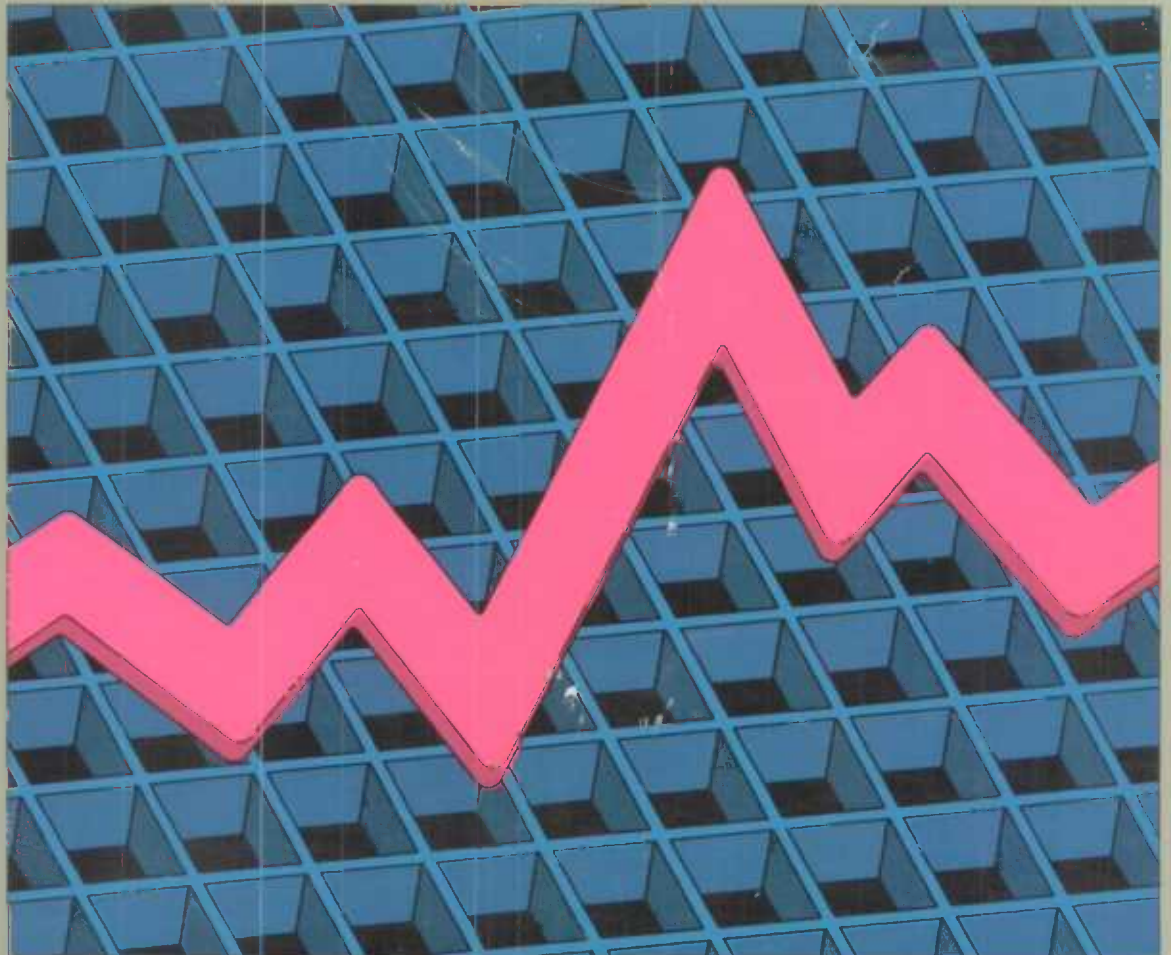


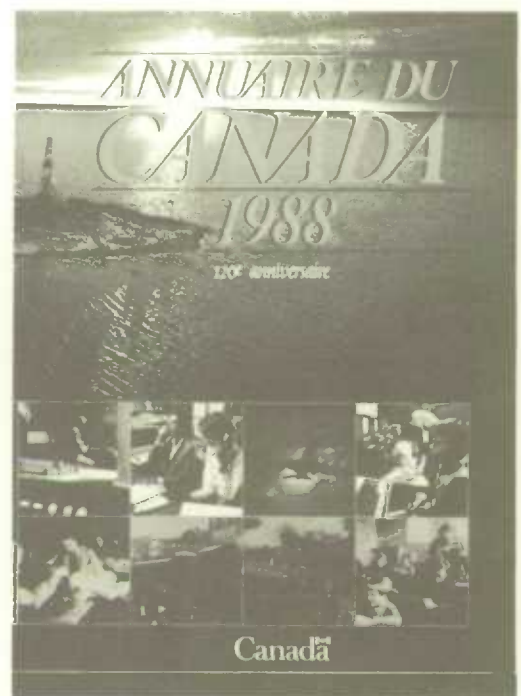
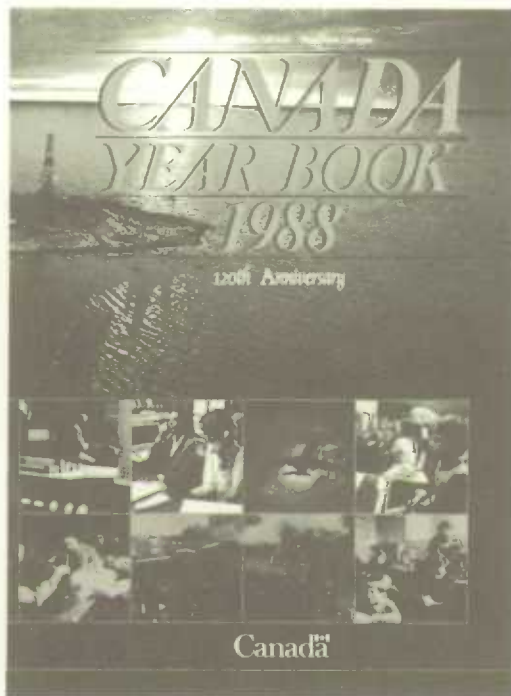
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Jobs Up 1.1% in First Quarter*
 ◆ *Raw Materials Prices Decline*
 ◆ *Dollar Rises Above \$.80 (U.S.)*
 ◆ *Employment Dynamics in
 Canada*

◆ *Emploi à la hausse de 1.1%
 au premier trimestre* ◆ *Baisse des
 prix des matières brutes* ◆ *Hausse
 du dollar au-dessus des \$.80 (É.U.)*
 ◆ *La dynamique de l'emploi au
 Canada*





A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

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

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

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

\$40.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

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

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

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

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

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

\$40.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402E au répertoire.

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

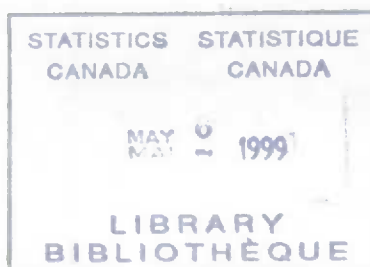
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Celine Lalonde

April 1988

Avril 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

April 1988
Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 4 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Avril 1988
Catalogue 11-010, vol. 1, n° 4 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 403-420-2011

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

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 ordiolingue 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 403-420-2011

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

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on April 8, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted at monthly or quarterly rates, with the exception of the National Income and Expenditure Accounts and monthly GDP which are adjusted at annual rates.

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 8 avril 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées sur une base mensuelle ou trimestrielle, à l'exception des données des Comptes nationaux des revenus et des dépenses et du PIB mensuel qui sont désaisonnalisées sur une base annuelle.

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: S. Crompton,
F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: D. Baum, A. Trépanier

Composition and Production:
D. Joanisse, S. Payer

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: S. Crompton,
F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: D. Baum, A. Trépanier

Composition et production:
D. Joanisse, S. Payer

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.

Table of contents

Table des matières

1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
----------	------------------------------------	---

Output growth was sluggish in January, as consumer and external demand slackened. Employment remained buoyant in March, however, while prices eased.

La croissance de la production était faible en janvier, la demande à la consommation et à l'exportation s'étant relâchée. L'emploi est cependant demeuré robuste en mars, pendant que les prix ont ralenti.

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

Several provincial budgets were presented; Brazil resumes debt payments; new Census data for Canada.

Plusieurs budgets provinciaux ont été déposés; le Brésil recommence à rembourser ses dettes; nouvelles données du recensement canadien.

19	Technical Notes	Notes techniques
-----------	------------------------	-------------------------

Average Labour Units

Les unités moyennes de main-d'oeuvre

This note explains the concept of employment used in the accompanying feature article.

Cette note définit le concept d'emploi utilisé dans l'étude spéciale qui l'accompagne.

29	Feature Article	Étude spéciale
	Employment Dynamics in Canada	La dynamique de l'emploi au Canada

This article describes how a new longitudinal database on employment was created and illustrates how it can be used.

Cette étude décrit comment une nouvelle base de données longitudinale sur l'emploi a été créée et de quelle façon on peut l'utiliser.

47 Statistical Summary Aperçu statistique

49	National Accounts	Comptes nationaux
71	Labour Markets	Marchés du travail
83	Prices	Prix
91	Domestic Trade	Commerce intérieur
95	External Trade	Commerce extérieur
103	Manufacturing	Fabrication
115	Construction	Construction
121	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
127	Transportation and Communications	Transports et communications
131	Financial Markets	Marchés financiers
139	Demography	Démographie
143	Provincial	Les provinces
157	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 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
1986	3.18	2.86	9.6	4.1	10,388	1.61	4.37	8.92
1987	3.98	2.78	8.9	4.4	10,341	1.55	5.81	6.36
1986								
M	-1.10	-0.03	9.5	0.2	1,022	1.61	0.28	0.73
A	2.02	0.43	9.6	0.2	1,578	1.60	1.49	0.79
M	-0.77	-0.48	9.6	0.5	945	1.62	-0.57	0.70
J	-0.07	0.45	9.6	0.2	611	1.65	0.02	0.49
J	0.36	-0.63	9.7	0.8	295	1.61	1.28	0.47
A	-0.18	0.50	9.7	0.3	794	1.64	0.18	0.34
S	0.40	0.24	9.5	0.0	1,236	1.62	1.56	0.29
O	-0.51	0.00	9.5	0.5	765	1.60	-1.81	0.36
N	0.21	0.21	9.5	0.5	955	1.61	-0.47	0.33
D	1.03	0.22	9.5	0.1	766	1.57	0.81	0.42
1987								
J	-0.12	0.33	9.7	0.2	751	1.57	-1.34	0.35
F	1.10	0.28	9.6	0.4	1,263	1.55	2.88	0.42
M	0.51	0.26	9.5	0.4	1,137	1.57	0.28	0.54
A	0.34	0.39	9.2	0.4	1,629	1.58	2.05	0.55
M	0.20	0.46	9.0	0.6	1,115	1.59	-0.62	0.59
J	0.54	0.43	8.9	0.3	265	1.58	2.29	0.82
J	0.04	-0.14	8.9	0.7	646	1.56	-0.96	0.82
A	0.85	0.40	8.7	0.1	1,315	1.56	1.39	0.82
S	0.49	0.42	8.5	0.0	763	1.52	0.31	0.92
O	0.57	0.48	8.4	0.4	830	1.50	1.08	0.63
N	0.18	0.20	8.2	0.4	401	1.51	0.34	0.38
D	0.35	0.54	8.1	0.1	208	1.50	1.02	0.35
1988								
J	0.06	0.31	8.1	0.2	633	1.49	-0.43	0.36
F		0.47	7.8	0.4				
M		0.12	7.8					

OVERVIEW*

Employment rose by 1.1% in the first quarter and the unemployment rate fell to 7.8% by March. Output rose only fractionally in January, following solid growth in the second half of 1987. Consumer spending on retail goods was little changed in the month, and exports and imports fell sharply. All of these series posted what were probably unsustainably rapid increases in the last three months of 1987.

* Based on data available on April 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

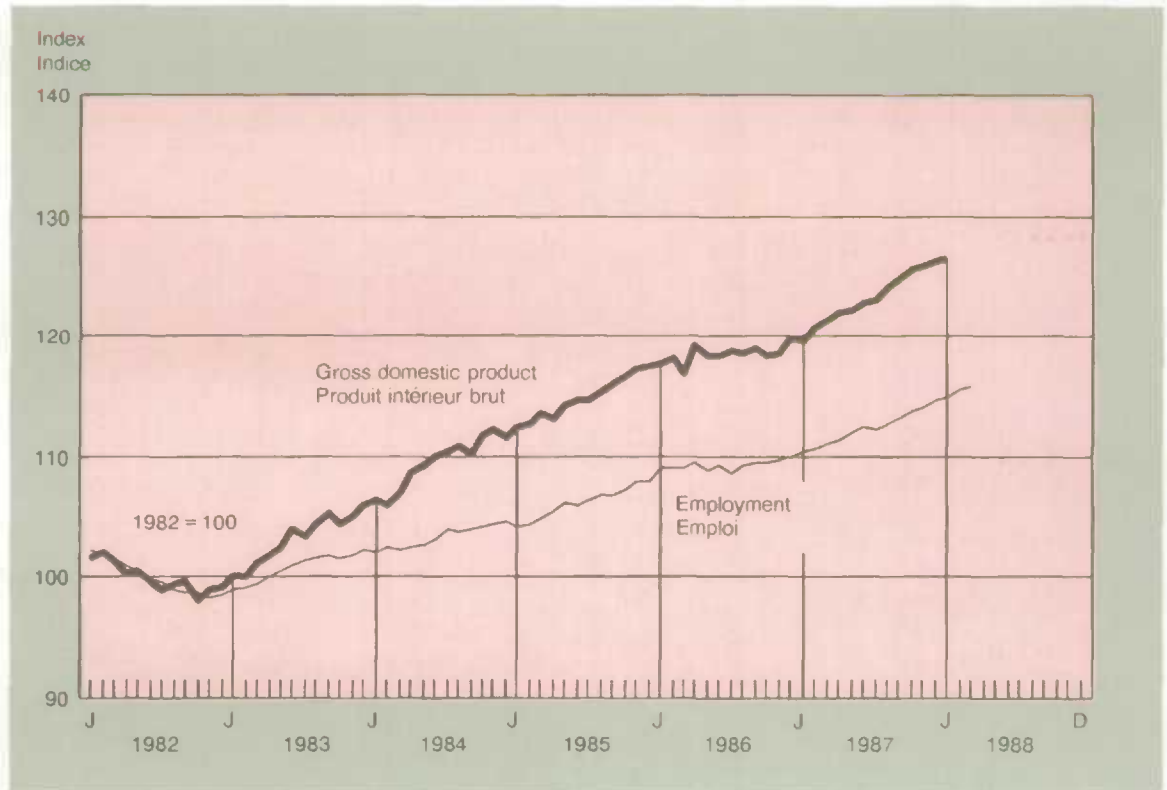
VUE GÉNÉRALE*

L'emploi augmente de 1.1% au premier trimestre et le taux de chômage tombe à 7.8% en mars. La production n'augmente que de façon minime en janvier, après avoir enregistré une croissance vigoureuse au deuxième semestre de 1987. Les dépenses en biens de consommation demeurent sans grand changement au cours de ce mois, tandis que les exportations et les importations baissent fortement. Toutes ces séries avaient enregistré au cours des trois derniers mois de 1987 ce que l'on peut considérer probablement comme des augmentations trop rapides pour être soutenues.

* Basés sur les données disponibles le 8 avril; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

1 Output and
Employment

1 La production
et l'emploi



Business investment demand continued to drive the expansion of the manufacturing industry in January, as shipments and new orders for investment goods continued to grow. Housing starts firmed in February, after recording large drops between August and January. Personal incomes were boosted by a strong 0.8% increase in paid worker employment in February, followed by no change in March, while inflation continued to moderate. The moderation of inflation reflected a sharp decline in energy prices and the dampening effect on import prices of the appreciation of the Canadian dollar to over 80 cents (U.S.).

La demande d'investissements des entreprises a continué d'alimenter la croissance du secteur de la fabrication en janvier, les livraisons et les nouvelles commandes de ces biens continuant de croître. Les mises en chantier de logements se raffermirent en février, après avoir fortement baissé entre août et janvier. Les revenus personnels sont relevés par une forte augmentation de 0.8% du nombre de travailleurs rémunérés en février, suivie par une stabilité en mars, tandis que l'inflation continue de se modérer. Cette modération traduit la forte chute des prix de l'énergie et l'effet sur les prix à l'importation de l'appréciation du dollar canadien, qui remonte au-dessus de 80 cents É.-U.

Readers should note that the drop in Canadian exports to the United States in January accompanied changes in the compilation of trade statistics, which may lead to larger-than-normal revisions. The United States economy continued to exhibit strength, as industrial production and retail sales grew moderately in February, and new house sales jumped by 20% following a cut in mortgage rates. Non-farm jobs rose by 262,000 in March, after a 517,000 increase in February. The unemployment rate fell to 5.6% in March.

LABOUR MARKETS - UNEMPLOYMENT STABLE IN MARCH

Employment rose steadily during the first quarter, posting gains of 0.3% in January, 0.5% in February and 0.1% in March. The 1.1% gain in the first quarter was virtually identical to the increase in the fourth quarter of 1987.

The increase in jobs in March reflected about equal contributions in the goods and services industries. Employment in goods was led by manufacturing, up 0.7%. Construction employment declined to offset the increase in February. Services were led by the finance industry. The unemployment rate was stable at 7.8% in March.

OUTPUT - LITTLE CHANGE IN JANUARY

The monthly industry-based measure of real Gross Domestic Product edged up by 0.1% in January. This followed an average increase of 0.4% in the last three months of 1987.

Output of goods decreased by 0.1% in January, after posting a 0.3% gain in December. The deceleration originated in lower construction and mining output. Construction of homes fell for the fourth time in the past five months, in tandem with the drop in housing starts.

Les lecteurs sont priés de noter que la chute des exportations canadiennes aux États-Unis en janvier correspond aux changements apportés au rassemblement de la statistique du commerce, et qui peuvent se traduire par des révisions plus importantes que d'habitude. L'économie des États-Unis reste vigoureuse, puisque la production industrielle et les ventes au détail augmentent modérément en février, tandis que les ventes de maisons neuves s'accroissent de 20% après la réduction des taux hypothécaires. Les emplois non agricoles sont en hausse de 262,000 en mars, après une progression de 517,000 en février. Le taux de chômage tombe à 5.6% en mars.

MARCHÉS DU TRAVAIL - TAUX DE CHÔMAGE STABLE EN MARS

L'emploi augmente de façon soutenue au cours du premier trimestre, affichant des gains de 0.3% en janvier, de 0.5% en février et de 0.1% en mars. La progression de 1.1% au premier trimestre est pratiquement identique à celle qui a été enregistrée au quatrième trimestre de 1987.

Les industries de biens et de services contribuent également à l'augmentation de l'emploi en mars. La croissance dans les biens est entraînée par la fabrication, où l'emploi augmente de 0.7%. L'emploi baisse dans la construction, ce qui neutralise la hausse de février. La croissance dans les services est entraînée par l'industrie de la finance. Le taux de chômage demeure stable à 7.8% en mars.

PRODUCTION - PEU DE CHANGEMENT EN JANVIER

La mesure mensuelle par industrie du produit intérieur brut réel augmente de 0.1% en janvier, après des hausses moyennes de 0.4% au cours des trois derniers mois de 1987.

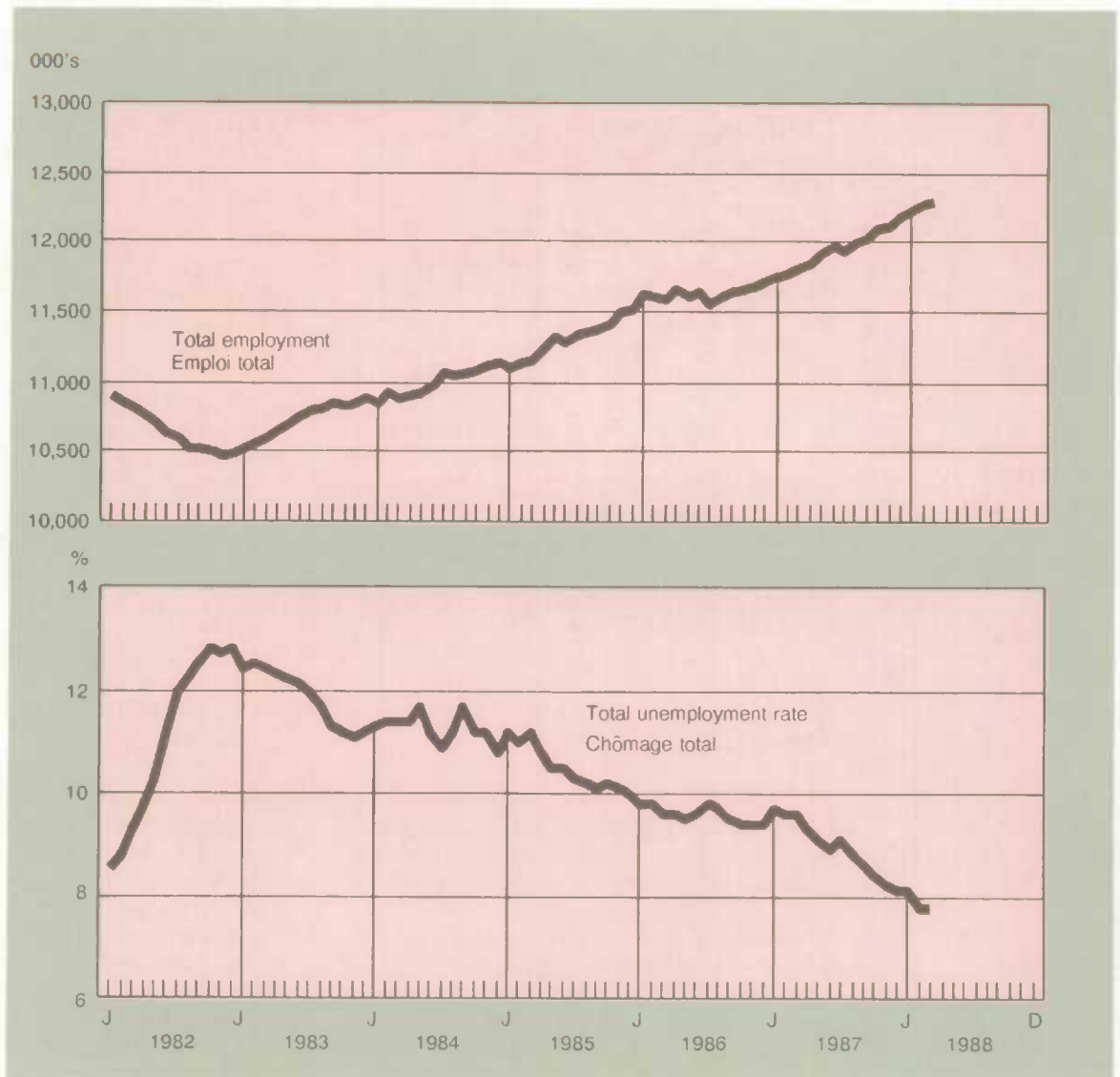
La production de biens se replie de 0.1% en janvier, après s'être accrue de 0.3% en décembre. Ce ralentissement est attribuable à la diminution de l'activité dans les secteurs de la construction et des mines. La construction de maisons baisse pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois, parallèlement à la

Manufacturing production continued to strengthen, led by large gains in motor vehicles and in industries related to business investment. New orders strengthened further in these industries, while stock-to-shipment ratios remained at record low levels.

chute des mises en chantier de logements. La production manufacturière continue de prendre de la vigueur, en raison des importantes progressions dans le cas des véhicules automobiles et des branches reliées aux investissements des entreprises. Les nouvelles commandes de ces branches se raffermissent une nouvelle fois, tandis que les ratios des stocks aux livraisons demeurent près de leur minimum.

2 Labour Force Survey

2 L'enquête sur la population active



Output of services rose by 0.2%, after gaining 0.4% in December. The increase was led by transportation, up 2.0% as air transport rebounded from labour disputes in December. Output rose steadily (0.4%) in community, business and personal services, and declined slightly in the retail trade and financial industries.

La production de services s'accroît de 0.2%, après avoir augmenté de 0.4% en décembre. Cette augmentation est entraînée par les transports, qui progressent de 2.0%, après la reprise du trafic aérien qui a suivi les conflits de travail en décembre. La production augmente de façon soutenue (0.4%) dans les industries des services socio-culturels, commerciaux et personnels et baisse légèrement dans le cas du commerce de détail et des finances.

LEADING INDICATOR - STABLE GROWTH

The smoothed index of leading indicators rose by 0.4% in January, the same as in the previous two months. The indicators related to manufacturing continued to strengthen, while consumer demand picked up.

New orders for durable goods rose by 1.2%, led by increased demand for transportation equipment. The ratio of shipments to inventories and the average workweek also increased in January.

In the household sector, sales of furniture and appliances and of new motor vehicles continued to grow. The residential construction index weakened for the sixth consecutive month.

The United States leading indicator edged down by 0.3% in January; however, the non-smoothed index posted a 0.9% gain in February. The January drop in the U.S. index largely reflected the steeper drop in the stock market component for the U.S. than for Canada.

HOUSEHOLD DEMAND - RETAIL SALES FLAT; HOUSING STARTS EDGE UP

Retail sales were little-changed in January, after recording a 1% gain in December. The slackening of sales originated in food (-1.4%) and clothing (-1.8%). Spending on durable goods rose by 0.5%, largely due to a 3.2% increase in sales of new and used cars.

INDICATEUR AVANCÉ - STABILITÉ DE LA CROISSANCE

L'indice lissé des indicateurs avancés augmente de 0.4% en janvier, soit autant que les deux mois précédents. Les indicateurs reliés à la fabrication continuent de se raffermir, tandis que la demande des consommateurs se redresse en janvier.

Les nouvelles commandes de biens durables s'accroissent de 1.2%, entraînées par la hausse de la demande de matériel de transport. Le ratio des livraisons aux stocks et la durée hebdomadaire moyenne du travail augmentent également en janvier.

En ce qui concerne les ménages, les ventes de meubles et articles ménagers et de véhicules automobiles neufs poursuivent leur croissance. L'indice de la construction résidentielle se replie pour le sixième mois consécutif.

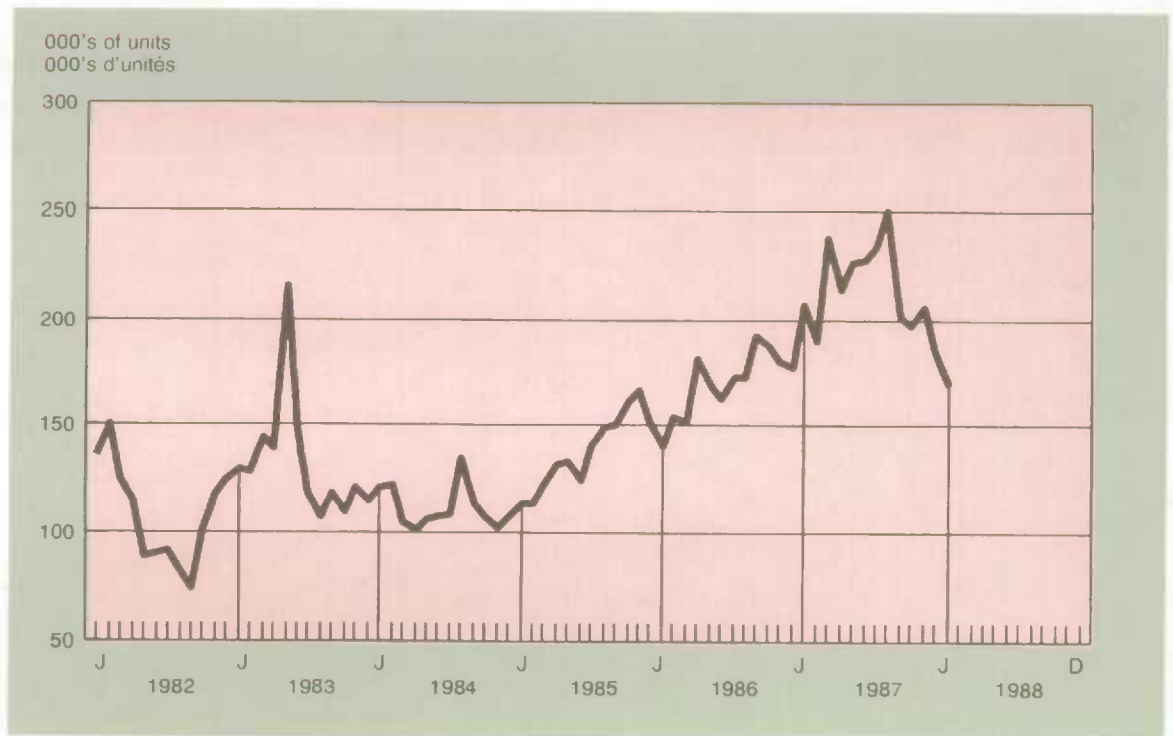
L'indicateur avancé des États-Unis recule de 0.3% en janvier, mais l'indice non lissé augmente de 0.9% en février. La baisse en janvier de l'indice traduit dans une large mesure la chute plus marquée de la composante boursière aux États-Unis qu'au Canada.

DEMANDE DES MÉNAGES - STABILITÉ DES VENTES AU DÉTAIL, REDRESSEMENT DES MISES EN CHANTIER DE LOGEMENTS

Les ventes au détail demeurent sans grand changement en janvier, après avoir augmenté de 1% en décembre. Le relâchement des ventes est attribuable aux aliments (-1.4%) et aux vêtements (-1.8%). Les dépenses en biens durables s'accroissent de 0.5%, principalement à cause d'une hausse de 3.2% de celles en voitures neuves et usagées.

3 Housing
Starts

3 Mises en
chantier de
logements



Housing starts rose marginally from 199,000 units in January to 204,000 in February (at annual rates). All of the increase originated in multiple units, which tend to be highly volatile on a month-to-month basis. Starts of single family dwellings fell by about 10% for the third consecutive month.

In January, the inventory of newly completed but unoccupied dwellings continued to rise at about 6% a month for both single and multiple units. This helped to restrain the increase of new house prices to 0.3%. Prices were flat in Toronto, after increasing rapidly throughout most of 1987. Prices rose by 2.7% in Calgary and 1.1% in Montreal.

Les mises en chantier de logements augmentent très légèrement, passant de 199,000 unités en janvier à 204,000 unités en février (taux annuel). Toute cette augmentation est attribuable aux unités multiples, qui ont tendance à être très irrégulières sur une base mensuelle. Les mises en chantier de logements unifamiliaux baissent d'environ 10% pour le troisième mois consécutif.

En janvier, le parc des logements récemment parachevés mais inoccupés continue de s'accroître d'environ 6% par mois tant dans le cas des maisons unifamiliales que des unités multiples, ce qui a limité à 0.3% l'augmentation du prix des maisons neuves. Après avoir fortement augmenté pendant la plus grande partie de 1987, les prix restent stables à Toronto, tandis que le prix des maisons neuves s'accroît de 2.7% à Calgary et de 1.1% à Montréal.

BUSINESS INVESTMENT - NEW ORDERS EXPAND

The strength of business investment in plant and equipment, augured by the 18% gain in the PPI forecast for 1988, was reflected in rising new orders in January. Manufacturers of machinery and equipment reported a 15% jump in new orders in January, while those of construction materials posted a 2.5% increase.

The financial statistics of industrial corporations showed continued rapid improvement in the fourth quarter of 1987. Operating profits rose by 10.8%, the fifth consecutive strong increase. Pre-tax profits, which include investment income results from the stock market debacle, rose at an even faster clip of 13.0%. The ratio of debt to equity, a measure of corporate liquidity, improved in the fourth quarter to reach its best level since before the 1981-1982 recession.

PRICES - ALL INDICES SLACKEN

All of the major indices of inflation slackened in February, as raw material and manufacturing prices declined and consumer price increases slowed down. Lower energy prices were evident in all these indices; as well, the higher international value of the Canadian dollar served to lower goods priced in U.S. dollars.

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.4%, which lowered the year-over-year rate of increase to 4.0%. Energy prices fell by 1.3% in February. Together with a 0.1% drop in food prices, these were the major factors in the easing of inflation. The annual rate of inflation peaked at 4.7% in mid-1987 and slowed steadily since then.

INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES - AUGMENTATION DES NOUVELLES COMMANDES

La vigueur des investissements des entreprises en usines et matériel, que présage la hausse de 18% des prévisions IPP pour 1988, se retrouve dans l'augmentation des nouvelles commandes en janvier. Les fabricants de machines et de matériel enregistrent une hausse de 15% des nouvelles commandes en janvier, tandis que celle pour les matériaux de construction est de 2.5%.

Les statistiques financières des sociétés industrielles révèlent une amélioration toujours rapide au quatrième trimestre de 1987. Les bénéfices d'exploitation s'accroissent de 10.8%, ce qui en fait la cinquième forte augmentation consécutive. Les bénéfices avant impôts, qui incluent les données pour les revenus de placements après l'effondrement des marchés boursiers, augmentent encore plus rapidement (+ 13.0%). Le ratio de la dette à l'avoir des actionnaires, qui est une mesure de la liquidité des sociétés, s'améliore au quatrième trimestre et atteint son meilleur niveau depuis la récession de 1981-1982.

PRIX - REPLI DE TOUS LES INDICES

Tous les principaux indices de l'inflation se relâchent en février en raison de la baisse du prix des matières brutes et de la fabrication et du ralentissement de l'augmentation des prix à la consommation. Tous ces indices reflètent la baisse du prix de l'énergie. Par ailleurs, l'augmentation de la valeur internationale du dollar canadien a contribué à réduire le prix des biens exprimés en dollars américains.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.4%, ce qui ramène le taux d'augmentation de l'année sur l'autre à 4.0%. Le prix de l'énergie recule de 1.3% en février. Compte tenu par ailleurs d'une baisse de 0.1% du prix des aliments, il s'agit là des principales raisons du relâchement de l'inflation. Le taux annuel d'inflation avait atteint un sommet de 4.7% au milieu de 1987 et s'était ralenti de façon continue depuis.

Price increases for durable goods slowed to 0.2% in February, and 2.9% in the past year. Imports account for a relatively large share of durable goods, such as autos and home entertainment equipment. Prices of services rose by 0.6% in February, led by health care (+0.6%, notably for prescribed medicines). Tobacco and alcohol prices also exerted upward pressure, rising 1.5% due to the lagged effect of federal tax increases.

The Industrial Product Price Index dropped by 0.6% in February, to largely offset the 0.8% increase in January. Lower oil prices (-3.9%) accounted for half of this drop. Primary metals prices also fell sharply in the month, off 2.7% as prices declined for copper and precious metals. The 1.6% increase in the value of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar largely accounted for the price drop in export industries, such as motor vehicles (-1.0%), woodpulp (-0.9%) and newsprint (-0.8%).

The Raw Materials Price Index declined by 2.8% in February, after dropping 2.7% in January. A 10.1% decline in the price of non-ferrous metals, such as copper and precious metals, accounted for the bulk of the overall decline. Lower oil prices accounted for about 1.0% of the February decline. Food and wood product prices were little changed in the month.

EXTERNAL - LOWER IMPORTS BOOST TRADE SURPLUS

The merchandise trade surplus rose from \$208 million in December to \$633 million in January. A steep 10% drop in imports outweighed a 6% decline in exports and followed large increases late in 1987.

The January drop in imports was widespread. Every major component posted a decline, ranging from 20% for energy and automotive products to about 3% for industrial goods and machinery and equipment.

L'augmentation du prix des biens durables tombe à 0.2% en février et à 2.9% pour l'année écoulée. Les importations représentent une part relativement importante des biens durables tels que les voitures et le matériel de loisir à la maison. Le prix des services s'accroît de 0.6% en février, alimenté par celui des soins de santé (+0.6%, notamment pour les médicaments délivrés sur ordonnance). Le prix des tabacs et alcools a également exercé une pression à la hausse (+1.5%), en raison de l'effet tardif de la majoration de la taxe fédérale.

L'indice des prix des produits industriels recule de 0.6% en février, ce qui compense dans une large mesure la hausse de 0.8% en janvier. La diminution du prix du pétrole (-3.9%) représente la moitié de cette baisse. Le prix des métaux de première transformation se replie aussi fortement au cours du mois (-2.7%), en raison d'une baisse du prix du cuivre et des métaux précieux. La hausse de 1.6% de la valeur du dollar canadien par rapport à la devise américaine explique dans une large mesure la diminution de prix dans des branches d'exportation telles que les véhicules automobiles (-1.0%), la pâte de bois (-0.9%) et le papier journal (-0.8%).

L'indice des prix des matières brutes se replie de 2.8% en février, après avoir baissé de 2.7% en janvier. Le recul de 10.1% du prix des métaux non ferreux tels que le cuivre et les métaux précieux explique la plus grande partie de la baisse générale. La diminution du prix du pétrole explique environ 1.0% de la baisse de février. Le prix des aliments et des produits de bois demeure sans grand changement au cours du mois.

SECTEUR EXTÉRIEUR - LA BAISSÉ DES IMPORTATIONS RELÈVE L'EXCÉDENT COMMERCIAL

L'excédent du commerce de marchandises passe de \$208 millions en décembre à \$633 millions en janvier. La forte chute de 10% des importations compense un recul de 6% des exportations et fait suite à d'importantes hausses à la fin de 1987.

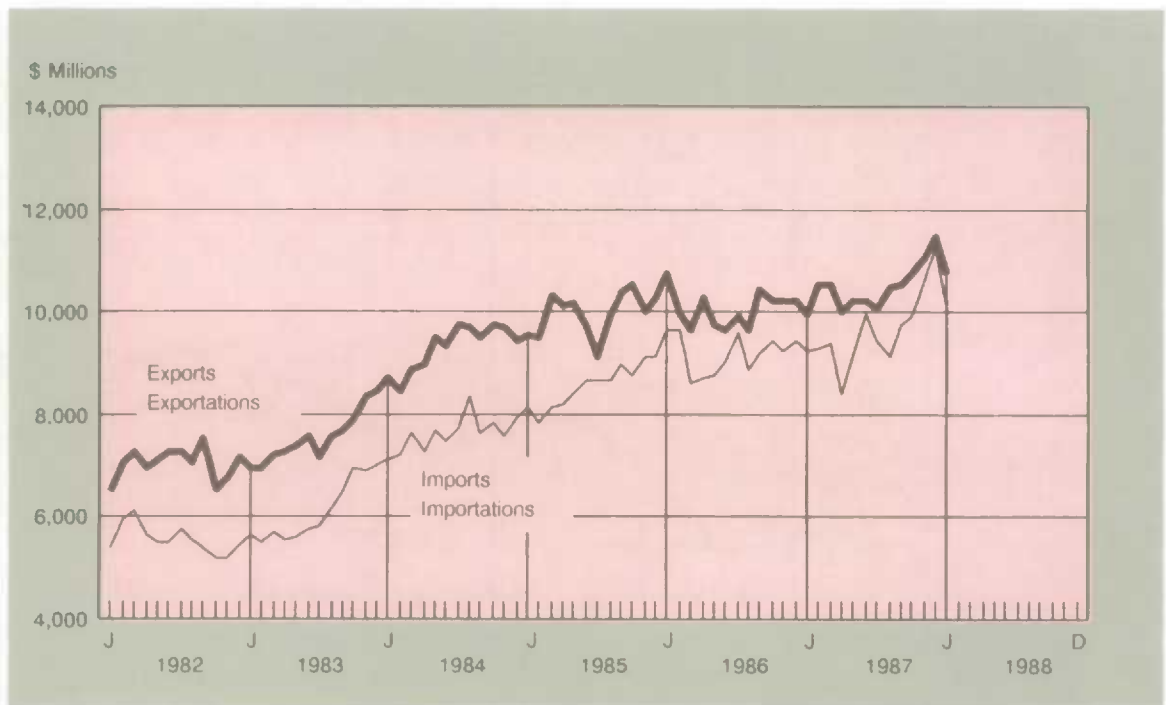
La baisse des importations en janvier est générale. Chaque catégorie principale accuse une diminution comprise entre 20% pour l'énergie et les produits automobiles et 3% environ pour les produits industriels et les machines et le matériel.

The downturn in exports was most pronounced in forestry products and industrial goods. Lumber exports dropped by 20%, after contracting 12% in December, as U.S. housing starts receded. A sharp reversal in shipments and prices for metal ores and alloys (-20%) accounted for most of the weakness in industrial goods. Exports of automotive goods fell by 8%, but domestic new orders and shipments for manufactured automotive products remained buoyant in January.

Ce sont les exportations de produits forestiers et industriels qui baissent le plus. Les exportations de bois de construction diminuent de 20%, après un recul de 12% en décembre, les mises en chantier de logements diminuant aux États-Unis. Le brusque retournement des livraisons et du prix des minerais et alliages (-20%) explique la plus grande partie de la faiblesse des produits industriels. Les exportations de produits automobiles diminuent de 8%, mais les nouvelles commandes et les livraisons intérieures de produits automobiles manufacturés demeurent vigoureuses en janvier.

4 Exports and Imports

4 Exportations et importations



FINANCIAL MARKETS - CANADIAN DOLLAR RISES, INTEREST RATES EDGE UP

The Canadian dollar rose above 80 cents (U.S.) in March, its highest level in four years. The appreciation occurred against a backdrop of overall weakness in the U.S. dollar. Short- and long-term interest rates in both Canada and the United States edged up in the month. Administered interest rates, such as the prime rate and mortgage rates, were unchanged in the month. The narrowly-defined money supply, M1, rose by 0.3% in February; together with the 1.3% gain in January, the money supply recovered all of the drop registered in December 1987.

MARCHÉS FINANCIERS - HAUSSE DU DOLLAR CANADIEN, RELÈVEMENT DES TAUX D'INTÉRÊT

Le dollar canadien dépasse 80 cents É.-U. en mars et touche ainsi son niveau le plus élevé en 4 ans. Cette appréciation survient alors que le dollar américain reste dans l'ensemble faible. Les taux d'intérêt à court et à long terme au Canada et aux États-Unis se redressent au cours du mois. Les taux d'intérêt administrés, tels que les taux privilégiés et hypothécaires, demeurent inchangés au cours du mois. L'offre de monnaie au sens étroit M1 s'accroît de 0.3% en février. Après une hausse de 1.3% en janvier, l'offre de monnaie regagne ainsi tout le terrain perdu en décembre 1987.

5 Toronto Stock Exchange

5 La bourse de Toronto



Corporate financing activity in February remained concentrated in debt instruments. Short-term corporate paper grew by \$2.8 billion, the largest increase in over a year. Corporate bond issues rose by \$1.2 billion, while net new equity issues remained close to zero.

Le financement des sociétés en février continue de se faire essentiellement par instruments de crédit. Les effets à court terme de sociétés augmentent de \$2.8 milliards, ce qui en fait la plus forte augmentation en plus d'un an. Les émissions obligataires de sociétés augmentent de \$1.2 milliard, tandis que les émissions nettes d'actions demeurent proches de 0.

INTERNATIONAL

Current economic indicators in the **United States** reveal continued growth in the early stages of the first quarter in 1988. Higher industrial production of 0.2% in February, a gain of 5.8% over the previous year, and a further drop in the unemployment rate to a new cyclical low of 5.6% in March, both signify sustained strength in the economy. Retail sales increased 0.4% over January, with automobile and building material sales rising 1.3% and 2.0% respectively. The rapid month-over-month increase in building permits, 11.5%, and housing starts, 8.9%, reflect increasing consumer confidence and the recent decline in mortgage rates. Inflation in the consumer price index remained stable with a 0.3% increase over December.

On the down side, manufacturers' shipments fell 1.7% in January, and new orders dropped over half a percentage point, resulting in a 32% increase in manufacturing inventories over the previous month.

The **Japanese** economy also exhibited strength with GNP expanding 1.8% in the fourth quarter of 1987, following a 2.0% rise in the previous quarter. Major contributions to the gain came from both the boom in housing, fuelled by easy monetary conditions, and the government's continued commitment to public works expenditures.

NOUVELLES INTERNATIONALES

Les indicateurs économiques courants des **États-Unis** font ressortir une croissance continue au début du premier trimestre de 1988. Une augmentation de la production industrielle de 0.2% en février, ce qui donne une progression de 5.8% par rapport à l'année précédente, et une autre diminution du taux de chômage, qui tombe à un nouveau creux cyclique de 5.6% en mars, signifient dans les deux cas que l'économie reste vigoureuse. Les ventes au détail s'accroissent de 0.4% par rapport à janvier, tandis que celles d'automobiles et de matériaux de construction augmentent respectivement de 1.3% et de 2.0%. La forte augmentation d'un mois à l'autre des permis de bâtir (+ 11.5%) et des mises en chantier de logements (+ 8.9%) traduit la confiance plus grande des consommateurs et la baisse récente des taux hypothécaires. L'inflation, mesurée selon l'indice des prix à la consommation, demeure stable, avec une hausse de 0.3% par rapport à décembre.

Par contre, les livraisons des fabricants diminuent de 1.7% en janvier, tandis que les nouvelles commandes baissent de plus d'un demi-point, ce qui entraîne une hausse de 32% des stocks des fabricants par rapport au mois précédent.

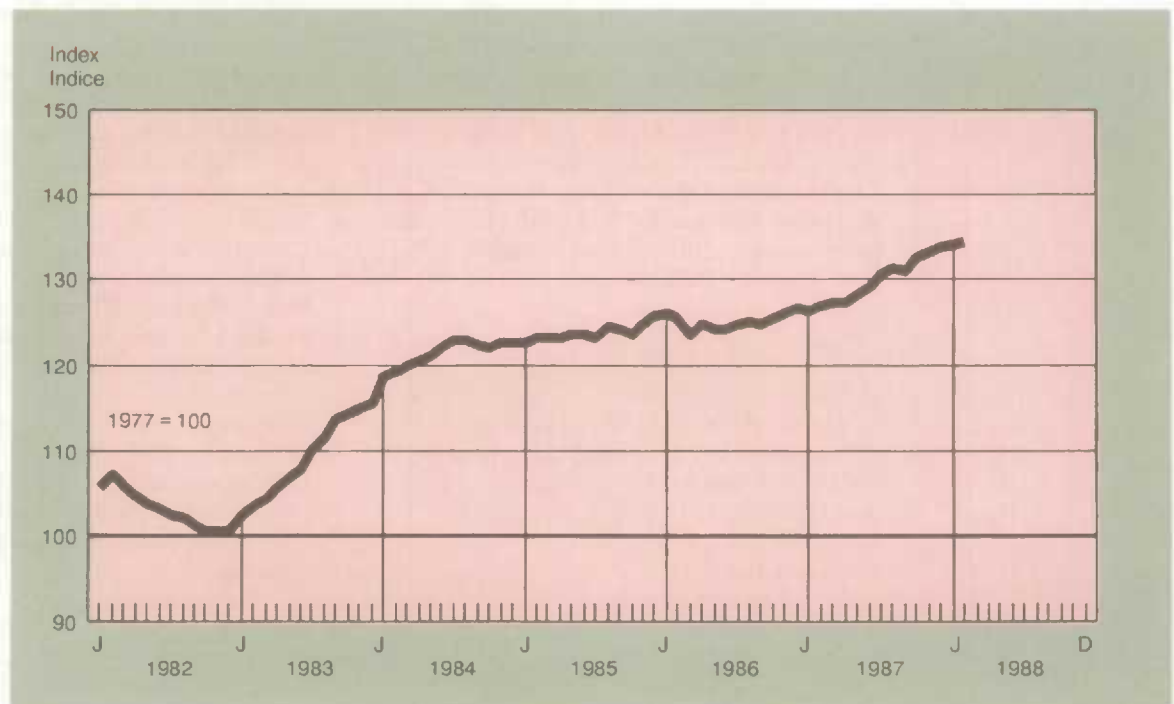
L'économie du **Japon** fait elle aussi preuve de vigueur, puisque le PNB augmente de 1.8% au quatrième trimestre de 1987, après une hausse de 2.0% le trimestre précédent. Les causes principales sont le boom du logement, alimenté par les conditions favorables du crédit, et les programmes de travaux publics toujours prévus par le gouvernement.

In view of Japan's large trade surplus, the industrial production index (1985 = 100) increased further in February to reach a level of 111.7. Despite continued acceleration in import growth, up 48% in February from a year earlier, exports continued to remain high; in fact, exports of machinery, partly to equip new Japanese factories abroad, rose 28% over January, while consumer goods exports remained flat or decreased slightly.

Compte tenu de l'important excédent commercial du Japon, l'indice de la production industrielle (1985 = 100) augmente encore en février pour atteindre 111.7. En dépit de l'accélération continue de la croissance des importations, qui sont en hausse de 48% en février par rapport à un an plus tôt, les exportations demeurent fortes. En fait, les exportations de machines, en partie pour équiper les nouvelles usines japonaises à l'étranger, s'accroissent de 28% par rapport à janvier, tandis que les exportations de biens de consommation demeurent stables ou diminuent légèrement.

6 United States
Industrial
Production

6 Production
industrielle aux
États-Unis



Both consumer demand and capital investment remained strong. New car sales rose 14% in January, following a 17% increase in December, and investment in plant and equipment is expected to rise 6.4% this year.

The United Kingdom heralded a six-year low in its unemployment rate of 9.1% in February. With Gross Domestic Product growth of 4.4% in 1987, increases of consumer spending of over 5% over the same time period, and a rise in capital investment of 9% (6% in the fourth quarter alone), the economy appears strong. Fears of inflationary pressures eased when there was no increase in the retail price index for January. 1987 saw overall consumer prices increase at a rate of 4.2%.

Sluggish growth in West Germany has induced the government to initiate a major tax reform program. Output rose by about 1.5% in the third quarter of 1987, following a 1% rise in the previous quarter. However, weak business investment and large cuts in government expenditure are not expected to compensate for increased private consumption arising from tax reductions. The unemployment rate of 8.7% in February was unchanged from January, and inflation, despite the strong currency, remains low, posting a 0.2% rise in January. The average annual rate of inflation for all of 1987 also was 0.2%.

France and Italy both experienced weak output growth in the third quarter of 1987, at 1% and 0.5% respectively. Consumer price inflation, eased by the same fall in oil prices that affected all industrial countries as a whole, increased 3.1% and 4.6% respectively.

La demande des consommateurs et les dépenses en immobilisations demeurent vigoureuses. Les ventes de voitures neuves s'accroissent de 14% en janvier, après avoir augmenté de 17% en décembre, tandis que les investissements en usines et matériel devraient progresser de 6.4% au cours de l'année.

Le Royaume Uni enregistre son taux de chômage le plus bas des six dernières années en février (9.1%). Compte tenu d'une croissance de 4.4% du produit intérieur brut par rapport à 1987, d'une augmentation des dépenses de consommation supérieure à 5% au cours de la même période et d'un accroissement des dépenses d'investissement de 9% (6% au quatrième trimestre à lui seul), l'économie semble vigoureuse. Les craintes d'une relance de l'inflation s'estompent tandis que l'indice des prix de détail n'a dégagé aucune augmentation en janvier. Pour l'ensemble de 1987, les prix à la consommation sont en hausse de 4.2%.

L'hésitation de la croissance en Allemagne de l'ouest a poussé le gouvernement à entreprendre un important train de réformes fiscales. La production avait augmenté d'environ 1.5% au troisième trimestre de 1987, après une hausse de 1% le trimestre précédent. Cependant, la faiblesse des investissements des entreprises et d'importantes coupures dans les dépenses budgétaires ne devraient pas compenser l'augmentation de la consommation du secteur privé qui résultera de la réduction des taux d'imposition. Le taux de chômage de 8.7% en février est inchangé par rapport à son niveau de janvier, et l'inflation, en dépit de la forte monnaie, demeure basse (+ 0.2% en janvier). Le taux annuel moyen d'inflation pour l'ensemble de 1987 s'établit à 0.2%.

La France et l'Italie enregistrent une faible croissance de leur production au troisième trimestre de 1987 (1% et 0.5% respectivement). L'inflation des prix à la consommation, freinée par la même baisse du prix du pétrole qui a touché tous les pays industriels dans leur ensemble, augmente respectivement de 3.1% et de 4.6%.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MARCH 1988

Canada

- The Quebec government announced a planned expansion of the James Bay hydroelectric development. The project will involve the construction of three plants at a cost of \$7.5 billion between 1989 and 1996. The electricity generated will be exported to New England.
- Spending estimates tabled by the Quebec government call for a 5.5% increase to \$31.6 billion in the new fiscal year. The largest spending increase was on industry and commerce, while the number of civil service positions was cut by 1.4%.
- The B.C. budget forecast a cut in the deficit to \$395 million, as revenues rise by 7.4% and spending by 6.5%. The increase in revenues reflects projected GDP growth of 2.7% in 1988 and a \$355 million hike in taxes, notably on alcohol, fuel and government fees and licenses.
- Alberta projects an \$835 million deficit, down from \$1 billion last year. Overall spending will rise only 0.7%, as administrative costs will be cut by 3%. The 1% surtax on personal incomes introduced last year will be cut in half.
- The Saskatchewan budget will increase the surtax on personal income from 1.5% to 2% and raise cigarette taxes immediately. The corporate income tax drops from 17% to 15% in 1989. Spending restraint remains, as civil service pay was frozen for the second straight year. This helped to lower the forecast budget deficit by 42% to \$328 million.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1988

Canada

- Le gouvernement du Québec annonce l'agrandissement du projet hydro-électrique de la Baie James. Trois centrales seront construites entre 1989 et 1996 au coût de \$7.5 milliards. L'électricité ainsi produite sera exportée vers la Nouvelle-Angleterre.
- Le budget déposé par le gouvernement du Québec prévoit une augmentation de 5.5% des dépenses, qui atteindront \$31.6 milliards au cours de la nouvelle année fiscale. Les augmentations les plus fortes touchent l'industrie et le commerce. Le nombre de postes dans la fonction publique est réduit de 1.4%.
- Le budget de la Colombie-Britannique prévoit une réduction du déficit qui va le porter à \$395 millions, les revenus augmentant de 7.4% et les dépenses, de 6.5%. La hausse des revenus traduit une augmentation projetée du PIB de 2.7% en 1988 et un relèvement des impôts de \$355 millions, notamment sur l'alcool et l'essence, ainsi qu'en taxes gouvernementales et en immatriculations.
- L'Alberta prévoit un déficit de \$835 millions, après celui de \$1 milliard enregistré l'an dernier. Le total des dépenses va s'accroître de seulement 0.7%, les coûts administratifs devant être réduits de 3%. La surtaxe de 1% sur le revenu personnel qui a été introduite l'an dernier sera coupée de moitié.
- Le budget de la Saskatchewan prévoit accroître la surtaxe sur le revenu personnel de 1.5% à 2% et augmenter à partir de maintenant la taxe sur les cigarettes. L'impôt prélevé sur le revenu des sociétés s'abaisse de 17% à 15% en 1989. Les restrictions sur les dépenses sont maintenues, la rémunération des fonctionnaires n'augmentant pas pour une deuxième année consécutive. Ceci a contribué à réduire de 42% le déficit prévu au budget, le portant à \$328 millions.

World

- The budget for the United Kingdom projected the first budgetary surplus of the decade. Strong revenue growth from a growing economy allowed for a simplification and reduction of tax rates, following similar tax reform in the United States. Subsequently, the Bank of England cut interest rates by a half point as the value of the pound strengthened further on foreign exchange markets.
- Brazil reached an agreement with its creditors to resume payments on its \$70 billion external debt. Brazil suspended payments last year. The new debt package makes \$5.8 billion (U.S.) available to Brazil, largely to cover past-due loan payments.

STATISTICAL EVENTS

New Input-Output Publication, 1971-1984

A new annual publication presenting revised historical data on Provincial Gross Domestic Product at factor cost by industry for the period 1971 to 1984 is now available. This publication supersedes all previous issues of Catalogue 61-202.

For more detailed information on this release, contact Ronald Rioux (613-951-3697) or Michel Vallières (613-951-3649), Input-Output Division.

Monde

- Le budget du Royaume Uni contient le premier excédent de la décennie. La forte progression des recettes résultant de la croissance de l'économie a permis la simplification et la réduction des taux d'imposition, à la suite d'une réforme du même genre aux États-Unis. La Banque d'Angleterre a par la suite réduit les taux d'intérêt d'un demi-point en raison de la poursuite du raffermissement de la livre sur les marchés de change.
- Le Brésil et ses créanciers s'entendent pour que ce pays reprenne les remboursements sur sa dette de \$70 milliards. Le Brésil avait suspendu ses paiements l'année précédente. En vertu de cet accord, le Brésil recevra \$5.8 milliards É.-U., principalement pour couvrir les remboursements en retard.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Produit intérieur brut provincial par industrie, 1971-1984

Vous pouvez vous procurer une nouvelle publication annuelle contenant des données rétrospectives sur le produit intérieur brut provincial au coût des facteurs par industrie pour la période allant de 1971 à 1984. Cette publication remplace toutes les éditions précédentes dont le n° était 61-202 au catalogue.

Pour plus de renseignements sur les données, communiquez avec Ronald Rioux (613-951-3697) ou Michel Vallières (613-951-3649), Division des entrées-sorties.

1986 Census of Population: Mobility, Labour Force, Education

This fourth major data release from the 1986 Census focuses on demographic, economic and social characteristics of the population and was drawn from the questions asked of a sample of one in five Canadian households. Included in this release are data on mobility, interprovincial migration, labour force participation, industrial and occupational composition of the labour force, level of education and major fields of study for postsecondary graduates.

The remaining data from the 1986 Census, covering a variety of social, cultural and economic information, will be released in April 1988. Data from the 1986 Census are available in a variety of publications, computer tapes, micro-computer diskettes and in other formats. They can be ordered by calling 1-800-267-6677 (toll free) or by contacting your nearest Statistics Canada Regional Office.

Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1987

Household Facilities by Income and Other Characteristics is the latest report providing data on ownership and dwelling characteristics and household goods by 1986 household income class. This report presents variations in household items and dwelling characteristics by income, province, urbanization, age of household head and household type. Tables are based on household facilities and equipment data as of the survey date (May 1987) and income data for the calendar year 1986.

For more information, order Catalogue 13-218 (\$35) or contact Kevin Bishop (613-951-2211) or Penny Barclay (613-951-4634), Household Surveys Division.

Recensement de la population de 1986: mobilité, population active, scolarité

Ce quatrième communiqué majeur de données du recensement de 1986 porte principalement sur les caractéristiques démographiques, économiques et sociales de la population. L'information qu'il contient provient des données du recensement recueillies auprès d'un échantillon constitué d'un ménage canadien sur cinq. Le présent communiqué comprend des données sur la mobilité, la migration interprovinciale, l'activité, la composition industrielle et professionnelle de la population active, le niveau de scolarité et les principaux domaines d'étude des diplômés du postsecondaire.

Le reste des données du recensement de 1986, couvrant un éventail de données sociales, culturelles et économiques, paraîtra en avril 1988. Les données du recensement de 1986 sont présentées dans un grand nombre de publications, de bandes magnétiques, de disquettes de micro-ordinateur et sous d'autres formes. Vous pouvez les commander en composant le numéro sans frais d'appel 1-800-267-6677 ou en communiquant avec le bureau de Statistique Canada de votre région.

Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1987

La publication Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques contient les données les plus récentes sur les caractéristiques des logements et de l'équipement ménager selon les tranches de revenu des ménages en 1986. Le rapport indique les variations relatives à l'équipement ménager et aux caractéristiques des logements en fonction du revenu, de la province, de l'urbanisation, de l'âge du chef de ménage et du genre de ménage. Les tableaux renferment des données sur l'équipement ménager à la date de l'enquête (mai 1987) et sur le revenu pour l'année civile 1986.

Pour plus de renseignements, commandez le n° 13-218 au catalogue (\$35) ou communiquez avec Michel Dumoulin (613-951-4635), Division des enquêtes-ménages.

AVERAGE LABOUR UNITS: A CALCULATED MEASURE OF EMPLOYMENT

*Janice McMechan**

Statistics Canada is developing a longitudinal database on businesses in the Canadian economy (see feature article). Through a record linkage process it is able to link each business with data on its total payroll for a calendar year. However, these data do not include either the number of persons on the business's payroll at a given point in time or the average level of employment over a period of time such as a calendar year.

There is a Statistics Canada survey--The Survey of Employment, Payrolls and Hours, or SEPH--which does provide information on the number of employees per reporting unit. However, this survey cannot be used to build a complete longitudinal database. Units having more than 200 employees are always surveyed, while the remainder are sampled on a rotating basis. Thus, those with fewer than 200 employees (which constitute the great majority of reporting units in the Canadian economy) cannot be followed longitudinally.

In the absence of complete longitudinal data on employment in all businesses, a calculation was done to convert each business's payroll into an approximation of the annual average level of employment it represented. This artificial measure, labelled Average Labour Units or ALUs, provides information on each business's employment and permits businesses to be categorized by size, where size is defined in terms of approximate number of employees.

* *J. McMechan is a senior economist in International and Financial Economics Division.*

UNITÉS MOYENNES DE MAIN-D'OEUVRE: CALCUL D'UNE MESURE DE L'EMPLOI

*Janice McMechan**

Statistique Canada développe une banque de données longitudinale sur les entreprises de l'économie canadienne (se référer à l'étude spéciale). On peut coupler chaque entreprise avec ses données sur les frais de personnel pour une année civile donnée grâce à un processus de raccordement des fichiers. Cependant, ces données n'incluent pas le nombre de personnes dont les noms figurent sur la feuille de paie de l'entreprise à une date donnée ni le niveau moyen d'emploi pour une période donnée, par exemple pour une année civile.

Il existe une enquête de Statistique Canada--l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH)--qui permet de connaître le nombre d'employés par unité déclarante. On ne peut toutefois pas utiliser cette enquête pour construire une base de données longitudinale complète. En effet, seules les unités qui comptent plus de 200 employés sont enquêtées régulièrement, tandis que les autres sont échantillonnées selon le principe du renouvellement. Il est donc impossible de faire une analyse longitudinale des unités déclarantes qui ont moins de 200 employés (et qui forment la grande majorité des unités déclarantes de l'économie canadienne).

Comme les données longitudinales sur l'emploi fournies par l'ensemble des entreprises ne sont pas complètes, on a mis au point un moyen permettant d'obtenir une estimation du niveau annuel moyen d'emploi de l'entreprise à partir des frais de personnel de chaque entreprise. Ce moyen, mesure artificielle appelée Unités moyennes de main-d'oeuvre (UMM), fournit les renseignements sur l'emploi de chaque entreprise et permet de classer les entreprises selon leur taille, la taille étant définie par le nombre approximatif d'employés.

* *J. McMechan est une économiste principale dans la Division de l'économie internationale et financière.*

The ALU measure is useful for these purposes but is not meant to be used as a new measure of aggregate employment at the industry, provincial or national levels.

CALCULATION OF AVERAGE LABOUR UNITS

In theory, if the annual total payroll and average annual earnings per employee of a business are known, one can then derive a measure of the annual average employment level in that business. That is, estimate of annual average employment = Annual Total Payroll/Average Annual Earnings per employee.

This is basically the method used to obtain the employment measure known as average labour units or ALUs. In the numerator is the annual total payroll of a business obtained from Revenue Canada data. This annual payroll of a business ideally should be matched with information on average annual earnings per employee from the same business to accurately estimate employment. Such data, however, are not available. Instead, these earnings have been represented by the estimated average annual earnings per employee of the same industry-province group.

Monthly payroll and employment data obtained from the Survey of Employment, Payrolls and Hours (for 1983-1984) and the ES-1 establishment survey (for 1978-1982) are used to estimate average monthly earnings per employee for each industry group in each province.

The estimated average monthly earnings per employee in a particular industry-province group is the sum of the monthly payrolls for each establishment during each month divided by the sum of the number employed in each establishment during each month of the year.

La mesure UMM est utile pour ces objectifs, mais ne doit pas être considérée comme une nouvelle mesure de l'emploi agrégé au niveau de l'industrie ou aux niveaux provincial ou national.

CALCUL DES UNITÉS MOYENNES DE MAIN-D'OEUVRE

En théorie, si, pour une année donnée, on connaît les frais de personnel annuels d'une entreprise et la rémunération moyenne par employé, il est possible de calculer le niveau annuel moyen d'emploi de cette entreprise. En d'autres termes, l'estimation de l'emploi annuel moyen égale:

Frais de personnel annuels/Rémunération annuelle moyenne par employé.

C'est de cette façon, que se fait le calcul de la mesure de l'emploi appelée "unités moyennes de main-d'oeuvre" (UMM). Au numérateur figure le total des frais de personnel d'une entreprise, lequel est obtenu du Revenu Canada. Pour obtenir une estimation juste de l'emploi, il faudrait idéalement pouvoir comparer les frais de personnel annuels de l'entreprise aux gains annuels moyens par employé de la même entreprise. Or il n'existe pas de données sur ces gains. Pour obvier à cet inconvénient, nous avons utilisé une estimation de la rémunération annuelle moyenne par employé dans les entreprises de la même province et du même groupe d'industries.

Les données sur l'emploi et la rémunération mensuels, produites par l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (pour 1983 et 1984) et par l'Enquête sur l'emploi (ES-1) menée auprès des établissements (pour la période de 1978 à 1982), servent à estimer la rémunération mensuelle moyenne par employé pour chaque groupe d'industries et pour chaque province.

La rémunération mensuelle moyenne estimative par employé dans un groupe d'industries ou une province est définie comme le quotient de la somme de la paie mensuelle de chaque établissement pour chaque mois de l'année sur la somme des effectifs composés des personnes employées dans chaque établissement pour chaque mois de l'année.

Multiplying by 12 annualizes this monthly average, giving estimated average annual earnings for the industry group.

Then, Average Labour Units calculated on an annual basis for a business in a particular industry-province group equals the total annual payroll of that business divided by the estimate of average annual earnings for the same industry-province group.

OBTAINING EARNINGS DATA

For 1983 and 1984, the earnings data are obtained from the Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH). This establishment survey, which covers businesses of all sizes, measures on a monthly basis the levels and month-to-month trends of employment, paid hours and earnings.

The SEPH earnings series used is the monthly payroll. These earnings represent gross pay before deductions for taxes, Unemployment Insurance contributions, etc. and are considered to be conceptually similar to the Revenue Canada payroll data used in the ALU calculation.

For the 1978 to 1982 period, monthly payroll data were obtained from the ES-1 establishment survey. This survey, covering all businesses having 20 or more employees, was discontinued with the commencement of SEPH. Since the ES-1 survey did not provide any information on average earnings in smaller businesses, the estimates were biased towards larger businesses which tend to have higher average earnings than smaller businesses. Data from SEPH, which cover all sizes of businesses, were used to make an approximate adjustment to the ES-1 average earnings for the 1978-1982 period.

En multipliant cette moyenne mensuelle par 12, on obtient la rémunération annuelle moyenne estimative pour le groupe d'industries/province.

Conséquemment, le nombre annuel des unités moyennes de main-d'oeuvre pour une entreprise dans un groupe d'industries ou une province particulières est égal au quotient des frais de personnel annuels de cette entreprise sur la rémunération annuelle moyenne estimative calculée pour la même province et la même industrie.

SOURCES DES DONNÉES SUR LA RÉMUNÉRATION

Pour 1983 et 1984, les données sur la rémunération ont été tirées de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH). Cette enquête effectuée auprès d'entreprises de toutes tailles mesure chaque mois les tendances et les niveaux mensuels de l'emploi, des heures rémunérées et des gains.

La série de l'EERH utilisée est celle qui porte sur la rémunération mensuelle. Cette rémunération comprend la paie brute avant les retenues d'impôt, de l'assurance-chômage et autres, une définition similaire aux données de Revenu Canada sur la rémunération utilisées dans le calcul des UMM.

Pour la période de 1978 à 1982, les données sur la rémunération mensuelle ont été tirées de l'enquête ES-1, enquête menée auprès de tous les établissements qui comptent 20 employés et plus et qui a été remplacée par l'EERH. Comme l'enquête ES-1 ne produisait pas d'information sur la rémunération moyenne dans les entreprises employant moins de 20 personnes, les estimations sont biaisées en fonction des grandes entreprises, où la rémunération moyenne est généralement plus élevée que dans les petites entreprises. Les données de l'EERH (enquête qui vise les entreprises de toutes tailles) ont permis de faire un ajustement approximatif des données de l'enquête ES-1 sur la rémunération moyenne pour la période de 1978 à 1982.

This adjustment was complicated by the fact that a few industry groupings were not surveyed in ES-1. For these industries, the earnings at each industry-province level were obtained from SEPH for 1983 (using the 10 months of data available). The series was estimated for 1978-1982 by applying the movements in the ES-1 industrial composite average earnings for the appropriate province to the 1983 industry-province earnings figure.

In order to include in the database industries such as agriculture, fishing and trapping, private household services, religious organizations and military services which SEPH does not survey, (but for which payroll data were available at the level of the individual business), the industrial composite average earnings by province were used to represent average earnings in these industries for the entire period.

Some caveats related to the average earnings series should be noted:

- The method of obtaining small business information for the 1978-1982 period is very approximate; it assumes that the relative magnitudes of earnings in small and large businesses have remained unchanged between 1978 and 1983, and that movements in the industrial composite are representative of movements in the average earnings in industries for which the composite is used. There is at present no estimate of the impact these assumptions have on the ALU calculation.

Cette correction a été compliquée par le fait que certains groupes d'industries étaient exclus du champ de l'enquête ES-1. Les données relatives à ces groupes d'industries pour chaque province ont été tirées de l'EERH pour 1983 (en utilisant les dix mois pour lesquels il existe des données). L'estimation de la série, pour la période de 1978 à 1982, s'est faite en appliquant aux données de 1983 sur la rémunération par province et par industrie les variations de la rémunération moyenne composite des industries par province selon l'enquête ES-1.

Pour inclure dans la base de données des secteurs comme ceux de l'agriculture, de la pêche et du piégeage, des services domestiques, des organisations religieuses et des services de défense militaire--qui ne sont pas couverts par l'EERH, mais pour lesquels il a été possible d'obtenir des données sur les frais de personnel au niveau de l'entreprise individuelle on s'est servi de la rémunération moyenne composite des industries par province pour représenter la rémunération moyenne dans ces industries pour toute la période visée.

Il convient de noter les observations suivantes quant à la série sur la rémunération moyenne:

- La méthode à l'aide de laquelle on a recueilli des données sur les petites entreprises pour la période de 1978 à 1982 est seulement approximative; on suppose en effet que l'importance relative des gains dans les petites et les grandes entreprises est demeurée constante, entre 1978 et 1983, et que les mouvements observés dans la rémunération moyenne composite des industries sont représentatifs des mouvements observés dans la rémunération moyenne versée dans les industries où le composé a été utilisé. On ne peut encore évaluer l'effet de ces hypothèses sur le calcul des UMM.

- There is a discontinuity in the average earnings series between 1982 and 1983 arising from two factors. First, the conversion to the 1970-based Standard Industrial Classification changed the composition of some industries and reduced the comparability of their earnings series. Second, there was a change from the ES-1 to SEPH surveys as the source of earnings data. This involved a switch from a census of all reporting units of more than 20 employees to a combination of sample (for units of fewer than 200 employees) and census (for units with more than 200 employees). Changes in survey coverage and methodology such as these typically result in a break in the resulting data series and, as discussed above, the adjustments made for some of the more obvious sources of difference are approximate.

ALUS: AN APPROXIMATE MEASURE

The ALU measure is not an exact measure of annual average employment levels in the businesses on the database. Rather it is a calculated measure which may be biased in total and in some of its sub-totals and may vary over time for a number of reasons. The following are some factors which may affect the ALU calculated values:

- (a) The accuracy of the ALU measure in relation to actual annual average employment, will be reduced:
- If payroll earnings as reported to Revenue Canada include some categories of earnings not included in SEPH monthly payroll data (such as taxable benefits or irregular bonuses). These additional earnings appear in the numerator of an ALU calculation but are not included in the average annual earnings (the denominator of the ALU calculation). This would result in an upward bias to the calculated ALUs. The

- On constate une discontinuité dans la série sur la rémunération moyenne entre 1982 et 1983 qui s'explique par deux raisons: d'une part, l'adoption de la CAÉ de 1970 a eu pour effet de modifier la composition de certaines industries et de réduire la comparabilité de leurs séries sur la rémunération et, d'autre part, l'enquête ES-1 a été remplacée par l'EERH comme source de données sur la rémunération, passant ainsi d'une formule qui prévoyait un recensement de toutes les unités déclarantes comptant plus de 20 salariés à une formule qui est une combinaison d'une enquête par sondage (pour les unités qui comptent moins de 200 salariés) et d'un recensement (pour les unités qui comptent 200 salariés ou plus). De tels changements dans le champ et les méthodes introduisent habituellement une discontinuité dans les séries de données et, comme précisé précédemment, les corrections apportées pour éliminer l'effet des principales sources de distorsion ne sont qu'approximatives.

UMM: UNE MESURE APPROXIMATIVE

Les UMM ne sont pas une mesure exacte du niveau annuel moyen d'emploi dans les entreprises inscrites dans la base de données. Il s'agit plutôt d'un chiffre obtenu par calcul, qui peut être biaisé dans sa valeur totale ou dans certaines de ses composantes et qui peut varier dans le temps pour un certain nombre de raisons. Voici quelques facteurs qui peuvent influencer sur le calcul des UMM.

- (a) Les UMM refléteront moins fidèlement le niveau moyen réel d'emploi dans les cas suivants:
- Si les gains déclarés à Revenu Canada renferment certaines catégories de gains qui ne sont pas comprises dans les données sur la rémunération mensuelle de l'EERH (par exemple les avantages imposables ou les primes exceptionnelles). Ces revenus additionnels, qui sont contenus dans le numérateur de l'expression définissant les UMM mais qui n'entrent pas dans la rémunération mensuelle moyenne (le dénominateur du quotient), introduiront un

bias may not be uniform throughout the database but may vary across industry and size groups. For any given business, this may also vary over time.

- If there is some systematic survey undercoverage of businesses or establishments in a 3-digit industry-province group for which average annual earnings are higher/lower than the overall average for the group. By biasing the average annual earnings downwards/upwards, the calculated ALUs at any level using the average earnings value would be too high/low. Other types of sampling error may also affect the average earnings and thus the ALU calculation.
- To the extent that multi-establishment businesses have establishments in more than one industry. Such a multi-industry business is assigned a code (SIC) based on the establishment with the greatest value added. This means that a corporation and its total payroll as reported to Revenue Canada are assigned to a single SIC even if that corporation is engaged in several different industrial activities. The average earnings were calculated for the SIC assigned at the establishment level and thus represent earnings for a fairly homogeneous group of activities. Therefore, when Revenue Canada payroll totals for a given SIC are used in conjunction with average earnings for the same SIC to form Average Labour Units, there may be some differences in the activities represented in the numerator and denominator. To the extent that a business includes some establishments with average annual earnings above or below the average of the company level SIC, ALUs will overestimate or underestimate annual average employment.

biais par excès dans les UMM calculées. Ce biais ne sera pas nécessairement uniforme dans la base de données et pourra varier selon l'industrie et la taille des entreprises. Pour n'importe quelle entreprise donnée, il pourra aussi varier dans le temps.

- Si, pour un groupe d'industries (code à 3 chiffres) et une province donnés, il y a sous-dénombrement systématique des entreprises ou des établissements où la rémunération annuelle moyenne est supérieure (inférieure) à la rémunération annuelle moyenne pour le groupe d'industries dans cette province. En ayant un biais par défaut (par excès), la rémunération annuelle moyenne produira, à n'importe quel niveau, des UMM trop élevées (trop faibles). D'autres types d'erreur d'échantillonnage peuvent influencer sur le chiffre de la rémunération moyenne et, par conséquent, sur le calcul des UMM.
- Si des entreprises à établissements multiples sont présentes dans plus d'une industrie. Le code (CAÉ) attribué à ce genre d'entreprises, est celui qui est attribué à l'établissement qui a la plus grande valeur ajoutée. Cela signifie qu'une société et sa feuille de paie générale, déposée à Revenu Canada, sont désignées par un seul code CAÉ même si cette société est présente dans diverses industries. La rémunération moyenne était calculée pour le code CAÉ attribué au niveau de l'établissement; ce chiffre représente donc la rémunération versée pour un groupe d'activités relativement homogène. Ainsi, lorsqu'on divise le total des frais de personnel, consigné dans les fichiers de Revenu Canada pour un code CAÉ donné, par la rémunération moyenne pour ce même code afin de calculer le nombre moyen d'unités de main-d'oeuvre, il peut y avoir des différences entre les activités représentées au numérateur et celles représentées au dénominateur. Si une entreprise possède des établissements dont la rémunération annuelle moyenne est supérieure (inférieure) à la moyenne pour l'ensemble des entreprises désignées par le code CAÉ en question, l'UMM surestimera (sous-estimera) le niveau annuel moyen d'emploi.

(b) At the business level, calculated ALUs will vary from actual annual average employment to the extent that a business's actual average annual earnings differ from the average at the industry-province level due to:

- A different part-time/full-time composition in the business compared to the industry-province group.
- A difference in the standard full-time workweek.
- A different employee mix of white collar/blue collar or professional/unskilled labour.
- A higher or lower level of wages paid to particular groups such as full-time or part-time employees.

(c) ALUs can vary from one year to the next in any given business, even when an establishment survey would show no change in employment if:

- A shift in relative wages occurred within a business that did not occur throughout the rest of the industry-province group.
- The composition of the business's workforce shifted among groups with different wage rates.
- More overtime was worked in the business, but not in the industry-province group.

In general, the ALU calculation will be more accurate for a business which is representative of the average business in its industry-province group.

(b) Au niveau de l'entreprise, les UMM calculées s'écarteront du niveau moyen réel d'emploi si la rémunération annuelle moyenne réelle versée par l'entreprise diffère de la rémunération annuelle moyenne pour le groupe d'industries et la province correspondants à cause:

- D'une répartition des travailleurs à temps partiel et des travailleurs à temps plein qui n'est pas la même dans l'entreprise et dans le groupe d'industries auquel elle appartient.
- D'une différence dans la semaine normale de travail à temps plein.
- D'une différence dans la répartition des catégories de salariés (par exemple, cols blancs, cols bleus; main-d'oeuvre spécialisée, main-d'oeuvre non qualifiée).
- D'une différence d'échelles de traitement entre certains groupes de salariés, comme les salariés à temps plein, les salariés à temps partiel.

(c) Les UMM peuvent varier d'une année à l'autre dans n'importe quelle entreprise donnée même si une enquête-entreprise n'indique aucune variation du niveau d'emploi:

- S'il y a eu une variation des salaires relatifs au niveau de l'entreprise mais non au niveau du groupe d'industries auquel elle appartient dans une province donnée.
- S'il y a eu une redistribution des effectifs à l'intérieur d'une entreprise, plus précisément entre des groupes de salariés qui ont des taux de rémunération différents.
- Si le nombre d'heures supplémentaires a été proportionnellement plus élevé dans l'entreprise que dans le groupe d'industries auquel elle appartient ou la province où elle est établie.

En règle générale, les UMM calculées seront plus précises dans le cas d'une entreprise représentative de son groupe d'industries correspondant dans la province donnée.

One limitation of this method of approximating employment is that it results in biased ALU estimates by size of business. The average annual earnings are not sensitive to size; one average earnings figure represents all sizes of businesses in a particular 3-digit industry-province group. Data relating earnings to size of business show that earnings per employee are generally lower in small businesses than in large businesses. This could be due to factors such as lower wage rates paid in smaller businesses or to a higher proportion of part-time employees in small businesses. Therefore, using this method of estimating employment underestimates the number of ALUs in smaller businesses, overestimates the number of ALUs in large businesses, overestimates the number of small businesses and underestimates the number of large businesses.

COMPARISON WITH THE LABOUR FORCE SURVEY

A better understanding of the ALU measure can be facilitated by comparing it with a published employment measure. The Labour Force Survey (LFS) is a monthly household survey that provides data pertaining to the entire labour force. As a subset of total employment, the LFS provides information on "paid workers", or individuals who are strictly employees (of incorporated or unincorporated businesses). This group does not include working owners of unincorporated businesses or unpaid family workers.

The ALU measure is similar to LFS paid workers in that both are employee measures and both are obtained by approaching the individual rather than by approaching the employer. The LFS

Cette méthode d'estimation de l'emploi a pour inconvénient qu'elle produit des estimations des UMM biaisées en fonction des groupes de taille d'entreprises. La rémunération annuelle moyenne n'est pas influencée par la taille de l'entreprise; en effet, la rémunération moyenne représente toutes les tailles d'entreprises comprises dans un groupe d'industries à trois chiffres et une province donnés. Les données qui mettent en relation les salaires et la taille des entreprises montrent habituellement que la rémunération moyenne par employé est moins élevée dans les petites entreprises que dans les grandes, cet écart pouvant être attribuable à des taux de rémunération moins élevés ou à une plus forte proportion d'employés à temps partiel dans les petites entreprises. Par conséquent, en utilisant cette méthode d'estimation de l'emploi, on se trouve à sous-estimer les UMM dans les petites entreprises et à les surestimer dans les grandes entreprises, de même qu'à surestimer le nombre de petites entreprises et à sous-estimer le nombre de grandes entreprises.

COMPARAISON AVEC L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE

On comprendra mieux la mesure des UMM en la comparant aux autres mesures publiées sur l'emploi. L'Enquête sur la population active (EPA) est une enquête-ménage mensuelle qui produit des données sur l'ensemble de la population active. Il est toutefois possible d'obtenir à l'aide de l'EPA, de l'information portant sur les "travailleurs rémunérés", un sous-ensemble de l'emploi total, c'est-à-dire les personnes qui sont strictement des employés (d'entreprises constituées ou non). Ce groupe n'inclut ni les propriétaires actifs d'entreprises non constituées ni les travailleurs familiaux non rémunérés.

La mesure de l'emploi exprimé en UMM est semblable à la mesure du nombre de travailleurs rémunérés obtenu à partir de l'EPA en ceci qu'il s'agit de mesures du nombre d'employés et que l'une et l'autre sont produites

measure does this through a survey of individuals and the ALU measure through a record of the earnings of these individuals.

The ALU measure will differ from LFS paid workers at the national and provincial levels because ALUs are an approximate, calculated measure, sampling and non-sampling errors exist in the LFS estimates and LFS does not cover the Yukon and Northwest Territories. LFS counts multiple job holders only once and includes individuals on unpaid leave from a job, while ALUs reflect each paid worker job held and exclude those on unpaid leave. At the industry level, inaccuracies in industry coding of the LFS arise due to the self-identification of the employing industry by each respondent.

Many approximations and assumptions underlie the calculated ALU measure. It is virtually impossible to measure the impact of each one. Despite the particular differences between LFS paid workers and ALUs, the general similarities suggest that the annual average paid workers employment series can be used to provide an approximate check on the ALU measure at the aggregate level. Such a comparison indicates that the level and movements of the two series are very similar over the 1978-1984 period. (See Graph)

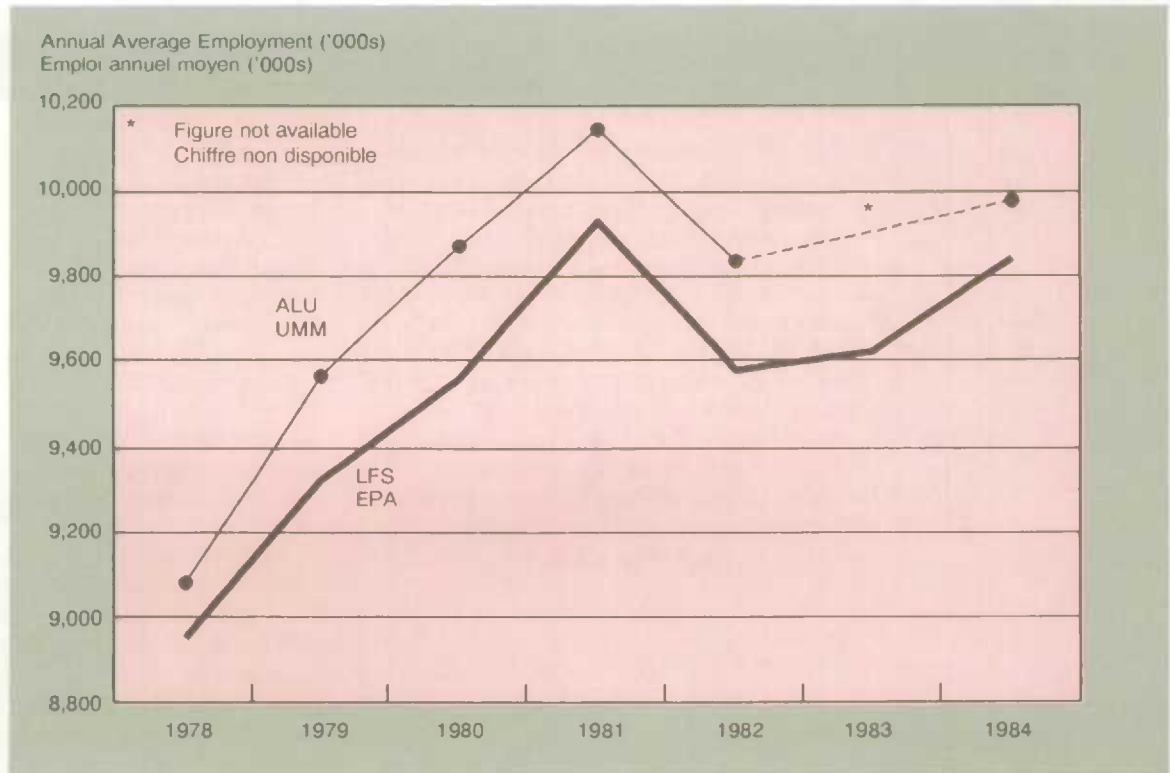
à partir de données obtenues auprès de travailleurs et non d'employeurs. La mesure de l'EPA est obtenue à partir d'une enquête menée auprès des travailleurs, tandis que la mesure de l'emploi exprimé en UMM est obtenue à partir d'enregistrements des gains de ces mêmes personnes.

La mesure de l'emploi exprimé en UMM diffère toutefois de la mesure du nombre de travailleurs rémunérés, obtenue à partir de l'EPA aux niveaux national et provinciaux, pour plusieurs raisons: les UMM sont une mesure approximative; les estimations produites à partir de l'EPA comportent des erreurs d'échantillonnage et des erreurs autres que d'échantillonnage; et le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas compris dans l'EPA. L'EPA compte comme une seule personne les personnes cumulant plusieurs emplois et inclut les personnes en congé non rémunéré, tandis que l'UMM tient compte de tous les emplois rémunérés et exclut les personnes en congé non rémunéré. Au niveau de l'industrie, il y a des différences parce que l'EPA contient des erreurs de codage de l'industrie, attribuables au fait que le classement des entreprises, dans une quelconque catégorie d'industries, est laissé à chaque personne répondante.

Il y a beaucoup d'approximations et d'hypothèses à la base du calcul des UMM. Il est presque impossible d'évaluer l'incidence de chacune d'entre elles. Malgré quelques différences entre le nombre de travailleurs rémunérés fourni par l'EPA et la mesure de l'emploi exprimé en UMM, les points qu'ont en commun ces deux mesures permettent de croire que l'on peut utiliser les séries sur l'emploi des travailleurs rémunérés pour vérifier approximativement la validité de la mesure de l'emploi exprimé en UMM au niveau agrégé. Comme on peut voir à la figure, de telles comparaisons indiquent que le niveau et les mouvements des deux séries, observés entre 1978 et 1984, se ressemblent beaucoup.

1 Comparison of
LFS Paid Workers
and Average
Labour Units
(ALU), 1978-1984

1 Comparaison du
nombre de
travailleurs
rénumérés selon
l'EPA et du
nombre moyen
d'unités de
main-d'œuvre
(UMM),
1978-1984



EMPLOYMENT DYNAMICS IN CANADA: CREATING A LONGITUDINAL DATABASE ON BUSINESSES AND THEIR EMPLOYMENT

Janice McMechan*

INTRODUCTION

The role of small business in the creation of new jobs in Canada has generated considerable public interest in the 1980s. In particular, there is a widespread perception that small business accounted for most of the jobs created in the economy in recent years. These assertions often cite a recently-created Statistics Canada database on employment by size of firm. This paper outlines how this database was created and analyzes the pitfalls in using it to make assertions about our current knowledge of the role of small business in the dynamics of job creation. Summary tables are presented to illustrate the database.

LONGITUDINAL DATABASES

This database is longitudinal on businesses—that is, each business has been identified at one point of time and then followed for a period of several years. Each business is linked to its own microdata. In particular, the focus of the database is the labour used by business, measured through payrolls and a derived measure of employment known as Average Labour Units or ALUs.

* *J. McMechan is a senior economist in International and Financial Economics Division. Adapted from Developing a Longitudinal Database on Business in the Canadian Economy: An Approach to the Study of Employment (Catalogue 18-501). The database is being developed by the Business Microdata Integration and Analysis Group under the direction of John McVey, who provided valuable comments on the original paper.*

LA DYNAMIQUE DE L'EMPLOI AU CANADA: CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES LONGITUDINALE SUR LES ENTREPRISES ET LEURS EFFECTIFS

Janice McMechan*

INTRODUCTION

Le rôle des petites entreprises dans la création de nouveaux emplois au Canada a suscité de la part du public un intérêt considérable dans les années 80. En particulier, l'opinion générale est que les petites entreprises ont produit la plus grande partie des emplois créés au sein de l'économie au cours des dernières années. On cite à ce titre une base de données récemment créée par Statistique Canada sur l'emploi selon la taille de l'entreprise. On expose dans cet article comment cette base de données a été créée et on y analyse ses limitations quant aux hypothèses que notre connaissance actuelle pourrait en dériver sur le rôle des petites entreprises dans la dynamique de la création d'emplois. Des tableaux sommaires expliquent la base de données.

BASES DE DONNÉES LONGITUDINALE

Cette base de données est longitudinale pour les entreprises, c'est-à-dire que l'on a retenu chaque entreprise à un instant donné et on l'a suivie pendant plusieurs années. Chaque entreprise est reliée à ses propres microdonnées. En particulier, l'élément central de la base de données est la main-d'oeuvre requise par les entreprises, mesurée par les frais de personnel et une mesure de l'emploi connue comme les Unités moyennes de main-d'oeuvre ou UMM.

* *J. McMechan est une économiste principale dans la Division de l'Économie internationale et financière. Adapté de Construction d'une base de données longitudinale sur les entreprises canadiennes: un outil de recherche pour l'étude de l'emploi (n° 18-501 au catalogue). La base de données est mise au point par le groupe de l'intégration et de l'analyse des microdonnées d'entreprises sous la direction de John McVey, dont les commentaires sur l'étude originale ont été appréciés.*

A longitudinal database permits an examination of the influence of business size on employment change by identifying a business in the initial time period and following it across size boundaries as it expands or contracts. The net employment change is then attributed to the business as defined by its size in the initial time period (or when a new business comes into existence). If a series of static or "snapshot" data points were used instead, they would show shifts in the cross-sectional distribution of employment by business size but would not give the source of newly created or disappearing employment.

In addition to tracking net employment change by business, the longitudinal method also provides gross data on the dynamic processes that underlie the net results. It achieves this by providing data on new businesses, those that cease operating, and expanding and contracting businesses, including those moving from one size class to another. This breakdown of the component processes of employment change allows the roles of the various factors to be explored in greater depth.

In the present stage of development of the database, changes in employment recorded for businesses in any particular category (such as a size or industry group) reflect a wide variety of factors. Future development of the database will be directed towards isolating employment changes related to the expansion or contraction of a business's economic activity, thereby identifying the contribution to net employment change in the economy made by business of particular size categories, such as small business.

BUILDING THE DATABASE

This database is built using Statistics Canada's Business Register, a central repository of the names, addresses and selected industrial characteristics of businesses in Canada. Its coverage determines the definition of a business

Une base de données longitudinale permet d'étudier l'influence de la taille de l'entreprise sur la variation de l'emploi en identifiant une entreprise au cours de la période initiale et en la suivant selon les limites de taille à mesure qu'elle se développe ou se réduit. La variation nette de l'emploi est ensuite attribuée à l'entreprise définie selon sa taille au cours de la période initiale, ou lorsqu'une nouvelle entreprise est créée. Une série de données statiques ou instantanées, par contre, aurait mis en évidence le mouvement de la répartition transversale de l'emploi selon la taille de l'entreprise, mais n'aurait pas indiqué la source des emplois nouveaux ou en voie de disparition.

En plus de retracer la variation nette de l'emploi par entreprise, la méthode longitudinale fournit également des données brutes sur les processus dynamiques à la base des résultats nets. Une base de données longitudinale fournit des données sur les nouvelles entreprises, sur celles qui cessent d'exister et sur celles qui se développent ou se réduisent, y compris les entreprises passant d'une catégorie de taille à une autre. Cette décontraction des composantes de la variation de l'emploi permet une étude plus en profondeur des rôles des différents facteurs.

Compte tenu du niveau actuel d'élaboration, les variations de l'emploi pour les entreprises d'une catégorie donnée (d'une taille ou d'un groupe d'industries) traduisent des facteurs très divers. L'élaboration future de la base de données visera ensuite à isoler les variations de l'emploi se rattachant à l'expansion ou à la réduction de l'activité économique d'une entreprise, ce qui permettra de mettre en évidence la contribution à la variation nette de l'emploi de l'économie des entreprises d'une catégorie de taille particulière, comme par exemple les petites entreprises.

ÉLABORATION DE LA BANQUE DE DONNÉES

Cette banque de données a été construite en utilisant le Registre des entreprises, un recueil central des noms, adresses et caractéristiques des entreprises au Canada. Son domaine d'application définit le concept d'entreprise utilisé dans la banque de données: toutes les

used in the database: all private and public sector businesses or organizations having paid employees in Canada are included. In using this definition, the intent is to capture the universe of employers and the universe of income from paid employment. Such a definition excludes many small unincorporated businesses and the income they generate for their owners.

The Business Register relies on administrative files from Revenue Canada as a major source of business identification and information. These files identify each employer, contain some basic information on the business and its province of operation and record social security deductions remitted on behalf of each employee and an annual summary of the gross earnings of all employees and thus the total payroll of the business.

Added to the above information on each business is an indicator of the country of control of the business. This information is obtained from data collected by Statistics Canada under the authority of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA).

Bringing all of the above information together for each identified business provides total earnings of all those persons who were employed by that business at some point during a calendar year. However, these records cannot provide either the number of persons on the business's payroll at a given point in time or the average level of employment over a period of time, such as a calendar year. In the absence of a direct longitudinal measure of annual average employment for all of the identified businesses, an estimate was derived by dividing the business's annual total payroll by average annual earnings per employee. This employment measure is known as Average Labour Units or ALUs.*

* For a discussion of this employment measure see the technical note.

entreprises du secteur public et privé et toutes les organisations ayant des employés rémunérés au Canada. On tente, par cette définition, de couvrir tout l'univers des employés et du revenu découlant de l'emploi rémunéré. Une telle définition exclut plusieurs petites entreprises non incorporées et le revenu qu'elles rapportent à leurs propriétaires.

Le Registre des entreprises est principalement fondé sur l'information relative aux entreprises inscrite dans les fichiers administratifs de Revenu Canada. Ces fichiers identifient chaque employeur, contiennent certaines informations de base sur l'entreprise, la province d'exploitation et les retenues de la sécurité sociale versées au nom de chaque employé, ainsi que sur la rémunération brute annuelle de tous les employés, soit les frais totaux de personnel des entreprises.

Un indicateur du pays qui contrôle l'entreprise s'ajoute à l'information précédente. Cette information provient des données que Statistique Canada recueille en vertu de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA).

Le regroupement de l'information précédente sur chaque entreprise inscrite fournit les gains totaux de toutes les personnes employées par cette entreprise à un certain moment de l'année civile. Cependant, ces fichiers ne peuvent fournir le nombre de personnes sur les feuilles de paie des entreprises à un moment donné ni le niveau moyen d'emploi au cours d'une période de temps, par exemple pour une année civile. Dans l'absence d'une mesure longitudinale directe de l'emploi moyen sur une base annuelle dans toutes les entreprises inscrites, une estimation est obtenue en divisant les frais totaux annuels de personnel des entreprises par les gains annuels moyens par employé. Cette mesure de l'emploi est connue comme les Unités moyennes de main-d'oeuvre, ou UMM.*

* Pour une discussion de cette mesure de l'emploi, il faut consulter la note technique.

The calculation of this measure adds yet another source of data to the creation of this database. Since average annual earnings per employee are not available for each business, these earnings have been represented by the estimated average annual earnings per employee of the same industry-province category to which the business belongs. These data were obtained from the Statistics Canada ES-1 establishment survey for the 1978-1982 period and subsequently from the Survey of Employment, Payrolls and Hours.

THE RESULTING DATABASE

By linking data from many sources, a wide variety of information on businesses can be gathered. Several types of datasets, focussing on different aspects of these entities can be devised. Examples include:

- A database focussing on the labour used by businesses, represented by measures of payroll or employment.
- A database providing financial information such as assets, liabilities, sales, profits, etc.
- A database focussing on the inter-corporate structure and changes in this structure, tabulated by some measure of performance such as profitability.
- A database following enterprises rather than corporations.

The data included in the database discussed herein focus on the labour used by businesses. The data include number of businesses, total payroll, and number of average labour units or ALUs. These data are disaggregated by size of business (based upon the calculated ALU

Le calcul de cette mesure ajoute déjà une autre source de données à la création de cette banque de données. Puisque les gains annuels moyens par employé ne sont pas disponibles pour chaque entreprise, ces gains ont été représentés par une estimation des gains annuels moyens par employé de la même industrie ou province à laquelle l'entreprise appartient. Ces données proviennent de l'enquête ES-1 de Statistique Canada auprès des établissements pour la période de 1978 à 1982 et par la suite de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.

LA BASE DE DONNÉES OBTENUE

En appariant des données de nombreuses sources, on peut recueillir beaucoup d'information sur les entreprises. On peut ainsi concevoir différents types d'ensembles de données, chacun portant sur un aspect différent de ces entités. En voici des exemples:

- Une base de données, portant sur la main-d'oeuvre utilisée par les entreprises, qui serait représentée par des mesures de la rémunération ou de l'emploi.
- Une base de données qui fournit des données financières, par exemple sur les éléments d'actif ou de passif, sur les ventes, les profits, etc.
- Une base de données, portant sur la structure des liens de parenté entre les sociétés et sur les variations de cette structure, totalisées selon une mesure quelconque de la performance telle que la rentabilité.
- Une base de données, portant sur les entreprises plutôt que sur les sociétés.

Les données qu'on a incluses dans la base et qui sont discutées dans le présent document portent sur la main-d'oeuvre utilisée par les entreprises. Les données incluent notamment le nombre d'entreprises, la rémunération totale et le nombre d'unités moyennes de main-d'oeuvre (UMM). Ces données sont

employment measure), by life status of business (continuous, newly identified or no longer identified) and by country of control and are tabulated by industry and by province. Data are presented as levels for the years 1978 and 1984 and as changes between the two years.

The data are also presented in transition matrices which further categorize the data by the size of the business in 1984, the terminal year of the database, cross-classified by its size in 1978.

The database contains a variety of information on the level and change in businesses, payrolls and ALUs. Focussing on the change in ALUs, the type of information on businesses continuously identified throughout the 1978-1984 period includes:

- Increases or decreases in ALUs as a business increased or decreased the amount of labour it used to produce goods and services over the 1978-1984 period.
- Increases in ALUs as one business merged with a second business, or acquired part of the operations of another business. In 1984 the expanded business is listed under the identifier of one of the businesses (generally the acquiring business in the case of an acquisition and the dominant business in the case of a merger). The continuing business thus does not represent a consistent group of operations over the entire 1978 to 1984 period. The change in ALUs associated with the continuing business reflects the merger or acquisition as well as any change directly related to labour requirements

ventilées selon la taille de l'entreprise (fondée sur la mesure de l'emploi exprimé en UMM), la situation des entreprises par rapport à la période observée (sont toujours inscrites dans la base de données; sont nouvellement inscrites, ne sont plus inscrites), et le pays de contrôle. Elles sont totalisées par industrie et par province. Elles sont présentées en niveaux pour 1978 et 1984 et en pourcentage de variation entre ces deux années.

Les données sont également présentées en matrice de transition qui classe en plus les données selon la taille de l'entreprise en 1984 (dernière année de la base de données) et en 1978.

La base de données contient divers renseignements sur le nombre, et la variation du nombre, d'entreprises, la rémunération totale dans les entreprises et l'emploi exprimé en UMM. Quant aux variations de l'emploi exprimé en UMM, l'information portant sur les entreprises inscrites dans le répertoire pendant toute la période de 1978 à 1984 comprend les données suivantes:

- Augmentations ou diminutions de l'emploi exprimé en UMM résultant de l'augmentation ou de la diminution du volume de main-d'oeuvre qu'une entreprise a utilisée dans la production de biens et services entre 1978 et 1984.
- Augmentations de l'emploi exprimé en UMM résultant du fait qu'une entreprise s'est fusionnée avec une autre ou a acquis une partie des intérêts d'une autre entreprise. En 1984, l'entreprise qui est devenue plus grosse s'est vue attribuer le numéro d'identification d'une des entreprises visées (en général, celui de l'entreprise qui achète, dans le cas d'une acquisition, et celui de l'entreprise dominante, dans le cas d'une fusion). L'entreprise qui continue d'être inscrite ne représente donc pas un ensemble uniforme d'opérations durant toute la période 1978-1984. La variation de l'emploi exprimé en UMM, correspondant à l'entreprise qui

for production. Further, the size-industry-province category from which the ALUs disappear in the case of a merger or acquisition is not necessarily the one in which they reappear.

- **Administrative changes:** On occasion, a provincial, local or hospital administrative unit centralizes several of its operating units. These previously may have functioned fairly independently and been assigned separate identifiers by the Business Register. The changes in ALUs for the continuing business will reflect these changes.

Again focussing on the level and change in ALUs, the information on businesses newly identified during the 1978-1984 period include:

- **Amalgamations of two or more corporations into one new corporation.** The original corporations (and their ALUs) disappear from the database while the new corporation and its ALUs are newly identified.
- **Businesses operating on an unincorporated basis that are subsequently incorporated** often receive a new identifying number. These are generally small businesses with fewer than 20 ALUs. The Business Register attempts to match the "old" and "new" businesses and maintain the same identifier. However, name changes and the extremely large number of incorporations of small businesses per year make it difficult to achieve all these matches.

est maintenue, reflète la fusion ou l'acquisition aussi bien que tout changement directement relié au volume de main-d'oeuvre requise pour la production. En outre, la catégorie où est classée une entreprise selon sa taille, son groupe d'industries et la province, de laquelle les UMM sont retirées à la suite d'une fusion ou d'une acquisition, n'est pas nécessairement la même que celle où les UMM sont remises.

- **Changements administratifs:** à l'occasion, une unité administrative provinciale ou locale ou un hôpital se réorganise et centralise plusieurs de ses unités d'exploitation. Ces différentes unités d'exploitation ont pu jusque-là fonctionner de façon assez indépendante et posséder des numéros de l'entreprise distincts dans le Registre des entreprises. Les variations de l'emploi exprimé en UMM, qui correspondent à l'entreprise qui a toujours été inscrite refléteront ces changements.

Quant au niveau et à la variation des UMM, l'information portant sur les entreprises nouvellement inscrites de 1978 à 1984 comprend les éléments suivants:

- **Les fusions de deux ou de plus de deux sociétés en une seule nouvelle société.** Les sociétés initiales (et leur UMM) sont retirées de la base de données tandis que la nouvelle entreprise et les unités de main-d'oeuvre qui s'y rapporte sont nouvellement inscrites.
- **Les entreprises qui n'étaient pas constituées en société au début mais qui le sont devenues par la suite se voient attribuer souvent un nouveau numéro d'identification.** Il s'agit en général de petites entreprises comptant moins de 20 unités moyennes de main-d'oeuvre. On tente d'apparier, dans le Registre des entreprises, les "anciennes" et les "nouvelles" entreprises afin de leur conserver le même numéro d'identification. Toutefois, les changements de nom ainsi que le nombre extrêmement élevé de petites entreprises qui se constituent en société annuellement rendent l'appariement difficile.

- Some newly identified businesses that are truly new and did not function before. Their ALUs represent net new employment and their production represents a net addition to the production of goods and services in the economy.

These various situations leading to changes in ALUs are useful to study for their own purposes. However, the near-term goal is to identify the level and changes of employment provided by businesses in the production of goods and services, separating the changes arising from this activity from changes arising from organizational and administrative reasons, and to disaggregate this employment by size of business.

One issue to be dealt with is: at what level of organization should the "business" be identified and sized if the data are to be used for the above purpose? Employment is usually considered at the establishment level since the basis of an employment concept is the flow of labour services used in the production of goods and services and the establishment level is closely associated with economic production. Tracking establishments and their related employment longitudinally avoids the following situation: data related to production at the establishment level (such as the labour input), which are then aggregated and reported at the company level may show changes over time related to organizational and administrative changes as well as to changes in production.

However, an establishment does not "stand alone" as it expands or contracts its output in response to economic factors. The management and financial structure of the parent company can be very relevant.

- Certaines entreprises nouvellement inscrites qui sont réellement de nouvelles entreprises, qui n'existaient pas avant. Leurs UMM représentent un nouveau nombre net d'employés ainsi que leur production, ce qui correspond à une addition nette à la production de biens et services dans l'économie.

Les variations des UMM résultant de différentes situations méritent d'être étudiées pour elles-mêmes. Toutefois, l'objectif à court terme est de déterminer le niveau de l'emploi et les variations de ce niveau, fourni par les entreprises, dans la production de biens et de services, en faisant la distinction entre les variations attribuables à cette activité et les variations attribuables à des causes d'ordre organisationnel ou administratif, et de ventiler l'emploi selon la taille des entreprises.

Il faut se demander à quel niveau d'organisation il convient de catégoriser l'"entreprise" si les données doivent être utilisées dans le but d'atteindre l'objectif indiqué précédemment. L'emploi est habituellement pris en considération au niveau de l'établissement étant donné que la base des concepts d'emploi est le flux de services de main-d'oeuvre utilisée dans la production de biens et de services et que l'établissement est plus étroitement lié à la production économique. L'observation des établissements et de leurs emplois, de manière longitudinale, permet d'éviter la situation suivante: les données qui sont liées à la production au niveau de l'établissement (comme les données sur les unités de main-d'oeuvre) et qui sont agrégées et déclarées au niveau de la société peuvent faire ressortir des changements, survenus au cours d'une période donnée, attribuables aussi bien à des changements d'ordre organisationnel et administratif qu'à des changements dans la production.

Toutefois, un établissement n'agit pas en "vase clos" lorsqu'il accroît ou diminue sa production en fonction de facteurs économiques. La structure de gestion et la structure financière de la société mère peuvent

Thus, it is felt that categorizing business size at the company level can be useful in the context of employment by business size as long as the establishment-business relationships can be carefully tracked.

The next step in developing the database for use in the study of employment by firm size is to identify and track these establishment-business relationships. This would then permit a separation of changes in ALUs related more directly to production activity from those recorded for other reasons.

ILLUSTRATIVE COMMENTS

Tables 1-4 summarize some of the information contained in the database.

Table 1 presents a profile of the businesses in 1978. Small businesses, with an average of 3 ALUs, accounted for 93 percent of all businesses and 18 percent of total ALUs. The community, business and personal services group and retail trade together accounted for about one-half of the small business ALUs. Medium-sized businesses had an average of 40 ALUs each and accounted for 6 percent of businesses and 16 percent of ALUs. Large businesses, having on average 668 ALUs in 1978 accounted for only 2 percent of all businesses and 66 percent of the ALUs. Manufacturing and the public sector contained more than 40 percent of large business ALUs.

être des éléments importants. Par conséquent, on estime que la catégorisation de la taille des entreprises au niveau de la société peut être utile, dans le cadre de l'étude de l'emploi selon la taille des entreprises, dans la mesure où les relations entre l'établissement et la société peuvent être observées avec précision.

L'étape suivante du développement de la base de données, en vue de la rendre utilisable pour étudier l'emploi selon la taille des entreprises, est de déterminer l'existence de ces relations et d'en observer l'évolution dans le temps. On pourrait alors distinguer les variations des UMM liées plus directement à l'activité de production des variations enregistrées pour d'autres raisons.

COMMENTAIRES ILLUSTRATIFS

Les tableaux 1 à 4 résument l'information sur la base des données.

Le tableau 1 présente un profil des entreprises pour 1978. Les petites entreprises, qui avaient une moyenne de 3 UMM, représentaient 93% des entreprises et 18% du total des UMM. Le groupe des industries de services socio-culturels, commerciaux et personnels et le groupe des industries du commerce de détail représentaient, ensemble, la moitié environ des UMM des petites entreprises. Les entreprises de taille moyenne, qui avaient chacune une moyenne de 40 UMM, représentaient quant à elles 6% des entreprises et 16% du total des UMM, tandis que les grandes entreprises, qui avaient une moyenne de 668 UMM en 1978, représentaient seulement 2% des entreprises mais 66% du total des UMM. Le secteur manufacturier et le secteur public représentaient, ensemble, plus de 40% des UMM des grandes entreprises.

TABLE 1. Profile of businesses and
employment by initial business
size, 1978(1)

	Average number of ALUs per business UMM que chaque entreprise compte en moyenne
Size - Taille:	
Small (0-19.9 ALUs) - Petite (0 à 19.9 UMM)	3
Medium (20-99.9 ALUs) - Moyenne (20 à 99.9 UMM)	40
Large (100 + ALUs) - Grande (100 et plus UMM)	668
Industry - Industrie:	
Goods-producing - Production de biens	17
Services-producing(2) - Production de services(2)	15
Private sector, commercial services-producing(3) - Secteur privé, production de services commerciaux(3)	11

TABLEAU 1. Répartition des entreprises et
de l'emploi selon la taille initiale
de l'entreprise, 1978(1)

	Percent of total businesses Pourcentage du nombre d'entreprises total	Percent of total ALUs Pourcentage du total des UMM
Size - Taille:		
Small (0-19.9 ALUs) - Petite (0 à 19.9 UMM)	93	18
Medium (20-99.9 ALUs) - Moyenne (20 à 99.9 UMM)	6	16
Large (100 + ALUs) - Grande (100 et plus UMM)	2	66
Industry - Industrie:		
Goods-producing - Production de biens	28	31
Services-producing(2) - Production de services(2)	69	68
Private sector, commercial services-producing(3) - Secteur privé, production de services commerciaux(3)	60	44

(1) May not sum to 100 percent due to rounding and the exclusion of unclassified businesses.

(1) Les chiffres ayant été arrondis et les entreprises non classées ayant été exclues, la somme des chiffres peut ne pas correspondre à 100%.

(2) Includes public administration.

(2) Comprend les administrations publiques.

(3) Excludes non-commercial services and public administration from total services-producing industries.

(3) Exclut les services non commerciaux et les administrations publiques de l'ensemble des industries de production de services.

Businesses in the goods-producing industries had an average of 17 ALUs. Services-producing businesses were slightly smaller with 15 ALUs on average. These two industry groups accounted for 28 percent and 69 percent respectively of businesses and employed similar shares of total ALUs.

Table 2 summarizes the changes in the number of businesses and ALUs over the 1978 to 1984 period. Small businesses accounted for virtually all of the change in the number of businesses, and their increase of 756,200 ALUs (a 46 percent increase) represented 82 percent of the change in ALUs. Large business ALUs advanced 121,100 or 2 percent and accounted for 13 percent of total ALU change.

Les entreprises du secteur de la production de biens avaient une moyenne de 17 UMM, tandis que les entreprises du secteur de la production de services étaient légèrement plus petites, ayant une moyenne de 15 UMM. Ces deux groupes d'industries représentaient 28% et 69% respectivement du nombre total d'entreprises et à peu près les mêmes proportions du total des UMM.

Le tableau 2 donne un aperçu des variations du nombre d'entreprises et des UMM entre 1978 et 1984. Les petites entreprises représentaient presque toute la variation du nombre d'entreprises, et l'augmentation de 756,200 de leurs UMM (qui correspond à une augmentation de 46%) représentait 82% de la variation totale des UMM. Les UMM des grandes entreprises ont augmenté de 121,100, ou de 2%, et représentaient 13% de la variation totale des UMM.

TABLE 2. Change and percent change in
businesses and average labour
units, (ALUs) 1978-1984TABLEAU 2. Variation en termes absolus et
en termes relatifs du nombre
d'entreprises et des unités
moyennes de main-d'oeuvre
(UMM), 1978 à 1984

	Total change, 1978-1984 No. of businesses Variation totale, 1978 à 1984 nombre d'entreprises	Total change, 1978-1984 ALUs (000s) Variation totale, 1978 à 1984 UMM (en milliers)	Percent change in ALUs Variation des UMM en pourcentage	Share of total change in ALUs(1) Proportion de variation totale en UMM(1)
Size · Taille:				
Small · Petite	178.8	756.2	46	82
Medium · Moyenne	1.8	39.5	3	4
Large · Grande	0.1	121.1	2	13
Industry · Industrie:				
Goods-producing - Production de biens	31.3	-100.9	-4	-11
Services-producing(2) - Production de services(2)	125.5	1004.2	16	110
Private sector, commercial services- producing(3) - Secteur privé, production de services commerciaux(3)	108.2	628.0	16	68

(1) May not sum to 100 percent due to rounding and the exclusion of unclassified business.

(1) Les chiffres ayant été arrondis et les entreprises non classées ayant été exclues, la somme des chiffres peut ne pas correspondre à 100%.

(2) Includes public administration.

(2) Comprend les administrations publiques.

(3) Excludes non-commercial services and public administration from total services-producing industries.

(3) Exclut les services non commerciaux et les administrations publiques de l'ensemble des industries de production de services.

Although the number of businesses recorded in the goods-producing industries rose by 31,300 between 1978 and 1984, the total number of ALUs fell 100,900. This 4 percent decline equalled 11 percent of total ALU change. The services-producing industries experienced a substantial increase in businesses and a 16 percent rise in ALUs which totalled more than the net change in ALUs. Excluding the public sector and non-commercial services from total services-producing industries gives a private sector, commercial subtotal that accounted for 44 percent of ALUs in 1978 and 68 percent of the change between 1978 and 1984.

These net changes over the 1978-1984 period were not the cumulation of steady year-to-year movements in the direction of the final results. The total change masks two distinct sub-periods during which the changes in ALUs by size and industry were quite different. The source of these two

Bien que les entreprises classées dans le secteur de la production de biens aient vu leur nombre augmenter de 31,300 entre 1978 et 1984, leurs UMM ont diminué de 100,900. Cette baisse de 4% équivaut à 11% de la variation totale des UMM. Les entreprises du secteur de la production de services ont vu leur nombre augmenter sensiblement et leurs UMM augmenter de 16 %, chiffre plus élevé que la variation nette des UMM. En excluant le secteur public et les services non commerciaux de l'ensemble des industries de production de services, on obtient un sous-total pour le secteur privé commercial qui représentait 44% des UMM en 1978 et 68% de la variation totale entre 1978 et 1984.

Ces variations nettes, entre 1978 et 1984, ne sont pas le résultat de mouvements réguliers d'une année à l'autre. La variation globale cache deux sous-périodes distinctes pour lesquelles les variations des UMM selon la taille et le groupe d'industries ont été assez différentes. Les facteurs qui ont déterminé ces

sub-periods is the economic conditions between 1978 and 1984. This period began with two years of fairly strong growth as the Canadian economy reached a cyclical peak in economic activity. Two recessions followed--a mild one during the first two quarters of 1980 and the most severe of Canadian post-war recessions during the last two quarters of 1981 and throughout 1982. Recovery from the widespread effects of this latter recession commenced in early 1983 and continued beyond the terminal year of this database.

During the 1978 to 1981 sub-period, all size categories of businesses recorded an increase in ALUs, with the relative increase in small business ALUs being slightly greater than those for the medium and large categories. Chart 1 shows these results: small businesses accounted for 18 percent of total ALUs in 1978 and 24 percent of the change between 1978 and 1981, medium businesses represented 16 percent of the 1978 level and 12 percent of the three-year change and large businesses constituted 66 percent of the 1978 level and 64 percent of the three-year change.

The economic conditions existing in the 1981 to 1984 period resulted in very different developments by size category: the ALUs of small businesses continued to grow quite strongly but ALUs in medium and large businesses declined. These developments altered the shares of the change in ALUs quite dramatically from those that existed in 1978 to 1981. For the entire period, small businesses accounted for 82 percent, medium for 4 percent and large for 13 percent of the total change in ALUs. Thus, the net results for the six year period are very much shaped by the conditions in the latter half of the period and do not support general conclusions about the role of firm size in employment. (Chart 1)

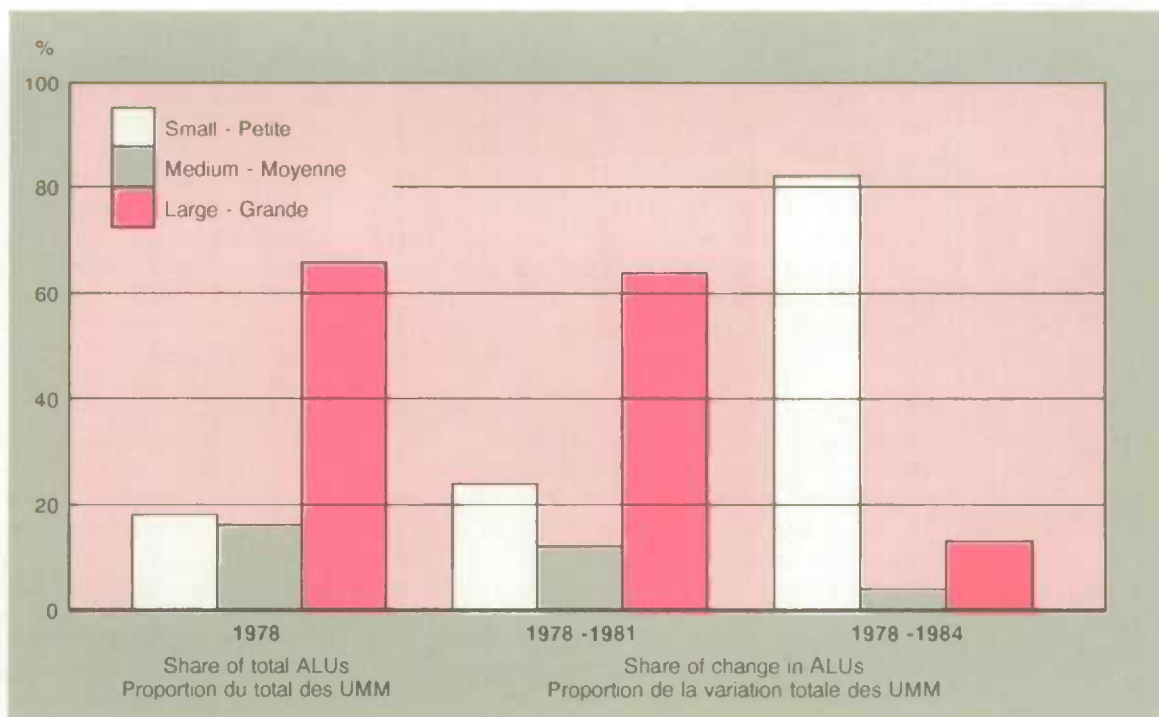
deux sous-périodes sont les conditions économiques qui ont prévalu entre 1978 et 1984. La période a commencé par deux années d'une assez forte croissance où l'économie canadienne a atteint un sommet dans son cycle d'activité. Ces deux années ont été suivies de deux récessions--une légère au cours des deux premiers trimestres de 1980 et la plus grave au Canada dans la période de l'après-guerre, au cours des deux derniers trimestres de 1981 et durant toute l'année 1982. L'économie a commencé à se remettre de l'effet généralisé de cette dernière récession au début de 1983, et la reprise ainsi amorcée s'est poursuivie en 1984, dernière année couverte par la base de données, et dans les années subséquentes.

Dans la sous-période allant de 1978 à 1981, tous les groupes de taille d'entreprise ont vu leurs UMM augmenter, les UMM des petites entreprises augmentant un peu plus que celles des entreprises moyennes ou des grandes entreprises. La figure 1 montre que les petites entreprises représentaient 18% du total des UMM en 1978 et 24% de la variation enregistrée entre 1978 et 1981, les entreprises de taille moyenne représentaient 16% du niveau enregistré en 1978 et 12% de la variation observée sur les trois années; et les grandes entreprises représentaient 66% du niveau de 1978 et 64% de la variation sur les trois années.

Les conditions économiques qui ont prévalu entre 1981 et 1984 ont eu des effets très différents sur les trois groupes de taille d'entreprise: les UMM des petites entreprises ont continué d'augmenter de façon assez importante, tandis que celles des moyennes et des grandes entreprises ont diminué, ayant pour résultat que les proportions du total des UMM représentées par les différents groupes de taille ont beaucoup changé par rapport à ce qu'elles étaient de 1978 à 1981. Pour l'ensemble de la période, les petites entreprises représentaient 82% de la variation totale des UMM, les entreprises de taille moyenne 4% et les grandes entreprises, 13%. Ainsi, les résultats nets pour la période de six ans sont déterminés dans une très large mesure par les conditions qui ont existé durant la deuxième moitié de la période et n'appuient pas les conclusions générales sur le rôle de la taille des entreprises dans l'emploi (figure 1).

1 Size Category
Shares of
Level and
change in ALUs

1 Proportion des
UMM et de
la variation
des UMM
représentée par
les catégories
de taille
d'entreprise

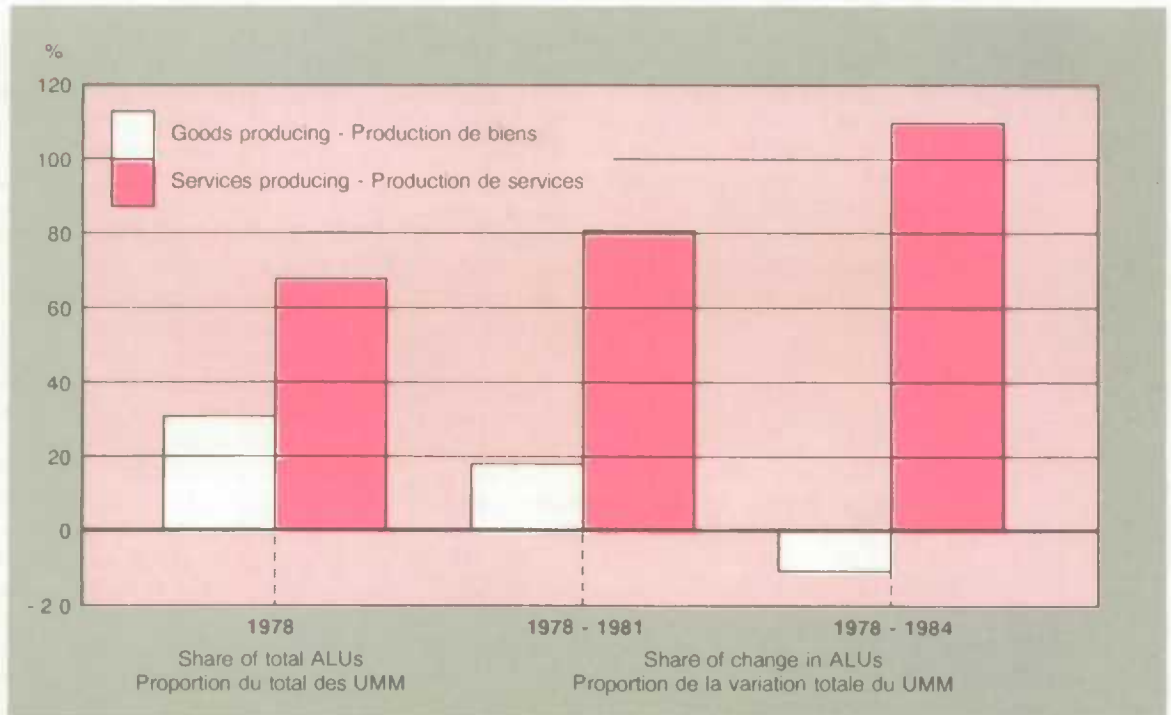


Similarly, the goods-producing and services-producing industries both recorded increases in ALUs between 1978 and 1981 (with the latter showing the stronger increase). From 1981 to 1984, there was a further small increase in the services-producing industries and a decline in the ALUs of the goods-producing industries. This decline offset the increases of the earlier period resulting in a net decline in the goods-producing industries' ALUs equal to 11 percent of the total change. The increase in the ALUs of the services-producing industries thus accounted for 110 percent of the total change (Chart 2).

De la même façon, le secteur de la production de biens et celui de la production de services ont l'un et l'autre vu leurs UMM augmenter entre 1978 et 1981 (les UMM du second secteur augmentant plus que celui du premier). De 1981 à 1984, les UMM ont continué d'augmenter un peu dans les industries de production de services, mais elles ont baissé dans les industries de production de biens. Cette diminution a annulé les augmentations de la période précédente et a entraîné une diminution nette égale à 11% de la variation totale des UMM dans les industries de production de biens. L'augmentation des UMM des industries de production de services représentait donc 110% de la variation totale des UMM (figure 2).

2 Industry Group
Shares of Level
and Change
in ALUs

2 Proportion des
UMM et de la
variation des
UMM repré-
sentées par
les groupes
industriels



As discussed earlier, ALU changes in size or industry categories cannot be attributed to one particular reason. These changes arise from an expansion or contraction of output in a business (and the associated change in labour requirements) or from mergers, acquisitions or administrative changes in corporations. The factors behind ALU changes can exist to different degrees in different size-industry groups; the recorded changes in any one group cannot be interpreted as net employment creation in that group. Future development of the database will focus on isolating ALU changes relating to changes in output.

Comme on l'a vu précédemment, on ne peut attribuer une raison en particulier aux variations des UMM selon la taille ou le groupe d'industries des entreprises. Les variations des UMM sont dues à une expansion ou à une diminution de la production d'une entreprise (et à la variation correspondante des besoins en main-d'oeuvre) ou encore à des fusions, à des acquisitions ou à des changements administratifs dans les sociétés. Ces facteurs qui sous-tendent les variations des UMM peuvent avoir plus ou moins de poids selon le groupe de taille et le groupe d'industries et les variations enregistrées dans un groupe ne peuvent être interprétées comme une création nette d'emploi dans ce groupe. Le développement ultérieur de la base de données sera axé sur la recherche d'une méthode permettant d'isoler les variations des UMM attribuables aux fluctuations du niveau de production.

The database also contains information on ALU change by life status of businesses--that is, those that were identified on the database throughout the 1978 to 1984 period (and recorded either an increase or decrease in ALUs), those that were newly identified during the period and those that disappeared from the database and were no longer identified by 1984. The breakdown of ALU change into these component gross movements can facilitate a more detailed examination of the factors underlying the net changes.

As shown in Table 3, the net change of 916,800 ALUs included 585,500 ALUs from continuously identified businesses. This latter change is the net result of businesses which recorded an increase of 1,692,100 ALUs and businesses which had a total decrease of 1,106,600 ALUs. The balance of 331,300 arose from ALU increases in newly identified businesses (1,539,700) which more than offset the ALUs lost (1,208,400) from businesses no longer identified in the database. For medium and large businesses, these

La banque de données contient également de l'information sur la variation des UMM, ventilée selon la situation des entreprises par rapport à la période observée, c'est-à-dire selon qu'elles ont toujours figuré dans la base de données entre 1978 et 1984 (et qu'elles ont vu leurs UMM augmenter ou diminuer), qu'elles sont apparues durant cette période ou qu'elles ont été retirées de la base de données durant cette période et n'y figuraient donc plus en 1984. La répartition de la variation des UMM selon les mouvements bruts dans ces composantes peut aider à analyser plus en détail les facteurs qui sont à l'origine des changements nets.

Comme on le voit dans le tableau 3, la variation nette des UMM atteignant 916,800 comprend 585,500 unités des entreprises qui ont toujours été inscrites dans la base de données. Cette dernière variation est la différence entre les gains de 1,692,100 unités des entreprises qui ont vu leurs UMM augmenter et les pertes de 1,106,600 unités des entreprises qui ont vu leurs UMM baisser. Le reste de la variation totale des UMM, soit 331,300 unités, est attribuable à l'augmentation des UMM dans les entreprises nouvellement inscrites (1,539,700 unités) qui a

TABLE 3. ALU Change by life status of businesses, 1978-1984 (000s)

TABEAU 3. Variation des UMM des entreprises selon leur situation par rapport à la période observée, 1978 à 1984 (en milliers)

	All businesses Ensemble des entreprises	Small Petites	Medium Moyennes	Large Grandes
Total	916.8	756.2	39.5	121.1
Continuously identified - Ont toujours été inscrites	585.5	337.1	90.8	157.7
+ increasing ALUs - augmentation des UMM	1692.1	570.9	308.7	812.6
- decreasing ALUs - diminution des UMM	-1106.6	-233.7	-218.0	-654.9
Newly identified - Étant nouvellement inscrites	1539.7	960.8	281.2	297.6
No longer identified - N'étant plus inscrites	-1208.4	-541.8	-332.4	-334.2

continuously identified businesses accounted for more than the total net change in ALUs, while they did not play such a dominant role in small businesses.

In the tables discussed thus far, the changes in ALUs for any given business are attributed to the size class of that business in 1978, the initial year of the database. The transition matrix (Table 4) shows ALU changes further cross-classified by the size class of the businesses in 1984, the terminal year of the database. The transition matrix has the potential to show movements across size boundaries as businesses expand or contract. For example, as shown in Table 4, of the change in ALUs of 756,200 thousand attributed to small businesses (by initial year sizing), 380,200 or one-half arose from businesses that still remained in the small size category in 1984. The other half arose from businesses that were medium or large by 1984. Using terminal year sizing, small businesses accounted for 108,900 or 12 percent of the total change in ALUs while the large category accounted for 544,200 or 59 percent of the total change. The results are quite different from the 82 percent and 13 percent contributions to change of small and large businesses, respectively, on the basis of initial year sizing. This apparent "strong growth" of businesses through the size classes is to a considerable extent

plus que compensé la diminution des UMM (de 1,208,400 unités) dans les entreprises qui ont cessé de figurer dans la base de données. Par ailleurs, les entreprises qui ont toujours été inscrites dans la base de données durant la période observée représentaient plus que la variation nette totale des UMM dans les moyennes et les grandes entreprises, mais n'ont pas joué un rôle aussi prédominant dans les petites entreprises.

Dans les tableaux vus jusqu'ici, les variations des UMM de n'importe quelle entreprise donnée sont attribuées au groupe de taille à laquelle appartenait cette entreprise en 1978, première année de la base de données. La matrice de transition (tableau 4) montre les variations des UMM des entreprises classées, de plus, selon la taille qu'elles avaient en 1984, dernière année de la base de données. La matrice de transition permet de voir les passages, d'un groupe de taille à un autre, selon que les entreprises prennent de l'expansion ou réduisent leurs activités. Par exemple, comme l'indique le tableau 4, 380,200 unités, c'est-à-dire la moitié de la variation des UMM de 756,200 unités attribuée aux petites entreprises (selon la taille qu'elles avaient la première année de leur existence dans la période observée), sont attribuables aux petites entreprises qui étaient encore dans la catégorie des petites entreprises en 1984, tandis que l'autre moitié de la variation des UMM est attribuable aux entreprises qui étaient passées à la catégorie de moyenne ou de grande en 1984. Si on prend le classement des entreprises selon la taille qu'elles avaient la dernière année de leur existence dans la période observée, les petites entreprises ont contribué à 12% de la variation totale des UMM, soit

attributable to the impact of the mergers, amalgamations and administrative changes recorded on the database and should not be interpreted as strong employment growth originating in small businesses.

108,900 UMM, tandis que la catégorie des grandes expliquait 59% de la variation totale, soit 544,200 UMM. Les résultats sont bien différents des contributions respectives de 82% et 13% des petites et des grandes entreprises à la variation totale, selon la taille qu'elles avaient la première année de leur existence dans la période observée. Cette "forte croissance" apparente des entreprises selon la taille est en grande partie attribuable aux fusions et aux changements administratifs enregistrés dans la base de données, et ne devrait pas être interprétée comme une forte croissance de l'emploi provenant des petites entreprises.

TABLE 4. Transition matrix: Change in ALU employment for all businesses by initial and terminal year business size, 1978-1984 (000's)

TABLEAU 4. Matrice de transition: Variation de l'emploi exprimé en UMM pour toutes les entreprises selon la taille qu'elles avaient la première et la dernière années de leur existence, 1978 à 1984 (en milliers)

Size in 1978 or initial year of identification Taille en 1978 ou lors de l'année d'inscription dans la base de données	Size in 1984 Taille en 1984			Total
	Small Petite	Medium Moyenne	Large Grande	
All businesses - Ensemble des entreprises	108.9	263.7	544.2	916.8
Small - Petites entreprises	380.2	276.9	99.0	756.2
Medium - Moyennes entreprises	-179.0	78.2	140.3	39.5
Large - Grandes entreprises	-92.4	-91.3	304.8	121.1

Bibliography

- (1) Birch, David L. *The Job Generation Process*, M.I.T., Cambridge, Mass., 1979.
- (2) Gower, David, *Reconciling Employee Estimates Produced by Household and Establishment Surveys*, Unpublished, Statistics Canada, 1980.
- (3) Krause, W.E., J. Lothian, and C.F.J. Richards. *The Ownership, Control and Country of Control of Corporations*, Unpublished, Statistics Canada, CALURA sub-Division, June 1987.
- (4) Pold, H. "A Note on the Differences Between Employment Estimates from Household and Establishment Surveys", *The Labour Force*, Statistics Canada, Catalogue 71-001, June 1987.
- (5) Potter, H.D. *The Census of Manufacturers and the Labour Force Survey; some experimental approaches to comparing establishment and household survey data*, Statistics Canada, 1982.
- (6) Srinath, K.P. and D.M. Ray. *Use of Standardization in the Analysis of Growth Rates: Multi-Factor Partitioning*, Statistics Canada, forthcoming.
- (7) *Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Employment Outlook*, Paris, 1980.
- (8) Statistics Canada. *Business Register Reference Manual*, Business Register sub-Division.
- (9) Statistics Canada. *Central Frame Data Base Dictionary*.
- (10) Statistics Canada. *Corporation Taxation Statistics*, Catalogue 61-208, Annual.
- (11) Statistics Canada. *Employment, Payrolls and Hours*, Catalogue 72-002, Monthly.
- (12) Statistics Canada. *Inter-corporate Ownership*, Catalogue 61-517, Occasional.
- (13) Statistics Canada. *The Labour Force*, Catalogue 71-001, Monthly.

Bibliographie

- (1) Birch, David L. *The Job Generation Process*, M.I.T., Cambridge, Mass., 1979.
- (2) Gower, David, *Reconciling Employee Estimates Produced by Household and Establishment Surveys*, document inédit, Statistique Canada, 1980.
- (3) Krause, W.E., J. Lothian, and C.F.J. Richards. *The Ownerships, Control and Country of Control of Corporations*, document inédit, Statistique Canada, Sous-division CALURA, juin 1987.
- (4) Pold, H. "Note sur les différences entre les estimations de l'emploi tirées d'enquêtes auprès des ménages et d'enquêtes réalisées auprès des établissements", *La population active*, Statistique Canada, n° 71-001 au catalogue, juin 1987.
- (5) Potter, H.D. *Le recensement des manufactures et l'enquête sur la population active; quelques approches expérimentales à la comparaison des données des enquêtes-établissements et des enquêtes-ménages*, Statistique Canada, 1982.
- (6) Srinath, K.P. et D.M. Ray. *Use of Standardization in the Analysis of Growth Rates: Multi-Factor Partitioning*, Statistique Canada, à paraître.
- (7) *Organisation de coopération et de développement économiques. Perspectives de l'emploi de l'O.C.D.E.*, Paris, 1980.
- (8) Statistique Canada. *Manuel de référence du registre des entreprises*, Sous-division du registre des entreprises.
- (9) Statistique Canada. *Dictionnaire de la base de données de la liste centrale*.
- (10) Statistique Canada. *Statistique fiscale des sociétés*, n° 61-208 au catalogue, annuel.
- (11) Statistique Canada. *Emploi, gains et durée du travail*, n° 72-002 au catalogue, mensuel.
- (12) Statistique Canada. *Liens de parenté entre corporations*, n° 61-517 au catalogue, hors série.
- (13) Statistique Canada. *La population active*, n° 71-001 au catalogue, mensuel.

**RECENT ARTICLES IN THE
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**

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".

**RÉCENTS ARTICLES DANS
L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE
CANADIEN**

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".

Statistical summary

Aperçu statistique

	Section	Section
49	1. National Accounts	1. Comptes nationaux
71	2. Labour Markets	2. Marchés du travail
83	3. Prices	3. Prix
91	4. Domestic Trade	4. Commerce intérieur
95	5. External Trade	5. Commerce extérieur
103	6. Manufacturing	6. Fabrication
115	7. Construction	7. Construction
121	8. Agriculture, Mining and Energy	8. Agriculture, mines et énergie
127	9. Transportation and Communications	9. Transports et communications
131	10. Financial Markets	10. Marchés financiers
139	11. Demography	11. Démographie
143	12. Provincial	12. Les provinces
157	13. International	13. Internationale

Every week

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

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

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

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

Toutes les semaines

Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

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

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

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



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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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.

Section 1 National accounts

Section 1 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 Federal government revenue and expenditure
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.12 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.13 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.17 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.18 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors
- 1.19 Leading indicators

Note: All 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 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.11 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.12 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.13 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.18 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers
- 1.19 Indicateurs avancés

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

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

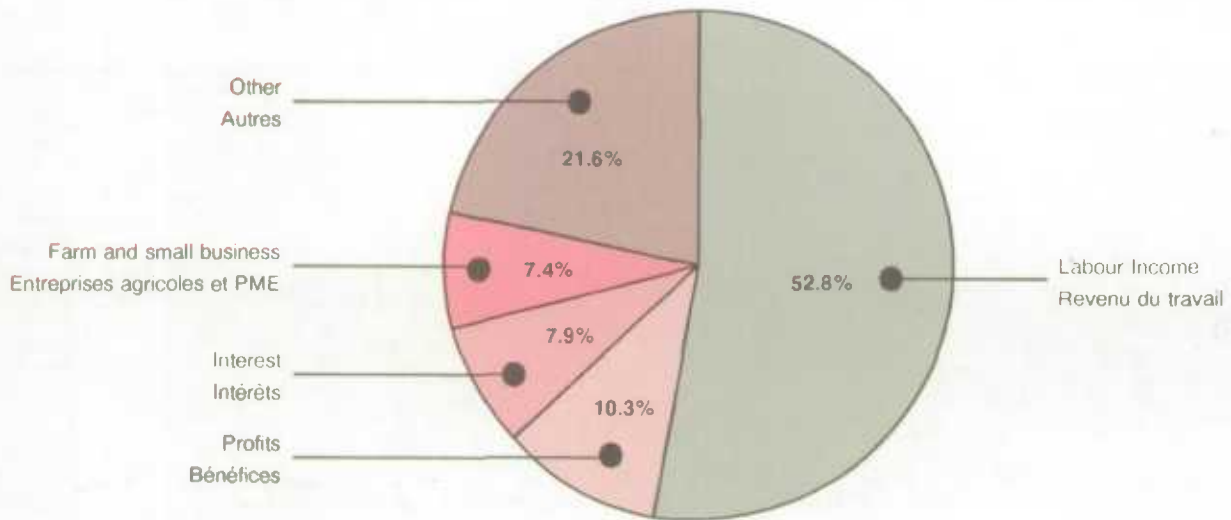
Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1983	221,800	37,072	36,433	2,568	21,061	-2,659	316,275
1984	238,797	45,905	40,590	3,350	24,599	-2,942	350,299
1985	257,493	47,673	40,357	3,931	28,493	-2,260	375,687
1986	273,978	45,384	40,784	5,127	32,351	-1,124	396,500
1985							
1	250,612	46,908	39,724	3,408	26,724	-2,444	364,932
2	255,132	45,304	40,108	5,340	27,852	-1,960	371,776
3	260,132	47,240	39,888	3,336	29,432	-1,588	378,440
4	264,096	51,240	41,708	3,640	29,964	-3,048	387,600
1986							
1	269,084	43,556	41,964	5,004	30,696	-1,540	388,764
2	272,480	44,312	38,780	7,228	32,024	1,568	396,392
3	275,504	44,948	40,104	3,952	32,840	-1,092	396,256
4	278,844	48,720	42,288	4,324	33,844	-3,432	404,588
1987							
1	284,768	51,688	40,224	4,832	34,304	-400	415,416
2	290,164	55,800	42,972	8,440	35,052	-1,884	430,544
3	294,760	58,424	43,860	3,340	36,220	-3,116	433,488
4	299,784	61,496	47,892	5,800	37,276	-4,536	447,712

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1983	40,135	47,060	2,247	405,717
1984	43,023	50,674	1,608	445,604
1985	47,456	54,182	2,121	479,446
1986	53,923	57,634	1,841	509,898
1985				
1	46,180	52,628	2,156	465,896
2	46,308	54,032	1,804	473,920
3	47,856	54,756	2,756	483,808
4	49,480	55,312	1,768	494,160
1986				
1	52,220	56,380	2,396	499,760
2	52,208	56,968	1,856	507,424
3	57,052	58,504	1,516	513,328
4	54,212	58,684	1,596	519,080
1987				
1	56,432	59,724	2,940	534,512
2	53,692	60,852	2,324	547,412
3	61,984	62,240	1,764	559,476
4	61,340	63,508	1,520	574,080

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

M. PASCAL (951-3797)
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	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, 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	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1983	231,452	84,571	10,395	-45	70,832	21,312	24,271	25,249
1984	252,030	89,989	11,325	20	73,375	22,300	24,731	26,344
1985	275,844	96,374	12,749	-64	81,744	25,739	26,901	29,104
1986	298,747	101,198	12,708	-35	89,252	31,925	24,964	32,363
1985								
1	265,948	95,412	12,304	-56	76,576	23,368	25,656	27,552
2	271,456	95,836	12,632	-36	80,340	24,360	27,812	28,168
3	279,860	95,832	12,940	-68	83,496	26,352	27,464	29,680
4	286,112	98,616	13,120	-96	86,564	28,876	26,672	31,016
1986								
1	289,792	99,384	12,944	64	88,516	29,596	27,420	31,500
2	295,012	100,092	12,744	-20	87,764	30,844	25,032	31,888
3	303,000	101,980	12,612	-256	89,140	32,672	23,632	32,836
4	307,184	103,336	12,532	72	91,588	34,588	23,772	33,228
1987								
1	313,152	105,380	12,916	108	96,308	37,548	24,868	33,892
2	322,320	107,892	12,948	-96	99,776	39,440	25,528	34,808
3	329,748	108,312	13,232	-268	103,948	41,392	26,540	36,016
4	337,632	109,412	13,356	104	109,148	41,668	28,884	38,596

1.2

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars) - concluded

Produit 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 Agricultures et céréales en circuit commercial					
Année et trimestre	Total	Non-agricoles						
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
1983	-2,853	-2,106	-747	103,444	89,832	-2,247	405,717	
1984	4,302	5,332	-1,030	126,334	110,163	-1,608	445,604	
1985	2,557	1,924	633	135,358	122,995	-2,121	479,446	
1986	3,734	2,345	1,389	138,265	132,130	-1,841	509,898	
1985								
1	1,052	436	616	132,904	-116,088	-2,156	465,896	
2	1,156	104	1,052	135,300	-120,956	-1,808	473,920	
3	6,628	5,944	684	133,528	-125,452	-2,756	483,808	
4	1,392	1,212	180	139,700	-129,484	-1,764	494,160	
1986								
1	6,452	4,744	1,708	138,512	-133,508	-2,396	499,760	
2	5,036	3,168	1,868	136,200	-127,548	-1,856	507,424	
3	2,312	1,092	1,220	138,548	-132,492	-1,516	513,328	
4	1,136	376	760	139,800	-134,972	-1,596	519,080	
1987								
1	1,768	1,408	360	142,036	-134,216	-2,940	534,512	
2	356	296	60	139,836	-133,300	-2,320	547,412	
3	1,044	1,108	-64	142,320	-137,092	-1,768	559,476	
4	5,536	5,880	-344	151,580	-151,168	-1,520	574,080	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9156) K. Wilson (951-9155)

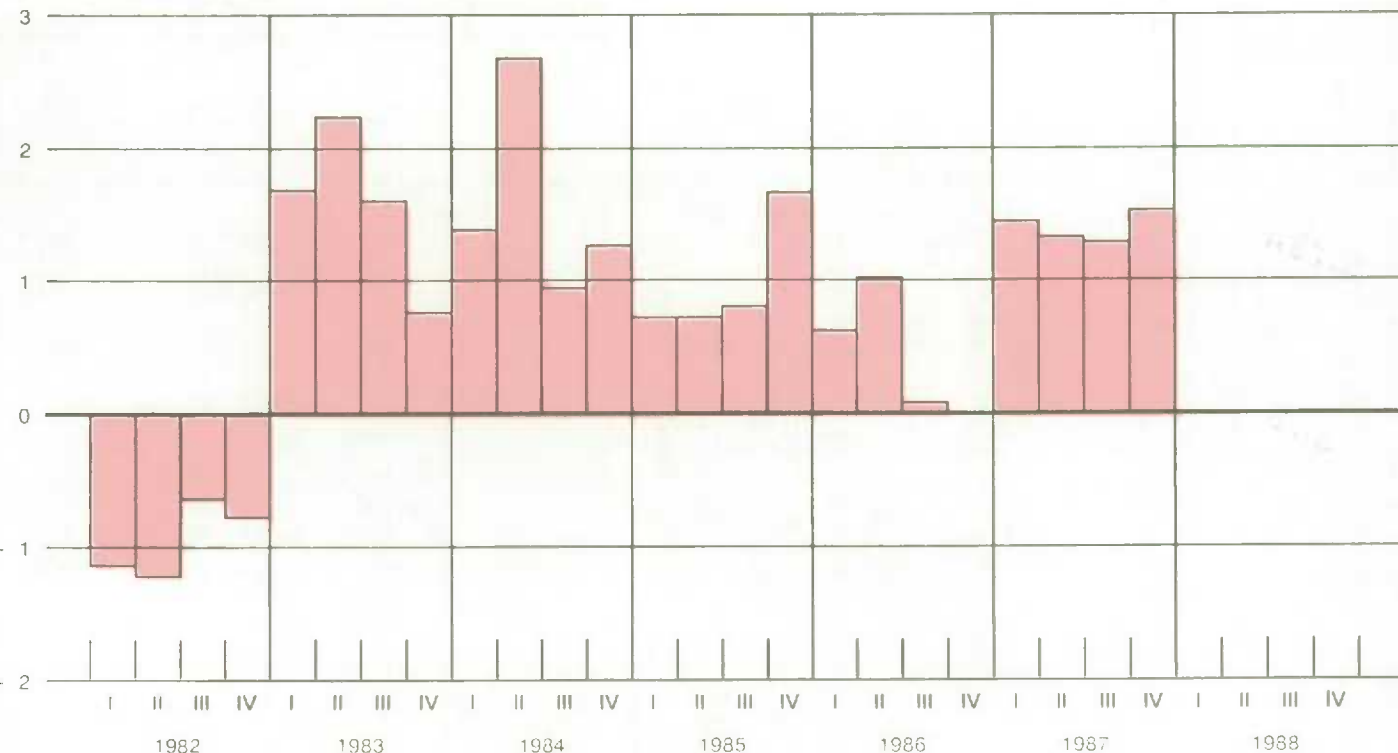
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

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	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039	
1983	197,546	71,446	9,475	-37	66,631	20,131	22,688	23,812	
1984	205,986	72,491	9,995	16	67,333	20,213	22,305	24,815	
1985	216,733	74,459	10,948	-50	72,653	22,682	23,545	26,426	
1986	225,159	75,169	10,739	-26	77,125	26,063	21,606	29,456	
1985	1	211,996	74,692	10,552	-44	68,512	20,780	22,448	25,284
	2	214,556	74,304	10,896	-28	71,480	21,600	24,380	25,500
	3	216,940	73,744	11,204	-52	74,348	23,268	24,040	27,040
	4	221,440	75,096	11,140	-76	76,272	25,080	23,312	27,880
1986	1	221,360	75,004	10,976	52	77,632	25,224	23,888	28,520
	2	223,788	74,968	10,836	-16	76,272	25,532	21,740	29,000
	3	227,640	75,288	10,644	-196	76,704	26,360	20,428	29,916
	4	227,828	75,416	10,500	56	77,892	27,136	20,368	30,388
1987	1	229,800	76,424	10,700	84	81,008	28,584	20,884	31,540
	2	234,120	76,860	10,656	-76	83,564	29,788	21,356	32,420
	3	237,072	77,128	10,736	-204	87,400	30,888	22,008	34,504
	4	240,416	77,508	10,852	80	90,876	30,536	23,520	36,820

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
1983	-2,490	-1,603	-887	100,840	86,009	-1,957	355,445	345,098
1984	3,694	4,846	-1,152	119,846	100,249	-1,357	377,755	355,805
1985	2,361	1,735	626	127,025	108,588	-1,726	393,817	374,793
1986	3,617	1,674	1,943	133,009	116,405	-1,456	406,931	388,192
1985	1	1,148	644	504	126,856	-103,500	388,428	365,752
	2	1,304	8	1,296	126,620	-106,356	391,300	371,236
	3	5,752	5,040	712	123,888	-111,112	394,484	378,236
	4	1,240	1,248	-8	130,736	-113,378	401,056	383,948
1986	1	5,800	3,580	2,020	130,988	-116,108	403,608	384,992
	2	4,492	2,112	2,380	131,096	-112,184	407,780	385,864
	3	3,056	896	2,160	133,648	-117,440	408,152	390,276
	4	1,320	108	1,212	136,304	-119,888	408,184	391,636
1987	1	1,104	792	312	139,020	-121,776	414,116	397,932
	2	204	-32	236	137,132	-121,072	419,640	405,200
	3	1,148	952	196	138,788	-125,692	425,056	412,336
	4	4,988	5,476	-488	146,784	-138,784	431,596	419,652

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

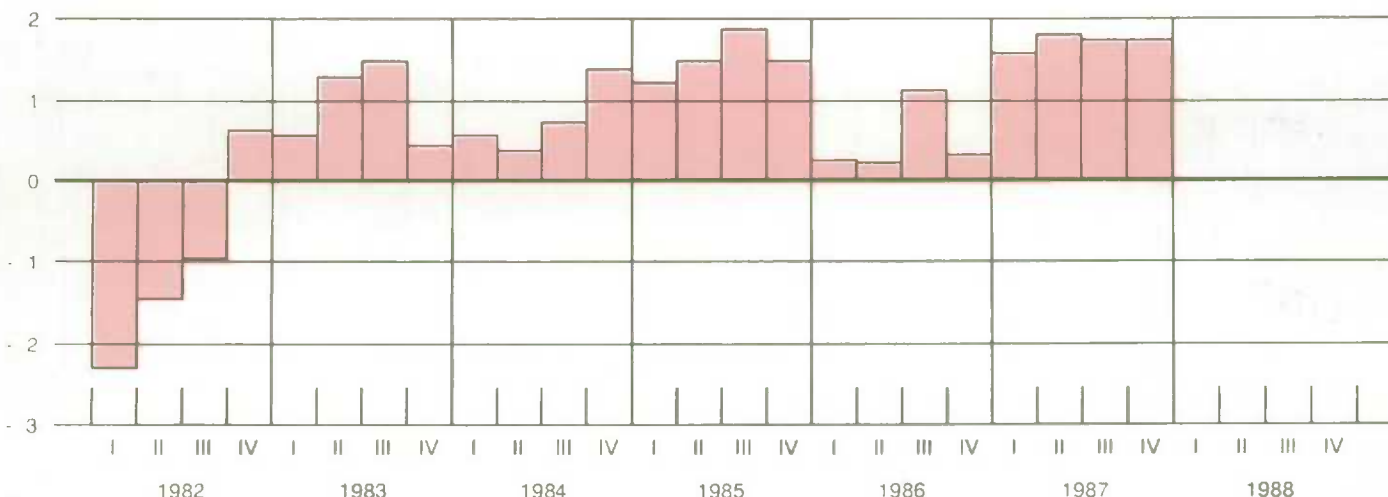
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

PERSONNE RESSOURCE: K. WILSON (951-9155)

Final domestic demand

Demande intérieur 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	
1983	405,717	5,594	17,197	394,114	40,135	47,060	2,247	304,672	
1984	445,604	6,363	19,875	432,092	43,023	50,674	1,608	336,787	
1985	479,446	7,649	21,983	465,112	47,456	54,182	2,121	381,353	
1986	509,898	7,194	24,080	493,012	53,923	57,634	1,841	379,614	
1985	1	465,896	7,616	-22,120	451,392	-46,180	-52,628	-2,156	350,428
2	473,920	9,640	-21,804	461,756	-46,308	-54,032	-1,804	359,612	
3	483,808	6,696	-21,976	468,528	-47,856	-54,756	-2,756	363,160	
4	494,160	6,644	-22,032	478,772	-49,480	-55,312	-1,768	372,212	
1986	1	499,760	6,988	-24,228	482,520	-52,220	-56,380	-2,396	371,524
2	507,424	6,972	-23,020	491,376	-52,208	-56,968	-1,856	380,344	
3	513,328	7,984	-23,052	498,260	-57,052	-58,504	-1,516	381,188	
4	519,080	6,832	-26,020	499,892	-54,212	-58,684	-1,596	385,400	
1987	1	534,512	6,524	-21,800	519,236	-56,432	-59,724	-2,940	400,140
2	547,412	6,760	-23,672	530,500	-53,692	-60,852	-2,324	413,632	
3	559,476	6,096	-23,932	541,640	-61,984	-62,240	-1,764	415,652	
4	574,080	8,508	-25,168	557,420	-61,340	-63,508	-1,520	431,052	

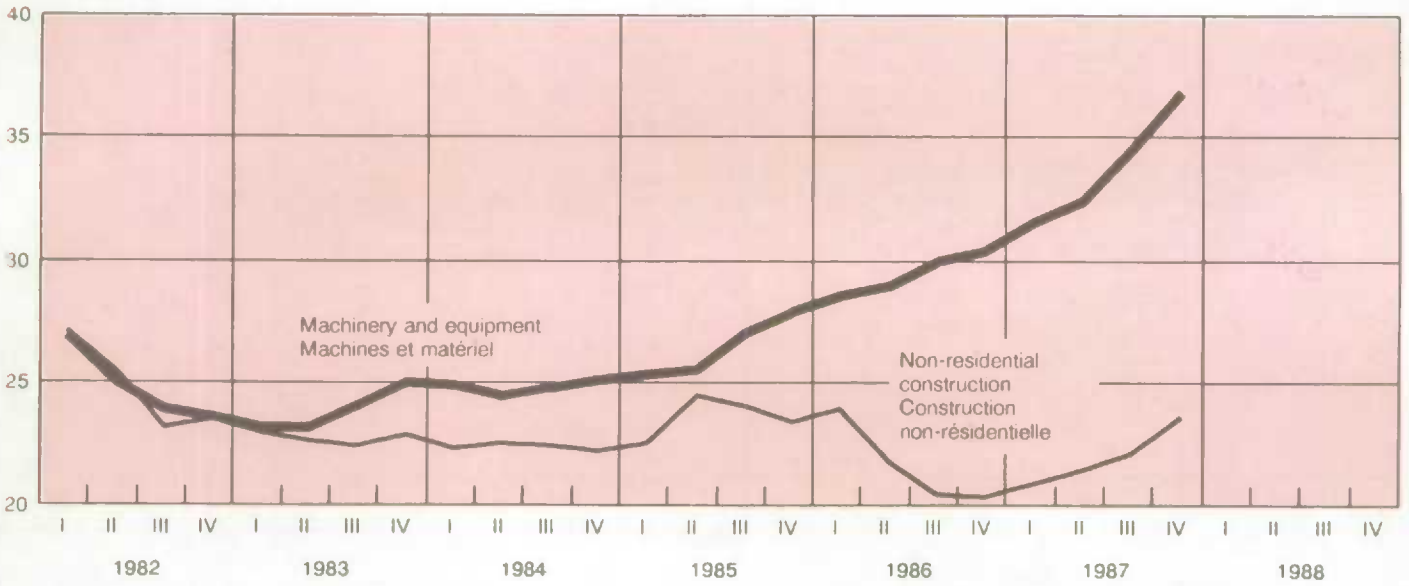
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158); M. PASCAL (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158); M. PASCAL (951-3797)

Business investment

Investissements des entreprises

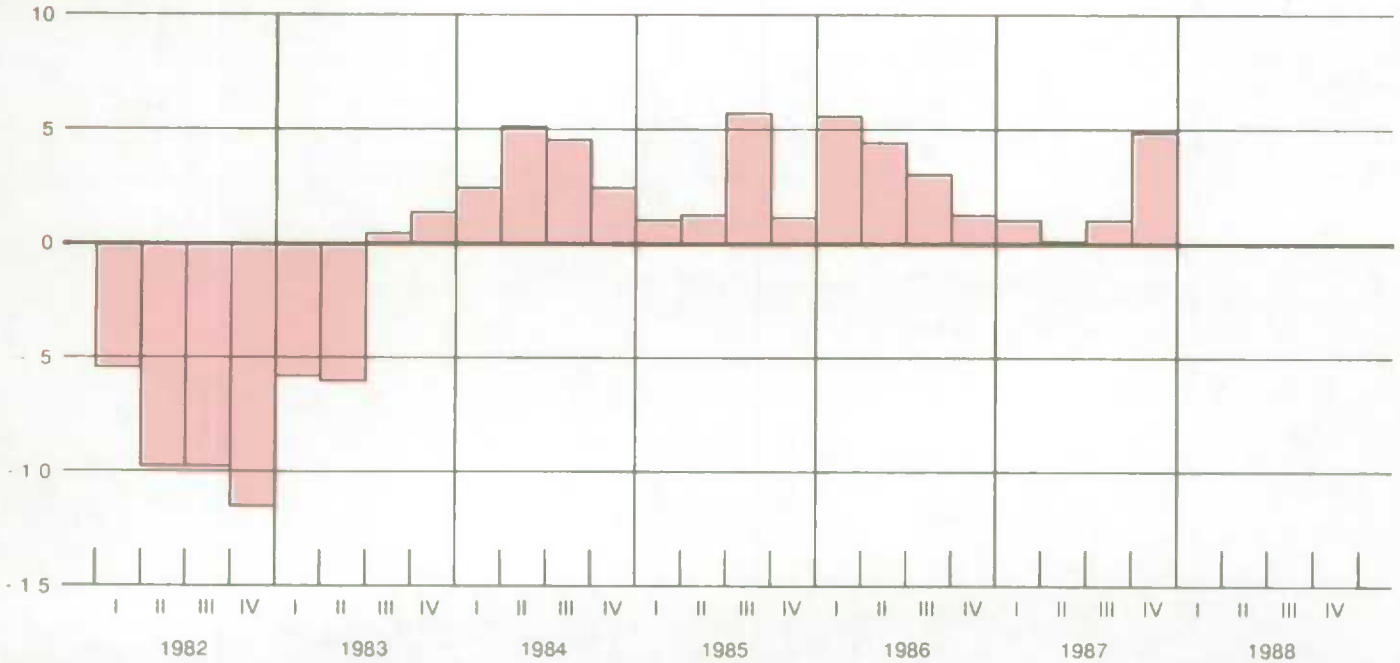
Billions of 1981 dollars
 Milliards de dollars 1981



Inventories

Stocks

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



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

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1983	221,800	2,599	21,061	45,127	51,253
1984	238,797	3,132	24,599	50,716	54,339
1985	257,493	4,046	28,493	54,387	59,000
1986	273,978	5,442	32,351	57,059	62,265
1985					
1	250,612	3,644	26,724	53,648	57,808
2	255,132	5,416	27,852	54,780	58,512
3	260,132	3,648	29,432	54,240	59,364
4	264,096	3,476	29,964	54,880	60,316
1986					
1	269,084	5,052	30,696	57,356	60,128
2	272,480	7,552	32,024	57,068	61,352
3	275,504	4,416	32,840	56,556	62,924
4	278,844	4,748	33,844	57,256	64,656
1987					
1	284,768	4,396	34,304	59,568	65,180
2	290,164	8,764	35,052	61,096	66,204
3	294,760	3,392	36,220	62,012	68,920
4	299,784	5,516	37,276	64,920	68,780

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Depenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D	20087	20103	20104	20105	20107
1983	343,052	231,452	67,039	46,384	17,156
1984	372,794	252,030	71,959	49,517	18,735
1985	404,707	275,844	78,798	54,144	20,910
1986	432,511	298,747	89,056	62,136	22,949
1985					
1	393,712	265,948	74,320	50,880	19,952
2	402,984	271,456	77,380	53,124	20,320
3	408,124	279,860	81,676	56,580	21,296
4	414,008	286,112	81,816	55,992	22,072
1986					
1	423,720	289,792	83,852	57,556	22,704
2	431,896	295,012	89,280	63,240	21,824
3	433,668	303,000	91,364	64,304	23,048
4	440,760	307,184	91,728	63,444	24,220
1987					
1	449,724	313,152	94,084	65,252	24,840
2	462,792	322,320	100,812	71,520	24,576
3	466,804	329,748	99,748	69,968	25,300
4	477,788	337,632	99,900	70,212	25,148

1.5

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

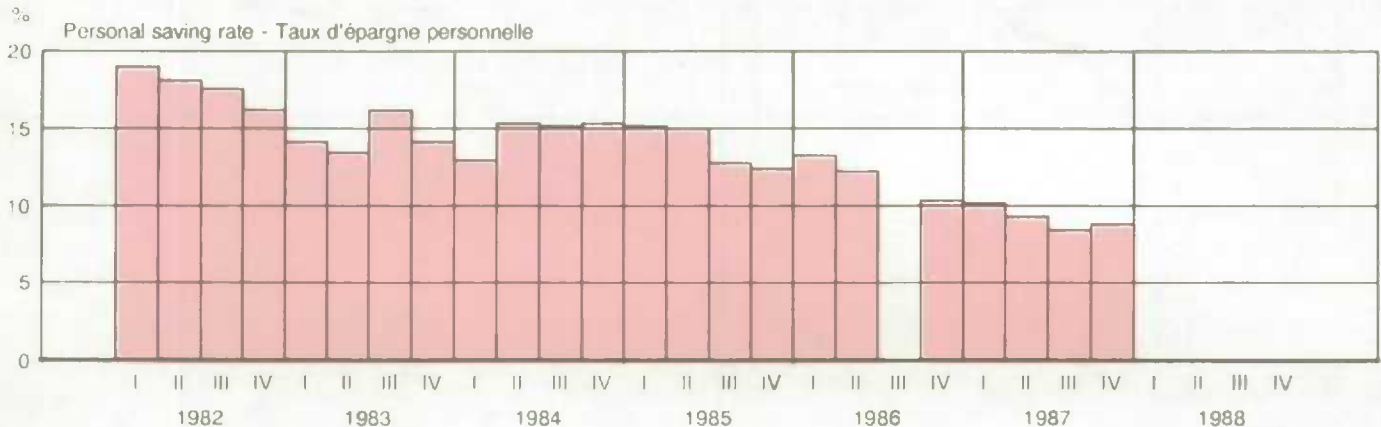
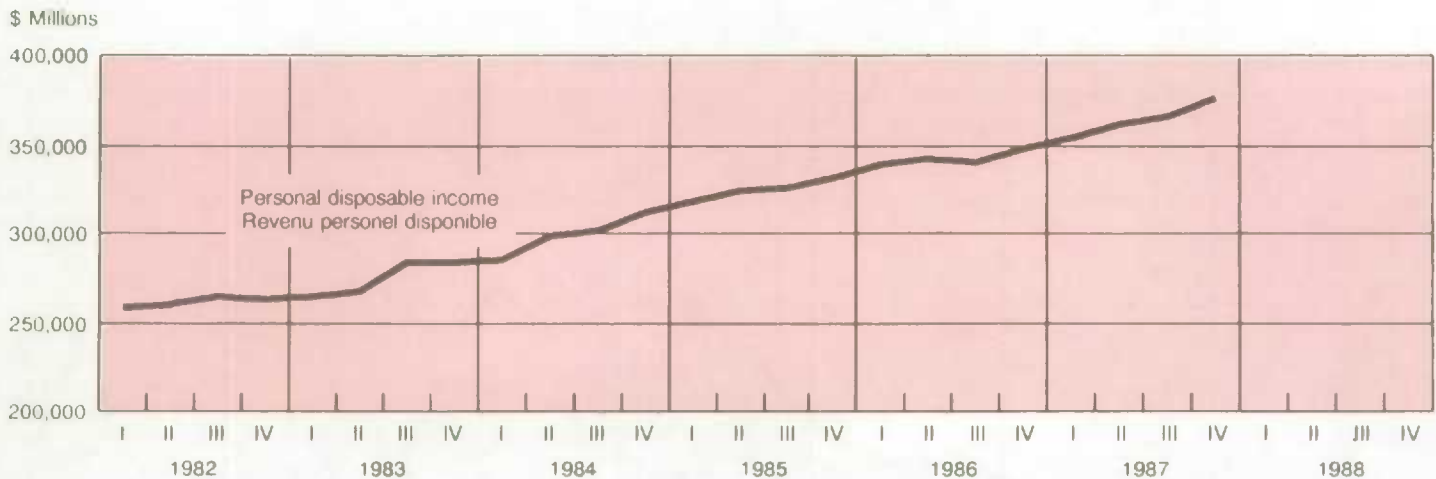
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre	Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20112
1983	3,785	473	40,303	276,013	14.6
1984	3,791	500	44,514	300,835	14.8
1985	4,259	559	45,247	325,909	13.9
1986	4,594	574	39,540	343,455	11.5
1985					
1	4,368	552	48,524	319,392	15.2
2	4,392	556	49,200	325,604	15.1
3	4,336	564	41,688	326,448	12.8
4	3,940	564	41,576	332,192	12.5
1986					
1	4,416	568	45,092	339,868	13.3
2	4,724	576	42,304	342,616	12.3
3	4,512	576	34,216	342,304	10.0
4	4,724	576	36,548	349,032	10.5
1987					
1	5,180	604	36,704	355,640	10.3
2	5,132	608	33,920	361,980	9.4
3	5,480	608	31,220	367,056	8.5
4	6,200	604	33,452	377,888	8.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158). M. PASCAL (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158). M. PASCAL (951-3797)

Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles



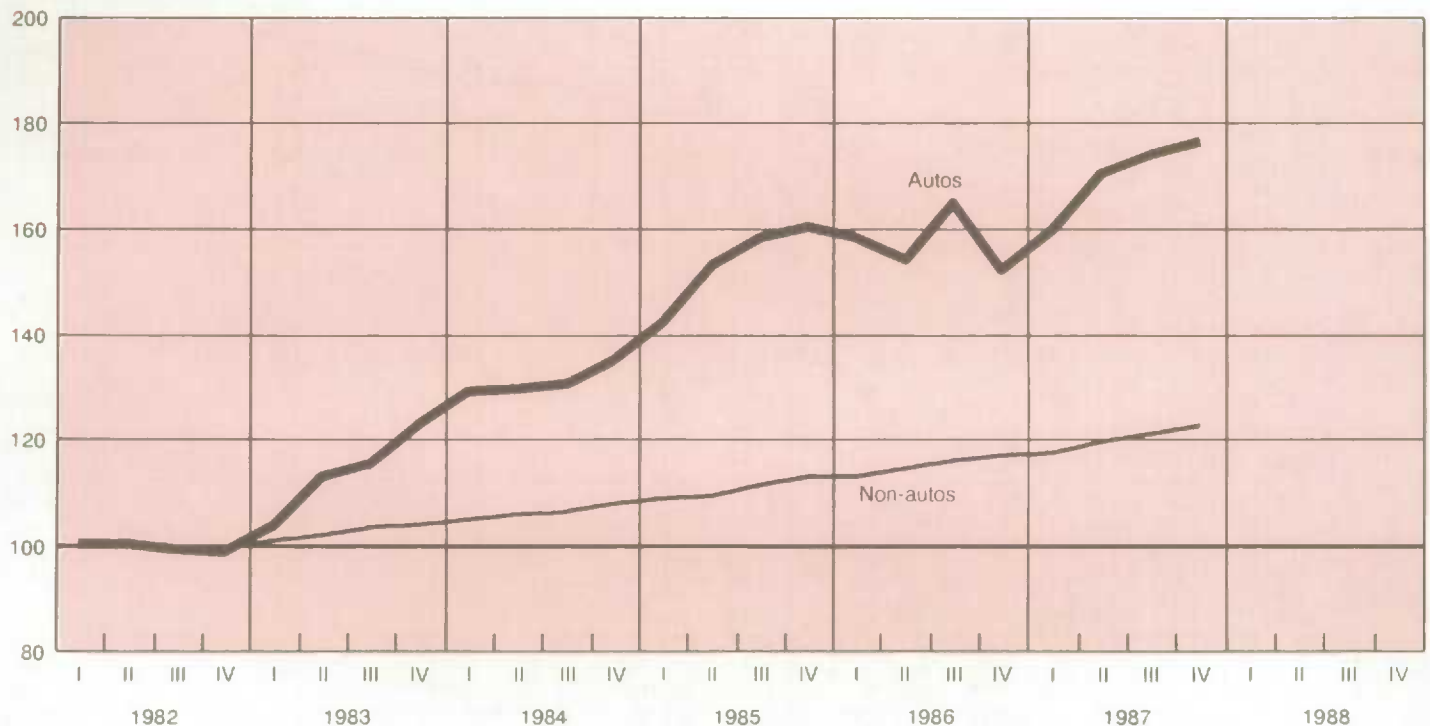
1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) / Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables		
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total			Total		
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138	
1984	205,986	31,006	15,028	6,361	22,585	13,372	
1985	216,733	34,838	17,591	6,651	23,858	14,222	
1986	225,159	36,720	18,039	7,130	25,157	15,034	
1987	235,352	39,835	19,493	7,811	26,206	15,435	
1985	1	211,996	32,884	16,288	6,396	23,232	13,868
	2	214,556	34,532	17,540	6,552	23,572	14,060
	3	218,940	35,656	18,156	6,688	24,052	14,328
	4	221,440	36,480	18,380	6,968	24,576	14,632
1986	1	221,380	36,244	18,140	6,944	24,608	14,660
	2	223,788	36,188	17,680	7,052	24,996	14,924
	3	227,640	37,756	18,884	7,200	25,316	15,156
	4	227,828	36,892	17,452	7,324	25,708	15,396
1987	1	229,800	37,748	18,308	7,404	25,528	15,188
	2	234,120	39,604	19,536	7,748	25,972	15,332
	3	237,072	40,832	19,924	8,004	26,412	15,472
	4	240,416	41,356	20,204	8,088	26,912	15,748

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
Q	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1984	59,292	27,016	6,989	7,391	93,103	36,988	12,609	1,115
1985	61,160	28,057	7,191	7,655	96,877	38,449	13,247	758
1986	62,133	28,395	7,372	7,921	101,149	40,012	13,963	32
1987	63,163	29,161	7,432	7,641	106,148	41,994	14,489	981
1985	60,638	27,716	7,188	7,600	95,444	37,912	13,048	868
2	60,328	27,688	7,188	7,240	96,124	38,276	13,132	752
3	61,592	28,272	7,264	7,832	97,640	38,624	13,328	936
4	62,084	28,552	7,124	7,948	98,300	38,984	13,480	468
1986	61,224	28,288	7,000	7,512	99,304	39,388	13,612	372
2	61,860	28,536	7,288	7,588	100,744	39,796	13,924	-36
3	62,908	28,440	7,528	8,412	101,660	40,216	14,336	-560
4	62,540	28,316	7,672	8,172	102,888	40,648	13,980	352
1987	62,004	28,548	7,448	7,480	104,520	41,196	14,052	896
2	63,108	29,012	7,456	7,712	105,436	41,712	14,324	892
3	63,348	29,148	7,408	7,788	106,680	42,224	14,588	1,064
4	64,192	29,936	7,416	7,584	107,956	42,844	14,992	1,072

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158), K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158), K. Wilson (951-9155)

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
Q	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1983	63,805	12,320	1,043	50,150	3,434	25,267	155,819
1984	68,299	14,994	1,100	55,047	3,660	28,409	171,509
1985	75,103	15,474	1,069	58,944	3,695	29,891	184,176
1986	85,112	13,983	1,675	64,089	3,944	29,540	198,343
1986	80,312	14,248	1,652	61,504	3,540	29,980	191,236
2	85,098	13,592	1,152	64,176	4,184	29,120	197,320
3	87,364	13,556	1,124	66,140	4,000	29,596	201,780
4	87,676	14,536	2,772	64,536	4,052	29,464	203,036
1987	90,124	14,100	788	67,468	3,960	27,660	204,100
2	96,120	15,428	1,428	69,096	4,692	30,120	216,884
3	95,272	15,872	1,132	72,852	4,476	30,844	220,248
4	95,372	15,704	1,508	73,204	4,528	32,400	222,716
Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services		Transfer payments to persons Transferts courants aux particuliers	Transfer payments to business subsidies Transferts courants aux entreprises subventionnées	Transfer payments to business capital assistance Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transfer payments to non-residents Transferts courants aux non-résidents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventionnées	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
Q	20162		20163	20164	20165	20166	
1983	84,571		49,947	10,015	4,660	1,194	
1984	89,989		53,717	12,024	4,133	1,571	
1985	96,374		58,486	11,488	3,788	1,643	
1986	101,198		61,956	10,166	3,638	1,796	
1986	99,384		59,828	9,284	3,624	1,440	
2	100,092		60,784	11,968	3,784	1,744	
3	101,980		62,756	9,088	3,480	2,040	
4	103,336		64,456	10,324	3,664	1,960	
1987	105,380		65,032	11,036	3,492	2,008	
2	107,892		65,548	15,404	2,812	1,912	
3	108,312		68,636	10,668	2,444	2,180	
4	109,412		68,480	11,864	1,892	2,576	

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

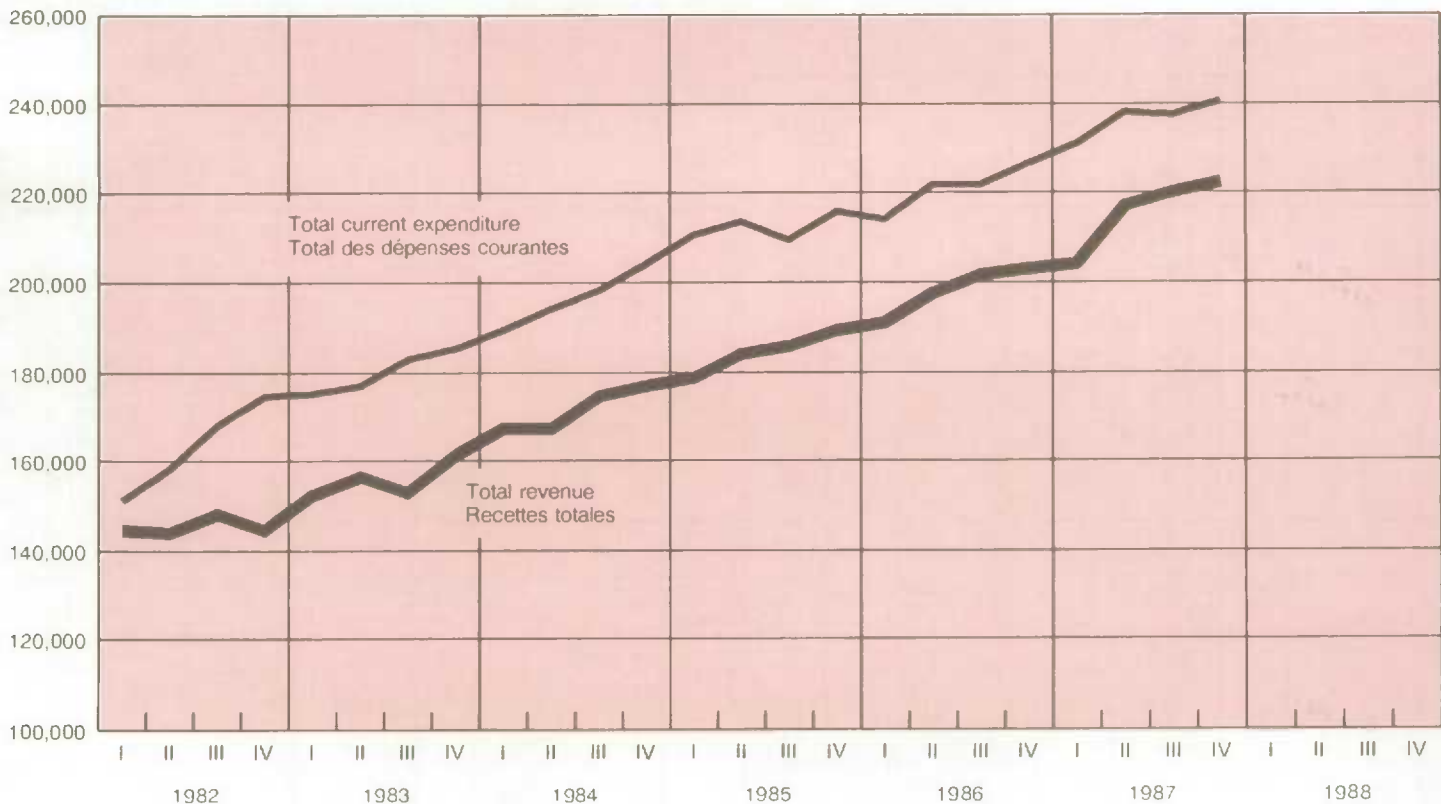
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Égale prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1983	29,419	179,806	-23,987	-28,040
1984 <i>SITISA</i>	35,075	196,509	-25,000	-29,621
1985	40,531	212,310	-28,134	-33,587
1986	42,428	221,182	-22,839	-27,869
1986 1	40,500	214,060	-22,824	-28,376
2	43,536	221,908	-24,588	-29,736
3	42,760	222,104	-20,324	-24,984
4 <i>SITIS</i>	42,916	226,656	-23,620	-28,380
1987 1	43,636	230,584	-26,484	-31,528
2	44,220	237,788	-20,904	-25,604
3	45,452	237,692	-17,444	-22,096
4	46,328	240,552	-17,836	-22,808

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158), M. PASCAL (951-3497)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158), M. PASCAL (951-3497)

Government sector

Secteur de l'administration publique

Millions of dollars
Millions de dollars



1.8 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 Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1983	35,479	9,536	1,043	16,303	16	6,201	68,578
1984	37,520	11,325	1,100	18,124	18	7,487	75,574
1985	42,679	11,461	1,069	18,897	22	8,294	82,422
1986	49,016	9,684	1,675	20,665	24	8,825	89,889
1986	45,340	10,068	1,652	19,324	24	8,712	85,120
2	49,464	9,452	1,152	20,696	24	8,588	89,376
3	50,616	9,328	1,124	22,248	24	9,024	92,364
4	50,644	9,888	2,772	20,392	24	8,976	92,696
1987	51,324	9,896	788	22,172	24	8,332	92,536
2	54,528	10,844	1,428	22,140	24	9,128	98,092
3	53,632	11,132	1,132	24,076	24	9,660	99,656
4	53,800	11,020	1,508	24,696	24	11,052	102,100

1.9 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 Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1983	19,555	28,079	9,261	1,170	17,637
1984	21,399	29,608	10,842	1,543	19,905
1985	23,834	31,681	9,352	1,611	21,746
1986	24,078	33,248	7,263	1,756	21,117
1986	23,468	31,868	5,688	1,400	19,576
2	23,788	32,936	9,464	1,704	21,660
3	24,780	33,524	6,140	2,000	21,304
4	24,276	34,764	7,760	1,920	21,928
1987	24,240	33,696	7,964	1,960	20,956
2	24,872	33,836	11,812	1,860	22,728
3	24,888	35,632	6,820	2,128	23,396
4	25,228	34,976	8,232	2,524	23,896

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving	Net lending
			Épargne	Prêt net
Année et trimestre	20189	20180	20190	20193
1983	17,412	93,114	-24,536	-24,993
1984	21,320	104,617	-29,043	-30,415
1985	25,285	113,509	-31,087	-31,966
1986	26,434	113,896	-24,007	-24,807
1986	24,520	106,520	-21,400	-22,280
2	27,600	117,052	-27,676	-28,504
3	26,640	114,388	-22,024	-22,616
4	26,976	117,624	-24,928	-25,828
1987	26,792	115,608	-23,072	-23,916
2	27,144	122,252	-24,160	-24,720
3	28,112	120,976	-21,320	-21,712
4	29,188	124,044	-21,944	-22,700

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158). M. PASCAL (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158). M. PASCAL (951-3797)

1.10

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

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

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments from other levels of government Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218	20200 + 20219	20201 + 20220	20194 + 20215
1983	23,540	2,784	33,847	3,359	15,521	17,637	112,712
1984	25,636	3,669	36,923	3,571	16,952	19,905	122,825
1985	26,728	4,013	40,047	3,589	17,302	21,746	131,181
1986	29,850	4,299	43,424	3,819	16,132	21,117	137,257
1986 1	29,040	4,180	42,180	3,416	16,900	19,576	134,280
2	29,764	4,140	43,480	4,060	15,856	21,660	137,480
3	30,312	4,228	43,892	3,876	16,036	21,304	137,176
4	30,284	4,648	44,144	3,924	15,736	21,928	140,092
1987 1	31,704	4,204	45,296	3,824	14,788	20,956	140,696
2	34,652	4,584	46,956	4,556	16,060	22,728	149,240
3	34,384	4,740	48,576	4,340	16,504	23,396	151,380
4	34,424	4,684	48,508	4,388	16,176	23,896	153,904

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.

1.11

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

Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (million de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To other levels of government En provenance d'autres niveaux d'administration publique				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228	20203 + 20222	20211 + 20229	20214 + 20239
1983	52,999	17,161	4,878	12,568	11,870	116,036	-3,324	-6,599
1984	55,589	18,510	4,749	13,513	13,613	122,709	116	-2,851
1985	58,679	20,288	5,336	14,244	15,093	131,984	-803	-5,236
1986	62,344	21,286	5,926	14,615	15,834	139,236	-1,979	-6,120
1986 1	61,588	20,820	6,616	14,388	15,824	138,828	-4,548	4,016
2	61,744	20,596	5,676	14,452	15,776	137,376	104	9,932
3	62,272	21,732	5,808	14,696	15,960	138,616	-1,440	10,364
4	63,772	21,996	5,604	14,924	15,776	142,124	-2,032	8,464
1987 1	65,652	22,484	5,932	15,700	16,676	147,000	-6,304	3,688
2	66,964	22,604	5,772	15,920	16,908	148,504	736	12,352
3	67,452	23,532	5,660	16,060	17,172	149,948	1,432	13,768
4	68,004	23,840	4,892	16,220	16,968	152,384	1,520	11,768

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Smith (951-9158). M. PASCAL (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Smith (951-9158).

M. PASCAL (951-3797)

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
1983	117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
1984	122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
1985	127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
1986	132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
1985								
1	125.4	113.3	118.5	129.8	128.5	127.7	111.8	112.5
2	126.5	113.1	119.5	130.9	130.3	129.0	112.4	112.8
3	127.8	113.8	120.2	132.0	132.2	129.7	112.3	113.3
4	129.2	114.3	121.2	133.7	133.9	131.3	113.5	115.1
1986								
1	130.9	115.5	122.2	135.8	135.7	132.5	114.0	117.3
2	131.8	118.1	123.1	134.0	137.6	133.5	115.1	120.8
3	133.1	119.5	124.4	135.4	138.9	135.5	116.2	123.9
4	134.8	120.6	125.5	136.9	141.0	137.0	117.6	127.5
1987								
1	136.3	120.8	127.2	138.9	142.5	137.9	118.9	131.4
2	137.7	120.7	128.4	141.2	144.2	140.4	119.4	132.4
3	139.1	121.5	129.7	142.7	146.0	140.4	118.9	134.0
4	140.4	123.3	131.0	143.5	147.5	141.2	120.1	136.5

Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1983	107.0	106.0	102.5	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
1984	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
1985	114.3	110.1	108.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
1986	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
1985								
1	114.3	109.0	104.8	102.1	112.2	108.4	119.9	123.1
2	114.1	110.5	106.9	104.3	113.7	109.9	121.1	124.0
3	114.2	109.8	107.8	105.1	112.9	109.1	122.6	124.8
4	114.4	111.2	106.9	103.9	114.2	109.9	123.2	126.2
1986								
1	114.8	110.4	105.7	102.6	115.0	110.4	123.8	127.4
2	115.1	110.0	103.9	100.3	113.7	108.9	124.4	128.4
3	115.7	109.8	103.7	99.8	112.8	107.9	125.8	129.8
4	116.7	109.3	102.6	99.0	112.6	107.5	127.2	131.4
1987								
1	119.1	107.5	102.2	98.2	110.2	105.2	129.1	132.6
2	119.5	107.4	102.0	97.9	110.1	104.8	130.4	134.0
3	120.6	104.4	102.5	98.3	109.1	103.7	131.6	134.7
4	122.8	104.8	103.3	99.2	108.9	104.0	133.0	135.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

K. WILSON (951-9155)

K. WILSON (951-9155)

1.13

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)

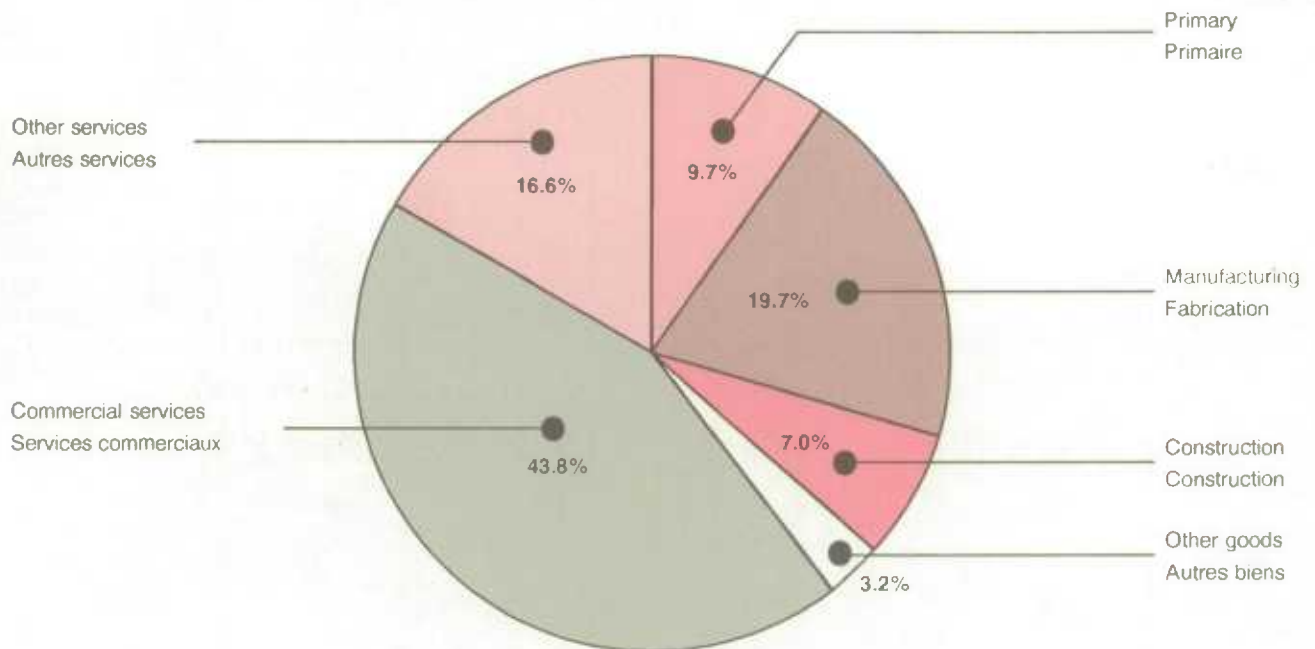
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984	337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985	353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986	364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1987	378,977	149,735	166,030	649	62,564	108,277	32,956	41,571
1987 J	368,210	145,083	160,240	639	62,248	104,572	32,464	39,425
F	372,259	146,419	162,942	641	62,257	105,505	32,767	39,929
M	374,171	147,454	163,683	640	62,394	106,047	33,118	40,137
A	375,436	147,234	165,139	641	62,422	106,023	32,934	40,176
M	376,203	147,893	165,112	629	62,568	106,737	32,927	40,675
J	378,250	149,537	165,500	646	62,567	107,818	32,901	41,199
J	378,417	148,856	166,303	647	62,610	107,665	32,984	40,538
A	381,648	151,045	167,245	662	62,697	109,562	32,740	42,059
S	383,530	151,828	168,356	651	62,695	110,213	32,780	42,989
O	385,716	152,717	169,564	668	62,767	110,965	32,961	43,323
N	386,416	153,857	169,171	658	62,730	111,626	33,213	43,862
D	387,775	154,378	169,904	663	62,830	112,034	33,371	44,150
1988 J	388,012	154,175	170,289	674	62,874	112,214	33,456	44,201

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



1.14

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	Business sector industries total	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Secteur entreprises total	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32027	32001	32003 + 32002	32004	32005	32006	32007	32008
1984	276,231	10,677	2,988	20,702	65,924	23,461	15,468	9,197
1985	291,722	11,104	3,028	21,557	69,534	24,734	16,138	9,578
1986	302,143	12,228	3,124	21,072	71,122	25,369	16,291	10,224
1987	315,785	11,767	3,270	21,812	74,527	27,071	16,785	10,803
1987 J	305,323	11,909	3,169	21,041	71,889	26,072	16,513	10,517
F	308,361	11,773	3,493	20,923	72,696	26,290	16,636	10,620
M	311,137	11,795	3,596	20,955	73,255	26,656	16,471	10,699
A	312,873	11,804	3,209	20,941	73,109	26,840	16,595	10,671
M	313,005	11,789	2,820	21,198	73,602	27,176	16,807	10,774
J	315,007	11,737	3,216	21,587	74,099	27,413	16,667	10,726
J	315,140	11,588	3,231	21,908	73,522	27,020	16,671	10,820
A	318,289	11,833	3,197	22,623	74,799	27,115	16,489	10,900
S	320,184	11,668	3,430	22,743	75,768	27,169	17,146	10,977
O	322,281	11,703	3,267	22,572	76,284	27,450	17,283	10,825
N	323,028	11,769	3,301	22,666	77,075	27,819	17,159	11,082
D	324,282	11,870	3,313	22,640	77,521	27,824	17,068	11,091
1988 J	324,463	11,863	3,127	22,411	77,657	27,644	17,339	11,160

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada.
 Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

1.15

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

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

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Non-business sector industries total	Transportation	Water, utilities	Government services	Community and personal services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Secteur non-commercial total	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux	Services socio-culturels et personnels
I	32012	32013	32010 + 32011	32020	32022	32024	32025
1984	46,321	33,896	60,850	1,456	522	23,043	35,128
1985	49,114	35,864	61,570	1,431	523	23,212	35,687
1986	51,511	37,858	62,380	1,418	528	23,401	36,297
1987	53,985	38,678	63,212	1,452	541	23,656	36,789
1987 J	52,516	37,437	62,887	1,446	542	23,502	36,645
F	53,168	38,020	62,899	1,443	539	23,537	36,814
M	53,814	38,187	63,034	1,443	540	23,612	36,673
A	53,937	38,652	63,063	1,453	544	23,591	36,712
M	53,653	38,771	63,198	1,453	544	23,655	36,797
J	53,407	38,782	63,213	1,465	539	23,662	36,775
J	53,975	39,037	63,258	1,464	533	23,662	36,824
A	54,634	39,053	63,358	1,450	534	23,712	36,869
S	54,278	39,001	63,346	1,457	541	23,708	36,862
O	55,372	38,982	63,435	1,437	545	23,706	36,944
N	54,588	38,908	63,388	1,443	546	23,727	36,883
D	55,104	39,047	63,493	1,449	545	23,801	36,896
1988 J	54,989	39,191	63,548	1,457	546	23,802	36,931

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).

1.16

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 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	136,061	132,624	3,437	111,730	91,493	20,237
1985	146,535	147,721	-1,186	119,566	102,641	16,926
1986	149,872	159,140	-9,268	120,593	110,205	10,388
1987	156,339	165,940	-9,601	125,765	115,424	10,341
1985						
1	36,047	35,249	798	29,355	24,106	5,249
2	37,088	36,326	761	29,948	25,226	4,721
3	35,921	37,586	-1,665	29,459	26,274	3,185
4	37,480	38,560	-1,080	30,805	27,034	3,771
1986						
1	37,433	40,074	-2,642	30,388	27,943	2,442
2	36,780	38,362	-1,583	29,629	26,495	3,134
3	37,568	39,680	-2,112	29,956	27,630	2,326
4	38,091	41,023	-2,932	30,622	28,137	2,486
1987						
1	38,207	39,801	-1,593	31,036	27,886	3,150
2	38,077	40,015	-1,938	30,476	27,467	3,008
3	38,530	41,099	-2,569	31,041	28,297	2,744
4	41,525	45,025	-3,500	33,212	31,773	1,439

Year and quarter	Non-merchandise trade Commerce de non-marchandises			Service transactions 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	24,331	41,132	-16,800	14,604	18,670	-4,066
1985	26,969	45,080	-18,111	15,791	20,355	-4,564
1986	29,278	48,934	-19,656	17,672	21,924	-4,253
1987	30,575	50,516	-19,942	18,178	23,521	-5,343
1985						
1	6,892	11,143	-4,451	3,871	4,917	-1,045
2	7,140	11,100	-3,960	3,877	5,012	-1,135
3	6,462	11,312	-4,850	3,922	5,089	-1,166
4	6,675	11,526	-4,851	4,120	5,338	-1,218
1986						
1	7,047	12,131	-5,084	4,243	5,433	-1,190
2	7,150	11,867	-4,717	4,420	5,392	-971
3	7,612	12,050	-4,438	4,681	5,493	-812
4	7,469	12,886	-5,418	4,327	5,606	-1,279
1987						
1	7,171	11,915	-4,744	4,473	5,668	-1,194
2	7,601	12,547	-4,946	4,482	5,857	-1,375
3	7,489	12,802	-5,312	4,540	5,977	-1,437
4	8,313	13,252	-4,939	4,683	6,020	-1,337

1.16

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 Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1984	6,362	19,875	-13,513	3,365	2,586	778
1985	7,649	21,983	-14,333	3,529	2,742	787
1986	7,195	24,080	-16,886	4,412	2,930	1,482
1987	6,971	23,643	-16,671	5,425	3,352	2,073
1985						
1	1,903	5,530	-3,627	917	896	222
2	2,410	5,451	-3,041	853	637	216
3	1,674	5,494	-3,820	865	730	136
4	1,662	5,507	-3,846	893	681	213
1986						
1	1,748	6,058	-4,310	1,057	840	417
2	1,742	5,755	-4,012	988	721	267
3	1,997	5,762	-3,766	934	794	140
4	1,708	6,505	-4,797	1,434	775	659
1987						
1	1,631	5,451	-3,820	1,067	796	271
2	1,690	5,918	-4,228	1,429	773	656
3	1,524	5,982	-4,458	1,425	843	583
4	2,127	6,292	-4,166	1,504	941	583

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.

1.17

Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, not seasonally
adjusted (millions of dollars)Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1984	-2,950	-784	-1,359	1,092	-12,115
1985	-5,100	-563	-750	112	-4,766
1986	-4,521	-2,230	-182	-662	-12,060
1987	-6,009	-903	-951	-4,461	-12,723
1985					
1	-1,527	-212	-63	-808	-4,694
2	-1,144	173	-191	1,018	568
3	-1,324	-86	78	-112	-1,180
4	-1,105	-438	-574	13	520
1986					
1	-1,071	-202	314	85	-5,276
2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
3	-818	-554	395	442	-2,043
4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
1987					
1	-1,243	179	-58	-4,666	-4,556
2	-1,494	-686	-591	2,171	-2,432
3	-1,011	136	241	-1,489	-3,798
4	-2,261	-531	-543	-476	-1,937

1.17

Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, not seasonally
adjusted (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		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Investissement étranger en portefeuille				
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	7,832	565	15,730	3,615
1985	-2,950	1,551	11,095	275	11,757	6,991
1986	1,550	1,912	22,588	-5,663	25,279	13,219
1987	4,361	6,822	7,918	1,949	27,016	14,293
1985	1	-716	324	2,211	2,149	2,685
	2	286	414	2,742	-2,398	270
	3	-2,389	168	3,742	112	45
	4	-131	645	2,399	413	3,990
1986	1	944	1,301	5,140	453	9,981
	2	139	-328	3,697	-1,893	2,996
	3	1,394	347	5,581	-3,247	4,734
	4	-926	592	8,170	-976	7,568
1987	1	2,122	2,564	2,300	-196	8,358
	2	434	2,659	2,094	-140	5,290
	3	719	2,780	2,636	665	6,954
	4	1,086	-1,181	889	1,621	6,414

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).

1.18

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, not seasonally adjusted
(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				
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
		Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques
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	99,609	37,658	29,696	2,132	23,370	6,753
1985	1	20,021	1,607	8,051	1,596	6,846
	2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271
	3	22,278	6,375	6,273	958	7,736
	4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709
1986	1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893
	2	25,350	8,070	8,594	216	4,771
	3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957
	4	33,375	13,836	4,179	707	10,428
1987	1	22,394	5,602	5,322	649	9,172
	2	29,001	12,514	10,061	-336	2,381
	3	19,729	7,573	6,741	1,159	4,910
	4	28,485	11,969	7,572	660	6,907

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	
Année et mois			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)
D		99475	99481	99482	99479	99484
1985	D	166.89	118,547	751,194	10,377.1	2,651.3
1986	J	168.62	119,287	759,501	10,402.6	2,691.5
	F	170.26	119,653	762,627	10,394.3	2,741.4
	M	171.50	119,949	751,191	10,342.1	2,820.1
	A	172.88	120,419	737,606	10,235.2	2,917.8
	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	773,920	11,179.1	3,716.4
	S	189.51	143,472	783,110	11,210.1	3,772.2
	O	190.72	144,896	790,286	11,237.0	3,690.8
	N	191.50	145,815	798,687	11,238.7	3,542.4
	O	192.25	146,302	800,349	11,200.8	3,400.1

Year and month		Manufacturing Fabrication			Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
Année et mois		New orders durables (millions of 1971 dollars) Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio of shipments to stocks Ratio de livraisons aux stocks	Average work-week Heures de travail par semaine	Change in price per unit labour cost (percentage) 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
1985	D	3,552.8	1,660	38.98	-0.27	94.4
1986	J	3,537.6	1,660	39.01	-0.24	93.9
	F	3,541.0	1,670	38.99	-0.19	94.4
	M	3,515.9	1,670	38.95	-0.16	94.0
	A	3,516.8	1,680	38.90	-0.11	95.5
	M	3,506.3	1,680	38.87	-0.07	96.8
	J	3,471.9	1,680	38.80	-0.04	97.6
	J	3,461.2	1,680	38.72	-0.01	98.6
	A	3,429.3	1,680	38.64	0.02	100.2
	S	3,390.4	1,670	38.60	0.04	102.3
	O	3,382.2	1,670	38.61	0.05	104.3
	N	3,380.2	1,670	38.63	0.04	105.7
	D	3,390.2	1,680	38.71	0.01	106.6
1987	J	3,394.9	1,690	38.74	-0.06	109.7
	F	3,425.7	1,700	38.76	-0.16	111.9
	M	3,458.0	1,710	38.76	-0.28	118.5
	A	3,475.1	1,720	38.75	-0.40	124.9
	M	3,494.0	1,720	38.73	-0.50	130.0
	J	3,504.4	1,720	38.77	-0.57	133.3
	J	3,516.0	1,730	38.78	-0.60	134.0
	A	3,542.5	1,740	38.77	-0.59	134.1
	S	3,581.5	1,750	38.77	-0.56	132.6
	O	3,612.0	1,780	38.77	-0.51	130.0
	N	3,665.3	1,800	38.77	-0.43	126.8
	O	3,707.5	1,820	38.86	-0.32	122.7

(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



Section 2 Labour markets

Section 2 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)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	S2T3A 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	M 19,528	12,820	11,599	1,221	6,847	65.6	9.5
A	19,549	12,884	11,649	1,235	6,815	65.9	9.6
M	19,567	12,825	11,593	1,232	6,644	65.5	9.6
J	19,588	12,877	11,645	1,232	6,387	65.7	9.6
J	19,604	12,821	11,572	1,249	6,314	65.4	9.7
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	S2T3 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

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

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

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

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

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

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

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

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

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



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	767564	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	M	11,599	6,654	4,945	2,408	1,270	1,138	9,191	5,384	3,807
	A	11,649	6,677	4,972	2,452	1,294	1,158	9,197	5,383	3,814
	M	11,593	6,636	4,957	2,421	1,266	1,155	9,172	5,370	3,802
	J	11,645	6,647	4,998	2,464	1,259	1,205	9,181	5,388	3,793
	J	11,572	6,616	4,956	2,408	1,235	1,173	9,164	5,381	3,783
	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

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	M	1,221	674	547	442	244	198	779	430	349
	A	1,235	698	547	438	246	192	797	442	355
	M	1,232	693	539	438	249	189	794	444	350
	J	1,232	698	534	431	259	172	801	439	362
	J	1,249	701	548	434	255	179	815	446	369
	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

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates by sex and main age group

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

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730	
1986	65.7	78.7	55.1	68.6	71.5	65.8	64.9	78.2	52.4	
1987	66.2	78.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7	
1986	M	65.6	76.8	55.0	68.1	71.4	64.8	65.0	78.3	52.5
	A	65.9	77.1	55.2	69.2	72.7	65.6	65.0	78.3	52.5
	M	65.5	76.6	54.9	68.6	71.6	65.4	64.7	78.1	52.2
	J	65.7	76.7	55.2	69.6	71.9	67.2	64.7	78.1	52.2
	J	65.4	76.4	54.9	68.4	70.7	66.1	64.6	78.0	52.0
	A	65.8	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
	D	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.6
	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

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

Unemployment rate

Taux de chômage



2.5

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	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	M 9.5	9.2	10.0	15.5	16.1	14.8	7.8	7.4	8.4
	A 9.6	9.3	9.9	15.2	16.0	14.2	8.0	7.6	8.5
	M 9.6	9.5	9.8	15.3	16.4	14.1	8.0	7.6	8.4
	J 9.6	9.5	9.7	14.9	17.1	12.5	8.0	7.5	8.7
	J 9.7	9.6	10.0	15.3	17.1	13.2	8.2	7.7	8.9
	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
	D 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	6.2	7.7	8.8
	D 9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	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
	D 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

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 Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All Ensemble	Regular benefits Prestations régulières		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1986	11,832	1,095,471	972,174	3,353,150	58,063,470	181.00
1987	11,872	1,031,738	906,674	3,220,860	54,864,290	190.14
1986	J 11,376	1,285,380	969,760	379,300	6,454,270	180.69
	F 11,426	1,280,590	956,850	216,230	5,290,540	180.78
	M 11,455	1,270,100	965,800	214,490	5,087,800	180.94
	A 11,514	1,209,180	950,460	266,860	6,008,070	180.86
	M 11,668	1,094,590	976,420	221,450	4,722,840	179.75
	J 11,850	985,210	975,550	234,220	4,351,560	178.59
	J 11,946	990,670	987,960	297,870	4,509,460	177.57
	A 11,988	992,550	990,180	215,250	4,065,310	178.42
	S 11,578	902,330	983,950	288,610	4,239,940	180.32
	O 11,578	946,550	982,640	330,700	4,137,290	181.69
	N 11,574	1,044,150	970,290	330,420	4,005,640	183.75
	D 11,832	1,144,350	956,230	357,750	5,190,750	188.65
1987	J 11,543	1,266,700	945,830	318,090	5,507,990	190.62
	F 11,583	1,275,730	945,580	220,360	5,191,620	193.03
	M 11,655	1,251,300	934,810	240,630	5,791,420	192.92
	A 11,713	1,182,970	918,090	227,120	5,148,520	192.06
	M 11,904	1,020,420	901,830	201,900	4,385,610	189.45
	J 12,066	897,800	895,930	247,030	4,099,310	185.62
	J 12,208	907,580	900,690	286,630	4,777,490	180.55
	A 12,230	919,600	908,810	214,300	4,061,530	187.15
	S 11,810	820,530	897,400	268,360	3,976,630	188.89
	O 11,893	853,200	881,440	290,510	3,482,670	190.02
	N 11,871	933,880	879,420	343,710	3,932,030	192.70
	D 11,986	1,051,150	870,260	362,220	4,509,470	198.70
1988	J 11,673	1,195,110	878,910	308,730	5,209,050	202.09

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

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

Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

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

Year and month	Total(2)	Forestry	Fishing and trapping	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing, total
Année et mois	Total(2)	Forêts	Pêche et piégeage	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières, total
D	1601	1602	1603	1604	1605
1985	3,181	8	0	90	1,578
1986	7,134	2,025	0	352	1,387
1985	264	0	0	6	109
O	280	0	0	0	164
N	226	3	0	1	80
D	194	2	0	0	50
1986	183	0	0	1	49
F	215	0	0	0	67
M	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	285	0	0	41	72
M	288	0	0	26	147
J	662	0	0	14	231
J	421	0	0	8	326
A	524	1	0	8	241
S	360	0	0	57	140

Year and month	Construction	Transportation	Trade Commerce	Community, business and personal service industries
Année et mois	Bâtiments et travaux publics	Transport	Wholesale Gros	Retail Détail
D	1626	1627	1628	1629
1985	11	479	74	394
1986	1,963	305	29	210
1985	0	86	4	13
O	0	26	6	20
N	0	28	11	43
D	0	52	8	53
1986	2	53	6	16
F	1	50	4	15
M	1	39	3	14
A	0	13	3	15
M	823	14	4	14
J	1,057	15	1	15
J	16	10	1	15
A	38	6	1	51
S	19	33	1	36
O	2	30	1	6
N	3	32	2	4
D	3	11	2	9
1987	5	8	1	34
F	0	19	2	30
M	0	13	2	8
A	2	81	3	12
M	11	38	4	14
J	13	38	5	38
J	5	15	6	36
A	15	193	5	32
S	0	29	2	40

(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	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
					Industries manufacturières				
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Bâtiments et travaux publics	
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1984		8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
1985	S2T11A	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	8,903	2,231	47	154	1,698	875	822	332
	F	8,890	2,236	46	155	1,704	877	826	331
	M	8,925	2,235	43	154	1,706	877	828	333
	A	9,057	2,273	39	143	1,731	895	836	359
	M	9,253	2,355	50	145	1,771	922	848	390
	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 S2T11	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987	J	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
	F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
	M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
	A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
	M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
	J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
	A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
	S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
	O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
	D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988	J	9,810	2,475	50	154	1,877	961	916	393
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			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	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	S2T12A	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	6,672	791	1,600	560	3,073	647		
	F	6,654	788	1,582	560	3,073	651		
	M	6,690	799	1,576	563	3,103	650		
	A	6,784	797	1,617	572	3,144	654		
	M	6,898	805	1,645	575	3,172	700		
	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 S2T12	6,932	782	1,764	586	3,153	647		
1987	J	7,260	798	1,799	600	3,420	642		
	F	7,222	791	1,760	590	3,431	649		
	M	7,279	792	1,748	599	3,484	656		
	A	7,336	796	1,759	606	3,516	659		
	M	7,444	816	1,789	618	3,547	673		
	J	7,531	831	1,811	630	3,569	691		
	J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
	A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988	J	7,335	813	1,800	620	3,442	660		

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.

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

Salaire 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	Bâtiments et travaux publics
D	5274	5277	5278	5279	5280
1983	1,736	1,706	5,416	40,860	12,128
1984	1,825	1,829	6,114	44,446	11,952
1985	1,968	1,799	6,660	47,910	13,147
1986	2,079	1,685	6,460	50,784	14,133
1985 D	168	150	567	4,165	1,152
1986 J	170	153	570	4,184	1,161
F	169	148	568	4,190	1,174
M	169	151	571	4,201	1,175
A	175	149	554	4,218	1,173
M	170	152	540	4,223	1,135
J	170	149	523	4,236	1,139
J	172	144	528	4,266	1,180
A	173	129	512	4,177	1,184
S	175	116	521	4,209	1,180
O	178	119	520	4,239	1,205
N	172	125	522	4,272	1,213
D	185	148	530	4,368	1,213
1987 J	186	158	534	4,392	1,221
F	179	160	539	4,421	1,230
M	178	159	544	4,447	1,242
A	176	162	548	4,489	1,251
M	178	162	547	4,501	1,256
J	189	167	555	4,552	1,264
J	186	157	540	4,543	1,269
A	185	163	545	4,562	1,275
S	185	165	549	4,604	1,290
O	185	165	550	4,626	1,313
N	184	165	547	4,636	1,323
D	195	166	553	4,698	1,329

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Service industries	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services personnels, services	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5272 + 5296
1983	21,636	25,905	14,764	58,379	17,809	219,386
1984	22,926	28,263	16,085	61,009	18,932	236,204
1985	24,246	30,665	17,683	66,229	19,673	254,751
1986	25,216	33,355	19,310	70,336	20,824	271,026
1985 D	2,073	2,632	1,533	5,672	1,672	24,022
1986 J	2,085	2,657	1,537	5,706	1,700	24,302
F	2,088	2,681	1,549	5,710	1,680	24,397
M	2,104	2,692	1,566	5,713	1,689	24,447
A	2,113	2,732	1,597	5,761	1,685	24,626
M	2,103	2,777	1,593	5,795	1,755	24,692
J	2,113	2,759	1,613	5,847	1,749	24,771
J	2,100	2,801	1,623	5,881	1,788	24,983
A	2,095	2,820	1,623	5,951	1,743	24,891
S	2,089	2,833	1,636	5,996	1,750	24,987
O	2,105	2,863	1,649	5,971	1,769	25,138
N	2,109	2,869	1,661	5,985	1,758	25,216
D	2,112	2,871	1,663	6,019	1,758	25,420
1987 J	2,123	2,896	1,670	6,032	1,758	25,605
F	2,148	2,919	1,681	6,053	1,761	25,772
M	2,161	2,938	1,713	6,081	1,790	25,935
A	2,170	2,944	1,733	6,127	1,781	26,082
M	2,176	2,950	1,733	6,319	1,785	26,373
J	2,189	2,989	1,747	6,290	1,823	26,594
J	2,199	2,984	1,766	6,314	1,798	26,589
A	2,166	3,020	1,770	6,358	1,786	26,690
S	2,215	3,033	1,758	6,337	1,799	26,886
D	2,213	3,039	1,768	6,406	1,803	27,103
N	2,224	3,046	1,776	6,434	1,815	27,166
D	2,216	3,034	1,773	6,452	1,833	27,266

(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			Construction	
					Industries manufacturières				
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Bâtiments et travaux publics	
					Total	Biens non durables	Biens durables		
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	508.60	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	428.93	521.80	600.00	729.08	503.46	472.58	536.34	508.41
	F	428.50	522.12	592.12	719.59	504.17	472.43	537.87	512.24
	M	428.39	520.40	609.44	715.90	503.48	473.93	534.78	505.48
	A	428.23	518.96	591.60	715.04	502.70	471.40	536.23	511.34
	M	427.58	512.03	562.31	706.03	501.01	471.06	533.56	483.54
	J	431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.49
	J	431.69	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	488.54	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	453.76	554.19	616.78	759.59	537.24	507.43	568.50	546.42

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	
							Commerce total
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux, culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	
1984	377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	
1986	J	397.87	559.94	309.67	443.55	363.76	540.22
	F	397.05	552.84	311.12	442.79	362.61	540.40
	M	397.65	552.17	314.64	446.56	361.16	540.89
	A	397.83	558.21	316.02	452.07	359.70	540.60
	M	398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56
	J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35
	J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57
	A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38
	S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04
	O	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04
	N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00
	D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81
1987	J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00
	F	402.83	569.80	318.68	465.69	384.75	571.71
	M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93
	A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79
	M	407.38	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.61
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14
1988	J	419.87	585.87	330.78	492.26	385.45	569.86

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

2.11

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne,
non-désaisonnalisé

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 Genie civil	
Moyenne annuelle et mois	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Genie civil	
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	15.86	11.88	11.23	12.44	14.33	14.20	15.14
	F	15.99	11.91	11.26	12.47	14.62	14.41	15.78
	M	15.93	11.90	11.27	12.44	14.42	14.13	15.94
	A	15.95	11.84	11.21	12.40	14.28	14.04	15.53
	M	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88
	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	18.04
	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	14.62	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	16.63	12.64	12.00	13.19	15.12	14.83	16.84

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

2.12

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes,
non-désaisonnalisé

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 Genie civil
Moyenne annuelle et mois	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Genie civil
L	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
1984	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
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	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37
1986	J	41.10	39.10	37.60	40.50	36.90	40.10
	F	39.80	39.10	37.70	40.50	36.70	39.10
	M	39.70	39.00	37.60	40.20	36.60	39.10
	A	39.10	39.00	37.60	40.40	37.50	40.40
	M	39.50	38.90	37.70	40.00	36.60	40.00
	J	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	42.40
	J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	44.00
	A	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	44.80
	S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	43.50
	O	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	45.00
	N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	42.30
	D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	38.50
1987	J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70
	F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80
	M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	39.30
	A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	39.80
	M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	42.80
	J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	43.90
	J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	44.20
	A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	44.50
	S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	44.60
	O	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	43.70
	N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	41.60
	D	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	39.10
1988	J	41.10	38.80	37.60	40.00	37.40	37.00

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	1,155.0
1985	3.6	3.6	3.7	819.1
1986	3.4	3.0	3.7	1,114.1
1987	4.0	3.7	4.2	1,066.8
1986				
1	3.7	4.0	3.3	166.8
2	3.6	3.6	3.6	436.4
3	3.0	2.5	3.7	326.8
4	3.2	2.0	4.2	184.1
1987				
1	4.0	3.6	4.2	291.7
2	4.1	3.7	4.3	451.1
3	3.8	3.4	4.3	161.7
4	4.1	4.2	4.1	162.3

(1) Effective increase in base rates.

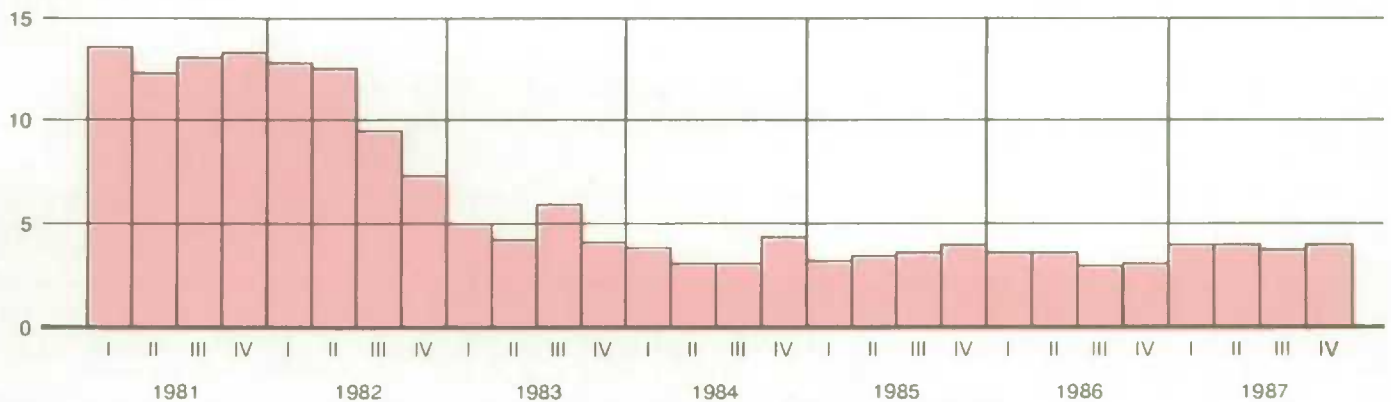
(1) Augmentation effective des taux de base.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

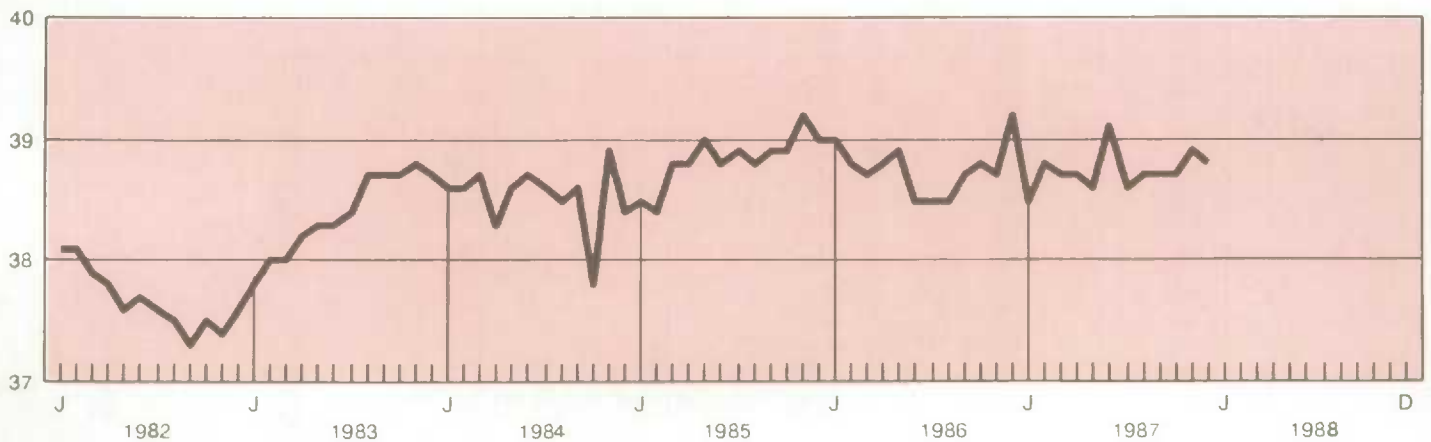
Wage settlements

Règlements salariaux

Percentage change
Variation en pourcentage

Average workweek

Heures hebdomadaires moyennes

Hours
Heures

Section 3 Prices

Section 3 Prix

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), 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 (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

3.1.1

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

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis					
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other		
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits		
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506		
1986										
1987	S3T1A									
1986	F	120.8	116.5	102.8	120.7	127.6	124.2	128.3	129.7	
	M	120.1	115.9	102.2	120.2	126.7	124.5	128.2	127.7	
	A	119.3	115.3	102.3	119.3	125.9	125.0	129.2	125.0	
	M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2	
	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	S3T1	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	132.6	131.3	127.6	
	N	125.1	122.0	117.2	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2	
	D	125.4	122.7	118.7	123.9	129.6	131.9	131.7	127.9	
1988	J	126.3	124.1	121.5	125.0	129.7	132.5	131.3	127.8	
	F	125.5	123.2	120.1	124.1	129.1	132.9	130.9	126.6	

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

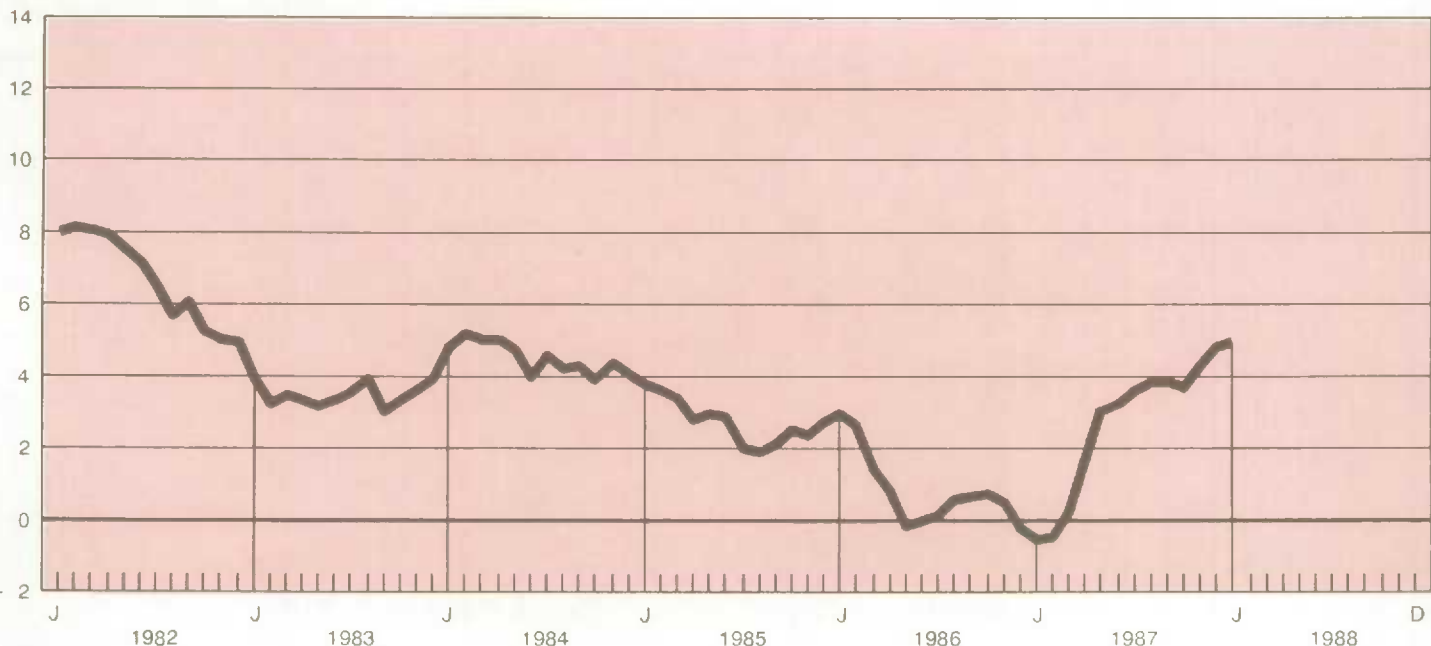
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

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

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries (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				
1987	<i>S3T2A</i>			
1986				
F	120.8	118.4	118.1	108.1
M	120.1	118.6	119.7	108.2
A	119.3	119.2	119.9	108.0
M	118.4	119.3	120.1	108.1
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
D	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	123.1	125.6	123.8	111.1
A	123.8	125.6	124.8	111.8
S	124.1	125.7	125.4	112.0
O	124.5	125.4	127.6	112.4
N	125.1	125.2	128.9	112.6
D	125.4	125.5	128.8	112.7
1988				
J	126.3	126.2	129.6	113.5
F	125.5	126.4	129.9	113.8

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1986					
1987	<i>S3T4A</i>				
1986					
F	116.0	112.1	125.8	113.6	131.8
M	116.0	117.8	125.9	113.4	131.6
A	116.4	121.6	126.1	115.3	132.2
M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	118.9	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
D	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
D	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.1	141.7
D	122.3	123.1	134.3	133.1	142.1
1988					
J	122.9	123.8	135.4	137.9	145.6
F	123.0	123.2	135.6	137.2	146.4

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100),
by industries - concludedIndices des prix des produits industriels
(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	113.0	126.7	130.6	133.3
1986				
F	105.7	121.4	125.9	132.1
M	106.5	121.7	126.0	131.8
A	106.9	122.3	126.1	133.2
M	107.6	122.4	126.2	132.6
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	136.7
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	132.8
O	118.2	127.7	131.1	132.9
N	121.4	127.8	131.3	133.8
D	124.9	128.4	131.4	133.3
1988				
J	126.5	129.1	131.6	132.3
F	123.5	129.2	131.4	131.3

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	120.4	128.5
1986					
F	118.6	128.3	133.5	118.2	120.0
M	118.5	128.5	124.1	118.1	120.4
A	119.2	129.0	110.6	118.0	120.4
M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
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	122.6	135.3	105.0	121.5	129.1
O	123.0	135.3	104.6	122.8	129.5
N	123.7	135.8	104.6	123.7	129.9
D	124.2	136.1	103.2	124.4	131.2
1988					
J	124.4	137.6	102.8	126.4	130.5
F	124.2	138.1	98.9	127.3	129.5

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

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

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux								
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages	
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
Weights(1) Pondération(1)	100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
	100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45	
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
1986	<i>S3T7A</i>	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	F	130.6	123.3	131.4	117.6	136.2	130.1	127.5	168.0
	M	130.9	123.5	131.8	118.7	135.5	130.3	128.4	167.5
	A	131.1	124.8	131.8	118.4	133.3	131.5	128.8	171.3
	M	131.7	125.8	132.4	118.7	133.2	132.0	129.8	172.9
	J	131.9	126.0	132.5	118.5	133.6	132.3	130.1	173.2
	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 <i>S3T7</i>	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	188.4
	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	141.5	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
Year and month	Reclassified by goods and services Répartition par biens et services								
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services				
Année et mois	Biens total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services				
Weights(1) Pondération(1)	54.70	11.78	9.79	33.13	45.30				
	54.70	11.78	9.79	33.13	45.30				
D	484487	484488	484489	484490	484491				
1986	<i>S3T8A</i>	129.8	122.8	120.2	135.2	136.3			
1987		134.9	126.8	125.0	141.2	142.8			
1986	F	128.9	119.1	118.8	135.8	133.1			
	M	128.7	119.7	119.8	134.9	134.0			
	A	128.5	121.6	119.7	133.9	134.7			
	M	128.9	123.1	119.8	134.0	135.7			
	J	129.0	123.3	119.9	134.1	135.9			
	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 <i>S3T8</i>	131.6	126.8	122.0	136.5	139.4			
1987	J	132.3	128.9	121.4	137.8	139.2			
	F	132.9	125.5	123.5	138.6	139.9			
	M	133.4	125.4	124.1	139.3	140.6			
	A	133.9	125.1	124.3	140.3	141.3			
	M	134.8	126.0	124.8	141.2	141.9			
	J	135.4	125.2	124.6	142.7	142.2			
	J	135.9	126.7	124.3	143.1	143.8			
	A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
	S	135.5	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			

(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.

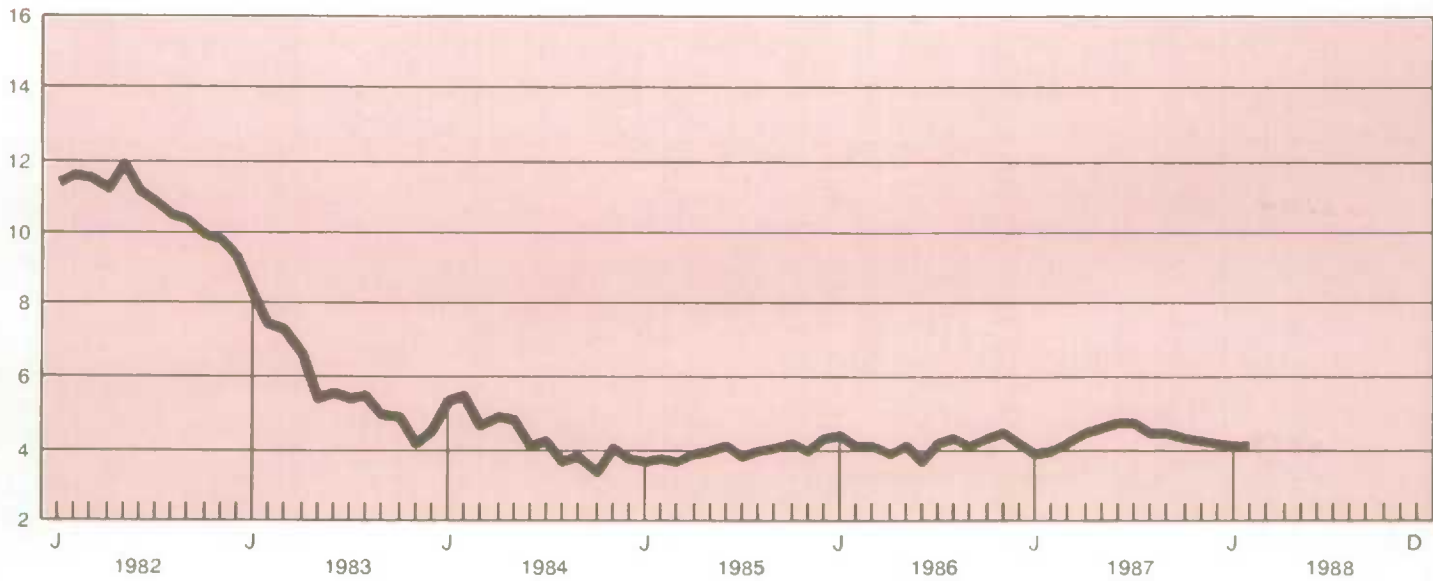
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

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

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

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 F	125.1	123.3	130.6	132.2	100.6
M	126.5	123.8	130.6	132.2	101.3
A	129.6	125.8	130.4	132.0	101.9
M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6
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
O	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	131.6	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.6	137.7	140.7	122.0
O	137.6	133.0	137.7	140.7	122.5
N	136.9	133.3	137.9	141.0	122.9
D	137.2	133.8	137.9	141.0	123.2
1988 J	139.0	135.2	137.9	141.1	123.6
F			137.9	141.1	

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
1986	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	107.9	102.6	108.1	126.7	111.4	87.0	114.4	93.1	109.8
M	98.5	103.3	108.7	127.2	111.1	90.1	92.8	94.3	109.2
A	90.9	102.3	108.5	129.2	111.0	88.5	77.2	94.0	107.3
M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
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	86.7	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	80.8	86.5	118.3
D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	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	112.2	125.9	126.5	112.6	117.6	95.5	84.8	115.9
D	103.7	114.1	127.5	126.4	112.3	126.1	91.0	85.8	115.4
1988	101.7	114.1	128.2	128.8	110.8	125.2	86.8	88.2	114.2
F	98.9	112.1	128.3	129.3	110.6	112.6	82.8	87.7	116.0

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

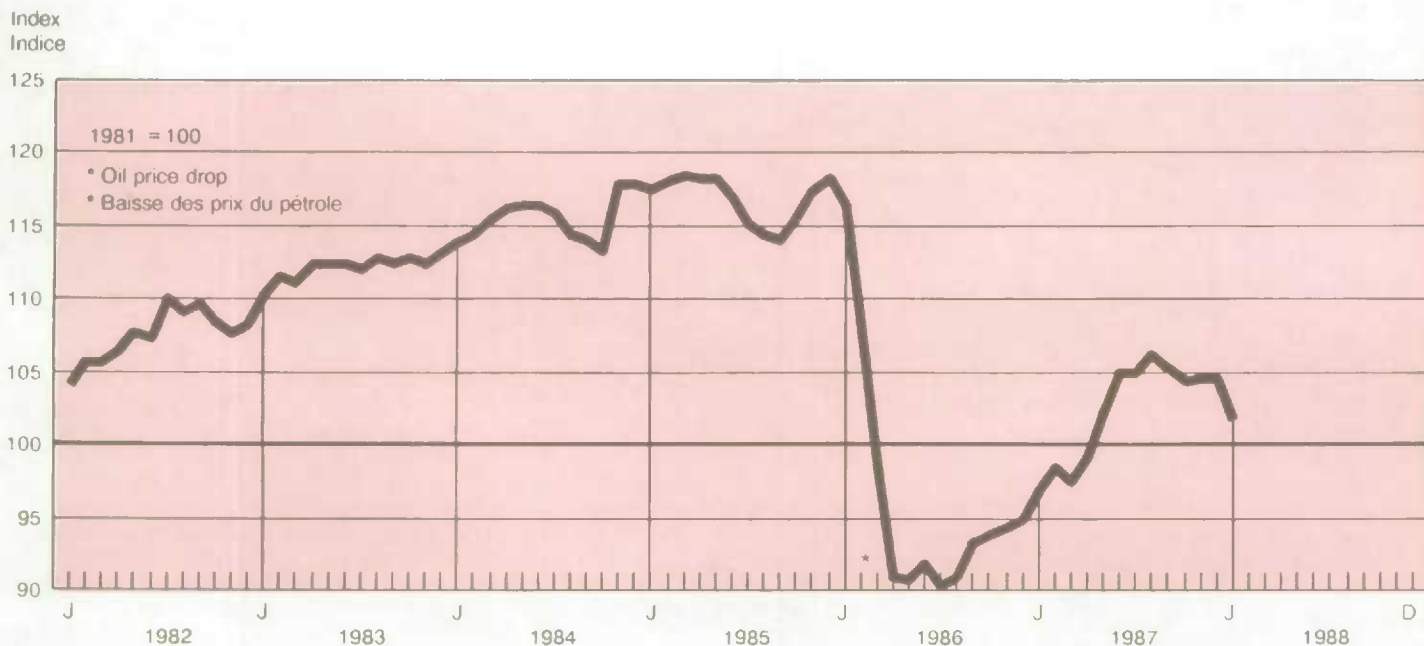
Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

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



In Progress In the Workplace In Canada

En évolution En milieu de travail Au Canada

Women. What do the latest statistics reveal?

Find out from our new publication **Women in the Workplace - Selected Data**. A reliable reference tool, this 85 page, bilingual publication contains 25 tables and six charts to work from.

Make comparisons of women's to men's income. Evaluate such things as labour force participation or duration of unemployment. With data as recent as 1985 you can't miss!

Women in the Workplace - Selected Data,
Catalogue 71-534, \$20 in Canada, \$21 Foreign.



Les Femmes. Que révèlent les dernières statistiques?

Vous le trouverez dans notre plus récente publication: **Les femmes sur le marché du travail - données choisies**. Cet ouvrage de référence fiable, bilingue, compte 85 pages et contient quelque 25 tableaux, ainsi que six diagrammes facilitant l'utilisation des données.

Comparez le revenu des femmes à celui des hommes. Faites l'évaluation du marché du travail ou encore de la durée des périodes sans emploi. Avec des données aussi récentes que 1985 - vous ne pouvez vous tromper!

Les femmes sur le marché du travail - données choisies, n° 71-534 au catalogue, \$20 au Canada, \$21 dans les autres pays.

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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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.

Section 4 Domestic trade

Section 4 Commerce intérieur

Table

4.1 Value of retail trade by type of
business

Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre
d'entreprise

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 Année et mois	Grocery and combination Épiceries et épiceries-boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
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	34,853	2,854	12,913	3,063	2,270	1,070
1986	J 2,578	197	1,055	239	173	109
	F 2,594	206	1,040	216	172	107
	M 2,600	214	1,061	237	175	109
	A 2,664	215	1,060	234	176	110
	M 2,669	215	1,064	232	171	105
	J 2,647	217	1,049	232	174	103
	J 2,669	219	1,056	227	173	103
	A 2,711	221	1,055	230	173	101
	S 2,695	222	1,054	242	175	100
	O 2,709	223	1,067	235	175	100
	N 2,761	225	1,080	266	180	101
	D 2,767	227	1,078	250	182	105
1987	J 2,781	231	1,040	238	181	90
	F 2,790	230	1,075	244	183	89
	M 2,812	229	1,072	242	185	90
	A 2,833	234	1,084	248	185	94
	M 2,876	235	1,056	246	186	83
	J 2,920	238	1,085	245	185	89
	J 2,851	246	1,061	256	187	92
	A 2,922	237	1,082	249	194	88
	S 2,959	238	1,059	262	192	92
	O 2,991	241	1,075	265	199	90
	N 3,034	245	1,090	263	199	90
	D 3,044	250	1,097	280	193	87
1988	J 3,016	258	1,038	258	200	92

Year and month Année et mois	Motor vehicle dealers(1) Concessionnaires d'automobiles(1)	Service stations and garages Stations-service et garages	Automotive parts and accessories stores Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Clothing stores Magasins de vêtements	Men's Hommes	Women's Femmes	Family 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	32,405	13,483	3,439	1,560	3,242	2,226	
1986	J 2,344	1,078	241	113	239	162	
	F 2,338	1,075	243	112	231	166	
	M 2,229	1,057	253	114	248	167	
	A 2,314	1,034	251	118	250	168	
	M 2,323	1,031	248	118	247	170	
	J 2,331	1,028	262	117	249	166	
	J 2,474	1,014	247	119	249	175	
	A 2,445	1,011	255	121	262	178	
	S 2,651	1,009	261	123	264	180	
	O 2,493	996	254	123	261	176	
	N 2,348	997	269	125	262	177	
	D 2,456	998	271	124	262	183	
1987	J 2,381	1,016	263	123	263	177	
	F 2,544	1,043	271	127	267	178	
	M 2,584	1,056	280	129	262	180	
	A 2,673	1,095	277	127	264	184	
	M 2,602	1,106	279	126	260	184	
	J 2,761	1,129	284	127	265	184	
	J 2,694	1,134	290	130	271	187	
	A 2,777	1,167	289	128	273	186	
	S 2,750	1,177	297	129	268	181	
	O 2,850	1,181	304	138	276	193	
	N 2,864	1,183	297	132	281	192	
	D 2,938	1,163	296	137	282	192	
1988	J 2,944	1,164	314	138	280	194	

(1) Excludes used car dealers.

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

4.1

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

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 & +650107 + 650108)	650109	650110	650111
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	1,483	1,621	4,213	6,754	941	590
1986	J 113	108	282	484	63	40
	F 110	110	281	492	61	42
	M 117	113	292	490	64	41
	A 123	117	297	496	63	44
	M 119	116	300	497	63	42
	J 121	117	303	497	64	42
	J 119	122	309	504	65	44
	A 123	121	312	508	66	44
	S 121	121	318	514	66	45
	O 117	125	314	517	67	45
	N 123	131	311	526	68	44
	D 118	123	324	531	69	45
1987	J 118	125	318	533	70	46
	F 121	130	330	535	71	46
	M 123	127	332	541	69	45
	A 120	133	334	546	74	49
	M 121	128	347	559	77	48
	J 123	131	363	564	77	50
	J 127	133	360	569	78	49
	A 127	136	346	563	78	49
	S 127	137	370	580	81	54
	O 129	146	362	564	84	52
	N 124	146	365	564	85	51
	D 126	143	361	588	86	51
1988	J 128	141	361	596	89	51

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	115,953
1985	932	1,868	16,817	129,362
1986	1,042	2,029	16,877	139,985
1987	1,137	2,303	21,364	153,541
1986	J 81	155	1,481	11,334
	F 84	156	1,487	11,325
	M 62	159	1,536	11,358
	A 84	162	1,554	11,532
	M 86	162	1,554	11,533
	J 85	167	1,565	11,536
	J 88	173	1,565	11,736
	A 89	170	1,606	11,803
	S 90	174	1,612	12,035
	O 92	162	1,605	11,857
	N 92	186	1,618	11,891
	D 87	197	1,646	12,044
1987	J 92	188	1,656	11,933
	F 92	189	1,688	12,243
	M 93	185	1,692	12,329
	A 94	180	1,740	12,588
	M 93	177	1,770	12,557
	J 97	177	1,782	12,875
	J 98	183	1,804	12,799
	A 96	190	1,817	12,994
	S 103	202	1,817	13,075
	O 96	203	1,842	13,302
	N 93	217	1,836	13,372
	D 95	217	1,870	13,495
1988	J 100	219	1,907	13,488

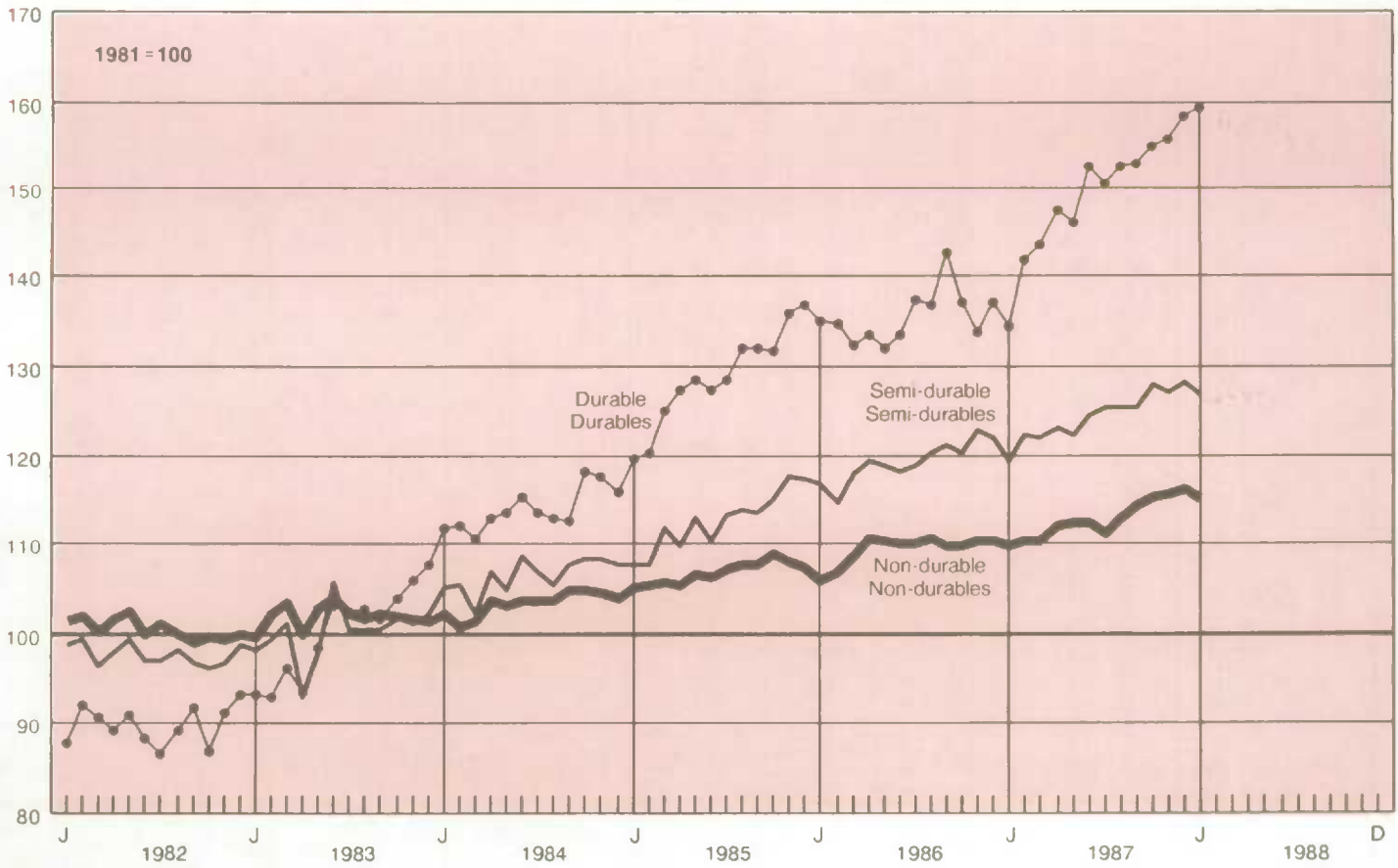
(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

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

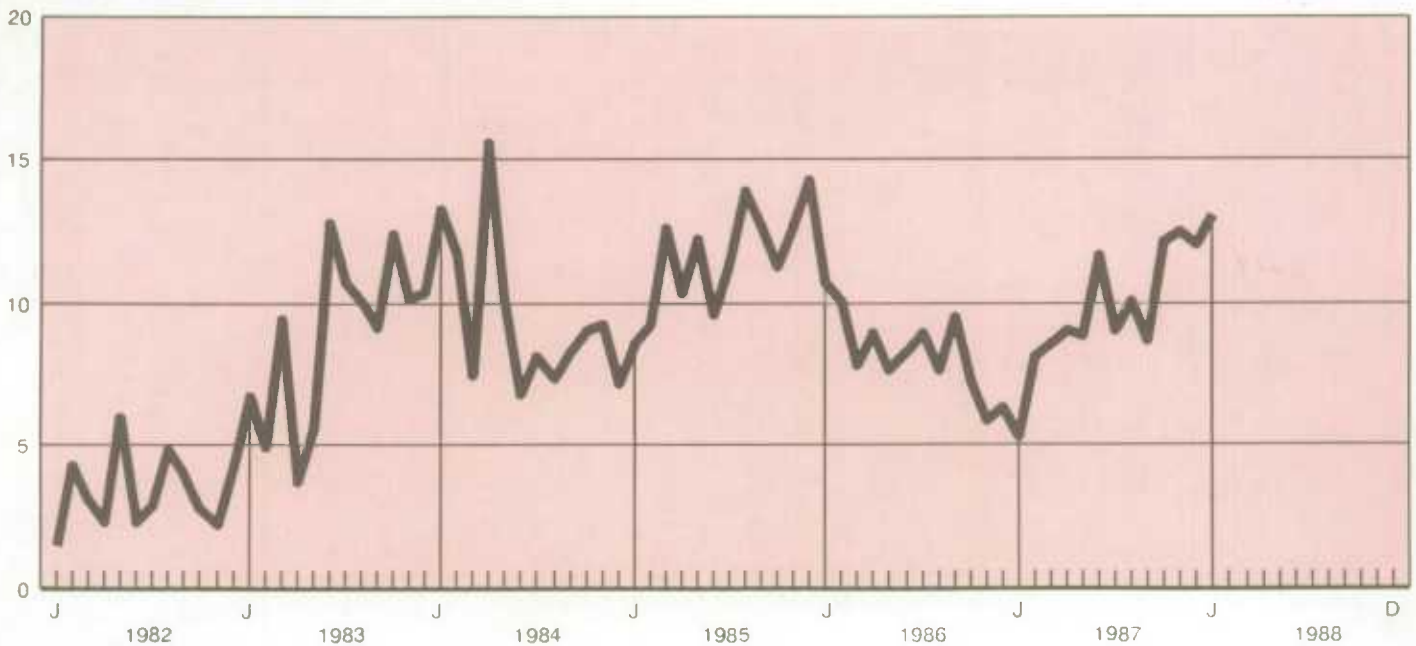
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Index
Indice



Percent change - Total sales
Variation en pourcentage - Ventes totales



Section 5 External trade

Section 5 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)

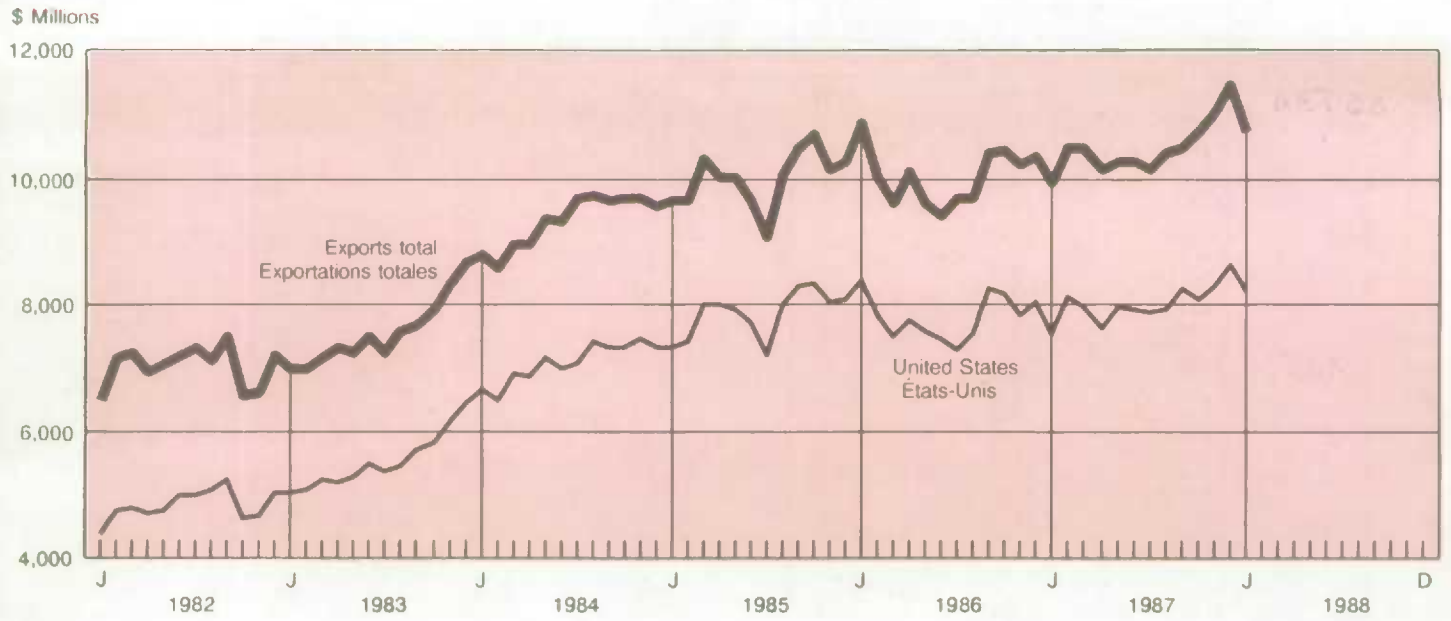
Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

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		120,593	93,818	2,757	5,340	5,858	10,595
1987	<i>SST1A</i>	125,765	95,966	3,064	6,358	6,806	11,003
1986	J	10,752	8,375	213	411	492	1,034
	F	9,980	7,836	198	423	469	895
	M	9,654	7,515	195	383	454	907
	A	10,276	8,013	247	442	502	911
	M	9,728	7,657	214	421	496	792
	J	9,628	7,557	215	426	491	764
	J	9,889	7,556	212	449	568	925
	A	9,653	7,555	227	456	503	760
	S	10,414	8,144	243	488	520	813
	O	10,195	7,925	284	493	460	848
	N	10,204	7,833	249	477	455	970
	D	<i>SST1</i> 10,224	7,852	259	472	450	975
1987	J	9,969	7,589	258	522	526	883
	F	10,535	8,145	270	504	479	948
	M	10,533	8,013	310	547	509	959
	A	10,024	7,533	265	536	429	1,030
	M	10,222	7,858	217	534	527	864
	J	10,230	7,829	260	535	498	862
	J	10,074	7,805	251	472	595	741
	A	10,451	7,931	259	547	581	979
	S	10,516	8,237	214	479	603	790
	O	10,737	8,096	227	489	738	991
	N	11,028	8,285	270	650	622	969
	D	11,447	8,644	264	543	700	989
1988	J	10,744	8,190	295	535	590	901

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	9,611	16,021	36,958	55,888	1,623
1987	<i>SST2A</i>	368	10,363	17,627	41,397	54,534	1,106
1986	J	34	888	1,682	3,289	4,672	165
	F	32	835	1,325	3,019	4,597	138
	M	30	721	1,259	3,039	4,487	90
	A	25	751	1,361	3,218	4,795	96
	M	27	745	1,372	2,964	4,539	58
	J	37	764	1,257	2,917	4,581	43
	J	36	850	1,275	2,890	4,608	207
	A	33	749	1,184	2,935	4,525	204
	S	35	725	1,350	3,288	4,729	254
	O	20	805	1,339	3,159	4,722	121
	N	21	867	1,319	3,222	4,612	136
	D	<i>SST2</i> 22	912	1,300	3,017	4,821	110
1987	J	21	855	1,367	3,182	4,344	176
	F	27	855	1,266	3,268	4,879	213
	M	29	945	1,343	3,302	4,650	229
	A	36	947	1,358	3,272	4,292	86
	M	41	836	1,492	3,367	4,375	77
	J	49	824	1,425	3,369	4,428	97
	J	29	756	1,547	3,474	4,178	65
	A	26	860	1,524	3,371	4,577	66
	S	23	822	1,384	3,595	4,545	115
	O	28	904	1,762	3,566	4,475	-28
	N	28	888	1,597	3,710	4,768	7
	D	30	872	1,563	3,922	5,024	4
1988	J	40	849	1,510	3,451	4,682	2

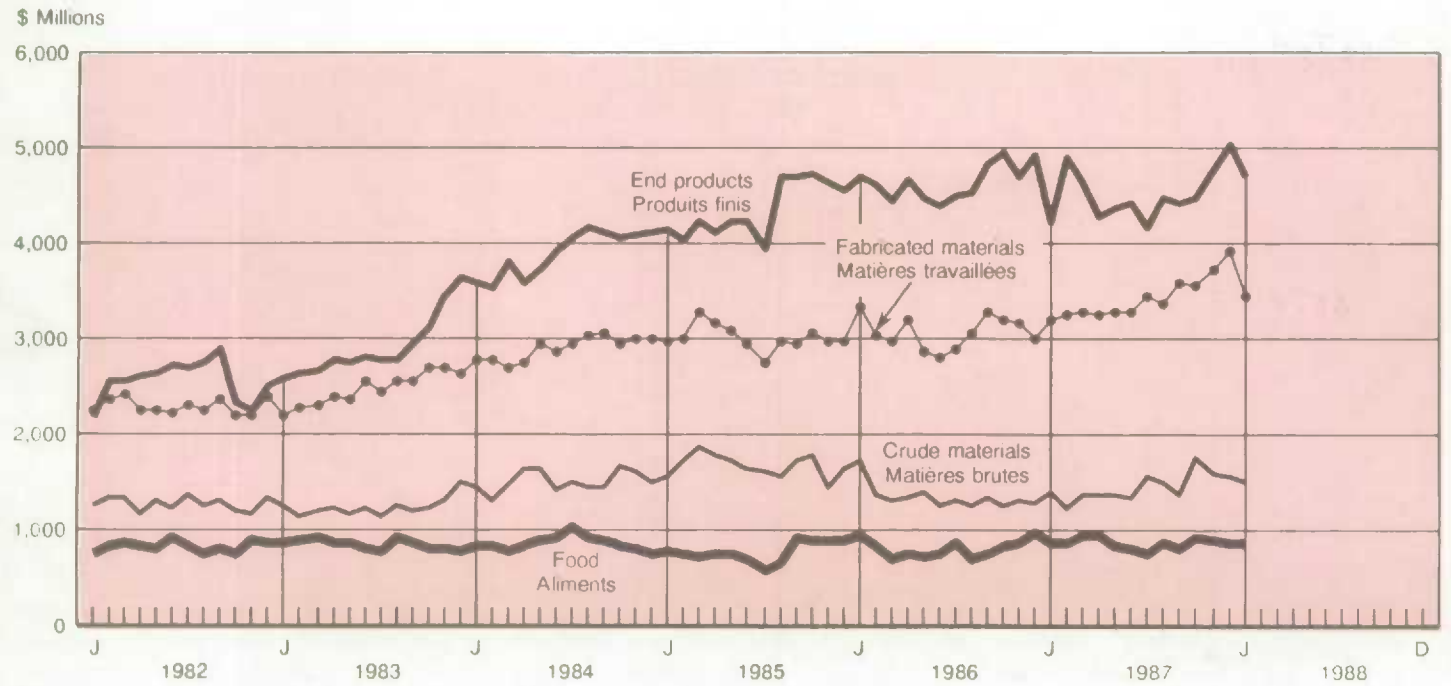
Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis



Exports by major group

Exportations par groupe majeur de produits



5.1.2

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

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

Month		Major trading areas Marchés principaux						
		Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
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	SST3A	110,205	76,385	3,573	9,011	7,569	2,797	10,871
1987		115,424	79,252	4,497	9,290	7,497	3,127	11,761
1986	J	9,665	6,821	362	747	526	197	1,012
	F	9,647	6,581	388	821	679	215	962
	M	8,632	6,221	237	674	578	179	743
	A	8,698	6,017	257	718	641	237	828
	M	8,783	6,046	238	692	610	247	951
	J	9,014	6,272	286	694	689	241	832
	J	9,594	6,584	309	775	687	295	944
	A	8,859	5,952	275	757	634	220	1,021
	S	9,177	6,348	262	773	576	224	993
	O	9,430	6,386	382	798	659	285	921
	N	9,249	6,541	273	770	629	250	786
	D SST3	9,458	6,617	305	793	660	206	877
1987	J	9,219	6,265	358	777	649	246	924
	F	9,272	6,454	291	773	637	244	873
	M	9,396	6,434	412	763	668	290	830
	A	8,395	5,742	395	652	491	258	858
	M	9,107	6,381	326	653	664	217	865
	J	9,965	6,787	399	873	617	289	1,001
	J	9,428	6,232	402	753	588	320	1,133
	A	9,136	6,128	417	701	568	213	1,109
	S	9,733	6,734	330	759	552	280	1,079
	O	9,907	6,781	337	707	681	267	1,134
	N	10,627	7,272	381	945	716	250	1,062
	D	11,239	8,043	450	934	667	252	893
1988	J	10,111	6,986	285	808	641	318	1,074
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	SST4A	159	6,541	6,192	19,950	76,377	1,747	-760
1987		162	6,630	7,466	20,981	78,808	2,018	-642
1986	J	5	511	703	1,940	6,424	147	-66
	F	6	557	726	1,755	6,509	159	-66
	M	18	495	464	1,594	5,988	134	-61
	A	12	549	336	1,505	6,209	134	-47
	M	14	549	502	1,558	6,086	142	-67
	J	18	506	472	1,629	6,312	144	-66
	J	28	553	509	1,724	6,701	148	-69
	A	11	521	446	1,584	6,216	145	-63
	S	8	563	455	1,655	6,418	142	-63
	O	10	571	545	1,699	6,529	144	-68
	N	13	595	445	1,609	6,505	146	-64
	D SST4	17	572	590	1,699	6,479	161	-60
1987	J	19	561	634	1,681	6,197	151	-24
	F	12	533	607	1,494	6,543	132	-48
	M	9	548	626	1,598	6,509	148	-42
	A	11	516	531	1,527	5,714	139	-43
	M	12	521	488	1,651	6,332	159	-56
	J	12	609	613	1,851	6,768	178	-65
	J	9	542	627	1,801	6,321	181	-54
	A	17	524	630	1,718	6,148	167	-67
	S	16	530	659	1,788	6,609	190	-58
	O	16	550	667	1,860	6,709	165	-61
	N	17	588	669	1,993	7,244	182	-65
	D	12	607	716	2,019	7,715	228	-59
1988	J	9	530	665	1,870	6,850	249	-62

(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	100.4	122.4	92.4	69.3	100.4	117.2	100.3	100.1
1987	98.4	128.0	86.2	68.2	105.2	111.8	98.5	98.6
1986	J	103.8	114.6	96.7	83.1	101.2	118.0	103.8
	F	103.1	117.1	96.3	80.0	99.8	116.7	103.1
	M	100.8	121.0	97.9	70.4	99.3	116.5	100.8
	A	100.6	121.8	94.6	69.7	99.2	117.6	100.6
	M	99.7	115.2	96.7	67.1	100.3	116.8	99.7
	J	100.8	114.7	97.4	68.1	100.8	116.8	100.8
	J	99.9	124.2	95.5	66.8	99.7	117.0	99.9
	A	99.2	130.5	88.9	64.9	100.3	116.4	99.2
	S	100.4	132.5	91.8	68.0	101.0	117.4	100.4
	O	100.0	130.5	87.8	66.3	101.9	118.4	100.0
	N	98.7	130.0	85.8	65.5	100.6	117.2	98.7
	D	98.3	127.2	84.8	63.0	101.6	117.6	98.3
1987	J	97.4	128.4	86.4	66.2	100.2	114.9	97.4
	F	100.1	126.1	83.7	68.0	100.7	118.1	100.1
	M	97.3	124.1	82.1	66.5	100.3	114.4	97.3
	A	96.9	128.0	80.7	66.1	101.3	114.9	96.9
	M	98.1	135.3	85.7	69.2	104.5	111.6	98.1
	J	98.8	136.8	91.4	69.4	103.1	111.8	98.8
	J	98.7	126.3	92.5	70.0	105.6	110.6	98.7
	A	97.8	128.0	89.4	69.0	106.2	108.4	97.8
	S	98.7	114.5	88.3	67.8	108.8	108.5	98.7
	O	97.1	134.2	82.1	69.8	108.8	108.4	97.1
	N	99.7	130.5	88.1	69.3	112.0	108.9	99.7
	D	100.8	121.1	88.0	68.6	110.4	112.3	100.8
1988	J	98.3	128.7	86.5	66.9	106.6	111.3	98.3
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes							
	Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	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	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1986	142.2	124.3	110.8	151.8	118.8	174.6	49.7	224.2
1987	151.3	125.1	128.2	169.6	127.1	179.2	54.5	155.2
1986	J	147.2	156.0	117.5	159.4	125.9	174.6	37.5
	F	137.8	141.5	110.8	130.5	117.3	173.7	56.7
	M	136.1	127.4	94.1	140.8	118.8	169.9	51.3
	A	145.2	106.4	101.6	153.8	125.7	179.8	52.1
	M	138.7	121.0	98.5	161.0	114.5	171.4	41.6
	J	135.7	170.2	100.4	145.5	112.2	172.9	45.0
	J	140.6	150.8	113.8	150.5	112.4	173.6	40.2
	A	138.4	130.6	107.8	143.7	113.4	171.5	40.6
	S	147.4	138.3	100.9	156.4	126.1	177.6	59.0
	O	144.8	78.2	117.3	159.0	120.2	175.9	50.2
	N	147.0	82.4	129.4	158.6	124.1	173.5	47.4
	D	147.8	89.2	137.5	162.7	115.7	180.7	74.5
1987	J	145.4	87.4	126.5	162.7	123.0	166.7	43.9
	F	149.5	113.1	130.5	146.8	125.8	182.1	45.3
	M	153.8	123.4	147.2	159.2	127.6	179.3	61.2
	A	147.1	150.9	150.1	161.9	125.2	164.7	59.2
	M	148.0	159.5	124.7	169.7	124.9	172.9	59.4
	J	147.2	188.5	115.3	161.7	126.6	174.7	68.0
	J	145.1	119.8	104.5	174.2	127.5	166.6	46.2
	A	151.8	103.9	123.0	173.9	123.0	186.2	50.2
	S	151.4	102.8	121.8	160.9	128.1	184.6	58.4
	O	157.1	107.3	140.9	199.0	127.0	182.0	54.3
	N	157.2	112.9	129.0	181.4	128.3	193.0	54.3
	D	161.3	130.5	126.7	179.4	137.7	197.3	53.7
1988	J	155.3	160.2	125.5	177.7	125.4	185.4	373.8

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

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

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

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

5.2.2

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

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	108.7	109.1	107.1	69.3	104.0	115.5	108.6	108.6
1987	104.4	115.0	106.1	73.5	103.1	108.9	104.2	104.3
1986	J 110.9	109.9	106.3	91.4	104.4	116.1	110.9	110.9
	F 110.7	107.8	106.6	84.2	108.0	115.9	110.7	110.7
	M 109.7	110.2	104.1	75.3	106.5	115.2	109.7	109.7
	A 111.0	94.7	112.0	70.7	106.7	115.6	111.0	111.0
	M 108.1	102.5	107.4	71.4	103.0	114.5	108.1	108.1
	J 107.8	98.8	107.7	61.4	103.0	115.8	107.8	107.8
	J 108.4	108.6	109.6	62.6	101.4	116.9	108.4	108.4
	A 107.5	114.9	105.9	57.1	100.8	117.1	107.5	107.5
	S 107.9	128.5	108.6	62.1	102.2	115.5	107.9	107.9
	O 107.9	124.9	109.5	62.0	105.4	115.7	107.9	107.9
	N 109.0	117.0	101.3	70.3	105.0	115.3	109.0	109.0
	D 105.5	114.4	106.8	64.9	102.1	112.8	105.5	105.5
1987	J 105.0	118.8	105.5	67.6	101.7	112.2	105.0	105.0
	F 105.9	112.6	101.7	73.8	103.5	111.3	105.9	105.9
	M 104.7	107.8	101.2	74.8	101.5	110.2	104.7	104.7
	A 103.5	110.9	101.6	75.9	100.6	108.1	103.5	103.5
	M 106.0	117.3	99.9	77.1	102.1	110.9	106.0	106.0
	J 104.7	115.0	110.4	76.0	103.6	108.2	104.7	104.7
	J 103.9	116.1	106.6	74.6	104.4	107.7	103.9	103.9
	A 103.1	114.7	102.7	74.0	104.8	107.0	103.1	103.1
	S 103.9	112.6	105.7	74.0	104.8	107.9	103.9	103.9
	O 103.9	115.8	108.9	70.9	103.9	108.4	103.9	103.9
	N 105.5	117.9	114.4	74.7	103.8	109.4	105.5	105.5
	D 102.7	115.3	110.8	71.3	103.3	106.3	102.7	102.7
1988	J 106.2	115.6	108.2	72.6	105.0	111.4	106.2	106.2

Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	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	131.5	72.2	121.4	75.9	130.3	143.7	173.2	45.7
1987	143.3	70.0	124.1	86.3	138.2	157.3	208.5	40.2
1986	J 135.6	29.4	114.6	78.4	151.4	144.3	171.8	48.5
	F 135.6	32.5	124.7	87.8	132.4	148.5	186.0	46.9
	M 122.4	97.2	113.4	62.8	121.9	135.6	158.4	43.9
	A 121.9	78.0	116.8	48.4	115.0	140.1	155.8	33.2
	M 126.4	81.0	121.9	71.6	123.3	138.6	169.7	48.6
	J 130.1	105.6	111.9	78.2	128.8	142.2	172.7	47.7
	J 137.7	150.9	120.4	82.8	138.5	149.5	176.9	50.0
	A 128.2	54.6	117.2	79.5	128.1	138.5	174.5	45.6
	S 132.3	36.7	123.7	74.6	132.0	145.0	169.8	45.8
	O 135.9	45.7	124.3	89.5	131.4	147.2	172.4	49.1
	N 132.0	66.1	140.0	64.4	125.0	147.2	173.0	46.1
	D 139.4	88.6	127.7	92.6	135.6	149.8	196.6	44.7
1987	J 136.6	94.0	126.9	95.6	134.7	144.0	185.8	18.2
	F 136.2	62.3	124.9	83.8	117.6	153.3	160.5	35.2
	M 139.5	51.9	129.2	85.3	128.2	154.1	182.2	31.1
	A 126.2	61.3	121.0	71.4	123.7	137.9	173.5	32.5
	M 133.6	59.9	124.3	64.5	131.7	148.9	193.8	41.1
	J 148.0	59.6	131.6	82.1	145.7	163.1	219.2	48.7
	J 141.1	47.1	121.3	85.7	140.6	153.0	224.5	40.6
	A 137.8	85.9	121.6	86.7	133.5	149.9	209.7	51.1
	S 145.7	85.1	119.6	90.7	139.0	159.8	236.5	44.0
	O 148.4	82.2	120.4	95.8	146.0	161.4	205.6	46.0
	N 156.7	87.2	122.6	91.1	156.5	172.7	222.3	48.6
	D 170.2	64.3	130.7	102.3	159.3	189.3	286.6	44.6
1988	J 148.1	46.2	116.8	93.3	145.1	160.4	303.3	45.6

(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.

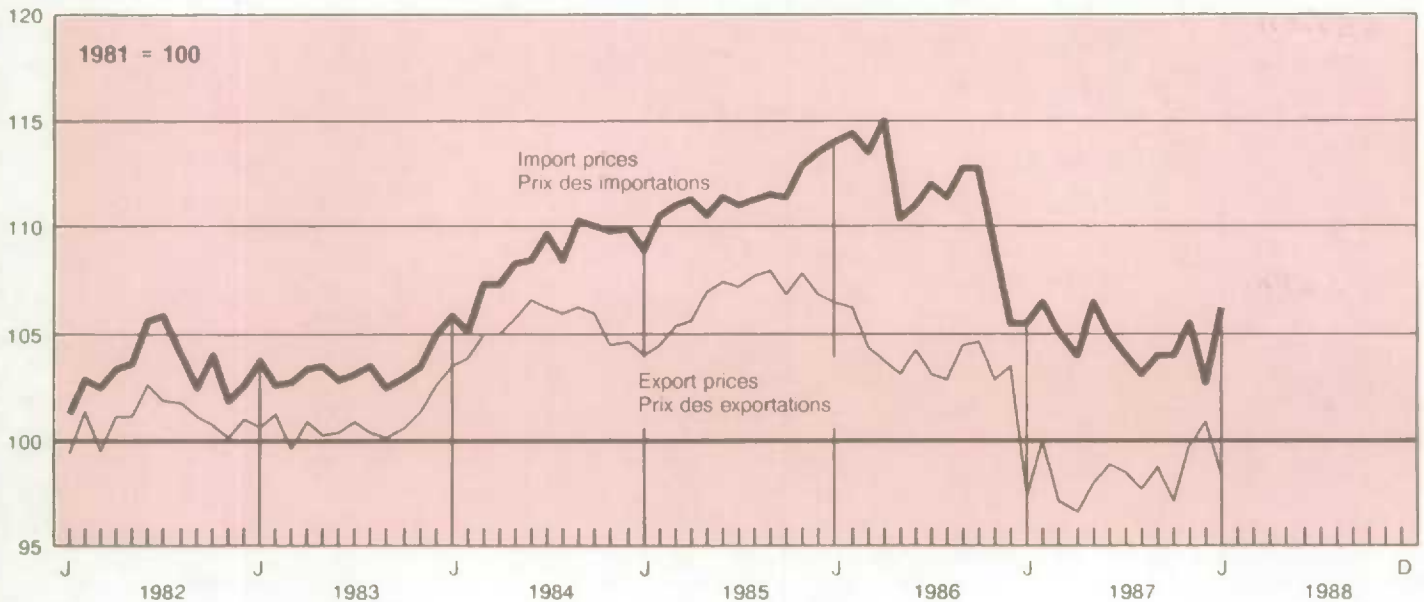
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

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 - Indice



5.3 Exports by principal trading area (millions of dollars)

Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Anné 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
1986	93,818	2,757	5,340	5,858	2,226	10,595
1987	95,966	3,064	6,358	6,806	2,567	11,003
1986						
J	8,005	212	399	472	227	878
F	7,646	201	402	405	159	691
M	7,850	210	398	408	201	793
A	8,415	254	431	508	162	909
M	7,997	233	449	504	147	917
J	8,051	215	419	563	172	837
J	6,898	177	425	639	179	994
A	6,672	194	409	464	152	719
S	8,311	239	522	521	206	839
O	8,274	322	535	509	185	966
N	8,108	266	463	434	220	1,007
D	7,592	234	489	433	217	1,047
1987						
J	7,189	253	513	489	192	710
F	7,974	274	486	413	189	741
M	8,411	345	559	472	194	869
A	7,893	273	533	418	232	979
M	8,036	232	543	537	223	1,035
J	8,347	261	525	566	246	941
J	7,145	202	449	690	210	858
A	7,146	218	516	554	154	878
S	8,434	220	508	617	193	855
O	8,399	257	532	788	196	1,073
N	8,554	275	628	606	232	1,022
D	8,439	254	564	657	307	1,042
1988						
J	7,626	287	506	555	233	748

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 Anné 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	76,385	3,573	9,011	7,569	2,797	10,871
1987	79,252	4,497	9,290	7,497	3,127	11,761
1986						
J	6,261	362	746	502	197	1,012
F	6,533	388	719	568	215	962
M	6,212	237	631	566	179	743
A	7,139	257	854	784	237	828
M	6,604	238	726	608	247	951
J	6,829	286	649	626	241	832
J	6,515	309	845	763	295	944
A	5,296	275	797	612	220	1,021
S	6,064	262	713	619	224	993
O	6,588	382	849	739	285	921
N	6,469	273	745	613	250	786
D	5,877	305	737	568	206	877
1987						
J	5,647	358	750	615	246	924
F	6,424	291	681	528	244	873
M	6,873	412	772	716	290	830
A	6,525	395	734	574	258	858
M	6,774	326	662	612	217	865
J	7,462	399	853	606	289	1,001
J	6,172	402	829	629	320	1,133
A	5,451	417	761	542	213	1,109
S	6,500	330	699	617	280	1,079
O	6,843	337	733	768	267	1,134
N	7,340	381	968	674	250	1,062
D	7,241	450	849	616	252	893
1988						
J	6,359	285	774	581	318	1,074

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 Anné 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	17,432	-816	-3,671	-1,710	-571	-276
1987	16,714	-1,433	-2,932	-691	-560	-758
1986						
J	1,745	-150	-347	-30	30	-134
F	1,113	-186	-317	-164	-56	-271
M	1,638	-27	-233	-158	22	50
A	1,276	-3	-423	-276	-76	81
M	1,392	-5	-277	-104	-100	-34
J	1,222	-71	-229	-63	-69	5
J	382	-132	-421	-124	-116	49
A	1,376	-80	-388	-148	-69	-302
S	2,246	-23	-192	-99	-18	-155
O	1,686	-60	-314	-230	-100	44
N	1,640	-7	-282	-180	-31	221
D	1,715	-71	-248	-135	11	170
1987						
J	1,542	-104	-236	-126	-54	-214
F	1,550	-17	-195	-116	-55	-131
M	1,538	-67	-213	-244	-96	39
A	1,368	-122	-201	-156	-27	121
M	1,262	-95	-119	-75	6	170
J	884	-137	-328	-40	-43	-60
J	973	-200	-381	60	-110	-275
A	1,695	-199	-244	12	-60	-231
S	1,934	-110	-191	0	-87	-224
O	1,556	-80	-200	20	-71	-61
N	1,214	-106	-340	-67	-18	-41
D	1,198	-196	-284	41	55	149
1988						
J	1,267	2	-268	-26	-84	-326

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

Section 6 Manufacturing

Section 6 Fabrication

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments by industry
- 6.3 Manufacturing inventories by industry
- 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 par industrie
- 6.3 Stocks manufacturiers par industrie
- 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

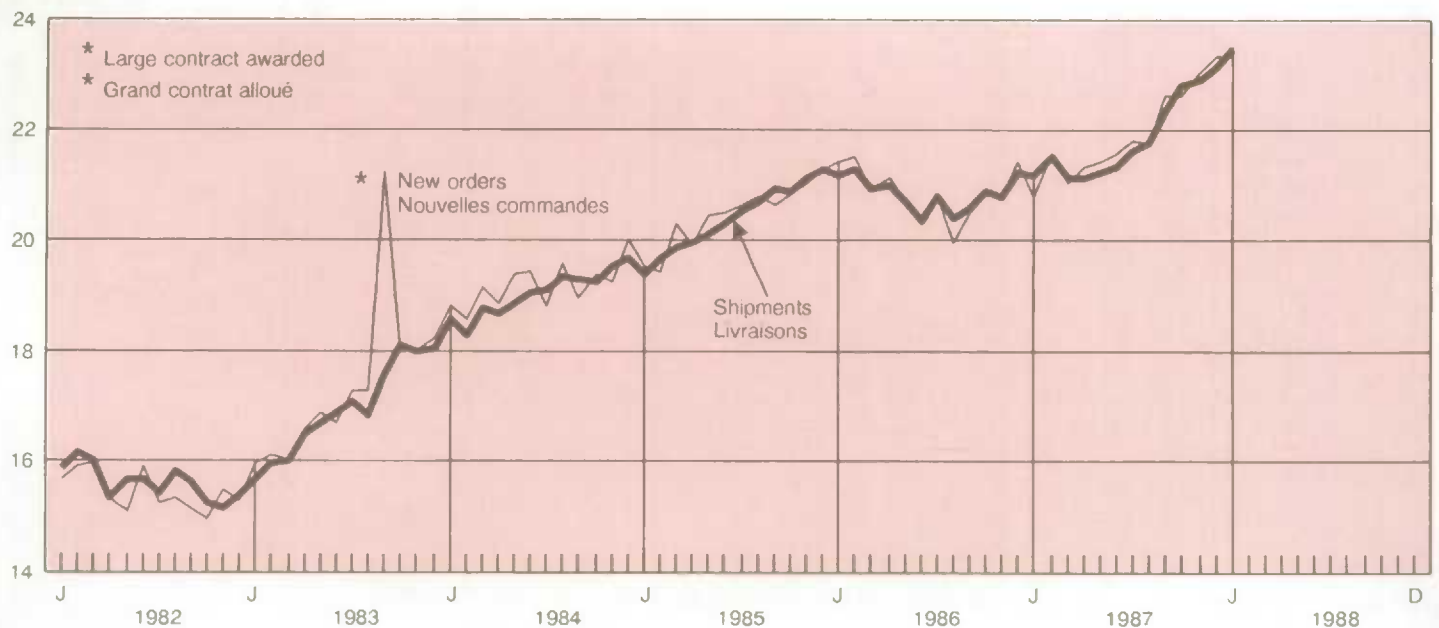
Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

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
D	315674	316029	316384	318159	318226
1984	228,492	230,397	22,985	32,912	1,330
1985	244,371	244,959	23,573	33,628	1,559
1986	249,861	249,817	23,529	32,934	1,650
1987	261,655	262,443	24,346	34,253	1,514
1986					
J	21,174	21,392	24,263	33,840	1,696
F	21,262	21,492	24,493	34,237	1,690
M	20,931	20,934	24,496	33,621	1,783
A	20,993	21,108	24,611	33,573	1,800
M	20,698	20,670	24,584	33,582	1,819
J	20,347	20,299	24,535	33,540	1,790
J	20,772	20,774	24,538	33,539	1,807
A	20,414	19,953	24,077	33,448	1,761
S	20,565	20,508	24,020	33,390	1,774
O	20,880	20,827	23,967	33,354	1,755
N	20,789	20,769	23,947	33,507	1,728
D	21,216	21,380	24,111	33,369	1,713
1987					
J	21,154	20,767	23,724	33,317	1,732
F	21,490	21,539	23,773	33,284	1,753
M	21,112	21,024	23,684	33,125	1,751
A	21,127	21,298	23,854	33,437	1,697
M	21,196	21,405	24,064	33,780	1,676
J	21,302	21,547	24,310	33,575	1,653
J	21,579	21,792	24,523	33,757	1,610
A	21,727	21,717	24,513	33,898	1,601
S	22,318	22,614	24,809	33,919	1,519
O	22,783	22,591	24,618	34,121	1,511
N	22,898	23,047	24,767	34,485	1,569
D	23,114	23,325	25,009	34,763	1,579
1988					
J	23,460	23,333	24,882	34,851	1,510

Shipments and new orders

Livraisons et nouvelles commandes

Billions
Milliards

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	228,492	122,474	106,018
1985	244,371	127,492	116,880
1986 S6T3A	249,861	128,128	121,733
1987	261,655	134,329	127,326
1986 J	21,174	10,945	10,229
F	21,262	11,092	10,170
M	20,931	10,680	10,251
A	20,993	10,778	10,215
M	20,698	10,523	10,175
J	20,347	10,455	9,892
J	20,772	10,607	10,165
A	20,414	10,553	9,861
S	20,565	10,552	10,014
O	20,880	10,646	10,233
N	20,789	10,624	10,164
D S6T3	21,216	10,874	10,342
1987 J	21,154	10,795	10,359
F	21,490	10,886	10,604
M	21,112	10,796	10,316
A	21,127	11,017	10,110
M	21,196	10,935	10,260
J	21,302	11,105	10,196
J	21,579	11,442	10,137
A	21,727	11,330	10,397
S	22,318	11,413	10,905
O	22,783	11,441	11,341
N	22,898	11,498	11,400
D	23,114	11,787	11,328
1988 J	23,460	11,576	11,884

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 Stocks manufacturiers par industrie

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	34,242	15,999	18,243
1985	35,186	16,019	19,167
1986 S6T4A	34,584	15,283	19,301
1987	35,766	15,960	19,807
1986 J	35,536	16,082	19,454
F	35,927	16,394	19,533
M	35,404	15,837	19,567
A	35,373	15,839	19,534
M	35,402	15,908	19,493
J	35,329	15,811	19,519
J	35,346	15,809	19,537
A	35,209	15,754	19,455
S	35,164	15,731	19,433
O	35,109	15,650	19,459
N	35,235	15,602	19,633
D S6T4	35,083	15,521	19,562
1987 J	35,049	15,504	19,545
F	35,036	15,536	19,501
M	34,875	15,491	19,384
A	35,134	15,915	19,219
M	35,456	16,302	19,154
J	35,228	16,257	18,971
J	35,367	16,349	19,018
A	35,499	16,236	19,263
S	35,437	16,251	19,187
O	35,632	16,203	19,429
N	36,054	16,265	19,788
D	36,341	16,265	20,076
1988 J	36,361	16,238	20,123

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

Year and month	Shipments		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
	Livraisons							
	Consumer goods							
Année et mois	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non-durable and semi-durable	Durable						
	Non-durables et semi-durables	Durables						
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1984	69,419	7,073	19,302	16,083	67,152	49,463	59,180	
1985	72,771	7,443	21,939	17,839	70,166	54,212	65,095	
1986	69,959	7,968	23,002	19,389	72,444	57,099	60,235	
1987	70,679	8,524	24,531	22,292	77,233	58,395	55,055	
1986	J	6,229	652	1,893	1,583	6,054	4,760	5,562
	F	6,279	661	1,907	1,584	6,092	4,725	5,581
	M	5,852	672	1,879	1,629	5,964	5,014	5,464
	A	5,917	667	1,896	1,608	5,933	4,916	5,207
	M	5,773	661	1,914	1,576	6,009	4,773	5,121
	J	5,695	638	1,910	1,506	5,963	4,650	4,878
	J	5,712	669	1,957	1,639	6,093	4,702	4,706
	A	5,699	675	1,971	1,622	6,001	4,456	4,418
	S	5,730	662	1,935	1,628	5,963	4,673	4,628
	O	5,735	663	1,922	1,653	6,114	4,821	5,119
	N	5,702	678	1,903	1,659	6,096	4,750	4,748
	D	5,767	676	1,949	1,723	6,237	4,805	4,718
1987	J	5,675	699	1,989	1,762	6,127	4,816	4,510
	F	5,696	703	1,973	1,786	6,280	5,021	4,751
	M	5,646	706	1,955	1,762	6,207	4,797	4,549
	A	5,785	722	2,036	1,804	6,269	4,567	4,326
	M	5,858	683	2,021	1,873	6,232	4,507	4,447
	J	6,001	696	1,979	1,796	6,245	4,624	4,515
	J	6,039	708	2,019	1,895	6,344	4,584	4,302
	A	5,999	694	2,040	1,859	6,548	4,626	4,360
	S	6,070	711	2,063	1,883	6,534	5,078	4,690
	O	6,048	729	2,257	1,937	6,792	5,075	5,049
	N	5,832	742	2,105	1,935	6,809	5,417	4,859
	D	6,006	733	2,093	1,984	6,982	5,367	4,688
1988	J	5,935	745	2,189	1,994	6,853	5,617	5,196
Year and month	Unfilled orders at end of month		Capital good	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)	
Année et mois	Commandes en carnet à la fin du mois							
	Consumer goods							
	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
	Non-durable and semi-durable	Durable						
	Non-durables et semi-durables	Durables						
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1984	626	350	14,761	2,547	3,412	1,268	1,419	
1985	619	451	15,171	2,579	3,644	1,110	1,401	
1986	635	432	14,185	3,160	3,943	1,173	1,332	
1987	689	438	14,061	3,638	4,245	1,275	1,306	
1986	J	682	473	15,165	2,721	4,030	1,139	1,439
	F	657	480	15,303	2,891	4,078	1,107	1,451
	M	638	465	15,287	2,893	4,106	1,106	1,411
	A	633	474	15,379	2,936	4,131	1,117	1,380
	M	617	468	15,329	3,008	4,102	1,113	1,348
	J	623	465	15,268	3,099	3,956	1,134	1,318
	J	622	485	15,191	3,165	3,902	1,157	1,287
	A	579	451	14,806	3,204	3,857	1,176	1,311
	S	618	460	14,602	3,283	3,910	1,149	1,312
	O	673	445	14,433	3,223	3,992	1,155	1,321
	N	706	449	14,228	3,252	4,130	1,140	1,335
	D	689	451	14,105	3,317	4,315	1,173	1,362
1987	J	676	450	14,060	3,289	4,011	1,165	1,332
	F	667	451	14,104	3,337	4,058	1,173	1,342
	M	687	461	13,911	3,362	4,104	1,168	1,342
	A	709	468	14,030	3,412	4,114	1,170	1,295
	M	709	446	14,191	3,360	4,194	1,228	1,340
	J	717	450	14,302	3,409	4,182	1,266	1,321
	J	733	473	14,365	3,441	4,196	1,304	1,304
	A	700	456	14,362	3,415	4,289	1,297	1,342
	S	751	493	14,213	3,566	4,483	1,299	1,326
	O	745	474	14,085	3,624	4,383	1,265	1,336
	N	765	467	14,084	3,777	4,421	1,216	1,337
	D	747	458	13,976	3,816	4,644	1,274	1,353
1988	J	739	457	14,067	3,894	4,323	1,299	1,343

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							
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	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770	
1984	8,381	1,404	6,272	2,918	10,123	5,144	5,300	
1985	8,321	1,412	6,998	2,997	10,246	5,213	5,163	
1986	7,549	1,520	7,088	3,123	10,222	5,082	4,198	
1987	8,136	1,594	6,883	3,506	10,221	5,426	4,678	
1986	J	8,328	1,501	7,149	3,172	10,160	5,164	5,058
	F	8,530	1,485	7,203	3,189	10,203	5,277	5,275
	M	8,024	1,479	7,215	3,195	10,184	5,252	4,812
	A	7,963	1,489	7,240	3,211	10,215	5,224	4,632
	M	8,069	1,511	7,245	3,207	10,241	5,215	4,668
	J	7,987	1,506	7,242	3,207	10,289	5,199	4,499
	J	7,943	1,539	7,284	3,209	10,303	5,110	4,442
	A	7,962	1,574	7,215	3,177	10,251	5,018	4,390
	S	7,919	1,576	7,176	3,205	10,228	5,058	4,349
	O	7,873	1,571	7,174	3,190	10,218	5,053	4,330
	N	7,841	1,581	7,218	3,251	10,217	5,168	4,344
	D	7,758	1,587	7,212	3,286	10,121	5,103	4,236
1987	J	7,757	1,549	7,295	3,288	10,038	5,062	4,275
	F	7,798	1,567	7,284	3,258	9,983	5,083	4,232
	M	7,815	1,591	7,257	3,280	9,898	5,022	4,207
	A	8,078	1,608	7,114	3,258	9,925	5,062	4,347
	M	8,355	1,571	7,118	3,287	10,132	5,072	4,573
	J	8,312	1,572	7,067	3,260	10,077	5,018	4,422
	J	8,339	1,604	6,912	3,322	10,129	5,096	4,465
	A	8,360	1,610	6,982	3,318	10,051	5,153	4,559
	S	8,332	1,624	6,936	3,392	9,985	5,148	4,565
	O	8,214	1,652	6,888	3,446	10,123	5,268	4,537
	N	8,363	1,628	7,039	3,528	10,143	5,381	4,797
	D	8,358	1,665	7,003	3,689	10,173	5,442	4,782
1988	J	8,231	1,645	7,104	3,716	10,225	5,390	4,565

End of year and month	Inventories held: raw materials							
	Stocks détenus: matières premières							
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	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125	
1984	3,396	640	2,311	1,321	4,605	1,927	1,863	
1985	3,471	660	2,320	1,347	4,582	1,830	1,829	
1986	3,188	706	2,337	1,400	4,655	1,783	1,453	
1987	3,357	754	2,315	1,603	4,885	1,985	1,569	
1986	J	3,483	689	2,297	1,390	4,509	1,806	1,773
	F	3,598	701	2,296	1,403	4,523	1,848	1,863
	M	3,404	696	2,307	1,407	4,505	1,884	1,667
	A	3,265	699	2,289	1,420	4,489	1,852	1,499
	M	3,304	715	2,323	1,416	4,482	1,858	1,553
	J	3,360	704	2,352	1,416	4,512	1,849	1,523
	J	3,298	712	2,359	1,418	4,516	1,852	1,493
	A	3,362	719	2,350	1,422	4,514	1,838	1,553
	S	3,356	722	2,340	1,423	4,498	1,819	1,529
	O	3,297	723	2,338	1,426	4,517	1,818	1,471
	N	3,300	730	2,359	1,437	4,525	1,839	1,496
	D	3,278	731	2,324	1,445	4,525	1,776	1,454
1987	J	3,242	704	2,323	1,465	4,487	1,715	1,443
	F	3,248	722	2,317	1,465	4,478	1,751	1,451
	M	3,279	746	2,301	1,473	4,443	1,750	1,464
	A	3,329	766	2,274	1,469	4,452	1,722	1,475
	M	3,462	746	2,318	1,487	4,502	1,758	1,590
	J	3,429	733	2,307	1,477	4,496	1,743	1,521
	J	3,450	749	2,251	1,519	4,598	1,775	1,551
	A	3,453	736	2,308	1,513	4,518	1,784	1,588
	S	3,438	765	2,333	1,542	4,523	1,843	1,595
	O	3,342	776	2,317	1,580	4,652	1,927	1,535
	N	3,460	766	2,355	1,606	4,644	1,945	1,671
	D	3,452	781	2,301	1,655	4,750	1,977	1,572
1988	J	3,367	760	2,354	1,668	4,788	1,914	1,486

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

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

6.6

Inventories of goods in process and finished products (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	1,030	210	2,919	652	1,829	1,820	1,438
1985	956	219	3,394	663	1,920	1,862	1,431
1986	861	228	3,510	697	1,852	1,880	1,237
1987	978	225	3,418	803	1,832	2,012	1,467
1986	J 956	238	3,571	740	1,900	1,802	1,372
	F 1,002	235	3,631	739	1,891	1,803	1,376
	M 911	234	3,638	746	1,879	1,791	1,312
	A 911	233	3,676	748	1,899	1,795	1,299
	M 908	235	3,685	729	1,876	1,818	1,284
	J 884	232	3,642	711	1,882	1,812	1,272
	J 918	237	3,663	701	1,910	1,756	1,255
	A 887	238	3,581	694	1,899	1,771	1,208
	S 893	239	3,563	688	1,908	1,781	1,221
	O 893	236	3,580	665	1,902	1,757	1,219
	N 879	237	3,606	706	1,901	1,830	1,229
	D 874	235	3,634	759	1,863	1,815	1,211
1987	J 868	232	3,688	762	1,845	1,828	1,215
	F 871	227	3,681	762	1,862	1,822	1,169
	M 885	228	3,694	766	1,840	1,768	1,164
	A 934	224	3,615	750	1,840	1,761	1,189
	M 983	219	3,568	762	1,886	1,767	1,238
	J 970	222	3,538	778	1,912	1,688	1,167
	J 1,002	228	3,449	776	1,900	1,747	1,233
	A 984	233	3,449	792	1,891	1,791	1,259
	S 997	234	3,430	806	1,878	1,789	1,246
	O 982	240	3,402	805	1,863	1,774	1,277
	N 1,003	226	3,457	826	1,892	1,820	1,312
	D 991	232	3,539	875	1,845	1,942	1,437
1988	J 962	235	3,570	876	1,841	1,884	1,318

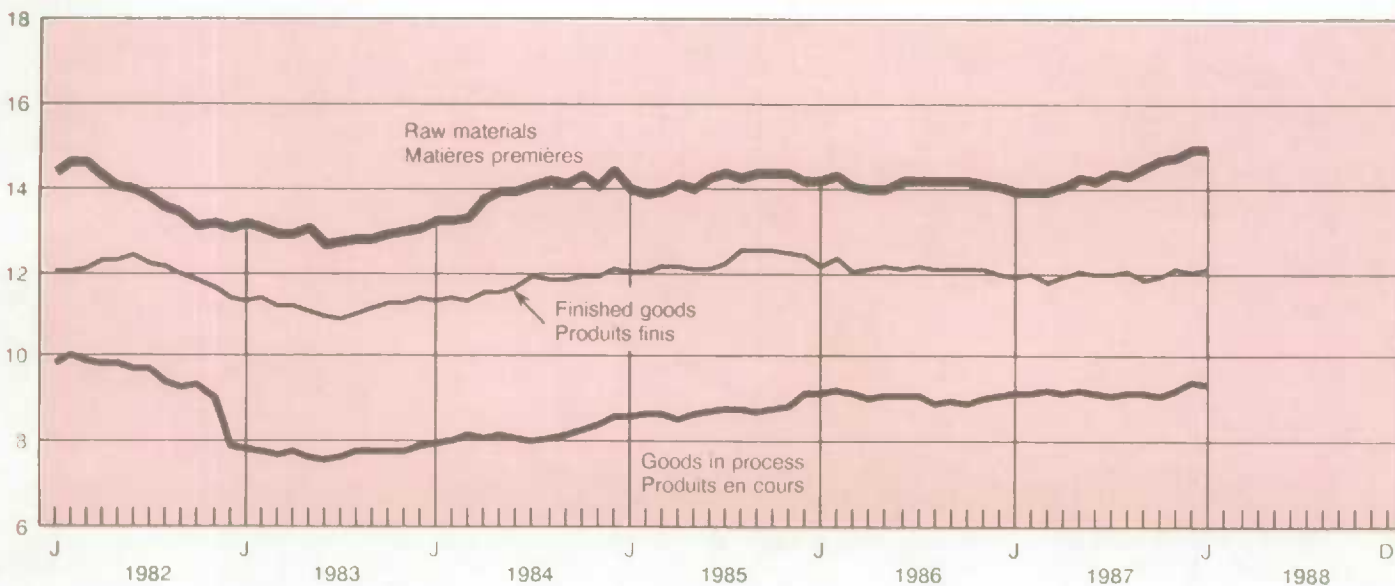
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

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

Stocks by stage of processing

Stocks selon le stade de fabrication

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						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	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	3,955	554	1,043	945	3,690	1,397	1,999
1985	3,894	532	1,284	987	3,743	1,520	1,903
1986	3,500	586	1,241	1,026	3,715	1,419	1,507
1987	3,801	615	1,150	1,100	3,504	1,429	1,643
1986	J 3,889	573	1,281	1,042	3,751	1,557	1,913
	F 3,931	548	1,275	1,047	3,789	1,626	2,036
	M 3,709	550	1,270	1,042	3,801	1,577	1,834
	A 3,787	557	1,276	1,043	3,827	1,578	1,834
	M 3,857	561	1,237	1,062	3,884	1,539	1,831
	J 3,742	570	1,248	1,080	3,895	1,538	1,705
	J 3,728	589	1,261	1,089	3,877	1,502	1,694
	A 3,713	617	1,284	1,061	3,838	1,410	1,629
	S 3,670	615	1,273	1,094	3,822	1,457	1,600
	O 3,682	613	1,256	1,099	3,799	1,478	1,640
	N 3,662	615	1,253	1,108	3,791	1,499	1,619
	D 3,604	621	1,254	1,081	3,733	1,512	1,570
1987	J 3,647	612	1,284	1,061	3,706	1,519	1,618
	F 3,679	619	1,285	1,031	3,643	1,510	1,613
	M 3,651	618	1,262	1,041	3,615	1,503	1,579
	A 3,815	618	1,225	1,039	3,632	1,579	1,683
	M 3,910	605	1,232	1,038	3,744	1,546	1,745
	J 3,913	617	1,222	1,005	3,670	1,587	1,734
	J 3,887	626	1,212	1,027	3,631	1,574	1,681
	A 3,923	641	1,226	1,013	3,641	1,579	1,711
	S 3,897	624	1,174	1,044	3,584	1,517	1,724
	O 3,890	637	1,168	1,061	3,608	1,568	1,724
	N 3,900	637	1,226	1,095	3,607	1,615	1,815
	D 3,914	652	1,163	1,159	3,578	1,522	1,772
1988	J 3,902	650	1,179	1,172	3,596	1,591	1,762

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		New motor vehicles sales			
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs			
	Passenger cars		Total	Passenger		Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières		
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Véhicules utilitaires
	Importations moins re-exports	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973
1984	853	1,104	1,283	724	247	313
1985	1,052	1,166	1,528	795	339	393
1986	1,059	1,207	1,522	765	336	422
1987	990	956	1,525	699	363	463
1986	J 74	89	133	68	30	35
	F 101	100	133	71	27	36
	M 99	105	118	58	28	32
	A 111	119	127	63	30	34
	M 102	108	127	64	27	36
	J 119	118	121	60	28	33
	J 84	68	135	69	28	39
	A 39	62	129	64	28	36
	S 83	103	134	71	27	36
	O 90	108	122	61	26	35
	N 92	120	117	57	26	34
	D 65	107	126	58	32	36
1987	J 50	74	116	54	28	34
	F 95	106	122	57	28	36
	M 95	91	127	61	30	36
	A 88	80	133	60	34	39
	M 102	79	124	56	30	38
	J 102	89	129	61	30	39
	J 62	46	123	55	30	38
	A 55	43	132	60	31	41
	S 86	73	126	56	32	38
	D 99	79	132	59	30	42
	N 88	94	134	60	31	42
	D 86	102	127	58	29	40
1988	J		128	58	30	40

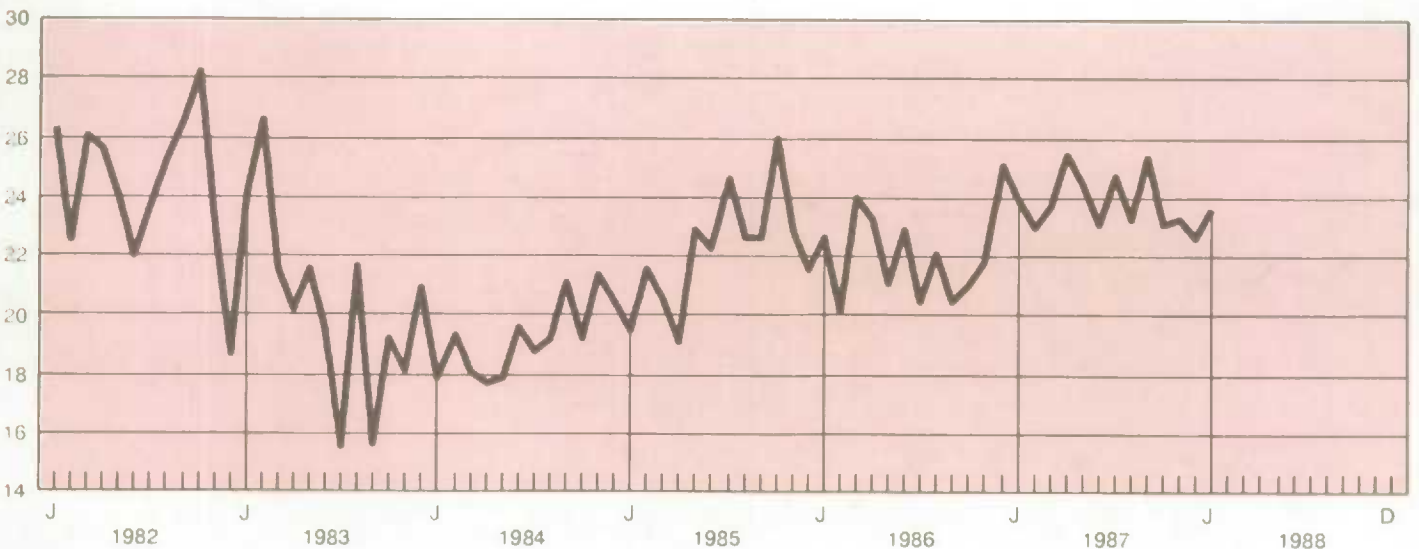
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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), unadjusted / Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé

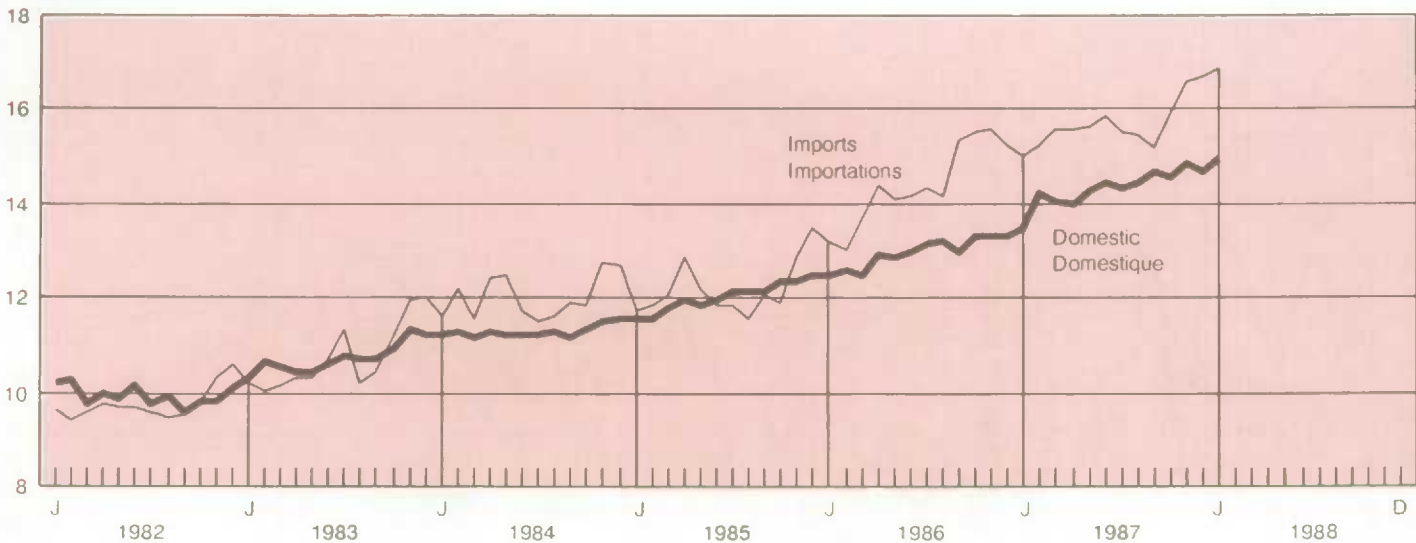
Year and month / Année et mois	Total all vehicles / Total véhicules	Passenger cars / Automobiles	Trucks and vans / Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1983	1,525,260	968,867	556,393
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1985 D	130,779	74,433	56,346
1986 J	169,671	87,228	82,443
F	165,800	88,786	77,014
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

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

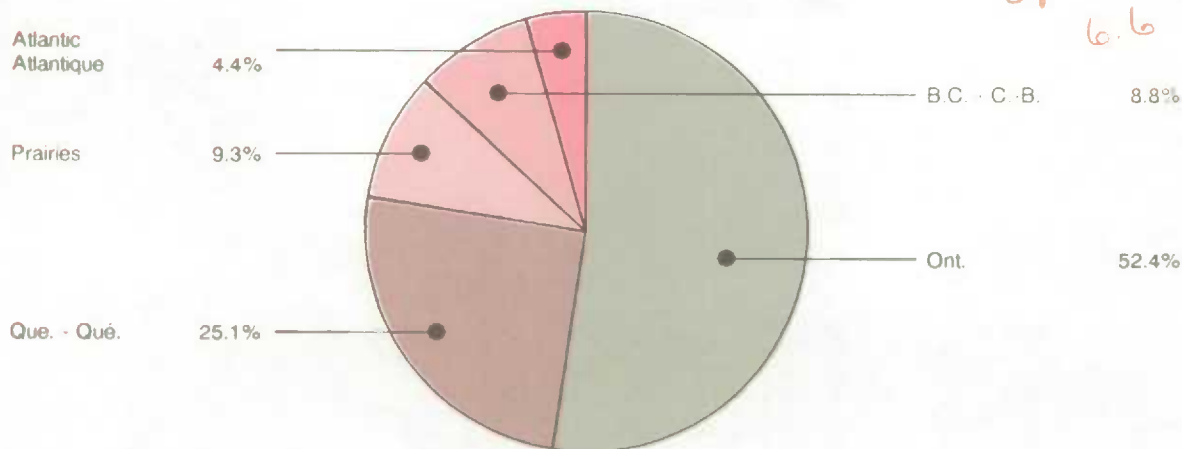
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	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	330	145	1,687
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	319	139	1,615
1986	23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	330	131	1,263
1987	26,258	24,935	9,674	14,737	1,549	38,780	290	131	1,439
1986 J	2,031	1,919	772	1,167	100	3,443	24	11	1,610
F	2,019	1,867	726	1,137	123	3,751	39	10	1,619
M	2,117	1,978	747	1,262	139	3,603	41	11	1,491
A	2,331	1,915	777	1,285	122	4,168	30	13	1,615
M	2,208	2,031	782	1,241	104	3,963	32	12	1,624
J	2,129	1,969	770	1,235	98	3,942	32	12	1,629
J	1,925	2,159	818	1,047	77	2,845	15	4	1,604
A	1,665	2,035	780	1,021	97	3,663	16	10	1,597
S	1,728	1,805	744	1,096	122	3,900	23	12	36
O	1,805	2,121	808	1,187	152	4,161	21	13	1,507
N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	32	12	1,561
D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	25	10	1,263
1987 J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	25	10	1,455
F	2,162	2,026	786	1,157	114	3,278	26	11	1,465
M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	36	11	1,542
A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	27	10	1,491
M	2,157	2,046	816	1,318	135	3,360	25	11	1,502
J	2,238	2,054	806	1,268	150	3,532	28	13	1,508
J	2,027	2,141	791	1,086	84	2,416	16	5	1,499
A	2,018	2,111	826	1,135	73	3,448	14	12	1,485
S	2,279	1,862	797	1,217	151	3,795	18	13	1,473
O	2,344	2,080	827	1,278	166	3,594	20	12	1,454
N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,821	31	14	1,405
D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	28	10	1,439
1988 J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,544			

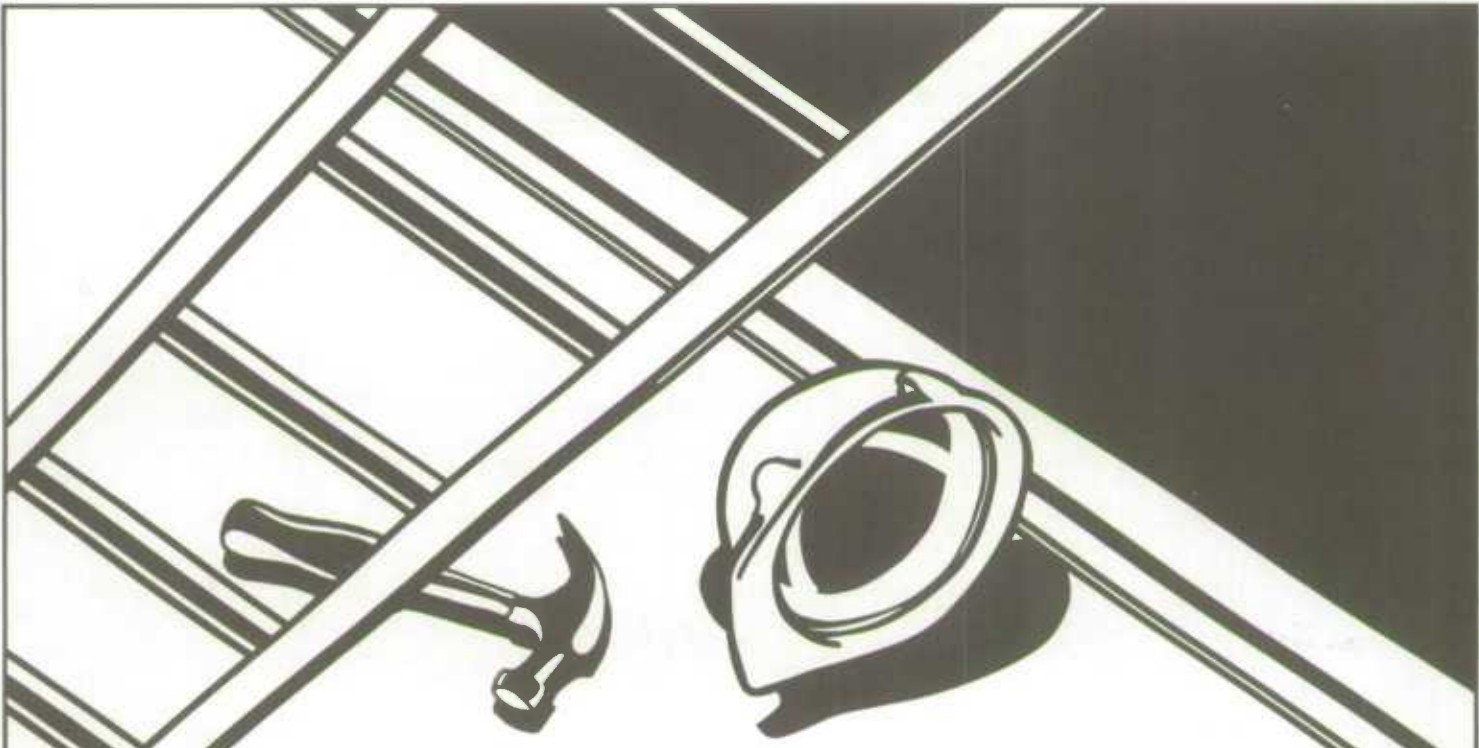
- (1) Millions of feet. - En millions de pieds.
- (2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
- (3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
- (4) Thousands of units. - En milliers d'unités.
- (5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.
- (6) End of period. - En fin de période.

agente 317964
 SHIPMENTS
 LIVRAISONS
 315479
 STOCKS
 STOCKS
 401900
 EXPORTS
 EXPORTATIONS
 422859
 +422856
 IMPORTS
 IMPORTATIONS
 Divisée 1999

Shipments by province, 1987

Livraisons par province, 1987





OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1984-1986**.

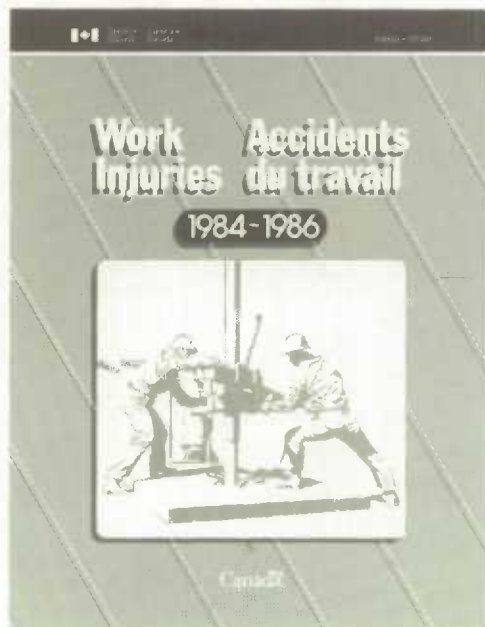
Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1984-1986** (#72-208) send cheque or money order for \$22.00 in Canada, (\$23.00 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/Publications to: Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1984-1986**.

Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1984-1986** (n° 72-208 au répertoire), envoyez un chèque ou un mandat-poste (\$22 au Canada; \$23 à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.



Section 7 Construction

Section 7 Construction

Table

- 7.1 Building permits,
- 7.2 Housing (at annual rates)
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements (aux taux annuels)
- 7.3 Mises en chantier du logement
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

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

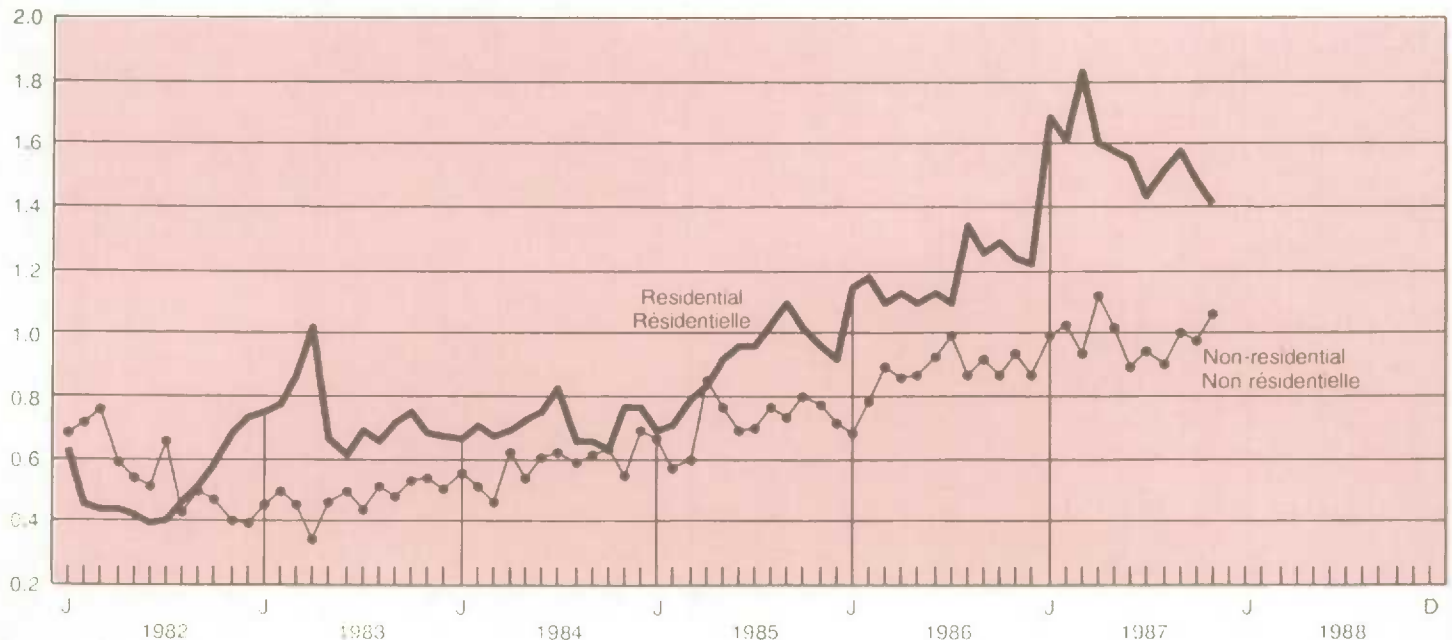
Year and month	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government		
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1985	19,524	8,641	1,886	4,640	2,116	10,883	6,466
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1985	N	1,738	776	155	449	172	539
	D	1,630	714	145	450	118	565
1986	J	1,828	682	107	402	173	590
	F	1,962	782	166	426	191	664
	M	1,992	896	180	505	211	658
	A	1,988	855	148	486	222	618
	M	1,966	869	156	478	235	631
	J	2,059	928	165	545	218	697
	J	2,089	996	178	606	213	716
	A	2,211	868	163	497	209	656
	S	2,174	922	146	594	182	666
	O	2,163	872	176	489	207	668
	N	2,171	934	173	562	199	660
	D	2,086	866	141	564	161	728
1987	J	2,685	994	185	650	159	709
	F	2,638	1,030	185	653	192	672
	M	2,764	932	192	576	164	735
	A	2,718	1,119	419	519	182	717
	M	2,604	1,024	205	606	212	808
	J	2,450	896	208	471	218	657
	J	2,380	943	144	594	205	743
	A	2,419	904	141	593	170	684
	S	2,581	1,003	205	598	200	731
	O	2,461	978	210	574	194	629
	N	2,464	1,059	329	581	150	555

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	Achevés	En construction
D	4945	4948	2761(1)
1983	162,645	163,008	84,930
1984	134,900	153,012	63,899
1985	165,826	139,108	86,366
1986	199,785	184,605	101,440
1985			
1	129,000	119,000	60,426
2	154,000	128,000	78,421
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

(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 achevés (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

Year and month	Total	Singles	Multiples
Année et mois	Total	Unitamiliales	Multifamiliales
D	4900	4932	4933
1984	111	65	46
1985	139	78	61
1986	171	97	74
1987	215	115	100
1986			
J	141	85	56
F	154	99	55
M	152	98	54
A	181	98	83
M	169	94	75
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

Year and month	New housing									Existing residential Propriété résidentielle existante
	Habitations neuves									
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units Logements			Conventional lenders Prêts conventionnels	
		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		
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total				Total, prêts L.N.H. et conventionnels					
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1985		2,363	305	3,360	3,665	6,028	40,246	57,099	97,345	17,330
1986	<i>S7T3A</i>	1,581	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998
1985	D	205	31	252	283	488	3,168	4,420	7,568	1,309
1986	J	62	46	293	339	401	898	5,123	6,021	1,398
	F	83	83	381	464	547	1,240	7,123	8,363	1,501
	M	69	53	346	399	468	1,078	5,924	7,002	1,381
	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 <i>S7T3</i>	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987	J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
	F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
	M	172	82	467	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	461	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
	D	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	1,888

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.

Section 8 Agriculture, mining and energy

Section 8 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.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1983	18,716	8	18,708	9,182	3,743	511	828	86	-9
1984	20,336	50	20,286	9,847	3,758	440	666	29	-54
1985	19,930	154	19,776	9,413	2,500	570	532	145	128
1986	20,486	367	20,119	9,324	2,460	370	743	45	184
1986									
1	5,293	157	5,136	2,602	556	349	152	45	-74
2	5,019	172	4,847	2,257	758	5	232	0	-97
3	4,623	20	4,603	1,845	458	16	152	0	260
4	5,551	18	5,533	2,620	688	0	207	0	95
1987									
1	4,625	290	4,335	1,715	404	26	124	22	-155
2	5,694	635	5,059	2,255	832	2	163	0	-184
3	4,978	67	4,911	2,047	612	1	99	0	227
4	5,668	8	5,661	2,835	681	0	94	0	81
Year and quarter	Livestock and products		Forest and maple products	Dairy supplementary payments		Deficiency payments		Provincial income stabilization program	
Année et trimestre	Bétail et produits		Produits forestiers et de l'érable	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière		Paiements d'appoint		Programme provincial de stabilisation du revenu	
D	216791		216805	216808		216809		216810	
1983	9,016		98	266		28		118	
1984	9,751		100	281		139		169	
1985	9,755		118	282		16		192	
1986	10,125		143	277		30		221	
1986									
1	2,406		16	62		1		50	
2	2,419		86	66		4		16	
3	2,636		4	76		22		20	
4	2,664		37	72		4		138	
1987									
1	2,517		16	62		18		6	
2	2,624		76	68		31		5	
3	2,720		4	75		61		3	
4	2,647		37	74		12		56	

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

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

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

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	106.8	124.3	125.7	136.5	80.7
1987	110.4	132.3	116.2	100.1	113.9	127.8	129.6	141.3	78.1
1985									
1	107.3	118.5	118.9	101.1	103.1	123.9	118.7	131.6	86.4
2	107.3	119.1	119.0	103.7	102.8	124.3	120.6	131.6	83.0
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	104.0	125.8	124.1	136.5	81.8
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.1	122.8	125.5	136.5	82.0
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.3	123.8	126.1	136.5	80.4
4	108.6	130.0	116.0	100.4	108.9	124.6	127.0	136.5	78.7
1987									
1	109.5	130.8	114.4	100.5	112.9	126.1	127.8	141.3	76.5
2	110.1	131.2	115.8	99.9	113.8	127.5	129.3	141.3	75.3
3	111.1	133.1	117.2	99.8	115.2	127.9	130.2	141.3	76.0
4	111.0	133.9	117.5	100.3	113.7	129.5	131.1	141.3	76.4

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	445,139	36,725	47,427	437,908	
1985	D	41,252	3,239	3,374	41,308
1986	J	42,149	3,305	3,700	41,928
	F	38,344	3,005	3,016	38,730
	M	37,287	3,236	3,222	38,246
	A	32,457	3,096	2,878	33,318
	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	40,604	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
	D	36,092	3,023	3,513	36,064
	N	38,850	3,124	3,141	39,257
	D	42,402	3,240	3,281	42,802

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	
1985	60,681	9,676	24,715	22,993	14,898	26,707	48,872	4,885	
1986	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553	
1985	D	4,858	876	2,289	1,471	1,169	2,534	3,493	400
1986	J	5,596	913	2,472	1,933	0	2,123	3,473	404
	F	4,659	831	1,976	1,594	0	2,343	3,147	360
	M	5,052	760	2,197	1,823	102	2,379	2,775	404
	A	4,554	646	1,916	1,738	791	1,763	3,582	386
	M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
	J	4,781	818	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
	J	3,631	506	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	1,940	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	1,848	0	1,668	3,208	400
	F	4,581	763	1,880	1,857	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	5,623	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
	N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
	D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390

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) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel			
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales Total	
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales	
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques			
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472	
1985	91,135	16,435	107,570	28,300	77,104	26,153	50,122	
1986	91,295	20,577	111,872	33,957	72,158	21,090	48,053	
1985	D	8,061	1,868	9,930	2,695	8,356	2,994	5,848
1986	J	7,940	1,742	9,681	2,591	7,967	2,767	6,214
	F	6,732	1,885	8,617	2,207	7,013	2,124	5,848
	M	7,204	1,283	8,487	2,604	6,451	1,595	5,373
	A	7,058	880	7,939	3,121	5,572	1,204	4,290
	M	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	1,455	3,279
	J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	1,248	2,611
	J	8,069	2,019	10,088	2,824	4,702	1,356	2,349
	A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214
	S	7,766	1,908	9,674	2,835	4,853	1,537	2,688
	O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303
	N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636
	D	7,731	2,097	9,829	2,836	7,651	2,507	5,248
1987	J	7,802	2,172	9,975	2,844	7,883	2,865	5,653
	F	6,965	1,677	8,641	2,534	6,656	2,298	5,345
	M	7,774	1,796	9,570	2,656	7,179	2,454	5,160
	A	7,424	1,405	8,829	2,987	6,043	1,937	3,913
	M	7,782	1,385	9,167	3,341	5,502	1,761	3,036
	J	7,900	1,786	9,685	3,354	4,692	1,628	2,506
	J	8,303	2,169	10,472	3,254	5,083	1,866	2,390
	A	8,442	2,342	10,784	3,049	5,645	2,112	2,438
	S	7,835	2,096	9,931	2,942	5,627	2,060	2,593
	O	8,263	2,214	10,476	3,210	7,032	2,630	3,571
	N	8,218	1,796	10,014	2,987	7,737	3,025	4,296
	D	8,538	2,636	11,174	2,867	8,593		

(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.

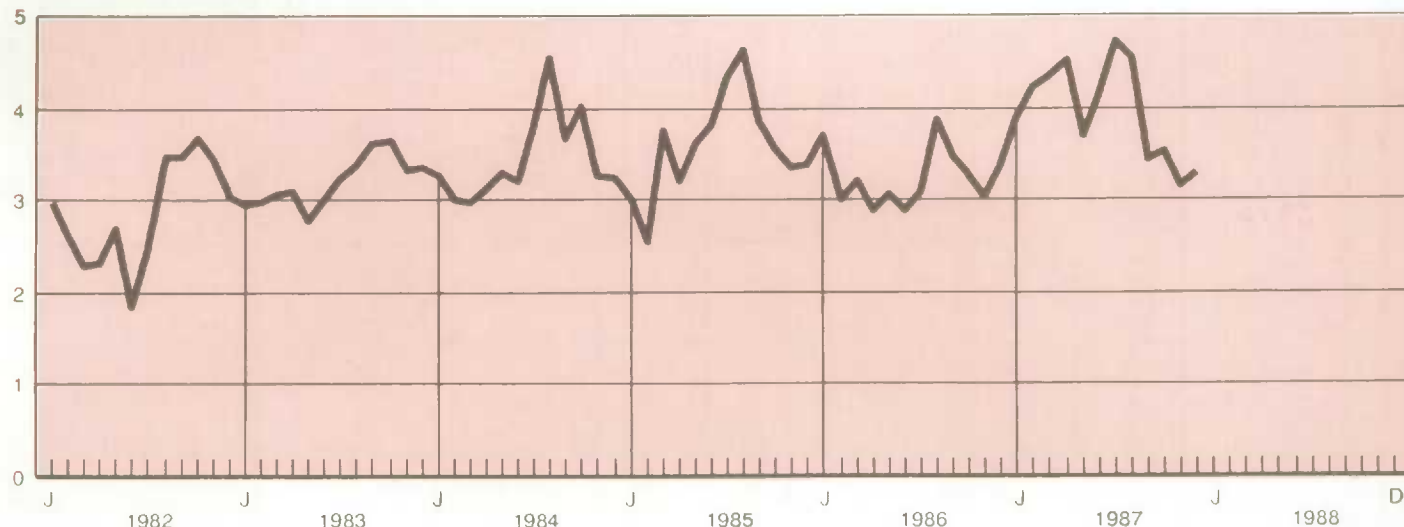
Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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).

Energy production

Production d'énergie

000's of megawatt heures
000's de mégawatt heures



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	77,940	10,610
1987	81,833			
1986				
F	6,461	6,763	6,070	11,913
M	5,791	6,814	5,799	12,057
A	5,149	5,657	5,909	11,157
M	5,858	6,045	5,441	10,090
J	7,251	7,563	6,561	10,493
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	11,036
D	6,748	7,288	7,303	10,610
1987				
J	7,179	7,716	6,052	11,633
F	6,182	6,967	6,393	11,489
M	6,777	7,561	6,486	11,608
A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,521	10,460
J	6,505	7,529	6,896	10,213
J	7,431	8,209	6,969	10,388
A	7,580	8,286	6,681	11,112
S	6,886	7,506	6,942	11,325
O	7,068	7,875	7,084	11,029
N	6,898	7,659	6,719	11,646
D	7,432	8,231	7,270	11,998
1988				
J			6,579	
F			6,638	

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	7,576
1986						
J	50	706	304	181	1,201	475
F	48	630	397	171	1,070	539
M	61	486	604	183	751	699
A	59	665	791	193	776	863
M	46	884	1,087	197	837	657
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	588
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			506			

(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
1985 D	76	46	15	14	13
1986 J	56	45	15	19	16
F	58	44	15	24	15
M	66	46	16	20	17
A	64	46	18	23	16
M	50	41	17	21	15
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

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
1985 D	85	58	190	3,207	7,769	90,173	1,291
1986 J	53	62	233	2,078	7,688	90,454	826
F	57	53	227	1,930	7,706	77,003	509
M	67	58	125	1,736	8,452	91,620	1,064
A	60	61	86	3,832	8,361	104,881	937
M	85	56	395	3,938	8,675	85,455	933
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

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

Section 9 Transportation and communications

Section 9 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 Cargaisons payantes	Passenger revenue Voyageurs payants
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
Année et mois	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Millions of dollars Millions de dollars				
D	4013	4014	4015	4019	4021
1985	7,451.6	6,000.2	210.2	158,932	1,447
1986	7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,298
1985	631.9	508.9	13.8	13,125	89
D	618.4	459.7	18.4	12,687	108
1986	592.4	495.2	15.1	12,830	91
F	556.5	476.3	13.7	12,375	81
M	639.3	528.0	16.3	14,348	101
A	657.3	556.9	14.8	14,100	88
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	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	559.9	403.5	18.6	11,701	114
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86

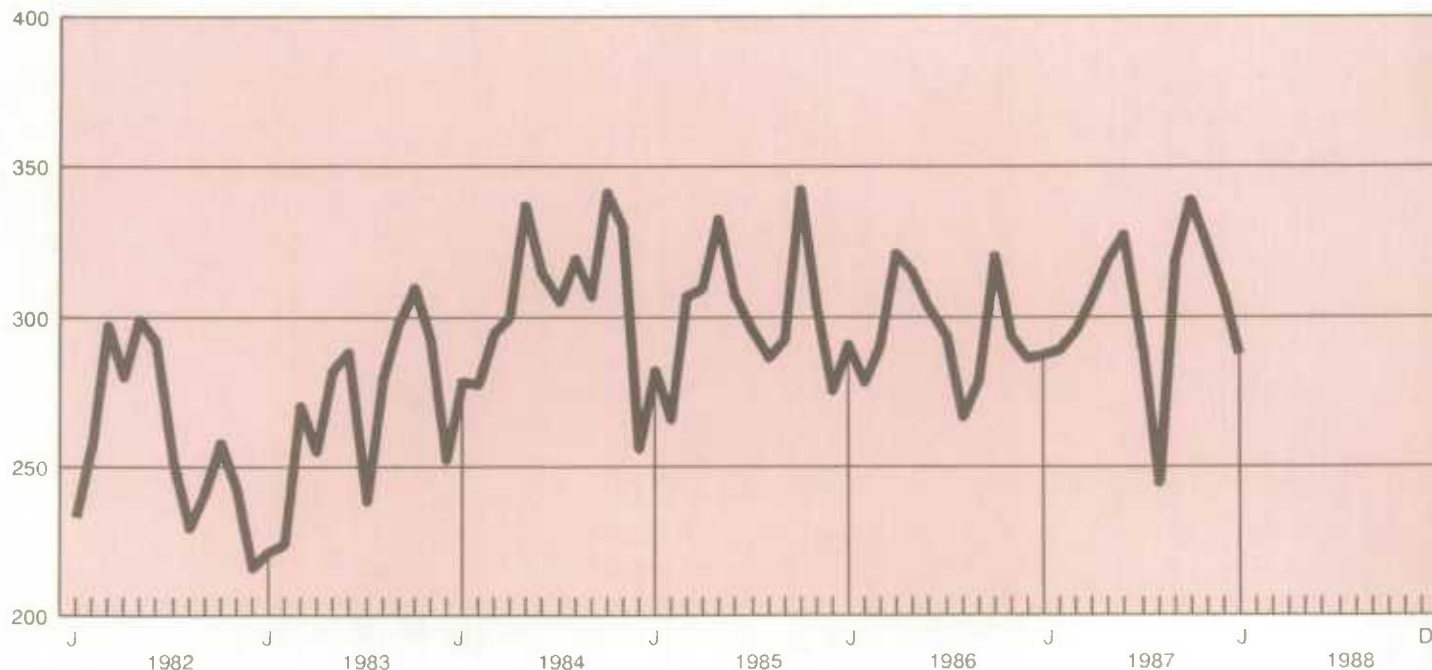
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

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

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

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	Milliards	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1985	99,065	83,620	21,939	15,706	104,878	76,446	
1986	S9T2A 90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895	
1985	D	8,199	6,921	2,225	1,694	10,591	7,731
1986	J	8,129	6,862	2,309	1,758	9,934	7,252
	F	6,880	5,807	1,991	1,516	9,934	7,252
	M	7,417	6,261	2,084	1,587	8,700	6,351
	A	7,647	6,455	1,960	1,492	7,826	5,713
	M	8,061	6,804	2,021	1,539	7,762	5,667
	J	7,611	6,424	1,861	1,417	7,241	5,288
	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	S9T2 7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
1987	J	7,716	6,513	2,094	1,584	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	8,808	6,430
	O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
	N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
	D	7,890	6,660	2,722	2,073		

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

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

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1986	1,498,301	985,281	456,763	68,912	676	708,670	
1987	S9T3A 1,483,029	992,354	451,327	68,573	597	559,675	
1986	J	126,150	81,231	38,783	6,133	58	67,074
	F	123,970	79,943	36,056	5,692	61	65,190
	M	132,715	86,106	39,179	5,691	54	65,901
	A	125,845	81,225	37,675	5,656	60	59,346
	M	122,710	79,842	37,965	5,700	64	55,569
	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	5,262	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	55,837
	N	131,272	84,842	36,661	5,724	63	59,964
	D	S9T3 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	123,527	81,421	35,720	5,522	56	47,418
	M	138,322	89,508	39,925	5,942	61	54,580
	A	112,369	75,345	34,403	5,453	50	49,754
	M	108,812	75,407	35,725	5,507	50	44,154
	J	123,139	82,328	38,247	5,673	59	43,076
	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

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	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
Année et mois	Total	Locaux		Total	Résidentiels	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
1985	837	325	452	15,525	11,143	4,382
1986	825	312	461	15,615	11,156	4,460
F	826	321	448	15,608	11,152	4,456
M	848	318	469	15,608	11,205	4,403
A	879	330	487	15,561	11,111	4,450
M	871	327	479	15,530	11,060	4,470
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	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

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).

Long distance calls

Appels interurbains

000's of calls
000's d'appels



Section 10 Financial markets

Section 10 Marchés financiers

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	S10T10A	9.21	10.52	8.97	9.16	9.52
1987		8.40	9.52	8.15	8.39	9.95
1986	F	11.84	13.00	11.55	11.60	9.96
	M	10.44	12.00	10.19	10.75	9.54
	A	9.27	11.25	8.72	9.00	9.32
	M	8.43	10.25	8.33	8.55	9.52
	J	8.84	10.25	8.59	8.65	9.42
	J	8.63	9.75	8.26	8.55	9.36
	A	8.58	9.75	8.33	8.45	9.16
	S	8.63	9.75	8.35	8.40	9.45
	O	8.62	9.75	8.30	8.50	9.53
	N	8.47	9.75	8.24	8.35	9.26
	D	S10T10	8.49	8.24	8.35	9.23
			9.75	8.24	8.35	11.17
1987	J	7.74	9.25	7.24	7.45	8.94
	F	7.59	9.25	7.28	7.40	9.10
	M	7.14	8.75	6.80	6.90	8.98
	A	8.28	9.25	8.08	8.15	9.82
	M	8.54	9.50	8.19	8.30	9.92
	J	8.59	9.50	8.29	8.45	9.78
	J	8.76	9.50	8.97	9.20	10.23
	A	9.24	10.00	8.99	9.15	10.44
	S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.14
	O	8.26	9.75	7.84	8.50	10.21
	N	8.48	9.75	8.31	8.70	10.50
	D	8.66	9.75	8.41	8.90	10.34
1988	J	8.63	9.75	8.37	8.65	9.74
	F	8.58	9.75	8.32	8.55	9.61

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	S10T11A	1.389	2.038	0.201	0.643	70.76	
1987		1.326	2.173	0.221	0.739	72.17	
1986	F	1.403	2.007	0.196	0.602	70.88	
	M	1.401	2.057	0.201	0.617	70.65	
	A	1.388	2.080	0.193	0.611	71.21	
	M	1.375	2.091	0.194	0.617	71.49	
	J	1.390	2.097	0.195	0.622	70.80	
	J	1.381	2.080	0.199	0.642	70.84	
	A	1.388	2.064	0.207	0.674	70.15	
	S	1.387	2.039	0.208	0.680	70.22	
	O	1.388	1.981	0.212	0.693	70.20	
	N	1.386	1.974	0.210	0.686	70.55	
	D	S10T11	1.380	1.985	0.211	0.694	70.74
			1.380	1.985	0.211	0.694	70.74
1987	J	1.360	2.050	0.220	0.733	71.06	
	F	1.334	2.038	0.220	0.732	72.29	
	M	1.319	2.101	0.216	0.719	72.94	
	A	1.319	2.152	0.219	0.728	72.55	
	M	1.341	2.235	0.225	0.750	71.14	
	J	1.339	2.181	0.220	0.736	71.57	
	J	1.326	2.133	0.215	0.717	72.57	
	A	1.326	2.121	0.214	0.715	72.52	
	S	1.315	2.164	0.217	0.726	72.75	
	O	1.309	2.177	0.218	0.728	73.01	
	N	1.316	2.338	0.231	0.783	71.84	
	D	1.307	2.390	0.236	0.800	71.84	
1988	J	1.285	2.314	0.230	0.777	73.16	
	F	1.268	2.229	0.221	0.747	74.42	

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								
F	734	65	55	130	41	221	34	188
M	725	50	67	122	39	203	47	197
A	783	70	62	134	41	234	33	209
M	650	66	47	101	46	193	32	165
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
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								
F	127,345	21,085	7,744	13,728	3,695	29,209	20,835	31,051
M	157,387	6,290	26,843	19,021	8,613	37,774	35,840	23,007
A	150,799	21,264	10,798	25,612	3,091	27,332	27,698	35,004
M	110,536	11,892	8,258	20,117	4,589	28,020	18,969	18,693
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	3,608	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	2,838	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	24,768	23,244
1988								
J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818

(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.

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	3,950	1,485	8,050	1,822	6,228
1987	241,353	4,000	3,233	3,655	2,615	1,039
1984						
1	141,599	2,950	1,168	3,012	1,479	1,534
2	146,853	4,749	2,290	4,518	565	3,953
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	1,996	1,174
2	176,655	5,050	317	5,626	1,005	4,621
3	185,656	5,238	1,300	2,549	545	2,004
4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,816	2,031
1986						
1	197,525	4,724	989	3,970	2,448	1,522
2	204,763	4,151	562	5,183	1,688	3,495
3	208,574	3,525	405	4,337	1,413	2,924
4	217,078	3,950	1,485	8,050	1,822	6,228
1987						
1	226,257	5,025	1,612	4,280	2,047	2,233
2	228,859	5,002	3,813	3,940	1,538	2,402
3	234,246	4,400	227	2,483	1,773	710
4	241,353	4,000	3,233	3,655	2,615	1,039

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	5,380	12,348	5,009	914	4,095	10,065	20	10,045
1987	13,892	4,905	8,988	3,334	255	3,079	9,325	0	9,325
1984									
1	1,044	1,066	-22	762	244	518	1,231	9	1,222
2	1,553	1,244	309	2,041	140	1,902	1,114	6	1,108
3	764	812	-48	1,273	84	1,189	838	6	831
4	2,581	878	1,702	1,298	175	1,123	1,283	13	1,270
1985									
1	1,283	1,161	122	1,213	107	1,105	989	100	889
2	3,347	1,738	1,609	2,252	140	2,111	1,493	158	1,335
3	3,218	951	2,267	885	179	706	2,244	92	2,152
4	3,040	1,501	1,539	2,111	257	1,854	1,831	92	1,738
1986									
1	3,081	1,312	1,769	908	240	668	1,386	5	1,381
2	4,135	1,948	2,187	1,159	296	863	2,961	5	2,956
3	5,108	887	4,221	1,262	79	1,182	2,768	5	2,763
4	5,403	1,233	4,171	1,680	299	1,382	2,950	5	2,945
1987									
1	3,352	1,614	1,738	975	104	871	1,791	0	1,791
2	4,215	1,525	2,691	1,110	85	1,025	3,389	0	3,389
3	3,513	641	2,872	1,104	66	1,038	3,515	0	3,515
4	2,812	1,125	1,687	145	0	145	630	0	630

(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.

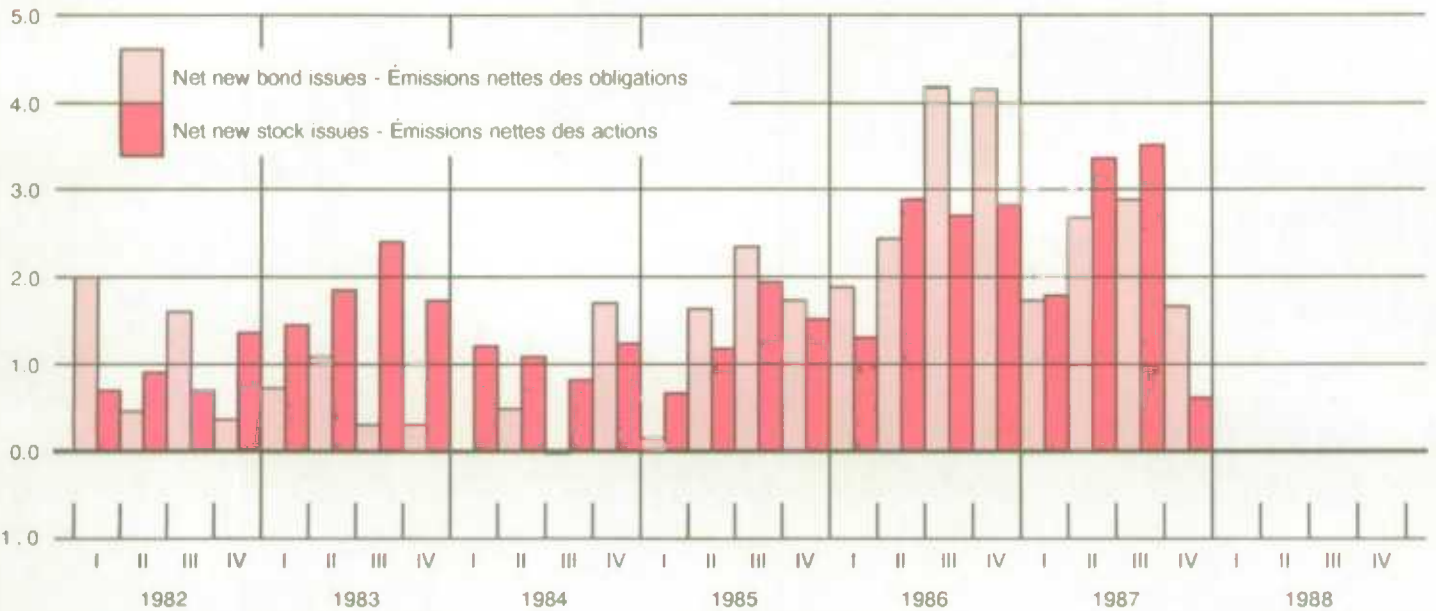
Source: Bank of Canada Review.

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	Montreal stock exchange Bourse de Montreal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	
Année et mois	Millions Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1986					
1987	<i>S10T6A</i>				
1986					
F	86	1,284	407	5,239	2,856
M	106	1,577	587	6,264	3,047
A	129	2,399	582	9,686	3,079
M	85	1,293	384	4,923	3,122
J	77	1,144	304	4,147	3,086
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	<i>S10T6</i>	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	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988					
J	108	1,278	440	5,398	3,057
F					3,205

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

Toronto stock exchange transactions

Transactions à la Bourse de Toronto

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 Année financière et mois	Income tax total Impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Other taxes Autres impôts	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 + 93683	93686	93687	93688 + 93689 + 93690	93679	93692	93678
1985	49,881	9,115	3,935	5,950	69,996	4,858	74,854
1986 <i>SIOTYA</i>	58,811	11,754	4,155	5,892	78,918	5,573	84,491
1985 D	4,297	796	284	544	5,972	1,287	7,259
1986							
J	5,308	875	328	622	7,290	272	7,562
F	4,404	714	286	464	6,021	99	6,120
M	4,593	764	335	474	6,241	192	6,433
A	2,338	684	366	330	3,766	468	4,234
M	5,482	938	326	468	7,269	428	7,697
J	4,271	959	330	541	6,084	488	6,572
J	5,092	1,240	472	581	7,377	502	7,879
A	4,732	998	308	499	6,510	279	6,789
S	4,418	988	451	487	6,252	443	6,695
O	5,053	1,010	448	572	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	578	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	471	7,168	1,001	8,169
1987							
J	5,516	1,074	325	478	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	465	6,189	149	6,338
M	5,519	901	371	472	7,217	877	8,094
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

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

10.7

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	UI	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1985	12,527	2,501	3,876	10,041	6,386	2,301	12,859	50,491	9,914
1986	13,438	2,541	4,003	10,513	6,536	2,232	13,650	52,913	10,292
1985 D	1,070	157	331	760	549	200	1,278	4,343	898
1986 J	1,076	210	319	1,065	494	172	1,335	4,671	870
F	1,078	212	363	1,082	494	173	782	4,184	853
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	1,098	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	1,138	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	1,280	4,756	922
F	1,150	213	347	871	534	185	1,002	4,302	849
M	1,152	213	280	1,199	455	155	1,153	4,607	1,088
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

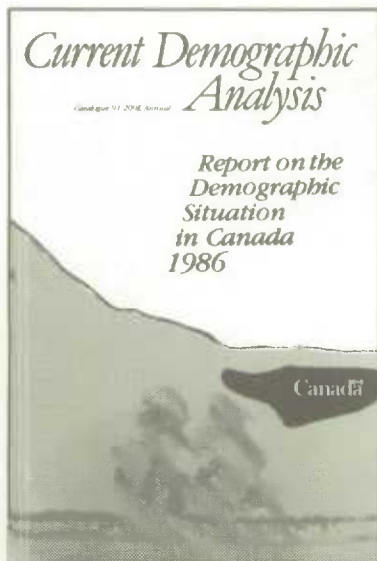
Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expenditure	Deficit
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouvernementaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Déficit
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1985	5,877	2,152	8,365	4,420	81,409	25,418	106,827	31,973
1986	6,284	2,776	8,935	3,963	85,356	26,597	111,953	27,462
1985 D	433	175	788	505	7,159	2,373	9,532	2,273
1986 J	435	193	613	509	7,307	1,923	9,230	1,668
F	464	207	800	272	6,797	2,049	8,846	2,726
M	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	3,503
A	516	182	290	181	6,800	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	2,364
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	239	662	283	7,357	2,383	9,740	1,776
F	520	262	763	396	7,109	2,318	9,427	3,089
M	1,103	277	955	580	8,630	1,479	10,109	2,015
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

(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.



BIRTH, DEATH, MARRIAGE, DIVORCE

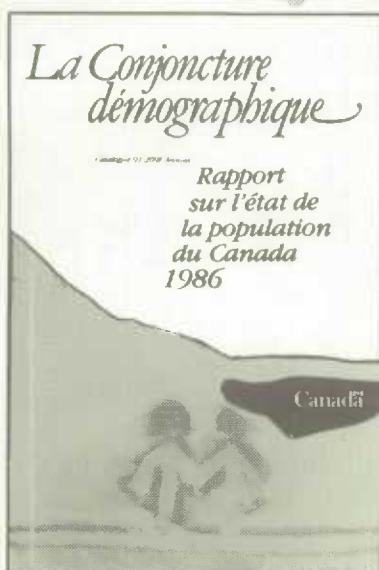
Factors like these are explored in the **Report on the Demographic Situation in Canada, 1986**.

Using the latest demographic data, this report updates its well received predecessor. It is a dynamic portrait of Canada and her people, and provides special analytical sections on subjects like:

- language
- fertility and childbearing
- causes of mortality
- interprovincial migration

For the best insight into Canada's demographic scene, choose the **Report on the Demographic Situation in Canada, 1986**.

Catalogue 91-209E
\$15.00 in Canada,
\$16.50 other countries,
138 pages.



NAISSANCES, DÉCÈS, MARIAGES, DIVORCES...

Des événements tels que ceux-ci font l'objet du **Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986**.

Réalisé à partir des plus récentes données démographiques disponibles, ce rapport constitue une version à jour de la publication originale, qui avait été très bien accueillie. Il présente un portrait dynamique du Canada et de sa population et contient des analyses sur des sujets comme:

- la langue;
- la fécondité et la maternité;
- les causes de mortalité;
- la migration interprovinciale.

Afin de mieux saisir la réalité démographique canadienne, procurez-vous le **Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986**

(N° 91-209F au répertoire)
\$15.00 au Canada
\$16.50 à l'étranger
139 pages

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

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

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

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

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

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.

Section 11 Demography

Section 11 Démographie

Table

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

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

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

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

11.1

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

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

Year and quarter	Canada	NIId	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	1	2	3	4	5	6
1986	25,353.0	568.3	126.5	873.2	710.4	6,540.2
1987	25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6
1986	25,314.0	568.4	126.5	872.6	710.2	6,533.1
3	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

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
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	9,093.0	1,070.1	1,009.7	2,368.2	2,886.4	23.5	52.2
3	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

(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.

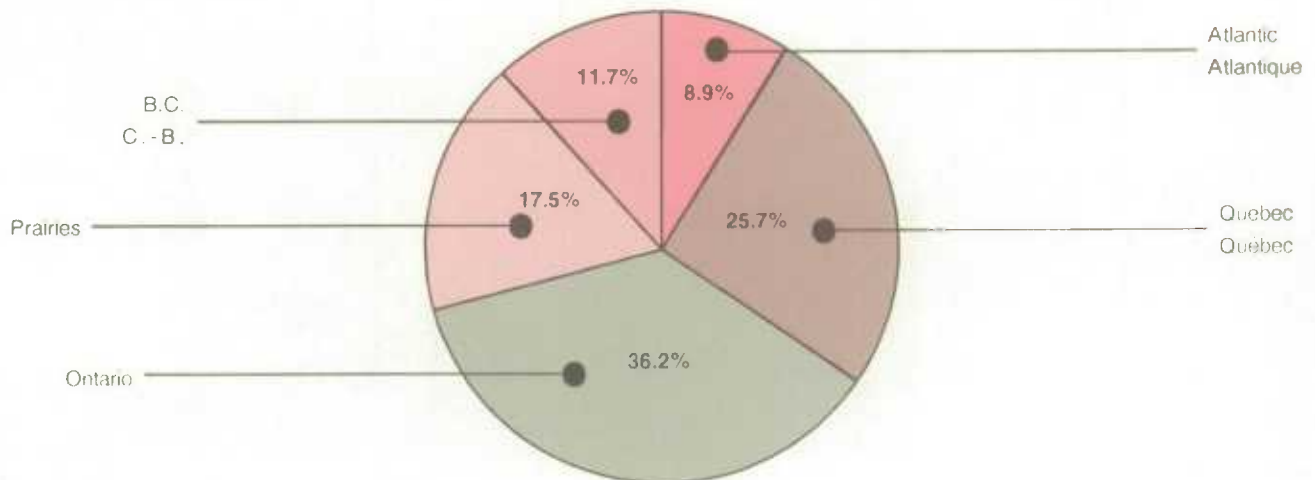
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires 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								
1	19,340	4,188	8,757	121	1,425	833	3,905	111
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	9,843	15,878	220	1,535	1,627	6,235	320

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

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1985	84,302	2,021	14,884	40,730	3,415	1,905	9,001	12,346
1986	98,620	2,177	19,269	49,244	3,760	1,867	9,706	12,597
1986								
1	19,340	432	2,934	9,456	946	477	2,296	2,799
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

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.

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

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.

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?

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.

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.

Choose a PROFILE on any one of

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

- 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.

- 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.

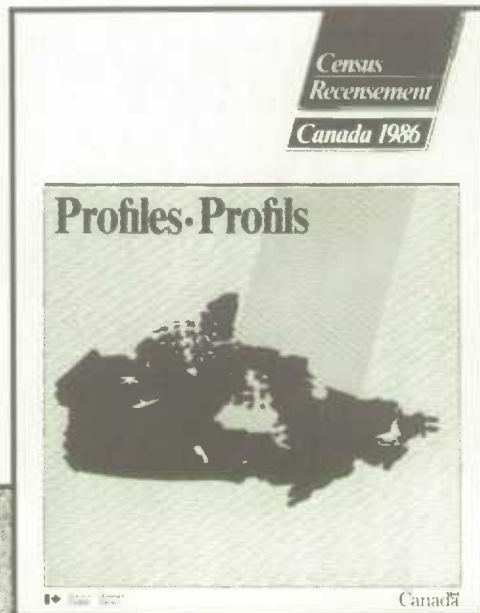
With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

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**

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**



Section 12 Provincial

Section 12 Les provinces

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

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

12.1

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

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

BY PROVINCES

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.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	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

S12T23A

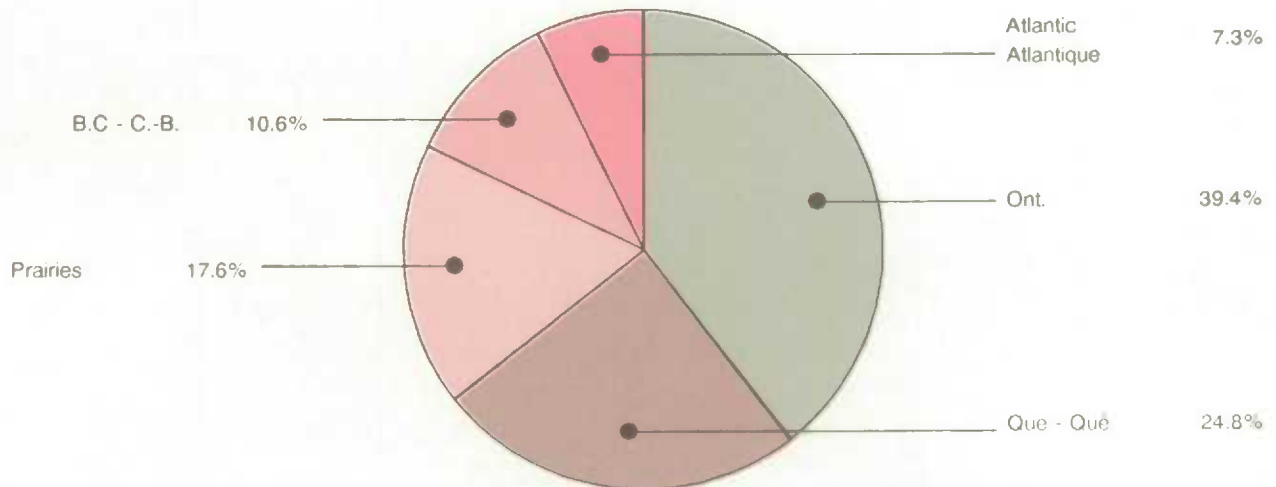
Annual average	Gross domestic product					
	Produit intérieur brut					
	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.	
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	31614	31628	31642	31656	44000	
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647	
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732	
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	
1984	170,832	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	

S12T24A

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

GDP by province, 1986

P.I.B. par province, 1986



Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1986	11,634	181	52	344	267	2,866
1987	11,955	186	53	354	277	2,966
1986	11,599	179	51	348	268	2,838
A	11,649	184	51	350	269	2,851
M	11,593	184	52	344	267	2,838
J	11,645	184	52	344	264	2,879
J	11,572	180	52	342	264	2,828
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	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	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

Annual average and month	Employed Personnes occupées				
	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.
<i>D</i>	768646	768792	768930	769068	769231
1986	4,555	493	457	1,146	1,274
1987	4,706	497	458	1,151	1,306
1986	4,538	489	459	1,158	1,275
A	4,575	490	461	1,150	1,274
M	4,548	490	456	1,140	1,274
J	4,546	493	455	1,143	1,276
J	4,530	493	458	1,144	1,282
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	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	496	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	482	1,155	1,313
O	4,774	494	460	1,160	1,328
N	4,791	499	483	1,166	1,334
D	4,827	496	482	1,170	1,346
1988	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

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

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

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité					
Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986		65.7	53.0	62.3	59.3	57.5	62.4
1987	<i>S12T3A</i>	66.2	53.1	62.8	59.8	58.3	63.5
1986	M	65.6	52.6	61.5	59.5	58.2	62.4
	A	65.9	53.5	61.5	59.7	58.0	62.4
	M	65.5	52.5	62.5	59.4	57.6	61.6
	J	65.7	53.6	62.5	59.4	57.2	62.2
	J	65.4	54.2	62.5	59.1	56.9	61.7
	A	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	J	65.9	52.2	62.5	59.0	58.1	62.8
	F	66.0	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	J	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

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité				
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1986		68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987	<i>S12T4A</i>	68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986	M	68.3	66.4	67.6	72.7	65.2
	A	68.9	66.5	67.3	72.4	65.0
	M	68.6	66.6	66.7	72.1	64.9
	J	68.6	66.1	66.7	72.4	65.1
	J	68.2	66.5	66.9	72.2	65.2
	A	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	68.3	68.6	66.4	71.9	65.1
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987	J	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	68.8	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	J	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

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

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

12.4

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month		Unemployment rates					
		Taux de chômage					
Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1986		9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
1987	<i>S12T5A</i>	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
1986	M	9.5	20.1	12.8	12.6	14.9	11.6
	A	9.6	19.3	13.4	12.5	14.6	11.3
	M	9.6	17.9	12.7	13.6	14.4	10.6
	J	9.6	19.7	13.7	13.6	14.8	10.4
	J	9.7	22.4	13.9	13.6	14.6	11.2
	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	<i>S12T5</i> 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

Annual average and month		Unemployment rates				
		Taux de chômage				
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1986		7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987	<i>S12T6A</i>	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1986	M	6.6	8.1	8.4	9.2	12.4
	A	6.8	8.1	7.6	9.8	12.3
	M	7.1	8.2	7.7	10.3	12.1
	J	7.2	7.2	7.9	10.6	12.4
	J	7.2	7.9	7.7	10.3	12.1
	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	<i>S12T6</i> 6.9	7.6	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	8.0	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

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).

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	
1985	229,980	3,118	655	5,797	4,477	54,626	
1986	244,181	3,269	704	6,184	4,753	58,015	
1985	D	19,765	269	56	495	381	4,663
1986	J	19,921	272	56	497	382	4,732
	F	20,000	273	57	494	386	4,731
	M	20,041	273	57	500	387	4,732
	A	20,188	275	57	505	392	4,792
	M	20,241	272	58	517	394	4,816
	J	20,306	267	57	516	395	4,828
	J	20,480	267	58	519	397	4,871
	A	20,404	267	58	517	397	4,865
	S	20,483	265	59	523	402	4,894
	O	20,607	276	62	535	404	4,918
	N	20,671	278	61	527	407	4,917
	D	20,838	284	63	533	411	4,919
1987	J	20,967	285	62	535	406	4,977
	F	21,104	289	62	533	410	4,997
	M	21,238	285	62	540	413	5,045
	A	21,358	287	63	541	416	5,064
	M	21,596	292	65	549	418	5,257
	J	21,777	291	67	555	425	5,303
	J	21,774	290	67	558	427	5,261
	A	21,856	294	66	555	424	5,254
	S	22,017	297	66	558	430	5,275
	O	22,195	300	66	561	433	5,305
	N	22,246	301	66	563	436	5,303
	D	22,328	305	66	569	438	5,327

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	5242	5243	5244	5245	5246	
1985	95,338	8,661	6,895	23,512	25,967	
1986	103,200	9,340	7,279	23,795	26,656	
1985	D	8,259	743	595	2,009	2,208
1986	J	8,327	754	603	2,016	2,210
	F	8,382	754	598	2,008	2,213
	M	8,432	760	609	2,004	2,212
	A	8,465	772	606	2,001	2,238
	M	8,521	775	605	1,971	2,231
	J	8,562	778	602	1,962	2,232
	J	8,669	780	606	1,965	2,250
	A	8,655	780	607	1,956	2,211
	S	8,711	791	609	1,959	2,199
	O	8,772	795	610	1,975	2,202
	N	8,824	799	610	1,982	2,199
	O	8,879	802	614	1,997	2,258
1987	J	8,925	800	620	1,996	2,293
	F	8,999	800	622	1,999	2,328
	M	9,082	810	622	2,002	2,334
	A	9,115	820	626	2,018	2,350
	M	9,137	823	625	2,029	2,359
	J	9,168	829	625	2,036	2,339
	J	9,224	835	628	2,027	2,328
	A	9,292	835	630	2,029	2,348
	S	9,336	842	638	2,047	2,367
	O	9,416	847	640	2,055	2,380
	N	9,462	849	638	2,065	2,382
	O	9,495	848	642	2,065	2,384

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	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L		16621	18741	19461	22121	24821	
1986							
1987	<i>S12T9A</i>	9,178	127	31	259	195	2,275
		9,946	137	34	277	211	2,481
1986							
J		8,903	121	27	247	182	2,200
F		8,890	122	28	245	180	2,188
M		8,925	118	28	248	180	2,203
A		9,057	124	29	251	188	2,251
M		9,253	130	32	260	199	2,315
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	<i>S12T9</i>	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		9,810	135	33	268	201	2,435

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
L	29741	35341	38041	41041	44221	
1986						
1987	<i>S12T10A</i>	3,802	366	278	861	957
		4,147	384	293	906	1,047
1986						
J		3,685	349	271	866	929
F		3,678	352	273	865	933
M		3,688	354	275	863	942
A		3,733	360	278	858	959
M		3,796	371	285	861	978
J		3,869	375	284	859	977
J		3,818	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	885	969
D	<i>S12T10</i>	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		4,099	378	294	906	1,036

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.-É.	N.-É.	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	428.93	404.48	348.52	384.58	399.95	415.57
F	428.50	406.03	349.49	385.50	401.30	417.60
M	428.39	407.88	352.06	387.00	401.16	415.37
A	428.23	404.32	346.05	387.95	395.73	416.15
M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
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	453.76	435.89	368.06	408.42	419.10	443.15
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	434.41	398.69	402.37	456.17	452.39	
F	435.64	394.06	394.09	450.23	447.67	
M	436.24	396.30	397.97	448.63	448.30	
A	437.20	397.91	398.42	443.30	447.80	
M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73	
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	410.56	451.95	445.18	
1987						
J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70	
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34	
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20	
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72	
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00	
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79	
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30	
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	
1988						
J	470.59	411.68	410.16	455.83	458.46	

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)

Value of retail trade by province (millions of dollars)

Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1986	140,009	2,407	577	4,796	3,482	34,593
1987	153,784	2,676	637	5,212	3,799	38,933
1986						
J	11,334	198	45	393	286	2,752
F	11,325	197	47	396	286	2,814
M	11,358	188	46	386	282	2,799
A	11,532	199	47	399	281	2,862
M	11,533	199	48	398	286	2,856
J	11,536	201	47	398	286	2,831
J	11,736	201	48	395	287	2,925
A	11,803	200	48	395	293	2,952
S	12,035	201	49	407	296	2,959
O	11,857	203	49	407	297	2,945
N	11,891	207	49	412	298	2,926
D	12,044	210	51	413	302	2,960
1987						
J	11,933	203	49	405	299	2,983
F	12,243	210	49	417	304	3,029
M	12,329	215	51	423	301	3,138
A	12,568	227	54	437	314	3,187
M	12,557	212	53	432	303	3,182
J	12,875	219	53	436	313	3,268
J	12,799	220	53	434	318	3,293
A	12,994	229	53	437	317	3,332
S	13,075	232	55	435	315	3,299
O	13,302	233	55	440	332	3,371
N	13,372	239	56	453	335	3,405
D	13,495	232	54	455	337	3,356
1988						
J	13,488	240	57	463	336	3,478

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	650731	650907	651083	651171	651347
1986	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567
1987	59,048	5,742	5,235	14,985	17,103
1986					
J	4,274	458	404	1,224	1,272
F	4,268	448	405	1,213	1,258
M	4,289	449	411	1,208	1,276
A	4,446	454	419	1,194	1,273
M	4,386	451	418	1,190	1,286
J	4,367	454	414	1,189	1,293
J	4,471	449	420	1,194	1,317
A	4,518	452	417	1,194	1,313
S	4,590	456	416	1,203	1,347
O	4,552	460	416	1,170	1,313
N	4,582	454	433	1,196	1,309
D	4,636	463	429	1,191	1,316
1987					
J	4,568	464	427	1,192	1,335
F	4,726	460	428	1,244	1,371
M	4,796	464	420	1,176	1,370
A	4,836	492	425	1,222	1,394
M	4,820	467	429	1,242	1,412
J	4,905	480	453	1,240	1,423
J	4,932	470	426	1,225	1,416
A	4,953	482	437	1,283	1,448
S	5,019	481	433	1,268	1,467
O	5,076	495	457	1,299	1,476
N	5,109	493	440	1,285	1,481
D	5,154	486	453	1,290	1,482
1988					
J	5,149	488	443	1,307	1,488

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.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1985	19,524	184	87	668	373	4,475
1986	24,690	208	107	756	461	5,887
1985	N 1,740	37	8	46	29	496
	D 1,349	13	7	54	8	378
1986	J 1,001	11	4	18	38	130
	F 1,260	2	6	31	18	259
	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 1,444	5	2	53	14	292
	F 1,701	8	2	31	15	380
	M 2,693	6	4	52	33	704
	A 3,405	17	14	66	49	1,203
	M 3,042	20	13	83	58	705
	J 3,010	14	27	97	75	667
	J 2,684	24	11	80	43	472
	A 2,569	12	8	58	44	575
	S 2,817	22	20	71	66	773
	O 2,690	34	8	78	66	768
	N 1,992	4	8	30	13	763
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	2701	2702	2703	2704	2705	
1985	8,393	696	548	1,798	2,190	
1986	11,359	810	742	1,841	2,420	
1985	N 747	57	44	126	147	
	D 593	59	22	82	132	
1986	J 483	34	32	82	165	
	F 566	77	31	84	186	
	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	81	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	146	
	F 844	43	58	108	210	
	M 1,381	90	44	151	226	
	A 1,433	151	47	159	264	
	M 1,491	85	110	188	274	
	J 1,464	76	79	219	276	
	J 1,461	87	41	202	256	
	A 1,332	59	71	168	234	
	S 1,281	80	66	170	264	
	O 1,242	68	58	113	249	
	N 919	40	30	32	151	

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

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

HOUSING STARTS BY PROVINCE

12.10

Dwelling units started, unadjusted

Logements mis en chantier, *PAR PROVINCE,*
non-désaisonnalisé

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1985	165,826	2,854	788	6,923	4,142	48,031
1986	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
1985						
1	23,119	248	43	1,034	407	9,306
2	47,103	722	235	1,865	1,187	12,944
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

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
D	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1985	64,871	6,557	5,354	8,337	17,969	164
1986	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
1985						
1	6,171	710	741	873	3,586	129
2	19,917	2,019	1,444	1,723	5,047	154
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

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	
D	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	F	130.6	130.8	126.7	130.3	132.8	132.5	132.0	131.5
	M	130.9	131.3	126.6	130.5	132.5	132.9	132.6	132.0
	A	131.1	131.1	126.2	130.7	132.3	133.3	133.1	132.2
	M	131.7	131.5	126.2	131.6	132.5	133.8	133.7	132.9
	J	131.9	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0
	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

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	
D	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	F	132.3	131.3	128.9	127.5	127.7	126.9	126.0	127.4
	M	132.6	131.4	128.9	126.5	127.7	127.1	126.7	128.0
	A	132.7	131.5	129.4	126.3	127.9	127.4	126.6	128.1
	M	133.4	132.3	130.0	127.0	128.8	128.0	127.3	129.0
	J	133.9	132.3	130.4	127.7	128.5	128.3	127.6	129.3
	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	129.8	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

(1) Not seasonally adjusted. UNADJUSTED

(1) Non-désaisonné

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	Montreal	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 99.4	106.1	123.6	123.7	128.7	127.1	127.6
	F 100.6	106.5	123.7	125.5	129.4	128.1	128.0
	M 101.3	106.4	123.7	125.6	130.0	128.7	128.4
	A 101.9	106.8	124.5	125.5	130.7	129.7	129.2
	M 102.6	107.2	123.9	127.1	131.6	129.8	129.3
	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 119.8	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
	D 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 123.8	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7

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 106.0	119.1	122.9	103.1	89.2	83.5	72.7
	F 108.5	120.8	123.5	103.2	90.1	85.0	72.9
	M 110.0	122.2	124.2	104.1	90.8	85.2	72.9
	A 110.6	122.7	125.3	104.4	90.6	85.2	73.4
	M 112.4	123.3	125.7	106.1	90.5	85.3	73.7
	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

(1) Not seasonally adjusted. UNADJUSTED.

(1) Non-désaisonné.

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

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

12.13

CANADA ATLANTIC Québec ONTARIO Prairies B.C.

CANADA ATLANTIQUE Québec ONTARIO Prairies C-B.

D	736 315	736/316	736/317	736/318	736/319	736/320
A	736 321	736/322	736/323	736/324	736/325	736/326

Section 13 International

Section 13 Internationale

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, not seasonally adjusted
- 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, non désaisonnalisés
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

Prix

13.1

Gross domestic product in constant prices in local currency (billions)

Produit intérieur brut en dollars 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	377.8	3,501.4	244.1	2,974.7	1,548.2	411,743	278,140
1985	393.8	3,607.4	253.5	3,024.3	1,579.0	423,064	291,207
1986	406.9	3,713.3	261.1	3,086.0	1,617.7	434,682	298,347
1987	422.6	3,820.3					
1985 3	394.5	3,623.0	254.0	3,045.6	1,600.0	424,884	292,878
4	401.1	3,650.9	253.5	3,047.6	1,592.8	428,293	296,382
1986 1	403.6	3,698.8	259.7	3,052.1	1,581.6	426,812	294,744
2	407.8	3,704.7	259.8	3,087.3	1,622.8	437,788	297,493
3	408.2	3,718.0	259.8	3,099.5	1,635.6	437,645	300,255
4	408.2	3,731.5	265.0	3,108.5	1,631.2	438,482	302,299
1987 1	414.1	3,772.2	266.8	3,104.9	1,618.8	438,099	306,780
2	419.6	3,795.3	266.8	3,135.6	1,635.2	446,044	306,806
3	425.1	3,835.9	273.5	3,166.4	1,658.0	448,091	313,047
4	431.6	3,877.9		3,178.4			

(1) Gross National Product.

(1) 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	3,437	-112.5	1,473	-7.3	27,650	-4,564	35.0
1985	-1,186	-122.1	2,888	-1.5	47,625	-6,872	49.2
1986	-9,268	-144.3	-944	20.2	82,360	6,237	85.8
1987	-9,601				79,543		86.7
1985 3	-1,665	-31.2	1,307	-0.7	8,206	454	13.1
4	-1,080	-36.1	1,461	10.0	21,015	-1,230	16.0
1986 1	-2,642	-35.0	201	-2.9	17,266	-4,920	12.7
2	-1,583	-33.7	-342	6.9	18,284	2,218	23.1
3	-2,112	-37.1	-975	4.8	19,123	7,244	24.4
4	-2,932	-38.6	172	11.5	27,687	1,695	25.7
1987 1	-1,593	-38.8	155	-12.1	20,384	-2,815	21.0
2	-1,938	-39.6	-1,057	-3.0	19,173		22.8
3	-2,569	-39.8	-1,230	-7.2	14,234		21.2
4	-3,500				25,752		21.8

(1) Millions.

(1) Millions.

(2) Billions.

(2) Milliards.

(3) Billions of US dollars.

(3) 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	103.2	99.0	99.6	95.6	116.5
1985	116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	121.7
1986	117.9	115.2	110.0	100.0	107.1	100.0	121.3
1987	123.2	119.5			107.3	102.7	126.2
1987 J	119.0	116.2	110.0	100.0	104.0	99.5	122.4
F	120.1	117.0	111.9	103.0	107.0	102.5	121.6
M	120.7	117.3	112.1	103.0	106.0	104.7	123.7
A	120.7	117.3	111.8	102.0	107.0	102.8	122.0
M	121.5	118.0	112.6	104.0	108.0	106.5	120.6
J	122.7	118.9	111.8	105.0	107.0	103.4	125.3
J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	126.7
A	124.7	120.8	114.8	104.0	110.0	98.8	125.3
S	125.4	120.6	113.9	105.0	108.0	102.3	129.1
O	126.4	122.0	115.2	105.0	108.0	106.8	131.7
N	125.7	122.5	115.2	105.0	108.0	105.6	131.4
D	127.6	123.0	115.9	105.0	109.0	101.4	133.9
1988 J		123.2			109.0		

Source: OECD

Source: OCDE.

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

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	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	10.8	6.5	2.8
1987 J	9.8	6.6	10.8	10.8	6.8	3.0
F	9.6	6.6	10.7	11.0	6.8	2.9
M	9.5	6.5	10.6	11.1	6.9	2.9
A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9
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	8.8	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	10.5	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.6	6.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.6		

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5 Consumer price index, not seasonally adjusted (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 J	152.1	135.0	149.7	165.2	120.6	206.3	113.6
F	152.7	135.5	150.3	165.5	120.7	207.4	113.5
M	153.4	136.1	150.6	165.7	120.7	208.0	114.1
A	154.1	136.9	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1
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	139.6	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		114.4

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	20,237	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985	16,926	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	10,388	-166.3	-13.00	0.48	112.56	-3.72	13,740
1987	10,341	-171.2	-14.15	-30.72	117.60		11,556
1986 D	766	-15.4	-1.27	2.27	10.20	0.14	1,163
1987 J	751	-11.0	-0.88	-2.45	9.05	-0.59	1,388
F	1,263	-16.1	-0.50	-0.44	10.88	-1.20	1,240
M	1,137	-14.8	-0.80	-3.28	9.08	-0.42	1,105
A	1,629	-12.2	-0.86	-3.57	10.03	-1.41	1,066
M	1,115	-13.2	-1.48	-5.56	10.36	-0.16	921
J	265	-16.1	-1.16	-3.88	8.63	-2.46	718
J	646	-14.4	-1.34	-3.05	9.91	-1.60	900
A	1,315	-15.2	-2.19	-1.09	8.95	1.32	878
S	783	-14.1	-1.05	-2.39	10.44	-1.64	894
O	830	-16.3	-1.53	-4.87	8.58	-1.95	955
N	401	-12.9	-1.61	-0.68	10.29	-0.24	675
D	208	-15.4		-0.88	10.89		897
1988 J	633						

(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	3.59
1987 J	9.25	7.50	11.00	9.45	6.75	13.00	4.30
F	9.25	7.50	11.00	9.45	6.25	13.00	4.20
M	8.75	7.50	10.00	9.45	6.25	12.50	4.10
A	9.25	7.75	9.50	9.45	6.25	12.50	4.00
M	9.50	8.10	9.00	9.45	6.25	12.50	4.00
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75
A	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	12.50	3.75
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.75
O	9.75	9.10	9.50	9.45	6.25	13.00	3.75
N	9.75	8.75	9.00	9.45	6.25	13.00	3.75
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	
1988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	12.50	
F	9.75	8.75					

Source: OECD.
 Source: OCDE.

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.

Veillez 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.

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.

Consultez le *Statistique Canada/Bulletin Économique* pour les autres publications.

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 des 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 téléphonant 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 postal 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.

