	65	42
	J 118	121	307	503	64	44
	A 123	122	313	507	67	44
	S 120	121	313	512	65	44
	O 117	124	314	518	66	45
	N 124	129	310	526	68	45
	D 118	124	325	536	68	45
1987	J 119	126	325	535	66	47
	F 123	124	335	538	67	48
	M 123	127	323	530	65	43
	A 121	133	337	547	71	48
	M 121	130	348	552	72	47
	J 124	132	362	559	73	50
	J 127	135	360	565	76	48
	A 126	136	346	549	76	49
	S 127	136	366	577	78	52
	O 131	142	360	575	79	51
	N 124	143	363	576	79	50
	D 129	139	359	581	81	49
1988	J 127	140	357	586	81	48
	F 126	145	361	591	81	44
	M 131	148	360	615	81	50
	A 124	149	368	597	81	48
	M 132	154	355	606	78	49
	J 134	154	373	613	83	52

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
1984	867	1,640	15,498	115,933
1985	932	1,868	16,817	129,344
1986	1,042	2,029	18,877	139,978
1987	1,137	2,342	21,454	153,486
1986	J 85	170	1,557	11,465
	J 88	178	1,573	11,737
	A 88	175	1,606	11,796
	S 89	175	1,617	12,054
	O 92	164	1,607	11,815
	N 92	179	1,625	11,908
	D 88	185	1,652	12,009
1987	J 92	185	1,658	11,949
	F 93	188	1,711	12,308
	M 91	188	1,691	12,268
	A 93	187	1,747	12,625
	M 92	185	1,773	12,581
	J 95	188	1,797	12,919
	J 96	191	1,814	12,832
	A 96	193	1,820	12,930
	S 101	200	1,829	13,051
	O 96	204	1,839	13,280
	N 93	215	1,846	13,270
	D 96	216	1,864	13,473
1988	J 98	213	1,860	13,290
	F 98	199	1,859	13,151
	M 103	209	1,897	13,507
	A 104	209	1,895	13,350
	M 94	218	1,911	13,566
	J 97	222	1,933	13,559

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

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

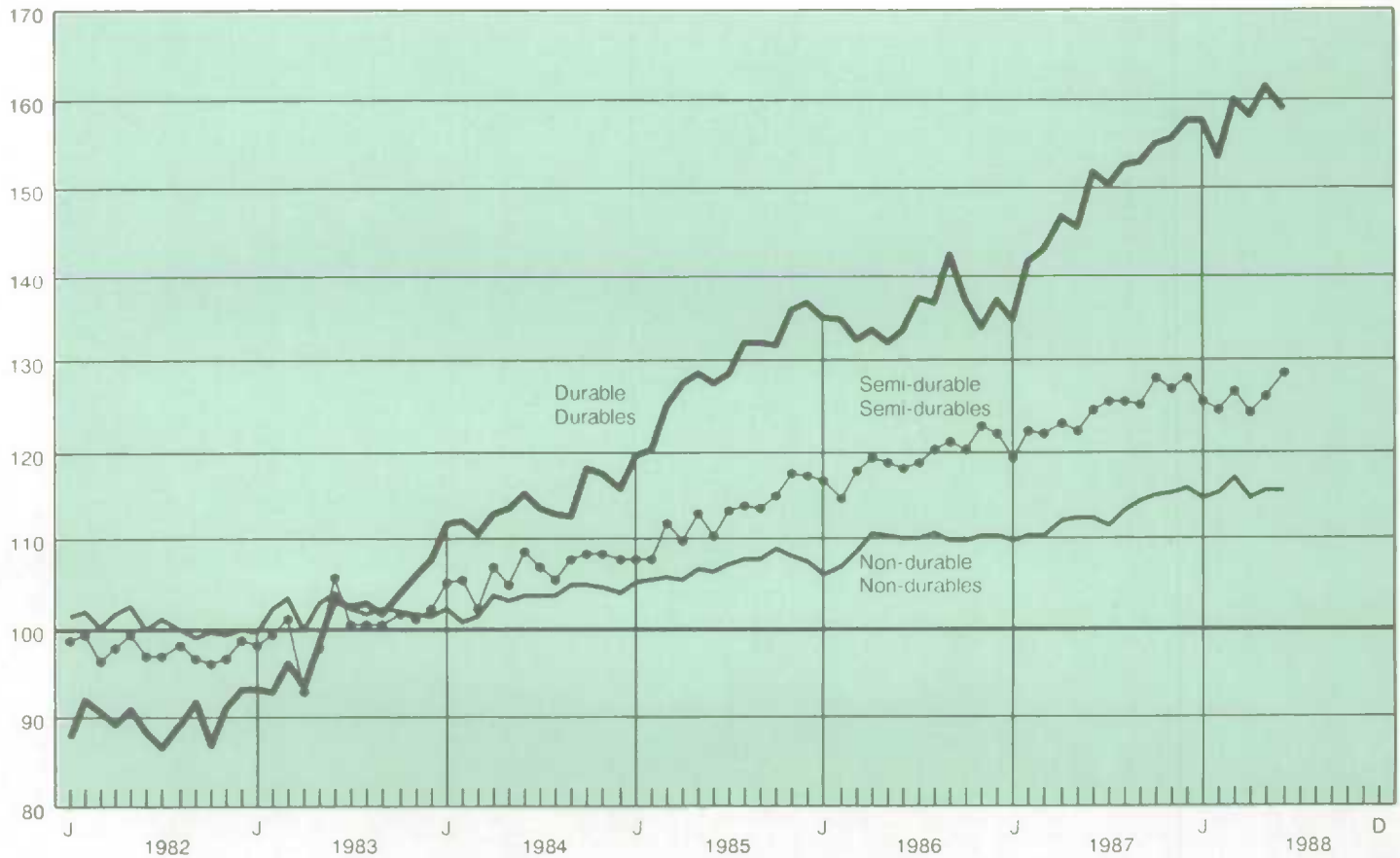
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Retail sales

Ventes au détail

Indice 1981 = 100 - Index 1981 = 100



4.2 Wholesale Trade (percent change)

Commerce de gros (variation en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles	Farm machinery	Other machinery	Lumber	Food
Année et mois	Total	Véhicules à moteur	Machines et matériel agricoles	Autres machines et équipement	Bois d'oeuvre et matériaux de construction	Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1986 J	-1.0	1.6	3.5	-3.5	-2.9	0.4
J	4.5	1.4	8.3	6.2	9.8	1.1
A	-0.8	-3.4	-6.8	0.3	1.9	-0.9
S	1.7	0.8	5.2	-0.4	2.5	2.0
O	0.2	3.4	-23.8	4.2	-2.2	1.5
N	0.7	-2.3	24.1	0.1	4.8	2.3
D	2.3	3.7	0.4	1.6	2.2	2.9
1987 J	1.0	-8.4	8.7	2.7	2.0	1.7
F	2.4	9.2	-8.5	0.5	5.7	0.8
M	-1.5	0.2	-19.1	0.6	-2.1	-0.1
A	3.1	1.1	-0.2	6.7	1.8	2.4
M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
J	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	2.6	-1.2	-4.6	4.7	-0.7	2.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada.

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada.

External trade

Commerce extérieur

Table

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

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Exportations vers les principaux marchés
- 5.4 Importations vers les principaux marchés
- 5.5 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	
1986	119,889	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543	
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879	
1986	J	9,572	7,487	206	421	520	170	767
	J	9,991	7,558	208	456	572	176	1,020
	A	9,633	7,570	223	448	482	149	761
	S	10,300	8,024	252	490	508	203	824
	O	10,195	7,934	297	511	440	182	831
	N	10,080	7,742	240	468	446	217	967
	D	10,134	7,788	260	441	453	210	983
1987	J	9,924	7,659	233	504	499	189	839
	F	10,460	8,141	255	502	471	187	905
	M	10,449	7,990	313	536	505	191	915
	A	10,090	7,651	259	526	463	228	962
	M	10,285	7,917	220	524	524	219	881
	J	10,293	7,905	255	515	503	243	872
	J	10,280	7,917	245	483	601	217	817
	A	10,532	8,015	253	537	602	167	959
	S	10,595	8,255	231	487	611	200	811
	O	10,850	8,256	238	498	685	202	971
	N	11,003	8,287	263	629	635	228	961
	D	11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988	J	10,842	8,128	283	559	608	237	1,027
	F	11,158	8,384	253	530	650	271	1,069
	M	11,668	8,634	278	587	708	242	1,220
	A	11,271	8,514	276	591	606	206	1,079
	M	11,476	8,601	277	521	600	250	1,228
	J	11,878	8,599	333	571	837	289	1,249

Month	Sections							
	Sections							
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B O P adjustments	
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués	
D	399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517	
1986	350	9,633	15,316	36,356	55,709	343	2,183	
1987	368	10,364	16,913	41,233	54,536	370	2,342	
1986	J	37	788	1,202	2,881	4,554	26	84
	J	36	883	1,222	2,895	4,678	23	254
	A	33	740	1,131	2,885	4,576	23	246
	S	35	733	1,296	3,163	4,733	34	306
	O	20	816	1,297	3,112	4,754	29	168
	N	21	845	1,256	3,152	4,614	27	166
	D	22	915	1,226	2,975	4,809	42	146
1987	J	21	831	1,326	3,140	4,305	25	276
	F	27	822	1,222	3,218	4,841	26	304
	M	29	918	1,283	3,263	4,600	34	322
	A	36	968	1,322	3,217	4,329	33	185
	M	41	849	1,444	3,363	4,378	33	176
	J	49	836	1,373	3,372	4,439	39	185
	J	29	807	1,486	3,491	4,250	26	192
	A	26	862	1,446	3,418	4,565	28	188
	S	23	849	1,330	3,553	4,587	33	222
	O	28	887	1,682	3,655	4,469	30	99
	N	28	876	1,512	3,682	4,772	31	102
	D	30	860	1,487	3,862	5,003	31	93
1988	J	38	885	1,502	3,586	4,769	51	10
	F	36	951	1,401	3,766	4,929	62	14
	M	45	961	1,533	4,034	5,004	77	13
	A	42	980	1,358	3,706	4,942	64	180
	M	54	1,036	1,394	3,819	4,940	50	183
	J	60	1,041	1,544	3,967	4,836	238	192

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

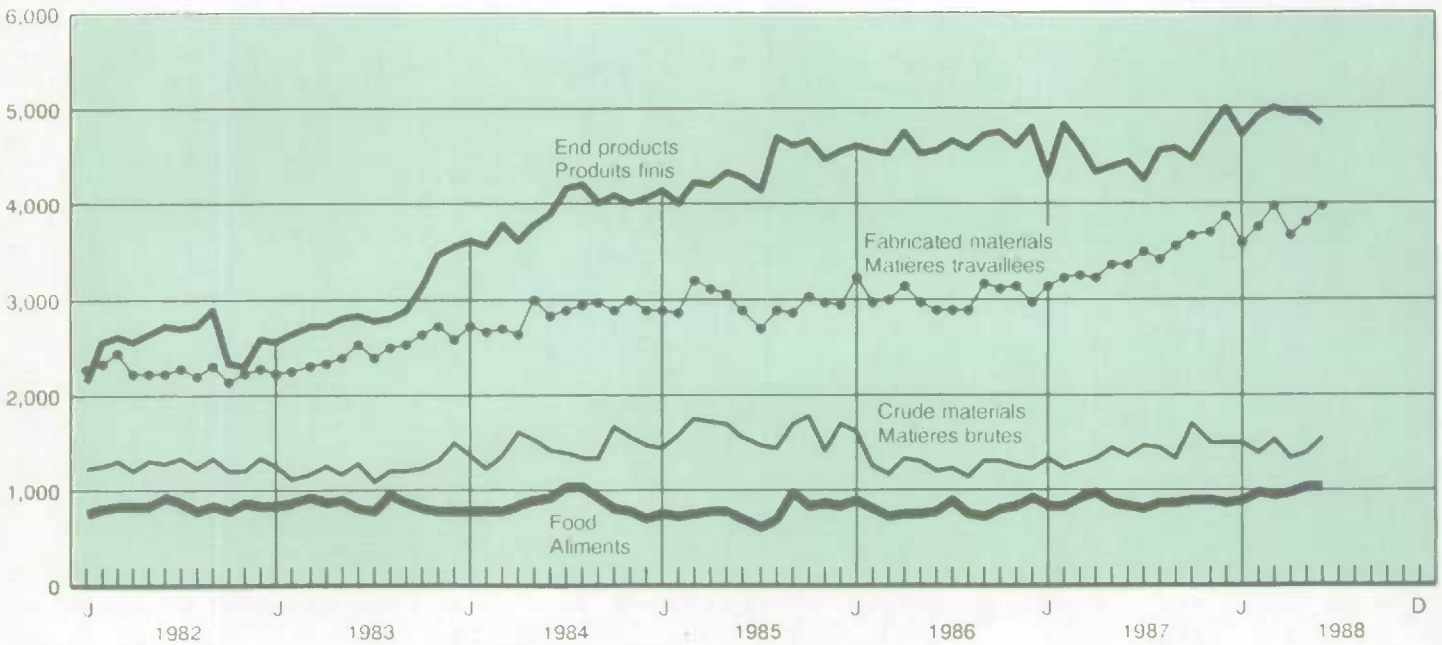
\$ Millions



Exports by major group

Exportations par groupe majeur de produits

\$ Millions



5.1.2

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

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

Month		Major trading areas 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
1986		110,079	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987		115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986	J	8,920	6,234	286	659	693	235	813
	J	9,566	6,524	323	800	703	290	926
	A	8,996	6,078	275	774	649	219	1,002
	S	9,036	6,212	262	769	580	223	990
	O	9,372	6,353	382	801	639	284	915
	N	9,081	6,393	273	767	634	250	765
	D	9,242	6,513	305	744	625	205	851
1987	J	9,074	6,226	358	736	609	245	901
	F	9,185	6,447	290	743	605	244	856
	M	9,403	6,445	412	763	680	289	814
	A	8,882	6,150	395	705	532	257	845
	M	9,242	6,503	326	695	653	216	848
	J	9,791	6,710	399	811	606	282	984
	J	9,391	6,234	402	745	586	305	1,119
	A	9,364	6,322	417	733	584	211	1,098
	S	9,664	6,660	330	751	584	273	1,067
	O	9,853	6,710	337	762	665	258	1,121
	N	10,452	7,242	381	885	653	249	1,042
	D	10,848	7,506	447	994	741	250	910
1988	J	10,277	7,097	390	846	617	317	1,010
	F	10,137	6,986	405	859	687	241	959
	M	10,731	7,305	479	888	673	305	1,082
	A	10,617	7,418	372	819	797	289	922
	M	10,852	7,563	378	882	675	311	1,042
	J	10,242	6,870	480	822	660	337	1,073
Month		Sections Sections						
		Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057
1986		159	6,543	6,745	19,392	76,257	1,743	-760
1987		162	6,629	7,478	20,984	78,704	1,992	-800
1986	J	18	502	518	1,556	6,251	141	-66
	J	28	555	527	1,634	6,733	159	-69
	A	11	537	511	1,559	6,303	138	-63
	S	8	564	500	1,580	6,312	135	-63
	O	10	561	592	1,623	6,498	157	-68
	N	13	594	507	1,535	6,356	142	-64
	D	17	564	549	1,742	6,288	143	-60
1987	J	19	565	578	1,680	6,154	141	-63
	F	12	535	633	1,503	6,435	127	-60
	M	9	537	620	1,596	6,555	155	-69
	A	11	524	589	1,566	6,100	156	-65
	M	12	538	595	1,666	6,331	161	-62
	J	12	592	600	1,828	6,650	182	-72
	J	9	547	635	1,773	6,317	182	-72
	A	17	543	614	1,739	6,351	164	-64
	S	16	531	650	1,791	6,564	176	-64
	O	16	542	647	1,860	6,679	179	-70
	N	17	582	678	1,977	7,088	184	-74
	D	12	593	639	2,006	7,480	185	-67
1988	J	9	520	599	1,871	7,131	216	-70
	F	6	556	591	1,914	6,973	169	-73
	M	9	566	673	2,046	7,310	213	-85
	A	10	540	738	2,054	7,167	179	-72
	M	13	592	734	2,077	7,286	231	-80
	J	16	580	653	2,066	6,720	287	-78

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

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

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

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

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

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

5.2.1

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

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B O P adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
1986	101.5	122.4	92.4	68.1	101.3	119.7	101.4	101.3
1987	100.1	128.0	86.6	67.3	106.2	115.8	100.1	100.0
1986								
J	101.7	113.0	96.5	66.2	102.2	119.1	101.7	101.5
J	101.0	124.7	95.0	64.9	100.7	119.8	101.0	100.8
A	100.4	130.0	88.0	63.1	101.5	119.7	100.4	100.2
S	101.4	132.6	91.0	66.5	101.7	120.5	101.4	101.2
O	101.4	130.3	88.2	65.4	102.6	121.8	101.4	101.2
N	99.8	127.8	86.3	64.6	100.5	120.3	99.8	99.6
D	99.8	129.2	84.9	63.5	101.3	120.1	99.8	99.6
1987								
J	98.6	127.0	87.3	65.7	100.6	117.9	98.7	98.7
F	100.7	126.5	84.8	66.6	101.3	119.1	100.7	100.8
M	98.6	126.0	83.0	65.4	101.8	116.8	98.7	98.8
A	98.3	126.8	82.0	64.8	103.0	117.9	98.3	98.4
M	99.9	133.3	87.0	68.0	105.8	115.9	99.9	100.0
J	100.3	134.2	90.0	67.8	105.2	115.5	100.4	100.4
J	100.2	127.0	90.3	68.3	107.0	115.2	100.3	100.3
A	100.0	127.4	86.5	67.5	108.1	114.1	100.1	100.1
S	100.5	114.7	84.9	66.5	109.4	113.9	100.5	100.6
O	99.4	133.9	84.5	68.9	109.4	113.6	99.5	99.5
N	101.5	128.2	87.9	68.6	111.7	113.9	101.6	101.7
D	102.8	123.7	94.1	68.2	110.5	115.8	102.9	103.0
1988								
J	99.6	129.1	89.7	65.9	106.2	114.8	99.6	99.6
F	99.4	129.1	93.6	63.2	107.2	112.6	99.4	99.4
M	96.7	130.0	90.4	60.9	105.6	110.4	96.7	96.7
A	97.2	130.1	86.6	58.5	106.1	113.2	97.2	97.2
M	97.4	129.3	88.4	58.8	106.6	113.0	97.4	97.4
J	98.4	118.6	92.3	63.5	107.4	111.6	98.4	98.4
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
Mois	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B O P adjustments
D	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1986	139.8	124.3	111.1	147.6	117.7	171.0	49.2	174.2
1987	149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
1986								
J	133.7	172.8	104.5	142.9	110.9	168.6	44.6	79.8
J	140.5	150.3	118.9	148.2	113.1	172.1	39.8	244.4
A	136.3	131.1	107.6	141.2	111.8	168.6	40.1	237.7
S	144.2	138.2	103.0	153.6	122.3	173.3	58.4	293.1
O	142.8	78.3	118.4	156.1	119.4	172.2	49.6	160.9
N	143.5	83.8	125.2	153.2	123.4	169.1	46.8	161.4
D	144.3	87.9	137.8	152.1	115.6	176.6	73.4	142.0
1987								
J	142.9	86.9	121.8	159.0	122.8	161.0	43.4	271.0
F	147.6	112.7	124.0	144.5	124.9	179.2	45.0	292.3
M	150.5	121.5	141.5	154.5	126.2	173.6	60.3	315.8
A	145.8	150.0	151.0	160.7	123.0	161.9	58.3	182.4
M	146.3	162.0	124.9	167.4	125.1	166.6	58.3	170.2
J	145.8	192.1	118.7	159.6	126.1	169.5	66.9	179.0
J	145.7	119.1	114.3	171.4	128.3	162.7	45.5	185.1
A	149.6	104.5	127.4	168.6	124.4	176.4	49.1	181.6
S	149.8	102.6	127.8	157.5	127.8	177.6	57.4	213.9
O	155.1	107.6	134.2	192.4	131.4	173.5	53.0	96.1
N	153.9	114.9	127.5	173.5	129.7	184.8	53.5	97.5
D	157.0	127.7	116.8	171.8	137.5	190.6	52.7	87.2
1988								
J	154.7	155.1	126.2	179.7	132.9	183.2	88.7	10.1
F	159.4	144.1	129.9	174.5	138.2	193.0	108.0	13.3
M	171.4	182.3	136.0	198.5	150.3	199.9	139.4	13.4
A	164.6	166.7	144.8	182.7	137.4	192.4	114.6	179.4
M	167.3	218.0	150.0	186.8	140.9	192.8	88.8	181.7
J	171.5	263.4	144.2	191.5	145.4	191.1	421.5	189.4

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

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

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

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

5.2.2

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

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE								
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B O P adjustments	
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués	
D	448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183	448184	
1986	108.4	109.1	107.1	70.5	104.5	115.1	108.4	108.3	
1987	104.8	115.0	105.8	73.7	103.2	109.6	104.8	104.8	
1986	J	107.7	101.2	106.9	62.5	103.9	115.7	107.6	107.6
	J	108.0	106.7	110.2	62.2	102.3	116.1	108.0	108.0
	A	107.5	114.2	107.9	60.8	101.1	116.6	107.5	107.5
	S	107.5	132.0	109.5	63.8	102.4	114.9	107.5	107.4
	O	107.8	128.5	108.8	65.9	105.2	115.0	107.7	107.7
	N	108.3	122.8	101.1	72.5	105.7	114.1	108.3	108.2
	D	105.7	114.5	105.2	68.8	101.7	112.2	105.7	105.7
1987	J	106.1	118.0	106.5	71.6	101.7	112.4	106.0	106.1
	F	106.1	113.5	102.1	74.4	103.6	111.8	106.1	106.1
	M	104.8	109.4	102.8	73.8	101.6	110.3	104.8	104.8
	A	104.1	113.2	101.8	73.5	100.8	109.7	104.1	104.1
	M	104.9	113.2	101.8	72.2	102.3	110.6	104.8	104.9
	J	104.8	115.5	109.6	74.8	103.4	108.7	104.7	104.8
	J	104.2	112.0	107.3	72.4	104.0	108.8	104.2	104.2
	A	104.2	112.0	104.4	73.4	104.6	108.4	104.1	104.2
	S	104.3	114.1	107.0	73.2	104.8	108.4	104.2	104.3
	O	104.8	117.7	109.1	73.3	103.4	109.4	104.8	104.8
	N	105.6	121.9	113.2	75.0	103.5	109.9	105.6	105.6
	D	104.4	114.1	105.0	76.3	103.8	107.8	104.3	104.3
1988	J	106.2	117.9	102.7	72.2	107.0	110.6	106.2	106.2
	F	102.6	121.3	98.4	71.4	106.6	105.8	102.6	102.6
	M	100.6	126.8	97.7	63.7	106.1	104.9	100.6	100.6
	A	100.6	123.4	101.1	69.3	106.8	103.6	100.6	100.6
	M	100.9	128.1	102.7	64.4	108.1	104.7	100.9	100.9
	J	98.9	113.5	100.5	68.2	107.6	100.7	98.9	98.9
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES								
Mois	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B O P adjustments	
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués	
D	448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524	
1986	131.6	72.2	121.4	81.2	126.0	144.0	173.2	45.8	
1987	142.4	70.0	124.4	86.2	138.1	156.0	204.8	49.8	
1986	J	128.9	103.1	112.0	84.6	122.1	140.9	168.7	47.8
	J	137.8	153.6	120.1	86.3	130.2	151.3	189.8	50.2
	A	130.2	54.9	118.7	85.7	125.6	141.0	165.5	45.6
	S	130.8	35.8	122.7	79.8	125.8	143.3	162.4	46.0
	O	135.3	44.4	122.8	91.4	125.7	147.4	188.4	49.2
	N	130.5	63.0	140.0	71.1	118.3	145.2	169.3	46.5
	D	136.0	88.4	127.9	81.2	139.6	146.1	174.5	44.6
1987	J	133.1	94.7	126.6	82.3	134.7	142.8	171.2	46.8
	F	134.6	61.8	125.0	86.7	118.2	150.1	155.2	44.4
	M	139.5	51.1	124.4	85.6	128.1	155.0	190.8	51.2
	A	132.7	60.0	122.8	81.7	126.6	145.1	193.9	48.6
	M	137.1	62.1	126.1	84.0	132.7	149.3	198.7	46.4
	J	145.4	59.4	128.8	81.8	144.0	159.6	224.7	53.7
	J	140.1	48.8	121.4	89.4	138.9	151.4	225.7	54.1
	A	139.8	88.0	124.1	85.2	135.5	152.8	203.2	47.7
	S	144.2	84.0	118.4	90.4	139.3	157.9	218.6	47.7
	O	146.2	80.8	118.4	90.0	146.5	159.2	220.2	51.9
	N	154.0	84.4	122.6	92.1	155.6	168.3	225.6	54.9
	D	161.7	65.0	134.6	85.2	157.5	181.0	229.3	50.1
1988	J	150.5	45.6	120.8	84.5	142.5	168.1	263.2	51.5
	F	153.7	36.7	134.8	84.3	146.3	172.0	212.9	55.8
	M	166.0	43.8	138.0	107.7	157.2	181.8	273.6	66.1
	A	164.2	48.6	127.4	108.5	156.7	180.5	230.0	56.1
	M	167.3	58.0	137.4	116.1	156.6	181.4	295.3	62.0
	J	161.1	81.3	137.6	97.5	156.5	174.1	374.6	62.0

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

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

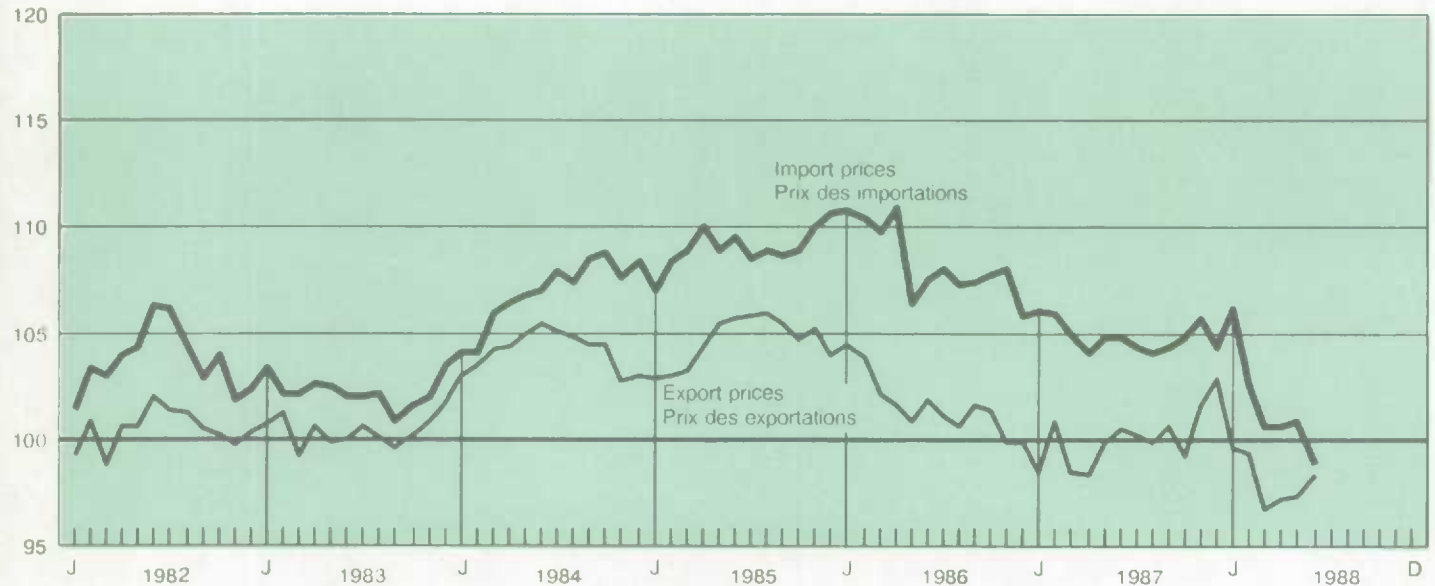
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

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

Export and import prices

Indice des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100



5.3

Exports by principal trading area (millions of dollars)

Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other OECD Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
1986	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543
1987	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1986						
J	8,015	213	417	567	170	828
J	6,871	175	426	640	176	994
A	6,645	192	404	460	149	709
S	8,199	236	518	514	203	831
O	8,262	320	532	503	182	964
N	8,075	262	460	428	217	1,011
D	7,519	237	474	436	210	1,066
1987						
J	7,224	249	507	483	189	699
F	8,002	269	480	408	187	729
M	8,445	340	552	468	191	855
A	7,934	268	526	413	228	965
M	8,056	227	531	536	219	1,020
J	8,402	257	518	560	243	929
J	7,234	198	442	700	217	844
A	7,242	214	509	566	167	866
S	8,506	218	501	610	200	837
O	8,524	253	513	787	202	1,065
N	8,628	274	622	605	228	1,024
O	8,385	263	587	643	298	1,045
1988						
J	7,654	299	529	586	237	849
F	8,431	260	522	577	271	876
M	9,266	317	619	646	242	1,157
A	8,596	274	599	570	206	1,170
M	8,909	293	556	631	250	1,379
J	9,263	348	575	869	289	1,330

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

5.4

Imports by principal trading area (millions of dollars)

Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	397836	397837	397838	397839	397840	397841
1986	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986						
J	6,842	286	649	626	235	813
J	6,444	323	847	764	290	926
A	5,352	275	799	612	219	1,002
S	6,037	262	715	620	223	990
O	6,579	382	842	740	284	915
N	6,472	273	747	614	250	765
D	5,983	305	738	567	205	851
1987						
J	5,618	358	751	615	245	901
F	6,401	290	681	528	244	856
M	6,855	412	773	716	289	814
A	6,503	395	737	574	257	845
M	6,769	326	663	610	216	848
J	7,462	399	854	604	282	984
J	6,177	402	844	629	305	1,119
A	5,465	417	763	543	211	1,098
S	6,514	330	699	617	273	1,067
O	6,846	337	743	768	258	1,121
N	7,354	381	969	674	249	1,042
D	7,191	447	844	621	250	910
1988						
J	6,797	390	873	603	317	1,010
F	7,232	405	798	626	241	959
M	8,417	479	1,021	782	305	1,082
A	7,282	372	755	776	289	922
M	7,859	378	860	657	311	1,042
J	7,445	480	839	627	337	1,073

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

5.5

Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1986	16,916	-858	-3,733	-1,754	-578	-184
1987	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1986						
J	1,173	-73	-232	-59	-65	15
J	427	-149	-422	-124	-114	67
A	1,293	-82	-395	-152	-70	-293
S	2,162	-26	-197	-105	-20	-159
O	1,684	-62	-310	-237	-102	49
N	1,603	-11	-288	-185	-33	246
D	1,536	-68	-264	-131	5	214
1987						
J	1,607	-109	-244	-132	-56	-201
F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,287	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988						
J	857	-91	-344	-17	-80	-161
F	1,199	-145	-277	-49	30	-83
M	849	-161	-402	-136	-63	76
A	1,314	-98	-156	-206	-83	248
M	1,050	-86	-304	-26	-61	337
J	1,818	-132	-264	242	-47	257

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

Table

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

Tableau

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

6.1

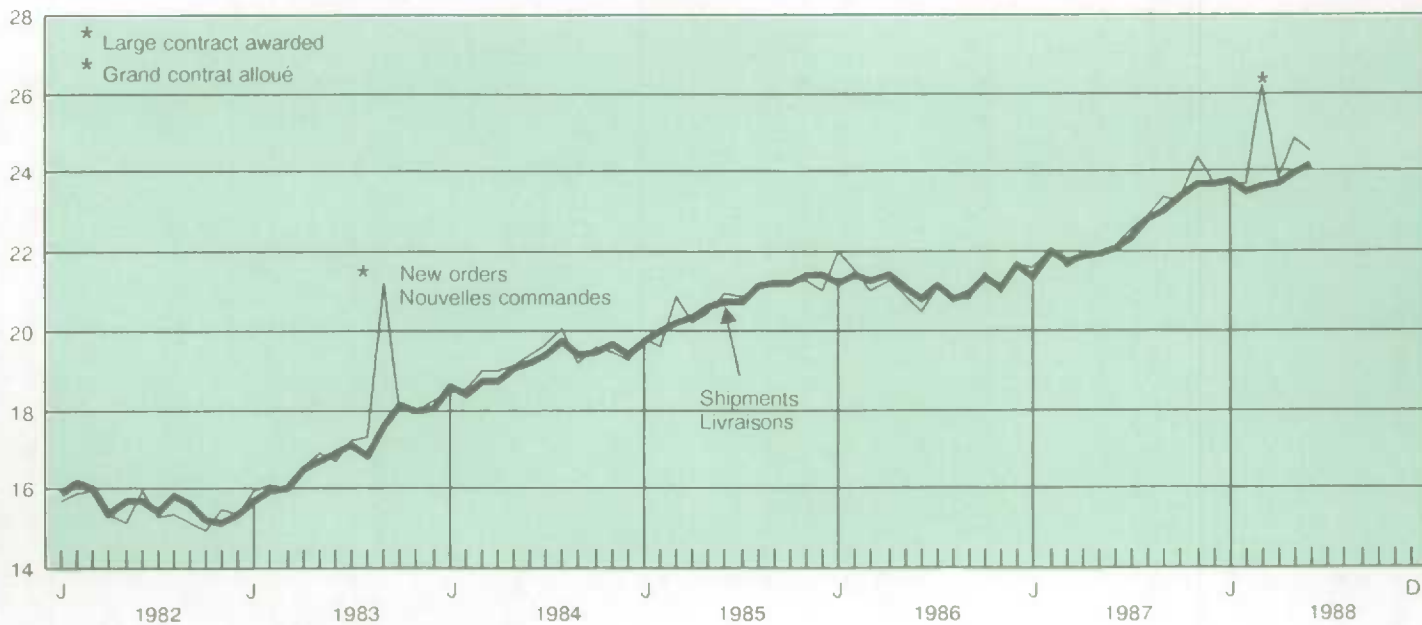
Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

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

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month		
				Stocks à la fin du mois		
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned	
				Possédés	Détenus mais non possédés	
<i>D</i>	315674	316029	316384	318159	318226	
1984	229,848	230,818	22,049	33,903	1,717	
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391	
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884	
1987	269,868	271,308	23,260	35,564	3,363	
1986	J	20,818	20,474	22,517	34,751	2,690
	J	21,132	21,095	22,480	34,567	2,788
	A	20,828	20,819	22,471	34,769	2,762
	S	20,944	20,778	22,306	34,829	2,796
	O	21,321	21,476	22,460	34,730	2,897
	N	21,054	20,919	22,325	34,768	2,951
	D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987	J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
	F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
	M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
	A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
	M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
	J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
	J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
	A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
	S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
	O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
	N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
	O	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988	J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
	F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
	M	23,617	26,074	26,435	36,303	3,624
	A	23,676	23,827	26,586	36,888	3,616
	M	23,971	24,846	27,462	37,253	3,682
	J	24,137	24,468	27,793	37,243	3,710

Shipments and new orders

Livraisons et nouvelles commandes

Billions
Milliards

6.1

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

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

Year and month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
	All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
	D	316739	317094	317449		317804
1984	35,620	14,361	8,792	12,467	1.72	
1985	36,684	14,716	9,597	12,371	1.68	
1986	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64	
1987	38,927	15,866	11,216	11,845	1.57	
1986	J	37,442	14,593	10,276	12,573	1.67
	J	37,355	14,604	10,312	12,439	1.64
	A	37,531	14,791	10,301	12,439	1.67
	S	37,625	14,768	10,418	12,439	1.66
	O	37,627	14,865	10,444	12,317	1.63
	N	37,719	14,852	10,506	12,361	1.65
	D	37,755	14,927	10,448	12,380	1.60
1987	J	37,853	14,862	10,572	12,419	1.63
	F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
	M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
	A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
	M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
	J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
	J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
	A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
	S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
	O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
	N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
	D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
1988	J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
	F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
	M	39,927	15,686	11,608	12,633	1.54
	A	40,504	15,955	11,850	12,699	1.56
	M	40,935	16,108	11,934	12,893	1.55
	J	40,953	16,249	11,832	12,873	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).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons

Ratio
Rapport



6.2

Manufacturing shipments by industry (millions of dollars) Livraisons manufacturières par industrie (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
1984	229,848	122,124	107,725
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1986			
J	20,818	10,501	10,317
J	21,132	10,517	10,614
A	20,828	10,562	10,266
S	20,944	10,635	10,309
O	21,321	10,662	10,659
N	21,054	10,595	10,459
D	21,685	10,924	10,761
1987			
J	21,333	10,687	10,646
F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988			
J	23,765	11,660	12,105
F	23,459	11,559	11,900
M	23,617	11,527	12,091
A	23,676	11,615	12,061
M	23,971	11,824	12,147
J	24,137	11,958	12,179

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

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

6.3

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

End of period and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de période et mois	Total stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1984	35,620	16,552	19,068
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1986			
J	37,442	15,671	21,771
J	37,355	15,648	21,707
A	37,531	15,782	21,749
S	37,625	15,791	21,834
O	37,627	15,741	21,886
N	37,719	15,730	21,989
D	37,755	15,778	21,977
1987			
J	37,853	15,796	22,057
F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988			
J	39,647	16,328	23,319
F	39,834	16,317	23,517
M	39,927	16,368	23,558
A	40,504	16,551	23,953
M	40,935	16,767	24,169
J	40,953	16,875	24,077

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).

6.4

Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

Year and month	Shipments		Livraisons					
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Non-durable and semi-durable	Durable						
	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1984	68,836	7,499	19,629	16,594	67,921	49,370	58,005	
1985	72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577	
1986	67,510	8,836	24,990	20,319	74,367	57,889	56,651	
1987	69,604	9,575	26,713	23,674	79,550	60,751	52,983	
1986	J	5,497	700	2,061	1,591	6,165	4,800	4,621
	J	5,507	745	2,113	1,727	6,173	4,865	4,504
	A	5,538	748	2,163	1,884	6,140	4,390	4,296
	S	5,622	752	2,087	1,728	6,136	4,707	4,342
	O	5,519	756	2,085	1,734	6,196	4,980	4,763
	N	5,474	758	2,114	1,745	6,243	4,742	4,326
	D	5,571	759	2,146	1,804	6,363	4,953	4,480
1987	J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215
	F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
	M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365
	A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261
	M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
	J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
	J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290
	A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433
	S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
	O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
	N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607
	D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425
1988	J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
	F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663
	M	5,815	804	2,452	2,086	6,905	5,590	4,850
	A	5,827	819	2,266	2,104	6,995	5,669	4,839
	M	5,783	853	2,417	2,093	7,083	5,772	4,775
	J	5,889	832	2,402	1,994	7,265	5,798	4,952
Year and month	Unfilled orders at end of month		Commandes en carnet à la fin du mois					
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Non-durable and semi-durable	Durable						
	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1984	422	364	14,243	2,433	3,555	1,032	1,484	
1985	419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456	
1986	438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415	
1987	484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415	
1986	J	408	478	14,197	2,702	3,984	921	1,475
	J	423	494	13,899	2,894	3,830	956	1,475
	A	424	467	13,835	2,928	3,798	955	1,453
	S	417	510	13,602	2,989	3,821	930	1,431
	O	454	494	13,706	2,996	3,871	909	1,430
	N	452	507	13,406	3,038	3,966	896	1,426
	D	471	567	13,365	3,113	4,111	921	1,453
1987	J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437
	F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459
	M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452
	A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459
	M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
	J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
	J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442
	A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439
	S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439
	O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
	N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407
	D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450
1988	J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
	F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408
	M	561	608	16,492	3,479	4,028	1,113	1,479
	A	560	556	16,645	3,471	4,133	1,198	1,534
	M	528	467	17,671	3,490	4,259	1,134	1,489
	J	520	450	17,943	3,567	4,271	1,121	1,386

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

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

6.5

Total inventories and raw materials (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières (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 and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770	
1984	8,533	1,477	6,851	2,942	10,401	5,416	5,440	
1985	8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189	
1986	7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278	
1987	8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692	
1986	J	7,652	1,743	8,750	3,351	10,556	5,417	4,328
	J	7,661	1,718	8,798	3,383	10,412	5,343	4,211
	A	7,804	1,751	8,902	3,376	10,436	5,185	4,262
	S	7,758	1,759	8,861	3,393	10,547	5,306	4,259
	O	7,772	1,777	8,992	3,394	10,413	5,280	4,280
	N	7,782	1,773	9,014	3,412	10,367	5,348	4,315
	D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987	J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
	F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
	M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
	A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
	M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
	J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
	J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
	A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
	S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
	O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
	N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
	D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988	J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661	4,484
	F	8,114	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456
	M	8,115	1,987	9,777	3,927	10,537	5,686	4,349
	A	8,173	2,003	9,908	3,997	10,682	5,712	4,489
	M	8,286	2,019	9,944	4,031	10,888	5,856	4,629
	J	8,238	1,989	10,059	4,092	10,907	5,649	4,299
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125	
1984	3,358	709	2,332	1,356	4,612	1,995	1,787	
1985	3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727	
1986	3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466	
1987	3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522	
1986	J	3,209	875	2,516	1,545	4,611	1,815	1,303
	J	3,229	857	2,549	1,548	4,510	1,878	1,326
	A	3,281	870	2,561	1,551	4,597	1,911	1,380
	S	3,295	869	2,504	1,550	4,625	1,892	1,378
	O	3,353	883	2,576	1,545	4,578	1,881	1,410
	N	3,346	888	2,578	1,540	4,599	1,884	1,422
	D	3,425	884	2,617	1,546	4,594	1,840	1,418
1987	J	3,416	863	2,610	1,543	4,599	1,829	1,448
	F	3,493	891	2,623	1,579	4,602	1,870	1,491
	M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
	A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
	M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
	J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
	J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
	A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
	S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
	O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
	N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
	D	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
1988	J	3,484	943	2,732	1,728	4,858	2,089	1,449
	F	3,413	1,019	2,659	1,739	4,867	2,052	1,395
	M	3,430	1,019	2,589	1,785	4,887	2,051	1,382
	A	3,492	1,026	2,605	1,822	4,992	2,037	1,475
	M	3,514	1,043	2,605	1,840	5,038	2,104	1,545
	J	3,462	1,011	2,670	1,900	5,050	2,110	1,452

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

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

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

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

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1984	1,046	206	3,214	685	1,825	1,818	1,415
1985	915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
1986	844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
1987	908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
1986	J 863	215	4,559	823	1,840	1,971	1,257
	J 882	218	4,622	823	1,881	1,880	1,209
	A 895	217	4,656	820	1,903	1,807	1,184
	S 885	224	4,689	832	1,939	1,884	1,227
	O 886	223	4,727	850	1,884	1,866	1,201
	N 875	221	4,750	873	1,857	1,937	1,201
	D 874	226	4,764	898	1,832	1,852	1,194
1987	J 864	225	4,875	878	1,829	1,881	1,188
	F 872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
	M 900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
	A 934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
	M 938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
	J 942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
	J 950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
	A 943	226	5,115	992	1,873	1,824	1,206
	S 944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
	O 943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
	N 951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
	D 941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
1988	J 917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
	F 921	243	5,519	1,057	1,870	1,990	1,286
	M 922	243	5,567	1,081	1,872	1,947	1,249
	A 930	238	5,693	1,106	1,916	1,957	1,221
	M 918	245	5,739	1,092	1,948	1,990	1,198
	J 906	242	5,795	1,076	1,927	1,867	1,045

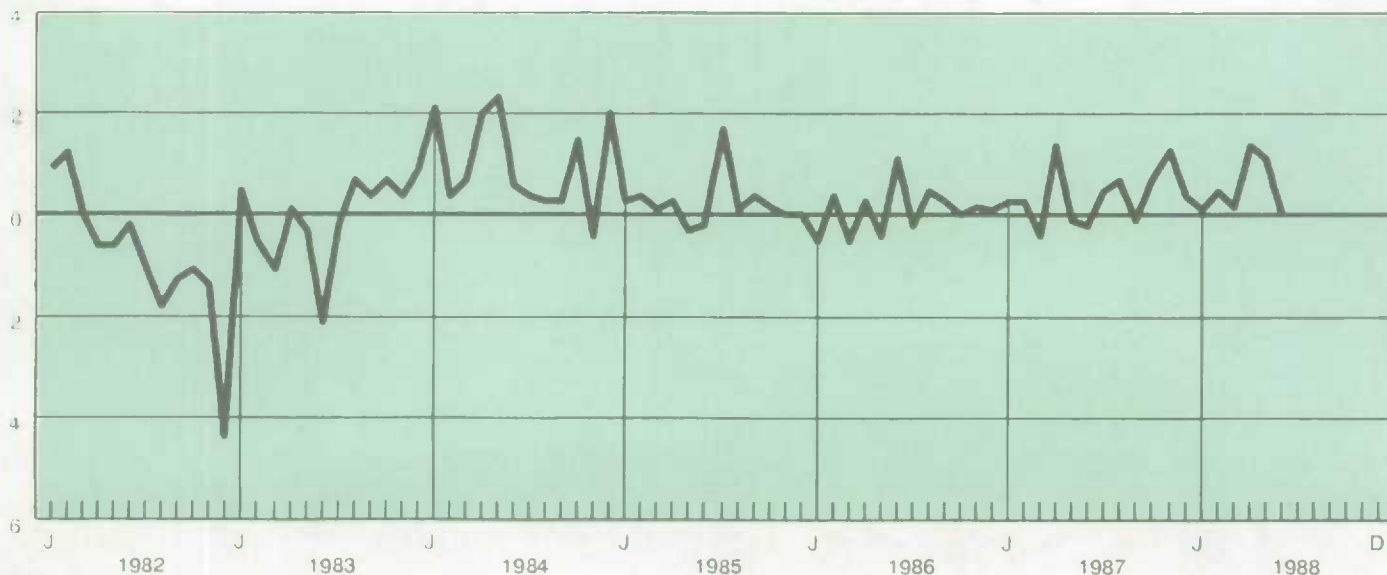
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

Stocks

Stocks

Billions of dollars
Milliards de dollars



6.6

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

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

End of year and month	Inventories held		Finished goods					
	Stocks détenus		Produits finis					
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835	
1984	4,129	562	1,306	902	3,965	1,603	2,238	
1985	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064	
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591	
1987	3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760	
1986	J	3,580	653	1,675	983	4,105	1,631	1,768
	J	3,549	643	1,627	1,012	4,021	1,584	1,675
	A	3,628	664	1,686	1,004	3,936	1,467	1,698
	S	3,578	665	1,668	1,012	3,983	1,529	1,654
	O	3,534	670	1,689	1,000	3,950	1,533	1,669
	N	3,561	664	1,686	999	3,910	1,527	1,692
	D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987	J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
	F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
	M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
	A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
	M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
	J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
	J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
	A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
	S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
	O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
	N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
	D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988	J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
	F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
	M	3,762	726	1,622	1,061	3,777	1,688	1,719
	A	3,751	738	1,610	1,069	3,774	1,718	1,794
	M	3,854	730	1,601	1,099	3,902	1,761	1,886
	J	3,870	736	1,594	1,116	3,930	1,672	1,802

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

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

6.7

New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières		Commercial vehicles	
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Véhicules utilitaires	
	Importations moins ré- exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriques outré-mer		
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	
1984	853	1,104	1,283	724	247	312	
1985	1,052	1,166	1,530	797	340	394	
1986	1,059	1,207	1,526	767	336	423	
1987	990	956	1,531	700	363	469	
1986	J	119	118	117	57	28	32
	J	84	68	139	71	28	40
	A	39	62	127	64	28	35
	S	83	103	138	75	27	36
	O	90	108	121	61	25	35
	N	92	120	116	57	25	34
	D	65	107	127	58	33	37
1987	J	50	74	117	55	27	35
	F	95	106	125	59	28	38
	M	95	91	125	59	31	35
	A	88	80	134	60	34	40
	M	102	79	124	56	30	38
	J	102	89	129	60	30	39
	J	62	46	124	56	30	38
	A	55	43	131	60	30	41
	S	86	73	127	56	32	39
	O	99	79	132	60	30	42
	N	88	94	134	60	31	43
	D	68	102	128	59	29	41
1988	J		128	58	30	41	
	F		124	57	29	39	
	M		133	61	28	44	
	A		128	57	30	42	
	M		136	62	29	44	
	J		123	55	28	40	

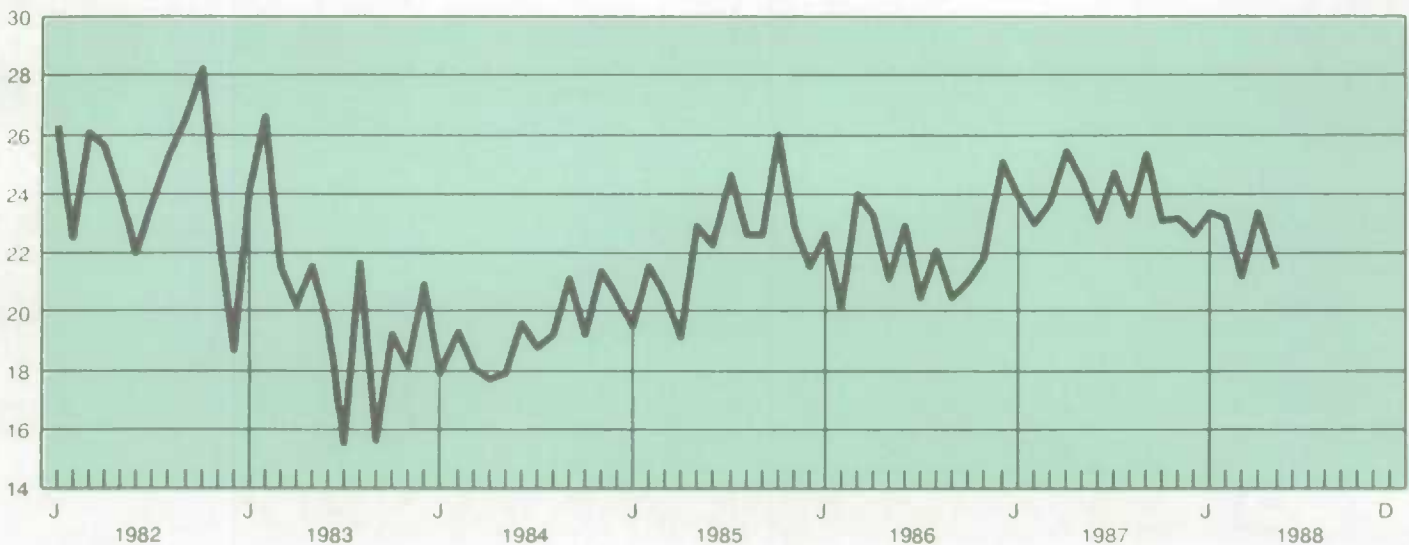
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Part des importations dans les ventes de voitures

Percent
Pourcentage



6.8

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

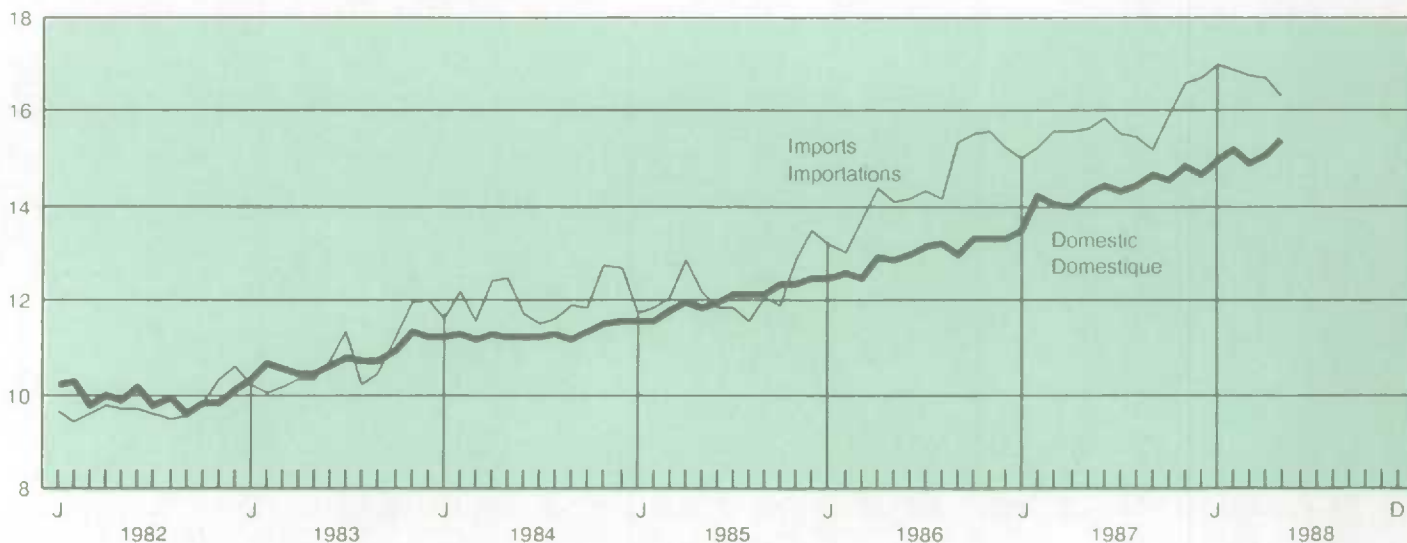
Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1986 M	179,006	98,674	80,332
A	196,696	110,117	86,579
M	178,382	100,128	78,254
J	177,948	101,083	76,865
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987 J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
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

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

Average car prices

Prix des voitures moyennes

000's of dollars
000's de dollars



6.9

Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

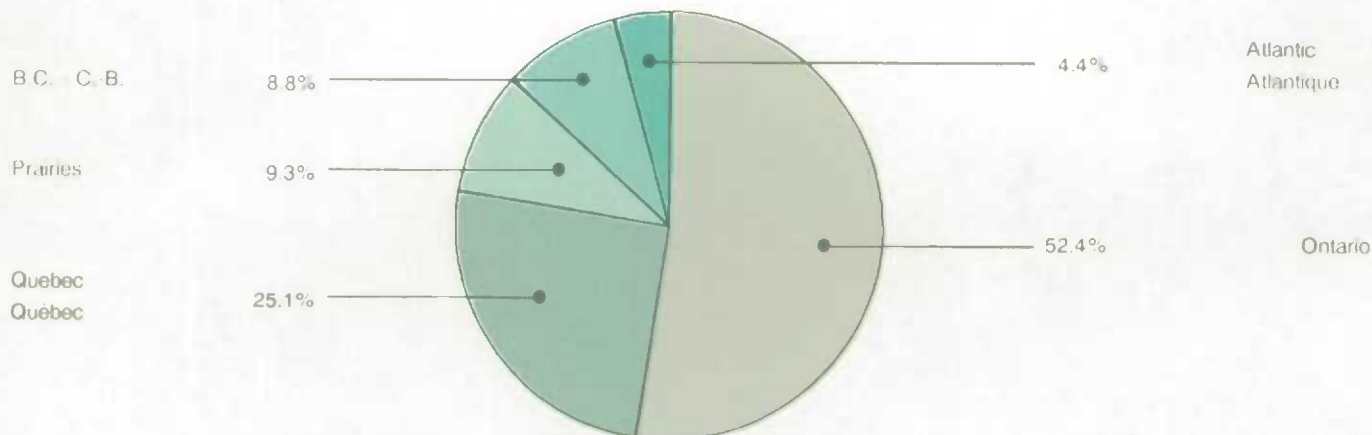
Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonné

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
1984	21,040	22,231	9,013	14,699	1,096	45,416	189	83	967
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,258	24,954	9,673	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1986									
J	1,925	2,159	818	1,047	77	2,845	8	2	919
A	1,665	2,035	780	1,021	97	3,663	9	6	915
S	1,728	1,805	744	1,096	122	3,900	13	7	21
O	1,805	2,121	808	1,187	152	4,161	12	8	864
N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	18	7	895
D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	14	6	724
1987									
J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	14	6	834
F	2,162	2,026	765	1,157	114	3,278	15	6	840
M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	21	7	884
A	2,269	2,141	808	1,294	148	3,547	15	6	854
M	2,157	2,039	816	1,318	135	3,360	14	6	861
J	2,238	2,079	806	1,268	150	3,532	16	8	863
J	2,027	2,141	791	1,086	84	2,416	9	3	859
A	2,018	2,111	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,279	1,862	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,344	2,080	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	15	5	825
1988									
J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,529	14	6	817
F	2,154	2,087	815	1,217	136	2,889	11	6	815
M	2,406	2,269	874	1,344	144	3,381	20	7	815
A	2,200	2,109	826	1,275	145	2,943			
M	2,181	2,142	860	1,329	130	3,067			
J		2,158	799	1,319	136	3,417			
J					87				

- (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.

Shipments by province, 1987

Livraisons par province, 1987



6.9

Manufacturing production - Selected industries, unadjusted - concluded

Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé - fin

Year and month		Chemical industries (millions of dollars)			
		Industries chimiques (millions de dollars)			
		Shipments	Stocks	Exports	Imports(1)
Année et mois		Livraisons	Stocks	Exportations	Importations(1)
<i>D</i>		317964	315479	401900	451534 + 451535
1984		2,683	17,175	214	164
1985		2,844	18,269	226	168
1986		2,666	18,822	218	178
1987		2,642	20,157	232	184
1986					
	J	2,745	1,665	213	158
	J	2,753	1,402	208	163
	A	2,752	1,436	172	145
	S	2,730	1,548	216	158
	O	2,687	1,620	243	168
	N	2,694	1,491	206	170
	D	2,666	1,529	205	186
1987					
	J	2,766	1,416	210	194
	F	2,788	1,503	208	173
	M	2,781	1,681	238	194
	A	2,794	1,743	229	182
	M	2,698	1,863	262	181
	J	2,642	1,829	245	197
	J	2,701	1,567	246	188
	A	2,676	1,615	226	154
	S	2,581	1,741	206	176
	O	2,599	1,739	220	183
	N	2,642	1,712	270	186
	D	2,642	1,748	223	194
1988					
	J	2,773	1,629	254	232
	F	2,858	1,772	282	210
	M	2,926	1,934	339	255
	A	2,936	1,872	290	244
	M	2,863	2,070	329	237
	J	2,769	2,051	336	209

(1) Series include revisions since January 1988. Historical revisions will take place soon.

(1) Les séries incorporent les révisions depuis janvier 1988. La révision historique se fera sous peu.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

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

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1986 M	1,992	896	180	505	211	1,096	664
A	1,988	855	148	486	222	1,132	622
M	1,966	869	156	478	235	1,097	599
J	2,059	928	165	545	218	1,131	697
J	2,089	996	178	606	213	1,093	695
A	2,211	868	163	497	209	1,342	661
S	2,174	922	146	594	182	1,252	651
O	2,183	872	176	489	207	1,292	701
N	2,171	934	173	562	199	1,237	688
D	2,086	866	141	564	161	1,220	722
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	746
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	677
M	2,764	932	192	576	164	1,832	753
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	723
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	819
J	2,450	896	208	471	218	1,554	677
J	2,380	943	144	594	205	1,436	757
A	2,419	904	141	593	170	1,516	681
S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	737
O	2,461	978	210	574	194	1,483	643
N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	643
D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	713
1988 J	2,790	1,214	185	774	255	1,575	668
F	2,986	1,427	565	675	186	1,559	691
M	2,670	1,129	218	707	204	1,541	767

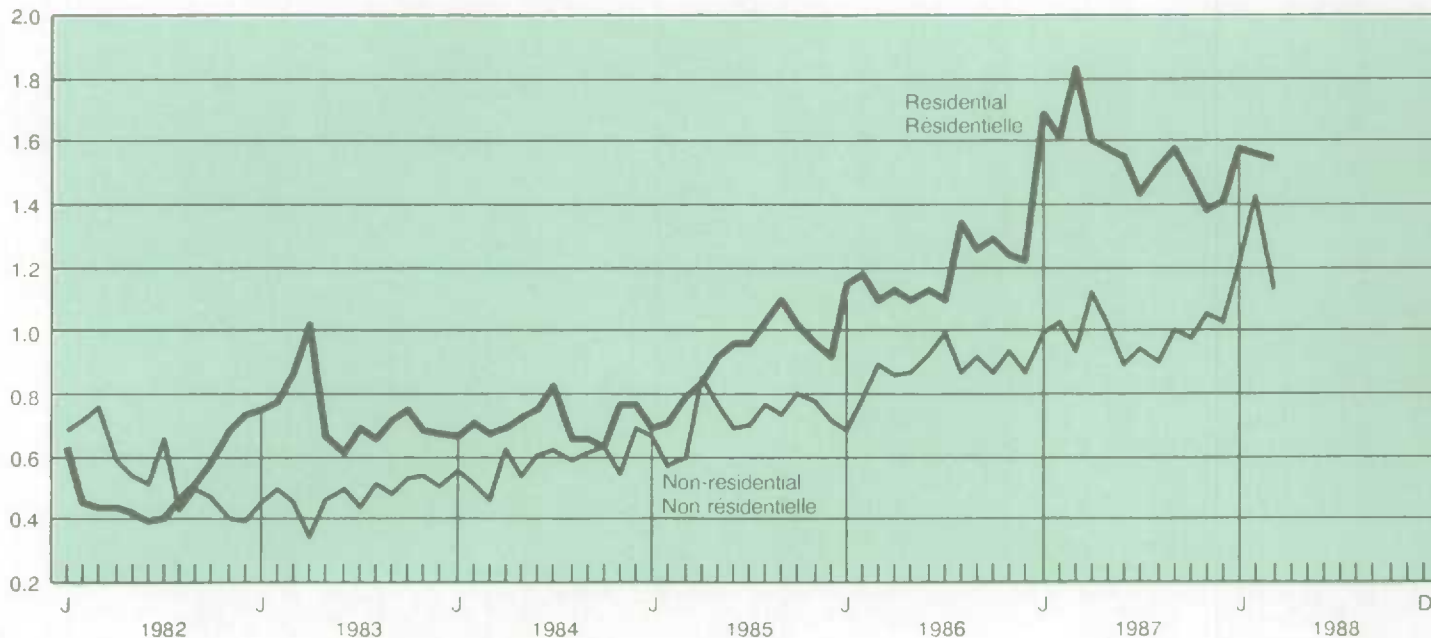
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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

Building permits

Permis de construire

Billions of dollars
Milliards de dollars



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
<i>D</i>	4945	4946	2761(1)
1984	134,900	153,012	74,982
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1985 3	180,000	150,000	80,468
4	192,000	150,000	86,366
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747
1988 1	199,000	229,000	119,548
2	228,000	236,000	135,160

(1) Not seasonally adjusted.

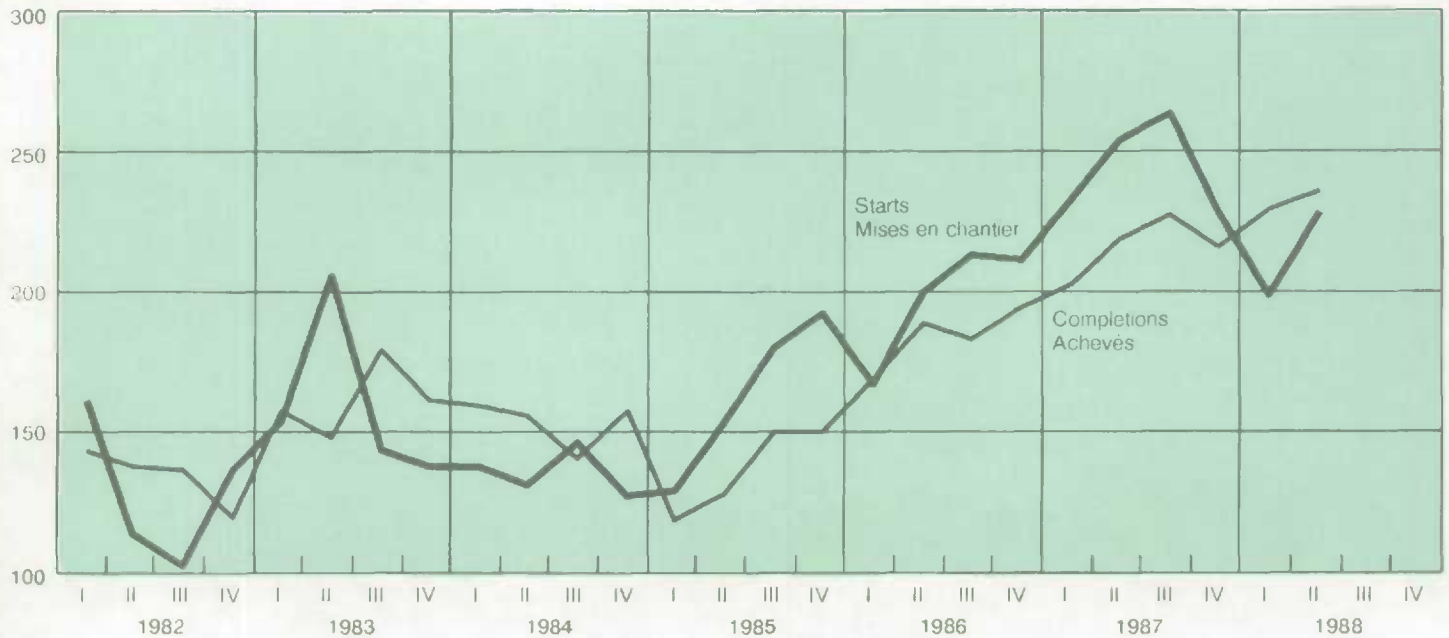
(1) Non désaisonnalisée.

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).

House starts and completions

Mises en chantier et achevés

000's of units
000's d'unités

7.3

Monthly housing starts (at annual rates)

Mises en chantier du logement mensuelle (aux taux annuels)

Year and month	Total	Singles	Multiples
Année et mois	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
<i>D</i>	4900	4932	4933
1984	111	65	46
1985	139	78	61
1986	171	97	74
1987	215	115	100
1986			
J	163	90	73
J	173	96	77
A	173	97	76
S	192	110	82
O	187	105	82
N	180	96	84
D	177	103	74
1987			
J	207	113	94
F	190	105	85
M	238	125	113
A	214	114	100
M	226	125	101
J	228	117	111
J	234	126	108
A	250	116	134
S	201	112	89
O	197	105	92
N	206	112	94
D	185	103	82
1988			
J	169	90	79
F	174	81	93
M	195	106	89
A	196	98	98
M	204	97	107
J	185	105	80

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).

Year and month	New housing								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Habitations neuves									
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements				Conventional lenders
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act, total Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional Conventionnels	Total		
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total			Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels			Total	Prêts conventionnels	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1986	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998	
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772	
1986										
A	102	35	496	531	633	1,518	8,189	9,707	1,918	
M	90	85	461	546	636	1,337	7,971	9,308	2,420	
J	87	66	495	561	648	1,223	8,433	9,656	3,258	
J	116	34	503	537	653	1,876	7,800	9,676	2,753	
A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995	
S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124	
O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932	
N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735	
D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583	
1987										
J	88	33	266	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419	
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006	
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866	
A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469	
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242	
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051	
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347	
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972	
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035	
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936	
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741	
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688	
1988										
J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358	
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876	
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326	
A	200	65	564	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015	

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

CANADA'S ENVIRONMENT

L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

HUMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

Human Activity and the Environment (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

L'ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

L'Activité humaine et l'environnement contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

L'Activité humaine et l'environnement (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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

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

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops					
				Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé	Blé paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
<i>D</i>	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1984	20,331	54	20,277	9,837	3,758	440	666	29	-54
1985	19,922	140	19,782	9,421	2,500	570	532	145	128
1986	20,488	374	20,114	9,303	2,462	370	745	45	184
1987	20,883	1,000	19,883	8,810	2,533	29	484	22	-31
1986 3	4,633	24	4,609	1,851	458	16	152	0	260
4	5,531	15	5,516	2,588	690	0	209	0	95
1987 1	4,623	290	4,333	1,712	405	26	125	22	-155
2	5,687	635	5,053	2,249	834	2	164	0	-184
3	4,952	67	4,885	2,054	613	1	99	0	227
4	5,621	8	5,613	2,795	681	0	96	0	81
1988 1	5,239	691	4,548	1,757	362	65	84	0	-96
2	5,452	291	5,161	2,271	585	151	118	20	-131
Year and quarter	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et trimestre	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érabie	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	Paiements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu				
<i>D</i>	216791	216805	216808	216809	216810				
1984	9,735	100	281	138	187				
1985	9,754	118	282	16	191				
1986	10,144	143	277	30	217				
1987	10,465	134	280	123	72				
1986 3	2,639	4	76	22	17				
4	2,680	37	72	4	135				
1987 1	2,518	18	62	18	6				
2	2,623	76	68	31	5				
3	2,686	4	75	61	4				
4	2,637	37	74	12	58				
1988 1	2,632	17	65	63	14				
2	2,632	83	71	81	23				

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

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

8.2

Farm input price index (1981 = 100)

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

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
<i>D</i>	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	107.0	124.3	125.7	139.1	79.9
1987	110.2	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	134.3	77.1
1985 3	105.4	121.9	118.5	103.2	98.1	124.1	121.4	131.6	80.1
4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78.5
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.2	125.8	124.1	139.1	80.8
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80.9
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	109.1	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	134.3	76.7
2	109.8	131.2	115.8	99.6	114.0	127.6	129.9	134.3	76.2
3	110.9	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	134.3	77.4
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	134.3	78.0
1988 1	112.8	134.5	118.1	101.2	118.1	131.3	133.7	140.3	78.4
2	113.1	134.8	118.3	101.6	117.8	131.3	136.3	140.3	79.5

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

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

8.3 Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

Statistiques de l'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
1986	418,436	37,384	38,934	421,842
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1986 M	31,565	3,162	3,077	32,100
J	29,708	3,017	2,888	30,205
J	30,571	3,039	3,103	30,807
A	31,548	3,003	3,870	30,927
S	31,211	2,897	3,473	30,935
O	34,114	3,241	3,272	34,552
N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
1987 J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,721	3,228	3,225	46,279
F	42,887	3,049	3,157	43,259
M	42,214	3,376	3,076	42,947
A	35,663	3,301	2,708	36,670
M	33,420	3,248	2,666	34,703

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)

8.4 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
Année et mois	Production de charbon				Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.				
	Total	Sask	Alb	C.B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1986	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1986 M	4,440	855	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
J	3,631	508	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4,019	404
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
1987 J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,378	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425

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

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

8.5

Supply and disposition of crude oil and natural gas(1)

Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)			Natural gas			
	Pétrole brut et équivalent(2)			Gaz naturel			
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres			Millions of cubic metres			
	Milliers de cubes métriques			Millions de cubes métriques			
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1986	91,427	20,577	112,004	33,957	72,158	21,090	48,053
1987	95,404	23,472	118,877	36,024	77,628	28,009	45,972
1986	M	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	3,279
	J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	2,611
	J	8,069	2,019	10,088	2,824	4,702	2,349
	A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	2,214
	S	7,766	1,908	9,674	2,835	4,853	2,688
	O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	3,303
	N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	4,636
	D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	5,248
1987	J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,883	5,653
	F	6,973	1,677	8,650	2,534	6,656	5,345
	M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,179	5,160
	A	7,450	1,405	8,855	2,987	6,043	3,913
	M	7,815	1,385	9,200	3,341	5,502	3,036
	J	7,935	1,786	9,721	3,354	4,692	2,506
	J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,088	2,390
	A	8,460	2,342	10,802	3,049	5,648	2,438
	S	7,832	2,096	9,928	2,942	5,637	2,593
	O	8,258	2,214	10,472	3,210	7,041	3,571
	N	8,229	1,796	10,025	2,987	7,667	4,205
	D	8,539	2,636	11,175	2,867	8,593	5,161
1988	J	8,131	2,238	10,370	3,351	9,195	6,208
	F	7,968	1,719	9,687	3,243	8,295	5,961
	M	8,564	2,847	11,411	3,514	7,906	5,388
	A	8,013	1,910	9,923	3,509	7,041	4,191
	M	8,367	2,278	10,644	3,727	6,821	3,224

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

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

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

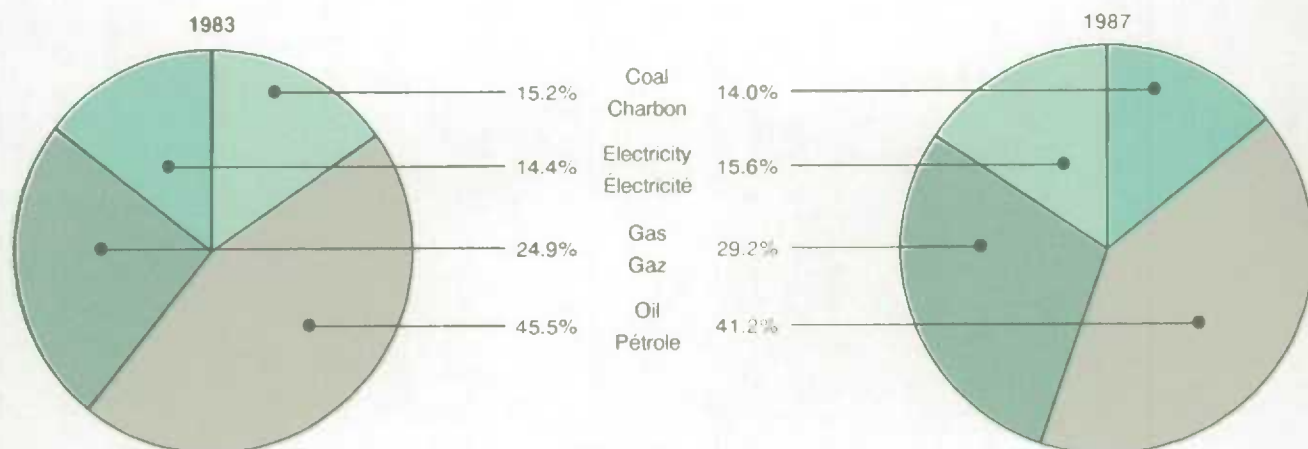
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

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

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

Sources of Energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



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
1986	78,205	84,978	77,982	10,610
1987	81,813	90,764	80,236	11,991
1986	J 7,253	8,149	6,715	11,317
	A 7,197	7,914	6,624	11,828
	S 6,752	7,013	6,661	11,431
	O 6,768	7,099	6,929	10,963
	N 5,989	7,028	6,346	11,038
	D 6,748	7,288	7,303	10,610
1987	J 7,179	7,716	6,052	11,633
	F 6,182	6,967	6,240	11,489
	M 6,777	7,561	6,562	11,608
	A 5,891	6,399	6,182	11,221
	M 6,002	6,846	6,592	10,460
	J 6,505	7,529	6,896	10,213
	J 7,437	8,215	7,001	10,388
	A 7,573	8,279	6,690	11,109
	S 6,882	7,502	6,963	11,318
	O 7,061	7,867	7,116	11,021
	N 6,891	7,652	6,695	11,639
	D 7,432	8,231	7,248	11,991
1988	J 7,614	8,328	6,442	12,871
	F 6,566	7,795	6,626	12,697
	M 7,586	7,633	6,831	12,219
	A 6,614	7,187	6,021	12,114
	M 7,203	7,684	6,752	11,422
	J		6,964	
	J		6,706	

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
1986	662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753
1987	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578
1986	J 60	908	1,088	192	778	317
	J 46	853	1,043	185	719	371
	A 49	807	1,060	181	752	549
	S 57	675	1,075	191	794	613
	O 63	885	1,180	200	1,059	478
	N 62	697	936	182	985	501
	D 62	606	814	190	1,017	692
1987	J 48	584	460	195	866	606
	F 48	445	394	169	922	598
	M 51	580	700	188	571	861
	A 54	574	951	192	632	825
	M 54	964	1,237	198	835	686
	J 58	998	1,216	228	735	586
	J 59	954	1,296	157	742	422
	A 58	852	1,254	181	762	425
	S 56	929	1,179	189	826	618
	O 61	1,034	1,293	201	1,046	628
	N 58	860	1,058	187	1,012	558
	D 56	618	843	198	1,048	764
1988	J 47	709	503	194	805	603
	F 48	621	472	188	1,060	765
	M 59	666	696	200	671	781
	A 60	624	977	211	747	862
	M 61	822	1,146	223	840	804
	J 68	738	1,329	215	894	631

(1) Total salt and salt content of brine

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

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques.

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

Sources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.8

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content production	Refined lead production	
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production	
	Thousands of metric tonnes					
	Milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595	
1986	699	493	164	334	170	
1987	741	491	194	398	140	
1986	J	54	16	9	22	16
	J	51	31	4	17	9
	A	54	42	5	52	5
	S	59	47	16	38	13
	O	64	52	19	31	16
	N	63	45	14	31	16
	D	61	38	16	37	17
1987	J	59	38	17	21	18
	F	57	34	16	32	14
	M	68	38	20	32	14
	A	66	49	18	37	16
	M	61	46	18	28	10
	J	61	44	16	22	5
	J	53	34	3	30	4
	A	60	31	11	42	1
	S	64	42	18	54	12
	O	63	44	19	29	14
	N	64	43	18	29	16
	D	65	47	19	42	17
1988	J	66	48	16	30	18
	F	63	47	17	22	17
	M	71	50	17	40	16
	A	61	45	18	29	16
	M	64	46	18	31	16
	J	60	44	14	12	15

Year and month	Zinc, metal content production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production	
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production	
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms	
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes	
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609	
1986	988	571	3,838	36,167	102,900	1,087,989	11,502	
1987	1,240	611	4,088	37,804	114,951	1,185,604	13,122	
1986	J	63	36	327	2,735	9,794	87,262	979
	J	80	40	419	3,220	8,972	88,749	910
	A	159	20	366	2,503	8,816	77,236	928
	S	121	38	325	3,326	9,400	125,571	993
	O	73	44	423	3,307	8,860	93,278	1,474
	N	68	48	644	3,999	7,780	80,835	1,104
	D	103	55	268	3,562	8,416	85,645	845
1987	J	73	60	189	2,512	8,118	77,163	1,387
	F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
	M	116	61	218	1,837	9,095	101,231	1,244
	A	105	64	426	3,165	8,960	110,161	904
	M	104	43	273	3,121	8,123	107,103	950
	J	64	30	289	3,864	9,946	97,886	1,127
	J	95	33	424	2,945	9,597	105,177	521
	A	126	34	270	3,257	9,883	79,956	1,048
	S	131	54	543	3,403	10,906	131,114	923
	O	123	55	514	3,802	10,860	121,095	1,480
	N	100	59	336	3,821	10,932	69,230	1,128
	D	100	61	375	4,246	10,533	114,319	1,359
1988	J	103	61		2,181	9,497	108,351	1,149
	F	99	56		2,658	9,262	112,979	1,331
	M	98	59		2,213	10,824	145,303	1,329
	A	102	61		3,251	10,213	127,323	1,002
	M	93	61		3,648	10,358	105,444	920
	J	88	58		3,651	11,002	103,963	978

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

Transportation and communications Transports et communications

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passenger revenue
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
D	4013	4014	4015	4019	4021
1986	7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,297
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1986					
M	657.5	543.5	18.9	14,466	112
J	620.3	508.5	21.6	14,137	121
J	598.7	496.7	24.6	12,953	147
A	551.7	444.7	26.4	12,429	165
S	563.6	456.4	18.2	11,949	108
O	660.4	543.0	16.9	14,188	106
N	602.7	504.3	12.9	14,246	76
D	676.8	538.0	15.5	13,845	101
1987					
J	603.2	491.4	14.5	13,867	85
F	613.0	514.3	12.5	13,972	76
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988					
J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111

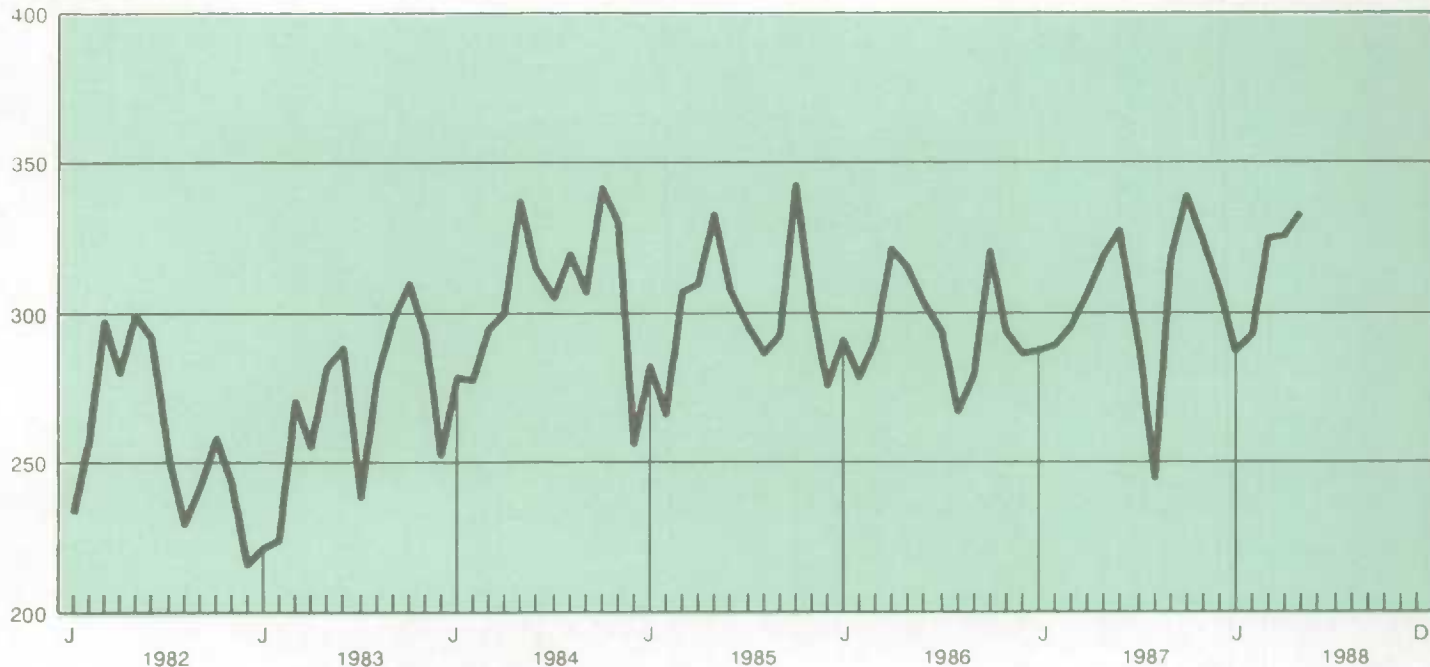
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

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

Railway freight loadings

Chargements ferrovières

000's of cars
000's de wagons



9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas		
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Billions	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards	
<i>D</i>	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1986	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895	
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207	
1986	M	8,061	6,804	2,021	1,539	7,762	5,667
	J	7,611	6,424	1,861	1,417	7,241	5,286
	J	7,381	6,230	1,961	1,493	6,995	5,106
	A	7,590	6,407	2,087	1,589	7,165	5,230
	S	7,239	6,110	2,182	1,662	7,368	5,379
	O	7,577	6,396	2,333	1,776	8,167	5,962
	N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242
	D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
1987	J	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
	F	7,502	6,332	2,336	1,779	10,150	7,410
	M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
	A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
	M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
	J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
	J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
	A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
	S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,608	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	8,586	7,230	2,842	2,164	11,725	8,559
	F	7,746	6,538	3,021	2,300	10,825	7,902
	M	8,391	7,083	2,478	1,887	10,460	7,636
	A	7,777	6,564	2,653	2,020	9,633	7,032
	M	8,210	6,930	2,658	2,024	9,088	6,620

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
<i>D</i>	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1986	1,498,301	985,281	456,763	68,912	676	708,670	
1987	1,485,970	991,451	453,084	68,753	592	558,251	
1986	J	122,608	82,755	38,326	5,594	55	54,226
	J	105,818	73,054	36,451	5,362	35	53,583
	A	104,987	73,344	36,438	5,282	39	53,816
	S	134,974	90,094	40,161	5,897	60	54,454
	O	132,998	84,881	38,559	5,926	56	55,637
	N	131,272	84,842	36,661	5,724	63	59,964
	D	134,254	87,964	40,509	6,254	71	63,910
1987	J	126,315	84,243	38,042	5,927	55	51,756
	F	124,967	82,661	36,103	5,694	60	49,024
	M	141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
	A	111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
	M	106,456	74,034	35,977	5,412	51	43,540
	J	124,761	77,784	38,656	5,694	56	43,408
	J	106,612	73,570	36,491	5,463	39	43,439
	A	104,258	73,761	36,546	5,336	35	42,925
	S	133,849	90,819	39,709	5,890	42	43,524
	O	133,379	86,537	38,184	5,830	50	44,817
	N	133,464	87,070	37,171	5,739	47	45,615
	D	138,983	92,345	41,166	6,291	54	48,618
1988	J	123,109	88,227	38,888	5,917	46	40,741
	F	125,062	86,015	37,558	5,939	49	47,006
	M	144,074	97,822	42,478	6,399	48	55,260
	A	126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550
	M	106,895	78,165	36,463	5,496	47	46,792
	J	128,655	90,488	39,664	6,001	51	43,412

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 (thousands of dollars) Recettes (en milliers de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)			
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux	
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099	
1986	10,455	3,896	5,817	15,524	11,086	4,438	
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392	
1986	J	872	327	477	15,453	10,998	4,455
	J	876	325	493	15,446	10,998	4,448
	A	865	319	485	15,477	11,040	4,437
	S	901	329	508	15,506	11,072	4,434
	O	909	328	516	15,503	11,082	4,421
	N	875	312	497	15,494	11,084	4,410
	D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987	J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
	F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
	M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
	A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
	M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
	J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
	J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
	A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
	S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
	O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
	N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
	D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988	J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
	F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
	M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
	A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
	M	981	355	525	13,358	9,499	3,859
	J	969	350	515	15,353	10,876	4,477

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

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

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

Year and month Année et mois	Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Three-month treasury bills Bons du trésor trois mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional 5-year mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme	
B	14006	14020	14007	14017	14024	14013	
1986	9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52	
1987	8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95	
1986	J	8.63	9.75	8.26	8.55	11.06	9.36
	A	8.58	9.75	8.33	8.45	11.00	9.16
	S	8.63	9.75	8.35	8.40	11.10	9.45
	O	8.62	9.75	8.30	8.50	11.25	9.53
	N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
	D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987	J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
	F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
	M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
	A	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
	M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
	J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
	J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
	A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
	S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
	O	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
	N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
	D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988	J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
	F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61
	M	8.78	9.75	8.53	8.65	11.08	10.13
	A	9.06	10.25	8.87	9.00	11.04	10.36
	M	9.12	10.25	8.92	9.10	11.29	10.38
	J	9.44	10.75	9.19	9.30	11.41	10.13
	J	9.53	10.75	9.29	9.50	11.40	10.42

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

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 Indice G-10	
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418	
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76	
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	72.17	
1986	J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84
	A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15
	S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22
	O	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20
	N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55
	D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74
1987	J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06
	F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29
	M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94
	A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55
	M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14
	J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57
	J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57
	A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52
	S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	72.75
	O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01
	N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84
	D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	71.84
1988	J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	73.16
	F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	74.42
	M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	75.29
	A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	75.96
	M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	75.94
	J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	77.65
	J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	78.94

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

10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)								
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services	
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562	
1986	8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234	
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137	
1986	J	589	45	47	110	43	158	26	160
	J	656	66	43	113	47	175	29	183
	A	579	49	43	85	29	179	31	163
	S	695	48	55	109	37	197	32	217
	O	734	54	51	131	46	214	27	211
	N	625	53	44	114	47	182	28	157
	D	618	52	48	94	49	179	32	164
1987	J	642	46	42	101	32	212	30	179
	F	656	54	56	85	42	201	26	192
	M	697	56	55	113	38	200	24	211
	A	591	48	48	84	47	163	21	180
	M	596	50	35	84	48	167	33	179
	J	666	48	57	108	58	200	20	175
	J	546	49	42	70	33	160	15	177
	A	563	54	50	86	36	171	22	144
	S	593	35	51	67	45	167	21	207
	O	634	49	46	104	43	207	21	164
	N	585	47	50	83	38	192	10	165
	D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988	J	612	40	42	82	39	188	15	206
	F	748	56	52	90	56	240	16	238
	M	735	51	57	120	59	208	27	213
	A	599	44	52	91	56	179	24	153
	M	649	33	56	80	56	215	18	191
	J	593	44	59	85	38	177	16	174
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)								
Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services		
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et immeubles	Services	
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658	
1986	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691	
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610	
1986	J	99,925	13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044
	J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691
	A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203
	S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469
	O	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500
	N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
	D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
1987	J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
	F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
	M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
	A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
	M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
	J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
	J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
	A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,836	19,318	108,329	34,217
	S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
	O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
	N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
	D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,766	23,244
1988	J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
	M	1,073,137	94,583	154,591	153,942	62,473	234,594	105,681	267,273
	A	1,008,091	104,032	148,749	96,497	35,054	255,383	105,835	262,541
	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575

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

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

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

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

10.4

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

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1986	217,078	16,350	3,441	21,338	6,824	14,514
1987	241,353	18,427	8,885	14,488	8,008	6,479
1984 3	152,954	4,400	633	3,761	871	2,891
4	163,961	4,950	1,858	3,637	1,026	2,610
1985 1	169,020	4,263	624	3,170	1,806	1,364
2	176,655	5,050	317	5,626	1,058	4,567
3	185,656	5,238	1,300	2,549	589	1,959
4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,897	1,950
1986 1	197,525	4,724	989	3,970	2,166	1,804
2	204,763	4,151	562	5,181	1,808	3,573
3	208,574	3,525	405	4,337	1,305	3,031
4	217,078	3,950	1,485	7,850	1,745	8,106
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,280	1,910	2,370
2	228,859	5,002	3,813	3,942	1,377	2,565
3	234,246	4,400	227	2,483	1,974	508
4	241,353	4,000	3,233	3,783	2,747	1,036
1988 1	248,472	4,475	2,400	5,004	2,615	2,389
2				2,654	1,083	1,571

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1986	17,727	5,546	12,179	5,020	1,141	3,878	10,096	20	10,076
1987	14,177	5,084	9,093	3,343	3,130	214	9,401	512	8,888
1984 3	764	811	-47	1,273	95	1,178	840	8	834
4	2,581	878	1,702	1,306	339	967	1,285	13	1,272
1985 1	1,283	1,197	87	1,221	118	1,104	998	100	897
2	3,347	1,778	1,569	2,268	148	2,121	1,499	158	1,341
3	3,218	948	2,270	901	281	620	2,275	93	2,182
4	3,040	1,477	1,563	2,128	560	1,568	1,811	93	1,718
1986 1	3,081	1,327	1,753	910	242	668	1,418	5	1,413
2	4,135	1,973	2,161	1,162	297	864	2,989	5	2,984
3	5,108	961	4,146	1,265	156	1,109	2,702	5	2,697
4	5,403	1,285	4,119	1,683	446	1,237	2,987	5	2,982
1987 1	3,352	1,625	1,727	977	440	537	1,844	0	1,844
2	4,240	1,601	2,639	1,112	866	246	3,375	0	3,375
3	3,608	642	2,966	1,106	647	460	3,546	0	3,546
4	2,977	1,216	1,761	148	1,177	-1,029	636	512	124
1988 1	3,092	1,677	1,414	43	591	-548	423	134	289
2	4,423	1,008	3,416	71	1,086	-1,016	499	0	499

(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.

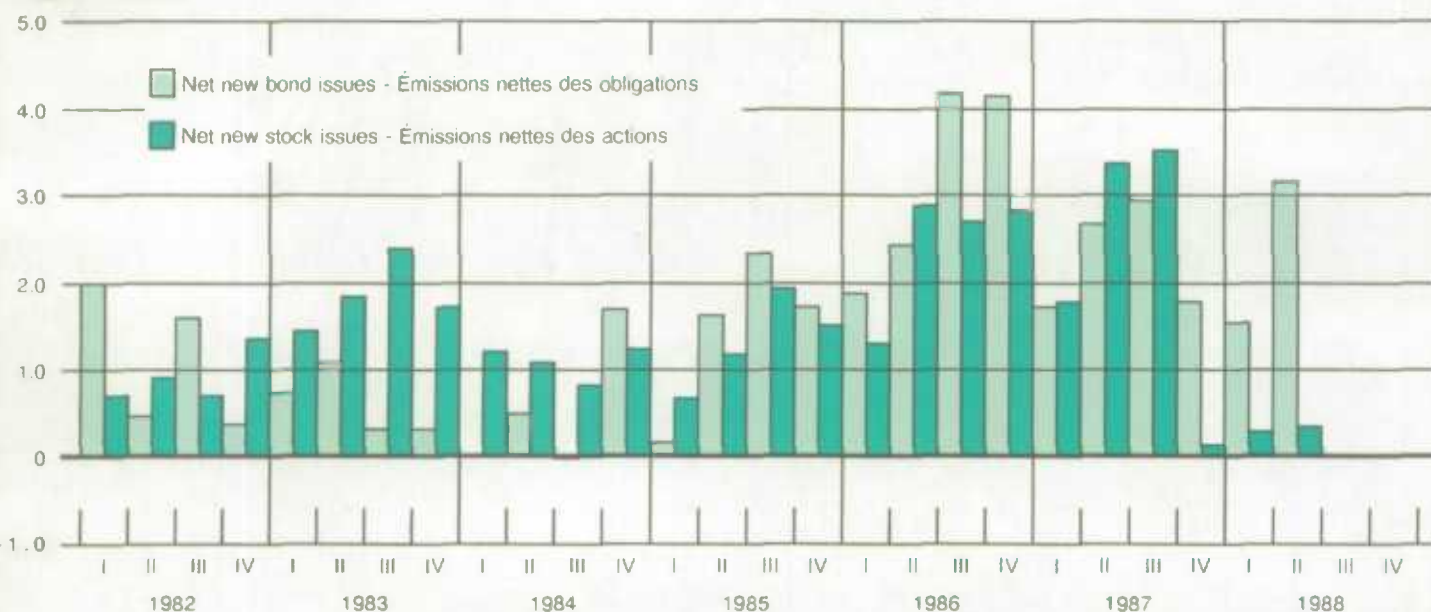
Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Security issues

Émissions de titres

Billions of dollars
Milliards de dollars



10.5

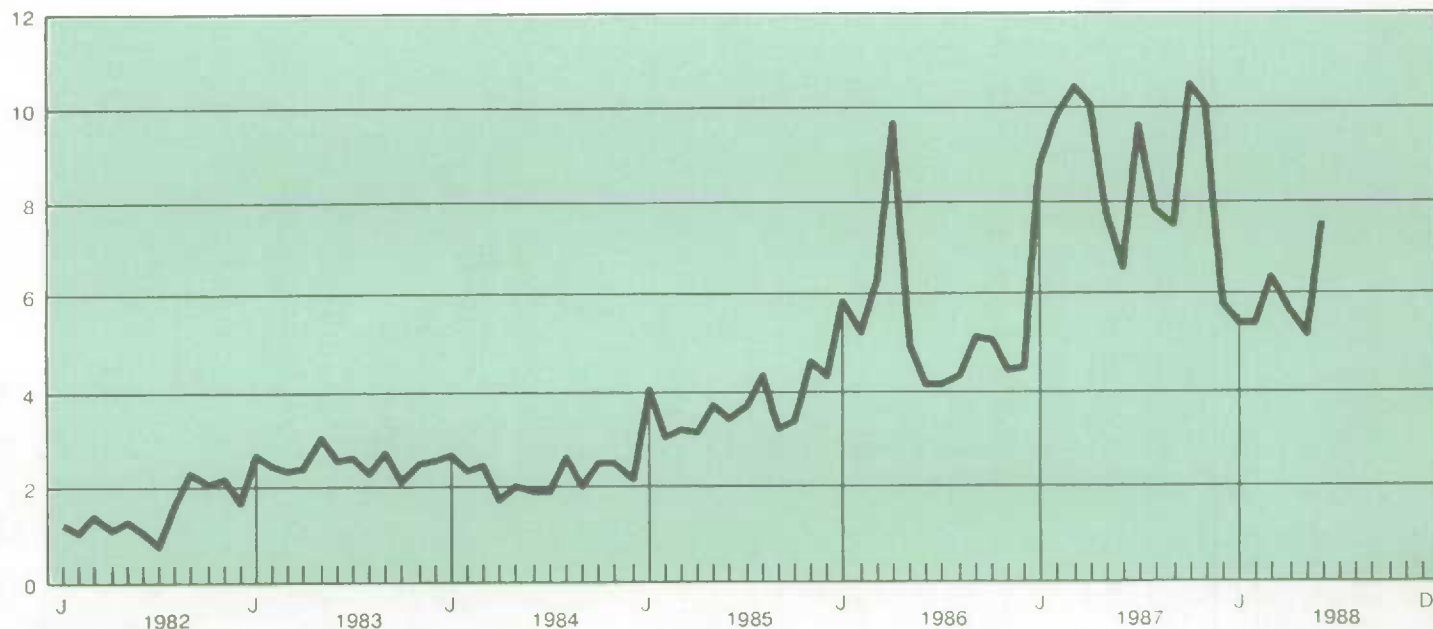
Stock exchange statistics

Statistique boursière

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto			
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	84237	
1986	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011	
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568	
1986	J	73	1,035	341	4,183	2,935
	A	76	1,044	345	4,331	3,028
	S	95	1,287	400	5,087	2,979
	O	91	1,255	393	5,029	3,039
	N	79	1,049	352	4,468	3,047
	D	95	1,088	382	4,512	3,066
1987	J	154	2,182	603	8,480	3,349
	F	169	2,349	633	9,796	3,499
	M	210	2,294	739	10,429	3,739
	A	240	2,400	757	10,058	3,717
	M	174	1,613	564	7,789	3,585
	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					3,377

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

Billions of dollars
Milliards de dollars



10.6

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

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

Fiscal year and month	Income tax total	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
Année financière et mois	Impôt sur le revenu total	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1986	56,811	11,754	4,155	78,918	5,615	84,533
1987	65,916	12,394	4,340	89,310	6,560	95,870
1986						
M	4,593	764	335	6,241	192	6,433
A	2,338	684	366	3,766	468	4,234
M	5,482	938	326	7,269	428	7,697
J	4,271	959	330	6,084	488	6,572
J	5,092	1,240	472	7,377	502	7,879
A	4,732	998	308	6,510	279	6,789
S	4,418	988	451	6,252	443	6,695
O	5,053	1,010	448	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	7,168	1,001	8,169
1987						
J	5,516	1,074	325	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	6,189	149	6,338
M	5,519	901	371	7,217	919	8,136
A	3,761	674	283	5,136	767	5,903
M	5,711	1,108	345	7,787	337	8,124
J	4,814	909	304	6,543	555	7,098
J	5,589	1,161	416	7,724	449	8,173
A	4,882	1,143	364	6,904	246	7,150
S	5,283	998	382	7,212	465	7,677
O	5,245	1,030	370	7,148	482	7,630
N	5,456	1,146	368	7,504	464	7,968
D	5,720	1,282	379	8,065	853	8,918
1988						
J	7,615	959	294	9,501	475	9,976
F	4,376	989	361	6,372	46	6,418
M	7,464	995	474	9,414	1,421	10,835

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

Government of Canada budgetary
expenditure transactions (millions of dollars),
unadjustedDépenses au titre des opérations budgétaires
du gouvernement du Canada (millions de
dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes	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 développe- ments sociaux	Développement économique et régional	
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1986	13,438	2,540	4,001	10,512	6,535	2,232	12,540	52,891	10,354
1987	14,349	2,565	4,184	10,540	6,558	2,242	13,183	55,104	12,142
1986									
M	1,083	211	307	849	473	162	1,123	4,208	805
A	1,073	212	348	1,074	538	189	952	4,386	1,035
M	1,100	210	398	870	553	189	1,021	4,341	552
J	1,096	211	297	765	538	189	1,089	4,185	526
J	1,107	209	312	738	550	188	1,215	4,319	820
A	1,111	212	333	873	649	189	1,040	4,407	842
S	1,113	210	338	593	543	189	1,200	4,186	746
O	1,120	218	322	770	499	166	1,271	4,366	971
N	1,136	210	348	727	583	198	1,161	4,363	694
D	1,184	210	348	929	558	200	1,266	4,695	1,247
1987									
J	1,096	213	332	1,104	536	195	1,250	4,726	949
F	1,150	213	347	871	534	185	942	4,242	849
M	1,152	212	278	1,198	454	155	133	4,675	1,123
A	1,144	215	418	960	545	190	988	4,460	1,357
M	1,171	210	419	897	544	188	1,017	4,446	538
J	1,168	212	325	710	545	189	1,099	4,248	1,263
J	1,194	215	351	848	548	190	1,212	4,558	644
A	1,184	214	356	747	548	190	1,137	4,376	585
S	1,186	213	311	700	548	191	1,287	4,436	728
O	1,211	213	376	738	468	160	1,318	4,484	927
N	1,210	210	374	687	569	196	1,128	4,374	753
D	1,212	214	339	903	560	191	1,262	4,681	1,498
1988									
J	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385
M	1,228	217	237	1,200	526	163	172	5,226	1,831

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Solde
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1986	6,284	2,804	8,931	3,876	85,333	26,601	111,934	-27,401
1987	7,006	3,193	9,832	3,912	91,398	28,752	120,150	-24,280
1986								
M	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	-3,503
A	516	182	290	181	6,600	2,094	8,694	-4,460
M	455	158	526	393	6,442	2,251	8,693	-996
J	491	235	941	357	6,749	2,622	9,371	-2,799
J	478	319	725	329	7,008	2,155	9,163	-1,284
A	455	160	832	289	7,002	2,171	9,173	-2,384
S	444	223	811	256	6,681	2,295	8,976	-2,281
O	464	260	879	311	7,270	1,995	9,265	-2,062
N	437	164	673	283	6,630	2,530	9,160	-2,303
D	442	297	878	305	7,878	2,304	10,182	-2,013
1987								
J	479	267	659	261	7,357	2,383	9,740	-1,776
F	520	254	763	464	7,109	2,318	9,427	-3,089
M	1,103	285	954	447	8,607	1,483	10,090	-1,954
A	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	-3,539
M	492	181	590	385	6,648	2,371	9,019	-895
J	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	-2,664
J	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	-1,611
A	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	-1,888
S	511	184	799	253	6,929	2,168	9,097	-1,420
O	572	313	811	367	7,495	2,624	10,119	-2,489
N	481	218	717	222	6,781	2,573	9,354	-1,386
D	505	315	956	258	8,230	2,464	10,694	-1,776
1988								
J	504	282	809	298	7,405	2,446	9,851	125
F	534	293	915	208	8,307	2,627	10,934	-4,516
M	1,331	393	1,502	458	10,766	2,290	13,056	-2,221

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.
(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

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

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

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE ?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

**Publication Sales,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Telephone: 1-800-267-6677**

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

**Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone: 1-800-267-6677**

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).



Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

11.1

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	1	2	3	4	5	6
1986	25,353.0	568.3	126.6	873.2	710.4	6,540.2
1987	25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6
1986	25,374.2	568.3	126.8	873.6	710.7	6,544.9
4	25,438.2	568.1	126.8	875.7	710.7	6,556.5
1987	25,500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6,570.1
2	25,570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6,582.5
3	25,651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6,597.2
4	25,728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6,608.9
1988	25,795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6,619.4
2	25,857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6,628.1

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1986	9,113.0	1,071.2	1,010.2	2,375.1	2,889.0	23.5	52.2
1987	9,270.7	1,079.0	1,014.0	2,380.4	2,925.7	24.4	51.7
1986	9,124.1	1,071.5	1,010.4	2,376.5	2,891.7	23.6	52.1
4	9,166.0	1,073.2	1,009.9	2,374.2	2,901.4	24.0	51.7
1987	9,205.3	1,074.9	1,011.1	2,372.0	2,910.0	24.1	51.4
2	9,241.1	1,077.1	1,012.7	2,378.0	2,918.3	24.2	51.7
3	9,285.7	1,079.4	1,014.1	2,381.4	2,930.0	24.5	51.7
4	9,333.9	1,080.3	1,012.5	2,381.8	2,945.9	24.8	51.6
1988	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961.1	24.8	51.5
2	9,399.3	1,083.6	1,011.0	2,393.3	2,973.0	25.1	51.8

(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.

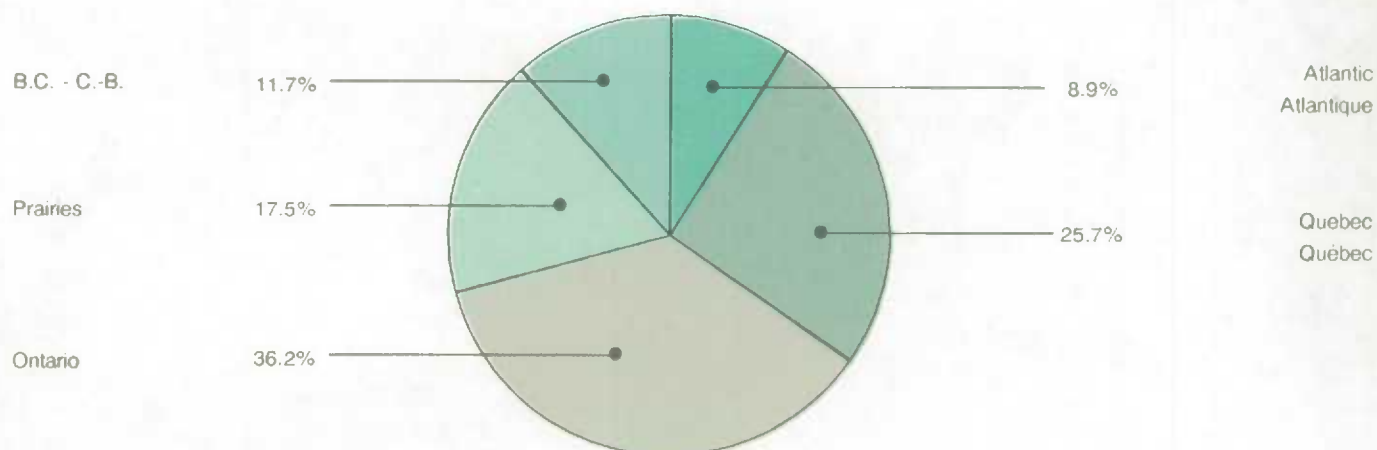
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires 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.

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, 1987

Population, 1987



11.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1986	99,219	22,709	41,600	503	7,275	4,770	21,638	724
1987	149,384	37,024	65,010	738	7,778	8,199	28,245	2,390
1986								
2	24,427	5,937	10,032	139	2,083	1,167	4,895	174
3	26,168	6,227	11,034	115	1,807	1,439	5,288	258
4	29,284	6,357	11,777	128	1,960	1,331	7,550	181
1987								
1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688
2	38,742	9,704	16,451	157	1,977	2,314	7,408	731
3	41,289	9,539	19,261	192	2,295	2,510	6,841	651
4	35,458	9,643	15,878	220	1,535	1,827	6,235	320
1988								
1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35)

(1) Inclue les series CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grece(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada

Source: Emploi et Immigration Canada.

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que	Ont	Man.	Sask	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Que	Ont	Man.	Sask	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1986	99,219	2,180	19,459	49,630	3,749	1,860	9,673	12,668
1987	149,384	2,450	26,300	83,462	4,737	2,076	11,735	18,624
1986								
2	24,427	601	4,694	11,676	1,100	482	2,541	3,333
3	26,168	597	4,988	13,460	889	525	2,529	3,180
4	29,284	550	6,843	15,038	814	376	2,307	3,356
1987								
1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365
2	38,742	622	6,369	22,645	1,136	519	2,981	4,470
3	41,289	757	7,445	22,579	1,312	473	3,401	5,322
4	35,458	508	5,700	20,306	1,131	494	2,852	4,467
1988								
1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

1986 CENSUS PROFILES

LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

**YOUR TICKET
TO ANY
COMMUNITY
IN CANADA**

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

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

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

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you . . . from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

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

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

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

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

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

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

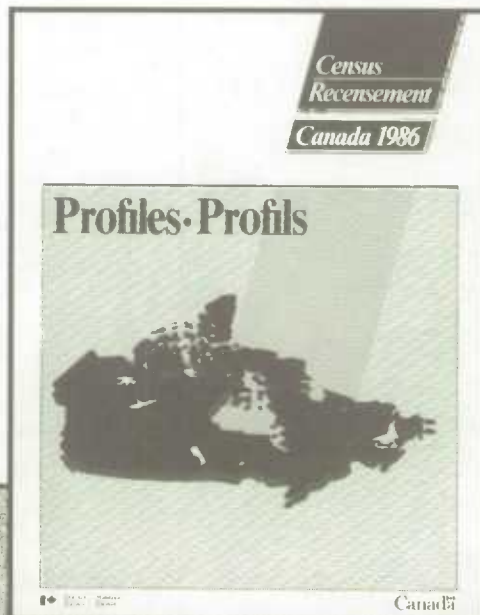
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

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

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

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

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



Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Wages and salaries
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings (including overtime)
12.8	Value of retail trade
12.9	Building permits
12.10	Dwelling units started
12.11	Consumer price indexes, by city
12.12	New housing price index, by city
12.13	Help-wanted Index, by Region (1981 = 100)

Tableau

12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Salaires et traitements
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Permis de construire
12.10	Logements mis en chantier
12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut au prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Gross domestic product					
	Produit intérieur brut					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
<i>D</i>	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439

Annual average	Gross domestic product				
	Produit intérieur brut				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<i>D</i>	31614	31628	31642	31656	44000
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,934	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	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	L.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	767008	767900	768038	768176	768314	768476
1986	11,634	181	52	344	267	2,866
1987	11,955	186	53	354	277	2,966
1986						
A	11,630	179	53	342	266	2,858
S	11,658	180	53	343	268	2,884
O	11,658	180	53	340	268	2,880
N	11,682	180	52	343	269	2,899
D	11,708	180	50	343	271	2,900
1987						
J	11,746	181	51	341	273	2,907
F	11,779	182	51	341	273	2,923
M	11,809	180	51	343	275	2,945
A	11,855	180	52	345	274	2,955
M	11,910	184	54	352	275	2,954
J	11,961	186	53	353	277	2,968
J	11,944	188	53	356	275	2,966
A	11,992	189	53	357	278	2,983
S	12,042	189	53	361	278	2,985
O	12,100	189	54	365	279	3,008
N	12,124	190	54	366	283	2,982
D	12,190	191	54	368	281	3,007
1988						
J	12,228	194	53	364	281	3,026
F	12,285	192	54	370	283	3,029
M	12,300	194	54	371	280	3,028
A	12,295	193	53	370	281	3,005
M	12,363	197	55	372	282	3,046
J	12,339	194	55	373	285	3,040
J	12,364	195	55	376	284	3,036
A	12,367	195	55	369	283	3,049

Annual average and month	Employed Personnes occupées				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768792	768930	769068	769231
1986	4,555	493	457	1,146	1,274
1987	4,706	497	458	1,151	1,306
1986					
A	4,554	494	458	1,139	1,279
S	4,566	494	452	1,138	1,278
O	4,578	501	458	1,136	1,273
N	4,587	491	454	1,139	1,268
D	4,602	499	458	1,139	1,270
1987					
J	4,636	500	458	1,137	1,265
F	4,638	498	461	1,136	1,280
M	4,636	498	457	1,144	1,283
A	4,650	498	454	1,149	1,305
M	4,676	498	455	1,157	1,310
J	4,697	493	457	1,150	1,313
J	4,699	496	456	1,142	1,297
A	4,707	497	456	1,152	1,301
S	4,747	498	462	1,155	1,313
O	4,774	494	460	1,160	1,328
N	4,791	499	463	1,166	1,334
D	4,827	496	462	1,170	1,346
1988					
J	4,831	496	460	1,168	1,357
F	4,867	498	461	1,178	1,355
M	4,884	499	457	1,185	1,357
A	4,895	496	457	1,189	1,365
M	4,903	498	458	1,198	1,355
J	4,872	500	454	1,207	1,346
J	4,891	498	455	1,196	1,358
A	4,886	497	454	1,194	1,362

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

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

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Participation rates						Que
	Taux d'activité						
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.		
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.		Que
<i>D</i>	767610	769756	769757	769758	769759		769760
1986	65.7	53.0	62.3	59.3	57.5		62.4
1987	66.2	53.1	62.8	59.8	58.3		63.5
1986	65.6	52.8	63.5	59.2	57.1		62.3
S	65.6	53.0	63.5	58.8	57.1		62.4
O	65.5	53.0	63.5	58.8	57.1		62.4
N	65.6	52.4	62.5	59.0	57.5		62.7
D	65.7	51.7	61.5	59.3	57.7		62.5
1987	65.9	52.2	62.5	59.0	58.1		62.8
F	68.0	52.2	62.5	59.1	57.9		63.2
M	66.0	52.4	61.5	59.3	58.3		63.4
A	66.0	52.3	62.5	59.5	58.0		63.5
M	66.2	53.3	63.5	59.9	58.1		63.4
J	66.3	52.8	61.9	59.8	58.8		63.6
J	66.1	53.0	62.9	59.4	58.0		63.8
A	66.2	53.6	62.9	59.6	58.0		63.7
S	66.2	53.1	62.9	60.1	58.3		63.6
O	66.4	52.9	63.9	60.4	59.0		63.8
N	66.3	53.4	63.9	60.7	59.2		63.0
D	66.5	54.1	63.9	60.8	58.6		63.6
1988	66.6	54.5	63.9	60.8	58.6		63.6
F	66.7	54.2	64.3	60.9	58.3		63.5
M	66.7	54.6	64.3	60.6	58.7		63.8
A	66.5	54.0	63.3	60.3	57.9		63.3
M	66.9	55.0	64.3	60.5	58.4		64.2
J	66.5	54.1	64.3	60.5	58.5		63.6
J	66.8	54.6	64.3	60.8	58.6		64.0
A	66.8	54.5	63.3	60.3	58.4		64.3

Annual average and month	Participation rates					B.C. C-B.
	Taux d'activité					
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.		
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.		
<i>D</i>	769763	769766	769767	769768		769769
1986	68.5	66.4	66.9	72.1		65.1
1987	68.9	66.4	66.7	72.0		65.5
1986	68.3	66.2	66.7	71.8		65.4
S	68.5	65.8	66.0	71.4		65.1
O	68.5	67.0	66.9	71.8		64.7
N	66.3	66.6	66.4	71.9		65.1
D	68.5	67.2	66.7	72.1		65.2
1987	68.7	67.4	66.7	72.1		65.0
F	68.7	66.3	67.1	72.0		65.4
M	68.7	66.7	66.5	72.1		65.6
A	68.5	66.8	66.0	72.2		66.1
M	68.8	66.2	66.3	72.1		65.8
J	68.8	65.9	66.4	71.9		65.7
J	68.7	66.0	66.5	71.6		65.2
A	68.6	66.3	66.4	72.1		64.8
S	69.0	66.4	66.8	72.1		65.1
O	69.2	66.4	66.8	71.8		65.7
N	69.4	66.3	67.1	71.9		65.3
D	69.4	65.8	67.1	72.4		65.7
1988	69.5	66.1	67.2	72.3		65.9
F	69.6	66.4	67.1	72.4		66.1
M	69.6	66.4	66.8	72.7		65.6
A	69.6	66.2	66.6	72.4		66.1
M	69.7	66.3	66.3	72.8		65.5
J	69.0	66.3	65.9	73.3		65.2
J	69.4	66.4	66.0	73.1		65.5
A	69.3	66.3	66.0	72.7		65.4

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

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

12.4

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Unemployment rates					
	Taux de chômage					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1986	9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
1987	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
1986						
A	9.7	20.8	13.2	13.9	14.2	11.3
S	9.5	20.7	12.7	13.2	13.5	10.7
O	9.5	20.7	13.3	13.9	13.5	10.9
N	9.5	20.0	13.9	13.6	13.8	10.8
D	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4
1987						
J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8
F	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9
M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5
A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5
M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4
J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4
J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9
A	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3
S	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0
O	8.4	17.1	12.8	11.0	13.6	9.7
N	8.2	17.4	13.4	11.4	12.7	9.5
D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7
1988						
J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0
F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0
M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3
A	7.7	17.5	14.6	10.0	11.6	9.5
M	7.8	17.2	13.4	9.9	12.1	9.6
J	7.6	17.4	13.1	9.9	11.5	8.9
J	7.9	17.7	13.1	9.6	12.1	9.7
A	8.0	17.7	12.0	10.7	12.1	9.8

Annual average and month	Unemployment rates				
	Taux de chômage				
	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1986	7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1986					
A	6.9	7.1	7.3	10.2	12.6
S	7.0	6.6	7.6	9.8	12.5
O	7.0	7.1	7.5	10.4	12.4
N	6.6	8.4	7.5	10.3	13.3
D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
1987					
J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
M	6.7	7.4	7.3	10.1	13.3
A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.9
J	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
O	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
1988					
J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1
A	4.8	7.8	7.5	7.6	10.4
M	4.9	7.8	6.9	7.6	10.4
J	4.8	7.4	7.2	7.5	10.7
J	5.0	7.9	7.0	8.2	10.4
A	5.1	8.0	7.2	8.1	10.3

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

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

12.5

Wages and salaries, by province (millions of dollars)

Salaires et traitements par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
1986	245,444	3,250	709	6,131	4,766	58,276	
1987	264,104	3,499	777	6,588	5,084	63,278	
1986	M	20,298	269	59	513	396	4,820
	J	20,363	267	58	512	395	4,834
	J	20,587	268	58	514	398	4,888
	A	20,532	267	59	513	400	4,899
	S	20,649	264	60	520	403	4,917
	O	20,782	275	62	529	405	4,953
	N	20,887	278	62	523	407	4,970
	D	21,075	281	63	529	409	4,984
1987	J	21,218	283	62	530	408	5,032
	F	21,401	287	62	530	411	5,071
	M	21,534	287	62	536	412	5,123
	A	21,672	284	63	538	417	5,127
	M	21,872	290	64	543	417	5,351
	J	22,030	290	68	555	425	5,370
	J	22,097	290	65	556	427	5,316
	A	22,174	293	64	555	425	5,321
	S	22,351	296	65	558	431	5,373
	O	22,511	297	68	562	435	5,387
	N	22,591	299	66	561	437	5,391
	D	22,652	303	67	563	441	5,417
1988	J	22,860	305	68	566	439	5,461
	F	22,992	302	68	566	439	5,512
	M	23,200	308	69	576	443	5,587
	A	23,326	307	67	574	444	5,579
	M	23,363	308	69	581	443	5,599
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
D	5242	5243	5244	5245	5246		
1986	104,199	9,366	7,285	23,844	26,636		
1987	113,047	9,991	7,609	24,671	28,525		
1986	M	8,596	776	606	1,973	2,229	
	J	8,644	781	604	1,965	2,229	
	J	8,750	783	608	1,971	2,246	
	A	8,745	784	609	1,967	2,209	
	S	8,824	795	611	1,974	2,201	
	O	8,879	798	613	1,986	2,204	
	N	8,949	803	613	1,992	2,206	
	D	9,015	807	616	2,008	2,273	
1987	J	9,073	807	621	2,010	2,303	
	F	9,152	805	623	2,017	2,354	
	M	9,233	818	626	2,024	2,342	
	A	9,272	824	632	2,044	2,361	
	M	9,301	827	628	2,040	2,350	
	J	9,369	834	633	2,058	2,353	
	J	9,429	842	635	2,060	2,374	
	A	9,502	840	636	2,065	2,389	
	S	9,560	846	644	2,082	2,412	
	O	9,668	852	643	2,089	2,431	
	N	9,723	850	643	2,100	2,430	
	D	9,765	847	645	2,081	2,428	
1988	J	9,864	847	651	2,124	2,439	
	F	9,904	850	654	2,137	2,463	
	M	9,954	860	656	2,154	2,497	
	A	10,055	864	654	2,159	2,501	
	M	10,053	862	660	2,180	2,503	

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

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

12.6

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

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.	
L	1	16621	18741	19461	22121	24821	
1986	9,178	127	31	259	195	2,275	
1987	9,946	137	34	277	211	2,481	
1986	J	9,368	136	34	265	203	2,340
	J	9,218	136	33	266	205	2,282
	A	9,202	133	33	266	206	2,299
	S	9,339	133	34	268	206	2,308
	O	9,410	130	33	267	202	2,331
	N	9,374	127	31	265	199	2,319
	D	9,196	118	30	259	190	2,262
1987	J	9,676	124	30	270	203	2,402
	F	9,618	127	30	265	205	2,388
	M	9,699	126	31	269	197	2,404
	A	9,796	127	32	272	200	2,431
	M	10,017	136	35	282	211	2,495
	J	10,217	146	38	286	221	2,556
	J	10,042	147	37	283	219	2,513
	A	10,026	148	38	285	222	2,529
	S	10,143	147	37	285	220	2,547
	O	10,172	142	36	284	217	2,546
	N	10,088	139	35	278	213	2,507
	D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988	J	9,795	135	32	269	203	2,434
	F	9,793	135	32	265	203	2,438
	M	9,859	137	33	268	203	2,453
	A	9,993	136	34	274	207	2,480
	M	10,202	142	38	284	220	2,551
	J	10,343	154	39	289	226	2,598
Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
L	29741	35341	38041	41041	44221		
1986	3,802	366	278	851	957		
1987	4,147	384	293	906	1,047		
1986	J	3,869	375	284	859	977	
	J	3,816	369	275	865	943	
	A	3,800	369	276	857	934	
	S	3,870	376	284	865	967	
	O	3,915	377	283	866	976	
	N	3,918	374	282	865	969	
	D	3,852	365	274	848	972	
1987	J	4,052	377	286	886	1,020	
	F	4,013	368	286	890	1,020	
	M	4,065	373	283	887	1,037	
	A	4,113	377	286	886	1,046	
	M	4,183	390	296	900	1,061	
	J	4,250	396	301	918	1,078	
	J	4,181	389	290	909	1,045	
	A	4,155	386	289	912	1,030	
	S	4,186	390	305	928	1,068	
	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	4,243	399	308	950	1,107	

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).

12.7

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

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

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489	
1986	430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25	
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88	
1986	J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
	J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
	A	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
	S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
	O	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
	N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
	D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987	J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
	F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
	M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
	A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
	M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
	J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.39	444.75	376.08	416.02	418.45	455.03
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		
1986	439.79	402.16	402.15	448.99	443.84		
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42		
1986	J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80	
	J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99	
	A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78	
	S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16	
	O	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48	
	N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84	
	D	443.62	405.91	410.58	451.95	445.18	
1987	J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70	
	F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34	
	M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20	
	A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72	
	M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00	
	J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79	
	J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30	
	A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	
	S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	
	O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	
	N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	
	D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	
1988	J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	
	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	
	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	
	J	484.15	422.19	414.59	463.24	465.08	

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).

12.8

Value of retail trade by province (millions of dollars)

Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1986	140,009	2,407	577	4,796	3,482	34,593
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1986	J 11,465	200	47	395	286	2,798
	J 11,737	202	48	395	286	2,916
	A 11,796	200	49	396	295	2,940
	S 12,054	201	49	408	297	2,971
	O 11,815	204	49	408	296	2,940
	N 11,908	207	48	411	298	2,932
	D 12,009	212	52	414	301	2,984
1987	J 11,949	205	49	406	299	2,943
	F 12,308	215	50	421	306	3,059
	M 12,268	221	51	422	303	3,146
	A 12,625	237	55	437	315	3,192
	M 12,581	220	53	432	307	3,187
	J 12,919	229	54	442	316	3,271
	J 12,832	228	53	434	319	3,294
	A 12,930	233	53	435	316	3,312
	S 13,051	238	55	437	318	3,294
	O 13,280	236	55	443	328	3,361
	N 13,270	242	56	452	329	3,355
	D 13,473	242	54	453	331	3,354
1988	J 13,290	248	57	453	331	3,403
	F 13,151	246	56	451	330	3,321
	M 13,507	251	59	470	336	3,419
	A 13,350	241	55	452	327	3,353
	M 13,566	251	57	461	338	3,509
	J 13,559	245	57	456	337	3,394
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
<i>D</i>	650731	650907	651083	651171	651347	
1986	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567	
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	
1986	J 4,323	453	413	1,192	1,291	
	J 4,465	451	422	1,196	1,320	
	A 4,527	451	416	1,189	1,311	
	S 4,615	456	421	1,203	1,343	
	D 4,548	457	415	1,161	1,309	
	N 4,581	454	435	1,199	1,310	
	D 4,626	464	427	1,189	1,318	
1987	J 4,589	469	428	1,189	1,336	
	F 4,760	466	433	1,205	1,364	
	M 4,761	459	419	1,169	1,353	
	A 4,837	493	429	1,227	1,399	
	M 4,822	471	432	1,237	1,420	
	J 4,953	482	452	1,234	1,426	
	J 4,952	476	428	1,220	1,420	
	A 4,936	485	439	1,262	1,448	
	S 4,993	485	435	1,259	1,462	
	O 5,074	497	458	1,291	1,485	
	N 5,095	494	439	1,267	1,483	
	D 5,147	488	452	1,277	1,493	
1988	J 5,099	480	441	1,253	1,482	
	F 5,089	483	438	1,267	1,492	
	M 5,260	491	456	1,307	1,531	
	A 5,177	472	453	1,284	1,519	
	M 5,218	492	460	1,318	1,515	
	J 5,221	492	458	1,314	1,505	

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

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

12.9

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

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

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700	
1986	24,690	207	107	756	461	5,887	
1987	30,981	235	124	774	517	8,102	
1986	M	1,821	21	7	47	25	444
	A	2,382	15	9	70	40	578
	M	2,339	18	16	96	56	516
	J	2,395	14	12	69	56	462
	J	2,395	21	12	96	42	445
	A	2,365	20	9	88	51	576
	S	2,321	18	8	55	39	619
	O	2,519	49	13	72	52	675
	N	2,084	11	6	81	24	610
	D	1,808	6	5	33	20	573
1987	J	1,446	5	2	53	14	294
	F	1,712	9	2	31	15	384
	M	2,706	6	4	52	33	712
	A	3,436	17	14	66	49	1,219
	M	3,050	24	13	83	59	722
	J	3,115	17	27	98	76	699
	J	2,804	28	11	80	47	516
	A	2,689	31	8	59	50	615
	S	2,887	24	20	71	67	804
	O	2,741	44	8	82	67	792
	N	2,388	19	9	35	22	854
	D	2,007	13	4	65	17	492
1988	J	1,545	5	3	35	12	324
	F	2,165	7	3	32	19	484
	M	2,595	12	0	68	28	624

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	2701	2702	2703	2704	2705	
1986	11,359	810	741	1,841	2,420	
1987	14,834	883	668	1,860	2,906	
1986	M	787	52	55	179	203
	A	1,067	77	82	147	268
	M	1,092	90	75	147	224
	J	1,114	87	71	262	240
	J	1,247	81	61	172	211
	A	1,099	71	52	207	177
	S	1,038	70	73	155	241
	O	1,130	74	104	152	183
	N	903	63	42	157	177
	D	834	32	63	96	145
1987	J	739	48	32	112	147
	F	845	43	58	108	216
	M	1,377	91	44	151	234
	A	1,437	151	47	159	274
	M	1,465	85	110	189	286
	J	1,517	76	80	220	289
	J	1,494	87	41	208	279
	A	1,360	59	72	169	249
	S	1,307	80	67	173	264
	O	1,250	68	58	114	252
	N	1,018	43	36	147	201
	D	1,026	32	21	110	215
1988	J	724	29	38	91	281
	F	827	60	24	469	238
	M	1,268	68	35	142	343

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

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

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
Q	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1986	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1985 3	47,297	1,115	259	2,348	1,498	11,248
4	48,307	769	251	1,676	1,050	14,533
1986 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,373	185	107	754	383	11,694
2	69,211	1,057	427	1,257	1,278	18,710

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	S.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
Q	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1986	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
1985 3	19,384	2,019	1,838	3,091	4,497	180
4	19,399	1,809	1,331	2,650	4,839	192
1986 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	167
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	213
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	211
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	233
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	254
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	263
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	228
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918	199
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364	228

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

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

12.11

Consumer price indexes, by city(1)

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

Year and month		All items indexes for certain regional cities (1981 = 100)							
		Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et mois		Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
<i>D</i>		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1986		132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1986 J		132.9	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0
A		133.3	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1
S		133.3	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9
O		134.0	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0
N		134.7	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4
D		134.9	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6
1987 J		135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
F		135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
M		136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
A		137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
M		137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
J		138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
J		139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
A		139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
S		139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O		139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
N		140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
D		140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988 J		140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
F		141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
M		142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
A		142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
M		143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
J		143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
J		144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3

Year and month		All items indexes for certain regional cities (1981 = 100)							
		Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
<i>D</i>		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986		134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	129.3
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1986 J		135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6	130.0
A		135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8	130.3
S		135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7	130.3
O		136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3	130.7
N		137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1	130.7
D		137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6	130.4
1987 J		138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	130.9
F		139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	131.7
M		139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	132.3
A		140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
M		141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
J		142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
J		143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
A		143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
S		143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
O		143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
N		144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
D		144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988 J		144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
F		145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
M		146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
A		147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
M		148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
J		149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
J		150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6

(1) Unadjusted

(1) Non-désaisonnalisé.

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

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

Year and month		New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
		Canada	St John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois		Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D		636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1986		104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
1987		119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1986								
J		103.2	107.3	124.0	127.1	132.1	130.3	129.7
J		103.9	107.7	124.0	127.1	133.2	131.3	130.6
A		105.0	108.3	124.3	127.7	134.9	132.7	130.6
S		107.2	108.3	124.6	127.7	135.7	134.8	131.1
O		108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5
N		109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
D		110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
1987								
J		111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
F		113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
M		116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A		118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
M		119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
J		119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J		120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A		120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S		122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O		122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N		122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D		123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988								
J		123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F		124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M		126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A		128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M		130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J		131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2

Year and month		New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D		636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1986		117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6
1987		147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1986								
J		114.0	124.0	126.7	106.2	90.9	85.7	73.6
J		115.2	128.0	127.1	106.2	90.9	85.7	73.6
A		118.3	129.5	127.9	106.4	90.9	86.0	73.7
S		123.8	131.2	129.0	106.8	91.0	86.1	74.2
O		126.3	131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
N		129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
D		130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
1987								
J		132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
F		136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
M		144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A		147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M		149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J		150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J		150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A		150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S		151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O		152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N		153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D		153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988								
J		153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F		155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M		158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A		164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M		169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J		171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.

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

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

12.13

Help-wanted index, by region (1981 = 100)

Indice de l'offre d'emploi, par région
(1981 = 100)

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
1986	88	112	96	115	44	40
1987	120	151	132	162	53	48
1986						
A	90	130	98	118	44	38
S	84	94	97	106	42	41
O	93	146	102	118	42	42
N	102	119	122	130	44	39
D	96	106	100	132	44	37
1987						
J	104	140	106	145	48	39
F	108	141	119	142	47	40
M	109	130	128	140	48	41
A	108	132	121	146	47	45
M	112	142	122	153	52	48
J	116	137	135	151	54	49
J	123	151	142	169	51	49
A	125	164	131	171	54	53
S	132	171	146	177	60	50
O	136	170	148	185	55	55
N	139	173	154	184	59	57
D	140	164	150	189	58	55
1988						
J	138	181	144	190	62	58
F	146	154	163	197	58	58
M	143	172	160	194	60	56
A	149	209	155	201	70	60
M	144	189	153	198	66	58
J	150	183	172	196	64	60
J	146	191	173	190	61	59
A	163	195	196	209	66	68

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).

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 Prime rate

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

13.1

Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) Produit intérieur brut en prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États-Unis(1)	Royaume-Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984	377.9	3,501.4	244.1	2,972.5	1,548.2	4,127	278,140
1985	395.2	3,607.4	253.7	3,021.7	1,579.6	4,246	291,807
1986	407.7	3,713.3	261.1	3,084.6	1,618.4	4,368	298,841
1987	424.1	3,821.1	270.7	3,152.8	1,645.6	4,504	311,540
1986							
1	405.1	3,698.8	259.2	3,051.8	1,587.2	4,283	294,744
2	408.3	3,704.7	259.7	3,086.4	1,622.8	4,364	297,493
3	408.6	3,718.0	259.0	3,095.2	1,632.4	4,406	300,255
4	408.9	3,731.5	266.6	3,105.2	1,631.2	4,421	302,299
1987							
1	415.4	3,772.2	267.4	3,114.8	1,622.8	4,441	306,780
2	420.6	3,795.3	266.6	3,143.3	1,634.0	4,493	306,806
3	426.9	3,835.9	272.9	3,169.9	1,656.8	4,536	313,030
4	433.7	3,880.8	275.7	3,187.9	1,668.8	4,546	318,776
1988							
1	437.4	3,915.4	275.8	3,224.1	1,692.0		327,402

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

Source: OECD.

Source: OCDE.

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(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984	2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,563	35.0
1985	-1,935	-115.1	3,275	-1.5	48,395	-6,872	49.2
1986	-10,496	-138.8	116	20.2	84,970	5,943	85.8
1987	-10,576	-154.0	-1,560	-27.4	80,794		87.0
1985							
4	-821	-32.1	1,534	10.0	21,275	-467	16.0
1986							
1	-2,889	-32.5	623	-2.9	17,831	-4,746	12.7
2	-2,478	-33.7	-142	6.9	19,012	2,377	23.1
3	-2,244	-35.5	-737	4.8	19,600	7,367	24.4
4	-2,885	-37.1	372	11.5	28,527	945	25.7
1987							
1	-1,868	-37.6	623	-10.5	20,867	-2,487	21.0
2	-2,567	-40.9	-636	-2.6	19,718		22.8
3	-2,784	-42.0	-963	-5.7	14,310		21.2
4	-3,357	-33.5	-584	-8.7	25,899		22.1
1988							
1	-1,519	-39.8	-3,093		14,482		18.5

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

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

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.3

Industrial production index (1980 = 100) Indices de production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	103.3	99.0	99.6	95.6	114.3
1985	116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	118.5
1986	117.9	115.2	109.7	100.0	107.1	100.0	118.3
1987	123.2	119.5	113.2	102.0	107.3	102.7	122.0
1987							
M	121.5	118.0	112.5	104.0	108.0	106.5	117.3
J	122.7	118.9	112.6	105.0	107.0	103.4	121.7
J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	122.7
A	124.7	120.8	115.0	104.0	110.0	98.6	122.7
S	125.4	120.6	113.7	105.0	108.0	102.4	124.6
O	126.3	122.0	114.6	104.0	108.0	106.9	126.7
N	126.9	122.7	114.8	105.0	108.0	105.6	127.1
D	127.5	123.3	115.1	106.0	109.0	101.5	128.6
1988							
J	127.8	123.8	115.0	106.0	108.0	110.5	129.1
F	127.6	123.8	112.6	106.0	110.0	105.8	132.6
M	128.6	124.0	114.6	106.0	110.0	106.1	132.9
A	128.9	124.8	116.3	105.0	111.0	108.3	131.9
M		125.2					

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.5	2.8
1987 M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2
J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0
J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7
A	8.6	5.9	10.0	10.9	6.5	2.8
S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8
O	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7
N	8.1	5.8	9.4	10.3	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.4	6.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.5	2.6
M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.6	2.6

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1987	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
1987 M	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3
J	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0
J	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2
A	156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4
S	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5
O	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5
N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
1988 J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
M	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
A	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2	219.4	115.1
M	161.3	142.6	159.0	171.1	122.4		115.2

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale de marchandises 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)
1984	19,837.5	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985	16,400.4	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,810.7	-166.3	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	10,976.1	-171.2	-14.15	-31.56	117.60	-11.15	11,556
1987 M	1,043.3	-13.2	-1.48	-5.14	10.36	-0.16	921
J	501.5	-16.1	-1.16	-3.75	8.63	-2.46	718
J	889.4	-14.4	-1.34	-2.52	9.91	-1.60	900
A	1,167.7	-15.2	-2.19	-1.44	8.95	1.32	878
S	931.1	-14.1	-1.11	-2.21	10.44	-1.64	884
O	996.8	-16.3	-1.30	-4.41	8.58	-1.95	955
N	550.9	-12.9	-1.41	-1.35	10.29	-0.24	675
D	517.0	-15.4	-1.40	-0.37	10.89	-1.03	897
1988 J	565.7	-11.2	-1.90	-0.68	10.80	-1.29	996
F	1,020.8	-15.6	-1.80	-5.23	8.32	-0.33	790
M	936.9	-12.3	-1.34	1.85	7.18	-2.88	848
A	654.4	-10.6	-1.62	-2.11			816
M	624.3		-2.06	-1.43			
J	1,635.7						

(1) Customs basis
 (1) Base douanière
 (2) Millions.
 (2) Millions.
 (3) Billions.
 (3) Milliards.
 (4) Trillions.
 (4) Trillions.
 Source: OECD.
 Source: OCDE.

13.7

Prime rate

Taux privilégié

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	12.10	12.00	9.60	12.10	7.70	17.70	5.70
1985	10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70
1986	10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90
1987	9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.37
1987 M	9.50	8.14	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
A	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
O	9.75	9.07	9.50	9.45	6.25	13.00	3.37
N	9.75	8.78	9.00	9.45	6.25	13.00	3.37
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	3.37
1988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.00	12.50	3.37
F	9.75	8.51	9.00	9.45	6.00	12.62	3.37
M	9.75	8.50	8.50	9.45	6.25	12.62	3.37
A	10.25	8.50	8.00	9.45	6.25	12.63	3.38
M	10.25	9.00	7.50	9.45	6.25	12.63	3.38
J	10.75	9.00	9.50	9.45	6.25	12.63	3.38

Source: OECD.
 Source: OCDE.

Every week



1010019636

Toutes les semaines

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

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

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

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

Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

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

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

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



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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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.

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 \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50

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

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger.

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

Pour obtenir 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. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre cheque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

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

