

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Output, employment, and the leading indicators post their largest drops in the recession*
- ◆ *Services lead the January decline in jobs*
- ◆ *Retailers slash prices as sales weaken, exports hit by recession in the U.S.*
- ◆ *Feature article: Year-end review of labour markets*

- ◆ *La production, l'emploi et les indicateurs avancés affichent les plus fortes baisses de la récession*
- ◆ *Les services en tête du recul de l'emploi en janvier*
- ◆ *Baisse des prix des détaillants face à la faiblesse des ventes, chute des exportations alors que s'installe la récession aux États-Unis*
- ◆ *Étude spéciale : Bilan de fin d'année du marché du travail*



FEB 20 1991

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

**ERRATA**

*c3*

**Catalogue 11-010**

**Monthly**

**Volume 4, No. 2**

The graph of participation rates on page 3.16 incorrectly reversed the labels for "women aged 25 years and over" and "both sexes 15-24 years".

**ERRATA**

**N° de catalogue 11-010**

**Mensuel**

**Volume 4, n° 2**

Les titres sont renversés pour "les femmes de 25 ans et plus" et "les deux sexes de 15 à 24 ans" dans le graphique sur les taux d'activité à la page 3.16.



---

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

---

February 1991

Février 1991

---

## Editor's Note

There were no changes to the tables in the CEO this month. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

Aucun changement n'a été apporté aux tableaux de L'OÉC ce mois-ci. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.

---

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and  
Services Canada 1991

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1991

---

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

---

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

---

February 1991  
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 2 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

---

Février 1991  
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 2 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

---

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---

## 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,  
21-P Coats Building,  
FAX: (613)951-9031

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

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

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Newfoundland and Labrador  | 1-800-563-4255            |
| Nova Scotia, New Brunswick<br>and Prince Edward Island           | 1-800-565-7192            |
| Quebec   | 1-800-361-2831            |
| Ontario  | 1-800-263-1136            |
| Manitoba   | 1-800-542-3404            |
| Saskatchewan   | 1-800-667-7164            |
| Alberta  | 1-800-282-3907            |
| Southern Alberta   | 1-800-472-9708            |
| British Columbia (South<br>and Central)                          | 1-800-663-1551            |
| Yukon and Northern B.C.<br>(area served by<br>NorthwestTel Inc.) | Zenith 0-8913             |
| Northwest Territories<br>(area served by<br>NorthwestTel Inc.)   | Call collect 403-495-2011 |

## How to Order Publications

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

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. 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,  
21-P, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

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

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Terre-Neuve et Labrador  | 1-800-563-4255                        |
| Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick<br>et Île-du-Prince-Édouard                 | 1-800-565-7192                        |
| Québec   | 1-800-361-2831                        |
| Ontario  | 1-800-263-1136                        |
| Manitoba   | 1-800-542-3404                        |
| Saskatchewan   | 1-800-667-7164                        |
| Alberta  | 1-800-282-3907                        |
| Sud de l'Alberta   | 1-800-472-9708                        |
| Colombie-Britannique (sud<br>et centrale)                                      | 1-800-663-1551                        |
| Yukon et nord de la C.-B.<br>(territoire desservi par la<br>NorthwestTel Inc.) | Zenith 0-8913                         |
| Territoires du Nord-Ouest<br>(territoire desservi par la<br>NorthwestTel Inc.) | Appelez à frais virés au 403-495-2011 |

## Comment commander les publications

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

Numéro du télégroupe 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on February 8, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 février 1991.

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

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

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

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

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

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

La Division de la diffusion informatique des données

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

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

---

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R.M. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joannis, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

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

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R.M. Andrews

**Composition et production:**

D. Joannis, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

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

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>1.1</b> | <b>Current Economic Conditions</b>  | <b>Conditions économiques actuelles</b>  |
|            | <p>The recession continued to worsen, as spending fell in all major sectors of the economy. Weakness spread to sectors which had escaped the recession, notably exports and services. Slack demand was reflected in a drop in all major price indices in December, while unemployment jumped sharply in January due to widespread job losses.</p> | <p>La récession continue de s'aggraver, les dépenses diminuant dans chacun des principaux secteurs de l'économie. L'affaiblissement gagne les secteurs jusqu'à maintenant épargnés par la récession, notamment les exportations et les services. Le relâchement de la demande s'est traduit par une baisse de tous les principaux indices de prix en décembre, tandis que les pertes générales d'emplois faisaient bondir le chômage en janvier.</p> |
| <b>2.1</b> | <b>Economic and Statistical Events</b>  | <b>Événements économiques et statistiques</b>  |
|            | <p>War in the Persian Gulf; large corporations write-down investments and plan more job cuts early in 1991; interest rates ease in North America, rise in Germany.</p>  | <p>Guerre dans le golfe Persique; de grandes sociétés réduisent leurs investissements et planifient de faire d'autres coupures de postes au début de 1991; les taux d'intérêt diminuent légèrement en Amérique du Nord et augmentent en Allemagne.</p>   |
| <b>3.1</b> | <b>Feature Article</b>  | <b>Étude spéciale</b>  |
|            | <p>"Year-end Review of Labour Markets"</p> <p>This article reviews the impact of the recession on the labour market in 1990.</p>  | <p>"Bilan de fin d'année du marché du travail"</p> <p>Cette étude examine l'impact de la récession sur le marché du travail en 1990.</p>   |
| <b>4.1</b> | <b>Recent Feature Articles</b>  | <b>Études spéciales récemment parues</b>   |

# Table of contents

# Table des matières

---

## 5 Statistical Summary Aperçu statistique

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 5.1   | National Accounts   | Comptes nationaux   |
| 5.23  | Labour Markets  | Marchés du travail  |
| 5.37  | Prices  | Prix  |
| 5.45  | Domestic Trade  | Commerce intérieur  |
| 5.49  | Merchandise Trade   | Commerce des marchandises   |
| 5.57  | Manufacturing   | Fabrication   |
| 5.69  | Construction  | Construction  |
| 5.75  | Agriculture, Mining and Energy  | Agriculture, mines et énergie   |
| 5.83  | Transportation and Communications                                       | Transports et communications  |
| 5.87  | Financial Markets   | Marchés financiers  |
| 5.95  | Demography  | Démographie   |
| 5.99  | Provincial  | Les provinces   |
| 5.113 | International<br>(Canada, U.S., U.K., France,<br>Germany, Italy, Japan) | Internationale<br>(Canada, É.-U., R.-U., France,<br>Allemagne, Italie, Japon) |

---

## 6.1 Index to Tables Index des tableaux



Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

| Year and month | Real gross domestic product, per cent change          | Employment, per cent change      | Unemployment rate | Consumer price index, per cent change, unadjusted                           | Merchandise trade balance, millions \$          | Ratio of manufacturing inventories/shipments        | New motor vehicles sales, per cent change                       | Composite leading index, per cent change              |
|----------------|---|----------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| Année et mois  | Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage | Emploi, variation en pourcentage | Taux de chômage   | Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonné | Solde du commerce des marchandises, millions \$ | Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication | Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage | Indicateur composite avancé, variation en pourcentage |
|                | 1 37026   | D 767608                         | D 767611          | P 484000  | D 399449<br>-D 397990                           | D 318284  | D 4970  | D 99958   |
| 1989           | 3.07  | 1.97                             | 7.5               | 5.0   | 6.934   | 1.51  | -5.43   | 3.85  |
| 1990           |   | 0.69                             | 8.1               | 4.8   |   |   |   |   |
| 1989           | 0.07  | 0.53                             | 7.4               | 0.5   | 1,436   | 1.53  | -10.89  | 0.56  |
| J              | 0.56  | -0.24                            | 7.5               | 0.6   | 1,028   | 1.50  | 4.63  | 0.56  |
| F              | 0.03  | 0.27                             | 7.6               | 0.5   | 393   | 1.53  | -4.28   | 0.35  |
| M              | 0.20  | -0.51                            | 7.8               | 0.3   | 233   | 1.51  | 8.93  | 0.00  |
| A              | 0.43  | 0.60                             | 7.7               | 1.1   | 464   | 1.50  | -2.61   | -0.07   |
| M              | -0.30   | 0.40                             | 7.5               | 0.5   | 427   | 1.51  | -5.97   | -0.14   |
| J              | 0.34  | -0.27                            | 7.6               | 0.6   | 1,000   | 1.51  | -2.48   | -0.14   |
| A              | 0.60  | 0.59                             | 7.4               | 0.1   | 263   | 1.51  | 1.49  | 0.00  |
| S              | 0.39  | -0.16                            | 7.4               | 0.2   | 550   | 1.50  | 9.65  | 0.21  |
| O              | -0.15   | 0.13                             | 7.4               | 0.3   | 33  | 1.51  | -10.12  | 0.28  |
| N              | 0.34  | 0.27                             | 7.5               | 0.3   | 577   | 1.51  | 1.64  | 0.28  |
| D              | 0.15  | -0.05                            | 7.6               | -0.1  | 529   | 1.52  | -3.12   | 0.21  |
| 1990           | -0.10   | 0.28                             | 7.7               | 0.9   | 438   | 1.60  | 7.89  | 0.00  |
| J              | 0.08  | 0.11                             | 7.6               | 0.6   | 262   | 1.56  | -10.20  | -0.21   |
| F              | 0.09  | -0.15                            | 7.2               | 0.3   | 972   | 1.53  | 5.71  | -0.21   |
| M              | -0.14   | 0.33                             | 7.3               | 0.0   | 333   | 1.54  | -7.04   | -0.41   |
| A              | -0.15   | -0.37                            | 7.7               | 0.5   | 1,018   | 1.52  | -0.98   | -0.41   |
| M              | 0.10  | 0.07                             | 7.6               | 0.4   | 1,418   | 1.50  | 6.53  | -0.21   |
| J              | 0.12  | 0.05                             | 8.0               | 0.5   | 1,018   | 1.49  | -1.86   | -0.21   |
| A              | -0.40   | -0.38                            | 8.4               | 0.1   | 1,263   | 1.51  | -3.65   | -0.28   |
| S              | -0.72   | 0.17                             | 8.5               | 0.3   | 1,327   | 1.54  | -4.16   | -0.49   |
| O              | -0.06   | -0.22                            | 8.9               | 0.8   | 1,024   | 1.50  | -5.32   | -0.56   |
| N              | -0.84   | -0.52                            | 9.1               | 0.6   | 1,268   | 1.55  | -1.87   | -0.71   |
| D              |   | -0.38                            | 9.3               | -0.1  |   |   |   |   |
| 1991           |   | -0.72                            | 9.7               |   |   |   |   |   |
| J              |   |                                  |                   |   |   |   |   |   |

## OVERVIEW\*

The recession continued to broaden and deepen in the fourth quarter. The rate of decline in overall output accelerated in November, and the recession began to affect an increasing number of industries. Exports fell and a number of services industries declined, while weakness in consumer spending, housing, and business investment continued. Subsequently, employment and housing starts fell sharply in January.

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

## VUE D'ENSEMBLE\*

La récession s'est encore élargie et aggravée au quatrième trimestre. Le ralentissement de la production globale s'est accentué en novembre, un nombre croissant de secteurs d'activité ayant commencé d'être touché par la récession. La faiblesse des dépenses de consommation, d'habitation et des investissements des entreprises s'est poursuivie, tandis que les exportations ont baissé et que la production a reculé dans un certain nombre de branches productrices de services. Par la suite, en janvier, l'emploi et les mises en chantier ont fortement diminué.

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

Talk of recession invariably touches on comparisons with 1981-82, the worst recession since the 1930s. The first two quarters of this downturn were muted by comparison with 1981, with output falling at about half the rate as in 1981. However, there are now a growing number of parallels between the recent performance of the economy and the 1981-82 recession. The 2% drop in total GDP in the last four months is close to the 2.2% decrease recorded during the worst four-month period in 1981-82. The breadth of the recession has lowered the diffusion index (a measure of the percentage of industries expanding) to 43.7, the second lowest level on record and only slightly above the low of 39.1 posted in 1982. As well, the initial increase in the unemployment rate in the first ten months of this recession was about the same as the comparable figure in 1981-82. What made the 1981-82 recession remarkable, however, was that rapid declines were sustained over a period of a year and a half; it is unclear whether the current recession will last as long. Recessions have averaged one year in duration. In this vein, it is noteworthy that the composite leading index continued to decline in November, but at only half the rate reached early in the 1981 downturn.

Consumers continued to retrench in November, with retail sales posting a fourth straight drop and a number of consumer services industries also shrinking. Lower auto sales and energy consumption led the drop, and there was still little sign of a pre-GST surge in household spending. The slack in demand was increasingly evident for discretionary services such as recreation and restaurants, and normally recession-proof personal services. Housing starts fell sharply again in January (-28%) after rising marginally in December.

Quand on parle de la récession, on ne manque pas de la comparer à celle de 1981-1982, la plus grave à être survenue depuis les années 1930. Le repli au cours des deux premiers trimestres de la récession actuelle est sans commune mesure avec celui de 1981, la production ayant baissé à un taux deux fois plus rapide à cette époque. Cependant, la performance récente de l'économie commence à rassembler de plus en plus à ce qui avait été observé durant la récession de 1981-1982. La baisse de 2% du PIB total au cours des quatre derniers mois est comparable au recul de 2.2% enregistré au cours des quatre mois les plus difficiles de la période 1981-1982. L'ampleur de la récession a abaissé l'indice de diffusion (qui indique quel pourcentage des secteurs d'activité sont en expansion) à 43.7, soit le plus bas niveau jamais enregistré après celui de 39.1 observé en 1982. En outre, l'augmentation initiale du taux de chômage au cours des dix premiers mois de la présente récession équivaut au taux correspondant pour 1981-1982. Toutefois, il n'est pas encore certain que l'actuelle récession dure aussi longtemps que celle de 1981-1982, qui avait été marquée par des reculs rapides et soutenus pendant un an et demi. Les récessions ont duré un an en moyenne. Dans le même ordre d'idée, rappelons que le recul de l'indice composite avancé se poursuit en novembre mais que le taux de régression ne représente que la moitié du taux observé au début de la phase descendante de 1981.

Le repli de la consommation s'est poursuivi en novembre, les ventes au détail ayant baissé pour un quatrième mois d'affilée et la situation d'un certain nombre de branches productrices de services de consommation s'étant détériorée. Le recul des ventes d'automobiles et le fléchissement de la consommation d'énergie expliquent pour une bonne part le recul, et il y a encore peu d'indication d'un accroissement de la demande des ménages avant l'entrée en vigueur de la TPS. Le relâchement de la demande est devenu encore plus évident pour les services discrétionnaires comme les loisirs et la restauration, et pour les services personnels qui échappent normalement à la récession. Le nombre de mises en chantier de logements diminue encore en janvier de 28% après avoir augmenté de façon minimale en décembre.



Exports plummeted in November, as the effect of recession in the United States began to bite into what had been a buttress to the Canadian economy early in this recession. The slump was most evident among automotive goods, and slumping sales in the U.S. have led to a proliferation of layoffs in the Canadian auto industry early in 1991. Sagging American industrial demand also was reflected in slumping prices and shipments for a wide range of metal and paper products.

Business investment began to decline early in this recession, and remained weak in the fourth quarter. Imports of machinery and equipment posted a net decline in October and November, while production cutbacks accelerated in most domestic industries which produce capital goods. Firms also remain concerned about inventories, as 41% of manufacturers felt stocks were too high in January 1991, up from 31% in October 1990.

#### **Labour Markets - Services Lead Plunge in Jobs in January**

Labour market conditions continued to deteriorate at an accelerating rate in January. Employment plummeted by 90,000 jobs, almost twice the rate of decline as in December. The 0.7% drop in jobs was the largest of four consecutive monthly declines, and matched the worst monthly decrease posted in the severe recession of 1981-82. The loss of jobs swamped a sharp 0.4% drop in the labour force, pushing the unemployment rate from 9.3% to 9.7%. The labour force has contracted in each of the last three months, as weak labour market conditions have discouraged people from even looking for jobs.

Les exportations ont dégringolé en novembre, les effets de la récession ayant commencé à se faire sentir aux États-Unis, qui au début de la récession, avaient donné un certain répit à l'économie canadienne. Le marasme s'observe en particulier dans le secteur de l'automobile, et la mévente des produits de ce secteur aux États-Unis a entraîné une multiplication des mises à pied dans l'industrie automobile canadienne au début de 1991. L'affaiblissement de la demande industrielle américaine s'est par ailleurs traduit par l'effondrement des prix et des expéditions pour de nombreux produits métalliques et les produits du papier.

Les investissements des entreprises, qui sont en baisse depuis le début de la présente récession, sont restés faibles au quatrième trimestre. Il y a eu diminution nette des importations de machines et de matériel en octobre et en novembre, et la plupart des industries canadiennes productrices de biens d'équipement ont réduit encore davantage leur production. Les entreprises restent préoccupées par le niveau des stocks, la proportion des fabricants estimant avoir des stocks trop importants ayant été de 41% en janvier 1991, comparativement à 31% en octobre 1990.

#### **Marchés du travail - Importante perte d'emplois dans le secteur des services en janvier**

La situation du marché du travail s'est encore fortement détériorée en janvier. Il y a eu perte de 90,000 emplois, soit une diminution de 0.7%. Ce taux est presque le double de celui observé en décembre. La diminution de janvier est la plus élevée des quatre dernières baisses mensuelles observées en autant de mois et égale la pire diminution mensuelle enregistrée au cours de la dure récession de 1981-1982. La perte d'emplois a entraîné une importante diminution de 0.4% de la population active, et a porté le taux de chômage de 9.3% à 9.7%. La population active a diminué au cours de chacun des trois derniers mois, les gens ayant même cessé de se chercher des emplois en raison de la piètre situation du marché du travail.

The spreading of the recession from goods to services continued in January, as job losses in services exceeded those on goods for the second straight month. The decrease in services was 85,000, or 1%, the largest one-month drop on record. Retail and wholesale trade posted the largest loss, accounting for nearly half of the overall change for services. The trade industry has been buffeted by weak retail sales in recent months, and the pronounced drop in January is the first sign of a worsening slump that many have assumed would follow the introduction of the GST. Transportation, finance and public administration also were down in the month.

Goods-producing industries lost 20,000 jobs in January, their fourth consecutive monthly drop. Most of the decline was concentrated in construction (-0.6%), suggesting no immediate response of either housing or business investment to the lowering of interest rates or the removal of the FST from capital goods. Manufacturing also posted another drop in January, although the rate of decline was smaller than in the previous three months.

All of the drop in overall employment originated in a 1% decline in full-time jobs, as part-time employment was stable. Full-time employment has plunged by 2.8% since its peak in 1990, implying a severe squeeze on labour income and hence purchasing power.

By province, job losses were concentrated in Ontario and Quebec, and, to a lesser extent, British Columbia. The declines totalled about 1% in central Canada and 0.5% in B.C. These provinces also posted the largest increases in unemployment rates, rising to 12.0% in Quebec, 8.4% in Ontario and 9.6% in B.C. There was little change in the other provinces.

L'élargissement de la récession du secteur des biens au secteur des services s'est poursuivi en janvier, le nombre d'emplois perdus dans le secteur des services ayant dépassé ceux perdus dans le secteur des biens pour un deuxième mois d'affilée. La perte dans les services a été de 85,000 emplois, ou 1%, la plus forte baisse mensuelle jamais enregistrée. Le commerce de détail et de gros a été le plus durement touché, expliquant à lui seul près de la moitié du changement global dans le secteur des services. Le commerce a été ballotté par la faiblesse des ventes au détail ces derniers mois, et la chute marquée en janvier est le premier signe d'un marasme plus grave encore lié à ce que plusieurs croient découler de l'introduction de la TPS. Les transports, les finances et l'administration publique sont aussi en baisse ce mois-ci.

Les branches productrices de biens ont perdu 20,000 emplois en janvier, soit la quatrième perte mensuelle en autant de mois. Le secteur de la construction a été le plus durement touché (-0.6%), ce qui suggère que la diminution des taux d'intérêt ou la fin de la TVF sur les biens d'investissement ne se répercutent pas à court terme sur l'habitation ou les investissements des entreprises. Le secteur de la fabrication a inscrit un nouveau recul en janvier, mais le taux de diminution est moins important que ceux des trois mois précédents.

La diminution de l'emploi s'explique entièrement par la diminution de 1% du nombre d'emplois à plein temps, l'emploi à temps partiel restant stable. L'emploi à plein temps a chuté de 2.8% par rapport à son sommet de 1990, ce qui implique un recul important du revenu du travail et, par conséquent, du pouvoir d'achat.

Par province, les pertes d'emploi ont été concentrées en Ontario et au Québec, et, dans une moindre mesure, en Colombie-Britannique. Les diminutions ont totalisé 1% environ dans les provinces du Centre du Canada et 0.5% en Colombie-Britannique. Ces provinces sont aussi celles où les taux de chômage ont le plus progressé, atteignant 12% au Québec, 8.4% en Ontario et 9.6% en Colombie-Britannique. Il y a eu peu de changement dans les autres provinces.

**Composite Leading Indicator - Tenth  
Straight Decline in November**

The leading indicator fell again in November, down 0.7% after a 0.6% drop in October. It was the largest decrease since the index began falling in February 1990. The index had been receding at more moderate rates from February to September. The more marked declines in recent months reflect several consecutive sharp drops in the U.S. index and renewed weakness in manufacturing. The indicators of household demand remained weak, notably household spending for housing and cars.

All of the components related to household demand continued to slide, as they have since last spring. A sharp drop in the housing index (-3.3%) was led by starts of multiple units, after single family dwellings had weakened earlier. Weak auto sales led the 1.1% decrease in sales of durable goods. The drop in both housing and auto demand is comparable to the same period in the 1981-82 recession. Slack auto demand was increasingly evident for imports, following several months of falling sales of North American-built vehicles. The rate of decline of furniture and appliance sales was slowed by an increasing number of price discounts.

New orders for durable goods fell by 1.7% in November, as eight of the nine major industry groups posted declines at a time of widespread weakness in final demand. Shipments ended the year on a weak note, notably for autos, leading to the first decline in the ratio of shipments to stocks of finished goods since April. The average workweek was unchanged after a 0.3% decline in October.

**L'indicateur avancé composite - Dixième  
baisse d'affilée en novembre**

Le recul de l'indicateur avancé se poursuit en novembre pour atteindre -0.7%, un dixième de point de plus qu'en octobre. Il s'agit de la plus forte baisse depuis que l'indice a commencé à se replier en février 1990 et ceci marque une nette détérioration par rapport aux reculs enregistrés entre février et septembre. Les baisses plus marquées au cours des derniers mois s'expliquent par plusieurs fortes diminutions consécutives de l'indicateur américain et un nouvel accès de faiblesse dans le secteur manufacturier. Les indicateurs de la demande intérieure demeurent faibles, notamment les dépenses des ménages en logements et en voitures.

Les composantes reliées à la demande des ménages continuent toutes de fléchir comme elles le font depuis le printemps dernier. Après l'affaiblissement du secteur unifamilial, c'est au tour des mises en chantier du secteur multifamilial d'entraîner une forte baisse de l'indice du logement (-3.3%). La faiblesse des ventes d'automobiles mène la diminution de 1.1% des ventes totales de biens durables. La baisse de la demande de logements et d'automobiles est comparable à celle qui a été enregistrée durant la période correspondante de la récession de 1981-1982. Dans l'automobile, la faiblesse, jusqu'à récemment confinée au secteur des voitures assemblées en Amérique du Nord prend de l'ampleur du côté des voitures assemblées outre-mer. La baisse des ventes de meubles et d'articles ménagers semble atténuée par les nombreux rabais dans ce secteur.

Les nouvelles commandes de biens durables chutent de 1.7% en novembre et huit des neuf principaux grands groupes enregistrent une baisse, ce qui traduit l'affaiblissement étendu de la demande finale. Les livraisons achèvent l'année sur une note négative, notamment dans le secteur automobile, ce qui entraîne une baisse de leur rapport aux stocks de produits finis pour la première fois depuis avril. La durée hebdomadaire moyenne de travail demeure inchangée après une forte baisse de 0.3% en octobre.



The Toronto Stock Exchange index continued to drop rapidly, while the rate of decline of the money supply eased.

The U.S. leading indicator plunged by 0.7% in November, after drops of 0.5% in October and 0.2% in September. The manufacturing components led the drop, particularly the auto industry. The unsmoothed index edged-up 0.1% in December.

### **Output - Severe Contraction in November**

The monthly measure of real gross domestic product fell 0.8% in November, the largest monthly drop in the current recession. Following steady declines in the previous three months, total output has fallen by 2% since July. This approximates the worst four-month period in the 1981-82 recession, when output fell 2.2% between September 1981 and January 1982.

The November drop in GDP was widespread as well as steep. While output continued to fall at a rapid clip (1.6%) in goods-producing industries, services posted a 0.5% dip, the largest of the recession. The widening of the recession's impact was evident in the diffusion index (which shows the short-term trend of the percentage of industries expanding), down from 44.6 in October to 43.7 in November.

The recession in manufacturing industries continued to worsen, with output down 2%, the steepest drop of the year. Eighteen of the 21 major industry groups recorded declines, reflecting widespread weakness in consumer, business, and export demand.

Industries related to business investment cut output at an accelerating rate as they approached the new year. Machinery posted the largest of three consecutive monthly declines (-2.7%); metal fabricating the largest of five (-2.0%);

L'indice de la bourse de Toronto diminue toujours de façon marquée. La baisse de l'offre de monnaie continue de s'atténuer.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis s'accroît de nouveau et passe à -0.7% en novembre, après avoir été de -0.5% en octobre et de -0.2% en septembre. Ce sont les indicateurs de la fabrication qui baissent le plus, notamment à cause de l'industrie automobile. La version non lissée de l'indice se hisse de 0.1% en décembre.

### **Production - Recul important en novembre**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut en terme réel a chuté de 0.8% en novembre, soit la plus forte baisse mensuelle de la présente récession. La production totale, qui n'a cessé de régresser au cours des trois derniers mois, est en baisse de 2% par rapport à juillet. Ces chiffres sont du même ordre que ceux observés au cours de la période de quatre mois la plus difficile de la récession de 1981-1982, alors que la production avait chuté de 2.2% entre septembre 1981 et janvier 1982.

La diminution du PIB en novembre a été marquée et généralisée. Dans les branches productrices de biens, la chute de la production s'est poursuivie à un rythme rapide (1.6%). Dans le secteur des services, le recul a atteint 0.5%, soit la plus forte diminution depuis le début de la récession. Le pourcentage de branches d'activité en expansion, tel que mesuré par la tendance à court terme de l'indice de diffusion, est passé de 44.6 en octobre à 43.7 en novembre, ce qui prouve que la récession s'aggrave.

La situation se détériore encore dans les industries manufacturières, la production dans ce secteur étant en baisse de 2%, soit la plus forte diminution de l'année. Dix-huit groupes d'industries manufacturières sur 21 ont enregistré des diminutions, ce qui traduit la faiblesse généralisée de la demande des consommateurs et des entreprises et la piètre situation des exportations.

Les branches qui dépendent des investissements des entreprises ont diminué leur production à un rythme accéléré à l'approche de la nouvelle année. Le secteur de la fabrication de machines a affiché la plus forte diminution mensuelle (-2.7%) en trois mois, le



and non-metallic minerals the most severe of six (-3.8%). The deepening slump in capital spending was also reflected in cuts in investment-related industries outside of manufacturing, such as non-residential construction and exploration for oil and gas. Imports of machinery and equipment also fell precipitously.

The retrenchment of consumer spending that began in the second quarter has become more pronounced in recent months. This has led to further deep cuts in production by manufacturers of consumer goods in November. The leather, footwear, and textile industries all posted accelerating rates of decline, while clothing posted its largest drop of the year. The furniture and wood industries continued to reduce output as housing demand weakened further. Even the normally recession-proof food and beverage industries have not escaped the downturn, as output fell for the second time in three months.

Export-based firms faced a marked deterioration in their markets in recent months, as the American and British economies slid into recession. The auto industry felt the sharpest pinch in November, with output falling 7% after little net change between April and October. Even more extensive cutbacks were put in place in December, in line with the 18% drop in U.S. auto sales in October and November. Feeder industries such as rubber and steel felt the secondary effects of slowing auto production. Pulp and newsprint production also softened, despite the settlement of strikes, as U.S. consumption has nose-dived.

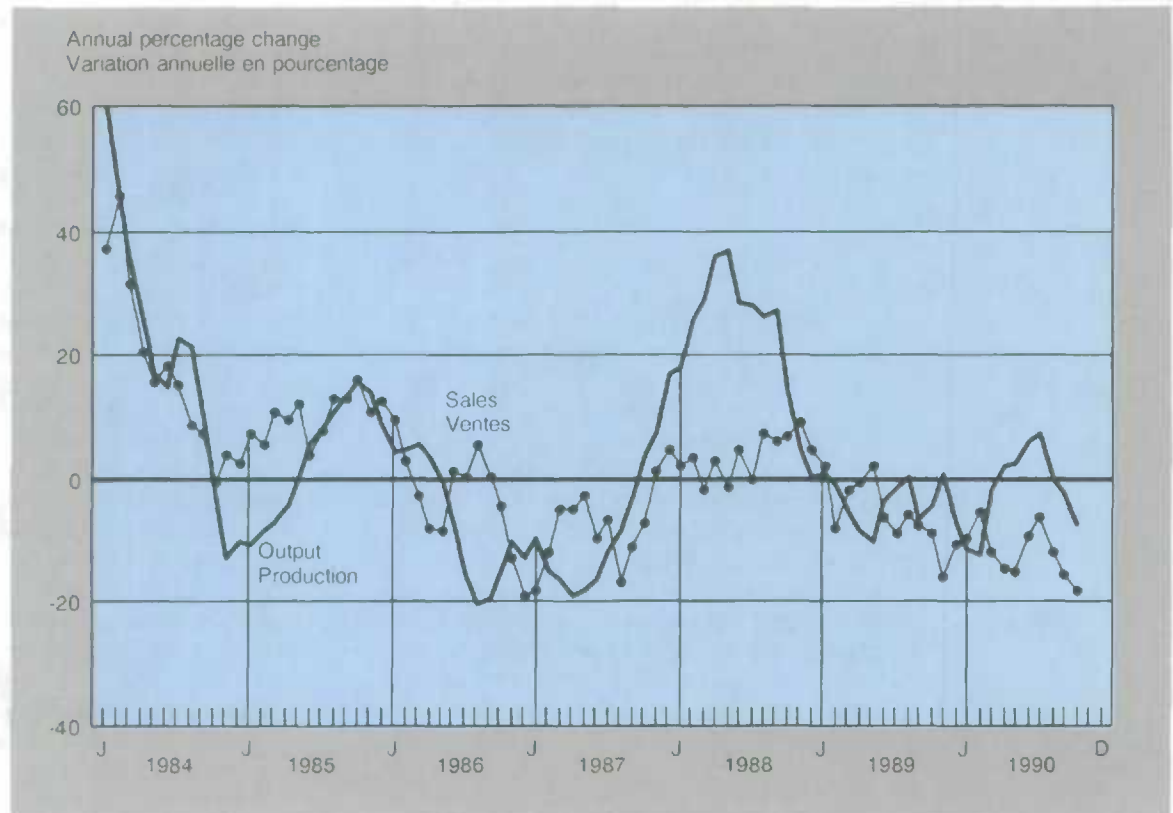
secteur de la fabrication des produits en métal, la plus forte diminution (-2.0%) en cinq mois, et le secteur de la fabrication des produits minéraux non métalliques, le plus fort recul (-3.8%) en six mois. L'effondrement des dépenses d'immobilisations a aussi entraîné des diminutions dans les branches non manufacturières qui dépendent des investissements, notamment la construction non résidentielle et l'exploration pétrolière et gazière. Les importations de machines et de matériel ont aussi dégringolé.

Le fléchissement des dépenses de consommation, amorcé au deuxième trimestre, s'est accéléré ces derniers mois. Cela a incité les fabricants de biens de consommation à réduire encore fortement leur production en novembre. Le recul de la production s'est accéléré dans les industries du cuir, de la chaussure et du textile, alors que l'industrie de l'habillement accusait son plus fort recul de l'année. Les industries du meuble et du bois ont freiné encore leur production devant le nouvel affaissement de la demande dans le secteur de l'habitation. Même les industries des aliments et des boissons, normalement à l'abri de la récession, n'ont pas échappé au repli et ont dû réduire leur production pour une deuxième fois en trois mois.

Les entreprises exportatrices font face à une détérioration marquée de leurs marchés ces derniers mois avec l'entrée en récession des économies américaines et britanniques. L'industrie automobile est celle qui a le plus souffert en novembre, sa production ayant chuté de 7% alors qu'elle n'avait à peu près pas bougé en termes nets entre avril et octobre. Des réductions encore plus importantes ont été décidées en décembre après la baisse de 18% des ventes d'automobiles aux États-Unis en octobre et en novembre. Les secteurs fournisseurs, notamment les industries du caoutchouc et de l'acier, ont subi le contrecoup du ralentissement de la production automobile. La production de pâtes et de papier journal a aussi fléchi malgré le règlement des grèves, la consommation aux États-Unis étant en chute libre.

1 Auto  
Industry  
- Smoothed

1 Industrie  
automobile  
- Lissée



Most of the primary and construction industries posted further rapid declines in November. Construction dropped by over 2% for the third consecutive month. Residential construction plummeted for the seventh month in a row, while non-residential building posted its largest drop since May, when strikes affected the Ontario construction industry. Sharply lower building permits in November augur little turnaround in the short-term. Within the primary sector, forestry, fishing, and mining all receded again. Forestry output was cut for the fifth straight month as construction waned in North America. The drop in mining

La plupart des industries du secteur primaire et de la construction ont encore affiché des reculs rapides en novembre. La construction a reculé de plus de 2% pour un troisième mois consécutif. La construction résidentielle a régressé pour un septième mois d'affilée, alors que la construction non résidentielle a inscrit la plus forte baisse depuis mai, lorsque des grèves avaient frappé l'industrie de la construction en Ontario. La nette diminution du nombre de permis de bâtir en novembre rend peu probable un revirement à court terme. Dans le secteur primaire, de nouveaux replis ont été observés pour les forêts, la pêche et les mines. La production de

accompanied lower prices for many metals and a softening of oil prices. Both crude and refined petroleum output fell sharply in November, after rapid increases since the Persian Gulf crisis began in August, as energy demand in Canada retreated in the face of rising prices.

Services-producing industries contracted for the third time in four months, as a result of widespread declines. The largest drops continued to be in goods-handling industries such as transportation and trade, reflecting the slack in the movement of goods in the country. These industries have been contracting since the onset of the recession.

The broadening and deepening of the downturn in services originated in consumer and business services. Business services output fell 1.3% in November, led by a sharp drop in professional business services such as advertising, while telecommunications dropped for the third month in a row. As well, financial and real estate services dropped by 1.6%. Discretionary consumer services declined at a rapid rate (over 1%) for the second straight month, notably accommodation and food, and recreational services. Even personal and household services posted small drops in October and November. These industries, which comprise such activities as dry cleaning and hair styling, normally are relatively insensitive to recessions. For example, they did not post consecutive declines in the last recession until the second half of 1982 (over a year after the recession began). The fact that many services were subject to the GST beginning January 1 makes their fourth quarter weakness even more surprising.

l'industrie forestière a été réduite pour un cinquième mois d'affilée en raison du déclin de la construction en Amérique du Nord. La chute dans le secteur des mines s'est accompagnée d'une diminution des prix de nombreux métaux et d'un affaiblissement des prix du pétrole. La production de pétrole brut et de produits pétroliers raffinés, qui avait augmenté rapidement depuis le début de la crise dans le golfe Persique en août, a chuté en novembre, la hausse des prix ayant diminué la demande énergétique au Canada.

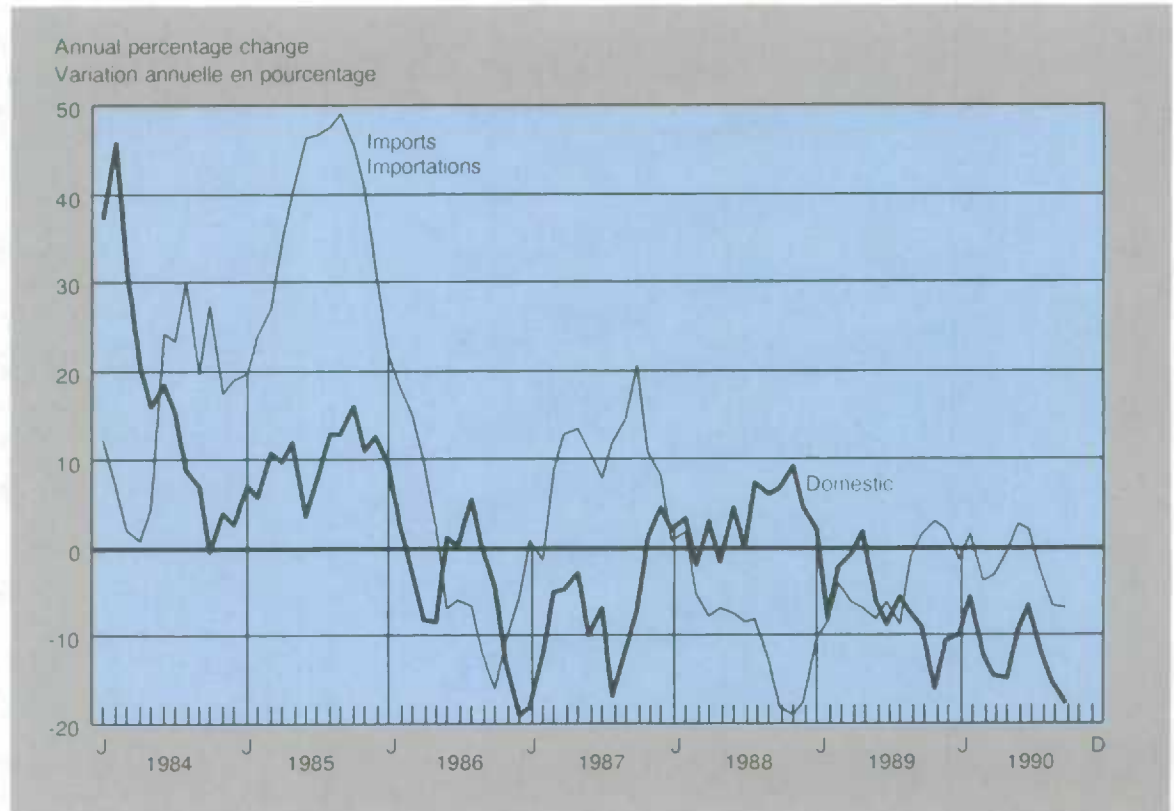
Les branches productrices de services se sont repliées pour une troisième fois en quatre mois, les baisses ayant été généralisées. Les branches du secteur de la manutention de biens restent les plus touchées, notamment celles des transports et du commerce, ce qui traduit un ralentissement dans le mouvement des biens au pays. Ces branches d'activité sont en recul depuis le début de la récession.

L'élargissement et l'aggravation de la phase descendante dans le secteur des services tirent leur origine du recul dans les services aux consommateurs et aux entreprises. La production des services aux entreprises a reculé de 1.3% en novembre, entraînée en grande partie par le recul des services professionnels aux entreprises, comme la publicité, alors que les télécommunications accusaient une troisième diminution en autant de mois. De plus, les services financiers et immobiliers ont chuté de 1.6%. Les services discrétionnaires aux consommateurs sont en baisse rapide (plus de 1%) pour un deuxième mois d'affilée, en particulier les services d'hébergement, de restauration et de loisirs. Même les services personnels et les services aux ménages ont quelque peu diminué en octobre et en novembre. Ces branches, qui comprennent des activités comme le nettoyage à sec et la coiffure, sont habituellement relativement insensibles aux récessions. Par exemple, au cours de la dernière récession, elles n'ont pas affiché deux baisses de suite avant la deuxième moitié de 1982 (soit plus d'un an après le début de la récession). Le fait que de nombreux services soient soumis à la TPS depuis le 1<sup>er</sup> janvier rend plus surprenant encore leur piètre performance au quatrième trimestre.



2 Auto  
Sales

2 Ventes de  
voitures



**Household Demand - Retrenchment  
Continues**

Consumer spending continued to slacken in the fourth quarter. Evidently, the effect of fewer jobs, rising unemployment and low confidence outweighed the stimulus of slowly declining interest rates, price discounts and the boost to incomes from cheques sent to low income families to cushion the effect of the GST in January. Retail sales weakened across the board in November, while housing starts remained at low levels in December. The recent declines in starts, however, has begun to reduce the backlog of unsold houses, which is probably one pre-condition for a recovery in housing.

**Demande des ménages - Le repli se  
poursuit**

Les consommateurs ont encore réduit leurs dépenses au quatrième trimestre. De toute évidence, les pertes d'emploi, la montée du chômage et le manque de confiance ont effacé l'effet d'entraînement qu'auraient pu avoir la lente diminution des taux d'intérêt, la réduction des prix et les montants versés aux familles pauvres pour absorber l'effet de la TPS en janvier. Les ventes au détail ont faibli partout en novembre, alors que les mises en chantier de logements sont restées à des bas niveaux en décembre. La dégringolade récente des mises en chantier a toutefois permis une réduction du parc de maisons invendues ce qui est une condition nécessaire à une reprise dans l'habitation.



The volume of retail sales declined for the fourth straight month in November. Total sales fell by 0.6%, about the same rate of decline as the average for the three previous months, as weakness continued to be evident in all major categories.

Reduced purchases of durable goods once again led the drop. Sales fell by almost 1%, with most of the decrease concentrated in demand for new cars. Auto sales recorded their fifth consecutive monthly decline, and preliminary data show an even steeper slide in December. Auto sales ended the year over 20% below the peak level recorded in January 1990.

Spending on semi- and non-durable goods in November softened for the third month in a row. Clothing sales continued to be unresponsive to price discounts or the impending imposition of the GST. Large price increases also dampened gasoline consumption. Overall, energy consumption has fallen by over 6% since the Persian Gulf crisis began to push up oil prices in August.

The slack in retail sales is likely to continue, given the recent performance of incomes and confidence. The severe contraction of full-time jobs in January augurs poorly for incomes, coming after a weak fourth quarter. Meanwhile, the Conference Board reported that the index of consumer confidence remained at low levels (75.2) in the fourth quarter, as pessimism about job prospects grew for the fifth straight quarter to a record level.

Housing starts totalled 144,000 units (at annual rates) in December, up marginally from November. Further decreases were in the offing, however, as residential building permits fell by 15% in November to their lowest level in six years. Starts ended the year over 50% below the level of a year earlier. The December increase appears to

Le volume des ventes au détail a diminué pour un quatrième mois d'affilée en novembre. Les ventes totales ont chuté de 0.6%, soit un taux de recul du même ordre que la moyenne des trois mois précédents, alors que la faiblesse est toujours évidente dans toutes les grandes catégories.

La réduction des achats de biens durables a encore une fois exercé l'effet le plus important. Les ventes ont chuté de près de 1%, la demande de voitures neuves étant celle qui a le plus diminué. Les ventes d'automobiles ont enregistré leur cinquième déclin mensuel consécutif, et les données provisoires montrent que décembre est pire encore. Les ventes d'automobiles ont terminé l'année en déficit de plus de 20% par rapport au sommet enregistré en janvier 1990.

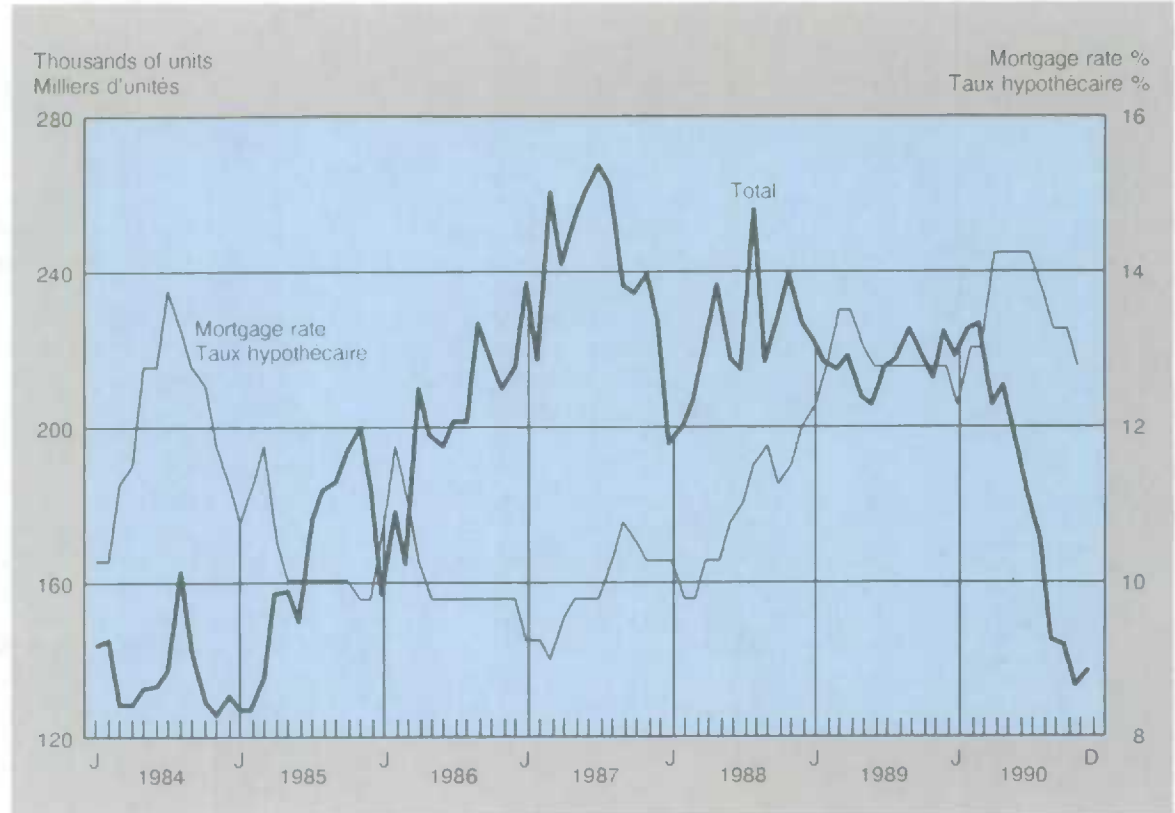
Les dépenses en biens semi et non durables ont fléchi pour un troisième mois d'affilée en novembre. Les ventes de vêtements n'ont été stimulées ni par les baisses de prix, ni par l'imposition imminente de la TPS. De fortes hausses de prix ont aussi affaibli la consommation d'essence. Dans l'ensemble, la consommation énergétique a chuté de plus de 6% depuis la montée des prix du pétrole en août en raison de la crise dans le golfe Persique.

Le relâchement des ventes au détail va probablement se poursuivre, compte tenu de la performance récente des revenus et de la confiance. La forte diminution des emplois à plein temps en janvier, qui survient après un mauvais quatrième trimestre, ne laisse présager rien de bon sur le chapitre des revenus. Par ailleurs, le Conference Board a indiqué que l'indice du niveau de confiance des consommateurs est bas (75.2) au quatrième trimestre, le pessimisme quant aux perspectives d'emploi s'étant intensifié pour un cinquième trimestre d'affilée pour atteindre un niveau record.

Les mises en chantier de logements ont totalisé 144,000 unités (taux annuels) en décembre, soit un peu plus qu'en novembre. De nouvelles diminutions sont à prévoir toutefois, les permis de construction résidentielle ayant chuté de 15% en novembre pour se fixer à leur plus bas niveau en six ans. Les mises en chantier à la fin de l'année étaient

3 Housing  
Starts

3 Mises en  
chantier de  
logements



be unrelated to the impending imposition of the GST on new house sales, as it originated entirely in multiple units. Starts of single-family homes, which will be subject to the GST, fell 12% in the month, and by 47% in the past year.

While housing starts may not have as yet bottomed out, there are several reasons to believe that the rate of decline will slacken as the trough is approached. First, starts are already approaching historically low levels: the 144,000 units in December

inférieures de plus de 50% au niveau correspondant d'il y a un an. L'augmentation en décembre ne semble pas liée à l'imposition imminente de la TPS sur les ventes de maisons neuves puisqu'elle découle entièrement d'un accroissement des ventes d'unités multiples. Les mises en chantier de maisons unifamiliales, qui elles seront frappées par la TPS, ont chuté de 12% au cours du mois et de 47% au cours de l'année écoulée.

Le nombre de mises en chantier de logements pourrait encore diminuer mais il y a lieu de croire que le taux de diminution va ralentir avant que le creux ne soit atteint. En premier lieu, le nombre de mises en chantier est déjà presque aussi bas qu'il ne l'a jamais

compares to the average of 129,000 units in 1982, itself the lowest level since 1961. Second, the number of unsold new homes fell slightly for the second straight month in December, following an increase of over 60% earlier in the year. The small decline reflects a small rebound in sales as well as deep cuts in new construction. Slowly declining mortgage rates and further price cuts by developers may encourage more sales. New house prices fell by 1.2% since March, with all of the decline concentrated in Toronto and Vancouver. This relatively optimistic outlook is tempered, however, by continued sluggish demand for existing homes and an acceleration in the number of unsold multiple units in December, particularly in Vancouver's condominium market.

#### Prices - Widespread Declines in December

All of the major price indices declined in December, as the effect of three months of rising oil prices began to dissipate. Lower crude oil prices were a major factor in reducing raw materials prices, and these declines have begun to filter through to refined petroleum and gasoline at the pump. Meanwhile, prices for many metal, paper and food products continued to decline. Retailers stepped up their price discounts in the face of weak consumer demand.

The seasonally unadjusted consumer price index edged down by 0.1% in December. The drop followed three consecutive increases averaging 0.6% a month. The year-over-year rate of inflation was steady at 5.0%: excluding energy prices, however, the increase has been steady at 4.1% since September.

été: 144,000 unités ont été mises en chantier en décembre, comparativement à 129,000 unités en moyenne en 1982 ce qui était déjà le plus bas niveau depuis 1961. En deuxième lieu, le nombre de maisons invendues a légèrement diminué pour un deuxième mois d'affilée en décembre, après une augmentation de plus de 60% plus tôt dans l'année. Le faible recul est le résultat d'une modeste relance des ventes et d'une forte diminution de la construction neuve. La lente diminution des taux hypothécaires et de nouvelles baisses de prix par les promoteurs pourraient se traduire par une hausse des ventes. Les prix des maisons neuves ont chuté de 1.2% depuis mars, toutes les baisses s'étant produites à Toronto et à Vancouver. Ce scénario relativement optimiste doit toutefois être tempéré par le fait que la demande pour des maisons existantes reste faible et que l'accroissement du nombre d'unités multiples invendues s'est accéléré en décembre, en particulier sur le marché des unités en copropriété de Vancouver.

#### Prix - Diminutions généralisées en décembre

Tous les principaux indices de prix ont diminué en décembre, l'effet de la montée du prix du pétrole ces derniers trois mois ayant commencé à se dissiper. La baisse des prix du pétrole brut a été un important facteur expliquant la réduction des prix des matières brutes, et cette baisse a commencé à se répercuter sur les prix des produits pétroliers raffinés et de l'essence vendue au détail. Entre-temps, les prix de nombreux métaux, des produits du papier et des produits alimentaires ont encore baissé. Les détaillants ont multiplié les réductions de prix face à la faiblesse de la demande des consommateurs.

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation a reculé de 0.1% en décembre. La baisse survient après trois hausses mensuelles d'affilée de 0.6% en moyenne. Le taux d'inflation d'une année à l'autre est resté stable à 5.0% mais si on exclut l'énergie, l'augmentation se situe à 4.1% depuis septembre.



The rapid escalation of energy prices that boosted the overall CPI in recent months was partly reversed in December. Gasoline prices led the drop, easing 0.8%. Further decreases are likely early in 1990, as crude oil prices fell by 16% in December.

Prices of retail goods were widely discounted in December. Durable goods fell 0.2% and semi-durable goods, 0.4%. This continues a trend of discounts by retailers to move unwanted stocks, increasingly evident as retail sales have slid in recent months. Overall, prices of durable goods have fallen 0.4% from their peak in January 1990, and semi-durable goods 1.1% since August. Lower prices in December were most evident for cars, appliances, clothing, home entertainment and recreation equipment, and a wide range of goods related to household operation. Lower food prices accounted for all of the 0.3% decrease for non-durable goods.

The deepening recession in services had a pronounced effect on prices of services in December. Total services rose fractionally, with price drops evident in a number of components such as housing, insurance, traveller accommodation, telephone calls, and video rentals. In total, 152 detailed components of the CPI fell in December (excluding food), more than double the number of drops registered in October.

Manufacturing prices eased by 0.2% in December, following four consecutive monthly increases. A moderation of petroleum prices from their rapid rates of increase in previous months allowed the downward pressure on other resource prices to be more fully evident.

La tendance à l'escalade des prix de l'énergie, qui avait fait bondir l'IPC d'ensemble ces derniers mois, s'est partiellement renversée en décembre. Les prix de l'essence sont ceux qui ont le plus diminué, soit de 0.8%. D'autres reculs sont à prévoir au début de 1991, les prix du pétrole brut ayant chuté de 16% en décembre.

Les prix des biens vendus au détail ont été réduits un peu partout en décembre. Les prix des biens durables ont baissé de 0.2% et ceux des biens semi-durables, de 0.4%. Cela montre que les détaillants ont encore tendance à réduire leurs prix pour liquider les stocks indésirables, tendance qui est devenue de plus en plus manifeste ces derniers mois à mesure que fléchissaient les ventes au détail. Dans l'ensemble, les prix des biens durables ont reculé de 0.4% par rapport au sommet de janvier 1990, et les prix des biens semi-durables, de 1.1% depuis août. Les baisses de prix en décembre s'observent surtout pour les automobiles, les appareils ménagers, les vêtements, les appareils de divertissement au foyer et le matériel de loisir, de même que pour une diversité de produits liés aux dépenses des ménages. La diminution des prix des aliments explique en totalité la baisse de 0.3% des prix des biens non durables.

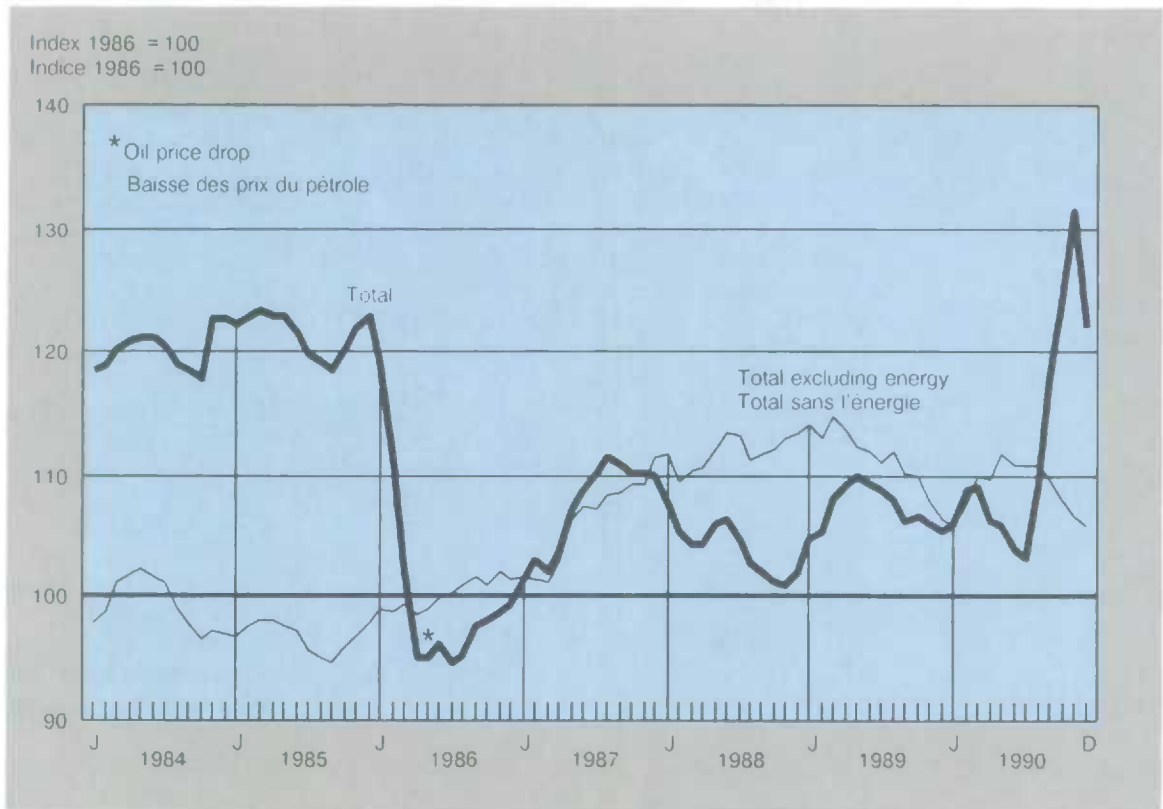
L'aggravation de la récession dans le secteur des services a eu un effet prononcé sur les prix des services en décembre. Dans l'ensemble, les prix des services ont quelque peu augmenté mais ont diminué pour un certain nombre de composantes, notamment l'habitation, les assurances, l'hébergement de voyageurs, les appels téléphoniques et la location de bandes vidéo. Au total, 152 composantes détaillées de l'IPC ont régressé en décembre (à l'exclusion des aliments), ce qui est plus du double qu'en octobre.

Les prix des fabricants ont fléchi de 0.2% en décembre, alors qu'ils avaient augmenté pendant quatre mois d'affilée. Le ralentissement des prix du pétrole, après la succession rapide d'augmentations des derniers mois, a mis davantage en évidence l'effet modérateur qui s'est exercé sur les prix des autres ressources.



4 Raw  
Materials  
Price  
Index

4 Indice des  
prix des  
matières  
brutes



Refined petroleum prices edged up 1.3%, the smallest increase since prices began to escalate in August. The 22% increase in petroleum prices since August continued to exert upward pressure on industries which use petroleum derivatives extensively, notably chemical products (up nearly 5% since August). None of the other 18 commodities posted a price increase of more than 0.1%, while 11 lowered prices. This demonstrates that higher oil prices are having little ripple effect on other prices, while the recession is exerting a greater downward pull on these prices. The largest price drops were in metal and paper products, notably for aluminum, nickel, copper, and pulp. Prices of primary metals have fallen 6% since the United States

Les prix des produits pétroliers raffinés ont haussé de 1.3%, soit la plus petite augmentation depuis le début de l'escalade des prix en août. Le bond de 22% des prix du pétrole depuis août continue d'exercer un effet d'entraînement sur les industries qui utilisent en grande quantité les dérivés du pétrole, notamment les produits chimiques (en hausse de près de 5% depuis août). Pour les 18 autres groupes de produits, aucune hausse de plus de 0.1% n'a été observée et des baisses ont été enregistrées pour 11 de ces groupes. Cela prouve que la montée des prix du pétrole ne s'est guère répercutée sur les autres prix, et que la récession a au contraire exercé un effet modérateur beaucoup plus grand. Les prix des métaux et des produits du papier, notamment l'aluminium, le nickel, le cuivre et la

entered its recession. Lumber and auto prices also weakened at a time of slackening U.S. demand.

Raw materials prices fell across the board in December, with a total decline of 7.2%. Crude oil prices led the drop, tumbling by 16%, and prices on world markets fell further after the Gulf War began in mid-January. Lower prices for crude oil began to work through to refined petroleum in January and to prices at the pump by February.

The raw materials price index excluding oil fell 0.9%, its fifth straight decline. Metals prices led the dip, off by 4%. Animal and vegetable products also decreased.

#### **Merchandise Trade - Recession Batters Trade**

The deepening of the recession in Canada and the United States was evident in sharp drops in both exports and imports in November. The slide in exports removes one of the few sources of growth in the Canadian economy in recent months. Lower business investment in machinery and equipment led the drop in imports, while sluggish consumer and industrial demand reinforced this drop.

Exports fell to their lowest level since the onset of the recession, after a surprising gain in October. The short-term trend for exports turned down, after small gains to date in the first seven months of the recession. The drop in the volume of exports (7.3%) was even steeper than the drop in nominal exports. Export prices have recovered steadily since August, reflecting the upsurge in oil prices.

pâte, ont le plus diminué. Les prix des métaux de première transformation ont chuté de 6% depuis que les États-Unis sont entrés en récession. La tiédeur de la demande américaine a aussi fait baisser les prix du bois de construction et des automobiles.

Les prix de toutes les matières brutes ont chuté en décembre, la baisse totale ayant atteint 7.2%. Les prix du pétrole brut sont ceux qui ont le plus diminué, avec une chute de 16%, et les prix sur les marchés mondiaux ont fléchi encore davantage après le déclenchement de la guerre du golfe à la mi-janvier. La diminution des prix du pétrole brut a commencé à se répercuter sur ceux des produits pétroliers raffinés en janvier, et au prix payé à la pompe en février.

L'indice des prix des matières brutes sans le pétrole a chuté de 0.9%, sa cinquième diminution d'affilée. Les prix des métaux sont ceux qui ont le plus freiné l'indice, avec un recul de 4%. Les prix des animaux et des substances végétales ont aussi baissé.

#### **Commerce de marchandises - La récession frappe durement le commerce**

L'aggravation de la récession au Canada et aux États-Unis s'est traduite par de fortes baisses des exportations comme des importations en novembre. Le glissement des exportations a supprimé une des rares sources de croissance de l'économie canadienne ces derniers mois. La diminution des investissements des entreprises en machines et en matériel explique en grande partie le recul des importations, alors que la léthargie de la demande des consommateurs et de l'industrie a accentué ce recul.

Les exportations ont diminué à leur plus bas niveau depuis le début de la récession, après le gain surprenant en octobre. La tendance à court terme des exportations est devenue descendante, après les modestes hausses qui avaient été observées durant les sept premiers mois de la récession. La diminution du volume des exportations (7.3%) a été encore plus forte que le recul de la valeur des exportations. Les prix des exportations étaient constamment en hausse depuis août, en raison de la montée des prix du pétrole.

Automotive products accounted for slightly over half of the drop in exports, falling to their lowest level since the widespread plant shutdowns in January. Further sharp cutbacks in auto output were enacted in December, as firms struggled to control inventories. The ratio of auto stocks to sales in the U.S. rose to 2.7 in November, up from a low of 2.2 in September, and the highest level since last December (when it stood at 3.1, which precipitated widespread layoffs in January 1990).

Shipments abroad of industrial goods and machinery and equipment both fell 9% in November. Demand for metals was particularly weak. U.S. industrial demand plummeted as industrial production fell 1.8% in November, and a further 0.6% in December. Business investment in the U.S. also fell in the fourth quarter, and no recovery in spending is planned by firms for 1991.

The only components of exports to strengthen in the month were wheat and lumber. Wheat exports rebounded by 50% from the record low touched in October. Lumber rose for the third straight month, although housing starts subsequently fell 12% in December.

Imports fell by a record 9% to their lowest level since July 1989, continuing the downward trend that accompanied the onset of the recession in Canada. All major components of imports contributed to the decrease.

Business investment in machinery and equipment led the drop in imports, falling 11% to its lowest level since July 1988. All major components weakened, indicative of further restraint in investment by firms in Canada.

Un peu plus de la moitié du recul des exportations s'explique par les produits automobiles, qui sont tombés à leur plus bas niveau depuis janvier lorsque des usines avaient fermé un peu partout. De nouvelles réductions importantes de la production automobile ont été décidées en décembre, les entreprises luttant pour contrôler leurs stocks. Le ratio des stocks aux ventes dans le secteur de l'automobile aux États-Unis, qui était tombé aussi bas que 2.2 en septembre, a grimpé à 2.7 en novembre, soit le plus haut niveau depuis décembre dernier (lorsque ce ratio atteignait 3.1 et avait précipité de nombreuses mises à pied en janvier 1990).

Les expéditions à l'étranger de biens industriels ont chuté de 9% en novembre, et les expéditions de machines et de matériel ont diminué d'autant. La demande pour les métaux a été particulièrement faible. La demande industrielle aux États-Unis s'est effondrée, la production industrielle ayant chuté de 1.8% en novembre, et de 0.6% encore en décembre. Les investissements des entreprises aux États-Unis ont aussi fléchi au quatrième trimestre, et les entreprises ne prévoient aucune reprise des dépenses pour 1991.

Les seules composantes des exportations à croître au cours du mois sont le blé et le bois de construction. Les exportations de blé ont remonté de 50% par rapport au creux sans précédent enregistré en octobre. Les exportations de bois de construction ont progressé pour un troisième mois d'affilée, bien que les mises en chantier de logements ont ensuite chuté de 12% en décembre.

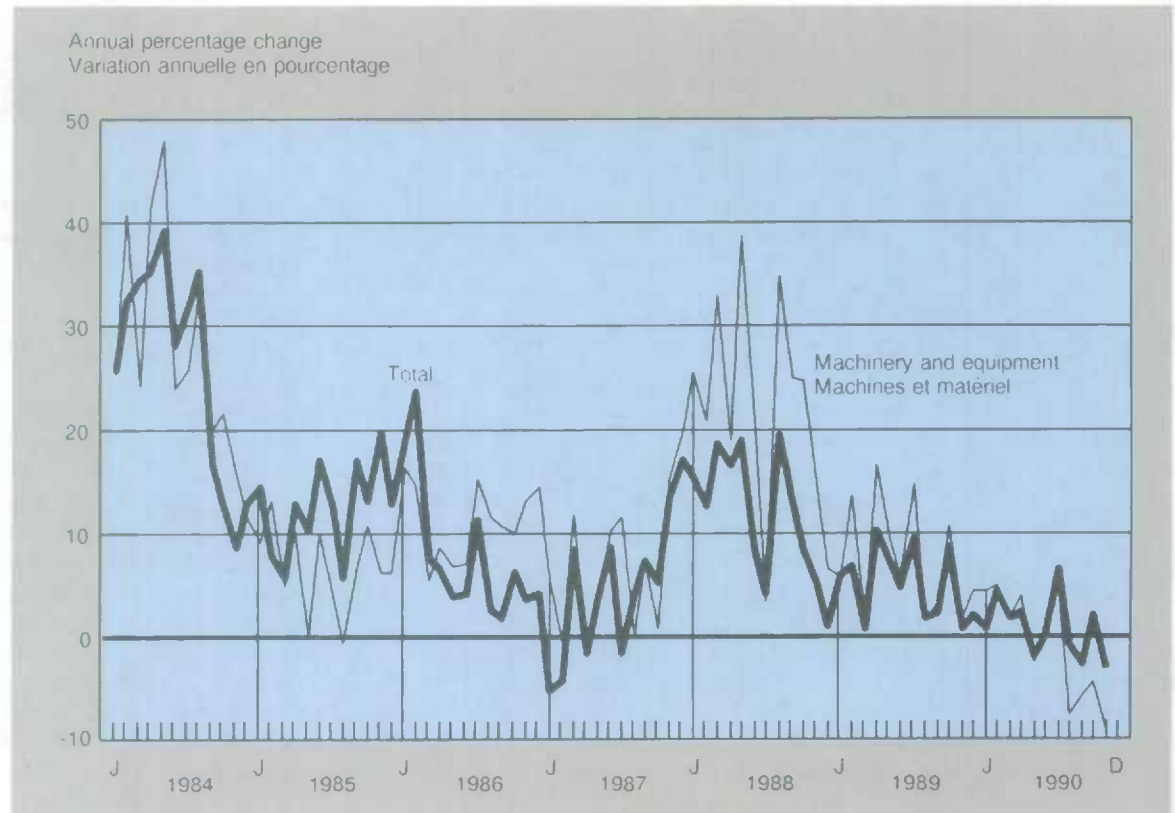
Les importations ont fléchi d'un important 9%, pour se fixer à leur plus bas niveau depuis juillet 1989. Cela poursuit la tendance descendante amorcée au début de la récession au Canada. Toutes les principales composantes des importations ont contribué au repli.

Les investissements des entreprises en machines et en matériel ont exercé l'effet d'entraînement le plus important sur les importations, ayant chuté de 11% pour se fixer à leur plus bas niveau depuis juillet 1988. Toutes les principales composantes ont faibli, ce qui indique que les entreprises au Canada ont limité encore davantage leurs investissements.



5 Imports

5 Importations



The sharp drops in retail sales and industrial production in Canada were mirrored in imports in November. Imports of household goods plunged 10%, while industrial goods slid at a slightly faster rate. Declines were widespread in both categories. Energy products also fell sharply due to lower volumes, as lower prices on world markets did not appear until December.

Le recul marqué des ventes au détail et de la production industrielle au Canada est ressorti dans les chiffres sur les importations en novembre. Les importations de biens destinés aux ménages ont chuté de 10%, alors que les biens industriels ont fléchi à un taux légèrement supérieur. Les diminutions ont été généralisées dans l'une et l'autre catégorie. Il y a eu un affaissement marqué des produits énergétiques en raison de la baisse du volume, le tassement des prix sur les marchés mondiaux ne s'étant pas manifesté avant décembre.

---

### Financial Markets - War Dominates Markets

Financial market developments in January were dominated by the course of the war. Stock market prices fell sharply in the two weeks leading up to the beginning of hostilities, but recovered all of this decline by the end of the month. Long-term bond rates eased by about half a percentage point, after little change in the previous month, partly because of the sharp drop in oil prices.

Short-term interest rates continued to ease gradually. This led to a drop of one percentage point in the prime lending rate to 12.25%, while mortgage rates fell half a point to 12%.

Corporate demand for funds continued to be weak in December. Total short-term corporate paper fell another 3% in the month, bringing the cumulative decline since the peak in July to 7%. Bond issues were steady at slightly under \$1 billion, about their average in the last six months. Net new equity issues continued at a trickle, with December's total of \$78 million the lowest in over two years.

The Canadian dollar rose sharply in mid-January when war broke out in the Middle East, but ended the month little changed at about 86 cents (U.S.). Both the Canadian and U.S. dollars declined relative to the Japanese yen and major European currencies. This trend was partly due to upward pressure on interest rates overseas, notably in Germany, while rates were declining in North America.

### Regional Economies - Recession Deepens in Ontario and B.C.

Manufacturing shipments fell in central and western Canada, as a drop in exports to the United States accompanied growing

### Marchés financiers - La guerre domine les marchés

L'évolution des marchés financiers en janvier a été dominée par le déroulement de la guerre. Le marché boursier a chuté durant les deux semaines qui précédèrent le début des hostilités mais avait repris tout le terrain perdu à la fin du mois. Les taux obligataires à long terme, qui n'avaient guère bougé le mois précédent, ont reculé d'un demi-point environ en raison notamment de la dégringolade des prix du pétrole.

Les taux d'intérêt à court terme continuent de baisser graduellement. Cela a fait tomber le taux privilégié à 12.25%, soit une diminution de un point, alors que les taux hypothécaires s'établissaient à 12%, en baisse d'un demi-point.

La demande de fonds des sociétés est restée faible en décembre. Les effets à court terme des sociétés ont chuté encore de 3% au total au cours du mois, ce qui porte à 7% la diminution cumulative depuis le sommet de juillet. La valeur des émissions d'obligations est restée stable à un peu moins de \$1 milliard, ce qui est du même ordre que la moyenne des six derniers mois. Les émissions nettes de nouvelles actions se poursuivent à un rythme très ralenti, le total pour décembre, soit \$78 millions, ayant été le plus bas depuis plus de deux ans.

Le dollar canadien a fait un bond à la mi-janvier avec le déclenchement de la guerre au Moyen-Orient, mais a clôturé le mois sans grand changement (86 cents US environ). Le dollar canadien comme le dollar américain a fléchi par rapport au yen japonais et aux principales monnaies européennes. Cette tendance est due en partie au fait que les taux d'intérêt ont tendance à augmenter outre-mer, notamment en Allemagne, alors qu'ils diminuent en Amérique du Nord.

### Économie régionale - La récession prend de l'ampleur en Ontario et en Colombie-Britannique

L'activité manufacturière s'affaiblit dans le centre et l'ouest du pays où la baisse des exportations vers les États-Unis s'accompagne

weakness in domestic demand. Household demand recovered slightly in November in Quebec and the Atlantic provinces.

Ontario's economy slid further into recession. Spending in the province fell faster than in the other regions, continuing a trend which began earlier in the year. Exports fell sharply, led by automotive products, contributing to accentuated weakness in manufacturing. Seventeen of the 21 major industry groups posted lower shipments, reflecting the spreading weakness in final demand. The intensity of the recession in Ontario accompanied a larger slowdown in inflation than elsewhere in Canada, with Toronto recording the lowest increase in consumer prices (4%) in Canada.

The recession has been less severe in the prairie provinces, but was more evident in British Columbia. In the prairies, the indicators of household demand were mixed, while exports of grain and mineral fuels continued to firm and the trend of manufacturing shipments remained positive. Shipments fell rapidly in British Columbia to their lowest level of the year, and a growing number of industries shared in the decline. Continued weakness in natural resource exports accompanied a drop in housing demand and weakening retail sales, off 2.4% in November alone.

The major economic indicators for Quebec showed further weakness. Manufacturing shipments were particularly anemic, recording their largest drop in more than two years, due to slumps in intermediate products and capital goods. These industries had supported growth earlier in the year, but building permits dropped 28% in November. Housing starts and retail sales rose marginally, however, late in the quarter. Household demand also strengthened in the Atlantic provinces before the GST took effect in January.

d'une faiblesse croissante de la demande intérieure. La demande des ménages se relève légèrement en novembre au Québec et dans les provinces de l'Atlantique.

L'économie de l'Ontario s'enfonce dans la récession. Les indicateurs de la demande intérieure continuent de se détériorer à un rythme supérieur à celui des autres grandes régions du pays, une tendance qui s'est dessinée plus tôt dans l'année. Les exportations se replient fortement, entraînées par les véhicules automobiles, et contribuent à un nouvel accès de faiblesse dans l'industrie manufacturière. Des 21 principaux groupes d'industries, 17 participaient à la baisse des livraisons, ce qui traduit l'affaiblissement étendu de la demande finale. L'intensité de la récession en Ontario s'accompagne d'un ralentissement des prix plus important qu'ailleurs au Canada, Toronto enregistrant la plus faible augmentation des prix à la consommation au Canada (4%).

La récession est moins intense dans les Prairies mais prend de l'ampleur en Colombie-Britannique. Dans les Prairies, les indicateurs de la demande des ménages sont partagés mais les exportations de combustibles minéraux et de céréales continuent d'être fermes, et la tendance des livraisons demeure positive. Les livraisons, par contre, se replient à un taux rapide en Colombie-Britannique pour atteindre leur plus bas niveau de l'année, alors qu'un large éventail d'industries enregistrent des baisses. La faiblesse persistante des exportations de ressources est accompagnée d'une chute de la demande de logements et de l'affaïssement des ventes au détail, qui diminuent de 2.4% pour le seul mois de novembre.

Au Québec, les indicateurs économiques demeurent ternes, en particulier les livraisons manufacturières qui enregistrent leur plus forte baisse en plus de 2 ans. Elle est attribuable en grande partie aux produits intermédiaires et aux biens d'investissement et survient alors que les permis de construire ont enregistré une baisse de 28% en novembre. Ces industries avaient maintenu l'activité plus tôt au cours de l'année. Les mises en chantier et les ventes au détail se relèvent un peu, cependant, vers la fin du trimestre. La demande des ménages se relève également dans les provinces de l'Atlantique



Quebec and Newfoundland plan to harmonise their sales taxes with the federal GST.

avant l'entrée en vigueur de la TPS en janvier. Le Québec et Terre-Neuve sont les deux provinces qui planifiaient d'harmoniser leur taxe de vente provinciale avec la taxe fédérale sur les produits et services.

### International Economies

The U.S. and Canadian economies slid deeper into recession as war broke out in the Persian Gulf. Overseas, the British economy also remained in a recession, while Japan slowed from its strong pace of growth. The German economy, however, remained robust, leading the Bundesbank to raise its interest rates even as they declined rapidly elsewhere.

The **United States** economy continued in recession, with GNP falling 0.5% in the fourth quarter of 1990, the largest decline since 1982. Weak consumer demand and low consumer confidence, fuelled by the possibility of war in the Persian Gulf, dampened consumption and slowed production. As well, export demand slumped as two major U.S. trading partners, Canada and Britain, were in recession. Third quarter growth had been 0.4%, while for all of 1990 GNP grew 0.9%, compared with 2.5% in 1989. Defence spending surged, however, up 4% in the quarter. Unemployment rose to its highest rate since 1987 in January, 6.2% compared to 6.1% in December. Job losses in January were larger than last month. This spurred the Federal Reserve to cut its discount rate to 6% and the major banks followed, cutting their prime lending rates to 9% from 9.5%. Inflation rose to 6.1% in 1990, largely due to soaring gasoline and fuel oil prices that occurred after the August 2 invasion of Kuwait by Iraq.

### Économies internationales

Les économies américaines et canadiennes se sont enfoncées encore davantage dans la récession alors qu'éclatait la guerre dans le golfe Persique. Outre-mer, l'économie britannique est toujours en récession, alors que le Japon ralentit son vigoureux taux de croissance. L'économie allemande, toutefois, reste robuste, ce qui a incité la Bundesbank à relever ses taux d'intérêt même si ceux-ci fléchissaient rapidement ailleurs.

L'économie des **États-Unis** demeure en récession, le PNB ayant chuté de 0.5% au quatrième trimestre de 1990, soit la plus forte baisse depuis 1982. La faiblesse de la demande des consommateurs et leur manque de confiance, accentués par la possibilité d'une guerre dans le golfe Persique, ont modéré la consommation et ralenti la production. De plus, la demande pour les exportations s'est effondrée, les deux principaux partenaires commerciaux des États-Unis, soit le Canada et la Grande-Bretagne, étant en récession. La croissance au troisième trimestre avait été de 0.4%. Pour toute l'année 1990, le PNB a crû de 0.9%, comparativement à 2.5% en 1989. Les dépenses de défense ont grimpé en flèche toutefois, soit de 4% au cours du trimestre. Le taux de chômage a atteint en janvier son plus haut niveau depuis 1987, soit 6.2%, comparativement à 6.1% en décembre. Les pertes d'emplois en janvier ont été plus importantes qu'au cours du mois précédent. Cela a incité la Federal Reserve à réduire son taux d'excompte à 6%, et les principales banques lui ont emboîté le pas et ont réduit leur taux privilégié de 9.5% à 9%. Le taux d'inflation a grimpé à 6.1% en 1990, ce qui est dû surtout à la montée en flèche des prix de l'essence et du mazout qui s'est produite après l'invasion du Koweït par l'Irak le 2 août.

Consumer demand remained weak, with retail sales down 0.4% in December, despite widespread price discounts and a 0.7% rise in personal incomes. Auto buying led the drop, down 1.4%. Overall, sales in 1990 rose 3.8% from 1989, the smallest increase since 1982.

The slowdown in the **Japanese** economy continued, in line with weak consumer demand and slowing industrial production. The labour market remained tight with the unemployment rate falling to 2.1% in November and real wages rising 0.9% in the year to November. Inflationary pressures continued as wholesale prices rose 2.3% in the year to December, fuelled by increasing oil costs. The money supply increased 8.6% year-over-year, its lowest rise since January 1987.

Japan's 1990 trade surplus fell 18.5% to \$52.4 billion (U.S.), with exports up 4.3% and imports gaining 11.2%. The December merchandise trade surplus dropped 13.2% year-over-year to \$5.3 billion. Exports rose 14.7%, while imports, boosted by higher oil prices, increased 24.2%. Overall, the 1990 trade surplus with the U.S. fell 15.4%, and the surplus with the EEC declined 6.6%.

The recession in the **United Kingdom** continued to squeeze both industrial production and domestic demand. High interest rates have curbed consumer spending, while rising exports and falling imports have narrowed the trade deficit. Inflation eased in December, down 0.1% to an annual rate of 9.3%, as gasoline prices eased. The unemployment rate, however, rose to 6.5% in December as the number of unemployed grew by 80,000, the biggest monthly increase in ten years.

La demande des consommateurs est restée faible, les ventes au détail étant en baisse de 0.4% en décembre, malgré les réductions de prix généralisées et l'augmentation de 0.7% des revenus personnels. Les ventes d'automobiles sont celles qui ont le plus diminué, soit de 1.4%. Dans l'ensemble, les ventes en 1990 ont grimpé de 3.8% par rapport à 1989, soit la plus petite hausse depuis 1982.

Le ralentissement de l'économie du **Japon** se poursuit, résultat de la faiblesse de la demande des consommateurs et du ralentissement de la production industrielle. Le marché du travail reste difficile, avec un taux de chômage se situant à 2.1% en novembre et une progression des salaires réels depuis le début de l'année qui dépasse 0.9%. Les pressions inflationnistes s'exercent toujours, le prix de gros ayant augmenté de 2.3% de janvier à décembre en raison notamment de l'accroissement des prix du pétrole. L'offre de monnaie a augmenté de 8.6% d'une année à l'autre, soit la plus faible progression depuis janvier 1987.

L'excédent commercial du Japon en 1990 a chuté de 18.5% pour s'établir à \$52.4 milliards (US), les exportations ayant augmenté de 4.3% et les importations, de 11.2%. L'excédent du commerce de marchandises en décembre a baissé de 13.2% d'une année à l'autre pour se fixer à \$5.3 milliards. Les exportations ont grimpé de 14.7% et les importations, stimulées par la montée des prix du pétrole, ont augmenté de 24.2%. Dans l'ensemble, l'excédent commercial avec les É.-U. a chuté de 15.4% en 1990, et l'excédent avec la CEE, de 6.6%.

La récession au **Royaume-Uni** continue d'exercer son emprise sur la production industrielle et la demande intérieure. Les taux d'intérêt élevés ont freiné les dépenses des consommateurs pendant que la hausse des exportations et la baisse des importations rétrécissaient le déficit commercial. L'inflation se relâche quelque peu en décembre, avec une baisse de 0.1%, ce qui ramène à 9.3% le taux annuel de progression, les prix de l'essence ayant baissé. Le taux de chômage, toutefois, a grimpé à 6.5% en décembre, le nombre de chômeurs ayant augmenté de 80,000, la plus forte augmentation mensuelle en dix ans.

Industrial production continued its downward trend in November, falling 1.4%. The 2.8% year-over-year decline marked the sharpest fall since June 1981. The rate of growth in the money supply slowed in November by 0.5%, accompanying a slowdown in bank lending.

The November current account deficit narrowed slightly, with imports down 0.5% and exports gaining 0.5%. High interest rates have dampened domestic demand and spurred manufacturers to gear production to overseas markets.

The **German** economy remained robust, buoyed by strong domestic demand and rising imports. Retail sales soared 9.2% year-over-year in November. Exports slowed, however, squeezed by the recent slump in other major industrial countries. Despite the strong D-mark and the slowdown in the economies of its trading partners, the Bundesbank raised interest rates in February, boosting its discount rate to 6.5%. The rate of inflation rose 0.1% in December, to 2.7%. With the high cost of unification, the government projected a budgetary deficit of 140 billion marks (\$109 billion U.S.) in 1991.

La production industrielle a poursuivi sa tendance descendante en novembre, avec un recul de 1.4%. La diminution de 2.8% d'une année à l'autre est la plus importante depuis juin 1981. Le taux de croissance de l'offre de monnaie s'est ralenti en novembre de 0.5%, ce qui a coïncidé avec un ralentissement des prêts bancaires.

Le déficit du compte courant en novembre s'est légèrement rétréci, les importations étant en baisse de 0.5% et les exportations, en hausse de 0.5%. Les taux d'intérêt élevés ont ralenti la demande intérieure et incité les fabricants à orienter leur production vers les marchés d'outre-mer.

L'économie de l'**Allemagne** reste robuste, soutenue par une forte demande intérieure et la montée des importations. Les ventes au détail ont grimpé de 9.2% d'une année à l'autre en novembre. Les exportations ont fléchi, toutefois, à cause du ralentissement économique récent dans d'autres grands pays industrialisés. Malgré la force du deutsch-Mark et le ralentissement de l'économie des partenaires commerciaux, la Bundesbank a relevé ses taux d'intérêt en février, portant son taux d'escompte à 6.5%. Le taux d'inflation a progressé de 0.1% en décembre pour s'établir à 2.7%. Avec le coût élevé de l'unification, le gouvernement projette un déficit budgétaire de 140 milliards de marks (\$109 milliards US) en 1991.



## 2 Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN JANUARY 1991

#### CANADA

The 7% Goods and Services Tax (GST) went into effect on January 1, 1991. The tax applies to most goods and services with the exceptions of basic groceries, medical services, residential rents, municipal transit services and most charitable services. The new tax replaces the 13.5% federal sales tax that was charged only on goods.

Manitoba's 10,500 striking nurses, who walked off the job on January 1, reached an agreement January 28 that gives them a salary increase of about 14% over two years, plus pay-equity provisions.

Dofasco Inc., Canada's largest steel maker, announced January 23 that it is writing down its entire \$700 million investment in Algoma Steel in Sault Ste. Marie. It is also suspending dividend payments on preferred shares and removing Algoma from its books after the writedown.

Abitibi-Price Inc., the pulp and paper company, announced on January 14 that it is temporarily shutting five of its 10 Canadian and U.S. newsprint mills, and laying off 2,250 workers for up to three and a half weeks. The shutdowns are to allow the company to adjust its supply levels now that several strikes in Eastern Canada are settled and production is normal. The mills had been running at full capacity to make up for the gap in production during the labour disputes.

Chrysler Canada Ltd. announced the layoff of 4,000 workers for one week, commencing February 18, at its minivan assembly plant in Windsor, Ontario because of slowing sales. Chrysler has also cut back its production at the plant to five days a week from six.

Saskatchewan stated that it is eliminating 600 jobs in provincial departments and crown corporations and imposing a 4% limit on wage increases for civil servants.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JANVIER 1991

#### CANADA

La taxe de 7% sur les produits et les services (TPS) entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1991. Elle s'applique à la plupart des biens et des services à l'exception des produits d'épicerie, des services médicaux, des loyers résidentiels, des services de transport en commun municipaux et de la plupart des services de charité. La nouvelle taxe remplace l'ancienne taxe fédérale de vente de 13.5% qui ne s'appliquait qu'aux biens seulement.

Les 10,500 infirmières du Manitoba, qui avaient déclenché la grève le 1<sup>er</sup> janvier, concluent une entente le 28 janvier qui leur donne une augmentation de salaire d'environ 14% sur deux ans, en plus des clauses d'équité en matière de rémunération.

Dofasco Inc., le premier sidérurgiste du Canada, annonce le 23 janvier qu'il radie tout son investissement de \$700 millions dans Algoma Steel de Sault Ste. Marie. Il suspend également ses paiements de dividendes sur les actions privilégiées et supprime Algoma de ses livres après la radiation.

La compagnie de pâtes et papiers Abitibi-Price Inc. annonce le 14 janvier qu'elle ferme temporairement cinq de ses 10 usines de papier journal au Canada et aux États-Unis et met à pied 2,250 travailleurs pour une durée pouvant atteindre trois semaines et demie. Ces fermetures devraient permettre à la compagnie de rajuster ses niveaux d'approvisionnement maintenant que plusieurs grèves dans l'Est du Canada sont terminées et que la production est revenue à la normale. Les usines fonctionnaient à pleine capacité afin de rattraper la production pendant les conflits de travail.

Chrysler Canada annonce la mise à pied de 4,000 travailleurs pendant une semaine à compter du 18 février, à son usine d'assemblage de mini-fourgonnettes de Windsor (Ontario) en raison de la lenteur des ventes. Chrysler ramène également la semaine de production à son usine de six jours à cinq.

La Saskatchewan annonce qu'elle élimine 600 emplois dans les ministères provinciaux et les sociétés de la Couronne et impose une limite de 4% aux augmentations salariales des fonctionnaires.

About 20,000 Bell Canada communications workers ratified a three-year contract which, retroactive to November 30, increases wages 5.5% in the first year and 5.4% in the next two years. The contract also provides a cost-of-living allowance and upgrades the dental benefits plan.

Major chartered banks continued to lower their prime rates, with some reaching a two-and-a-half year low of 11.5% on January 30. Other banks lowered their prime rates to 11.75%.

## WORLD

The U.S.-led coalition forces attacked Iraq on January 16, beginning a war in the Persian Gulf over the Iraqi refusal to withdraw from Kuwait. Iraq had invaded Kuwait on August 2, and on November 29 the United Nations Security Council had authorized member states to use force unless Iraq left Kuwait by January 15.

The Bank of New England, the 33rd largest bank in the United States, was seized by federal regulators after it became insolvent. The Boston-based bank had put a large part of its portfolio in real estate loans which collapsed in value. It reported a quarterly loss of \$450 million, which wiped out its capital base. The failure is the fourth largest bank collapse in U.S. history.

A new luxury tax went into effect in the U.S. on January 1. The 10% surcharge is on the price of cars over \$30,000, boats over \$100,000, aircraft over \$250,000 and furs and jewellery over \$10,000. Also, the existing tax on "gas-guzzler" cars was doubled. Taxes were raised on liquor and cigarettes and the income tax rate for higher income earners increased to 31% from 28%. The lower rate remained unchanged at 15% of taxable income.

Environ 20,000 travailleurs des communications de Bell Canada approuvent un contrat de trois ans rétroactif au 30 novembre qui prévoit des augmentations de salaires de 5.5% la première année et de 5.4% au cours des deux années suivantes. Le contrat contient également une clause de vie chère et une amélioration du régime de soins dentaires.

La plupart des banques continuent de réduire leurs taux privilégiés, certains tombant à leur niveau le plus bas en deux ans et demi le 30 janvier, à 11.5%. Les autres banques ramènent leurs taux privilégiés à 11.75%.

## MONDE

Les forces alliées dirigées par les É.-U. attaquent l'Irak le 16 janvier, ce qui marque le début des hostilités dans le Golfe Persique, à cause du refus de l'Irak de se retirer du Koweït. L'Irak avait envahi le Koweït le 2 août 1990 et le 29 novembre, le Conseil de sécurité des Nations Unies avait autorisé les états membres à utiliser la force à moins que l'Irak ne quitte le Koweït le 15 janvier 1991 au plus tard.

La Bank of New England, la 33<sup>ième</sup> banque des États-Unis, est saisie par les autorités fédérales après qu'elle soit devenue insolvable. La banque de Boston avait placé une importante partie de son portefeuille dans des prêts immobiliers dont la valeur s'était effondrée. Elle a déclaré une perte trimestrielle de \$450 millions, qui devait éliminer sa base de capital. Cette faillite est la quatrième en importance pour les banques dans l'histoire des États-Unis.

Une nouvelle taxe de luxe entre en vigueur aux É.-U. le 1<sup>er</sup> janvier. La surcharge de 10% s'applique au prix des voitures coûtant plus de \$30,000, des bateaux coûtant plus de \$100,000, des avions coûtant plus de \$250,000 et des fourrures et bijoux de plus de \$10,000. Par ailleurs, la taxe actuelle sur les voitures à forte consommation d'essence est doublée. Les taxes sur les boissons alcoolisées et les cigarettes sont relevées, tandis que le taux de l'impôt sur le revenu pour les contribuables à revenu plus élevé passe de 28% à 31%. Le taux inférieur reste inchangé à 15% du revenu imposable.

The Federal Reserve Board cut its benchmark federal funds rate by a quarter of a percentage point to 6.75% on January 8, marking the sixth reduction since the Iraq invasion of Kuwait on August 2. Most major banks had reduced their prime rates a week earlier by half a percentage point to 9.5%.

Japan released its budget plan for 1991/92, which provides for a 6.2% spending increase. Spending has been limited by expectations of a slowing domestic economy and a \$9 billion transfer to help the U.S. finance the Gulf war.

The German government announced an agreement to lower business tax in eastern Germany to help speed economic recovery. As well, the personal tax allowances for east Germans are to be raised so that most employees there will effectively pay no income taxes. The agreement includes a pledge for general corporate tax cuts across the whole of Germany in 1992 or 1993.

La Réserve fédérale réduit son taux des fonds fédéraux d'un quart de point pour le porter à 6.75% le 8 janvier, ce qui en fait la sixième réduction depuis l'invasion du Koweït par l'Irak, le 2 août. La plupart des grandes banques avaient réduit leurs taux privilégiés une semaine auparavant d'un demi-point pour le ramener à 9.5%.

Le Japon présente son budget pour 1991-1992, qui prévoit une augmentation des dépenses de 6.2%. Les dépenses avaient été limitées par les prévisions d'un ralentissement de l'économie nationale et d'un transfert de \$9 milliards afin d'aider les États-Unis à financer la guerre dans le Golfe Persique.

Le gouvernement de l'Allemagne annonce un accord pour réduire la taxe d'affaires en Allemagne de l'Est afin d'aider à accélérer la reprise économique. Par ailleurs, les allocations de l'impôt sur le revenu des particuliers pour les Allemands de l'Est seront relevées de sorte que la plupart des salariés intéressés ne paieront pratiquement pas d'impôt sur le revenu. L'accord comprend un engagement pour réduire l'impôt général sur les sociétés pour l'ensemble du pays en 1992 ou 1993.



## STATISTICAL EVENTS

### CPI Basket to be Updated in 1994

The basket of goods used in the Consumer Price Index (CPI) is regularly updated to reflect changes in Canadians' buying patterns. This is done by using the results of Statistics Canada Family Expenditure Survey (FAMEX) to establish the weights in the CPI. The usual pattern has been to introduce new weights every four years. For example, the results of the 1986 FAMEX survey were incorporated into the CPI in 1989 and the next revision would ordinarily have been scheduled to 1993, using 1990 FAMEX results.

However, in order to capture the effects of the Goods and Services Tax on expenditure patterns, this revision will be postponed until 1994. This will permit the use of the results of the FAMEX survey that will cover expenditures made during 1992. The usual processing time required from the FAMEX reference year to the introduction of new weights to the CPI will be shortened to one year.

### Market Research Handbook 1991

The Market Research Handbook has consistently been one of Statistics Canada's best sellers since it became an annual publication in 1977. It is the most comprehensive statistical source of information on Canadian consumers and businesses, an indispensable tool for researchers and analysts.

Extensive economic statistics include the latest data available on the national economy, small business, Canada - U.S. trade, personal income and expenditure, as well as data on housing, labour and consumers in 45 urban regions. The Handbook has also captured the latest demographic data on Canada, the provinces and urban regions, including updated population and household projections to the year 2011.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Mise à jour du panier de L'IPC en 1994

Le panier de biens et services servant à l'établissement de l'indice des prix à la consommation (IPC) est régulièrement mis à jour pour traduire les changements dans les habitudes d'achat des Canadiens. Les poids nécessaires à une telle mise à jour sont établis à partir des résultats de l'enquête sur les dépenses des familles (EDF) de Statistique Canada. D'habitude, de nouveaux poids étaient adoptés tous les quatre ans. Ainsi, puisque les résultats de l'EDF de 1986 avaient été intégrés à l'IPC en 1989, la prochaine révision aurait dû avoir lieu en 1993 à l'aide des résultats de l'EDF de 1990.

Mais cette révision a été reportée à 1994 afin que les effets sur les habitudes de dépenses de la taxe sur les produits et services puissent être pris en compte. Il sera ainsi possible d'utiliser les résultats de l'EDF portant sur les dépenses faites en 1992. Le délai de traitement habituel entre l'année de référence de l'EDF et l'intégration à l'IPC des nouveaux poids sera ramené à un an.

### Recueil statistique des études de marché 1991

Le Recueil statistique des études de marché est un de nos produits qui se vend le mieux depuis sa parution en 1977. C'est la source de renseignements statistiques la plus complète sur les consommateurs et les entreprises du Canada, indispensable pour les chercheurs et les analystes.

La publication renferme, entre autres, les données les plus récentes sur l'économie nationale, la petite entreprise, le commerce Canada-États-Unis, les revenus et dépenses des particuliers, les recettes et dépenses des administrations publiques, les caractéristiques de la population active, de même que des données sur le logement, la main-d'oeuvre et les consommateurs dans 45 régions urbaines. Le recueil, comprend par ailleurs des données démographiques sur le Canada, les provinces et les régions urbaines, ainsi que les projections démographiques révisées jusqu'à l'an 2011.

---

The Handbook's 580 pages contain 180 statistical tables and more than 50 charts and graphs, and includes explanatory notes and data sources.

The 1991 edition of the Market Research Handbook (Catalogue 63-224, \$94 in Canada, US \$113 in the USA, and US \$132 in other countries) is now available. For further information, contact Maurice Massaad (613-951-9682) or Michel Mallette (613-951-0564), Industry Division.

Le recueil compte 580 pages, incluant 180 tableaux statistiques et plus que 50 graphiques, avec notes explicatives et sources de données.

Commandez dès maintenant l'édition de 1991 du Recueil statistique des études de marché (n° 63-224 au catalogue, 94 \$ au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays). Pour plus de renseignements, adressez-vous à Maurice Massaad (613-951-9682) ou à Michel Mallette (613-951-0564, Division de l'industrie).

February 1991

Février 1991

**YEAR-END REVIEW OF LABOUR  
MARKETS***Philip Cross\****Highlights**

- Employment in 1990 peaked in April, then fell at an increasing rate. It ended the year 1.0% lower than a year before and 1.6% lower than in April.
- Job losses were most severe in goods-producing industries such as manufacturing and construction. Employment in the goods sector fell in every quarter of 1990 for a 5.4% annual decline, leaving employment in goods-producing industries at its lowest level since 1987.
- Employment in service industries edged up 2.3% for the year. However, all gains were realized in the first seven months of the year. Employment was weakest in transportation and in non-essential consumer services.
- Ontario and Quebec were the biggest job losers during 1990, largely because of the concentration of manufacturing jobs in Central Canada. British Columbia was the only province to post a significant increase in jobs in 1990, although employment fell in the fourth quarter.
- Full-time employment declined by over 250,000 to its lowest level since early 1989. Part-time employment increased but only because people could not find a full-time job.
- The help-wanted index plunged 40% from December 1989 to a level of 85 in December 1990.

\* *Philip Cross is Chief of the Current Economic Analysis Section.*

**LE MARCHÉ DU TRAVAIL: BILAN DE FIN  
D'ANNÉE***Philip Cross\****Faits saillants**

- En 1990, le nombre d'emplois a atteint un sommet en avril, pour diminuer de plus en plus rapidement par la suite. À la fin de l'année, il était de 1.0% inférieur à la valeur observée un an plus tôt et de 1.6% sous le sommet en avril.
- Les pertes d'emploi ont été particulièrement importantes dans les industries productrices de biens, comme les secteurs de la fabrication et de la construction. Le nombre d'emplois y a diminué à chaque trimestre en 1990, pour terminer l'année avec une baisse totale de 5.4%. Le niveau de l'emploi dans les industries productrices de biens a ainsi atteint son niveau le plus faible depuis 1987.
- Dans les services, l'emploi a augmenté de 2.3% pour l'année. Toutefois, les gains ont été réalisés entièrement dans les sept premiers mois de l'année. Le transport et les services non essentiels aux consommateurs ont affiché les plus faibles niveaux d'emploi.
- L'Ontario et le Québec ont enregistré les pertes d'emplois les plus importantes en 1990, principalement en raison de la concentration des emplois de cette région dans le secteur de la fabrication. La Colombie-Britannique est la seule province à avoir enregistré des gains appréciables d'emplois en 1990, même si le quatrième trimestre a vu son niveau diminuer.
- L'emploi à temps plein a diminué de plus de 250,000, atteignant ainsi sa valeur la plus faible depuis le début de 1989. L'emploi à temps partiel a augmenté, seulement parce que les gens n'ont pu trouver d'emploi à temps plein.
- L'indice de l'offre d'emploi a baissé d'environ 40% depuis le mois de décembre 1989 pour atteindre 85 en décembre dernier.

\* *Philip Cross est Chef de la section de l'analyse de conjoncture.*



February 1991

Février 1991

- After reaching a 10-year low in March (978,000), the number of unemployed swelled to 1.28 million by year-end. Higher unemployment hit all major age-sex groups. The largest increases were for both men and women aged 25 years and older.
- From a low of 7.2% in March, the unemployment rate climbed to 9.3% by the end of the year.
- As of October 1990, the year-over-year growth in labour income was 6.9% compared with 9.1% in 1989 and 10% in 1988. The slowdown reflected fewer hours paid for as well as a sharp increase in labour disputes at a time of plunging corporate profits.

### Introduction

Labour market developments in 1990 were dominated by the recession. Most of the major economic indicators reflected the deterioration of the economy beginning in the second quarter of the year, and the downturn accelerated through to year-end. The slump originated in deep cuts in housing and business investment, but consumer spending and exports were also sluggish. The recession has been relatively severe compared with other downturns since 1947, except for 1981-82, both in terms of the overall rate of the decline and the number of industries affected.

The unemployment rate rose by about two percentage points during 1990 to 9.3% by year-end. Job losses were most severe in goods-producing industries such as manufacturing and construction, while services turned down in the second half of the year. Canada's industrial heartland in Ontario and Quebec was most severely buffeted. The pronounced deterioration in labour market conditions, however, had little apparent moderating effect on wage increases. In fact, increases in most

- Après avoir atteint en mars (978,000), sa plus faible valeur depuis dix ans, le nombre de chômeurs a atteint 1.28 million en fin d'année. La hausse du chômage a touché tous les principaux groupes d'âge et de sexe. Les hommes et les femmes de 25 ans et plus ont connu la plus importante.
- D'un creux de 7.2% en mars, le taux de chômage est passé à 9.3% en fin d'année.
- D'octobre 89 à octobre 90, le revenu du travail a augmenté de 6.9% comparativement à la hausse de 9.1% survenue en 1989 et de 10% en 1988. Le ralentissement traduit la baisse des heures rémunérées et une hausse importante des conflits de travail alors que chutaient les profits des entreprises.

### Introduction

En 1990, l'évolution du marché du travail a été dominée par la récession. À partir du deuxième trimestre, la plupart des grands indicateurs économiques confirmaient la détérioration de l'économie qui s'est progressivement aggravée jusqu'à la fin de l'année. Le ralentissement a commencé par un recul très marqué de la construction de logements et des investissements des entreprises, alors que les dépenses de consommation et les exportations étaient elles aussi stagnantes. En comparaison des autres récessions survenues depuis 1947, mis à part celle de 1981-1982, la récession actuelle est relativement importante, tant du point de vue de la baisse proportionnelle de l'activité que du nombre de secteurs touchés.

En 1990, le taux de chômage a augmenté d'environ deux points de pourcentage pour atteindre 9.3% en fin d'année. Les branches d'activité où il y a eu le plus de pertes d'emploi sont celles du secteur de la production de biens, comme ceux de la fabrication et de la construction, tandis que le secteur des services s'est mis à diminuer au cours de la deuxième moitié de l'année. Les deux provinces les plus industrialisées du pays, l'Ontario et le Québec, ont été le plus durement touchées. La détérioration prononcée du marché du travail

February 1991

Février 1991

---

measures of wages accelerated during the year. This upturn in wage demands, occurring against a backdrop of rapidly falling corporate profits, led to a sharp increase in labour disputes during the year.

semble avoir eu peu d'effet modérateur sur la hausse des salaires. En fait, la plupart des mesures de salaires ont progressé rapidement pendant l'année. Cette accélération des revendications salariales, alors qu'on assistait à une baisse marquée des profits des entreprises, a provoqué une recrudescence des conflits de travail pendant l'année.

### Employment

Employment began the year on a surprisingly buoyant note - it rose in January despite widespread plant shut-downs and layoffs affecting over one-third of the auto industry. The return to work of these employees helped to sustain job growth in the first quarter. The January layoffs in the auto industry, however, proved to be a precursor of employment trends later in the year.

Employment reached a peak of 12.6 million in April. Subsequently, employment fell at an increasing rate, ending the year 1.0% below the level of a year earlier and down 1.6% from the peak in April. Job losses accelerated through the year, with employment posting three consecutive monthly declines at the end of 1990. The auto industry ended the year on the same note as it began, with widespread layoffs and plant shut-downs.

Full-time jobs were cut during the year, while part-time work increased steadily. Full-time employment reached a peak in April, but declined by almost 250,000 over the rest of the year to its lowest level since early 1989. Conversely, part-time jobs posted a net gain of 69,000 from January to December. The substitution of part-time for full-time work typically accompanies a cyclical downturn, as employers cut back on hours worked. As well, in 1990 there was the additional phenomenon of rapid growth in part-time jobs in retailing after Ontario stores opened for Sunday shopping.

### Emploi

La situation de l'emploi a été étonnamment bonne en début d'année: le nombre d'emplois a augmenté en janvier, en dépit des nombreuses fermetures d'usines et mises à pied qui ont touché plus du tiers de l'industrie automobile. Le retour des travailleurs de ce secteur a contribué à la croissance du niveau de l'emploi pendant le premier trimestre; mais les mises à pied de janvier dans cette industrie se sont avérées être l'amorce d'une tendance qui s'est précisée plus tard pendant l'année.

Le nombre d'emplois a atteint un sommet de 12.6 millions en avril. Ce chiffre a par la suite diminué de plus en plus rapidement, de sorte qu'à la fin de l'année, il était de 1.0% inférieur à la valeur observée un an plus tôt et de 1.6% sous le sommet d'avril. Les pertes d'emploi ont progressé pendant toute l'année, et à la fin de 1990, on enregistrait trois baisses mensuelles consécutives du niveau de l'emploi. L'industrie automobile a terminé l'année de la même façon qu'elle l'avait commencée, c'est-à-dire avec de nombreuses fermetures d'usines et de mises à pied.

Les emplois à temps plein ont diminué dans le courant de l'année, tandis que ceux à temps partiel augmentaient régulièrement. Le nombre d'emplois à temps plein a atteint un sommet en avril pour ensuite baisser de près de 250,000 pendant le reste de l'année, atteignant ainsi sa valeur la plus faible depuis le début de 1989. Quant au nombre d'emplois à temps partiel, on a noté un gain net de 69,000 entre janvier et décembre. Le remplacement d'emplois à temps plein par des emplois à temps partiel est un phénomène fréquent lors d'un ralentissement économique, les employeurs réduisant alors le nombre d'heures

February 1991

Février 1991

Involuntary part-time employment (people working part-time only because they could not find full-time jobs) accounted for all of the net increase in part-time work.

de travail. L'ouverture des commerces de détail le dimanche, autorisée en Ontario en 1990, est un autre facteur de croissance de l'emploi à temps partiel. Le régime de travail à temps partiel non choisi (c'est-à-dire celui des personnes qui travaillent à temps partiel uniquement parce qu'elles n'ont pas trouvé d'emploi à temps plein) expliquait toute l'augmentation nette du nombre d'emplois à temps partiel.

Table 1. Labour Force Summary

Tableau 1. Sommaire de la population active

| Annual average<br>and month      | Total labour<br>force       | Employed | Full-time<br>employment  | Unemployed | Participation<br>rate(1) | Unemployment<br>rate(2) |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Moyenne annuelle<br>et mensuelle | Population<br>active totale | Occupé   | Emplois à<br>temps plein | Chômeur    | Taux<br>d'activité(1)    | Taux de<br>chômage(2)   |
| 1980                             | 11,573                      | 10,708   | 9,316                    | 865        | 64.1                     | 7.5                     |
| 1981                             | 11,899                      | 11,001   | 9,515                    | 898        | 64.8                     | 7.5                     |
| 1982                             | 11,926                      | 10,618   | 9,090                    | 1,308      | 64.1                     | 11.0                    |
| 1983                             | 12,109                      | 10,675   | 9,036                    | 1,434      | 64.4                     | 11.8                    |
| 1984                             | 12,316                      | 10,932   | 9,263                    | 1,384      | 64.8                     | 11.2                    |
| 1985                             | 12,532                      | 11,221   | 9,484                    | 1,311      | 65.3                     | 10.5                    |
| 1986                             | 12,746                      | 11,531   | 9,742                    | 1,215      | 65.7                     | 9.5                     |
| 1987                             | 13,011                      | 11,861   | 10,057                   | 1,150      | 66.2                     | 8.8                     |
| 1988                             | 13,275                      | 12,245   | 10,363                   | 1,031      | 66.7                     | 7.8                     |
| 1989                             | 13,503                      | 12,486   | 10,597                   | 1,018      | 67.0                     | 7.5                     |
| 1990                             | 13,681                      | 12,572   | 10,640                   | 1,109      | 67.0                     | 8.1                     |
| 1989 December · Décembre         | 13,594                      | 12,566   | 10,666                   | 1,028      | 67.1                     | 7.6                     |
| 1990 January · Janvier           | 13,649                      | 12,601   | 10,690                   | 1,048      | 67.3                     | 7.7                     |
| February · Février               | 13,652                      | 12,615   | 10,716                   | 1,037      | 67.2                     | 7.6                     |
| March · Mars                     | 13,574                      | 12,596   | 10,664                   | 978        | 66.7                     | 7.2                     |
| April · Avril                    | 13,633                      | 12,638   | 10,717                   | 995        | 66.9                     | 7.3                     |
| May · Mai                        | 13,641                      | 12,591   | 10,681                   | 1,050      | 66.9                     | 7.7                     |
| June · Juin                      | 13,642                      | 12,600   | 10,666                   | 1,042      | 66.8                     | 7.6                     |
| July · Juillet                   | 13,697                      | 12,606   | 10,669                   | 1,091      | 67.0                     | 8.0                     |
| August · Août                    | 13,708                      | 12,558   | 10,622                   | 1,150      | 67.0                     | 8.4                     |
| September · Septembre            | 13,745                      | 12,579   | 10,630                   | 1,166      | 67.1                     | 8.5                     |
| October · Octobre                | 13,777                      | 12,552   | 10,608                   | 1,225      | 67.1                     | 8.9                     |
| November · Novembre              | 13,736                      | 12,487   | 10,544                   | 1,249      | 66.8                     | 9.1                     |
| December · Décembre              | 13,721                      | 12,440   | 10,476                   | 1,281      | 66.7                     | 9.3                     |

Source: Labour Force Survey

Source: Enquête sur la population active

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

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

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

(2) Chômage en pourcentage de la population active.



February 1991

Février 1991

Other indicators showed an increase in underemployment, on top of the contraction in overall employment. The number of people working short time rose by a quarter to about 200,000 by year-end. The number with more than one job rose in the first half of the year, but these increases were wiped out by drops in the second half. As well, the number of people working extra hours dropped steadily through the year, falling over 200,000 from its peak early in the recession. In total, according to the Survey of Employment, Payrolls and Hours, the number of hours paid for by employers dropped by 1.7% between January and October 1990, compared with no change in LFS employment over the same period.

The number of people on temporary layoff was higher in every month of 1990 than in any month of 1989. This trend began early in 1990, as temporary layoffs almost doubled to over 100,000 people in January. Layoffs as a percentage of employment averaged 0.7% in the year, just below the record of 1% set in 1982. The auto industry, where workers have historically had a high probability of being laid off<sup>(1)</sup>, recorded the highest rate of layoffs. (These data cover only those workers who expect to return to jobs - permanent layoffs due to plant closings, of which 1990 saw many as bankruptcies soared, are not included.)

### Employment by Industry

Goods-producing industries bore the brunt of the downturn, as is usual in recessions. Goods industries suffer the most because consumers and businesses can more easily postpone purchases of major durable goods than purchases of services. In turn, slumping manufacturing and construction demand translates into lower demand for products from primary industries such as forestry and mining.

D'autres indicateurs montraient une progression du sous-emploi, qui venait aggraver le recul général de l'emploi. Le nombre de personnes travaillant à temps réduit a augmenté d'un quart pour atteindre environ 200,000 à la fin de l'année. Les hausses du nombre de personnes ayant plus d'un emploi observées au premier semestre, ont été contrebalancées par des baisses équivalentes au deuxième. En outre, le nombre de personnes travaillant en temps supplémentaire a diminué régulièrement toute l'année enregistrant une perte de plus de 200,000 par rapport au sommet atteint au début de la récession. Au total, selon les résultats de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, le nombre d'heures de travail rémunérées par les employeurs a diminué de 1.7%, entre janvier et octobre alors que l'Enquête sur la population active (EPA) n'enregistrait aucun changement du niveau de l'emploi.

En 1990, le nombre de travailleurs temporairement mis à pied a été plus élevé qu'en 1989, et ce pour chacun des mois de l'année. Cette tendance a commencé à se dessiner tôt en 1990, les mises à pied temporaires ayant presque doublé pour dépasser 100,000 en janvier. Les mises à pied représentaient 0.7% de l'emploi global pour l'année, chiffre à peine inférieur au record de 1% atteint en 1982. L'industrie de l'automobile, où la probabilité de mises à pied a été très élevée<sup>(1)</sup> dans le passé, a effectivement enregistré le plus fort taux. (Ces données portent uniquement sur les travailleurs qui s'attendent à reprendre leur emploi - elles ne tiennent pas compte des mises à pied permanentes attribuables à des fermetures d'usines, fréquentes en 1990, en raison des nombreuses faillites.)

### Emploi selon la branche d'activité

Ce sont les industries productrices de biens qui ont le plus souffert du ralentissement de l'activité économique, comme c'est généralement le cas lors d'une récession. Ceci, parce qu'il est plus facile pour les consommateurs et les entreprises de remettre à plus tard leurs achats de biens durables que leur utilisation de services. C'est ainsi que le ralentissement des secteurs de la fabrication et de la construction entraîne la diminution de la

February 1991

Février 1991

Services, while not exempt from the effects of recession, typically are not as affected. Goods-handling industries, such as transportation and wholesale trade, however, tend to be more cyclically sensitive.

Employment in the goods-producing sector began to turn down in the last quarter of 1989. Employment fell throughout 1990, for a total drop of 5.4% by December. This reduced employment in goods to its lowest level since 1987. In fact, employment at the end of 1990 was below that prior to the 1981-82 recession, partly a reflection of the weak gains made during the intervening expansion due to the emphasis on raising productivity. At the end of the year, however, the total decline in the current recession was less severe than the 9% drop recorded in 1982.

Within goods, the slackening of employment affected all major industries. The largest decreases occurred in manufacturing. Employment in this industry began to wane late in 1989, and recorded steady drops in 1990, as firms were squeezed by weak demand and a rising Canada/U.S. exchange rate. Job losses totalled almost 200,000 (8.7%) in the 12 months of 1990, comparable to the decline in 1982. The largest declines were recorded in areas related to construction and clothing. Industries such as furniture and wood were affected by the collapse of new housing demand in Central Canada. Clothing, textiles and leather industries (along with furniture) were among those expected to be most severely affected by free trade (and indeed they began to shrink in 1989). The auto industry also experienced a year of layoffs, cut-backs and labour unrest.

demande de produits des industries du secteur primaire, comme l'exploitation forestière et l'extraction minière. Le secteur des services, bien qu'il n'échappe pas entièrement aux effets de la récession, n'est en général que peu touché. Les industries de la manutention, comme le transport et le commerce de gros, sont toutefois plus sensibles aux mouvements cycliques.

La baisse de l'emploi dans le secteur de la production de biens a commencé au cours du dernier trimestre de 1989. Le nombre d'emplois a diminué dans chacun des trimestres de 1990 et la baisse totale a été de 5.4%. Le niveau ainsi atteint a été le plus faible depuis 1987. En fait, à la fin de 1990, l'emploi dans ce secteur était inférieur à son niveau d'avant la récession de 1981-1982, phénomène attribuable en partie à la faiblesse des gains observés depuis lors, en raison du souci d'améliorer avant tout, la productivité. À la fin de l'année cependant, la diminution totale de l'emploi depuis le début de l'actuelle récession, était inférieure au taux de 9% enregistré en 1982.

La baisse de l'emploi dans le secteur de la production de biens a touché toutes les principales branches d'activité. Les reculs les plus marqués se sont produits dans la fabrication. Dans cette branche, l'emploi a commencé à décroître vers la fin de 1989; il a ensuite subi des baisses successives pendant l'année 1990 parce que les entreprises ont dû faire face en même temps, à un fléchissement de la demande et à une augmentation du taux de change du dollar canadien par rapport à celui des États-Unis. Le nombre de pertes d'emplois a atteint environ 200,000, soit 8.7% du total des douze mois de l'année 1990, ce chiffre étant comparable à celui de 1982. Les branches d'activité qui ont perdu le plus d'emplois étaient celles qui étaient apparentées à la construction et au vêtement: soit l'ameublement et le bois d'une part, qui ont été touchées par l'effondrement de la demande de logements neufs dans la région centrale du Canada; et le vêtement, les textiles et le cuir (de même que l'ameublement) d'autre part, qui, craignait-on, seraient parmi les branches les plus durement touchées par le libre-échange (et elles ont en effet commencé à ralentir en 1989). L'industrie de l'automobile a quant-à-elle, connu une année de mises à pied, de compressions et de conflits de travail en 1990.



February 1991

Février 1991

Construction employment was battered by receding house construction and a plunge in non-residential building, following four years of robust growth. Employment in the industry fell by more than 9% between April and December 1990. The slump in construction began in Ontario as the housing boom of recent years went bust, but quickly spread to all regions. Unlike manufacturing, however, employment remained substantially above the levels registered early in the decade.

Employment in the primary industries weakened for the second consecutive year. Agricultural employment rose marginally after declining every year since 1983. A bumper grain crop on the Prairies in 1990 was offset by job losses in Ontario. The other primary industries - fishing, forestry, and mining - posted large declines beginning in May. Cut-backs in fish quotas on the east coast and weak demand for lumber and metals accounted for most of these declines. Employment in this sector of the economy never fully recovered from the 1981-82 recession.

Employment in services edged up 2.3% for the year as a whole. All of the gains were realized in the first seven months, however, as the recession curtailed employment thereafter. Employment was weakest in goods-handling industries such as transportation and in non-essential consumer services.

Jobs in transportation, storage, and communication fell throughout the year, with a total decline of 4% from December 1989. Transportation posted the largest drops, reflecting the lower volume of shipments of manufactured goods by truck, and of metals, wood and grain by rail and shipping.

Dans l'industrie de la construction, l'emploi a enregistré un recul en raison d'un ralentissement de la construction de logements et du déclin très marqué des mises en chantier d'immeubles non résidentiels. Ce ralentissement suivait quatre années de solide croissance. L'emploi dans cette industrie a décliné de plus de 9% entre avril et décembre. Cette baisse d'activité a commencé en Ontario, avec la fin brutale de la récente période d'essor de la construction de logements, mais elle s'est rapidement étendue à toutes les autres régions du pays. Cependant, contrairement au phénomène observé dans le domaine de la fabrication, l'emploi y est demeuré à un niveau sensiblement supérieur à celui du début de la décennie.

Dans le secteur primaire, il y a eu un fléchissement de l'emploi pour la deuxième année consécutive. En agriculture, l'emploi a progressé de façon marginale après avoir baissé chaque année depuis 1983. Les effets de la récolte record de céréales en 1990 ont été neutralisés par les pertes d'emplois en Ontario. Les autres industries primaires - pêche, exploitation forestière et extraction minière - ont connu des baisses importantes de l'emploi à partir de mai, provoquées principalement par des réductions des quotas de pêche sur la côte est et par le fléchissement de la demande de bois d'oeuvre et de métaux. Dans ce secteur, l'emploi n'a jamais retrouvé son niveau d'avant la récession de 1982.

Dans les services, l'emploi a augmenté de 2.3% pour l'année. Les gains ont été réalisés entièrement dans les sept premiers mois de l'année, la récession ayant empêché toute progression ultérieure. La situation de l'emploi était la plus précaire dans le secteur de la manutention, comme dans le transport et dans les services non essentiels aux consommateurs.

L'emploi dans le transport, l'entreposage et les communications, a diminué toute l'année et a affiché une baisse totale de 4% depuis décembre 89. C'est le transport qui a enregistré la plus forte décroissance en raison de la baisse des expéditions par camion de produits manufacturés ainsi que de celles du bois, de métaux et de céréales, par chemin de fer et par bateau.

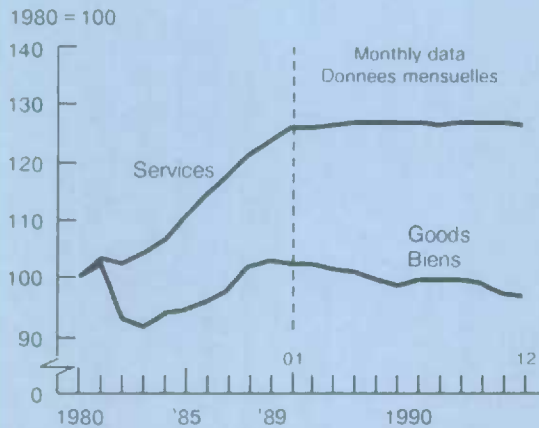


1 Employment and earnings changes

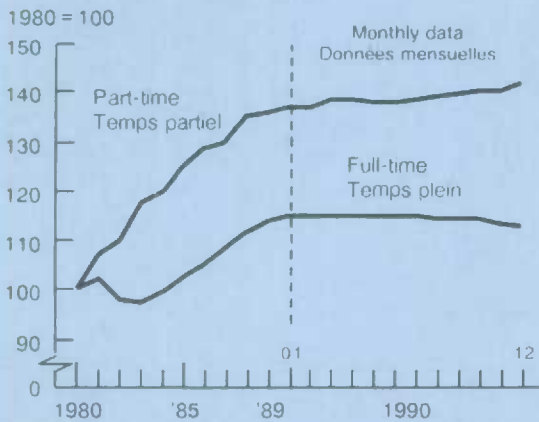
1 Variations des niveaux de l'emploi et de la rémunération

**Employment changes**  
**Variations des niveaux de l'emploi**

Goods-producing industries bore the brunt of job losses. Les industries de biens ont subi la majorité des pertes d'emploi.



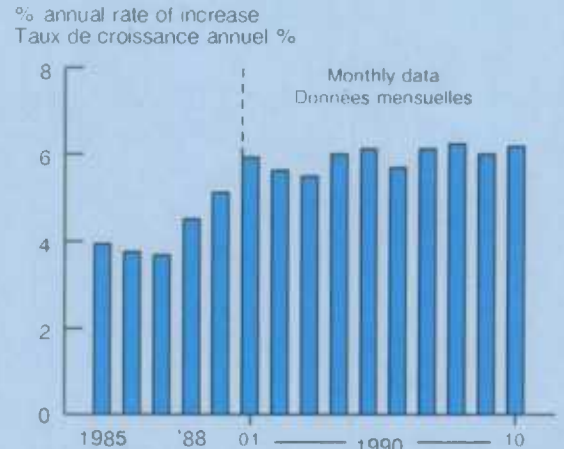
While full-time jobs were lost, part-time work increased steadily in 1990. Alors que les emplois à temps plein disparaissaient, ceux à temps partiel augmentaient progressivement en 1990.



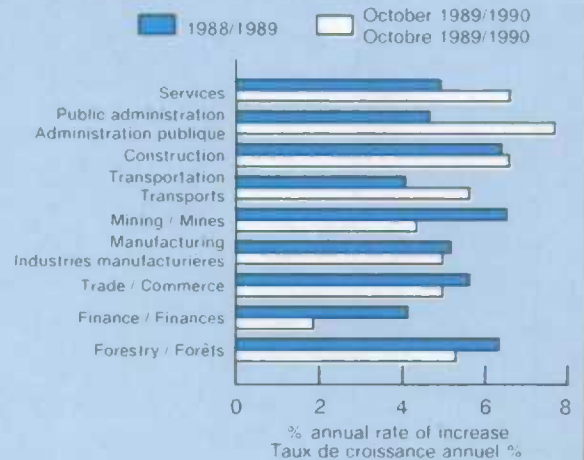
Source: Labour Force Survey  
Source: Enquête sur la population active  
Note: Monthly data are seasonally adjusted  
Note: Les données mensuelles sont désaisonnalisées.

**Average weekly earnings**  
**Rémunération hebdomadaire moyenne**

Growth in average hourly earnings (fixed-weight basis) outpaced the consumer price index in 1990. La croissance de la rémunération hebdomadaire moyenne (à pondération fixe) a dépassé celle de l'indice des prix à la consommation en 1990.



Services had the strongest growth in average weekly earnings. Les industries des services ont enregistré la croissance la plus importante en terme de rémunération hebdomadaire moyenne.



Source: Survey of Employment, Payrolls and Hours  
Source: Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail

February 1991

Février 1991

Community, business, and personal services posted a net gain of 140,000 in employment. This overall increase in jobs, however, masked considerable variations by industry. Broadly speaking, employment in discretionary consumer services was weak, notably for food, accommodation, and personal services. Services to business management was relatively robust through most of the year, while non-commercial services such as education, and health and welfare grew steadily.

Employment in trade benefited from a sharp increase in the retail sector in Ontario in the second half of the year. Most of the new jobs were part-time, related to the introduction of Sunday shopping. Wholesale trade was weak throughout the year, reflecting the slack in both domestic and international trade.

### Employment by Province

Ontario and Quebec were the biggest job losers during 1990. These two provinces had led employment gains in 1987 and 1988, but began to lag behind the other regions in 1989. The concentration of manufacturing in Central Canada (77% of manufacturing jobs) largely explains the more severe impact of the recession on these two provinces. British Columbia was the only province to post a significant increase in jobs in the year, although employment growth stalled after September. The Atlantic and Prairie provinces posted small gains, but again all the growth occurred early in the year.

Ontario posted a net decline of over 100,000 jobs from the peak level reached in February. Goods-producing industries fell by over 160,000 - with manufacturing alone

Le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels a connu un gain net de 140,000 emplois. Mais cette progression globale cachait des différences considérables entre les diverses branches d'activité. De façon générale, la situation de l'emploi dans les services non essentiels aux consommateurs était mauvaise, notamment dans la restauration, l'hébergement et les services personnels. Dans les services fournis aux entreprises, la situation a été relativement bonne presque toute l'année, tandis que les services non commerciaux tels que l'enseignement et les services médicaux et sociaux ont connu une croissance régulière de l'emploi.

Dans le secteur du commerce, la croissance de l'emploi a été favorisée par une rapide augmentation du commerce de détail pendant le deuxième semestre en Ontario. La plupart des emplois créés étaient des emplois à temps partiel, en raison de l'ouverture des établissements commerciaux le dimanche. Quant au commerce de gros, la situation de l'emploi y a été plutôt mauvaise toute l'année suite au ralentissement de l'activité commerciale au pays et des échanges avec l'étranger.

### Emploi par province

C'est l'Ontario et le Québec qui ont perdu le plus d'emplois en 1990. Ces deux provinces avaient gagné plus d'emplois que les autres en 1987 et 1988, mais elles avaient commencé à perdre du terrain par rapport aux autres régions en 1989. La concentration des entreprises de fabrication dans la région centrale du Canada (77% des emplois de la fabrication) explique en grande partie pourquoi la récession a eu des effets plus marqués dans ces deux provinces. La Colombie-Britannique est la seule province à avoir enregistré des gains appréciables d'emplois pendant l'année, même si cette progression s'est arrêtée à la fin de septembre. Quant aux provinces de l'Atlantique et des Prairies, elles ont connu de faibles gains, mais, ici encore, seulement au début de l'année.

L'Ontario a subi une décroissance nette de plus de 100,000 emplois par rapport au sommet atteint en février 1990. Les industries productrices de biens ont perdu plus de

February 1991

Février 1991

contracting by 110,000. Slumping house construction also contributed to a 54,000 drop in construction employment as the Toronto real estate boom of recent years collapsed. Services posted an overall gain of 41,000 jobs, largely originating in retail trade.

Employment in Quebec rose slowly in the first half of the year, but fell rapidly in the second, for a net decline of 47,000. Unlike Ontario, both goods and services shrank during 1990. Manufacturing accounted for all of the 41,000 decline in goods. The weakness in services was concentrated in personal services.

The Prairie provinces posted little change in employment for most of the year, after increases in January and February. Bumper grain crops helped to bolster employment in all three provinces, as agriculture accounts for one in every 10 jobs on the Prairies. Other primary industries also posted solid gains, partly due to a recovery in the oil and gas industry, as prices rebounded after four years of weakness. Services posted modest gains, which were partly offset by declines in construction and manufacturing.

The Atlantic provinces registered little net change in jobs, as increases in services offset decreases for goods. Newfoundland posted large declines in the first half of the year, partly due to shut-downs in the fish industry, but rebounded later in the summer. New Brunswick recorded little change, reflecting slack in the mining, forestry, and paper industries. Nova Scotia benefited from growth in services, while Prince Edward Island showed little change.

160,000 emplois, dont 110,000 pour le seul secteur de la fabrication. La fin abrupte de l'essor immobilier des dernières années à Toronto, a provoqué un ralentissement de la construction de logements et contribué à la disparition de 54,000 emplois dans cette industrie. Le secteur des services dans son ensemble, a gagné 41,000 emplois, provenant pour la plupart du commerce de détail.

Au Québec, une lente progression de l'emploi pendant la première moitié de l'année, puis une chute rapide dans la deuxième ont résulté en une baisse nette de 47,000 emplois. Contrairement à l'Ontario, le recul s'est produit tant dans le secteur des biens que des services. C'est la fabrication qui a perdu les 41,000 emplois disparus dans tout le secteur des biens. En ce qui concerne les services, les faiblesses étaient concentrées principalement dans les services personnels.

Après avoir progressé en janvier et en février, la situation de l'emploi n'a pas beaucoup changé dans les trois provinces des Prairies pendant le reste de l'année. Comme l'agriculture y représente un emploi sur dix, les récoltes exceptionnelles y ont favorisé la croissance de l'emploi. D'autres branches d'activité du secteur primaire ont aussi enregistré des gains marqués, attribuables en partie à une reprise de l'industrie du pétrole et du gaz, où les cours ont remonté après quatre années de faiblesse. Les services ont connu des gains modestes, partiellement contrebalancés, toutefois, par un fléchissement de la construction et de la fabrication.

Les provinces de l'Atlantique n'ont enregistré qu'un faible changement net dans le nombre d'emplois, une progression dans les services ayant compensé un recul dans le secteur des biens. L'emploi a fortement baissé à Terre-Neuve pendant les six premiers mois de l'année, en partie à cause des fermetures d'usines dans les pêcheries, mais il a remonté par la suite durant l'été. Il y a eu peu de changement au Nouveau-Brunswick, en raison du ralentissement de l'activité dans les secteurs de l'extraction minière, de l'exploitation forestière et du papier. L'emploi a augmenté dans les services en Nouvelle-Écosse tandis qu'à l'Île-du-Prince-Édouard, il a très peu évolué.



February 1991

Février 1991

The 2.4% employment growth in British Columbia, from the 1989 average, was driven almost exclusively by community, business and personal services, which rose by 5.2%. Total employment fell, however, in the fourth quarter. Goods-producing industries posted widespread declines in 1990. As in the other regions, manufacturing shrank. Other primary industries posted the largest drop, the outcome of sluggish demand for forestry and mineral products. For the year as a whole construction was stagnant, as a slump in the Vancouver real estate market led to a downturn in the second half of the year.

#### Comparison to Past Recessions

The relation between output and employment in the current economic downturn was consistent with some new labour market trends that emerged in the 1980s(2). In particular, firms were very fast to cut their demand for workers. Job losses not only appeared more quickly, but they were also more severe - affecting services as well as goods-producing industries. In recessions during the 1950s and 1960s, employment changes tended to lag behind changes in output - if employment fell at all(3). On average, employment in recessions prior to 1981 rose by 0.7%.

In the five recessions prior to the 1980s, the average lag between cuts in output and employment was five months. In the 1981-82 recession, however, both turned down in the same month. Moreover, the percentage drop in employment (5.5%) was virtually identical to the cut in production (5.3%). A similar phenomenon was evident in 1990, with employment reaching a peak in April, about the same time as output. The 1.6% drop in employment from April to December compares with a 1.2% decline in gross domestic product (GDP) as of October.

La croissance de 2.4% de l'emploi en Colombie-Britannique a été presque entièrement attribuable aux services sociaux-culturels, commerciaux et personnels, où l'emploi a crû de 5.2%. Au quatrième trimestre, par contre, il a affiché des baisses. La production de biens a connu des baisses généralisées en 1990. Comme ailleurs au pays, le secteur de la fabrication a fléchi. Le secteur primaire a enregistré les plus fortes baisses de l'emploi, à cause de la faiblesse de la demande de produits de la forêt et du sous-sol. L'emploi a été stagnant toute l'année dans la construction en raison du ralentissement provoqué au deuxième semestre par le fléchissement très marqué du marché immobilier à Vancouver.

#### Comparaison avec les récessions passées

La relation entre la production et l'emploi pour ce ralentissement économique, concordait avec certaines tendances nouvelles du marché du travail observées au cours des années 80(2). En particulier, les entreprises étaient très promptes à réagir quand il fallait réduire leur personnel. Non seulement les licenciements survenaient plus rapidement, mais ils étaient plus étendus: ils touchaient aussi bien les services que les industries productrices de biens. Au cours des récessions des années 50 et 60, les fluctuations du niveau d'emploi avaient tendance à réagir avec un assez long retard aux variations du niveau de production, et une récession n'entraînait pas forcément une baisse de l'emploi(3). Au cours des récessions antérieures à 1981, l'emploi a augmenté en moyenne de 0.7%.

Au cours des cinq récessions d'avant les années 80, la baisse de l'emploi survenait en moyenne cinq mois après le ralentissement de la production. Au cours de la récession de 1981-1982 cependant, les deux ont chuté durant le même mois. En outre, le pourcentage de la baisse de l'emploi (5.5%) a été pratiquement identique à celui de la production (5.3%). On a pu observer un phénomène semblable en 1990, le niveau de l'emploi ayant atteint un sommet en avril, c'est-à-dire à peu près en même temps que celui de la production. Le fléchissement de 1.6% de l'emploi, d'avril à décembre, est comparable à la baisse de 1.2% du produit intérieur brut (PIB).

February 1991

Février 1991

The faster and more pronounced reaction of employment in the current recession (and in the previous one) reflects a number of factors. Unemployment rates have been consistently higher in the 1980s, reducing the risk to firms of not finding workers when recovery begins. Several labour contracts, such as those negotiated with auto firms, use unemployment insurance and company contributions to protect incomes even during layoffs. This reduces the incentive for unions to negotiate protection from layoffs, and assures firms that laid-off workers will not look for other jobs. Firms have also steadily increased their reliance on part-time employment, allowing them more flexibility to adjust personnel needs during downturns. Finally, better communication and control methods have probably improved the flow of information within firms, enabling them to adjust their employment levels more efficiently. These techniques have been evident in the markedly lower level of inventories held by firms in the past decade.

To date, the current recession shares some similarities with previous downturns. Goods-producing industries have borne the brunt of the downturn. Manufacturing and construction have led the drop, as firms and individuals postponed purchases of durable goods. As usual, services have been less severely affected, with employment posting only a 0.4% decline from its 1990 peak level. This small decline, however, marks only the second time that services have posted a decrease of any magnitude during a recession (1981-82 was the other instance).

The increased sensitivity of services to business cycle fluctuations may partly derive from one of their principal sources of growth in recent years. Some preliminary research has indicated that part of the relatively rapid growth of services reflects

Divers facteurs expliquent la réaction plus rapide et plus prononcée de l'emploi dans la récession actuelle (ainsi que dans la précédente). Les taux de chômage ont été systématiquement plus élevés dans les années 80, ce qui a réduit pour les entreprises, le risque de ne pas trouver de travailleurs au moment de la reprise. Plusieurs conventions collectives, comme celles négociées dans l'industrie de l'automobile, utilisent l'Assurance-chômage et les cotisations versées par l'entreprise pour protéger le revenu, même pendant les périodes de mises à pied. De cette façon, les syndicats tiennent moins à obtenir une protection contre les mises à pied tandis que les entreprises sont assurées que les travailleurs temporairement sans emploi, ne chercheront pas de travail ailleurs. Les entreprises font aussi davantage appel au travail à temps partiel pour être plus libres, au moment d'une récession, de redéfinir leurs besoins en ressources humaines. Enfin, de meilleures méthodes de communication et de contrôle permettent sans doute maintenant une meilleure circulation de l'information à l'intérieur des entreprises, de sorte que celles-ci peuvent déterminer plus efficacement leurs besoins en personnel. Un des effets de ces techniques, est la baisse du niveau des inventaires tenus par les entreprises depuis dix ans.

Jusqu'à maintenant, la récession a certains points de ressemblance avec les précédentes. Les industries productrices de biens ont porté le gros de la crise. Les industries de la fabrication et de la construction ont enregistré les plus fortes baisses de l'emploi étant donné que les entreprises, comme les particuliers, ont retardé leurs achats de biens durables. Comme d'habitude, les services ont été moins durement touchés, l'emploi n'ayant diminué que de 0.4% par rapport au sommet de 1990. Même si elle est faible, ce n'est que la deuxième fois que nous assistons à une baisse de l'emploi dans le secteur des services lors d'un ralentissement économique, la première étant survenue au moment de la récession de 1981-1982.

Il est possible que la plus grande sensibilité des services aux fluctuations du cycle économique découle en partie d'un facteur qui depuis quelques années est une des principales sources de croissance de ce secteur. Des travaux préliminaires ont montré qu'une partie

February 1991

Février 1991

an increasing trend by firms to contract out services formerly done "in-house"(4). When goods-producing firms cut back on these services, the losses are now recorded in the services sector, not in the goods sector. As well, large budget deficits increasingly limit the ability of governments to increase spending during recessions as much as in previous downturns.

### Demand for Labour

The help-wanted index (1981 = 100) dropped about 47% from its peak in April 1989 to a level of 85 in December 1990, approximating the decline posted in the 1981-82 recession. The drop in 1990 was evident in all regions, and the downward trend persisted throughout the year.

Sharp retreats in the help-wanted index during recessions are a reflection of how firms reduce hiring - new positions are not created and vacancies are not filled. A new database compiled by Statistics Canada sheds some light on how firms adjust their human resource needs over the business cycle(5). Briefly, most of the adjustment in 1982 was accomplished by a cut in hiring, from 3.8 million to 1.9 million people. In addition, temporary layoffs increased slightly, but nowhere near the adjustment accomplished by less hiring.

The year-long tumble in the help-wanted index likely reflects a similar cut-back in hiring in 1990. This is corroborated by the pronounced weakness of employment in 1990 for young people aged 15 to 24. Youths suffered the most from the cut-back in hiring in the 1981-82 recession as well, as entry-level positions disappeared.

de la croissance relativement rapide du secteur des services vient d'une tendance de plus en plus marquée des entreprises, à procéder par impartition pour se procurer des services qu'elles assuraient auparavant elles-mêmes(4). Quand les entreprises productrices de biens font des compressions dans ces services, les baisses sont désormais attribuées au secteur des services et non à celui des biens. De même, avec les déficits budgétaires de plus en plus élevés, les gouvernements ne peuvent plus, comme avant, augmenter les dépenses en temps de récession.

### Demande de main-d'oeuvre

Par rapport à son sommet d'avril 1989, l'indice de l'offre d'emploi (1981 = 100) a baissé d'environ 47% pour atteindre 85 en décembre 1990; ce recul est presque aussi fort que celui de 1981-1982. La baisse de 1990 a touché toutes les régions et a duré toute l'année.

Un fléchissement marqué de l'indice de l'offre d'emploi en temps de récession, indique que les entreprises recrutent moins: elles ne créent pas de nouveaux postes et ne comblent pas les postes vacants. Une nouvelle base de données, créée par Statistique Canada, nous éclaire sur la manière dont les entreprises s'y prennent pour adapter leurs besoins en ressources humaines, aux différentes phases du cycle économique(5). En résumé, en 1982, l'ajustement des besoins en personnel s'est fait principalement par une réduction de l'embauche, de 3.8 à 1.9 millions de personnes. Même si le nombre de mises à pied temporaires a légèrement augmenté, nous sommes loin des niveaux atteints par la baisse du recrutement.

Le recul régulier de l'indice pendant toute l'année 1990, a sans doute été le résultat de semblables réductions de l'embauche. Le fléchissement prononcé du marché du travail pour les 15-24 ans en 1990, confirme cette hypothèse. Avec la disparition des emplois de niveau d'entrée, ce sont également les jeunes qui avaient été le plus durement touchés par la réduction de l'embauche en 1981-1982.



February 1991

Février 1991

**The Labour Force and Participation Rates**

The labour force grew at a slightly slower rate (1.3%) in 1990 than in the previous two years. With population growth continuing at a steady rate, this reflected a levelling off of labour force participation rates at about 67%.

The number of young people aged 15 to 24 in the labour force continued to decline, as the "baby boom" gave way to the "baby bust" in labour markets. The number of youths in the labour force declined from a peak of over 3 million in 1981 to 2.6 million in 1990. Besides a lower population, participation rates for young people also dropped slightly. This may be related to a sharp increase in enrolment at colleges and universities, possibly because of a perceived lack of job opportunities.

Women aged 25 years and over continued to be the most rapidly growing segment of the labour force. The largest increase in participation rates was in Quebec, where the rate had lagged behind the national average since the 1970s. The participation rate for women 25 and over rose to 53.2% in Quebec, versus 56.7% for Canada, the smallest differential on record. An increase in the unemployment rate for men, to above that for women for the first time since 1982, also increased the incentive for women to search for jobs to maintain family income levels.

The participation rate of men aged 25 and over continued to edge down, dipping below 77% in November for the first time on record. Most of the drop originated among older workers (aged 55 and over) and may reflect the proliferation of early retirement packages offered in plant closings in many goods-producing industries.

**Population active et taux d'activité**

En 1990, la population active a eu un taux de croissance plus faible (1.3%) qu'au cours des deux années précédentes. Combiné à une croissance démographique régulière, ce résultat montre que le taux d'activité s'est stabilisé à environ 67%.

L'"implosion" démographique ayant succédé à son "explosion", le nombre des 15-24 ans a continué de baisser dans la population active: il est passé d'un maximum de plus de trois millions, atteint en 1981, à 2.6 millions en 1990. Non seulement le nombre de jeunes a-t-il diminué dans la population, mais leurs taux d'activité ont eux aussi baissé légèrement. Cela peut être lié à la forte croissance des inscriptions dans les collèges et universités, qui pourrait elle-même s'expliquer par le sentiment d'un manque de possibilités d'emploi.

Les femmes âgées de 25 ans ou plus ont continué d'être la composante de la population active ayant la plus forte croissance. La plus forte hausse a été enregistrée au Québec, où le taux d'activité des femmes avait été inférieur à la moyenne nationale depuis les années 70. Pour les femmes de 25 ans ou plus, le taux a atteint 53.2% au Québec, comparativement à 56.7% pour le Canada; cette différence était la plus faible jamais observée. L'augmentation du taux de chômage des hommes, qui a dépassé celui des femmes pour la première fois depuis 1982, a également poussé les femmes à chercher un emploi pour maintenir le niveau du revenu familial.

Le taux d'activité des hommes de 25 ans ou plus a continué de baisser, passant au-dessous de 77% en novembre pour la première fois. Le gros de cette baisse est attribuable aux travailleurs plus âgés (55 ans ou plus) et peut refléter la prolifération des régimes avec retraite anticipée, offerts lors de fermetures d'usines, dans beaucoup d'industries productrices de biens.

February 1991

Février 1991

## Unemployment

After touching a 10-year low in March, the number of unemployed began to rise, climbing back over the 1 million level in May and swelling to about 1.28 million by year-end, the highest level since late 1985. Temporary layoffs alone accounted for 9% of the unemployed at year-end, up from 5% a year earlier.

Increased joblessness hit all major age-sex groups in the labour force. The largest increases were for persons aged 25 years and older. The 34% increase for men reflected stagnant employment coupled with a small increase in the labour force. For women 25 and over, employment gains did not keep pace with rising labour force participation, and many of the new entrants to the labour force went directly into the ranks of the unemployed (up 15%).

Unemployment among youths rose by about 24% from December 1989. All of this increase reflected lower employment, as the number of young people and their participation rate declined.

## Unemployment Rate

After declining to a low of 7.2% in March, the unemployment rate rose swiftly to 9.3% by year-end, the highest rate in three years, although still below the peak of 12.8% reached late in the 1981-82 recession. The rate would have been higher if the labour force had not contracted in the last two months of the year. The largest increase was for young men and women, reflecting the sharp decline in jobs for this group. Men aged 25 and over posted the next largest increase, rising to 8.2% by the end of 1990, compared with 6.3% at the start of the year. This jump mirrored the upward trend of unemployment in industries

## Chômage

Après avoir atteint en mars, sa plus faible valeur depuis dix ans, le nombre de chômeurs a recommencé à augmenter, dépassant de nouveau le seuil d'un million en mai et grimpant en fin d'année, à environ 1.28 million, niveau le plus élevé depuis la fin de 1985. À la fin de l'année, les mises à pied temporaires représentaient à elles seules 9% des chômeurs, alors que cette proportion était de 5%, un an plus tôt.

Tous les groupes d'âge et les deux sexes ont été touchés par la progression du chômage. Les plus fortes augmentations se sont produites chez les personnes âgées de 25 ans ou plus. La hausse de 34% chez les hommes découlait de la stagnation de l'emploi accompagnée d'une faible augmentation de la population active. Pour les femmes de 25 ans ou plus, les gains de l'emploi n'ont pas suivi la progression du taux d'activité, et beaucoup d'entre elles sont venues grossir les rangs des chômeurs dès leur arrivée dans la population active (une hausse de 15%).

Chez les jeunes, le chômage a augmenté d'environ 24% depuis décembre 1989, reflétant ainsi le recul de l'emploi à mesure que le nombre et le taux d'activité des jeunes diminuaient.

## Taux de chômage

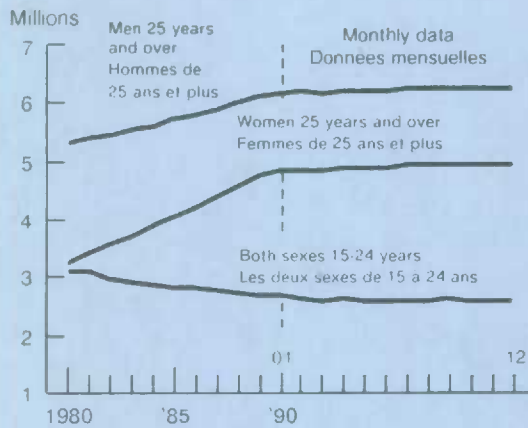
Après avoir atteint son niveau le plus bas (7.2%) en mars, le taux de chômage a effectué une remontée rapide, jusqu'à 9.3% en fin d'année. Le taux de chômage était ainsi à son niveau le plus élevé des trois dernières années, mais ne dépassait toujours pas son niveau record de 12.8% de la fin de la récession de 1981-1982. Le taux de chômage aurait été plus élevé sans le resserrement de la main-d'oeuvre des deux derniers mois de l'année. La plus forte hausse a été enregistrée chez les 15-24 ans, hommes et femmes, reflétant le recul marqué de l'emploi pour ce groupe d'âge. Les hommes âgés de 25 ans ou plus ont subi la deuxième hausse en importance, le taux de ce

2 Main labour  
market  
indicators

2 Principaux  
indicateurs  
du marché  
du travail

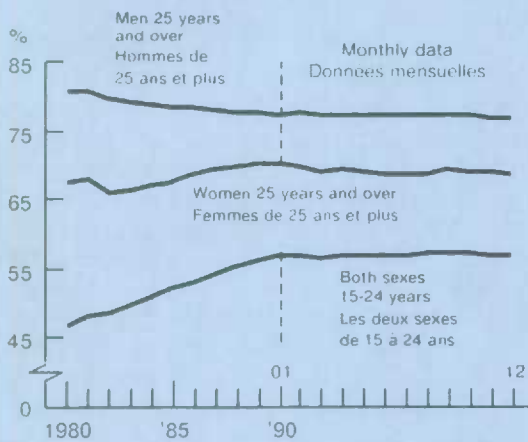
**Labour force  
Population active**

The labour force grew at a slightly slower rate in 1990.  
La croissance de la population active a ralenti en 1990.



**Participation rates  
Taux d'activité**

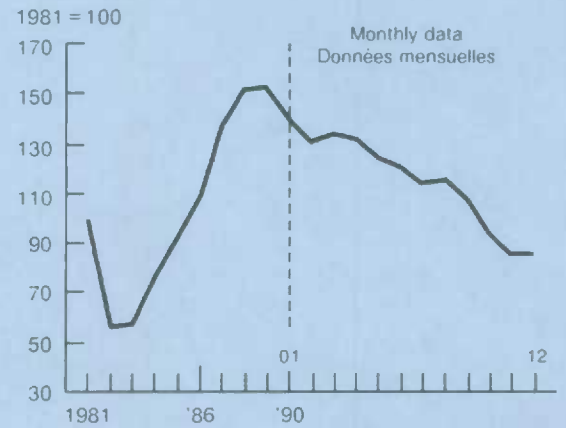
In 1990, the participation rate of men 25 and over  
dropped below 77% for the first time.  
Le taux d'activité des hommes de 25 ans et plus a  
diminué sous 77% pour la première fois en 1990.



Source: Labour Force Survey  
Note: Monthly data are seasonally adjusted.

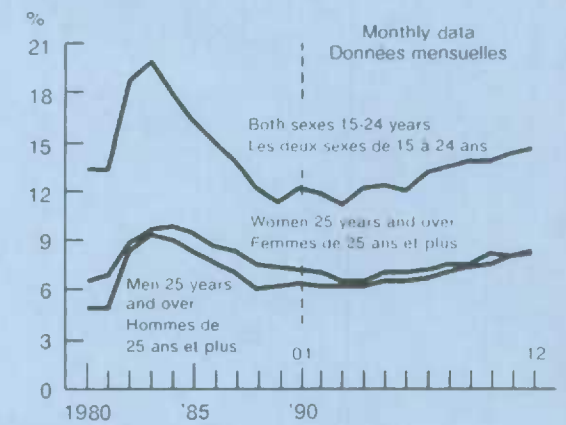
**Help-wanted index  
Indice de l'offre d'emploi**

Since April 1989, the help-wanted index has declined  
steadily.  
L'indice de l'offre d'emploi a diminué de façon régulière  
depuis avril 1989.



**Unemployment rates  
Taux de chômage**

In mid-1990 the unemployment rates for all major age  
groups began a steady increase.  
À partir du milieu de 1990, tous les grands groupes  
d'âge ont connu une croissance régulière de leur taux  
de chômage.



Source: Enquête sur la population active  
Note: Les données mensuelles sont désaisonnalisées.



February 1991

Février 1991

that employ mostly males, such as construction, mining, forestry and, to a lesser extent, manufacturing.

The rate of unemployment among women aged 25 and over fell in the first four months by almost a full percentage point, reaching a low of 6.4% in April. Thereafter, however, the rate rose steadily to 8.1%, almost a full percentage point above the level of a year earlier. The less severe impact of the recession on industries that traditionally employ more women, noticeably in services, was reflected in the lower unemployment rate by year-end for women aged 25 and over compared with men of the same age. This was the first time since the last recession that the female unemployment rate was lower.

### Wage Rates and Incomes

Labour income growth decelerated steadily during the year, as employment losses and reduced hours worked took a mounting toll on paycheques. Labour income grew by 6.9% in the year to October, compared with 9.1% in 1989 and 10% in 1988. With price inflation up nearly 5%, this implies an even greater erosion in real incomes.

All of the slowdown in incomes originated in fewer paid hours, as average hourly earnings rose during the year. The upturn of wage rates is rather surprising in light of the rapid growth in the reservoir of the unemployed and the sharp decline in corporate profits. Total corporate profits fell by over 20%, and as a share of GDP they fell to only 6.9%, virtually the same as the record low in 1982.

The fixed-weighted index of average hourly earnings rose by an average of about 6% during the year to October, almost a full percentage point above the gains posted in 1989. (The fixed-weighted index abstracts from changes in the occupational or

groupe étant passé de 6.3% au début de 1990, à 8.2% à la fin de l'année. Cette augmentation était le résultat de la hausse du chômage dans les secteurs qui emploient principalement des hommes, comme la construction, l'extraction minière, l'exploitation forestière et, dans une moindre mesure, la fabrication.

Le taux de chômage des femmes de 25 ans ou plus est tombé de près d'un point de pourcentage au cours des quatre premiers mois de 1990, pour atteindre son point le plus bas en avril, 6.4%. Par la suite cependant, il a remonté régulièrement jusqu'à 8.1%, soit près d'un point de plus que son niveau, un an plus tôt. L'effet moins marqué de la récession sur les secteurs traditionnellement féminins, en particulier les services, s'est traduit par un taux de chômage des femmes de 25 ans et plus moins élevé que celui des hommes du même groupe d'âge à la fin de l'année. C'était la première fois, depuis la dernière récession, que le taux était moins élevé pour les femmes.

### Taux de salaire et revenu

Avec les pertes d'emploi et la baisse des gains découlant de la réduction du nombre d'heures travaillées, la croissance du revenu du travail a diminué régulièrement toute l'année. Le revenu du travail a augmenté de 6.9% de janvier à octobre, comparativement à 9.1% en 1989 et à 10% en 1988. Comme le taux d'inflation avait atteint près de 5%, on assistait à une érosion encore plus marquée du revenu réel.

Comme les gains horaires moyens ont augmenté pendant l'année, le recul du revenu était entièrement attribuable à la baisse du nombre d'heures travaillées. Cette hausse des taux de salaire est assez surprenante si l'on considère la croissance rapide de la réserve de chômeurs et la forte baisse des profits des sociétés. Globalement, ces profits ont chuté de plus de 20%; et la part qu'ils représentaient dans le PIB n'était plus que de 6.9%, tout près du plancher record de 1982.

L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens a monté en moyenne d'environ 6% de janvier à octobre, c'est-à-dire de près d'un point de plus qu'en 1989. (L'indice à pondération fixe élimine l'effet des changements dans la composition de l'emploi

February 1991

Février 1991

industry mix of employment, and as such is a purer measure of wage changes than the conventional measure of average hourly earnings.) Services led the rise, up 6.1%, with public administration, transportation, business services, and personal services posting the largest increases.

Even the goods-producing sector posted an acceleration in earnings, despite the sharp drop in demand for labour in this area. Earnings rose by an average 5.5%, while hours paid for fell over 8% in the latest month. Construction and manufacturing posted above-average increases. Part of the increase may be attributable to lower-seniority, and hence lower-paid, employees being laid off first under many union contracts.

The upturn in wage demands at a time of rising unemployment was probably related to a desire to recoup the decline in real wages that persisted through most of the 1980s. As well, the prospect of higher inflation in 1991 due to increasing energy prices and tax changes may also have stiffened bargaining demands. (Earnings in the United States also accelerated by slightly more than a percentage point in 1990, although no large increase in indirect taxes is planned for 1991.)

Whatever the reasons for higher wage demands, they conflicted with plunging profit margins for most firms. As a result, the number of labour disputes increased sharply. The Labour Force Survey shows twice as many hours lost to labour disputes as in 1989. Strikes were concentrated in the goods-producing sector, where profits were lowest and unemployment highest. The first

selon les branches d'activité et les professions; il est donc une mesure beaucoup plus pure de l'évolution des taux de salaire que ne le sont les gains horaires moyens.) C'est le secteur des services, avec une augmentation globale de 6.1%, qui a eu le plus de poids dans cette hausse, les plus fortes augmentations ayant été enregistrées dans l'administration publique, les transports, les services fournis aux entreprises et les services personnels.

Même le secteur de la production de biens a connu une progression des gains, en dépit de la baisse marquée, dans ce secteur, de la demande de main-d'oeuvre. Les gains ont augmenté en moyenne de 5.5% tandis que le nombre d'heures rémunérées reculait de plus de 8% au cours du dernier mois. Les industries de la construction et de la fabrication ont enregistré des hausses supérieures à la moyenne. Il se peut que ces augmentations puissent en partie être attribuées au fait que beaucoup de conventions collectives prévoient qu'en cas de mise à pied, les travailleurs ayant moins d'ancienneté - donc les moins bien payés - soient touchés en premier.

Sans doute les revendications salariales accrues, à une époque de progression du chômage, étaient-elles l'expression d'un souci, présent pendant presque toutes les années 80, de compenser une baisse des salaires en valeur réelle. De même, il est possible que les demandes, lors des négociations de contrat, aient été plus exigeantes devant la perspective d'une inflation qui l'année suivante, serait alimentée par la hausse des prix des ressources énergétiques et les changements fiscaux. (Aux États-Unis, les gains ont également progressé d'un peu plus d'un point de pourcentage en 1990, bien qu'aucune augmentation importante des taxes indirectes ne soit prévue pour 1991.)

Quelles qu'aient été les raisons de ces exigences salariales accrues, elles allaient à contre-courant du mouvement à la baisse des profits des sociétés. Les conflits de travail ont donc été plus nombreux. L'enquête sur la population active montre que ces conflits ont fait perdre deux fois plus d'heures de travail en 1990 que l'année précédente. Les grèves étaient concentrées dans le secteur de la

February 1991

Février 1991

large strike began in the Ontario construction industry in May. Other strikes followed, in the steel industry in August, and in the auto and newsprint industries in September. While settlements were high, they often included more flexibility for employers to raise productivity and limit the increase in unit labour costs.

### Conclusion

As 1991 began, the recession showed signs of deepening. The fourth quarter 1990 drop in jobs and the increase in unemployment were the largest of the year. The slump also spread to all regions. With bankruptcies among small firms soaring, profits shrinking to record lows, and both business and consumer confidence plumbing new depths, the labour market will likely remain unsettled for some months. The entry into recession of the United States economy will also remove one of the few sources of support the Canadian economy had during the spring and summer, while the drop in employment increasingly impacted on services in January.

### Notes

- (1) See G. Picot and J. Baldwin, *Canadian Economic Observer* (1990).
- (2) See F. Roy-Mayrand, *Canadian Economic Observer* (1989).
- (3) At the time, a number of theories were advanced to explain why employment varied less and with a lag relative to production, emphasizing the costs of layoffs and of searching for and training new workers when recovery began.

production de biens, où les profits étaient les plus faibles et le chômage, le plus élevé. La première grève importante a eu lieu au mois de mai en Ontario, dans le secteur de la construction. D'autres ont suivi, dans l'industrie de l'acier en août, dans le secteur de l'automobile et dans celui du papier journal en septembre. Si les ententes négociées prévoyaient des hausses salariales élevées, elles laissaient en revanche aux employeurs, une bonne marge de manoeuvre pour augmenter la productivité et ralentir la progression du coût de main-d'oeuvre unitaire.

### Conclusion

À l'approche de 1991, la récession prenait encore plus d'ampleur. La baisse de l'emploi et la hausse du chômage du quatrième trimestre de 1990 ont été les plus fortes de l'année. Le ralentissement de l'activité économique s'est également étendu à toutes les régions. Avec la prolifération des faillites des petites entreprises, la chute des profits jusqu'à des planchers records et la confiance tant des entreprises que des consommateurs à son plus bas, il est certain que le marché du travail va demeurer instable pendant plusieurs mois encore en 1991. Le fait que les États-Unis entrent eux aussi en récession, prive le Canada d'une des rares sources de soutien économique comme ce fut le cas au printemps et à l'été, tandis que la baisse de l'emploi touchait de plus en plus les services en janvier.

### Notes

- (1) Voir G. Picot et J. Baldwin, *L'Observateur économique canadien* (1990).
- (2) Voir F. Roy-Mayrand, *L'Observateur économique canadien* (1989).
- (3) Pour expliquer pourquoi l'emploi variait moins et plus lentement que la production, on a, à l'époque, proposé un certain nombre de théories faisant valoir des arguments comme le coût des mises à pied et les dépenses qu'il fallait engager, au moment de la reprise, pour recruter et former de nouveaux travailleurs.



February 1991

Février 1991

(4) *In February 1988, the Services Division of Statistics Canada conducted a pilot survey on the ability of organizations to report on their use of selected services, in-house or contracted out. An incidental finding from this survey indicated an increase in the use of outside service firms.*

(5) *Picot and Baldwin, loc. cit.*

#### References

Picot, G. and J. Baldwin. "Patterns of quits and layoffs by industry, 1978-1986." *Canadian Economic Observer, Monthly*, Catalogue 11-010, October 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.1-4.28.

Roy-Mayrand, F. "The changing relation of employment to the business cycle." *Canadian Economic Observer, Monthly*, Catalogue 11-010, December 1989. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.14-4.18.

(4) *En février 1988, la Division des services de Statistique Canada a effectué une enquête pilote sur la possibilité, pour les organisations, de donner des renseignements sur l'utilisation qu'elles font de certains services assurés par l'organisation elle-même ou donnés en sous-traitance. Les résultats de cette enquête ont permis de constater que les organisations faisaient plus souvent appel à des entreprises de services extérieurs.*

(5) *Picot and Baldwin, loc. cit.*

#### Bibliographie

Picot, G. et J. Baldwin. "Le comportement des démissions et des mises à pied d'emploi par industrie, 1978-1986", *L'Observateur économique canadien, mensuel*, n° 11-010 au catalogue, octobre 1990, Ottawa, Statistique Canada, pp. 4.1-4.28.

Roy-Mayrand, F. "La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires", *L'Observateur économique canadien, mensuel*, n° 11-010 au catalogue, décembre 1989, Ottawa, Statistique Canada, pp. 4.14-4.18.

January 1989:

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

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

March 1989: "Quarterly National Accounts".

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

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Janvier 1989:

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

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

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

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

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publics".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

---

Recent  
feature  
articles

Études spéciales  
récemment  
parues

---

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National  
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting  
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic  
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth  
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic  
Product: Sensitivity to the Choice of Base  
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity  
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment  
Intentions and Realizations for  
Manufacturing Plants in Canada:  
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:  
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates  
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and  
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

January 1991: "Recent Trends in the  
Automotive Industry".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des  
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes  
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -  
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin  
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au  
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes  
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la  
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et  
réalisés des usines du secteur de la fabrication  
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:  
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels  
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des  
démissions et des mises à pied au sein de  
l'économie canadienne - Partie II".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans  
l'industrie automobile".



|       |   |   |
|-------|---|---|
| 5.1   | National Accounts   | Comptes nationaux   |
| 5.23  | Labour Markets  | Marchés du travail  |
| 5.37  | Prices  | Prix  |
| 5.45  | Domestic Trade  | Commerce intérieur  |
| 5.49  | Merchandise Trade   | Commerce des marchandises   |
| 5.57  | Manufacturing   | Fabrication   |
| 5.69  | Construction  | Construction  |
| 5.75  | Agriculture, Mining and Energy  | Agriculture, mines et énergie   |
| 5.83  | Transportation and Communications                                       | Transports et communications  |
| 5.87  | Financial Markets   | Marchés financiers  |
| 5.95  | Demography  | Démographie   |
| 5.99  | Provincial  | Les provinces   |
| 5.113 | International<br>(Canada, U.S., U.K., France,<br>Germany, Italy, Japan) | Internationale<br>(Canada, É.-U., R.-U., France,<br>Allemagne, Italie, Japon) |

# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 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 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

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

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, 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 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

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

## 1.1

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

| Year and quarter   | Wages, salaries, and supplementary labour income | Corporation profits before taxes    | Interest and miscellaneous investment income | Accrued net income of farm operators from farm production                         | Net income of non-farm unincorporated business including rent          | Inventory valuation adjustment     | Net domestic income at factor cost        |
|--------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|---|
| Année et trimestre | Rémunération des salariés                        | Bénéfices des sociétés avant impôts | Intérêts et revenus divers de placements     | Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole | Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris | Ajustement de la valeur des stocks | Revenu intérieur net au coût des facteurs |
| D                  | 20002  | 20003                               | 20004  | 20005   | 20006  | 20007                              | 20001                                     |
| 1986               | 274,801  | 45,355                              | 39,289                                       | 3,946   | 28,856   | -1,812                             | 390,435                                   |
| 1987               | 298,850  | 56,541                              | 40,124                                       | 3,519   | 31,188   | -3,036                             | 427,186                                   |
| 1988               | 328,562  | 62,331                              | 45,233                                       | 4,730   | 33,723   | -3,254                             | 471,325                                   |
| 1989               | 358,355  | 59,248                              | 52,070                                       | 3,824   | 35,791   | -1,688                             | 507,600                                   |
| 1987 4             | 308,916  | 60,640                              | 42,140                                       | 2,028   | 32,044   | -3,952                             | 441,816                                   |
| 1988 1             | 318,024  | 60,596                              | 42,644                                       | 5,316   | 32,772   | -2,512                             | 456,840                                   |
| 2                  | 324,500  | 62,884                              | 44,760                                       | 4,992   | 33,420   | -4,104                             | 466,452                                   |
| 3                  | 332,204  | 63,992                              | 45,544                                       | 4,568   | 34,104   | -3,516                             | 476,896                                   |
| 4                  | 339,520  | 61,852                              | 47,984                                       | 4,044   | 34,596   | -2,884                             | 485,112                                   |
| 1989 1             | 346,888  | 63,128                              | 51,908                                       | 3,604   | 35,100   | -4,704                             | 495,924                                   |
| 2                  | 355,112  | 60,244                              | 52,076                                       | 4,072   | 35,512   | -2,616                             | 504,400                                   |
| 3                  | 362,452  | 58,568                              | 51,224                                       | 4,536   | 36,056   | 116                                | 512,952                                   |
| 4                  | 368,968  | 55,052                              | 53,072                                       | 3,084   | 36,496   | 452                                | 517,124                                   |
| 1990 1             | 377,456  | 52,388                              | 54,876                                       | 2,672   | 37,108   | -2,588                             | 521,912                                   |
| 2                  | 384,188  | 47,340                              | 56,576                                       | 2,764   | 37,124   | -1,064                             | 526,928                                   |
| 3                  | 387,764  | 46,848                              | 57,824                                       | 3,076   | 37,156   | -2,856                             | 529,812                                   |

| Year and quarter   | Indirect taxes less subsidies          | Capital consumption allowances          | Statistical discrepancy | Gross domestic product at market prices   | Gross domestic product at market prices (annual percent change)               |
|--------------------|--|---|-------------------------|---|---|
| Année et trimestre | Impôts indirects moins les subventions | Provisions pour consommation de capital | Divergence statistique  | Produit intérieur brut aux prix du marché | Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage) |
| D                  | 20008                                  | 20009                                   | 20010                   | 20000                                     | 20000   |
| 1986               | 53,827                                 | 60,595                                  | 809                     | 505,666                                   | 5.8   |
| 1987               | 58,432                                 | 64,066                                  | 1,652                   | 551,336                                   | 9.0   |
| 1988               | 65,205                                 | 67,813                                  | -987                    | 603,356                                   | 9.4   |
| 1989               | 73,133                                 | 72,915                                  | -2,032                  | 651,616                                   | 8.0   |
| 1987 4             | 63,020                                 | 66,132                                  | 1,764                   | 572,732                                   | 11.4  |
| 1988 1             | 62,360                                 | 66,328                                  | -164                    | 585,364                                   | 10.5  |
| 2                  | 63,184                                 | 67,272                                  | -160                    | 596,748                                   | 9.7   |
| 3                  | 66,456                                 | 68,308                                  | -1,616                  | 610,044                                   | 9.2   |
| 4                  | 68,820                                 | 69,344                                  | -2,008                  | 621,268                                   | 8.5   |
| 1989 1             | 70,972                                 | 71,684                                  | -2,292                  | 636,288                                   | 8.7   |
| 2                  | 72,556                                 | 72,356                                  | -1,932                  | 647,380                                   | 8.5   |
| 3                  | 73,068                                 | 73,200                                  | -1,968                  | 657,252                                   | 7.7   |
| 4                  | 75,936                                 | 74,420                                  | -1,936                  | 665,544                                   | 7.1   |
| 1990 1             | 77,696                                 | 76,188                                  | -2,252                  | 673,544                                   | 5.9   |
| 2                  | 76,484                                 | 76,496                                  | -2,708                  | 677,200                                   | 4.6   |
| 3                  | 75,948                                 | 76,984                                  | -2,744                  | 680,000                                   | 3.5   |

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

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



## 1.2

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

| Year and quarter   | Personal expenditure on consumer goods and services        | Government current expenditure on goods and services | Government investment<br>Investissement, administrations publiques |                       | Business fixed capital<br>Capital fixe des entreprises |  |  |   |
|--------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|---|
|                    | Depenses personnelles en biens et services de consommation | Dépenses publiques courantes en biens et services    | Fixed capital<br>Capital fixe                                      | Inventories<br>Stocks | Total  | Residential construction<br>Construction résidentielle | Non-residential construction<br>Construction non résidentielle | Machinery and equipment<br>Machines et matériel |
| Année et trimestre |  |  |  |                       |  |  |  |   |
| D                  | 20012  | 20013  | 20014  | 20015                 | 20016  | 20017  | 20018  | 20019   |
| 1986               | 297,478  | 100,129  | 12,567   | -35                   | 88,993   | 30,806   | 25,626   | 32,561  |
| 1987               | 323,104  | 106,099  | 12,910   | -38                   | 103,267  | 39,177   | 27,468   | 36,622  |
| 1988               | 350,624  | 113,295  | 13,704   | 64                    | 117,832  | 43,560   | 32,001   | 42,271  |
| 1989               | 380,907  | 121,242  | 15,283   | -3                    | 128,069  | 47,966   | 34,846   | 45,257  |
| 1987 4             | 334,192  | 108,848  | 13,264   | 52                    | 111,008  | 41,116   | 30,024   | 39,868  |
| 1988 1             | 338,996  | 111,080  | 13,316   | 60                    | 113,640  | 41,544   | 30,872   | 41,224  |
| 2                  | 346,604  | 111,780  | 13,568   | -24                   | 116,300  | 42,976   | 31,656   | 41,668  |
| 3                  | 354,336  | 114,244  | 13,836   | 36                    | 119,020  | 43,984   | 32,488   | 42,548  |
| 4                  | 362,560  | 116,076  | 14,096   | 184                   | 122,368  | 45,736   | 32,988   | 43,644  |
| 1989 1             | 369,012  | 118,828  | 14,348   | 212                   | 127,016  | 48,256   | 34,064   | 44,696  |
| 2                  | 378,540  | 120,072  | 14,852   | -88                   | 128,308  | 46,904   | 34,280   | 47,124  |
| 3                  | 383,696  | 122,200  | 15,584   | 92                    | 127,004  | 47,444   | 35,268   | 44,292  |
| 4                  | 392,380  | 123,868  | 16,348   | -228                  | 129,948  | 49,260   | 35,772   | 44,916  |
| 1990 1             | 397,380  | 126,460  | 16,648   | 152                   | 130,228  | 48,940   | 36,348   | 44,940  |
| 2                  | 399,236  | 130,116  | 16,816   | 28                    | 126,932  | 46,708   | 36,712   | 43,512  |
| 3                  | 404,100  | 132,824  | 17,004   | 104                   | 120,548  | 42,784   | 36,812   | 40,952  |

| Year and quarter   | Business inventories<br>Stocks des entreprises |               | Farm and grain in commercial channels<br>Agricultures et céréales en circuit commercial | Exports of goods and services     | Imports of goods and services     | Statistical discrepancy<br>Divergence statistique | Gross domestic product at market prices<br>Produit intérieur brut aux prix du marché |
|--------------------|--|---------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|
|                    | Total  | Non-farm      |   | Exportations de biens et services | Importations de biens et services |   |  |
| Année et trimestre | Total  | Non agricoles |   |                                   |                                   |   |  |
| D                  | 20020  | 20021         | 20022   | 20023                             | 20026                             | 20029   | 20011  |
| 1986               | 2,592  | 1,745         | 847   | 138,119                           | 133,369                           | -808  | 505,666  |
| 1987               | 2,757  | 3,194         | -437  | 144,755                           | 139,867                           | -1,651  | 551,336  |
| 1988               | 2,419  | 2,983         | -564  | 158,731                           | 154,299                           | 986   | 603,356  |
| 1989               | 3,757  | 3,292         | 465   | 162,852                           | 162,523                           | 2,032   | 651,616  |
| 1987 4             | 6,576  | 6,908         | -332  | 150,972                           | 150,416                           | -1,764  | 572,732  |
| 1988 1             | 6,096  | 7,052         | -956  | 155,408                           | 153,396                           | 164   | 585,364  |
| 2                  | 384  | 1,768         | -1,384  | 160,844                           | 152,864                           | 156   | 596,748  |
| 3                  | 2,828  | 3,104         | -276  | 158,132                           | 154,004                           | 1,616   | 610,044  |
| 4                  | 368  | 8             | 360   | 160,540                           | 156,932                           | 2,008   | 621,268  |
| 1989 1             | -736   | -792          | 56  | 165,876                           | 160,560                           | 2,292   | 636,288  |
| 2                  | 5,312  | 3,708         | 1,604   | 162,740                           | 164,292                           | 1,936   | 647,380  |
| 3                  | 6,360  | 5,660         | 700   | 161,608                           | 161,256                           | 1,964   | 657,252  |
| 4                  | 4,092  | 4,592         | -500  | 161,184                           | 163,984                           | 1,936   | 665,544  |
| 1990 1             | 1,500  | 2,520         | -1,020  | 164,612                           | 165,684                           | 2,248   | 673,544  |
| 2                  | -3,976   | -3,808        | -168  | 171,772                           | 166,428                           | 2,704   | 677,200  |
| 3                  | -1,564   | -2,572        | 1,008   | 167,612                           | 163,372                           | 2,744   | 680,000  |

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

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

## 1.3

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, 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       |                            |                                |                         | Final domestic demand     |
|--------------------|--|--|--|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                    |  |  |  | Capital fixe des entreprises |                            |                                |                         |                           |
| Année et trimestre | Dépenses personnelles en biens et services de consommation | Dépenses publiques courantes en biens et services    | Investissement des administrations publiques | Total                        | Residential construction   | Non-residential construction   | Machinery and equipment | Demande intérieure finale |
|                    |  |  |  | Total                        | Construction résidentielle | Construction non résidentielle | Machines et matériel    |                           |
| D                  | 20464  | 20465  | 20466<br>+ 20467                             | 20468                        | 20469                      | 20470                          | 20471                   | 20486                     |
| 1986               | 297,478  | 100,129  | 12,532                                       | 88,993                       | 30,806                     | 25,626                         | 32,561                  | 499,167                   |
| 1987               | 310,847  | 101,942  | 12,818                                       | 99,180                       | 35,582                     | 26,229                         | 37,369                  | 524,824                   |
| 1988               | 324,331  | 104,807  | 13,329                                       | 110,175                      | 36,925                     | 29,014                         | 44,236                  | 552,580                   |
| 1989               | 336,572  | 107,508  | 14,356                                       | 114,691                      | 37,799                     | 30,157                         | 46,735                  | 573,128                   |
| 1987 4             | 317,356  | 103,092  | 13,220                                       | 105,796                      | 36,520                     | 28,196                         | 41,080                  | 539,412                   |
| 1988 1             | 318,756  | 104,092  | 13,136                                       | 107,836                      | 36,340                     | 28,480                         | 43,016                  | 543,760                   |
| 2                  | 322,460  | 104,156  | 13,148                                       | 109,920                      | 36,956                     | 28,848                         | 44,116                  | 549,708                   |
| 3                  | 326,048  | 105,356  | 13,368                                       | 110,812                      | 36,964                     | 29,292                         | 44,556                  | 555,548                   |
| 4                  | 330,060  | 105,624  | 13,664                                       | 112,132                      | 37,440                     | 29,436                         | 45,256                  | 561,304                   |
| 1989 1             | 332,296  | 107,632  | 13,844                                       | 114,916                      | 38,440                     | 29,956                         | 46,520                  | 568,484                   |
| 2                  | 335,812  | 106,240  | 13,888                                       | 115,916                      | 37,440                     | 29,664                         | 48,812                  | 571,940                   |
| 3                  | 336,272  | 107,992  | 14,632                                       | 112,692                      | 37,264                     | 30,364                         | 45,064                  | 571,500                   |
| 4                  | 341,908  | 108,168  | 15,060                                       | 115,240                      | 38,052                     | 30,644                         | 46,544                  | 580,588                   |
| 1990 1             | 342,216  | 109,192  | 15,572                                       | 115,072                      | 37,904                     | 30,924                         | 46,244                  | 581,912                   |
| 2                  | 340,864  | 109,504  | 15,384                                       | 112,504                      | 36,748                     | 31,024                         | 44,732                  | 578,232                   |
| 3                  | 341,756  | 111,180  | 15,676                                       | 107,260                      | 33,896                     | 31,068                         | 42,296                  | 575,776                   |

| Year and quarter   | Business inventories   |               |   | Exports of goods and services     | Imports of goods and services     | Statistical discrepancy | Gross domestic product at 1986 prices   | Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)               |
|--------------------|------------------------|---------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|---|
|                    | Stocks des entreprises |               |   |                                   |                                   |                         |   |   |
| Année et trimestre | Total                  | Non-farm      | Farm and grain in commercial channels       | Exportations de biens et services | Importations de biens et services | Divergence statistique  | Produit intérieur brut aux prix de 1986 | Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage) |
|                    | Total                  | Non agricoles | Agricoles et céréales en circuit commercial | Exportations de biens et services | Importations de biens et services | Divergence statistique  | Produit intérieur brut aux prix de 1986 | Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage) |
| D                  | 20473                  | 20474         | 20475                                       | 20476                             | 20480                             | 20484                   | 20463                                   | 20463   |
| 1986               | 2,592                  | 1,745         | 847   | 138,119                           | 133,369                           | -808                    | 505,666                                 | 3.3   |
| 1987               | 2,882                  | 3,296         | -414  | 142,288                           | 142,286                           | -1,548                  | 526,123                                 | 4.0   |
| 1988               | 1,329                  | 3,068         | -1,739                                      | 154,950                           | 160,607                           | 923                     | 549,237                                 | 4.4   |
| 1989               | 3,478                  | 2,732         | 746   | 156,076                           | 168,838                           | 1,814                   | 565,657                                 | 3.0   |
| 1987 4             | 6,560                  | 7,488         | -928  | 146,396                           | 152,884                           | -1,628                  | 537,908                                 | 6.3   |
| 1988 1             | 4,240                  | 6,620         | -2,380                                      | 151,880                           | 157,268                           | 184                     | 542,856                                 | 5.4   |
| 2                  | 884                    | 2,156         | -3,040                                      | 157,924                           | 159,344                           | 176                     | 547,556                                 | 5.1   |
| 3                  | 1,572                  | 2,884         | -1,312                                      | 154,216                           | 161,004                           | 1,500                   | 551,868                                 | 4.0   |
| 4                  | 388                    | 612           | -224  | 155,780                           | 164,812                           | 1,832                   | 554,668                                 | 3.1   |
| 1989 1             | -1,408                 | -1,480        | 72  | 158,584                           | 166,644                           | 2,068                   | 561,288                                 | 3.4   |
| 2                  | 5,616                  | 4,024         | 1,592                                       | 153,460                           | 169,472                           | 1,732                   | 563,192                                 | 2.9   |
| 3                  | 5,604                  | 4,416         | 1,188                                       | 156,220                           | 167,648                           | 1,744                   | 567,508                                 | 2.8   |
| 4                  | 4,100                  | 3,968         | 132   | 156,040                           | 171,588                           | 1,712                   | 570,640                                 | 2.9   |
| 1990 1             | 1,124                  | 1,400         | -276  | 157,996                           | 169,384                           | 1,916                   | 573,704                                 | 2.2   |
| 2                  | -2,536                 | -2,776        | 240   | 166,604                           | 172,604                           | 2,284                   | 572,004                                 | 1.6   |
| 3                  | -1,676                 | -3,000        | 1,324                                       | 162,492                           | 168,456                           | 2,304                   | 570,536                                 | 0.5   |

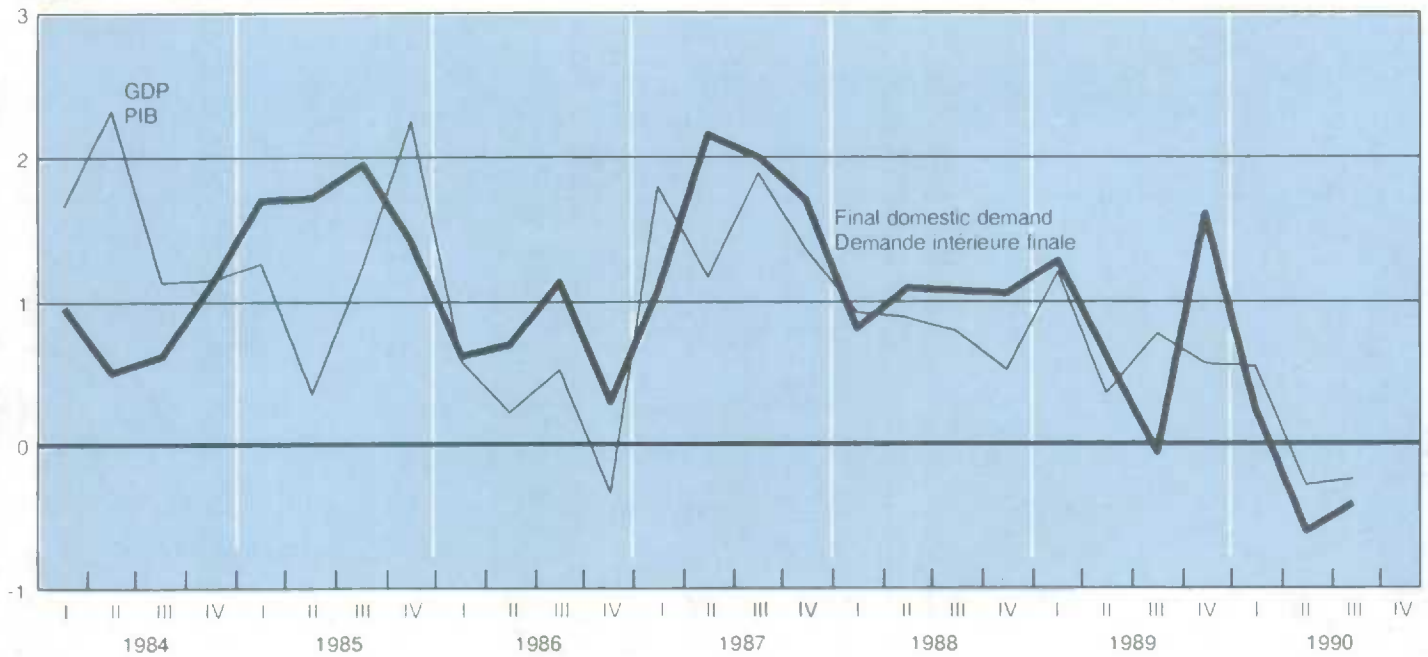
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

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

## GDP

## PIB

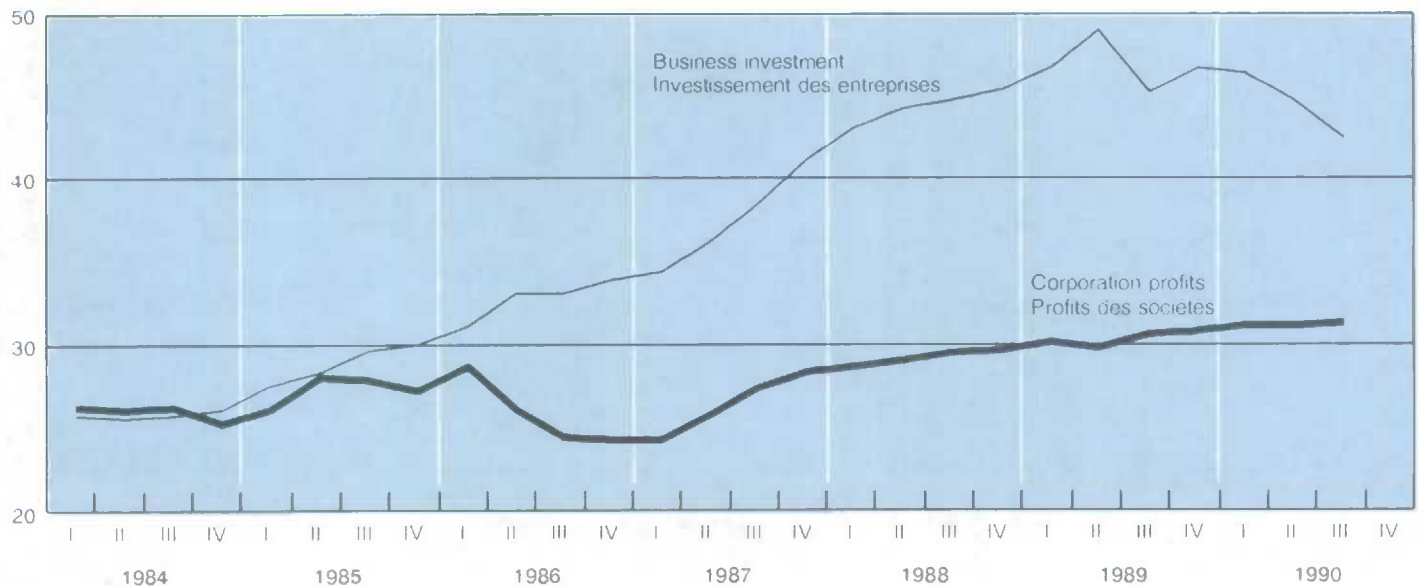
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB





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                                    |
| 1986               | 505,666                                   | 7,716   | 24,118  | 489,264   | 53,827  | 60,595   | 809                            | 374,033                                  |
| 1987               | 551,336                                   | 8,056   | 24,226  | 535,166   | 58,432  | 64,066   | 1,652                          | 411,016                                  |
| 1988               | 603,356                                   | 11,319  | 30,201  | 584,474   | 65,205  | 67,813   | -987                           | 452,443                                  |
| 1989               | 651,616                                   | 8,499   | 30,651  | 629,464   | 73,133  | 72,915   | -2,032                         | 485,448                                  |
| 1987 4             | 572,732                                   | 9,004   | 25,200  | 556,536   | 63,020  | 66,132   | 1,764                          | 425,620                                  |
| 1988 1             | 585,364                                   | 13,544  | 27,472  | 571,436   | 62,360  | 66,328   | -164                           | 442,912                                  |
| 2                  | 596,748                                   | 8,012   | 29,624  | 575,136   | 63,184  | 67,272   | -160                           | 444,840                                  |
| 3                  | 610,044                                   | 10,620  | 29,664  | 591,000   | 66,456  | 68,308   | -1,616                         | 457,852                                  |
| 4                  | 621,268                                   | 13,100  | 34,044  | 600,324   | 68,820  | 69,344   | -2,008                         | 464,168                                  |
| 1989 1             | 636,288                                   | 9,152   | 32,724  | 612,716   | 70,972  | 71,684   | -2,292                         | 472,352                                  |
| 2                  | 647,380                                   | 8,856   | 30,716  | 625,520   | 72,556  | 72,356   | -1,932                         | 482,540                                  |
| 3                  | 657,252                                   | 8,040   | 30,124  | 635,168   | 73,068  | 73,200   | -1,968                         | 490,868                                  |
| 4                  | 665,544                                   | 7,948   | 29,040  | 644,452   | 75,936  | 74,420   | -1,936                         | 496,032                                  |
| 1990 1             | 673,544                                   | 8,592   | 30,572  | 651,564   | 77,696  | 76,188   | -2,252                         | 499,932                                  |
| 2                  | 677,200                                   | 9,104   | 37,564  | 648,740   | 76,484  | 76,496   | -2,708                         | 498,468                                  |
| 3                  | 680,000                                   | 9,000   | 34,364  | 654,636   | 75,948  | 76,984   | -2,744                         | 504,448                                  |

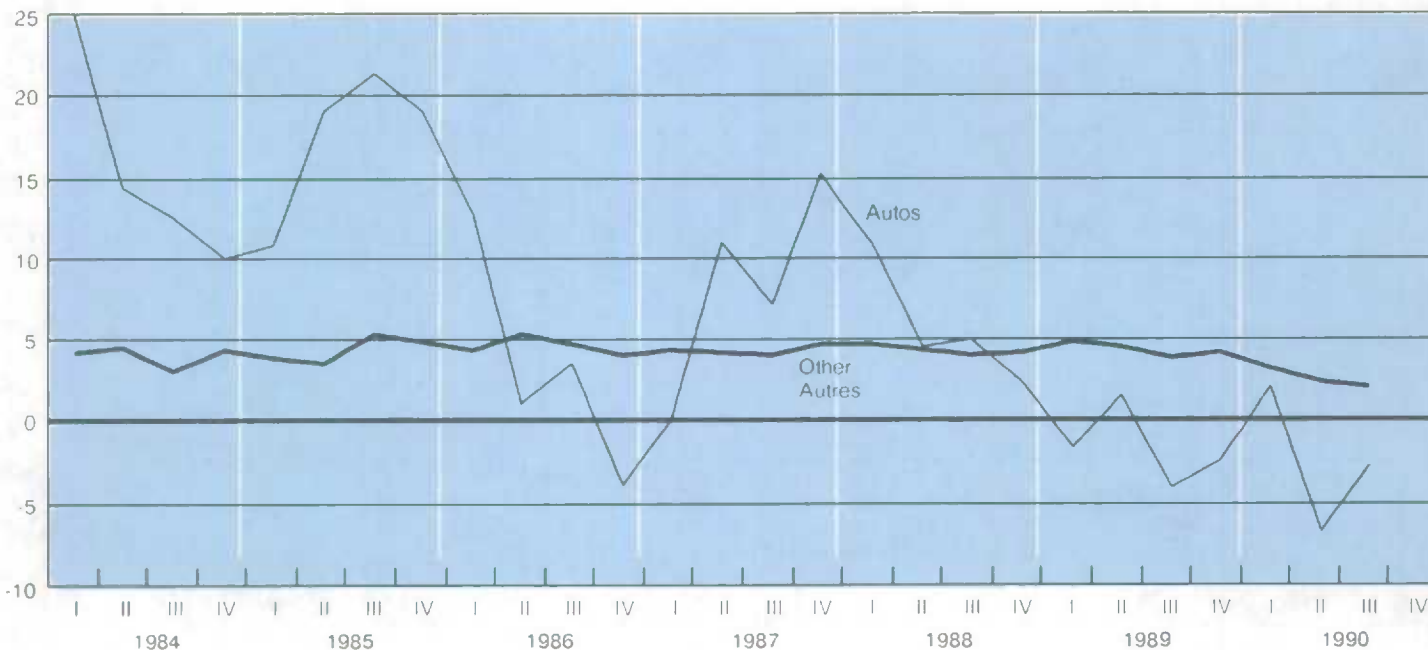
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

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

### Personal spending

### Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



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

Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

| Year and quarter   | Labour income             | Net income received by farm operators from farm production              | Net income of non-farm unincorporated business, including rent         | Interest, dividends, and miscellaneous investment income | Current transfers from government |
|--------------------|---------------------------|---|--|--|-----------------------------------|
| Année et trimestre | Rémunération des salaires | 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                             |
| 1986               | 274,801                   | 3,717   | 28,856   | 56,675   | 61,843                            |
| 1987               | 298,850                   | 3,770   | 31,188   | 60,273   | 66,468                            |
| 1988               | 328,562                   | 4,582   | 33,723   | 68,105   | 71,597                            |
| 1989               | 358,355                   | 3,733   | 35,791   | 78,326   | 76,180                            |
| 1987 4             | 308,916                   | 2,116   | 32,044   | 62,360   | 67,792                            |
| 1988 1             | 318,024                   | 5,332   | 32,772   | 61,872   | 70,224                            |
| 2                  | 324,500                   | 4,536   | 33,420   | 65,500   | 70,924                            |
| 3                  | 332,204                   | 4,288   | 34,104   | 71,900   | 71,776                            |
| 4                  | 339,520                   | 4,172   | 34,596   | 73,148   | 73,464                            |
| 1989 1             | 346,888                   | 3,288   | 35,100   | 75,252   | 74,364                            |
| 2                  | 355,112                   | 4,332   | 35,512   | 77,592   | 75,584                            |
| 3                  | 362,452                   | 4,468   | 36,056   | 78,792   | 76,196                            |
| 4                  | 368,968                   | 2,844   | 36,496   | 81,668   | 78,576                            |
| 1990 1             | 377,456                   | 2,332   | 37,108   | 85,512   | 80,312                            |
| 2                  | 384,188                   | 2,680   | 37,124   | 87,696   | 81,728                            |
| 3                  | 387,764                   | 3,264   | 37,156   | 89,520   | 83,376                            |

| Year and quarter   | Personal income  | Personal income (annual percent change)              | Personal expenditure on consumer goods and services        | Current transfers to government | Income taxes         | Employer and employee contributions                    |
|--------------------|------------------|--|--|---------------------------------|----------------------|--|
| Année et trimestre | Revenu personnel | Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage) | Dépenses personnelles en biens et services de consommation | Total                           | Impôts sur le revenu | Cotisations, assistance des employeurs et des salariés |
| D                  | 20087            | 20087  | 20103  | 20104                           | 20105                | 20107  |
| 1986               | 427,262          | 6.8  | 297,478  | 89,169                          | 62,378               | 22,785   |
| 1987               | 462,028          | 8.1  | 323,104  | 99,677                          | 70,332               | 25,090   |
| 1988               | 508,093          | 10.0   | 350,624  | 111,617                         | 78,841               | 28,196   |
| 1989               | 553,938          | 9.0  | 380,907  | 117,059                         | 84,024               | 28,127   |
| 1987 4             | 474,716          | 8.9  | 334,192  | 104,212                         | 74,628               | 25,284   |
| 1988 1             | 489,728          | 9.4  | 338,996  | 109,856                         | 78,172               | 27,144   |
| 2                  | 500,404          | 8.8  | 346,604  | 112,188                         | 80,080               | 27,528   |
| 3                  | 515,808          | 10.7   | 354,336  | 111,716                         | 79,048               | 28,140   |
| 4                  | 526,432          | 10.9   | 362,560  | 112,708                         | 78,064               | 29,972   |
| 1989 1             | 536,428          | 9.5  | 369,012  | 110,068                         | 77,352               | 27,952   |
| 2                  | 549,684          | 9.8  | 378,540  | 118,140                         | 85,444               | 27,832   |
| 3                  | 559,528          | 8.5  | 383,696  | 118,856                         | 85,680               | 28,324   |
| 4                  | 570,112          | 8.3  | 392,380  | 121,172                         | 87,620               | 28,400   |
| 1990 1             | 584,340          | 8.9  | 397,380  | 127,188                         | 92,436               | 31,596   |
| 2                  | 595,072          | 8.3  | 399,236  | 142,688                         | 107,060              | 32,248   |
| 3                  | 602,748          | 7.7  | 404,100  | 135,180                         | 99,716               | 32,112   |

## 1.5

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

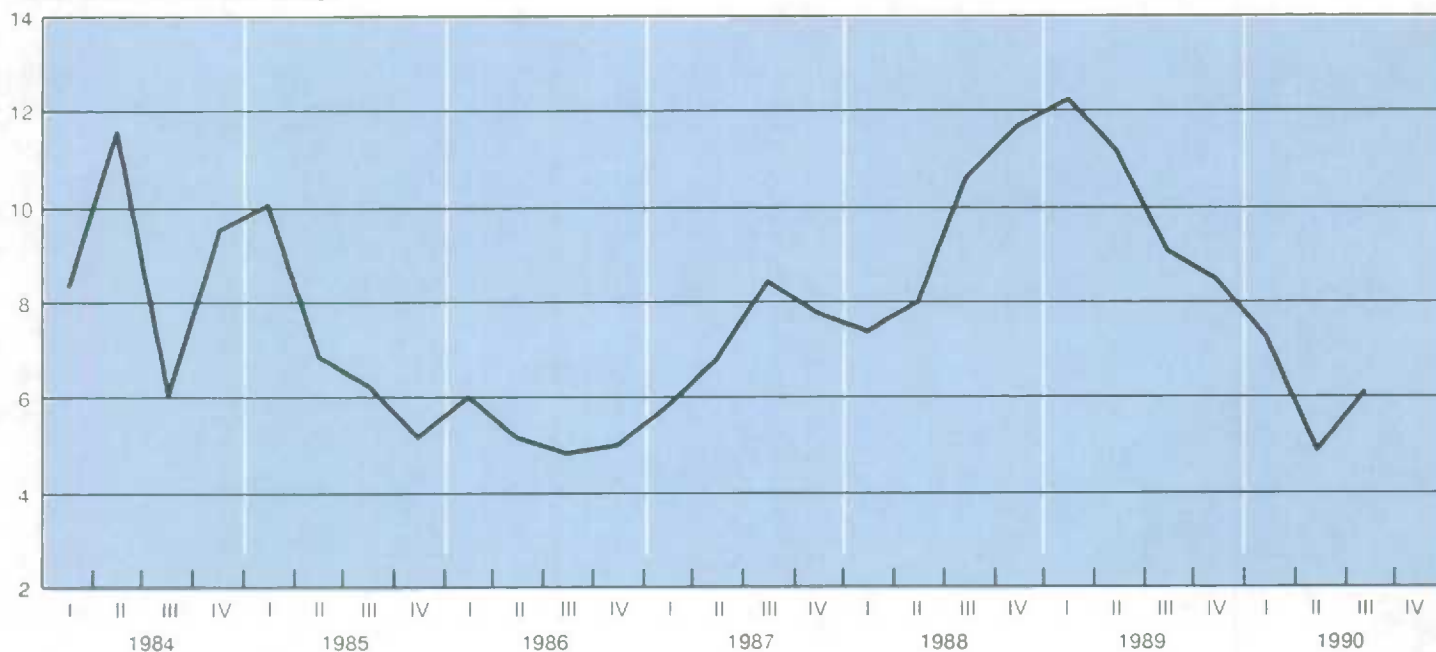
| Year and quarter   | Current transfers<br>Transferts courants |                                       | Personal saving     | Personal disposable income  | Personal disposable income (annual percent change)              | Personal saving rate       |
|--------------------|--|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---|----------------------------|
|                    | To corporations<br>Aux sociétés          | To non-residents<br>Aux non-résidents |                     |                             |   |                            |
| Année et trimestre |  |                                       | Épargne personnelle | Revenu personnel disponible | Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage) | Taux d'épargne personnelle |
| D                  | 20109                                    | 20110                                 | 20102               | 20111                       | 20111   | 20112                      |
| 1986               | 4,496                                    | 602                                   | 35,517              | 338,093                     | 5.2   | 10.5                       |
| 1987               | 5,267                                    | 633                                   | 33,347              | 362,351                     | 7.2   | 9.2                        |
| 1988               | 6,077                                    | 648                                   | 39,127              | 396,476                     | 9.4   | 9.9                        |
| 1989               | 7,974                                    | 704                                   | 47,294              | 436,879                     | 10.2  | 10.8                       |
| 1987 4             | 5,876                                    | 632                                   | 29,804              | 370,504                     | 7.7   | 8.0                        |
| 1988 1             | 5,504                                    | 612                                   | 34,760              | 379,872                     | 7.3   | 9.2                        |
| 2                  | 5,700                                    | 660                                   | 35,252              | 388,216                     | 8.0   | 9.1                        |
| 3                  | 6,248                                    | 660                                   | 42,848              | 404,092                     | 10.6  | 10.6                       |
| 4                  | 6,856                                    | 660                                   | 43,648              | 413,724                     | 11.7  | 10.6                       |
| 1989 1             | 7,148                                    | 688                                   | 49,512              | 426,360                     | 12.2  | 11.6                       |
| 2                  | 8,088                                    | 700                                   | 44,216              | 431,544                     | 11.2  | 10.2                       |
| 3                  | 8,540                                    | 716                                   | 47,720              | 440,672                     | 9.1   | 10.8                       |
| 4                  | 8,120                                    | 712                                   | 47,728              | 448,940                     | 8.5   | 10.6                       |
| 1990 1             | 8,708                                    | 780                                   | 50,284              | 457,152                     | 7.2   | 11.0                       |
| 2                  | 9,180                                    | 740                                   | 43,228              | 452,384                     | 4.8   | 9.6                        |
| 3                  | 8,804                                    | 760                                   | 53,904              | 467,568                     | 6.1   | 11.5                       |

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

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

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

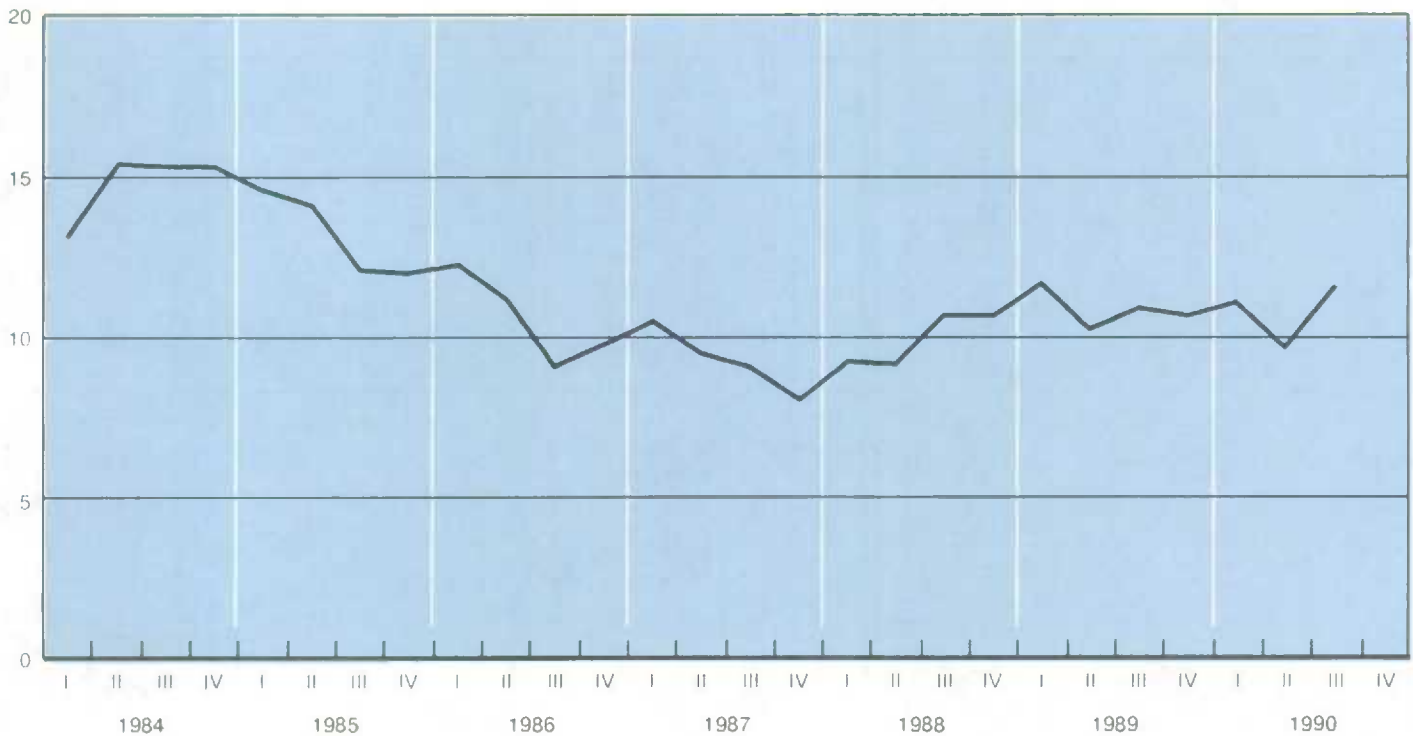
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

| Year and quarter   | Personal expenditure on goods and services | Personal expenditure on goods and services (annual percent change)             | Durable goods<br>Biens durables |  |                                    | Semi-durable goods<br>Biens semi-durables |                         |
|--------------------|--|--|---------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------|
|                    |  |  | Total                           | Motor vehicles, parts and repairs            | Furniture and household appliances | Total                                     | Clothing and footwear   |
| Année et trimestre | Dépenses personnelles en biens et services | Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage) | Total                           | Véhicules automobiles, pièces et réparations | Meubles et appareils ménagers      | Total                                     | Vêtements et chaussures |
| D                  | 20488                                      | 20488  | 20489                           | 20490  | 20491                              | 20494                                     | 20495                   |
| 1986               | 297,478                                    | 4.4  | 44,628                          | 22,766                                       | 8,941                              | 30,604                                    | 18,011                  |
| 1987               | 310,847                                    | 4.5  | 48,282                          | 24,622                                       | 9,740                              | 31,721                                    | 18,389                  |
| 1988               | 324,331                                    | 4.3  | 51,411                          | 25,982                                       | 10,278                             | 32,371                                    | 18,440                  |
| 1989               | 336,572                                    | 3.8  | 52,689                          | 25,524                                       | 10,812                             | 33,063                                    | 18,820                  |
| 1987 4             | 317,356                                    | 5.4  | 50,032                          | 25,556                                       | 10,048                             | 32,164                                    | 18,460                  |
| 1988 1             | 318,756                                    | 5.0  | 50,484                          | 25,708                                       | 10,120                             | 31,980                                    | 18,220                  |
| 2                  | 322,460                                    | 4.3  | 51,112                          | 25,800                                       | 10,312                             | 32,224                                    | 18,344                  |
| 3                  | 326,048                                    | 4.1  | 52,012                          | 26,300                                       | 10,352                             | 32,560                                    | 18,560                  |
| 4                  | 330,060                                    | 4.0  | 52,036                          | 26,120                                       | 10,328                             | 32,720                                    | 18,636                  |
| 1989 1             | 332,296                                    | 4.2  | 52,192                          | 25,288                                       | 10,724                             | 32,516                                    | 18,276                  |
| 2                  | 335,812                                    | 4.1  | 53,176                          | 26,172                                       | 10,908                             | 33,320                                    | 19,116                  |
| 3                  | 336,272                                    | 3.1  | 52,400                          | 25,176                                       | 10,880                             | 33,240                                    | 18,996                  |
| 4                  | 341,908                                    | 3.6  | 52,988                          | 25,460                                       | 10,736                             | 33,176                                    | 18,892                  |
| 1990 1             | 342,216                                    | 3.0  | 53,424                          | 25,764                                       | 10,844                             | 33,432                                    | 18,848                  |
| 2                  | 340,864                                    | 1.5  | 51,552                          | 24,376                                       | 10,452                             | 33,012                                    | 18,712                  |
| 3                  | 341,756                                    | 1.6  | 51,408                          | 24,444                                       | 10,376                             | 32,760                                    | 18,556                  |

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage



## 1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

| Year and quarter   | Non-durable goods<br>Biens non durables |                                      |                            |  | Services<br>Services |              |                        |                              |
|--------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|--|----------------------|--------------|------------------------|------------------------------|
|                    | Total                                   | Food and non-alcoholic beverages     | Motor fuels and lubricants | Electricity, gas and other fuels       | Total                | Gross rent   | Restaurants and hotels | Net expenditure abroad       |
| Année et trimestre | Total                                   | Aliments et boissons non alcoolisées | Carburants et lubrifiants  | Électricité gaz et autres combustibles | Total                | Loyers bruts | Restaurants et hôtels  | Dépenses nettes à l'étranger |
| D                  | 20498                                   | 20499                                | 20500                      | 20501                                  | 20504                | 20505        | 20506                  | 20507                        |
| 1986               | 83,597                                  | 34,942                               | 9,532                      | 10,680                                 | 138,649              | 52,691       | 18,865                 | 120                          |
| 1987               | 84,351                                  | 35,639                               | 9,671                      | 10,414                                 | 146,493              | 55,122       | 19,393                 | 1,642                        |
| 1988               | 87,632                                  | 36,978                               | 10,110                     | 11,275                                 | 152,917              | 57,839       | 20,446                 | 1,985                        |
| 1989               | 90,093                                  | 38,429                               | 10,301                     | 11,993                                 | 160,727              | 60,576       | 21,279                 | 3,000                        |
| 1987 4             | 85,400                                  | 36,148                               | 9,700                      | 10,728                                 | 149,760              | 56,100       | 20,084                 | 1,916                        |
| 1988 1             | 86,208                                  | 36,440                               | 10,116                     | 10,856                                 | 150,084              | 56,784       | 20,160                 | 1,244                        |
| 2                  | 86,804                                  | 36,532                               | 9,956                      | 11,232                                 | 152,320              | 57,480       | 20,336                 | 2,108                        |
| 3                  | 87,932                                  | 37,036                               | 10,028                     | 11,440                                 | 153,544              | 58,188       | 20,604                 | 2,196                        |
| 4                  | 89,584                                  | 37,904                               | 10,340                     | 11,572                                 | 155,720              | 58,904       | 20,684                 | 2,392                        |
| 1989 1             | 89,948                                  | 38,124                               | 10,300                     | 11,736                                 | 157,640              | 59,568       | 20,940                 | 2,508                        |
| 2                  | 89,856                                  | 38,324                               | 10,296                     | 11,784                                 | 159,460              | 60,232       | 21,260                 | 2,840                        |
| 3                  | 89,892                                  | 38,524                               | 10,344                     | 11,816                                 | 160,740              | 60,908       | 21,208                 | 3,112                        |
| 4                  | 90,676                                  | 38,744                               | 10,264                     | 12,636                                 | 165,068              | 61,596       | 21,708                 | 3,540                        |
| 1990 1             | 89,996                                  | 38,784                               | 10,228                     | 11,676                                 | 165,364              | 62,348       | 22,116                 | 3,520                        |
| 2                  | 90,536                                  | 39,212                               | 10,320                     | 12,100                                 | 165,764              | 63,084       | 21,400                 | 3,700                        |
| 3                  | 90,988                                  | 39,452                               | 10,372                     | 12,148                                 | 166,600              | 63,804       | 20,780                 | 3,924                        |

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

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

## 1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

| Year and quarter   | Direct taxes<br>Impôts directs   |   |   | Indirect taxes<br>Impôts indirects   | Other current transfers<br>from persons<br>Autres transferts courants en provenance des particuliers             | Investment income<br>Revenus de placements                                  | Total revenue<br>Recettes totales |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|-----------------------------------|
|                    | From persons<br>Des particuliers   | From corporate and government business enterprises<br>Des sociétés et des entreprises publiques | From non-residents (withholding taxes)<br>Des non-résidents (retenues fiscales) |  |  |   |                                   |
| Année et trimestre | Des particuliers   | Des sociétés et des entreprises publiques   | Des non-résidents (retenues fiscales)   | Impôts indirects   | Autres transferts courants en provenance des particuliers  | Revenus de placements   | Recettes totales                  |
| D                  | 20155  | 20156   | 20157   | 20158  | 20159  | 20160   | 20154                             |
| 1986               | 85,176   | 14,573  | 1,675   | 64,338   | 3,993  | 28,487  | 198,242                           |
| 1987               | 95,430   | 16,878  | 1,214   | 70,956   | 4,247  | 29,916  | 218,641                           |
| 1988               | 107,044  | 17,337  | 1,670   | 76,729   | 4,573  | 32,929  | 240,282                           |
| 1989               | 112,153  | 16,816  | 1,537   | 84,735   | 4,906  | 35,893  | 256,040                           |
| 1988 4             | 108,044  | 15,640  | 1,696   | 79,444   | 4,664  | 34,456  | 243,944                           |
| 1989 1             | 105,304  | 18,580  | 2,176   | 81,788   | 4,764  | 34,388  | 247,000                           |
| 2                  | 113,280  | 17,880  | 1,368   | 85,236   | 4,860  | 38,256  | 260,880                           |
| 3                  | 114,004  | 15,828  | 1,376   | 85,624   | 4,852  | 35,500  | 257,184                           |
| 4                  | 116,024  | 14,976  | 1,228   | 86,292   | 5,148  | 35,428  | 259,096                           |
| 1990 1             | 124,036  | 15,624  | 1,716   | 88,232   | 3,152  | 35,308  | 268,068                           |
| 2                  | 139,308  | 14,684  | 2,268   | 89,016   | 3,380  | 35,532  | 284,188                           |
| 3                  | 131,836  | 14,088  | 1,628   | 87,520   | 3,344  | 37,260  | 275,676                           |
| Year and quarter   | Current expenditure on goods and services<br>Dépenses courantes en biens et services |   | Transfer payments to persons<br>Transferts courants aux particuliers            | Transfer payments to business subsidies<br>Transferts courants aux entreprises subventions | Transfer payments to business capital assistance<br>Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement | Transfer payments to non-residents<br>Transferts courants aux non-résidents |                                   |
| Année et trimestre | Dépenses courantes en biens et services  |   | Transferts courants aux particuliers  | Transferts courants aux entreprises subventions  | Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement   | Transferts courants aux non-résidents                                       |                                   |
| D                  | 20162  |   | 20163   | 20164  | 20165  | 20166   |                                   |
| 1986               | 100,129  |   | 61,596  | 10,511   | 3,608  | 1,795   |                                   |
| 1987               | 106,099  |   | 66,257  | 12,524   | 2,655  | 2,169   |                                   |
| 1988               | 113,295  |   | 71,305  | 11,524   | 2,431  | 2,444   |                                   |
| 1989               | 121,242  |   | 75,901  | 11,602   | 2,408  | 2,340   |                                   |
| 1988 4             | 116,076  |   | 73,124  | 10,624   | 2,344  | 2,508   |                                   |
| 1989 1             | 118,828  |   | 74,072  | 10,816   | 2,516  | 2,764   |                                   |
| 2                  | 120,072  |   | 75,340  | 12,680   | 3,084  | 2,380   |                                   |
| 3                  | 122,200  |   | 75,924  | 12,556   | 2,068  | 2,172   |                                   |
| 4                  | 123,868  |   | 78,268  | 10,356   | 1,964  | 2,044   |                                   |
| 1990 1             | 126,460  |   | 80,020  | 10,536   | 2,272  | 5,292   |                                   |
| 2                  | 130,116  |   | 81,468  | 12,532   | 2,276  | 2,228   |                                   |
| 3                  | 132,824  |   | 83,096  | 11,572   | 2,100  | 2,024   |                                   |

## 1.7

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

| Year and quarter   | Interest on the public debt  | Total current expenditure    | Saving  | Net lending |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| Année et trimestre | Service de la dette publique | Total des dépenses courantes | Épargne | Prêt net    |
| <i>D</i>           | 20167                        | 20161                        | 20168   | 20171       |
| 1986               | 42,754                       | 220,393                      | -22,151 | -27,312     |
| 1987               | 45,965                       | 235,669                      | -17,028 | -22,264     |
| 1988               | 50,847                       | 251,846                      | -11,564 | -17,267     |
| 1989               | 57,718                       | 271,211                      | -15,171 | -21,868     |
| 1988 4             | 52,396                       | 257,072                      | -13,128 | -19,152     |
| 1989 1             | 54,572                       | 263,568                      | -16,568 | -22,752     |
| 2                  | 57,516                       | 271,072                      | -10,192 | -16,440     |
| 3                  | 58,832                       | 273,752                      | -16,568 | -23,592     |
| 4                  | 59,952                       | 276,452                      | -17,356 | -24,688     |
| 1990 1             | 61,244                       | 285,824                      | -17,756 | -25,572     |
| 2                  | 62,616                       | 291,236                      | -7,048  | -14,728     |
| 3                  | 65,020                       | 296,636                      | -20,960 | -28,720     |

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

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

## 1.8

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

| Year and quarter   | Canada Pension Plan          |          |         | Quebec Pension Plan         |          |         |
|--------------------|------------------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|
|                    | Régime de pensions du Canada |          |         | Régimes de rentes du Québec |          |         |
| Année et trimestre | Revenue                      | Spending | Saving  | Revenue                     | Spending | Saving  |
|                    | Recettes                     | Dépenses | Épargne | Recettes                    | Dépenses | Épargne |
| <i>D</i>           | 20245                        | 20251    | 20258   | 20248                       | 20255    | 20259   |
| 1986               | 8,115                        | 5,499    | 2,616   | 2,614                       | 2,113    | 501     |
| 1987               | 9,046                        | 7,121    | 1,925   | 2,792                       | 2,368    | 424     |
| 1988               | 9,908                        | 8,285    | 1,623   | 3,085                       | 2,665    | 420     |
| 1989               | 10,857                       | 9,361    | 1,496   | 3,322                       | 2,942    | 380     |
| 1988 4             | 10,848                       | 8,616    | 2,232   | 3,188                       | 2,728    | 460     |
| 1989 1             | 10,284                       | 9,188    | 1,096   | 3,212                       | 2,980    | 232     |
| 2                  | 11,020                       | 9,336    | 1,684   | 3,372                       | 2,872    | 500     |
| 3                  | 10,592                       | 9,316    | 1,276   | 3,484                       | 2,924    | 560     |
| 4                  | 11,532                       | 9,604    | 1,928   | 3,220                       | 2,992    | 228     |
| 1990 1             | 11,920                       | 10,184   | 1,736   | 3,500                       | 3,252    | 248     |
| 2                  | 12,076                       | 10,328   | 1,748   | 3,428                       | 3,176    | 252     |
| 3                  | 11,616                       | 10,496   | 1,120   | 3,600                       | 3,232    | 368     |

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

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



**1.9 Federal government revenue (millions of dollars) Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)**

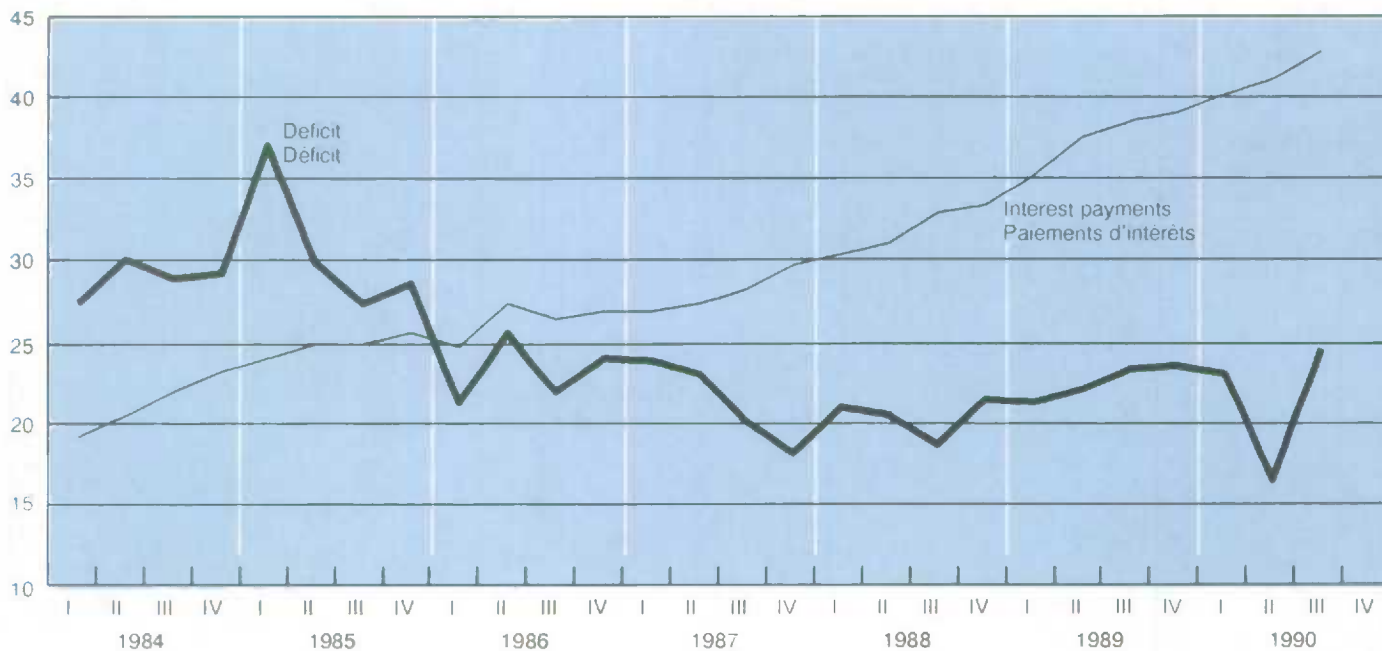
| Year and quarter   | Direct taxes<br>Impôts directs   |   |   | Indirect taxes<br>Impôts indirects | Other current transfers<br>from persons<br>Autres transferts courants en provenance des particuliers | Investment income<br>Revenus de placements | Total revenue<br>Recettes totales |
|--------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|                    | From persons<br>Des particuliers | From corporate and government business enterprises<br>Des sociétés et des entreprises publiques | From non-residents (withholding taxes)<br>Des non-résidents (retenues fiscales) |                                    |  |  |                                   |
| Année et trimestre |                                  |   |   |                                    |  |  |                                   |
| D                  | 20173                            | 20174   | 20176   | 20177                              | 20178  | 20179                                      | 20172                             |
| 1986               | 48,987                           | 10,302  | 1,675   | 21,159                             | 23   | 8,208                                      | 90,354                            |
| 1987               | 53,931                           | 11,694  | 1,214   | 23,676                             | 25   | 8,723                                      | 99,263                            |
| 1988               | 59,745                           | 11,682  | 1,670   | 25,043                             | 24   | 10,172                                     | 108,336                           |
| 1989               | 62,912                           | 11,420  | 1,537   | 28,572                             | 34   | 11,283                                     | 115,758                           |
| 1988 4             | 60,232                           | 10,448  | 1,696   | 26,180                             | 24   | 10,872                                     | 109,452                           |
| 1989 1             | 59,396                           | 12,684  | 2,176   | 26,628                             | 40   | 10,520                                     | 111,444                           |
| 2                  | 64,028                           | 12,180  | 1,368   | 29,316                             | 32   | 11,224                                     | 118,148                           |
| 3                  | 63,956                           | 10,716  | 1,376   | 29,128                             | 32   | 11,924                                     | 117,132                           |
| 4                  | 64,268                           | 10,100  | 1,228   | 29,216                             | 32   | 11,464                                     | 116,308                           |
| 1990 1             | 69,612                           | 10,612  | 1,716   | 29,544                             | 32   | 11,332                                     | 122,848                           |
| 2                  | 76,880                           | 9,956   | 2,268   | 29,924                             | 32   | 12,200                                     | 131,260                           |
| 3                  | 73,744                           | 9,580   | 1,628   | 28,700                             | 32   | 12,600                                     | 126,284                           |

Source: See Table 1.10.  
Source: Voir tableau 1.10.

**Federal government debt**

**Dette du gouvernement fédéral**

Billions of \$  
Milliards de \$



## 1.10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

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

| Year and quarter   | Current expenditure on goods and services | Transfer payments   |                 |                   |   |
|--------------------|---|---------------------|-----------------|-------------------|---|
|                    |   | Transferts courants |                 |                   |   |
| Année et trimestre | Dépenses courantes en biens et services   | To persons          | To business     | To non-residents  | To provinces and local                          |
|                    |   | Aux particuliers    | Aux entreprises | Aux non-résidents | Aux administrations provinciales et municipales |
| <i>D</i>           | 20181                                     | 20183               | 20184 + 20185   | 20186             | 20187 + 20188                                   |
| 1986               | 23,845                                    | 33,191              | 7,322           | 1,755             | 21,089  |
| 1987               | 24,418                                    | 34,266              | 9,050           | 2,118             | 22,714  |
| 1988               | 25,763                                    | 36,180              | 7,713           | 2,384             | 24,718  |
| 1989               | 27,305                                    | 37,952              | 7,460           | 2,269             | 25,796  |
| 1988 4             | 25,752                                    | 37,012              | 6,468           | 2,448             | 25,724  |
| 1989 1             | 26,816                                    | 36,876              | 6,708           | 2,696             | 24,368  |
| 2                  | 27,564                                    | 37,772              | 9,184           | 2,308             | 25,860  |
| 3                  | 27,460                                    | 37,948              | 8,124           | 2,100             | 26,384  |
| 4                  | 27,380                                    | 39,212              | 5,824           | 1,972             | 26,572  |
| 1990 1             | 27,692                                    | 40,148              | 5,988           | 5,212             | 26,556  |
| 2                  | 29,360                                    | 41,216              | 8,052           | 2,148             | 25,528  |
| 3                  | 30,916                                    | 42,168              | 5,076           | 1,940             | 27,772  |

| Year and quarter   | Interest on the public debt  | Total current expenditure    | Saving   |       | Net lending |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------|-------|-------------|
|                    |                              |                              | Épargne  |       |             |
| Année et trimestre | Service de la dette publique | Total des dépenses courantes |          |       | Prêt net    |
|                    |                              |                              | <i>D</i> | 20189 |             |
| 1986               | 26,107                       | 113,309                      | -22,955  |       | -23,617     |
| 1987               | 27,801                       | 120,367                      | -21,104  |       | -21,613     |
| 1988               | 31,688                       | 128,446                      | -20,110  |       | -20,862     |
| 1989               | 37,336                       | 138,118                      | -22,360  |       | -23,082     |
| 1988 4             | 33,136                       | 130,540                      | -21,088  |       | -22,000     |
| 1989 1             | 35,004                       | 132,468                      | -21,024  |       | -21,912     |
| 2                  | 37,256                       | 139,944                      | -21,796  |       | -22,432     |
| 3                  | 38,300                       | 140,316                      | -23,184  |       | -24,000     |
| 4                  | 38,784                       | 139,744                      | -23,436  |       | -23,984     |
| 1990 1             | 40,044                       | 145,640                      | -22,792  |       | -23,760     |
| 2                  | 41,024                       | 147,328                      | -16,068  |       | -16,872     |
| 3                  | 42,692                       | 150,564                      | -24,280  |       | -25,156     |

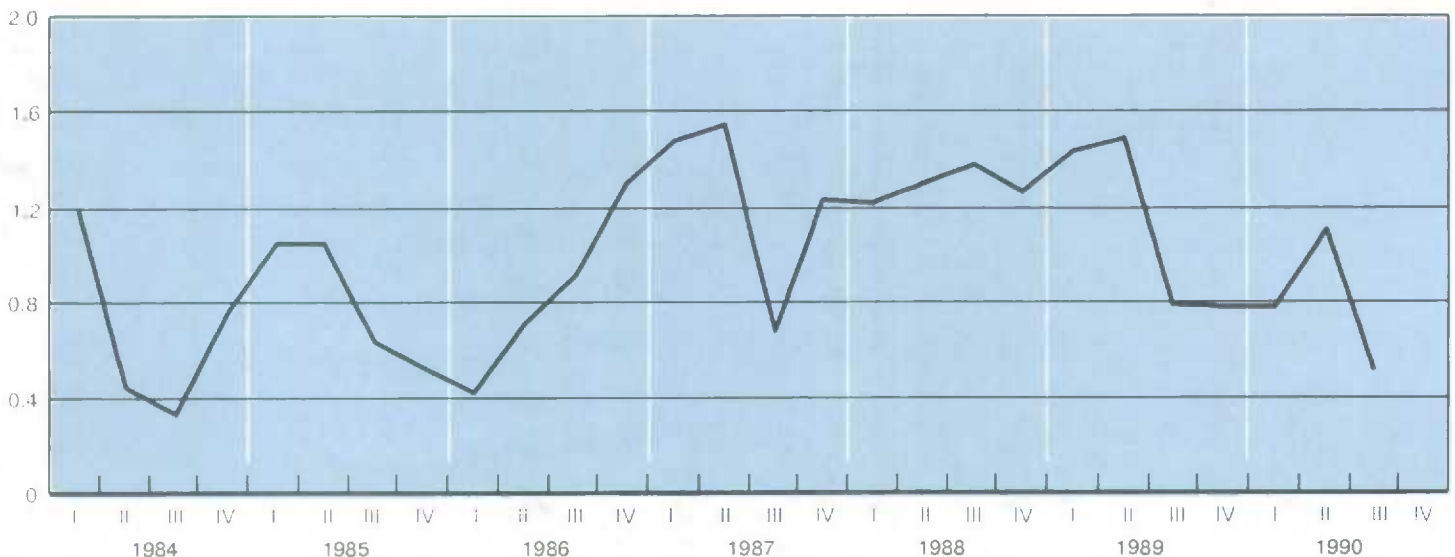
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

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

## Chain price indexes - Gross domestic product

## Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## 1.11

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

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

| Year and quarter   | Direct taxes<br>Impôt directs    |   | Indirect taxes<br>Impôts indirects | Other current transfers from persons<br>Autres transferts courants en provenance des particuliers | Investment income<br>Revenus de placements | Transfer payments from other levels of government<br>Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique | Total revenue<br>Recettes totales |
|--------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
|                    | From persons<br>Des particuliers | From corporate and government business enterprises<br>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 +<br>20217                   | 20199 +<br>20218 +<br>20234   | 20200 +<br>20219 +<br>20235                | 20201 +<br>20220 +<br>20236 +<br>20237  | 20194 +<br>20215 +<br>20233       |
| 1986               | 29,943                           | 4,271   | 43,179                             | 3,970   | 15,796                                     | 36,654  | 152,062                           |
| 1987               | 34,389                           | 5,184   | 47,280                             | 4,222   | 16,465                                     | 38,943  | 165,798                           |
| 1988               | 39,360                           | 5,655   | 51,686                             | 4,549   | 17,703                                     | 42,487  | 182,009                           |
| 1989               | 40,439                           | 5,396   | 56,163                             | 4,872   | 19,233                                     | 44,921  | 192,608                           |
| 1988 4             | 39,152                           | 5,192   | 53,264                             | 4,640   | 18,208                                     | 43,316  | 184,596                           |
| 1989 1             | 37,336                           | 5,896   | 55,160                             | 4,724   | 18,944                                     | 43,420  | 186,656                           |
| 2                  | 40,564                           | 5,700   | 55,920                             | 4,828   | 21,328                                     | 44,632  | 194,664                           |
| 3                  | 41,168                           | 5,112   | 56,496                             | 4,820   | 18,380                                     | 45,600  | 193,276                           |
| 4                  | 42,688                           | 4,876   | 57,076                             | 5,116   | 18,280                                     | 46,032  | 195,836                           |
| 1990 1             | 44,108                           | 5,012   | 58,688                             | 3,120   | 18,872                                     | 46,116  | 197,560                           |
| 2                  | 52,700                           | 4,728   | 59,092                             | 3,348   | 17,556                                     | 45,396  | 205,216                           |
| 3                  | 48,288                           | 4,508   | 58,820                             | 3,312   | 19,248                                     | 47,924  | 204,964                           |

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

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

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

| Year and quarter   | Current expenditure on goods and services<br>Dépenses courantes en biens et services | Transfers payments<br>Transferts courants |                                |   | Interest on the public debt<br>Service de la dette publique | Total current expenditure<br>Total des dépenses courantes | Saving<br>Épargne           | Net lending<br>Prêt net     |
|--------------------|--|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
|                    |  | To persons<br>Aux particuliers            | To business<br>Aux entreprises | To other levels of government<br>Aux autres niveaux d'administration publique |   |   |                             |                             |
| Année et trimestre | Dépenses courantes en biens et services  | Aux particuliers                          | Aux entreprises                | Aux autres niveaux d'administration publique                                  | Service de la dette publique                                | Total des dépenses courantes                              | Épargne                     | Prêt net                    |
| D                  | 20204 +<br>20223 +<br>20239  | 20205 +<br>20224                          | 20206 +<br>20207               | 20209 +<br>20227  | 20210 +<br>20228 +<br>20240                                 | 20203 +<br>20222 +<br>20238                               | 20211 +<br>20229 +<br>20241 | 20214 +<br>20232 +<br>20244 |
| 1986               | 76,134   | 20,983                                    | 6,140                          | 15,565  | 16,647  | 154,375   | -2,313                      | -6,812                      |
| 1987               | 81,517   | 22,717                                    | 5,442                          | 16,229  | 18,164  | 164,071   | 1,727                       | -3,000                      |
| 1988               | 87,356   | 24,411                                    | 5,508                          | 17,769  | 19,159  | 175,506   | 6,503                       | 1,552                       |
| 1989               | 93,732   | 25,922                                    | 5,760                          | 19,125  | 20,382  | 187,295   | 5,313                       | -662                        |
| 1988 4             | 90,128   | 25,024                                    | 5,764                          | 17,592  | 19,260  | 179,328   | 5,268                       | 156                         |
| 1989 1             | 91,764   | 25,344                                    | 5,840                          | 19,052  | 19,568  | 183,528   | 3,128                       | -2,168                      |
| 2                  | 92,296   | 25,644                                    | 5,796                          | 18,772  | 20,260  | 185,244   | 9,420                       | 3,808                       |
| 3                  | 94,592   | 25,956                                    | 5,704                          | 19,216  | 20,532  | 188,496   | 4,780                       | -1,428                      |
| 4                  | 96,276   | 26,744                                    | 5,700                          | 19,460  | 21,168  | 191,912   | 3,924                       | -2,860                      |
| 1990 1             | 98,524   | 26,760                                    | 6,012                          | 19,560  | 21,200  | 194,508   | 3,052                       | -3,796                      |
| 2                  | 100,572  | 27,012                                    | 5,944                          | 19,868  | 21,592  | 198,196   | 7,020                       | 144                         |
| 3                  | 101,708  | 27,484                                    | 7,784                          | 20,152  | 22,328  | 203,132   | 1,832                       | -5,052                      |

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



1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

| Annual average and quarter    | Personal expenditure on consumer goods and services<br>Dépenses personnelles en biens et services de consommation |   |   |   |                                   | Government current expenditure on goods and services<br>Dépenses publiques courantes en biens et services | Business fixed investment<br>Investissement fixe des entreprises |  |
|-------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|---|--|--|
|                               | Total   | Durable goods<br>Biens durables                 | Semi-durable goods<br>Biens semi-durables | Non-durable goods<br>Biens non durables | Services                          |   | Total  | Residential construction<br>Construction résidentielle |
| Moyenne annuelle et trimestre | Total   | Biens durables                                  | Biens semi-durables                       | Biens non durables                      | Services                          | Dépenses publiques courantes en biens et services   | Total  | Construction résidentielle                             |
| D                             | 20557   | 20558   | 20559                                     | 20560                                   | 20561                             | 20562   | 20566  | 20567  |
| 1986                          | 100.0   | 100.0   | 100.0                                     | 100.0                                   | 100.0                             | 100.0   | 100.0  | 100.0  |
| 1987                          | 103.9   | 102.6   | 104.6                                     | 104.6                                   | 103.9                             | 104.1   | 104.1  | 110.1  |
| 1988                          | 108.1   | 106.1   | 109.7                                     | 108.0                                   | 108.5                             | 108.1   | 106.9  | 118.0  |
| 1989                          | 113.2   | 110.7   | 114.5                                     | 113.0                                   | 113.8                             | 112.8   | 111.7  | 126.9  |
| 1987 4                        | 105.3   | 103.9   | 106.2                                     | 106.1                                   | 105.1                             | 105.6   | 104.9  | 112.6  |
| 1988 1                        | 106.3   | 104.5   | 107.7                                     | 106.6                                   | 106.5                             | 106.7   | 105.4  | 114.3  |
| 2                             | 107.5   | 105.4   | 109.2                                     | 107.7                                   | 107.7                             | 107.3   | 105.8  | 116.3  |
| 3                             | 108.7   | 106.5   | 110.3                                     | 108.8                                   | 109.0                             | 108.4   | 107.4  | 119.0  |
| 4                             | 109.8   | 108.0   | 111.7                                     | 109.0                                   | 110.6                             | 109.9   | 109.1  | 122.2  |
| 1989 1                        | 111.0   | 109.4   | 113.2                                     | 110.0                                   | 111.8                             | 110.4   | 110.5  | 125.5  |
| 2                             | 112.7   | 110.5   | 113.9                                     | 112.7                                   | 113.2                             | 113.0   | 110.7  | 125.3  |
| 3                             | 114.1   | 111.4   | 115.1                                     | 114.4                                   | 114.6                             | 113.2   | 112.7  | 127.3  |
| 4                             | 114.8   | 111.4   | 115.6                                     | 115.0                                   | 115.6                             | 114.5   | 112.8  | 129.5  |
| 1990 1                        | 116.1   | 111.7   | 116.1                                     | 116.9                                   | 117.1                             | 115.8   | 113.2  | 129.1  |
| 2                             | 117.1   | 111.4   | 116.6                                     | 118.1                                   | 118.5                             | 118.8   | 112.8  | 127.1  |
| 3                             | 118.2   | 111.9   | 118.0                                     | 119.2                                   | 119.7                             | 119.5   | 112.4  | 126.2  |
| Annual average and quarter    | Business fixed investment<br>investissement fixe des entreprises  |   | Final domestic demand                     | Exports of goods and services           | Imports of goods and services     | Gross domestic product  | Gross domestic product (Annual percent change)                   |  |
| Moyenne annuelle et trimestre | Non-residential construction<br>Construction non résidentielle  | Machinery and equipment<br>Machines et matériel | Demande intérieure finale                 | Exportations de biens et services       | Importations de biens et services | Produit intérieur brut  | Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)       |  |
| D                             | 20568   | 20569   | 20576                                     | 20570                                   | 20573                             | 20556   | 20556  |  |
| 1986                          | 100.0   | 100.0   | 100.0                                     | 100.0                                   | 100.0                             | 100.0   | 2.4  |  |
| 1987                          | 104.7   | 98.0  | 103.9                                     | 101.7                                   | 98.3                              | 104.8   | 4.8  |  |
| 1988                          | 110.3   | 95.6  | 107.8                                     | 102.4                                   | 96.1                              | 109.9   | 4.9  |  |
| 1989                          | 115.5   | 96.8  | 112.6                                     | 104.3                                   | 96.3                              | 115.2   | 4.8  |  |
| 1987 4                        | 106.5   | 97.0  | 105.2                                     | 103.1                                   | 98.4                              | 106.5   | 4.8  |  |
| 1988 1                        | 108.4   | 95.8  | 106.1                                     | 102.3                                   | 97.5                              | 107.8   | 4.8  |  |
| 2                             | 109.7   | 94.5  | 107.0                                     | 101.8                                   | 95.9                              | 109.0   | 4.3  |  |
| 3                             | 110.9   | 95.5  | 108.3                                     | 102.5                                   | 95.7                              | 110.5   | 4.9  |  |
| 4                             | 112.1   | 96.4  | 109.6                                     | 103.1                                   | 95.2                              | 112.0   | 5.2  |  |
| 1989 1                        | 113.7   | 96.1  | 110.7                                     | 104.6                                   | 96.3                              | 113.4   | 5.2  |  |
| 2                             | 115.6   | 96.5  | 112.2                                     | 106.0                                   | 96.9                              | 114.9   | 5.4  |  |
| 3                             | 116.2   | 98.3  | 113.5                                     | 103.4                                   | 96.2                              | 115.8   | 4.8  |  |
| 4                             | 116.7   | 96.5  | 114.1                                     | 103.3                                   | 95.6                              | 116.6   | 4.1  |  |
| 1990 1                        | 117.5   | 97.2  | 115.3                                     | 104.2                                   | 97.8                              | 117.4   | 3.5  |  |
| 2                             | 118.3   | 97.3  | 116.4                                     | 103.1                                   | 96.4                              | 118.4   | 3.0  |  |
| 3                             | 118.5   | 96.8  | 117.1                                     | 103.2                                   | 97.0                              | 119.2   | 2.9  |  |

1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

| Year and month | Gross domestic product | Personal expenditure on consumer goods and services        | Government current expenditure on goods and services | Business investment            | Exports of goods and services     | Imports of goods and services     | Final domestic demand     |
|----------------|------------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Année et mois  | Produit intérieur brut | Dépenses personnelles en biens et services de consommation | Dépenses publiques courantes en biens et services    | Investissement des entreprises | Exportations de biens et services | Importations de biens et services | Demande intérieure finale |
| D              | 20598                  | 20599  | 20604  | 20607                          | 20612                             | 20615                             | 20618                     |
| 1986           | 100.0                  | 100.0  | 100.0  | 100.0                          | 100.0                             | 100.0                             | 100.0                     |
| 1987           | 104.9                  | 104.0  | 104.2  | 104.5                          | 102.2                             | 98.7                              | 104.1                     |
| 1988           | 110.1                  | 108.1  | 108.2  | 108.7                          | 104.0                             | 96.6                              | 108.1                     |
| 1989           | 115.7                  | 113.3  | 113.0  | 113.6                          | 106.7                             | 97.1                              | 113.1                     |
| 1988 4         | 112.3                  | 109.8  | 110.0  | 97.2                           | 105.1                             | 96.7                              | 109.9                     |
| 1989 1         | 113.9                  | 111.1  | 110.7  | 96.7                           | 106.6                             | 96.8                              | 111.1                     |
| 2              | 115.6                  | 112.8  | 113.2  | 97.4                           | 107.4                             | 97.8                              | 112.8                     |
| 3              | 116.5                  | 114.2  | 113.4  | 98.0                           | 106.2                             | 97.1                              | 113.9                     |
| 4              | 117.4                  | 114.9  | 114.7  | 97.2                           | 106.2                             | 97.0                              | 114.6                     |
| 1990 1         | 118.3                  | 116.3  | 115.9  | 98.2                           | 107.1                             | 99.0                              | 115.9                     |
| 2              | 119.6                  | 117.3  | 119.0  | 98.1                           | 106.3                             | 98.1                              | 117.0                     |
| 3              | 120.2                  | 118.5  | 119.7  | 97.7                           | 106.1                             | 98.2                              | 117.7                     |

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

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

| Year and month | Total economy | Total economy (annual percent change)        | 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      | Ensemble (variation annuelle en pourcentage) | Secteur des entreprises biens | Secteur des entreprises services | Secteur non commercial biens | Secteur non commercial services | Production industrielle | Manufacturiers biens non durables | Manufacturiers bien durables |
| J              | 37026         | 37026  | 37028                         | 37029                            | 37031                        | 37032                           | 37035                   | 37036                             | 37037                        |
| 1986           | 451,839       | 3.1  | 162,299                       | 206,236                          | 867                          | 82,437                          | 120,356                 | 41,649                            | 45,140                       |
| 1987           | 470,949       | 4.2  | 168,444                       | 217,879                          | 875                          | 83,750                          | 125,721                 | 42,944                            | 47,318                       |
| 1988           | 491,014       | 4.3  | 174,371                       | 230,370                          | 905                          | 85,368                          | 131,996                 | 43,833                            | 50,860                       |
| 1989           | 506,093       | 3.1  | 177,141                       | 240,602                          | 913                          | 87,437                          | 132,100                 | 43,955                            | 51,163                       |
| 1989 N         | 511,414       | 3.3  | 177,581                       | 244,582                          | 933                          | 88,319                          | 131,273                 | 43,870                            | 50,628                       |
| 1989 D         | 512,198       | 2.7  | 177,826                       | 244,885                          | 945                          | 88,542                          | 131,666                 | 43,698                            | 50,080                       |
| 1990 J         | 511,669       | 2.5  | 175,778                       | 246,185                          | 947                          | 88,759                          | 128,718                 | 43,746                            | 48,192                       |
| 1990 F         | 512,065       | 2.0  | 176,278                       | 245,784                          | 956                          | 89,047                          | 128,808                 | 43,801                            | 48,847                       |
| 1990 M         | 512,504       | 2.1  | 176,786                       | 245,464                          | 953                          | 89,300                          | 129,168                 | 43,608                            | 49,267                       |
| 1990 A         | 511,786       | 1.7  | 176,797                       | 244,724                          | 958                          | 89,306                          | 128,582                 | 43,547                            | 48,546                       |
| 1990 M         | 511,012       | 1.1  | 176,761                       | 243,756                          | 940                          | 89,555                          | 129,257                 | 43,514                            | 49,337                       |
| 1990 J         | 511,506       | 1.5  | 176,971                       | 243,946                          | 922                          | 89,668                          | 129,358                 | 43,235                            | 50,014                       |
| 1990 J         | 512,092       | 1.3  | 177,095                       | 244,221                          | 926                          | 89,850                          | 129,866                 | 43,374                            | 49,934                       |
| 1990 A         | 510,067       | 0.3  | 175,489                       | 243,865                          | 910                          | 89,803                          | 128,413                 | 43,060                            | 48,864                       |
| 1990 S         | 506,406       | -0.8   | 172,542                       | 242,940                          | 920                          | 90,004                          | 126,529                 | 42,587                            | 47,638                       |
| 1990 O         | 506,097       | -0.7   | 171,601                       | 243,402                          | 926                          | 90,167                          | 126,610                 | 42,547                            | 47,503                       |
| 1990 N         | 501,832       | -1.9   | 168,881                       | 241,640                          | 929                          | 90,382                          | 124,686                 | 41,951                            | 46,316                       |

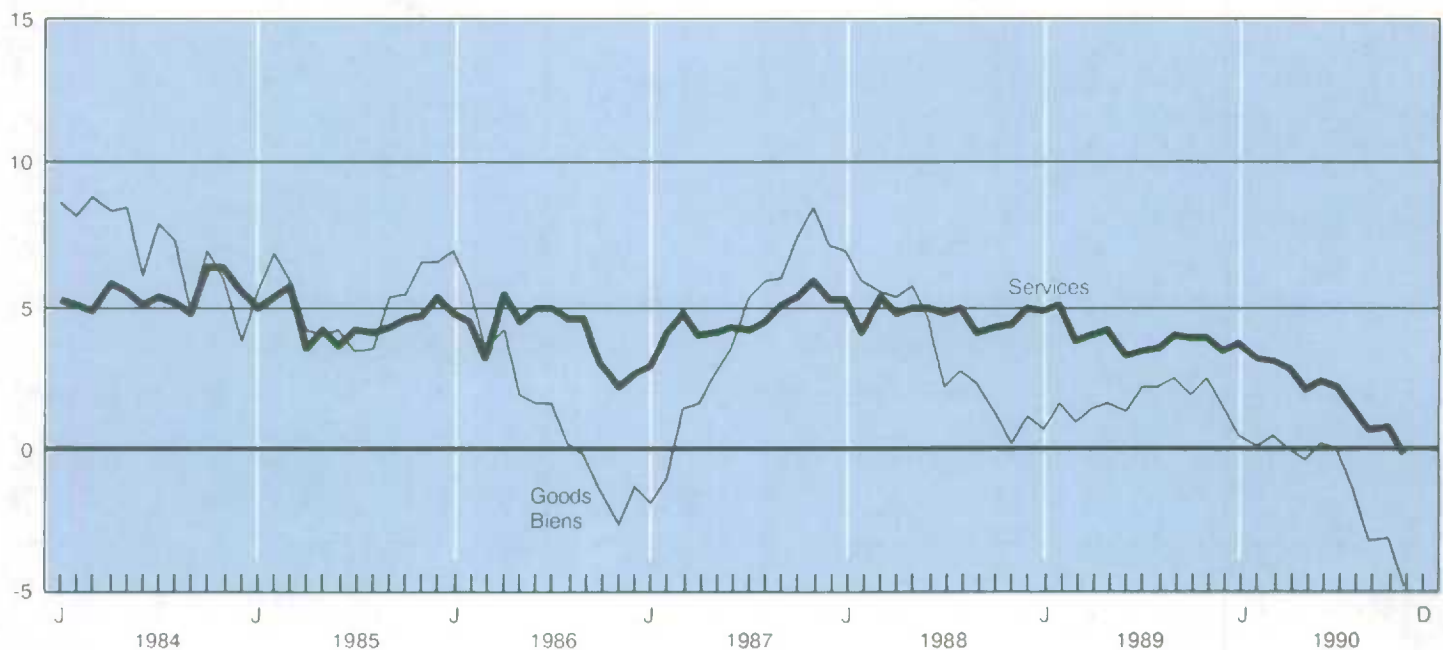
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

| Year and month | Agricultural and related services | Fishing, trapping, logging, and forestry    | Mining           | Manufacturing    | Construction | Transportation and storage | Communication    |
|----------------|-----------------------------------|---|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|
| Année et mois  | Agriculture et services connexes  | Pêche, piégeage, et exploitation forestière | Mines            | Manufacturières  | Construction | Transport et entreposage   | Communication    |
| /              | 37001                             | 37003 +<br>37002 +<br>37019                 | 37004 +<br>37017 | 37005 +<br>37018 | 37006        | 37007 +<br>37020           | 37008 +<br>37021 |
| 1986           | 11,057                            | 4,022                                       | 17,595           | 86,849           | 28,082       | 22,187                     | 13,311           |
| 1987           | 10,067                            | 4,151                                       | 18,816           | 90,319           | 29,742       | 23,489                     | 14,323           |
| 1988           | 8,023                             | 4,034                                       | 20,332           | 94,750           | 31,624       | 24,731                     | 15,609           |
| 1989           | 9,211                             | 4,166                                       | 19,878           | 95,176           | 32,988       | 24,861                     | 17,469           |
| 1989 N         | 10,005                            | 4,071                                       | 19,725           | 94,556           | 33,579       | 25,005                     | 18,086           |
| D              | 10,058                            | 4,034                                       | 19,728           | 93,835           | 33,433       | 24,591                     | 18,179           |
| 1990 J         | 10,192                            | 4,223                                       | 19,952           | 91,996           | 34,010       | 24,956                     | 18,564           |
| F              | 10,277                            | 4,241                                       | 19,570           | 92,706           | 34,328       | 24,578                     | 18,589           |
| M              | 10,307                            | 4,282                                       | 19,878           | 92,933           | 34,404       | 24,901                     | 18,578           |
| A              | 10,417                            | 4,308                                       | 19,930           | 92,150           | 34,864       | 24,806                     | 18,760           |
| M              | 10,438                            | 4,230                                       | 19,828           | 92,909           | 34,192       | 24,738                     | 18,858           |
| J              | 10,430                            | 4,249                                       | 19,608           | 93,306           | 34,264       | 24,736                     | 19,052           |
| J              | 10,496                            | 4,210                                       | 19,922           | 93,366           | 33,859       | 24,482                     | 19,142           |
| A              | 10,513                            | 4,148                                       | 19,750           | 91,981           | 33,734       | 24,384                     | 19,321           |
| S              | 10,506                            | 4,044                                       | 19,554           | 90,282           | 32,798       | 23,910                     | 19,006           |
| O              | 10,463                            | 4,016                                       | 19,796           | 90,108           | 31,853       | 24,455                     | 19,135           |
| N              | 10,498                            | 3,882                                       | 19,705           | 88,325           | 31,159       | 24,164                     | 19,135           |

| Year and month | Finance, insurance and real estate            | Community, business, and personal services         | Trade            | Utilities        | Government services      |
|----------------|---|--|------------------|------------------|--------------------------|
| Année et mois  | Finances, assurances et affaires immobilières | Services socio-culturels commerciaux et personnels | Commerce         | Services publics | Services gouvernementaux |
| /              | 37012 +<br>37023                              | 37013 +<br>37025                                   | 37010 +<br>37011 | 37009 +<br>37022 | 37024                    |
| 1986           | 69,515  | 100,363  | 51,581           | 15,912           | 31,366                   |
| 1987           | 72,546  | 103,985  | 55,224           | 16,587           | 31,701                   |
| 1988           | 75,938  | 108,371  | 58,648           | 16,915           | 32,040                   |
| 1989           | 79,517  | 113,147  | 59,962           | 17,046           | 32,671                   |
| 1989 N         | 81,093  | 115,554  | 59,820           | 16,992           | 32,929                   |
| D              | 81,084  | 115,986  | 60,109           | 18,103           | 33,059                   |
| 1990 J         | 81,121  | 116,387  | 60,396           | 16,770           | 33,102                   |
| F              | 80,866  | 116,700  | 60,516           | 16,532           | 33,162                   |
| M              | 80,162  | 117,028  | 60,398           | 16,357           | 33,275                   |
| A              | 80,530  | 117,068  | 59,268           | 16,502           | 33,182                   |
| M              | 80,356  | 117,158  | 58,470           | 16,520           | 33,317                   |
| J              | 80,356  | 117,383  | 58,375           | 16,444           | 33,304                   |
| J              | 80,722  | 117,698  | 58,292           | 16,578           | 33,324                   |
| A              | 81,037  | 117,644  | 57,634           | 16,682           | 33,238                   |
| S              | 81,006  | 118,052  | 57,198           | 16,693           | 33,356                   |
| O              | 81,480  | 117,994  | 56,688           | 16,705           | 33,403                   |
| N              | 80,777  | 117,697  | 56,423           | 16,656           | 33,410                   |

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

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



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

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

| Year and<br>quarter   | Total                           |                                 |                            | Merchandise trade |              |         |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------|
|                       | Receipts                        | Payments                        | Current account<br>balance | Exports           | Imports      | Balance |
| Année et<br>trimestre | Recettes<br>courantes,<br>total | Paiements<br>courants,<br>total | Solde du compte<br>courant | Exportations      | Importations | Solde   |
| <i>D</i>              | 72008                           | 72026                           | 72002                      | 72009             | 72027        | 72003   |
| 1986                  | 150,244                         | 160,399                         | -10,155                    | 120,318           | 110,374      | 9,944   |
| 1987                  | 158,239                         | 167,407                         | -9,168                     | 126,226           | 115,119      | 11,107  |
| 1988                  | 177,985                         | 188,146                         | -10,162                    | 138,435           | 128,321      | 10,114  |
| 1989                  | 180,083                         | 196,772                         | -16,688                    | 142,085           | 134,528      | 7,557   |
| 1987 4                | 41,494                          | 44,832                          | -3,338                     | 32,965            | 31,148       | 1,817   |
| 1988 1                | 44,036                          | 46,169                          | -2,133                     | 33,647            | 32,001       | 1,646   |
| 2                     | 44,208                          | 46,443                          | -2,235                     | 35,250            | 31,799       | 3,452   |
| 3                     | 44,259                          | 46,861                          | -2,602                     | 34,593            | 31,932       | 2,661   |
| 4                     | 45,482                          | 48,673                          | -3,191                     | 34,944            | 32,589       | 2,355   |
| 1989 1                | 46,224                          | 49,325                          | -3,102                     | 36,335            | 33,357       | 2,978   |
| 2                     | 44,929                          | 49,661                          | -4,732                     | 35,548            | 34,138       | 1,411   |
| 3                     | 44,509                          | 48,701                          | -4,192                     | 35,161            | 33,268       | 1,893   |
| 4                     | 44,421                          | 49,084                          | -4,663                     | 35,040            | 33,766       | 1,275   |
| 1990 1                | 45,717                          | 50,932                          | -5,214                     | 35,769            | 34,072       | 1,697   |
| 2                     | 47,921                          | 52,123                          | -4,202                     | 37,475            | 34,178       | 3,298   |
| 3                     | 47,116                          | 50,555                          | -3,439                     | 36,466            | 33,266       | 3,200   |

| Year and<br>quarter   | Non-merchandise trade |           |         | Service transactions |           |         |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|----------------------|-----------|---------|
|                       | Receipts              | Payments  | Balance | Receipts             | Payments  | Balance |
| Année et<br>trimestre | Recettes              | Paiements | Solde   | Recettes             | Paiements | Solde   |
| <i>D</i>              | 72010                 | 72028     | 72004   | 72011                | 72029     | 72005   |
| 1986                  | 29,926                | 50,025    | -20,099 | 17,801               | 22,995    | -5,194  |
| 1987                  | 32,013                | 52,288    | -20,275 | 18,529               | 24,748    | -6,219  |
| 1988                  | 39,550                | 59,825    | -20,275 | 20,296               | 25,978    | -5,682  |
| 1989                  | 37,999                | 62,244    | -24,245 | 20,766               | 27,996    | -7,229  |
| 1987 4                | 8,529                 | 13,684    | -5,155  | 4,777                | 6,456     | -1,679  |
| 1988 1                | 10,389                | 14,168    | -3,779  | 5,205                | 6,348     | -1,143  |
| 2                     | 8,958                 | 14,645    | -5,687  | 4,959                | 6,417     | -1,458  |
| 3                     | 9,666                 | 14,929    | -5,263  | 4,940                | 6,568     | -1,628  |
| 4                     | 10,538                | 16,085    | -5,547  | 5,192                | 6,645     | -1,453  |
| 1989 1                | 9,889                 | 15,968    | -6,080  | 5,134                | 6,783     | -1,649  |
| 2                     | 9,381                 | 15,524    | -6,142  | 5,136                | 6,937     | -1,801  |
| 3                     | 9,348                 | 15,434    | -6,085  | 5,240                | 7,045     | -1,805  |
| 4                     | 9,381                 | 15,318    | -5,937  | 5,256                | 7,231     | -1,975  |
| 1990 1                | 9,948                 | 16,860    | -6,912  | 5,383                | 7,350     | -1,967  |
| 2                     | 10,446                | 17,945    | -7,499  | 5,468                | 7,429     | -1,962  |
| 3                     | 10,650                | 17,289    | -6,639  | 5,437                | 7,578     | -2,141  |

1.17

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

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

| Year and<br>quarter   | Investment income          |                |         | Transfers  |                |         |
|-----------------------|----------------------------|----------------|---------|------------|----------------|---------|
|                       | Revenu des investissements |                |         | Transferts |                |         |
|                       | Receipts                   | Payments       | Balance | Receipts   | Payments       | Balance |
| Année et<br>trimestre | Recettes                   | Paie-<br>ments | Solde   | Recettes   | Paie-<br>ments | Solde   |
| D                     | 72018                      | 72036          | 72006   | 72022      | 72040          | 72007   |
| 1986                  | 7,716                      | 24,117         | -16,402 | 4,410      | 2,913          | 1,497   |
| 1987                  | 8,056                      | 24,226         | -16,170 | 5,429      | 3,314          | 2,115   |
| 1988                  | 11,319                     | 30,202         | -18,882 | 7,935      | 3,646          | 4,289   |
| 1989                  | 8,499                      | 30,652         | -22,153 | 8,734      | 3,597          | 5,137   |
| 1987 4                | 2,251                      | 6,300          | -4,049  | 1,500      | 928            | 572     |
| 1988 1                | 3,386                      | 6,869          | -3,482  | 1,798      | 951            | 847     |
| 2                     | 2,003                      | 7,406          | -5,403  | 1,995      | 822            | 1,173   |
| 3                     | 2,655                      | 7,416          | -4,761  | 2,071      | 944            | 1,126   |
| 4                     | 3,275                      | 8,511          | -5,236  | 2,071      | 929            | 1,143   |
| 1989 1                | 2,288                      | 8,181          | -5,893  | 2,466      | 1,004          | 1,462   |
| 2                     | 2,214                      | 7,679          | -5,465  | 2,031      | 908            | 1,124   |
| 3                     | 2,010                      | 7,531          | -5,521  | 2,099      | 858            | 1,241   |
| 4                     | 1,987                      | 7,260          | -5,273  | 2,138      | 827            | 1,311   |
| 1990 1                | 2,148                      | 7,643          | -5,494  | 2,416      | 1,866          | 550     |
| 2                     | 2,276                      | 9,391          | -7,115  | 2,702      | 1,125          | 1,578   |
| 3                     | 2,250                      | 8,591          | -6,341  | 2,964      | 1,121          | 1,843   |

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

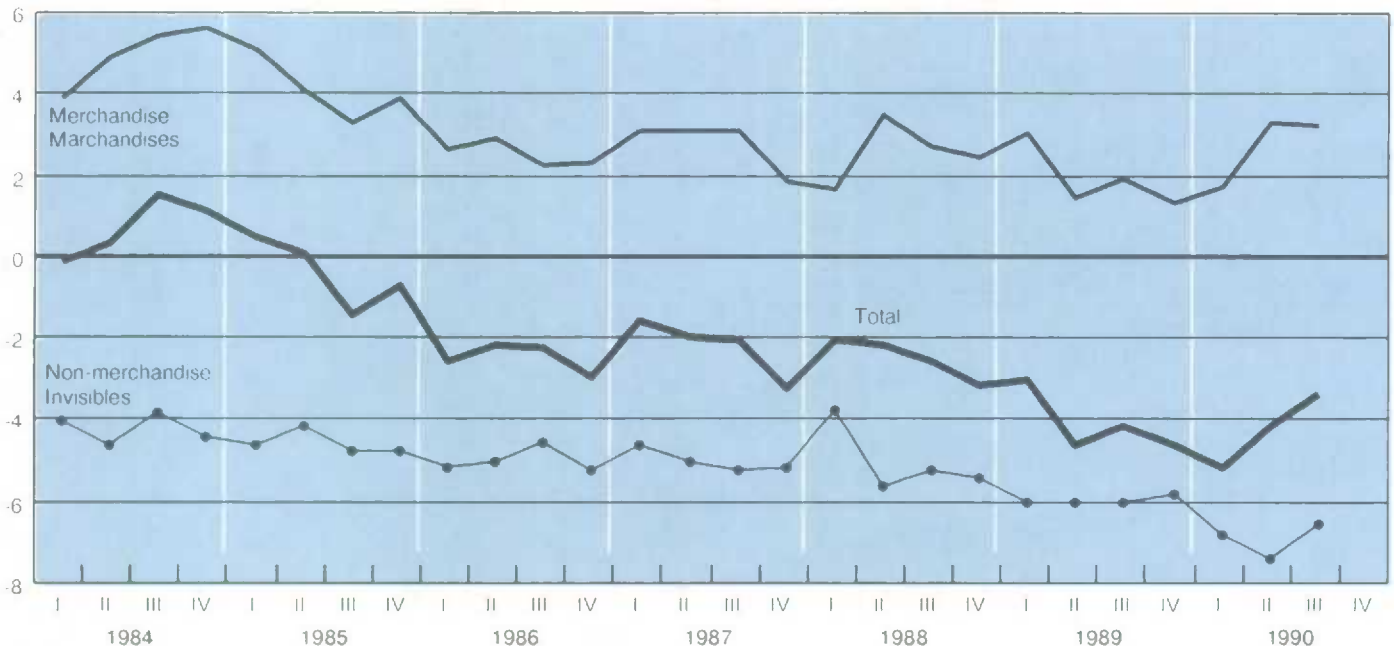
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

### Current account balance

### Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



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

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

| Year and quarter   | Direct investment abroad             | Portfolio investment abroad<br>Investissement en portefeuille à l'étranger |   | Official international reserves      | Total Canadian claims          |
|--------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|
|                    |                                      | Foreign stocks<br>Actions étrangères                                       | Foreign bonds<br>Obligations étrangères |                                      |                                |
| Année et trimestre | Investissements directs à l'étranger |  |   | Réserves officielles internationales | Total des créances canadiennes |
| D                  | 71047                                | 71049  | 71048                                   | 71050                                | 71046                          |
| 1986               | -5,650                               | -2,065   | -179                                    | -662                                 | -12,125                        |
| 1987               | -8,681                               | -1,067   | -874                                    | -4,461                               | -16,819                        |
| 1988               | -7,319                               | -1,020   | -74                                     | -9,451                               | -22,288                        |
| 1989               | -4,900                               | -768   | -1,556                                  | -346                                 | -11,648                        |
| 1987 4             | -2,457                               | -603   | -526                                    | -476                                 | -2,008                         |
| 1988 1             | -2,190                               | -335   | 521                                     | -5,521                               | -8,760                         |
| 2                  | -2,050                               | -50  | -889                                    | -4,520                               | -7,408                         |
| 3                  | -976                                 | -441   | 294                                     | 1,792                                | -3,382                         |
| 4                  | -2,103                               | -195   | 0                                       | -1,202                               | -2,738                         |
| 1989 1             | 248                                  | 413  | -521                                    | -189                                 | -1,908                         |
| 2                  | -2,320                               | -239   | 447                                     | 236                                  | -1,845                         |
| 3                  | -1,182                               | -863   | -1,366                                  | -410                                 | -4,777                         |
| 4                  | -1,645                               | -79  | -116                                    | 18                                   | -3,119                         |
| 1990 1             | -1,221                               | -112   | 365                                     | 2,591                                | 740                            |
| 2                  | -288                                 | 590  | -857                                    | 123                                  | -1,794                         |
| 3                  | -569                                 | -473   | 389                                     | -3,470                               | -5,128                         |

| Year and quarter   | Direct investment in Canada       | Foreign portfolio investment<br>Investissement étranger en portefeuille |   | Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents                    | Total Canadian liabilities      | Total capital account      |
|--------------------|-----------------------------------|---|---|---|---------------------------------|----------------------------|
|                    |                                   | Canadian stocks<br>Actions canadiennes                                  | Canadian bonds<br>Obligations canadiennes |   |                                 |                            |
| Année et trimestre | Investissements directs au Canada |   |   | Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents | Total des engagements canadiens | Total du compte de capital |
| D                  | 71055                             | 71057   | 71056                                     | 71058   | 71054                           | 71045                      |
| 1986               | 1,375                             | 1,876   | 22,541                                    | -5,196  | 24,855                          | 12,729                     |
| 1987               | 4,401                             | 6,640   | 7,624                                     | 2,900   | 29,073                          | 12,254                     |
| 1988               | 4,800                             | -2,379  | 15,871                                    | 2,917   | 36,489                          | 14,200                     |
| 1989               | 3,400                             | 3,871   | 17,069                                    | -2,492  | 33,719                          | 22,070                     |
| 1987 4             | 1,180                             | -1,378  | 1,335                                     | 1,885   | 7,199                           | 5,191                      |
| 1988 1             | 2,604                             | -739  | 3,347                                     | 1,325   | 11,451                          | 2,691                      |
| 2                  | 853                               | -165  | 4,669                                     | -3,248  | 9,261                           | 1,853                      |
| 3                  | 944                               | -600  | 5,330                                     | 5,012   | 9,012                           | 5,629                      |
| 4                  | 399                               | -874  | 2,525                                     | -173  | 6,765                           | 4,027                      |
| 1989 1             | -1,682                            | 690   | 5,714                                     | -4,124  | 7,944                           | 6,036                      |
| 2                  | 2,332                             | 659   | 439                                       | 5,626   | 8,398                           | 6,553                      |
| 3                  | 580                               | 1,440   | 4,741                                     | -2,692  | 6,289                           | 1,512                      |
| 4                  | 2,171                             | 1,082   | 6,174                                     | -1,303  | 11,089                          | 7,970                      |
| 1990 1             | 1,055                             | 375   | 2,239                                     | 2,396   | 6,468                           | 7,208                      |
| 2                  | 983                               | -288  | 2,588                                     | 4,699   | 9,884                           | 8,090                      |
| 3                  | 923                               | -522  | 3,684                                     | -1,365  | 6,828                           | 1,700                      |

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)



## 1.19

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

| Year and month | Composite index (1981 = 100)  | Composite index (1981 = 100) unsmoothed | Retail sales (millions of 1981 dollars)<br>Ventes au détail (millions de dollars de 1981) |                             | Financial<br>Financière                        |                                    |
|----------------|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|
|                |                               |   | Furniture and appliances(2)   | Other durables sales(2)     | Real money supply (millions of 1981 dollars)   | Toronto stock market (1975 = 1000) |
| Année et mois  | Indice composite (1981 = 100) | Indice composite (1981 = 100) non lisse | Meubles et articles ménagers(2)   | Ventes d'autres durables(2) | Offre de monnaie (millions de dollars de 1981) | Bourse de Toronto (1975 = 1000)    |
| D              | 99958                         | 99947                                   | 99964   | 99965                       | 99962  | 99967                              |
| 1988 N         | 142.1                         | 143.2                                   | 12,506  | 46,846                      | 26,240   | 3,335                              |
| D              | 143.0                         | 145.4                                   | 12,563  | 47,194                      | 26,332   | 3,348                              |
| 1989 J         | 143.8                         | 145.8                                   | 12,643  | 47,373                      | 26,435   | 3,391                              |
| F              | 144.6                         | 145.8                                   | 12,724  | 47,382                      | 26,515   | 3,441                              |
| M              | 145.1                         | 144.3                                   | 12,773  | 47,202                      | 26,543   | 3,488                              |
| A              | 145.1                         | 143.9                                   | 12,840  | 47,090                      | 26,512   | 3,535                              |
| M              | 145.0                         | 144.0                                   | 12,905  | 46,930                      | 26,457   | 3,585                              |
| J              | 144.8                         | 143.9                                   | 12,985  | 46,649                      | 26,333   | 3,639                              |
| J              | 144.6                         | 144.2                                   | 13,039  | 46,251                      | 26,173   | 3,714                              |
| A              | 144.6                         | 145.7                                   | 13,076  | 45,847                      | 26,041   | 3,799                              |
| S              | 144.9                         | 146.6                                   | 13,124  | 45,788                      | 25,933   | 3,867                              |
| O              | 145.3                         | 146.5                                   | 13,165  | 45,808                      | 25,903   | 3,914                              |
| N              | 145.7                         | 146.5                                   | 13,176  | 45,895                      | 25,864   | 3,946                              |
| D              | 146.0                         | 146.8                                   | 13,128  | 46,043                      | 25,838   | 3,967                              |
| 1990 J         | 146.0                         | 144.0                                   | 13,093  | 46,309                      | 25,778   | 3,945                              |
| F              | 145.7                         | 144.4                                   | 13,062  | 46,453                      | 25,744   | 3,897                              |
| M              | 145.4                         | 144.0                                   | 13,033  | 46,616                      | 25,564   | 3,834                              |
| A              | 144.8                         | 142.6                                   | 12,979  | 46,446                      | 25,372   | 3,731                              |
| M              | 144.2                         | 143.3                                   | 12,901  | 46,061                      | 25,124   | 3,651                              |
| J              | 143.9                         | 144.1                                   | 12,827  | 45,639                      | 24,869   | 3,589                              |
| J              | 143.6                         | 142.9                                   | 12,737  | 45,218                      | 24,527   | 3,550                              |
| A              | 143.2                         | 142.1                                   | 12,634  | 44,781                      | 24,234   | 3,499                              |
| S              | 142.5                         | 139.6                                   | 12,565  | 44,300                      | 24,002   | 3,424                              |
| O              | 141.7                         | 139.6                                   | 12,500  | 43,820                      | 23,880   | 3,334                              |
| N              | 140.7                         | 138.2                                   | 12,449  | 43,336                      | 23,877   | 3,256                              |

(1) Smoothed

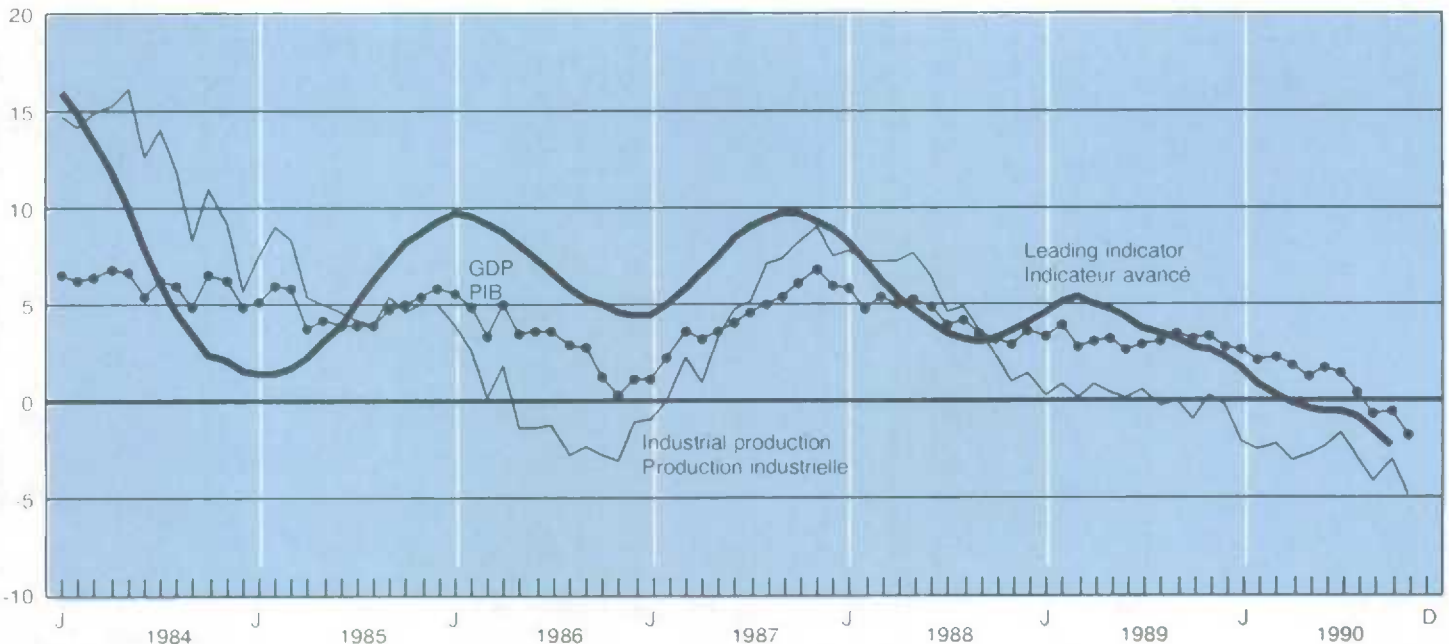
(1) Lisse

(2) At annual rates

(2) Aux taux annuels

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

| Year and month | Manufacturing<br>Fabrication                                     |                                       |  | House spending<br>index (1981 = 100)  |  | U.S. index<br>(1967 = 100)       |
|----------------|--|---------------------------------------|--|---|--|----------------------------------|
|                | New orders durables<br>(millions of 1981 dollars)                | Ratio of shipments<br>to stocks       | Average<br>work week                         | Business and personal<br>services employment<br>(thousands)                   |  |                                  |
| Année et mois  | Nouvelles commandes<br>durables (millions<br>de dollars de 1981) | Ratio des<br>livraisons aux<br>stocks | Heures moyennes de<br>travail par<br>semaine | Emploi dans les<br>services aux<br>entreprises et aux<br>personnes (milliers) | Indice des dépenses<br>en logement<br>(1981 = 100) | Indice des<br>E.-U. (1967 = 100) |
| D              | 99963  | 99966                                 | 99959  | 99968   | 99960  | 99961                            |
| 1988 N         | 10,087   | 1.44                                  | 38.8   | 1,691   | 146.6  | 192.5                            |
| D              | 10,144   | 1.44                                  | 38.9   | 1,705   | 147.7  | 192.8                            |
| 1989 J         | 10,200   | 1.45                                  | 38.9   | 1,716   | 149.8  | 193.4                            |
| F              | 10,275   | 1.46                                  | 38.9   | 1,723   | 151.6  | 194.0                            |
| M              | 10,299   | 1.47                                  | 38.8   | 1,727   | 151.9  | 194.3                            |
| A              | 10,262   | 1.47                                  | 38.7   | 1,725   | 148.9  | 194.5                            |
| M              | 10,218   | 1.48                                  | 38.7   | 1,720   | 144.6  | 194.5                            |
| J              | 10,177   | 1.48                                  | 38.6   | 1,716   | 140.9  | 194.2                            |
| J              | 10,193   | 1.47                                  | 38.6   | 1,713   | 138.2  | 193.8                            |
| A              | 10,208   | 1.47                                  | 38.6   | 1,714   | 137.3  | 193.6                            |
| S              | 10,209   | 1.47                                  | 38.6   | 1,716   | 138.2  | 193.5                            |
| O              | 10,262   | 1.47                                  | 38.6   | 1,718   | 140.2  | 193.4                            |
| N              | 10,266   | 1.48                                  | 38.6   | 1,723   | 142.9  | 193.3                            |
| D              | 10,249   | 1.48                                  | 38.6   | 1,729   | 145.7  | 193.4                            |
| 1990 J         | 10,033   | 1.46                                  | 38.6   | 1,737   | 147.6  | 193.5                            |
| F              | 9,780  | 1.44                                  | 38.5   | 1,750   | 147.9  | 193.4                            |
| M              | 9,585  | 1.43                                  | 38.5   | 1,762   | 146.3  | 193.5                            |
| A              | 9,425  | 1.42                                  | 38.4   | 1,773   | 141.9  | 193.5                            |
| M              | 9,444  | 1.42                                  | 38.3   | 1,780   | 136.6  | 193.7                            |
| J              | 9,558  | 1.42                                  | 38.3   | 1,788   | 131.1  | 194.1                            |
| J              | 9,719  | 1.43                                  | 38.3   | 1,795   | 126.2  | 194.4                            |
| A              | 9,836  | 1.44                                  | 38.3   | 1,796   | 121.9  | 194.3                            |
| S              | 9,836  | 1.44                                  | 38.3   | 1,792   | 117.3  | 193.9                            |
| O              | 9,809  | 1.45                                  | 38.2   | 1,787   | 113.2  | 193.0                            |
| N              | 9,638  | 1.44                                  | 38.2   | 1,779   | 109.5  | 191.6                            |

(1) Smoothed.

(1) Lissé

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

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

## 1.20

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

| Year and quarter   | Total funds<br>raised      | By sector<br>Par secteur |  |  |   |   |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|---|---|
|                    |                            | Persons<br>Particuliers  | Private<br>corporations<br>Sociétés<br>privées | Government<br>business enterprises<br>Entreprises<br>publiques | Federal<br>government<br>Administration<br>fédérale | Other levels<br>of governments<br>Autres adminis-<br>trations publiques |
| Année et trimestre | Demande totale de capitaux |                          |  |  |   |   |
| D                  | 153070                     | 153099                   | 153105   | 153112   | 153057  | 153062  |
| 1986               | 90,688                     | 29,197                   | 25,368   | 3,967  | 19,162  | 12,994  |
| 1987               | 104,489                    | 37,930                   | 31,838   | 1,137  | 24,530  | 9,054   |
| 1988               | 116,565                    | 39,245                   | 39,255   | 1,007  | 28,822  | 8,236   |
| 1989               | 120,431                    | 37,151                   | 50,947   | 1,815  | 20,436  | 10,082  |
| 1987 4             | 32,702                     | 10,983                   | 10,804   | -200   | 8,306   | 2,809   |
| 1988 1             | 23,143                     | 4,495                    | 11,459   | 9  | 6,628   | 552   |
| 2                  | 34,781                     | 11,849                   | 11,830   | 176  | 8,264   | 2,662   |
| 3                  | 23,739                     | 11,287                   | 10,128   | -53  | 1,146   | 1,231   |
| 4                  | 34,902                     | 11,614                   | 5,838  | 875  | 12,784  | 3,791   |
| 1989 1             | 26,489                     | 7,882                    | 13,253   | 1,237  | 2,268   | 1,849   |
| 2                  | 35,626                     | 9,599                    | 15,463   | 722  | 6,660   | 3,182   |
| 3                  | 26,439                     | 8,866                    | 13,600   | -82  | 2,467   | 1,588   |
| 4                  | 31,877                     | 10,804                   | 8,631  | -62  | 9,041   | 3,463   |
| 1990 1             | 20,835                     | 5,583                    | 11,265   | 2,345  | -138  | 1,780   |
| 2                  | 26,552                     | 8,690                    | 9,474  | 2,587  | 2,810   | 2,991   |
| 3                  | 22,966                     | 6,553                    | 4,707  | 1,526  | 8,137   | 2,043   |

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

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

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
  
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
  
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

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



## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

| Annual average and month<br>Moyenne annuelle et mois | Total labour force<br>Population active | Employed<br>Personnes occupées | Paid workers non-agriculture<br>Travailleurs non-agricole rémunérés | Full-time employment<br>Emploi à plein temps | Part-time employment<br>Emploi à temps partiel | Unemployed<br>Chômeurs | Not in the labour force<br>Inactifs | Participation rate(1)<br>Taux d'activité(1) | Unemployment rate(2)<br>Taux de chômage(2) |
|--|---|--------------------------------|---|--|--|------------------------|-------------------------------------|---|--|
| D  | 767606                                  | 767608                         | 772015  | 776144                                       | 776147   | 767609                 | 769732                              | 767610                                      | 767611                                     |
| 1989   | 13,503                                  | 12,486                         | 11,147  | 10,598                                       | 1,888  | 1,018                  | 6,637                               | 67.0  | 7.5  |
| 1990   | 13,681                                  | 12,572                         | 11,147  | 10,640                                       | 1,932  | 1,109                  | 6,749                               | 67.0  | 8.1  |
| 1989 J   | 13,440                                  | 12,439                         | 11,100  | 10,523                                       | 1,906  | 1,001                  | 6,860                               | 67.1  | 7.4  |
| F  | 13,420                                  | 12,409                         | 11,076  | 10,532                                       | 1,878  | 1,011                  | 6,854                               | 67.0  | 7.5  |
| M  | 13,462                                  | 12,442                         | 11,139  | 10,549                                       | 1,883  | 1,020                  | 6,753                               | 67.1  | 7.6  |
| A  | 13,431                                  | 12,378                         | 11,070  | 10,519                                       | 1,863  | 1,053                  | 6,807                               | 66.9  | 7.8  |
| M  | 13,489                                  | 12,452                         | 11,123  | 10,605                                       | 1,859  | 1,037                  | 6,501                               | 67.1  | 7.7  |
| J  | 13,509                                  | 12,502                         | 11,147  | 10,604                                       | 1,885  | 1,007                  | 6,326                               | 67.1  | 7.5  |
| J  | 13,489                                  | 12,468                         | 11,133  | 10,602                                       | 1,867  | 1,021                  | 6,207                               | 66.9  | 7.6  |
| A  | 13,547                                  | 12,542                         | 11,173  | 10,685                                       | 1,861  | 1,005                  | 6,233                               | 67.1  | 7.4  |
| S  | 13,520                                  | 12,522                         | 11,157  | 10,607                                       | 1,904  | 998                    | 6,698                               | 66.9  | 7.4  |
| O  | 13,545                                  | 12,538                         | 11,183  | 10,632                                       | 1,911  | 1,007                  | 6,744                               | 67.0  | 7.4  |
| N  | 13,593                                  | 12,572                         | 11,239  | 10,648                                       | 1,932  | 1,021                  | 6,779                               | 67.1  | 7.5  |
| D  | 13,594                                  | 12,566                         | 11,230  | 10,666                                       | 1,911  | 1,028                  | 6,886                               | 67.1  | 7.6  |
| 1990 J   | 13,649                                  | 12,601                         | 11,273  | 10,690                                       | 1,903  | 1,048                  | 6,922                               | 67.3  | 7.7  |
| F  | 13,652                                  | 12,615                         | 11,282  | 10,716                                       | 1,905  | 1,037                  | 6,897                               | 67.2  | 7.6  |
| M  | 13,574                                  | 12,596                         | 11,271  | 10,664                                       | 1,924  | 978                    | 6,921                               | 66.7  | 7.2  |
| A  | 13,633                                  | 12,638                         | 11,297  | 10,717                                       | 1,928  | 995                    | 6,896                               | 66.9  | 7.3  |
| M  | 13,641                                  | 12,591                         | 11,225  | 10,681                                       | 1,919  | 1,050                  | 6,633                               | 66.9  | 7.7  |
| J  | 13,642                                  | 12,600                         | 11,195  | 10,666                                       | 1,920  | 1,042                  | 6,482                               | 66.8  | 7.6  |
| J  | 13,697                                  | 12,606                         | 11,189  | 10,669                                       | 1,930  | 1,091                  | 6,298                               | 67.0  | 8.0  |
| A  | 13,708                                  | 12,558                         | 11,143  | 10,622                                       | 1,938  | 1,150                  | 6,366                               | 67.0  | 8.4  |
| S  | 13,745                                  | 12,579                         | 11,200  | 10,630                                       | 1,939  | 1,166                  | 6,769                               | 67.1  | 8.5  |
| O  | 13,777                                  | 12,552                         | 11,158  | 10,608                                       | 1,950  | 1,225                  | 6,815                               | 67.1  | 8.9  |
| N  | 13,736                                  | 12,487                         | 11,079  | 10,544                                       | 1,951  | 1,249                  | 6,932                               | 66.8  | 9.1  |
| D  | 13,721                                  | 12,440                         | 11,047  | 10,476                                       | 1,972  | 1,281                  | 7,062                               | 66.7  | 9.3  |
| 1991 J   | 13,671                                  | 12,350                         | 10,973  | 10,371                                       | 1,972  | 1,321                  | 7,192                               | 66.4  | 9.7  |

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

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

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

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

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

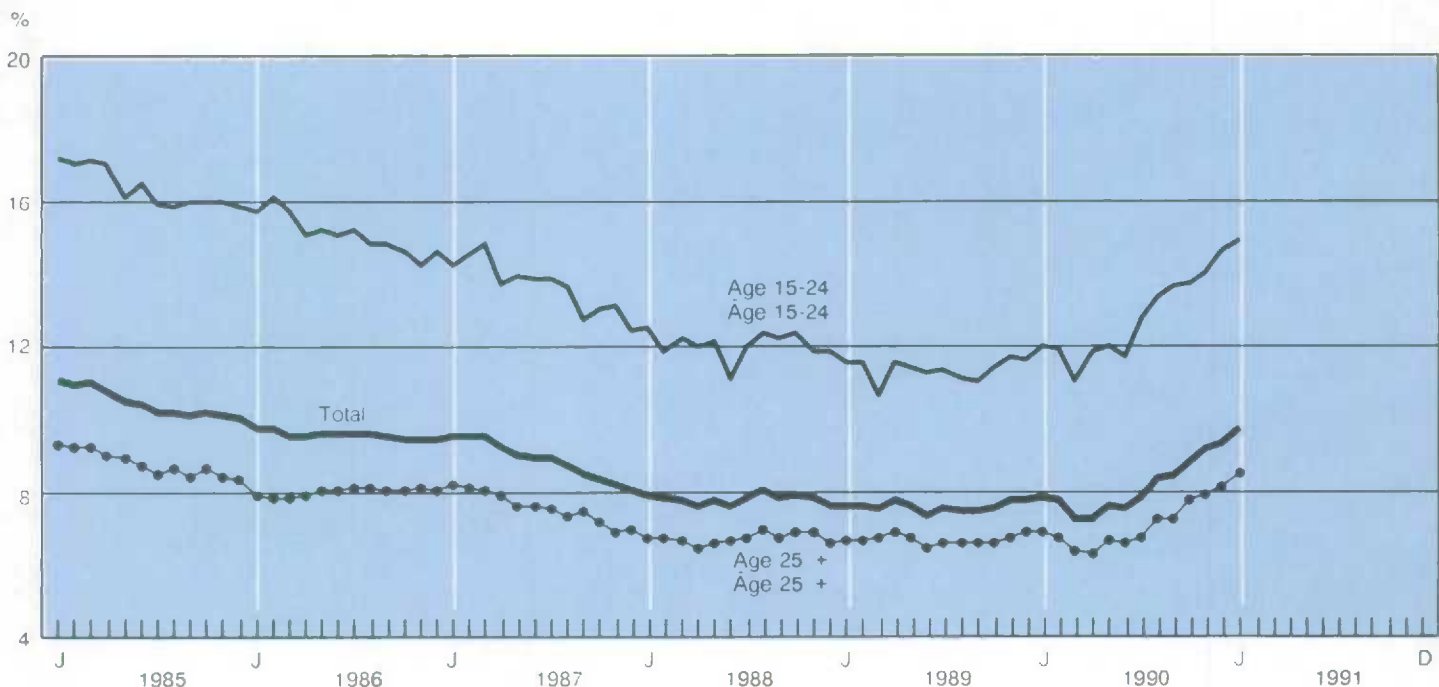
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

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

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

## Unemployment rate

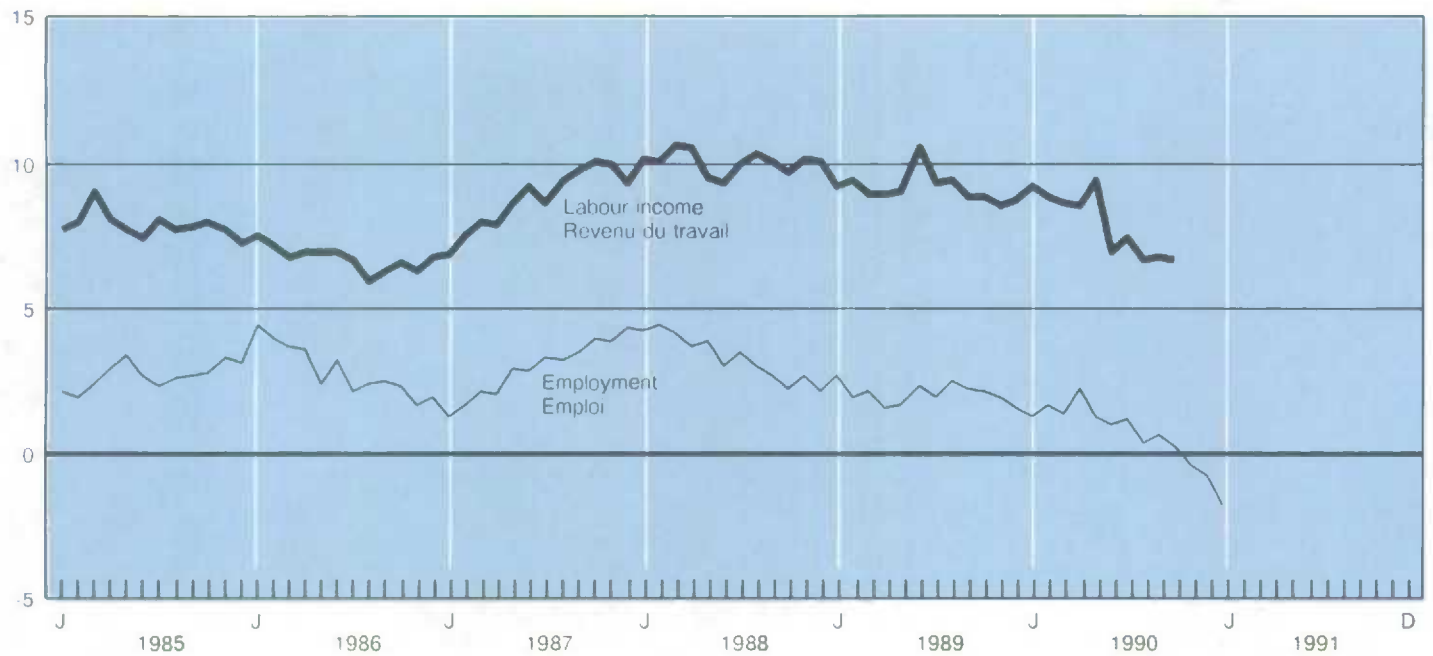
## Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

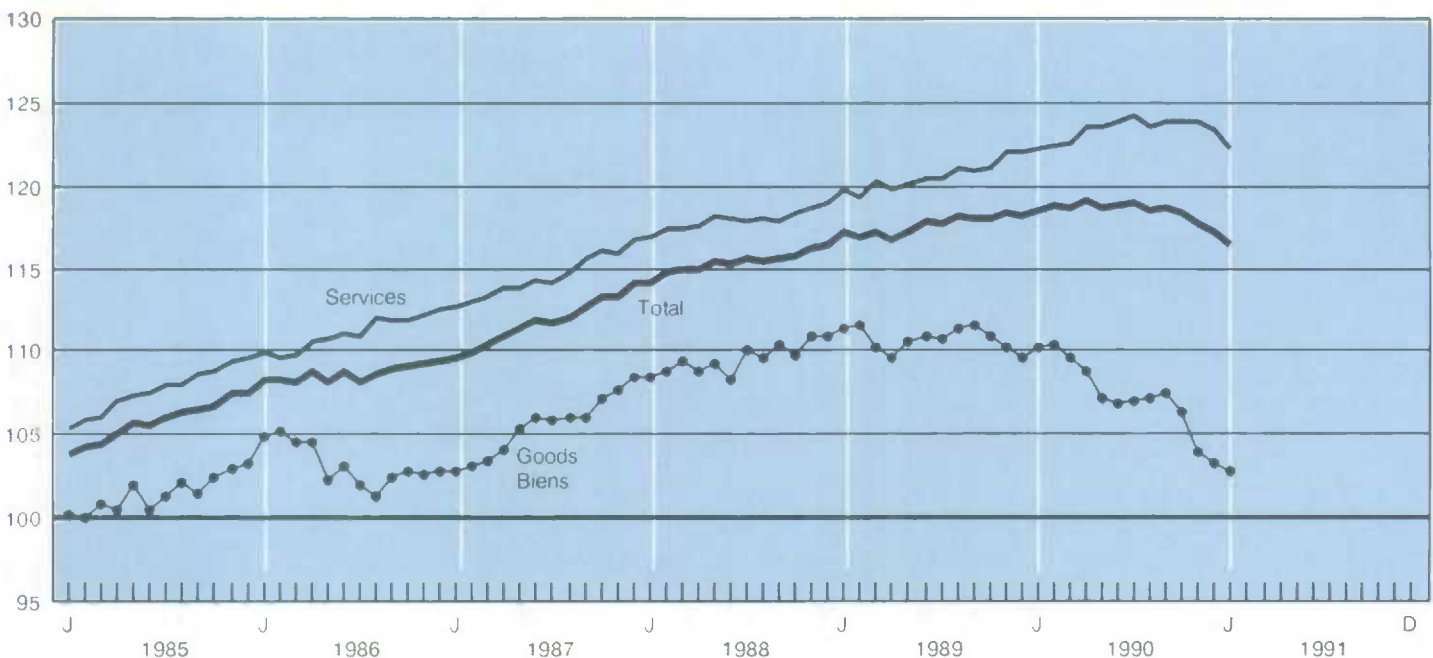
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

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

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

| Annual average and month<br>Moyenne annuelle et mois | Total          |        |        | 15-24 years<br>15 à 24 ans |        |        | 25 years and over<br>25 ans et plus |        |        |       |
|--|----------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|-------|
|  | Both sexes     | Men    | Women  | Both sexes                 | Men    | Women  | Both sexes                          | Men    | Women  |       |
|  | Les deux sexes | Hommes | Femmes | Les deux sexes             | Hommes | Femmes | Les deux sexes                      | Hommes | Femmes |       |
| D  | 767608         | 767683 | 767750 | 767620                     | 767695 | 767762 | 767584                              | 767654 | 767728 |       |
| 1989   | 12,486         | 6,977  | 5,508  | 2,372                      | 1,234  | 1,138  | 10,114                              | 5,743  | 4,371  |       |
| 1990   | 12,572         | 6,948  | 5,624  | 2,254                      | 1,165  | 1,089  | 10,318                              | 5,783  | 4,535  |       |
| 1989   | J              | 12,439 | 6,958  | 5,481                      | 2,418  | 1,253  | 1,165                               | 10,021 | 5,705  | 4,316 |
|  | F              | 12,409 | 6,958  | 5,451                      | 2,382  | 1,242  | 1,140                               | 10,027 | 5,716  | 4,311 |
|  | M              | 12,442 | 6,973  | 5,469                      | 2,404  | 1,249  | 1,155                               | 10,038 | 5,724  | 4,314 |
|  | A              | 12,378 | 6,934  | 5,444                      | 2,378  | 1,232  | 1,146                               | 10,000 | 5,702  | 4,298 |
|  | M              | 12,452 | 6,976  | 5,476                      | 2,383  | 1,241  | 1,142                               | 10,069 | 5,735  | 4,334 |
|  | J              | 12,502 | 7,002  | 5,500                      | 2,368  | 1,232  | 1,136                               | 10,134 | 5,770  | 4,364 |
|  | J              | 12,468 | 6,970  | 5,498                      | 2,364  | 1,234  | 1,130                               | 10,104 | 5,736  | 4,368 |
|  | A              | 12,542 | 7,011  | 5,531                      | 2,388  | 1,244  | 1,144                               | 10,154 | 5,767  | 4,387 |
|  | S              | 12,522 | 7,004  | 5,518                      | 2,356  | 1,233  | 1,123                               | 10,166 | 5,771  | 4,395 |
|  | O              | 12,538 | 6,992  | 5,546                      | 2,346  | 1,222  | 1,124                               | 10,192 | 5,770  | 4,422 |
|  | N              | 12,572 | 6,988  | 5,584                      | 2,345  | 1,221  | 1,124                               | 10,227 | 5,767  | 4,460 |
|  | D              | 12,566 | 6,962  | 5,604                      | 2,335  | 1,210  | 1,125                               | 10,231 | 5,752  | 4,479 |
| 1990   | J              | 12,601 | 6,987  | 5,614                      | 2,322  | 1,206  | 1,116                               | 10,279 | 5,781  | 4,498 |
|  | F              | 12,615 | 6,989  | 5,626                      | 2,313  | 1,194  | 1,119                               | 10,302 | 5,795  | 4,507 |
|  | M              | 12,596 | 6,981  | 5,615                      | 2,295  | 1,191  | 1,104                               | 10,301 | 5,790  | 4,511 |
|  | A              | 12,638 | 6,992  | 5,646                      | 2,288  | 1,190  | 1,098                               | 10,350 | 5,802  | 4,548 |
|  | M              | 12,591 | 6,960  | 5,631                      | 2,267  | 1,172  | 1,095                               | 10,324 | 5,788  | 4,536 |
|  | J              | 12,600 | 6,960  | 5,640                      | 2,260  | 1,165  | 1,095                               | 10,340 | 5,795  | 4,545 |
|  | J              | 12,606 | 6,959  | 5,647                      | 2,236  | 1,149  | 1,087                               | 10,370 | 5,810  | 4,560 |
|  | A              | 12,558 | 6,930  | 5,628                      | 2,219  | 1,141  | 1,078                               | 10,339 | 5,789  | 4,550 |
|  | S              | 12,579 | 6,943  | 5,636                      | 2,233  | 1,156  | 1,077                               | 10,346 | 5,787  | 4,559 |
|  | O              | 12,552 | 6,947  | 5,605                      | 2,224  | 1,154  | 1,070                               | 10,328 | 5,793  | 4,535 |
|  | N              | 12,487 | 6,879  | 5,608                      | 2,207  | 1,136  | 1,071                               | 10,280 | 5,743  | 4,537 |
|  | D              | 12,440 | 6,844  | 5,596                      | 2,185  | 1,123  | 1,062                               | 10,255 | 5,721  | 4,534 |
| 1991   | J              | 12,350 | 6,789  | 5,561                      | 2,157  | 1,100  | 1,057                               | 10,193 | 5,689  | 4,504 |

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

| Year and month<br>Année et mois | Non agricultural | Other primary               | Manufacturing              | Construction | Transportation, communication and other utilities     | Trade    | Finance, insurance and real estate            | Services | Public administration   |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---|----------|---|----------|-------------------------|
|                                 | Non agricole     | Autres industries primaires | Industries manufacturières | Construction | Transports, communications et autres services publics | Commerce | Finances, assurances et affaires immobilières | Services | Administration publique |
| D                               | 772021           | 772016                      | 772017                     | 772018       | 772019  | 772010   | 772011  | 772012   | 772013                  |
| 1989                            | 12,057           | 288                         | 2,126                      | 764          | 961   | 2,186    | 733   | 4,150    | 850                     |
| 1990                            | 12,143           | 283                         | 2,001                      | 778          | 951   | 2,247    | 755   | 4,299    | 831                     |
| 1989                            | J                | 12,024                      | 299                        | 2,138        | 762   | 938      | 702   | 4,183    | 811                     |
|                                 | F                | 11,985                      | 294                        | 2,139        | 774   | 948      | 709   | 4,150    | 798                     |
|                                 | M                | 12,020                      | 299                        | 2,127        | 739   | 960      | 718   | 4,156    | 828                     |
|                                 | A                | 11,959                      | 296                        | 2,141        | 721   | 950      | 719   | 4,096    | 839                     |
|                                 | M                | 12,025                      | 290                        | 2,135        | 754   | 961      | 741   | 4,106    | 854                     |
|                                 | J                | 12,058                      | 287                        | 2,144        | 758   | 970      | 749   | 4,116    | 857                     |
|                                 | J                | 12,031                      | 286                        | 2,129        | 758   | 960      | 735   | 4,111    | 865                     |
|                                 | A                | 12,092                      | 286                        | 2,130        | 759   | 963      | 744   | 4,146    | 878                     |
|                                 | S                | 12,089                      | 285                        | 2,120        | 774   | 965      | 736   | 4,175    | 856                     |
|                                 | O                | 12,110                      | 286                        | 2,107        | 782   | 986      | 748   | 4,191    | 831                     |
|                                 | N                | 12,148                      | 271                        | 2,105        | 791   | 969      | 742   | 4,247    | 829                     |
|                                 | D                | 12,150                      | 277                        | 2,095        | 792   | 964      | 747   | 4,241    | 829                     |
| 1990                            | J                | 12,187                      | 287                        | 2,086        | 801   | 956      | 756   | 4,257    | 831                     |
|                                 | F                | 12,194                      | 290                        | 2,089        | 798   | 956      | 745   | 4,265    | 819                     |
|                                 | M                | 12,182                      | 286                        | 2,051        | 807   | 949      | 741   | 4,275    | 826                     |
|                                 | A                | 12,205                      | 298                        | 2,016        | 802   | 954      | 747   | 4,314    | 841                     |
|                                 | M                | 12,172                      | 290                        | 1,970        | 800   | 960      | 746   | 4,315    | 827                     |
|                                 | J                | 12,159                      | 282                        | 1,993        | 772   | 947      | 748   | 4,336    | 826                     |
|                                 | J                | 12,167                      | 274                        | 1,983        | 793   | 946      | 757   | 4,345    | 825                     |
|                                 | A                | 12,126                      | 277                        | 2,004        | 775   | 957      | 747   | 4,316    | 828                     |
|                                 | S                | 12,165                      | 277                        | 2,004        | 777   | 940      | 755   | 4,309    | 849                     |
|                                 | O                | 12,123                      | 276                        | 1,973        | 767   | 948      | 763   | 4,288    | 832                     |
|                                 | N                | 12,043                      | 280                        | 1,931        | 729   | 945      | 774   | 4,289    | 833                     |
|                                 | D                | 11,999                      | 279                        | 1,913        | 727   | 951      | 780   | 4,273    | 833                     |
| 1991                            | J                | 11,904                      | 281                        | 1,909        | 689   | 945      | 757   | 4,293    | 813                     |



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

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

| Annual average and month | Total          |        |        | 15-24 years<br>15 à 24 ans |        |        | 25 years and over<br>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 |
| 1989                     | 1,018          | 548    | 470    | 303                        | 175    | 128    | 715                                 | 373    | 342    |
| 1990                     | 1,109          | 613    | 496    | 330                        | 189    | 140    | 779                                 | 424    | 355    |
| 1989 J                   | 1,001          | 531    | 470    | 311                        | 176    | 135    | 690                                 | 355    | 335    |
| F                        | 1,011          | 537    | 474    | 309                        | 177    | 132    | 702                                 | 360    | 342    |
| M                        | 1,020          | 549    | 471    | 293                        | 176    | 117    | 727                                 | 373    | 354    |
| A                        | 1,053          | 570    | 483    | 310                        | 183    | 127    | 743                                 | 387    | 356    |
| M                        | 1,037          | 555    | 482    | 309                        | 177    | 132    | 728                                 | 378    | 350    |
| J                        | 1,007          | 550    | 457    | 306                        | 176    | 130    | 701                                 | 374    | 327    |
| J                        | 1,021          | 554    | 467    | 302                        | 177    | 125    | 719                                 | 377    | 342    |
| A                        | 1,005          | 532    | 473    | 295                        | 164    | 131    | 710                                 | 368    | 342    |
| S                        | 998            | 535    | 463    | 286                        | 164    | 122    | 712                                 | 371    | 341    |
| O                        | 1,007          | 541    | 466    | 299                        | 172    | 127    | 708                                 | 369    | 339    |
| N                        | 1,021          | 560    | 461    | 307                        | 181    | 126    | 714                                 | 379    | 335    |
| D                        | 1,028          | 556    | 472    | 301                        | 174    | 127    | 727                                 | 382    | 345    |
| 1990 J                   | 1,048          | 575    | 473    | 316                        | 187    | 129    | 732                                 | 388    | 344    |
| F                        | 1,037          | 564    | 473    | 310                        | 178    | 132    | 727                                 | 386    | 341    |
| M                        | 978            | 538    | 440    | 287                        | 162    | 125    | 691                                 | 376    | 315    |
| A                        | 995            | 546    | 449    | 311                        | 172    | 139    | 684                                 | 374    | 310    |
| M                        | 1,050          | 572    | 478    | 314                        | 178    | 136    | 736                                 | 394    | 342    |
| J                        | 1,042          | 573    | 469    | 304                        | 171    | 133    | 738                                 | 402    | 336    |
| J                        | 1,091          | 601    | 490    | 333                        | 190    | 143    | 758                                 | 411    | 347    |
| A                        | 1,150          | 641    | 509    | 343                        | 202    | 141    | 807                                 | 439    | 368    |
| S                        | 1,166          | 652    | 514    | 353                        | 206    | 147    | 813                                 | 446    | 367    |
| O                        | 1,225          | 670    | 555    | 357                        | 204    | 153    | 868                                 | 466    | 402    |
| N                        | 1,249          | 708    | 541    | 364                        | 212    | 152    | 885                                 | 496    | 389    |
| D                        | 1,281          | 729    | 552    | 372                        | 218    | 154    | 909                                 | 511    | 398    |
| 1991 J                   | 1,321          | 748    | 573    | 379                        | 222    | 157    | 942                                 | 526    | 416    |

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

## 2.5 Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

| Annual average and month | Total          |        |        | 15-24 years<br>15 à 24 ans |        |        | 25 years and over<br>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                        | 767610         | 767685 | 767752 | 767622                     | 767697 | 767763 | 767586                              | 767656 | 767730 |
| 1989                     | 67.0           | 76.7   | 57.9   | 70.2                       | 73.0   | 67.4   | 66.3                                | 77.6   | 55.8   |
| 1990                     | 67.0           | 75.9   | 58.4   | 68.9                       | 71.1   | 66.6   | 66.5                                | 77.1   | 56.7   |
| 1989 J                   | 67.1           | 76.8   | 58.0   | 71.0                       | 73.4   | 68.5   | 66.2                                | 77.6   | 55.6   |
| F                        | 67.0           | 76.8   | 57.7   | 70.2                       | 73.0   | 67.2   | 66.2                                | 77.7   | 55.5   |
| M                        | 67.1           | 77.0   | 57.8   | 70.4                       | 73.5   | 67.3   | 66.3                                | 77.8   | 55.8   |
| A                        | 66.9           | 76.7   | 57.6   | 70.3                       | 73.1   | 67.5   | 66.1                                | 77.6   | 55.4   |
| M                        | 67.1           | 76.9   | 57.8   | 70.6                       | 73.4   | 67.7   | 66.3                                | 77.7   | 55.6   |
| J                        | 67.1           | 77.0   | 57.7   | 70.2                       | 73.0   | 67.4   | 66.4                                | 78.0   | 55.6   |
| J                        | 66.9           | 76.6   | 57.7   | 70.1                       | 73.2   | 66.9   | 66.2                                | 77.5   | 55.7   |
| A                        | 67.1           | 76.7   | 58.0   | 70.7                       | 73.1   | 68.1   | 66.3                                | 77.6   | 55.8   |
| S                        | 66.9           | 76.6   | 57.8   | 69.7                       | 72.7   | 66.6   | 66.3                                | 77.6   | 55.8   |
| O                        | 67.0           | 76.4   | 58.0   | 69.9                       | 72.6   | 67.0   | 66.3                                | 77.3   | 56.0   |
| N                        | 67.1           | 76.5   | 58.2   | 70.2                       | 73.1   | 67.1   | 66.4                                | 77.3   | 56.3   |
| D                        | 67.1           | 76.1   | 58.5   | 69.8                       | 72.3   | 67.3   | 66.4                                | 77.0   | 56.5   |
| 1990 J                   | 67.3           | 76.5   | 58.5   | 70.0                       | 72.9   | 67.0   | 66.6                                | 77.3   | 56.7   |
| F                        | 67.2           | 76.3   | 58.6   | 69.7                       | 71.8   | 67.5   | 66.6                                | 77.4   | 56.6   |
| M                        | 66.7           | 75.9   | 58.1   | 68.7                       | 70.9   | 66.4   | 66.3                                | 77.0   | 56.3   |
| A                        | 66.9           | 75.9   | 58.4   | 69.2                       | 71.4   | 66.9   | 66.4                                | 77.0   | 56.5   |
| M                        | 66.9           | 75.8   | 58.4   | 68.8                       | 70.9   | 66.6   | 66.5                                | 77.0   | 56.7   |
| J                        | 66.8           | 75.7   | 58.4   | 68.4                       | 70.2   | 66.6   | 66.5                                | 77.0   | 56.6   |
| J                        | 67.0           | 75.9   | 58.6   | 68.6                       | 70.4   | 66.7   | 66.7                                | 77.2   | 56.8   |
| A                        | 67.0           | 75.9   | 58.5   | 68.5                       | 70.6   | 66.2   | 66.7                                | 77.1   | 56.9   |
| S                        | 67.1           | 76.0   | 58.6   | 69.1                       | 71.7   | 66.5   | 66.6                                | 77.1   | 56.9   |
| O                        | 67.1           | 76.1   | 58.6   | 69.0                       | 71.5   | 66.5   | 66.7                                | 77.2   | 56.9   |
| N                        | 66.8           | 75.7   | 58.4   | 68.8                       | 71.0   | 66.6   | 66.4                                | 76.8   | 56.7   |
| D                        | 66.7           | 75.5   | 58.3   | 68.5                       | 70.7   | 66.3   | 66.3                                | 76.6   | 56.6   |
| 1991 J                   | 66.4           | 75.0   | 58.1   | 68.0                       | 69.7   | 66.2   | 66.0                                | 76.3   | 56.4   |

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

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

| Annual average and month | Total          |        |        | 15-24 years    |        |        | 25 years and over |        |        |
|--------------------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                          | Total          |        |        | 15 à 24 ans    |        |        | 25 ans et plus    |        |        |
|                          | Both sexes     | Men    | Women  | Both sexes     | Men    | Women  | Both sexes        | Men    | Women  |
| Moyenne annuelle et mois | Les deux sexes | Hommes | Femmes | Les deux sexes | Hommes | Femmes | Les deux sexes    | Hommes | Femmes |
| D                        | 767611         | 767686 | 767753 | 767823         | 767698 | 767764 | 767587            | 767657 | 767731 |
| 1989                     | 7.5            | 7.3    | 7.9    | 11.3           | 12.4   | 10.1   | 6.6               | 6.1    | 7.3    |
| 1990                     | 8.1            | 8.1    | 8.1    | 12.8           | 14.0   | 11.4   | 7.0               | 6.8    | 7.3    |
| 1989 J                   | 7.4            | 7.1    | 7.9    | 11.4           | 12.3   | 10.4   | 6.4               | 5.9    | 7.2    |
| F                        | 7.5            | 7.2    | 8.0    | 11.5           | 12.5   | 10.4   | 6.5               | 5.9    | 7.4    |
| M                        | 7.6            | 7.3    | 7.9    | 10.9           | 12.4   | 9.2    | 6.8               | 6.1    | 7.6    |
| A                        | 7.8            | 7.6    | 8.1    | 11.5           | 12.9   | 10.0   | 6.9               | 6.4    | 7.6    |
| M                        | 7.7            | 7.4    | 8.1    | 11.5           | 12.5   | 10.4   | 6.7               | 6.2    | 7.5    |
| J                        | 7.5            | 7.3    | 7.7    | 11.4           | 12.5   | 10.3   | 6.5               | 6.1    | 7.0    |
| J                        | 7.6            | 7.4    | 7.8    | 11.3           | 12.5   | 10.0   | 6.6               | 6.2    | 7.3    |
| A                        | 7.4            | 7.1    | 7.9    | 11.0           | 11.6   | 10.3   | 6.5               | 6.0    | 7.2    |
| S                        | 7.4            | 7.1    | 7.7    | 10.8           | 11.7   | 9.8    | 6.5               | 6.0    | 7.2    |
| O                        | 7.4            | 7.2    | 7.8    | 11.3           | 12.3   | 10.2   | 6.5               | 6.0    | 7.1    |
| N                        | 7.5            | 7.4    | 7.6    | 11.6           | 12.9   | 10.1   | 6.5               | 6.2    | 7.0    |
| D                        | 7.6            | 7.4    | 7.8    | 11.4           | 12.6   | 10.1   | 6.6               | 6.2    | 7.2    |
| 1990 J                   | 7.7            | 7.6    | 7.8    | 12.0           | 13.4   | 10.4   | 6.6               | 6.3    | 7.1    |
| F                        | 7.6            | 7.5    | 7.8    | 11.8           | 13.0   | 10.6   | 6.6               | 6.2    | 7.0    |
| M                        | 7.2            | 7.2    | 7.3    | 11.1           | 12.0   | 10.2   | 6.3               | 6.1    | 6.5    |
| A                        | 7.3            | 7.2    | 7.4    | 12.0           | 12.6   | 11.2   | 6.2               | 6.1    | 6.4    |
| M                        | 7.7            | 7.6    | 7.8    | 12.2           | 13.2   | 11.0   | 6.7               | 6.4    | 7.0    |
| J                        | 7.6            | 7.6    | 7.7    | 11.9           | 12.8   | 10.8   | 6.7               | 6.5    | 6.9    |
| J                        | 8.0            | 7.9    | 8.0    | 13.0           | 14.2   | 11.6   | 6.8               | 6.6    | 7.1    |
| A                        | 8.4            | 8.5    | 8.3    | 13.4           | 15.0   | 11.6   | 7.2               | 7.0    | 7.5    |
| S                        | 8.5            | 8.6    | 8.4    | 13.7           | 15.1   | 12.0   | 7.3               | 7.2    | 7.5    |
| O                        | 8.9            | 8.8    | 9.0    | 13.8           | 15.0   | 12.5   | 7.8               | 7.4    | 8.1    |
| N                        | 9.1            | 9.3    | 8.8    | 14.2           | 15.7   | 12.4   | 7.9               | 7.9    | 7.9    |
| D                        | 9.3            | 9.6    | 9.0    | 14.5           | 16.3   | 12.7   | 8.1               | 8.2    | 8.1    |
| 1991 J                   | 9.7            | 9.9    | 9.3    | 14.9           | 16.8   | 12.9   | 8.5               | 8.5    | 8.5    |

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

| Year and month | Persons covered by unemployment insurance<br>(thousands) | Beneficiaries |                           | Initial and renewal claims received | Benefits data                     |   |
|----------------|--|---------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                |  | Beneficiaires |                           |                                     | Number of weeks paid              | Average weekly payment (dollars)          |
|                |  | All           | Regular benefits(1)       |                                     |                                   |   |
| Année et mois  | Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)      | Ensemble      | Prestations régulières(1) | Demandes initiales et renouvelées   | Nombre de semaines de prestations | Prestation hebdomadaire moyenne (dollars) |
| D              | 1248   | 730563        | 736531                    | 730185                              | 730367                            | 730465                                    |
| 1988           | 12,225   | 1,014,653     | 884,148                   | 3,230,800                           | 53,526,890                        | 202.42                                    |
| 1989           | 12,410   | 1,029,687     | 888,808                   | 3,215,190                           | 53,399,320                        | 215.61                                    |
| 1988 N         | 12,215   | 944,980       | 887,870                   | 370,520                             | 4,140,370                         | 206.04                                    |
| D              | 12,292   | 1,077,750     | 884,000                   | 324,910                             | 4,593,390                         | 212.92                                    |
| 1989 J         | 12,181   | 1,233,480     | 891,270                   | 339,330                             | 5,447,070                         | 216.58                                    |
| F              | 12,222   | 1,245,720     | 896,490                   | 218,450                             | 5,088,070                         | 217.77                                    |
| M              | 12,311   | 1,228,720     | 895,250                   | 235,990                             | 5,263,350                         | 217.74                                    |
| A              | 12,264   | 1,175,130     | 899,480                   | 219,470                             | 4,908,330                         | 217.32                                    |
| M              | 12,473   | 1,005,260     | 888,370                   | 215,700                             | 5,028,490                         | 214.19                                    |
| J              | 12,636   | 905,440       | 889,030                   | 230,840                             | 3,939,230                         | 209.02                                    |
| J              | 12,711   | 882,770       | 872,120                   | 272,290                             | 3,649,640                         | 209.23                                    |
| A              | 12,759   | 921,230       | 886,760                   | 227,160                             | 4,372,070                         | 212.07                                    |
| S              | 12,271   | 813,880       | 877,920                   | 245,040                             | 3,461,880                         | 212.50                                    |
| O              | 12,316   | 862,040       | 880,900                   | 312,360                             | 3,850,490                         | 214.97                                    |
| N              | 12,377   | 981,580       | 889,950                   | 365,970                             | 3,938,000                         | 218.95                                    |
| D              | 12,403   | 1,100,990     | 898,150                   | 332,590                             | 4,452,700                         | 226.98                                    |
| 1990 J         | 12,371   | 1,256,110     | 898,850                   | 388,850                             | 5,543,510                         | 232.07                                    |
| F              | 12,437   | 1,255,490     | 891,330                   | 230,860                             | 5,149,900                         | 233.95                                    |
| M              | 12,459   | 1,242,110     | 896,620                   | 255,570                             | 5,289,600                         | 233.07                                    |
| A              | 12,513   | 1,200,780     | 905,990                   | 229,570                             | 5,131,640                         | 233.67                                    |
| M              | 12,641   | 1,078,610     | 939,410                   | 249,240                             | 5,074,210                         | 230.16                                    |
| J              | 12,748   | 980,880       | 940,730                   | 254,250                             | 4,094,280                         | 224.44                                    |
| J              | 12,882   | 1,029,300     | 989,250                   | 317,420                             | 4,270,250                         | 225.46                                    |
| A              | 12,807   | 1,028,350     | 973,850                   | 253,710                             | 4,592,760                         | 228.27                                    |
| S              | 12,398   | 879,020       | 974,630                   | 277,830                             | 3,825,080                         | 228.10                                    |
| O              | 12,426   | 987,890       | 1,006,500                 | 390,040                             | 4,609,490                         | 230.36                                    |
| N              | 12,372   | 1,112,330     | 1,027,990                 | 460,070                             | 4,555,680                         | 232.38                                    |

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

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

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

| Year and month | Total(2) | Mines, quarries, oil wells           | Manufacturing | Construction                 | Transportation | Trade       | Community, business and personal service industries |
|----------------|----------|--------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|-------------|---|
| Année et mois  | Total(2) | Mines, carrières et puits de pétrole | Industries    | Bâtiments et travaux publics | Transport      | Commerce    | Services socio-culturels, commerciaux et personnels |
| D              | 1601     | 1604                                 | 1605          | 1626                         | 1627           | 1628 + 1629 | 1630  |
| 1988           | 5,046    | 162                                  | 1,395         | 633                          | 2,012          | 190         | 636   |
| 1989           | 3,663    | 190                                  | 1,220         | 137                          | 365            | 211         | 1,452   |
| 1988           |          |                                      |               |                              |                |             |   |
| O              | 501      | 5                                    | 86            | 1                            | 320            | 19          | 70  |
| N              | 178      | 5                                    | 106           | 4                            | 17             | 17          | 30  |
| D              | 105      | 0                                    | 57            | 0                            | 12             | 22          | 14  |
| 1989           |          |                                      |               |                              |                |             |   |
| J              | 153      | 0                                    | 101           | 0                            | 9              | 15          | 27  |
| F              | 244      | 0                                    | 187           | 0                            | 20             | 20          | 16  |
| M              | 324      | 2                                    | 221           | 0                            | 32             | 23          | 46  |
| A              | 239      | 6                                    | 117           | 20                           | 11             | 21          | 58  |
| M              | 223      | 7                                    | 109           | 39                           | 12             | 12          | 36  |
| J              | 360      | 29                                   | 126           | 3                            | 11             | 21          | 163   |
| J              | 254      | 44                                   | 99            | 25                           | 14             | 24          | 14  |
| A              | 218      | 43                                   | 53            | 37                           | 26             | 24          | 18  |
| S              | 920      | 36                                   | 42            | 12                           | 19             | 16          | 789   |
| O              | 249      | 20                                   | 47            | 1                            | 40             | 18          | 117   |
| N              | 323      | 2                                    | 70            | 0                            | 103            | 12          | 136   |
| D              | 158      | 1                                    | 49            | 0                            | 67             | 7           | 35  |
| 1990           |          |                                      |               |                              |                |             |   |
| J              | 113      | 6                                    | 40            | 0                            | 40             | 9           | 18  |
| F              | 126      | 15                                   | 43            | 0                            | 38             | 8           | 23  |
| M              | 162      | 11                                   | 61            | 2                            | 32             | 7           | 49  |
| A              | 266      | 7                                    | 72            | 97                           | 38             | 8           | 45  |
| M              | 598      | 26                                   | 79            | 395                          | 11             | 11          | 76  |
| J              | 801      | 28                                   | 73            | 585                          | 8              | 21          | 87  |
| J              | 300      | 53                                   | 124           | 66                           | 10             | 18          | 28  |
| A              | 603      | 85                                   | 464           | 3                            | 10             | 16          | 25  |
| S              | 729      | 81                                   | 551           | 2                            | 34             | 11          | 49  |
| O              | 695      | 47                                   | 538           | 0                            | 10             | 23          | 77  |

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

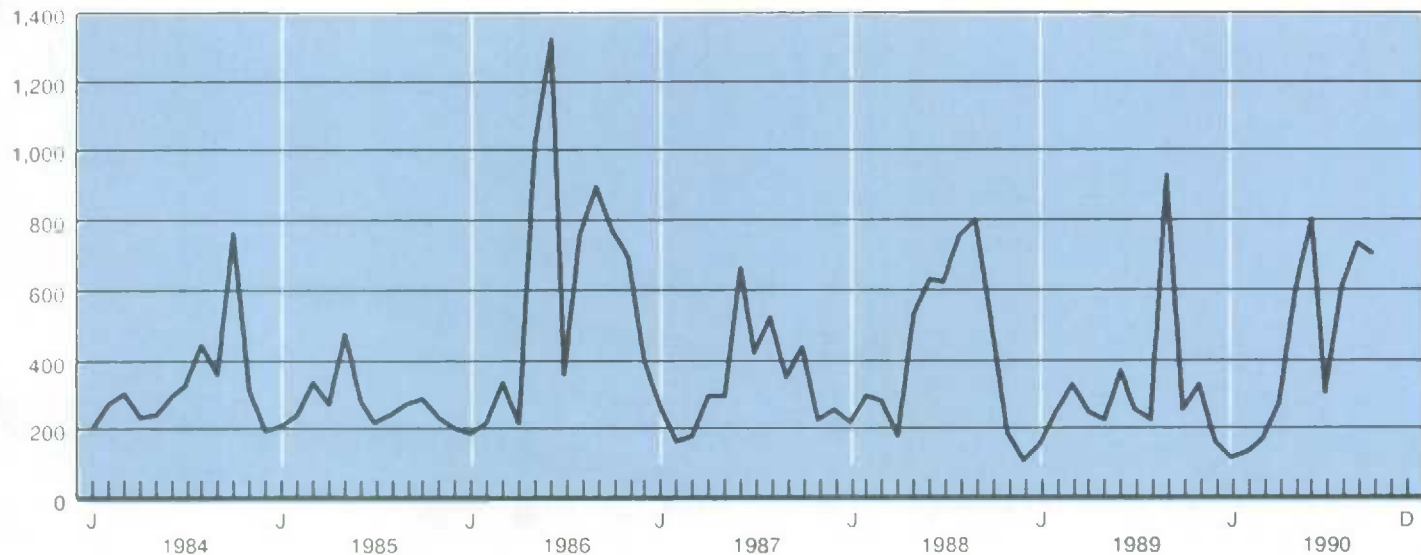
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

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

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours





## 2.9

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

| Annual average<br>and month    | Industrial<br>aggregate                      | Goods producing<br>industries                             | Forestry | Mines, quarries<br>and oil wells                    | Manufacturing  |                            |                   | Construction |     |
|--------------------------------|--|---|----------|---|--|----------------------------|-------------------|--------------|-----|
|                                |  |   |          |   | Industries manufacturières                                 |                            |                   |              |     |
| Moyenne<br>annuelle<br>et mois | Ensemble<br>des industries                   | Industries<br>productrices<br>de biens                    | Forêts   | Mines, carrières<br>et puits de<br>pétrole          | Total  | Non-durable<br>goods       | Durable<br>goods  | Construction |     |
|                                |  |   |          |   | Total  | Biens non<br>durables      | Biens<br>durables |              |     |
| L                              | 1  | 2   | 3        | 6   | 27   | 89                         | 28                | 159          |     |
| 1987                           | 9,946  | 2,579   | 58       | 154   | 1,900  | 988                        | 913               | 466          |     |
| 1988                           | 10,107                                       | 2,622   | 60       | 157   | 1,920  | 976                        | 943               | 485          |     |
| 1989                           | 10,339                                       | 2,664   | 60       | 151   | 1,936  | 984                        | 952               | 517          |     |
| 1988                           | N  | 10,260  | 2,638    | 63  | 156  | 1,919                      | 981               | 939          | 500 |
|                                | D  | 10,068  | 2,554    | 59  | 153  | 1,894                      | 971               | 922          | 449 |
| 1989                           | J  | 10,041  | 2,513    | 55  | 148  | 1,901                      | 969               | 932          | 409 |
|                                | F  | 10,090  | 2,525    | 53  | 150  | 1,909                      | 966               | 942          | 413 |
|                                | M  | 10,164  | 2,540    | 50  | 148  | 1,916                      | 970               | 946          | 426 |
|                                | A  | 10,261  | 2,601    | 45  | 151  | 1,930                      | 983               | 947          | 475 |
|                                | M  | 10,479  | 2,735    | 57  | 154  | 1,974                      | 1,007             | 967          | 550 |
|                                | J  | 10,596  | 2,813    | 69  | 159  | 2,000                      | 1,027             | 973          | 585 |
|                                | J  | 10,455  | 2,790    | 70  | 159  | 1,978                      | 1,009             | 969          | 583 |
|                                | A  | 10,423  | 2,809    | 70  | 155  | 1,982                      | 1,014             | 968          | 602 |
|                                | S  | 10,483  | 2,766    | 70  | 152  | 1,952                      | 992               | 960          | 592 |
|                                | O  | 10,497  | 2,735    | 66  | 151  | 1,937                      | 980               | 957          | 582 |
|                                | N  | 10,426  | 2,640    | 59  | 146  | 1,906                      | 964               | 942          | 529 |
|                                | D  | 10,155  | 2,506    | 51  | 143  | 1,851                      | 928               | 923          | 460 |
| 1990                           | J  | 10,039  | 2,447    | 49  | 145  | 1,825                      | 924               | 901          | 429 |
|                                | F  | 10,053  | 2,426    | 46  | 144  | 1,812                      | 924               | 888          | 424 |
|                                | M  | 10,109  | 2,430    | 43  | 146  | 1,807                      | 920               | 887          | 434 |
|                                | A  | 10,150  | 2,464    | 39  | 142  | 1,820                      | 930               | 890          | 461 |
|                                | M  | 10,325  | 2,544    | 51  | 151  | 1,851                      | 953               | 897          | 491 |
|                                | J  | 10,391  | 2,597    | 62  | 153  | 1,866                      | 971               | 895          | 516 |
|                                | J  | 10,210  | 2,600    | 62  | 151  | 1,835                      | 958               | 877          | 552 |
|                                | A  | 10,164  | 2,594    | 62  | 151  | 1,825                      | 965               | 860          | 557 |
|                                | S  | 10,257  | 2,542    | 63  | 150  | 1,785                      | 939               | 846          | 543 |
|                                | O  | 10,246  | 2,485    | 57  | 148  | 1,756                      | 916               | 839          | 524 |
|                                | N  | 10,126  | 2,381    | 52  | 146  | 1,709                      | 894               | 815          | 474 |
| Annual average<br>and month    | Services<br>producing<br>industries(1)       | Transportation,<br>communication and<br>other utilities   | Trade    | Finance,<br>insurance,<br>and real estate           | Community,<br>business and<br>personal services            | Public admin-<br>istration |                   |              |     |
| Moyenne<br>annuelle<br>et mois | Industries<br>productrices<br>de services(1) | Transport,<br>communication et<br>autres services publics | Commerce | Finances,<br>assurances et<br>affaires immobilières | Services socio-<br>culturels, commerciaux<br>et personnels | Administration<br>publique |                   |              |     |
| L                              | 166  | 167   | 196      | 238   | 251  | 307                        |                   |              |     |
| 1987                           | 7,367  | 815   | 1,793    | 612   | 3,480  | 668                        |                   |              |     |
| 1988                           | 7,485  | 822   | 1,840    | 643   | 3,504  | 676                        |                   |              |     |
| 1989                           | 7,675  | 851   | 1,863    | 646   | 3,621  | 694                        |                   |              |     |
| 1988                           | N  | 7,621   | 834      | 1,882   | 646  | 668                        |                   |              |     |
|                                | D  | 7,514   | 822      | 1,884   | 643  | 663                        |                   |              |     |
| 1989                           | J  | 7,528   | 820      | 1,841   | 637  | 672                        |                   |              |     |
|                                | F  | 7,566   | 819      | 1,824   | 638  | 679                        |                   |              |     |
|                                | M  | 7,624   | 827      | 1,826   | 639  | 688                        |                   |              |     |
|                                | A  | 7,660   | 833      | 1,845   | 637  | 684                        |                   |              |     |
|                                | M  | 7,744   | 855      | 1,856   | 647  | 694                        |                   |              |     |
|                                | J  | 7,783   | 872      | 1,881   | 652  | 713                        |                   |              |     |
|                                | J  | 7,664   | 881      | 1,871   | 660  | 720                        |                   |              |     |
|                                | A  | 7,614   | 858      | 1,879   | 651  | 718                        |                   |              |     |
|                                | S  | 7,718   | 874      | 1,859   | 643  | 700                        |                   |              |     |
|                                | O  | 7,761   | 874      | 1,880   | 647  | 692                        |                   |              |     |
|                                | N  | 7,786   | 859      | 1,902   | 650  | 690                        |                   |              |     |
|                                | D  | 7,650   | 856      | 1,891   | 646  | 683                        |                   |              |     |
| 1990                           | J  | 7,591   | 852      | 1,841   | 641  | 682                        |                   |              |     |
|                                | F  | 7,627   | 848      | 1,823   | 641  | 690                        |                   |              |     |
|                                | M  | 7,679   | 850      | 1,839   | 644  | 698                        |                   |              |     |
|                                | A  | 7,687   | 849      | 1,863   | 640  | 697                        |                   |              |     |
|                                | M  | 7,782   | 868      | 1,894   | 644  | 710                        |                   |              |     |
|                                | J  | 7,794   | 879      | 1,905   | 651  | 724                        |                   |              |     |
|                                | J  | 7,610   | 861      | 1,866   | 651  | 728                        |                   |              |     |
|                                | A  | 7,569   | 856      | 1,864   | 654  | 722                        |                   |              |     |
|                                | S  | 7,716   | 866      | 1,848   | 658  | 703                        |                   |              |     |
|                                | O  | 7,761   | 866      | 1,856   | 664  | 699                        |                   |              |     |
|                                | N  | 7,745   | 856      | 1,859   | 663  | 695                        |                   |              |     |

(1) Services include electric utilities  
(1) Les services incluent l'électricité

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

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

## 2.10

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

| Year and month | Agriculture, fishing and trapping | Forestry | Mines, quarries and oil wells        | Manufacturing              | Construction |
|----------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Année et mois  | Agriculture, pêche et piégeage    | Forêts   | Mines, carrières et puits de pétrole | Industries manufacturières | Construction |
| D              | 5274                              | 5277     | 5278                                 | 5279                       | 5280         |
| 1986           | 2,243                             | 1,902    | 6,428                                | 50,814                     | 14,360       |
| 1987           | 2,419                             | 2,159    | 6,568                                | 54,432                     | 16,714       |
| 1988           | 2,439                             | 2,263    | 7,487                                | 58,948                     | 19,542       |
| 1989           | 2,503                             | 2,413    | 7,915                                | 63,221                     | 22,558       |
| 1988           |                                   |          |                                      |                            |              |
| O              | 203                               | 195      | 641                                  | 5,029                      | 1,697        |
| N              | 202                               | 198      | 647                                  | 5,035                      | 1,722        |
| D              | 203                               | 201      | 642                                  | 5,085                      | 1,728        |
| 1989           |                                   |          |                                      |                            |              |
| J              | 202                               | 195      | 637                                  | 5,118                      | 1,774        |
| F              | 194                               | 195      | 646                                  | 5,162                      | 1,787        |
| M              | 204                               | 198      | 648                                  | 5,167                      | 1,824        |
| A              | 201                               | 201      | 663                                  | 5,207                      | 1,844        |
| M              | 203                               | 200      | 668                                  | 5,221                      | 1,863        |
| J              | 207                               | 200      | 662                                  | 5,256                      | 1,884        |
| J              | 213                               | 204      | 656                                  | 5,284                      | 1,887        |
| A              | 215                               | 205      | 667                                  | 5,326                      | 1,918        |
| S              | 216                               | 200      | 665                                  | 5,336                      | 1,932        |
| O              | 217                               | 207      | 665                                  | 5,345                      | 1,929        |
| N              | 217                               | 205      | 668                                  | 5,385                      | 1,959        |
| D              | 215                               | 202      | 670                                  | 5,413                      | 1,958        |
| 1990           |                                   |          |                                      |                            |              |
| J              | 208                               | 203      | 683                                  | 5,375                      | 1,994        |
| F              | 207                               | 200      | 676                                  | 5,429                      | 2,001        |
| M              | 208                               | 202      | 674                                  | 5,465                      | 2,043        |
| A              | 211                               | 206      | 683                                  | 5,463                      | 2,052        |
| M              | 206                               | 207      | 701                                  | 5,454                      | 2,015        |
| J              | 209                               | 208      | 685                                  | 5,445                      | 1,996        |
| J              | 217                               | 208      | 681                                  | 5,432                      | 2,021        |
| A              | 221                               | 205      | 684                                  | 5,410                      | 2,033        |
| S              | 220                               | 203      | 688                                  | 5,379                      | 2,032        |
| O              | 219                               | 205      | 703                                  | 5,395                      | 2,012        |

| Year and month | Transportation, communication and utilities  | Trade    | Finance, insurance and real estate            | Community, business and personal services           | Public administration   | Total labour income(1)     | Total labour income(1) (annual percent change)                 |
|----------------|--|----------|---|---|-------------------------|----------------------------|--|
| Année et mois  | Transport, communication et services publics | Commerce | Finances, assurances et affaires immobilières | Services socio-culturels, commerciaux et personnels | Administration publique | Total revenu du travail(1) | Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage) |
| D              | 5281   | 5282     | 5285  | 5286  | 5291                    | 5273 + 5296                | 5273 + 5296  |
| 1986           | 25,014                                       | 33,108   | 19,369  | 71,316  | 20,814                  | 271,853                    | 6.7  |
| 1987           | 26,330                                       | 36,516   | 22,132  | 77,685  | 21,783                  | 295,707                    | 8.8  |
| 1988           | 28,183                                       | 40,685   | 24,933  | 85,836  | 22,746                  | 325,287                    | 10.0   |
| 1989           | 30,916                                       | 44,530   | 27,406  | 94,680  | 24,646                  | 354,890                    | 9.1  |
| 1988           |  |          |   |   |                         |                            |  |
| O              | 2,367  | 3,468    | 2,124   | 7,354   | 1,923                   | 27,819                     | 9.7  |
| N              | 2,445  | 3,488    | 2,145   | 7,429   | 1,937                   | 28,085                     | 10.1   |
| D              | 2,447  | 3,532    | 2,114   | 7,499   | 1,939                   | 28,145                     | 10.1   |
| 1989           |  |          |   |   |                         |                            |  |
| J              | 2,468  | 3,565    | 2,177   | 7,576   | 1,951                   | 28,367                     | 9.2  |
| F              | 2,512  | 3,591    | 2,203   | 7,658   | 1,973                   | 28,644                     | 9.3  |
| M              | 2,507  | 3,667    | 2,218   | 7,739   | 1,975                   | 28,874                     | 8.9  |
| A              | 2,522  | 3,648    | 2,241   | 7,730   | 1,975                   | 29,034                     | 8.8  |
| M              | 2,554  | 3,658    | 2,269   | 7,776   | 1,988                   | 29,127                     | 9.0  |
| J              | 2,563  | 3,693    | 2,289   | 7,817   | 2,315                   | 29,742                     | 10.5   |
| J              | 2,592  | 3,712    | 2,291   | 7,903   | 2,071                   | 29,714                     | 9.2  |
| A              | 2,620  | 3,756    | 2,314   | 7,959   | 2,075                   | 29,992                     | 9.4  |
| S              | 2,635  | 3,772    | 2,323   | 7,973   | 2,051                   | 30,036                     | 8.8  |
| O              | 2,650  | 3,793    | 2,336   | 8,079   | 2,085                   | 30,265                     | 8.8  |
| N              | 2,640  | 3,830    | 2,363   | 8,168   | 2,084                   | 30,485                     | 8.5  |
| D              | 2,653  | 3,844    | 2,382   | 8,301   | 2,102                   | 30,608                     | 8.7  |
| 1990           |  |          |   |   |                         |                            |  |
| J              | 2,692  | 3,873    | 2,385   | 8,288   | 2,120                   | 30,962                     | 9.1  |
| F              | 2,721  | 3,887    | 2,401   | 8,327   | 2,140                   | 31,154                     | 8.8  |
| M              | 2,723  | 3,937    | 2,396   | 8,393   | 2,163                   | 31,359                     | 8.6  |
| A              | 2,749  | 3,951    | 2,411   | 8,418   | 2,165                   | 31,509                     | 8.5  |
| M              | 2,810  | 3,957    | 2,421   | 8,545   | 2,374                   | 31,860                     | 9.4  |
| J              | 2,773  | 3,969    | 2,436   | 8,670   | 2,210                   | 31,795                     | 6.9  |
| J              | 2,826  | 4,009    | 2,441   | 8,599   | 2,203                   | 31,903                     | 7.4  |
| A              | 2,832  | 4,022    | 2,456   | 8,644   | 2,231                   | 31,982                     | 6.6  |
| S              | 2,819  | 4,049    | 2,488   | 8,668   | 2,236                   | 32,065                     | 6.8  |
| O              | 2,850  | 4,082    | 2,506   | 8,735   | 2,233                   | 32,281                     | 6.7  |

(1) Total includes supplementary labour income.

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

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

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

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

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

| Annual average and month | Industrial aggregate    | Goods producing industries       | Forestry | Mines, quarries and oil wells        | Manufacturing              |                    |                | Construction |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|--------------|
|                          |                         |                                  |          |                                      | Industries manufacturières |                    |                |              |
| Moyenne annuelle et mois | Ensemble des industries | Industries productrices de biens | Forêts   | Mines, carrières et puits de pétrole | Total                      | Non-durable goods  | Durable goods  | Construction |
|                          |                         |                                  |          |                                      | Total                      | Biens non durables | Biens durables |              |
| L                        | 1241                    | 1242                             | 1243     | 1246                                 | 1267                       | 1329               | 1268           | 1399         |
| 1986                     | 430.94                  | 519.39                           | 564.61   | 711.05                               | 504.04                     | 474.21             | 536.50         | 510.40       |
| 1987                     | 442.74                  | 537.22                           | 597.24   | 726.40                               | 519.54                     | 487.67             | 554.01         | 539.37       |
| 1988                     | 463.80                  | 562.87                           | 599.83   | 771.17                               | 544.73                     | 513.55             | 577.00         | 562.69       |
| 1989                     | 486.87                  | 593.48                           | 637.90   | 821.59                               | 572.93                     | 541.39             | 605.53         | 598.55       |
| 1988 N                   | 469.91                  | 578.28                           | 619.27   | 799.73                               | 558.20                     | 523.12             | 594.84         | 581.10       |
| D                        | 470.23                  | 567.48                           | 623.71   | 786.76                               | 549.04                     | 521.23             | 578.33         | 563.17       |
| 1989 J                   | 474.25                  | 583.58                           | 641.87   | 812.48                               | 564.30                     | 530.82             | 599.13         | 582.44       |
| F                        | 474.85                  | 585.15                           | 641.78   | 806.48                               | 566.89                     | 534.39             | 600.23         | 582.08       |
| M                        | 478.03                  | 586.30                           | 655.54   | 824.47                               | 566.53                     | 536.64             | 597.18         | 584.31       |
| A                        | 480.94                  | 591.31                           | 669.43   | 821.97                               | 570.33                     | 537.77             | 604.11         | 595.82       |
| M                        | 482.23                  | 584.42                           | 639.47   | 809.58                               | 566.02                     | 537.00             | 596.24         | 581.62       |
| J                        | 489.10                  | 587.74                           | 623.55   | 812.09                               | 568.11                     | 539.87             | 597.93         | 589.58       |
| J                        | 488.07                  | 584.58                           | 624.57   | 803.00                               | 562.56                     | 536.20             | 590.00         | 594.94       |
| A                        | 489.56                  | 592.52                           | 618.30   | 820.43                               | 569.93                     | 538.50             | 602.84         | 605.08       |
| S                        | 495.31                  | 605.94                           | 621.48   | 836.07                               | 582.71                     | 548.13             | 618.44         | 621.56       |
| O                        | 496.91                  | 609.86                           | 657.90   | 839.12                               | 586.60                     | 552.00             | 622.03         | 622.55       |
| N                        | 495.52                  | 610.47                           | 648.79   | 839.33                               | 589.33                     | 554.17             | 625.29         | 619.09       |
| D                        | 496.59                  | 599.16                           | 631.13   | 836.83                               | 582.74                     | 552.06             | 613.58         | 587.74       |
| 1990 J                   | 500.78                  | 614.89                           | 669.60   | 867.30                               | 592.41                     | 561.29             | 624.32         | 619.03       |
| F                        | 498.64                  | 615.07                           | 642.07   | 867.71                               | 594.62                     | 563.19             | 627.36         | 613.46       |
| M                        | 502.80                  | 622.84                           | 673.80   | 861.67                               | 601.20                     | 567.82             | 635.83         | 627.64       |
| A                        | 506.38                  | 625.97                           | 694.55   | 871.33                               | 601.87                     | 568.43             | 636.82         | 639.42       |
| M                        | 508.13                  | 620.18                           | 630.48   | 861.10                               | 600.74                     | 567.58             | 635.96         | 618.38       |
| J                        | 513.09                  | 622.08                           | 632.33   | 853.31                               | 602.69                     | 566.47             | 641.97         | 622.52       |
| J                        | 515.14                  | 620.13                           | 617.08   | 847.68                               | 595.97                     | 563.23             | 631.76         | 638.47       |
| A                        | 518.67                  | 626.62                           | 614.94   | 856.11                               | 602.61                     | 569.62             | 639.60         | 644.56       |
| S                        | 520.37                  | 638.73                           | 664.63   | 869.21                               | 611.04                     | 574.11             | 652.01         | 663.09       |
| O                        | 523.41                  | 644.62                           | 702.55   | 877.06                               | 616.17                     | 578.67             | 657.10         | 667.84       |
| N                        | 523.03                  | 647.20                           | 700.44   | 886.33                               | 620.91                     | 585.81             | 659.42         | 662.33       |

| Annual average and month | Services producing industries | Transportation, communication and other utilities | Trade  | Finance, insurance, and real estate | Community, business and personal services | Public administration | Machinery | Electrical products |
|--------------------------|-------------------------------|---|--------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------|---------------------|
|                          |                               |   |        |                                     |   |                       |           |                     |
| L                        | 1406                          | 1407  | 1436   | 1478                                | 1491                                      | 1547                  | 1299      | 1312                |
| 1986                     | 400.84                        | 558.80  | 317.50 | 452.59                              | 364.54                                    | 545.59                | 529.98    | 531.43              |
| 1987                     | 409.65                        | 573.03  | 325.24 | 486.56                              | 371.03                                    | 568.00                | 555.32    | 549.19              |
| 1988                     | 429.10                        | 596.81  | 338.48 | 510.77                              | 390.51                                    | 593.96                | 576.40    | 571.83              |
| 1989                     | 449.86                        | 621.06  | 357.54 | 531.93                              | 409.57                                    | 621.57                | 605.03    | 597.64              |
| 1988 N                   | 432.40                        | 608.10  | 339.94 | 515.61                              | 392.88                                    | 605.39                | 592.17    | 582.65              |
| D                        | 437.17                        | 609.99  | 347.10 | 513.90                              | 397.93                                    | 611.80                | 586.49    | 577.74              |
| 1989 J                   | 437.76                        | 615.75  | 343.73 | 517.95                              | 397.67                                    | 614.52                | 596.32    | 581.62              |
| F                        | 438.04                        | 611.85  | 346.72 | 514.76                              | 399.03                                    | 608.69                | 600.03    | 582.81              |
| M                        | 441.96                        | 618.55  | 353.16 | 520.33                              | 400.68                                    | 611.31                | 597.16    | 589.01              |
| A                        | 443.47                        | 616.84  | 353.58 | 530.66                              | 402.27                                    | 614.16                | 604.23    | 592.31              |
| M                        | 446.15                        | 617.51  | 357.04 | 537.91                              | 405.39                                    | 604.65                | 591.49    | 589.22              |
| J                        | 453.46                        | 617.19  | 361.13 | 548.81                              | 412.10                                    | 622.22                | 594.02    | 592.50              |
| J                        | 452.94                        | 624.93  | 357.78 | 539.50                              | 412.04                                    | 616.94                | 583.49    | 588.07              |
| A                        | 451.57                        | 631.48  | 361.39 | 533.70                              | 406.58                                    | 617.92                | 597.01    | 594.03              |
| S                        | 455.66                        | 622.87  | 362.91 | 533.43                              | 415.12                                    | 632.50                | 617.07    | 608.31              |
| O                        | 457.11                        | 627.94  | 362.40 | 532.01                              | 418.64                                    | 632.32                | 624.16    | 611.96              |
| N                        | 456.54                        | 621.46  | 362.68 | 534.19                              | 418.95                                    | 637.67                | 628.81    | 623.93              |
| D                        | 462.99                        | 625.41  | 367.07 | 538.97                              | 426.19                                    | 645.94                | 627.63    | 618.70              |
| 1990 J                   | 463.99                        | 632.38  | 365.05 | 538.07                              | 426.64                                    | 647.13                | 635.62    | 634.80              |
| F                        | 461.61                        | 622.31  | 365.03 | 530.45                              | 424.13                                    | 652.26                | 632.74    | 635.26              |
| M                        | 464.80                        | 628.96  | 368.32 | 535.70                              | 425.58                                    | 658.82                | 651.18    | 638.66              |
| A                        | 468.05                        | 638.17  | 369.54 | 537.00                              | 430.12                                    | 658.88                | 664.24    | 639.07              |
| M                        | 471.50                        | 640.58  | 372.05 | 537.30                              | 435.60                                    | 655.70                | 645.95    | 641.43              |
| J                        | 476.77                        | 641.66  | 373.25 | 540.43                              | 443.26                                    | 660.18                | 649.48    | 643.05              |
| J                        | 479.27                        | 659.53  | 377.48 | 543.01                              | 440.98                                    | 654.25                | 646.81    | 636.15              |
| A                        | 481.67                        | 667.29  | 378.65 | 544.84                              | 441.26                                    | 664.75                | 639.30    | 640.76              |
| S                        | 481.39                        | 654.15  | 379.32 | 543.46                              | 443.93                                    | 672.79                | 659.74    | 652.81              |
| O                        | 484.61                        | 663.72  | 381.68 | 543.48                              | 444.90                                    | 689.04                | 664.02    | 661.89              |
| N                        | 484.86                        | 664.51  | 382.06 | 538.53                              | 445.26                                    | 696.42                | 664.28    | 658.85              |

Source: See Table 2.9.  
Source: Voir tableau 2.9.

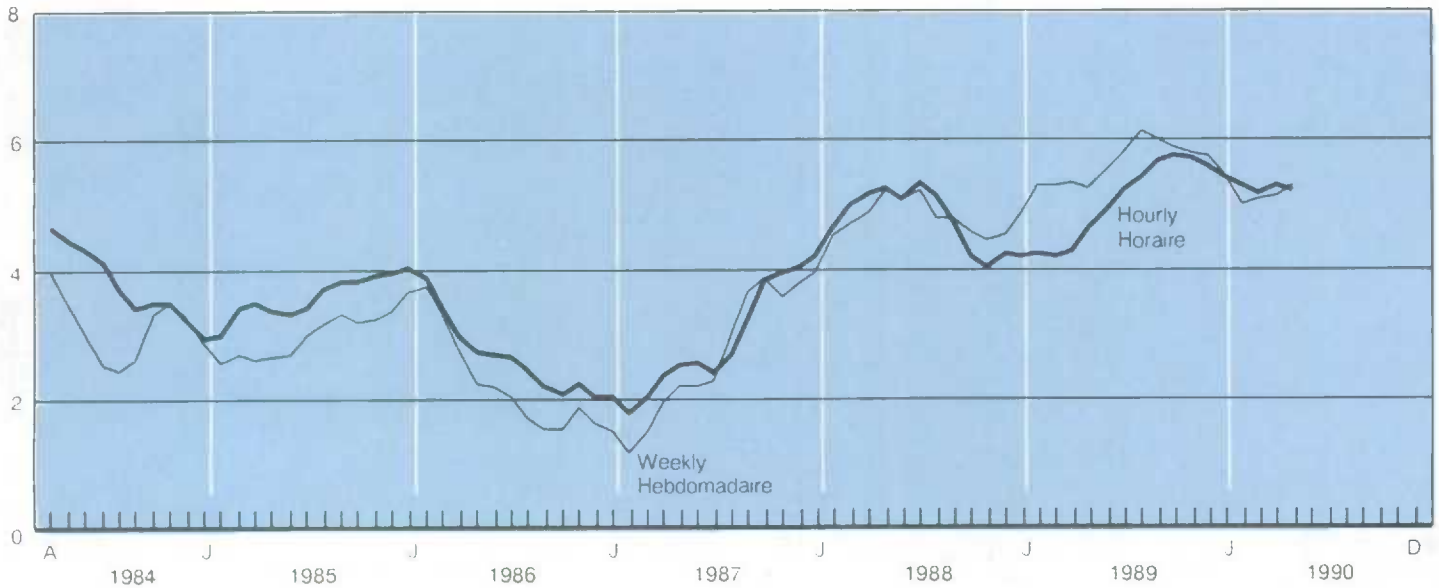


| Annual average and month | Industrial aggregate    | Goods producing industries       | Mines, quarries and oil wells        | Manufacturing              | Construction | Services producing industries      | Transportation, communication and other utilities   | Finance, insurance, and real estate           | Community, business and personal services           |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------|---|---|---|
| Moyenne annuelle et mois | Ensemble des industries | Industries productrices de biens | Mines, carrières et puits de pétrole | Industries manufacturières | Construction | Industries productives de services | Transport, communication et autres services publics | Finances, assurances et affaires immobilières | Services socio-culturels, commerciaux et personnels |
| L                        | 5581                    | 5582                             | 5586                                 | 5607                       | 5739         | 5746                               | 5747  | 5818  | 5831  |
| 1986                     | 10.77                   | 12.58                            | 15.87                                | 11.95                      | 14.04        | 9.47                               | 13.88   | 8.64  | 9.12  |
| 1987                     | 11.03                   | 12.95                            | 16.10                                | 12.24                      | 14.60        | 9.62                               | 13.90   | 9.27  | 9.43  |
| 1988                     | 11.56                   | 13.54                            | 17.06                                | 12.84                      | 15.01        | 10.10                              | 14.34   | 9.93  | 9.94  |
| 1989                     | 12.20                   | 14.35                            | 18.40                                | 13.54                      | 16.10        | 10.66                              | 14.83   | 10.03   | 10.66   |
| 1988 N                   | 11.81                   | 13.84                            | 17.65                                | 13.08                      | 15.40        | 10.29                              | 14.59   | 9.81  | 10.22   |
| D                        | 11.73                   | 13.79                            | 17.65                                | 13.04                      | 15.56        | 10.30                              | 14.64   | 9.83  | 10.29   |
| 1989 J                   | 11.95                   | 14.06                            | 18.14                                | 13.31                      | 16.08        | 10.45                              | 14.69   | 9.94  | 10.38   |
| F                        | 12.03                   | 14.09                            | 18.26                                | 13.32                      | 16.22        | 10.53                              | 14.75   | 10.08   | 10.47   |
| M                        | 12.08                   | 14.18                            | 18.35                                | 13.39                      | 16.29        | 10.60                              | 14.74   | 10.22   | 10.59   |
| A                        | 12.12                   | 14.20                            | 18.40                                | 13.42                      | 15.99        | 10.61                              | 14.72   | 10.07   | 10.62   |
| M                        | 12.11                   | 14.19                            | 18.11                                | 13.40                      | 15.83        | 10.60                              | 14.67   | 10.08   | 10.61   |
| J                        | 12.09                   | 14.19                            | 18.17                                | 13.43                      | 15.59        | 10.56                              | 14.70   | 10.05   | 10.49   |
| J                        | 12.03                   | 14.23                            | 17.96                                | 13.45                      | 15.64        | 10.47                              | 14.67   | 9.91  | 10.45   |
| A                        | 12.13                   | 14.35                            | 18.24                                | 13.56                      | 15.80        | 10.53                              | 14.77   | 9.83  | 10.50   |
| S                        | 12.44                   | 14.58                            | 18.73                                | 13.71                      | 16.21        | 10.82                              | 14.96   | 10.00   | 10.85   |
| O                        | 12.50                   | 14.67                            | 18.74                                | 13.78                      | 16.39        | 10.87                              | 14.98   | 10.02   | 10.93   |
| N                        | 12.50                   | 14.77                            | 18.78                                | 13.87                      | 16.76        | 10.89                              | 15.06   | 9.98  | 10.96   |
| D                        | 12.43                   | 14.70                            | 18.93                                | 13.91                      | 16.60        | 10.95                              | 15.21   | 10.20   | 11.10   |
| 1990 J                   | 12.59                   | 14.85                            | 19.03                                | 13.97                      | 17.17        | 11.08                              | 15.31   | 10.01   | 11.16   |
| F                        | 12.63                   | 14.90                            | 19.14                                | 14.00                      | 17.41        | 11.13                              | 15.25   | 10.07   | 11.15   |
| M                        | 12.64                   | 15.00                            | 19.17                                | 14.14                      | 17.18        | 11.08                              | 15.21   | 10.10   | 11.14   |
| A                        | 12.79                   | 15.12                            | 19.46                                | 14.19                      | 17.38        | 11.24                              | 15.48   | 10.18   | 11.36   |
| M                        | 12.73                   | 15.05                            | 19.01                                | 14.28                      | 16.63        | 11.21                              | 15.45   | 10.11   | 11.30   |
| J                        | 12.72                   | 15.02                            | 18.96                                | 14.27                      | 16.45        | 11.20                              | 15.52   | 10.35   | 11.25   |
| J                        | 12.69                   | 15.09                            | 18.66                                | 14.25                      | 16.69        | 11.14                              | 15.67   | 10.59   | 11.09   |
| A                        | 12.77                   | 15.11                            | 18.59                                | 14.25                      | 16.84        | 11.23                              | 15.80   | 10.60   | 11.17   |
| S                        | 13.02                   | 15.33                            | 18.94                                | 14.38                      | 17.11        | 11.44                              | 15.80   | 10.84   | 11.39   |
| O                        | 13.13                   | 15.55                            | 19.12                                | 14.54                      | 17.54        | 11.52                              | 15.94   | 10.88   | 11.52   |
| N                        | 13.15                   | 15.62                            | 19.43                                | 14.64                      | 17.69        | 11.57                              | 15.97   | 10.84   | 11.63   |

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



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

| Year and month | All industries             | All industries (annual percent change)                         | Goods industries                 | Forestry | Mines, quarries and oil wells        | Manufacturing | Construction |
|----------------|----------------------------|--|----------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Année et mois  | Toutes branches d'activité | Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage) | Industries productrices de biens | Forêts   | Mines, carrières et puits de pétrole | Fabrication   | Construction |
| D              | 99995                      | 99995  | 99996                            | 99998    | 99999                                | 100000        | 100003       |
| 1986           | 12.34                      | 3.72   | 13.24                            | 15.03    | 17.76                                | 12.81         | 13.31        |
| 1987           | 12.80                      | 3.71   | 13.73                            | 15.57    | 18.11                                | 13.28         | 13.90        |
| 1988           | 13.37                      | 4.47   | 14.30                            | 15.93    | 19.01                                | 13.83         | 14.45        |
| 1989           | 14.06                      | 5.15   | 15.12                            | 16.66    | 20.28                                | 14.58         | 15.43        |
| 1988 N         | 13.58                      | 4.54   | 14.58                            | 16.12    | 19.52                                | 14.07         | 14.81        |
| 1988 D         | 13.65                      | 4.36   | 14.67                            | 16.42    | 19.51                                | 14.15         | 14.95        |
| 1989 J         | 13.76                      | 4.48   | 14.86                            | 16.12    | 19.74                                | 14.30         | 15.33        |
| 1989 F         | 13.82                      | 4.38   | 14.90                            | 16.39    | 19.83                                | 14.31         | 15.47        |
| 1989 M         | 13.89                      | 4.83   | 14.98                            | 16.51    | 19.95                                | 14.40         | 15.50        |
| 1989 A         | 13.94                      | 4.81   | 15.01                            | 16.90    | 20.30                                | 14.44         | 15.33        |
| 1989 M         | 13.94                      | 4.73   | 15.00                            | 16.83    | 20.01                                | 14.47         | 15.24        |
| 1989 J         | 14.07                      | 5.39   | 15.04                            | 16.52    | 20.24                                | 14.53         | 15.25        |
| 1989 J         | 14.02                      | 5.33   | 15.02                            | 16.42    | 20.07                                | 14.54         | 15.15        |
| 1989 A         | 14.03                      | 5.41   | 15.09                            | 16.51    | 20.33                                | 14.59         | 15.20        |
| 1989 S         | 14.21                      | 5.42   | 15.24                            | 16.80    | 20.68                                | 14.70         | 15.44        |
| 1989 O         | 14.25                      | 5.40   | 15.30                            | 16.94    | 20.68                                | 14.76         | 15.52        |
| 1989 N         | 14.34                      | 5.60   | 15.45                            | 16.78    | 20.77                                | 14.88         | 15.86        |
| 1989 D         | 14.47                      | 6.01   | 15.55                            | 17.18    | 20.81                                | 14.99         | 15.89        |
| 1990 J         | 14.58                      | 5.96   | 15.70                            | 17.26    | 21.05                                | 15.09         | 16.19        |
| 1990 F         | 14.60                      | 5.64   | 15.74                            | 17.07    | 21.20                                | 15.12         | 16.30        |
| 1990 M         | 14.65                      | 5.47   | 15.78                            | 17.33    | 21.27                                | 15.19         | 16.23        |
| 1990 A         | 14.78                      | 6.03   | 15.89                            | 17.68    | 21.44                                | 15.28         | 16.31        |
| 1990 M         | 14.79                      | 6.10   | 15.80                            | 17.18    | 21.13                                | 15.31         | 15.85        |
| 1990 J         | 14.87                      | 5.69   | 15.81                            | 16.92    | 21.13                                | 15.35         | 15.79        |
| 1990 J         | 14.88                      | 6.13   | 15.88                            | 17.32    | 21.08                                | 15.38         | 16.04        |
| 1990 A         | 14.91                      | 6.27   | 15.90                            | 17.13    | 21.21                                | 15.36         | 16.16        |
| 1990 S         | 15.01                      | 5.63   | 16.04                            | 17.72    | 21.60                                | 15.47         | 16.31        |
| 1990 O         | 15.15                      | 6.32   | 16.20                            | 18.14    | 21.73                                | 15.59         | 16.64        |
| 1990 N         | 15.21                      | 6.07   | 16.29                            | 18.29    | 21.88                                | 15.65         | 16.81        |

| Year and month | Services industries     | Transportation communication and other utilities      | Retail trade       | Wholesale trade  | Finance, insurance and real estate            | Community, business and personal services           | Public administration   |
|----------------|-------------------------|---|--------------------|------------------|---|---|-------------------------|
| Année et mois  | Industries des services | Transports, communications et autres services publics | Commerce de détail | Commerce de gros | Finances, assurances et affaires immobilières | Services socio-culturels, commerciaux et personnels | Administration publique |
| D              | 100004                  | 100005  | 100007             | 100008           | 100009  | 100010  | 100011                  |
| 1986           | 11.98                   | 14.57   | 8.50               | 11.39            | 12.16   | 11.90   | 14.65                   |
| 1987           | 12.42                   | 14.92   | 8.77               | 11.91            | 12.78   | 12.36   | 15.22                   |
| 1988           | 13.00                   | 15.41   | 9.16               | 12.35            | 13.55   | 12.98   | 15.96                   |
| 1989           | 13.63                   | 15.99   | 9.57               | 13.05            | 14.24   | 13.63   | 16.80                   |
| 1988 N         | 13.18                   | 15.68   | 9.29               | 12.50            | 13.64   | 13.14   | 16.26                   |
| 1988 D         | 13.24                   | 15.73   | 9.36               | 12.55            | 13.63   | 13.20   | 16.42                   |
| 1989 J         | 13.32                   | 15.89   | 9.39               | 12.63            | 13.86   | 13.25   | 16.47                   |
| 1989 F         | 13.38                   | 15.85   | 9.47               | 12.81            | 13.90   | 13.37   | 16.35                   |
| 1989 M         | 13.44                   | 15.95   | 9.52               | 12.88            | 14.01   | 13.38   | 16.49                   |
| 1989 A         | 13.50                   | 15.93   | 9.49               | 12.86            | 14.14   | 13.50   | 16.55                   |
| 1989 M         | 13.51                   | 15.88   | 9.55               | 12.92            | 14.12   | 13.57   | 16.33                   |
| 1989 J         | 13.66                   | 15.88   | 9.63               | 12.96            | 14.32   | 13.71   | 16.85                   |
| 1989 J         | 13.61                   | 15.88   | 9.50               | 12.91            | 14.31   | 13.66   | 16.73                   |
| 1989 A         | 13.60                   | 15.95   | 9.53               | 13.01            | 14.29   | 13.59   | 16.74                   |
| 1989 S         | 13.78                   | 16.06   | 9.60               | 13.31            | 14.40   | 13.77   | 17.16                   |
| 1989 O         | 13.82                   | 16.13   | 9.63               | 13.35            | 14.44   | 13.82   | 17.19                   |
| 1989 N         | 13.88                   | 16.14   | 9.69               | 13.38            | 14.48   | 13.89   | 17.29                   |
| 1989 D         | 14.02                   | 16.33   | 9.79               | 13.54            | 14.61   | 14.01   | 17.48                   |
| 1990 J         | 14.13                   | 16.52   | 9.86               | 13.67            | 14.76   | 14.10   | 17.53                   |
| 1990 F         | 14.13                   | 16.32   | 9.93               | 13.82            | 14.83   | 14.07   | 17.66                   |
| 1990 M         | 14.19                   | 16.49   | 9.90               | 13.72            | 14.96   | 14.12   | 17.85                   |
| 1990 A         | 14.32                   | 16.73   | 9.97               | 13.83            | 15.13   | 14.26   | 17.87                   |
| 1990 M         | 14.37                   | 16.68   | 9.99               | 13.70            | 15.12   | 14.42   | 17.82                   |
| 1990 J         | 14.49                   | 16.74   | 10.04              | 13.95            | 15.14   | 14.58   | 17.87                   |
| 1990 J         | 14.48                   | 16.94   | 10.04              | 13.82            | 15.17   | 14.54   | 17.79                   |
| 1990 A         | 14.50                   | 17.04   | 10.09              | 13.80            | 15.17   | 14.51   | 18.02                   |
| 1990 S         | 14.59                   | 16.97   | 10.28              | 13.92            | 15.23   | 14.55   | 18.27                   |
| 1990 O         | 14.72                   | 17.18   | 10.34              | 14.03            | 15.27   | 14.64   | 18.72                   |
| 1990 N         | 14.77                   | 17.19   | 10.37              | 14.24            | 15.28   | 14.66   | 18.82                   |

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).  
 Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

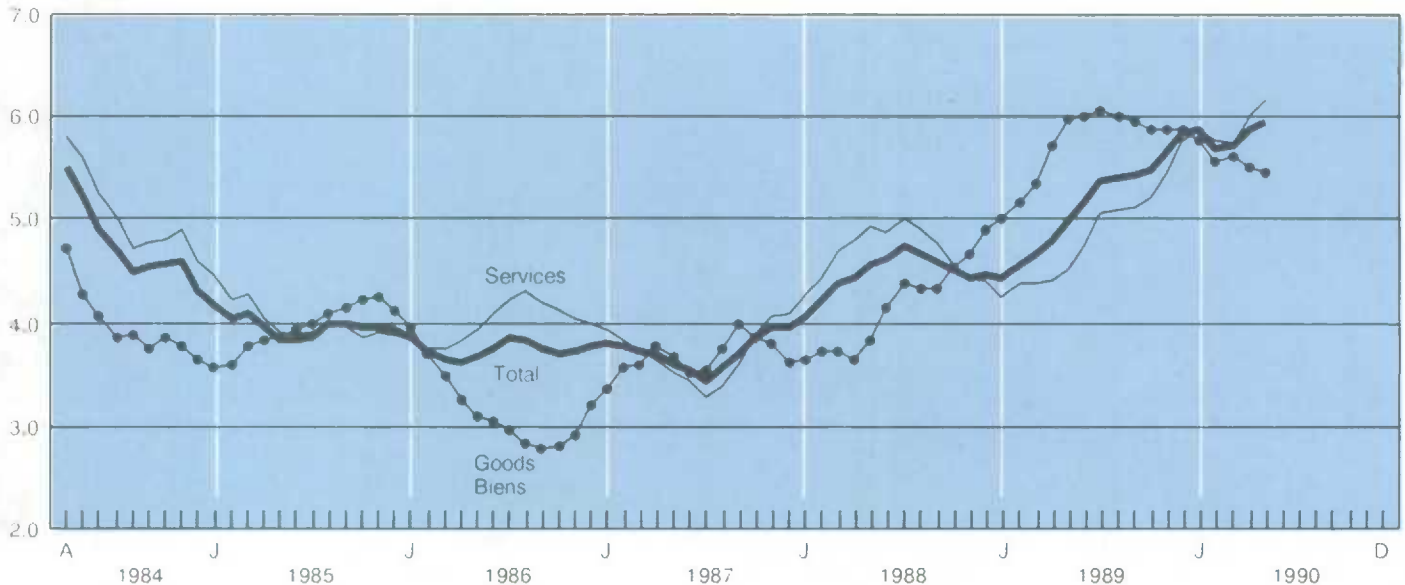
| Annual average<br>and month | Industrial<br>aggregate       | Goods<br>producing<br>industries       | Mines,<br>quarries<br>and oil wells           | Manufacturing                      | Construction | Services<br>producing<br>industries      | Transportation,<br>communication<br>and other<br>utilities     | Finance,<br>insurance,<br>and real<br>estate           | Community,<br>business<br>and personal<br>services            |       |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------|--|--|--|---|-------|
| Moyenne annuelle<br>et mois | Ensemble<br>des<br>industries | Industries<br>productrices<br>de biens | Mines,<br>carrières<br>et puits<br>de pétrole | Industries<br>manufac-<br>turières | Construction | Industries<br>productives<br>de services | Transport,<br>communication<br>et autres ser-<br>vices publics | Finances,<br>assurances<br>et affaires<br>immobilières | Services socio-<br>culturels,<br>commerciaux<br>et personnels |       |
| L                           | 4651                          | 4652                                   | 4656  | 4677                               | 4809         | 4816                                     | 4817   | 4888   | 4901  |       |
| 1986                        | 32.27                         | 38.63                                  | 39.73   | 38.76                              | 37.85        | 28.89                                    | 38.31  | 26.07  | 27.11   |       |
| 1987                        | 32.02                         | 38.76                                  | 40.02   | 38.76                              | 38.40        | 28.42                                    | 37.79  | 26.55  | 26.85   |       |
| 1988                        | 32.07                         | 38.84                                  | 40.72   | 38.79                              | 38.53        | 28.43                                    | 38.46  | 26.34  | 26.94   |       |
| 1989                        | 31.82                         | 38.58                                  | 39.88   | 38.61                              | 38.18        | 28.24                                    | 38.10  | 25.94  | 26.70   |       |
| 1988                        | N                             | 31.90                                  | 39.20   | 41.20                              | 39.20        | 38.90                                    | 27.90  | 38.00  | 25.30   | 26.30 |
|                             | D                             | 31.50                                  | 38.00   | 40.10                              | 38.10        | 36.80                                    | 28.20  | 38.00  | 25.40   | 26.10 |
| 1989                        | J                             | 31.40                                  | 38.70   | 41.00                              | 38.80        | 37.50                                    | 27.60  | 37.90  | 25.20   | 26.20 |
|                             | F                             | 31.20                                  | 38.70   | 40.20                              | 39.00        | 37.10                                    | 27.30  | 37.30  | 24.40   | 26.00 |
|                             | M                             | 31.40                                  | 38.30   | 40.80                              | 38.50        | 36.60                                    | 27.80  | 38.10  | 24.80   | 26.30 |
|                             | A                             | 31.50                                  | 38.70   | 39.50                              | 38.80        | 38.10                                    | 27.80  | 37.70  | 25.00   | 26.30 |
|                             | M                             | 31.80                                  | 38.30   | 39.80                              | 38.40        | 37.50                                    | 28.30  | 37.90  | 26.00   | 26.60 |
|                             | J                             | 32.20                                  | 38.60   | 39.60                              | 38.60        | 38.40                                    | 28.70  | 38.60  | 27.30   | 27.00 |
|                             | J                             | 32.50                                  | 38.30   | 39.20                              | 38.00        | 39.20                                    | 29.30  | 38.90  | 27.70   | 27.90 |
|                             | A                             | 32.70                                  | 38.70   | 39.40                              | 38.40        | 39.30                                    | 29.40  | 39.10  | 27.70   | 28.00 |
|                             | S                             | 32.10                                  | 39.20   | 40.00                              | 39.00        | 39.60                                    | 28.30  | 38.10  | 26.40   | 26.60 |
|                             | O                             | 32.10                                  | 39.20   | 40.20                              | 39.10        | 39.30                                    | 28.20  | 38.30  | 25.40   | 26.80 |
|                             | N                             | 31.60                                  | 38.70   | 40.00                              | 38.80        | 38.00                                    | 28.00  | 37.90  | 25.50   | 26.40 |
|                             | D                             | 31.10                                  | 37.50   | 38.90                              | 37.90        | 35.60                                    | 28.00  | 37.20  | 25.30   | 26.10 |
| 1990                        | J                             | 31.10                                  | 38.30   | 40.20                              | 38.40        | 37.00                                    | 27.70  | 37.50  | 25.50   | 26.30 |
|                             | F                             | 30.80                                  | 38.00   | 40.20                              | 38.40        | 36.00                                    | 27.40  | 37.10  | 25.30   | 26.10 |
|                             | M                             | 31.10                                  | 38.50   | 39.80                              | 38.60        | 37.40                                    | 27.70  | 37.20  | 25.90   | 26.30 |
|                             | A                             | 31.20                                  | 38.40   | 39.60                              | 38.40        | 37.90                                    | 27.80  | 36.90  | 25.10   | 26.50 |
|                             | M                             | 31.50                                  | 38.20   | 40.40                              | 38.20        | 37.80                                    | 28.30  | 37.40  | 26.40   | 26.90 |
|                             | J                             | 31.80                                  | 38.50   | 39.90                              | 38.40        | 38.50                                    | 28.50  | 37.30  | 26.50   | 27.10 |
|                             | J                             | 32.10                                  | 38.10   | 39.90                              | 37.60        | 39.20                                    | 29.10  | 37.60  | 27.80   | 27.70 |
|                             | A                             | 32.30                                  | 38.60   | 40.50                              | 38.30        | 39.40                                    | 29.10  | 38.10  | 27.80   | 27.70 |
|                             | S                             | 31.80                                  | 39.00   | 40.60                              | 38.50        | 40.10                                    | 28.20  | 37.70  | 26.50   | 26.70 |
|                             | O                             | 31.60                                  | 38.80   | 40.90                              | 38.30        | 39.50                                    | 28.10  | 38.00  | 26.40   | 26.60 |
|                             | N                             | 31.30                                  | 38.60   | 40.90                              | 38.30        | 38.80                                    | 27.90  | 37.90  | 26.00   | 26.40 |

Source: See Table 2.9.  
Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 2.15

## 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              |
| 1986               | 3.4                      | 3.1                        | 3.6                            | 1,122.0             |
| 1987               | 4.1                      | 3.8                        | 4.3                            | 1,114.1             |
| 1988               | 4.4                      | 4.6                        | 4.1                            | 1,185.7             |
| 1989               | 5.3                      | 5.1                        | 5.4                            | 991.6               |
| 1988 4             | 4.6                      | 4.8                        | 4.5                            | 318.4               |
| 1989 1             | 4.4                      | 4.2                        | 4.5                            | 138.8               |
| 2                  | 5.1                      | 5.4                        | 4.9                            | 417.3               |
| 3                  | 6.1                      | 4.5                        | 6.8                            | 211.9               |
| 4                  | 5.4                      | 5.6                        | 5.4                            | 223.6               |
| 1990 1             | 6.1                      | 5.7                        | 6.4                            | 141.4               |
| 2                  | 5.4                      | 5.7                        | 5.3                            | 598.0               |
| 3                  | 6.5                      | 6.4                        | 6.6                            | 187.9               |

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

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

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels

---

# Prices

# Prix

---

## Table

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

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

## Tableau

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

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

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

| Annual<br>average<br>and month | Total all<br>commodities   | Intermediate goods<br>Produits semi-finis |                      |                      | All finished goods<br>Tous les produits finis |  |                      |                                |
|--------------------------------|----------------------------|---|----------------------|----------------------|---|--|----------------------|--------------------------------|
|                                |                            | Total                                     | First<br>stage(1)    | Second<br>stage(2)   | Total   | Finished foods<br>and feeds                    | Capital<br>equipment | All<br>other                   |
|                                |                            |   |                      |                      |   |  |                      |                                |
| Moyenne<br>annuelle<br>et mois | Total tous<br>les produits | Total                                     | Première<br>étape(1) | Deuxième<br>étape(2) | Total   | Aliments de<br>consommation<br>et pour animaux | Biens de<br>capital  | Tous les<br>autres<br>produits |
| D                              | 693420                     | 693500                                    | 693501               | 693502               | 693503  | 693504   | 693505               | 693506                         |
| 1989                           | 109.4                      | 112.4                                     | 127.8                | 108.0                | 104.9   | 109.5  | 103.9                | 103.1                          |
| 1990                           | 109.7                      | 111.0                                     | 118.9                | 108.7                | 107.7   | 112.6  | 106.1                | 106.0                          |
| 1988 D                         | 108.8                      | 112.4                                     | 131.9                | 106.9                | 103.3   | 107.1  | 102.5                | 101.7                          |
| 1989 J                         | 109.5                      | 113.1                                     | 133.7                | 107.3                | 103.9   | 108.5  | 102.9                | 102.0                          |
| F                              | 109.4                      | 113.1                                     | 133.1                | 107.4                | 103.7   | 108.7  | 102.7                | 101.8                          |
| M                              | 109.9                      | 113.6                                     | 133.9                | 107.9                | 104.2   | 108.7  | 103.4                | 102.4                          |
| A                              | 109.8                      | 113.4                                     | 132.5                | 107.9                | 104.3   | 108.8  | 103.5                | 102.4                          |
| M                              | 109.8                      | 113.1                                     | 130.4                | 108.2                | 104.7   | 109.4  | 103.7                | 102.9                          |
| J                              | 109.9                      | 113.0                                     | 128.4                | 108.6                | 105.1   | 109.7  | 103.9                | 103.4                          |
| J                              | 109.7                      | 112.6                                     | 126.4                | 108.7                | 105.2   | 109.8  | 104.0                | 103.6                          |
| A                              | 109.5                      | 112.3                                     | 126.4                | 108.3                | 105.2   | 109.8  | 104.0                | 103.5                          |
| S                              | 109.2                      | 111.8                                     | 124.5                | 108.2                | 105.4   | 109.7  | 104.4                | 103.7                          |
| O                              | 109.0                      | 111.2                                     | 123.0                | 107.9                | 105.5   | 109.8  | 104.9                | 103.6                          |
| N                              | 108.8                      | 110.9                                     | 121.6                | 107.9                | 105.7   | 110.1  | 105.0                | 103.8                          |
| D                              | 108.5                      | 110.3                                     | 119.2                | 107.8                | 105.7   | 110.4  | 104.9                | 103.7                          |
| 1990 J                         | 108.7                      | 110.4                                     | 118.1                | 108.2                | 106.2   | 110.9  | 105.4                | 104.3                          |
| F                              | 109.5                      | 111.0                                     | 118.2                | 108.9                | 107.3   | 111.3  | 106.8                | 105.6                          |
| M                              | 109.3                      | 110.8                                     | 118.8                | 108.5                | 107.0   | 111.4  | 106.0                | 105.2                          |
| A                              | 109.1                      | 110.5                                     | 118.1                | 108.4                | 107.0   | 112.0  | 105.7                | 105.0                          |
| M                              | 109.6                      | 111.0                                     | 119.0                | 108.7                | 107.5   | 112.6  | 106.4                | 105.6                          |
| J                              | 109.4                      | 110.7                                     | 118.2                | 108.6                | 107.4   | 113.0  | 106.0                | 105.4                          |
| J                              | 109.1                      | 110.3                                     | 117.6                | 108.3                | 107.2   | 112.9  | 105.7                | 105.0                          |
| A                              | 109.2                      | 110.6                                     | 119.3                | 108.1                | 107.1   | 113.1  | 105.4                | 105.0                          |
| S                              | 110.2                      | 111.6                                     | 121.6                | 108.8                | 108.0   | 113.2  | 106.2                | 106.3                          |
| O                              | 110.6                      | 111.7                                     | 120.7                | 109.2                | 108.8   | 113.5  | 106.6                | 107.6                          |
| N                              | 110.7                      | 111.7                                     | 119.5                | 109.5                | 109.2   | 113.5  | 106.8                | 108.3                          |
| D                              | 110.5                      | 111.3                                     | 117.5                | 109.6                | 109.2   | 113.4  | 106.7                | 108.4                          |

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

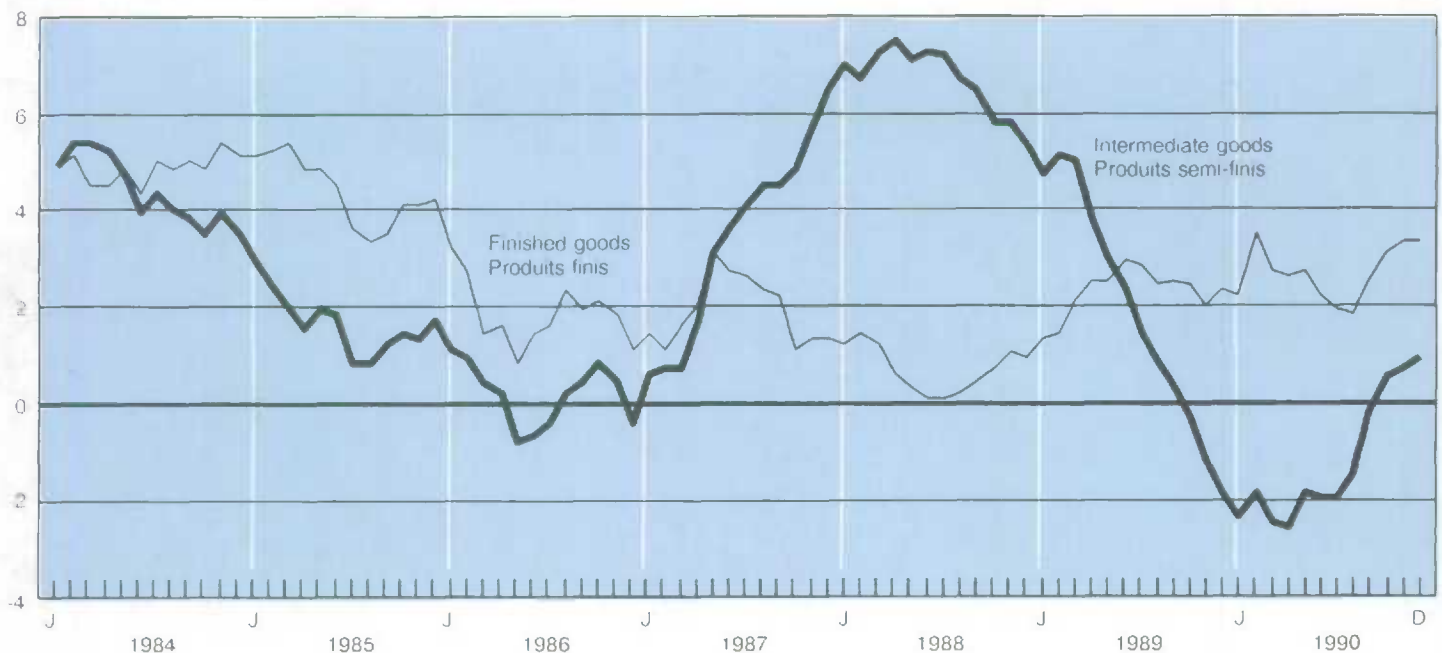
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(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 (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

| Annual average and month | Total  | Total (annual percent change)             | Food and beverages   | Plastics   | Primary textiles                    | Textile products  | Gasoline |
|--------------------------|--------|---|----------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
| Moyenne annuelle et mois | Total  | Total (variation annuelle en pourcentage) | Aliments et boissons | Plastiques | Textiles de première transformation | Produits textiles | Essence  |
| D                        | 694001 | 694001                                    | 694165               | 694028     | 694040                              | 694045            | 692375   |
| 1989                     | 109.4  | 2.0                                       | 109.4                | 118.4      | 108.5                               | 108.2             | 91.2     |
| 1990                     | 109.7  | 0.2                                       | 111.4                | 117.0      | 109.9                               | 109.5             |          |
| 1988 D                   | 108.8  | 3.6                                       | 108.0                | 118.6      | 107.2                               | 107.1             | 84.7     |
| 1989 J                   | 109.5  | 3.4                                       | 109.0                | 118.8      | 107.7                               | 107.3             | 84.3     |
| F                        | 109.4  | 3.7                                       | 109.0                | 118.4      | 107.7                               | 107.4             | 84.4     |
| M                        | 109.9  | 3.9                                       | 109.1                | 119.2      | 107.8                               | 108.1             | 85.6     |
| A                        | 109.8  | 3.3                                       | 109.2                | 119.1      | 108.1                               | 108.1             | 88.1     |
| M                        | 109.8  | 2.8                                       | 109.6                | 119.3      | 108.1                               | 108.1             | 92.3     |
| J                        | 109.9  | 2.6                                       | 109.8                | 119.3      | 108.1                               | 108.5             | 94.2     |
| J                        | 109.7  | 2.0                                       | 109.8                | 119.5      | 108.8                               | 108.6             | 95.0     |
| A                        | 109.5  | 1.4                                       | 109.6                | 118.4      | 109.0                               | 108.5             | 94.9     |
| S                        | 109.2  | 1.1                                       | 109.4                | 117.7      | 108.9                               | 108.5             | 94.6     |
| O                        | 109.0  | 0.8                                       | 109.2                | 117.5      | 109.2                               | 108.5             | 93.9     |
| N                        | 108.8  | 0.0                                       | 109.4                | 116.5      | 109.3                               | 108.3             | 93.9     |
| D                        | 108.5  | -0.3                                      | 109.6                | 117.5      | 109.4                               | 109.0             | 93.7     |
| 1990 J                   | 108.7  | -0.7                                      | 110.1                | 117.5      | 110.1                               | 109.5             | 93.0     |
| F                        | 109.5  | 0.1                                       | 110.4                | 117.2      | 110.2                               | 109.0             | 94.5     |
| M                        | 109.3  | -0.5                                      | 110.5                | 117.5      | 110.2                               | 109.4             | 96.5     |
| A                        | 109.1  | -0.6                                      | 111.1                | 116.7      | 110.0                               | 109.5             | 98.1     |
| M                        | 109.6  | -0.2                                      | 111.9                | 116.9      | 110.0                               | 109.3             | 99.0     |
| J                        | 109.4  | -0.5                                      | 112.1                | 116.7      | 110.0                               | 109.4             | 100.3    |
| J                        | 109.1  | -0.5                                      | 111.9                | 117.3      | 110.0                               | 109.4             | 100.1    |
| A                        | 109.2  | -0.3                                      | 111.7                | 116.3      | 110.1                               | 109.3             | 100.2    |
| S                        | 110.2  | 0.9                                       | 111.7                | 116.9      | 110.0                               | 109.9             | 102.4    |
| O                        | 110.6  | 1.5                                       | 111.8                | 116.8      | 109.4                               | 109.9             | 108.5    |
| N                        | 110.7  | 1.7                                       | 111.6                | 117.0      | 109.3                               | 109.8             | 112.6    |
| D                        | 110.5  | 1.8                                       | 111.4                | 117.1      | 109.3                               | 109.9             |          |

| 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                        | 694049    | 694055 | 694063                             | 694067                       | 694074                  |
| 1989                     | 109.4     | 108.4  | 113.3                              | 123.6                        | 117.5                   |
| 1990                     | 111.9     | 107.9  | 117.4                              | 121.6                        | 121.1                   |
| 1988 D                   | 107.5     | 103.6  | 110.5                              | 121.8                        | 114.2                   |
| 1989 J                   | 108.4     | 105.3  | 111.9                              | 123.0                        | 115.9                   |
| F                        | 106.7     | 105.6  | 112.0                              | 122.8                        | 117.0                   |
| M                        | 108.7     | 106.0  | 112.2                              | 123.5                        | 117.1                   |
| A                        | 108.5     | 106.6  | 112.4                              | 124.0                        | 117.1                   |
| M                        | 108.6     | 107.0  | 112.8                              | 124.4                        | 117.3                   |
| J                        | 109.1     | 109.3  | 113.0                              | 124.6                        | 117.8                   |
| J                        | 109.7     | 111.0  | 113.5                              | 124.6                        | 117.6                   |
| A                        | 110.0     | 111.2  | 113.7                              | 124.0                        | 118.0                   |
| S                        | 110.0     | 111.0  | 114.0                              | 124.2                        | 118.0                   |
| O                        | 110.2     | 110.3  | 114.3                              | 123.2                        | 117.7                   |
| N                        | 110.3     | 109.2  | 114.8                              | 123.1                        | 117.8                   |
| D                        | 110.4     | 108.0  | 115.2                              | 122.3                        | 118.1                   |
| 1990 J                   | 111.2     | 108.2  | 116.9                              | 122.5                        | 119.9                   |
| F                        | 111.6     | 109.6  | 117.1                              | 124.7                        | 120.8                   |
| M                        | 111.9     | 110.3  | 117.1                              | 123.0                        | 120.0                   |
| A                        | 111.8     | 109.8  | 117.2                              | 121.8                        | 120.3                   |
| M                        | 111.9     | 110.1  | 117.6                              | 122.4                        | 120.6                   |
| J                        | 111.8     | 109.5  | 117.8                              | 122.7                        | 120.7                   |
| J                        | 111.9     | 108.8  | 117.3                              | 121.4                        | 121.1                   |
| A                        | 112.4     | 107.7  | 117.3                              | 120.5                        | 121.6                   |
| S                        | 112.1     | 107.1  | 117.5                              | 121.3                        | 122.1                   |
| O                        | 112.2     | 105.0  | 117.5                              | 120.0                        | 122.4                   |
| N                        | 112.0     | 104.3  | 117.5                              | 119.8                        | 122.1                   |
| D                        | 111.9     | 104.1  | 117.5                              | 119.1                        | 121.8                   |

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 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  |
| <i>D</i>                 | 694079                         | 694089                    | 694100    | 694106                   |
| 1989                     | 124.0                          | 109.9                     | 111.6     | 97.0                     |
| 1990                     | 112.1                          | 110.9                     | 114.4     | 97.4                     |
| 1988 <i>D</i>            | 133.5                          | 107.9                     | 108.3     | 97.1                     |
| 1989 <i>J</i>            | 134.0                          | 108.8                     | 109.6     | 97.0                     |
| <i>F</i>                 | 133.1                          | 108.8                     | 110.3     | 96.2                     |
| <i>M</i>                 | 133.7                          | 109.4                     | 110.6     | 97.0                     |
| <i>A</i>                 | 129.9                          | 110.0                     | 110.9     | 96.8                     |
| <i>M</i>                 | 126.5                          | 110.1                     | 111.3     | 97.1                     |
| <i>J</i>                 | 123.2                          | 110.1                     | 111.5     | 97.5                     |
| <i>J</i>                 | 120.6                          | 110.3                     | 111.8     | 97.2                     |
| <i>A</i>                 | 121.2                          | 110.1                     | 112.0     | 96.8                     |
| <i>S</i>                 | 118.9                          | 110.1                     | 112.5     | 97.1                     |
| <i>O</i>                 | 117.7                          | 110.1                     | 112.7     | 97.1                     |
| <i>N</i>                 | 116.1                          | 110.3                     | 112.9     | 97.1                     |
| <i>D</i>                 | 112.7                          | 110.4                     | 113.0     | 96.7                     |
| 1990 <i>J</i>            | 109.5                          | 110.9                     | 113.6     | 96.5                     |
| <i>F</i>                 | 109.1                          | 111.2                     | 114.1     | 98.7                     |
| <i>M</i>                 | 111.1                          | 111.0                     | 114.0     | 97.5                     |
| <i>A</i>                 | 111.3                          | 110.7                     | 114.2     | 96.9                     |
| <i>M</i>                 | 112.7                          | 110.7                     | 114.4     | 97.8                     |
| <i>J</i>                 | 111.5                          | 110.6                     | 114.3     | 97.2                     |
| <i>J</i>                 | 112.2                          | 110.5                     | 114.4     | 96.7                     |
| <i>A</i>                 | 115.3                          | 110.8                     | 114.4     | 96.0                     |
| <i>S</i>                 | 117.2                          | 110.9                     | 114.8     | 97.1                     |
| <i>O</i>                 | 114.7                          | 111.0                     | 114.9     | 97.9                     |
| <i>N</i>                 | 111.9                          | 111.0                     | 114.9     | 98.4                     |
| <i>D</i>                 | 108.9                          | 111.0                     | 115.0     | 98.2                     |

| 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      |
| <i>D</i>                 | 614121  | 614136                            | 614144                            | 614145             | 614155                              |
| 1989                     | 109.4   | 110.5                             | 89.5                              | 116.5              | 110.0                               |
| 1990                     | 109.3   | 111.9                             | 100.3                             | 114.0              | 111.1                               |
| 1988 <i>D</i>            | 108.1   | 109.0                             | 83.9                              | 118.5              | 109.2                               |
| 1989 <i>J</i>            | 108.6   | 109.5                             | 84.2                              | 119.1              | 109.7                               |
| <i>F</i>                 | 108.7   | 109.9                             | 84.8                              | 119.1              | 109.4                               |
| <i>M</i>                 | 109.3   | 110.0                             | 86.0                              | 119.6              | 110.1                               |
| <i>A</i>                 | 109.6   | 110.1                             | 87.2                              | 119.5              | 110.2                               |
| <i>M</i>                 | 109.2   | 110.4                             | 89.5                              | 118.7              | 110.1                               |
| <i>J</i>                 | 109.2   | 110.7                             | 91.1                              | 118.1              | 110.0                               |
| <i>J</i>                 | 109.0   | 110.7                             | 91.7                              | 117.3              | 110.1                               |
| <i>A</i>                 | 109.3   | 110.6                             | 91.5                              | 116.0              | 110.0                               |
| <i>S</i>                 | 109.8   | 110.6                             | 91.3                              | 114.2              | 109.7                               |
| <i>O</i>                 | 110.2   | 111.0                             | 91.5                              | 112.8              | 110.0                               |
| <i>N</i>                 | 110.4   | 111.3                             | 91.9                              | 112.0              | 110.4                               |
| <i>D</i>                 | 110.0   | 111.3                             | 93.0                              | 111.8              | 110.7                               |
| 1990 <i>J</i>            | 109.9   | 111.8                             | 96.4                              | 112.1              | 110.8                               |
| <i>F</i>                 | 109.9   | 111.8                             | 97.1                              | 112.6              | 111.6                               |
| <i>M</i>                 | 109.2   | 111.9                             | 96.7                              | 112.4              | 110.8                               |
| <i>A</i>                 | 109.3   | 112.3                             | 95.9                              | 112.5              | 110.9                               |
| <i>M</i>                 | 109.8   | 112.4                             | 95.3                              | 112.7              | 111.3                               |
| <i>J</i>                 | 109.4   | 112.3                             | 95.1                              | 112.9              | 110.8                               |
| <i>J</i>                 | 108.7   | 111.9                             | 94.0                              | 112.6              | 110.7                               |
| <i>A</i>                 | 108.9   | 111.8                             | 95.7                              | 112.7              | 111.2                               |
| <i>S</i>                 | 109.8   | 111.6                             | 100.8                             | 114.0              | 111.4                               |
| <i>O</i>                 | 109.2   | 111.5                             | 108.4                             | 116.6              | 111.2                               |
| <i>N</i>                 | 108.9   | 111.3                             | 113.0                             | 118.4              | 111.4                               |
| <i>D</i>                 | 108.9   | 111.8                             | 114.7                             | 118.5              | 111.2                               |

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               |  | Main components<br>Groupes principaux                                   |                |                     |                    |                           |                                   |  |
|------------------------------|--|---|----------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
|                              |  | Food  | Housing        | Clothing            | Transportation     | Health and personal care  | Recreation, reading and education | Tobacco and alcoholic beverages              |
| Année et mois                |  | Aliments  | Habitation     | Habillement         | Transports         | Santé et soins personnels | Loisirs, lecture et formation     | Tabac et boissons alcoolisées                |
| Weights(1)<br>Pondération(1) |  | 18.05<br>18.05  | 36.32<br>36.32 | 8.69<br>8.69        | 18.29<br>18.29     | 4.20<br>4.20              | 8.84<br>8.84                      | 5.60<br>5.60                                 |
| P                            |  | 484001  | 484164         | 484275              | 484357             | 484387                    | 484416                            | 484474                                       |
| 1989                         |  | 111.1   | 114.3          | 114.1               | 111.1              | 114.4                     | 116.2                             | 125.2  |
| 1990                         |  | 115.7   | 119.5          | 117.3               | 117.3              | 120.0                     | 121.3                             | 136.1  |
| 1988 D                       |  | 107.6   | 111.0          | 110.8               | 106.6              | 111.5                     | 114.1                             | 117.2  |
| 1989 J                       |  | 108.9   | 111.4          | 111.0               | 107.7              | 111.9                     | 112.6                             | 117.8  |
| F                            |  | 109.8   | 112.0          | 113.6               | 107.7              | 112.7                     | 114.0                             | 118.3  |
| M                            |  | 109.9   | 112.6          | 113.8               | 108.4              | 112.8                     | 114.9                             | 118.5  |
| A                            |  | 110.3   | 113.2          | 113.4               | 108.9              | 113.7                     | 115.1                             | 118.7  |
| M                            |  | 111.0   | 113.7          | 114.1               | 110.1              | 114.0                     | 116.0                             | 127.0  |
| J                            |  | 111.8   | 114.1          | 113.6               | 111.7              | 113.9                     | 116.1                             | 127.5  |
| J                            |  | 112.8   | 114.7          | 114.2               | 113.0              | 114.5                     | 116.3                             | 128.1  |
| A                            |  | 112.1   | 115.1          | 115.0               | 112.6              | 115.2                     | 116.7                             | 128.6  |
| S                            |  | 111.6   | 115.2          | 115.3               | 112.6              | 115.2                     | 117.6                             | 128.8  |
| O                            |  | 112.0   | 116.2          | 115.5               | 112.4              | 115.8                     | 118.3                             | 129.0  |
| N                            |  | 111.9   | 116.5          | 115.0               | 113.8              | 116.5                     | 118.5                             | 130.1  |
| D                            |  | 111.3   | 116.6          | 114.1               | 113.8              | 116.9                     | 118.7                             | 130.2  |
| 1990 J                       |  | 114.1   | 117.5          | 114.7               | 114.7              | 117.0                     | 117.7                             | 130.6  |
| F                            |  | 115.1   | 117.7          | 116.2               | 115.3              | 117.5                     | 118.9                             | 131.3  |
| M                            |  | 115.4   | 118.1          | 117.3               | 115.6              | 118.0                     | 119.6                             | 131.7  |
| A                            |  | 114.5   | 118.5          | 117.4               | 115.2              | 119.4                     | 119.6                             | 132.6  |
| M                            |  | 114.8   | 119.0          | 116.7               | 115.4              | 120.4                     | 120.3                             | 136.7  |
| J                            |  | 116.4   | 119.2          | 117.4               | 115.8              | 120.3                     | 120.4                             | 137.0  |
| J                            |  | 117.2   | 119.4          | 117.3               | 117.4              | 120.5                     | 120.8                             | 137.2  |
| A                            |  | 116.1   | 119.8          | 118.9               | 117.3              | 120.8                     | 121.1                             | 137.6  |
| S                            |  | 115.9   | 120.2          | 118.3               | 117.4              | 121.1                     | 123.2                             | 138.6  |
| O                            |  | 116.5   | 121.2          | 118.5               | 119.1              | 121.2                     | 124.4                             | 139.6  |
| N                            |  | 116.6   | 121.5          | 118.0               | 122.1              | 121.5                     | 124.5                             | 140.3  |
| D                            |  | 116.1   | 121.4          | 117.3               | 122.2              | 122.1                     | 124.7                             | 140.2  |
| Year and month               |  | Reclassified as goods and services<br>Répartition par biens et services |                |                     |                    |                           |                                   |  |
|                              |  | Total goods   | Durable goods  | Semi-durable goods  | Non-durable goods  | Total services            | All items                         | All items (annual percent change)            |
| Année et mois                |  | Total des biens   | Biens durables | Biens semi-durables | Biens non durables | Total des services        | Ensemble                          | Ensemble (variation annuelle en pourcentage) |
| Weights(1)<br>Pondération(1) |  | 55.17<br>55.17  | 15.97<br>15.97 | 9.98<br>9.98        | 29.22<br>29.22     | 44.83<br>44.83            | 100<br>100                        | 100<br>100                                   |
| P                            |  | 484487  | 484488         | 484489              | 484490             | 484491                    | 484000                            | 484000                                       |
| 1989                         |  | 112.5   | 111.8          | 114.1               | 112.8              | 115.9                     | 114.0                             | 5.0  |
| 1990                         |  | 117.0   | 112.5          | 117.3               | 119.8              | 122.4                     | 119.5                             | 4.8  |
| 1988 D                       |  | 109.0   | 110.5          | 110.9               | 107.8              | 112.0                     | 110.3                             | 4.0  |
| 1989 J                       |  | 109.5   | 110.4          | 111.0               | 109.0              | 112.5                     | 110.9                             | 4.3  |
| F                            |  | 110.4   | 110.6          | 113.4               | 109.8              | 113.1                     | 111.6                             | 4.6  |
| M                            |  | 110.7   | 110.7          | 114.0               | 110.0              | 113.9                     | 112.2                             | 4.6  |
| A                            |  | 111.0   | 111.0          | 113.6               | 110.4              | 114.5                     | 112.5                             | 4.6  |
| M                            |  | 112.7   | 111.2          | 114.1               | 113.4              | 114.9                     | 113.7                             | 5.0  |
| J                            |  | 113.1   | 112.1          | 113.4               | 114.1              | 115.6                     | 114.3                             | 5.3  |
| J                            |  | 113.7   | 112.2          | 114.1               | 114.9              | 116.6                     | 115.0                             | 5.4  |
| A                            |  | 113.5   | 111.9          | 115.0               | 114.3              | 117.0                     | 115.1                             | 5.2  |
| S                            |  | 113.4   | 111.9          | 115.4               | 114.1              | 117.4                     | 115.3                             | 5.3  |
| O                            |  | 113.7   | 112.1          | 115.6               | 114.3              | 118.1                     | 115.7                             | 5.2  |
| N                            |  | 114.2   | 113.7          | 115.2               | 114.6              | 118.4                     | 116.1                             | 5.3  |
| D                            |  | 113.7   | 113.5          | 114.4               | 114.1              | 118.8                     | 116.0                             | 5.2  |
| 1990 J                       |  | 115.2   | 113.8          | 115.1               | 116.5              | 119.1                     | 117.0                             | 5.5  |
| F                            |  | 115.8   | 113.4          | 116.1               | 117.5              | 119.9                     | 117.7                             | 5.5  |
| M                            |  | 116.2   | 113.0          | 117.1               | 118.0              | 120.4                     | 118.1                             | 5.3  |
| A                            |  | 115.8   | 112.2          | 117.0               | 117.8              | 121.0                     | 118.1                             | 5.0  |
| M                            |  | 116.3   | 111.9          | 116.6               | 119.0              | 121.6                     | 118.7                             | 4.4  |
| J                            |  | 117.0   | 111.8          | 117.3               | 120.2              | 121.8                     | 119.2                             | 4.3  |
| J                            |  | 117.3   | 112.1          | 117.3               | 120.5              | 122.8                     | 119.8                             | 4.2  |
| A                            |  | 117.2   | 112.0          | 118.9               | 119.9              | 123.2                     | 119.9                             | 4.2  |
| S                            |  | 117.2   | 111.7          | 118.2               | 120.3              | 123.9                     | 120.2                             | 4.3  |
| O                            |  | 118.2   | 111.7          | 118.7               | 122.0              | 124.8                     | 121.2                             | 4.8  |
| N                            |  | 119.2   | 113.5          | 118.1               | 123.1              | 125.2                     | 121.9                             | 5.0  |
| D                            |  | 118.8   | 113.3          | 117.6               | 122.7              | 125.3                     | 121.8                             | 5.0  |

(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 in 1986.

(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 1986, 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).

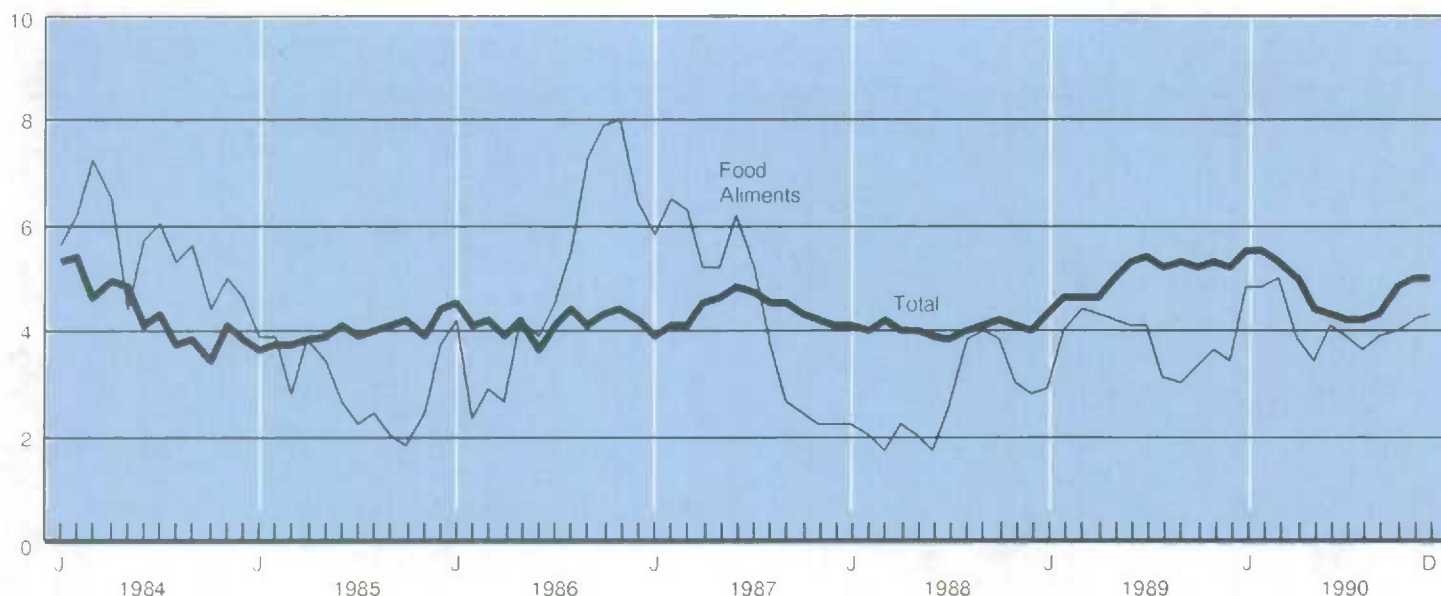
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).



## Consumer price index

## Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



### 3.3 Construction price indexes (1986 = 100) Indices des prix de la construction (1986 = 100)

| Annual average and month | Construction union wage rate - base rate             | Construction union wage rate (including pay supplements)          | New housing prices       | New housing prices (annual percent change)                   | House only       | Land only         |
|--------------------------|--|---|--------------------------|--|------------------|-------------------|
| Moyenne annuelle et mois | Salaires syndicaux de la construction - taux de base | Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments) | Prix des logements neufs | Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage) | Maison seulement | Terrain seulement |
| D                        | 698300   | 698328  | 698200                   | 698200   | 698201           | 698202            |
| 1988                     | 105.8  | 106.5   | 124.2                    | 10.0   | 124.5            | 124.7             |
| 1989                     | 110.3  | 111.5   | 141.1                    | 13.6   | 134.8            | 158.3             |
| 1988 N                   | 107.3  | 108.3   | 130.2                    | 11.9   | 129.1            | 134.4             |
| 1988 D                   | 107.3  | 108.3   | 132.0                    | 13.2   | 129.6            | 138.9             |
| 1989 J                   | 107.3  | 108.3   | 133.3                    | 13.9   | 129.9            | 142.3             |
| F                        | 107.4  | 108.4   | 137.0                    | 15.9   | 132.3            | 149.4             |
| M                        | 107.4  | 108.4   | 139.1                    | 16.7   | 133.4            | 154.7             |
| A                        | 107.4  | 108.4   | 140.5                    | 15.8   | 134.2            | 157.1             |
| M                        | 111.6  | 112.9   | 140.7                    | 14.6   | 134.4            | 157.5             |
| J                        | 111.6  | 112.9   | 141.6                    | 14.3   | 135.4            | 158.3             |
| J                        | 111.7  | 113.0   | 142.3                    | 14.4   | 135.7            | 160.2             |
| A                        | 111.7  | 113.0   | 142.0                    | 13.1   | 135.2            | 160.8             |
| S                        | 111.8  | 113.1   | 143.0                    | 12.0   | 136.0            | 162.6             |
| O                        | 111.7  | 113.0   | 143.6                    | 11.8   | 136.5            | 163.5             |
| N                        | 111.8  | 113.1   | 144.5                    | 11.0   | 137.1            | 165.9             |
| D                        | 112.0  | 113.5   | 145.2                    | 10.0   | 137.7            | 166.9             |
| 1990 J                   | 112.1  | 113.7   | 146.2                    | 9.7  | 138.6            | 167.9             |
| F                        | 112.4  | 114.0   | 146.4                    | 6.9  | 138.5            | 168.8             |
| M                        | 112.4  | 114.0   | 146.7                    | 5.5  | 138.7            | 169.6             |
| A                        | 112.4  | 114.1   | 146.1                    | 4.0  | 138.1            | 169.5             |
| M                        | 115.6  | 117.5   | 145.6                    | 3.5  | 137.0            | 170.1             |
| J                        | 117.0  | 118.6   | 143.6                    | 1.4  | 134.1            | 169.6             |
| J                        | 117.3  | 119.0   | 142.7                    | 0.3  | 132.8            | 169.5             |
| A                        | 117.3  | 119.0   | 141.2                    | -0.6   | 131.2            | 168.0             |
| S                        | 117.6  | 119.3   | 139.3                    | -2.6   | 129.2            | 165.6             |
| O                        | 117.7  | 119.5   | 138.1                    | -3.8   | 127.6            | 165.4             |
| N                        | 117.8  | 119.6   | 136.5                    | -5.5   | 125.6            | 164.5             |

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 (1986 = 100)

### Indices des prix des matières brutes (1986 = 100)

| Annual average and month | Total  | Total excluding mineral fuels       | Wood   | Non-metallic minerals    | Ferrous materials  | Non-ferrous metals | Mineral fuels         | Vegetable products   | Animal products     |
|--------------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Moyenne annuelle et mois | Total  | Ensemble sauf combustibles minéraux | Bois   | Minéraux non métalliques | Matières ferreuses | Métaux non ferreux | Combustibles minéraux | Substances végétales | Substances animales |
| D                        | 694308 | 694316                              | 694311 | 694314                   | 694312             | 694313             | 694315                | 694309               | 694310              |
| 1989                     | 107.2  | 111.3                               | 122.4  | 103.4                    | 100.1              | 127.6              | 98.2                  | 108.0                | 101.1               |
| 1990                     | 112.3  | 108.8                               | 121.6  | 103.2                    | 93.1               | 114.7              | 119.7                 | 99.7                 | 105.7               |
| 1988 D                   | 101.8  | 113.3                               | 118.4  | 102.9                    | 103.7              | 147.2              | 77.1                  | 111.7                | 96.1                |
| 1989 J                   | 104.5  | 113.9                               | 118.4  | 104.4                    | 104.2              | 146.8              | 84.2                  | 110.3                | 98.5                |
| F                        | 105.1  | 112.8                               | 120.0  | 104.9                    | 105.6              | 137.9              | 88.6                  | 108.8                | 99.6                |
| M                        | 108.1  | 114.7                               | 121.4  | 104.7                    | 105.7              | 142.4              | 94.0                  | 113.3                | 99.7                |
| A                        | 109.2  | 113.5                               | 122.7  | 104.8                    | 105.3              | 137.8              | 100.0                 | 113.0                | 98.5                |
| M                        | 109.8  | 112.3                               | 124.4  | 104.7                    | 105.2              | 127.7              | 104.4                 | 113.7                | 99.5                |
| J                        | 109.1  | 111.9                               | 126.3  | 105.6                    | 100.6              | 122.9              | 103.3                 | 110.9                | 101.3               |
| J                        | 108.8  | 111.0                               | 125.0  | 104.9                    | 98.7               | 119.0              | 103.9                 | 109.9                | 102.6               |
| A                        | 107.8  | 111.8                               | 125.3  | 103.8                    | 97.4               | 123.1              | 99.1                  | 106.8                | 104.0               |
| S                        | 106.0  | 110.1                               | 121.5  | 101.7                    | 96.8               | 124.6              | 97.0                  | 106.1                | 101.2               |
| O                        | 106.6  | 109.9                               | 121.3  | 100.4                    | 95.6               | 122.5              | 99.4                  | 103.9                | 103.1               |
| N                        | 105.9  | 107.9                               | 121.2  | 100.7                    | 94.3               | 116.2              | 101.5                 | 100.5                | 102.4               |
| D                        | 105.2  | 106.3                               | 120.9  | 100.1                    | 92.1               | 110.7              | 102.7                 | 98.3                 | 102.5               |
| 1990 J                   | 105.9  | 105.7                               | 121.3  | 102.3                    | 92.3               | 107.9              | 106.3                 | 100.7                | 100.9               |
| F                        | 108.8  | 107.6                               | 121.7  | 102.9                    | 94.1               | 110.2              | 111.3                 | 102.9                | 103.3               |
| M                        | 108.9  | 109.8                               | 123.3  | 102.8                    | 92.5               | 117.0              | 107.0                 | 105.8                | 103.9               |
| A                        | 106.1  | 109.5                               | 124.6  | 103.1                    | 92.3               | 114.0              | 98.9                  | 106.1                | 103.8               |
| M                        | 105.6  | 111.5                               | 124.2  | 103.5                    | 94.1               | 116.2              | 93.1                  | 106.3                | 107.9               |
| J                        | 103.6  | 110.7                               | 124.3  | 103.0                    | 94.0               | 112.7              | 88.4                  | 102.3                | 109.1               |
| J                        | 103.1  | 110.8                               | 124.2  | 103.8                    | 92.8               | 117.3              | 86.4                  | 100.6                | 108.1               |
| A                        | 109.3  | 110.7                               | 121.1  | 103.4                    | 92.2               | 123.5              | 106.3                 | 97.1                 | 107.5               |
| S                        | 118.0  | 109.6                               | 118.5  | 102.9                    | 93.9               | 125.0              | 136.0                 | 95.8                 | 105.6               |
| O                        | 124.7  | 107.8                               | 117.7  | 103.5                    | 93.5               | 115.7              | 161.0                 | 93.6                 | 106.9               |
| N                        | 131.3  | 106.6                               | 118.6  | 103.5                    | 93.0               | 110.9              | 184.6                 | 92.8                 | 106.1               |
| D                        | 121.9  | 105.6                               | 119.3  | 103.5                    | 92.7               | 106.4              | 157.1                 | 92.4                 | 105.5               |

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

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

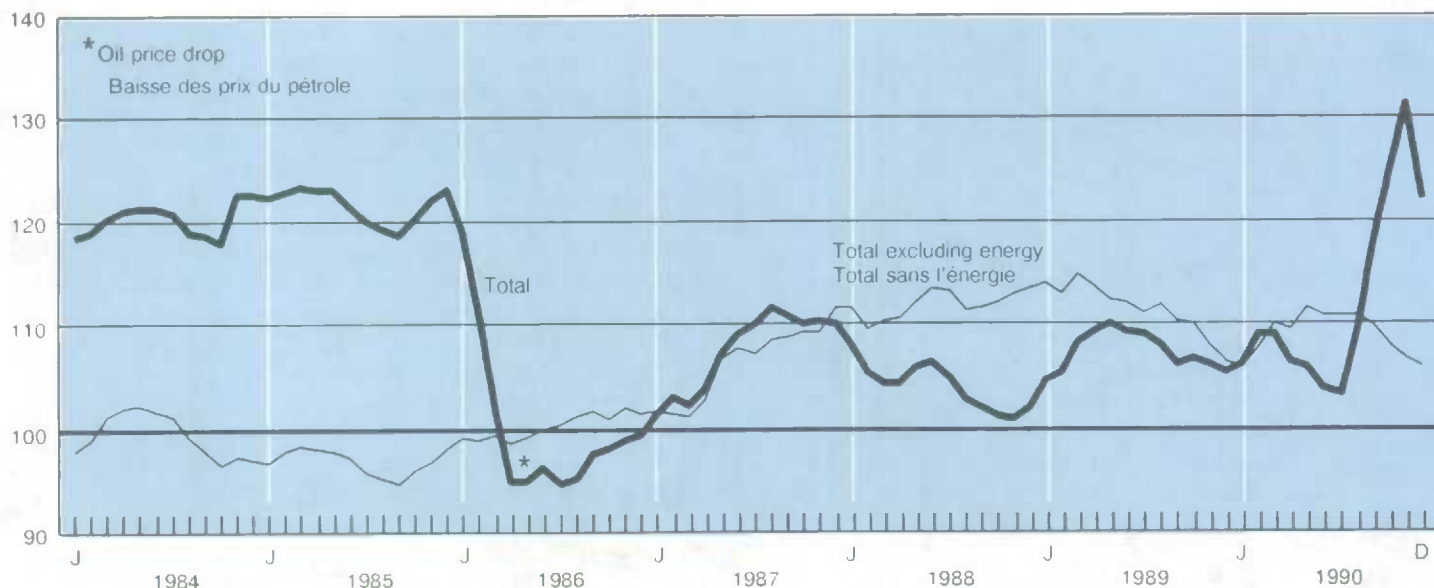
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

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

### Raw materials price index

### Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100



---

# Domestic trade

# Commerce intérieur

---

## Table

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

## Tableau

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

## 4.1

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

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

| Year and month | Supermarkets and grocery stores       | All other food stores               | General merchandise stores        | Department stores | Other semi-durable goods                  | Other durable goods                  |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| Année et mois  | Supermarchés d'alimentation épiceries | Tous les autres magasins d'aliments | Magasins de marchandises diverses | Magasins à rayons | Autres magasins de produits semi-durables | Autres magasins de produits durables |
| D              | D658218                               | D658219                             | D658230                           | D658233           | D658234                                   | D658235                              |
| 1989           | 41,070                                | 3,441                               | 20,561                            | 13,916            | 7,417                                     | 5,718                                |
| 1989 J         | 3,322                                 | 281                                 | 1,680                             | 1,128             | 614                                       | 468                                  |
| F              | 3,351                                 | 282                                 | 1,687                             | 1,130             | 600                                       | 491                                  |
| M              | 3,394                                 | 289                                 | 1,687                             | 1,142             | 593                                       | 466                                  |
| A              | 3,396                                 | 273                                 | 1,688                             | 1,132             | 595                                       | 457                                  |
| M              | 3,451                                 | 287                                 | 1,728                             | 1,188             | 623                                       | 462                                  |
| J              | 3,439                                 | 286                                 | 1,713                             | 1,167             | 643                                       | 460                                  |
| J              | 3,442                                 | 292                                 | 1,756                             | 1,146             | 608                                       | 466                                  |
| A              | 3,427                                 | 289                                 | 1,737                             | 1,172             | 612                                       | 471                                  |
| S              | 3,476                                 | 293                                 | 1,717                             | 1,157             | 621                                       | 492                                  |
| O              | 3,465                                 | 288                                 | 1,724                             | 1,176             | 637                                       | 485                                  |
| N              | 3,458                                 | 283                                 | 1,718                             | 1,168             | 634                                       | 500                                  |
| D              | 3,451                                 | 299                                 | 1,727                             | 1,182             | 638                                       | 500                                  |
| 1990 J         | 3,477                                 | 299                                 | 1,737                             | 1,164             | 638                                       | 460                                  |
| F              | 3,491                                 | 300                                 | 1,741                             | 1,175             | 660                                       | 480                                  |
| M              | 3,451                                 | 301                                 | 1,721                             | 1,169             | 658                                       | 476                                  |
| A              | 3,509                                 | 306                                 | 1,731                             | 1,183             | 672                                       | 468                                  |
| M              | 3,471                                 | 300                                 | 1,686                             | 1,150             | 660                                       | 469                                  |
| J              | 3,478                                 | 308                                 | 1,718                             | 1,185             | 659                                       | 468                                  |
| J              | 3,545                                 | 299                                 | 1,737                             | 1,195             | 651                                       | 468                                  |
| A              | 3,536                                 | 301                                 | 1,735                             | 1,186             | 643                                       | 476                                  |
| S              | 3,560                                 | 295                                 | 1,734                             | 1,197             | 634                                       | 477                                  |
| O              | 3,523                                 | 295                                 | 1,749                             | 1,204             | 619                                       | 475                                  |
| N              | 3,512                                 | 294                                 | 1,741                             | 1,165             | 611                                       | 473                                  |

| Year and month | Recreational and motor vehicle dealers                  | Gasoline service stations | Automotive parts, accessories et services         | Clothing stores<br>Magasins de vêtements |                   |   |
|----------------|---|---------------------------|---|--|-------------------|---|
| Année et mois  | Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs | Stations-service          | Pièces et accessoires pour automobiles et service | Men's<br>Hommes                          | Women's<br>Femmes | Other clothing stores<br>Autres magasins de vêtements |
| D              | D658227   | D658228                   | D658229   | D658222                                  | D658223           | D658224   |
| 1989           | 44,103  | 13,872                    | 11,382  | 2,213                                    | 3,918             | 4,576   |
| 1989 J         | 3,581   | 1,084                     | 901   | 175                                      | 314               | 354   |
| F              | 3,642   | 1,103                     | 914   | 181                                      | 322               | 365   |
| M              | 3,676   | 1,099                     | 917   | 185                                      | 304               | 370   |
| A              | 3,755   | 1,143                     | 941   | 187                                      | 324               | 383   |
| M              | 3,745   | 1,182                     | 948   | 186                                      | 331               | 404   |
| J              | 3,660   | 1,182                     | 952   | 184                                      | 333               | 389   |
| J              | 3,625   | 1,158                     | 945   | 181                                      | 317               | 379   |
| A              | 3,713   | 1,163                     | 971   | 188                                      | 331               | 384   |
| S              | 3,770   | 1,181                     | 964   | 194                                      | 336               | 394   |
| O              | 3,636   | 1,177                     | 968   | 183                                      | 329               | 391   |
| N              | 3,631   | 1,187                     | 982   | 184                                      | 337               | 386   |
| D              | 3,671   | 1,212                     | 981   | 186                                      | 340               | 377   |
| 1990 J         | 3,768   | 1,189                     | 1,033   | 184                                      | 344               | 373   |
| F              | 3,610   | 1,200                     | 1,052   | 186                                      | 345               | 368   |
| M              | 3,744   | 1,206                     | 1,029   | 181                                      | 351               | 383   |
| A              | 3,512   | 1,187                     | 993   | 181                                      | 348               | 379   |
| M              | 3,505   | 1,195                     | 982   | 181                                      | 342               | 373   |
| J              | 3,566   | 1,177                     | 974   | 182                                      | 352               | 376   |
| J              | 3,537   | 1,190                     | 980   | 186                                      | 346               | 369   |
| A              | 3,468   | 1,197                     | 1,010   | 192                                      | 342               | 370   |
| S              | 3,406   | 1,171                     | 1,002   | 174                                      | 343               | 371   |
| O              | 3,299   | 1,296                     | 1,004   | 182                                      | 336               | 364   |
| N              | 3,272   | 1,292                     | 1,025   | 181                                      | 337               | 364   |

(1) Excludes used car dealers.

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



## 4.1

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

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

| Year and month | Shoe stores            | Furniture and appliance stores              | Other household furnishings stores          | Drugs and patent medicine stores               | All other retail stores            | Total   |
|----------------|------------------------|---|---|--|------------------------------------|---------|
| Année et mois  | Magasins de chaussures | Magasins de meubles et d'appareils ménagers | Autres magasins d'accessoires d'ameublement | Pharmacies et magasins de médicaments brevetés | Autres magasins de vente au détail | Total   |
| D              | D658221                | D658225                                     | D658226                                     | D658220  | D658236                            | D658216 |
| 1989           | 1,950                  | 9,498                                       | 2,518                                       | 8,685  | 11,795                             | 192,720 |
| 1989 J         | 160                    | 754   | 212   | 700  | 998                                | 15,596  |
| F              | 155                    | 773   | 207   | 703  | 1,020                              | 15,795  |
| M              | 146                    | 781   | 198   | 706  | 1,000                              | 15,810  |
| A              | 156                    | 804   | 210   | 708  | 967                                | 15,987  |
| M              | 169                    | 796   | 217   | 713  | 955                                | 16,196  |
| J              | 165                    | 809   | 217   | 725  | 947                                | 16,105  |
| J              | 172                    | 798   | 215   | 729  | 956                                | 16,040  |
| A              | 171                    | 812   | 217   | 738  | 976                                | 16,201  |
| S              | 165                    | 801   | 214   | 728  | 993                                | 16,337  |
| O              | 163                    | 803   | 207   | 743  | 1,000                              | 16,200  |
| N              | 163                    | 794   | 209   | 747  | 998                                | 16,212  |
| D              | 166                    | 773   | 193   | 744  | 985                                | 16,244  |
| 1990 J         | 172                    | 794   | 213   | 763  | 1,022                              | 16,467  |
| F              | 173                    | 774   | 209   | 763  | 1,028                              | 16,380  |
| M              | 171                    | 771   | 218   | 774  | 1,013                              | 16,446  |
| A              | 169                    | 755   | 211   | 792  | 1,006                              | 16,220  |
| M              | 161                    | 755   | 211   | 802  | 959                                | 16,052  |
| J              | 169                    | 746   | 205   | 812  | 987                                | 16,177  |
| J              | 168                    | 740   | 206   | 818  | 999                                | 16,238  |
| A              | 168                    | 727   | 205   | 818  | 999                                | 16,188  |
| S              | 166                    | 742   | 200   | 830  | 1,028                              | 16,133  |
| O              | 163                    | 731   | 200   | 838  | 1,020                              | 16,095  |
| N              | 163                    | 730   | 201   | 834  | 1,019                              | 16,050  |

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

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

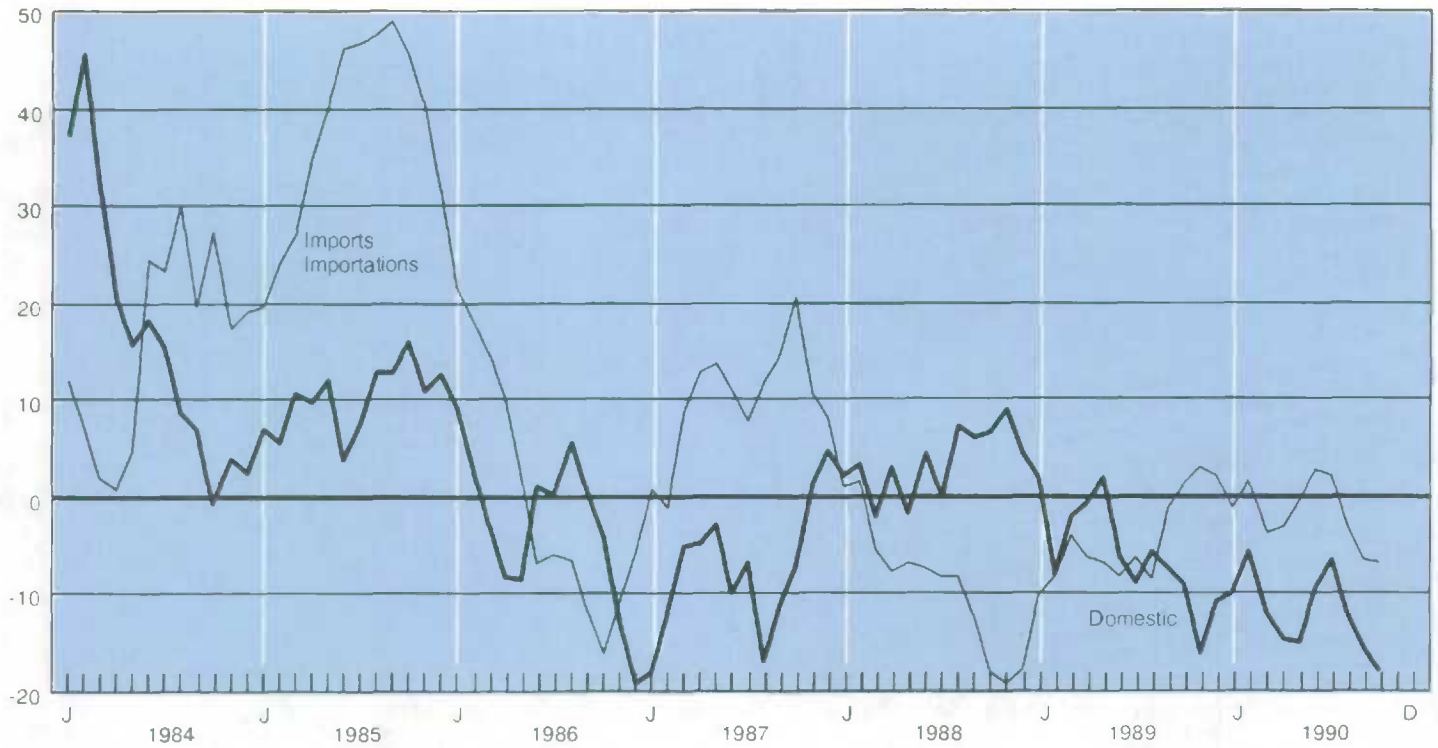
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

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

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



4.2 Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

| Year and month | Total   | Motor vehicles parts and accessories         | Farm machinery, equipment and supplies      | Other machinery, equipment and supplies  | Lumber and building materials     | Food, beverage, drugs and tobacco products            |
|----------------|---------|--|---|--|-----------------------------------|---|
| Année et mois  | Total   | Véhicules automobiles, pièces et accessoires | Machines, matériel et fournitures agricoles | Autres machines, matériel et fournitures | Bois et matériaux de construction | Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac |
| D              | D658281 | D658285                                      | D658288                                     | D658289                                  | D658287                           | D658282   |
| 1986           | 8.6     | 9.5  | 0.7   | 8.9                                      | 17.3                              | 7.2   |
| 1987           | 12.2    | 9.3  | -1.9  | 15.6                                     | 18.9                              | 8.4   |
| 1988           | 8.5     | 8.0  | 2.5   | 20.2                                     | 6.4                               | -0.6  |
| 1989           | -0.8    | 4.9  | -14.0                                       | 2.5                                      | -3.1                              | 2.7   |
| 1988           |         |  |   |  |                                   |   |
| O              | 0.5     | 0.2  | -0.1  | 1.5                                      | -0.2                              | 0.0   |
| N              | 0.5     | -0.8   | -1.3  | 1.8                                      | 1.0                               | 0.5   |
| D              | 0.9     | 3.7  | -2.3  | 1.6                                      | -0.8                              | 1.1   |
| 1989           |         |  |   |  |                                   |   |
| J              | -0.2    | 1.6  | -2.6  | -0.4                                     | -1.6                              | 0.3   |
| F              | -0.4    | 2.1  | -4.0  | -0.1                                     | -3.1                              | 0.0   |
| M              | -1.1    | -3.6   | 0.6   | -0.8                                     | 0.7                               | -0.3  |
| A              | -1.5    | -0.3   | 0.3   | -1.2                                     | 0.9                               | 0.1   |
| M              | -1.2    | -1.1   | 0.8   | -1.0                                     | 1.9                               | 0.1   |
| J              | -1.1    | 0.6  | 0.2   | -3.4                                     | 0.5                               | 0.3   |
| J              | 0.6     | -0.8   | 2.6   | -1.2                                     | 0.7                               | 0.1   |
| A              | 0.2     | -0.4   | -0.2  | -1.5                                     | -0.9                              | 0.7   |
| S              | 0.2     | -0.7   | -0.8  | -0.2                                     | 0.4                               | 0.3   |
| O              | -0.1    | 1.0  | -2.2  | 0.6                                      | -0.4                              | 1.0   |
| N              | 0.6     | 1.2  | -2.1  | -0.0                                     | 0.8                               | 0.5   |
| D              | 0.9     | -0.0   | -2.4  | 3.1                                      | -0.7                              | 0.6   |
| 1990           |         |  |   |  |                                   |   |
| J              | 0.9     | -0.6   | -0.8  | 2.6                                      | -0.5                              | 1.1   |
| F              | 0.6     | 1.1  | 2.9   | 1.6                                      | -1.4                              | -0.1  |
| M              | -0.8    | -1.1   | 1.9   | -1.0                                     | -0.4                              | 0.1   |
| A              | -2.0    | -1.8   | -0.4  | -3.5                                     | -1.4                              | -1.2  |
| M              | -2.3    | -2.6   | -0.9  | -2.5                                     | -1.7                              | -0.7  |
| J              | -0.7    | -0.2   | -1.1  | -3.0                                     | -1.0                              | 0.0   |
| J              | -0.7    | 0.6  | -3.8  | -2.6                                     | -2.1                              | 0.3   |
| A              | -0.9    | 0.3  | -4.1  | -2.5                                     | -2.2                              | 0.0   |
| S              | -1.1    | 1.3  | -4.0  | -1.6                                     | -3.3                              | -0.4  |
| O              | -0.3    | 1.7  | -0.9  | -1.1                                     | -1.1                              | 0.8   |

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

---

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

---

## Table

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

## Tableau

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

## 5.1.1

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

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

| Month  | Major trading areas |   |               |                |               |        |                 |                 |
|--------|---------------------|---|---------------|----------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|
|        | Marchés principaux  |   |               |                |               |        |                 |                 |
|        | Total               | Total (annual percent change)             | United States | United Kingdom | Other E.E.C.  | Japan  | Other O.E.C.D.  | Other countries |
| Mois   | Total               | Total (variation annuelle en pourcentage) | Etats-Unis    | Royaume-Uni    | Autres C.E.E. | Japon  | Autres D.C.D.E. | Autres pays     |
| D      | 399449              | 399449                                    | 399518        | 399519         | 399520        | 399521 | 399522          | 399523          |
| 1988   | 138,435             | 9.7                                       | 102,617       | 3,495          | 7,238         | 8,303  | 3,078           | 13,703          |
| 1989   | 141,462             | 2.2                                       | 105,471       | 3,561          | 8,156         | 8,499  | 3,431           | 12,345          |
| 1988 N | 11,607              | 6.2                                       | 8,602         | 288            | 654           | 712    | 306             | 1,046           |
| D      | 11,744              | 5.7                                       | 8,702         | 293            | 648           | 732    | 250             | 1,120           |
| 1989 J | 12,543              | 12.6                                      | 9,317         | 319            | 689           | 734    | 287             | 1,198           |
| F      | 12,077              | 7.6                                       | 8,867         | 280            | 746           | 886    | 235             | 1,064           |
| M      | 11,594              | 2.7                                       | 8,750         | 305            | 658           | 754    | 171             | 956             |
| A      | 11,590              | -0.3                                      | 8,688         | 287            | 653           | 740    | 200             | 1,022           |
| M      | 12,213              | 6.5                                       | 9,183         | 324            | 665           | 711    | 374             | 957             |
| J      | 11,459              | -5.8                                      | 8,706         | 271            | 688           | 607    | 254             | 934             |
| J      | 11,685              | 2.2                                       | 8,844         | 323            | 686           | 649    | 186             | 997             |
| A      | 11,630              | -0.8                                      | 8,577         | 269            | 594           | 763    | 396             | 1,031           |
| S      | 11,765              | 2.9                                       | 8,592         | 362            | 716           | 706    | 293             | 1,097           |
| O      | 11,612              | 0.2                                       | 8,740         | 278            | 660           | 572    | 355             | 1,006           |
| N      | 11,638              | 0.3                                       | 8,575         | 264            | 680           | 686    | 361             | 1,072           |
| D      | 11,656              | -0.8                                      | 8,632         | 278            | 723           | 691    | 320             | 1,011           |
| 1990 J | 11,622              | -7.3                                      | 8,698         | 250            | 609           | 673    | 280             | 1,112           |
| F      | 11,794              | -2.4                                      | 8,704         | 321            | 631           | 655    | 356             | 1,127           |
| M      | 12,346              | 6.5                                       | 9,221         | 268            | 662           | 713    | 313             | 1,168           |
| A      | 11,939              | 3.0                                       | 8,883         | 290            | 685           | 617    | 256             | 1,208           |
| M      | 12,514              | 2.5                                       | 9,169         | 267            | 746           | 703    | 300             | 1,329           |
| J      | 12,433              | 8.5                                       | 9,592         | 280            | 723           | 636    | 223             | 979             |
| J      | 12,376              | 5.9                                       | 9,489         | 285            | 646           | 641    | 268             | 1,046           |
| A      | 12,504              | 7.5                                       | 9,450         | 347            | 687           | 617    | 345             | 1,058           |
| S      | 12,211              | 3.8                                       | 9,402         | 284            | 770           | 597    | 309             | 850             |
| O      | 12,823              | 10.4                                      | 9,876         | 288            | 790           | 647    | 311             | 911             |
| N      | 11,966              | 2.8                                       | 9,297         | 326            | 674           | 565    | 279             | 825             |

| Year and month(3) | Agricultural and fish products | Energy products       | Forest products     | Industrial goods  | Machines and equipment  | Automobile products  | Consumer goods        |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Année et mois(3)  | Produits agricoles et poisson  | Produits énergétiques | Produits forestiers | Biens industriels | Machines et équipements | Produits automobiles | Biens de consommation |
| 1988              | 13,363                         | 11,860                | 22,167              | 29,775            | 22,707                  | 33,630               | 2,899                 |
| 1989              | 11,781                         | 12,280                | 22,464              | 31,792            | 24,966                  | 34,698               | 2,610                 |
| 1988 N            | 1,016                          | 910                   | 1,858               | 2,593             | 1,962                   | 2,766                | 231                   |
| D                 | 1,070                          | 895                   | 2,039               | 2,565             | 1,958                   | 2,755                | 251                   |
| 1989 J            | 1,144                          | 1,025                 | 1,979               | 2,813             | 2,197                   | 3,090                | 240                   |
| F                 | 991                            | 938                   | 1,932               | 2,731             | 2,093                   | 3,105                | 229                   |
| M                 | 979                            | 1,076                 | 1,835               | 2,588             | 1,942                   | 2,885                | 228                   |
| A                 | 931                            | 1,001                 | 1,851               | 2,629             | 2,045                   | 2,847                | 217                   |
| M                 | 906                            | 1,080                 | 1,826               | 3,099             | 2,143                   | 2,877                | 220                   |
| J                 | 884                            | 1,032                 | 1,797               | 2,542             | 2,099                   | 2,803                | 214                   |
| J                 | 886                            | 1,054                 | 1,871               | 2,581             | 2,001                   | 2,988                | 223                   |
| A                 | 1,013                          | 1,034                 | 1,840               | 2,693             | 2,052                   | 2,727                | 211                   |
| S                 | 1,005                          | 1,058                 | 1,891               | 2,661             | 2,055                   | 2,814                | 207                   |
| O                 | 958                            | 974                   | 1,880               | 2,642             | 2,031                   | 2,839                | 206                   |
| N                 | 1,027                          | 974                   | 1,858               | 2,546             | 2,116                   | 2,816                | 210                   |
| D                 | 1,059                          | 1,037                 | 1,903               | 2,268             | 2,195                   | 2,907                | 205                   |
| 1990 J            | 1,141                          | 1,121                 | 1,834               | 2,438             | 2,330                   | 2,346                | 238                   |
| F                 | 1,149                          | 1,005                 | 1,856               | 2,337             | 2,357                   | 2,655                | 242                   |
| M                 | 1,192                          | 988                   | 1,775               | 2,473             | 2,379                   | 3,098                | 234                   |
| A                 | 1,206                          | 994                   | 1,822               | 2,403             | 2,338                   | 2,750                | 213                   |
| M                 | 1,181                          | 1,084                 | 1,680               | 2,598             | 2,614                   | 2,930                | 215                   |
| J                 | 1,043                          | 1,027                 | 1,739               | 2,522             | 2,541                   | 3,070                | 242                   |
| J                 | 986                            | 1,013                 | 1,735               | 2,464             | 2,533                   | 3,195                | 229                   |
| A                 | 1,022                          | 1,205                 | 1,658               | 2,619             | 2,386                   | 3,141                | 244                   |
| S                 | 945                            | 1,558                 | 1,636               | 2,553             | 2,196                   | 2,884                | 234                   |
| O                 | 916                            | 1,540                 | 1,696               | 2,761             | 2,517                   | 3,024                | 244                   |
| N                 | 925                            | 1,453                 | 1,748               | 2,520             | 2,300                   | 2,538                | 242                   |

Source: See Table 5.1.2

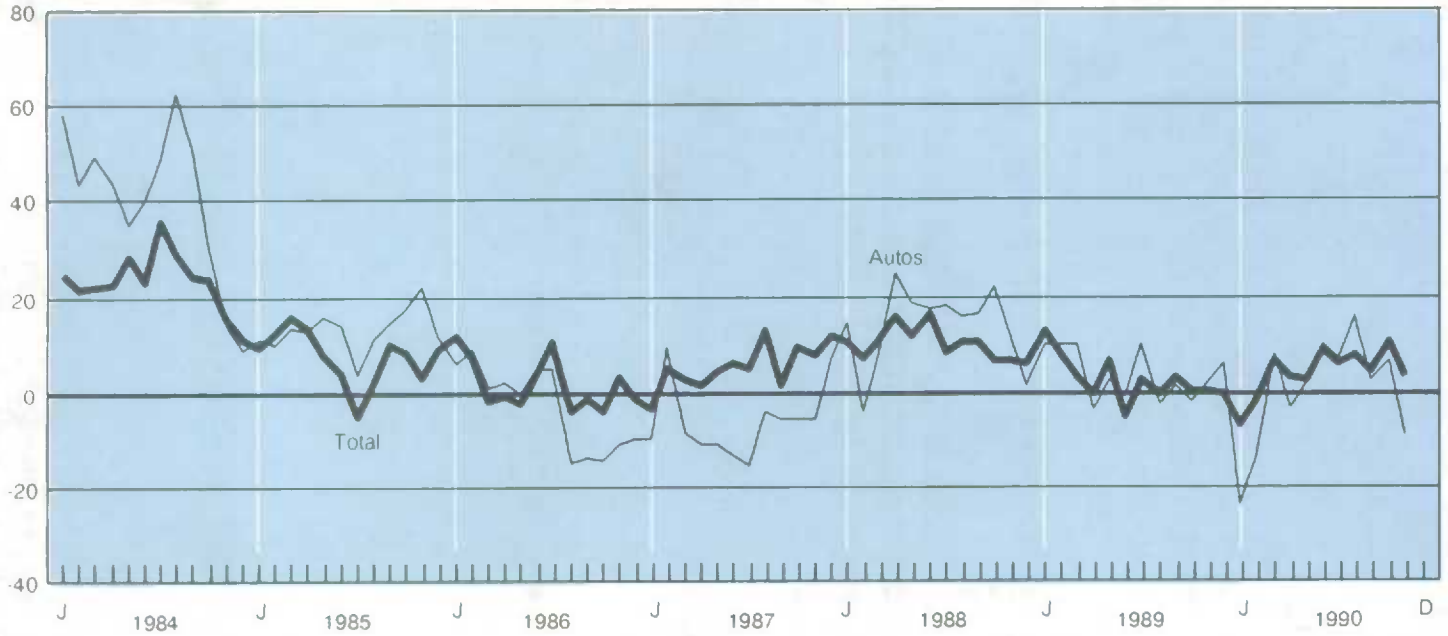
Source: Voir tableau 5.1.2



## Exports

## Exportations

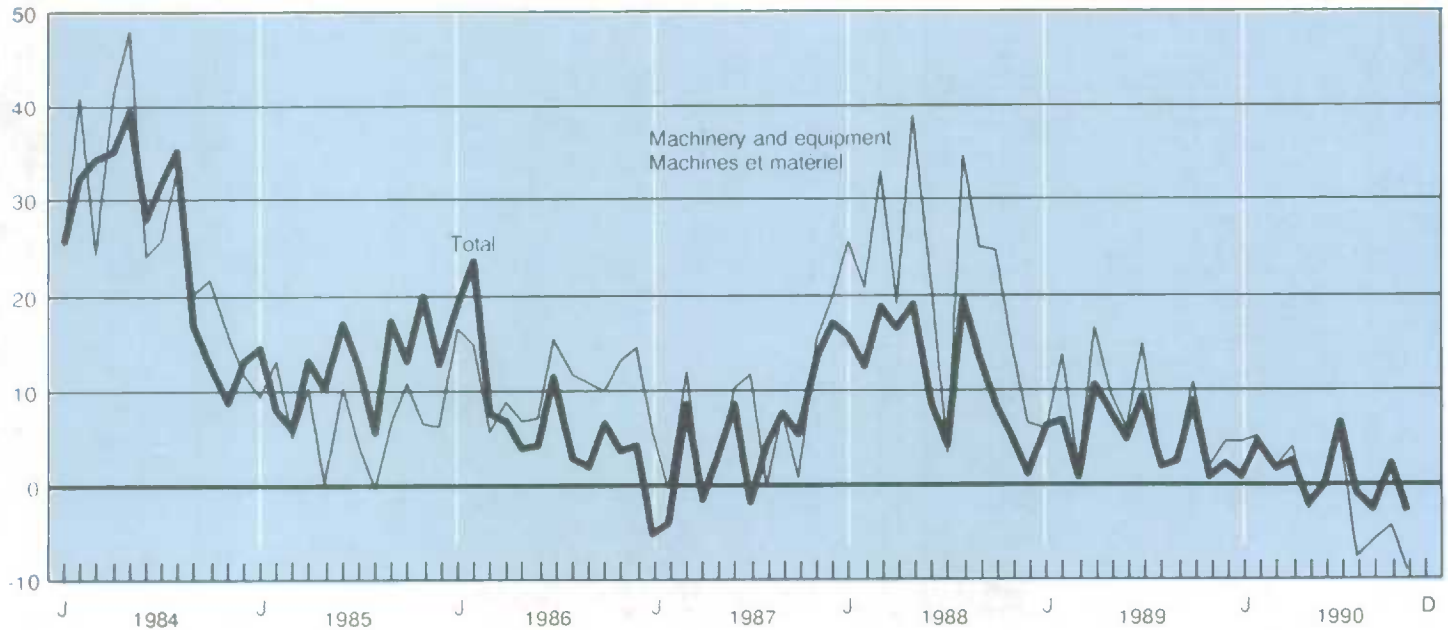
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 5.1.2

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

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

| Month             | Major trading areas            |   |                     |                   |                         |                      |                       |                 |
|-------------------|--------------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
|                   | Marchés principaux             |   |                     |                   |                         |                      |                       |                 |
|                   | Total                          | Total (annual percent change)             | United States       | United Kingdom    | Other E.E.C.            | Japan                | Other O.E.C.D.        | Other countries |
| Mois              | Total                          | Total (variation annuelle en pourcentage) | Etats-Unis          | Royaume-Uni       | Autres C.E.E.           | Japon                | Autres O.C.D.E.       | Autres pays     |
| D                 | 397990                         | 397990                                    | 398058              | 398059            | 398060                  | 398061               | 398062                | 398063          |
| 1988              | 128,321                        | 11.5                                      | 88,405              | 4,646             | 10,637                  | 7,949                | 3,605                 | 13,079          |
| 1989              | 134,528                        | 4.8                                       | 93,476              | 4,607             | 9,887                   | 8,280                | 3,995                 | 14,284          |
| 1988 N            | 11,012                         | 4.9                                       | 7,552               | 356               | 908                     | 670                  | 403                   | 1,123           |
| D                 | 10,908                         | 0.9                                       | 7,680               | 364               | 887                     | 702                  | 279                   | 996             |
| 1989 J            | 11,107                         | 5.9                                       | 7,739               | 354               | 799                     | 668                  | 279                   | 1,267           |
| F                 | 11,049                         | 6.5                                       | 7,724               | 446               | 814                     | 698                  | 315                   | 1,054           |
| M                 | 11,201                         | 0.6                                       | 7,921               | 388               | 825                     | 657                  | 357                   | 1,052           |
| A                 | 11,357                         | 10.2                                      | 7,906               | 503               | 819                     | 679                  | 358                   | 1,092           |
| M                 | 11,749                         | 7.3                                       | 8,100               | 371               | 869                     | 795                  | 299                   | 1,315           |
| J                 | 11,032                         | 4.6                                       | 7,661               | 362               | 805                     | 689                  | 349                   | 1,166           |
| J                 | 10,685                         | 9.3                                       | 7,207               | 353               | 831                     | 617                  | 340                   | 1,336           |
| A                 | 11,368                         | 1.6                                       | 7,833               | 316               | 806                     | 709                  | 379                   | 1,324           |
| S                 | 11,215                         | 2.3                                       | 7,819               | 277               | 851                     | 692                  | 262                   | 1,315           |
| O                 | 11,578                         | 8.5                                       | 8,025               | 422               | 854                     | 708                  | 371                   | 1,198           |
| N                 | 11,061                         | 0.4                                       | 7,586               | 478               | 784                     | 674                  | 392                   | 1,148           |
| D                 | 11,127                         | 2.0                                       | 7,954               | 337               | 830                     | 694                  | 294                   | 1,017           |
| 1990 J            | 11,183                         | 0.7                                       | 7,650               | 357               | 838                     | 686                  | 346                   | 1,307           |
| F                 | 11,531                         | 4.4                                       | 7,744               | 432               | 870                     | 858                  | 412                   | 1,216           |
| M                 | 11,374                         | 1.5                                       | 7,791               | 442               | 861                     | 759                  | 353                   | 1,167           |
| A                 | 11,606                         | 2.2                                       | 8,171               | 354               | 859                     | 695                  | 458                   | 1,070           |
| M                 | 11,496                         | -2.1                                      | 7,991               | 392               | 779                     | 709                  | 378                   | 1,247           |
| J                 | 11,015                         | -0.2                                      | 7,714               | 258               | 836                     | 670                  | 377                   | 1,160           |
| J                 | 11,357                         | 6.3                                       | 7,993               | 334               | 882                     | 593                  | 345                   | 1,211           |
| A                 | 11,242                         | -1.1                                      | 7,675               | 326               | 798                     | 657                  | 378                   | 1,408           |
| S                 | 10,884                         | -3.0                                      | 7,424               | 388               | 787                     | 684                  | 413                   | 1,188           |
| O                 | 11,799                         | 1.9                                       | 8,042               | 579               | 856                     | 646                  | 398                   | 1,278           |
| N                 | 10,698                         | -3.3                                      | 7,267               | 466               | 740                     | 641                  | 516                   | 1,069           |
| Year and month(3) | Agricultural and fish products | Energy products                           | Forest products     | Industrial goods  | Machines and equipment  | Automobile products  | Consumer goods        |                 |
| Année et mois(3)  | Produits agricoles et poisson  | Produits énergétiques                     | Produits forestiers | Biens industriels | Machines et équipements | Produits automobiles | Biens de consommation |                 |
| 1988              | 7,558                          | 5,176                                     | 1,293               | 25,173            | 40,466                  | 33,400               | 13,568                |                 |
| 1989              | 8,169                          | 6,221                                     | 1,358               | 26,511            | 43,311                  | 32,018               | 15,036                |                 |
| 1988 N            | 668                            | 425                                       | 108                 | 2,156             | 3,503                   | 2,818                | 1,171                 |                 |
| D                 | 666                            | 387                                       | 108                 | 2,203             | 3,490                   | 2,698                | 1,203                 |                 |
| 1989 J            | 649                            | 474                                       | 113                 | 2,260             | 3,483                   | 2,787                | 1,210                 |                 |
| F                 | 683                            | 483                                       | 110                 | 2,173             | 3,549                   | 2,697                | 1,219                 |                 |
| M                 | 693                            | 450                                       | 111                 | 2,236             | 3,570                   | 2,778                | 1,238                 |                 |
| A                 | 673                            | 675                                       | 112                 | 2,154             | 3,606                   | 2,776                | 1,219                 |                 |
| M                 | 707                            | 583                                       | 111                 | 2,254             | 3,900                   | 2,703                | 1,294                 |                 |
| J                 | 700                            | 467                                       | 113                 | 2,191             | 3,545                   | 2,609                | 1,212                 |                 |
| J                 | 658                            | 551                                       | 116                 | 2,204             | 3,456                   | 2,305                | 1,245                 |                 |
| A                 | 676                            | 531                                       | 117                 | 2,208             | 3,646                   | 2,745                | 1,291                 |                 |
| S                 | 704                            | 489                                       | 112                 | 2,189             | 3,547                   | 2,723                | 1,273                 |                 |
| O                 | 688                            | 448                                       | 117                 | 2,265             | 3,808                   | 2,723                | 1,340                 |                 |
| N                 | 674                            | 588                                       | 114                 | 2,191             | 3,558                   | 2,507                | 1,279                 |                 |
| D                 | 665                            | 483                                       | 112                 | 2,186             | 3,643                   | 2,666                | 1,217                 |                 |
| 1990 J            | 704                            | 583                                       | 136                 | 2,295             | 3,628                   | 2,307                | 1,378                 |                 |
| F                 | 738                            | 683                                       | 121                 | 2,275             | 3,722                   | 2,574                | 1,277                 |                 |
| M                 | 730                            | 614                                       | 114                 | 2,101             | 3,630                   | 2,758                | 1,252                 |                 |
| A                 | 737                            | 641                                       | 136                 | 2,234             | 3,744                   | 2,629                | 1,340                 |                 |
| M                 | 731                            | 564                                       | 111                 | 2,111             | 3,794                   | 2,708                | 1,321                 |                 |
| J                 | 700                            | 452                                       | 107                 | 2,105             | 3,547                   | 2,631                | 1,290                 |                 |
| J                 | 756                            | 441                                       | 122                 | 2,172             | 3,626                   | 2,677                | 1,414                 |                 |
| A                 | 730                            | 639                                       | 100                 | 2,180             | 3,358                   | 2,731                | 1,320                 |                 |
| S                 | 720                            | 692                                       | 93                  | 2,198             | 3,329                   | 2,388                | 1,303                 |                 |
| O                 | 748                            | 949                                       | 101                 | 2,330             | 3,629                   | 2,445                | 1,392                 |                 |
| N                 | 743                            | 739                                       | 91                  | 2,033             | 3,218                   | 2,388                | 1,246                 |                 |

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

| Year and month | Current weighted price indexes<br>Indices des prix à pondération courante |   |  |  |                                       |   |   |   |
|----------------|---|---|--|--|---------------------------------------|---|---|---|
|                | Total   | Agricultural and fish products<br>Produits agricoles et poisson | Energy products<br>Produits énergétiques | Forest products<br>Produits forestiers | Industrial goods<br>Biens industriels | Machines and equipment<br>Machines et équipements | Automobile products<br>Produits automobiles | Consumer goods<br>Biens de consommation |
| Année et mois  | Total   | Produits agricoles et poisson                                   | Produits énergétiques                    | Produits forestiers                    | Biens industriels                     | Machines et équipements                           | Produits automobiles                        | Biens de consommation                   |
| 1988           | 101.5   | 108.1   | 80.8                                     | 112.5                                  | 108.8                                 | 100.6   | 96.3  | 107.1                                   |
| 1989           | 102.9   | 108.1   | 86.3                                     | 116.1                                  | 109.6                                 | 102.7   | 95.0  | 113.1                                   |
| 1988 N         | 102.5   | 109.4   | 75.7                                     | 115.4                                  | 112.0                                 | 101.4   | 97.3  | 108.6                                   |
| 1988 D         | 102.5   | 112.6   | 77.8                                     | 112.7                                  | 112.3                                 | 101.7   | 95.2  | 109.0                                   |
| 1989 J         | 103.6   | 113.2   | 83.2                                     | 114.4                                  | 114.4                                 | 102.4   | 94.8  | 110.1                                   |
| 1989 F         | 104.1   | 111.5   | 81.0                                     | 117.0                                  | 119.1                                 | 101.8   | 94.1  | 111.8                                   |
| 1989 M         | 103.4   | 113.5   | 84.2                                     | 117.2                                  | 113.1                                 | 101.5   | 95.0  | 112.3                                   |
| 1989 A         | 104.3   | 112.3   | 87.0                                     | 117.9                                  | 113.1                                 | 102.9   | 95.1  | 112.9                                   |
| 1989 M         | 104.0   | 110.0   | 90.0                                     | 116.7                                  | 110.4                                 | 103.6   | 95.3  | 112.3                                   |
| 1989 J         | 104.2   | 106.7   | 88.9                                     | 117.4                                  | 113.3                                 | 103.3   | 95.7  | 113.8                                   |
| 1989 J         | 102.6   | 104.5   | 87.6                                     | 115.8                                  | 109.8                                 | 103.6   | 94.6  | 114.0                                   |
| 1989 A         | 102.1   | 107.3   | 85.7                                     | 115.4                                  | 107.0                                 | 103.0   | 94.4  | 111.7                                   |
| 1989 S         | 101.3   | 106.1   | 86.6                                     | 116.2                                  | 102.8                                 | 102.8   | 94.5  | 113.7                                   |
| 1989 O         | 102.2   | 106.2   | 87.5                                     | 115.7                                  | 105.3                                 | 102.2   | 95.9  | 114.9                                   |
| 1989 N         | 101.5   | 101.3   | 85.9                                     | 115.2                                  | 104.8                                 | 102.7   | 95.6  | 115.5                                   |
| 1989 D         | 101.2   | 105.7   | 87.9                                     | 113.9                                  | 103.4                                 | 102.5   | 94.6  | 116.0                                   |
| 1990 J         | 101.7   | 106.4   | 94.2                                     | 112.3                                  | 100.9                                 | 103.0   | 94.8  | 116.7                                   |
| 1990 F         | 102.8   | 104.9   | 98.3                                     | 112.4                                  | 103.2                                 | 104.0   | 95.6  | 117.1                                   |
| 1990 M         | 100.6   | 105.3   | 89.5                                     | 112.2                                  | 101.4                                 | 104.0   | 93.3  | 114.2                                   |
| 1990 A         | 100.1   | 107.0   | 84.8                                     | 109.6                                  | 101.7                                 | 103.8   | 93.0  | 117.6                                   |
| 1990 M         | 100.6   | 106.1   | 83.9                                     | 111.3                                  | 100.9                                 | 104.3   | 96.3  | 113.9                                   |
| 1990 J         | 99.8  | 104.7   | 79.6                                     | 110.7                                  | 101.9                                 | 103.4   | 95.8  | 115.7                                   |
| 1990 J         | 99.2  | 103.5   | 79.3                                     | 109.4                                  | 100.5                                 | 104.3   | 95.1  | 112.5                                   |
| 1990 A         | 100.4   | 97.5  | 94.8                                     | 108.2                                  | 104.3                                 | 104.7   | 93.2  | 114.3                                   |
| 1990 S         | 103.3   | 98.5  | 113.5                                    | 109.7                                  | 103.9                                 | 104.5   | 95.2  | 113.3                                   |
| 1990 O         | 103.9   | 101.9   | 116.8                                    | 108.2                                  | 102.9                                 | 104.9   | 96.4  | 113.7                                   |
| 1990 N         | 104.6   | 98.8  | 125.1                                    | 107.5                                  | 101.8                                 | 106.0   | 96.8  | 113.6                                   |

| Year and month | Constant 1986 dollars<br>Dollars constants de 1986 |   |  |  |                                       |   |   |   |
|----------------|--|---|--|--|---------------------------------------|---|---|---|
|                | Total(1)   | Agricultural and fish products<br>Produits agricoles et poisson | Energy products<br>Produits énergétiques | Forest products<br>Produits forestiers | Industrial goods<br>Biens industriels | Machines and equipment<br>Machines et équipements | Automobile products<br>Produits automobiles | Consumer goods<br>Biens de consommation |
| Année et mois  | Total(1)   | Produits agricoles et poisson                                   | Produits énergétiques                    | Produits forestiers                    | Biens industriels                     | Machines et équipements                           | Produits automobiles                        | Biens de consommation                   |
| 1988           | 136,388.8  | 12,357.6  | 14,678.2                                 | 19,701.3                               | 27,358.1                              | 22,561.2  | 34,929.4                                    | 2,706.7                                 |
| 1989           | 137,475.0  | 10,902.7  | 14,233.2                                 | 19,356.9                               | 29,000.8                              | 24,307.1  | 36,536.4                                    | 2,307.7                                 |
| 1988 N         | 11,323.9   | 928.3   | 1,201.8                                  | 1,610.1                                | 2,314.7                               | 1,936.0   | 2,843.0                                     | 213.0                                   |
| 1988 D         | 11,457.8   | 950.1   | 1,149.9                                  | 1,808.9                                | 2,283.9                               | 1,925.6   | 2,894.8                                     | 230.1                                   |
| 1989 J         | 12,107.1   | 1,011.2   | 1,231.2                                  | 1,730.1                                | 2,458.4                               | 2,145.4   | 3,261.5                                     | 217.8                                   |
| 1989 F         | 11,601.7   | 889.2   | 1,156.9                                  | 1,651.0                                | 2,292.3                               | 2,055.1   | 3,298.3                                     | 205.0                                   |
| 1989 M         | 11,212.6   | 863.0   | 1,277.8                                  | 1,566.4                                | 2,288.9                               | 1,912.3   | 3,037.8                                     | 202.9                                   |
| 1989 A         | 11,112.5   | 829.2   | 1,150.6                                  | 1,569.4                                | 2,324.1                               | 1,987.2   | 2,992.9                                     | 192.5                                   |
| 1989 M         | 11,743.3   | 823.8   | 1,199.3                                  | 1,564.4                                | 2,806.7                               | 2,069.2   | 3,018.4                                     | 196.2                                   |
| 1989 J         | 10,997.0   | 828.7   | 1,160.4                                  | 1,530.7                                | 2,243.4                               | 2,031.9   | 2,928.4                                     | 188.3                                   |
| 1989 J         | 11,389.2   | 847.5   | 1,203.8                                  | 1,615.2                                | 2,350.5                               | 1,931.7   | 3,159.6                                     | 195.3                                   |
| 1989 A         | 11,391.1   | 944.5   | 1,206.8                                  | 1,594.1                                | 2,516.4                               | 1,991.1   | 2,888.8                                     | 188.8                                   |
| 1989 S         | 11,614.0   | 947.0   | 1,222.3                                  | 1,627.6                                | 2,588.2                               | 1,998.1   | 2,976.7                                     | 181.6                                   |
| 1989 O         | 11,361.5   | 901.7   | 1,112.7                                  | 1,625.5                                | 2,508.6                               | 1,986.0   | 2,961.2                                     | 179.5                                   |
| 1989 N         | 11,465.7   | 1,012.9   | 1,132.9                                  | 1,613.2                                | 2,430.8                               | 2,059.9   | 2,946.5                                     | 181.8                                   |
| 1989 D         | 11,517.5   | 1,002.0   | 1,179.4                                  | 1,670.8                                | 2,193.4                               | 2,140.2   | 3,074.0                                     | 177.0                                   |
| 1990 J         | 11,427.2   | 1,072.4   | 1,189.6                                  | 1,632.3                                | 2,415.7                               | 2,262.0   | 2,474.9                                     | 204.2                                   |
| 1990 F         | 11,472.3   | 1,095.0   | 1,023.2                                  | 1,651.4                                | 2,263.9                               | 2,267.0   | 2,777.5                                     | 206.4                                   |
| 1990 M         | 12,272.0   | 1,132.4   | 1,104.0                                  | 1,581.9                                | 2,438.9                               | 2,288.2   | 3,322.4                                     | 204.6                                   |
| 1990 A         | 11,927.1   | 1,127.1   | 1,172.4                                  | 1,661.8                                | 2,362.1                               | 2,252.8   | 2,957.8                                     | 181.4                                   |
| 1990 M         | 12,439.6   | 1,113.2   | 1,292.0                                  | 1,510.2                                | 2,575.0                               | 2,506.8   | 3,043.1                                     | 188.6                                   |
| 1990 J         | 12,458.0   | 996.1   | 1,289.5                                  | 1,571.1                                | 2,476.0                               | 2,458.0   | 3,204.2                                     | 209.2                                   |
| 1990 J         | 12,475.4   | 952.5   | 1,277.7                                  | 1,585.2                                | 2,451.3                               | 2,428.7   | 3,361.0                                     | 203.2                                   |
| 1990 A         | 12,454.5   | 1,048.5   | 1,270.7                                  | 1,532.3                                | 2,510.9                               | 2,279.1   | 3,369.0                                     | 213.6                                   |
| 1990 S         | 11,821.0   | 959.1   | 1,373.6                                  | 1,491.2                                | 2,456.8                               | 2,102.2   | 3,031.0                                     | 206.5                                   |
| 1990 O         | 12,341.8   | 899.1   | 1,318.6                                  | 1,567.4                                | 2,682.6                               | 2,398.8   | 3,138.0                                     | 214.9                                   |
| 1990 N         | 11,439.5   | 936.7   | 1,161.3                                  | 1,626.1                                | 2,476.3                               | 2,169.6   | 2,622.4                                     | 213.0                                   |

(1) Total includes balance of payments adjustments

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

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

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

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1986 = 100)

## Prix et volumes des importations (1986 = 100)

| Year and month | Current weighted price indexes<br>Indices des prix à pondération courante |   |  |  |                                       |   |   |   |
|----------------|---|---|--|--|---------------------------------------|---|---|---|
|                | Total   | Agricultural and fish products<br>Produits agricoles et poisson | Energy products<br>Produits énergétiques | Forest products<br>Produits forestiers | Industrial goods<br>Biens industriels | Machines and equipment<br>Machines et équipements | Automobile products<br>Produits automobiles | Consumer goods<br>Biens de consommation |
| Année et mois  | Total   | Produits agricoles et poisson                                   | Produits énergétiques                    | Produits forestiers                    | Biens industriels                     | Machines et équipements                           | Produits automobiles                        | Biens de consommation                   |
| 1988           | 96.3  | 99.8  | 87.2                                     | 113.5                                  | 102.3                                 | 92.3  | 96.0  | 100.2                                   |
| 1989           | 96.3  | 98.7  | 93.1                                     | 115.8                                  | 102.6                                 | 90.8  | 97.0  | 101.0                                   |
| 1988 N         | 95.5  | 101.1   | 75.3                                     | 121.3                                  | 103.6                                 | 91.0  | 95.9  | 99.3                                    |
| D              | 95.0  | 99.6  | 73.7                                     | 121.2                                  | 102.3                                 | 90.9  | 95.6  | 98.6                                    |
| 1989 J         | 96.4  | 97.9  | 81.9                                     | 122.6                                  | 105.2                                 | 91.4  | 96.9  | 99.3                                    |
| F              | 96.6  | 97.8  | 87.0                                     | 116.5                                  | 105.8                                 | 91.3  | 97.2  | 99.1                                    |
| M              | 96.9  | 98.6  | 87.6                                     | 117.1                                  | 105.1                                 | 91.1  | 98.2  | 100.0                                   |
| A              | 97.9  | 99.2  | 99.4                                     | 115.8                                  | 105.9                                 | 91.9  | 98.0  | 101.5                                   |
| M              | 96.4  | 98.9  | 99.0                                     | 121.6                                  | 101.8                                 | 91.2  | 96.5  | 100.5                                   |
| J              | 97.0  | 99.7  | 97.9                                     | 116.3                                  | 102.0                                 | 91.6  | 97.1  | 102.4                                   |
| J              | 97.1  | 100.7   | 95.8                                     | 116.2                                  | 103.2                                 | 91.6  | 96.5  | 102.4                                   |
| A              | 95.7  | 99.8  | 90.8                                     | 110.9                                  | 101.0                                 | 90.4  | 96.8  | 99.5                                    |
| S              | 95.9  | 98.8  | 92.2                                     | 112.2                                  | 100.5                                 | 90.6  | 96.8  | 101.9                                   |
| O              | 95.9  | 99.1  | 92.0                                     | 115.9                                  | 100.6                                 | 90.3  | 96.7  | 102.9                                   |
| N              | 95.2  | 97.5  | 96.6                                     | 114.7                                  | 100.2                                 | 89.2  | 95.9  | 101.1                                   |
| D              | 95.2  | 96.5  | 94.8                                     | 110.6                                  | 100.6                                 | 89.2  | 96.6  | 101.1                                   |
| 1990 J         | 96.8  | 94.8  | 97.4                                     | 109.0                                  | 102.1                                 | 89.8  | 99.6  | 104.0                                   |
| F              | 98.6  | 98.2  | 106.5                                    | 111.3                                  | 104.5                                 | 91.7  | 100.3                                       | 102.5                                   |
| M              | 97.5  | 98.7  | 103.3                                    | 112.3                                  | 102.1                                 | 90.1  | 100.8                                       | 101.9                                   |
| A              | 95.8  | 96.8  | 95.0                                     | 113.2                                  | 101.1                                 | 90.0  | 97.2  | 100.5                                   |
| M              | 96.3  | 97.1  | 90.2                                     | 115.8                                  | 101.9                                 | 90.9  | 97.7  | 102.9                                   |
| J              | 95.8  | 97.8  | 84.7                                     | 110.4                                  | 101.3                                 | 90.5  | 97.7  | 102.2                                   |
| J              | 95.8  | 101.0   | 86.2                                     | 110.3                                  | 101.3                                 | 89.0  | 98.1  | 102.2                                   |
| A              | 96.2  | 99.5  | 101.6                                    | 103.7                                  | 98.8                                  | 89.0  | 99.0  | 101.3                                   |
| S              | 98.1  | 99.5  | 131.2                                    | 106.6                                  | 100.4                                 | 89.0  | 99.5  | 103.4                                   |
| O              | 99.6  | 101.8   | 157.4                                    | 105.5                                  | 101.8                                 | 89.2  | 97.1  | 104.5                                   |
| N              | 98.8  | 98.8  | 146.4                                    | 105.3                                  | 101.5                                 | 89.7  | 96.7  | 105.3                                   |

| Year and month | Constant 1986 dollars<br>Dollars constants de 1986 |   |  |  |                                       |   |   |   |
|----------------|--|---|--|--|---------------------------------------|---|---|---|
|                | Total(1)   | Agricultural and fish products<br>Produits agricoles et poisson | Energy products<br>Produits énergétiques | Forest products<br>Produits forestiers | Industrial goods<br>Biens industriels | Machines and equipment<br>Machines et équipements | Automobile products<br>Produits automobiles | Consumer goods<br>Biens de consommation |
| Année et mois  | Total(1)   | Produits agricoles et poisson                                   | Produits énergétiques                    | Produits forestiers                    | Biens industriels                     | Machines et équipements                           | Produits automobiles                        | Biens de consommation                   |
| 1988           | 133,251.2  | 7,571.9   | 5,935.0                                  | 1,139.9                                | 24,613.3                              | 43,856.9  | 34,794.1                                    | 13,543.0                                |
| 1989           | 139,696.4  | 8,277.0   | 6,684.5                                  | 1,172.8                                | 25,832.4                              | 47,693.8  | 33,017.7                                    | 14,891.8                                |
| 1988 N         | 11,530.5   | 660.8   | 564.2                                    | 88.7                                   | 2,081.0                               | 3,848.1   | 2,936.9                                     | 1,178.7                                 |
| D              | 11,482.2   | 668.9   | 525.4                                    | 83.7                                   | 2,152.6                               | 3,838.6   | 2,822.3                                     | 1,219.6                                 |
| 1989 J         | 11,521.4   | 663.4   | 578.8                                    | 92.5                                   | 2,148.9                               | 3,810.4   | 2,874.7                                     | 1,217.7                                 |
| F              | 11,438.3   | 697.9   | 554.6                                    | 94.7                                   | 2,054.0                               | 3,886.9   | 2,773.2                                     | 1,230.1                                 |
| M              | 11,559.2   | 702.8   | 513.3                                    | 94.8                                   | 2,126.7                               | 3,918.0   | 2,827.4                                     | 1,237.7                                 |
| A              | 11,600.7   | 678.8   | 678.8                                    | 96.5                                   | 2,033.5                               | 3,924.8   | 2,832.9                                     | 1,201.3                                 |
| M              | 12,187.6   | 715.1   | 589.0                                    | 91.6                                   | 2,213.6                               | 4,274.1   | 2,800.1                                     | 1,287.5                                 |
| J              | 11,372.8   | 701.7   | 476.5                                    | 96.8                                   | 2,147.3                               | 3,871.1   | 2,686.8                                     | 1,184.3                                 |
| J              | 11,004.0   | 653.3   | 575.1                                    | 99.6                                   | 2,134.5                               | 3,773.5   | 2,388.2                                     | 1,215.5                                 |
| A              | 11,878.4   | 677.1   | 584.8                                    | 105.7                                  | 2,185.2                               | 4,031.2   | 2,836.5                                     | 1,297.4                                 |
| S              | 11,694.7   | 712.4   | 530.3                                    | 99.7                                   | 2,178.5                               | 3,917.0   | 2,813.5                                     | 1,248.7                                 |
| O              | 12,073.1   | 694.6   | 486.8                                    | 100.8                                  | 2,252.5                               | 4,215.6   | 2,816.9                                     | 1,301.9                                 |
| N              | 11,618.6   | 692.0   | 609.2                                    | 99.2                                   | 2,186.0                               | 3,991.3   | 2,614.0                                     | 1,265.4                                 |
| D              | 11,687.5   | 689.0   | 509.7                                    | 101.2                                  | 2,173.3                               | 4,083.3   | 2,760.2                                     | 1,203.7                                 |
| 1990 J         | 11,553.1   | 742.3   | 598.8                                    | 124.4                                  | 2,247.4                               | 4,039.3   | 2,316.8                                     | 1,324.2                                 |
| F              | 11,694.8   | 751.3   | 641.5                                    | 108.7                                  | 2,177.9                               | 4,059.1   | 2,566.5                                     | 1,245.8                                 |
| M              | 11,665.2   | 740.1   | 594.2                                    | 101.6                                  | 2,057.1                               | 4,027.4   | 2,735.7                                     | 1,228.0                                 |
| A              | 12,115.2   | 761.3   | 674.6                                    | 119.8                                  | 2,209.4                               | 4,159.9   | 2,705.4                                     | 1,332.8                                 |
| M              | 11,938.0   | 752.7   | 625.4                                    | 96.1                                   | 2,072.9                               | 4,174.6   | 2,771.9                                     | 1,283.5                                 |
| J              | 11,497.6   | 716.0   | 533.6                                    | 96.8                                   | 2,078.1                               | 3,921.9   | 2,693.2                                     | 1,262.1                                 |
| J              | 11,855.1   | 748.1   | 511.9                                    | 110.7                                  | 2,144.2                               | 4,072.5   | 2,729.0                                     | 1,383.4                                 |
| A              | 11,685.8   | 733.9   | 628.4                                    | 96.0                                   | 2,205.2                               | 3,771.6   | 2,758.7                                     | 1,302.4                                 |
| S              | 11,094.9   | 723.7   | 527.2                                    | 87.2                                   | 2,188.4                               | 3,740.6   | 2,399.9                                     | 1,260.9                                 |
| O              | 11,846.4   | 734.8   | 602.9                                    | 95.9                                   | 2,288.5                               | 4,069.8   | 2,519.3                                     | 1,331.7                                 |
| N              | 10,828.0   | 751.8   | 504.9                                    | 85.9                                   | 2,002.7                               | 3,587.3   | 2,470.3                                     | 1,183.4                                 |

(1) Total includes balance of payments adjustments

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

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

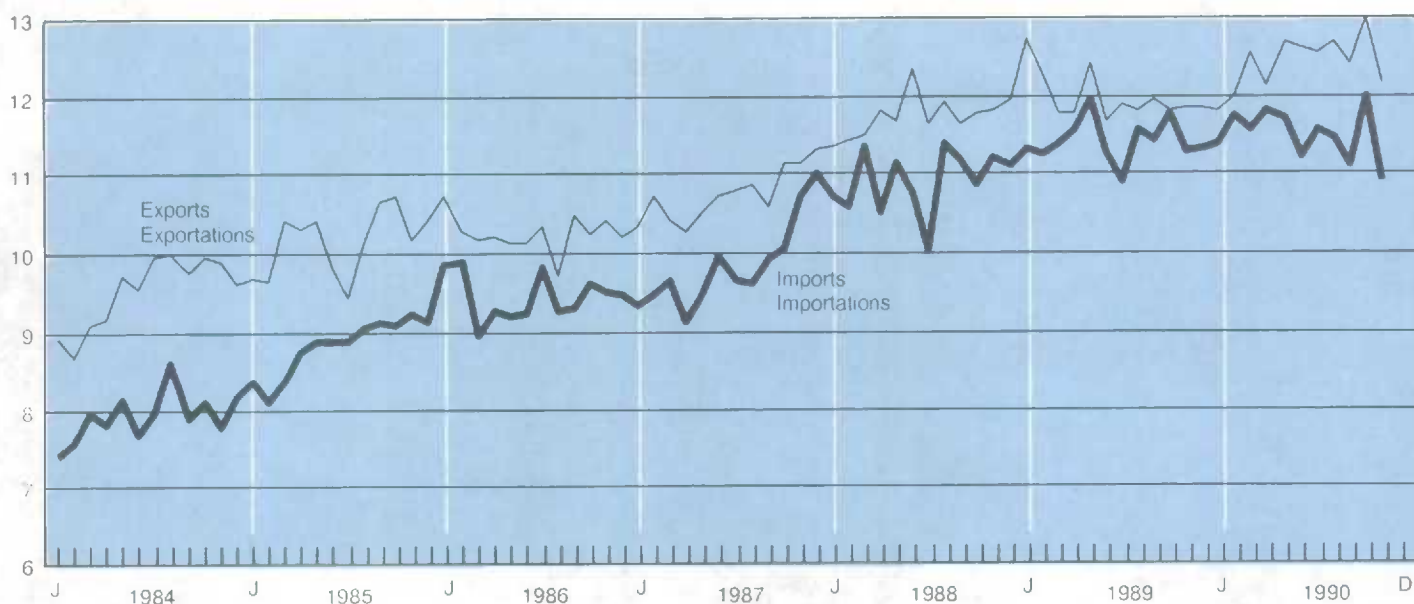
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



### 5.3

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

#### Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

| Year and month<br>Année et mois | Total   | United States<br>États-Unis | United Kingdom<br>Royaume-Uni | Other E.E.C.<br>Autres C.E.E. | Japan<br>Japon | Other O.E.C.D.<br>Autres O.C.D.E. | Other countries<br>Autres pays |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| D                               | 399449  | 399293                      | 399294                        | 399295                        | 399296         | 399297                            | 399298                         |
| D                               | -397990 | -397836                     | -397837                       | -397838                       | -397839        | -397840                           | -397841                        |
| 1988                            | 10,114  | 14,213                      | -1,151                        | -3,399                        | 354            | -527                              | 624                            |
| 1989                            | 6,934   | 11,995                      | -1,047                        | -1,730                        | 219            | -564                              | -1,939                         |
| 1988 N                          | 595     | 1,495                       | -44                           | -213                          | 44             | -97                               | 53                             |
| 1988 D                          | 836     | 1,461                       | -85                           | -130                          | 78             | -29                               | 140                            |
| 1989 J                          | 1,436   | 1,590                       | -9                            | -145                          | 100            | 8                                 | -248                           |
| 1989 F                          | 1,028   | 1,049                       | -169                          | -52                           | 148            | -80                               | -146                           |
| 1989 M                          | 393     | 602                         | -49                           | -154                          | 66             | -186                              | -66                            |
| 1989 A                          | 233     | 719                         | -213                          | -183                          | -108           | -159                              | -86                            |
| 1989 M                          | 464     | 1,037                       | -22                           | -195                          | -48            | 75                                | -180                           |
| 1989 J                          | 427     | 730                         | -79                           | -104                          | -34            | -95                               | -156                           |
| 1989 J                          | 1,000   | 1,297                       | -95                           | -288                          | 83             | -154                              | -468                           |
| 1989 A                          | 263     | 713                         | -59                           | -301                          | 81             | 17                                | -339                           |
| 1989 S                          | 550     | 792                         | 52                            | -35                           | 52             | 31                                | -193                           |
| 1989 O                          | 33      | 957                         | -137                          | -222                          | -194           | -16                               | -134                           |
| 1989 N                          | 577     | 1,339                       | -188                          | -83                           | 19             | -31                               | 53                             |
| 1989 D                          | 529     | 1,171                       | -77                           | 31                            | 55             | 26                                | 24                             |
| 1990 J                          | 438     | 1,142                       | -85                           | -251                          | 49             | -66                               | -310                           |
| 1990 F                          | 262     | 782                         | -117                          | -222                          | -220           | -56                               | -256                           |
| 1990 M                          | 972     | 903                         | -156                          | -239                          | -181           | -40                               | -68                            |
| 1990 A                          | 333     | 945                         | -56                           | -154                          | -182           | -202                              | 161                            |
| 1990 M                          | 1,018   | 1,091                       | -95                           | -58                           | 20             | -78                               | 307                            |
| 1990 J                          | 1,418   | 1,685                       | 24                            | -52                           | 18             | -153                              | -100                           |
| 1990 J                          | 1,018   | 1,658                       | -90                           | -337                          | 126            | -77                               | -256                           |
| 1990 A                          | 1,263   | 1,170                       | -11                           | -225                          | -37            | -33                               | -385                           |
| 1990 S                          | 1,327   | 2,191                       | -123                          | 87                            | -46            | -105                              | -355                           |
| 1990 O                          | 1,024   | 2,244                       | -284                          | -61                           | -21            | -88                               | -285                           |
| 1990 N                          | 1,268   | 1,993                       | -128                          | -79                           | -104           | -237                              | -174                           |

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

## Table

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

## Tableau

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

## 6.1

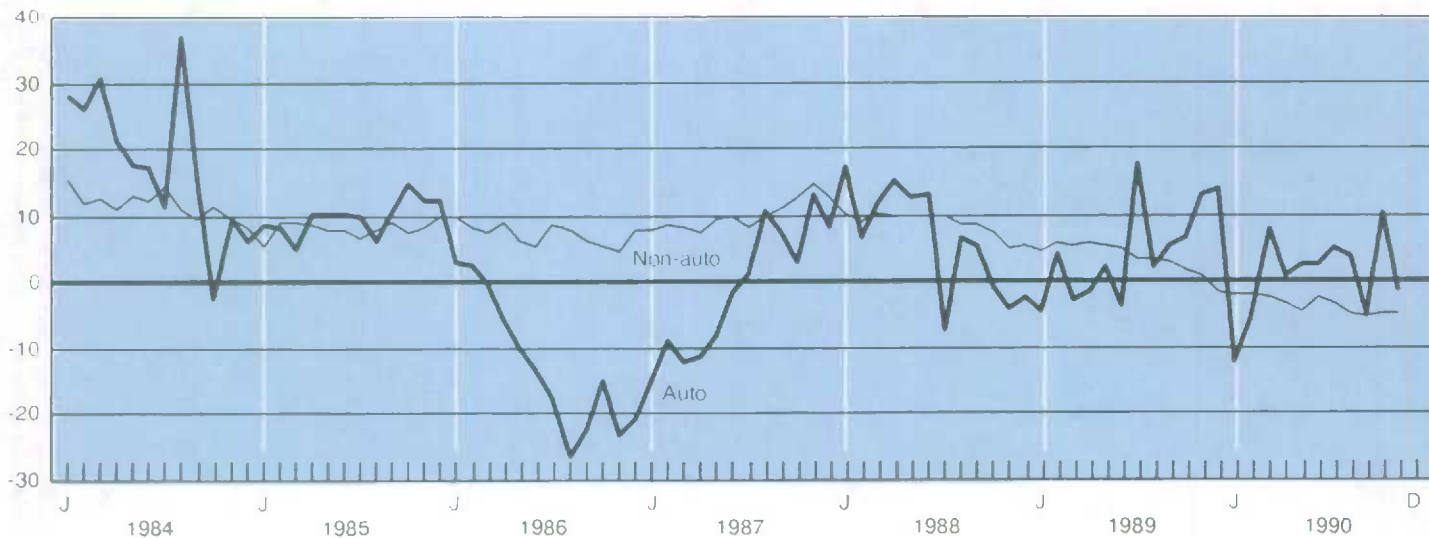
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

| Year and month | Shipments  | New orders received during the month        | Unfilled orders at end of the month  | Inventory at end of the month |                           |
|----------------|------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                |            |   |                                      | Stocks à la fin du mois       |                           |
| Année et mois  | Livraisons | Nouvelles commandes reçues au cours du mois | Commandes en carnet à la fin du mois | Owned                         | Held but not owned        |
|                |            |   |                                      | Possédés                      | Détenus mais non possédés |
| D              | 315674     | 316029                                      | 316384                               | 318159                        | 318226                    |
| 1986           | 253,343    | 254,746                                     | 23,372                               | 33,691                        | 3,028                     |
| 1987           | 272,037    | 273,022                                     | 24,358                               | 35,017                        | 3,217                     |
| 1988           | 294,436    | 299,774                                     | 29,695                               | 37,256                        | 4,030                     |
| 1989           | 303,184    | 302,583                                     | 29,095                               | 37,681                        | 4,847                     |
| 1988 N         | 24,522     | 24,990                                      | 30,237                               | 37,909                        | 4,074                     |
| D              | 24,926     | 25,329                                      | 30,639                               | 37,835                        | 4,159                     |
| 1989 J         | 24,871     | 25,085                                      | 30,853                               | 38,039                        | 4,226                     |
| F              | 25,326     | 25,539                                      | 31,066                               | 38,034                        | 4,271                     |
| M              | 25,034     | 24,833                                      | 30,865                               | 38,179                        | 4,290                     |
| A              | 25,341     | 24,931                                      | 30,455                               | 38,240                        | 4,329                     |
| M              | 25,511     | 25,148                                      | 30,092                               | 38,340                        | 4,464                     |
| J              | 25,376     | 25,245                                      | 29,961                               | 38,241                        | 4,499                     |
| J              | 25,352     | 25,503                                      | 30,111                               | 38,360                        | 4,546                     |
| A              | 25,376     | 25,311                                      | 30,046                               | 38,355                        | 4,723                     |
| S              | 25,580     | 25,455                                      | 29,920                               | 38,362                        | 4,711                     |
| O              | 25,333     | 25,907                                      | 30,494                               | 38,173                        | 4,831                     |
| N              | 25,229     | 24,912                                      | 30,177                               | 38,216                        | 4,873                     |
| D              | 25,161     | 24,911                                      | 29,927                               | 38,255                        | 4,994                     |
| 1990 J         | 23,856     | 23,068                                      | 29,139                               | 38,237                        | 5,044                     |
| F              | 24,564     | 24,044                                      | 28,619                               | 38,316                        | 5,173                     |
| M              | 24,844     | 24,028                                      | 27,803                               | 38,135                        | 5,196                     |
| A              | 24,706     | 24,590                                      | 27,687                               | 37,926                        | 5,383                     |
| M              | 24,706     | 24,845                                      | 27,826                               | 37,642                        | 5,434                     |
| J              | 24,940     | 24,920                                      | 27,807                               | 37,438                        | 5,435                     |
| J              | 24,859     | 24,854                                      | 27,802                               | 37,014                        | 5,502                     |
| A              | 24,516     | 24,502                                      | 27,788                               | 37,021                        | 5,544                     |
| S              | 24,255     | 24,012                                      | 27,545                               | 37,238                        | 5,627                     |
| O              | 24,847     | 24,524                                      | 27,221                               | 37,362                        | 5,645                     |
| N              | 24,093     | 23,849                                      | 26,977                               | 37,296                        | 5,705                     |

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.1

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

| Year and month | Inventory at end of the month<br>Stocks à la fin du mois |                                     |                                       |                                  | Ratio of inventories<br>owned to shipments |
|----------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
|                | All inventory held<br>Ensemble des stocks détenus        |                                     |                                       |                                  |  |
|                | Total  | Raw materials<br>Matières premières | Goods in process<br>Produits en cours | Finished goods<br>Produits finis |  |
| Année et mois  | Total  | Matières premières                  | Produits en cours                     | Produits finis                   | Rapport des stocks possédés aux livraisons |
| D              | 316739   | 317094                              | 317449                                | 317804                           | 318284                                     |
| 1986           | 36,719   | 15,313                              | 10,132                                | 11,273                           | 1.61                                       |
| 1987           | 38,234   | 16,409                              | 10,685                                | 11,140                           | 1.53                                       |
| 1988           | 41,286   | 17,383                              | 11,936                                | 11,967                           | 1.51                                       |
| 1989           | 42,528   | 17,248                              | 12,736                                | 12,544                           | 1.51                                       |
| 1988 N         | 41,984   | 17,309                              | 12,197                                | 12,477                           | 1.55                                       |
| 1988 D         | 41,994   | 17,385                              | 12,180                                | 12,430                           | 1.52                                       |
| 1989 J         | 42,265   | 17,553                              | 12,272                                | 12,440                           | 1.53                                       |
| 1989 F         | 42,305   | 17,547                              | 12,401                                | 12,357                           | 1.50                                       |
| 1989 M         | 42,470   | 17,635                              | 12,499                                | 12,336                           | 1.53                                       |
| 1989 A         | 42,570   | 17,563                              | 12,444                                | 12,563                           | 1.51                                       |
| 1989 M         | 42,804   | 17,599                              | 12,553                                | 12,652                           | 1.50                                       |
| 1989 J         | 42,739   | 17,466                              | 12,603                                | 12,669                           | 1.51                                       |
| 1989 J         | 42,906   | 17,508                              | 12,700                                | 12,698                           | 1.51                                       |
| 1989 A         | 43,078   | 17,413                              | 12,872                                | 12,793                           | 1.51                                       |
| 1989 S         | 43,073   | 17,376                              | 12,872                                | 12,825                           | 1.50                                       |
| 1989 O         | 43,004   | 17,335                              | 12,917                                | 12,752                           | 1.51                                       |
| 1989 N         | 43,089   | 17,273                              | 12,996                                | 12,820                           | 1.51                                       |
| 1989 D         | 43,248   | 17,239                              | 12,973                                | 13,036                           | 1.52                                       |
| 1990 J         | 43,281   | 17,110                              | 13,055                                | 13,116                           | 1.60                                       |
| 1990 F         | 43,489   | 17,038                              | 13,282                                | 13,169                           | 1.56                                       |
| 1990 M         | 43,331   | 16,794                              | 13,334                                | 13,203                           | 1.53                                       |
| 1990 A         | 43,310   | 16,855                              | 13,267                                | 13,187                           | 1.54                                       |
| 1990 M         | 43,076   | 16,691                              | 13,207                                | 13,179                           | 1.52                                       |
| 1990 J         | 42,873   | 16,575                              | 13,187                                | 13,112                           | 1.50                                       |
| 1990 J         | 42,516   | 16,434                              | 13,046                                | 13,035                           | 1.49                                       |
| 1990 A         | 42,565   | 16,584                              | 13,207                                | 12,774                           | 1.51                                       |
| 1990 S         | 42,865   | 16,725                              | 13,240                                | 12,901                           | 1.54                                       |
| 1990 O         | 43,007   | 16,676                              | 13,419                                | 12,911                           | 1.50                                       |
| 1990 N         | 43,000   | 16,506                              | 13,500                                | 12,994                           | 1.55                                       |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





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

| Year and month | Total   | Total (annual percent change)             | Non-durable goods  | Durable goods  |
|----------------|---------|---|--------------------|----------------|
| Année et mois  | Total   | Total (variation annuelle en pourcentage) | Biens non durables | Biens durables |
| <i>D</i>       | 315674  | 315674                                    | 315675             | 315689         |
| 1986           | 253,343 | 1.9                                       | 125,746            | 127,597        |
| 1987           | 272,037 | 7.4                                       | 135,793            | 136,244        |
| 1988           | 294,436 | 8.2                                       | 142,148            | 152,288        |
| 1989           | 303,184 | 3.0                                       | 145,030            | 158,154        |
| 1988 N         | 24,522  | 3.0                                       | 11,900             | 12,622         |
| D              | 24,926  | 3.6                                       | 12,021             | 12,905         |
| 1989 J         | 24,871  | 2.6                                       | 11,868             | 13,004         |
| F              | 25,326  | 5.2                                       | 12,009             | 13,317         |
| M              | 25,034  | 3.4                                       | 12,151             | 12,883         |
| A              | 25,341  | 4.0                                       | 12,234             | 13,106         |
| M              | 25,511  | 4.5                                       | 12,167             | 13,345         |
| J              | 25,376  | 3.0                                       | 12,067             | 13,309         |
| J              | 25,352  | 5.8                                       | 12,177             | 13,176         |
| A              | 25,376  | 2.9                                       | 12,119             | 13,257         |
| S              | 25,580  | 3.2                                       | 12,159             | 13,421         |
| O              | 25,333  | 2.3                                       | 12,144             | 13,189         |
| N              | 25,229  | 2.9                                       | 12,042             | 13,187         |
| D              | 25,161  | 0.9                                       | 12,036             | 13,125         |
| 1990 J         | 23,856  | -4.1                                      | 12,003             | 11,853         |
| F              | 24,564  | -3.0                                      | 11,980             | 12,584         |
| M              | 24,844  | -0.8                                      | 12,022             | 12,822         |
| A              | 24,706  | -2.5                                      | 12,128             | 12,578         |
| M              | 24,706  | -3.2                                      | 11,909             | 12,796         |
| J              | 24,940  | -1.7                                      | 11,937             | 13,002         |
| J              | 24,859  | -1.9                                      | 11,877             | 12,982         |
| A              | 24,516  | -3.4                                      | 12,031             | 12,485         |
| S              | 24,255  | -5.2                                      | 12,028             | 12,228         |
| O              | 24,847  | -1.9                                      | 12,355             | 12,493         |
| N              | 24,093  | -4.5                                      | 12,241             | 11,852         |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

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

| End of year and month  | Total inventories held   | Total inventories held (annual percent change)               | Non-durable goods industries      | Durable goods industries      |
|------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| En fin d'année et mois | Total des stocks détenus | Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage) | Industries des biens non durables | Industries des biens durables |
| <i>D</i>               | 316739                   | 316739   | 316740                            | 316754                        |
| 1986                   | 36,719                   | 0.0  | 15,245                            | 21,474                        |
| 1987                   | 38,234                   | 4.1  | 15,702                            | 22,531                        |
| 1988                   | 41,286                   | 8.0  | 16,051                            | 25,235                        |
| 1989                   | 42,528                   | 3.0  | 16,155                            | 26,373                        |
| 1988 N                 | 41,984                   | 8.6  | 16,501                            | 25,483                        |
| D                      | 41,994                   | 8.0  | 16,472                            | 25,522                        |
| 1989 J                 | 42,265                   | 7.9  | 16,629                            | 25,636                        |
| F                      | 42,305                   | 7.6  | 16,554                            | 25,751                        |
| M                      | 42,470                   | 7.3  | 16,507                            | 25,963                        |
| A                      | 42,570                   | 6.2  | 16,694                            | 25,875                        |
| M                      | 42,804                   | 5.9  | 16,761                            | 26,043                        |
| J                      | 42,739                   | 5.2  | 16,767                            | 25,972                        |
| J                      | 42,906                   | 4.6  | 16,730                            | 26,175                        |
| A                      | 43,078                   | 4.3  | 16,674                            | 26,404                        |
| S                      | 43,073                   | 3.8  | 16,544                            | 26,529                        |
| O                      | 43,004                   | 3.0  | 16,423                            | 26,581                        |
| N                      | 43,089                   | 2.6  | 16,492                            | 26,597                        |
| D                      | 43,248                   | 3.0  | 16,595                            | 26,654                        |
| 1990 J                 | 43,281                   | 2.4  | 16,516                            | 26,765                        |
| F                      | 43,489                   | 2.8  | 16,637                            | 26,852                        |
| M                      | 43,331                   | 2.0  | 16,744                            | 26,587                        |
| A                      | 43,310                   | 1.7  | 16,722                            | 26,587                        |
| M                      | 43,076                   | 0.6  | 16,602                            | 26,475                        |
| J                      | 42,873                   | 0.3  | 16,482                            | 26,391                        |
| J                      | 42,516                   | -0.9   | 16,331                            | 26,185                        |
| A                      | 42,565                   | -1.2   | 16,364                            | 26,201                        |
| S                      | 42,865                   | -0.5   | 16,744                            | 26,122                        |
| O                      | 43,007                   | 0.0  | 16,949                            | 26,058                        |
| N                      | 43,000                   | -0.2   | 16,940                            | 26,060                        |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.4

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

| Year and month | Shipments                               |          |                  |                           |   |   |                                       |       |
|----------------|---|----------|------------------|---------------------------|---|---|---------------------------------------|-------|
|                | Consumer goods<br>Biens de consommation |          | Capital goods    | Construction materials    | Other intermediate goods and supplies         | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |       |
| Année et mois  | Non-durable                             | Durable  | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des autres produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |       |
|                | Non durables                            | Durables |                  |                           |   |   |                                       |       |
| <i>D</i>       | 315699                                  | 315700   | 315701           | 315702                    | 315703  | 315704                                  | 315705                                |       |
| 1986           | 66,355                                  | 9,351    | 25,112           | 20,905                    | 75,236  | 56,384                                  | 55,342                                |       |
| 1987           | 70,335                                  | 9,914    | 27,720           | 24,084                    | 80,203  | 59,782                                  | 54,221                                |       |
| 1988           | 70,719                                  | 10,585   | 31,305           | 26,262                    | 87,396  | 68,168                                  | 57,701                                |       |
| 1989           | 72,224                                  | 11,001   | 33,589           | 27,535                    | 88,448  | 70,387                                  | 59,562                                |       |
| 1988           | N                                       | 897      | 2,649            | 2,239                     | 7,380   | 5,589                                   | 4,572                                 |       |
|                | D                                       | 903      | 2,716            | 2,300                     | 7,435   | 5,698                                   | 4,571                                 |       |
| 1989           | J                                       | 5,710    | 925              | 2,735                     | 2,291   | 7,482                                   | 5,876                                 | 4,883 |
|                | F                                       | 5,879    | 921              | 2,774                     | 2,280   | 7,516                                   | 6,172                                 | 5,125 |
|                | M                                       | 6,016    | 909              | 2,752                     | 2,284   | 7,528                                   | 5,738                                 | 4,761 |
|                | A                                       | 6,089    | 927              | 2,835                     | 2,279   | 7,449                                   | 5,715                                 | 4,872 |
|                | M                                       | 6,034    | 966              | 2,857                     | 2,312   | 7,479                                   | 5,844                                 | 4,970 |
|                | J                                       | 5,928    | 917              | 2,822                     | 2,297   | 7,460                                   | 5,779                                 | 4,847 |
|                | J                                       | 6,065    | 958              | 2,728                     | 2,304   | 7,356                                   | 5,865                                 | 4,888 |
|                | A                                       | 6,036    | 933              | 2,769                     | 2,319   | 7,403                                   | 5,813                                 | 4,891 |
|                | S                                       | 6,099    | 901              | 2,810                     | 2,323   | 7,326                                   | 6,017                                 | 5,052 |
|                | O                                       | 6,157    | 892              | 2,815                     | 2,294   | 7,222                                   | 5,874                                 | 5,021 |
|                | N                                       | 6,118    | 885              | 2,857                     | 2,285   | 7,241                                   | 5,903                                 | 5,160 |
|                | D                                       | 6,167    | 875              | 2,857                     | 2,267   | 7,036                                   | 5,865                                 | 5,194 |
| 1990           | J                                       | 6,121    | 857              | 2,847                     | 2,215   | 6,843                                   | 4,986                                 | 4,272 |
|                | F                                       | 6,136    | 859              | 2,735                     | 2,220   | 7,007                                   | 5,623                                 | 4,816 |
|                | M                                       | 6,185    | 875              | 2,795                     | 2,209   | 6,952                                   | 5,786                                 | 5,132 |
|                | A                                       | 6,264    | 816              | 2,749                     | 2,180   | 7,119                                   | 5,613                                 | 4,909 |
|                | M                                       | 6,167    | 836              | 2,779                     | 2,141   | 7,083                                   | 5,736                                 | 5,087 |
|                | J                                       | 6,162    | 825              | 2,817                     | 2,202   | 7,285                                   | 5,755                                 | 4,963 |
|                | J                                       | 6,209    | 816              | 2,784                     | 2,131   | 7,185                                   | 5,706                                 | 5,125 |
|                | A                                       | 6,377    | 799              | 2,723                     | 2,090   | 6,931                                   | 5,600                                 | 5,070 |
|                | S                                       | 6,421    | 797              | 2,844                     | 2,066   | 6,867                                   | 5,243                                 | 4,805 |
|                | O                                       | 6,691    | 784              | 2,738                     | 2,039   | 6,805                                   | 5,849                                 | 5,529 |
|                | N                                       | 6,715    | 787              | 2,626                     | 1,378   | 6,685                                   | 5,292                                 | 5,062 |
| Year and month | Unfilled orders at end of the month     |          |                  |                           |   |   |                                       |       |
|                | Consumer goods<br>Biens de consommation |          | Capital goods    | Construction materials    | Other intermediate goods and supplies         | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |       |
| Année et mois  | Non-durable                             | Durable  | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des autres produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |       |
|                | Non durables                            | Durables |                  |                           |   |   |                                       |       |
| <i>D</i>       | 316409                                  | 316410   | 316411           | 316412                    | 316413  | 316414                                  | 316415                                |       |
| 1986           | 501                                     | 469      | 14,113           | 3,180                     | 4,080   | 1,442                                   | 1,926                                 |       |
| 1987           | 548                                     | 445      | 14,365           | 2,901                     | 4,280   | 2,365                                   | 2,745                                 |       |
| 1988           | 582                                     | 572      | 19,048           | 3,356                     | 4,366   | 2,359                                   | 2,727                                 |       |
| 1989           | 531                                     | 618      | 19,130           | 3,085                     | 4,024   | 2,251                                   | 2,595                                 |       |
| 1988           | N                                       | 572      | 19,318           | 3,257                     | 4,244   | 2,270                                   | 2,674                                 |       |
|                | D                                       | 582      | 19,048           | 3,356                     | 4,366   | 2,359                                   | 2,727                                 |       |
| 1989           | J                                       | 564      | 605              | 19,408                    | 3,388   | 4,365                                   | 2,502                                 | 2,842 |
|                | F                                       | 565      | 615              | 19,544                    | 3,373   | 4,419                                   | 2,473                                 | 2,895 |
|                | M                                       | 563      | 653              | 19,611                    | 3,366   | 4,417                                   | 2,343                                 | 2,806 |
|                | A                                       | 576      | 628              | 19,455                    | 3,357   | 4,340                                   | 2,268                                 | 2,861 |
|                | M                                       | 572      | 625              | 19,146                    | 3,453   | 4,331                                   | 2,197                                 | 2,737 |
|                | J                                       | 548      | 606              | 19,035                    | 3,390   | 4,274                                   | 2,150                                 | 2,648 |
|                | J                                       | 530      | 577              | 19,474                    | 3,373   | 4,252                                   | 1,943                                 | 2,527 |
|                | A                                       | 552      | 558              | 19,438                    | 3,348   | 4,160                                   | 2,057                                 | 2,584 |
|                | S                                       | 569      | 553              | 19,229                    | 3,300   | 4,067                                   | 2,107                                 | 2,601 |
|                | O                                       | 547      | 611              | 19,546                    | 3,260   | 4,108                                   | 2,274                                 | 2,701 |
|                | N                                       | 537      | 623              | 19,384                    | 3,233   | 4,075                                   | 2,353                                 | 2,657 |
|                | D                                       | 531      | 618              | 19,130                    | 3,085   | 4,024                                   | 2,251                                 | 2,595 |
| 1990           | J                                       | 502      | 520              | 19,111                    | 2,875   | 4,035                                   | 2,113                                 | 2,444 |
|                | F                                       | 522      | 495              | 18,741                    | 2,915   | 3,992                                   | 1,957                                 | 2,330 |
|                | M                                       | 515      | 527              | 18,189                    | 2,833   | 3,992                                   | 1,832                                 | 2,281 |
|                | A                                       | 499      | 510              | 18,069                    | 2,846   | 4,003                                   | 1,841                                 | 2,292 |
|                | M                                       | 489      | 513              | 18,287                    | 2,804   | 4,045                                   | 1,846                                 | 2,348 |
|                | J                                       | 487      | 499              | 18,206                    | 2,780   | 4,040                                   | 1,783                                 | 2,317 |
|                | J                                       | 474      | 468              | 18,102                    | 2,780   | 4,228                                   | 1,734                                 | 2,228 |
|                | A                                       | 457      | 430              | 18,228                    | 2,697   | 4,169                                   | 1,938                                 | 2,415 |
|                | S                                       | 464      | 395              | 17,915                    | 2,640   | 4,097                                   | 2,041                                 | 2,505 |
|                | O                                       | 471      | 342              | 17,888                    | 2,536   | 4,051                                   | 1,949                                 | 2,344 |
|                | N                                       | 461      | 316              | 17,945                    | 2,658   | 3,805                                   | 1,847                                 | 2,223 |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

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

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

| End of year and month  |   | Inventories held: total<br>Stocks détenus: total |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|------------------------|---|--|--------------------------------|------------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                        |   | Consumer goods non-durable                       | Consumer goods durable         | Capital goods    | Construction materials    | Intermediate goods and supplies        | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |
| En fin d'année et mois |   | Biens de consommation non durables               | Biens de consommation durables | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |
| D                      |   | 316764   | 316765                         | 316766           | 316767                    | 316768                                 | 316769                                  | 316770                                |
| 1986                   |   | 7,571  | 1,789                          | 8,729            | 3,427                     | 10,552                                 | 5,325                                   | 3,999                                 |
| 1987                   |   | 7,972  | 1,782                          | 9,106            | 3,797                     | 10,646                                 | 5,625                                   | 4,132                                 |
| 1988                   |   | 7,776  | 1,951                          | 10,406           | 4,399                     | 11,710                                 | 5,806                                   | 3,615                                 |
| 1989                   |   | 7,840  | 1,975                          | 11,403           | 4,242                     | 11,690                                 | 6,160                                   | 4,081                                 |
| 1988                   | N | 7,814  | 1,925                          | 10,476           | 4,304                     | 11,703                                 | 5,773                                   | 3,703                                 |
|                        | D | 7,776  | 1,951                          | 10,406           | 4,399                     | 11,710                                 | 5,806                                   | 3,615                                 |
| 1989                   | J | 7,761  | 1,997                          | 10,446           | 4,379                     | 11,796                                 | 5,884                                   | 3,729                                 |
|                        | F | 7,709  | 1,968                          | 10,623           | 4,368                     | 11,785                                 | 5,880                                   | 3,755                                 |
|                        | M | 7,685  | 1,979                          | 10,669           | 4,356                     | 11,849                                 | 5,966                                   | 3,824                                 |
|                        | A | 7,739  | 1,974                          | 10,628           | 4,360                     | 11,852                                 | 6,005                                   | 3,896                                 |
|                        | M | 7,761  | 1,972                          | 10,730           | 4,339                     | 11,823                                 | 6,096                                   | 3,992                                 |
|                        | J | 7,762  | 1,976                          | 10,755           | 4,297                     | 11,807                                 | 6,181                                   | 4,049                                 |
|                        | J | 7,772  | 1,975                          | 10,807           | 4,309                     | 11,867                                 | 6,208                                   | 4,161                                 |
|                        | A | 7,746  | 1,973                          | 10,900           | 4,308                     | 11,865                                 | 6,268                                   | 4,155                                 |
|                        | S | 7,770  | 2,003                          | 10,971           | 4,301                     | 11,801                                 | 6,170                                   | 4,136                                 |
|                        | O | 7,741  | 1,997                          | 11,102           | 4,310                     | 11,698                                 | 6,120                                   | 4,075                                 |
|                        | N | 7,772  | 1,999                          | 11,212           | 4,288                     | 11,689                                 | 6,140                                   | 4,130                                 |
|                        | D | 7,840  | 1,975                          | 11,403           | 4,242                     | 11,690                                 | 6,160                                   | 4,081                                 |
| 1990                   | J | 7,832  | 1,903                          | 11,441           | 4,264                     | 11,659                                 | 6,233                                   | 4,101                                 |
|                        | F | 7,937  | 1,869                          | 11,492           | 4,203                     | 11,628                                 | 6,400                                   | 4,266                                 |
|                        | M | 8,043  | 1,849                          | 11,363           | 4,204                     | 11,582                                 | 6,322                                   | 4,204                                 |
|                        | A | 7,935  | 1,817                          | 11,457           | 4,212                     | 11,553                                 | 6,298                                   | 4,153                                 |
|                        | M | 7,861  | 1,789                          | 11,453           | 4,138                     | 11,483                                 | 6,291                                   | 4,011                                 |
|                        | J | 7,850  | 1,773                          | 11,421           | 4,113                     | 11,433                                 | 6,296                                   | 3,888                                 |
|                        | J | 7,715  | 1,750                          | 11,461           | 4,095                     | 11,305                                 | 6,295                                   | 3,863                                 |
|                        | A | 7,763  | 1,725                          | 11,537           | 4,096                     | 11,100                                 | 6,346                                   | 3,974                                 |
|                        | S | 8,018  | 1,694                          | 11,650           | 4,011                     | 11,072                                 | 6,406                                   | 4,159                                 |
|                        | O | 8,164  | 1,671                          | 11,607           | 3,956                     | 11,130                                 | 6,416                                   | 4,398                                 |
|                        | N | 8,221  | 1,656                          | 11,676           | 3,858                     | 11,097                                 | 6,407                                   | 4,514                                 |

| End of year and month  |   | Inventories held: raw materials<br>Stocks détenus: matières premières |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|------------------------|---|---|--------------------------------|------------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                        |   | Consumer goods non-durable  | Consumer goods durable         | Capital goods    | Construction materials    | Intermediate goods and supplies        | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |
| En fin d'année et mois |   | Biens de consommation non durables                                    | Biens de consommation durables | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |
| D                      |   | 317119  | 317120                         | 317121           | 317122                    | 317123                                 | 317124                                  | 317125                                |
| 1986                   |   | 3,402   | 891                            | 2,664            | 1,598                     | 4,784                                  | 1,976                                   | 1,391                                 |
| 1987                   |   | 3,454   | 956                            | 2,750            | 1,840                     | 5,297                                  | 2,104                                   | 1,384                                 |
| 1988                   |   | 3,474   | 1,038                          | 2,883            | 2,053                     | 5,718                                  | 2,194                                   | 1,307                                 |
| 1989                   |   | 3,429   | 1,017                          | 2,872            | 1,954                     | 5,502                                  | 2,439                                   | 1,529                                 |
| 1988                   | N | 3,461   | 1,021                          | 2,904            | 2,039                     | 5,776                                  | 2,127                                   | 1,345                                 |
|                        | D | 3,474   | 1,038                          | 2,883            | 2,053                     | 5,718                                  | 2,194                                   | 1,307                                 |
| 1989                   | J | 3,468   | 1,055                          | 2,882            | 2,064                     | 5,784                                  | 2,292                                   | 1,351                                 |
|                        | F | 3,486   | 1,043                          | 2,906            | 2,056                     | 5,779                                  | 2,297                                   | 1,407                                 |
|                        | M | 3,449   | 1,047                          | 2,973            | 2,055                     | 5,871                                  | 2,312                                   | 1,449                                 |
|                        | A | 3,437   | 1,035                          | 2,915            | 2,049                     | 5,767                                  | 2,378                                   | 1,437                                 |
|                        | M | 3,420   | 1,034                          | 2,894            | 2,049                     | 5,758                                  | 2,425                                   | 1,491                                 |
|                        | J | 3,376   | 1,037                          | 2,854            | 1,998                     | 5,737                                  | 2,487                                   | 1,488                                 |
|                        | J | 3,386   | 1,034                          | 2,878            | 2,006                     | 5,708                                  | 2,469                                   | 1,518                                 |
|                        | A | 3,381   | 1,037                          | 2,866            | 1,990                     | 5,653                                  | 2,476                                   | 1,487                                 |
|                        | S | 3,401   | 1,043                          | 2,872            | 1,994                     | 5,600                                  | 2,430                                   | 1,516                                 |
|                        | O | 3,418   | 1,038                          | 2,863            | 1,979                     | 5,574                                  | 2,433                                   | 1,536                                 |
|                        | N | 3,425   | 1,045                          | 2,873            | 1,966                     | 5,540                                  | 2,449                                   | 1,508                                 |
|                        | D | 3,429   | 1,017                          | 2,872            | 1,954                     | 5,502                                  | 2,439                                   | 1,529                                 |
| 1990                   | J | 3,386   | 974                            | 2,931            | 1,958                     | 5,445                                  | 2,426                                   | 1,457                                 |
|                        | F | 3,411   | 974                            | 2,906            | 1,937                     | 5,397                                  | 2,438                                   | 1,463                                 |
|                        | M | 3,402   | 958                            | 2,798            | 1,922                     | 5,348                                  | 2,434                                   | 1,463                                 |
|                        | A | 3,372   | 947                            | 2,813            | 1,934                     | 5,344                                  | 2,431                                   | 1,445                                 |
|                        | M | 3,332   | 923                            | 2,830            | 1,902                     | 5,306                                  | 2,395                                   | 1,376                                 |
|                        | J | 3,343   | 920                            | 2,777            | 1,908                     | 5,276                                  | 2,393                                   | 1,315                                 |
|                        | J | 3,285   | 904                            | 2,711            | 1,889                     | 5,225                                  | 2,391                                   | 1,392                                 |
|                        | A | 3,382   | 899                            | 2,743            | 1,917                     | 5,212                                  | 2,417                                   | 1,488                                 |
|                        | S | 3,525   | 892                            | 2,727            | 1,850                     | 5,230                                  | 2,463                                   | 1,660                                 |
|                        | O | 3,451   | 891                            | 2,713            | 1,798                     | 5,319                                  | 2,465                                   | 1,663                                 |
|                        | N | 3,432   | 888                            | 2,717            | 1,758                     | 5,280                                  | 2,465                                   | 1,649                                 |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.6

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

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

| End of year and month  | Inventories held                   |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                        | Stocks détenus                     |                                |                  |                           |  |   |                                       |
| En fin d'année et mois | Goods in process                   |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|                        | Produits en cours                  |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|                        | Consumer goods non-durable         | Consumer goods durable         | Capital goods    | Construction materials    | Intermediate goods and supplies        | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |
|                        | Biens de consommation non durables | Biens de consommation durables | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |
| D                      | 317474                             | 317475                         | 317476           | 317477                    | 317478                                 | 317479                                  | 317480                                |
| 1986                   | 877                                | 243                            | 4,843            | 822                       | 1,795                                  | 1,806                                   | 1,182                                 |
| 1987                   | 973                                | 230                            | 5,168            | 946                       | 1,695                                  | 1,941                                   | 1,294                                 |
| 1988                   | 870                                | 254                            | 6,160            | 1,146                     | 1,917                                  | 1,896                                   | 1,118                                 |
| 1989                   | 936                                | 245                            | 7,086            | 1,105                     | 1,806                                  | 1,869                                   | 1,148                                 |
| 1988 N                 | 885                                | 249                            | 6,187            | 1,083                     | 1,897                                  | 1,895                                   | 1,070                                 |
| 1988 D                 | 870                                | 254                            | 6,160            | 1,146                     | 1,917                                  | 1,896                                   | 1,118                                 |
| 1989 J                 | 867                                | 252                            | 6,206            | 1,109                     | 1,935                                  | 1,903                                   | 1,125                                 |
| 1989 F                 | 854                                | 253                            | 6,323            | 1,105                     | 1,925                                  | 1,936                                   | 1,148                                 |
| 1989 M                 | 873                                | 257                            | 6,317            | 1,096                     | 1,915                                  | 1,995                                   | 1,182                                 |
| 1989 A                 | 889                                | 252                            | 6,325            | 1,105                     | 1,902                                  | 1,949                                   | 1,187                                 |
| 1989 M                 | 885                                | 251                            | 6,456            | 1,095                     | 1,876                                  | 1,960                                   | 1,163                                 |
| 1989 J                 | 906                                | 250                            | 6,538            | 1,114                     | 1,866                                  | 1,961                                   | 1,225                                 |
| 1989 J                 | 910                                | 252                            | 6,569            | 1,121                     | 1,890                                  | 2,022                                   | 1,309                                 |
| 1989 A                 | 924                                | 251                            | 6,665            | 1,135                     | 1,883                                  | 1,989                                   | 1,270                                 |
| 1989 S                 | 911                                | 252                            | 6,726            | 1,121                     | 1,888                                  | 1,955                                   | 1,232                                 |
| 1989 O                 | 883                                | 250                            | 6,832            | 1,134                     | 1,865                                  | 1,931                                   | 1,167                                 |
| 1989 N                 | 920                                | 251                            | 6,908            | 1,122                     | 1,829                                  | 1,956                                   | 1,256                                 |
| 1989 D                 | 936                                | 245                            | 7,086            | 1,105                     | 1,806                                  | 1,869                                   | 1,148                                 |
| 1990 J                 | 927                                | 231                            | 7,037            | 1,101                     | 1,831                                  | 1,963                                   | 1,222                                 |
| 1990 F                 | 972                                | 224                            | 7,090            | 1,083                     | 1,853                                  | 2,044                                   | 1,333                                 |
| 1990 M                 | 986                                | 222                            | 7,169            | 1,078                     | 1,863                                  | 1,965                                   | 1,255                                 |
| 1990 A                 | 962                                | 219                            | 7,199            | 1,076                     | 1,826                                  | 1,988                                   | 1,268                                 |
| 1990 M                 | 943                                | 223                            | 7,194            | 1,020                     | 1,812                                  | 1,979                                   | 1,235                                 |
| 1990 J                 | 948                                | 221                            | 7,223            | 1,003                     | 1,787                                  | 1,971                                   | 1,240                                 |
| 1990 J                 | 933                                | 216                            | 7,350            | 1,005                     | 1,691                                  | 1,921                                   | 1,190                                 |
| 1990 A                 | 946                                | 212                            | 7,413            | 991                       | 1,685                                  | 1,943                                   | 1,204                                 |
| 1990 S                 | 945                                | 199                            | 7,456            | 987                       | 1,696                                  | 1,959                                   | 1,210                                 |
| 1990 O                 | 997                                | 196                            | 7,523            | 986                       | 1,692                                  | 1,981                                   | 1,246                                 |
| 1990 N                 | 1,012                              | 192                            | 7,596            | 958                       | 1,674                                  | 1,999                                   | 1,270                                 |

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport



| End of year and month  | Inventories held<br>Stocks détenus |                                |                  |                           |  |   |                                       |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                        | Finished goods<br>Produits finis   |                                |                  |                           |  |   |                                       |
| En fin d'année et mois | Consumer goods non-durable         | Consumer goods durable         | Capital goods    | Construction materials    | Intermediate goods and supplies        | Export-oriented                         | (Automotive products)                 |
|                        | Biens de consommation non durables | Biens de consommation durables | Biens de capital | Matériaux de construction | Industries des produits intermédiaires | Industries orientées vers l'exportation | (Industries connexes de l'automobile) |
| D                      | 317829                             | 317830                         | 317831           | 317832                    | 317833                                 | 317834                                  | 317835                                |
| 1986                   | 3,293                              | 656                            | 1,223            | 1,006                     | 3,973                                  | 1,543                                   | 1,427                                 |
| 1987                   | 3,544                              | 595                            | 1,188            | 1,012                     | 3,655                                  | 1,581                                   | 1,453                                 |
| 1988                   | 3,431                              | 660                            | 1,363            | 1,200                     | 4,075                                  | 1,717                                   | 1,190                                 |
| 1989                   | 3,475                              | 713                            | 1,446            | 1,182                     | 4,381                                  | 1,852                                   | 1,404                                 |
| 1988 N                 | 3,468                              | 655                            | 1,385            | 1,181                     | 4,030                                  | 1,751                                   | 1,288                                 |
| 1988 D                 | 3,431                              | 660                            | 1,363            | 1,200                     | 4,075                                  | 1,717                                   | 1,190                                 |
| 1989 J                 | 3,426                              | 681                            | 1,358            | 1,207                     | 4,076                                  | 1,688                                   | 1,252                                 |
| F                      | 3,369                              | 672                            | 1,394            | 1,207                     | 4,082                                  | 1,647                                   | 1,200                                 |
| M                      | 3,363                              | 675                            | 1,379            | 1,205                     | 4,063                                  | 1,659                                   | 1,193                                 |
| A                      | 3,412                              | 687                            | 1,388            | 1,205                     | 4,183                                  | 1,678                                   | 1,273                                 |
| M                      | 3,456                              | 686                            | 1,380            | 1,195                     | 4,190                                  | 1,711                                   | 1,339                                 |
| J                      | 3,481                              | 689                            | 1,363            | 1,184                     | 4,204                                  | 1,733                                   | 1,337                                 |
| J                      | 3,476                              | 688                            | 1,360            | 1,181                     | 4,269                                  | 1,717                                   | 1,333                                 |
| A                      | 3,441                              | 685                            | 1,369            | 1,183                     | 4,330                                  | 1,803                                   | 1,399                                 |
| S                      | 3,459                              | 708                            | 1,372            | 1,187                     | 4,313                                  | 1,785                                   | 1,388                                 |
| O                      | 3,440                              | 708                            | 1,406            | 1,197                     | 4,260                                  | 1,755                                   | 1,372                                 |
| N                      | 3,428                              | 703                            | 1,431            | 1,199                     | 4,320                                  | 1,736                                   | 1,366                                 |
| D                      | 3,475                              | 713                            | 1,446            | 1,182                     | 4,381                                  | 1,852                                   | 1,404                                 |
| 1990 J                 | 3,519                              | 699                            | 1,474            | 1,204                     | 4,383                                  | 1,845                                   | 1,421                                 |
| F                      | 3,554                              | 671                            | 1,496            | 1,183                     | 4,379                                  | 1,918                                   | 1,469                                 |
| M                      | 3,655                              | 669                            | 1,396            | 1,204                     | 4,372                                  | 1,923                                   | 1,486                                 |
| A                      | 3,601                              | 651                            | 1,445            | 1,202                     | 4,383                                  | 1,878                                   | 1,440                                 |
| M                      | 3,586                              | 643                            | 1,430            | 1,217                     | 4,366                                  | 1,917                                   | 1,400                                 |
| J                      | 3,559                              | 632                            | 1,420            | 1,202                     | 4,369                                  | 1,933                                   | 1,334                                 |
| J                      | 3,497                              | 630                            | 1,400            | 1,201                     | 4,389                                  | 1,982                                   | 1,281                                 |
| A                      | 3,434                              | 615                            | 1,380            | 1,188                     | 4,204                                  | 1,985                                   | 1,282                                 |
| S                      | 3,548                              | 603                            | 1,467            | 1,173                     | 4,146                                  | 1,984                                   | 1,289                                 |
| O                      | 3,716                              | 584                            | 1,371            | 1,171                     | 4,119                                  | 1,970                                   | 1,489                                 |
| N                      | 3,777                              | 577                            | 1,363            | 1,152                     | 4,144                                  | 1,944                                   | 1,595                                 |

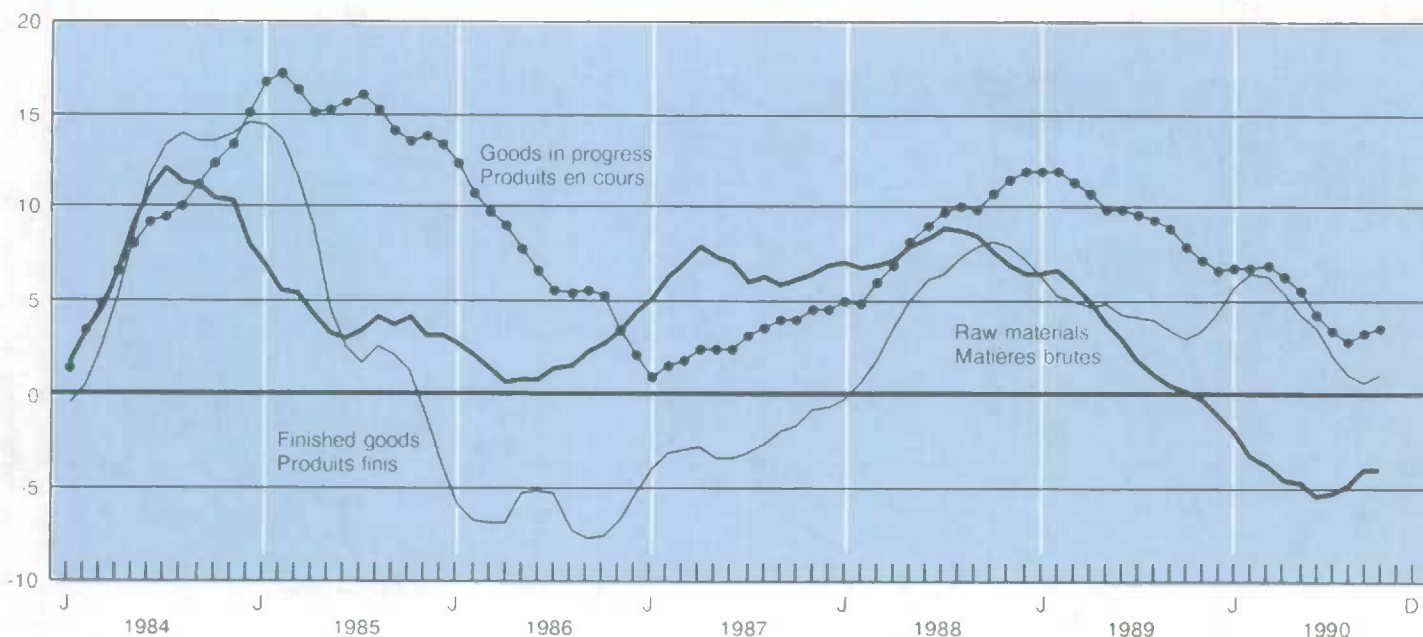
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



6.7 New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

| Year and month | New motor vehicles<br>Véhicules automobiles neufs             |                         | New motor vehicles sales<br>Ventes de véhicules automobiles neufs |   |   |       |  |
|----------------|---|-------------------------|---|---|---|-------|--|
|                | Passenger cars<br>Voitures particulières                      |                         | Total   | Passenger cars<br>Voitures particulières                      |   |       | Commercial vehicles<br>Véhicules utilitaires |
| Année et mois  | Imports less re-exports<br>Importations moins ré-exportations | Exports<br>Exportations |   | North American manufactured<br>Fabriquées en Amérique du Nord | Overseas manufactured<br>Fabriquées outre-mer | Total |  |
|                | D   | 446646<br>-418728       | 418737  | 4970  | 4971  | 4972  | 4975   |
| 1986           | 1,059   | 1,207                   | 1,523   | 765   | 337   | 1,102 | 422  |
| 1987           | 990   | 956                     | 1,530   | 698   | 363   | 1,061 | 469  |
| 1988           | 1,044   | 1,201                   | 1,564   | 725   | 332   | 1,057 | 507  |
| 1989           | 989   | 1,201                   | 1,479   | 671   | 312   | 984   | 496  |
| 1988 N         | 96  | 105                     | 127   | 61  | 24  | 86    | 41   |
| D              | 80  | 85                      | 136   | 66  | 26  | 92    | 44   |
| 1989 J         | 68  | 90                      | 122   | 55  | 25  | 80    | 41   |
| F              | 103   | 102                     | 127   | 56  | 28  | 84    | 43   |
| M              | 101   | 109                     | 122   | 54  | 27  | 81    | 41   |
| A              | 111   | 105                     | 133   | 62  | 27  | 89    | 43   |
| M              | 100   | 105                     | 129   | 59  | 26  | 86    | 43   |
| J              | 84  | 113                     | 121   | 54  | 26  | 80    | 41   |
| J              | 45  | 61                      | 118   | 54  | 25  | 78    | 40   |
| A              | 64  | 80                      | 120   | 54  | 27  | 81    | 39   |
| S              | 79  | 109                     | 132   | 62  | 26  | 88    | 43   |
| O              | 87  | 104                     | 118   | 52  | 26  | 78    | 40   |
| N              | 76  | 123                     | 120   | 53  | 25  | 78    | 42   |
| D              | 71  | 100                     | 117   | 55  | 24  | 79    | 38   |
| 1990 J         | 51  | 72                      | 126   | 54  | 27  | 82    | 44   |
| F              | 89  | 100                     | 113   | 50  | 26  | 76    | 37   |
| M              | 108   | 130                     | 119   | 52  | 27  | 79    | 41   |
| A              | 96  | 100                     | 111   | 49  | 25  | 74    | 37   |
| M              | 95  | 119                     | 110   | 48  | 25  | 73    | 37   |
| J              | 82  | 128                     | 117   | 52  | 28  | 80    | 37   |
| J              | 44  | 85                      | 115   | 51  | 25  | 77    | 38   |
| A              | 61  | 63                      | 111   | 49  | 25  | 74    | 37   |
| S              | 67  | 99                      | 106   | 48  | 24  | 73    | 34   |
| O              | 71  | 122                     | 101   | 44  | 25  | 69    | 32   |
| N              | 57  | 111                     | 99  | 43  | 24  | 67    | 31   |

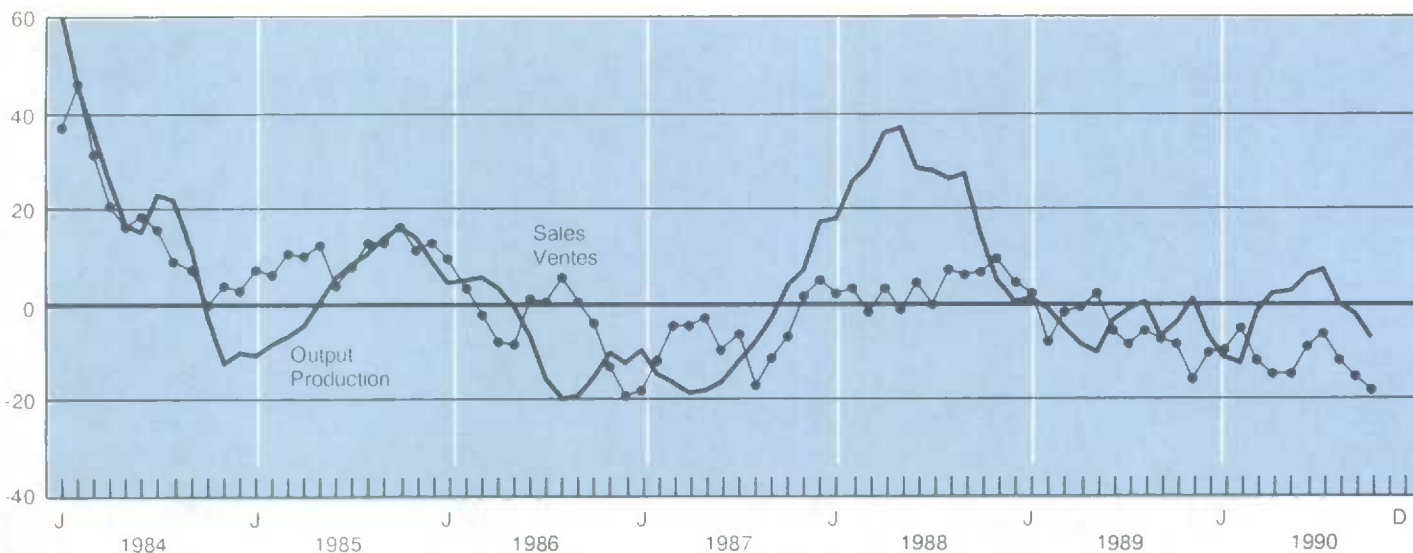
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R Laplante (951-3549).

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).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8

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

| Year and month | Total all vehicles | Total all vehicles (annual percent change)          | Passenger cars | Trucks and vans         |
|----------------|--------------------|---|----------------|-------------------------|
| Année et mois  | Total véhicules    | Total véhicules (variation annuelle en pourcentage) | Automobiles    | Camions et camionnettes |
| D              | 125000             | 125000  | 125001         | 125059                  |
| 1987           | 1,635,014          | -11.4   | 809,827        | 825,187                 |
| 1988           | 1,928,537          | 18.0  | 1,007,814      | 920,723                 |
| 1989           | 1,933,599          | 0.3   | 983,897        | 949,702                 |
| 1990           | 1,748,459          | -9.6  | 940,319        | 808,140                 |
| 1988 D         | 132,497            | -3.3  | 60,366         | 72,131                  |
| 1989 J         | 175,437            | 8.5   | 84,283         | 91,154                  |
| F              | 171,305            | -1.4  | 83,244         | 88,061                  |
| M              | 174,747            | -14.4   | 87,000         | 87,747                  |
| A              | 170,333            | -7.7  | 85,340         | 84,993                  |
| M              | 182,767            | 1.3   | 90,691         | 92,076                  |
| J              | 176,631            | -9.4  | 87,581         | 89,050                  |
| J              | 88,513             | 40.2  | 49,469         | 39,044                  |
| A              | 139,711            | 15.7  | 67,415         | 72,296                  |
| S              | 165,014            | -1.8  | 82,088         | 82,926                  |
| O              | 168,716            | -3.1  | 90,220         | 78,496                  |
| N              | 185,002            | 8.4   | 102,996        | 82,006                  |
| D              | 135,423            | 2.2   | 73,570         | 61,853                  |
| 1990 J         | 120,280            | -31.4   | 56,625         | 63,655                  |
| F              | 156,935            | -8.4  | 80,456         | 76,479                  |
| M              | 187,948            | 7.6   | 97,495         | 90,453                  |
| A              | 155,811            | -8.5  | 77,690         | 78,121                  |
| M              | 184,840            | 1.1   | 97,833         | 87,007                  |
| J              | 183,786            | 4.1   | 98,943         | 84,843                  |
| J              | 97,973             | 10.7  | 62,404         | 35,569                  |
| A              | 106,545            | -23.7   | 53,634         | 52,911                  |
| S              | 122,945            | -25.5   | 65,616         | 57,329                  |
| O              | 188,569            | 11.8  | 115,319        | 73,250                  |
| N              | 148,105            | -19.9   | 88,261         | 59,844                  |
| D              | 94,722             | -30.1   | 46,043         | 48,679                  |

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

| Year and quarter   | Total  | Durable | Non-durable | Machinery  | Transportation equipment | Electrical products  | Primary metals                     | Wood   |
|--------------------|--------|---------|-------------|------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|--------|
| Année et trimestre | Total  | Durable | Non durable | Machinerie | Matériel de transport    | Produits électriques | Première transformation des métaux | Bois   |
| D                  | 883616 | 883614  | 883615      | 883607     | 883608                   | 883609               | 883605                             | 883601 |
| 1986               | 84.6   | 83.0    | 86.5        | 71.2       | 84.5                     | 89.9                 | 81.5                               | 91.3   |
| 1987               | 85.2   | 82.7    | 88.0        | 72.5       | 75.5                     | 90.0                 | 89.0                               | 97.9   |
| 1988               | 86.3   | 85.0    | 87.8        | 81.1       | 79.1                     | 91.0                 | 94.2                               | 93.6   |
| 1989               | 83.6   | 82.1    | 85.2        | 76.8       | 75.4                     | 86.7                 | 92.8                               | 88.5   |
| 1988 4             | 85.4   | 83.9    | 87.0        | 79.2       | 78.9                     | 88.7                 | 94.4                               | 91.5   |
| 1989 1             | 84.6   | 83.2    | 86.1        | 79.3       | 78.9                     | 87.0                 | 93.8                               | 87.9   |
| 2                  | 84.4   | 83.1    | 85.9        | 78.0       | 75.8                     | 88.8                 | 94.1                               | 89.8   |
| 3                  | 83.5   | 82.2    | 85.0        | 75.9       | 74.7                     | 86.1                 | 94.0                               | 89.6   |
| 4                  | 81.7   | 79.8    | 83.7        | 74.0       | 72.2                     | 84.8                 | 89.1                               | 86.7   |
| 1990 1             | 79.6   | 76.8    | 82.6        | 71.6       | 66.2                     | 82.4                 | 86.4                               | 85.6   |
| 2                  | 79.1   | 77.0    | 81.4        | 69.8       | 71.1                     | 79.3                 | 87.4                               | 82.4   |
| 3                  | 78.0   | 76.2    | 80.1        | 68.6       | 72.7                     | 79.8                 | 84.2                               | 77.4   |

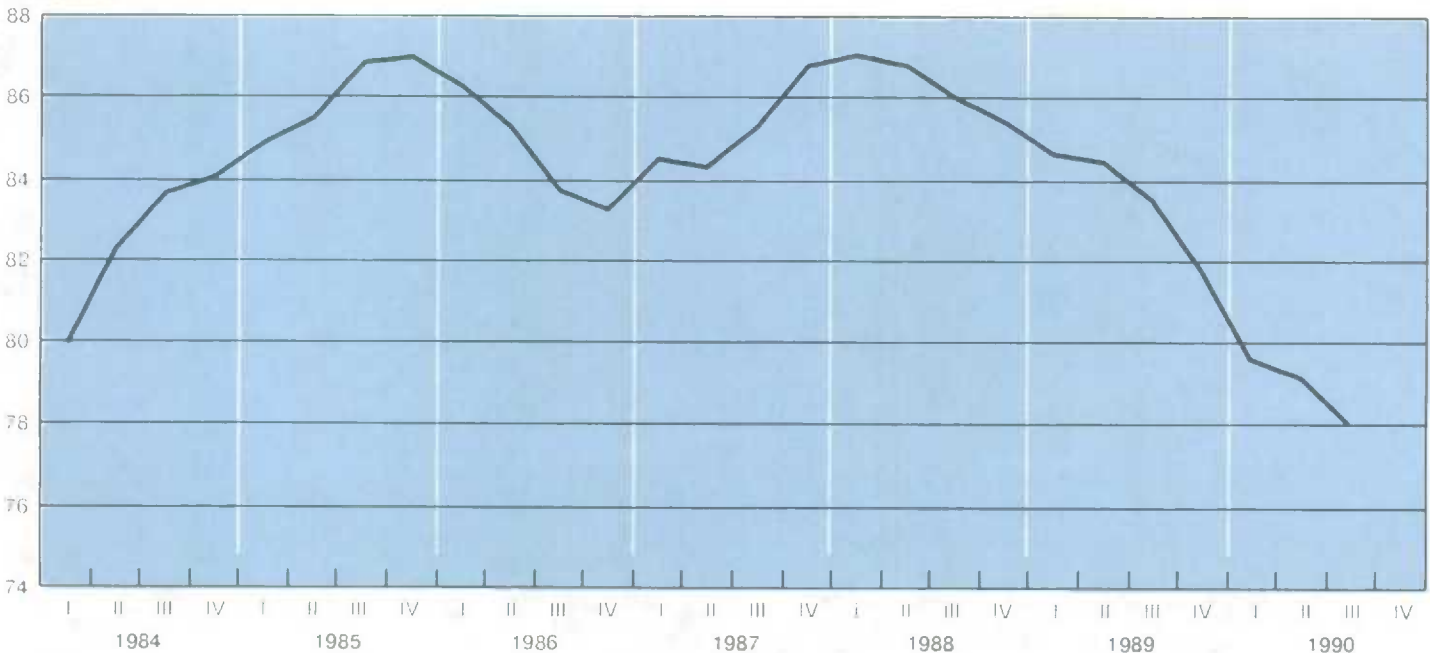
Source: Science, Technology and Capital Stock Division (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

| Year and month | Sawn lumber(1)   | Wood pulp(2)    | Newsprint(3)      | Household appliances(4) | Footwear           | Distilleries industrial alcohol (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) | Appareils ménagers(4)   | Chaussures         | Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5) | Boissons alcooliques embouteillées(5) | Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6) |
| D              | 3267             | 2290            | 2294              | (2385 - 2390<br>- 2398) | 35300 <sup>1</sup> | 2086  | 2087                                  | 2088   |
| 1987           | 26,179           | 25,141          | 9,660             | 1,549                   | 38,774             | 166   | 75                                    | 825  |
| 1988           | 25,726           | 26,120          | 9,842             | 1,556                   | 33,901             | 167   | 75                                    | 768  |
| 1989           | 25,106           | 25,975          | 9,612             | 1,526                   | 33,726             | 207   | 78                                    | 759  |
| 1990           |                  |                 |                   | 1,071                   |                    |   |                                       |  |
| 1988 D         | 1,955            | 2,153           | 809               | 149                     | 1,836              | 16  | 5                                     | 768  |
| 1989 J         | 2,065            | 2,248           | 841               | 116                     | 2,428              | 17  | 6                                     | 757  |
| F              | 1,967            | 2,091           | 769               | 140                     | 2,605              | 21  | 6                                     | 759  |
| M              | 2,228            | 2,248           | 796               | 149                     | 3,014              | 20  | 6                                     | 757  |
| A              | 2,149            | 2,141           | 804               | 156                     | 2,882              | 15  | 7                                     | 764  |
| M              | 2,207            | 2,199           | 830               | 144                     | 3,204              | 20  | 8                                     | 727  |
| J              | 2,225            | 2,165           | 789               | 148                     | 3,369              | 18  | 7                                     | 1,049  |
| J              | 1,874            | 2,212           | 815               | 107                     | 1,993              | 9   | 3                                     | 758  |
| A              | 2,118            | 2,299           | 837               | 89                      | 3,107              | 13  | 7                                     | 832  |
| S              | 2,123            | 2,025           | 760               | 143                     | 3,122              | 17  | 7                                     | 752  |
| O              | 2,218            | 2,200           | 846               | 133                     | 3,094              | 18  | 8                                     | 748  |
| N              | 2,084            | 2,137           | 788               | 115                     | 2,921              | 22  | 9                                     | 746  |
| D              | 1,850            | 2,010           | 737               | 87                      | 1,987              | 18  | 5                                     | 759  |
| 1990 J         | 2,060            | 2,207           | 797               | 83                      | 2,700              | 20  | 6                                     | 751  |
| F              | 1,963            | 2,072           | 747               | 88                      | 2,679              | 21  | 5                                     | 754  |
| M              | 2,228            | 2,212           | 794               | 109                     | 2,921              | 22  | 6                                     | 417  |
| A              | 2,080            | 2,061           | 786               | 101                     | 2,622              | 16  | 5                                     | 760  |
| M              | 2,107            | 2,228           | 847               | 96                      | 2,936              | 23  | 6                                     | 768  |
| J              | 2,046            | 2,043           | 762               | 109                     | 2,999              | 17  | 7                                     | 730  |
| J              | 1,695            | 2,164           | 826               | 72                      | 1,856              |   |                                       |  |
| A              | 1,887            | 2,103           | 758               | 65                      | 2,890              |   |                                       |  |
| S              | 1,858            | 1,811           | 661               | 91                      | 2,665              |   |                                       |  |
| O              | 2,031            | 2,057           | 711               | 95                      | 2,654              |   |                                       |  |
| N              | 1,851            | 1,914           | 664               | 87                      | 2,237              |   |                                       |  |
| D              |                  |                 |                   | 75                      |                    |   |                                       |  |

- (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

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités

Percent  
Pourcentage



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

| Year and month | GDP chemicals industries | Imports from all countries(1)<br>Importations provenant de tous les pays(1) |  |   | Exports to all countries(1)<br>Exportations vers tous les pays(1) |   | Total inventory owned at end of month<br>Total stocks possédés à la fin du mois | Shipments<br>Livraisons |
|----------------|--------------------------|---|--|---|---|---|---|-------------------------|
|                |                          | Inorganic chemicals<br>Produits chimiques inorganiques                      | Organic chemicals<br>Produits chimiques organiques | Plastic and synthetic rubber<br>Matières plastiques et caoutchouc | Chemicals<br>Chimiques  | Synthetic rubbers and plastics<br>Caoutchouc synthétique et plastique |   |                         |
| Année et mois  | PIB industries chimiques |   |  |   |   |   |   |                         |
|                | 1 37127                  | D 451534  | D 451535   | D 451536  | D 401900  | D 401885  | D 318173  | D 315688                |
| 1986           | 6,375                    | 524   | 1,617  | 1,962   | 2,615   | 1,333   | 2,734   | 18,639                  |
| 1987           | 6,728                    | 524   | 1,680  | 2,203   | 2,782   | 1,638   | 2,729   | 20,248                  |
| 1988           | 7,030                    | 1,114   | 1,919  | 2,633   | 3,596   | 2,044   | 2,926   | 22,741                  |
| 1989           | 7,020                    | 1,399   | 1,946  | 2,751   | 3,351   | 1,871   | 2,854   | 23,051                  |
| 1988 N         | 7,099                    | 106   | 192  | 226   | 308   | 160   | 3,006   | 1,951                   |
| D              | 6,981                    | 100   | 144  | 186   | 313   | 154   | 2,998   | 1,960                   |
| 1989 J         | 6,999                    | 113   | 187  | 223   | 290   | 165   | 3,004   | 1,913                   |
| F              | 7,053                    | 127   | 157  | 222   | 297   | 163   | 3,012   | 1,946                   |
| M              | 7,059                    | 143   | 181  | 249   | 308   | 172   | 3,008   | 1,948                   |
| A              | 7,046                    | 100   | 185  | 232   | 282   | 153   | 3,026   | 1,950                   |
| M              | 7,086                    | 107   | 174  | 252   | 330   | 185   | 3,057   | 1,937                   |
| J              | 7,021                    | 137   | 147  | 261   | 257   | 151   | 3,048   | 1,932                   |
| J              | 7,009                    | 112   | 149  | 205   | 234   | 143   | 3,038   | 1,928                   |
| A              | 7,007                    | 136   | 153  | 230   | 239   | 158   | 3,003   | 1,947                   |
| S              | 6,960                    | 90  | 143  | 219   | 272   | 138   | 2,967   | 1,884                   |
| O              | 6,986                    | 111   | 150  | 246   | 308   | 157   | 2,876   | 1,883                   |
| N              | 6,976                    | 117   | 186  | 235   | 296   | 151   | 2,883   | 1,904                   |
| D              | 7,042                    | 107   | 133  | 176   | 239   | 135   | 2,929   | 1,879                   |
| 1990 J         | 7,056                    | 104   | 184  | 237   | 290   | 170   | 2,934   | 1,900                   |
| F              | 7,049                    | 106   | 200  | 224   | 289   | 153   | 2,924   | 1,867                   |
| M              | 7,068                    | 136   | 215  | 246   | 272   | 189   | 2,968   | 1,866                   |
| A              | 7,180                    | 112   | 199  | 238   | 302   | 164   | 2,937   | 1,907                   |
| M              | 7,130                    | 96  | 190  | 261   | 280   | 178   | 2,953   | 1,888                   |
| J              | 7,096                    | 104   | 174  | 255   | 284   | 166   | 2,926   | 1,958                   |
| J              | 7,198                    | 117   | 145  | 223   | 240   | 160   | 2,905   | 1,912                   |
| A              | 7,049                    | 108   | 138  | 233   | 262   | 172   | 2,897   | 1,927                   |
| S              | 7,010                    | 96  | 146  | 219   | 259   | 179   | 2,932   | 1,911                   |
| O              | 7,099                    | 125   | 169  | 252   | 338   | 194   | 2,984   | 1,992                   |
| N              | 7,002                    | 112   | 183  | 229   | 307   | 180   | 2,962   | 1,955                   |

| Year and month | IPPI 1986 = 100(1)<br>IPPI 1986 = 100(1)          |  | Chemical and chemical products(1)<br>Chimiques et produits chimiques(1) |   |  | Total number of employees<br>Ensemble des salariés |
|----------------|---|--|---|---|--|--|
|                | Chemical, chemical products<br>Produits chimiques | Industrial chemicals<br>Produits chimiques industriels | Average weekly hours<br>Heures hebdomadaires moyennes                   | Average hourly earnings<br>Rémunération horaire moyenne | Average weekly earnings<br>Rémunération hebdomadaire moyenne |  |
| Année et mois  |   |  |   |   |  |  |
|                | D 693418  | D 692465   | L 4794  | L 5724  | L 1384   | L 144  |
| 1987           | 103.3   | 103.2  | 39.4  | 13.20   | 611.04   | 92,689   |
| 1988           | 115.3   | 122.2  | 39.3  | 13.77   | 641.77   | 94,893   |
| 1989           | 116.8   | 120.6  | 39.3  | 14.35   | 668.78   | 100,721  |
| 1990           | 113.8   | 110.8  |   |   |  |  |
| 1988 D         | 119.3   | 127.6  | 39.0  | 13.92   | 652.74   | 96,630   |
| 1989 J         | 119.7   | 127.8  | 39.7  | 13.82   | 652.73   | 97,447   |
| F              | 119.6   | 127.5  | 40.0  | 13.89   | 659.53   | 97,760   |
| M              | 120.1   | 127.7  | 40.0  | 14.10   | 664.74   | 98,030   |
| A              | 119.9   | 127.2  | 39.4  | 14.16   | 669.08   | 99,383   |
| M              | 119.0   | 125.4  | 39.5  | 14.25   | 667.58   | 101,896  |
| J              | 118.3   | 124.2  | 39.4  | 14.27   | 669.22   | 103,569  |
| J              | 117.5   | 121.3  | 39.1  | 14.28   | 667.83   | 101,745  |
| A              | 116.1   | 118.6  | 38.7  | 14.30   | 660.71   | 103,105  |
| S              | 114.5   | 115.3  | 39.1  | 14.83   | 675.89   | 103,229  |
| O              | 113.1   | 112.3  | 39.0  | 14.77   | 681.80   | 101,450  |
| N              | 112.1   | 110.4  | 38.8  | 14.75   | 677.01   | 101,558  |
| D              | 111.8   | 109.9  | 38.4  | 14.77   | 678.35   | 99,482   |
| 1990 J         | 112.0   | 108.6  | 39.1  | 14.78   | 693.24   | 100,626  |
| F              | 112.4   | 109.4  | 39.1  | 15.03   | 699.74   | 100,324  |
| M              | 112.2   | 108.9  | 38.8  | 15.07   | 697.53   | 100,635  |
| A              | 112.4   | 109.1  | 39.0  | 14.93   | 700.51   | 102,008  |
| M              | 112.6   | 109.3  | 39.1  | 15.06   | 702.90   | 103,411  |
| J              | 112.9   | 109.2  | 38.9  | 15.05   | 704.63   | 103,374  |
| J              | 112.6   | 108.5  | 38.6  | 15.20   | 704.24   | 101,908  |
| A              | 112.6   | 108.1  | 38.5  | 15.33   | 704.94   | 102,273  |
| S              | 113.7   | 109.8  | 38.8  | 15.63   | 713.47   | 99,477   |
| O              | 116.0   | 113.9  | 38.9  | 15.59   | 715.24   | 100,159  |
| N              | 117.8   | 116.9  | 38.7  | 15.73   | 717.45   | 97,207   |
| D              | 118.1   | 117.4  |   |   |  |  |

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

## Table

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

## Tableau

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

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

| Year and month | Canada total | Canada total (Annual percent change)             | Non-residential construction<br>Construction non résidentielle |              |             |                                  | Residential   |
|----------------|--------------|--|--|--------------|-------------|----------------------------------|---------------|
|                |              |  | Total  | Industrial   | Commercial  | Institutional and government     |               |
| Année et mois  | Canada total | Canada total (variation annuelle en pourcentage) | Total  | Industrielle | Commerciale | Institutionnelle et gouvernement | Résidentielle |
| D              | 2677         | 2677   | 4898   | 2678         | 2679        | 2680                             | 2681          |
| 1988           | 34,829       | 12.4   | 14,710   | 3,046        | 8,756       | 2,908                            | 20,119        |
| 1989           | 39,318       | 12.9   | 18,050   | 5,492        | 9,666       | 2,892                            | 21,268        |
| 1988 N         | 2,976        | 14.1   | 1,262  | 208          | 804         | 250                              | 1,714         |
| D              | 3,263        | 28.1   | 1,331  | 297          | 711         | 323                              | 1,932         |
| 1989 J         | 3,582        | 32.1   | 1,738  | 729          | 688         | 322                              | 1,844         |
| F              | 3,510        | 27.0   | 1,586  | 522          | 867         | 197                              | 1,924         |
| M              | 3,497        | 28.2   | 1,797  | 789          | 728         | 281                              | 1,700         |
| A              | 3,169        | 16.5   | 1,312  | 276          | 866         | 170                              | 1,857         |
| M              | 3,023        | -4.0   | 1,350  | 322          | 715         | 313                              | 1,674         |
| J              | 3,177        | 6.1  | 1,499  | 382          | 888         | 229                              | 1,678         |
| J              | 3,270        | 13.0   | 1,398  | 381          | 773         | 244                              | 1,872         |
| A              | 3,544        | 28.0   | 1,836  | 508          | 1,057       | 271                              | 1,707         |
| S              | 3,326        | 11.7   | 1,600  | 428          | 875         | 297                              | 1,726         |
| O              | 3,321        | 15.2   | 1,471  | 432          | 795         | 244                              | 1,850         |
| N              | 3,246        | 9.1  | 1,306  | 312          | 748         | 246                              | 1,940         |
| D              | 3,347        | 2.6  | 1,413  | 464          | 795         | 154                              | 1,934         |
| 1990 J         | 3,516        | -1.8   | 1,306  | 291          | 740         | 274                              | 2,211         |
| F              | 3,287        | -6.4   | 1,277  | 208          | 744         | 324                              | 2,010         |
| M              | 3,338        | -4.5   | 1,430  | 286          | 838         | 305                              | 1,908         |
| A              | 2,884        | -9.0   | 1,224  | 252          | 640         | 332                              | 1,660         |
| M              | 2,698        | -10.8  | 1,149  | 243          | 706         | 199                              | 1,549         |
| J              | 2,888        | -9.1   | 1,500  | 511          | 741         | 248                              | 1,388         |
| J              | 2,482        | -24.1  | 1,201  | 302          | 537         | 362                              | 1,281         |
| A              | 2,448        | -30.9  | 1,160  | 261          | 626         | 273                              | 1,289         |
| S              | 2,410        | -27.5  | 1,209  | 316          | 605         | 289                              | 1,200         |
| O              | 2,533        | -23.7  | 1,227  | 273          | 677         | 277                              | 1,306         |
| N              | 2,194        | -32.4  | 1,147  | 256          | 583         | 308                              | 1,047         |

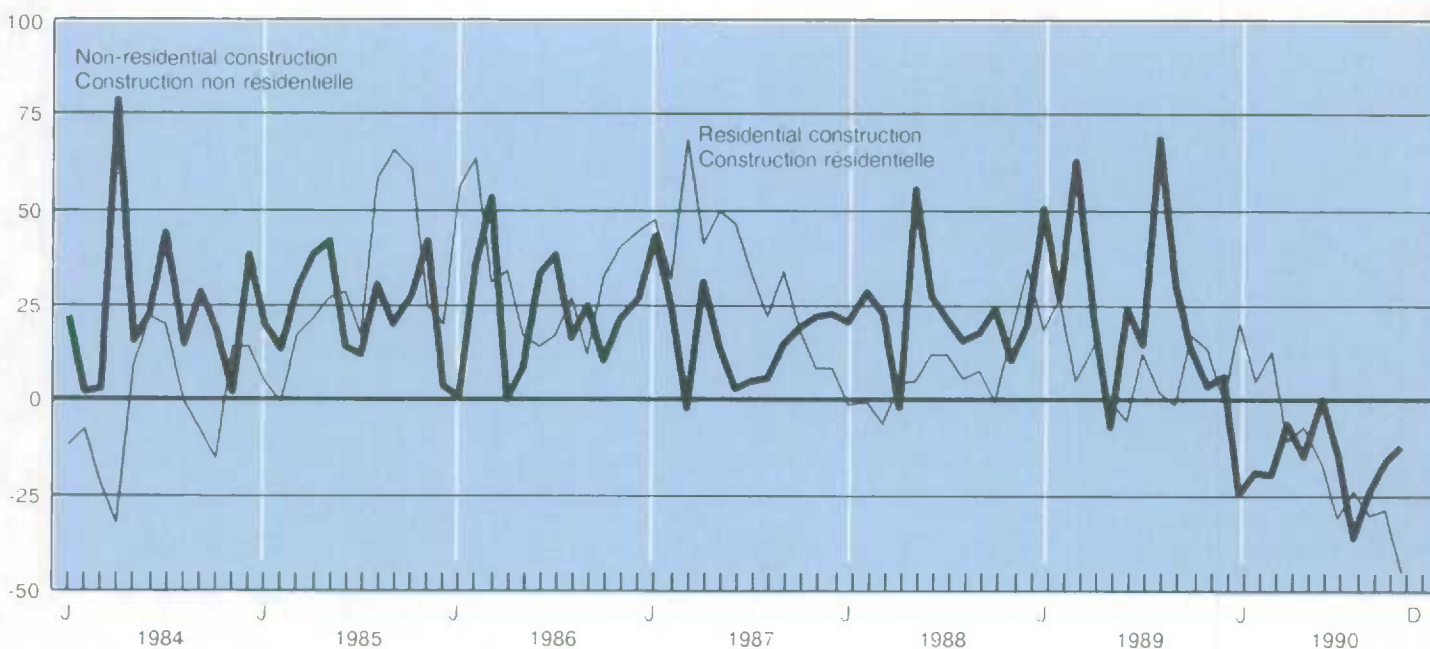
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

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

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 7.2

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

| Year and quarter   | Starts            | Completions | Under construction |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| Année et trimestre | Mises en chantier | Achèves     | En construction    |
| D                  | 4945              | 4946        | 2761(1)            |
| 1986               | 199,785           | 184,605     | 97,311             |
| 1987               | 245,986           | 217,976     | 123,052            |
| 1988               | 222,562           | 216,532     | 130,234            |
| 1989               | 215,382           | 217,371     | 128,653            |
| 1987 4             | 233,000           | 221,000     | 127,747            |
| 1988 1             | 200,000           | 227,000     | 119,548            |
| 2                  | 226,000           | 225,000     | 135,160            |
| 3                  | 227,000           | 204,000     | 134,775            |
| 4                  | 231,000           | 215,000     | 131,452            |
| 1989 1             | 219,000           | 242,000     | 122,859            |
| 2                  | 209,000           | 224,000     | 133,187            |
| 3                  | 219,000           | 207,000     | 131,003            |
| 4                  | 218,000           | 207,000     | 127,563            |
| 1990 1             | 223,000           | 236,000     | 120,565            |
| 2                  | 203,000           | 215,000     | 130,992            |
| 3                  | 164,000           | 199,000     | 116,260            |

(1) Not seasonally adjusted.

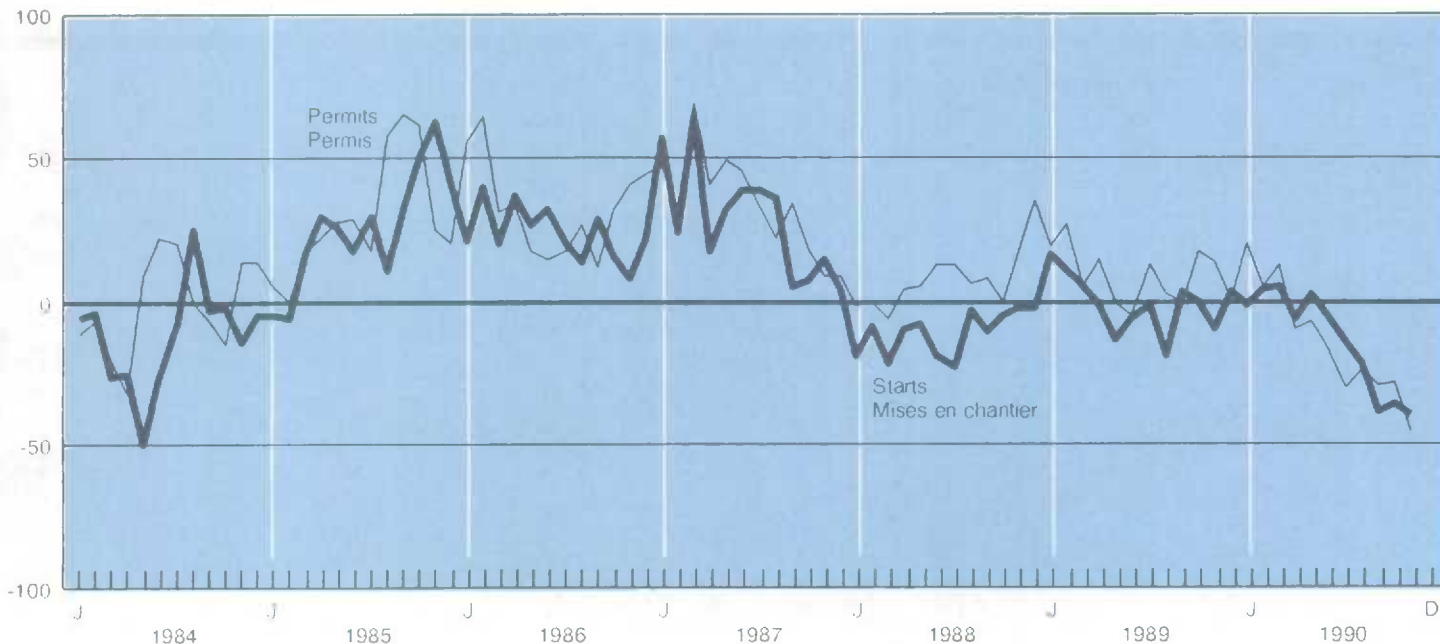
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



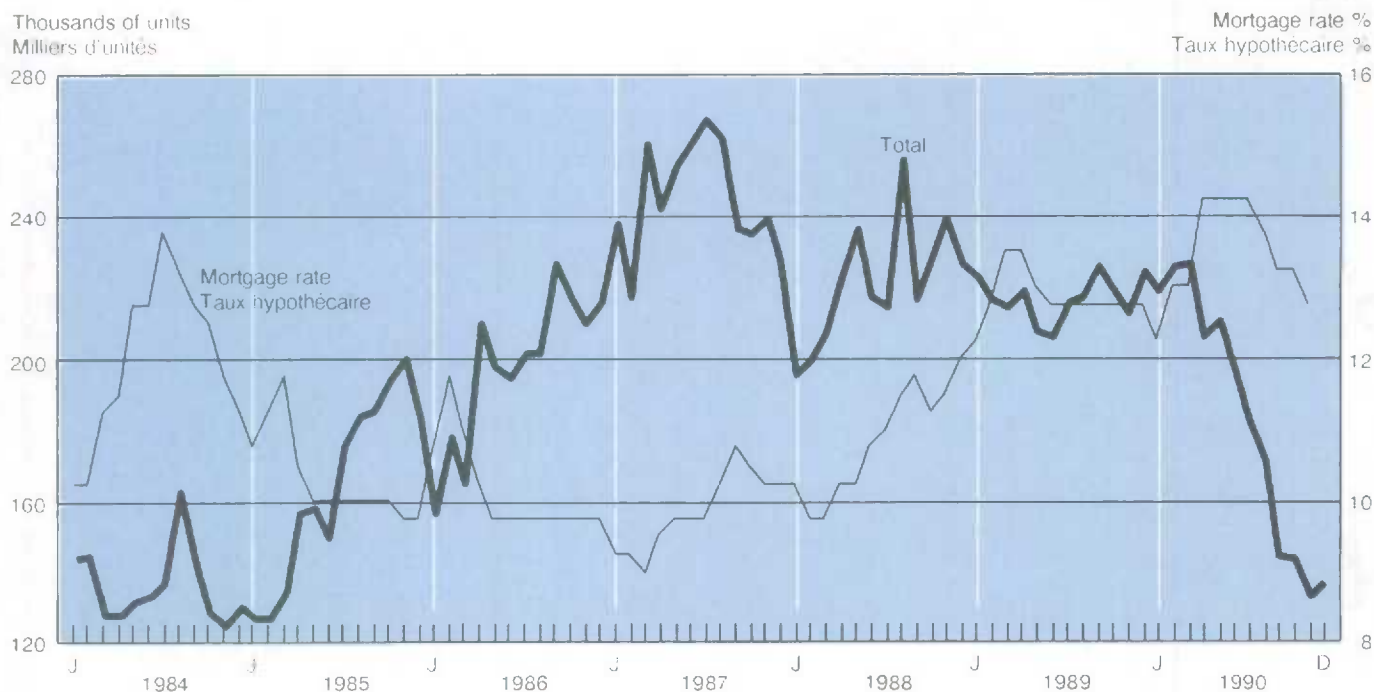
7.3 Housing starts (at annual rates, thousands of units) Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

| Year and month | Total | Total (Annual percent change)             | Urban centres<br>Centres urbains |                          |                              |
|----------------|-------|---|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                |       |   | Total                            | Singles<br>Unitamiliales | Multiples<br>Multifamiliales |
| Année et mois  | Total | Total (variation annuelle en pourcentage) | Total                            | Singles<br>Unitamiliales | Multiples<br>Multifamiliales |
| D              | H73   | H73                                       | 4900                             | 4932                     | 4933                         |
| 1987           | 245   | 24.1                                      | 215                              | 115                      | 100                          |
| 1988           | 221   | -9.6                                      | 190                              | 102                      | 87                           |
| 1989           | 216   | -2.3                                      | 183                              | 100                      | 83                           |
| 1990           | 182   | -15.7                                     |                                  |                          |                              |
| 1988 D         | 226   | -0.4                                      | 186                              | 109                      | 77                           |
| 1989 J         | 222   | 13.8                                      | 202                              | 106                      | 96                           |
| F              | 216   | 8.5                                       | 196                              | 112                      | 84                           |
| M              | 214   | 3.9                                       | 194                              | 110                      | 84                           |
| A              | 218   | -1.8                                      | 185                              | 104                      | 81                           |
| M              | 207   | -12.3                                     | 174                              | 98                       | 76                           |
| J              | 205   | -5.5                                      | 172                              | 94                       | 78                           |
| J              | 215   | 0.5                                       | 176                              | 95                       | 81                           |
| A              | 217   | -15.2                                     | 178                              | 103                      | 75                           |
| S              | 225   | 4.2                                       | 186                              | 99                       | 87                           |
| O              | 219   | -3.9                                      | 186                              | 100                      | 86                           |
| N              | 212   | -11.3                                     | 179                              | 98                       | 81                           |
| D              | 224   | -0.9                                      | 191                              | 100                      | 91                           |
| 1990 J         | 218   | -1.8                                      | 198                              | 117                      | 81                           |
| F              | 225   | 4.2                                       | 203                              | 111                      | 92                           |
| M              | 226   | 5.6                                       | 204                              | 106                      | 98                           |
| A              | 205   | -6.0                                      | 172                              | 99                       | 73                           |
| M              | 210   | 1.4                                       | 177                              | 82                       | 95                           |
| J              | 195   | -4.9                                      | 162                              | 81                       | 81                           |
| J              | 182   | -15.3                                     | 150                              | 70                       | 80                           |
| A              | 170   | -21.7                                     | 138                              | 55                       | 83                           |
| S              | 144   | -36.0                                     | 112                              | 61                       | 51                           |
| O              | 143   | -34.7                                     | 118                              | 60                       | 58                           |
| N              | 132   | -37.7                                     | 107                              | 59                       | 48                           |
| D              | 136   | -39.3                                     |                                  |                          |                              |

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation, Contact: P. Fuller (613)748-2355.  
 Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements



| Year and month | New housing  |                            |   |       | Total, N.H.A. and conventional        | Dwelling units                 |                |                      | Existing residential |       |
|----------------|--|----------------------------|---|-------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------|
|                | Under National Housing Act, total                    | Conventional lenders       |   | Total |                                       | Logements                      |                | Conventional lenders |                      |       |
| Année et mois  | En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total | Life insurance companies   | Trust, loan and other companies           | Total | Total, prêts L.N.H. et conventionnels | National Housing Act           | Conventionnels | Total                | Prêts conventionnels |       |
|                |  | Compagnies d'assurance-vie | Compagnies de fiducie, de prêts et autres |       |                                       | Loi nationale sur l'habitation |                |                      |                      |       |
| D              | 2645   | 2646                       | 2647                                      | 2648  | 2649                                  | 2652                           | 2653           | 2654                 | 2655                 |       |
| 1988           | 2,472  | 723                        | 6,286                                     | 7,009 | 9,481                                 | 28,856                         | 78,130         | 106,986              | 30,867               |       |
| 1989           | 2,933  | 837                        | 6,744                                     | 7,581 | 10,514                                | 32,912                         | 82,043         | 114,955              | 41,359               |       |
| 1988           | S  | 188                        | 46  | 491   | 537                                   | 725                            | 2,231          | 5,776                | 8,007                | 2,534 |
|                | O  | 239                        | 36  | 595   | 631                                   | 870                            | 2,429          | 6,326                | 8,755                | 2,499 |
|                | N  | 204                        | 74  | 500   | 574                                   | 778                            | 2,564          | 6,215                | 8,779                | 2,890 |
|                | D  | 384                        | 54  | 427   | 481                                   | 865                            | 4,310          | 5,059                | 9,369                | 2,237 |
| 1989           | J  | 146                        | 61  | 565   | 626                                   | 772                            | 1,695          | 5,472                | 7,167                | 2,320 |
|                | F  | 153                        | 84  | 495   | 579                                   | 732                            | 1,678          | 6,447                | 8,125                | 2,813 |
|                | M  | 218                        | 82  | 644   | 726                                   | 944                            | 2,505          | 8,697                | 11,202               | 3,481 |
|                | A  | 229                        | 68  | 581   | 649                                   | 878                            | 2,521          | 6,753                | 9,274                | 3,029 |
|                | M  | 209                        | 65  | 616   | 681                                   | 890                            | 2,381          | 7,002                | 9,383                | 3,691 |
|                | J  | 198                        | 80  | 609   | 689                                   | 887                            | 2,466          | 7,092                | 9,558                | 3,848 |
|                | J  | 203                        | 39  | 666   | 705                                   | 908                            | 2,307          | 7,715                | 10,022               | 3,446 |
|                | A  | 296                        | 43  | 535   | 578                                   | 874                            | 3,428          | 5,751                | 9,179                | 3,827 |
|                | S  | 289                        | 64  | 519   | 583                                   | 872                            | 3,222          | 6,158                | 9,380                | 3,582 |
|                | O  | 352                        | 44  | 599   | 643                                   | 995                            | 3,560          | 8,842                | 12,402               | 4,014 |
|                | N  | 279                        | 76  | 505   | 581                                   | 860                            | 3,224          | 6,923                | 10,147               | 4,009 |
|                | D  | 361                        | 131                                       | 410   | 541                                   | 902                            | 3,925          | 5,191                | 9,116                | 3,299 |
| 1990           | J  | 294                        | 57  | 542   | 599                                   | 893                            | 2,764          | 5,702                | 8,466                | 2,751 |
|                | F  | 213                        | 46  | 583   | 629                                   | 842                            | 2,398          | 6,268                | 8,666                | 3,203 |
|                | M  | 224                        | 65  | 652   | 717                                   | 941                            | 2,602          | 7,721                | 10,323               | 3,358 |
|                | A  | 256                        | 52  | 681   | 733                                   | 989                            | 2,855          | 7,105                | 9,960                | 3,152 |
|                | M  | 216                        | 30  | 630   | 660                                   | 876                            | 2,291          | 7,033                | 9,324                | 3,045 |
|                | J  | 157                        | 36  | 580   | 616                                   | 773                            | 1,721          | 6,903                | 8,624                | 2,563 |
|                | J  | 138                        | 26  | 447   | 473                                   | 611                            | 1,511          | 4,700                | 6,211                | 2,231 |
|                | A  | 150                        | 33  | 422   | 455                                   | 605                            | 1,635          | 4,741                | 6,376                | 2,276 |
|                | S  | 154                        | 32  | 416   | 448                                   | 602                            | 1,662          | 5,496                | 7,158                | 2,026 |

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

---

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

---

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

| Year and quarter   | Total cash receipts | Direct payments     | Livestocks and products |                 |        |                 |                 | Dairy Products laitiers |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|                    |                     |                     | Produits du bétail      |                 |        |                 |                 |                         |
| Année et trimestre | Total des recettes  | Paievements directs | Total                   | Beef            | Hogs   | Poultry         | 209727 + 209728 |                         |
|                    |                     |                     | Total                   | Boeuf           | Porc   | Volaille        |                 |                         |
| D                  | 209682              | 209736              | 209720                  | 209721 + 209722 | 209723 | 209727 + 209728 | 209726          |                         |
| D                  |                     |                     |                         |                 |        |                 |                 |                         |
| 1986               | 20,415              | 2,454               | 10,189                  | 3,557           | 2,136  | 958             | 2,812           |                         |
| 1987               | 21,073              | 3,349               | 10,553                  | 3,764           | 2,129  | 990             | 2,883           |                         |
| 1988               | 22,019              | 3,362               | 10,627                  | 3,924           | 1,785  | 1,039           | 3,071           |                         |
| 1989               | 22,521              | 3,273               | 10,787                  | 3,946           | 1,782  | 1,141           | 3,085           |                         |
| 1988 4             | 5,598               | 749                 | 2,708                   | 1,052           | 408    | 271             | 775             |                         |
| 1989 1             | 5,986               | 836                 | 2,594                   | 920             | 420    | 256             | 769             |                         |
| 2                  | 4,905               | 561                 | 2,710                   | 1,000           | 431    | 284             | 801             |                         |
| 3                  | 5,735               | 878                 | 2,714                   | 961             | 469    | 318             | 759             |                         |
| 4                  | 5,895               | 999                 | 2,769                   | 1,065           | 463    | 283             | 755             |                         |
| 1990 1             | 5,851               | 477                 | 2,683                   | 979             | 462    | 265             | 766             |                         |
| 2                  | 5,122               | 332                 | 2,870                   | 1,018           | 544    | 302             | 816             |                         |
| 3                  | 5,493               | 661                 | 2,810                   | 968             | 526    | 333             | 776             |                         |
| Year and quarter   | Crops               |                     |                         |                 |        |                 |                 |                         |
|                    | Cultures            |                     |                         |                 |        |                 |                 |                         |
| Année et trimestre | Total               | Wheat               | Barley                  | Canola          | Corn   | Floriculture    | Vegetables      |                         |
|                    | Total               | Ble                 | Orge                    | Colza           | Mais   | Floriculture    | Légumes         |                         |
| D                  | 209684              | 209685 + 209687     | 209691                  | 209695          | 209697 | 209717          | 209700          |                         |
| D                  |                     |                     |                         |                 |        |                 |                 |                         |
| 1986               | 7,772               | 2,462               | 745                     | 675             | 400    | 405             | 572             |                         |
| 1987               | 7,170               | 2,547               | 492                     | 722             | 414    | 458             | 601             |                         |
| 1988               | 8,029               | 2,572               | 511                     | 995             | 514    | 557             | 639             |                         |
| 1989               | 8,460               | 2,169               | 685                     | 950             | 478    | 591             | 692             |                         |
| 1988 4             | 2,141               | 679                 | 136                     | 261             | 195    | 131             | 130             |                         |
| 1989 1             | 2,556               | 299                 | 163                     | 272             | 109    | 90              | 101             |                         |
| 2                  | 1,634               | 347                 | 214                     | 207             | 121    | 254             | 102             |                         |
| 3                  | 2,142               | 844                 | 160                     | 263             | 80     | 109             | 349             |                         |
| 4                  | 2,128               | 679                 | 148                     | 209             | 169    | 139             | 141             |                         |
| 1990 1             | 2,691               | 583                 | 158                     | 217             | 115    | 96              | 106             |                         |
| 2                  | 1,920               | 801                 | 126                     | 153             | 153    | 272             | 104             |                         |
| 3                  | 2,021               | 829                 | 118                     | 229             | 74     | 117             | 356             |                         |

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## 8.2

## Farm input price index (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

| Year and quarter   | Total | Building and fencing  | Machinery and motor vehicles      | Crop production    | Animal production | Supplies and services   | Hired farm labour      | Property taxes | Interest |
|--------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------|
|                    |       |                       |                                   |                    |                   |                         |                        |                |          |
| Année et trimestre | Total | Bâtiments et clôtures | Machines et véhicules automobiles | Cultures agricoles | Élevage d'animaux | Fournitures et services | Main-d'oeuvre agricole | Impôt foncier  | Intérêt  |
|                    | D     | 605000                | 605003                            | 605090             | 605400            | 605574                  | 605832                 | 605898         | 605937   |
| D                  |       |                       |                                   |                    |                   |                         |                        |                |          |
| 1988               | 103.9 | 106.5                 | 101.6                             | 98.1               | 108.9             | 102.4                   | 110.0                  | 97.9           | 106.0    |
| 1989               | 108.2 | 110.4                 | 104.5                             | 103.3              | 108.7             | 103.5                   | 116.8                  | 107.2          | 121.5    |
| 1987 4             | 100.7 | 105.1                 | 100.5                             | 96.5               | 103.4             | 102.0                   | 106.6                  | 94.0           | 99.1     |
| 1988 1             | 102.6 | 105.7                 | 101.4                             | 97.6               | 107.1             | 103.8                   | 107.3                  | 97.9           | 101.3    |
| 2                  | 103.0 | 106.3                 | 101.3                             | 98.2               | 107.2             | 102.4                   | 109.7                  | 97.9           | 103.5    |
| 3                  | 104.4 | 107.0                 | 101.4                             | 97.7               | 110.7             | 101.7                   | 110.1                  | 97.9           | 107.6    |
| 4                  | 105.4 | 107.1                 | 102.2                             | 98.9               | 110.6             | 101.6                   | 112.9                  | 97.9           | 111.5    |
| 1989 1             | 107.4 | 107.4                 | 102.3                             | 101.4              | 111.7             | 102.5                   | 113.8                  | 107.2          | 116.3    |
| 2                  | 108.3 | 109.8                 | 104.0                             | 105.5              | 108.9             | 102.7                   | 115.8                  | 107.2          | 121.0    |
| 3                  | 109.0 | 111.9                 | 105.2                             | 104.3              | 108.6             | 103.8                   | 118.9                  | 107.2          | 123.7    |
| 4                  | 108.2 | 112.3                 | 106.3                             | 101.8              | 105.6             | 104.9                   | 118.6                  | 107.2          | 125.1    |
| 1990 1             | 108.3 | 112.3                 | 106.8                             | 100.4              | 104.1             | 106.8                   | 119.4                  | 113.6          | 127.4    |
| 2                  | 109.9 | 112.8                 | 108.0                             | 102.0              | 106.1             | 107.6                   | 120.4                  | 113.6          | 131.5    |
| 3                  | 110.3 | 113.0                 | 107.4                             | 101.8              | 107.2             | 106.5                   | 121.9                  | 113.6          | 133.6    |

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 (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

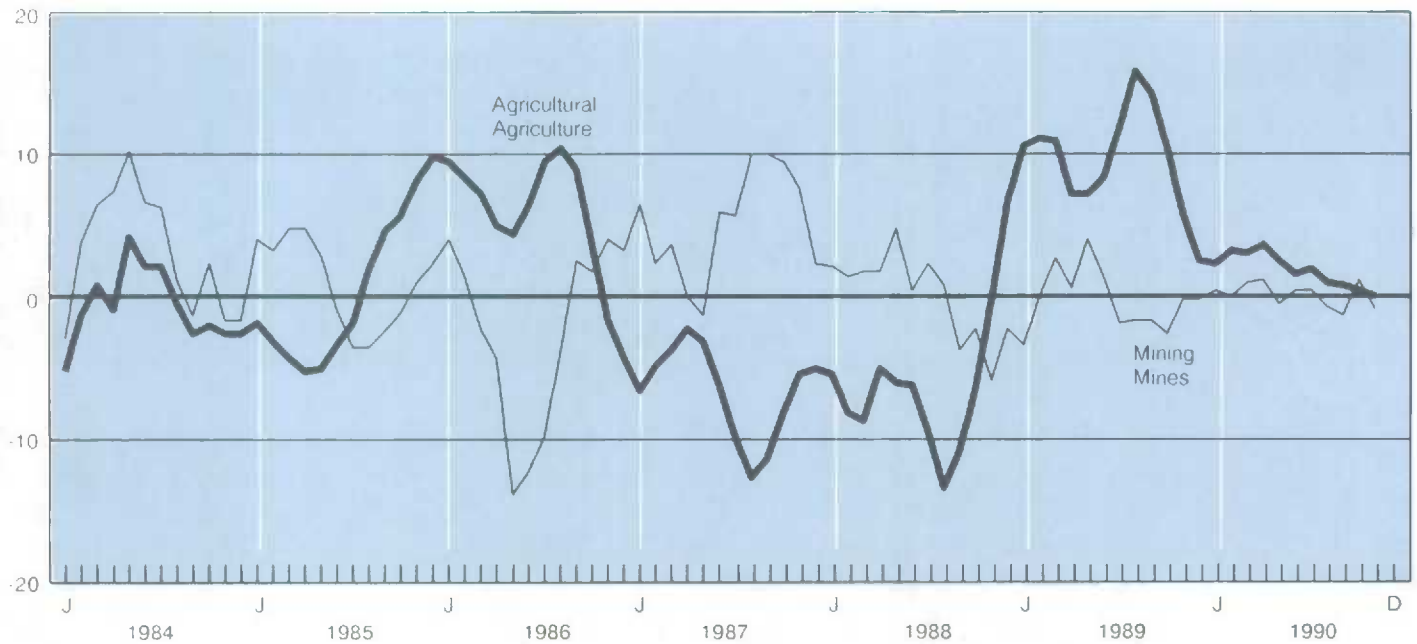
| Year and month | Utility generation      | Industry generation     | Deliveries to the U.S.    | Total available  |
|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| Année et mois  | Production des services | Production industrielle | Livraisons aux États-Unis | Total disponible |
| D              | 372125                  | 372130                  | 372145                    | 372149           |
| 1988           | 450,942                 | 38,104                  | 34,029                    | 461,322          |
| 1989           | 443,767                 | 38,385                  | 22,089                    | 472,787          |
| 1988 O         | 36,091                  | 3,278                   | 2,506                     | 37,410           |
| N              | 37,795                  | 3,223                   | 2,071                     | 39,540           |
| D              | 43,380                  | 3,308                   | 1,866                     | 45,489           |
| 1989 J         | 44,642                  | 3,343                   | 1,907                     | 46,739           |
| F              | 41,789                  | 3,082                   | 2,232                     | 43,133           |
| M              | 41,460                  | 3,329                   | 1,466                     | 44,333           |
| A              | 35,333                  | 3,309                   | 1,864                     | 37,802           |
| M              | 32,897                  | 3,369                   | 2,054                     | 35,316           |
| J              | 31,845                  | 3,183                   | 2,026                     | 33,654           |
| J              | 33,569                  | 3,205                   | 2,780                     | 34,654           |
| A              | 33,340                  | 3,174                   | 2,491                     | 34,821           |
| S              | 31,569                  | 2,829                   | 1,697                     | 33,616           |
| O              | 34,268                  | 2,918                   | 1,320                     | 37,340           |
| N              | 37,742                  | 3,208                   | 966                       | 42,003           |
| D              | 45,313                  | 3,436                   | 1,285                     | 49,375           |
| 1990 J         | 42,566                  | 3,462                   | 1,224                     | 46,511           |
| F              | 38,407                  | 3,137                   | 805                       | 42,742           |
| M              | 38,122                  | 3,480                   | 789                       | 43,117           |
| A              | 33,475                  | 3,309                   | 1,033                     | 37,607           |
| M              | 31,657                  | 3,408                   | 1,099                     | 35,799           |
| J              | 30,156                  | 3,140                   | 1,266                     | 33,873           |
| J              | 32,330                  | 3,258                   | 2,192                     | 34,542           |
| A              | 33,045                  | 3,126                   | 2,072                     | 35,307           |
| S              | 30,962                  | 3,059                   | 1,965                     | 33,272           |
| O              | 34,854                  | 3,571                   | 2,310                     | 37,131           |

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).

Output

Production

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



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

| Year and month | Crude oil and equivalent(2)   |              |                      |                        | Natural gas                    |              |                |
|----------------|-------------------------------|--------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|
|                | Pétrole brut et équivalent(2) |              |                      |                        | Gaz naturel                    |              |                |
|                | Net domestic production       | Imports      | Total supply         | Total exports          | Total supply of marketable gas | Exports      | Sales total    |
| Année et mois  | Production intérieure nette   | Importations | Total des ressources | Total des exportations | Approvisionnement total en gaz | Exportations | Ventes totales |
|                | Thousands of cubic metres     |              |                      |                        | Millions of cubic metres       |              |                |
|                | Milliers de cubes métriques   |              |                      |                        | Millions de cubes métriques    |              |                |
| D              | 2505                          | 2506         | 2507                 | 2509                   | 262981                         | 344471       | 344472         |
| 1988           | 100,377                       | 26,034       | 126,410              | 41,284                 | 91,296                         | 35,913       | 49,008         |
| 1989           | 97,267                        | 28,247       | 125,514              | 37,548                 | 97,289                         | 37,912       | 52,674         |
| 1988           | D                             | 8,615        | 1,970                | 10,585                 | 3,284                          | 7,501        | 3,687          |
|                | N                             | 8,417        | 2,311                | 10,728                 | 3,431                          | 8,391        | 4,616          |
|                | D                             | 8,558        | 2,014                | 10,572                 | 3,463                          | 9,133        | 5,645          |
| 1989           | J                             | 8,385        | 2,623                | 11,009                 | 3,347                          | 8,944        | 6,359          |
|                | F                             | 7,577        | 2,201                | 9,778                  | 2,935                          | 8,512        | 6,298          |
|                | M                             | 8,134        | 1,993                | 10,128                 | 3,263                          | 8,809        | 6,149          |
|                | A                             | 7,992        | 2,615                | 10,607                 | 2,915                          | 8,108        | 4,714          |
|                | M                             | 8,242        | 2,193                | 10,434                 | 3,292                          | 7,556        | 3,590          |
|                | J                             | 8,130        | 2,064                | 10,193                 | 3,254                          | 7,113        | 2,820          |
|                | J                             | 8,111        | 2,794                | 10,905                 | 2,866                          | 7,172        | 2,638          |
|                | A                             | 8,154        | 2,396                | 10,550                 | 3,112                          | 7,283        | 2,720          |
|                | S                             | 8,056        | 2,240                | 10,297                 | 3,325                          | 7,645        | 2,752          |
|                | O                             | 8,149        | 1,871                | 10,020                 | 2,999                          | 8,149        | 3,710          |
|                | N                             | 8,235        | 2,717                | 10,952                 | 2,912                          | 8,596        | 4,780          |
|                | D                             | 8,102        | 2,540                | 10,642                 | 3,329                          | 9,403        | 6,144          |
| 1990           | J                             | 7,891        | 2,344                | 10,235                 | 2,975                          | 9,295        | 6,379          |
|                | F                             | 7,158        | 3,092                | 10,249                 | 2,655                          | 8,182        | 5,840          |
|                | M                             | 8,403        | 2,697                | 11,099                 | 3,081                          | 8,378        | 5,557          |
|                | A                             | 7,914        | 2,364                | 10,278                 | 2,903                          | 8,147        | 4,486          |
|                | M                             | 7,837        | 2,308                | 10,146                 | 3,387                          | 8,072        | 3,446          |
|                | J                             | 7,728        | 2,300                | 10,028                 | 3,289                          | 7,259        | 2,660          |
|                | J                             | 8,323        | 2,630                | 10,953                 | 3,218                          | 7,499        | 2,455          |
|                | A                             | 8,342        | 2,731                | 11,074                 | 3,280                          | 7,351        | 2,509          |
|                | S                             | 8,013        | 2,551                | 10,564                 | 3,170                          | 7,363        | 2,615          |
|                | D                             | 8,626        | 2,446                | 11,071                 | 3,088                          | 8,672        | 3,734          |

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

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

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

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

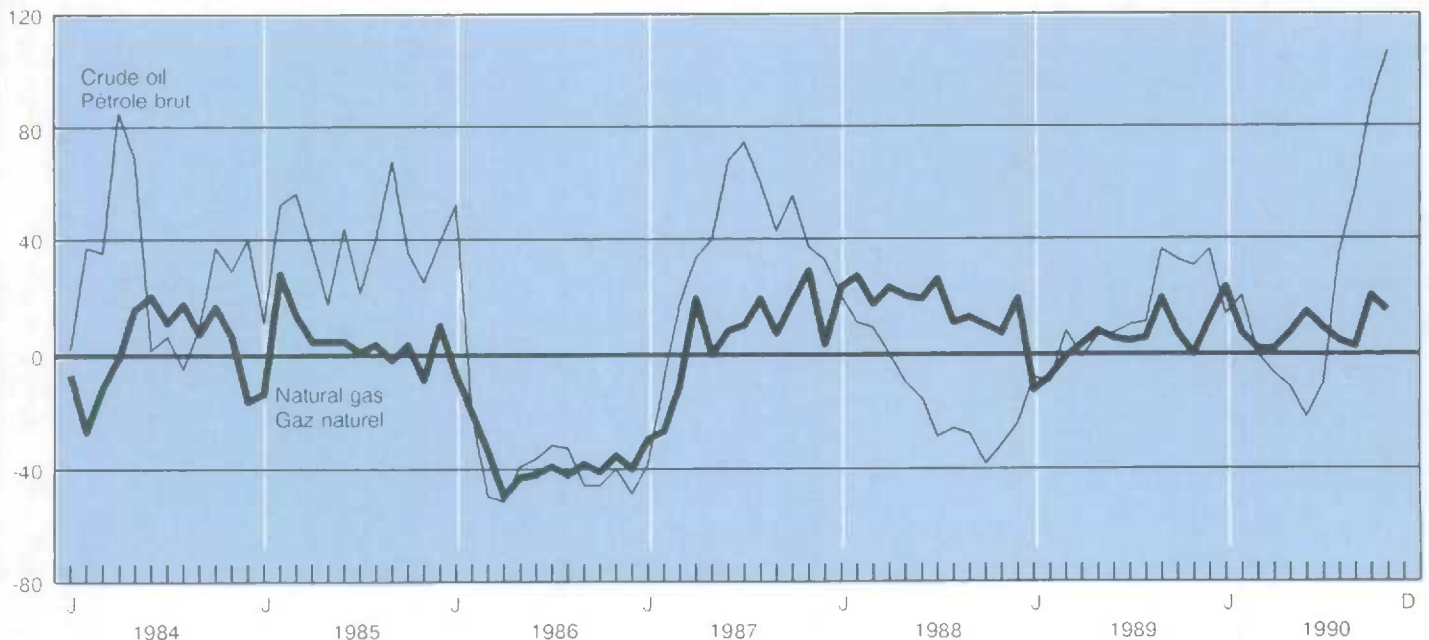
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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

### Gas and oil exports

### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.5

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

| Year and month<br>Année et mois | Coal production<br>Production de charbon |                |               |               | Imports<br>Importations | Exports<br>Exportations | Available for consumption<br>Disponibilités pour la consommation | Coke production<br>Production de coke |
|---------------------------------|--|----------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|
|                                 | Total<br>Total                           | Sask.<br>Sask. | Alta.<br>Alb. | B.C.<br>C.-B. |                         |                         |  |                                       |
| D                               | 2482                                     | 2485           | 2486          | 2487          | 2488                    | 261404                  | 2490   | 2491                                  |
| 1988                            | 70,607                                   | 12,151         | 29,467        | 24,942        | 17,290                  | 31,731                  | 56,166   | 4,665                                 |
| 1989                            | 70,475                                   | 10,817         | 30,823        | 24,800        | 14,385                  | 32,741                  | 52,119   | 4,414                                 |
| 1988                            | O  | 6,005          | 879           | 2,407         | 2,297                   | 1,755                   | 2,685  | 388                                   |
|                                 | N  | 6,077          | 988           | 2,541         | 2,182                   | 1,933                   | 2,465  | 384                                   |
|                                 | D  | 6,295          | 1,091         | 2,567         | 2,248                   | 2,451                   | 2,396  | 378                                   |
| 1989                            | J  | 6,036          | 1,046         | 2,587         | 1,981                   | 0                       | 3,631  | 376                                   |
|                                 | F  | 5,478          | 964           | 2,450         | 1,980                   | 0                       | 2,421  | 346                                   |
|                                 | M  | 6,340          | 1,037         | 2,770         | 2,459                   | 489                     | 2,872  | 383                                   |
|                                 | A  | 5,461          | 786           | 2,517         | 2,063                   | 1,655                   | 2,230  | 380                                   |
|                                 | M  | 5,947          | 878           | 2,545         | 2,236                   | 1,379                   | 2,865  | 383                                   |
|                                 | J  | 5,454          | 832           | 2,473         | 1,711                   | 2,035                   | 2,425  | 366                                   |
|                                 | J  | 5,846          | 901           | 2,440         | 1,745                   | 1,508                   | 2,704  | 370                                   |
|                                 | A  | 5,710          | 791           | 2,517         | 2,061                   | 1,420                   | 2,673  | 377                                   |
|                                 | S  | 5,964          | 777           | 2,552         | 2,257                   | 1,600                   | 2,867  | 366                                   |
|                                 | O  | 6,363          | 841           | 2,806         | 2,312                   | 1,500                   | 2,391  | 375                                   |
|                                 | N  | 6,036          | 990           | 2,674         | 2,013                   | 1,156                   | 2,461  | 345                                   |
|                                 | D  | 5,840          | 974           | 2,492         | 1,982                   | 1,643                   | 3,201  | 347                                   |
| 1990                            | J  | 6,307          | 1,108         | 2,801         | 2,044                   | 0                       | 2,375  | 370                                   |
|                                 | F  | 5,387          | 950           | 2,403         | 1,715                   | 0                       | 2,139  | 328                                   |
|                                 | M  | 6,087          | 949           | 2,536         | 2,270                   | 336                     | 3,369  | 381                                   |
|                                 | A  | 5,992          | 745           | 2,521         | 2,390                   | 1,495                   | 3,119  | 365                                   |
|                                 | M  | 5,754          | 694           | 2,535         | 2,198                   | 1,743                   | 2,505  | 375                                   |
|                                 | J  | 4,989          | 479           | 2,208         | 2,056                   | 2,072                   | 2,196  | 364                                   |
|                                 | J  | 5,339          | 560           | 2,464         | 1,953                   | 1,056                   | 3,130  | 274                                   |
|                                 | A  | 5,595          | 702           | 2,519         | 2,059                   | 1,032                   | 2,320  | 0                                     |
|                                 | S  | 5,199          | 715           | 2,448         | 1,746                   | 1,648                   | 2,640  | 0                                     |
|                                 | O  | 6,304          | 781           | 2,726         | 2,427                   | 1,119                   | 3,056  | 0                                     |

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

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

## 8.6

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

| Year and month<br>Année et mois | Total refinery receipts<br>Total des arrivages aux raffineries | Production of saleable products<br>Production de produits vendables | Net sales in Canada<br>Ventes nettes au Canada | Closing inventories<br>Stocks de fermeture |
|---------------------------------|--|---|--|--|
|                                 | D  | 330501  | 2532   | 337115                                     |
| 1989                            | 87,791   | 99,622  | 86,394   | 11,571                                     |
| 1990                            |  |   | 84,203   |  |
| 1988                            | D  | 7,073   | 8,298  | 7,738                                      |
| 1989                            | J  | 7,759   | 8,718  | 7,029                                      |
|                                 | F  | 6,795   | 7,510  | 6,634                                      |
|                                 | M  | 6,980   | 8,599  | 7,138                                      |
|                                 | A  | 7,573   | 8,203  | 6,689                                      |
|                                 | M  | 7,351   | 7,772  | 7,197                                      |
|                                 | J  | 7,134   | 8,168  | 6,944                                      |
|                                 | J  | 7,846   | 8,886  | 6,982                                      |
|                                 | A  | 7,429   | 8,936  | 7,926                                      |
|                                 | S  | 6,811   | 7,578  | 6,993                                      |
|                                 | O  | 6,864   | 8,111  | 7,513                                      |
|                                 | N  | 7,672   | 8,449  | 7,286                                      |
|                                 | D  | 7,576   | 8,692  | 8,062                                      |
| 1990                            | J  | 7,490   | 8,871  | 6,888                                      |
|                                 | F  | 7,636   | 7,875  | 6,580                                      |
|                                 | M  | 7,969   | 8,722  | 7,129                                      |
|                                 | A  | 6,836   | 7,608  | 6,464                                      |
|                                 | M  | 6,935   | 7,816  | 7,261                                      |
|                                 | J  | 6,801   | 7,731  | 6,855                                      |
|                                 | J  | 7,679   | 8,597  | 7,331                                      |
|                                 | A  | 8,296   | 9,236  | 8,039                                      |
|                                 | S  | 7,454   | 8,511  | 6,840                                      |
|                                 | O  | 7,697   | 9,047  | 7,430                                      |
|                                 | N  |   |  | 6,737                                      |
|                                 | D  |   |  | 6,649                                      |

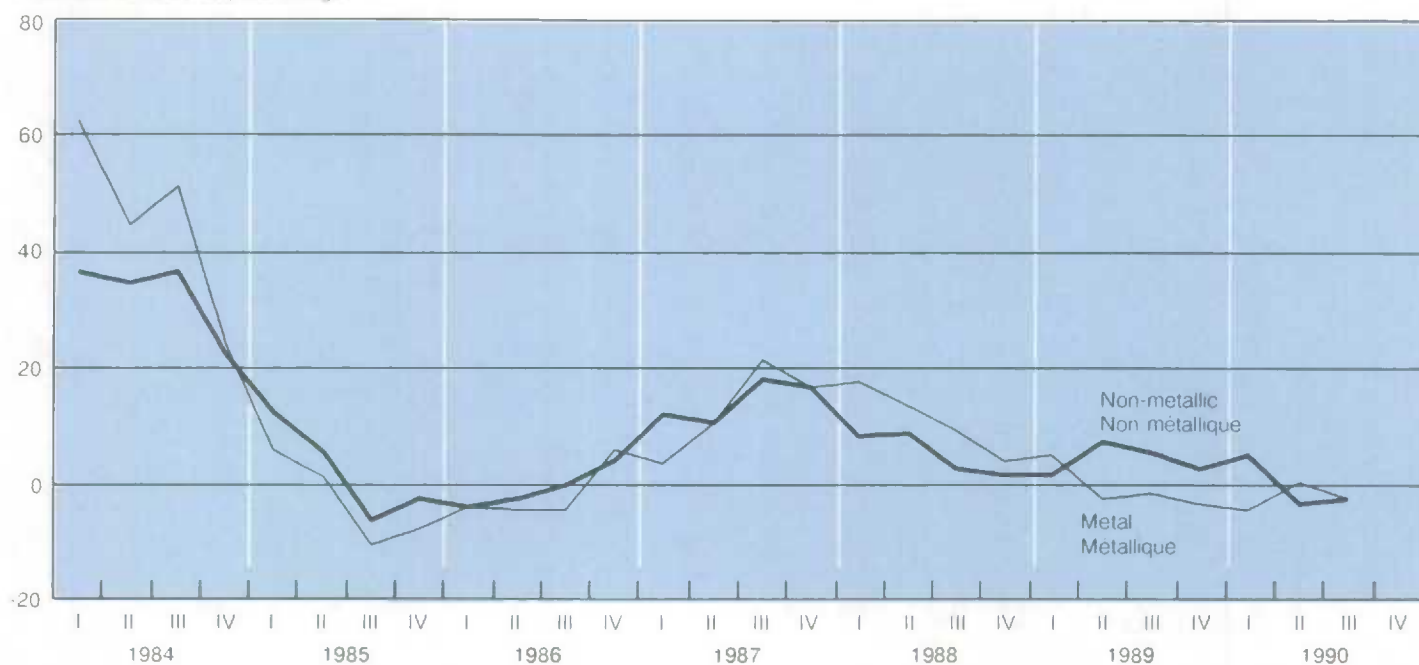
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

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

## Mining production

## Production minière

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

| Year and month | Asbestos shipments<br>Amiante, livraisons | Gypsum shipments<br>Gypse, livraisons | Cement production<br>Ciment, production | Lime shipments<br>Chaux, livraisons | Salt and brine shipments(1,2)<br>Sel et saumure, livraisons(1,2) | Potash production(2)<br>Potasse, production(2) |
|----------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| D              | 2627                                      | 2629                                  | 2630                                    | 2632                                | 2626   | 2607   |
| 1989           | 706                                       | 8,700                                 | 12,948                                  | 2,551                               | 11,140   | 7,074  |
| 1990           |   |                                       | 12,277                                  |                                     |  |  |
| 1988 D         | 60  | 809                                   | 973                                     | 216                                 | 1,144  | 736  |
| 1989 J         | 47  | 567                                   | 538                                     | 213                                 | 1,098  | 568  |
| F              | 57  | 575                                   | 477                                     | 203                                 | 947  | 545  |
| M              | 59  | 723                                   | 838                                     | 227                                 | 798  | 744  |
| A              | 55  | 654                                   | 1,057                                   | 210                                 | 727  | 811  |
| M              | 58  | 736                                   | 1,214                                   | 237                                 | 904  | 769  |
| J              | 61  | 704                                   | 1,426                                   | 221                                 | 831  | 518  |
| J              | 60  | 768                                   | 1,297                                   | 206                                 | 844  | 389  |
| A              | 66  | 795                                   | 1,357                                   | 222                                 | 875  | 462  |
| S              | 69  | 819                                   | 1,396                                   | 209                                 | 851  | 456  |
| O              | 60  | 835                                   | 1,347                                   | 207                                 | 1,125  | 672  |
| N              | 61  | 838                                   | 1,151                                   | 206                                 | 1,077  | 491  |
| D              | 54  | 686                                   | 850                                     | 192                                 | 1,063  | 650  |
| 1990 J         | 56  | 715                                   | 585                                     | 209                                 | 1,061  | 568  |
| F              | 48  | 592                                   | 520                                     | 195                                 | 808  | 554  |
| M              | 49  | 670                                   | 825                                     | 211                                 | 582  | 703  |
| A              | 53  | 693                                   | 927                                     | 209                                 | 776  | 861  |
| M              | 62  | 683                                   | 1,218                                   | 235                                 | 768  | 732  |
| J              | 57  | 796                                   | 1,398                                   | 238                                 | 877  | 444  |
| J              | 63  | 759                                   | 1,296                                   | 191                                 | 928  | 407  |
| A              | 58  | 746                                   | 1,258                                   | 177                                 | 987  | 668  |
| S              | 59  | 639                                   | 1,222                                   | 156                                 | 1,044  | 449  |
| O              | 60  | 688                                   | 1,203                                   | 153                                 | 1,157  | 602  |
| N              | 64  | 639                                   | 1,004                                   | 167                                 | 1,066  | 677  |
| D              |   |                                       | 821                                     |                                     |  |  |

(1) Total salt and salt content of brine

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

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

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

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



## 8.8

## Metals

## Métaux

| Year and month | Copper, metal content of production      | Refined copper production | Nickel production    | Lead, metal content of production       | Refined lead production   |
|----------------|--|---------------------------|----------------------|---|---------------------------|
| Année et mois  | Cuivre, teneur en métal de la production | Cuivre raffiné production | Production de nickel | Plomb, teneur en métal de la production | Plomb raffiné, production |
|                | Thousands of metric tonnes               |                           |                      |   |                           |
|                | Milliers de tonnes métriques             |                           |                      |   |                           |
| D              | 2587                                     | 2589                      | 2591                 | 2593                                    | 2595                      |
| 1988           | 758                                      | 529                       | 199                  | 351                                     | 179                       |
| 1989           | 722                                      | 511                       | 196                  | 276                                     | 158                       |
| 1988 N         | 70                                       | 48                        | 20                   | 23                                      | 17                        |
| D              | 67                                       | 47                        | 19                   | 25                                      | 18                        |
| 1989 J         | 63                                       | 47                        | 16                   | 19                                      | 17                        |
| F              | 59                                       | 34                        | 19                   | 25                                      | 16                        |
| M              | 63                                       | 44                        | 18                   | 23                                      | 14                        |
| A              | 68                                       | 46                        | 17                   | 25                                      | 17                        |
| M              | 68                                       | 50                        | 17                   | 21                                      | 14                        |
| J              | 57                                       | 40                        | 19                   | 21                                      | 14                        |
| J              | 39                                       | 31                        | 6                    | 17                                      | 9                         |
| A              | 42                                       | 41                        | 13                   | 36                                      | 7                         |
| S              | 52                                       | 46                        | 18                   | 27                                      | 12                        |
| O              | 64                                       | 47                        | 18                   | 28                                      | 15                        |
| N              | 74                                       | 45                        | 18                   | 16                                      | 12                        |
| D              | 73                                       | 42                        | 18                   | 16                                      | 11                        |
| 1990 J         | 66                                       | 40                        | 17                   | 18                                      | 10                        |
| F              | 64                                       | 42                        | 17                   | 16                                      | 9                         |
| M              | 76                                       | 45                        | 18                   | 22                                      | 9                         |
| A              | 66                                       | 44                        | 17                   | 20                                      | 12                        |
| M              | 70                                       | 50                        | 20                   | 19                                      | 13                        |
| J              | 70                                       | 44                        | 20                   | 18                                      | 9                         |
| J              | 51                                       | 28                        | 3                    | 11                                      | 3                         |
| A              | 74                                       | 36                        | 16                   | 29                                      | 3                         |
| S              | 57                                       | 42                        | 17                   | 19                                      | 9                         |
| O              | 61                                       | 47                        | 16                   | 15                                      | 9                         |
| N              | 71                                       | 51                        | 18                   | 18                                      | 9                         |

| Year and month | Zinc, metal content of production      | Refined zinc production  | Iron ore shipments         | Gold production     | Silver production  | Uranium production      |
|----------------|--|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| Année et mois  | Zinc, teneur en métal de la production | Zinc raffiné, production | 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                     | 2602                       | 2603                | 2605               | 2609                    |
| 1988           | 1 370                                  | 703                      | 39,934                     | 134,811             | 1,443,166          | 12,066                  |
| 1989           | 1,298                                  | 670                      | 39,474                     | 156,778             | 1,284,897          | 10,742                  |
| 1988 N         | 104                                    | 57                       | 3,740                      | 11,506              | 127,268            | 994                     |
| D              | 91                                     | 64                       | 3,964                      | 13,638              | 126,226            | 1,044                   |
| 1989 J         | 69                                     | 60                       | 1,772                      | 10,721              | 95,418             | 1,034                   |
| F              | 80                                     | 55                       | 2,571                      | 10,670              | 98,539             | 871                     |
| M              | 91                                     | 56                       | 1,666                      | 12,253              | 119,651            | 1,250                   |
| A              | 117                                    | 59                       | 3,710                      | 12,630              | 117,808            | 1,226                   |
| M              | 115                                    | 57                       | 3,753                      | 13,397              | 118,754            | 1,491                   |
| J              | 111                                    | 50                       | 3,767                      | 13,798              | 111,524            | 1,407                   |
| J              | 115                                    | 56                       | 4,515                      | 12,846              | 93,567             | 124                     |
| A              | 165                                    | 55                       | 3,180                      | 14,781              | 94,245             | 544                     |
| S              | 138                                    | 61                       | 3,661                      | 14,109              | 96,960             | 1,011                   |
| O              | 121                                    | 52                       | 3,398                      | 14,963              | 96,968             | 487                     |
| N              | 77                                     | 55                       | 3,920                      | 13,991              | 110,989            | 618                     |
| D              | 98                                     | 56                       | 3,563                      | 12,619              | 130,474            | 680                     |
| 1990 J         | 122                                    | 54                       | 1,258                      | 13,008              | 102,715            | 1,334                   |
| F              | 79                                     | 46                       | 1,125                      | 12,225              | 133,423            | 899                     |
| M              | 129                                    | 50                       | 1,366                      | 13,600              | 119,031            | 1,026                   |
| A              | 109                                    | 45                       | 2,420                      | 13,801              | 122,035            | 1,234                   |
| M              | 107                                    | 44                       | 2,931                      | 12,898              | 125,470            | 962                     |
| J              | 144                                    | 48                       | 4,106                      | 14,214              | 123,208            | 638                     |
| J              | 99                                     | 43                       | 4,006                      | 14,725              | 113,430            | 198                     |
| A              | 140                                    | 52                       | 3,711                      | 15,185              | 109,850            | 159                     |
| S              | 140                                    | 48                       | 3,348                      | 13,774              | 82,408             | 697                     |
| O              | 101                                    | 48                       | 3,439                      | 14,149              | 127,966            | 1,184                   |
| N              | 63                                     | 55                       | 4,276                      | 13,939              | 112,252            | 1,075                   |

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

---

# Transportation and communications      Transports et communications

---

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

| Year and month | Railway operating revenues<br>Recettes d'exploitation |                         |                        | Revenue freight                          | Passengers                              |
|----------------|---|-------------------------|------------------------|--|---|
|                | Total   | Freight<br>Marchandises | Passenger<br>Voyageurs | Cargaisons payantes                      | Voyageurs payants                       |
| Année et mois  | Millions of dollars<br>Millions de dollars            |                         |                        | Millions of tonnes<br>Millions de tonnes | Millions of miles<br>Millions de milles |
|                | Total   | Freight<br>Marchandises | Passenger<br>Voyageurs | Cargaisons payantes                      | Voyageurs payants                       |
| D              | 4013  | 4014                    | 4015                   | 4019                                     | 4021                                    |
| 1988           | 7,751.9   | 6,431.2                 | 234.8                  | 180,436                                  | 1,363                                   |
| 1989           | 7,232.7   | 5,940.4                 | 249.0                  | 164,746                                  | 1,384                                   |
| 1988 O         | 629.8   | 536.8                   | 16.8                   | 15,159                                   | 106                                     |
| N              | 643.2   | 537.3                   | 14.3                   | 14,949                                   | 89                                      |
| D              | 604.3   | 472.7                   | 21.4                   | 13,770                                   | 113                                     |
| 1989 J         | 577.6   | 472.5                   | 16.4                   | 13,198                                   | 94                                      |
| F              | 552.8   | 454.1                   | 14.9                   | 12,304                                   | 101                                     |
| M              | 631.1   | 517.2                   | 18.8                   | 14,165                                   | 126                                     |
| A              | 605.5   | 503.5                   | 15.5                   | 14,140                                   | 99                                      |
| M              | 626.9   | 515.2                   | 21.6                   | 13,919                                   | 115                                     |
| J              | 612.6   | 490.1                   | 25.6                   | 13,198                                   | 117                                     |
| J              | 573.1   | 450.7                   | 30.6                   | 13,042                                   | 147                                     |
| A              | 607.1   | 494.6                   | 32.0                   | 13,552                                   | 154                                     |
| S              | 632.3   | 518.8                   | 24.4                   | 14,702                                   | 115                                     |
| O              | 633.4   | 528.0                   | 19.2                   | 15,067                                   | 111                                     |
| N              | 626.5   | 521.6                   | 14.0                   | 14,540                                   | 92                                      |
| D              | 553.8   | 474.1                   | 16.0                   | 12,919                                   | 113                                     |
| 1990 J         | 600.3   | 491.4                   | 13.8                   | 13,995                                   | 71                                      |
| F              | 527.2   | 450.8                   | 10.0                   | 12,932                                   | 50                                      |
| M              | 619.3   | 542.8                   | 10.1                   | 15,048                                   | 56                                      |
| A              | 614.3   | 533.4                   | 9.7                    | 15,098                                   | 50                                      |
| M              | 636.8   | 542.0                   | 12.5                   | 15,304                                   | 55                                      |
| J              | 570.8   | 491.4                   | 12.5                   | 13,754                                   | 57                                      |
| J              | 536.8   | 459.7                   | 15.0                   | 12,909                                   | 70                                      |
| A              | 540.3   | 463.1                   | 17.6                   | 12,717                                   | 78                                      |
| S              | 486.7   | 410.6                   | 12.9                   | 11,869                                   | 55                                      |
| O              | 578.2   | 502.7                   | 11.9                   | 13,737                                   | 57                                      |

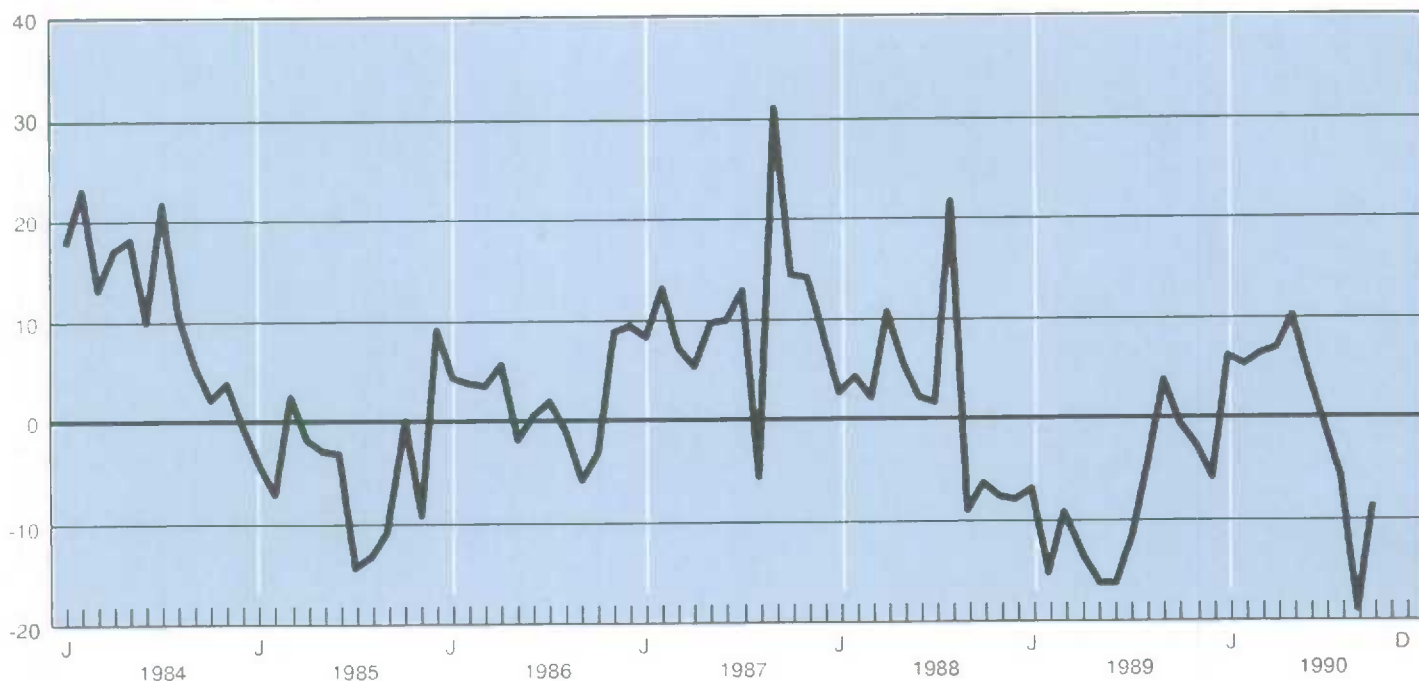
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

| Year and month | Crude oil<br>Pétrole brut |          | Oil products<br>Produits pétroliers |          | Natural gas<br>Gaz naturel |           |        |
|----------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|----------|----------------------------|-----------|--------|
|                | M(3)-km                   | Tonne km | M(3)-km                             | Tonne km | M(3)-km                    | Tonne km  |        |
| Année et mois  | M(3)-km                   |          | M(3)-km                             |          | M(3)-km                    |           |        |
|                | Millions                  | Millions | Millions                            | Millions | Billions                   | Milliards |        |
| D              | 4074                      | 4075     | 4079                                | 4080     | 4084                       | 4085      |        |
| 1988           | 98,516                    | 83,154   | 31,448                              | 23,945   | 132,019                    | 96,375    |        |
| 1989           | 92,737                    | 78,277   | 31,791                              | 24,206   | 147,095                    | 107,379   |        |
| 1988           | O                         | 8,262    | 6,974                               | 2,558    | 1,948                      | 11,274    | 8,230  |
|                | N                         | 8,332    | 7,033                               | 2,254    | 1,716                      | 12,667    | 9,247  |
|                | D                         | 8,579    | 7,241                               | 2,700    | 2,056                      | 13,841    | 10,104 |
| 1989           | J                         | 8,502    | 7,176                               | 2,741    | 2,087                      | 13,416    | 9,793  |
|                | F                         | 7,356    | 6,209                               | 2,401    | 1,828                      | 12,973    | 9,470  |
|                | M                         | 8,136    | 6,868                               | 2,925    | 2,227                      | 13,198    | 9,635  |
|                | A                         | 7,123    | 6,012                               | 2,697    | 2,053                      | 12,198    | 8,904  |
|                | M                         | 8,277    | 6,987                               | 2,716    | 2,068                      | 11,636    | 8,494  |
|                | J                         | 7,858    | 6,633                               | 2,495    | 1,900                      | 10,511    | 7,673  |
|                | J                         | 6,791    | 5,732                               | 2,622    | 1,997                      | 11,144    | 8,135  |
|                | A                         | 7,311    | 6,171                               | 2,588    | 1,971                      | 11,160    | 8,147  |
|                | S                         | 7,088    | 5,993                               | 2,922    | 2,225                      | 11,329    | 8,270  |
|                | O                         | 7,790    | 6,575                               | 2,530    | 1,926                      | 12,606    | 9,202  |
|                | N                         | 7,790    | 6,575                               | 2,556    | 1,946                      | 12,778    | 9,328  |
|                | D                         | 8,715    | 7,356                               | 2,598    | 1,978                      | 14,147    | 10,328 |
| 1990           | J                         | 8,715    | 7,356                               | 2,598    | 1,978                      | 14,175    | 10,348 |
|                | F                         | 6,064    | 5,118                               | 2,237    | 1,703                      | 12,447    | 9,086  |
|                | M                         | 7,165    | 6,047                               | 3,190    | 2,429                      | 13,024    | 9,508  |
|                | A                         | 6,560    | 5,537                               | 2,648    | 2,016                      | 12,419    | 9,066  |
|                | M                         | 7,641    | 6,449                               | 2,748    | 2,092                      | 12,511    | 9,133  |
|                | J                         | 7,258    | 6,126                               | 2,567    | 1,954                      | 11,243    | 8,208  |
|                | J                         | 7,681    | 6,483                               | 2,724    | 2,074                      | 11,937    | 8,714  |
|                | A                         | 8,113    | 6,848                               | 2,556    | 1,946                      | 11,457    | 8,364  |
|                | S                         | 7,388    | 6,236                               | 2,609    | 1,987                      | 11,814    | 8,624  |
|                | O                         | 7,215    | 6,090                               | 2,952    | 2,247                      |           |        |

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<br>Services urbain et suburbain |   | All services<br>Tous les services          |   |                                    |   |        |
|----------------|---|---|--|---|------------------------------------|---|--------|
|                | Passengers carried<br>Voyageurs payants                     | Passenger revenue<br>Revenu des voyageurs   | Vehicle distance run<br>Distance parcourue | Diesel fuel used<br>Carburant diesel consommé | Gasoline used<br>Essence consommée | Electricity used<br>Électricité consommée |        |
| Année et mois  | Thousands<br>Milliers                                       | Thousands of dollars<br>Milliers de dollars | Thousand of km<br>Milliers de km           | Thousand of litres<br>Milliers de litres      | Litres                             | Thousand of kw h<br>Milliers de kw h      |        |
|                | D   | 462011                                      | 462022                                     | 462033  | 462044                             | 462055                                    | 462067 |
| 1988           | 1,511,064   | 1,069,237                                   | 462,407                                    | 71,073  | 504                                | 577,213                                   |        |
| 1989           | 1,509,694   | 1,121,644                                   | 468,205                                    | 73,128  | 506                                | 597,648                                   |        |
| 1988           | J   | 126,417                                     | 90,028                                     | 39,512  | 5,911                              | 41  | 42,816 |
|                | J   | 103,807                                     | 77,946                                     | 36,312  | 5,366                              | 28  | 43,589 |
|                | A   | 105,630                                     | 78,904                                     | 36,991  | 5,566                              | 34  | 42,867 |
|                | S   | 133,800                                     | 95,591                                     | 40,145  | 5,967                              | 41  | 44,170 |
|                | O   | 128,958                                     | 89,381                                     | 37,765  | 5,915                              | 40  | 46,379 |
|                | N   | 133,463                                     | 92,944                                     | 38,286  | 6,026                              | 42  | 49,343 |
|                | D   | 135,400                                     | 96,530                                     | 41,484  | 6,525                              | 50  | 55,374 |
| 1989           | J   | 127,188                                     | 93,665                                     | 38,452  | 6,233                              | 47  | 55,167 |
|                | F   | 128,453                                     | 93,482                                     | 37,336  | 6,068                              | 51  | 52,922 |
|                | M   | 142,741                                     | 102,085                                    | 41,604  | 6,582                              | 52  | 54,756 |
|                | A   | 126,826                                     | 93,408                                     | 38,206  | 5,910                              | 39  | 49,607 |
|                | M   | 123,882                                     | 90,113                                     | 38,920  | 5,919                              | 41  | 45,530 |
|                | J   | 128,607                                     | 96,295                                     | 41,187  | 6,125                              | 41  | 45,270 |
|                | J   | 105,813                                     | 83,614                                     | 36,816  | 5,529                              | 28  | 48,884 |
|                | A   | 107,667                                     | 83,987                                     | 38,109  | 5,637                              | 29  | 49,218 |
|                | S   | 129,227                                     | 97,233                                     | 39,001  | 5,716                              | 35  | 50,938 |
|                | O   | 126,457                                     | 92,386                                     | 38,609  | 6,087                              | 49  | 47,152 |
|                | N   | 131,740                                     | 97,074                                     | 39,455  | 6,862                              | 47  | 48,045 |
|                | D   | 131,091                                     | 98,303                                     | 40,507  | 6,459                              | 47  | 50,161 |
| 1990           | J   | 130,839                                     | 101,875                                    | 41,430  | 6,316                              | 49  | 51,559 |
|                | F   | 123,056                                     | 100,418                                    | 37,110  | 5,846                              | 46  | 51,011 |
|                | M   | 138,423                                     | 107,689                                    | 42,623  | 6,898                              | 46  | 51,511 |
|                | A   | 122,178                                     | 95,713                                     | 38,205  | 6,030                              | 43  | 42,999 |
|                | M   | 118,656                                     | 93,374                                     | 39,719  | 6,195                              | 38  | 49,292 |
|                | J   | 121,687                                     | 98,460                                     | 40,833  | 5,939                              | 35  | 50,116 |

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)



## 9.4

## Telephones

## Téléphones

| Year and month<br>Année et mois | Revenue (millions of dollars)<br>Recettes (en millions de dollars) |                 |                                | Telephones in service (thousands)<br>Téléphones en service (en milliers) |                             |                         |
|---------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
|                                 | Total  | Local<br>Locaux | Long distance<br>Inter-urbains | Total  | Residential<br>Résidentiels | Business<br>Commerciaux |
| D                               | 462088   | 462089          | 462090                         | 462097   | 462098                      | 462099                  |
| 1988                            | 11,703   | 4,238           | 6,319                          | 15,392   | 10,915                      | 4,476                   |
| 1989                            | 12,659   | 4,593           | 6,791                          | 15,497   | 10,949                      | 4,548                   |
| 1988 N                          | 1,000  | 360             | 542                            | 15,429   | 10,916                      | 4,513                   |
| D                               | 1,017  | 369             | 518                            | 15,510   | 10,983                      | 4,527                   |
| 1989 J                          | 991  | 362             | 534                            | 15,477   | 10,972                      | 4,505                   |
| F                               | 995  | 371             | 516                            | 15,491   | 10,973                      | 4,518                   |
| M                               | 1,057  | 371             | 576                            | 15,498   | 10,979                      | 4,519                   |
| A                               | 1,040  | 377             | 554                            | 15,487   | 10,957                      | 4,530                   |
| M                               | 1,066  | 383             | 567                            | 15,471   | 10,925                      | 4,546                   |
| J                               | 1,065  | 387             | 572                            | 15,448   | 10,899                      | 4,549                   |
| J                               | 1,049  | 390             | 550                            | 15,466   | 10,911                      | 4,556                   |
| A                               | 1,086  | 387             | 599                            | 15,474   | 10,910                      | 4,564                   |
| S                               | 1,063  | 392             | 573                            | 15,512   | 10,945                      | 4,568                   |
| O                               | 1,065  | 393             | 576                            | 15,540   | 10,968                      | 4,572                   |
| N                               | 1,094  | 387             | 599                            | 15,550   | 10,976                      | 4,574                   |
| D                               | 1,088  | 393             | 576                            | 15,543   | 10,973                      | 4,570                   |
| 1990 J                          | 1,078  | 393             | 595                            | 15,519   | 10,949                      | 4,570                   |
| F                               | 1,054  | 395             | 560                            | 15,497   | 10,921                      | 4,576                   |
| M                               | 1,101  | 402             | 600                            | 15,517   | 10,936                      | 4,581                   |
| A                               | 1,086  | 404             | 583                            | 15,489   | 10,906                      | 4,583                   |
| M                               | 1,120  | 410             | 609                            | 15,464   | 10,874                      | 4,590                   |
| J                               | 1,114  | 411             | 604                            | 15,445   | 10,847                      | 4,598                   |
| J                               | 1,115  | 419             | 591                            | 15,431   | 10,834                      | 4,597                   |
| A                               | 1,128  | 418             | 612                            | 15,451   | 10,852                      | 4,599                   |
| S                               | 1,110  | 419             | 589                            | 15,478   | 10,883                      | 4,595                   |
| O                               | 1,140  | 416             | 625                            | 15,479   | 10,888                      | 4,590                   |
| N                               | 1,115  | 411             | 606                            | 15,461   | 10,888                      | 4,572                   |

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

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

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

| Year and month<br>Année et mois | Total operating revenues<br>Total des recettes d'exploitation | Total operating expenses<br>Total des dépenses d'exploitation | Passengers<br>Passagers | Passenger-kilometres<br>Passagers-kilomètres | Kilograms of goods<br>Kilogrammes de marchandises | Goods tonne-kilometres<br>Tonnes-kilomètres de marchandises |
|---------------------------------|---|---|-------------------------|--|---|---|
|                                 | D   | 462215  | 462216                  | 462209                                       | 462210  | 462211  |
| 1988                            | 5,453,507   | 5,262,624   | 24,097                  | 54,279,293                                   | 403,806   | 1,323,315   |
| 1989                            | 5,608,588   | 5,535,479   | 22,482                  | 53,178,429                                   | 442,675   | 1,445,191   |
| 1988 N                          | 395,733   | 431,061   | 1,714                   | 3,525,898                                    | 33,561  | 113,898   |
| D                               | 438,533   | 427,871   | 1,798                   | 3,983,966                                    | 37,561  | 128,056   |
| 1989 J                          | 406,411   | 443,316   | 1,840                   | 4,260,174                                    | 30,684  | 96,238  |
| F                               | 392,533   | 427,048   | 1,807                   | 3,976,256                                    | 31,810  | 100,561   |
| M                               | 456,417   | 468,812   | 2,099                   | 4,653,521                                    | 37,642  | 120,806   |
| A                               | 428,309   | 455,494   | 1,823                   | 4,052,349                                    | 36,520  | 115,910   |
| M                               | 467,338   | 471,212   | 1,877                   | 4,349,010                                    | 36,906  | 115,264   |
| J                               | 523,180   | 461,877   | 1,932                   | 4,714,119                                    | 38,103  | 122,566   |
| J                               | 545,384   | 479,561   | 2,006                   | 5,413,970                                    | 37,783  | 128,377   |
| A                               | 587,031   | 483,411   | 2,190                   | 5,706,907                                    | 37,157  | 121,167   |
| S                               | 519,038   | 468,713   | 1,891                   | 4,836,949                                    | 37,869  | 125,124   |
| O                               | 452,567   | 466,750   | 1,764                   | 4,081,922                                    | 39,048  | 131,306   |
| N                               | 403,955   | 453,611   | 1,621                   | 3,400,563                                    | 39,331  | 132,746   |
| D                               | 426,425   | 455,674   | 1,632                   | 3,732,689                                    | 39,822  | 135,126   |
| 1990 J                          | 415,214   | 458,675   | 1,719                   | 3,996,751                                    | 32,832  | 103,541   |
| F                               | 398,671   | 440,021   | 1,663                   | 3,702,097                                    | 33,322  | 109,411   |
| M                               | 469,276   | 480,268   | 1,941                   | 4,409,924                                    | 38,525  | 128,184   |
| A                               | 427,996   | 449,128   | 1,739                   | 3,978,201                                    | 34,818  | 116,618   |
| M                               | 466,185   | 456,419   | 1,779                   | 4,120,895                                    | 38,258  | 124,399   |
| J                               | 523,948   | 463,673   | 1,860                   | 4,519,371                                    | 38,083  | 128,509   |
| J                               | 532,825   | 485,914   | 1,925                   | 5,005,158                                    | 38,913  | 131,855   |
| A                               | 577,312   | 494,708   | 2,103                   | 5,322,607                                    | 34,937  | 120,617   |
| S                               | 516,254   | 493,756   | 1,798                   | 4,493,317                                    | 31,246  | 123,261   |
| O                               |   |   | 1,703                   | 3,890,438                                    | 38,717  | 137,120   |
| N                               |   |   | 1,499                   | 3,193,550                                    | 38,289  | 134,790   |

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

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

## Table

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

## Tableau

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

10.1

Interest rates

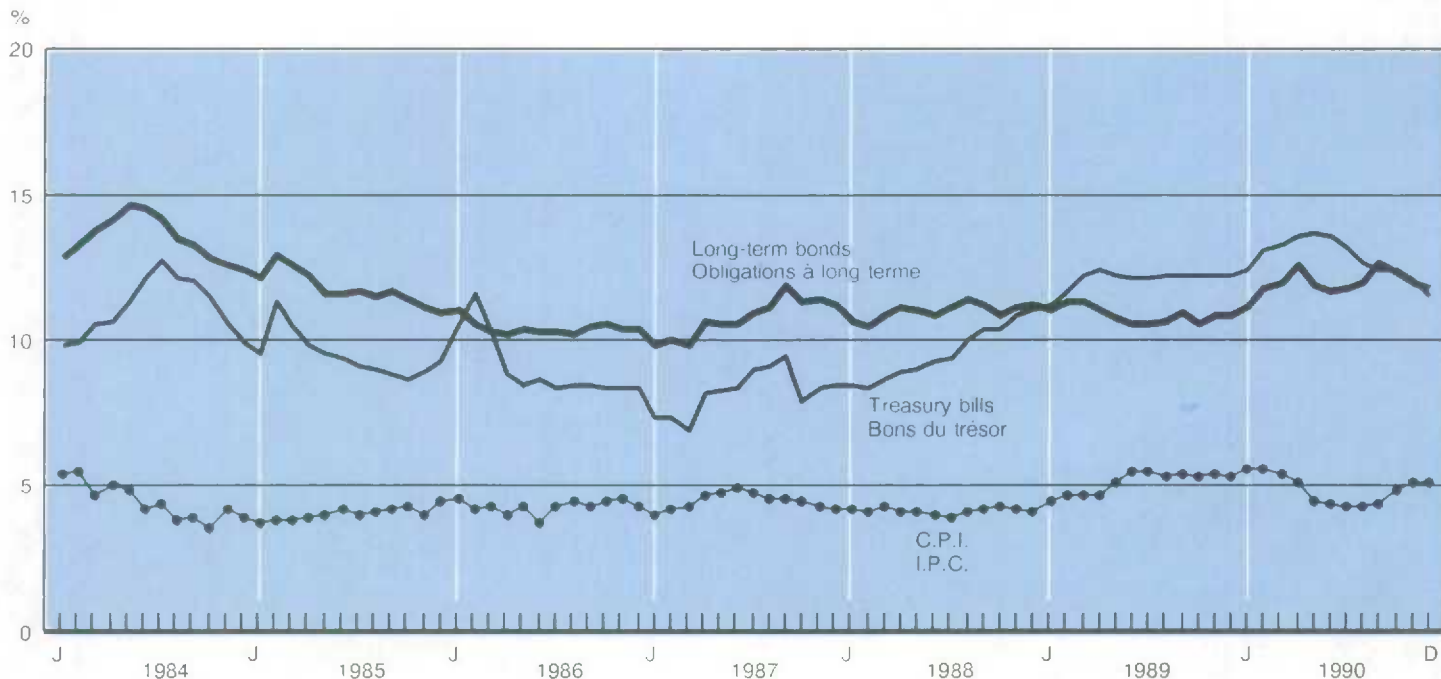
Taux d'intérêts

| Year and month | Bank Rate       | Prime rate      | 90-day Treasury bills month average         | Treasury bills end of month     | 90-day commercial paper      | Conventional mortgage rate<br>Taux des prêts hypothécaires ordinaires |                 | Long-term Canada bond rate (over                                 |
|----------------|-----------------|-----------------|---|---------------------------------|------------------------------|---|-----------------|--|
|                | Taux d'escompte | Taux privilégié | Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours | Bons du trésor à la fin du mois | Papier commercial à 90 jours | 1-year<br>1 an  | 5-year<br>5 ans | 10 years)<br>Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans) |
| Année et mois  | 14006           | 14020           | 14001                                       | 14007                           | 14017                        | 14050   | 14051           | 14013  |
| 1987           | 8.40            | 9.52            | 8.17  | 8.15                            | 8.39                         | 9.85  | 11.17           | 9.95   |
| 1988           | 9.69            | 10.83           | 9.42  | 9.48                            | 9.66                         | 10.83   | 11.65           | 10.22  |
| 1989           | 12.29           | 13.33           | 12.02                                       | 12.05                           | 12.21                        | 12.85   | 12.06           | 9.92   |
| 1990           | 13.05           | 14.06           | 12.81                                       | 12.81                           | 13.03                        | 13.40   | 13.35           | 10.85  |
| 1988 D         | 11.17           | 12.25           | 10.94                                       | 10.94                           | 11.10                        | 12.00   | 12.25           | 10.36  |
| 1989 J         | 11.54           | 12.25           | 11.15                                       | 11.18                           | 11.40                        | 12.25   | 12.25           | 10.18  |
| F              | 11.70           | 12.75           | 11.43                                       | 11.61                           | 11.70                        | 12.75   | 12.25           | 10.55  |
| M              | 12.40           | 13.50           | 11.99                                       | 12.14                           | 12.35                        | 13.50   | 12.75           | 10.49  |
| A              | 12.61           | 13.50           | 12.29                                       | 12.37                           | 12.55                        | 13.50   | 12.75           | 10.19  |
| M              | 12.40           | 13.50           | 12.20                                       | 12.17                           | 12.42                        | 13.00   | 12.00           | 9.85   |
| J              | 12.31           | 13.50           | 12.07                                       | 12.08                           | 12.25                        | 12.75   | 12.00           | 9.60   |
| J              | 12.32           | 13.50           | 12.07                                       | 12.11                           | 12.25                        | 12.75   | 11.75           | 9.62   |
| A              | 12.40           | 13.50           | 12.15                                       | 12.16                           | 12.30                        | 12.75   | 11.75           | 9.62   |
| S              | 12.47           | 13.50           | 12.20                                       | 12.23                           | 12.32                        | 12.75   | 11.75           | 9.91   |
| O              | 12.43           | 13.50           | 12.20                                       | 12.17                           | 12.31                        | 12.75   | 11.75           | 9.54   |
| N              | 12.47           | 13.50           | 12.23                                       | 12.21                           | 12.34                        | 12.75   | 11.75           | 9.80   |
| D              | 12.47           | 13.50           | 12.21                                       | 12.22                           | 12.35                        | 12.75   | 12.00           | 9.69   |
| 1990 J         | 12.29           | 13.50           | 12.13                                       | 12.34                           | 12.60                        | 12.25   | 12.00           | 10.04  |
| F              | 13.25           | 14.25           | 12.94                                       | 13.16                           | 13.45                        | 13.00   | 12.75           | 10.64  |
| M              | 13.38           | 14.25           | 13.12                                       | 13.26                           | 13.41                        | 13.00   | 13.25           | 10.91  |
| A              | 13.77           | 14.75           | 13.44                                       | 13.55                           | 13.70                        | 14.25   | 14.25           | 11.54  |
| M              | 14.05           | 14.75           | 13.62                                       | 13.67                           | 13.97                        | 14.25   | 14.25           | 10.86  |
| J              | 13.90           | 14.75           | 13.56                                       | 13.58                           | 13.73                        | 14.25   | 14.25           | 10.72  |
| J              | 13.59           | 14.75           | 13.37                                       | 13.23                           | 13.47                        | 14.25   | 14.25           | 10.78  |
| A              | 13.01           | 14.25           | 12.90                                       | 12.67                           | 12.95                        | 13.75   | 13.50           | 10.83  |
| S              | 12.61           | 13.75           | 12.45                                       | 12.40                           | 12.52                        | 13.25   | 13.25           | 11.54  |
| O              | 12.66           | 13.75           | 12.37                                       | 12.36                           | 12.56                        | 13.25   | 13.25           | 11.15  |
| N              | 12.25           | 13.25           | 12.09                                       | 12.01                           | 12.22                        | 12.75   | 12.75           | 10.70  |
| D              | 11.78           | 12.75           | 11.67                                       | 11.47                           | 11.73                        | 12.50   | 12.50           | 10.51  |

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.  
Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit

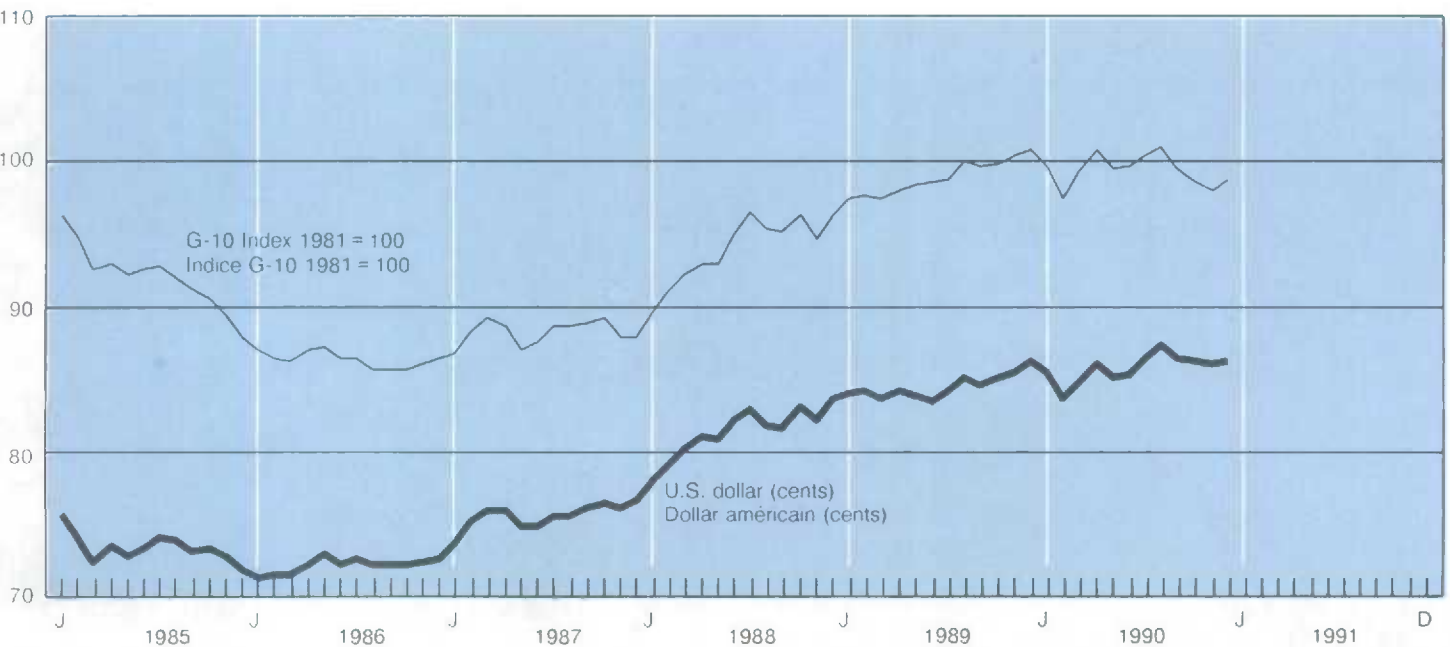
Taux de change, dollars canadiens par unité

| Year and month<br>Année et mois | U S dollar<br>Dollar américain | British pound<br>Livre britannique | French franc<br>Franc français | German mark<br>Mark allemand | Japanese yen (000's)<br>Yen japonais (000's) | G-10 index (1981 = 100)<br>Indice G-10 (1981 = 100) |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|
| B                               | 3400                           | 3412                               | 3404                           | 3405                         | 3407   | 3418  |
| 1987                            | 1.326                          | 2.173                              | 0.221                          | 0.739                        | 9.19   | 88.18   |
| 1988                            | 1.231                          | 2.193                              | 0.207                          | 0.703                        | 9.61   | 93.93   |
| 1989                            | 1.184                          | 1.941                              | 0.186                          | 0.631                        | 8.60   | 98.80   |
| 1990                            | 1.167                          | 2.082                              | 0.215                          | 0.724                        | 8.10   | 99.26   |
| 1988 D                          | 1.196                          | 2.185                              | 0.200                          | 0.682                        | 9.69   | 96.30   |
| 1989 J                          | 1.191                          | 2.113                              | 0.190                          | 0.649                        | 9.36   | 97.26   |
| F                               | 1.189                          | 2.086                              | 0.189                          | 0.643                        | 9.32   | 97.56   |
| M                               | 1.195                          | 2.048                              | 0.189                          | 0.640                        | 9.16   | 97.33   |
| A                               | 1.189                          | 2.022                              | 0.188                          | 0.636                        | 9.00   | 97.98   |
| M                               | 1.193                          | 1.944                              | 0.181                          | 0.613                        | 8.66   | 98.32   |
| J                               | 1.198                          | 1.861                              | 0.179                          | 0.606                        | 8.33   | 98.40   |
| J                               | 1.189                          | 1.935                              | 0.186                          | 0.629                        | 8.47   | 98.56   |
| A                               | 1.175                          | 1.874                              | 0.181                          | 0.610                        | 8.32   | 99.92   |
| S                               | 1.183                          | 1.859                              | 0.180                          | 0.607                        | 8.16   | 99.60   |
| O                               | 1.175                          | 1.865                              | 0.186                          | 0.630                        | 8.26   | 99.84   |
| N                               | 1.170                          | 1.839                              | 0.188                          | 0.640                        | 8.15   | 100.25  |
| D                               | 1.161                          | 1.853                              | 0.195                          | 0.668                        | 8.08   | 100.63  |
| 1990 J                          | 1.171                          | 1.935                              | 0.204                          | 0.693                        | 8.08   | 99.51   |
| F                               | 1.196                          | 2.030                              | 0.210                          | 0.714                        | 8.22   | 97.28   |
| M                               | 1.180                          | 1.917                              | 0.205                          | 0.692                        | 7.70   | 99.22   |
| A                               | 1.164                          | 1.906                              | 0.205                          | 0.690                        | 7.35   | 100.68  |
| M                               | 1.175                          | 1.970                              | 0.210                          | 0.706                        | 7.64   | 99.39   |
| J                               | 1.173                          | 2.006                              | 0.207                          | 0.697                        | 7.63   | 99.54   |
| J                               | 1.157                          | 2.095                              | 0.211                          | 0.707                        | 7.77   | 100.32  |
| A                               | 1.144                          | 2.178                              | 0.217                          | 0.729                        | 7.77   | 100.88  |
| S                               | 1.158                          | 2.177                              | 0.220                          | 0.738                        | 8.37   | 99.32   |
| O                               | 1.160                          | 2.257                              | 0.227                          | 0.761                        | 8.96   | 98.45   |
| N                               | 1.163                          | 2.285                              | 0.233                          | 0.783                        | 9.01   | 97.96   |
| D                               | 1.160                          | 2.232                              | 0.228                          | 0.775                        | 8.68   | 98.58   |

Source: Bank of Canada.  
Source: Banque du Canada

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers





## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

| Year and month | Bankruptcies (units) |           | Liabilities (thousands of dollars)     |           |         |                             |                      |
|----------------|----------------------|-----------|--|-----------|---------|-----------------------------|----------------------|
|                | Faillites (unités)   |           | Passifs (milliers de dollars)          |           |         |                             |                      |
|                | Total                | Total     | Atlantic                               | Quebec    | Ontario | Prairies                    | British Columbia     |
| Année et mois  | Total                | Total     | Atlantique                             | Québec    | Ontario | Prairies                    | Colombie-Britannique |
| D              | 93467                | 93563     | 93564 +<br>93572 +<br>93580 +<br>93588 | 93596     | 93604   | 93612 +<br>93620 +<br>93628 | 93636                |
| 1989           | 8,314                | 1,907,354 | 71,738                                 | 760,346   | 371,213 | 422,628                     | 280,728              |
| 1990           | 11,180               | 3,433,397 | 192,821                                | 1,587,346 | 947,204 | 428,550                     | 276,357              |
| 1988 D         | 609                  | 128,389   | 2,953                                  | 56,056    | 32,541  | 22,538                      | 14,300               |
| 1989 J         | 616                  | 117,977   | 4,918                                  | 32,841    | 35,408  | 26,998                      | 17,692               |
| F              | 735                  | 159,928   | 2,915                                  | 72,744    | 21,845  | 36,539                      | 25,723               |
| M              | 710                  | 151,042   | 5,158                                  | 46,217    | 16,032  | 63,933                      | 19,700               |
| A              | 707                  | 132,422   | 6,466                                  | 31,912    | 36,601  | 43,344                      | 14,098               |
| M              | 731                  | 217,153   | 10,556                                 | 53,990    | 45,881  | 26,340                      | 80,320               |
| J              | 661                  | 185,621   | 3,664                                  | 125,028   | 20,712  | 24,862                      | 11,082               |
| J              | 564                  | 96,551    | 3,574                                  | 37,245    | 15,798  | 26,752                      | 13,130               |
| A              | 650                  | 147,474   | 6,711                                  | 62,207    | 34,229  | 20,673                      | 23,637               |
| S              | 660                  | 126,573   | 3,823                                  | 38,827    | 32,473  | 39,206                      | 12,243               |
| O              | 807                  | 201,521   | 3,373                                  | 92,264    | 32,172  | 42,830                      | 30,874               |
| N              | 795                  | 180,522   | 15,592                                 | 82,632    | 38,719  | 29,085                      | 14,494               |
| D              | 678                  | 190,570   | 4,988                                  | 84,439    | 41,343  | 42,066                      | 17,735               |
| 1990 J         | 818                  | 127,909   | 6,780                                  | 53,775    | 33,204  | 23,102                      | 10,964               |
| F              | 856                  | 230,537   | 17,184                                 | 111,905   | 47,901  | 41,346                      | 12,201               |
| M              | 869                  | 238,494   | 6,394                                  | 74,271    | 74,227  | 54,306                      | 29,295               |
| A              | 882                  | 186,016   | 24,869                                 | 62,420    | 54,485  | 23,449                      | 20,793               |
| M              | 882                  | 212,286   | 49,589                                 | 70,893    | 49,419  | 26,215                      | 16,173               |
| J              | 823                  | 275,993   | 14,060                                 | 154,233   | 42,697  | 26,290                      | 38,711               |
| J              | 815                  | 202,570   | 6,862                                  | 86,961    | 45,323  | 38,768                      | 24,656               |
| A              | 992                  | 233,367   | 25,267                                 | 80,172    | 71,589  | 40,027                      | 16,313               |
| S              | 959                  | 194,002   | 9,700                                  | 61,892    | 64,286  | 42,674                      | 15,450               |
| O              | 1,149                | 328,362   | 7,751                                  | 113,998   | 123,497 | 37,363                      | 45,200               |
| N              | 1,130                | 432,956   | 16,924                                 | 115,298   | 257,602 | 23,791                      | 18,858               |
| D              | 1,005                | 770,905   | 7,441                                  | 601,528   | 82,974  | 51,219                      | 27,743               |

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

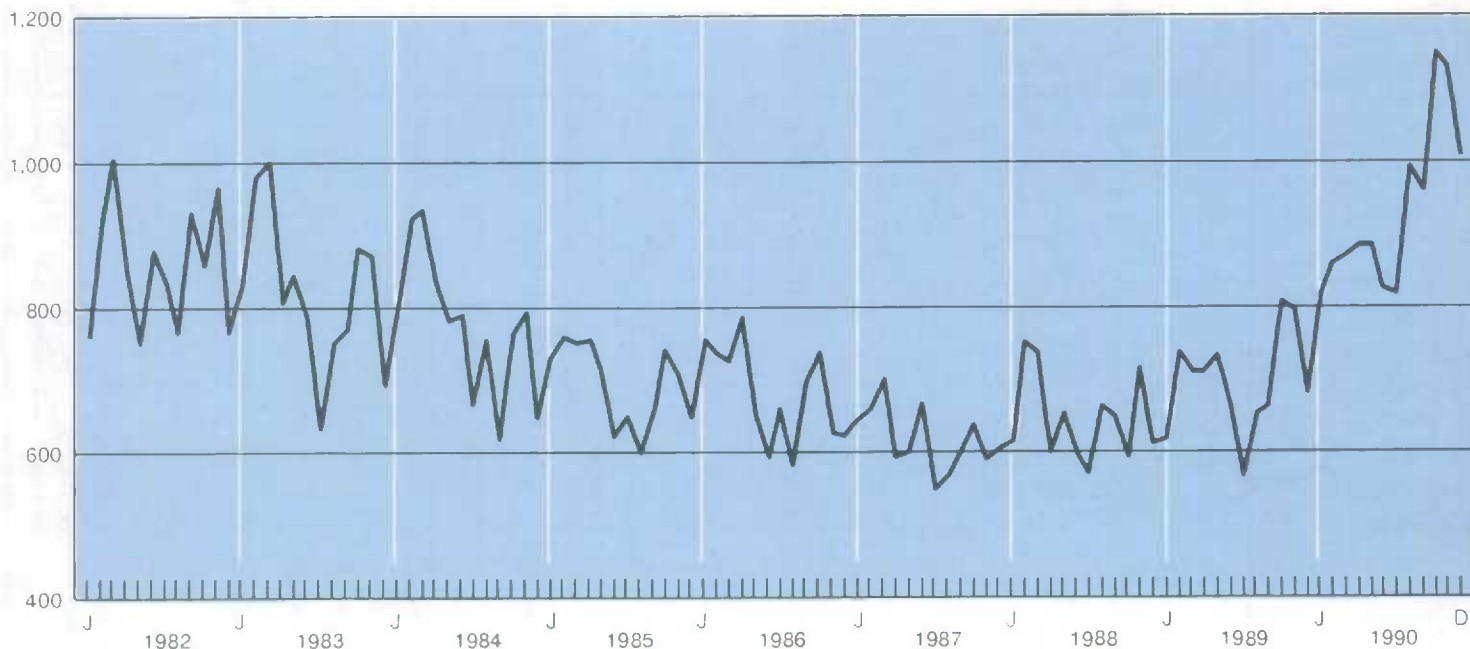
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

## Bankruptcies

## Faillites



| Year and<br>quarter   | Government of Canada securities<br>Titres du gouvernement canadien |                        |                   | Provincial securities<br>Titres des provinces |                |                     |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------|---|----------------|---------------------|
|                       | Total<br>funded debt(1)  | Gross<br>new issues(2) | Retirements(2)    | Gross<br>new issues                           | Retirements    | Net<br>new issues   |
| Année et<br>trimestre | Totale de la<br>dette consolidée(1)                                | Émissions<br>brutes    | Remboursements(2) | Émissions<br>brutes                           | Remboursements | Émissions<br>nettes |
| <b>B</b>              | 2400   | 2491                   | 2494              | 3004  | 3026           | 3048                |
| 1989                  | 293,933  | 24,700                 | 18,120            | 20,056  | 9,210          | 10,845              |
| 1990                  |  | 27,150                 | 12,471            | 20,045  | 8,666          | 11,379              |
| 1987                  |  |                        |                   |   |                |                     |
| 1                     | 226,257  | 5,025                  | 1,612             | 4,669   | 1,927          | 2,742               |
| 2                     | 228,859  | 5,002                  | 3,813             | 5,335   | 1,323          | 4,012               |
| 3                     | 234,246  | 4,400                  | 227               | 3,694   | 2,064          | 1,630               |
| 4                     | 241,353  | 4,000                  | 3,233             | 4,827   | 3,142          | 1,686               |
| 1988                  |  |                        |                   |   |                |                     |
| 1                     | 248,473  | 4,475                  | 2,400             | 5,740   | 3,913          | 1,827               |
| 2                     | 257,750  | 4,500                  | 830               | 5,224   | 2,409          | 2,816               |
| 3                     | 260,638  | 4,250                  | 550               | 4,614   | 2,891          | 1,723               |
| 4                     | 271,609  | 3,925                  | 2,525             | 5,778   | 3,086          | 2,692               |
| 1989                  |  |                        |                   |   |                |                     |
| 1                     | 275,203  | 4,750                  | 7,433             | 5,238   | 2,481          | 2,756               |
| 2                     | 283,139  | 7,575                  | 3,825             | 6,434   | 2,638          | 3,796               |
| 3                     | 286,214  | 6,225                  | 2,855             | 2,938   | 1,964          | 974                 |
| 4                     | 293,933  | 6,150                  | 4,007             | 5,446   | 2,127          | 3,319               |
| 1990                  |  |                        |                   |   |                |                     |
| 1                     | 293,903  | 7,850                  | 3,462             | 3,804   | 2,838          | 966                 |
| 2                     | 297,983  | 5,750                  | 3,336             | 5,650   | 2,111          | 3,539               |
| 3                     | 306,509  | 6,700                  | 3,325             | 3,784   | 1,648          | 2,136               |
| 4                     |  | 6,850                  | 2,348             | 6,807   | 2,069          | 4,738               |

| Year and<br>quarter   | Corporate bonds<br>Obligations des sociétés |                     |                     | Preferred stocks<br>Actions privilégiées |                     |                     | Common stocks<br>Actions ordinaires |                     |                     |
|-----------------------|---|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                       | Gross<br>new issues                         | Retirements         | Net<br>new issues   | Gross<br>new issues                      | Retirements         | Net<br>new issues   | Gross<br>new issues                 | Retirements         | Net<br>new issues   |
| Année et<br>trimestre | Émissions<br>brutes                         | Rembour-<br>sements | Émissions<br>nettes | Émissions<br>brutes                      | Rembour-<br>sements | Émissions<br>nettes | Émissions<br>brutes                 | Rembour-<br>sements | Émissions<br>nettes |
| <b>B</b>              | 3010  | 3032                | 3054                | 3013                                     | 3035                | 3057                | 3016                                | 3038                | 3060                |
| 1989                  | 18,482                                      | 4,476               | 14,006              | 5,939                                    | 1,506               | 4,432               | 9,237                               | 253                 | 8,983               |
| 1990                  | 14,130                                      | 5,287               | 8,843               | 1,667                                    | 355                 | 1,312               | 2,731                               | 18                  | 2,713               |
| 1987                  |   |                     |                     |  |                     |                     |                                     |                     |                     |
| 1                     | 3,664                                       | 1,784               | 1,880               | 1,382                                    | 1,013               | 370                 | 3,226                               | 22                  | 3,204               |
| 2                     | 4,121                                       | 2,098               | 2,022               | 1,268                                    | 1,091               | 177                 | 4,558                               | 18                  | 4,540               |
| 3                     | 3,792                                       | 1,171               | 2,622               | 1,336                                    | 746                 | 591                 | 4,496                               | 34                  | 4,462               |
| 4                     | 3,189                                       | 2,086               | 1,103               | 413                                      | 1,598               | -1,185              | 2,069                               | 400                 | 1,669               |
| 1988                  |   |                     |                     |  |                     |                     |                                     |                     |                     |
| 1                     | 3,092                                       | 1,916               | 1,176               | 156                                      | 1,224               | -1,068              | 1,560                               | 224                 | 1,336               |
| 2                     | 4,539                                       | 1,648               | 2,891               | 182                                      | 1,477               | -1,296              | 1,612                               | 111                 | 1,501               |
| 3                     | 5,127                                       | 733                 | 4,394               | 309                                      | 519                 | -210                | 1,724                               | 105                 | 1,619               |
| 4                     | 3,987                                       | 2,362               | 1,625               | 476                                      | 466                 | 10                  | 1,363                               | 105                 | 1,258               |
| 1989                  |   |                     |                     |  |                     |                     |                                     |                     |                     |
| 1                     | 2,095                                       | 984                 | 1,111               | 1,975                                    | 410                 | 1,565               | 1,678                               | 59                  | 1,619               |
| 2                     | 5,479                                       | 962                 | 4,517               | 634                                      | 192                 | 441                 | 2,081                               | 78                  | 2,003               |
| 3                     | 4,932                                       | 995                 | 3,937               | 1,279                                    | 310                 | 969                 | 2,762                               | 58                  | 2,703               |
| 4                     | 5,976                                       | 1,535               | 4,441               | 2,051                                    | 594                 | 1,457               | 2,716                               | 58                  | 2,658               |
| 1990                  |   |                     |                     |  |                     |                     |                                     |                     |                     |
| 1                     | 3,186                                       | 1,050               | 2,136               | 674                                      | 125                 | 549                 | 932                                 | 0                   | 932                 |
| 2                     | 2,443                                       | 1,427               | 1,016               | 538                                      | 117                 | 421                 | 441                                 | 18                  | 423                 |
| 3                     | 3,643                                       | 1,152               | 2,491               | 172                                      | 0                   | 172                 | 1,106                               | 0                   | 1,106               |
| 4                     | 4,858                                       | 1,658               | 3,200               | 283                                      | 113                 | 170                 | 252                                 | 0                   | 252                 |

(1) End of period.

(1) En fin de période.

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

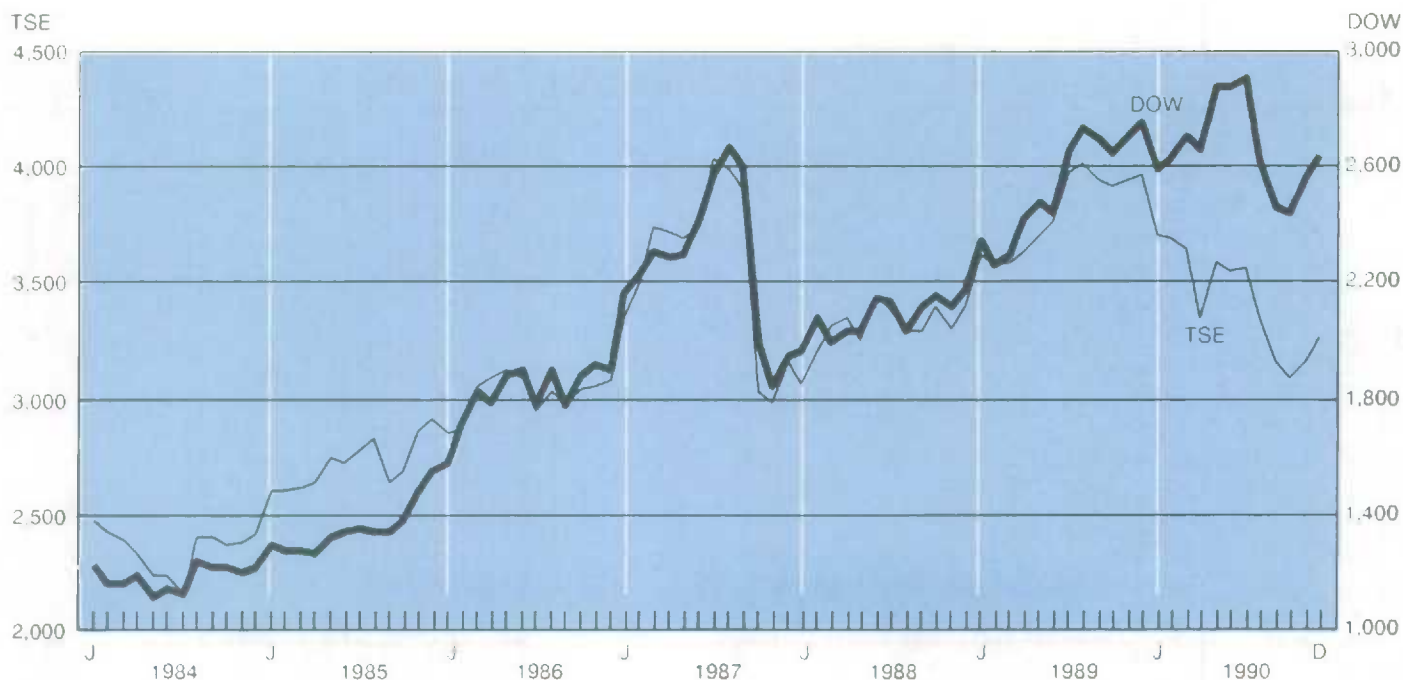
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.

## Stock Price Indices

## Indices du cours des actions



### 10.5 Stock exchanges

### Les bourses

| Year and month | Montreal stock exchange<br>Bourse de Montréal |                         | Toronto stock exchange<br>Bourse de Toronto |                         | Price index<br>(1975 = 1000)   | Price index (Annual percent change)                  |
|----------------|---|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--|
|                | Combined volume                               | Value of shares traded  | Combined volume                             | Value of shares traded  |                                |  |
| Année et mois  | Volume total                                  | Valeur des transactions | Volume total                                | Valeur des transactions | Indice des cours (1975 = 1000) | Indice des cours (variation annuelle en pourcentage) |
| Millions       |   |                         |   |                         |                                |  |
| Millions       |   |                         |   |                         |                                |  |
| D              | 4557  | 4552                    | 4557  | 4560                    | 84237                          | 84237  |
| 1989           | 1,696   | 20,456                  | 6,523                                       | 83,568                  | 3,802                          | 15.1   |
| 1990           | 1,365   | 15,405                  | 5,660                                       | 64,009                  | 3,421                          | -10.0  |
| 1988 D         | 93  | 1,062                   | 434   | 6,392                   | 3,390                          | 7.3  |
| 1989 J         | 148   | 2,015                   | 589   | 8,792                   | 3,617                          | 18.3   |
| F              | 140   | 1,773                   | 469   | 6,246                   | 3,572                          | 11.5   |
| M              | 121   | 1,605                   | 479   | 6,428                   | 3,578                          | 8.0  |
| A              | 110   | 1,416                   | 454   | 5,622                   | 3,628                          | 8.6  |
| M              | 127   | 1,899                   | 505   | 6,589                   | 3,707                          | 14.1   |
| J              | 138   | 1,600                   | 583   | 7,030                   | 3,761                          | 9.3  |
| J              | 149   | 1,589                   | 524   | 6,745                   | 3,971                          | 17.6   |
| A              | 176   | 2,180                   | 663   | 8,436                   | 4,010                          | 22.0   |
| S              | 131   | 1,506                   | 545   | 6,608                   | 3,943                          | 20.1   |
| O              | 145   | 1,968                   | 593   | 7,766                   | 3,919                          | 15.4   |
| N              | 134   | 1,579                   | 632   | 7,613                   | 3,943                          | 19.7   |
| D              | 177   | 1,326                   | 484   | 5,692                   | 3,970                          | 17.1   |
| 1990 J         | 143   | 1,930                   | 636   | 8,262                   | 3,704                          | 2.4  |
| F              | 134   | 1,404                   | 518   | 5,886                   | 3,687                          | 3.2  |
| M              | 123   | 1,430                   | 467   | 5,572                   | 3,640                          | 1.7  |
| A              | 94  | 1,059                   | 412   | 4,838                   | 3,341                          | -7.9   |
| M              | 116   | 1,269                   | 479   | 5,615                   | 3,582                          | -3.4   |
| J              | 98  | 1,087                   | 453   | 5,361                   | 3,544                          | -5.8   |
| J              | 89  | 1,050                   | 383   | 4,468                   | 3,561                          | -10.3  |
| A              | 117   | 1,345                   | 549   | 6,065                   | 3,346                          | -16.6  |
| S              | 114   | 1,117                   | 403   | 4,211                   | 3,159                          | -19.9  |
| O              | 137   | 1,422                   | 495   | 4,799                   | 3,081                          | -21.4  |
| N              | 106   | 1,232                   | 455   | 4,644                   | 3,151                          | -20.1  |
| D              | 94  | 1,059                   | 409   | 4,289                   | 3,257                          | -18.0  |

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

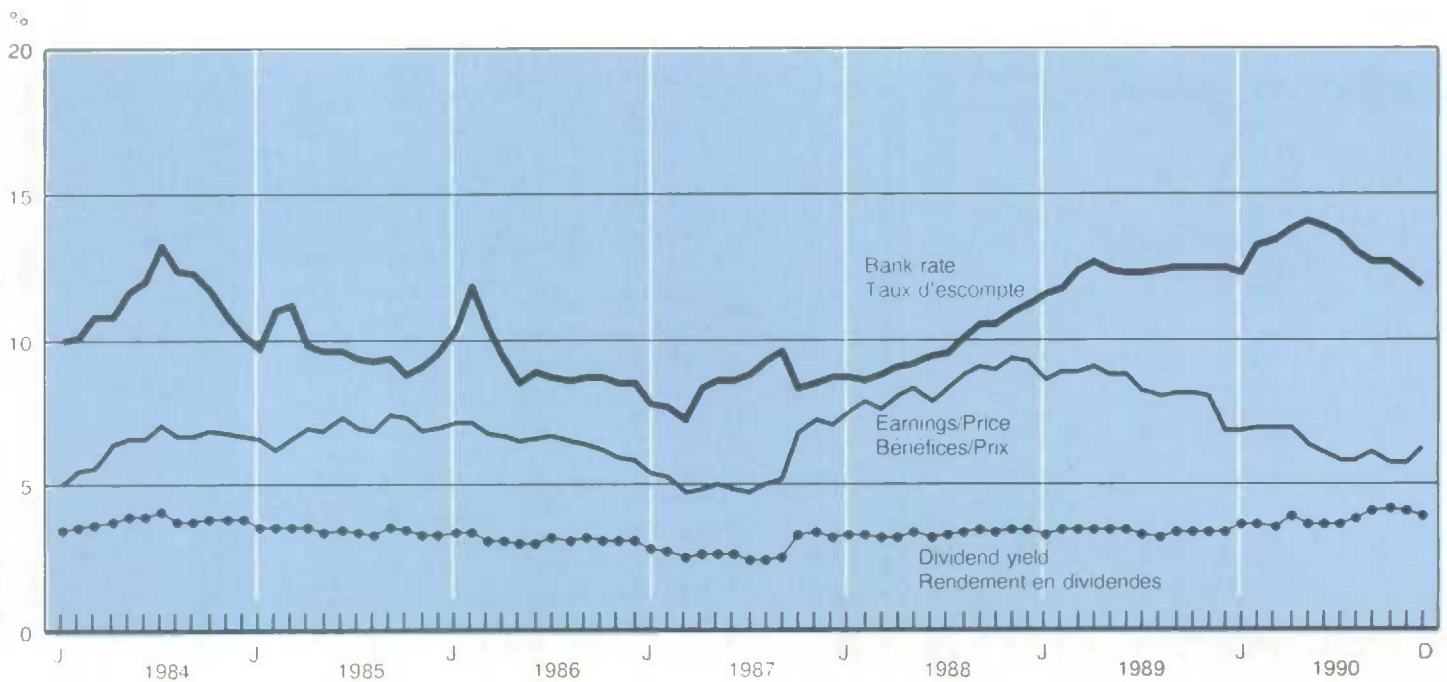
| Fiscal year and month<br>Année financière et mois | Income tax<br>Impôt sur le revenu | Sales tax<br>Taxe de vente | Customs import duties<br>Droits de douane à l'importation | Total tax revenue<br>Total des recettes fiscales | Total non-tax revenue<br>Total des recettes non fiscales | Total revenue<br>Total des recettes |
|---|-----------------------------------|----------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| D   | 93681 + 93682<br>93683 +          | 93686                      | 93687   | 93679  | 93692  | 93678                               |
| 1988  | 69,022                            | 15,646                     | 4,520   | 96,638   | 7,344  | 103,982                             |
| 1989  | 75,652                            | 20,258                     | 4,594   | 105,453  | 8,294  | 113,692                             |
| 1988 N  | 4,971                             | 1,241                      | 366   | 7,438  | 276  | 7,714                               |
| 1988 D  | 5,959                             | 1,154                      | 374   | 8,182  | 1,128  | 9,310                               |
| 1989 J  | 6,727                             | 1,301                      | 411   | 9,092  | 446  | 9,538                               |
| 1989 F  | 5,356                             | 983                        | 258   | 7,378  | 233  | 7,611                               |
| 1989 M  | 8,026                             | 1,361                      | 418   | 10,626   | 2,329  | 12,955                              |
| 1989 A  | 4,116                             | 1,332                      | 341   | 5,939  | 529  | 6,441                               |
| 1989 M  | 7,588                             | 2,038                      | 407   | 10,203   | 295  | 10,470                              |
| 1989 J  | 5,255                             | 1,868                      | 425   | 7,637  | 524  | 8,161                               |
| 1989 J  | 6,548                             | 1,782                      | 506   | 8,961  | 810  | 9,771                               |
| 1989 A  | 5,321                             | 2,175                      | 255   | 7,866  | 356  | 8,222                               |
| 1989 S  | 5,794                             | 1,928                      | 378   | 8,168  | 585  | 8,753                               |
| 1989 O  | 6,574                             | 2,186                      | 467   | 9,364  | 449  | 9,813                               |
| 1989 N  | 5,866                             | 1,659                      | 472   | 8,104  | 586  | 8,690                               |
| 1989 D  | 6,634                             | 1,978                      | 159   | 9,639  | 1,124  | 10,763                              |
| 1990 J  | 8,279                             | 969                        | 383   | 10,867   | 423  | 11,290                              |
| 1990 F  | 6,152                             | 1,315                      | 352   | 8,488  | 120  | 8,608                               |
| 1990 M  | 7,525                             | 1,028                      | 449   | 10,217   | 2,493  | 12,710                              |
| 1990 A  | 5,450                             | 1,695                      | 351   | 7,682  | 579  | 8,225                               |
| 1990 M  | 9,430                             | 2,156                      | 297   | 12,063   | 405  | 12,422                              |
| 1990 J  | 6,692                             | 1,938                      | 393   | 9,179  | 614  | 9,793                               |
| 1990 J  | 7,060                             | 2,225                      | 377   | 9,887  | 581  | 10,468                              |
| 1990 A  | 6,021                             | 1,886                      | 378   | 8,412  | 378  | 8,790                               |
| 1990 S  | 7,370                             | 1,891                      | 356   | 9,701  | 601  | 10,302                              |
| 1990 O  | 6,580                             | 2,289                      | 350   | 9,321  | 445  | 9,766                               |
| 1990 N  | 5,636                             | 1,987                      | 331   | 8,102  | 512  | 8,614                               |

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

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

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





## 10.7

## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted      Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

| Fiscal year and month    | Old age security benefits(1)                | Family allowances      | Canada assistance                      | Unemployment insurance | Established programs financing             |                    |
|--------------------------|---|------------------------|--|------------------------|--|--------------------|
| Année financière et mois | Prestations de sécurité de la vieillesse(1) | Allocations familiales | Régime d'assistance publique du Canada | Assurance-chômage      | Assurance, medical care services(1)        | Education support  |
|                          |   |                        |  |                        | Assurance et services de soins médicaux(1) | Aide à l'éducation |
| D                        | 93698                                       | 93699                  | 93700                                  | 93701                  | 93702                                      | 93703              |
| 1988                     | 15,202                                      | 2,605                  | 4,555                                  | 10,972                 | 6,679                                      | 2,226              |
| 1989                     | 16,154                                      | 2,654                  | 5,005                                  | 11,693                 | 6,664                                      | 2,166              |
| 1988 N                   | 1,280                                       | 217                    | 391                                    | 638                    | 588  | 201                |
| D                        | 1,281                                       | 217                    | 371                                    | 901                    | 588  | 201                |
| 1989 J                   | 1,298                                       | 219                    | 384                                    | 1,108                  | 548  | 182                |
| F                        | 1,297                                       | 220                    | 372                                    | 1,199                  | 548  | 182                |
| M                        | 1,301                                       | 219                    | 330                                    | 1,245                  | 356  | 93                 |
| A                        | 1,265                                       | 220                    | 462                                    | 1,086                  | 591  | 198                |
| M                        | 1,319                                       | 218                    | 380                                    | 1,043                  | 591  | 198                |
| J                        | 1,310                                       | 220                    | 395                                    | 861                    | 588  | 198                |
| J                        | 1,333                                       | 220                    | 372                                    | 761                    | 594  | 198                |
| A                        | 1,333                                       | 219                    | 468                                    | 785                    | 555  | 181                |
| S                        | 1,332                                       | 220                    | 379                                    | 900                    | 571  | 189                |
| O                        | 1,369                                       | 220                    | 406                                    | 556                    | 474  | 143                |
| N                        | 1,370                                       | 221                    | 362                                    | 1,111                  | 581  | 193                |
| D                        | 1,361                                       | 221                    | 406                                    | 901                    | 554  | 180                |
| 1990 J                   | 1,384                                       | 224                    | 415                                    | 1,270                  | 554  | 180                |
| F                        | 1,388                                       | 225                    | 491                                    | 1,270                  | 553  | 180                |
| M                        | 1,390                                       | 226                    | 469                                    | 1,149                  | 458  | 128                |
| A                        | 1,351                                       | 225                    | 551                                    | 1,224                  | 507  | 158                |
| M                        | 1,400                                       | 226                    | 420                                    | 1,446                  | 507  | 158                |
| J                        | 1,396                                       | 224                    | 527                                    | 823                    | 507  | 158                |
| J                        | 1,420                                       | 226                    | 487                                    | 929                    | 507  | 158                |
| A                        | 1,419                                       | 226                    | 445                                    | 1,082                  | 502  | 155                |
| S                        | 1,423                                       | 227                    | 464                                    | 694                    | 503  | 155                |
| O                        | 1,414                                       | 254                    | 469                                    | 1,038                  | 502  | 162                |
| N                        | 1,442                                       | 228                    | 518                                    | 1,077                  | 556  | 179                |

| Fiscal year and month    | Fiscal arrangements  | Defence | Interest on debt    | Total expenditure  | Deficit(2) |
|--------------------------|----------------------|---------|---------------------|--------------------|------------|
| Année financière et mois | Arrangements fiscaux | Défense | Service de la dette | Total des dépenses | Deficit(2) |
| D                        | 93706                | 93708   | 93711               | 93695              | 93712      |
| 1988                     | 8,128                | 11,025  | 33,177              | 132,727            | -28,201    |
| 1989                     | 8,847                | 11,455  | 38,829              | 142,646            | -28,951    |
| 1988 N                   | 640                  | 805     | 2,537               | 10,053             | -2,339     |
| D                        | 651                  | 941     | 3,068               | 11,255             | -1,945     |
| 1989 J                   | 692                  | 869     | 2,890               | 11,214             | -1,676     |
| F                        | 716                  | 885     | 3,435               | 11,571             | -3,960     |
| M                        | 1,173                | 2,544   | 2,541               | 18,335             | -5,380     |
| A                        | 465                  | 373     | 3,012               | 9,830              | -3,389     |
| M                        | 658                  | 636     | 3,216               | 10,555             | -85        |
| J                        | 804                  | 899     | 3,197               | 11,257             | -3,096     |
| J                        | 651                  | 884     | 3,142               | 11,060             | -1,289     |
| A                        | 637                  | 923     | 3,306               | 11,510             | -3,288     |
| S                        | 622                  | 804     | 3,259               | 11,178             | -2,425     |
| O                        | 984                  | 835     | 3,294               | 11,352             | -1,539     |
| N                        | 673                  | 929     | 3,327               | 11,443             | -2,753     |
| D                        | 688                  | 952     | 3,416               | 11,664             | -901       |
| 1990 J                   | 775                  | 814     | 3,316               | 12,084             | -794       |
| F                        | 824                  | 883     | 3,314               | 11,948             | -3,340     |
| M                        | 1,066                | 2,523   | 3,030               | 18,765             | -6,055     |
| A                        | 518                  | 406     | 3,297               | 10,488             | -2,263     |
| M                        | 729                  | 749     | 3,615               | 12,010             | -412       |
| J                        | 781                  | 926     | 3,670               | 11,632             | -1,839     |
| J                        | 733                  | 1,024   | 3,702               | 12,236             | -1,768     |
| A                        | 687                  | 1,098   | 3,588               | 12,674             | -3,884     |
| S                        | 680                  | 941     | 3,580               | 11,561             | -1,259     |
| O                        | 805                  | 1,084   | 3,543               | 12,304             | -2,538     |
| N                        | 716                  | 1,019   | 3,456               | 12,038             | -3,424     |

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

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

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

## Table

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

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

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

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

11.1

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

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

| Year and quarter   | Canada   | Nfld. | P.E.I.   | N.S.  | N.B.  | Que.    |
|--------------------|----------|-------|----------|-------|-------|---------|
| Année et trimestre | Canada   | T.-N. | I.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué.    |
| D                  | 1        | 2     | 3        | 4     | 5     | 6       |
| 1989               | 26,223.2 | 571.0 | 130.0    | 885.9 | 718.6 | 6,692.1 |
| 1990               | 26,584.0 | 573.0 | 130.4    | 891.6 | 723.9 | 6,762.2 |
| 1989 1             | 26,097.3 | 569.7 | 129.5    | 883.7 | 715.8 | 6,671.6 |
| 2                  | 26,168.6 | 570.2 | 129.7    | 884.7 | 717.7 | 6,682.4 |
| 3                  | 26,253.5 | 571.4 | 130.0    | 886.7 | 719.2 | 6,697.7 |
| 4                  | 26,355.2 | 572.4 | 130.1    | 887.7 | 720.7 | 6,717.8 |
| 1990 1             | 26,440.3 | 572.6 | 130.6    | 889.1 | 722.2 | 6,736.2 |
| 2                  | 26,512.1 | 572.6 | 130.5    | 890.2 | 722.9 | 6,749.4 |
| 3                  | 26,620.4 | 573.0 | 130.4    | 892.0 | 724.3 | 6,770.8 |
| 4                  | 26,727.2 | 572.4 | 130.2    | 893.1 | 725.2 | 6,790.1 |

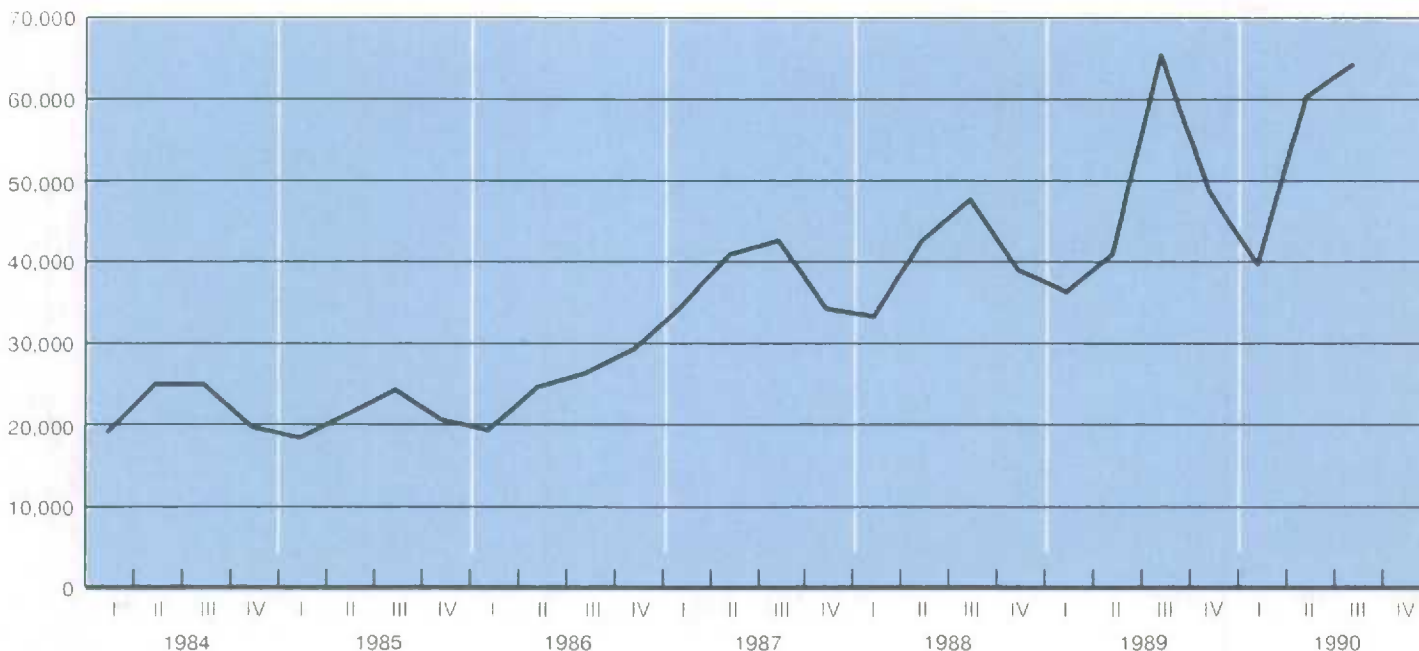
  

| Year and quarter   | Ont.    | Man.    | Sask.   | Alta.   | B.C.    | Yukon | N.W.T.  |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Année et trimestre | Ont.    | Man.    | Sask.   | Alb.    | C.-B.   | Yukon | T.N.-O. |
| D                  | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12    | 13      |
| 1989               | 9,578.7 | 1,084.8 | 1,007.3 | 2,423.0 | 3,053.3 | 25.3  | 53.3    |
| 1990               | 9,731.2 | 1,089.9 | 1,000.3 | 2,469.8 | 3,131.7 | 26.0  | 54.0    |
| 1989 1             | 9,522.7 | 1,083.0 | 1,007.8 | 2,408.9 | 3,026.4 | 25.5  | 52.6    |
| 2                  | 9,555.1 | 1,084.0 | 1,007.4 | 2,417.0 | 3,041.8 | 25.6  | 53.1    |
| 3                  | 9,590.5 | 1,085.6 | 1,007.6 | 2,426.9 | 3,059.2 | 25.4  | 53.3    |
| 4                  | 9,634.0 | 1,085.9 | 1,003.9 | 2,440.3 | 3,083.3 | 25.6  | 53.6    |
| 1990 1             | 9,667.6 | 1,086.6 | 1,001.6 | 2,448.9 | 3,105.7 | 25.8  | 53.5    |
| 2                  | 9,698.5 | 1,088.0 | 1,000.4 | 2,459.2 | 3,120.6 | 25.8  | 54.0    |
| 3                  | 9,747.6 | 1,090.7 | 1,000.3 | 2,472.5 | 3,138.9 | 26.0  | 54.0    |
| 4                  | 9,793.1 | 1,091.0 | 997.8   | 2,485.6 | 3,168.2 | 26.2  | 54.3    |

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.  
 (1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.  
**Sources:** Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210) Contact: L. Champagne (951-2320).  
**Sources:** Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



## 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                   |
| 1988               | 161,929 | 40,689          | 81,136     | 745       | 6,537         | 9,380   | 22,365                                     | 1,077                |
| 1989               | 190,933 | 51,733          | 92,472     | 901       | 6,816         | 12,219  | 25,625                                     | 1,167                |
| 1988 4             | 38,911  | 10,238          | 18,768     | 182       | 1,872         | 2,245   | 5,334                                      | 272                  |
| 1989 1             | 36,131  | 10,897          | 16,137     | 241       | 1,578         | 2,187   | 4,840                                      | 251                  |
| 2                  | 40,958  | 11,178          | 20,171     | 157       | 1,565         | 2,516   | 5,194                                      | 177                  |
| 3                  | 65,250  | 16,436          | 33,108     | 273       | 1,991         | 4,188   | 8,877                                      | 377                  |
| 4                  | 48,594  | 13,222          | 23,056     | 230       | 1,682         | 3,328   | 6,714                                      | 362                  |
| 1990 1             | 39,443  | 11,476          | 18,653     | 170       | 1,154         | 2,503   | 5,168                                      | 319                  |
| 2                  | 60,235  | 15,139          | 31,080     | 313       | 1,704         | 3,592   | 7,830                                      | 577                  |
| 3                  | 64,420  | 13,890          | 35,616     | 282       | 1,678         | 4,202   | 8,261                                      | 491                  |

(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. Contact: L. Champagne (951-2320)

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

## 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        |
| 1988               | 161,929 | 2,539                 | 25,789 | 88,996  | 5,009 | 2,223 | 14,025 | 23,348         |
| 1989               | 190,933 | 2,981                 | 33,920 | 104,351 | 6,140 | 2,157 | 16,043 | 25,341         |
| 1988 4             | 38,911  | 672                   | 6,677  | 21,242  | 1,182 | 495   | 3,303  | 5,340          |
| 1989 1             | 36,131  | 515                   | 5,898  | 20,562  | 1,162 | 433   | 2,870  | 4,691          |
| 2                  | 40,958  | 594                   | 6,789  | 22,140  | 1,242 | 573   | 3,650  | 5,970          |
| 3                  | 65,250  | 1,060                 | 12,638 | 34,469  | 1,978 | 735   | 5,519  | 8,851          |
| 4                  | 48,594  | 812                   | 8,595  | 27,180  | 1,758 | 416   | 4,004  | 5,829          |
| 1990 1             | 39,443  | 581                   | 7,354  | 21,318  | 1,385 | 421   | 3,372  | 5,012          |
| 2                  | 60,235  | 786                   | 10,892 | 32,374  | 1,884 | 694   | 5,555  | 8,050          |
| 3                  | 64,420  | 868                   | 12,256 | 34,110  | 1,780 | 622   | 5,388  | 9,396          |

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320)

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)



## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

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

| Annual average   | Canada total | Nfld. | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que.    |
|------------------|--------------|-------|----------|--------|--------|---------|
| Moyenne annuelle | Canada total | T.-N. | L.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Que.    |
| D                | 31530        | 31544 | 31558    | 31572  | 31586  | 31600   |
| 1980             | 309,680      | 4,095 | 846      | 6,292  | 5,019  | 72,220  |
| 1981             | 355,647      | 4,643 | 1,009    | 7,345  | 5,953  | 81,513  |
| 1982             | 373,898      | 5,059 | 1,051    | 8,462  | 6,527  | 86,228  |
| 1983             | 403,262      | 5,485 | 1,165    | 9,629  | 7,493  | 92,274  |
| 1984             | 443,654      | 5,947 | 1,297    | 10,701 | 8,375  | 100,991 |
| 1985             | 477,306      | 6,368 | 1,320    | 11,934 | 9,007  | 107,944 |
| 1986             | 504,124      | 6,782 | 1,498    | 13,031 | 10,079 | 117,493 |
| 1987             | 548,949      | 7,385 | 1,587    | 13,967 | 10,887 | 129,593 |
| 1988             | 603,571      | 7,912 | 1,781    | 14,898 | 11,764 | 142,417 |
| 1989             | 652,835      | 8,406 | 1,897    | 16,019 | 12,645 | 151,801 |

| Annual average   | Ont.    | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon and N.W.T. |
|------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Moyenne annuelle | Ont.    | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  | Yukon et T.N.-O. |
| D                | 31614   | 31628  | 31642  | 31656  | 44000  | 31684            |
| 1980             | 114,994 | 11,188 | 12,400 | 43,148 | 38,239 | 1,239            |
| 1981             | 131,831 | 13,160 | 14,339 | 49,934 | 44,691 | 1,229            |
| 1982             | 137,310 | 14,014 | 14,760 | 52,896 | 46,115 | 1,476            |
| 1983             | 151,945 | 14,911 | 15,235 | 55,386 | 48,151 | 1,588            |
| 1984             | 171,499 | 16,520 | 16,390 | 58,941 | 51,119 | 1,874            |
| 1985             | 183,561 | 17,661 | 17,436 | 65,351 | 54,499 | 2,225            |
| 1986             | 202,710 | 18,421 | 17,145 | 57,317 | 57,342 | 2,306            |
| 1987             | 223,775 | 19,542 | 17,191 | 59,614 | 62,866 | 2,542            |
| 1988             | 251,325 | 21,541 | 18,120 | 61,810 | 69,291 | 2,712            |
| 1989             | 273,352 | 23,485 | 19,610 | 66,415 | 76,332 | 2,873            |

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2 Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars) / Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

| Annual average   | Canada  | Nfld. | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que.    |
|------------------|---------|-------|----------|--------|--------|---------|
| Moyenne annuelle | Canada  | T.-N. | L.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Que.    |
| D                | 32021   | 32039 | 32057    | 32075  | 32093  | 32111   |
| 1980             | 334,087 | 5,918 | 1,383    | 10,453 | 8,022  | 80,133  |
| 1981             | 350,066 | 6,038 | 1,350    | 10,915 | 7,990  | 80,209  |
| 1982             | 336,536 | 6,301 | 1,334    | 11,079 | 8,087  | 76,950  |
| 1983             | 342,819 | 6,609 | 1,418    | 11,674 | 8,076  | 79,672  |
| 1984             | 354,819 | 6,837 | 1,519    | 12,076 | 8,406  | 84,205  |
| 1985             | 375,471 | 6,959 | 1,569    | 12,619 | 8,890  | 88,715  |
| 1986             | 391,338 | 7,157 | 1,617    | 12,904 | 9,198  | 92,462  |
| 1987             | 412,233 | 7,263 | 1,683    | 13,147 | 9,477  | 98,102  |
| 1988             | 437,706 | 7,649 | 1,792    | 13,837 | 10,067 | 103,277 |
| 1989             | 456,889 | 7,882 | 1,857    | 14,322 | 10,616 | 107,269 |

| Annual average   | Ont.    | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon and N.W.T. |
|------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Moyenne annuelle | Ont.    | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  | Yukon et T.N.-O. |
| D                | 32129   | 32147  | 32165  | 32183  | 32201  | 32219            |
| 1980             | 115,608 | 12,630 | 12,919 | 41,354 | 43,353 | 2,258            |
| 1981             | 121,124 | 13,107 | 13,943 | 46,153 | 46,310 | 2,927            |
| 1982             | 117,401 | 12,770 | 13,119 | 43,848 | 42,487 | 3,160            |
| 1983             | 121,865 | 13,205 | 13,689 | 41,136 | 42,517 | 2,958            |
| 1984             | 128,637 | 14,075 | 13,884 | 39,690 | 42,717 | 2,773            |
| 1985             | 138,075 | 14,906 | 14,400 | 42,153 | 44,684 | 2,501            |
| 1986             | 148,022 | 15,592 | 14,524 | 41,858 | 45,732 | 2,272            |
| 1987             | 158,245 | 15,703 | 15,123 | 43,196 | 48,204 | 2,090            |
| 1988             | 168,620 | 16,117 | 15,508 | 46,724 | 51,825 | 2,290            |
| 1989             | 175,898 | 16,675 | 15,464 | 47,992 | 56,358 | 2,556            |

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

| Annual average and month | Canada total | Nfld.  | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que.   |
|--------------------------|--------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle et mois | Canada total | T.-N.  | I.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Qué.   |
| D                        | 767608       | 767900 | 768038   | 768176 | 768314 | 768476 |
| 1989                     | 12,486       | 201    | 54       | 373    | 284    | 3,031  |
| 1990                     | 12,572       | 201    | 55       | 379    | 291    | 3,055  |
| 1989 J                   | 12,439       | 195    | 56       | 377    | 283    | 3,040  |
| F                        | 12,409       | 197    | 55       | 373    | 283    | 3,043  |
| M                        | 12,442       | 197    | 55       | 373    | 283    | 3,033  |
| A                        | 12,378       | 201    | 55       | 371    | 281    | 3,009  |
| M                        | 12,452       | 204    | 55       | 373    | 284    | 3,012  |
| J                        | 12,502       | 202    | 54       | 376    | 286    | 3,026  |
| J                        | 12,468       | 204    | 54       | 371    | 285    | 3,006  |
| A                        | 12,542       | 202    | 54       | 373    | 285    | 3,039  |
| S                        | 12,522       | 199    | 54       | 373    | 285    | 3,036  |
| O                        | 12,538       | 201    | 52       | 372    | 285    | 3,037  |
| N                        | 12,572       | 203    | 54       | 373    | 287    | 3,052  |
| D                        | 12,566       | 203    | 54       | 373    | 287    | 3,045  |
| 1990 J                   | 12,601       | 203    | 54       | 375    | 293    | 3,063  |
| F                        | 12,615       | 201    | 54       | 376    | 290    | 3,056  |
| M                        | 12,596       | 202    | 54       | 377    | 290    | 3,061  |
| A                        | 12,638       | 199    | 55       | 380    | 294    | 3,082  |
| M                        | 12,591       | 197    | 55       | 373    | 292    | 3,076  |
| J                        | 12,600       | 193    | 56       | 376    | 288    | 3,079  |
| J                        | 12,606       | 198    | 55       | 380    | 290    | 3,082  |
| A                        | 12,558       | 200    | 57       | 381    | 292    | 3,050  |
| S                        | 12,579       | 202    | 57       | 380    | 291    | 3,066  |
| O                        | 12,552       | 206    | 56       | 382    | 291    | 3,038  |
| N                        | 12,487       | 206    | 54       | 385    | 289    | 3,005  |
| D                        | 12,440       | 207    | 54       | 385    | 288    | 2,998  |
| 1991 J                   | 12,350       | 205    | 54       | 383    | 290    | 2,967  |

| Annual average and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle et mois | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  |
| D                        | 768646 | 768792 | 768930 | 769068 | 769231 |
| 1989                     | 4,949  | 498    | 446    | 1,214  | 1,435  |
| 1990                     | 4,937  | 505    | 449    | 1,231  | 1,469  |
| 1989 J                   | 4,957  | 503    | 454    | 1,195  | 1,394  |
| F                        | 4,904  | 497    | 443    | 1,197  | 1,417  |
| M                        | 4,943  | 496    | 446    | 1,197  | 1,419  |
| A                        | 4,901  | 494    | 444    | 1,197  | 1,426  |
| M                        | 4,932  | 495    | 445    | 1,224  | 1,424  |
| J                        | 4,936  | 505    | 445    | 1,215  | 1,439  |
| J                        | 4,942  | 499    | 447    | 1,219  | 1,434  |
| A                        | 4,963  | 503    | 448    | 1,226  | 1,440  |
| S                        | 4,966  | 498    | 449    | 1,216  | 1,449  |
| O                        | 4,976  | 492    | 447    | 1,223  | 1,458  |
| N                        | 4,984  | 495    | 443    | 1,227  | 1,458  |
| D                        | 4,988  | 498    | 443    | 1,228  | 1,459  |
| 1990 J                   | 4,979  | 501    | 444    | 1,235  | 1,470  |
| F                        | 4,997  | 505    | 447    | 1,233  | 1,455  |
| M                        | 4,975  | 507    | 451    | 1,233  | 1,446  |
| A                        | 4,971  | 514    | 450    | 1,236  | 1,460  |
| M                        | 4,938  | 509    | 450    | 1,226  | 1,471  |
| J                        | 4,946  | 504    | 451    | 1,226  | 1,464  |
| J                        | 4,928  | 507    | 449    | 1,227  | 1,477  |
| A                        | 4,906  | 505    | 451    | 1,225  | 1,476  |
| S                        | 4,918  | 504    | 452    | 1,233  | 1,482  |
| O                        | 4,933  | 504    | 447    | 1,227  | 1,472  |
| N                        | 4,888  | 503    | 448    | 1,235  | 1,481  |
| D                        | 4,867  | 499    | 448    | 1,234  | 1,473  |
| 1991 J                   | 4,809  | 497    | 452    | 1,239  | 1,465  |

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

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

| Annual average<br>and month | Canada<br>total | Nfld.  | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que    |
|-----------------------------|-----------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle<br>et mois | Canada<br>total | T.-N.  | I.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Qué    |
| D                           | 767610          | 769756 | 769757   | 769758 | 769759 | 769760 |
| 1989                        | 67.0            | 55.7   | 65.0     | 61.2   | 59.5   | 64.0   |
| 1990                        | 67.0            | 56.0   | 66.0     | 62.1   | 59.8   | 64.3   |
| 1989 J                      | 67.1            | 54.1   | 65.8     | 61.6   | 59.0   | 64.4   |
| F                           | 67.0            | 54.7   | 64.9     | 60.8   | 59.2   | 64.1   |
| M                           | 67.1            | 54.7   | 65.3     | 61.0   | 59.3   | 64.3   |
| A                           | 66.9            | 55.5   | 65.5     | 61.5   | 58.9   | 63.9   |
| M                           | 67.1            | 56.0   | 65.1     | 61.0   | 59.3   | 64.0   |
| J                           | 67.1            | 55.8   | 64.2     | 61.4   | 59.9   | 64.2   |
| J                           | 66.9            | 56.3   | 65.1     | 61.2   | 59.8   | 63.6   |
| A                           | 67.1            | 55.9   | 65.0     | 61.4   | 59.6   | 63.9   |
| S                           | 66.9            | 56.2   | 64.9     | 61.4   | 59.3   | 63.9   |
| O                           | 67.0            | 56.5   | 63.8     | 61.1   | 59.3   | 63.9   |
| N                           | 67.1            | 56.7   | 65.2     | 61.1   | 59.9   | 64.0   |
| D                           | 67.1            | 56.4   | 65.3     | 61.3   | 60.2   | 64.0   |
| 1990 J                      | 67.3            | 56.4   | 65.4     | 62.0   | 60.4   | 65.0   |
| F                           | 67.2            | 55.9   | 65.7     | 62.1   | 60.1   | 64.6   |
| M                           | 66.7            | 54.9   | 64.7     | 61.3   | 59.6   | 64.0   |
| A                           | 66.9            | 55.3   | 66.0     | 61.7   | 60.5   | 64.4   |
| M                           | 66.9            | 55.3   | 65.5     | 61.7   | 59.3   | 64.4   |
| J                           | 66.8            | 54.7   | 66.0     | 61.7   | 59.0   | 64.3   |
| J                           | 67.0            | 55.7   | 66.0     | 62.2   | 59.5   | 64.1   |
| A                           | 67.0            | 55.9   | 67.3     | 62.4   | 60.1   | 64.2   |
| S                           | 67.1            | 56.2   | 67.1     | 62.5   | 59.9   | 64.7   |
| O                           | 67.1            | 56.9   | 66.8     | 62.6   | 60.2   | 64.5   |
| N                           | 66.8            | 57.6   | 65.6     | 62.7   | 59.3   | 63.9   |
| D                           | 66.7            | 57.6   | 66.2     | 62.9   | 59.2   | 63.9   |
| 1991 J                      | 66.4            | 56.9   | 65.9     | 62.5   | 59.1   | 63.4   |

| Annual average<br>and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle<br>et mois | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  |
| D                           | 769763 | 769766 | 769767 | 769768 | 769769 |
| 1989                        | 69.8   | 67.0   | 66.2   | 72.4   | 66.8   |
| 1990                        | 69.4   | 67.6   | 66.8   | 72.1   | 66.0   |
| 1989 J                      | 70.2   | 67.7   | 67.1   | 71.9   | 66.4   |
| F                           | 69.6   | 67.1   | 66.0   | 72.0   | 67.1   |
| M                           | 70.0   | 66.9   | 66.3   | 72.0   | 67.0   |
| A                           | 69.6   | 66.9   | 66.3   | 71.8   | 66.9   |
| M                           | 69.7   | 66.9   | 66.0   | 73.0   | 66.9   |
| J                           | 69.5   | 67.6   | 66.1   | 72.5   | 66.9   |
| J                           | 69.6   | 66.9   | 66.3   | 72.6   | 66.8   |
| A                           | 69.9   | 67.2   | 66.3   | 72.9   | 66.5   |
| S                           | 69.6   | 67.0   | 66.6   | 72.2   | 66.4   |
| O                           | 69.8   | 66.4   | 66.3   | 72.5   | 66.8   |
| N                           | 70.0   | 67.0   | 65.9   | 72.5   | 66.6   |
| D                           | 70.1   | 67.0   | 65.7   | 72.4   | 66.4   |
| 1990 J                      | 69.9   | 66.7   | 66.3   | 72.6   | 66.3   |
| F                           | 70.0   | 67.5   | 66.3   | 72.5   | 65.7   |
| M                           | 69.6   | 67.4   | 66.4   | 72.1   | 65.1   |
| A                           | 69.3   | 68.3   | 66.8   | 72.4   | 65.8   |
| M                           | 69.3   | 68.2   | 66.9   | 71.9   | 65.9   |
| J                           | 69.2   | 67.9   | 67.4   | 71.5   | 65.7   |
| J                           | 69.4   | 68.2   | 66.8   | 71.9   | 66.2   |
| A                           | 69.1   | 67.8   | 67.2   | 71.7   | 66.6   |
| S                           | 69.1   | 67.3   | 67.3   | 72.3   | 66.7   |
| O                           | 69.7   | 67.0   | 66.8   | 72.2   | 66.1   |
| N                           | 69.1   | 67.4   | 66.7   | 72.3   | 66.3   |
| D                           | 69.0   | 67.3   | 66.7   | 72.3   | 66.1   |
| 1991 J                      | 68.5   | 66.8   | 67.4   | 72.6   | 65.9   |

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

Source: La population active (n<sup>o</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## 12.5

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

| Annual average and month | Canada total | Nfld.  | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que.   |
|--------------------------|--------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle et mois | Canada total | T.-N.  | I.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Que.   |
| D                        | 767611       | 767902 | 768040   | 768178 | 768316 | 768478 |
| 1989                     | 7.5          | 15.8   | 14.1     | 9.9    | 12.5   | 9.3    |
| 1990                     | 8.1          | 17.1   | 14.9     | 10.5   | 12.1   | 10.1   |
| 1989 J                   | 7.4          | 15.2   | 11.5     | 9.2    | 11.8   | 9.2    |
| F                        | 7.5          | 15.5   | 12.8     | 9.0    | 12.1   | 8.8    |
| M                        | 7.6          | 15.5   | 13.4     | 9.2    | 12.4   | 9.4    |
| A                        | 7.8          | 15.2   | 13.9     | 10.6   | 12.5   | 9.6    |
| M                        | 7.7          | 14.6   | 13.2     | 9.5    | 12.3   | 9.7    |
| J                        | 7.5          | 15.5   | 13.8     | 9.4    | 12.5   | 9.6    |
| J                        | 7.6          | 15.4   | 14.3     | 10.4   | 12.8   | 9.5    |
| A                        | 7.4          | 15.8   | 15.1     | 10.3   | 12.6   | 9.0    |
| S                        | 7.4          | 17.4   | 15.0     | 10.3   | 12.3   | 9.3    |
| O                        | 7.4          | 17.3   | 15.5     | 10.1   | 12.3   | 9.2    |
| N                        | 7.5          | 16.8   | 15.6     | 9.9    | 12.8   | 9.1    |
| D                        | 7.6          | 16.5   | 15.4     | 10.3   | 13.3   | 9.3    |
| 1990 J                   | 7.7          | 16.5   | 16.1     | 10.9   | 12.0   | 10.3   |
| F                        | 7.6          | 16.6   | 15.8     | 10.9   | 12.4   | 10.0   |
| M                        | 7.2          | 14.8   | 14.2     | 9.6    | 11.9   | 9.1    |
| A                        | 7.3          | 16.7   | 15.0     | 9.5    | 12.0   | 9.2    |
| M                        | 7.7          | 17.6   | 14.2     | 11.2   | 11.0   | 9.4    |
| J                        | 7.6          | 18.6   | 13.7     | 10.7   | 11.7   | 9.3    |
| J                        | 8.0          | 17.8   | 14.3     | 10.6   | 11.9   | 9.1    |
| A                        | 8.4          | 17.4   | 13.4     | 10.6   | 12.3   | 10.2   |
| S                        | 8.5          | 17.2   | 13.7     | 11.0   | 12.3   | 10.6   |
| O                        | 8.9          | 16.6   | 14.8     | 10.7   | 12.9   | 11.2   |
| N                        | 9.1          | 17.6   | 16.6     | 10.3   | 12.2   | 11.5   |
| D                        | 9.3          | 17.2   | 16.5     | 10.5   | 12.5   | 11.7   |
| 1991 J                   | 9.7          | 17.0   | 16.5     | 10.5   | 11.9   | 12.0   |

| Annual average and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Moyenne annuelle et mois | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  |
| D                        | 768648 | 768794 | 768932 | 769070 | 769233 |
| 1989                     | 5.1    | 7.5    | 7.4    | 7.2    | 9.1    |
| 1990                     | 6.3    | 7.2    | 7.0    | 7.0    | 8.3    |
| 1989 J                   | 4.8    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 10.2   |
| F                        | 5.1    | 7.6    | 7.9    | 7.4    | 9.8    |
| M                        | 5.0    | 7.6    | 7.7    | 7.6    | 9.7    |
| A                        | 5.4    | 8.0    | 8.1    | 7.5    | 9.3    |
| M                        | 5.1    | 7.8    | 7.5    | 7.0    | 9.7    |
| J                        | 4.9    | 7.0    | 7.7    | 7.2    | 8.9    |
| J                        | 5.0    | 7.2    | 7.5    | 7.1    | 9.2    |
| A                        | 5.2    | 6.9    | 7.2    | 7.1    | 8.7    |
| S                        | 4.8    | 7.6    | 7.2    | 7.0    | 8.2    |
| O                        | 5.0    | 7.9    | 7.1    | 7.0    | 8.4    |
| N                        | 5.2    | 8.0    | 7.3    | 6.9    | 8.3    |
| D                        | 5.4    | 7.4    | 6.9    | 6.8    | 8.2    |
| 1990 J                   | 5.5    | 6.5    | 7.5    | 6.7    | 7.6    |
| F                        | 5.3    | 7.0    | 6.9    | 6.7    | 7.9    |
| M                        | 5.3    | 6.5    | 6.2    | 6.4    | 7.8    |
| A                        | 5.2    | 6.5    | 6.8    | 6.6    | 8.0    |
| M                        | 5.9    | 7.3    | 7.0    | 6.8    | 7.7    |
| J                        | 5.8    | 7.9    | 7.4    | 6.5    | 8.0    |
| J                        | 6.5    | 7.8    | 7.0    | 7.0    | 8.0    |
| A                        | 6.7    | 7.7    | 7.2    | 7.1    | 8.7    |
| S                        | 6.5    | 7.2    | 7.0    | 7.4    | 8.7    |
| O                        | 7.2    | 6.8    | 7.3    | 7.8    | 8.8    |
| N                        | 7.5    | 7.5    | 6.9    | 7.6    | 8.9    |
| D                        | 7.8    | 8.1    | 6.9    | 7.8    | 9.2    |
| 1991 J                   | 8.4    | 7.8    | 7.0    | 7.9    | 9.6    |

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).

## 12.6

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

| Year and month<br>Année et mois | Canada total<br>Canada total | Nfld<br>T.-N. | P.E.I.<br>I.-P.-É. | N.S.<br>N.-É. | N.B.<br>N.-B. | Que.<br>Qué. |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| D                               | 5236                         | 5237          | 5238               | 5239          | 5240          | 5241         |
| 1988                            | 293,061                      | 4,056         | 887                | 7,490         | 5,745         | 68,185       |
| 1989                            | 320,788                      | 4,346         | 957                | 8,058         | 6,245         | 73,199       |
| 1988                            |                              |               |                    |               |               |              |
| O                               | 25,061                       | 344           | 75                 | 639           | 490           | 5,804        |
| N                               | 25,301                       | 350           | 76                 | 644           | 494           | 5,864        |
| D                               | 25,355                       | 352           | 76                 | 649           | 498           | 5,884        |
| 1989                            |                              |               |                    |               |               |              |
| J                               | 25,648                       | 354           | 77                 | 651           | 503           | 5,924        |
| F                               | 25,899                       | 345           | 78                 | 654           | 508           | 5,977        |
| M                               | 26,107                       | 354           | 78                 | 654           | 512           | 6,011        |
| A                               | 26,249                       | 357           | 78                 | 659           | 514           | 6,018        |
| M                               | 26,325                       | 361           | 79                 | 668           | 512           | 6,031        |
| J                               | 26,881                       | 375           | 82                 | 684           | 527           | 6,112        |
| J                               | 26,856                       | 367           | 80                 | 672           | 520           | 6,084        |
| A                               | 27,107                       | 365           | 80                 | 679           | 525           | 6,150        |
| S                               | 27,146                       | 364           | 80                 | 678           | 526           | 6,117        |
| O                               | 27,354                       | 367           | 80                 | 683           | 530           | 6,208        |
| N                               | 27,552                       | 369           | 81                 | 680           | 534           | 6,246        |
| D                               | 27,663                       | 368           | 82                 | 697           | 535           | 6,322        |
| 1990                            |                              |               |                    |               |               |              |
| J                               | 27,813                       | 373           | 83                 | 697           | 537           | 6,354        |
| F                               | 27,985                       | 375           | 83                 | 698           | 542           | 6,376        |
| M                               | 28,171                       | 373           | 83                 | 708           | 549           | 6,407        |
| A                               | 28,246                       | 375           | 83                 | 710           | 543           | 6,424        |
| M                               | 28,617                       | 379           | 85                 | 718           | 551           | 6,559        |
| J                               | 28,557                       | 372           | 84                 | 707           | 559           | 6,596        |
| J                               | 28,600                       | 375           | 86                 | 713           | 547           | 6,523        |
| A                               | 28,724                       | 375           | 86                 | 712           | 555           | 6,522        |
| S                               | 28,799                       | 374           | 86                 | 713           | 557           | 6,562        |
| O                               | 28,940                       | 375           | 85                 | 719           | 559           | 6,594        |

| Year and month<br>Année et mois | Ont.<br>Ont. | Man.<br>Man. | Sask.<br>Sask. | Alta.<br>Alb. | B.C.<br>C.-B. |
|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| D                               | 5242         | 5243         | 5244           | 5245          | 5246          |
| 1988                            | 126,953      | 10,077       | 7,866          | 27,528        | 32,637        |
| 1989                            | 140,584      | 10,659       | 8,232          | 29,952        | 36,799        |
| 1988                            |              |              |                |               |               |
| O                               | 10,870       | 858          | 656            | 2,345         | 2,804         |
| N                               | 10,965       | 861          | 665            | 2,363         | 2,833         |
| D                               | 11,017       | 867          | 665            | 2,370         | 2,865         |
| 1989                            |              |              |                |               |               |
| J                               | 11,176       | 870          | 670            | 2,379         | 2,887         |
| F                               | 11,333       | 872          | 671            | 2,392         | 2,924         |
| M                               | 11,374       | 880          | 677            | 2,437         | 2,976         |
| A                               | 11,492       | 882          | 674            | 2,439         | 2,967         |
| M                               | 11,575       | 882          | 683            | 2,455         | 3,007         |
| J                               | 11,812       | 897          | 693            | 2,507         | 3,059         |
| J                               | 11,800       | 888          | 686            | 2,512         | 3,073         |
| A                               | 11,920       | 892          | 690            | 2,531         | 3,108         |
| S                               | 11,946       | 894          | 690            | 2,553         | 3,135         |
| O                               | 11,985       | 895          | 694            | 2,571         | 3,177         |
| N                               | 12,053       | 902          | 700            | 2,586         | 3,230         |
| D                               | 12,119       | 905          | 703            | 2,591         | 3,257         |
| 1990                            |              |              |                |               |               |
| J                               | 12,086       | 916          | 703            | 2,606         | 3,253         |
| F                               | 12,150       | 923          | 706            | 2,618         | 3,237         |
| M                               | 12,250       | 925          | 703            | 2,640         | 3,268         |
| A                               | 12,339       | 925          | 707            | 2,653         | 3,292         |
| M                               | 12,468       | 935          | 719            | 2,701         | 3,334         |
| J                               | 12,406       | 931          | 711            | 2,686         | 3,301         |
| J                               | 12,470       | 929          | 715            | 2,707         | 3,320         |
| A                               | 12,509       | 931          | 718            | 2,732         | 3,365         |
| S                               | 12,523       | 942          | 719            | 2,738         | 3,385         |
| O                               | 12,592       | 941          | 729            | 2,749         | 3,426         |

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

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

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

## 12.7

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

| Annual average and month | Canada total | Nfld. | P.E.I.   | N.S.  | N.B.  | Que.  |
|--------------------------|--------------|-------|----------|-------|-------|-------|
| Moyenne annuelle et mois | Canada total | T.-N. | I.-P.-E. | N.-É. | N.-B. | Qué.  |
| L                        | 1            | 16621 | 18741    | 19461 | 22121 | 24821 |
| 1988                     | 10,107       | 144   | 36       | 284   | 217   | 2,520 |
| 1989                     | 10,339       | 148   | 37       | 298   | 225   | 2,544 |
| 1988 N                   | 10,260       | 145   | 36       | 292   | 221   | 2,542 |
| D                        | 10,068       | 137   | 35       | 285   | 213   | 2,484 |
| 1989 J                   | 10,041       | 134   | 34       | 279   | 211   | 2,469 |
| F                        | 10,090       | 134   | 34       | 280   | 213   | 2,471 |
| M                        | 10,164       | 137   | 34       | 284   | 213   | 2,514 |
| A                        | 10,261       | 141   | 35       | 293   | 215   | 2,539 |
| M                        | 10,479       | 150   | 38       | 306   | 227   | 2,603 |
| J                        | 10,596       | 162   | 40       | 308   | 233   | 2,633 |
| J                        | 10,455       | 164   | 39       | 308   | 233   | 2,578 |
| A                        | 10,423       | 160   | 40       | 307   | 237   | 2,581 |
| S                        | 10,493       | 153   | 38       | 307   | 234   | 2,571 |
| O                        | 10,497       | 150   | 37       | 305   | 233   | 2,568 |
| N                        | 10,426       | 147   | 35       | 301   | 229   | 2,535 |
| D                        | 10,155       | 139   | 35       | 293   | 217   | 2,474 |
| 1990 J                   | 10,039       | 140   | 35       | 288   | 212   | 2,438 |
| F                        | 10,053       | 139   | 34       | 286   | 214   | 2,442 |
| M                        | 10,109       | 140   | 35       | 286   | 216   | 2,461 |
| A                        | 10,150       | 142   | 35       | 287   | 215   | 2,465 |
| M                        | 10,325       | 146   | 37       | 295   | 229   | 2,519 |
| J                        | 10,391       | 154   | 40       | 302   | 237   | 2,561 |
| J                        | 10,210       | 157   | 41       | 304   | 232   | 2,486 |
| A                        | 10,164       | 155   | 41       | 301   | 236   | 2,463 |
| S                        | 10,257       | 150   | 40       | 305   | 230   | 2,486 |
| O                        | 10,246       | 148   | 38       | 303   | 227   | 2,481 |
| N                        | 10,126       | 145   | 37       | 298   | 221   | 2,455 |

| Annual average and month | Ont.  | Man.  | Sask. | Alta. | B.C.  | Yukon | N.W.T.  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Moyenne annuelle et mois | Ont.  | Man.  | Sask. | Alb.  | C.-B. | Yukon | T.N.-O. |
| L                        | 29741 | 35341 | 38041 | 41041 | 44221 | 47501 | 47921   |
| 1988                     | 4,172 | 389   | 299   | 937   | 1,080 | 10    | 20      |
| 1989                     | 4,269 | 388   | 301   | 970   | 1,128 | 11    | 20      |
| 1988 N                   | 4,226 | 394   | 305   | 959   | 1,111 | 10    | 20      |
| D                        | 4,172 | 385   | 293   | 944   | 1,090 | 10    | 20      |
| 1989 J                   | 4,177 | 380   | 292   | 944   | 1,091 | 10    | 19      |
| F                        | 4,216 | 381   | 291   | 949   | 1,092 | 10    | 19      |
| M                        | 4,210 | 386   | 296   | 948   | 1,112 | 10    | 20      |
| A                        | 4,260 | 395   | 299   | 948   | 1,116 | 10    | 20      |
| M                        | 4,315 | 396   | 308   | 968   | 1,135 | 11    | 20      |
| J                        | 4,356 | 400   | 311   | 983   | 1,136 | 12    | 21      |
| J                        | 4,310 | 393   | 298   | 983   | 1,115 | 13    | 21      |
| A                        | 4,281 | 388   | 298   | 981   | 1,116 | 12    | 22      |
| S                        | 4,301 | 394   | 309   | 990   | 1,154 | 12    | 21      |
| O                        | 4,308 | 392   | 308   | 997   | 1,169 | 11    | 21      |
| N                        | 4,302 | 387   | 309   | 988   | 1,162 | 10    | 20      |
| D                        | 4,190 | 377   | 298   | 966   | 1,137 | 10    | 20      |
| 1990 J                   | 4,137 | 375   | 296   | 964   | 1,126 | 9     | 20      |
| F                        | 4,130 | 378   | 295   | 976   | 1,128 | 9     | 20      |
| M                        | 4,139 | 378   | 298   | 980   | 1,149 | 10    | 19      |
| A                        | 4,171 | 380   | 299   | 971   | 1,157 | 10    | 19      |
| M                        | 4,212 | 394   | 306   | 990   | 1,167 | 11    | 20      |
| J                        | 4,209 | 399   | 308   | 985   | 1,164 | 11    | 20      |
| J                        | 4,164 | 389   | 297   | 979   | 1,128 | 11    | 20      |
| A                        | 4,139 | 384   | 299   | 986   | 1,128 | 11    | 20      |
| S                        | 4,165 | 397   | 307   | 978   | 1,168 | 11    | 20      |
| O                        | 4,163 | 393   | 308   | 988   | 1,166 | 10    | 20      |
| N                        | 4,117 | 389   | 302   | 981   | 1,151 | 10    | 19      |

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).

| 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  |
| 1988                     | 463.80       | 443.99 | 379.26   | 417.92 | 421.15 | 454.00 |
| 1989                     | 486.87       | 465.80 | 400.82   | 432.86 | 442.80 | 472.82 |
| 1988 N                   | 469.91       | 450.29 | 386.14   | 421.64 | 428.26 | 460.25 |
| D                        | 470.23       | 456.03 | 387.48   | 424.25 | 432.34 | 461.04 |
| 1989 J                   | 474.25       | 465.16 | 385.74   | 423.27 | 434.20 | 464.48 |
| F                        | 474.85       | 463.68 | 386.30   | 425.86 | 431.32 | 465.20 |
| M                        | 478.03       | 462.69 | 391.61   | 425.77 | 433.89 | 464.55 |
| A                        | 480.94       | 463.23 | 394.29   | 427.92 | 438.61 | 468.43 |
| M                        | 482.23       | 459.84 | 389.50   | 427.11 | 437.82 | 469.15 |
| J                        | 489.10       | 465.49 | 395.31   | 435.47 | 440.48 | 472.95 |
| J                        | 488.07       | 466.60 | 406.23   | 437.01 | 442.57 | 471.67 |
| A                        | 489.56       | 461.67 | 400.90   | 437.09 | 445.16 | 472.70 |
| S                        | 495.31       | 468.18 | 411.78   | 433.99 | 450.07 | 478.83 |
| O                        | 496.91       | 468.99 | 418.11   | 437.09 | 449.64 | 482.54 |
| N                        | 495.52       | 470.22 | 414.39   | 437.60 | 453.93 | 478.51 |
| D                        | 496.59       | 474.04 | 413.97   | 444.46 | 453.75 | 484.51 |
| 1990 J                   | 500.78       | 478.86 | 418.60   | 445.76 | 452.58 | 487.08 |
| F                        | 498.64       | 476.03 | 410.80   | 447.97 | 451.98 | 485.93 |
| M                        | 502.80       | 476.94 | 414.94   | 452.00 | 457.49 | 489.31 |
| A                        | 506.38       | 473.75 | 418.16   | 456.64 | 464.39 | 494.94 |
| M                        | 508.13       | 479.43 | 412.29   | 455.80 | 456.28 | 497.06 |
| J                        | 513.09       | 483.49 | 410.20   | 460.00 | 465.39 | 504.11 |
| J                        | 515.14       | 488.29 | 416.84   | 460.24 | 463.15 | 504.26 |
| A                        | 518.67       | 490.96 | 417.55   | 458.62 | 463.70 | 508.13 |
| S                        | 520.37       | 489.25 | 425.51   | 461.05 | 467.45 | 510.75 |
| O                        | 523.41       | 489.79 | 427.43   | 462.46 | 470.21 | 513.26 |
| N                        | 523.03       | 492.74 | 426.98   | 468.39 | 473.68 | 513.97 |

| Annual average and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon  | N.W.T.  |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Moyenne annuelle et mois | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  | Yukon  | T.N.-O. |
| L                        | 30525  | 35633  | 38425  | 41413  | 44597  | 47545  | 47965   |
| 1988                     | 482.66 | 422.06 | 411.30 | 462.76 | 466.52 | 556.24 | 621.17  |
| 1989                     | 509.08 | 445.08 | 425.99 | 484.48 | 491.63 | 585.92 | 663.86  |
| 1988 N                   | 489.70 | 427.76 | 410.44 | 466.61 | 472.95 | 567.71 | 646.10  |
| D                        | 488.25 | 429.75 | 416.85 | 465.03 | 475.47 | 560.22 | 636.56  |
| 1989 J                   | 493.12 | 435.73 | 420.18 | 469.95 | 476.43 | 563.58 | 655.54  |
| F                        | 495.07 | 433.80 | 414.36 | 467.84 | 476.70 | 562.27 | 635.61  |
| M                        | 497.43 | 437.37 | 420.51 | 478.70 | 486.37 | 567.16 | 654.25  |
| A                        | 503.12 | 442.37 | 415.91 | 476.22 | 482.78 | 570.75 | 647.86  |
| M                        | 504.37 | 440.98 | 422.96 | 478.34 | 487.88 | 562.76 | 652.11  |
| J                        | 512.65 | 446.46 | 431.87 | 486.30 | 496.21 | 587.20 | 663.70  |
| J                        | 511.53 | 447.17 | 425.45 | 490.73 | 488.97 | 590.02 | 675.41  |
| A                        | 513.70 | 449.43 | 426.29 | 490.74 | 492.04 | 595.44 | 671.25  |
| S                        | 519.27 | 450.79 | 435.34 | 494.80 | 501.64 | 610.71 | 683.88  |
| O                        | 519.97 | 451.54 | 432.64 | 496.58 | 502.57 | 613.23 | 682.92  |
| N                        | 520.02 | 450.12 | 431.75 | 490.92 | 502.75 | 609.59 | 671.94  |
| D                        | 517.88 | 454.90 | 433.30 | 490.68 | 502.98 | 589.22 | 667.13  |
| 1990 J                   | 522.92 | 457.64 | 437.63 | 499.66 | 505.55 | 606.39 | 671.88  |
| F                        | 522.26 | 453.61 | 433.23 | 497.39 | 496.30 | 608.69 | 668.32  |
| M                        | 526.25 | 460.05 | 432.59 | 500.64 | 503.83 | 621.30 | 701.88  |
| A                        | 529.83 | 461.02 | 439.93 | 498.79 | 507.65 | 608.94 | 684.69  |
| M                        | 529.91 | 462.29 | 443.51 | 506.24 | 513.52 | 603.79 | 686.26  |
| J                        | 536.14 | 461.44 | 447.82 | 510.58 | 513.45 | 604.56 | 699.10  |
| J                        | 540.19 | 462.05 | 447.29 | 514.71 | 511.78 | 596.05 | 704.67  |
| A                        | 543.22 | 468.89 | 446.66 | 519.51 | 517.47 | 613.77 | 722.40  |
| S                        | 543.15 | 465.44 | 451.50 | 519.38 | 525.87 | 619.86 | 725.27  |
| O                        | 545.79 | 468.89 | 456.14 | 520.17 | 533.14 | 630.44 | 731.81  |
| N                        | 545.21 | 466.10 | 456.14 | 517.26 | 531.03 | 613.78 | 732.61  |

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

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



## 12.9

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

| Year and month | Canada | Nfld.  | P.E.I.   | N.S.   | N.B.   | Que    |
|----------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Année et mois  | Canada | T.-N.  | I.-P.-É. | N.-É.  | N.-B.  | Qué.   |
| D              | 99995  | 100013 | 100014   | 100015 | 100016 | 100017 |
| 1988           | 13.37  | 12.42  | 10.95    | 12.00  | 11.75  | 13.04  |
| 1989           | 14.06  | 13.13  | 11.56    | 12.56  | 12.33  | 13.54  |
| 1988 N         | 13.58  | 12.59  | 11.16    | 12.17  | 11.96  | 13.21  |
| D              | 13.65  | 12.65  | 11.18    | 12.27  | 12.00  | 13.29  |
| 1989 J         | 13.76  | 12.75  | 11.18    | 12.34  | 12.09  | 13.37  |
| F              | 13.82  | 12.85  | 11.29    | 12.40  | 12.11  | 13.39  |
| M              | 13.89  | 12.86  | 11.33    | 12.33  | 12.17  | 13.46  |
| A              | 13.94  | 13.13  | 11.30    | 12.44  | 12.32  | 13.47  |
| M              | 13.94  | 12.99  | 11.27    | 12.40  | 12.20  | 13.42  |
| J              | 14.07  | 13.10  | 11.47    | 12.50  | 12.25  | 13.52  |
| J              | 14.02  | 13.28  | 11.59    | 12.51  | 12.29  | 13.41  |
| A              | 14.03  | 13.14  | 11.66    | 12.51  | 12.35  | 13.54  |
| S              | 14.21  | 13.30  | 11.80    | 12.58  | 12.50  | 13.58  |
| O              | 14.25  | 13.31  | 11.93    | 12.81  | 12.54  | 13.66  |
| N              | 14.34  | 13.36  | 11.94    | 12.86  | 12.55  | 13.72  |
| D              | 14.47  | 13.44  | 11.92    | 13.02  | 12.60  | 13.96  |
| 1990 J         | 14.58  | 13.62  | 11.92    | 13.11  | 12.64  | 14.02  |
| F              | 14.60  | 13.53  | 11.96    | 13.18  | 12.70  | 13.99  |
| M              | 14.65  | 13.46  | 12.05    | 13.30  | 12.80  | 14.05  |
| A              | 14.78  | 13.68  | 12.20    | 13.42  | 12.84  | 14.15  |
| M              | 14.79  | 13.64  | 12.07    | 13.44  | 12.81  | 14.18  |
| J              | 14.87  | 13.67  | 12.15    | 13.45  | 12.91  | 14.38  |
| J              | 14.88  | 13.70  | 12.14    | 13.56  | 12.90  | 14.39  |
| A              | 14.91  | 13.76  | 11.92    | 13.55  | 12.89  | 14.45  |
| S              | 15.01  | 13.83  | 12.19    | 13.70  | 13.02  | 14.45  |
| O              | 15.15  | 14.01  | 12.31    | 13.87  | 13.18  | 14.58  |
| N              | 15.21  | 14.12  | 12.26    | 13.99  | 13.16  | 14.64  |

| Year and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   | Yukon  | N.W.T.  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Année et mois  | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  | Yukon  | T.N.-O. |
| D              | 100018 | 100020 | 100021 | 100022 | 100024 | 100026 | 100025  |
| 1988           | 13.77  | 12.42  | 12.52  | 13.52  | 13.93  | 15.20  | 17.09   |
| 1989           | 14.59  | 12.93  | 13.08  | 14.22  | 14.69  | 16.28  | 17.83   |
| 1988 N         | 13.99  | 12.64  | 12.64  | 13.66  | 14.26  | 16.00  | 17.60   |
| D              | 14.08  | 12.67  | 12.73  | 13.68  | 14.29  | 15.94  | 17.88   |
| 1989 J         | 14.21  | 12.81  | 12.88  | 13.83  | 14.38  | 15.87  | 17.82   |
| F              | 14.28  | 12.80  | 12.88  | 13.90  | 14.47  | 15.98  | 17.76   |
| M              | 14.34  | 12.82  | 13.00  | 14.07  | 14.50  | 16.03  | 17.94   |
| A              | 14.42  | 12.88  | 12.96  | 14.15  | 14.49  | 16.15  | 18.01   |
| M              | 14.48  | 12.86  | 12.97  | 14.11  | 14.54  | 16.06  | 17.39   |
| J              | 14.61  | 12.93  | 13.19  | 14.21  | 14.71  | 16.27  | 17.64   |
| J              | 14.61  | 12.88  | 13.02  | 14.26  | 14.49  | 16.50  | 17.88   |
| A              | 14.55  | 12.89  | 13.05  | 14.23  | 14.56  | 16.16  | 17.59   |
| S              | 14.76  | 13.03  | 13.18  | 14.39  | 14.99  | 16.55  | 18.05   |
| O              | 14.81  | 13.01  | 13.19  | 14.41  | 14.94  | 16.79  | 17.86   |
| N              | 14.93  | 13.07  | 13.26  | 14.45  | 15.04  | 16.79  | 18.04   |
| D              | 15.02  | 13.21  | 13.37  | 14.58  | 15.12  | 16.22  | 17.94   |
| 1990 J         | 15.19  | 13.28  | 13.45  | 14.69  | 15.19  | 16.18  | 17.86   |
| F              | 15.22  | 13.31  | 13.54  | 14.71  | 15.21  | 16.78  | 17.95   |
| M              | 15.27  | 13.35  | 13.45  | 14.79  | 15.27  | 17.14  | 19.18   |
| A              | 15.42  | 13.44  | 13.60  | 14.86  | 15.42  | 16.47  | 19.16   |
| M              | 15.38  | 13.42  | 13.64  | 14.95  | 15.50  | 16.47  | 19.04   |
| J              | 15.47  | 13.42  | 13.62  | 14.98  | 15.48  | 16.25  | 19.01   |
| J              | 15.51  | 13.39  | 13.57  | 14.99  | 15.41  | 15.91  | 18.93   |
| A              | 15.49  | 13.44  | 13.64  | 15.07  | 15.44  | 16.29  | 19.09   |
| S              | 15.61  | 13.52  | 13.79  | 15.15  | 15.71  | 16.55  | 19.22   |
| O              | 15.75  | 13.62  | 13.90  | 15.25  | 15.95  | 16.51  | 19.36   |
| N              | 15.80  | 13.68  | 13.97  | 15.33  | 15.98  | 16.53  | 19.90   |

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

| 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.  | Que.   |
| <i>D</i>       | 658216  | 658239 | 658240   | 658241 | 658242 | 658243 |
| 1989           | 192,720 | 3,509  | 800      | 6,271  | 4,832  | 47,958 |
| 1989 J         | 15,596  | 287    | 66       | 515    | 388    | 3,882  |
| F              | 15,795  | 286    | 66       | 486    | 389    | 3,911  |
| M              | 15,810  | 287    | 66       | 513    | 395    | 3,966  |
| A              | 15,987  | 292    | 67       | 517    | 404    | 4,035  |
| M              | 16,196  | 293    | 66       | 532    | 401    | 4,035  |
| J              | 16,105  | 296    | 67       | 519    | 410    | 4,036  |
| J              | 16,040  | 286    | 67       | 525    | 403    | 3,932  |
| A              | 16,201  | 294    | 67       | 534    | 408    | 4,001  |
| S              | 16,337  | 300    | 68       | 533    | 411    | 4,055  |
| O              | 16,200  | 292    | 67       | 528    | 413    | 4,054  |
| N              | 16,212  | 297    | 66       | 527    | 406    | 4,021  |
| D              | 16,244  | 300    | 68       | 540    | 404    | 4,030  |
| 1990 J         | 16,467  | 299    | 67       | 540    | 408    | 4,077  |
| F              | 16,380  | 304    | 68       | 550    | 410    | 4,064  |
| M              | 16,446  | 300    | 68       | 544    | 416    | 4,031  |
| A              | 16,220  | 296    | 66       | 530    | 410    | 3,957  |
| M              | 16,052  | 286    | 65       | 521    | 412    | 3,915  |
| J              | 16,177  | 297    | 65       | 535    | 419    | 3,958  |
| J              | 16,238  | 300    | 66       | 546    | 415    | 3,923  |
| A              | 16,188  | 307    | 64       | 534    | 408    | 3,953  |
| S              | 16,133  | 301    | 66       | 525    | 409    | 3,923  |
| O              | 16,095  | 300    | 65       | 532    | 398    | 3,891  |
| N              | 16,050  | 305    | 67       | 538    | 416    | 3,913  |
| <i>D</i>       | 658245  | 658247 | 658249   | 658250 | 658251 | 658253 |
| 1989           | 73,125  | 6,821  | 6,193    | 19,249 | 23,438 | 530    |
| 1989 J         | 6,037   | 538    | 516      | 1,493  | 1,850  | 42     |
| F              | 6,090   | 552    | 524      | 1,565  | 1,849  | 43     |
| M              | 6,019   | 551    | 526      | 1,577  | 1,863  | 42     |
| A              | 6,088   | 562    | 518      | 1,612  | 1,896  | 43     |
| M              | 6,195   | 587    | 519      | 1,633  | 1,922  | 44     |
| J              | 6,078   | 564    | 511      | 1,633  | 1,940  | 44     |
| J              | 6,083   | 572    | 507      | 1,583  | 1,972  | 44     |
| A              | 6,116   | 576    | 514      | 1,644  | 2,002  | 46     |
| S              | 6,193   | 579    | 520      | 1,629  | 2,004  | 44     |
| O              | 6,090   | 579    | 514      | 1,637  | 2,030  | 45     |
| N              | 6,056   | 579    | 512      | 1,616  | 2,051  | 46     |
| D              | 6,081   | 582    | 512      | 1,628  | 2,057  | 45     |
| 1990 J         | 6,145   | 585    | 540      | 1,677  | 2,091  | 47     |
| F              | 6,049   | 591    | 514      | 1,642  | 2,094  | 45     |
| M              | 6,136   | 584    | 517      | 1,646  | 2,135  | 46     |
| A              | 6,038   | 584    | 520      | 1,638  | 2,107  | 46     |
| M              | 6,016   | 583    | 505      | 1,605  | 2,084  | 46     |
| J              | 5,986   | 585    | 525      | 1,636  | 2,071  | 45     |
| J              | 6,084   | 597    | 535      | 1,643  | 2,103  | 43     |
| A              | 6,070   | 580    | 537      | 1,640  | 2,077  | 44     |
| S              | 6,042   | 578    | 529      | 1,650  | 2,083  | 43     |
| O              | 6,015   | 570    | 530      | 1,639  | 2,086  | 45     |
| N              | 6,004   | 580    | 537      | 1,628  | 2,035  | 45     |

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).

## 12.11

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

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

| Year and month | Canada | Nfld. | P.E.I.   | N.S.  | N.B.  | Que.  |
|----------------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|
| Année et mois  | Canada | T.-N. | I.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué.  |
| D              | 2695   | 2696  | 2697     | 2698  | 2699  | 2700  |
| 1988           | 34,829 | 273   | 173      | 833   | 502   | 7,748 |
| 1989           | 39,318 | 347   | 148      | 880   | 593   | 8,558 |
| 1988 N         | 2,758  | 17    | 11       | 59    | 29    | 660   |
| D              | 2,358  | 31    | 5        | 51    | 22    | 464   |
| 1989 J         | 2,175  | 13    | 2        | 54    | 35    | 264   |
| F              | 2,675  | 13    | 9        | 31    | 11    | 816   |
| M              | 3,667  | 12    | 12       | 63    | 42    | 1,357 |
| A              | 3,540  | 36    | 16       | 81    | 66    | 725   |
| M              | 3,877  | 54    | 19       | 104   | 69    | 762   |
| J              | 3,824  | 33    | 24       | 103   | 77    | 590   |
| J              | 3,307  | 31    | 7        | 79    | 58    | 663   |
| A              | 4,128  | 35    | 17       | 92    | 50    | 835   |
| S              | 3,395  | 43    | 13       | 82    | 69    | 741   |
| O              | 3,332  | 38    | 19       | 68    | 56    | 779   |
| N              | 3,041  | 31    | 7        | 69    | 44    | 658   |
| D              | 2,359  | 9     | 5        | 54    | 16    | 369   |
| 1990 J         | 2,277  | 9     | 2        | 42    | 12    | 319   |
| F              | 2,385  | 7     | 10       | 27    | 23    | 473   |
| M              | 3,486  | 18    | 13       | 84    | 43    | 878   |
| A              | 3,352  | 30    | 14       | 80    | 53    | 793   |
| M              | 3,424  | 43    | 25       | 79    | 61    | 827   |
| J              | 3,382  | 40    | 20       | 85    | 65    | 934   |
| J              | 2,540  | 30    | 14       | 90    | 47    | 435   |
| A              | 2,804  | 30    | 21       | 61    | 58    | 512   |
| S              | 2,321  | 42    | 11       | 71    | 46    | 567   |
| O              | 2,799  | 33    | 16       | 81    | 34    | 675   |
| N              | 1,993  | 20    | 7        | 57    | 43    | 410   |

| Year and month | Ont.   | Man. | Sask. | Alta. | B.C.  | Yukon | N.W.T.  |
|----------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Année et mois  | Ont.   | Man. | Sask. | Alb.  | C.-B. | Yukon | T.N.-O. |
| D              | 2701   | 2702 | 2703  | 2704  | 2705  | 2706  | 2707    |
| 1988           | 17,281 | 789  | 524   | 2,440 | 4,150 | 45    | 70      |
| 1989           | 19,559 | 837  | 503   | 2,558 | 5,216 | 51    | 69      |
| 1988 N         | 1,398  | 53   | 57    | 107   | 357   | 2     | 9       |
| D              | 1,335  | 43   | 25    | 108   | 269   | 0     | 3       |
| 1989 J         | 1,291  | 50   | 13    | 106   | 345   | 2     | 1       |
| F              | 1,259  | 35   | 22    | 147   | 331   | 2     | 1       |
| M              | 1,465  | 52   | 21    | 204   | 433   | 2     | 3       |
| A              | 1,854  | 82   | 40    | 196   | 437   | 4     | 4       |
| M              | 1,928  | 81   | 43    | 305   | 508   | 2     | 2       |
| J              | 1,998  | 114  | 66    | 284   | 515   | 7     | 13      |
| J              | 1,703  | 114  | 25    | 197   | 418   | 6     | 5       |
| A              | 2,085  | 66   | 130   | 294   | 507   | 8     | 9       |
| S              | 1,602  | 71   | 49    | 202   | 491   | 8     | 25      |
| O              | 1,554  | 83   | 44    | 241   | 441   | 6     | 3       |
| N              | 1,471  | 58   | 27    | 217   | 454   | 3     | 2       |
| D              | 1,349  | 32   | 24    | 165   | 335   | 1     | 1       |
| 1990 J         | 1,111  | 35   | 79    | 240   | 427   | 1     | 1       |
| F              | 1,047  | 35   | 14    | 229   | 515   | 1     | 2       |
| M              | 1,391  | 73   | 21    | 391   | 572   | 2     | 1       |
| A              | 1,491  | 66   | 40    | 319   | 461   | 4     | 1       |
| M              | 1,431  | 113  | 40    | 288   | 508   | 4     | 6       |
| J              | 1,435  | 83   | 57    | 235   | 406   | 19    | 4       |
| J              | 1,116  | 39   | 61    | 285   | 411   | 5     | 5       |
| A              | 1,364  | 99   | 42    | 220   | 376   | 5     | 17      |
| S              | 930    | 53   | 40    | 204   | 350   | 4     | 5       |
| O              | 1,234  | 57   | 39    | 207   | 415   | 5     | 3       |
| N              | 856    | 54   | 14    | 215   | 302   | 3     | 13      |

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

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

| Year and quarter   | Canada  | Nfld  | P.E.I.   | N.S.  | N.B.  | Que.   |
|--------------------|---------|-------|----------|-------|-------|--------|
| Année et trimestre | Canada  | T.-N. | I.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué.   |
| D                  | 2717    | 2718  | 2719     | 2720  | 2721  | 2722   |
| 1989               | 215,382 | 3,536 | 815      | 5,359 | 3,681 | 49,058 |
| 1990               | 181,630 | 3,245 | 762      | 5,560 | 2,683 | 48,070 |
| 1988 1             | 35,873  | 185   | 107      | 754   | 383   | 11,694 |
| 2                  | 69,214  | 1,057 | 427      | 1,657 | 1,278 | 18,710 |
| 3                  | 61,067  | 1,224 | 328      | 1,655 | 1,232 | 13,019 |
| 4                  | 56,408  | 702   | 289      | 1,412 | 728   | 14,639 |
| 1989 1             | 38,954  | 258   | 83       | 614   | 286   | 8,189  |
| 2                  | 64,321  | 1,250 | 320      | 1,426 | 1,196 | 16,024 |
| 3                  | 58,959  | 1,220 | 228      | 1,537 | 1,314 | 11,701 |
| 4                  | 53,148  | 808   | 184      | 1,782 | 885   | 13,144 |
| 1990 1             | 39,811  | 296   | 82       | 609   | 245   | 8,134  |
| 2                  | 62,346  | 858   | 141      | 1,682 | 1,004 | 18,710 |
| 3                  | 44,103  | 1,044 | 280      | 1,752 | 809   | 10,256 |
| 4                  | 35,370  | 1,047 | 259      | 1,517 | 625   | 10,970 |

| Year and quarter   | Ont.   | Man.  | Sask. | Alta.  | B.C.   |
|--------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Année et trimestre | Ont.   | Man.  | Sask. | Alb.   | C.-B.  |
| D                  | 2723   | 2724  | 2725  | 2726   | 2727   |
| 1989               | 93,337 | 4,084 | 1,906 | 14,712 | 38,894 |
| 1990               | 62,649 | 3,297 | 1,417 | 17,227 | 36,720 |
| 1988 1             | 14,793 | 680   | 593   | 1,766  | 4,918  |
| 2                  | 30,619 | 1,906 | 1,308 | 2,888  | 9,364  |
| 3                  | 28,741 | 1,619 | 1,234 | 3,499  | 8,516  |
| 4                  | 25,771 | 1,250 | 721   | 3,207  | 7,689  |
| 1989 1             | 19,056 | 669   | 358   | 2,121  | 7,320  |
| 2                  | 28,074 | 1,119 | 635   | 3,727  | 10,550 |
| 3                  | 24,777 | 1,479 | 571   | 4,621  | 11,511 |
| 4                  | 21,430 | 817   | 342   | 4,243  | 9,513  |
| 1990 1             | 15,436 | 710   | 224   | 4,156  | 9,919  |
| 2                  | 19,835 | 996   | 538   | 6,376  | 12,206 |
| 3                  | 16,557 | 1,024 | 452   | 3,604  | 8,325  |
| 4                  | 10,821 | 567   | 203   | 3,091  | 6,270  |

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



12.13

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

| 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.  | Que.   |
| P              | 484000 | 680000 | 680274   | 680548 | 680822 | 681096 |
| 1989           | 114.0  | 109.1  | 111.5    | 111.9  | 111.5  | 112.9  |
| 1990           | 119.5  | 113.8  | 117.1    | 117.5  | 116.6  | 117.7  |
| 1988 D         | 110.3  | 106.2  | 108.5    | 108.3  | 108.0  | 109.9  |
| 1989 J         | 110.9  | 106.2  | 108.6    | 108.9  | 108.6  | 110.1  |
| F              | 111.6  | 107.0  | 109.0    | 109.2  | 108.9  | 111.1  |
| M              | 112.2  | 107.7  | 109.7    | 109.4  | 109.1  | 111.3  |
| A              | 112.5  | 108.0  | 110.0    | 110.3  | 110.1  | 111.7  |
| M              | 113.7  | 108.8  | 111.0    | 111.7  | 111.2  | 112.8  |
| J              | 114.3  | 109.4  | 111.6    | 112.3  | 111.8  | 113.4  |
| J              | 115.0  | 109.9  | 112.4    | 113.1  | 112.7  | 113.9  |
| A              | 115.1  | 110.1  | 112.1    | 113.1  | 113.0  | 113.9  |
| S              | 115.3  | 110.0  | 113.0    | 113.0  | 112.7  | 113.7  |
| O              | 115.7  | 110.3  | 113.1    | 113.3  | 112.9  | 114.3  |
| N              | 116.1  | 110.6  | 113.8    | 113.9  | 113.2  | 114.7  |
| D              | 116.0  | 110.8  | 113.5    | 114.0  | 113.3  | 114.2  |
| 1990 J         | 117.0  | 111.4  | 114.1    | 114.4  | 113.9  | 115.4  |
| F              | 117.7  | 112.5  | 114.9    | 115.6  | 115.2  | 115.9  |
| M              | 118.1  | 112.9  | 115.4    | 116.0  | 115.4  | 116.3  |
| A              | 118.1  | 112.6  | 116.4    | 116.1  | 115.8  | 116.1  |
| M              | 118.7  | 112.5  | 116.4    | 116.9  | 115.6  | 116.9  |
| J              | 119.2  | 113.0  | 116.9    | 117.2  | 115.8  | 117.3  |
| J              | 119.8  | 113.8  | 117.2    | 117.8  | 116.4  | 117.9  |
| A              | 119.9  | 114.2  | 117.7    | 118.1  | 116.6  | 118.1  |
| S              | 120.2  | 114.6  | 118.2    | 118.4  | 117.2  | 118.4  |
| O              | 121.2  | 115.4  | 118.6    | 118.8  | 118.3  | 119.6  |
| N              | 121.9  | 116.0  | 119.2    | 120.1  | 119.1  | 120.4  |
| D              | 121.8  | 116.4  | 120.1    | 120.9  | 119.8  | 120.4  |

| Year and month | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alta.  | B.C.   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Année et mois  | Ont.   | Man.   | Sask.  | Alb.   | C.-B.  |
| P              | 681371 | 681647 | 681922 | 682196 | 682470 |
| 1989           | 116.4  | 113.7  | 114.4  | 111.3  | 111.5  |
| 1990           | 122.0  | 118.9  | 119.5  | 117.7  | 117.6  |
| 1988 D         | 112.3  | 110.8  | 110.9  | 107.1  | 107.9  |
| 1989 J         | 112.9  | 111.1  | 111.6  | 107.7  | 108.8  |
| F              | 113.7  | 111.6  | 112.3  | 108.3  | 109.3  |
| M              | 114.3  | 112.1  | 112.8  | 109.2  | 109.9  |
| A              | 114.9  | 112.2  | 112.7  | 109.5  | 109.9  |
| M              | 116.0  | 113.2  | 114.2  | 111.0  | 110.9  |
| J              | 116.6  | 113.2  | 114.8  | 111.7  | 111.2  |
| J              | 117.5  | 114.7  | 115.6  | 112.6  | 111.9  |
| A              | 117.6  | 114.8  | 115.7  | 112.6  | 112.3  |
| S              | 117.6  | 114.9  | 115.6  | 113.0  | 112.8  |
| O              | 118.3  | 115.0  | 115.7  | 113.0  | 113.4  |
| N              | 118.7  | 116.0  | 116.3  | 113.4  | 113.7  |
| D              | 118.7  | 115.7  | 116.0  | 113.8  | 113.8  |
| 1990 J         | 119.6  | 116.4  | 116.7  | 114.8  | 114.8  |
| F              | 120.3  | 117.0  | 118.1  | 115.2  | 115.6  |
| M              | 120.7  | 117.6  | 118.4  | 115.5  | 116.2  |
| A              | 120.7  | 117.6  | 118.5  | 116.3  | 116.4  |
| M              | 121.3  | 118.0  | 118.6  | 116.7  | 116.9  |
| J              | 121.8  | 118.6  | 119.2  | 117.4  | 117.6  |
| J              | 122.4  | 119.1  | 119.9  | 118.2  | 117.9  |
| A              | 122.4  | 119.4  | 120.0  | 118.5  | 118.1  |
| S              | 122.6  | 119.7  | 120.1  | 119.0  | 118.6  |
| O              | 123.6  | 120.6  | 121.0  | 119.9  | 119.1  |
| N              | 124.3  | 121.2  | 121.2  | 120.6  | 120.0  |
| D              | 123.9  | 121.7  | 121.7  | 120.5  | 119.7  |

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés

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

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

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

| Year and month | Canada | St John's (Nfld.) | Halifax | Saint John-Moncton (N.B.)  | Quebec City     | Montréal | Ottawa-Hull |
|----------------|--------|-------------------|---------|----------------------------|-----------------|----------|-------------|
| Année et mois  | Canada | St John's (T.-N.) | Halifax | Saint John-Moncton (N.-B.) | Ville de Québec | Montreal | Ottawa-Hull |
| D              | 698200 | 698203            | 698206  | 698209                     | 698212          | 698215   | 698218      |
| 1988           | 124.2  | 107.4             | 107.2   | 107.8                      | 118.4           | 126.0    | 112.7       |
| 1989           | 141.1  | 113.2             | 109.2   | 111.6                      | 126.6           | 130.2    | 119.1       |
| 1988 N         | 130.2  | 109.2             | 108.7   | 108.7                      | 121.5           | 128.0    | 114.8       |
| D              | 132.0  | 109.3             | 108.7   | 108.9                      | 122.0           | 128.3    | 115.5       |
| 1989 J         | 133.3  | 109.5             | 109.0   | 108.9                      | 122.7           | 128.3    | 115.9       |
| F              | 137.0  | 111.3             | 109.2   | 111.6                      | 124.0           | 128.4    | 117.0       |
| M              | 139.1  | 111.4             | 109.3   | 111.6                      | 124.9           | 128.8    | 117.1       |
| A              | 140.5  | 111.4             | 109.3   | 111.7                      | 125.1           | 129.3    | 117.4       |
| M              | 140.7  | 112.2             | 109.2   | 111.7                      | 127.0           | 130.2    | 117.9       |
| J              | 141.6  | 112.2             | 109.2   | 111.9                      | 127.1           | 130.4    | 119.9       |
| J              | 142.3  | 112.2             | 109.2   | 111.9                      | 127.1           | 130.3    | 119.8       |
| A              | 142.0  | 112.2             | 109.2   | 112.0                      | 127.4           | 130.6    | 119.5       |
| S              | 143.0  | 116.6             | 109.2   | 112.0                      | 127.4           | 131.1    | 119.8       |
| O              | 143.6  | 116.6             | 109.2   | 112.0                      | 128.0           | 131.2    | 120.8       |
| N              | 144.5  | 116.6             | 109.2   | 112.0                      | 128.9           | 131.8    | 121.5       |
| D              | 145.2  | 116.6             | 109.2   | 112.0                      | 129.2           | 132.0    | 122.4       |
| 1990 J         | 146.2  | 115.8             | 109.2   | 112.0                      | 129.2           | 132.3    | 123.1       |
| F              | 146.4  | 115.8             | 109.6   | 112.7                      | 129.3           | 132.7    | 124.1       |
| M              | 146.7  | 115.8             | 109.6   | 112.7                      | 129.7           | 132.9    | 124.5       |
| A              | 146.1  | 115.8             | 109.6   | 112.6                      | 129.8           | 133.4    | 124.5       |
| M              | 145.6  | 115.8             | 109.6   | 113.5                      | 129.8           | 133.6    | 124.4       |
| J              | 143.6  | 115.8             | 109.6   | 113.5                      | 130.0           | 133.9    | 124.3       |
| J              | 142.7  | 118.4             | 109.6   | 113.5                      | 130.4           | 133.9    | 123.0       |
| A              | 141.2  | 118.4             | 109.6   | 113.5                      | 131.5           | 134.2    | 122.9       |
| S              | 139.3  | 119.1             | 109.6   | 113.6                      | 131.8           | 134.4    | 122.7       |
| O              | 138.1  | 119.1             | 109.6   | 113.6                      | 132.1           | 134.4    | 123.1       |
| N              | 136.5  | 119.1             | 109.3   | 113.5                      | 132.9           | 134.4    | 123.9       |

| Year and month | Toronto | London | Winnipeg | Saskatoon | Calgary | Edmonton | Vancouver |
|----------------|---------|--------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| Année et mois  | Toronto | London | Winnipeg | Saskatoon | Calgary | Edmonton | Vancouver |
| D              | 698221  | 698230 | 698245   | 698251    | 698254  | 698257   | 698260    |
| 1988           | 147.2   | 125.1  | 107.1    | 106.1     | 113.0   | 109.5    | 109.9     |
| 1989           | 180.2   | 137.3  | 106.6    | 106.9     | 121.1   | 118.6    | 127.1     |
| 1988 N         | 161.1   | 128.9  | 107.1    | 106.9     | 115.2   | 112.3    | 113.6     |
| D              | 165.9   | 129.1  | 106.9    | 106.9     | 114.9   | 113.1    | 114.1     |
| 1989 J         | 168.4   | 130.3  | 106.7    | 106.6     | 114.9   | 113.3    | 115.6     |
| F              | 174.3   | 132.6  | 106.6    | 106.6     | 116.7   | 115.0    | 121.8     |
| M              | 179.2   | 133.8  | 106.6    | 106.6     | 117.7   | 115.4    | 123.0     |
| A              | 181.1   | 136.0  | 106.4    | 106.6     | 117.9   | 115.8    | 125.8     |
| M              | 181.3   | 137.6  | 106.3    | 106.6     | 118.4   | 117.6    | 125.2     |
| J              | 182.2   | 137.5  | 106.3    | 106.6     | 119.6   | 118.1    | 126.5     |
| J              | 182.2   | 138.0  | 106.3    | 106.6     | 119.6   | 118.5    | 129.2     |
| A              | 182.3   | 138.5  | 106.6    | 106.6     | 121.6   | 119.5    | 127.1     |
| S              | 182.5   | 139.5  | 106.8    | 107.5     | 123.6   | 120.1    | 129.9     |
| O              | 182.6   | 140.7  | 107.0    | 107.7     | 125.5   | 121.6    | 130.3     |
| N              | 182.9   | 141.3  | 107.0    | 107.3     | 127.7   | 123.0    | 133.8     |
| D              | 182.9   | 141.4  | 107.0    | 107.2     | 130.4   | 125.8    | 136.9     |
| 1990 J         | 182.8   | 143.5  | 107.0    | 107.2     | 132.0   | 128.2    | 141.2     |
| F              | 181.9   | 144.2  | 107.4    | 107.5     | 133.8   | 133.5    | 141.6     |
| M              | 181.8   | 144.3  | 108.5    | 107.5     | 137.3   | 137.5    | 141.5     |
| A              | 180.0   | 144.8  | 108.6    | 107.5     | 138.6   | 137.9    | 140.9     |
| M              | 179.4   | 145.1  | 108.8    | 107.5     | 137.9   | 138.2    | 139.0     |
| J              | 175.2   | 145.2  | 109.1    | 107.7     | 137.9   | 138.2    | 136.6     |
| J              | 173.2   | 145.2  | 109.1    | 107.7     | 136.8   | 138.3    | 136.7     |
| A              | 170.8   | 145.5  | 109.1    | 107.7     | 137.1   | 139.0    | 132.2     |
| S              | 167.2   | 145.5  | 109.1    | 107.7     | 136.4   | 139.4    | 128.1     |
| O              | 164.8   | 145.7  | 109.1    | 107.7     | 136.4   | 139.7    | 126.3     |
| N              | 161.4   | 146.1  | 109.1    | 107.7     | 136.7   | 139.9    | 124.4     |

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

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

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

---

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

---

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

## 13.1

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

Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

| Annual average and quarter        | Canada (1986 dollars)    | United States(1) (1982 dollars) | United Kingdom (1985 £) | France (1980 francs)    | Germany(1) (1980 DM)      | Italy (100 billion 1980 lire)           | Japan(1) (1985 yen)     |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-------------------------|
| Moyenne annuelle et trimestrielle | Canada (dollars de 1986) | États-Unis(1) (dollars de 1982) | Royaume-Uni (£ de 1985) | France (francs de 1980) | Allemagne(1) (DM de 1980) | Italie (100 milliards de lires de 1980) | Japon(1) (yens de 1985) |
| 1986                              | 505.7                    | 3,717.9                         | 370.4                   | 3,105.1                 | 1,614.7                   | 4,305                                   | 330,022                 |
| 1987                              | 526.1                    | 3,853.7                         | 387.6                   | 3,173.2                 | 1,639.9                   | 4,435                                   | 344,333                 |
| 1988                              | 549.2                    | 4,016.9                         | 403.1                   | 3,294.8                 | 1,700.5                   | 4,620                                   | 365,867                 |
| 1989                              | 565.7                    | 4,117.7                         | 411.4                   | 3,415.2                 | 1,766.0                   | 4,766                                   | 383,137                 |
| 1988 3                            | 551.9                    | 4,032.1                         | 405.0                   | 3,308.7                 | 1,709.6                   | 4,641                                   | 368,687                 |
| 4                                 | 554.7                    | 4,059.3                         | 407.6                   | 3,334.4                 | 1,722.4                   | 4,680                                   | 373,128                 |
| 1989 1                            | 561.3                    | 4,095.7                         | 409.6                   | 3,379.6                 | 1,762.4                   | 4,712                                   | 377,013                 |
| 2                                 | 563.2                    | 4,112.2                         | 409.8                   | 3,408.5                 | 1,765.6                   | 4,749                                   | 377,023                 |
| 3                                 | 567.5                    | 4,129.7                         | 411.8                   | 3,424.9                 | 1,759.2                   | 4,786                                   | 386,101                 |
| 4                                 | 570.6                    | 4,133.2                         | 414.4                   | 3,447.8                 | 1,776.8                   | 4,820                                   | 391,201                 |
| 1990 1                            | 573.7                    | 4,150.6                         | 417.4                   | 3,474.7                 | 1,841.6                   | 4,851                                   | 397,492                 |
| 2                                 | 572.0                    | 4,155.1                         | 419.7                   | 3,481.7                 | 1,825.2                   | 4,841                                   | 402,877                 |
| 3                                 | 570.5                    | 4,173.1                         | 414.3                   | 3,521.3                 |                           |   | 406,945                 |

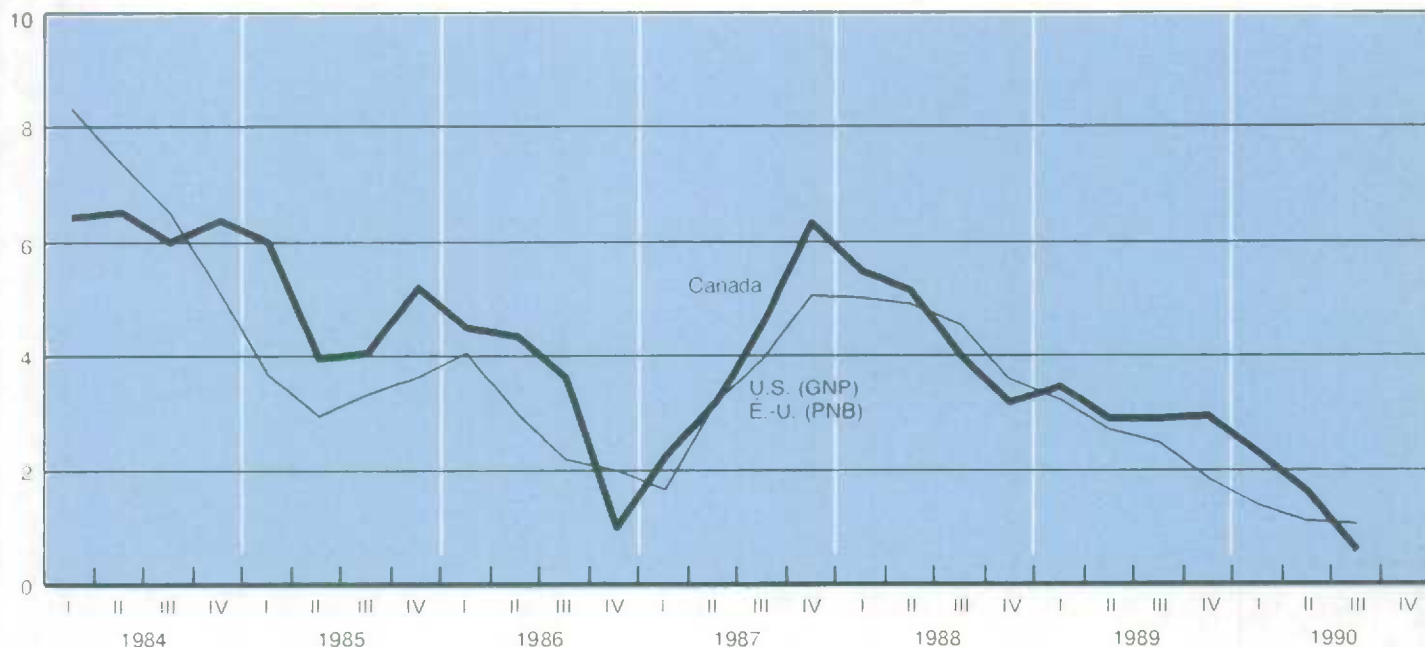
(1) - Gross National Product - Produit National Brut.

Source: DECD.

Source: OCDE.

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 13.2

## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

| Annual average and quarter        | Canada(1) | United States(2) | United Kingdom(1) | France(2) | Germany(2)   | Italy(2)  | Japan(3) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------|--------------|-----------|----------|
| Moyenne annuelle et trimestrielle | Canada(1) | États-Unis(2)    | Royaume-Uni(1)    | France(2) | Allemagne(2) | Italie(2) | Japon(3) |
| 1986                              | -10,155   | -145.4           | -41               | 16.2      | 85.1         | 3,802     | 85.8     |
| 1987                              | -9,168    | -162.3           | -4,108            | -26.7     | 81.2         | -1,940    | 87.0     |
| 1988                              | -10,162   | -128.9           | -15,151           | -21.1     | 88.3         | -6,779    | 79.6     |
| 1989                              | -16,688   | -110.0           | -19,624           | -26.2     | 104.2        | -14,452   | 57.2     |
| 1988 2                            | -2,235    | -33.5            | -3,335            | -2.6      | 25.1         | 1,253     | 18.6     |
| 3                                 | -2,602    | -32.3            | -3,694            | -3.9      | 16.9         | 328       | 19.1     |
| 4                                 | -3,191    | -28.7            | -4,725            | -11.8     | 30.0         | -1,922    | 23.6     |
| 1989 1                            | -3,102    | -27.1            | -4,428            | -2.1      | 31.2         | -11,073   | 16.1     |
| 2                                 | -4,732    | -28.6            | -5,281            | -7.0      | 27.1         | -1,553    | 14.3     |
| 3                                 | -4,192    | -27.6            | -6,755            | -3.5      | 20.1         | 142       | 15.0     |
| 4                                 | -4,663    | -26.7            | -3,160            | -13.7     | 23.1         | -1,968    | 11.9     |
| 1990 1                            | -5,214    | -21.7            | -4,761            | -9.6      | 28.8         | -11,651   | 12.3     |
| 2                                 | -4,202    | -22.5            | -5,222            | -10.3     | 18.0         | -3,514    | 8.2      |
| 3                                 | -3,439    | -25.6            | -4,176            | -13.2     | 13.9         |           | 7.5      |

(1) Millions.

(2) Billions - Milliards.

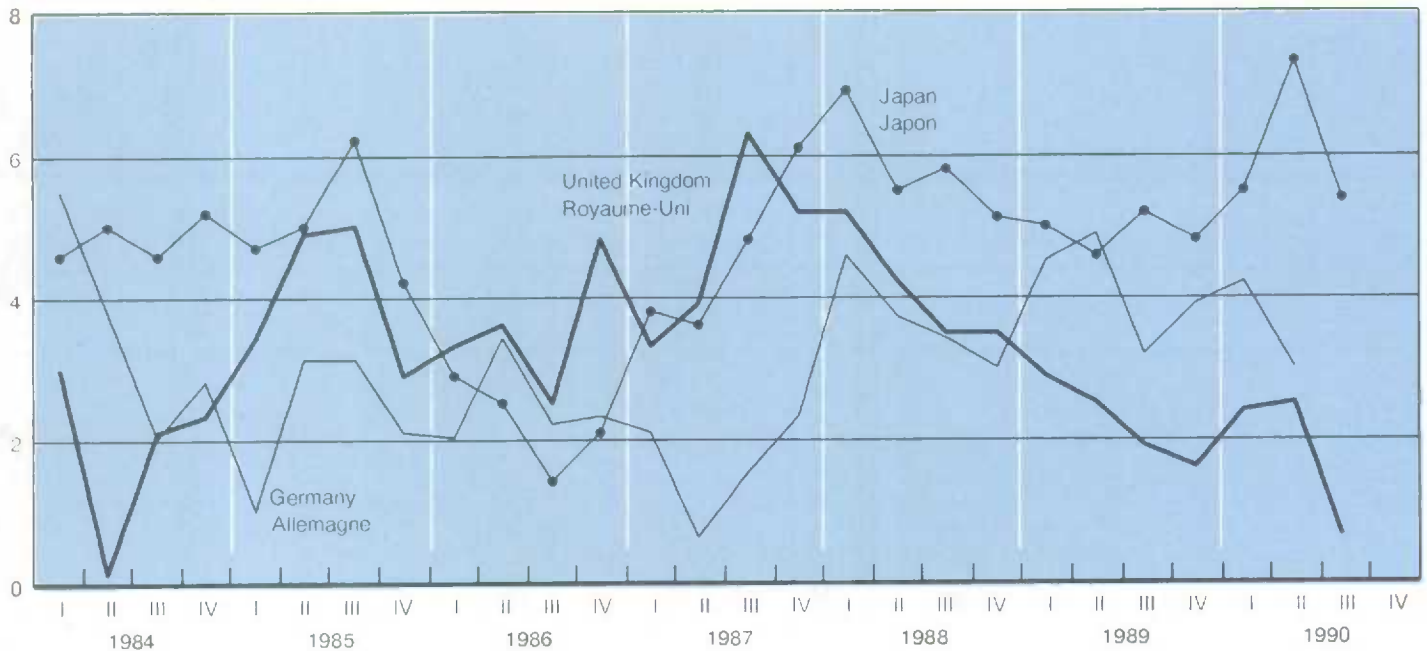
(3) Billions of US dollars - Milliards de dollars E-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

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

| Annual average and month      | Canada | United States | United Kingdom | France | Germany   | Italy  | Japan |
|-------------------------------|--------|---------------|----------------|--------|-----------|--------|-------|
| Moyenne annuelle et mensuelle | Canada | États-Unis    | Royaume-Uni    | France | Allemagne | Italie | Japon |
| 1986                          | 99.9   | 101.1         | 102.3          | 101.2  | 102.4     | 103.2  | 99.8  |
| 1987                          | 105.6  | 105.9         | 105.7          | 102.8  | 102.6     | 106.0  | 103.2 |
| 1988                          | 112.1  | 111.7         | 109.7          | 107.6  | 106.5     | 114.2  | 113.0 |
| 1989                          | 113.3  | 114.5         | 110.1          | 112.1  | 111.3     | 118.7  | 119.9 |
| 1989 N                        | 113.0  | 114.5         | 110.2          | 112.5  | 112.8     | 119.0  | 120.8 |
| D                             | 113.7  | 115.0         | 110.9          | 110.9  | 113.9     | 124.4  | 120.7 |
| 1990 J                        | 111.7  | 113.9         | 110.0          | 112.4  | 116.6     | 115.6  | 121.1 |
| F                             | 111.6  | 114.9         | 109.4          | 110.0  | 115.6     | 120.0  | 120.9 |
| M                             | 111.7  | 115.4         | 111.5          | 110.6  | 115.5     | 118.9  | 122.7 |
| A                             | 111.3  | 115.3         | 112.3          | 113.2  | 112.8     | 117.9  | 121.8 |
| M                             | 111.5  | 115.9         | 111.0          | 112.7  | 116.1     | 115.5  | 125.0 |
| J                             | 111.9  | 116.6         | 113.5          | 112.9  | 116.4     | 116.7  | 125.1 |
| J                             | 110.8  | 116.9         | 109.5          | 115.2  | 118.0     | 118.1  | 127.3 |
| A                             | 111.4  | 117.1         | 108.8          | 115.2  | 119.3     | 118.1  | 127.8 |
| S                             | 110.4  | 116.9         | 108.6          | 113.3  | 120.1     | 119.2  | 126.4 |
| O                             |        | 115.9         | 108.8          | 113.2  | 118.4     | 115.7  | 130.0 |
| N                             |        | 113.9         |                |        |           |        | 128.4 |

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 |
| 1986                          | 9.5    | 6.9           | 11.2           | 10.4   | 6.4       | 2.8   |
| 1987                          | 8.8    | 6.1           | 10.3           | 10.5   | 6.2       | 3.3   |
| 1988                          | 7.7    | 5.4           | 8.6            | 10.0   | 6.2       | 2.3   |
| 1989                          | 7.5    | 5.2           | 7.0            | 9.4    | 5.6       | 2.3   |
| 1989 N                        | 7.5    | 5.3           | 6.4            | 9.5    | 5.5       | 2.2   |
| D                             | 7.7    | 5.3           | 6.4            | 9.4    | 5.4       | 2.1   |
| 1990 J                        | 7.8    | 5.2           | 6.3            | 9.0    | 5.3       | 2.2   |
| F                             | 7.6    | 5.2           | 6.3            | 8.9    | 5.3       | 2.1   |
| M                             | 7.1    | 5.1           | 6.2            | 8.9    | 5.2       | 2.0   |
| A                             | 7.2    | 5.3           | 6.2            | 8.9    | 5.2       | 2.1   |
| M                             | 7.6    | 5.3           | 6.2            | 8.9    | 5.2       | 2.1   |
| J                             | 7.5    | 5.1           | 6.2            | 8.9    | 5.2       | 2.2   |
| J                             | 7.8    | 5.4           | 6.3            | 8.9    | 5.2       | 2.1   |
| A                             | 8.3    | 5.5           | 6.3            | 8.9    | 5.1       | 2.0   |
| S                             | 8.3    | 5.6           | 6.4            | 8.9    | 5.0       | 2.2   |
| O                             | 8.7    | 5.6           | 6.5            | 8.9    | 4.9       | 2.2   |
| N                             | 9.0    | 5.8           | 6.7            | 9.0    | 4.7       | 2.1   |

(1) Standardized by OECD.  
(1) Standardisés par l'OCDE.

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

| Annual average and month      | Canada | United States | United Kingdom | France | Germany   | Italy  | Japan |
|-------------------------------|--------|---------------|----------------|--------|-----------|--------|-------|
| Moyenne annuelle et mensuelle | Canada | États-Unis    | Royaume-Uni    | France | Allemagne | Italie | Japon |
| 1986                          | 104.1  | 101.9         | 103.4          | 102.7  | 99.8      | 105.8  | 100.6 |
| 1987                          | 108.7  | 105.6         | 107.7          | 105.9  | 100.0     | 110.9  | 100.7 |
| 1988                          | 113.1  | 109.9         | 113.0          | 108.7  | 101.4     | 116.5  | 101.4 |
| 1989                          | 118.7  | 115.2         | 121.8          | 112.7  | 104.2     | 124.2  | 103.7 |
| 1989 D                        | 120.8  | 117.2         | 125.6          | 114.1  | 105.2     | 127.5  | 104.6 |
| 1990 J                        | 121.8  | 118.4         | 126.3          | 114.4  | 105.8     | 128.3  | 104.8 |
| F                             | 122.5  | 119.0         | 127.1          | 114.6  | 106.2     | 129.2  | 105.1 |
| M                             | 122.9  | 119.6         | 128.3          | 115.0  | 106.3     | 129.7  | 105.5 |
| A                             | 123.0  | 119.8         | 132.1          | 115.4  | 106.5     | 130.2  | 106.3 |
| M                             | 123.6  | 120.1         | 133.4          | 115.7  | 106.7     | 130.5  | 107.1 |
| J                             | 124.1  | 120.8         | 133.9          | 115.9  | 106.8     | 131.0  | 106.5 |
| J                             | 124.7  | 121.2         | 134.0          | 116.2  | 106.8     | 131.5  | 106.4 |
| A                             | 124.9  | 122.3         | 135.4          | 116.9  | 107.1     | 132.4  | 106.9 |
| S                             | 125.2  | 123.4         | 136.7          | 117.5  | 107.5     | 133.1  | 107.9 |
| O                             | 126.2  | 124.1         | 137.7          | 118.2  | 108.2     | 134.3  | 109.3 |
| N                             | 126.9  | 124.4         | 137.4          | 118.0  | 108.0     | 135.1  | 108.9 |
| D                             | 126.8  |               |                |        |           |        |       |

Source: OECD  
Source: OCDE.

13.6 Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

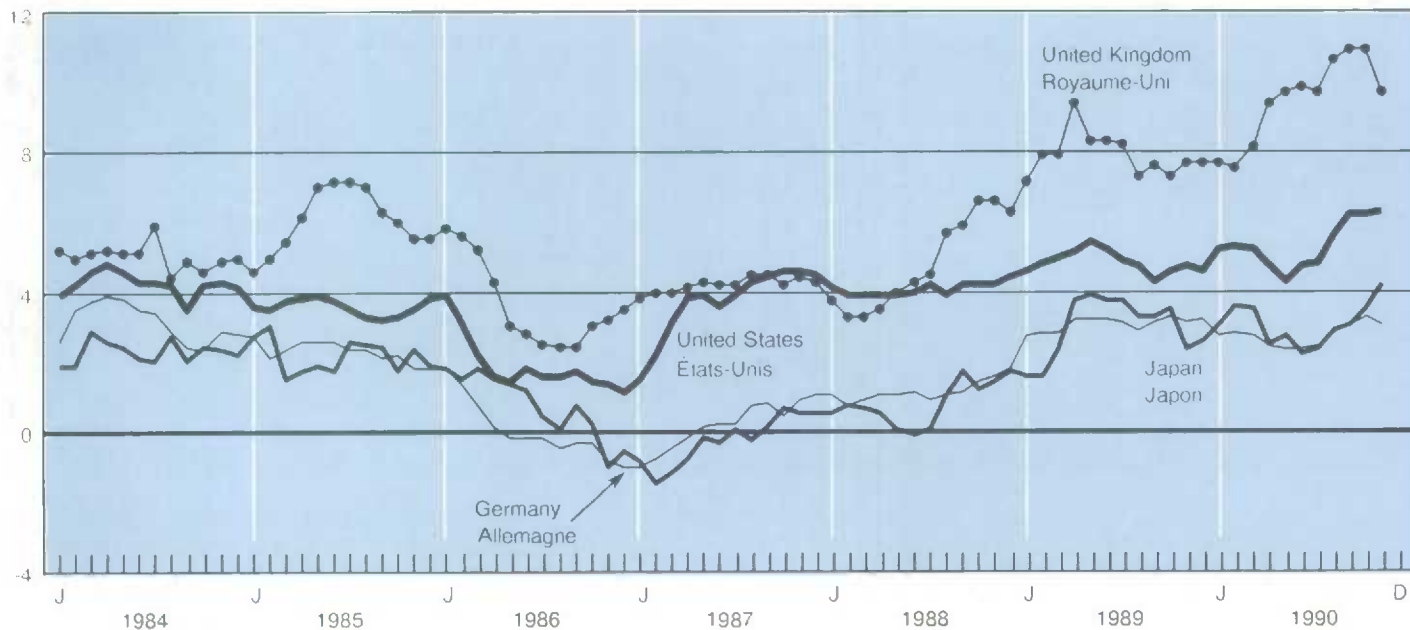
| Annual average and month      | Canada(2) | United States(1,3) | United Kingdom(3) | France (1,3) | Germany (1,3)   | Italy (1,4)  | Japan(3) |
|-------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|
| Moyenne annuelle et mensuelle | Canada(2) | États-Unis(1,3)    | Royaume-Uni(3)    | France (1,3) | Allemagne (1,3) | Italie (1,4) | Japon(3) |
| 1986                          | 9,943.6   | -155.1             | -13.00            | -0.36        | 112.56          | -3.72        | 13,740   |
| 1987                          | 11,107.0  | -170.3             | -14.15            | -31.56       | 117.72          | -11.15       | 11,556   |
| 1988                          | 10,113.7  | -137.1             | -24.89            | -32.76       | 128.04          | -12.90       | 9,936    |
| 1989                          | 6,934.2   | -129.3             | -27.55            | -44.40       | 134.64          | -16.87       | 8,844    |
| 1989 O                        | 33.0      | -12.0              | -2.01             | -8.61        | 10.00           | -1.94        | 604      |
| 1989 N                        | 576.0     | -11.7              | -2.13             | -2.17        | 9.90            | -1.85        | 549      |
| 1989 D                        | 529.0     | -8.4               | -1.21             | -2.37        | 9.10            | -0.77        | 576      |
| 1990 J                        | 438.0     | -12.1              | -2.35             | -0.18        | 13.50           | -1.74        | 670      |
| 1990 F                        | 262.0     | -8.8               | -1.77             | -1.12        | 11.10           | -1.26        | 836      |
| 1990 M                        | 972.0     | -10.2              | -2.51             | -1.11        | 11.60           | -1.49        | 814      |
| 1990 A                        | 332.0     | -9.1               | -2.19             | -4.46        | 10.10           | -0.73        | 479      |
| 1990 M                        | 1,018.0   | -9.6               | -1.93             | -5.40        | 10.70           | -2.24        | 652      |
| 1990 J                        | 1,418.0   | -7.1               | -1.93             | -0.68        | 8.20            | 1.26         | 1,079    |
| 1990 J                        | 1,018.0   | -11.0              | -2.05             | -3.49        | 8.00            | -0.75        | 681      |
| 1990 A                        | 1,262.0   | -11.6              | -1.51             | -5.22        | 6.70            | -0.65        | 712      |
| 1990 S                        | 1,327.0   | -11.2              | -1.20             | -10.62       | 4.60            | -1.07        | 725      |
| 1990 O                        | 1,024.0   |                    | -1.44             | -6.69        | 7.40            |              | 305      |
| 1990 N                        | 1,267.0   |                    |                   | -0.60        |                 |              | 389      |

(1) Customs basis.  
 (1) Base douanière.  
 (2) Millions.  
 (2) Millions.  
 (3) Billions.  
 (3) Milliards.  
 (4) Trillions.  
 (4) Trillions.  
 Source: OECD.  
 Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



| Annual average and month      | Canada | United States | United Kingdom(1) | France | Germany   | Italy  | Japan |
|-------------------------------|--------|---------------|-------------------|--------|-----------|--------|-------|
| Moyenne annuelle et mensuelle | Canada | États-Unis    | Royaume-Uni(1)    | France | Allemagne | Italie | Japon |
| 1986                          | 8.48   | 5.50          | 11.06             | 9.50   | 3.50      | 12.00  | 3.00  |
| 1987                          | 8.66   | 6.00          | 8.50              | 9.50   | 2.50      | 12.00  | 2.50  |
| 1988                          | 11.17  | 6.50          | 13.00             | 9.50   | 3.50      | 12.50  | 2.50  |
| 1989                          | 12.47  | 7.00          |                   | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 4.25  |
| 1989 N                        | 12.47  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 3.75  |
| 1989 D                        | 12.47  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 4.25  |
| 1990 J                        | 12.29  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 4.25  |
| 1990 F                        | 13.25  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 4.25  |
| 1990 M                        | 13.38  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 5.25  |
| 1990 A                        | 13.77  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 13.50  | 5.25  |
| 1990 M                        | 14.05  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 12.50  | 5.25  |
| 1990 J                        | 13.90  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 12.50  | 5.25  |
| 1990 J                        | 13.59  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 12.50  | 5.25  |
| 1990 A                        | 13.01  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 12.50  | 6.00  |
| 1990 S                        | 12.61  | 7.00          | 15.00             | 9.50   | 6.00      | 12.50  | 6.00  |
| 1990 O                        | 12.66  | 7.00          | 14.00             | 9.25   | 6.00      | 12.50  | 6.00  |
| 1990 N                        | 12.25  | 7.00          | 14.00             | 9.25   | 6.00      | 12.50  | 6.00  |
| 1990 D                        | 11.78  |               |                   |        |           |        |       |

(1) London clearing bank's base rate.

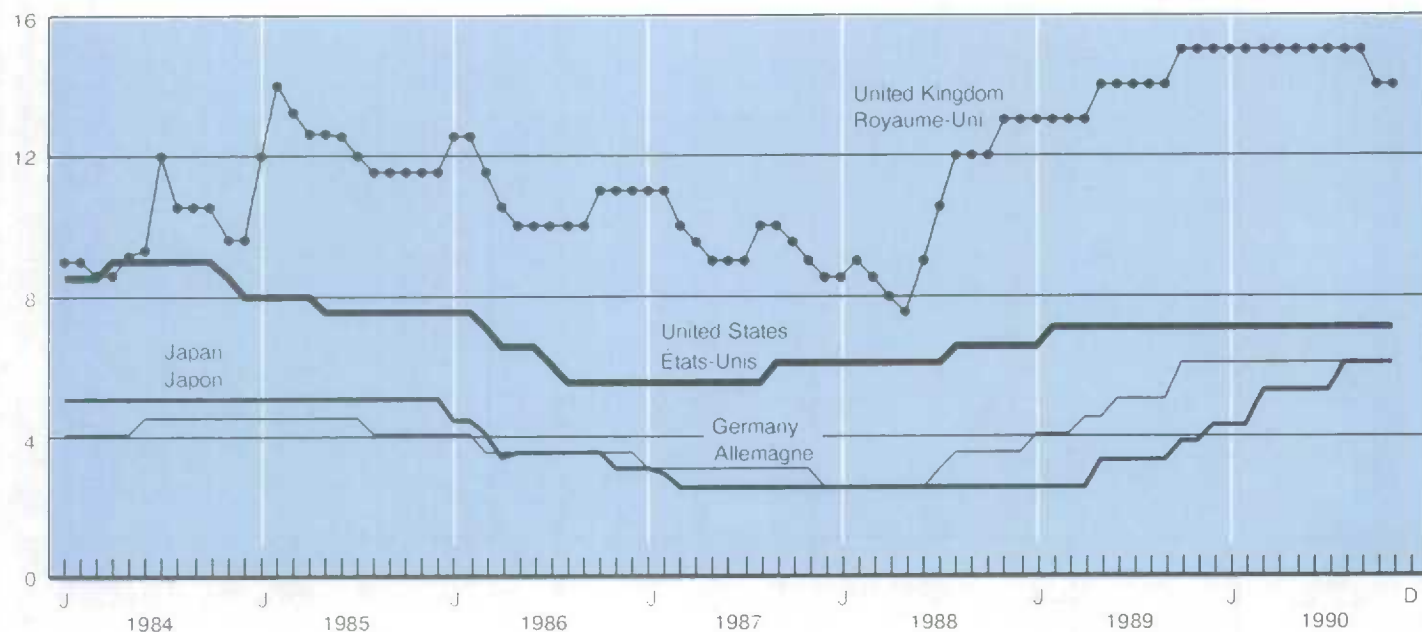
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



Average hourly earnings 2.12  
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11  
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments  
- capital account 1.18  
- current account 1.17

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1  
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1  
- by age and sex 2.2  
- by industry 2.3  
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise  
- current dollars 5.1.1  
- 1986 dollars 5.2.1  
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.20

Government finances  
- total revenue, national accounts 1.7  
- total expenditure, national accounts 1.7  
- federal revenue, national accounts 1.9  
- federal expenditure, national accounts 1.10  
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11

Balance des paiements  
- compte de capital 1.18  
- compte courant 1.17

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail  
- ventes par genre d'entreprise 4.1  
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage  
- taux 2.1  
- par sexe et âge 2.6  
- prestations 2.7  
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1  
- par âge et sexe 2.2  
- par industrie 2.3  
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises  
- dollars courants 5.1.1  
- dollars de 1986 5.2.1  
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques  
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7  
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7  
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9  
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

- Government finances – Concluded
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
  - Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
  - federal expenditures, public accounts 10.7
  - federal revenues, public accounts 10.6

- Gross domestic product
- income-based 1.1
  - expenditure-based 1.2
  - expenditure-based, 1986 dollars 1.3
  - by industry, 1986 dollars 1.15
  - implicit price indexes 1.13
  - chain price indexes 1.14
  - by province 12.1

- Housing starts 7.3
- by province 12.12

- Immigration
- source 11.2
  - destination 11.3

- Imports, merchandise
- current dollars 5.1.2
  - 1986 dollars 5.2.2
  - prices 5.2.2

Interest rates 10.1

- Inventories, manufacturing 6.5
- finished goods 6.6
  - goods-in-process 6.6
  - raw materials 6.5

- Labour income
- by industry 2.10
  - by province 12.6

Leading indicators 1.19

- Manufacturing
- inventories 6.3
  - new orders 6.1
  - shipments 6.2
  - unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

- Finances des administrations publiques – fin
- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
  - dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
  - régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
  - dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
  - recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

- Immigrants
- provenance 11.2
  - destination 11.3

- Importations de marchandises
- dollars courants 5.1.2
  - dollars de 1986 5.2.2
  - prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

- Livraisons de la fabrication 6.2
- par industrie 6.4

- Manufactures
- stocks 6.3
  - nouvelles commandes 6.1
  - livraisons 6.2
  - commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

- Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

---

Index to  
tables

Index des  
tableaux

---

|  |   |
|--|---|
| Metal mines, production 8.8  | Pétrole raffiné 8.6   |
| Mortgage loan approvals 7.4  | Population par province 11.1  |
| Motor vehicles, new <ul style="list-style-type: none"><li>- sales 6.7</li><li>- production 6.8</li></ul>   | Prêts hypothécaires autorisés 7.4   |
| Non-metallic minerals,<br>production 8.7   | Prix <ul style="list-style-type: none"><li>- construction 3.3</li><li>- consommation, Canada 3.2</li><li>- consommation par province 12.13</li><li>- industriels, produits 3.1</li><li>- logements neufs par province 12.14</li><li>- matières brutes 3.4</li></ul>   |
| Personal incomes, sources<br>of 1.6  | Produit intérieur brut <ul style="list-style-type: none"><li>- en terme de revenu 1.1</li><li>- en terme de dépenses 1.2</li><li>- en terme de dépenses, dollars<br/>de 1986 1.3</li><li>- par industrie, dollars de 1986 1.15</li><li>- prix implicites 1.13</li><li>- indice-chaîne des prix 1.14</li><li>- par province 12.1</li></ul> |
| Personal spending,<br>1986 dollars 1.6   | Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11 <ul style="list-style-type: none"><li>- par province 12.8</li></ul>  |
| Population, by province 11.1   | Rémunération horaire moyenne 2.12 <ul style="list-style-type: none"><li>- par province 12.9</li></ul>   |
| Prices <ul style="list-style-type: none"><li>- construction 3.3</li><li>- consumer, national 3.2</li><li>- consumer by province 12.13</li><li>- industrial products 3.1</li><li>- new housing, by province 12.14</li><li>- raw materials 3.4</li></ul> | Règlements salariaux 2.15   |
| Refined petroleum 8.6  | Revenu du travail <ul style="list-style-type: none"><li>- par industrie 2.10</li><li>- par province 12.6</li></ul>  |
| Retail sales <ul style="list-style-type: none"><li>- by type of business 4.1</li><li>- by province 12.10</li></ul>   | Revenu agricole 8.1   |
| Shipments, manufacturing 6.2 <ul style="list-style-type: none"><li>- by industry 6.4</li></ul>   | Revenu personnel, provenance 1.6  |
| Stock markets 10.5   | Salaires et traitements - Voir Revenu du travail  |
| Telephones 9.4   | Stocks de la fabrication 6.5 <ul style="list-style-type: none"><li>- produits finis 6.6</li><li>- produits en cours 6.6</li><li>- matières premières 6.5</li></ul>  |
| Time lost in work stoppages 2.8  | Taux de change 10.2   |
| Transportation <ul style="list-style-type: none"><li>- aviation 9.5</li><li>- pipeline 9.2</li><li>- rail 9.1</li><li>- urban 9.3</li></ul>  |   |

---

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8



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

I have read -  
J'ai lu

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

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

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

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

NAME -  
NOM

OCCUPATION -  
PROFESSION

NAME OF ORGANIZATION -  
NOM DE L'ORGANISME

YOUR TITLE -  
VOTRE TITRE

ADDRESS -  
ADRESSE

TEL. NO. -  
NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifce R.H. Coats, 21<sup>ème</sup> étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031



1010062636

**BON DE COMMANDE**

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

**MODE DE PAIEMENT**

Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

Portez à mon compte:

MASTERCARD  VISA  Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature \_\_\_\_\_

| N° au catalogue | Titre           | Édition | Quantité | Prix | Total |
|-----------------|-----------------|---------|----------|------|-------|
|                 | <b>DATE DUE</b> |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |
|                 |                 |         |          |      |       |

*Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.*

PF  
03077

Pour un service plus rapide, composez

**1-800-267-6677**

Comptes MasterCard et Visa

English on reverse

**ORDER FORM**

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

Payment enclosed \_\_\_\_\_ \$

Charge to my:

MASTERCARD  VISA  Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Bill me later (Max. \$500)

Signature \_\_\_\_\_

| Catalogue No. | Title | Issue | Quantity | Price | Total |
|---------------|-------|-------|----------|-------|-------|
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |
|               |       |       |          |       |       |

*Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.*

PF  
03077

For faster service

**1-800-267-6677**

MasterCard and Visa accounts

Français au verso