

SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS

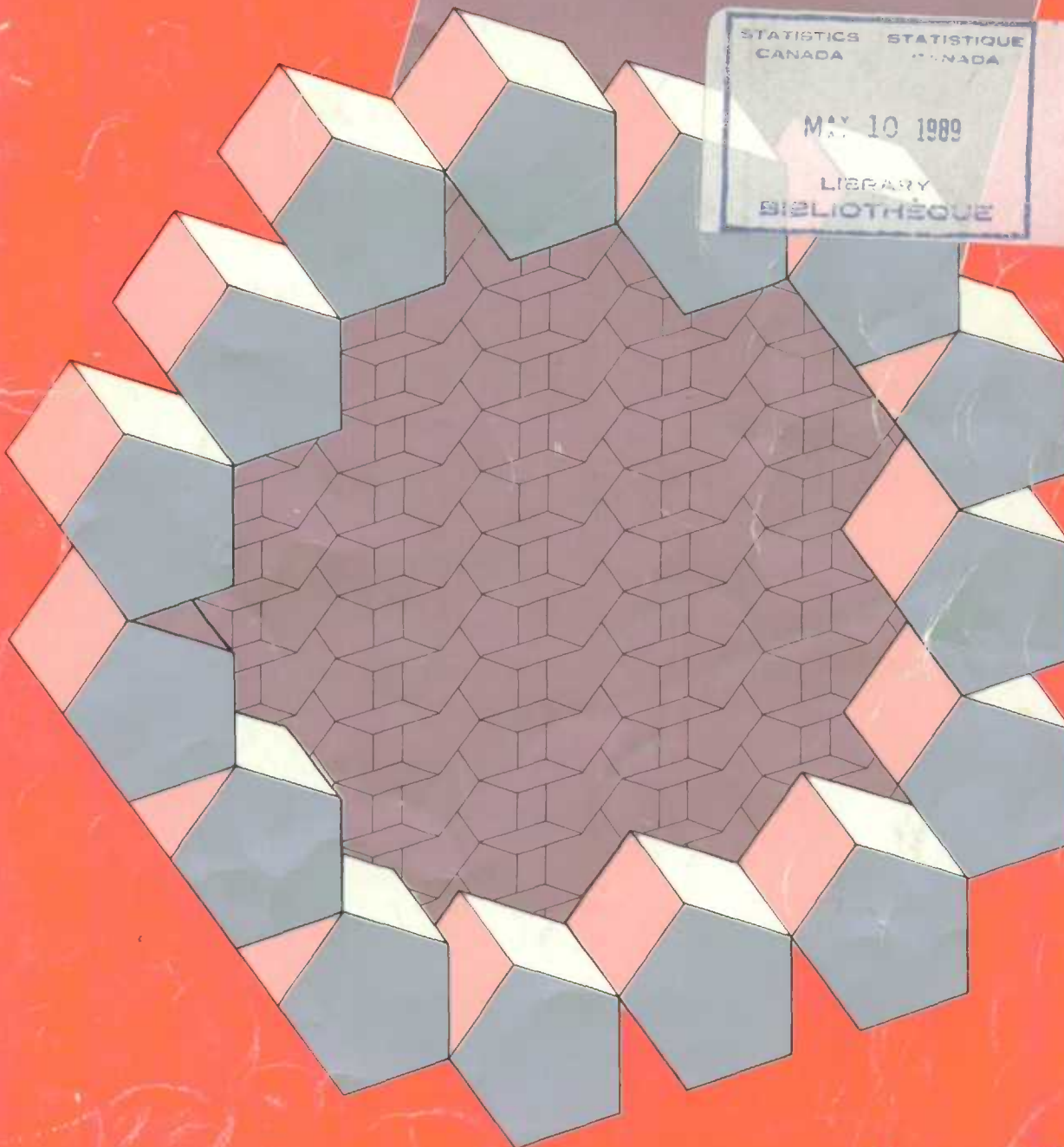
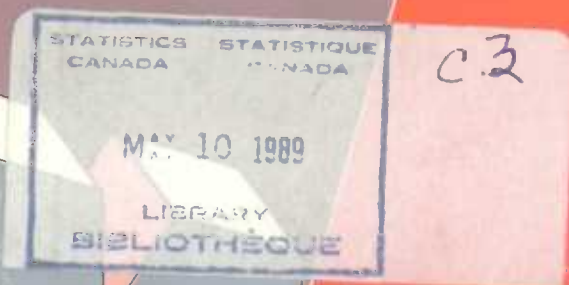
SYSTÈME DE COMPTABILITÉ NATIONALE

National Income and Expenditure Accounts

Comptes nationaux des revenus et dépenses

*Fourth Quarter
1988*

*Quatrième trimestre
1988*



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:

System of National Accounts,
Income and Expenditure Accounts Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-3797 or 951-9155) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

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

1(613)951-7277

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

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

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

Système de comptabilité nationale,
Division des comptes des revenus et dépenses,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3797 ou 951-9155) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Income and Expenditure Accounts Division

System of National Accounts

National income and expenditure accounts

Fourth quarter 1988

Statistique Canada

Division des comptes des revenus et dépenses

Système de comptabilité nationale

Comptes nationaux des revenus et dépenses

Quatrième trimestre 1988

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion and the
Minister of State for Science and Technology

• Minister of Supply
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright
Administration, Canadian Government Publishing
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

April 1989

Price: Canada, \$18.00, \$72.00 a year
Other Countries, \$21.50, \$86.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 13-001, Vol. 36, No. 4

ISSN 0318-708X

Ottawa

Publication autorisée par le Ministre de
l'Expansion industrielle régionale et le
Ministre d'Etat, sciences et technologie

• Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Avril 1989

Prix: Canada, \$18.00, \$72.00 par année
Autres pays, \$21.50, \$86.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 13-001, vol. 36, n° 4

ISSN 0318-708X

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise-company-establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: *A System of National Accounts* (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".

Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée *Système de comptabilité nationale* (Études méthodologiques, série F, n° 2, rév. 3. Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).

Notice to users:

The Income and Expenditure Accounts data are available both unadjusted and adjusted for seasonal variation on day of release in a variety of forms such as facsimile, CANSIM, special computer tabulations and standard printouts. MS-DOS formatted microcomputer diskettes containing data from all of the division's current publications are available to subscribers.

This publication includes revised seasonally adjusted data from the first quarter 1988. The revisions reflect statistical changes resulting from revised source data and seasonal patterns.

Diskettes for this publication

The statistics in this publication, covering the period 1981-1988, are available on diskette, as an optional supplement for subscribers. The price for this supplement is \$100.

Historical publications

The following publications form part of the income and expenditure accounts documentation.

- 13-213S Provincial Economic Accounts, Historical Issue, 1961-1986.
- 13-531 National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1926-1986.
- 13-533 National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates, 1947-1986.

The documentation of the income and expenditure accounts will be complete with the release of the following publication at a later date:

- 13-549E National Income and Expenditure Accounts, Sources and Methods.

These volumes will supersede the previous documentation, published in the mid-1970s.

Avis aux utilisateurs:

Les données des comptes des revenus et dépenses sont disponibles le jour de la parution sur des bases désaisonnalisée et non désaisonnalisée sous diverses formes, telles que des fac-similés, CANSIM et des totalisations habituelles et spéciales sur imprimé d'ordinateur. Les acquéreurs des publications peuvent obtenir des disquettes pour micro-ordinateur en format MS-DOS contenant les données de toutes les publications courantes de la division.

Cette publication contient les données désaisonnalisées révisées à partir du premier trimestre 1988. Les révisions traduisent les changements de nature statistique résultant de la révision des données de base et des tendances saisonnières.

Les disquettes de cette publication

Les statistiques de cette publication, portant sur la période de 1981 à 1988, sont offertes sur disquette aux acquéreurs à titre facultatif. Le prix de ce supplément est de \$100.

Publications historiques

Les publications suivantes font partie de la documentation des comptes des revenus et dépenses.

- 13-213S Comptes économiques provinciaux, édition historique, 1961-1986.
- 13-531 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1926-1986.
- 13-533 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles, 1947-1986.

La documentation des comptes des revenus et dépenses sera complète avec la diffusion de la publication suivante à une date ultérieure:

- 13-549F Comptes nationaux des revenus et dépenses, sources et méthodes.

Ces volumes remplaceront la documentation précédente publiée au milieu des années 1970.

This publication was prepared under the direction of:

- **Philip Smith**, Director, Income and Expenditure Accounts Division
- **Douglas Clancy**, Chief, Investment Income and Consumer Expenditure
- **Michel Pascal**, Head, Government, Labour and Unincorporated Business
- **Karen Wilson**, Head, Capital Expenditure and Trade
- **Gylliane Gervais**, Acting Head, Provincial Accounts
- **Nona Park**, Head, Automation and Production
- **Joel Diena**, Head, Research and Development Projects and Analysis

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Philip Smith**, Directeur, Division des comptes des revenus et dépenses
- **Douglas Clancy**, Chef, Revenus de placements et dépenses de consommation
- **Michel Pascal**, Chef, Administrations publiques, revenu du travail et entreprises individuelles
- **Karen Wilson**, Chef, Dépenses d'investissement et commerce
- **Gylliane Gervais**, Chef par intérim, Comptes provinciaux
- **Nona Park**, Chef, Automatisation et production
- **Joel Diena**, Chef, Analyse et projets de recherche et de développement

Table of Contents

	Page
Summary of Economic Developments in 1988	vii
Summary of Economic Developments in the Fourth Quarter 1988	xv
A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts	xxi
Tables	
1. Gross Domestic Product, Income Based	2
2. Gross Domestic Product, Expenditure Based	4
3. Gross Domestic Product at 1981 Prices	6
4. Relation between Gross Domestic Product at Market Prices, Gross National Product at Market Prices and Net National Income at Factor Cost	8
5. Sources and Disposition of Gross Saving	10
6. Sources and Disposition of Personal Income	12
7. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services by Type of Expenditure	16
8. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services by Type of Expenditure at 1981 Prices	18
9. Government Sector Revenue and Expenditure	20
10. Federal Government Revenue and Expenditure	22
11. Provincial Government Revenue and Expenditure	24
12. Local Government Revenue and Expenditure	26
13. Hospital Revenue and Expenditure	28
14. Canada and Quebec Pension Plan Revenue and Expenditure	30
15. Undistributed Corporation Profits	32
16. Investment in Fixed Capital, by Sector and Type	34
17. Investment in Fixed Capital, by Sector and Type, at 1981 Prices	34
18. Business Investment in Inventories	36
19. Business Investment in Inventories at 1981 Prices	38
20. Transactions of Residents with Non-Residents in the Income and Expenditure Accounts	38
21. Implicit Price Indexes, Gross Domestic Product	40

Table des matières

	Page
Évolution de la conjoncture économique en 1988	vii
Évolution de la conjoncture économique au quatrième trimestre de 1988	xv
Note technique sur les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses	xxi
Tableaux	
1. Produit intérieur brut en termes de revenus	2
2. Produit intérieur brut en termes de dépenses	4
3. Produit intérieur brut aux prix de 1981	6
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	8
5. Provenance et emploi de l'épargne brute	10
6. Provenance et emploi du revenu personnel	12
7. Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses	16
8. Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses aux prix de 1981	18
9. Recettes et dépenses du secteur des administrations publiques	20
10. Recettes et dépenses de l'administration fédérale	22
11. Recettes et dépenses des administrations provinciales	24
12. Recettes et dépenses des administrations locales	26
13. Recettes et dépenses des hôpitaux	28
14. Recettes et dépenses du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec	30
15. Bénéfices non répartis des sociétés	32
16. Investissement en capital fixe, par secteur et par type de biens d'équipement	34
17. Investissement en capital fixe, par secteur et par type de biens d'équipement aux prix de 1981	34
18. Investissement en stocks des entreprises	36
19. Investissement en stocks des entreprises aux prix de 1981	38
20. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes des revenus et dépenses	38
21. Indices implicites de prix, produit intérieur brut	40

Table of Contents – Concluded

	Page
22. Fixed-Weighted Price Indexes, Gross Domestic Product, 1981 Weights	42
23. Chain Price Indexes, Gross Domestic Product	44
Footnote Section	49

Table des matieres – fin

	Page
22. Indices de prix à pondération fixe, produit intérieur brut, poids de 1981	42
23. Indices de prix en chaîne, produit intérieur brut	44
Section des notes	49

Summary of Economic Developments in 1988

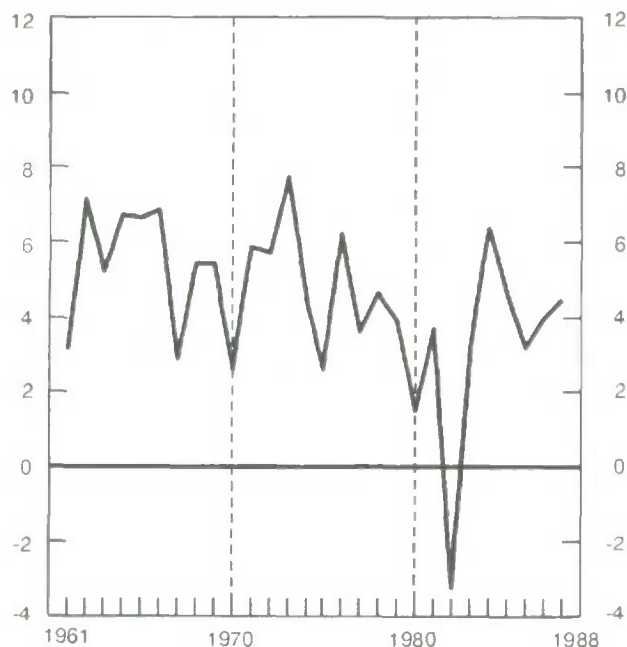
National Income and Expenditure Accounts

Preliminary Annual 1988

Gross domestic product at market prices grew 8.9% in 1988 to \$599 billion. GDP in constant 1981 prices rose 4.5% and the GDP implicit price index increased 4.2% (see Chart 1). The now six-year-old expansion proceeded at a moderate pace through the year.

Chart 1
Growth in GDP in Constant 1981 Prices
Croissance du PIB en prix constants de 1981

Percentage change
Variation en pourcentage



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

Évolution de la conjoncture économique en 1988

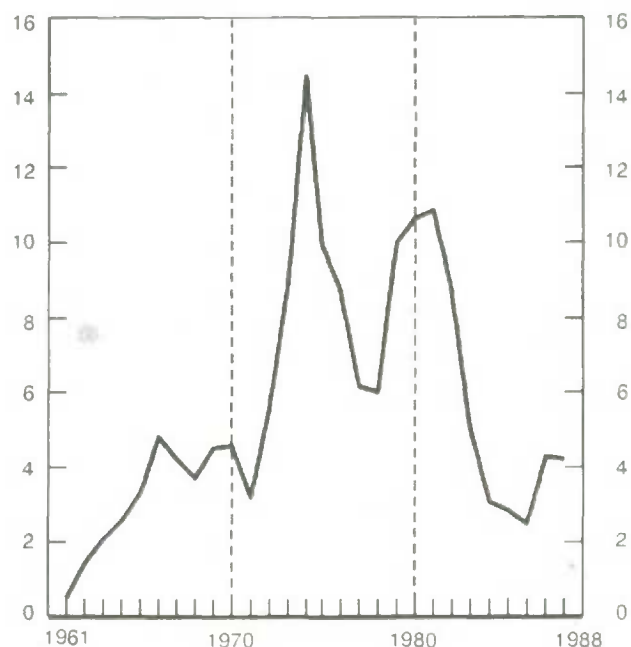
Comptes nationaux des revenus et dépenses

Résultats annuels préliminaires de 1988

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 8.9% en 1988 pour atteindre \$599 milliards. Le PIB en prix constants de 1981 s'accroît de 4.5% et l'indice implicite de prix du PIB, de 4.2% (voir le graphique 1). L'expansion actuelle, qui en est à sa sixième année, s'est poursuivie à un rythme modéré au cours de l'année.

Graphique 1
Growth in the GDP Implicit Price Index
Croissance de l'indice implicite de prix du PIB

Percentage change
Variation en pourcentage



La demande intérieure finale augmente de 5.9% en volume en 1988. L'agrégat de la demande en plus forte hausse est nettement l'investissement des entreprises en usines et matériel (17.8%). Il s'agit de la plus forte augmentation annuelle en pourcentage observée depuis 1956; elle fait suite à des augmentations annuelles moyennes de 6.4% au cours des trois dernières années. L'investissement en construction résidentielle enregistre une progression modérée, après de très fortes hausses également au cours des trois années précédentes. Les dépenses de

rapidly than the other major components of demand. Exports of goods and services grew 8.8% in 1988 while imports jumped 13.3%.

Real GDP Growth in 1988	Annual Change in Billions of 1981 dollars	Percentage change
Personal expenditure	10.2	4.3
Total government expenditure	2.7	3.0
Residential investment	1.4	4.8
Plant and equipment investment	10.2	17.8
Final domestic demand	24.4	5.9
Inventory change	-1.6	...
Exports	12.2	8.8
Less: imports	16.9	13.3
Statistical discrepancy	1.2	...
Gross domestic product	19.2	4.5

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

Components of Demand

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

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

consommation augmentent à peu près au même rythme que le PIB total, alors que les dépenses publiques s'accroissent moins rapidement que les autres grands agrégats de la demande. Les exportations de biens et services sont en hausse de 8.8% en 1988 tandis que les importations font un bond de 13.3%.

Croissance du PIB réel en 1988	Variation annuelle en milliards de dollars de 1981	Variation en pourcentage
Dépenses personnelles	10.2	4.3
Dépenses publiques totales	2.7	3.0
Investissement en construction résidentielle	1.4	4.8
Investissement en usines et matériel	10.2	17.8
Demande intérieure finale	24.4	5.9
Variation des stocks	-1.6	...
Exportations	12.2	8.8
Moins: importations	16.9	13.3
Divergence statistique	1.2	...
Produit intérieur brut	19.2	4.5

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

Agrégats de la demande

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

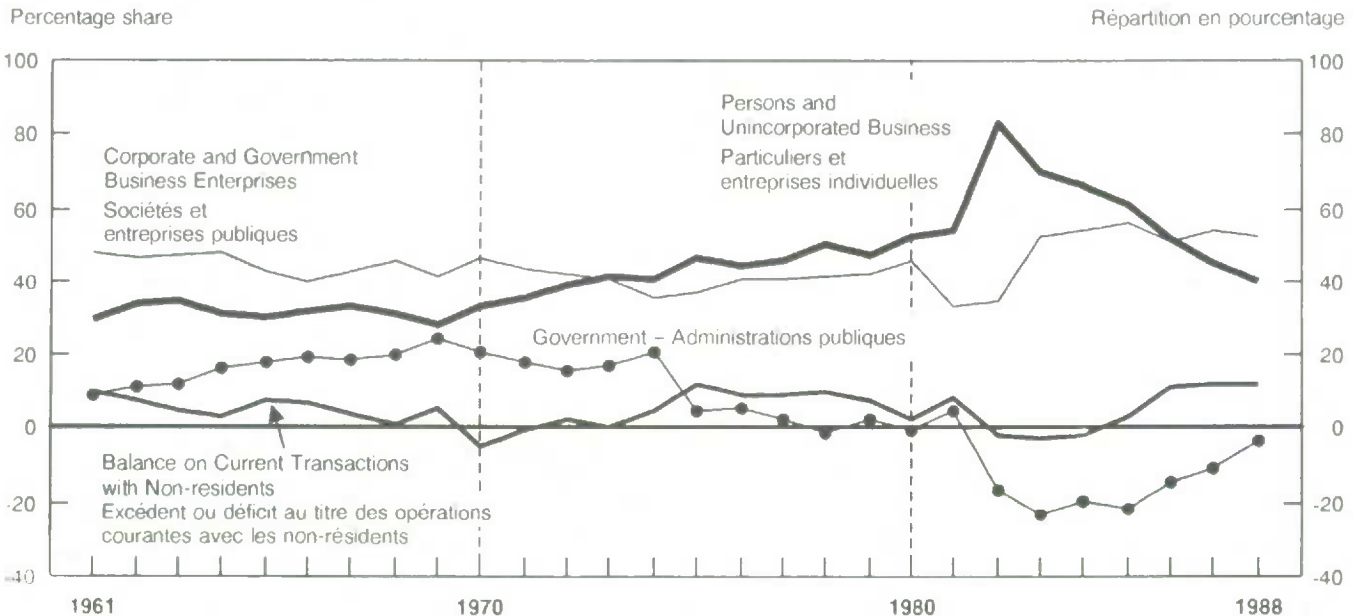
L'investissement en construction résidentielle augmente de 4.8% en termes réels, soit une croissance importante pour la quatrième année consécutive, malgré la hausse des taux d'intérêt et l'augmentation du prix des maisons. Même si la valeur des travaux mis en place demeure au même niveau, les dépenses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

In current dollar terms, total gross investment rose 15.0% to \$133.7 billion in 1988¹. As shown in Chart 2, this investment was financed primarily by the gross savings of the corporate and government business enterprise sector and of the persons and unincorporated business sector, although the share accounted for by the latter dropped for the sixth consecutive year.

En dollars courants, l'investissement brut total progresse de 15.0% pour atteindre \$133.7 milliards en 1988¹. Comme on le voit au graphique 2, cet investissement a été financé à même l'épargne brute du secteur des sociétés et entreprises publiques et celle du secteur des particuliers et entreprises individuelles, bien que la part de ce dernier secteur soit en baisse pour la sixième année consécutive.

Chart 2
Sources of Gross Saving*
Provenance de l'épargne brute*

Graphique 2



* Includes capital consumption allowances. Components do not sum to exactly 100% because of the statistical discrepancy.
* Comprend les provisions pour consommation de capital. Le total des composantes n'est pas égal à 100% à cause de la divergence statistique.

Real consumer expenditure grew 4.3%. As in 1987, the increase reflected both higher incomes and lower saving by the personal sector. Personal disposable income grew 6.8% while the implicit price index for personal expenditure rose 3.5%. Consumer credit increased about 16% (in current dollars), similar to the increase in 1987. Consumption was relatively weak at the beginning of the year but strengthened around mid-year, stimulated in part by lower income tax deductions-at-source. All provinces experienced stronger retail sales in the second half of the year, with the largest increases occurring in the Atlantic provinces, Alberta and British Columbia.

Les dépenses de consommation augmentent de 4.3% en termes réels. Comme en 1987, cette augmentation traduit à la fois la croissance des revenus et la baisse de l'épargne du secteur des particuliers. Le revenu personnel disponible progresse de 6.8%, alors que l'indice implicite de prix des dépenses personnelles s'accroît de 3.5%. Le crédit à la consommation est en hausse d'environ 16% (en dollars courants), soit autant qu'en 1987. La consommation a été relativement faible au début de l'année, mais elle s'est raffermie vers le milieu de l'année, stimulée entre autres par la baisse des impôts sur le revenu déduits à la source. Toutes les provinces enregistrent un raffermissement des ventes au détail au second semestre de l'année, les hausses les plus fortes s'observant dans les provinces de l'Atlantique, en Alberta et en Colombie-Britannique.

¹ "Total gross investment" is the same as the "Total Disposition of Gross Saving" (Table 5, line 25).

¹ "L'investissement brut total" est égal à "l'emploi total de l'épargne brute" (tableau 5, ligne 25).

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

Total government current expenditure on goods and services rose more slowly than other major demand components in 1988. In current dollars the increases were 6.1% for the federal government, 6.9% for the provincial government sector, 7.8% for the local government sector and 6.1% for the rest of the government sector (consisting of hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans) (see Chart 3). The total increase for all levels of government was 6.8%, or 2.8% in volume terms.

Business non-farm inventories accumulated at a slightly faster rate in 1988 compared to 1987. The rate of accumulation was very strong in the first half of the year but moderated in the second half. In manufacturing, the unfilled orders backlog rose and raw material inventories increased at a faster rate than in the previous year. In retail trade there were large accumulations in the first half of the year when consumer spending was relatively weak, and a much smaller net accumulation in the second half of the year when consumption was stronger. In wholesale trade, machinery and equipment inventories rose due to increased imports associated with the domestic capital spending upswing. Natural gas inventories were built up as domestic production surged 15%, stimulated by increased export demand.

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

The economies of Canada's major trading partners continued to expand in 1988 and Canada's real exports were 8.8% higher than in 1987. Exports of merchandise rose 9.3% following a 6.7% increase the previous year. While the annual increase in real

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

Les dépenses publiques courantes en biens et services augmentent moins rapidement que les autres grands agrégats de la demande en 1988. En dollars courants, les augmentations s'établissent à 6.1% pour l'administration fédérale, à 6.9% pour les administrations provinciales, à 7.8% pour les administrations locales et à 6.1% pour le reste du secteur des administrations publiques (hôpitaux, Régime de pensions du Canada et Régime de rentes du Québec) (voir le graphique 3). La hausse totale des dépenses de l'ensemble des administrations s'établit à 6.8% en dollars courants et à 2.8% en volume.

Les stocks commerciaux non agricoles s'accroissent à un rythme un peu plus élevé en 1988 qu'en 1987. Le taux d'accumulation a été très élevé au premier semestre de l'année, mais s'est ralenti au deuxième. Dans la fabrication, les commandes en carnet sont en hausse et les stocks de matières brutes augmentent plus rapidement que l'année précédente. Dans le commerce de détail, on observe une importante accumulation au premier semestre de l'année lorsque les dépenses de consommation étaient relativement faibles, et une accumulation nette beaucoup plus faible au deuxième semestre coïncidant avec la reprise de la consommation. Dans le commerce de gros, les stocks de machines et de matériel augmentent en raison de l'accroissement des importations reliées à la poussée des investissements intérieurs. Les stocks de gaz naturel s'accroissent en raison d'une poussée de 15% de la production intérieure stimulée par l'accroissement de la demande à l'exportation.

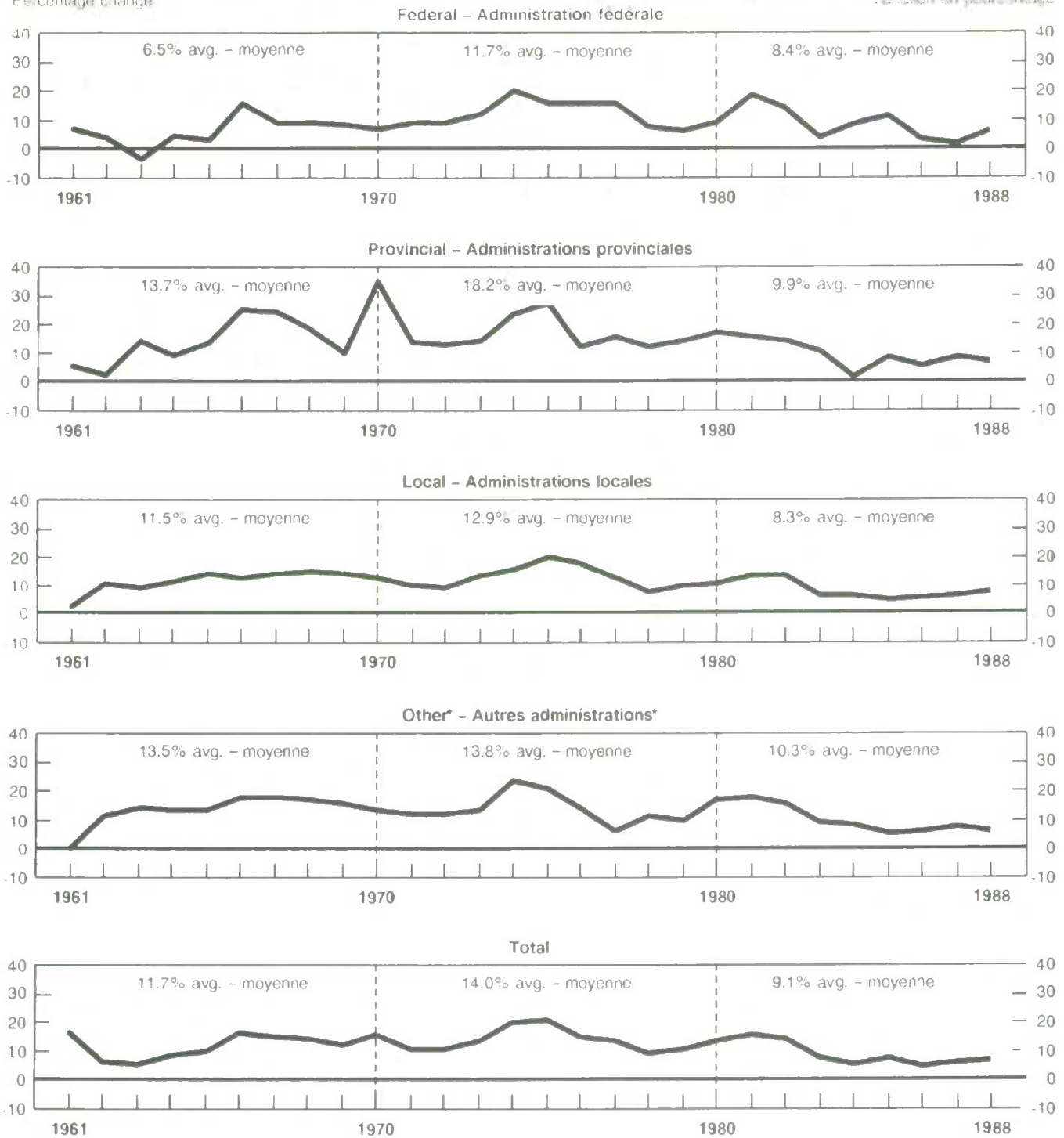
Les stocks agricoles et la valeur des céréales en circuit commercial diminuent en 1988. La liquidation nette des stocks s'explique par la vigueur des exportations de céréales conjuguée à la forte baisse des récoltes en raison de la sécheresse. On estime que la sécheresse proprement dite a directement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

Les économies des principaux partenaires commerciaux du Canada continuent de croître en 1988, et les exportations réelles du Canada dépassent de 8.8% celles de 1987. Les exportations de marchandises augmentent de 9.3% après une hausse de 6.7% l'année précédente. Même si l'augmentation

Growth in Government Current Expenditure on Goods and Services
Croissance des dépenses publiques courantes en biens et services

Percentage change

Variation en pourcentage



* Includes hospitals, CPP and QPP.
 * Comprend hôpitaux, RPC et RRQ.

exports was quite large, the pattern through the year was one of decreasing strength. Merchandise exports rose 8.2% in the first half but declined 1.5% in the second half. The annual advance was widespread, with particular gains in automotive products and industrial materials. As in 1987, export sales to Japan and parts of Europe increased very substantially. Exports of services rose 3.7% in 1988 due mainly to higher expenditures of foreign tourists in Canada.

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

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

Price Indexes

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

annuelle des exportations réelles est assez élevée, on y décèle une tendance vers une croissance de plus en plus faible en cours d'année. Les exportations de marchandises augmentent de 8.2% au premier semestre, mais baissent de 1.5% au deuxième. La progression annuelle a été générale, avec des hausses notables dans le cas des produits automobiles et des matières industrielles. Comme en 1987, on observe une augmentation très appréciable des exportations vers le Japon et certains pays d'Europe. Les exportations de services progressent de 3.7% en 1988 en raison principalement des dépenses accrues des touristes étrangers au Canada.

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

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

Indices de prix

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

Chain Price Indexes in 1988	Percentage change
Personal expenditure	3.6
Total government expenditure	3.9
Residential investment	7.5
Non-residential construction	5.1
Machinery and equipment investment	-1.4
Final domestic demand	3.8
Exports	2.0
Less: imports	-2.0
Gross domestic product*	4.8

* Excludes value of physical change in inventories.

Indices de prix en chaîne en 1988	Variation en pourcentage
Dépenses personnelles	3.6
Dépenses publiques totales	3.9
Investissement en construction résidentielle	7.5
Investissement en construction non résidentielle	5.1
Investissement en machines et matériel	-1.4
Demande intérieure finale	3.8
Exportations	2.0
Moins: importations	-2.0
Produit intérieur brut*	4.8

* Sans la valeur de la variation matérielle des stocks.

Components of Income

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

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

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

The total government sector deficit on a national accounts basis declined from \$25.1 billion in 1987 to \$18.3 billion in 1988. The provincial government sector deficit declined by \$4.4 billion and the federal government deficit dropped by \$3.0 billion. Total expenditures rose 7.2% while total revenues grew 11.0%².

² "Total expenditures" includes current spending, investment spending and transfers while "total revenues" includes capital consumption allowances and other revenues.

Agrégats des revenus

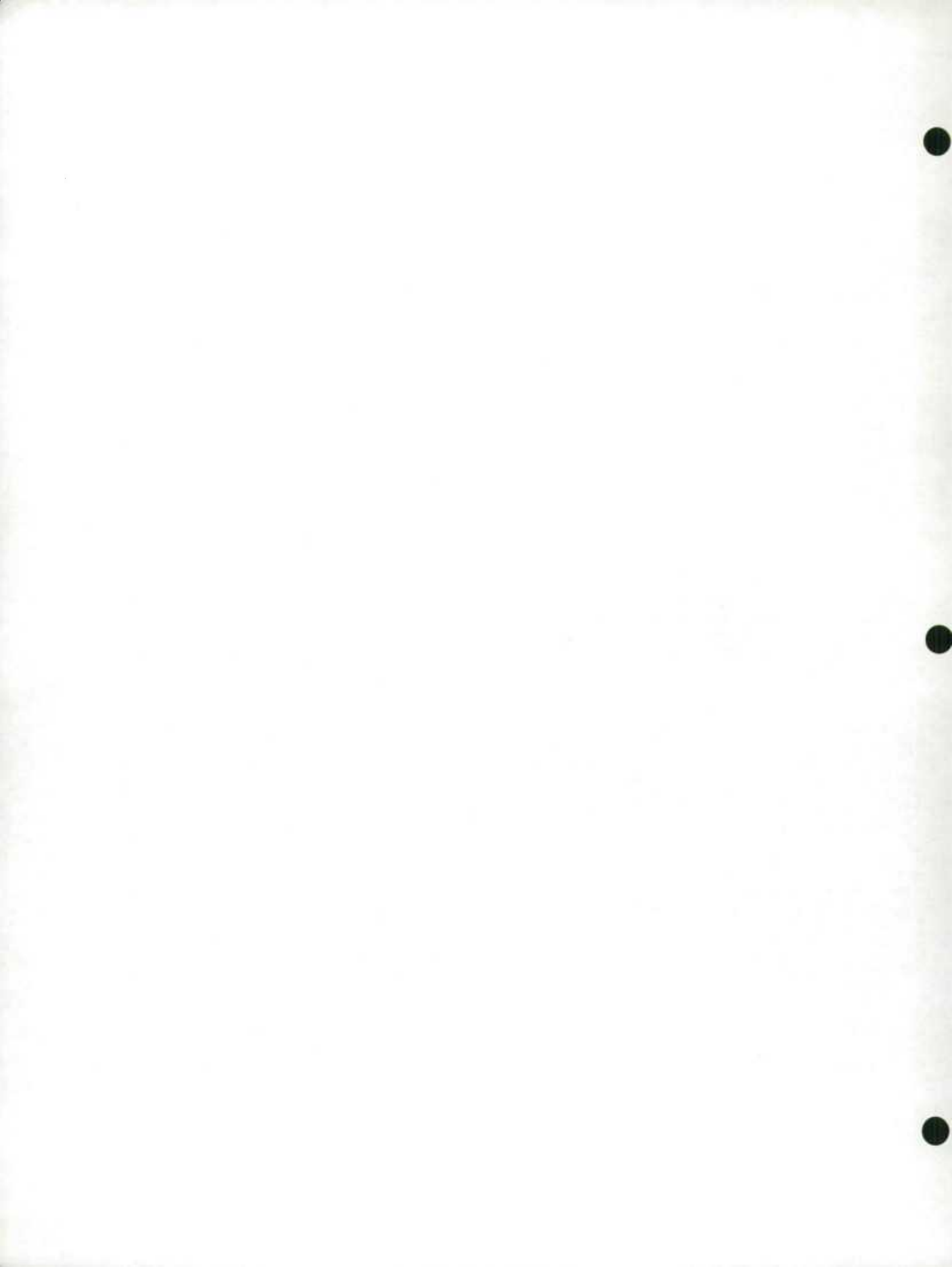
Le revenu du travail augmente de 8.1% en 1988, en raison d'une croissance de l'emploi de 3.4% (d'après le nombre de travailleurs rémunérés recensés par l'enquête sur la population active) et d'une hausse estimative de 4.6% de la rémunération moyenne par personne occupée. La croissance des salaires et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

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

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

Le déficit de l'ensemble du secteur des administrations sur la base des comptes nationaux passe de \$25.1 milliards en 1987 à \$18.3 milliards en 1988. Le déficit du secteur des administrations provinciales baisse de \$4.4 milliards, et celui de l'administration fédérale, de \$3.0 milliards. Le total des dépenses augmente de 7.2%, et celui des recettes, de 11.0%².

² Les dépenses totales comprennent les transferts et les dépenses courantes et d'investissement alors que les recettes totales incluent les provisions pour consommation de capital et les autres revenus.

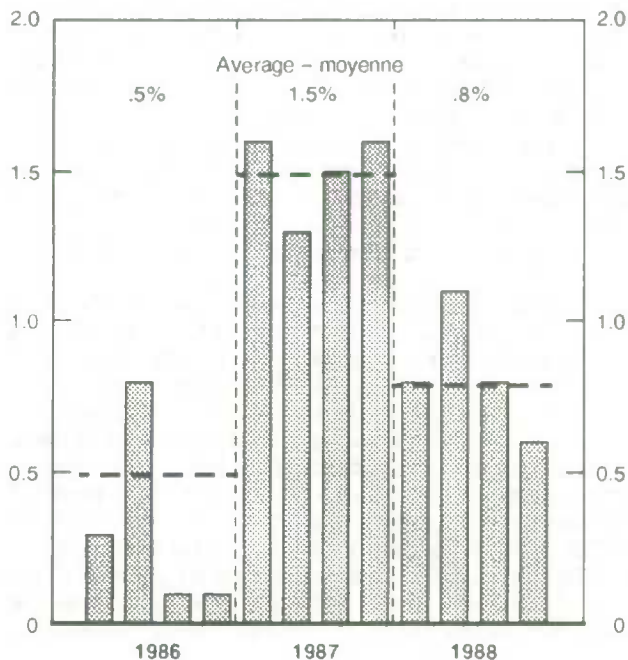


Summary of Economic Developments in The Fourth Quarter 1988

In the final quarter of 1988 gross domestic product at market prices rose 2.1% to a level of \$617 billion, seasonally adjusted at annual rates. Real GDP increased 0.6% and the GDP implicit price index rose 1.5% (see Chart 4).

Chart 4
Growth in GDP in Constant 1981 Prices
Croissance du PIB en prix constants de 1981

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage



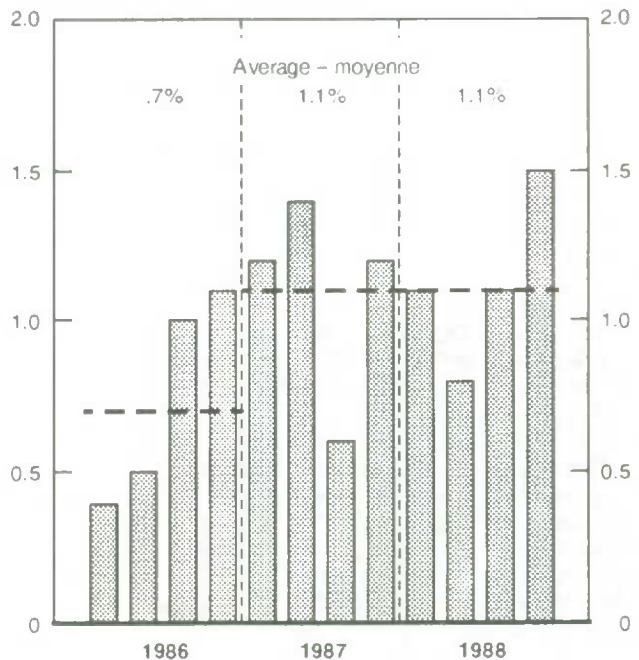
Final domestic demand continued to grow robustly in the quarter, by 1.4% in real terms. Machinery and equipment investment, residential investment and personal expenditure led the advance. Business non-residential construction investment and total government expenditure grew less rapidly. A substantial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

Évolution de la conjoncture économique au quatrième trimestre de 1988

Au dernier trimestre de 1988, le produit intérieur brut aux prix du marché s'accroît de 2.1% pour atteindre \$617 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB réel progresse de 0.6%, et l'indice implicite de prix du PIB, de 1.5% (voir le graphique 4).

Graphique 4
Growth in the GDP Implicit Price Index
Croissance de l'indice implicite de prix du PIB

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage



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

Consumer spending increased 2.6% in current dollars, reflecting 1.0% price inflation and a consumption volume increase of 1.5%. Personal disposable income grew 2.5%, implying essentially no change in the personal saving rate. In the fourth quarter of 1988 consumer spending (in current dollars) was 7.8% higher than in the fourth quarter of 1987 (see Chart 5). Over the same period, personal income rose 8.6%, direct taxes on persons increased 9.4% and personal disposable income grew 8.4%. Consumer spending rose significantly on clothing, food and non-alcoholic beverages, air transportation expenses, restaurant and hotel services, recreational services and travel abroad. There was a decrease in motor vehicle purchases.

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

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

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

On an industry basis, three-quarters of the increase in GDP originated among services-producing industries, which advanced 0.9%. Output in the goods-producing industries increased 0.5%. Industries

Les dépenses des consommateurs en dollars courants s'accroissent de 2.6%, ce qui traduit une inflation de 1.0% et une augmentation en volume de 1.5%. Le revenu personnel disponible progresse de 2.5%, et le taux d'épargne personnelle demeure ainsi virtuellement inchangé. Au quatrième trimestre de 1988, les dépenses personnelles de consommation en dollars courants dépassent de 7.8% leur niveau du quatrième trimestre de 1987 (voir le graphique 5). Par rapport à la même période, le revenu personnel augmente de 8.6%, les impôts directs sur le revenu des particuliers, de 9.4%, et le revenu personnel disponible, de 8.4%. Les dépenses des consommateurs pour les vêtements, les aliments et boissons non alcoolisées, le transport aérien, la restauration et l'hébergement, les services récréatifs et les voyages à l'étranger sont en hausse significative. Les achats de véhicules automobiles sont en baisse.

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

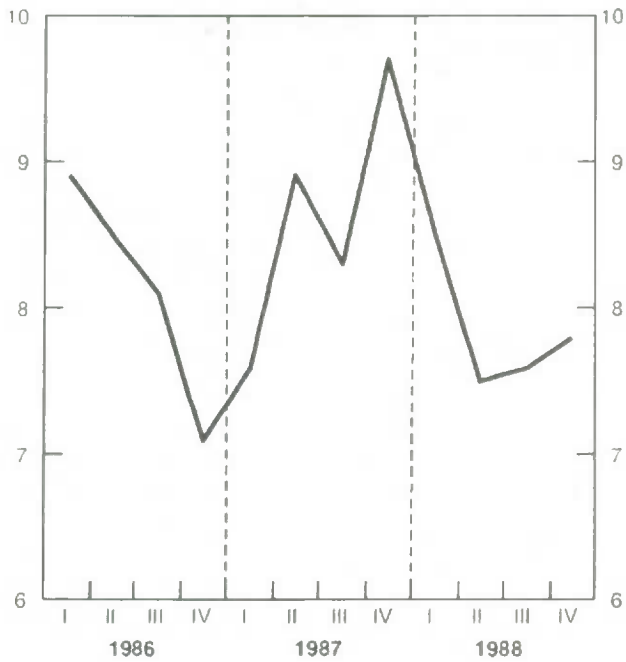
Les stocks commerciaux non agricoles s'accumulent à un rythme plus rapide qu'au troisième trimestre. Les variations relatives les plus fortes s'observent dans la fabrication et le commerce de gros. Dans la fabrication, une forte augmentation des stocks de matières brutes coïncide avec une hausse de 3.1%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

Les exportations nettes de biens et services se replient de \$5.4 milliards, en dollars courants et après désaisonnalisation au taux annuel. Les exportations diminuent de 0.8% en volume alors que les importations progressent de 3.6%. Le recul des exportations de marchandises est surtout attribuable à la baisse des ventes de voitures, de pétrole brut, de blé et de métaux. En ce qui touche les importations de marchandises, on relève de fortes augmentations dans le cas des machines et du matériel, des produits énergétiques et des produits automobiles.

Par branche d'activité, les trois quarts de l'augmentation du PIB proviennent des branches des services, qui progressent de 0.9%. Dans les branches productrices de biens, la production est en hausse de 0.5%. Parmi les

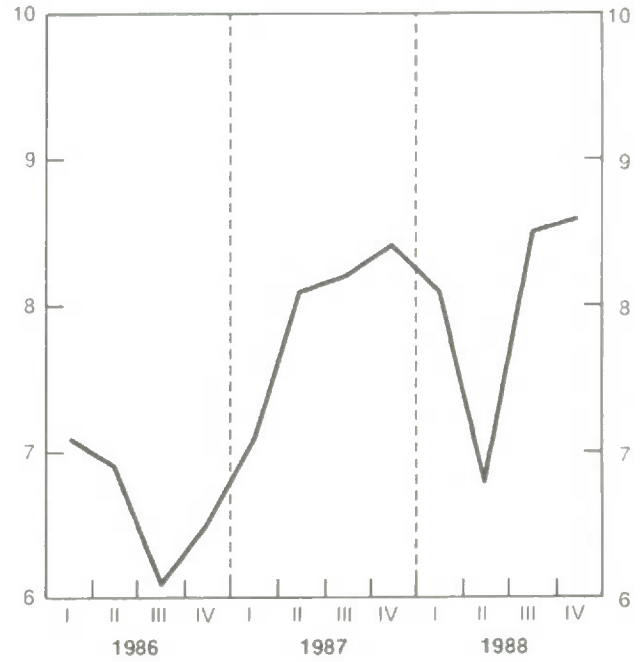
Chart 5
Personal Expenditure on Goods and Services
Dépenses personnelles en biens et services

Four-quarter percentage change
 Variation en pourcentage, année précédente



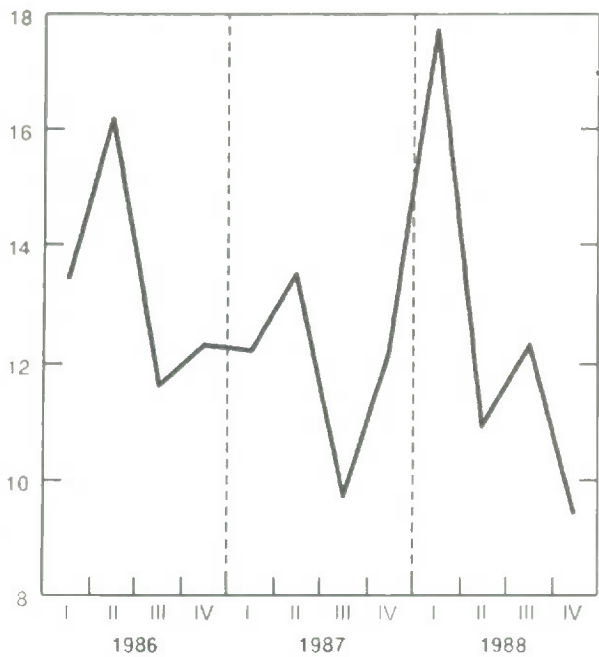
Personal Income
Revenu personnel

Four-quarter percentage change
 Variation en pourcentage, année précédente



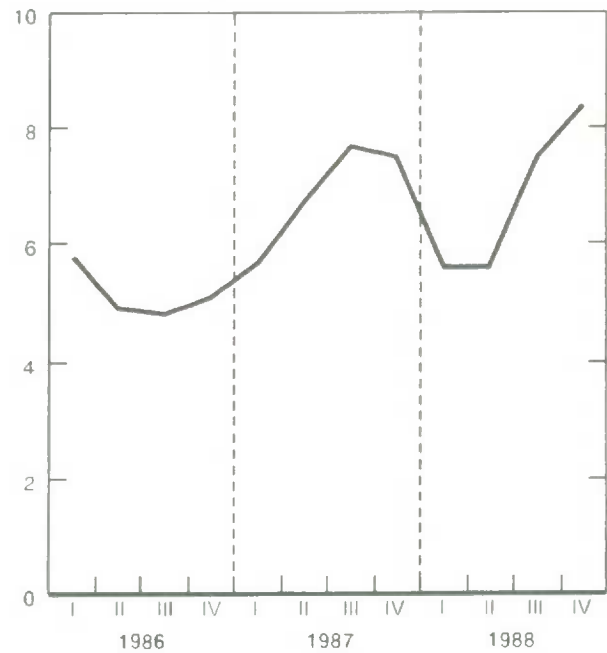
Direct Taxes: From Persons
Impôts directs des particuliers

Four-quarter percentage change
 Variation en pourcentage, année précédente



Personal Disposable Income
Revenu personnel disponible

Four-quarter percentage change
 Variation en pourcentage, année précédente



recording significant growth during the quarter included finance, insurance and real estate services (due to the strong resale housing market) and construction, both residential and non-residential. Other growth industries included community, business and personal services, communications and retail trade. Mining recorded an output decline, due mainly to decreased oil and gas exploration activity.

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

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

Total government sector spending rose 1.2% in the quarter. Much of the growth was accounted for by increased spending on goods and services at the provincial and local government levels. Total government sector revenue increased 2.2% with direct taxes on persons, indirect taxes and investment income each accounting for substantial parts of the increase. The total government sector deficit, on a national accounts basis, fell from \$18.7 billion in the third quarter to \$16.4 billion in the fourth. The provincial government sector accounted for most of the decline.

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

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

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

Les dépenses totales du secteur des administrations sont en hausse de 1.2% au quatrième trimestre. La plus grande partie de cette augmentation est imputable à l'accroissement des dépenses en biens et services des administrations provinciales et locales. Les recettes totales du secteur des administrations augmentent de 2.2%, les impôts directs des particuliers, les impôts indirects et les revenus de placements contribuant chacun une partie appréciable de cette augmentation. Le déficit total du secteur des administrations sur la base des comptes nationaux passe de \$18.7 milliards au troisième trimestre à \$16.4 milliards au quatrième. La plus grande partie de cette diminution provient du secteur des administrations provinciales.

TEXT TABLE I. Gross Domestic Product and Components – Seasonally Adjusted

Percentage change from the previous quarter

TABLEAU EXPLICATIF I. Produit intérieur brut et composantes – Données désaisonnalisées

Variation en pourcentage par rapport au trimestre précédent

	1987		1988		
	IV	I	II	III	IV
Current dollars – Dollars courants					
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation	2.4	1.0	2.0	2.1	2.6
Durable goods – Biens durables	3.0	.9	2.4	2.1	2.4
Semi-durable goods – Biens semi-durables	2.8	-.5	2.4	2.4	2.2
Non-durable goods – Biens non durables	2.1	.8	1.2	2.1	1.5
Services – Services	2.3	1.5	2.2	1.9	3.3
Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services	2.0	2.8	.7	1.5	1.7
Government investment – Investissement des administrations publiques					
Fixed capital – Capital fixe	1.2	.8	4.3	2.0	.3
Inventories ¹ – Stocks ¹	280	108	-280	28	104
Business investment – Investissement des entreprises					
Fixed capital – Capital fixe	4.4	3.0	3.1	2.6	3.4
Residential construction – Construction résidentielle	.8	2.9	1.6	2.8	4.3
Non-residential construction – Construction non résidentielle	5.8	3.1	2.3	3.3	2.8
Machinery and equipment – Machines et matériel	7.4	2.9	5.2	1.8	2.9
Inventories ¹ – Stocks ¹	4,568	-2,832	-1,168	-1,344	1,488
Non-farm ¹ – Non agricoles ¹	4,472	-228	-1,516	-2,632	452
Farm and grain in commercial channels ¹ – Agricoles, et céréales en circuit commercial ¹	96	-2,604	348	1,288	1,036
Exports of goods and services – Exportations de biens et services	5.7	1.9	2.0	-.6	.6
Merchandise – Marchandises	5.8	1.3	2.9	-.8	.1
Non-merchandise – Invisibles	5.4	5.6	-4.1	1.0	4.3
Imports of goods and services – Importations de biens et services	8.5	.5	1.8	-1.6	4.2
Merchandise – Marchandises	9.6	1.4	1.6	-2.5	4.1
Non-merchandise – Invisibles	3.5	-3.9	2.8	2.9	4.7
Statistical discrepancy ¹ – Divergence statistique ¹	-4.36	1,504	1,088	-828	1,652
Gross Domestic Product – Produit intérieur brut	2.8	1.9	2.0	1.9	2.1
Final Domestic Demand – Demande intérieure finale	2.7	1.7	2.0	2.1	2.5
At 1981 prices – Aux prix de 1981					
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1.6	.2	.9	1.3	1.5
Durable goods – Biens durables	1.9	-.2	1.6	1.2	.9
Semi-durable goods – Biens semi-durables	1.7	-2.2	1.1	1.5	1.1
Non-durable goods – Biens non durables	1.4	.6	.1	1.2	1.5
Services – Services	1.6	.6	1.1	1.2	1.9
Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services	.8	1.5	.4	.6	.2
Government investment – Investissement des administrations publiques					
Fixed capital – Capital fixe	1.8	.4	3.3	1.0	-.6
Inventories ¹ – Stocks ¹	212	80	-208	20	80
Business investment – Investissement des entreprises					
Fixed capital – Capital fixe	3.8	2.6	2.7	2.3	2.0
Residential construction – Construction résidentielle	-1.1	.9	.2	1.2	2.4
Non-residential construction – Construction non résidentielle	4.2	1.4	1.2	2.2	.8
Machinery and equipment – Machines et matériel	7.8	4.8	5.6	3.1	2.5
Inventories ¹ – Stocks ¹	3,148	-4,476	24	-400	1,776
Non-farm ¹ – Non agricoles ¹	3,772	-740	-32	-3,260	768
Farm and grain in commercial channels ¹ – Agricoles, et céréales en circuit commercial ¹	-624	-3,736	56	2,860	1,008
Exports of goods and services – Exportations de biens et services	4.4	3.8	2.8	-2.2	-.8
Merchandise – Marchandises	4.7	3.9	3.5	-2.6	-1.2
Non-merchandise – Invisibles	1.8	3.0	-4.5	1.7	3.3
Imports of goods and services – Importations de biens et services	8.2	2.2	3.8	-1.6	3.6
Merchandise – Marchandises	8.9	2.9	3.6	-2.3	3.5
Non-merchandise – Invisibles	3.7	-1.9	5.3	3.2	4.3
Statistical discrepancy ¹ – Divergence statistique ¹	-328	1,148	804	-628	1,184
Gross Domestic Product – Produit intérieur brut	1.6	.8	1.1	.8	.6
Final Domestic Demand – Demande intérieure finale	1.9	1.0	1.3	1.4	1.4
Implicit price indexes ² – Indices implicites de prix ²					
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation	.8	.8	1.0	.8	1.0
Durable goods – Biens durables	1.2	.7	.8	.9	1.4
Semi-durable goods – Biens semi-durables	1.0	1.7	1.3	1.0	1.1
Non-durable goods – Biens non durables	.7	.2	1.1	.9	-.1
Services – Services	.7	.9	1.0	.7	1.3

See footnote(s) at end of table. – Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE I. Gross Domestic Product and Components – Seasonally Adjusted
 Percentage change from the previous quarter – Concluded

TABLEAU EXPLICATIF I. Produit intérieur brut et composantes – Données désaisonnalisées
 Variation en pourcentage par rapport au trimestre précédent – fin

	1987		1988		
	IV	I	II	III	IV
	Implicit price indexes ² – Indices implicites de prix ²				
Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services	1.2	1.2	.4	1.0	1.5
Government investment in fixed capital – Investissement des administrations publiques en capital fixe	-6	.5	1.0	1.0	.9
Business investment – Investissement des entreprises	.6	.3	.3	.3	1.3
Fixed capital – Capital fixe					
Residential construction – Construction résidentielle	1.9	2.0	1.4	1.5	1.9
Non-residential construction – Construction non résidentielle	1.5	1.7	1.1	1.1	2.1
Machinery and equipment – Machines et matériel	-4	-1.7	-4	-1.2	.4
Exports of goods and services – Exportations de biens et services	1.2	-1.9	-8	1.7	1.5
Merchandise – Marchandises	1.0	-2.5	-6	1.8	1.3
Non-merchandise – Invisibles	3.5	2.5	.5	-6	1.0
Imports of goods and services – Importations de biens et services	.3	-1.7	-1.9	0.0	.5
Merchandise – Marchandises	.7	-1.4	-1.9	-2	.5
Non-merchandise – Invisibles	-2	-2.1	-2.4	-3	.4
Gross Domestic Product – Produit intérieur brut	1.2	1.1	.8	1.1	1.5
Final Domestic Demand – Demande intérieure finale	.7	.7	.7	.7	1.1

¹ Actual change in millions of dollars. – Variation absolue en millions de dollars.

² Implicit price indexes are currently weighted (Paasche) and therefore reflect changes in expenditure patterns as well as price changes of individual items. – Les indices implicites de prix sont des indices à pondération courante (Paasche); ils traduisent par conséquent les changements dans la structure des dépenses ainsi que les variations de prix individuels.

TEXT TABLE II. Annual Percentage Rates of Change

TABLEAU EXPLICATIF II. Taux de variation annuels

	Gross Domestic Product (current dollars)	Gross Domestic Product at (1981 prices)	Gross Domestic Product (implicit price index)	Personal disposable income	Ratio of personal savings to personal disposable income
	Produit intérieur brut (dollars courants)	Produit intérieur brut (aux prix de 1981)	Produit intérieur brut (indice implicite de prix)	Revenu personnel disponible	Ratio de l'épargne personnelle au revenu personnel disponible
1965	10.2	6.6	3.4	10.0	6.1
1966	11.9	6.8	4.8	10.2	6.8
1967	7.3	2.9	4.2	8.1	6.6
1968	9.2	5.4	3.7	8.4	5.8
1969	10.1	5.4	4.5	8.6	4.9
1970	7.3	2.6	4.6	6.3	5.5
1971	9.2	5.8	3.2	9.9	6.8
1972	11.7	5.7	5.6	14.2	8.6
1973	17.3	7.7	8.9	17.0	10.6
1974	19.4	4.4	14.4	17.9	11.2
1975	12.8	2.6	9.9	17.5	12.5
1976	15.4	6.2	8.7	13.1	11.6
1977	10.1	3.6	6.2	10.2	11.2
1978	10.9	4.6	6.0	12.8	12.4
1979	14.3	3.9	10.0	12.8	12.9
1980	12.2	1.5	10.6	13.2	13.3
1981	14.9	3.7	10.8	16.7	15.0
1982	5.2	-3.2	8.7	10.6	17.8
1983	8.4	3.2	5.0	5.0	14.6
1984	9.6	6.3	3.1	8.8	14.8
1985	7.7	4.6	2.9	7.8	13.6
1986	5.8	3.2	2.5	5.1	11.1
1987	8.5	4.0	4.3	6.9	9.6
1988	8.9	1.5	1.2	6.8	8.8

A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts

1. Introduction

The Canadian Income and Expenditure accounts now provide three alternative measures of aggregate price change:

- the implicit price indexes or IPIs (also known as the Paasche, or current-period-weighted indexes);
- the fixed-weighted price indexes or FWIs (also known as the Laspeyres indexes); and
- the chain price indexes or CHIs.

The IPIs have been available since the Income and Expenditure Accounts were first published in the early 1950s. They cover the period from 1926 forward. The FWIs first became available when the accounts for the first quarter of 1977 were released. They cover the years 1971 to date. Lastly, the CHIs were first published at the time of the release of the Income and Expenditure accounts for the first quarter of 1988. They cover the period 1981 to date.

This paper provides a technical explanation of the three kinds of indexes, followed by a brief discussion of their recent movements. The paper explains and compares their formulas and considers their advantages and disadvantages. Each of the indexes is useful for some purposes but not others. To use them effectively their individual characteristics must be well understood.

2. Main Characteristics of the Indexes

2.1 The Fixed-Weighted Price Indexes

The individual price indexes used at the root of the national accounts deflation process are generally fixed-weighted indexes. This means they are derived by measuring the price of a "fixed basket of goods and services" over time, using the well-known Laspeyres formula:

$$P_L(t) = \left[\sum_{j=1}^n \{p_j(t) q_j(0)\} \right] / \left[\sum_{j=1}^n \{p_j(0) q_j(0)\} \right] \quad [1]$$

or/ou

$$P_L(t) = \sum_{j=1}^n [W_{Lj} \{p_j(t) / p_j(0)\}] \quad [2]$$

Note technique sur les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses

1. Introduction

Trois mesures différentes de la variation globale des prix font maintenant partie des comptes des revenus et dépenses du Canada:

- les indices implicites de prix ou IIP (appelés aussi indices de Paasche ou à pondération courante);
- les indices de prix à pondération fixe ou IPF (appelés aussi indices de Laspeyres); et
- les indices de prix en chaîne ou IPEC.

Dès la parution des comptes des revenus et dépenses au début des années cinquante, on a publié les IIP qui remontent à 1926. La diffusion des comptes nationaux du premier trimestre de 1977 marque le début de la publication des IPF qui couvrent la période de 1971 à aujourd'hui. Quant aux IPEC, ils furent publiés pour la première fois avec les estimations du premier trimestre de 1988 et sont disponibles à partir de 1981.

L'article qui suit donne une explication technique de ces trois types d'indices puis présente une brève analyse de leurs récentes tendances; on y explique et compare leurs formules et on en expose les avantages et les inconvénients. Chacun des indices décrits offre une optique qui lui est propre et une compréhension de leurs caractéristiques individuelles est essentielle à leur utilisation à bon escient.

2. Principales caractéristiques des indices

2.1 Les indices de prix à pondération fixe

Les indices de prix à la base du processus de déflation des comptes nationaux sont généralement des indices à pondération fixe, c'est-à-dire obtenus à partir de la mesure des prix "d'un panier fixe de biens et services", selon la formule bien connue de Laspeyres:

In this formula $P_L(t)$ represents the value of a fixed-weighted price index (with base period 0) for a group of commodities in period t , n represents the number of commodities in the group, and W_{Lj} represents the fixed weight (from the base period) applied to commodity j in period t . The fixed weight W_{Lj} is the proportion of spending on commodity j out of all spending on the n commodities in the group, measured in the base period:

$$W_{Lj} = V_j(0) / \left[\sum_{k=1}^n V_k(0) \right] \quad [3]$$

where $V_j(0)$ represents the value of commodity j purchased in period 0, the base period, and n again represents the number of commodities in the group. Examples of indexes of this kind include the Consumer Price Index (CPI) and the Industry Product Price Indexes (IPPI).

Fixed-weighted price indexes of the form [2] are used in the accounts to deflate expenditure values for particular commodity categories. For example, total personal expenditure on consumer goods is calculated as the sum of about 60 separately estimated commodity categories. Fixed-weighted price indexes are selected for each of these components. Many of these price indexes are components of the Consumer Price Index, but other data sources are also used. The various consumer expenditure series are then each deflated by their corresponding price indexes. These deflated series are known as the "constant price" or "real" consumer expenditure series.

The fixed-weighted price indexes that are published with the Income and Expenditure Accounts are aggregations of these component fixed-weighted deflators:

$$P_1(t) = \sum_{j=1}^n \left[W_j \{ P_{Lj}(t) / P_{Lj}(0) \} \right] \quad [4]$$

where $P_1(t)$ is the national accounts fixed-weighted price index for a particular aggregate commodity group, W_j is the base year weight for commodity j (that is, the share of expenditure within the total commodity group that is devoted to commodity sub-group j) and $P_{Lj}(t)$ is the Laspeyres price index for commodity sub-group j .

Returning to the consumer expenditure example, the aggregate fixed-weighted price index for total personal expenditure on goods is calculated as a weighted average of the price indexes used to deflate each of the roughly 60 commodity categories. The weights are the shares of consumer spending allocated to each of the commodity categories in the base year, which is presently 1981.

Dans cette formule, $P_L(t)$ représente la valeur d'un indice de prix à pondération fixe de période de base 0 pour un groupe de biens et services à la période t , n représente le nombre de biens et services de ce groupe et W_{Lj} représente la pondération fixe (à partir de la période de base) utilisée pour le bien ou le service j à la période t . Le poids fixe W_{Lj} est la part que représente la dépense au titre du bien ou service j par rapport à l'ensemble des dépenses en n biens et services constituant le groupe, mesuré au cours de la période de base:

où $V_j(0)$ représente la valeur du bien ou service j acheté au cours de la période de base 0 et n représente le nombre de biens et services faisant partie du groupe. L'indice des prix à la consommation (IPC) et les indices des prix des produits industriels (IPPI) sont des exemples d'indices de prix à pondération fixe.

Les indices de prix à pondération fixe de la formule [2] servent dans les comptes à dégonfler les valeurs des différentes catégories de dépenses en biens et services. A titre d'exemple, le total des dépenses personnelles en biens de consommation est la somme d'environ 60 catégories de biens estimées séparément. Des indices de prix à pondération fixe sont choisis pour dégonfler chacune des catégories. Plusieurs des indices de prix utilisés sont des composantes de l'IPC bien qu'on ait également recours à d'autres sources de données. Chacune des séries des dépenses personnelles de consommation est dégonflée par un indice de prix correspondant, d'où leur nom de séries en prix constants ou en termes réels.

Les indices de prix à pondération fixe publiés dans les comptes des revenus et dépenses sont des agregats de ces dégonfleurs à pondération fixe:

où $P_1(t)$ est l'indice de prix à pondération fixe des comptes nationaux pour un groupe de biens et services agrégé donné, W_j est le poids de l'année de base du bien ou service j (c'est-à-dire la part des dépenses au sein de l'ensemble du groupe de biens et services consacrée au sous-groupe j de biens et services) et $P_{Lj}(t)$ est l'indice de prix Laspeyres du sous-groupe de biens et services j .

Dans le cas de l'exemple des dépenses personnelles, l'indice de prix à pondération fixe global du total des dépenses de consommation en biens est la moyenne pondérée des indices de prix utilisés pour dégonfler chacune des quelque 60 catégories de biens. Les poids représentent les parts des dépenses de consommation consacrées à chacune des catégories de biens dans l'année de base, actuellement 1981.

Fixed-weighted indexes are sometimes referred to as measures of "pure price change". Since the commodity weights are fixed, the index varies only because of price movements. It is not influenced by "weight shifts", or compositional changes among the components from one time period to another. The index measures the total price of the particular combination of commodities purchased in the base year. It provides a good indication of the evolution of aggregate price movement over time for the economy as a whole, with individual price movements weighted according to the importance of the individual expenditures in the base year.

Aggregated fixed-weighted indexes for the main expenditure components were introduced in the Income and Expenditure Accounts in recognition of the fact that the "implicit" indexes reflect the changing composition of the expenditure patterns over time as well as price movements.¹ Even with seasonal adjustment, the behaviour of the implicit indexes can be confusing to analysts interested in observing pure price change, especially during a period of rapid inflation such as occurred in the 1970s.

The difficulty with a price index of the fixed-weighted type is that the particular combination of commodities purchased in the base year may not continue to be typical over time. In other words, the "weighting diagram" may tend to become outdated over time. In general, if individual price movements are broadly similar the distortion in fixed-weighted index movements will be much less than if price trends have been dissimilar. In the latter case, the base period weights become less representative over time, with the relative importance of individual commodities becoming under- or over-stated.

As an example, consider the evolution of energy prices since 1981. These commodities are reflected in the fixed-weighted price indexes on the basis of their 1981 share of expenditures. In 1981 expenditures on energy had a much greater share than they do now. The price index for imports of energy products stood at about 54 in 1988, relative to its value of 100 in 1981. This kind of shift, when other prices have been generally moving in the other direction, causes the overall price index to become less representative of the price changes currently being experienced in the economy. The aggregate price series displayed in the charts and discussed in Section 3 below provide further illustrations of these phenomena.

2.2 The Implicit Price Indexes

The implicit price indexes are produced as a by-product of the deflation process in the Income and Expenditure Accounts. The individual expenditure components of Gross Domestic Product in current

¹ See also "Fixed-Weighted GNE Price indexes", *National Income and Expenditure Accounts*, catalogue 13-001, fourth quarter 1976.

Les indices de prix à pondération fixe sont quelquefois qualifiés de mesures de la "variation pure des prix". Comme les poids des biens et services sont fixes, l'indice ne varie qu'à cause des fluctuations de prix. Il n'est pas influencé par des "variations de pondération", c'est-à-dire par des changements dans la composition des dépenses d'une période à l'autre. L'indice mesure le prix total de la combinaison particulière de biens et services achetés au cours de l'année de base. Il donne une bonne idée de la tendance globale des prix pour l'ensemble de l'économie, les mouvements de prix individuels étant pondérés selon l'importance de chaque dépense au cours de l'année de base.

Les indices de prix à pondération fixe pour les principales composantes des dépenses ont été introduits dans les comptes des revenus et dépenses en réponse au fait que les indices implicites traduisent à la fois la composition changeante des structures de dépenses dans le temps et les mouvements de prix¹. Même après désaisonnalisation, l'évolution des indices implicites peut être difficile à saisir pour les analystes intéressés à observer la variation pure de prix, en particulier pendant une période d'inflation rapide comme celle des années 1970.

L'indice de prix à pondération fixe présente une lacune en ce que la pondération des biens et services achetés au cours de la période de base peut ne plus être représentative à mesure qu'on s'éloigne de cette période. En d'autres termes, la "structure de pondération" pourra vieillir avec le temps. En général, si les mouvements de prix individuels sont assez semblables, la distorsion des mouvements de l'indice à pondération fixe sera beaucoup moins forte que si les tendances des prix sont divergentes. Dans ce dernier cas, les poids de la période de base sont de moins en moins représentatifs avec le temps, l'importance relative de certains biens ou services étant sous-évaluée ou surévaluée.

On peut citer comme exemple l'évolution des prix de l'énergie depuis 1981. Ces biens se retrouvent dans les indices de prix à pondération fixe en fonction de leur part des dépenses en 1981. Les dépenses au titre de l'énergie étaient alors, en proportion, beaucoup plus importantes qu'aujourd'hui. Le niveau de l'indice de prix des importations de produits énergétiques était d'environ 54 en 1988 par rapport à sa valeur de 100 en 1981. Ce type de changement, alors que les autres prix évoluent généralement en sens inverse, fait que l'indice de prix global devient moins représentatif des variations de prix actuellement enregistrées dans l'économie. Les séries de prix agrégées présentées en graphique et discutées à la section 3 ci-dessous sont d'autres exemples de ces phénomènes.

2.2 Les indices implicites de prix

Les indices implicites de prix sont un sous-produit du processus de déflation des comptes des revenus et dépenses. Les composantes individuelles des dépenses du produit intérieur brut en prix courants sont en général divisées par un

¹ Voir aussi *Les indices à pondération fixe des prix de la DNB, Comptes nationaux des revenus et dépenses*, 13-001 au catalogue, quatrième trimestre de 1976.

prices are, in general, divided by an appropriate fixed-weighted price index to derive the corresponding components in constant prices.² The current and constant price expenditures are then aggregated for all components. The ratio of the current price aggregate to the constant price aggregate yields the implicit price index.

In the earlier example it was noted that personal expenditure on consumer goods in current prices is calculated as the sum of about 60 separately estimated commodity components. The expenditure values for each of these components are deflated by a corresponding fixed-weighted price index. These deflated series are summed and the result is divided into the current price total of personal expenditure on goods. This ratio is known as the implicit price index for personal expenditure on goods. The formula for the IPI is therefore:

$$P_2(t) = \left[\sum_{j=1}^n V_j(t) \right] / \sum_{j=1}^n \left[V_j(t) \{P_{1j}(0) / P_{1j}(t)\} \right] \quad [5]$$

where $V_j(t)$ represents the value of commodity group j purchased in period t and $P_{1j}(t)$ represents the fixed-weighted price index for commodity group j .

The implicit price indexes are also referred to as Paasche indexes or current-period weighted indexes. Somewhat analogously with equations [1], [2] and [3], the formula for a current-period weighted index is:

$$P_p(t) = \left[\sum_{j=1}^n \{p_j(t) q_j(t)\} \right] / \left[\sum_{j=1}^n \{p_j(0) q_j(t)\} \right] \quad [6]$$

or/ou
$$P_p(t) = \sum_{j=1}^n [W_{pj} \{p_j(0)/p_j(t)\}]^{-1} \quad [7]$$

where/dans laquelle
$$W_{pj} = V_j(t) / \left[\sum_{k=1}^n V_k(t) \right] \quad [8]$$

Whereas the weights in the fixed-weighted formula are from the base period 0, as shown in [3], the weights in the current-weighted formula are from the current period t , as shown in [8]. It can be easily seen that the implicit price index formula $P_2(t)$ is of this current-weighted type.

The restatement of the current value series of the Income and Expenditure Accounts in constant prices imposes requirements on the index forms to be used in deflation, which are satisfied by the use of fixed-weighted quantity indexes and the derived current-weighted price indexes. The advantage of the combination of these two types of indexes in the

indice de prix à pondération fixe approprié pour obtenir les composantes correspondantes en prix constants². Toutes les composantes des dépenses en prix courants et constants sont ensuite agrégées. Le ratio de l'agrégat en prix courants à celui en prix constants donne l'indice implicite de prix.

Dans l'exemple précédent, le total des dépenses personnelles en biens de consommation en prix courants est la somme d'environ 60 composantes de biens estimées individuellement. Les dépenses en valeur de chacune de ces composantes sont dégonflées par un indice de prix à pondération fixe correspondant. Ces séries dégonflées sont additionnées et le résultat obtenu vient diviser le total des dépenses personnelles en biens aux prix courants pour donner l'indice implicite de prix des dépenses personnelles en biens. La formule de l'IIP est donc:

où $V_j(t)$ représente la valeur du groupe de biens et services j acheté au temps t et $P_{1j}(t)$ représente l'indice de prix à pondération fixe du groupe de biens ou services j .

Les indices implicites de prix sont appelés aussi indices de prix à pondération courante ou de type Paasche. Assez semblable aux équations [1], [2] et [3], la formule d'un indice à pondération courante est:

Alors que les poids dans la formule à pondération fixe sont de la période de base 0 (voir [3]), les poids dans la formule à pondération courante sont ceux de la période courante t , comme on peut le voir en [8]. Comme on le voit, la formule de l'indice implicite de prix de $P_2(t)$ est du type à pondération courante.

La transformation des séries en prix courants dans les comptes des revenus et dépenses en séries en prix constants impose des exigences quant à la forme des indices utilisés lors du processus de déflation, lesquelles sont satisfaites par le recours à des indices de quantité à pondération fixe et des indices de prix à pondération courante qui en sont dérivés. L'avantage de combiner ces deux types d'indices dans le

² We say "in general" because for a few components a separate volume indicator is used directly and the price index is derived secondarily.

² "En général" car, pour quelques composantes, un indicateur de volume distinct est directement utilisé et l'indice de prix dérive par la suite.

deflation process for the national accounts is that they satisfy the necessary requirements of factor reversibility and additive consistency.

The factor reversibility property is desirable because of the fact that the primary objective of the decomposition of the value change is to obtain the "real" change in the aggregates. Therefore, the value change must be decomposed into a price component and a volume component *without any remainder*.

In mathematical form, the factor reversibility test is expressed as follows:

$$\begin{aligned} & [\sum P(t)Q(0) / \sum P(0)Q(0)] * [\sum P(t)Q(t) / \sum P(t)Q(0)] \\ &= [\sum P(t)Q(t) / \sum P(0)Q(t)] * [\sum P(0)Q(t) / \sum P(0)Q(0)] \\ &= V(t) / V(0) \end{aligned} \tag{9}$$

where the Ps and Qs this time are price and quantity indexes and where the Vs, representing the expenditure values, satisfy:

$$V(t) / V(0) = \sum P(t)Q(t) / \sum P(0)Q(0) \tag{10}$$

In other words, the intertemporal movement of the product of the current-weighted price and fixed-weighted volume indexes is the same as that of the direct value series.

Additive consistency refers to the requirement that the "result of the index formulae must be the same regardless of whether the index for the aggregate is calculated by applying the formula to all the individual data forming the aggregate, or whether it is first applied to two or more subgroups and the indexes thus obtained are subsequently aggregated using the same formula."³ If this requirement were not satisfied in the national accounts, then the real growth rate for the economy would depend on how its major components were aggregated, a quite unacceptable situation.

These two requirements are met by the combination of fixed-weighted quantity indexes and current-weighted price indexes that emerge in the deflation process of the Income and Expenditure Accounts.

$$Q_L(t) = \left[\sum_{j=1}^n \{p_j(t) q_j(t)\} \right] / P_P(t) \tag{11}$$

$$Q_L(t) = \sum_{j=1}^n \{p_j(0) q_j(t)\} \tag{12}$$

Equation [11] depicts a volume index $Q_L(t)$ as the ratio of a commodity group value to the current-weighted price index corresponding to that commodity group. Equation [12], which can be easily obtained from [11] using [6], shows that this volume index is equivalent to

³ See P.G. Al et al, p. 353.

processus de déflation des comptes nationaux tient à ce qu'ils répondent aux conditions nécessaires de la réversibilité des facteurs et de l'additivité.

La propriété de réversibilité des facteurs est souhaitable, l'objectif premier de la décomposition des variations de valeur étant d'obtenir la variation "réelle" des agrégats. Le changement de valeur doit donc être décomposé en une composante prix et une composante volume *sans reste*.

La réversibilité des facteurs est représentée dans la formule mathématique suivante:

où les P et les Q sont cette fois des indices de prix et de quantité, et où les V, représentant les valeurs des dépenses, répondent à:

En d'autres termes, le mouvement dans le temps du produit des indices de prix à pondération courante et de volume à pondération fixe est le même que celui des séries de valeurs directes.

L'additivité fait référence à l'exigence que le résultat des formules de l'indice soit le même, peu importe que l'indice de l'agrégat soit calculé par l'application de la formule à l'ensemble des données individuelles constituant l'agrégat ou en premier lieu à deux sous-groupes ou plus, les indices ainsi obtenus étant ensuite agrégés grâce à la même formule³. Si cette condition n'était pas remplie dans les comptes nationaux, le taux de croissance réel de l'économie dépendrait alors de la manière dont les principales composantes sont agrégées, ce qui serait difficilement acceptable.

Ces deux conditions sont respectées par la combinaison d'indices de quantité à pondération fixe et d'indices de prix à pondération courante qui résultent du processus de déflation des comptes des revenus et dépenses.

L'équation [11] représente un indice de volume $Q_L(t)$, qui est le ratio de la valeur d'un groupe de biens et services à l'indice de prix à pondération courante correspondant à ce même groupe. L'équation [12], que l'on peut facilement dériver de [11] à partir de [6], montre que cet indice de volume équivaut

³ Voir P.G. Al et al., p. 353.

a revalued version of the commodity group, using the prices from the base period. Equation [12] can be interpreted as a fixed-weighted index of volume, where the fixed weights are the base period prices.

While the current-weighted price index formula, as derived from the calculation of the ratio of current dollar to constant dollar aggregates, is appropriate in measuring price change from the base period 0 to any given (usually more current) period, it does not provide a reliable indicator of "pure price change" from one period to the next. As seen in equation [8], the weights in the Paasche price index formula change with each period t . Thus while some of the movement in the index between period t and period $t+1$ will be due to pure price change, some will also be due to changes in the weights W_{pj} between the two periods.

2.3 The Chain Price Indexes

Chain price indexes seek to strike a compromise between their fixed-weighted and current-weighted counterparts. The weights in a chain price index are much more current, relative to the fixed weights of a Laspeyres index. The latter become outdated as time goes by. Yet a chain price index also measures "pure price change" between adjacent periods, unlike a current-weighted index which reflects compositional changes as well as price changes.

The mathematical definition for a chain index is as follows:

$$P_C(t) = P_C(t-1) \left[\frac{\sum_{j=1}^n \{p_j(t) q_j(t-1)\}}{\sum_{j=1}^n \{p_j(t-1) q_j(t-1)\}} \right] \quad [13]$$

In other words, the chain index is obtained using a recursive formula. Successive values are equal to the previous value scaled up by the rate of increase in a "mini-fixed-weighted" price index using the previous period's expenditure weights. It can easily be shown that:

$$P_C(t) = P_C(t-1) \left[\sum_{j=1}^n \{W_{Cj} [p_j(t) / p_j(t-1)]\} \right] \quad [14]$$

where/ou
$$W_{Cj} = V_j(t-1) / \left[\sum_{k=1}^n V_k(t-1) \right] \quad [15]$$

In this formulation the chain price index is defined to use the previous period's value weights. For quarterly data this would mean that the chain price index for quarter t would be derived using the value weights from quarter $t-1$. Alternative formulations are also possible. For example, a moving average of weights from more than one period could be used to derive the chain index movement.

à une version réévaluée du groupe de biens et services qui utilise les prix de la période de base. L'équation [12] peut être considérée comme un indice de volume à pondération fixe, dans lequel les poids fixes sont les prix de la période de base.

Bien que la formule de l'indice de prix à pondération courante, obtenue par le calcul du ratio des agrégats en dollars courants à ceux en dollars constants, convienne à la mesure de la variation de prix entre la période de base 0 et une période donnée (habituellement plus récente), elle ne constitue pas un indicateur fiable de la "variation pure de prix" d'une période à l'autre. Comme on peut le voir dans l'équation [8], les poids de la formule de l'indice de prix de Paasche changent avec chaque période t . Par conséquent, même si une partie du mouvement de l'indice entre la période t et la période $t+1$ est due à une variation pure de prix, une certaine partie est également attribuable à la variation des poids W_{pj} entre les deux périodes.

2.3 Les indices de prix en chaîne

Les indices de prix en chaîne représentent en quelque sorte un compromis entre les indices à pondération fixe et ceux à pondération courante. Les poids d'un indice de prix en chaîne sont beaucoup plus récents que les poids fixes d'un indice de Laspeyres. Ces derniers deviennent désuets avec le temps. Néanmoins, un indice de prix en chaîne mesure aussi une "variation pure de prix" entre deux périodes adjacentes, contrairement à un indice à pondération courante qui traduit à la fois les changements de composition et les variations de prix.

La définition mathématique d'un indice en chaîne est la suivante:

En d'autres termes, on calcule l'indice en chaîne par récurrence. Ses valeurs successives sont égales à la valeur précédente augmentée du taux d'accroissement d'un indice à pondération fixe utilisant les poids de la période précédente. On peut aisément démontrer que:

Dans cette formule, on définit l'indice de prix en chaîne de façon à utiliser les poids des valeurs de la période précédente. Pour les données trimestrielles, l'indice de prix en chaîne du trimestre t serait calculé à partir des poids des valeurs du trimestre $t-1$. D'autres formules sont également possibles. On pourrait utiliser par exemple une moyenne mobile des poids de plus d'une période afin de calculer le mouvement de l'indice en chaîne.

Two chain price index series are calculated in the Canadian Income and Expenditure Accounts. One is a quarterly reweighted and linked series and the other is an annually reweighted and linked series. These series have been constructed using the value weights and Laspeyres price indexes at the same root level within the accounts that are used to construct the fixed-weighted and implicit indexes. They are displayed in Table 23 of **National Income and Expenditure Accounts**, catalogue 13-001. The implicit (Paasche) price indexes are shown in Table 21 and the fixed-weighted (Laspeyres) price indexes are shown in Table 22 of the same publication.

Chain price indexes are valuable for analyzing price movements between adjacent periods, since they provide unambiguous measures of price change with up-to-date weights. Fixed-weighted indexes are more appropriate for longer term price comparisons and current-weighted indexes are appropriate as derivatives of the deflation process.

An important point about chain indexes is that while they measure "pure price change" very well for adjacent periods, they cannot be depended upon to do so for non-adjacent periods. The indexes are subject to problems of "drift". For example, suppose one begins with a particular price-quantity configuration in period *t*. Over the next several periods this configuration changes. The chain index evolves away from its original point. At a later point in time the original price-quantity configuration might recur, but the chain price index would not in general return to its original level. It is this problem of drift that has discouraged the use of chain indexes on a more wide scale.

The chain price index is not used as a deflator in the accounts, as it does not satisfy the factor reversibility and additive consistency requirements that were described earlier. Its use lies rather in the insights it can bring to the analysis of price change between adjacent periods and in particular, in the identification of the amount of the change in the implicit indexes that can be attributed to strict price change, as opposed to the amount attributable to compositional shifts. The role of these indexes is therefore as an adjunct for price analysis rather than for deflation.

3. Comparison of the Price Index Movements

In general the fixed-weighted price indexes will tend to rise faster than their current-weighted counterparts if prices and quantities shift in opposite directions between the base period and the current period. The current-weighted price indexes will tend to rise more quickly if prices and quantities shift in the same direction.⁴ Finally, the chain indexes will tend to lie between the fixed-weighted and implicit indexes,

⁴ This is further discussed in R.G.D. Allen, Chapter 2.

Dans les comptes des revenus et dépenses du Canada, on calcule deux séries d'indices de prix en chaîne. La première est pondérée et raccordée à chaque trimestre tandis que la seconde l'est à chaque année. Ces séries sont construites dans les comptes à partir des poids des valeurs et des indices de prix Laspeyres au même niveau de détail que pour les indices à pondération fixe et les indices implicites. Ces séries figurent au tableau 23 des **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, 13-001 au catalogue. Les indices de prix implicites (Paasche) figurent au tableau 21, et les indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), au tableau 22 de la même publication.

Les indices de prix en chaîne sont précieux pour l'analyse du mouvement des prix entre périodes adjacentes puisqu'ils offrent une mesure sans ambiguïté de la variation des prix avec des poids courants. Les indices à pondération fixe conviennent mieux aux comparaisons de prix à long terme, tandis que ceux à pondération courante sont utiles en tant que dérivés du processus de déflation.

Il est important de souligner que si les indices en chaîne mesurent très bien la "variation pure de prix" pour des périodes adjacentes, on ne saurait s'y fier pour la mesure des variations de prix entre périodes non adjacentes. Ces indices sont sujets à un problème de "dérive". Supposons par exemple que l'on prenne une configuration prix-quantité donnée pour la période *t*. Au cours des périodes suivantes, cette configuration se modifie. L'indice en chaîne s'écarte de son point original. La configuration originale prix-quantité peut se présenter à nouveau ultérieurement mais l'indice de prix en chaîne ne se retrouvera probablement pas à son niveau original. C'est ce problème de dérive qui a restreint l'emploi des indices en chaîne sur une plus grande échelle.

L'indice de prix en chaîne n'est pas utilisé comme dégonfleur dans les comptes parce qu'il ne répond pas aux critères de réversibilité des facteurs et d'additivité décrits plus haut. Il permet plutôt de raffiner l'analyse de l'évolution des prix entre périodes adjacentes et, en particulier, à identifier dans quelle proportion la variation dans les indices implicites peut être attribuée à des variations pures de prix ou à des changements de composition. Les indices en chaîne servent donc de complément à l'analyse des prix plutôt qu'à la déflation.

3. Comparaison des mouvements des indices de prix

En général, les indices à pondération fixe auront tendance à augmenter plus rapidement que les indices à pondération courante lorsque prix et quantités vont en direction opposée entre la période de base et la période courante. Les indices de prix à pondération courante auront tendance à augmenter plus rapidement lorsque prix et quantités évoluent dans le même sens⁴. Enfin, les indices en chaîne auront tendance à se situer entre les indices à

⁴ Ce sujet est discuté en profondeur dans R.G.D. Allen, chapitre 2.

since their weights are current but they are of the fixed-weighted form. These points are illustrated in the accompanying charts.

For example, the interplay of price movements and weight shifts can be observed in the fourth quarter of 1986 in the business investment category. The 2.0% decline in the implicit price index for machinery and equipment reflects a shift in the weight on electronic office equipment, whose price index level was much lower by 1986 than the levels for other machinery and equipment products. There has been an ongoing sharp price decline for electronic office equipment since 1981, the base period. The fixed-weighted index rose 0.7% in the quarter, more than the 0.4% increase in the chain index whose third quarter 1986 weights were closer to the implicit index weights. The increase in the chain index identifies the amount of the change in the implicit index that was attributable to price. The portion of the implicit price index that is due to "non-price" factors can be identified residually by subtracting the chain index movement from the implicit index movement, -2.4% in this example ($-2.0\% - 0.4\% = -2.4\%$).

Aggregating the three components of business investment (residential construction, non-residential construction and machinery and equipment investment) results in a much lower increase in the implicit index (0.4%) than in the fixed-weighted index (1.2%), while the chain index increases by the greatest amount (1.3%). The chain index provides the best estimate of price change for the quarter, relative to the previous quarter.

At the level of total Gross Domestic Product, much smaller quarterly differences are evident in the price movements measured by the three indexes. Nevertheless the usefulness of the chain index in identifying the amount of price change occurring each quarter is still readily apparent. In most of the quarters shown in the charts the chain index movement falls between the implicit and fixed-weighted indexes.

pondération fixe et les indices implicites puisque leurs poids sont courants mais qu'ils sont du type à pondération fixe. Ces points sont illustrés dans les graphiques.

Observons par exemple l'effet combiné du mouvement des prix et des pondérations au quatrième trimestre de 1986 dans la catégorie des investissements des entreprises. La diminution de 2.0% de l'indice de prix implicite des machines et de matériel traduit un changement dans la pondération du matériel de bureautique dont l'indice de prix était beaucoup plus bas en 1986 que celui des autres catégories de machines et de matériel. Le matériel de bureautique a subi une baisse de prix importante et soutenue depuis 1981, la période de base. L'indice à pondération fixe a augmenté de 0.7% durant le trimestre, davantage que la hausse de 0.4% enregistrée par l'indice en chaîne dont les poids au troisième trimestre de 1986 étaient plus proches de ceux de l'indice implicite. L'augmentation dans l'indice en chaîne indique l'ampleur de la variation de l'indice implicite attribuable au prix. La part de l'indice de prix implicite due à d'autres facteurs que les prix peut être obtenue de manière résiduelle en soustrayant le mouvement de l'indice en chaîne de celui de l'indice implicite, soit -2.4% dans notre exemple ($-2.0\% - 0.4\% = -2.4\%$).

L'agrégation des trois composantes des investissements des entreprises (machines et matériel, construction résidentielle et non résidentielle) se traduit par une augmentation beaucoup plus faible de l'indice implicite (0.4%) que de l'indice à pondération fixe (1.2%), alors que l'indice en chaîne affiche la plus forte hausse, soit 1.3%. C'est l'indice en chaîne qui donne la meilleure estimation de la variation de prix pour le trimestre, par rapport au trimestre précédent.

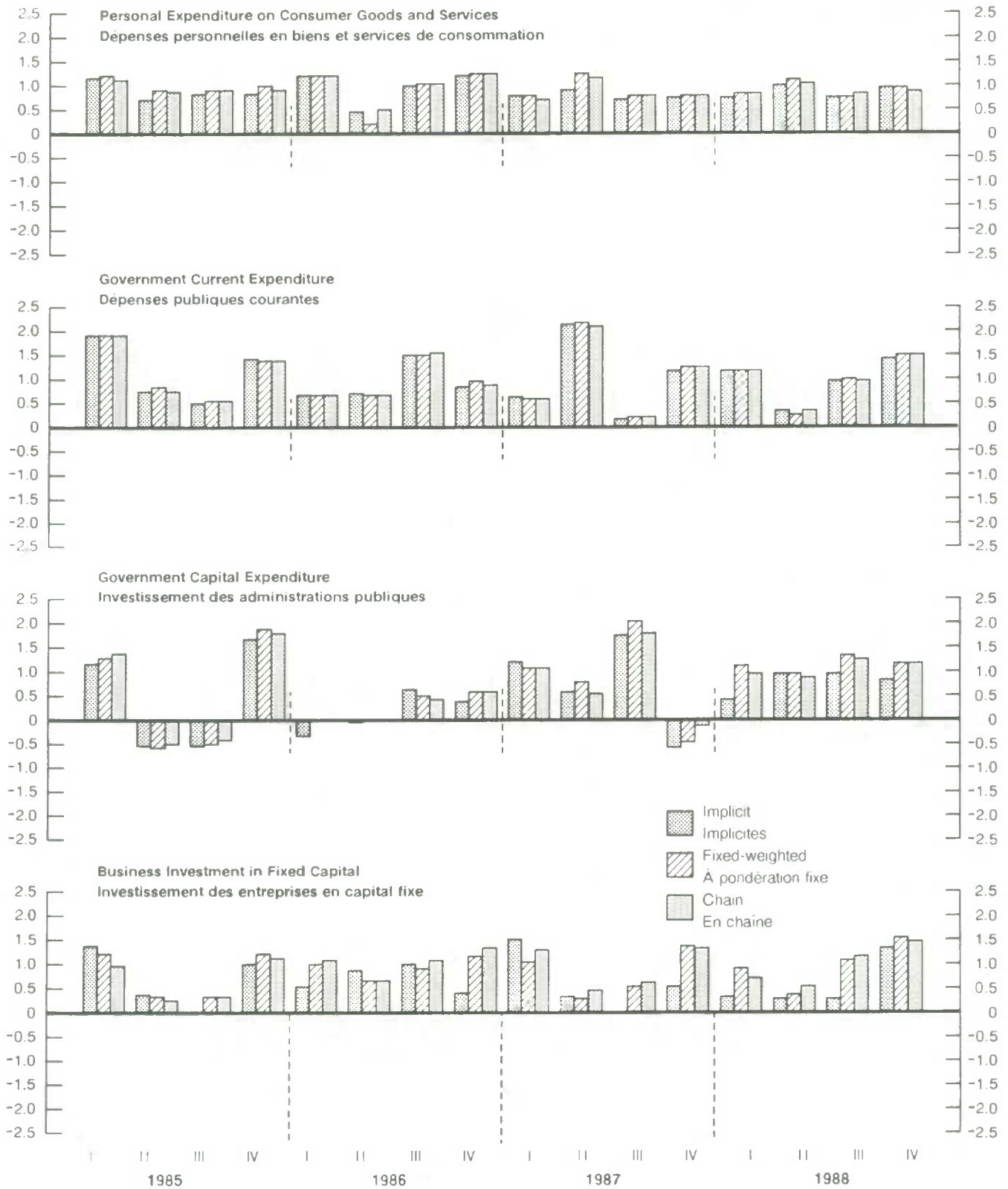
Au niveau du total du produit intérieur brut, on observe à chaque trimestre des écarts beaucoup plus faibles dans les mouvements des prix tels que mesurés par les trois indices. Néanmoins, l'utilité de l'indice en chaîne pour mesurer l'ampleur de la variation de prix à chaque trimestre demeure évidente. Comme l'illustrent les graphiques, le mouvement de l'indice en chaîne se situe entre celui de l'indice implicite et celui de l'indice à pondération fixe pour la plupart des trimestres.

Price Index Comparisons, 1985-1988

Comparaison d'indices de prix, 1985-1988

Percentage change

Variation en pourcentage

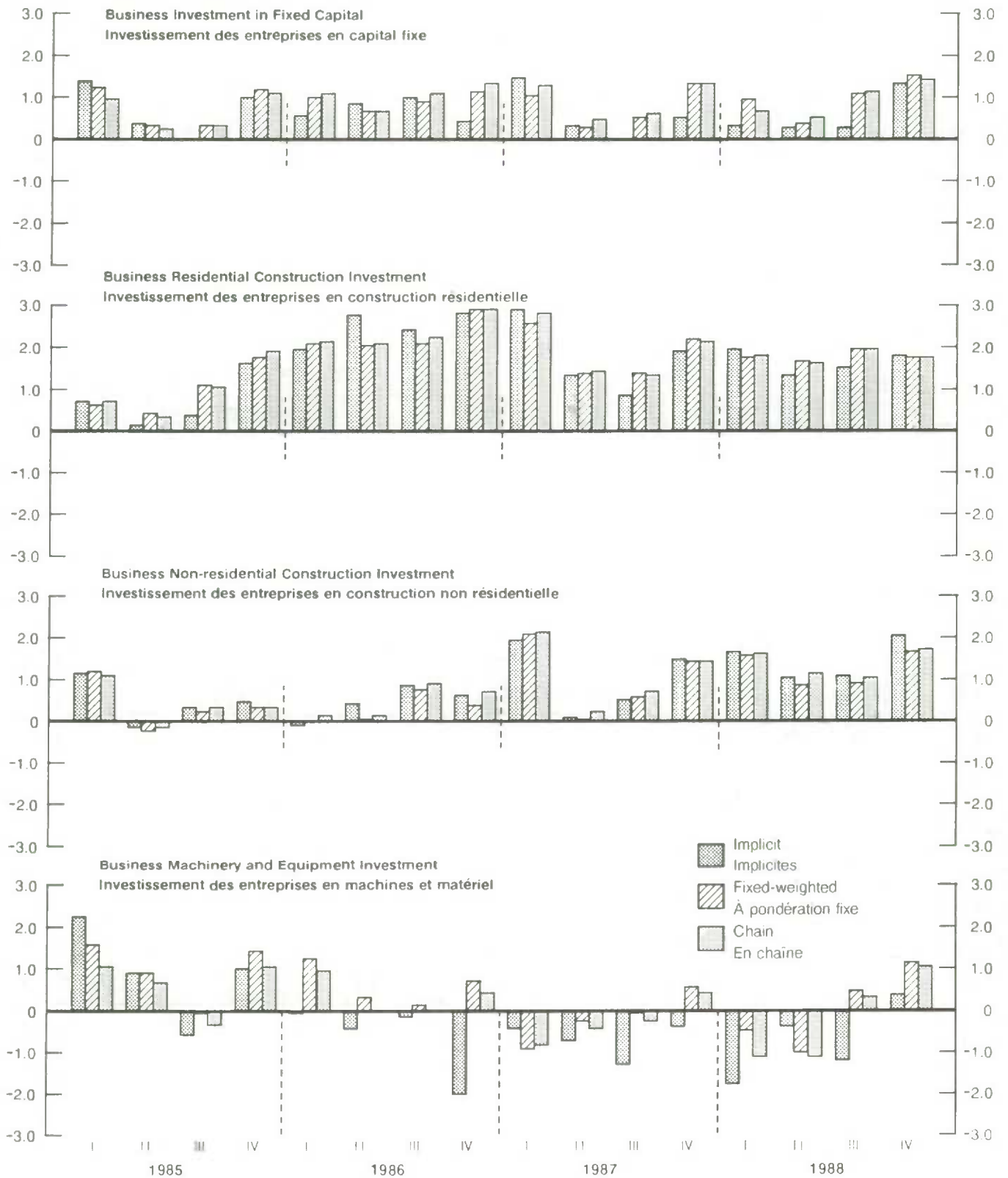


Price Index Comparisons, 1985-1988

Comparaison d'indices de prix, 1985-1988

Percentage change

Variation en pourcentage



Price Index Comparisons, 1985-1988

Comparaison d'indices de prix, 1985-1988

Percentage change

Variation en pourcentage



References

Al, P.G., G.P. Den Bakker, B.M. Balk and S. De Boer, "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts", **Statistical Journal of the United Nations**, ECE 4 (1986), North-Holland, pp. 347-368.

Allen, R.G.D., **Index Numbers in Theory and Practice**, MacMillan Press, London, 1975.

Fourastié, Jacqueline, **Les Indices statistiques**, Masson, Paris, 1984.

Hill, T.P., **Measurement of Real Product**, O.E.C.D., Paris, 1971.

Rushbrook, J. A., "Rebasing the National Accounts – Why and How and the Effects", **Economic Trends**, Central Statistical Office London, March 1978.

Szulc, Bohdan, "Linking Price Index Numbers", **Price Level Measurement: Proceedings from a Conference Sponsored by Statistics Canada**, Ottawa, 1983.

Young, A.H. and C. Harkins, "Alternative Measures of Price Change for GNP", **Survey of Current Business**, U.S. Government Printing Office, March 1969.

Statistics Canada, "Fixed-weighted GNE Price Indexes", **National Income and Expenditure Accounts**, catalogue 13-001, fourth quarter 1976.

United Nations, **Guidelines on Principles of a System of Price and Quantity Statistics**, U.N. Statistical Paper, Series M, No. 59, 1977.

Références

Al, P.G., G.P. Den Bakker, B.M. Balk et S. De Boer, "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts", **Statistical Journal of the United Nations**, ECE 4 (1986), North-Holland, pp. 347-368.

Allen, R.G.D., **Index Numbers in Theory and Practice**, MacMillan Press, Londres, 1975.

Fourastié, Jacqueline, **Les Indices statistiques**, Masson, Paris, 1984.

Hill, T.P., **La Mesure de la production en termes réels**, Organisation de coopération et de développement économiques, Paris, 1971.

Rushbrook, J.A., "Rebasing the National Accounts – Why and How and the Effects", **Economic Trends**, Central Statistical Office, Londres, mars 1978.

Szulc, Bohdan, "Enchaînement des indices des prix", **La Mesure du niveau des prix: Actes du colloque tenu sous l'égide de Statistique Canada**, Ottawa, 1983.

Young, A.H. et C. Harkins, "Alternative Measures of Price Change for GNP", **Survey of Current Business**, U.S. Government Printing Office, mars 1969.

Statistique Canada, "Indices à pondération fixe des prix de la DNB", **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, n° 13-001 au catalogue, 4^e trimestre de 1976.

Nations Unies, **Directives relatives aux principes d'un système de statistiques des prix et des quantités**, Études statistiques, série M, n° 59, 1977.

This article was written by Katharine Kemp and Philip Smith of the Income and Expenditure Accounts Division.

Cet article a été écrit par Katharine Kemp et Philip Smith de la Division des comptes des revenus et dépenses.

Tables Adjusted for Seasonal Variation
and at Annual Rates

Séries corrigées des variations saisonnières,
au taux annuel

TABLE 1. Gross Domestic Product

Income Based

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006721	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Wages, salaries and supplementary labour income(1).	187,308	195,884	201,504	206,944	197,910	211,380	211,596	210,648	212,792	211,604
2	Corporation profits before taxes(2)	41,916	41,736	35,796	31,168	37,654	26,876	25,336	26,356	28,824	26,848
3	Interest and miscellaneous investment income(3)	29,924	31,068	34,088	34,868	32,487	34,992	36,724	37,704	31,928	35,337
4	Accrued net income of farm operators from farm production(4).	4,244	4,296	3,532	2,940	3,753	3,628	4,112	3,332	2,748	3,455
5	Net income of non-farm unincorporated business, including rent(5).	13,460	14,004	14,080	14,856	14,100	15,352	16,252	17,412	18,424	16,860
6	Inventory valuation adjustment(6)	-8,720	-7,936	-6,744	-5,468	-7,217	-4,716	-4,888	-4,024	524	-3,276
7	Net domestic income at factor cost	268,132	279,052	282,256	285,308	278,687	287,512	289,132	291,428	295,240	290,828
8	Indirect taxes less subsidies	34,208	35,452	37,752	38,416	36,457	39,676	38,340	38,940	38,676	38,908
9	Capital consumption allowances	39,152	40,092	41,168	42,296	40,677	43,148	44,224	44,512	45,540	44,356
10	Statistical discrepancy	1,008	352	-344	-324	173	-692	340	1,304	448	350
11	Gross Domestic Product at market prices	342,500	354,948	360,832	365,696	355,994	369,644	372,036	376,184	379,904	374,442
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Wages, salaries and supplementary labour income(1).	250,452	254,652	259,984	264,288	257,344	268,572	272,460	276,528	280,868	274,607
2	Corporation profits before taxes(2)	48,056	47,424	48,056	51,552	48,772	43,724	45,432	46,024	49,316	46,124
3	Interest and miscellaneous investment income(3).	39,292	39,976	40,036	41,728	40,258	40,956	38,100	38,800	40,488	39,586
4	Accrued net income of farm operators from farm production(4).	3,588	5,424	3,224	3,712	3,987	4,868	7,276	3,840	4,380	5,091
5	Net income of non-farm unincorporated business, including rent(5).	25,284	26,284	27,244	27,600	26,603	28,412	29,452	29,700	30,312	29,469
6	Inventory valuation adjustment(6)	-2,632	-1,388	-1,296	-1,836	-1,788	-1,340	-212	-2,176	-3,428	-1,789
7	Net domestic income at factor cost	364,040	372,372	377,248	387,044	375,176	385,192	392,508	392,716	401,936	393,088
8	Indirect taxes less subsidies	46,220	45,824	47,648	49,012	47,176	52,248	52,480	56,888	53,684	53,825
9	Capital consumption allowances	54,236	55,488	56,236	57,080	55,760	58,280	58,720	60,100	60,652	59,438
10	Statistical discrepancy	928	-476	1,244	916	653	1,856	324	-452	-1,200	132
11	Gross Domestic Product at market prices	465,424	473,208	482,376	494,052	478,765	497,576	504,032	509,252	515,072	506,483

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 1. Produit intérieur brut

En termes de revenus

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006721	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
214,376	220,416	224,592	227,816	221,800	231,756	236,672	241,264	245,704	238,849	Rémunération des salariés(1)	1
31,372	36,560	40,008	40,348	37,072	44,336	46,356	45,480	47,248	45,855	Bénéfices des sociétés avant impôts(2)	2
37,004	35,052	36,296	37,380	36,433	40,284	41,564	42,060	39,644	40,888	Intérêts et revenus divers de placements(3)	3
2,444	2,360	2,600	2,868	2,568	3,316	3,488	3,524	3,192	3,380	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4)	4
19,300	20,992	21,728	22,224	21,061	23,008	23,752	24,344	24,604	23,927	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5)	5
-1,348	-3,472	-4,020	-1,796	-2,659	-3,972	-2,000	-2,004	-2,524	-2,625	Ajustement de la valeur des stocks(6)	6
303,148	311,908	321,204	328,840	316,275	338,728	349,832	354,668	357,868	350,274	Revenu intérieur net au coût des facteurs	7
37,752	40,596	41,252	40,940	40,135	42,024	41,704	42,712	44,416	42,714	Impôts indirects moins subventions	8
45,336	46,344	47,844	48,716	47,060	49,276	50,392	51,412	52,456	50,884	Provisions pour consommation de capital	9
2,412	2,412	2,172	1,992	2,247	1,292	420	24	1,716	863	Divergence statistique	10
388,648	401,260	412,472	420,488	405,717	431,320	442,348	448,816	456,456	444,735	Produit intérieur brut aux prix du marché	11
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
287,332	293,652	298,318	303,360	295,665	311,488	317,104	322,036	327,692	319,580	Rémunération des salariés(1)	1
51,864	56,612	59,020	61,520	57,254	62,312	64,280	66,152	65,416	64,540	Bénéfices des sociétés avant impôts(2)	2
38,820	41,588	40,932	43,772	41,278	42,952	44,812	45,596	49,776	45,784	Intérêts et revenus divers de placements(3)	3
4,172	8,460	3,024	5,268	5,231	5,512	5,524	5,108	4,608	5,188	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4)	4
30,960	31,740	32,344	33,116	32,040	33,124	33,252	33,500	34,324	33,550	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5)	5
-448	-4,020	-4,296	-3,712	-3,119	-2,012	-3,492	-2,364	-1,272	-2,285	Ajustement de la valeur des stocks(6)	6
412,700	428,032	429,340	443,324	428,349	453,376	461,480	470,028	480,544	466,357	Revenu intérieur net au coût des facteurs	7
56,292	53,568	61,520	60,664	58,011	61,356	64,640	65,796	68,508	65,075	Impôts indirects moins subventions	8
61,156	62,496	63,800	65,756	63,302	67,192	68,372	69,348	70,608	68,880	Provisions pour consommation de capital	9
-452	-476	304	744	30	-764	-1,852	-1,024	-2,680	-1,580	Divergence statistique	10
529,696	543,620	554,964	570,488	549,692	581,160	592,640	604,148	616,980	598,732	Produit intérieur brut aux prix du marché	11

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Gross Domestic Product

Expenditure Based

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No	CANSIM matrix No. 006722	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	189,032	194,056	198,692	202,984	196,191	203,556	208,648	213,096	216,736	210,509
2	Government current expenditure on goods and services(1).	64,012	66,812	71,244	73,100	68,792	74,652	77,096	79,996	82,876	78,655
Government investment:											
3	Fixed capital(2)	8,836	9,268	9,672	10,012	9,447	10,196	10,424	10,600	10,856	10,519
4	Inventories	-1,048	244	-104	88	-205	164	168	196	-252	69
Business investment:											
5	Fixed capital(3)	73,480	77,808	77,420	77,980	76,672	75,836	70,724	67,654	69,008	70,608
6	Residential construction	20,284	22,108	20,672	19,212	20,569	18,656	16,772	16,648	18,272	17,587
7	Non-residential construction	25,660	26,604	27,428	29,240	27,233	28,852	27,340	25,204	25,344	26,685
8	Machinery and equipment	27,536	29,096	29,320	29,528	28,870	28,328	26,612	25,812	25,392	26,536
9	Inventories	3,016	5,344	2,068	-4,864	1,391	-4,848	-9,972	-11,408	-13,060	-9,822
10	Non-farm(4)	1,732	4,360	1,728	-5,032	697	-5,780	-9,912	-11,216	-12,632	-9,885
11	Farm and grain in commercial channels(5).	1,284	964	340	168	694	932	-60	-192	-428	63
12	Exports of goods and services	95,256	98,304	95,488	98,472	96,880	95,384	97,720	99,736	93,764	96,651
13	Merchandise	83,048	85,816	82,884	85,980	84,432	83,272	85,316	87,328	81,660	84,394
14	Non-merchandise	12,208	12,488	12,604	12,492	12,448	12,112	12,404	12,408	12,104	12,257
15	Deduct: Imports of goods and services	89,072	96,540	93,992	92,400	93,001	85,988	82,436	82,392	79,578	82,598
16	Merchandise	73,500	80,668	78,128	76,264	77,140	69,988	66,764	66,796	63,404	66,738
17	Non-merchandise	15,572	15,872	15,864	16,136	15,861	16,000	15,672	15,596	16,172	15,860
18	Statistical discrepancy	-1,012	-348	344	324	-173	692	-336	-1,304	-448	-349
19	Gross Domestic Product at market prices	342,500	354,948	360,832	365,696	355,994	369,644	372,036	376,184	379,904	374,442
20	<i>Final domestic demand (1 + 2 + 3 + 5)</i>	<i>335,360</i>	<i>347,944</i>	<i>357,028</i>	<i>364,076</i>	<i>351,102</i>	<i>364,240</i>	<i>366,892</i>	<i>371,356</i>	<i>379,476</i>	<i>370,491</i>
millions of dollars - millions de dollars											
		1985					1986				
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	265,468	270,904	278,900	284,512	274,946	289,088	293,920	301,412	304,796	297,304
2	Government current expenditure on goods and services(1).	94,332	94,976	95,432	98,060	95,700	98,536	99,116	101,468	102,752	100,468
Government investment:											
3	Fixed capital(2)	12,360	12,864	13,152	13,244	12,905	13,012	12,604	12,360	12,236	12,553
4	Inventories	-80	-36	-32	-108	-64	28	-24	-196	52	-35
Business investment:											
5	Fixed capital(3)	76,084	79,780	83,060	85,320	81,311	87,856	87,864	88,828	90,544	88,773
6	Residential construction	23,088	23,980	25,744	28,076	25,222	28,332	30,260	31,488	33,144	30,806
7	Non-residential construction	25,336	27,460	27,428	26,760	26,746	27,824	25,588	24,564	24,532	25,627
8	Machinery and equipment	27,660	28,340	29,888	31,484	29,343	31,700	32,016	32,776	32,868	32,340
9	Inventories	2,412	2,516	5,120	2,132	3,045	7,300	5,312	224	-952	2,971
10	Non-farm(4)	1,716	1,428	4,420	2,092	2,414	5,976	3,656	-860	-1,056	1,929
11	Farm and grain in commercial channels(5).	696	1,088	700	40	631	1,324	1,656	1,084	104	1,042
12	Exports of goods and services	131,892	135,040	133,844	139,140	134,979	137,172	135,448	138,332	138,884	137,459
13	Merchandise	116,292	119,388	117,984	122,616	119,070	120,424	117,804	119,692	121,636	119,889
14	Non-merchandise	15,600	15,652	15,860	16,524	15,909	16,748	17,644	18,640	17,248	17,570
15	Deduct: Imports of goods and services	116,116	123,308	125,860	128,332	123,404	133,564	129,884	133,624	134,444	132,879
16	Merchandise	95,920	102,916	105,144	108,700	102,670	111,652	107,488	110,392	110,784	110,079
17	Non-merchandise	20,196	20,392	20,716	21,632	20,734	21,912	22,396	23,232	23,660	22,800
18	Statistical discrepancy	-928	472	-1,240	-916	-653	-1,852	-324	448	1,204	-131
19	Gross Domestic Product at market prices	465,424	473,208	482,376	494,052	478,765	497,576	504,032	509,252	515,072	506,483
20	<i>Final domestic demand (1 + 2 + 3 + 5)</i>	<i>448,244</i>	<i>458,524</i>	<i>470,544</i>	<i>482,136</i>	<i>464,862</i>	<i>488,492</i>	<i>493,504</i>	<i>504,068</i>	<i>510,328</i>	<i>499,098</i>

See footnotes) at end of statistical tables

TABLEAU 2. Produit intérieur brut

En termes de dépenses

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006722	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
222,468	228,148	235,084	240,108	231,452	245,788	249,580	252,084	259,128	251,645	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
81,188	84,396	86,000	86,700	84,571	87,708	88,316	89,312	91,020	89,089	Dépenses publiques courantes en biens et services(1).	2
										Investissement des administrations publiques:	
10,400	10,168	10,388	10,624	10,395	10,840	11,224	11,552	11,944	11,390	Capital fixe(2)	3
88	-96	-184	12	-45	-100	28	152		20	Stocks	4
										Investissement des entreprises:	
68,856	70,612	71,744	72,116	70,832	72,784	72,624	73,876	73,952	73,309	Capital fixe(3)	5
19,536	21,964	22,408	21,340	21,312	21,872	21,944	22,488	23,008	22,328	Construction résidentielle	6
24,444	24,084	23,996	24,560	24,271	24,612	24,572	25,032	24,484	24,675	Construction non résidentielle	7
24,876	24,564	25,340	26,216	25,249	26,300	26,108	26,356	26,460	26,306	Machines et matériel	8
-5,960	-7,160	32	1,676	-2,853	4,100	6,200	4,584	4,080	4,741	Stocks	9
-4,320	-6,344	420	1,820	-2,106	4,556	6,948	6,596	4,972	5,768	Non agricoles(4)	10
-1,640	-816	-388	-144	-747	-456	-748	-2,012	-892	-1,027	Agricoles et céréales en circuit commercial(5).	11
96,128	101,920	102,972	112,756	103,444	118,196	125,136	130,784	130,024	126,035	Exportations de biens et services	12
84,564	88,904	89,752	99,004	90,556	103,604	110,696	115,988	115,028	111,329	Marchandises	13
11,564	13,016	13,220	13,752	12,888	14,592	14,440	14,796	14,996	14,706	Invisibles	14
82,108	84,316	91,388	101,516	89,832	106,700	110,344	113,508	111,976	110,632	Moins: importations de biens et services	15
67,284	67,832	73,940	83,336	73,098	87,936	90,928	94,344	92,760	91,492	Marchandises	16
14,824	16,484	17,448	18,180	16,734	18,764	19,416	19,164	19,216	19,140	Invisibles	17
-2,412	-2,412	-2,176	-1,988	-2,247	-1,296	-416	-20	-1,716	-862	Divergence statistique	18
388,648	401,260	412,472	420,488	405,717	431,320	442,348	448,816	456,456	444,735	Produit intérieur brut aux prix du marché	19
382,912	393,324	403,216	409,548	397,250	417,120	421,744	426,824	436,044	425,433	Demande intérieure finale (1 + 2 + 3 + 5)	20
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
311,096	320,112	326,424	334,248	322,970	337,652	344,260	351,328	360,288	348,382	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
104,280	106,260	106,632	108,788	106,490	111,824	112,640	114,372	116,272	113,777	Dépenses publiques courantes en biens et services(1).	2
										Investissement des administrations publiques:	
12,608	12,636	12,896	13,048	12,797	13,156	13,724	14,004	14,044	13,732	Capital fixe(2)	3
72	-104	-200	80	-38	188	-92	-64	40	18	Stocks	4
										Investissement des entreprises:	
94,096	99,324	104,160	108,744	101,581	111,976	115,392	118,352	122,400	117,030	Capital fixe(3)	5
35,944	38,628	40,412	40,740	38,931	41,936	42,592	43,780	45,676	43,496	Construction résidentielle	6
24,392	25,868	27,856	29,468	26,896	30,376	31,076	32,104	33,016	31,643	Construction non résidentielle	7
33,760	34,828	35,892	38,536	35,754	39,664	41,724	42,468	43,708	41,891	Machines et matériel	8
900	876	812	5,380	1,992	2,548	1,380	36	1,524	1,372	Stocks	9
704	1,076	1,108	5,580	2,117	5,352	3,836	1,204	1,656	3,012	Non agricoles(4)	10
196	-200	-296	-200	-125	-2,804	-2,456	-1,168	-132	-1,640	Agricoles et céréales en circuit commercial(5).	11
140,948	140,488	143,604	151,812	144,213	154,656	157,764	156,892	157,896	156,802	Exportations de biens et services	12
123,328	122,672	125,628	132,872	126,125	134,660	138,580	137,508	137,676	137,106	Marchandises	13
17,620	17,816	17,976	18,940	18,088	19,996	19,184	19,384	20,220	19,696	Invisibles	14
134,756	136,448	139,060	150,872	140,284	151,604	154,280	151,796	158,160	153,960	Moins: importations de biens et services	15
110,648	111,660	113,676	124,612	115,149	126,372	128,352	125,112	130,212	127,512	Marchandises	16
24,108	24,788	25,384	26,260	25,135	25,232	25,928	26,684	27,948	26,448	Invisibles	17
452	476	-304	-740	-29	764	1,852	1,024	2,676	1,579	Divergence statistique	18
529,696	543,620	554,964	570,488	549,692	581,160	592,640	604,148	616,980	598,732	Produit intérieur brut aux prix du marché	19
522,080	538,332	550,712	564,828	543,838	574,608	586,016	598,056	613,004	592,921	Demande intérieure finale (1 + 2 + 3 + 5)	20

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 3. Gross Domestic Product at 1981 Prices

Expenditure Based

Seasonally Adjusted at Annual Prices

No.	CANSIM matrix No. 006723	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	196,124	196,984	195,996	195,660	196,191	191,500	191,308	190,900	190,264	190,993
2	Government current expenditure on goods and services.	67,560	67,784	69,416	70,408	68,792	69,364	70,048	70,656	71,636	70,426
Government investment:											
3	Fixed capital(1)	9,220	9,392	9,476	9,700	9,447	9,656	9,736	9,792	10,112	9,824
4	Inventories	-1,084	260	-92	96	-205	152	156	176	-220	66
Business investment:											
5	Fixed capital(2)	76,100	78,644	76,632	75,312	76,672	72,464	66,820	63,264	64,776	66,831
6	Residential construction	21,044	22,064	20,324	18,844	20,569	18,336	16,476	16,256	17,764	17,208
7	Non-residential construction	26,968	27,128	27,044	27,792	27,233	27,176	25,380	23,112	23,484	24,788
8	Machinery and equipment	28,088	29,452	29,264	28,676	28,870	26,952	24,964	23,896	23,528	24,835
9	Inventories	1,896	5,396	2,224	-3,952	1,391	-5,480	-9,868	-9,868	-11,624	-9,210
10	Non-farm	556	4,444	1,864	-4,076	697	-6,156	-9,680	-9,884	-10,984	-9,176
11	Farm and grain in commercial channels	1,340	952	360	124	694	676	-188	16	-640	-34
12	Exports of goods and services	96,716	98,280	95,088	97,436	96,880	94,704	95,384	97,176	91,824	94,772
13	Merchandise	83,980	85,624	82,656	85,468	84,432	83,560	84,404	86,456	81,576	84,004
14	Non-merchandise	12,736	12,656	12,432	11,968	12,448	11,124	10,980	10,720	10,248	10,768
15	Deduct: Imports of goods and services	90,744	97,024	92,916	91,320	93,001	83,504	78,044	77,928	76,116	78,898
16	Merchandise	74,644	81,016	77,396	75,504	77,140	68,244	63,688	63,960	61,744	64,409
17	Non-merchandise	16,100	16,008	15,520	15,816	15,861	15,260	14,356	13,968	14,372	14,489
18	Statistical discrepancy	-952	-364	328	296	-173	712	-256	-1,140	-360	-261
19	Gross Domestic Product at 1981 prices	354,836	359,352	356,152	353,636	355,994	349,568	345,284	343,028	340,292	344,543
20	<i>Final domestic demand (1 + 2 + 3 + 5)</i>	<i>349,004</i>	<i>352,804</i>	<i>351,520</i>	<i>351,080</i>	<i>351,102</i>	<i>342,984</i>	<i>337,912</i>	<i>334,612</i>	<i>336,788</i>	<i>338,074</i>
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	212,844	215,672	220,196	222,724	217,859	223,524	226,188	229,592	229,352	227,164
2	Government current expenditure on goods and services.	74,100	74,032	74,008	74,960	74,275	74,824	74,728	75,364	75,668	75,146
Government investment:											
3	Fixed capital(1)	10,652	11,148	11,460	11,348	11,152	11,188	10,844	10,568	10,420	10,755
4	Inventories	-64	-28	-24	-84	-50	24	-16	-152	40	-26
Business investment:											
5	Fixed capital(2)	68,680	71,732	74,684	76,844	72,985	77,764	77,084	77,156	78,308	77,578
6	Residential construction	20,508	21,268	22,736	24,400	22,228	24,140	25,080	25,468	26,064	25,188
7	Non-residential construction	22,208	24,108	23,992	23,292	23,400	24,248	22,200	21,124	20,960	22,133
8	Machinery and equipment	25,964	26,356	27,956	29,152	27,357	29,376	29,804	30,564	31,284	30,257
9	Inventories	2,804	2,404	4,512	1,692	2,853	6,612	5,328	2,008	-260	3,422
10	Non-farm	2,088	1,268	3,724	1,796	2,219	4,952	3,224	52	-900	1,832
11	Farm and grain in commercial channels	716	1,136	788	-104	634	1,660	2,104	1,956	640	1,590
12	Exports of goods and services	124,920	125,344	123,520	129,448	125,808	128,752	129,096	132,108	133,756	130,928
13	Merchandise	112,932	113,512	111,624	117,244	113,828	116,424	116,200	118,560	121,256	118,110
14	Non-merchandise	11,988	11,832	11,896	12,204	11,980	12,328	12,896	13,548	12,500	12,818
15	Deduct: Imports of goods and services	103,696	108,852	111,740	112,260	109,137	116,092	114,688	118,440	119,312	117,133
16	Merchandise	88,744	94,004	96,716	97,028	94,123	101,128	99,220	102,520	103,312	101,545
17	Non-merchandise	14,952	14,848	15,024	15,232	15,014	14,964	15,468	15,920	16,000	15,588
18	Statistical discrepancy	-768	400	-1,008	-736	-528	-1,492	-248	376	972	-98
19	Gross Domestic Product at 1981 prices	389,472	391,852	395,608	403,936	395,217	405,104	408,316	408,580	408,944	407,736
20	<i>Final domestic demand (1 + 2 + 3 + 5)</i>	<i>366,276</i>	<i>372,584</i>	<i>380,348</i>	<i>385,876</i>	<i>376,271</i>	<i>387,300</i>	<i>388,844</i>	<i>392,680</i>	<i>393,748</i>	<i>390,643</i>

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 3. Produit intérieur brut aux prix de 1981

En termes de dépenses

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006723	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
193,708	196,072	199,392	201,012	197,546	203,876	205,928	206,596	210,256	206,664	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
70,580	71,316	72,204	71,684	71,446	72,088	71,980	72,300	72,888	72,314	Dépenses publiques courantes en biens et services.	2
9,628	9,300	9,404	9,568	9,475	9,736	10,012	10,216	10,416	10,095	Investissement des administrations publiques:	
76	-80	-156	12	-37	-84	24	124	.	16	Capital fixe(1)	3
										Stocks	4
64,876	66,552	67,380	67,716	66,631	67,604	67,128	68,108	67,700	67,635	Investissement des entreprises:	
18,748	20,872	20,976	19,928	20,131	20,028	19,944	20,404	20,584	20,240	Capital fixe(2)	5
22,952	22,564	22,376	22,860	22,688	22,504	22,316	22,548	21,712	22,270	Construction résidentielle	6
23,176	23,116	24,028	24,928	23,812	25,072	24,868	25,156	25,404	25,125	Construction non résidentielle	7
										Machines et matériel	8
-5,880	-6,132	556	1,496	-2,490	3,660	5,444	3,520	2,972	3,899	Stocks	9
-4,060	-5,404	1,376	1,676	-1,603	4,168	6,416	5,796	3,812	5,048	Non agricoles	10
-1,820	-728	-820	-180	-887	-508	-972	-2,276	-840	-1,149	Agricoles et céréales en circuit commercial	11
93,944	99,616	100,480	109,320	100,840	112,068	117,268	122,500	122,932	118,692	Exportations de biens et services	12
84,248	88,768	89,676	98,088	90,195	100,116	105,588	110,772	111,244	106,930	Marchandises	13
9,696	10,848	10,804	11,232	10,645	11,952	11,680	11,728	11,688	11,762	Invisibles	14
78,740	80,672	87,828	96,796	86,009	99,568	100,668	102,336	100,324	100,724	Moins: Importations de biens et services	15
65,656	66,272	72,740	81,440	71,527	84,064	85,156	87,460	85,644	85,581	Marchandises	16
13,084	14,400	15,088	15,356	14,482	15,504	15,512	14,876	14,680	15,143	Invisibles	17
-2,120	-2,112	-1,888	-1,708	-1,957	-1,100	-348	-12	-1,444	-726	Divergence statistique	18
346,072	353,860	359,544	362,304	355,445	368,280	376,768	381,016	385,396	377,865	Produit intérieur brut aux prix de 1981	19
338,792	343,240	348,380	349,980	345,098	353,304	355,048	357,220	361,260	356,708	<i>Demande intérieure finale (1 + 2 + 3 + 5)</i>	20
millions of dollars - millions de dollars											
232,164	236,652	239,536	243,368	237,930	243,920	246,208	249,316	253,172	248,154	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
76,304	76,108	76,240	76,864	76,379	78,052	78,344	78,784	78,944	78,531	Dépenses publiques courantes en biens et services.	2
10,608	10,568	10,596	10,784	10,639	10,824	11,184	11,300	11,236	11,136	Investissement des administrations publiques:	
56	-80	-152	60	-29	140	-68	-48	32	14	Capital fixe(1)	3
										Stocks	4
80,168	84,308	88,420	91,804	86,175	94,204	96,784	98,968	100,992	97,737	Investissement des entreprises:	
27,456	29,108	30,188	29,864	29,154	30,140	30,196	30,568	31,312	30,554	Capital fixe(2)	5
20,436	21,648	23,188	24,164	22,359	24,492	24,788	25,324	25,516	25,030	Construction résidentielle	6
32,276	33,552	35,044	37,776	34,662	39,572	41,800	43,076	44,164	42,153	Construction non résidentielle	7
										Machines et matériel	8
500	720	944	4,092	1,564	-384	-360	-760	1,016	-122	Stocks	9
504	1,048	892	4,664	1,777	3,924	3,892	632	1,400	2,462	Non agricoles	10
-4	-328	52	-572	-213	-4,308	-4,252	-1,392	-384	-2,584	Agricoles et céréales en circuit commercial	11
136,652	135,776	138,112	144,212	138,688	149,740	153,908	150,504	149,276	150,857	Exportations de biens et services	12
124,196	123,316	125,360	131,236	126,027	136,380	141,148	137,528	135,872	137,732	Marchandises	13
12,456	12,460	12,752	12,976	12,661	13,360	12,760	12,976	13,404	13,125	Invisibles	14
121,448	123,860	126,572	136,920	127,200	139,992	145,292	142,972	148,180	144,109	Moins: Importations de biens et services	15
104,708	106,752	109,068	118,772	109,825	122,180	126,536	123,612	127,988	125,079	Marchandises	16
16,740	17,108	17,504	18,148	17,375	17,812	18,756	19,360	20,192	19,030	Invisibles	17
368	376	-228	-556	-10	592	1,396	768	1,952	1,177	Divergence statistique	18
415,372	420,568	426,896	433,708	424,136	437,096	442,104	445,860	448,440	443,375	Produit intérieur brut aux prix de 1981	19
399,244	407,636	414,792	422,820	411,123	427,000	432,520	438,368	444,344	435,558	<i>Demande intérieure finale (1 + 2 + 3 + 5)</i>	20

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Relation between Gross Domestic Product at Market Prices, Gross National Product at Market Prices and Net National Income at Factor Cost

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006724	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Gross Domestic Product at market prices	342,500	354,948	360,832	365,696	355,994	369,644	372,036	376,184	379,904	374,442
	Add:										
2	Net investment income from non-residents(1)	-10,064	-10,820	-12,896	-11,568	-11,337	-11,964	-13,124	-13,128	-12,464	-12,670
	Equals:										
3	Gross National Product at market prices(2)	332,436	344,128	347,936	354,128	344,657	357,680	358,912	363,056	367,440	361,772
	Deduct:										
4	Indirect taxes less subsidies	34,208	35,452	37,752	38,416	36,457	39,676	38,340	38,940	38,676	38,908
5	Capital consumption allowances	39,152	40,092	41,168	42,296	40,677	43,148	44,224	44,512	45,540	44,356
6	Statistical discrepancy	1,008	352	-344	-324	173	-692	340	1,304	448	350
	Equals:										
7	Net National Income at factor cost	258,068	268,232	269,360	273,740	267,350	275,548	276,008	278,300	282,776	278,158
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Gross Domestic Product at market prices	465,424	473,208	482,376	494,052	478,765	497,576	504,032	509,252	515,072	506,483
	Add:										
2	Net investment income from non-residents(1)	-14,632	-12,816	-14,796	-15,032	-14,319	-16,692	-16,468	-14,324	-18,732	-16,554
	Equals:										
3	Gross National Product at market prices(2)	450,792	460,392	467,580	479,020	464,446	480,884	487,564	494,928	496,340	489,929
	Deduct:										
4	Indirect taxes less subsidies	46,220	45,824	47,648	49,012	47,176	52,248	52,480	56,888	53,684	53,825
5	Capital consumption allowances	54,236	55,488	56,236	57,080	55,760	58,280	58,720	60,100	60,652	59,438
6	Statistical discrepancy	928	-476	1,244	916	653	1,856	324	-452	-1,200	132
	Equals:										
7	Net National Income at factor cost	349,408	359,556	362,452	372,012	360,857	368,500	376,040	378,392	383,204	376,534

See footnot(es) at end of statistical tables.

TABLEAU 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

Désaisonnalisés au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006724	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
388,648	401,260	412,472	420,488	405,717	431,320	442,348	448,816	456,456	444,735	Produit intérieur brut aux prix du marché	1
										Plus:	
-10,444	-11,564	-12,244	-12,160	-11,603	-12,760	-14,416	-12,560	-14,208	-13,486	Revenus nets de placements des non-résidents(1)	2
										Égale:	
378,204	389,696	400,228	408,328	394,114	418,560	427,932	436,256	442,248	431,249	Produit national brut aux prix du marché(2)	3
										Moins:	
37,752	40,596	41,252	40,940	40,135	42,024	41,704	42,712	44,416	42,714	Impôts indirects moins subventions	4
45,336	46,344	47,844	48,716	47,060	49,276	50,392	51,412	52,456	50,884	Provisions pour consommation de capital	5
2,412	2,412	2,172	1,992	2,247	1,292	420	24	1,716	863	Divergence statistique	6
										Égale:	
292,704	300,344	308,960	316,680	304,672	325,968	335,416	342,108	343,660	336,786	Revenu national net au coût des facteurs	7
millions of dollars - millions de dollars											
529,696	543,620	554,964	570,488	549,692	581,160	592,640	604,148	616,980	598,732	Produit intérieur brut aux prix du marché	1
										Plus:	
-14,668	-18,876	-18,012	-16,872	-16,607	-14,504	-19,312	-18,348	-21,524	-18,422	Revenus nets de placements des non-résidents(1)	2
										Égale:	
515,028	526,744	536,952	553,616	533,085	566,656	573,328	585,800	595,456	580,310	Produit national brut aux prix du marché(2)	3
										Moins:	
56,292	53,568	61,520	60,664	58,011	61,356	64,640	65,796	68,508	65,075	Impôts indirects moins subventions	4
61,156	62,496	63,800	65,756	63,302	67,192	68,372	69,348	70,608	68,880	Provisions pour consommation de capital	5
-452	-476	304	744	30	-764	-1,852	-1,024	-2,680	-1,580	Divergence statistique	6
										Égale:	
398,032	411,156	411,328	426,452	411,742	438,872	442,168	451,680	459,020	447,935	Revenu national net au coût des facteurs	7

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Sources and Disposition of Gross Saving

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006725	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
							Année				
		millions of dollars - millions de dollars									
Sources											
1	Saving	39,392	42,964	37,568	36,304	39,057	37,092	28,812	24,380	21,872	28,039
2	Persons and unincorporated business	31,144	34,684	36,268	38,976	35,268	49,532	47,896	47,152	43,140	46,930
3	Personal saving	31,588	35,136	36,916	39,336	35,744	49,500	47,624	46,940	43,044	46,777
4	Adjustment on grain transactions(1)	-444	-452	-648	-360	-476	32	272	212	96	153
5	Corporate and government business enterprises	8,776	8,352	2,212	992	5,083	-6,108	-5,076	-3,076	8,540	-1,430
6	Undistributed corporation profits	13,684	13,136	6,548	4,156	9,381	-2,404	-2,932	-2,280	3,056	-1,115
7	Unremitted profits of government business enterprises	3,096	2,168	1,684	1,200	2,037	-76	1,368	-32	1,208	617
8	Capital assistance	716	984	724	1,104	882	1,088	1,276	3,260	3,752	2,344
9	Inventory valuation adjustment	-8,720	-7,936	-6,744	-5,468	-7,217	-4,716	-4,888	-4,024	524	-3,276
10	Government	-528	-72	-912	-3,664	-1,294	-6,332	-14,008	-19,696	-29,808	-17,461
11	Capital consumption allowances	39,152	40,092	41,168	42,296	40,677	43,148	44,224	44,512	45,540	44,356
12	Persons and unincorporated business	11,172	11,348	11,668	11,912	11,525	12,352	12,500	12,548	12,676	12,519
13	Government	5,052	5,236	5,404	5,552	5,311	5,680	5,828	5,948	6,068	5,881
14	Corporations	20,532	21,092	21,644	22,328	21,399	22,344	23,028	23,136	23,748	23,064
15	Government business enterprises	2,396	2,416	2,452	2,504	2,442	2,772	2,868	2,880	3,048	2,892
16	Surplus (-) or deficit (+) of Canada on current transactions with non-residents(2)	3,720	8,908	11,008	5,264	7,225	2,492	-2,368	-4,448	-1,756	-1,520
17	Statistical discrepancy	1,008	352	-344	-324	173	-692	340	1,304	448	350
18	Total	83,272	92,316	89,400	83,540	87,132	82,040	71,008	65,748	66,104	71,225
Disposition											
19	Total investment in fixed capital(3)	82,316	87,076	87,092	87,992	86,119	86,032	81,148	78,264	79,864	81,327
20	Residential construction	20,316	22,180	20,752	19,276	20,631	18,704	16,828	16,712	18,348	17,648
21	Non-residential construction	33,100	34,316	35,408	37,472	35,074	37,396	36,120	34,208	34,612	35,584
22	Machinery and equipment	28,900	30,580	30,932	31,244	30,414	29,932	28,200	27,344	26,904	28,095
23	Total investment in inventories	1,968	5,588	1,964	-4,776	1,186	-4,684	-9,804	-11,212	-13,312	-9,753
24	Statistical discrepancy	-1,012	-348	344	324	-173	692	-336	-1,304	-448	-349
25	Total	83,272	92,316	89,400	83,540	87,132	82,040	71,008	65,748	66,104	71,225
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
Sources											
1	Saving	35,220	39,084	34,996	37,828	36,782	33,208	34,928	31,600	30,192	32,482
2	Persons and unincorporated business	46,952	47,944	40,004	40,752	43,913	41,792	40,324	32,808	36,020	37,736
3	Personal saving	47,172	48,028	40,152	40,528	43,970	41,744	40,384	33,012	36,240	37,845
4	Adjustment on grain transactions(1)	-220	-84	-148	224	-57	48	-60	-204	-220	-109
5	Corporate and government business enterprises	19,816	20,696	19,140	23,504	20,789	13,316	18,524	19,236	18,064	17,285
6	Undistributed corporation profits	17,620	17,056	16,684	19,808	17,792	11,320	14,236	17,000	15,724	14,570
7	Unremitted profits of government business enterprises	1,240	1,384	1,148	2,156	1,482	360	988	1,160	2,396	1,226
8	Capital assistance	3,588	3,644	2,604	3,376	3,303	2,976	3,512	3,252	3,372	3,278
9	Inventory valuation adjustment	-2,632	-1,388	-1,296	-1,936	-1,788	-1,340	-212	-2,176	-3,428	-1,789
10	Government	-31,548	-29,556	-24,148	-26,428	-27,920	-21,900	-23,920	-20,444	-23,892	-22,539
11	Capital consumption allowances	54,236	55,488	56,236	57,080	55,760	58,280	58,720	60,100	60,652	59,438
12	Persons and unincorporated business	14,912	15,160	15,296	15,588	15,239	15,752	16,080	16,420	16,640	16,223
13	Government	7,076	7,176	7,284	7,392	7,232	7,456	7,576	7,696	7,844	7,643
14	Corporations	28,148	28,984	29,428	29,740	29,075	30,692	30,580	31,512	31,608	31,098
15	Government business enterprises	4,100	4,168	4,228	4,360	4,214	4,380	4,484	4,472	4,560	4,474
16	Surplus (-) or deficit (+) of Canada on current transactions with non-residents(2)	-536	1,500	7,584	4,848	3,349	13,000	11,460	10,416	13,440	12,079
17	Statistical discrepancy	928	-476	1,244	916	653	1,856	324	-452	1,200	132
18	Total	89,848	95,596	100,060	100,672	96,544	106,344	105,432	101,664	103,084	104,131
Disposition											
19	Total investment in fixed capital(3)	88,444	92,644	96,212	99,564	94,216	100,868	100,468	101,188	102,780	101,326
20	Residential construction	23,104	23,996	25,760	28,092	25,238	28,348	30,280	31,504	33,160	30,823
21	Non-residential construction	35,092	37,892	38,232	37,764	37,245	38,416	35,680	34,376	34,144	35,654
22	Machinery and equipment	30,248	30,756	32,220	33,708	31,733	34,104	34,508	35,308	35,476	34,849
23	Total investment in inventories	2,332	2,480	5,088	2,024	2,381	7,328	5,288	28	-900	2,936
24	Statistical discrepancy	-928	472	-1,244	-916	-653	-1,352	-324	448	1,204	-131
25	Total	89,848	95,596	100,060	100,672	96,544	106,344	105,432	101,664	103,084	104,131

See footnotes at end of statistical tables.

TABEAU 5. Provenance et emploi de l'épargne brute

Désaisonnalisée au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006725	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
26,452	28,136	29,044	30,916	28,637	33,684	38,744	43,280	37,324	38,258	Provenance	
37,976	36,336	46,544	40,232	40,272	37,580	46,200	47,016	47,728	44,631	Épargne	1
37,780	36,344	46,656	40,432	40,303	37,408	46,104	46,416	47,712	44,410	Particuliers et entreprises individuelles	2
196	-8	-112	-200	-31	172	96	600	16	221	Épargne personnelle	3
										Ajustement relatif aux transactions de céréales(1).	4
10,560	11,672	12,440	14,736	12,352	17,796	18,964	18,916	15,648	17,831	Sociétés et entreprises publiques	5
6,980	11,168	11,584	12,020	10,438	16,512	15,360	15,768	14,300	15,485	Bénéfices non répartis des sociétés	6
1,364	1,372	1,320	820	1,219	2,256	2,228	1,592	-132	1,486	Bénéfices non reversés des entreprises publiques.	7
3,564	2,604	3,556	3,692	3,354	3,000	3,376	3,560	4,004	3,485	Subventions d'équipement	8
-1,348	-3,472	-4,020	-1,796	-2,659	-3,972	-2,000	-2,004	-2,524	-2,625	Ajustement de la valeur des stocks	9
-22,084	-19,872	-29,940	-24,052	-23,987	-21,692	-26,420	-22,652	-26,052	-24,204	Administrations publiques	10
45,336	46,344	47,844	48,716	47,060	49,276	50,392	51,412	52,456	50,884	Provisions pour consommation de capital	11
12,584	12,944	13,380	13,508	13,104	13,812	14,088	14,332	14,664	14,224	Particuliers et entreprises individuelles	12
6,136	6,240	6,348	6,464	6,297	6,592	6,712	6,836	6,952	6,773	Administrations publiques	13
23,484	23,904	24,736	25,196	24,330	25,136	25,788	26,372	26,800	26,024	Sociétés	14
3,132	3,256	3,380	3,548	3,329	3,736	3,804	3,872	4,040	3,863	Entreprises publiques	15
-3,228	-5,780	744	816	-1,862	2,076	104	-4,572	-3,236	-1,407	Excédent (-) ou déficit (+) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents(2).	16
2,412	2,412	2,172	1,992	2,247	1,292	420	24	1,716	863	Divergence statistique	17
70,972	71,112	79,804	82,440	76,082	86,328	89,660	90,144	88,260	88,598	Total	18
millions of dollars - millions de dollars											
79,256	80,780	82,132	82,740	81,227	83,624	83,848	85,428	85,896	84,699	Emploi	
19,608	22,044	22,548	21,492	21,423	21,892	21,968	22,508	23,024	22,348	Investissement total en capital fixe(3)	19
33,164	32,580	32,460	33,124	32,832	33,208	33,352	33,964	33,708	33,558	Construction résidentielle	20
26,484	26,156	27,124	28,124	26,972	28,524	28,528	28,956	29,164	28,793	Construction non résidentielle	21
-5,872	-7,256	-152	1,688	-2,898	4,000	6,228	4,736	4,080	4,761	Machines et matériel	22
-2,412	-2,412	-2,176	-1,988	-2,247	-1,296	-416	-20	-1,716	-862	Investissement total en stocks	23
70,972	71,112	79,804	82,440	76,082	86,328	89,660	90,144	88,260	88,598	Divergence statistique	24
										Total	25
millions of dollars - millions de dollars											
37,676	37,928	38,792	43,148	39,386	49,692	49,544	51,036	50,308	50,145	Provenance	
38,196	36,632	33,400	31,384	34,903	31,316	33,144	35,812	35,892	34,041	Épargne	1
38,140	36,668	33,324	31,016	34,787	30,708	32,004	34,916	35,480	33,277	Particuliers et entreprises individuelles	2
56	-36	76	368	116	608	1,140	896	412	764	Épargne personnelle	3
										Ajustement relatif aux transactions de céréales(1).	4
25,376	22,336	23,508	29,080	25,075	34,836	27,768	28,508	25,500	29,153	Sociétés et entreprises publiques	5
20,812	22,136	23,892	28,860	23,925	31,536	25,516	27,768	23,488	27,077	Bénéfices non répartis des sociétés	6
2,224	1,984	1,620	2,200	2,007	3,120	3,300	1,576	1,284	2,320	Bénéfices non reversés des entreprises publiques	7
2,788	2,236	2,292	1,732	2,262	2,192	2,444	1,528	2,000	2,041	Subventions d'équipement	8
-448	-4,020	-4,296	-3,712	-3,119	-2,012	-3,492	-2,364	-1,272	-2,295	Ajustement de la valeur des stocks	9
-25,896	-21,040	-18,116	-17,316	-20,592	-16,460	-11,368	-13,284	-11,084	-13,049	Administrations publiques	10
61,156	62,496	63,800	65,756	63,302	67,192	68,372	69,348	70,608	68,890	Provisions pour consommation de capital	11
17,180	17,532	18,024	18,344	17,770	19,096	19,380	19,592	19,844	19,478	Particuliers et entreprises individuelles	12
7,980	8,152	8,312	8,488	8,233	8,108	8,332	8,564	8,800	8,451	Administrations publiques	13
31,312	32,204	32,928	34,312	32,689	35,140	35,940	36,520	36,996	36,149	Sociétés	14
4,684	4,608	4,536	4,612	4,610	4,848	4,720	4,672	4,968	4,802	Entreprises publiques	15
9,748	13,260	14,468	16,864	13,585	12,512	16,192	13,992	22,448	16,286	Excédent (-) ou déficit (+) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents(2).	16
-452	-476	304	744	30	-764	-1,852	-1,024	-2,680	-1,580	Divergence statistique	17
108,128	113,208	117,364	126,512	116,303	128,632	132,256	133,352	140,684	133,731	Total	18
millions of dollars - millions de dollars											
106,704	111,960	117,056	121,792	114,378	125,132	129,116	132,356	136,444	130,762	Emploi	
35,976	38,636	40,424	40,752	38,947	41,972	42,620	43,804	45,704	43,525	Investissement total en capital fixe(3)	19
34,360	35,976	38,160	39,864	37,090	40,792	41,988	43,256	44,368	42,601	Construction résidentielle	20
36,368	37,348	38,472	41,176	38,341	42,368	44,508	45,296	46,372	44,636	Construction non résidentielle	21
972	772	612	5,460	1,954	2,736	1,288	-28	1,564	1,390	Machines et matériel	22
452	476	-304	-740	-29	764	1,852	1,024	2,676	1,579	Investissement total en stocks	23
108,128	113,208	117,364	126,512	116,303	128,632	132,256	133,352	140,684	133,731	Divergence statistique	24
										Total	25

Voir notes(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Sources and Disposition of Personal Income

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006726	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
1	Wages, salaries and supplementary labour income.	187,308	195,884	201,504	206,944	197,910	211,380	211,596	210,648	212,792	211,604
2	From business	137,720	144,040	146,416	151,352	144,882	153,584	152,232	149,288	149,452	151,139
	From government										
3	Civilian	41,256	43,088	45,720	46,284	44,087	47,976	49,320	51,016	52,568	50,220
4	Military pay and allowances	1,728	1,936	1,944	2,024	1,908	2,088	2,216	2,252	2,252	2,202
5	From persons	6,604	6,820	7,424	7,284	7,033	7,732	7,828	8,092	8,520	8,043
6	Net income received by farm operators from farm production(1)	4,688	4,748	4,180	3,300	4,229	3,596	3,840	3,120	2,652	3,302
7	Net income of non-farm unincorporated business, including rent.	13,460	14,004	14,080	14,856	14,100	15,352	16,252	17,412	18,424	16,860
8	(of which: net rental income)	2,988	3,160	3,340	3,736	3,306	4,324	4,912	5,676	6,228	5,285
9	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2)	35,440	38,384	43,108	44,956	40,472	48,708	48,652	48,360	43,816	47,384
	Current transfers:										
10	From government	33,864	35,112	35,156	37,096	35,307	40,028	42,568	46,688	48,528	44,453
11	Transfer payments to persons	33,520	34,744	34,868	36,700	34,958	39,480	41,944	45,684	47,408	43,629
12	Capital assistance	344	368	288	396	349	548	624	1,004	1,120	824
13	From corporations(3)	636	644	660	668	652	616	632	636	652	634
14	From non-residents	496	520	596	568	545	604	600	600	596	600
15	Personal Income	275,892	289,296	299,284	308,388	293,215	320,284	324,140	327,464	327,460	324,837
	Deduct:										
16	Personal expenditure on consumer goods and services	189,032	194,056	198,692	202,984	196,191	203,556	208,648	213,096	216,736	210,509
	Current transfers:										
17	To government	50,160	54,652	57,712	59,608	55,533	61,240	62,208	61,852	62,604	61,976
18	Income taxes	35,168	38,416	41,056	42,120	39,190	43,008	45,052	43,964	43,704	43,932
19	Succession duties and estate taxes	92	44	60	20	54	64	48	56	60	57
20	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	12,328	13,568	13,896	14,620	13,603	15,172	14,128	14,820	15,696	14,954
21	Other	2,572	2,624	2,700	2,848	2,686	2,996	2,980	3,012	3,144	3,033
22	To corporations(4)	4,728	5,068	5,580	6,072	5,362	5,548	5,224	5,132	4,624	5,132
23	To non-residents	384	384	384	388	385	440	436	444	452	443
24	Equals: Personal saving	31,588	35,136	36,916	39,336	35,744	49,500	47,624	46,940	43,044	46,777
25	Personal disposable income (Line 15 minus Line 17)	225,732	234,644	241,572	248,780	237,682	259,044	261,932	265,612	264,856	262,861
26	Personal saving as percentage of personal disposable income.	14.0	15.0	15.3	15.8	15.0	19.1	18.0	17.7	16.0	17.9

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Provenance et emploi du revenu personnel

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006726	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
214,376	220,416	224,592	227,816	221,800	231,756	236,672	241,264	245,704	238,849	Rémunération des salariés	1
151,772	155,208	158,698	160,996	156,668	163,856	168,036	171,908	175,724	169,881	En provenance des entreprises	2
52,096	53,928	54,424	55,148	53,899	55,876	56,508	57,064	57,528	56,744	En provenance des administrations publiques	3
2,320	2,392	2,448	2,496	2,414	2,540	2,576	2,608	2,648	2,593	Effectifs civils	4
										Solde et indemnités militaires	4
8,188	8,888	9,024	9,176	8,819	9,484	9,552	9,684	9,804	9,631	En provenance des particuliers	5
2,246	2,368	2,712	3,068	2,599	3,144	3,392	2,924	3,176	3,159	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole(1)	6
19,300	20,992	21,728	22,224	21,061	23,008	23,752	24,344	24,604	23,927	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	7
7,020	7,772	8,336	8,844	7,993	9,108	9,508	9,740	9,872	9,557	(dont: loyers nets)	8
44,264	43,896	45,544	46,804	45,127	45,812	49,604	53,080	55,180	50,919	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements(2)	9
50,468	50,652	51,864	52,028	51,253	53,164	53,504	54,060	55,992	54,180	Transferts courants:	10
48,240	49,640	50,724	50,984	49,947	52,332	53,048	53,532	55,232	53,536	En provenance des administrations publiques	11
2,228	812	1,140	1,044	1,306	832	456	528	760	644	Aux particuliers	12
584	600	612	612	602	556	572	572	604	576	Subventions d'équipement	13
564	588	592	676	610	612	636	620	648	629	En provenance des sociétés(3)	14
										En provenance des non-résidents	14
331,824	339,512	347,644	353,228	343,052	358,052	368,132	376,864	385,908	372,239	Revenu personnel	15
										Moins:	
222,466	226,148	235,084	240,108	231,452	245,788	249,580	252,084	259,128	251,645	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	16
66,796	70,756	61,904	68,700	67,039	70,972	68,384	73,924	74,292	71,893	Transferts courants:	17
48,044	50,384	40,088	47,020	46,384	48,484	45,636	51,076	53,180	49,594	Aux administrations publiques	18
76	52	56	76	65	36	44	48	60	47	Impôts sur le revenu	19
15,332	16,956	18,220	18,116	17,156	19,056	19,088	18,912	17,272	18,582	Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès.	20
3,344	3,364	3,540	3,488	3,434	3,396	3,616	3,888	3,780	3,670	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	21
4,312	3,796	3,524	3,508	3,785	3,400	3,580	3,952	4,232	3,791	Autres	22
468	468	476	480	473	484	484	488	544	500	Aux sociétés(4)	23
										Aux non-résidents	23
37,780	36,344	46,656	40,432	40,303	37,408	46,104	46,416	47,712	44,410	Égale: Épargne personnelle	24
265,028	268,756	285,740	284,528	276,013	287,080	299,748	302,940	311,616	300,346	Revenu personnel disponible (ligne 15 moins ligne 17)	25
14.3	13.5	16.3	14.2	14.6	13.0	15.4	15.3	15.3	14.8	Épargne personnelle en pourcentage du revenu personnel disponible.	26

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Sources and Disposition of Personal Income - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006726	1985					1986				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Wages, salaries and supplementary labour income.	250,452	254,652	259,984	264,288	257,344	268,572	272,460	276,528	280,868	274,607
2	From business	178,744	182,408	188,738	189,760	184,412	193,200	196,232	198,668	202,376	197,619
	From government										
3	Civilian	58,856	59,260	59,996	61,004	59,779	61,680	62,456	63,628	64,168	62,983
4	Military pay and allowances	2,684	2,708	2,764	2,812	2,742	2,868	2,824	3,052	3,048	2,948
5	From persons	10,168	10,276	10,488	10,712	10,411	10,824	10,948	11,180	11,276	11,057
6	Net income received by farm operators from farm production(1).	3,808	5,508	3,372	3,488	4,044	4,820	7,336	4,044	4,600	5,200
7	Net income of non-farm unincorporated business, including rent.	25,284	26,284	27,244	27,600	28,603	28,412	29,452	29,700	30,312	29,469
8	(of which: net rental income)	10,268	10,772	11,056	11,216	10,828	11,512	11,880	12,048	12,024	11,866
9	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2).	53,228	54,760	54,724	55,200	54,478	56,160	56,100	55,972	56,580	56,203
	Current transfers:										
10	From government	57,868	58,092	58,852	59,752	58,641	60,376	61,548	62,748	64,652	62,331
11	Transfer payments to persons	57,188	57,496	58,324	59,440	58,112	60,060	60,992	62,572	64,444	62,017
12	Capital assistance	680	596	528	312	529	316	556	176	208	314
13	From corporations(3)	528	536	544	528	534	544	564	560	552	555
14	From non-residents	676	684	688	676	681	772	772	772	780	774
15	Personal Income	391,844	400,516	405,408	411,532	402,325	419,656	428,232	430,324	438,344	429,139
	Deduct:										
16	Personal expenditure on consumer goods and services.	265,468	270,904	278,900	284,512	274,946	289,088	293,920	301,412	304,796	297,304
	Current transfers:										
17	To government	74,304	76,676	81,500	81,988	78,617	83,956	88,676	90,748	92,040	88,830
18	Income taxes	51,176	52,604	56,716	56,316	54,203	58,048	62,856	64,116	63,852	62,218
19	Succession duties and estate taxes	56	40	48	20	41	40	32	12	12	24
20	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	19,624	20,180	20,964	21,888	20,664	22,296	21,740	22,616	23,960	22,653
21	Other	3,448	3,852	3,772	3,764	3,709	3,472	4,048	4,004	4,216	3,935
22	To corporations(4)	4,352	4,352	4,300	3,948	4,238	4,400	4,676	4,576	4,692	4,586
23	To non-residents	548	556	556	556	554	568	576	576	576	574
24	Equats: Personal saving	47,172	48,028	40,152	40,528	43,970	41,744	40,384	33,012	36,240	37,845
25	<i>Personal disposable income (line 15 minus line 17).</i>	<i>317,540</i>	<i>323,840</i>	<i>323,908</i>	<i>329,544</i>	<i>323,708</i>	<i>335,800</i>	<i>339,556</i>	<i>339,576</i>	<i>346,304</i>	<i>340,309</i>
26	<i>Personal saving as percentage of personal disposable income.</i>	<i>14.9</i>	<i>14.8</i>	<i>12.4</i>	<i>12.3</i>	<i>13.6</i>	<i>12.4</i>	<i>11.9</i>	<i>9.7</i>	<i>10.5</i>	<i>11.1</i>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Provenance et emploi du revenu personnel - fin

Desaisonnalisé au taux annuel

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006726	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
287,332	293,652	298,316	303,360	295,665	311,488	317,104	322,036	327,692	319,580	Rémunération des salariés	1
207,920	211,804	216,128	220,380	214,058	227,000	231,956	235,380	239,664	233,500	En provenance des entreprises	2
65,152	66,944	67,300	67,968	66,841	69,180	69,756	70,908	72,008	70,463	En provenance des administrations publiques	3
3,104	3,128	3,144	3,176	3,138	3,256	3,240	3,280	3,336	3,278	Effectifs civils	4
										Soles et indemnités militaires	4
11,156	11,776	11,744	11,836	11,628	12,052	12,152	12,468	12,684	12,339	En provenance des particuliers	5
4,116	8,496	2,948	4,900	5,115	4,904	4,384	4,212	4,196	4,424	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole(1).	6
30,960	31,740	32,344	33,116	32,040	33,124	33,252	33,500	34,324	33,550	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	7
12,124	12,260	12,356	12,508	12,312	12,324	12,172	12,120	12,228	12,211	(dont: loyers nets)	8
59,952	61,268	61,008	63,416	61,411	62,696	66,224	71,168	74,684	68,693	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements(2).	9
65,496	66,436	69,464	69,056	67,613	71,908	71,832	72,604	73,768	72,528	Transferts courants:	10
65,344	65,884	69,300	68,908	67,359	71,720	71,480	72,432	73,616	72,312	En provenance des administrations publiques	11
152	552	164	148	254	188	352	172	152	216	Aux particuliers	12
576	580	584	596	584	644	648	664	664	655	Subventions d'équipement	13
844	844	844	844	844	884	884	884	884	884	En provenance des sociétés(3)	14
										En provenance des non-résidents	14
449,276	463,016	465,508	475,288	463,272	485,648	494,328	505,068	516,212	500,314	Revenu personnel	15
										Moins:	
311,096	320,112	326,424	334,248	322,970	337,652	344,260	351,328	360,288	348,382	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	16
94,268	100,572	99,660	103,156	99,414	110,888	111,492	111,616	112,876	111,718	Transferts courants:	17
65,504	71,444	69,744	73,300	69,998	79,512	79,352	79,084	78,100	79,012	Aux administrations publiques	18
32	24	4	12	18	8	16	4	12	10	Impôts sur le revenu	19
										Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès	19
24,620	24,568	25,392	25,240	24,955	26,632	27,164	27,772	29,688	27,814	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	20
4,112	4,536	4,520	4,604	4,443	4,736	4,960	4,756	5,076	4,882	Autres	21
5,168	5,056	5,492	6,264	5,495	5,764	5,936	6,572	6,932	6,301	Aux sociétés(4)	22
604	608	608	604	606	636	636	636	636	636	Aux non-résidents	23
38,140	36,668	33,324	31,016	34,787	30,708	32,004	34,916	35,480	33,277	Égale: Épargne personnelle	24
355,008	362,444	365,848	372,132	363,858	374,760	382,836	393,452	403,336	388,596	Revenu personnel disponible (ligne 15 moins ligne 17).	25
10.7	10.1	9.1	8.3	9.6	8.2	8.4	8.9	8.8	8.6	Épargne personnelle en pourcentage du revenu personnel disponible.	26

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services by Type of Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006727	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
							Année				
millions of dollars - millions de dollars											
1	Durable goods	28,188	28,612	27,576	28,088	28,116	25,912	25,836	25,860	26,476	26,021
2	Motor vehicles, parts and repairs	13,488	13,356	13,140	13,408	13,348	12,064	12,232	12,304	12,348	12,237
3	Furniture and household appliances	6,420	6,788	6,148	6,164	6,380	5,836	5,652	5,632	5,996	5,779
4	Other	8,280	8,468	8,288	8,516	8,388	8,012	7,952	7,924	8,132	8,005
5	Semi-durable goods	21,516	21,784	22,088	22,400	21,947	21,948	22,292	22,432	22,784	22,359
6	Clothing and footwear	12,592	12,652	12,940	13,164	12,837	12,708	12,960	13,088	13,228	12,996
7	Other	8,924	9,132	9,148	9,236	9,110	9,240	9,332	9,344	9,536	9,363
8	Non-durable goods	56,824	57,792	60,864	62,212	59,423	63,684	65,420	66,560	66,268	65,483
9	Food and non-alcoholic beverages	25,392	25,732	26,552	27,284	26,240	27,396	27,852	28,144	28,320	27,928
10	Motor fuels and lubricants	7,248	7,680	7,940	8,188	7,764	8,520	8,652	8,748	8,872	8,648
11	Electricity, gas and other fuels	6,768	6,640	7,984	7,832	7,306	8,400	8,640	9,048	8,408	8,624
12	Other	17,416	17,740	18,388	18,908	18,113	19,368	20,276	20,620	20,868	20,283
13	Services	82,504	85,868	88,164	90,284	96,705	92,012	95,100	98,244	101,228	96,646
14	Gross rent (imputed and paid)	30,764	32,040	33,252	34,676	32,683	35,848	37,356	38,800	39,752	37,939
15	Restaurants and hotels	12,996	13,460	13,492	13,560	13,377	13,580	13,864	14,024	14,012	13,870
16	Net expenditure abroad	420	280	448	520	417	760	620	492	596	617
17	Other	38,324	40,088	40,972	41,528	40,228	41,824	43,260	44,928	46,868	44,220
18	Personal expenditure on consumer goods and services.	189,032	194,056	198,692	202,984	196,191	203,556	208,648	213,096	216,736	210,509
millions of dollars - millions de dollars											
		1985					1986				
1	Durable goods	37,620	39,548	41,188	42,452	40,202	42,958	43,384	45,948	45,220	44,377
2	Motor vehicles, parts and repairs	19,052	20,372	21,348	21,860	20,658	22,192	21,944	23,924	22,660	22,680
3	Furniture and household appliances	7,740	7,980	8,252	8,660	8,158	8,660	8,676	9,084	9,340	8,990
4	Other	10,828	11,198	11,588	11,932	11,386	12,104	12,564	12,940	13,220	12,707
5	Semi-durable goods	27,324	27,924	28,712	29,536	28,374	29,972	30,672	31,404	32,012	31,015
6	Clothing and footwear	16,092	16,424	16,832	17,380	16,682	17,520	17,992	18,400	18,644	18,139
7	Other	11,232	11,500	11,880	12,156	11,692	12,452	12,680	13,004	13,368	12,876
8	Non-durable goods	78,820	79,224	81,188	82,648	80,470	83,084	83,320	84,736	85,144	84,071
9	Food and non-alcoholic beverages	32,792	32,784	33,400	33,828	33,201	34,212	34,960	35,620	36,360	35,288
10	Motor fuels and lubricants	10,360	10,352	10,332	10,640	10,421	10,168	9,540	9,212	9,176	9,524
11	Electricity, gas and other fuels	10,676	10,344	10,920	10,968	10,727	10,840	10,532	10,888	10,612	10,718
12	Other	24,992	25,744	26,536	27,212	26,121	27,864	28,288	29,016	28,996	28,541
13	Services	121,704	124,208	127,812	129,876	125,900	133,076	136,544	139,324	142,420	137,841
14	Gross rent (imputed and paid)	47,396	48,268	49,148	50,160	48,743	51,204	52,212	53,176	54,140	52,683
15	Restaurants and hotels	16,548	16,764	17,200	17,536	17,012	18,028	18,820	19,668	19,296	18,953
16	Net expenditure abroad	1,128	1,100	1,448	800	1,119	680	16	-856	636	119
17	Other	56,632	58,076	60,016	61,380	59,026	63,164	65,496	67,336	68,348	66,086
18	Personal expenditure on consumer goods and services.	265,468	270,904	278,900	284,512	274,946	289,088	293,920	301,412	304,796	297,304

TABLEAU 7. Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006727	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars					millions of dollars - millions de dollars						
27,712	29,348	31,008	32,060	30,032	33,832	34,264	34,616	36,084	34,699	Biens durables	1
13,024	14,228	14,736	15,812	14,450	16,736	16,744	16,968	17,780	17,057	Véhicules automobiles, pièces et réparations	2
6,180	6,444	7,064	6,780	6,617	7,232	7,360	7,344	7,688	7,406	Meubles et appareils ménagers	3
8,508	8,676	9,208	9,468	8,965	9,864	10,160	10,304	10,616	10,236	Autres	4
23,592	23,788	24,392	24,752	24,131	25,296	26,120	26,164	26,748	26,082	Biens semi-durables	5
13,712	13,844	14,048	14,332	13,984	14,728	15,292	15,264	15,616	15,225	Vêtements et chaussures	6
9,880	9,944	10,344	10,420	10,147	10,568	10,828	10,900	11,132	10,857	Autres	7
67,228	68,660	70,868	71,996	69,688	73,052	74,364	74,484	76,628	74,632	Biens non durables	8
28,600	28,960	29,340	29,832	29,183	30,700	31,176	31,640	31,780	31,324	Aliments et boissons non alcoolisées	9
8,640	8,548	9,576	9,284	9,012	9,404	9,492	9,712	9,964	9,643	Carburants et lubrifiants	10
8,296	9,168	8,980	10,268	9,178	9,840	9,988	9,300	10,188	9,829	Électricité, gaz et autres combustibles	11
21,692	21,984	22,972	22,612	22,315	23,108	23,708	23,832	24,696	23,836	Autres	12
103,936	106,352	108,816	111,300	107,601	113,608	114,832	116,820	119,668	116,232	Services	13
40,756	41,728	42,692	43,748	42,231	44,084	44,920	45,704	46,528	45,309	Loyers bruts (imputés et versés)	14
14,200	14,468	15,028	14,768	14,616	15,300	15,372	15,668	16,196	15,634	Restaurants et hôtels	15
992	1,356	1,532	1,908	1,447	1,156	1,308	1,144	1,444	1,263	Dépense nette à l'étranger	16
47,988	48,800	49,564	50,876	49,307	53,068	53,232	54,304	55,500	54,026	Autres	17
222,468	228,148	235,084	240,108	231,452	245,788	249,580	252,084	259,128	251,645	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	18
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars					millions of dollars - millions de dollars						
46,452	48,944	50,416	51,948	49,440	52,432	53,680	54,828	56,132	54,268	Biens durables	1
23,412	24,808	25,528	26,292	25,010	26,564	27,216	27,752	28,416	27,487	Véhicules automobiles, pièces et réparations	2
9,508	10,064	10,368	10,564	10,126	10,600	10,892	11,080	11,244	10,954	Meubles et appareils ménagers	3
13,532	14,072	14,520	15,092	14,304	15,268	15,572	15,996	16,472	15,827	Autres	4
32,412	33,392	34,160	35,112	33,769	34,920	35,760	36,624	37,440	36,186	Biens semi-durables	5
18,896	19,248	19,540	20,104	19,447	19,828	20,360	20,852	21,252	20,573	Vêtements et chaussures	6
13,516	14,144	14,620	15,008	14,322	15,092	15,400	15,772	16,188	15,613	Autres	7
86,128	88,876	90,336	92,252	89,398	93,032	94,168	96,164	97,596	95,240	Biens non durables	8
36,784	37,748	37,916	39,076	37,881	39,200	39,392	40,388	41,196	40,044	Aliments et boissons non alcoolisées	9
9,476	10,112	10,492	10,616	10,174	10,456	10,508	10,644	10,416	10,506	Carburants et lubrifiants	10
10,212	10,608	11,040	10,884	10,686	11,544	11,700	11,724	11,856	11,706	Électricité, gaz et autres combustibles	11
29,656	30,408	30,888	31,676	30,657	31,832	32,568	33,408	34,128	32,984	Autres	12
146,104	148,900	151,512	154,936	150,363	157,268	160,652	163,712	169,120	162,688	Services	13
55,088	56,024	56,948	57,988	56,512	59,128	60,292	61,576	63,040	61,009	Loyers bruts (imputés et versés)	14
19,552	20,036	20,584	21,520	20,423	21,900	22,288	22,716	23,336	22,560	Restaurants et hôtels	15
1,308	1,116	1,336	1,532	1,323	636	1,488	1,448	2,044	1,404	Dépense nette à l'étranger	16
70,156	71,724	72,644	73,896	72,105	75,604	76,584	77,972	80,700	77,715	Autres	17
311,096	320,112	326,424	334,248	322,970	337,652	344,260	351,328	360,288	348,382	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	18

TABLE 8. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services by Type of Expenditure at 1981 Prices

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006728	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
							Année				
millions of dollars - millions de dollars											
1	Durable goods	28,896	28,920	27,428	27,220	28,116	24,900	24,516	24,232	24,664	24,578
2	Motor vehicles, parts and repairs	13,960	13,464	13,076	12,892	13,348	11,536	11,532	11,396	11,364	11,457
3	Furniture and household appliances	6,640	6,880	6,016	5,984	6,380	5,532	5,240	5,156	5,416	5,336
4	Other	8,296	8,576	8,336	8,344	8,388	7,832	7,744	7,680	7,884	7,785
5	Semi-durable goods	22,084	21,976	21,860	21,868	21,947	20,948	20,860	20,688	20,664	20,790
6	Clothing and footwear	12,948	12,780	12,788	12,832	12,837	12,204	12,236	12,212	12,208	12,215
7	Other	9,136	9,196	9,072	9,036	9,110	8,744	8,624	8,476	8,456	8,575
8	Non-durable goods	59,132	58,800	59,812	59,948	59,423	59,248	58,808	58,416	57,196	58,417
9	Food and non-alcoholic beverages	25,740	26,004	26,192	27,024	26,240	26,388	26,048	25,984	26,084	26,126
10	Motor fuels and lubricants	7,848	7,896	7,704	7,608	7,764	7,412	7,180	7,060	6,872	7,131
11	Electricity, gas and other fuels	7,276	6,808	7,784	7,356	7,306	7,644	7,524	7,656	6,896	7,430
12	Other	18,268	18,092	18,132	17,960	18,113	17,804	18,056	17,716	17,344	17,730
13	Services	86,012	87,288	86,896	86,624	86,705	86,404	87,124	87,564	87,740	87,208
14	Gross rent (imputed and paid)	32,144	32,436	32,852	33,300	32,683	33,668	34,092	34,400	34,708	34,217
15	Restaurants and hotels	13,576	13,628	13,288	13,016	13,377	12,648	12,576	12,400	12,188	12,453
16	Net expenditure abroad	408	388	348	524	417	936	764	624	808	783
17	Other	39,884	40,836	40,408	39,784	40,228	39,152	39,692	40,140	40,036	39,755
18	Personal expenditure on consumer goods and services at 1981 prices.	196,124	196,984	195,996	195,660	196,191	191,500	191,308	190,900	190,264	190,993
millions of dollars - millions de dollars											
1985						1986					
millions of dollars - millions de dollars											
1	Durable goods	33,228	34,952	36,228	37,320	35,432	37,288	36,744	38,512	37,692	37,559
2	Motor vehicles, parts and repairs	16,368	17,424	18,100	18,528	17,605	18,452	17,528	18,908	17,724	18,153
3	Furniture and household appliances	6,548	6,720	6,900	7,212	6,845	7,176	7,260	7,400	7,568	7,351
4	Other	10,312	10,808	11,228	11,580	10,982	11,660	11,956	12,204	12,400	12,055
5	Semi-durable goods	23,048	23,360	23,860	24,364	23,658	24,524	24,916	25,232	25,472	25,036
6	Clothing and footwear	13,856	14,028	14,276	14,632	14,198	14,668	15,008	15,204	15,304	15,046
7	Other	9,192	9,332	9,584	9,732	9,460	9,856	9,908	10,028	10,168	9,990
8	Non-durable goods	60,712	60,500	61,504	61,780	61,124	61,152	62,224	62,532	62,060	61,992
9	Food and non-alcoholic beverages	27,684	27,548	28,128	28,288	27,907	28,096	28,432	28,240	28,068	28,209
10	Motor fuels and lubricants	7,192	7,272	7,300	7,140	7,226	6,860	7,644	7,592	7,612	7,427
11	Electricity, gas and other fuels	7,548	7,344	7,724	7,752	7,617	7,572	7,644	7,976	7,800	7,748
12	Other	18,208	18,336	18,352	18,600	18,374	18,624	18,504	18,724	18,580	18,608
13	Services	95,856	96,860	98,604	99,260	97,645	100,560	102,304	103,316	104,128	102,577
14	Gross rent (imputed and paid)	37,912	38,276	38,640	38,996	38,456	39,376	39,800	40,240	40,660	40,019
15	Restaurants and hotels	13,024	13,056	13,236	13,352	13,167	13,552	13,836	14,260	13,860	13,877
16	Net expenditure abroad	784	760	972	500	754	364	-	-616	392	35
17	Other	44,136	44,768	45,756	46,412	45,268	47,268	48,668	49,432	49,216	48,646
18	Personal expenditure on consumer goods and services at 1981 prices.	212,844	215,672	220,196	222,724	217,859	223,524	226,188	229,592	229,352	227,164

TABLEAU 8. Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses aux prix de 1981

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006728	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
25,628	27,040	28,292	29,020	27,495	30,512	30,804	31,056	32,232	31,151	Biens durables	1
11,912	12,964	13,268	14,140	13,071	14,880	14,820	14,928	15,540	15,042	Véhicules automobiles, pièces et réparations	2
5,512	5,748	6,208	5,872	5,835	6,248	6,316	6,292	6,560	6,354	Meubles et appareils ménagers	3
8,204	8,328	8,816	9,008	8,589	9,384	9,668	9,836	10,132	9,755	Autres	4
21,200	21,096	21,472	21,688	21,364	22,044	22,560	22,488	22,748	22,460	Biens semi-durables	5
12,536	12,488	12,584	12,808	12,604	13,088	13,476	13,360	13,556	13,370	Vêtements et chaussures	6
8,664	8,608	8,888	8,880	8,760	8,956	9,084	9,128	9,192	9,090	Autres	7
57,936	58,240	58,700	58,812	58,422	58,476	59,392	58,912	59,792	59,143	Biens non durables	8
26,524	26,436	26,672	26,636	26,567	26,644	26,972	27,080	27,064	26,940	Aliments et boissons non alcoolisées	9
6,944	7,004	7,044	6,980	6,993	6,868	7,136	7,128	7,160	7,073	Carburants et lubrifiants	10
6,716	7,184	7,000	7,908	7,202	7,432	7,452	6,904	7,424	7,303	Électricité, gaz et autres combustibles	11
17,752	17,616	17,984	17,288	17,660	17,532	17,832	17,800	18,144	17,827	Autres	12
88,944	89,696	90,928	91,492	90,265	92,844	93,172	94,140	95,484	93,910	Services	13
35,024	35,344	35,724	36,108	35,550	36,456	36,816	37,204	37,576	37,013	Loyers bruts (imputés et versés)	14
12,192	12,308	12,652	12,252	12,351	12,544	12,500	12,640	12,904	12,647	Restaurants et hôtels	15
1,136	1,440	1,588	1,840	1,501	1,188	1,176	960	1,128	1,113	Dépense nette à l'étranger	16
40,592	40,604	40,964	41,292	40,863	42,656	42,680	43,336	43,876	43,137	Autres	17
193,708	196,072	199,392	201,012	197,546	203,876	205,928	206,596	210,256	206,664	Dépenses personnelles en biens et services de consommation aux prix de 1981.	18
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
38,544	40,636	41,604	42,376	40,790	42,468	43,148	43,680	44,080	43,344	Biens durables	1
18,372	19,668	20,096	20,376	19,628	20,328	20,720	20,908	20,952	20,727	Véhicules automobiles, pièces et réparations	2
7,624	8,020	8,232	8,312	8,047	8,356	8,500	8,540	8,564	8,490	Meubles et appareils ménagers	3
12,548	12,948	13,276	13,688	13,115	13,784	13,928	14,232	14,564	14,127	Autres	4
25,472	25,996	26,324	26,780	26,143	26,196	26,472	26,856	27,160	26,671	Biens semi-durables	5
15,292	15,444	15,484	15,744	15,491	15,244	15,432	15,692	15,904	15,568	Vêtements et chaussures	6
10,180	10,552	10,840	11,036	10,652	10,952	11,040	11,164	11,256	11,103	Autres	7
61,968	63,048	63,392	64,284	63,173	64,676	64,756	65,564	66,532	65,382	Biens non durables	8
28,364	28,976	28,928	29,648	28,979	29,756	29,744	30,048	30,636	30,046	Aliments et boissons non alcoolisées	9
7,396	7,516	7,488	7,544	7,486	7,720	7,640	7,832	7,880	7,768	Carburants et lubrifiants	10
7,448	7,676	7,952	7,704	7,695	8,084	8,240	8,240	8,332	8,224	Électricité, gaz et autres combustibles	11
18,760	18,880	19,024	19,388	19,013	19,116	19,132	19,444	19,684	19,344	Autres	12
108,180	106,972	108,216	109,928	107,824	110,580	111,832	113,216	115,400	112,757	Services	13
41,132	41,624	42,128	42,732	41,904	43,224	43,736	44,276	44,820	44,014	Loyers bruts (imputés et versés)	14
13,932	14,176	14,452	14,916	14,369	15,000	15,044	15,128	15,344	15,129	Restaurants et hôtels	15
968	880	1,080	1,208	1,034	692	1,396	1,484	1,964	1,384	Dépense nette à l'étranger	16
50,148	50,292	50,556	51,072	50,517	51,664	51,656	52,328	53,272	52,230	Autres	17
232,164	236,652	239,536	243,368	237,930	243,920	246,208	249,316	253,172	248,154	Dépenses personnelles en biens et services de consommation aux prix de 1981.	18

TABLE 9. Government Sector Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006729	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
Revenue											
1	Direct taxes:										
2	From persons	47,588	52,028	55,012	56,760	52,847	58,244	59,228	58,840	59,460	58,943
3	From corporate and government business enterprises.	14,116	13,756	11,964	11,348	12,796	11,056	10,680	12,476	12,808	11,755
4	From non-residents (withholding taxes)	992	996	1,272	1,180	1,110	1,148	1,232	1,144	1,188	1,178
5	Indirect taxes	42,648	45,848	47,644	47,684	45,956	48,308	47,696	48,500	48,488	48,248
6	Other current transfers from persons	2,572	2,624	2,700	2,848	2,686	2,996	2,980	3,012	3,144	3,033
7	Investment income	18,956	20,192	21,536	23,052	20,934	23,148	22,312	24,292	19,484	22,309
7	Total revenue	126,872	135,444	140,128	142,872	136,329	144,900	144,128	148,264	144,572	145,466
Current Expenditure											
8	Current expenditure on goods and services(1)	64,012	66,812	71,244	73,100	68,792	74,652	77,096	79,996	82,876	78,655
9	Transfer payments:										
9	To persons	33,520	34,744	34,868	36,700	34,958	39,480	41,944	45,684	47,408	43,629
10	To business:										
10	Subsidies	8,440	10,396	9,892	9,268	9,499	8,632	9,356	9,560	9,812	9,340
11	Capital assistance	1,060	1,352	1,012	1,500	1,231	1,636	1,900	4,264	4,872	3,168
12	To non-residents	780	844	904	972	875	1,116	1,044	940	1,152	1,063
13	Interest on the public debt	19,588	21,368	23,120	24,996	22,268	25,716	26,796	27,516	28,260	27,072
14	Total current expenditure	127,400	135,516	141,040	146,536	137,623	151,232	158,136	167,960	174,380	162,927
15	Saving (7-14)	-528	-72	-912	-3,664	-1,294	-6,332	-14,008	-19,696	-29,808	-17,461
16	Add: Capital consumption allowances	5,052	5,236	5,404	5,552	5,311	5,680	5,828	5,948	6,068	5,881
17	Deduct: Investment in fixed capital and inventories.	7,788	9,512	9,568	10,100	9,242	10,360	10,582	10,796	10,594	10,588
18	Equals: Net lending(2)	-3,264	-4,348	-5,076	-8,212	-5,225	-11,012	-18,772	-24,544	-34,344	-22,168
1985											
millions of dollars - millions de dollars											
Revenue											
1	Direct taxes:										
2	From persons	70,856	72,824	77,728	78,224	74,908	80,384	84,628	86,744	87,824	84,895
3	From corporate and government business enterprises.	15,040	15,808	14,804	15,788	15,360	15,072	14,404	14,460	15,208	14,786
4	From non-residents (withholding taxes)	1,128	1,072	1,040	1,036	1,069	1,524	1,204	1,188	2,784	1,675
5	Indirect taxes	58,716	59,756	57,448	59,416	58,834	61,584	64,364	65,920	64,316	64,046
6	Other current transfers from persons	3,448	3,852	3,772	3,764	3,709	3,472	4,048	4,004	4,216	3,935
7	Investment income	28,328	29,512	29,828	30,060	29,432	29,696	28,840	28,716	28,352	28,901
7	Total revenue	177,516	182,824	184,620	188,288	183,312	191,732	197,488	201,032	202,700	198,238
Current Expenditure											
8	Current expenditure on goods and services(1)	94,332	94,976	95,432	98,060	95,700	98,536	99,116	101,468	102,752	100,468
9	Transfer payments:										
9	To persons	57,188	57,496	58,324	59,440	58,112	50,060	60,992	62,572	64,444	62,017
10	To business:										
10	Subsidies	12,496	13,932	9,800	10,404	11,658	9,336	11,884	9,032	10,632	10,221
11	Capital assistance	4,268	4,240	3,132	3,688	3,832	3,292	4,068	3,428	3,580	3,592
12	To non-residents	1,704	1,460	1,784	1,624	1,643	1,464	1,772	2,000	1,948	1,796
13	Interest on the public debt	39,076	40,276	40,296	41,500	40,287	40,944	43,576	42,976	43,236	42,683
14	Total current expenditure	209,064	212,380	208,768	214,716	211,232	213,632	221,408	221,476	226,592	220,777
15	Saving (7-14)	-31,548	-29,556	-24,148	-26,428	-27,920	-21,900	-23,920	-20,444	-23,892	-22,539
16	Add: Capital consumption allowances	7,076	7,176	7,284	7,392	7,232	7,456	7,576	7,696	7,844	7,643
17	Deduct: Investment in fixed capital and inventories.	12,280	12,828	13,120	13,136	12,841	13,340	13,580	12,164	12,888	12,519
18	Equals: Net lending(2)	-36,752	-35,208	-29,984	-32,172	-33,529	-27,484	-28,924	-24,912	-28,336	-27,414

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Recettes et dépenses du secteur des administrations publiques

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006729	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
63,452	67,392	58,364	65,212	63,605	67,576	64,768	70,036	70,512	68,223	Recettes	
11,624	11,516	12,844	13,296	12,320	14,784	15,052	15,180	14,920	14,984	Impôts directs:	
										Des particuliers	1
										Des sociétés et des entreprises publiques	2
912	984	1,056	1,220	1,043	908	1,068	1,308	1,116	1,100	Des non-résidents (retenues fiscales)	3
48,416	49,324	51,184	51,676	50,150	53,276	54,304	55,316	56,932	54,957	Impôts indirects	4
3,344	3,364	3,540	3,488	3,434	3,396	3,616	3,888	3,780	3,670	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	5
24,872	24,160	25,824	26,212	25,267	27,024	28,000	28,272	29,432	28,182	Revenus de placements	6
152,620	156,740	152,812	161,104	155,819	166,964	166,808	174,000	176,692	171,116	Recettes totales	7
81,188	84,396	86,000	86,700	84,571	87,708	88,316	89,312	91,020	89,089	Dépenses courantes	
48,240	49,840	50,724	50,984	49,947	52,332	53,048	53,532	55,232	53,536	Dépenses courantes en biens et services(1)	8
										Transferts courants:	
										Aux particuliers	9
										Aux entreprises:	
10,664	8,728	9,932	10,736	10,015	11,252	12,600	12,604	12,516	12,243	Subventions	10
5,792	3,416	4,696	4,736	4,660	3,832	3,832	4,088	4,764	4,129	Subventions d'équipement	11
1,236	1,228	1,128	1,184	1,194	1,680	1,532	1,416	1,656	1,571	Aux non-résidents	12
27,584	29,004	30,272	30,816	29,419	31,852	33,900	35,700	37,556	34,752	Service de la dette publique	13
174,704	176,612	182,752	185,156	179,806	188,656	193,228	196,652	202,744	195,320	Total des dépenses courantes	14
-22,084	-19,872	-29,940	-24,052	-23,987	-21,692	-26,420	-22,652	-26,052	-24,204	Épargne (7-14)	15
6,136	6,240	6,348	6,464	6,297	6,592	6,712	6,836	6,952	6,773	Plus: Provisions pour consommation de capital	16
10,488	10,072	10,204	10,636	10,350	10,740	11,252	11,704	11,944	11,410	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks.	17
-26,436	-23,704	-33,796	-28,224	-28,040	-25,840	-30,960	-27,520	-31,044	-28,841	Égale: Prêt net(2)	18
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
90,156	96,036	95,140	98,552	94,971	106,152	106,532	106,860	107,800	106,836	Recettes	
14,076	15,352	15,864	14,848	15,035	16,212	17,036	16,912	16,828	16,747	Impôts directs:	
										Des particuliers	1
										Des sociétés et des entreprises publiques	2
760	1,432	1,128	1,536	1,214	1,524	1,624	1,798	1,736	1,670	Des non-résidents (retenues fiscales)	3
67,516	69,272	72,268	73,012	70,517	74,188	76,240	77,832	79,844	77,026	Impôts indirects	4
4,112	4,536	4,520	4,604	4,443	4,736	4,960	4,756	5,078	4,882	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	5
27,312	29,340	29,920	31,336	29,477	30,680	32,296	33,460	35,832	33,017	Revenus de placements	6
203,932	215,968	218,840	223,888	215,657	233,492	238,688	241,616	246,916	240,178	Recettes totales	7
104,280	106,260	106,632	108,788	106,490	111,824	112,640	114,372	116,272	113,777	Dépenses courantes	
65,344	65,884	69,300	68,908	67,359	71,720	71,480	72,432	73,616	72,312	Dépenses courantes en biens et services(1)	8
										Transferts courants:	
										Aux particuliers	9
										Aux entreprises:	
11,224	15,704	10,748	12,348	12,506	12,832	11,600	12,036	11,336	11,951	Subventions	10
2,940	2,788	2,456	1,860	2,516	2,380	2,796	1,700	2,152	2,257	Subventions d'équipement	11
2,084	1,912	2,168	2,512	2,169	2,628	2,036	2,588	2,444	2,424	Aux non-résidents	12
43,956	44,460	45,652	46,768	45,209	48,568	49,504	51,772	52,180	50,508	Service de la dette publique	13
229,828	237,008	238,956	241,204	236,249	249,952	250,056	254,900	258,000	253,227	Total des dépenses courantes	14
-25,896	-21,040	-18,116	-17,316	-20,592	-16,460	-11,368	-13,284	-11,084	-13,049	Épargne (7-14)	15
7,980	8,152	8,312	8,488	8,233	8,108	8,332	8,564	8,800	8,451	Plus: Provisions pour consommation de capital	16
12,680	12,532	12,696	13,128	12,759	13,344	13,632	13,940	14,084	13,750	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks.	17
30,596	-25,420	-22,500	-21,956	-25,118	-21,696	-16,668	-18,660	-16,368	-18,348	Égale: Prêt net(2)	18

voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Federal Government Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006730	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
							Année				
millions of dollars - millions de dollars											
	Revenue										
	Direct taxes:										
1	From persons	26,136	28,548	30,852	31,324	29,215	31,580	32,872	31,908	32,208	32,142
2	From corporate and government business enterprises	10,184	9,980	8,744	8,384	9,323	8,624	8,348	9,792	10,084	9,212
3	Tax collections	8,940	8,396	9,448	9,752	9,734	8,788	8,572	8,688	8,052	8,525
4	From non-residents (withholding taxes)	992	996	1,272	1,180	1,110	1,148	1,232	1,144	1,188	1,178
5	Indirect taxes	16,780	18,944	20,472	19,748	18,986	18,280	17,116	17,640	17,316	17,588
6	Other current transfers from persons	18	12	16	16	15	16	12	16	16	15
7	Investment income	4,472	5,444	5,812	6,004	5,433	6,312	4,788	6,144	2,720	4,991
8	Total revenue	58,580	63,924	67,168	66,656	64,082	65,960	64,368	66,644	63,532	65,126
	Current Expenditure										
9	Current expenditure on goods and services(1)	15,604	15,108	16,956	18,268	16,484	17,532	19,052	19,364	19,484	18,858
10	(of which: defence)	5,428	4,716	5,700	6,220	5,516	5,972	6,568	7,028	7,048	6,654
	Transfer payments:										
11	To persons	18,076	18,172	18,664	19,824	18,684	21,720	23,008	25,380	27,412	24,380
	To business:										
12	Subsidies	5,864	7,268	7,156	6,248	6,634	5,432	5,560	6,040	6,076	5,777
13	Capital assistance	724	1,096	672	1,108	900	1,352	1,540	3,680	3,640	2,553
14	To non-residents	764	828	888	956	859	1,096	1,024	920	1,132	1,043
	To other levels of government:										
15	To provinces	12,708	13,980	13,788	14,604	13,770	14,232	15,008	18,192	14,612	15,511
16	To local	312	404	244	308	317	336	316	376	304	333
17	Interest on the public debt	11,576	12,832	14,484	16,064	13,739	16,172	16,720	16,796	17,012	16,675
18	Total current expenditure	65,628	69,688	72,852	77,380	71,387	77,872	82,228	90,748	89,672	85,130
19	Saving (8-18)	-7,048	-5,764	-5,684	-10,724	-7,305	-11,912	-17,860	-24,104	-26,140	-20,004
20	Add: Capital consumption allowances	884	912	936	960	923	968	984	1,000	1,020	993
21	Deduct: Investment in fixed capital and inventories	-36	1,360	1,092	1,316	933	1,356	1,372	1,388	964	1,270
22	Equals: Net lending(2)	-6,128	-6,212	-5,840	-11,080	-7,315	-12,300	-18,248	-24,492	-26,084	-20,281
1985											
millions of dollars - millions de dollars											
	Revenue										
	Direct taxes:										
1	From persons	39,072	43,036	45,004	43,676	42,697	45,560	49,320	50,404	50,684	48,987
2	From corporate and government business enterprises	11,256	11,812	10,972	11,712	11,438	10,892	10,248	10,212	10,556	10,477
3	Tax collections	13,080	11,664	11,992	11,784	12,130	11,480	10,528	9,292	11,136	10,609
4	From non-residents (withholding taxes)	1,128	1,072	1,040	1,036	1,069	1,524	1,204	1,188	2,784	1,675
5	Indirect taxes	20,184	19,976	17,304	18,124	18,897	19,312	20,764	22,204	20,380	20,665
6	Other current transfers from persons	16	24	24	24	22	24	20	24	24	23
7	Investment income	7,416	7,760	7,808	7,648	7,658	8,156	8,400	8,360	8,004	8,230
8	Total revenue	79,072	83,680	82,152	82,220	81,781	85,468	89,956	92,392	92,412	90,057
	Current Expenditure										
9	Current expenditure on goods and services(1)	23,484	23,576	22,688	24,060	23,452	23,352	23,696	25,316	24,200	24,141
10	(of which: defence)	9,724	9,476	9,188	9,368	9,439	8,884	9,188	9,816	9,808	9,424
	Transfer payments:										
11	To persons	31,616	31,940	31,460	31,936	31,738	31,996	32,880	33,252	34,636	33,191
	To business:										
12	Subsidies	8,016	8,948	4,276	4,232	6,368	3,272	6,780	3,748	5,416	4,804
13	Capital assistance	3,500	3,188	2,336	2,912	2,984	2,416	2,620	2,276	2,480	2,448
14	To non-residents	1,672	1,428	1,748	1,588	1,609	1,424	1,732	1,960	1,908	1,756
	To other levels of government:										
15	To provinces	23,156	20,084	21,432	20,288	21,240	19,300	21,380	20,448	21,128	20,564
16	To local	548	512	472	492	506	484	492	560	564	525
17	Interest on the public debt	23,820	24,648	24,704	25,308	24,620	24,544	27,072	26,236	26,576	26,107
18	Total current expenditure	115,812	114,324	109,116	110,816	112,517	106,788	116,652	113,796	116,908	113,536
19	Saving (8-18)	-36,740	-30,644	-26,964	-28,596	-30,736	-21,320	-26,696	-21,404	-24,496	-23,479
20	Add: Capital consumption allowances	1,228	1,256	1,280	1,304	1,267	1,316	1,340	1,364	1,392	1,353
21	Deduct: Investment in fixed capital and inventories	2,328	2,284	2,216	2,036	2,216	2,000	1,944	1,796	2,032	1,943
22	Equals: Net lending(2)	-37,840	-31,672	-27,900	-29,328	-31,685	-22,004	-27,300	-21,836	-25,136	-24,069

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Recettes et dépenses de l'administration fédérale

Desaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006730	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
35,880	38,072	31,152	36,812	35,479	37,160	34,288	38,212	40,560	37,555	Recettes	
8,996	8,896	9,920	10,332	9,536	11,164	11,352	11,480	11,280	11,319	Impôts directs:	1
8,384	9,520	8,828	9,676	9,152	9,284	10,624	11,656	10,728	10,573	Des particuliers	2
912	984	1,056	1,220	1,043	908	1,068	1,308	1,116	1,100	Des sociétés et des entreprises publiques	3
15,688	16,016	16,736	16,772	16,303	17,592	17,640	17,888	19,376	18,124	Impôts perçus	4
16	16	16	16	16	16	16	20	20	18	Des non-résidents (retenues fiscales)	5
5,868	5,524	6,564	6,848	6,201	7,028	7,620	6,900	7,384	7,233	Impôts indirects	6
67,360	69,508	65,444	72,000	68,578	73,868	71,984	75,808	79,736	75,349	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	7
										Revenus de placements	8
										Recettes totales	8
18,844	19,640	19,632	20,104	19,555	21,124	20,904	20,980	21,512	21,130	Dépenses courantes	
6,788	6,976	7,076	7,628	7,702	8,392	8,152	8,056	7,596	8,049	Dépenses courantes en biens et services(1)	9
										(dont: défense)	10
27,480	28,120	28,504	28,212	28,079	28,584	29,356	30,240	30,616	29,699	Transferts courants:	11
										Aux particuliers	12
5,988	4,332	5,944	6,384	5,662	6,652	7,556	7,616	8,068	7,473	Aux entreprises:	13
4,612	2,484	3,608	3,692	3,599	3,188	3,140	3,304	3,844	3,369	Subventions	14
1,212	1,204	1,104	1,160	1,170	1,652	1,504	1,388	1,628	1,543	Subventions d'équipement	15
15,784	17,384	17,224	18,208	17,150	20,424	18,792	18,792	19,600	19,402	Aux non-résidents	16
352	372	556	668	487	524	476	548	464	503	À d'autres niveaux d'administration publique:	17
16,724	17,192	17,740	17,992	17,412	18,896	20,172	21,560	22,960	20,897	Aux administrations provinciales	18
90,996	90,728	94,312	96,420	93,114	101,044	101,900	104,428	108,692	104,016	Aux administrations locales	19
										Service de la dette publique	20
										Total des dépenses courantes	21
-23,636	-21,220	-28,868	-24,420	-24,536	-27,176	-29,916	-28,620	-28,956	-28,667	Épargne (8-18)	22
1,028	1,048	1,064	1,084	1,056	1,112	1,140	1,168	1,196	1,154	Plus: Provisions pour consommation de capital	
1,528	1,364	1,412	1,748	1,513	2,184	2,460	2,720	2,680	2,511	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks	
-24,136	-21,536	-29,216	-25,084	-24,993	-28,248	-31,236	-30,172	-30,440	-30,024	Égale: Prêt net(2)	
1987											
1988											
millions of dollars - millions de dollars											
51,416	54,408	53,432	56,492	53,937	61,492	59,404	59,996	60,372	60,316	Recettes	
9,844	10,708	11,084	10,236	10,468	11,384	12,020	11,840	11,724	11,742	Impôts directs:	1
10,376	10,228	11,360	11,616	10,880	9,496	11,104	10,540	9,236	10,094	Des particuliers	2
760	1,432	1,128	1,536	1,214	1,524	1,624	1,796	1,736	1,670	Des sociétés et des entreprises publiques	3
22,268	22,312	24,008	24,448	23,259	24,472	24,292	25,136	26,020	24,980	Impôts perçus	4
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Des non-résidents (retenues fiscales)	5
7,608	8,464	8,944	10,156	8,793	9,192	9,712	10,724	11,108	10,184	Impôts indirects	6
91,920	97,348	98,620	102,892	97,695	108,088	107,076	109,516	110,984	108,916	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	7
										Revenus de placements	8
										Recettes totales	8
24,140	24,552	24,336	25,144	24,543	26,284	25,924	25,988	25,972	26,042	Dépenses courantes	
9,524	9,500	9,496	9,928	9,612	11,220	10,312	10,268	10,188	10,497	Dépenses courantes en biens et services(1)	9
										(dont: défense)	10
33,756	33,844	35,560	34,836	34,499	35,748	35,748	36,164	36,856	36,129	Transferts courants:	11
										Aux particuliers	12
5,728	10,232	5,112	7,076	7,037	7,340	5,840	6,012	5,124	6,079	Aux entreprises:	13
2,300	1,864	1,832	1,472	1,867	1,900	2,140	1,036	1,532	1,652	Subventions	14
2,036	1,860	2,116	2,460	2,118	2,568	1,976	2,528	2,384	2,364	Subventions d'équipement	15
20,672	22,252	22,532	23,016	22,118	23,096	24,428	23,576	25,088	24,047	Aux non-résidents	16
476	640	580	624	580	632	684	588	700	651	À d'autres niveaux d'administration publique:	17
26,688	27,068	27,960	29,248	27,741	30,260	30,780	32,436	33,004	31,620	Aux administrations provinciales	18
115,796	122,312	120,028	123,876	120,503	127,828	127,520	128,328	130,660	128,584	Aux administrations locales	19
										Service de la dette publique	20
										Total des dépenses courantes	21
-23,876	-24,964	-21,408	-20,984	-22,808	-19,740	-20,444	-18,812	-19,676	-19,668	Épargne (8-18)	22
1,420	1,452	1,480	1,512	1,466	1,436	1,472	1,512	1,552	1,493	Plus: Provisions pour consommation de capital	
2,144	1,928	1,872	2,180	2,031	2,300	2,096	2,184	2,316	2,224	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks	
-24,600	-25,440	-21,800	-21,652	-23,373	-20,604	-21,068	-19,484	-20,440	-20,399	Égale: Prêt net(2)	

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Provincial Government Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006731	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
		millions of dollars - millions de dollars									
	Revenue										
	Direct taxes:										
1	From persons	17,844	19,420	20,164	21,216	19,661	21,772	21,892	22,412	22,156	22,058
2	From corporate and government business enterprises	3,932	3,776	3,220	2,964	3,473	2,432	2,332	2,684	2,724	2,543
3	Tax Collections	4,424	4,840	3,684	4,036	4,246	3,608	4,152	1,980	2,724	3,118
4	Indirect taxes	14,220	15,248	15,508	16,268	15,311	17,376	17,876	18,120	18,388	17,940
5	Other current transfers from persons	2,364	2,416	2,488	2,632	2,475	2,760	2,748	2,772	2,904	2,796
6	Investment income	11,096	11,132	11,772	12,912	11,728	12,608	13,284	13,744	12,380	13,004
	Transfer payments from other levels of government:										
7	From federal	12,708	13,980	13,788	14,604	13,770	14,232	15,008	18,192	14,612	15,511
8	From local	192	184	184	180	185	104	156	152	132	136
9	Total revenue	62,356	66,156	67,124	70,776	66,603	71,284	73,296	78,076	73,296	73,988
	Current Expenditure										
10	Current expenditure on goods and services(1)	19,812	21,832	22,684	23,112	21,860	23,600	23,868	25,308	26,976	24,938
	Transfer payments:										
11	To persons	11,872	12,932	12,492	13,088	12,596	13,472	14,528	15,720	15,276	14,749
	To business:										
12	Subsidies	2,164	2,716	2,324	2,604	2,452	2,676	3,268	2,972	3,184	3,025
13	Capital assistance	336	256	340	392	331	284	360	584	1,232	615
	To other levels of government:										
14	To local	11,132	13,424	13,632	13,364	12,888	13,984	15,812	15,092	15,516	15,051
15	To hospitals	8,328	9,672	10,036	10,396	9,608	10,568	11,120	11,800	12,632	11,530
16	Interest on the public debt	5,744	6,264	6,272	6,460	6,185	7,012	7,492	8,052	8,504	7,765
17	Total current expenditure	59,388	67,096	67,780	69,416	65,920	71,596	76,248	79,528	83,320	77,673
18	Saving (9-17)	2,968	-940	-656	1,360	683	-312	-2,952	-1,452	-10,024	-3,685
19	Add: Capital consumption allowances	1,820	1,892	1,952	2,004	1,917	2,032	2,088	2,132	2,172	2,106
20	Deduct: Investment in fixed capital	3,428	3,608	3,776	3,892	3,676	3,988	4,064	4,124	4,192	4,032
21	Equals: Net lending(2)	1,360	-2,656	-2,480	-528	-1,076	-2,268	-4,928	-3,444	-12,044	-5,671
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
	Revenue										
	Direct taxes:										
1	From persons	26,436	24,408	26,992	28,224	26,515	28,968	29,348	29,976	30,356	29,662
2	From corporate and government business enterprises	3,784	3,996	3,832	4,076	3,922	4,180	4,156	4,248	4,652	4,309
3	Tax Collections	3,736	2,952	4,056	4,224	3,742	4,720	3,620	3,776	3,520	3,759
4	Indirect taxes	23,096	24,312	24,648	25,792	24,462	25,668	26,888	26,976	27,104	26,659
5	Other current transfers from persons	3,160	3,556	3,476	3,468	3,415	3,268	3,728	3,680	3,768	3,611
6	Investment income	15,384	16,108	16,400	16,712	16,151	15,844	14,484	14,484	14,336	14,787
	Transfer payments from other levels of government:										
7	From federal	23,156	20,084	21,432	20,288	21,240	19,300	21,380	20,448	21,128	20,564
8	From local	128	76	84	80	92	92	184	192	196	166
9	Total revenue	95,144	92,540	96,864	98,640	95,797	97,320	100,168	100,004	101,540	99,758
	Current Expenditure										
10	Current expenditure on goods and services(1)	30,064	29,920	30,612	31,456	30,513	31,972	31,920	31,848	33,312	32,263
	Transfer payments:										
11	To persons	18,452	18,132	19,444	19,968	18,999	19,924	19,832	20,864	21,196	20,454
	To business:										
12	Subsidies	3,876	4,380	4,920	5,572	4,687	5,400	4,440	4,620	4,556	4,754
13	Capital assistance	768	1,052	796	776	848	876	1,448	1,152	1,100	1,144
	To other levels of government:										
14	To local	18,100	17,148	15,472	17,360	17,020	18,732	18,528	17,380	19,680	18,580
15	To hospitals	13,820	14,300	14,808	14,796	14,431	15,008	15,140	15,312	15,396	15,214
16	Interest on the public debt	11,896	12,180	12,092	12,636	12,201	12,832	12,840	13,024	12,900	12,899
17	Total current expenditure	96,976	97,112	98,144	102,564	98,699	104,744	104,148	104,200	108,140	105,308
18	Saving (9-17)	-1,832	-4,572	-1,280	-3,924	2,902	-7,424	-3,980	-4,196	-6,600	-5,550
19	Add: Capital consumption allowances	2,460	2,492	2,524	2,556	2,508	2,556	2,588	2,624	2,668	2,609
20	Deduct: Investment in fixed capital	4,376	4,664	4,860	4,980	4,720	4,740	4,560	4,412	4,348	4,575
21	Equals: Net lending(2)	-3,748	-6,744	-3,616	-6,348	-5,114	-9,608	-5,952	-5,984	-8,280	-7,456

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Recettes et dépenses des administrations provinciales

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006731	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
23,728	24,788	22,192	23,452	23,540	24,780	24,864	25,932	26,524	25,525	Recettes	
2,628	2,620	2,924	2,964	2,784	3,620	3,700	3,700	3,640	3,665	Impôts directs:	
2,776	2,688	3,328	2,952	2,936	2,912	3,320	3,448	3,864	3,386	Des particuliers	1
19,204	19,740	20,828	21,260	20,258	21,268	22,208	22,940	23,056	22,368	Des sociétés et des entreprises publiques	2
3,100	3,112	3,288	3,236	3,184	3,120	3,340	3,604	3,492	3,389	Impôts perçus	3
										Impôts indirects	4
										Autres transferts courants en provenance des particuliers.	5
14,468	14,068	14,700	14,672	14,477	15,176	15,276	16,052	16,532	15,759	Revenus de placements	6
										Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
15,784	17,384	17,224	18,208	17,150	20,424	18,792	18,792	19,600	19,402	De l'administration fédérale	7
120	160	152	148	145	180	116	108	112	129	Des administrations locales	8
79,032	81,872	81,308	83,940	81,538	88,568	88,296	91,128	92,956	90,237	Recettes totales	9
										Dépenses courantes	
26,492	27,532	28,324	28,256	27,651	27,480	27,764	28,332	28,852	28,107	Dépenses courantes en biens et services(1)	10
										Transferts courants:	
15,512	16,388	16,700	17,036	16,409	17,488	17,256	16,868	18,092	17,426	Aux particuliers	11
										Aux entreprises:	
4,152	3,864	3,448	3,804	3,817	4,012	4,460	4,404	3,860	4,184	Subventions	12
1,180	932	1,088	1,044	1,061	644	692	784	920	760	Subventions d'équipement	13
										A d'autres niveaux d'administration publique:	
15,264	16,836	17,596	13,820	15,879	17,000	15,172	14,732	16,820	15,931	Aux administrations locales	14
12,108	12,360	12,624	13,100	12,548	13,512	13,780	13,392	13,388	13,518	Aux hôpitaux	15
8,020	8,884	9,532	9,744	9,045	9,872	10,608	10,956	11,340	10,694	Service de la dette publique	16
82,728	86,796	89,312	86,804	86,410	90,008	89,732	89,468	93,272	90,620	Total des dépenses courantes	17
-3,696	-4,924	-8,004	-2,864	-4,872	-1,440	-1,436	1,660	-316	-383	Épargne (9-17)	18
2,200	2,240	2,288	2,344	2,268	2,332	2,360	2,392	2,424	2,377	Plus: Provisions pour consommation de capital	19
3,732	3,580	3,656	3,672	3,660	3,568	3,704	3,816	3,960	3,762	Moins: Investissement en capital fixe	20
-5,228	-6,264	-9,372	-4,192	-6,264	-2,676	-2,780	236	-1,852	-1,768	Égale: Prêt net(2)	21
millions of dollars - millions de dollars											
										Recettes	
31,724	34,616	34,428	34,928	33,924	37,092	39,300	39,120	38,812	38,581	Impôts directs:	
4,232	4,644	4,780	4,612	4,567	4,828	5,016	5,072	5,104	5,005	Des particuliers	1
3,804	4,268	4,024	4,460	4,139	3,892	5,468	6,452	5,412	5,306	Des sociétés et des entreprises publiques	2
27,396	29,076	30,344	30,640	29,364	30,784	32,984	33,692	34,784	33,061	Impôts perçus	3
3,752	4,176	4,160	4,236	4,081	4,340	4,564	4,360	4,676	4,485	Impôts indirects	4
										Autres transferts courants en provenance des particuliers.	5
13,896	14,728	15,000	14,792	14,604	15,552	15,964	16,640	17,708	16,466	Revenus de placements	6
										Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
20,672	22,252	22,532	23,016	22,118	23,096	24,428	23,576	25,088	24,047	De l'administration fédérale	7
192	224	240	244	225	216	244	272	280	253	Des administrations locales	8
101,864	109,716	111,484	112,468	108,883	115,908	122,500	122,732	126,452	121,898	Recettes totales	9
										Dépenses courantes	
34,512	34,748	34,868	35,504	34,908	36,160	37,044	37,656	38,368	37,307	Dépenses courantes en biens et services(1)	10
										Transferts courants:	
21,736	21,928	23,188	23,312	22,541	24,428	24,136	24,296	24,492	24,338	Aux particuliers	11
										Aux entreprises:	
4,812	4,788	4,952	4,584	4,784	4,788	5,056	5,320	5,508	5,168	Subventions	12
640	924	624	408	649	480	656	664	620	605	Subventions d'équipement	13
										A d'autres niveaux d'administration publique:	
19,872	19,580	19,348	21,904	20,176	21,248	21,668	22,352	21,876	21,786	Aux administrations locales	14
16,124	16,332	16,540	16,864	16,465	17,436	17,612	18,164	18,316	17,882	Aux hôpitaux	15
13,712	13,752	14,008	13,796	13,817	14,508	14,832	15,404	15,200	14,986	Service de la dette publique	16
111,408	112,052	113,528	116,372	113,340	119,048	121,004	123,856	124,380	122,072	Total des dépenses courantes	17
-9,544	-2,336	-2,044	-3,904	-4,457	-3,140	1,496	-1,124	2,072	-174	Épargne (9-17)	18
2,712	2,768	2,820	2,880	2,795	2,692	2,800	2,916	3,040	2,862	Plus: Provisions pour consommation de capital	19
4,264	4,276	4,344	4,380	4,316	4,100	4,228	4,300	4,292	4,230	Moins: Investissement en capital fixe	20
-11,096	-3,844	-3,568	-5,404	-5,978	-4,548	68	2,508	820	-1,542	Égale: Prêt net(2)	21

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 12. Local Government Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006732	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
Revenue											
1	Indirect taxes(1)	11,648	11,658	11,664	11,668	11,659	12,652	12,704	12,740	12,784	12,720
2	Other current transfers from persons	152	156	152	156	154	164	164	168	168	166
3	Investment income	920	1,048	1,192	1,308	1,117	1,232	1,164	1,124	1,072	1,148
Transfer payments from other levels of government:											
4	From federal	312	404	244	308	317	336	316	376	304	333
5	From provinces	11,132	13,424	13,632	13,364	12,888	13,984	15,612	15,092	15,516	15,051
6	Total revenue	24,164	28,688	26,884	26,804	26,135	28,368	29,960	29,500	29,844	29,418
Current Expenditure											
7	Current expenditure on goods and services(2)	19,660	20,636	21,680	21,820	20,949	22,700	23,536	24,200	24,944	23,845
Transfer payments:											
8	To persons	476	544	528	568	529	576	592	640	676	621
To business:											
9	Subsidies	412	412	412	416	413	524	528	548	552	538
To other levels of government:											
10	To provinces	192	184	184	180	185	104	156	152	132	136
11	To hospitals	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	Interest on the public debt	2,168	2,168	2,252	2,356	2,236	2,420	2,464	2,544	2,616	2,511
13	Total current expenditure	22,928	23,964	25,076	25,360	24,332	26,344	27,296	28,104	28,940	27,671
14	Saving (6-13)	1,236	2,724	1,808	1,444	1,803	2,024	2,664	1,396	904	1,747
15	Add: Capital consumption allowances	1,932	1,996	2,060	2,112	2,025	2,188	2,248	2,292	2,336	2,266
16	Deduct: Investment in fixed capital	3,836	3,960	4,108	4,292	4,049	4,348	4,476	4,588	4,716	4,532
17	Equals: Net lending(3)	-668	760	-240	-736	-221	-136	436	-900	-1,476	-519
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
Revenue											
1	Indirect taxes(1)	15,436	15,468	15,496	15,500	15,475	16,604	16,712	16,740	16,832	16,722
2	Other current transfers from persons	188	188	188	188	188	80	200	200	320	200
3	Investment income	1,344	1,328	1,312	1,304	1,322	1,292	1,304	1,300	1,300	1,299
Transfer payments from other levels of government:											
4	From federal	548	512	472	492	506	484	492	560	564	525
5	From provinces	18,100	17,148	15,472	17,360	17,020	18,732	18,528	17,380	19,680	18,580
6	Total revenue	35,616	34,644	32,940	34,844	34,511	37,192	37,236	36,180	38,696	37,326
Current Expenditure											
7	Current expenditure on goods and services(2)	27,532	27,780	28,280	28,692	28,071	29,020	29,336	29,844	30,172	29,593
Transfer payments:											
8	To persons	852	956	808	816	858	920	904	984	992	950
To business:											
9	Subsidies	604	604	604	600	603	664	664	664	660	663
To other levels of government:											
10	To provinces	128	76	84	80	92	92	184	192	196	166
11	To hospitals	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	Interest on the public debt	3,204	3,288	3,340	3,392	3,306	3,404	3,496	3,544	3,584	3,507
13	Total current expenditure	32,340	32,724	33,136	33,600	32,950	34,120	34,604	35,248	35,624	34,899
14	Saving (6-13)	3,276	1,920	-196	1,244	1,561	3,072	2,632	932	3,072	2,427
15	Add: Capital consumption allowances	2,724	2,748	2,784	2,820	2,769	2,852	2,900	2,944	3,000	2,924
16	Deduct: Investment in fixed capital	4,788	5,048	5,196	5,272	5,076	5,300	5,096	5,000	4,956	5,088
17	Equals: Net lending(3)	1,212	-380	-2,608	-1,208	-746	624	436	-1,124	1,116	263

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 12. Recettes et dépenses des administrations locales

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006732	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
										Recettes	
13,524	13,568	13,620	13,644	13,589	14,416	14,456	14,488	14,500	14,465	Impôts indirects(1)	1
172	176	178	176	175	192	192	192	192	192	Autres transferts courants en provenance des particuliers	2
1,080	1,060	1,024	1,012	1,044	1,072	1,180	1,276	1,348	1,219	Revenus de placements	3
352	372	556	668	487	524	476	548	464	503	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
15,264	16,836	17,596	13,820	15,879	17,000	15,172	14,732	16,820	15,931	De l'administration fédérale	4
30,392	32,012	32,972	29,320	31,174	33,204	31,476	31,236	33,324	32,310	Des administrations provinciales	5
										Recettes totales	6
										Dépenses courantes	
24,340	25,236	25,828	25,988	25,348	26,468	26,708	26,888	27,400	26,866	Dépenses courantes en biens et services(2)	7
688	700	780	840	752	820	896	756	776	812	Transferts courants:	
524	532	540	548	536	588	584	584	588	586	Aux particuliers	8
120	160	152	148	145	180	116	108	112	129	Aux entreprises:	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Subventions	9
2,712	2,792	2,860	2,936	2,825	2,944	2,976	3,036	3,104	3,015	À d'autres niveaux d'administration publique:	
28,404	29,440	30,180	30,480	29,626	31,020	31,300	31,392	32,000	31,428	Aux administrations provinciales	10
										Aux hôpitaux	11
1,988	2,572	2,792	-1,160	1,548	2,184	176	-156	1,324	882	Service de la dette publique	12
2,360	2,392	2,424	2,452	2,407	2,544	2,596	2,644	2,684	2,617	Total des dépenses courantes	13
4,324	4,256	4,260	4,320	4,290	4,116	4,204	4,260	4,376	4,239	Épargne (6-13)	14
24	708	956	-3,028	-335	612	-1,432	-1,772	-368	-740	Plus: Provisions pour consommation de capital	15
										Moins: Investissement en capital fixe	16
										Égale: Prêt net(3)	17
millions of dollars - millions de dollars											
										Recettes	
17,852	17,884	17,916	17,924	17,894	18,932	18,964	19,004	19,040	18,985	Impôts indirects(1)	1
224	224	224	228	225	244	244	244	244	244	Autres transferts courants en provenance des particuliers	2
1,260	1,260	1,252	1,244	1,254	1,188	1,208	1,224	1,252	1,218	Revenus de placements	3
476	640	580	624	580	632	684	588	700	651	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
19,872	19,580	19,348	21,904	20,176	21,248	21,668	22,352	21,876	21,786	De l'administration fédérale	4
39,684	39,588	39,320	41,924	40,129	42,244	42,768	43,412	43,112	42,884	Des administrations provinciales	5
										Recettes totales	6
										Dépenses courantes	
30,516	31,504	31,784	32,184	31,497	33,052	33,620	34,132	34,960	33,941	Dépenses courantes en biens et services(2)	7
1,000	1,004	1,080	1,096	1,045	1,100	1,112	1,132	1,180	1,131	Transferts courants:	
684	684	684	688	685	704	704	704	704	704	Aux particuliers	8
192	224	240	244	225	216	244	272	280	253	Aux entreprises:	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Subventions	9
3,388	3,472	3,512	3,552	3,481	3,624	3,712	3,748	3,788	3,718	À d'autres niveaux d'administration publique:	
35,800	36,908	37,320	37,784	36,953	38,716	39,412	40,008	40,932	39,767	Aux administrations provinciales	10
										Aux hôpitaux	11
3,884	2,680	2,000	4,140	3,176	3,528	3,356	3,404	2,180	3,117	Service de la dette publique	12
3,048	3,112	3,172	3,240	3,143	3,144	3,224	3,300	3,372	3,260	Total des dépenses courantes	13
5,312	5,368	5,468	5,536	5,421	5,924	6,280	6,424	6,464	6,273	Épargne (6-13)	14
1,620	424	-296	1,844	898	748	300	280	-912	104	Plus: Provisions pour consommation de capital	15
										Moins: Investissement en capital fixe	16
										Égale: Prêt net(3)	17

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Hospital Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006733	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	Revenue										
1	Other current transfers from persons	40	40	44	44	42	56	56	56	56	56
2	Investment income	76	84	100	108	92	112	100	96	96	101
	Transfer payments from other levels of government:										
3	From provinces	8,328	9,672	10,038	10,396	9,608	10,568	11,120	11,800	12,632	11,530
4	From local	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5	Total revenue	8,464	9,816	10,200	10,568	9,762	10,756	11,296	11,972	12,804	11,707
	Current Expenditure										
6	Current expenditure on goods and services(1)	8,784	9,152	9,816	9,764	9,379	10,704	10,540	10,996	11,324	10,891
7	Interest on the public debt	100	104	112	116	108	112	120	124	128	121
8	Total current expenditure	8,884	9,256	9,928	9,880	9,487	10,816	10,660	11,120	11,452	11,012
9	Saving (5-8)	-420	560	272	688	275	-60	636	852	1,352	695
10	Add: Capital consumption allowances	416	436	456	476	446	492	508	524	540	516
11	Deduct: Investment in fixed capital	560	584	592	600	584	668	680	696	732	694
12	Equals: Net lending(2)	-564	412	136	564	137	-236	464	680	1,160	517
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
	Revenue										
1	Other current transfers from persons	84	84	84	84	84	100	100	100	104	101
2	Investment income	104	108	104	104	105	104	104	100	100	102
	Transfer payments from other levels of government:										
3	From provinces	13,820	14,300	14,808	14,796	14,431	15,008	15,140	15,312	15,396	15,214
4	From local	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5	Total revenue	14,028	14,512	15,016	15,004	14,640	15,232	15,364	15,532	15,620	15,437
	Current Expenditure										
6	Current expenditure on goods and services(1)	13,064	13,604	13,632	13,692	13,498	14,008	14,036	14,328	14,884	14,314
7	Interest on the public debt	156	160	160	164	160	164	168	172	176	170
8	Total current expenditure	13,220	13,764	13,792	13,856	13,658	14,172	14,204	14,500	15,060	14,484
9	Saving (5-8)	808	748	1,224	1,148	982	1,060	1,160	1,032	560	953
10	Add: Capital consumption allowances	664	680	696	712	688	732	748	764	784	757
11	Deduct: Investment in fixed capital	788	832	848	848	829	1,000	980	956	952	922
12	Equals: Net lending(2)	684	596	1,072	1,012	841	792	928	840	392	738

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Recettes et dépenses des hôpitaux

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006733	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars · millions de dollars											
										Recettes	
56	60	60	60	59	68	68	72	76	71	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	1
92	92	84	88	89	84	96	104	108	98	Revenus de placements	2
12,108	12,360	12,624	13,100	12,548	13,512	13,780	13,392	13,388	13,518	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	3
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Des administrations provinciales	4
12,276	12,532	12,788	13,268	12,716	13,684	13,964	13,588	13,592	13,707	Des administrations locales	5
										Recettes totales	
										Dépenses courantes	
11,372	11,912	12,056	12,208	11,887	12,504	12,800	12,964	13,080	12,837	Dépenses courantes en biens et services(1)	6
128	136	140	144	137	140	144	148	152	146	Service de la dette publique	7
11,500	12,048	12,196	12,352	12,024	12,644	12,944	13,112	13,232	12,983	Total des dépenses courantes	8
776	484	592	916	692	1,040	1,020	476	360	724	Épargne (5-8)	9
348	560	572	584	566	604	616	632	648	625	Plus: Provisions pour consommation de capital	10
204	872	876	896	887	872	884	908	928	898	Moins: Investissement en capital fixe	11
420	172	288	604	371	772	752	200	80	451	Égale: Prêt net(2)	12
millions of dollars · millions de dollars											
										Recettes	
112	112	112	116	113	128	128	128	132	129	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	1
100	100	96	96	98	96	96	96	96	96	Revenus de placements	2
16,124	16,332	16,540	16,864	16,465	17,436	17,612	18,164	18,316	17,882	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	3
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Des administrations provinciales	4
16,356	16,564	16,768	17,096	16,696	17,680	17,856	18,408	18,564	18,127	Des administrations locales	5
										Recettes totales	
										Dépenses courantes	
14,836	15,344	15,416	15,784	15,345	16,092	15,844	16,452	16,824	16,303	Dépenses courantes en biens et services(1)	6
168	168	172	172	170	176	180	184	188	182	Service de la dette publique	7
15,004	15,512	15,588	15,956	15,515	16,268	16,024	16,636	17,012	16,485	Total des dépenses courantes	8
1,352	1,052	1,180	1,140	1,181	1,412	1,832	1,772	1,552	1,642	Épargne (5-8)	9
800	820	840	856	829	836	836	836	836	836	Plus: Provisions pour consommation de capital	10
950	960	1,012	1,032	991	1,020	1,028	1,032	1,012	1,023	Moins: Investissement en capital fixe	11
1,192	912	1,008	964	1,019	1,228	1,640	1,576	1,376	1,455	Égale: Prêt net(2)	12

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Canada and Quebec Pension Plan Revenue and Expenditure

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No	CANSIM matrix No. 006734	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
Revenue											
1	Direct taxes - persons										
2	Canada Pension Plan	2,784	3,028	3,012	3,208	3,008	3,764	3,328	3,548	4,020	3,665
2	Quebec Pension Plan	824	1,032	984	1,012	963	1,128	1,136	972	1,076	1,078
3	Investment income										
4	Canada Pension Plan	1,692	1,732	1,876	1,888	1,797	2,028	2,104	2,256	2,316	2,176
4	Quebec Pension Plan	700	752	784	832	767	856	872	928	900	889
5	Total revenue										
5	Canada Pension Plan	4,476	4,760	4,888	5,096	4,805	5,792	5,432	5,804	6,336	5,841
6	Quebec Pension Plan	1,524	1,784	1,768	1,844	1,730	1,984	2,008	1,900	1,976	1,967
Current Expenditure											
Current expenditure on goods and services											
7	Canada Pension Plan	124	56	80	96	89	68	56	80	100	76
8	Quebec Pension Plan	28	28	28	40	31	48	44	48	48	47
Transfer payments:											
To persons:											
9	Canada Pension Plan	2,248	2,296	2,360	2,380	2,321	2,772	2,852	2,916	2,952	2,873
10	Quebec Pension Plan	848	800	824	840	828	940	964	1,028	1,092	1,006
To non-residents:											
11	Canada Pension Plan	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20
12	Total current expenditure										
12	Canada Pension Plan	2,388	2,368	2,456	2,492	2,426	2,860	2,928	3,016	3,072	2,969
13	Quebec Pension Plan	876	828	852	880	859	988	1,008	1,076	1,140	1,053
Saving = Net lending(1)											
14	Canada Pension Plan (5-12)	2,088	2,392	2,432	2,604	2,379	2,932	2,504	2,788	3,264	2,872
15	Quebec Pension Plan (6-13)	648	956	916	964	871	996	1,000	824	836	914
1985											
millions of dollars - millions de dollars											
Revenue											
1	Direct taxes - persons										
2	Canada Pension Plan	4,060	4,116	4,332	4,876	4,346	4,464	4,464	4,756	5,200	4,721
2	Quebec Pension Plan	1,288	1,264	1,400	1,448	1,350	1,392	1,496	1,508	1,604	1,525
3	Investment income										
4	Canada Pension Plan	2,996	3,124	3,120	3,212	3,113	3,268	3,412	3,372	3,524	3,394
4	Quebec Pension Plan	1,084	1,084	1,084	1,080	1,083	1,032	1,136	1,100	1,088	1,089
5	Total revenue										
5	Canada Pension Plan	7,056	7,240	7,452	8,088	7,459	7,732	7,876	8,128	8,724	8,115
6	Quebec Pension Plan	2,372	2,348	2,484	2,528	2,433	2,424	2,632	2,708	2,692	2,614
Current Expenditure											
Current expenditure on goods and services											
7	Canada Pension Plan	108	44	160	108	105	128	112	72	128	110
8	Quebec Pension Plan	80	52	60	52	61	56	16	60	56	47
Transfer payments:											
To persons:											
9	Canada Pension Plan	4,484	4,636	4,760	4,824	4,676	5,176	5,340	5,392	5,488	5,349
10	Quebec Pension Plan	1,784	1,832	1,852	1,896	1,941	2,044	2,036	2,080	2,132	2,073
To non-residents:											
11	Canada Pension Plan	32	32	36	36	34	40	40	40	40	40
12	Total current expenditure										
12	Canada Pension Plan	4,624	4,712	4,956	4,968	4,815	5,344	5,492	5,504	5,656	5,499
13	Quebec Pension Plan	1,864	1,884	1,912	1,948	1,902	2,100	2,052	2,140	2,188	2,120
Saving = Net lending(1)											
14	Canada Pension Plan (5-12)	2,432	2,528	2,496	3,120	2,644	2,388	2,384	2,624	3,068	2,616
15	Quebec Pension Plan (6-13)	508	464	572	580	531	324	580	568	504	494

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 14. Recettes et dépenses du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006734	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
										Recettes	
										Impôts directs - particuliers	
2,868	3,436	3,772	3,820	3,474	4,372	4,384	4,668	2,184	3,902	Régime de pensions du Canada	1
976	1,096	1,248	1,128	1,112	1,264	1,232	1,224	1,244	1,241	Régime de rentes du Québec	2
										Revenus de placements	
2,420	2,468	2,492	2,612	2,498	2,656	2,792	2,872	2,996	2,829	Régime de pensions du Canada	3
944	948	960	980	958	1,008	1,036	1,068	1,064	1,044	Régime de rentes du Québec	4
										Recettes totales	
5,288	5,904	6,264	6,432	5,972	7,028	7,176	7,540	5,180	6,731	Régime de pensions du Canada	5
1,920	2,044	2,208	2,108	2,070	2,272	2,268	2,292	2,308	2,285	Régime de rentes du Québec	8
										Dépenses courantes	
										Dépenses courantes en biens et services	
92	32	116	100	85	68	92	84	120	91	Régime de pensions du Canada	7
48	44	44	44	45	64	48	64	56	58	Régime de rentes du Québec	8
										Transferts courants:	
										Aux particuliers:	
3,408	3,436	3,504	3,592	3,485	3,948	3,984	4,084	4,164	4,045	Régime de pensions du Canada	9
1,152	1,196	1,236	1,304	1,222	1,492	1,556	1,584	1,584	1,554	Régime de rentes du Québec	10
24	24	24	24	24	28	28	28	28	28	Aux non-résidents: Régime de pensions du Canada	11
										Total des dépenses courantes	
3,524	3,492	3,644	3,716	3,594	4,044	4,104	4,198	4,312	4,164	Régime de pensions du Canada	12
1,200	1,240	1,280	1,348	1,267	1,556	1,604	1,648	1,640	1,612	Régime de rentes du Québec	13
										Épargne = prêt net(1)	
1,764	2,412	2,620	2,716	2,378	2,984	3,072	3,344	868	2,567	Régime de pensions du Canada (5-12)	14
720	804	928	760	803	716	664	644	668	673	Régime de rentes du Québec (6-13)	15
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
										Recettes	
										Impôts directs - particuliers	
5,336	5,388	5,572	5,276	5,393	5,624	5,800	5,988	6,680	6,023	Régime de pensions du Canada	1
1,680	1,624	1,708	1,856	1,717	1,944	2,028	1,756	1,936	1,916	Régime de rentes du Québec	2
										Revenus de placements	
3,360	3,812	3,508	3,932	3,653	3,500	4,176	3,632	4,232	3,885	Régime de pensions du Canada	3
1,088	976	1,120	1,116	1,075	1,152	1,140	1,144	1,236	1,168	Régime de rentes du Québec	4
										Recettes totales	
8,696	9,200	9,080	9,208	9,046	9,124	9,976	9,620	10,912	9,908	Régime de pensions du Canada	5
2,768	2,600	2,828	2,972	2,792	3,096	3,168	2,900	3,172	3,084	Régime de rentes du Québec	6
										Dépenses courantes	
										Dépenses courantes en biens et services	
156	80	148	104	122	148	144	72	76	110	Régime de pensions du Canada	7
120	32	80	68	75	88	64	72	72	74	Régime de rentes du Québec	8
										Transferts courants:	
										Aux particuliers:	
6,528	6,868	7,160	7,236	6,948	7,808	7,936	8,236	8,400	8,095	Régime de pensions du Canada	9
2,324	2,240	2,312	2,428	2,326	2,636	2,548	2,604	2,688	2,619	Régime de rentes du Québec	10
48	52	52	52	51	60	60	60	60	60	Aux non-résidents: Régime de pensions du Canada	11
										Total des dépenses courantes	
6,732	7,000	7,360	7,392	7,121	8,016	8,140	8,368	8,536	8,265	Régime de pensions du Canada	12
2,444	2,272	2,392	2,496	2,401	2,724	2,612	2,676	2,760	2,693	Régime de rentes du Québec	13
										Épargne = prêt net(1)	
1,964	2,200	1,720	1,816	1,925	1,108	1,936	1,252	2,376	1,643	Régime de pensions du Canada (5-12)	14
324	328	436	476	391	372	556	224	412	391	Régime de rentes du Québec (6-13)	15

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Undistributed Corporation Profits

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No	CANSIM matrix No. 006735	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Corporation profits before taxes	41,916	41,736	35,796	31,168	37,654	26,876	25,336	26,356	28,824	26,848
2	Add: Interest, dividends and miscellaneous investment income received from non-residents.	2,124	1,724	2,412	2,836	2,274	3,004	3,484	3,168	3,752	3,352
3	Deduct: Interest and miscellaneous investment income paid to non-residents.	5,832	6,528	7,864	7,468	6,923	7,876	8,520	8,028	7,464	7,972
4	Equals: Corporation profits before taxes and before payment of dividends.	38,208	36,932	30,344	26,536	33,005	22,004	20,300	21,496	25,112	22,228
5	Deduct: Corporate income tax liabilities (of which:)	13,944	13,560	11,836	11,068	12,602	10,804	10,484	12,196	12,572	11,514
	Excess of tax liabilities over collections:										
6	Federal	1,244	1,584	-704	-1,368	189	-164	-224	1,104	2,032	687
7	Provincial	-492	-1,064	-464	-1,072	-773	-1,176	-1,820	704	-	-573
	Tax collections:										
8	Federal	8,768	8,200	9,320	9,472	8,940	8,536	8,376	8,408	7,816	8,284
9	Provincial	4,424	4,840	3,684	4,036	4,246	3,608	4,152	1,980	2,724	3,116
10	Equals: Corporation profits after taxes	24,264	23,372	18,508	15,468	20,403	11,200	9,816	9,300	12,540	10,714
11	Deduct: Dividends paid to non-residents	3,616	3,200	4,564	3,556	3,734	3,372	3,856	3,444	3,980	3,663
12	Current transfers to non-residents (withholding taxes).	164	140	188	156	162	120	144	128	148	135
13	Equals: Corporation profits retained in Canada	20,484	20,032	13,756	11,756	16,507	7,708	5,816	5,728	8,412	6,916
14	Deduct: Dividends paid to Canadian residents	6,164	6,252	6,548	6,932	6,474	9,496	8,016	7,372	4,704	7,397
15	Bad debts plus charitable and other contributions.	636	644	660	668	652	616	632	636	652	634
16	Equals: Undistributed Corporation Profits(1)	13,684	13,136	6,548	4,156	9,381	-2,404	-2,832	-2,280	3,056	-1,115
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Corporation profits before taxes	48,056	47,424	48,056	51,552	48,772	43,724	45,432	46,024	49,316	46,124
2	Add: Interest, dividends and miscellaneous investment income received from non-residents.	4,888	6,364	4,164	4,124	4,885	4,412	3,788	6,296	4,436	4,733
3	Deduct: Interest and miscellaneous investment income paid to non-residents.	7,644	7,628	7,880	7,484	7,659	7,372	7,052	7,128	7,260	7,203
4	Equals: Corporation profits before taxes and before payment of dividends.	45,300	46,160	44,340	48,192	45,998	40,764	42,168	45,192	46,492	43,654
5	Deduct: Corporate income tax liabilities (of which:)	14,800	15,456	14,712	15,516	15,121	14,912	14,280	14,228	14,960	14,595
	Excess of tax liabilities over collections:										
6	Federal	-1,824	148	-1,020	-72	-692	-588	-280	920	-580	-132
7	Provincial	48	1,044	-224	-148	180	60	536	472	1,132	550
	Tax collections:										
8	Federal	12,840	11,312	11,900	11,512	11,891	11,320	10,404	9,060	10,888	10,418
9	Provincial	3,736	2,952	4,056	4,224	3,742	4,120	3,620	3,776	3,520	3,759
10	Equals: Corporation profits after taxes	30,500	30,704	29,628	32,676	30,877	25,852	27,888	30,964	31,532	29,059
11	Deduct: Dividends paid to non-residents	5,416	4,820	4,416	4,340	4,748	5,896	5,216	4,916	7,428	5,864
12	Current transfers to non-residents (withholding taxes).	160	156	160	156	158	180	184	184	188	184
13	Equals: Corporation profits retained in Canada	24,924	25,728	25,052	28,180	25,971	19,776	22,488	25,864	23,916	23,011
14	Deduct: Dividends paid to Canadian residents	6,776	8,136	7,824	7,844	7,645	7,912	7,688	8,304	7,640	7,886
15	Bad debts plus charitable and other contributions.	528	536	544	528	534	544	564	560	552	555
16	Equals: Undistributed Corporation Profits(1)	17,620	17,056	16,684	19,808	17,792	11,320	14,236	17,000	15,724	14,570

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Bénéfices non répartis des sociétés

Désaisonnalisés au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006735	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
31,372	36,560	40,008	40,348	37,072	44,336	46,356	45,480	47,248	45,855	Bénéfices des sociétés avant impôts	1
3,472	3,112	3,468	3,884	3,484	3,292	2,984	5,228	4,316	3,955	Plus: Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés par les non-résidents	2
6,964	6,920	7,388	8,008	7,320	7,436	7,672	7,728	7,252	7,522	Moins: Intérêts et revenus divers de placements versés aux non-résidents.	3
27,880	32,752	36,088	36,224	33,236	40,192	41,668	42,980	44,312	42,288	Égale: Bénéfices des sociétés avant impôts et avant versements de dividendes.	4
11,392	11,444	12,576	13,000	12,103	14,572	14,844	14,984	14,596	14,749	Moins: Impôts dus sur le revenu des sociétés (dont):	5
612	-624	1,092	456	384	1,880	728	-176	552	746	Excédent des impôts dus sur les impôts perçus:	6
-148	-68	-404	12	-152	708	380	252	-224	279	Administration fédérale	7
										Administrations provinciales	
										Impôts perçus:	
8,152	9,448	8,560	9,580	8,935	9,072	10,416	11,460	10,404	10,338	Administration fédérale	8
2,776	2,688	3,328	2,952	2,936	2,912	3,320	3,448	3,864	3,386	Administrations provinciales	9
16,488	21,308	23,512	23,224	21,133	25,620	26,824	27,996	29,716	27,539	Égale: Bénéfices des sociétés après impôts	10
2,052	2,716	3,088	2,656	2,628	3,052	3,760	4,080	5,036	3,982	Moins: Dividendes versés aux non-résidents	11
140	136	128	128	133	168	168	168	168	168	Transferts courants versés aux non-résidents (retenues fiscales).	12
14,296	18,456	20,296	20,440	18,372	22,400	22,896	23,748	24,512	23,389	Égale: Bénéfices des sociétés retenus au Canada	13
6,732	6,688	8,100	7,808	7,332	5,332	6,964	7,408	9,608	7,328	Moins: Dividendes versés aux résidents canadiens	14
584	600	612	612	602	556	572	572	604	576	Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons.	15
6,980	11,168	11,584	12,020	10,438	16,512	15,360	15,768	14,300	15,485	Égale: Bénéfices non répartis des sociétés(1)	16
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
51,864	56,612	59,020	61,520	57,254	62,312	64,280	66,152	65,416	64,540	Bénéfices des sociétés avant impôts	1
3,760	3,992	3,044	5,904	4,175	9,236	5,976	6,268	8,488	7,492	Plus: Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés par les non-résidents.	2
6,492	7,512	7,172	8,304	7,370	8,760	9,152	9,796	9,508	9,304	Moins: Intérêts et revenus divers de placements versés aux non-résidents.	3
49,132	53,092	54,892	59,120	54,059	62,788	61,104	62,624	64,396	62,728	Égale: Bénéfices des sociétés avant impôts et avant versements de dividendes.	4
13,884	15,280	15,568	14,960	14,923	16,072	16,916	16,824	16,708	16,630	Moins: Impôts dus sur le revenu des sociétés (dont):	5
-472	480	-276	-1,380	-412	1,888	916	1,300	2,488	1,648	Excédent des impôts dus sur les impôts perçus:	6
428	376	756	152	428	936	-452	-1,380	-308	-301	Administration fédérale	7
										Administrations provinciales	
										Impôts perçus:	
10,124	10,156	11,064	11,728	10,768	9,356	10,984	10,452	9,116	9,977	Administration fédérale	8
3,804	4,268	4,024	4,460	4,139	3,892	5,468	6,452	5,412	5,306	Administrations provinciales	9
35,248	37,812	39,324	44,160	39,136	46,716	44,188	45,800	47,688	46,098	Égale: Bénéfices des sociétés après impôts	10
3,228	4,412	5,196	5,972	4,702	6,696	7,976	6,460	12,304	8,359	Moins: Dividendes versés aux non-résidents	11
188	180	196	196	190	204	200	196	200	200	Transferts courants versés aux non-résidents (retenues fiscales).	12
31,832	33,220	33,932	37,992	34,244	39,816	36,012	39,144	35,184	37,539	Égale: Bénéfices des sociétés retenus au Canada	13
10,444	10,504	9,456	8,536	9,735	7,636	9,848	10,712	11,032	9,807	Moins: Dividendes versés aux résidents canadiens	14
576	580	584	596	584	644	648	664	664	655	Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons.	15
20,812	22,136	23,892	28,860	23,925	31,536	25,516	27,768	23,488	27,077	Égale: Bénéfices non répartis des sociétés(1)	16

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 16. Investment in Fixed Capital, by Sector and Type

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006736	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
	Government(1)										
1	Residential construction	32	72	80	64	62	48	56	64	76	61
2	Non-residential construction	7,440	7,712	7,980	8,232	7,841	8,544	8,780	9,004	9,268	8,899
3	Machinery and equipment	1,364	1,484	1,612	1,716	1,544	1,604	1,588	1,532	1,512	1,559
4	Total	8,836	9,268	9,672	10,012	9,447	10,196	10,424	10,600	10,856	10,519
	Business(2)										
5	Residential construction	20,284	22,108	20,672	19,212	20,569	18,656	16,772	16,648	18,272	17,587
6	New construction	10,644	11,792	11,812	10,240	11,122	9,568	8,412	7,520	7,920	8,355
7	Alterations and improvements	6,116	6,540	6,308	6,448	6,353	6,708	6,528	6,676	7,172	6,771
8	Transfer costs	3,524	3,776	2,552	2,524	3,094	2,380	1,832	2,452	3,180	2,461
9	Non-residential construction	25,660	26,604	27,428	29,240	27,233	28,852	27,340	25,204	25,344	26,685
10	Machinery and equipment	27,536	29,096	29,320	29,528	28,870	28,328	26,612	25,812	25,392	26,536
11	Total	73,480	77,808	77,420	77,980	76,672	75,836	70,724	67,664	69,008	70,808
12	Total investment in fixed capital	82,316	87,076	87,092	87,992	86,119	86,032	81,148	78,264	79,864	81,327
millions of dollars - millions de dollars											
	Government(1)										
1	Residential construction	16	16	16	16	16	16	20	16	16	17
2	Non-residential construction	9,756	10,432	10,804	11,004	10,499	10,592	10,092	9,812	9,612	10,027
3	Machinery and equipment	2,588	2,416	2,332	2,224	2,390	2,404	2,492	2,532	2,608	2,509
4	Total	12,360	12,864	13,152	13,244	12,905	13,012	12,604	12,360	12,236	12,553
	Business(2)										
5	Residential construction	23,088	23,980	25,744	28,076	25,222	28,332	30,260	31,488	33,144	30,806
6	New construction	10,004	10,860	12,136	13,612	11,653	14,108	14,728	15,548	16,988	15,843
7	Alterations and improvements	9,168	9,068	9,300	9,744	9,320	9,548	9,816	9,992	9,940	9,824
8	Transfer costs	3,916	4,052	4,308	4,720	4,249	4,676	5,716	5,948	6,216	5,539
9	Non-residential construction	25,336	27,460	27,428	26,760	26,746	27,824	25,588	24,564	24,532	25,827
10	Machinery and equipment	27,660	28,340	29,888	31,484	29,343	31,700	32,016	32,776	32,868	32,340
11	Total	76,084	79,780	83,060	86,320	81,311	87,856	87,864	88,828	90,544	88,773
12	Total investment in fixed capital	88,444	92,644	96,212	99,564	94,216	100,868	100,468	101,188	102,780	101,326

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Investment in Fixed Capital, by Sector and and Type at 1981 Prices

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006737	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
	Government(1)										
1	Residential construction	32	72	80	64	62	48	56	64	72	60
2	Non-residential construction	7,796	7,836	7,780	7,952	7,841	8,068	8,176	8,296	8,620	8,290
3	Machinery and equipment	1,392	1,484	1,616	1,684	1,544	1,540	1,504	1,432	1,420	1,474
4	Total	9,220	9,392	9,476	9,700	9,447	9,656	9,736	9,792	10,112	9,824
	Business(2)										
5	Residential construction	21,044	22,064	20,324	18,844	20,569	18,336	16,476	16,256	17,764	17,208
6	New construction	11,076	11,720	11,632	10,060	11,122	9,384	8,252	7,352	7,780	8,192
7	Alterations and improvements	6,368	6,500	6,224	6,320	6,353	6,544	6,324	6,312	6,572	6,438
8	Transfer costs	3,600	3,844	2,468	2,464	3,094	2,408	1,900	2,592	3,412	2,578
9	Non-residential construction	26,968	27,128	27,044	27,792	27,233	27,176	25,380	23,112	23,484	24,128
10	Machinery and equipment	28,088	29,452	29,264	28,676	28,870	26,952	24,964	23,896	23,528	24,836
11	Total	76,100	78,644	76,632	75,312	76,672	72,464	66,820	63,264	64,776	66,831
12	Total investment in fixed capital at 1981 prices	85,320	88,036	86,108	85,012	86,119	82,120	76,556	73,056	74,888	76,655

TABLEAU 16. Investissement en capital fixe, par secteur et par type de biens d'équipement

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006736	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
72	80	140	152	111	20	24	20	16	20	Administrations publiques(1)	
8,720	8,496	8,464	8,564	8,561	8,596	8,780	8,932	9,224	8,883	Construction résidentielle	1
1,608	1,592	1,784	1,908	1,723	2,224	2,420	2,600	2,704	2,487	Construction non résidentielle	2
10,400	10,168	10,388	10,624	10,395	10,840	11,224	11,552	11,944	11,390	Machines et matériel	3
										Total	4
19,536	21,964	22,408	21,340	21,312	21,872	21,944	22,488	23,008	22,328	Entreprises(2)	
9,560	11,296	10,844	9,996	10,424	10,208	10,024	10,216	10,040	10,122	Construction résidentielle	5
7,120	7,604	8,332	8,260	7,829	8,452	8,452	8,988	9,304	8,799	Logements neufs	6
2,856	3,064	3,232	3,084	3,059	3,212	3,468	3,284	3,664	3,407	Améliorations et modifications	7
24,444	24,084	23,996	24,560	24,271	24,612	24,572	25,032	24,484	24,675	Commissions immobilières	8
24,876	24,564	25,340	26,216	25,249	26,300	26,108	26,356	26,460	26,306	Construction non résidentielle	9
68,856	70,612	71,744	72,116	70,832	72,784	72,624	73,876	73,952	73,309	Machines et matériel	10
										Total	11
79,258	80,780	82,132	82,740	81,227	83,624	83,848	85,428	85,896	84,699	Investissement total en capital fixe	12
1987					1988						
millions of dollars - millions de dollars											
32	8	12	12	16	36	28	24	28	29	Administrations publiques(1)	
9,968	10,108	10,304	10,396	10,194	10,416	10,912	11,152	11,352	10,958	Construction résidentielle	1
2,608	2,520	2,580	2,640	2,587	2,704	2,784	2,828	2,664	2,745	Construction non résidentielle	2
12,608	12,636	12,896	13,048	12,797	13,156	13,724	14,004	14,044	13,732	Machines et matériel	3
										Total	4
35,944	38,628	40,412	40,740	38,931	41,936	42,592	43,780	45,676	43,496	Entreprises(2)	
18,468	20,964	22,296	22,136	20,966	21,812	21,596	22,120	22,928	22,114	Construction résidentielle	5
10,368	11,240	11,668	11,920	11,299	12,208	12,548	13,040	13,456	12,813	Logements neufs	6
7,108	6,424	6,448	6,684	6,656	7,916	8,448	8,620	9,292	8,569	Améliorations et modifications	7
24,392	25,868	27,856	29,468	26,896	30,376	31,076	32,104	33,016	31,643	Commissions immobilières	8
33,760	34,828	35,892	38,536	35,754	39,664	41,724	42,468	43,708	41,891	Construction non résidentielle	9
94,096	99,324	104,160	108,744	101,581	111,976	115,392	118,352	122,400	117,030	Machines et matériel	10
										Total	11
106,704	111,960	117,056	121,792	114,378	125,132	129,116	132,356	136,444	130,762	Investissement total en capital fixe	12

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 17. Investissement en capital fixe, par secteur et par type de biens d'équipement aux prix de 1981

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006737	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
68	76	132	144	105	20	20	16	16	18	Administrations publiques(1)	
8,032	7,708	7,572	7,616	7,732	7,632	7,760	7,836	7,960	7,797	Construction résidentielle	1
1,528	1,516	1,700	1,808	1,638	2,084	2,232	2,364	2,440	2,280	Construction non résidentielle	2
9,628	9,300	9,404	9,568	9,475	9,736	10,012	10,216	10,416	10,095	Machines et matériel	3
										Total	4
18,748	20,872	20,976	19,928	20,131	20,028	19,944	20,404	20,584	20,240	Entreprises(2)	
9,448	11,176	10,612	9,688	10,231	9,720	9,480	9,656	9,428	9,571	Construction résidentielle	5
6,352	6,556	7,092	7,032	6,758	7,120	7,144	7,632	7,696	7,398	Logements neufs	6
2,948	3,140	3,272	3,208	3,142	3,188	3,320	3,116	3,460	3,271	Améliorations et modifications	7
22,952	22,564	22,376	22,860	22,688	22,504	22,316	22,548	21,712	22,270	Commissions immobilières	8
23,176	23,116	24,028	24,928	23,812	25,072	24,868	25,156	25,404	25,125	Construction non résidentielle	9
64,876	66,552	67,380	67,716	66,631	67,604	67,128	68,108	67,700	67,635	Machines et matériel	10
										Total	11
74,504	75,852	76,784	77,284	76,106	77,340	77,140	78,324	78,116	77,730	Investissement total en capital fixe aux prix de 1981.	12

TABLE 17. Investment in Fixed Capital, by Sector and Type at 1981 Prices - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006737	1985					1986				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	Government(1)										
1	Residential construction	16	16	12	12	14	16	16	12	12	14
2	Non-residential construction	8,348	8,992	9,368	9,360	9,017	9,048	8,632	8,332	8,100	8,528
3	Machinery and equipment	2,288	2,140	2,080	1,976	2,121	2,124	2,196	2,224	2,308	2,213
4	Total	10,652	11,148	11,460	11,348	11,152	11,188	10,844	10,568	10,420	10,755
	Business(2)										
5	Residential construction	20,508	21,268	22,736	24,400	22,228	24,140	25,080	25,468	26,064	25,188
6	New construction	9,320	10,072	11,208	12,444	10,761	12,616	12,752	13,092	13,836	13,074
7	Alterations and improvements	7,504	7,420	7,540	7,872	7,584	7,636	7,756	7,808	7,692	7,723
8	Transfer costs	3,684	3,776	3,988	4,084	3,883	3,888	4,572	4,568	4,536	4,391
9	Non-residential construction	22,208	24,108	23,992	23,292	23,400	24,248	22,200	21,124	20,960	22,133
10	Machinery and equipment	25,964	26,356	27,956	29,152	27,357	29,376	29,804	30,564	31,284	30,257
11	Total	68,680	71,732	74,684	76,844	72,985	77,764	77,084	77,156	78,308	77,578
12	Total investment in fixed capital at 1981 prices	79,332	82,880	86,144	88,192	84,137	88,952	87,928	87,724	88,728	88,333

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 18. Business Investment in Inventories

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006738	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	Non-farm(1)										
1	Manufacturing	-288	3,704	1,044	1,140	1,400	2,200	-4,568	-6,088	-7,412	-3,967
2	Trade	840	1,264	704	-4,564	-439	-6,472	-5,472	-5,408	-4,996	-5,587
3	Gold	-628	-68	-212	-820	-432	-740	-252	636	948	148
4	Other	912	-312	-544	615	168	8	-12	-1,380	-532	-479
5	Total	1,732	4,360	1,728	-5,032	697	-5,780	-9,912	-11,216	-12,632	-9,885
	Farm(2)										
6	Grains	380	1,052	452	144	507	804	676	156	172	452
7	Other farm-held inventories	-72	136	-192	136	2	108	-528	-840	-332	-398
8	Grain in commercial channels	976	-204	80	-112	185	20	-208	492	-268	9
9	Total	1,284	984	340	168	694	932	-60	-192	-428	63
		1985					1986				
		millions of dollars - millions de dollars									
	Non-farm(1)										
1	Manufacturing	1,388	-1,298	432	-316	54	-2,068	1,428	-1,248	-608	-624
2	Trade	752	2,484	3,296	2,776	2,327	8,416	1,652	-404	-672	2,248
3	Gold	-272	-48	200	36	-21	-192	-28	-328	-72	-155
4	Other	-152	280	492	-404	54	-180	604	1,120	296	460
5	Total	1,716	1,428	4,420	2,092	2,414	5,976	3,656	-860	-1,056	1,929
	Farm(2)										
6	Grains	1,092	1,504	1,552	-824	856	864	1,384	1,160	136	886
7	Other farm-held inventories	-424	48	76	40	-65	-176	-284	-460	-148	-267
8	Grain in commercial channels	28	-564	-928	824	-160	636	556	384	116	423
9	Total	696	1,088	700	40	631	1,324	1,656	1,084	104	1,042

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 17. Investissement en capital fixe, par secteur et par type de biens d'équipement aux prix de 1981 - fin

Désaisonnalisé au taux annuel

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006737	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
24	8	8	8	12	24	20	16	20	20	Administrations publiques(1)	
8,248	8,268	8,232	8,348	8,274	8,264	8,544	8,620	8,680	8,527	Construction résidentielle	1
2,336	2,292	2,356	2,428	2,353	2,536	2,620	2,664	2,536	2,589	Construction non résidentielle	2
10,608	10,568	10,596	10,784	10,639	10,824	11,184	11,300	11,236	11,136	Machines et matériel	3
										Total	4
										Entreprises(2)	
27,456	29,108	30,188	29,864	29,154	30,140	30,196	30,568	31,312	30,554	Construction résidentielle	5
14,500	15,868	16,788	16,548	15,926	16,044	15,600	15,768	16,040	15,863	Logements neufs	6
8,036	8,744	8,958	8,958	8,679	9,208	9,472	9,776	10,032	9,622	Améliorations et modifications	7
4,920	4,496	4,432	4,348	4,549	4,888	5,124	5,024	5,240	5,069	Commissions immobilières	8
20,436	21,648	23,188	24,164	22,359	24,492	24,788	25,324	25,516	25,030	Construction non résidentielle	9
32,276	33,552	35,044	37,776	34,662	39,572	41,800	43,076	44,164	42,153	Machines et matériel	10
80,168	84,308	88,420	91,804	86,175	94,204	96,784	98,968	100,992	97,737	Total	11
90,776	94,876	99,016	102,588	96,814	105,028	107,968	110,268	112,228	108,873	Investissement total en capital fixe aux prix de 1981.	12

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 18. Investissement en stocks des entreprises

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006738	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
-2,088	-5,480	-108	1,660	-1,504	1,872	4,536	1,636	1,100	2,286	Non agricoles(1)	
-2,200	-448	-184	1,940	-223	3,368	940	4,280	3,912	3,125	Industries manufacturières	1
812	332	1,080	-344	470	-832	460	28	-308	-163	Commerce	2
-132	-1,048	-1,344	-872	-849	148	1,012	652	268	520	Or	3
-4,320	-6,344	420	1,820	-2,106	4,556	6,948	6,596	4,972	5,768	Autres	4
										Total	5
										Agricoles(2)	
-880	-732	-388	-940	-735	-436	316	-2,332	-224	-669	Céréales	6
-200	-264	144	152	-42	24	120	-368	-604	-207	Autres stocks détenus dans les fermes	7
-560	180	-144	644	30	-44	-1,184	688	-64	-151	Céréales en circuit commercial	8
-1,640	-816	-388	-144	-747	-456	-748	-2,012	-892	-1,027	Total	9
millions of dollars - millions de dollars											
-696	716	-2,024	2,360	89	1,388	1,868	1,484	740	1,370	Non agricoles(1)	
536	1,220	4,116	4,480	2,588	4,796	2,204	280	580	1,965	Industries manufacturières	1
112	504	96	-500	53	-764	-468	-1,072	-332	-659	Commerce	2
752	-1,364	-1,080	-760	-613	-68	232	512	668	336	Or	3
704	1,076	1,108	5,580	2,117	5,352	3,836	1,204	1,656	3,012	Autres	4
										Total	5
										Agricoles(2)	
372	-72	-1,016	-28	-186	-2,232	-976	-1,376	-484	-1,267	Céréales	6
412	-48	-336	252	70	56	20	20	-8	22	Autres stocks détenus dans les fermes	7
-588	-80	1,056	-424	-9	-628	-1,500	188	360	-395	Céréales en circuit commercial	8
196	-200	-296	-200	-125	-2,804	-2,456	-1,168	-132	-1,640	Total	9

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 19. Business Investment in Inventories at 1981 Prices

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No	CANSIM matrix No. 006739	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
millions of dollars - millions de dollars											
	Non-farm(1)										
1	Manufacturing	320	3,444	732	1,104	1,400	2,292	-4,160	-5,584	-6,548	-3,500
2	Trade	132	1,292	1,204	-4,384	-439	-6,680	-5,528	-4,708	-4,352	-5,317
3	Gold	-628	-68	-212	-820	-432	-976	-336	756	980	106
4	Other	696	-188	-368	532	168	-260	160	-1,276	-484	-465
5	Total	556	4,444	1,864	-4,076	697	-6,156	-9,680	-9,884	-10,984	-9,176
	Farm(2)										
6	Grains	432	964	448	184	507	716	584	64	100	366
7	Other farm-held inventories	-76	140	-152	96	2	-12	-524	-788	-372	-424
8	Grain in commercial channels	984	-152	64	-156	185	-28	-248	740	-368	24
9	Total	1,340	952	360	124	694	676	-188	16	-640	-34
1985											
millions of dollars - millions de dollars											
	Non-farm(1)										
1	Manufacturing	1,592	-1,236	304	-352	77	-1,776	1,328	-636	-220	-326
2	Trade	984	2,436	2,724	2,352	2,124	7,056	1,488	-80	-828	1,909
3	Gold	-388	-60	264	48	-34	-228	-36	-252	-84	-150
4	Other	-100	128	432	-252	52	-100	444	1,020	232	399
5	Total	2,088	1,268	3,724	1,796	2,219	4,952	3,224	52	-900	1,832
	Farm(2)										
6	Grains	1,084	1,648	1,800	-992	885	1,228	1,772	2,056	468	1,381
7	Other farm-held inventories	-420	32	68	28	-73	-416	-320	-308	-88	-283
8	Grain in commercial channels	52	-544	-1,080	860	-178	848	652	208	260	492
9	Total	716	1,136	788	-104	634	1,660	2,104	1,956	640	1,590

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 20. Transactions of Residents with Non-Residents in the Income and Expenditure Accounts

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No	CANSIM matrix No. 006740	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
millions of dollars - millions de dollars											
1	Exports of goods and services	95,256	98,304	95,488	98,472	96,880	95,384	97,720	99,736	93,764	96,651
2	Merchandise	83,048	85,816	82,884	85,980	84,432	83,272	85,316	87,328	81,660	84,394
3	Non-merchandise	12,208	12,488	12,604	12,492	12,448	12,112	12,404	12,408	12,104	12,257
4	Deduct: Imports of goods and services	89,072	96,540	93,992	92,400	93,001	85,988	82,436	82,392	79,576	82,598
5	Merchandise	73,500	80,668	78,128	76,264	77,140	69,988	66,764	66,796	63,404	66,738
6	Non-merchandise	15,572	15,872	15,864	16,136	15,861	16,000	15,672	15,596	16,172	15,860
7	Add: Net investment income from non-residents	-10,064	-10,820	-12,896	-11,568	-11,337	-11,964	-13,124	-13,128	-12,464	-12,670
8	Investment income received from non-residents	3,604	3,316	4,360	4,692	3,993	5,032	5,680	5,248	5,956	5,479
9	Less: Investment income paid to non-residents	13,668	14,136	17,256	16,260	15,330	16,996	18,804	18,376	18,420	18,149
10	Add: Net current transfers from non-residents	160	148	392	232	233	76	208	232	32	137
11	Current transfers from non-residents(1)	1,488	1,516	1,868	1,748	1,655	1,752	1,832	1,744	1,784	1,778
12	Less: Current transfers to non-residents(2)	1,328	1,368	1,476	1,516	1,422	1,676	1,624	1,512	1,752	1,641
13	Equals: Surplus (+) or deficit (-) of Canada on current transactions with non-residents	-3,720	-8,908	-11,008	-5,264	-7,225	-2,492	2,368	4,448	1,756	1,520
Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":											
14	Add: Net inheritances and migrants' funds	1,036	1,000	1,108	1,236	1,095	1,032	1,476	1,352	1,352	1,303
15	Equals: Surplus (+) or deficit (-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments".	-2,684	-7,908	-9,900	-4,028	-6,130	-1,460	3,844	5,800	3,108	2,823

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 19. Investissement en stocks des entreprises aux prix de 1981

Désaisonnalisé au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006739	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
-1,844	-4,620	-100	1,572	-1,248	1,452	4,008	1,588	612	1,915	Non agricoles(1)	
-2,400	-508	588	1,764	-139	3,588	1,024	3,620	3,336	2,892	Industries manufacturières	1
764	352	1,156	-396	489	-932	520	28	-384	-192	Commerce	2
-64	-796	-1,100	-780	-685	60	864	560	248	433	Or	3
-4,060	-5,404	1,376	1,676	-1,603	4,168	6,416	5,796	3,812	5,048	Autres	4
										Total	5
										Agricoles(2)	
-1,000	-868	-404	-1,076	-837	-428	-204	-2,476	-236	-836	Céréales	6
-260	-252	40	180	-73	-8	52	-312	-540	-202	Autres stocks détenus dans les fermes	7
-560	392	-456	716	23	-72	-820	512	-64	-111	Céréales en circuit commercial	8
-1,820	-728	-820	-180	-887	-508	-972	-2,276	-840	-1,149	Total	9
millions of dollars - millions de dollars											
										Non agricoles(1)	
-664	736	-1,448	1,808	108	696	1,868	1,252	480	1,074	Industries manufacturières	1
404	1,004	3,200	3,892	2,125	4,076	2,100	100	628	1,726	Commerce	2
116	468	88	-448	56	-752	-468	-1,128	-368	-679	Or	3
648	-1,160	-948	-588	-512	-96	392	408	660	341	Autres	4
504	1,048	892	4,664	1,777	3,924	3,892	632	1,400	2,462	Total	5
										Agricoles(2)	
428	-340	-1,056	-236	-301	-3,584	-1,768	-1,732	-864	-1,987	Céréales	6
388	-72	-256	160	55	68	-32	20	-24	8	Autres stocks détenus dans les fermes	7
-820	84	1,364	-496	33	-792	-2,452	320	504	-605	Céréales en circuit commercial	8
-4	-328	52	-572	-213	-4,308	-4,252	-1,392	-384	-2,584	Total	9

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 20. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes des revenus et dépenses

Désaisonnalisées au taux annuel

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006740	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
96,128	101,920	102,972	112,756	103,444	118,196	125,136	130,784	130,024	126,035	Exportations de biens et services	1
84,564	88,904	89,752	99,004	90,556	103,604	110,696	115,988	115,028	111,329	Marchandises	2
11,564	13,016	13,220	13,752	12,888	14,592	14,440	14,796	14,996	14,706	invisibles	3
82,108	84,316	91,388	101,516	89,832	106,700	110,344	113,508	111,976	110,632	Moins: Importations de biens et services	4
67,284	67,832	73,940	83,336	73,098	87,936	90,928	94,344	92,760	91,492	Marchandises	5
14,824	16,484	17,448	18,180	16,734	18,764	19,416	19,164	19,216	19,140	invisibles	6
-10,444	-11,564	-12,244	-12,160	-11,603	-12,760	-14,416	-12,560	-14,208	-13,486	Plus: Revenus nets de placements des non-résidents	7
5,552	5,236	5,508	6,080	5,594	5,544	5,320	7,824	6,764	6,363	Revenus de placements reçus des non-résidents	8
15,996	16,800	17,752	18,240	17,197	18,304	19,736	20,384	20,972	19,849	Moins: Revenus de placements versés aux non-résidents.	9
										Plus: Transfers courants nets des non-résidents	10
-348	-260	-84	104	-147	-812	-480	-144	-604	-510	Transfers courants reçus des non-résidents(1)	11
1,496	1,572	1,648	1,896	1,653	1,520	1,704	1,928	1,764	1,729	Moins: Transfers courants versés aux non-résidents(2).	12
1,644	1,832	1,732	1,792	1,800	2,332	2,184	2,072	2,368	2,239	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents.	13
3,228	5,780	-744	-816	1,862	-2,076	-104	4,572	3,236	1,407	Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux":	
										Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants.	14
1,116	1,188	1,276	1,228	1,202	1,328	1,204	1,432	1,196	1,290	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux".	15
4,344	6,968	532	412	3,064	-748	1,100	6,004	4,432	2,697		

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Transactions of Residents with Non-Residents in the Income and Expenditure Accounts - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	CANSIM matrix No. 006740	1985					1986				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
millions of dollars - millions de dollars											
1	Exports of goods and services	131,892	135,040	133,844	139,140	134,979	137,172	135,448	138,332	138,884	137,459
2	Merchandise	116,292	119,388	117,984	122,616	119,070	120,424	117,804	119,692	121,636	119,889
3	Non-merchandise	15,600	15,652	15,860	16,524	15,909	16,748	17,644	18,640	17,248	17,570
4	Deduct: Imports of goods and services	116,116	123,308	125,860	128,332	123,404	133,564	129,884	133,624	134,444	132,879
5	Merchandise	95,920	102,916	105,144	106,700	102,670	111,652	107,488	110,392	110,784	110,079
6	Non-merchandise	20,196	20,392	20,716	21,632	20,734	21,912	22,396	23,232	23,660	22,800
7	Add: Net investment income from non-residents	-14,632	-12,816	-14,796	-15,032	-14,319	-16,692	-16,468	-14,324	-18,732	-16,554
8	Investment income received from non-residents	7,516	8,952	7,072	6,756	7,574	6,920	6,360	8,552	6,996	7,207
9	Less: Investment income paid to non-residents	22,148	21,768	21,868	21,788	21,893	23,612	22,828	22,876	25,728	23,761
10	Add: Net current transfers from non-residents	-608	-416	-772	-624	-605	84	-556	-800	852	-105
11	Current transfers from non-residents(1)	1,804	1,756	1,728	1,712	1,750	2,296	1,976	1,960	3,564	2,449
12	Less: Current transfers to non-residents(2)	2,412	2,172	2,500	2,336	2,355	2,212	2,532	2,760	2,712	2,554
13	Equals: Surplus (+) or deficit (-) of Canada on current transactions with non-residents.	536	-1,500	-7,584	-4,848	-3,349	-13,000	-11,460	-10,416	-13,440	-12,079
Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":											
14	Add: Net inheritances and migrants' funds	1,456	1,280	1,364	1,564	1,416	1,448	1,560	1,428	1,900	1,584
15	Equals: Surplus (+) or deficit (-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments".	1,992	-220	-6,220	-3,284	-1,933	-11,552	-9,900	-8,988	-11,540	-10,495

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 21. Implicit Price Indexes, Gross Domestic Product(1)

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No.	CANSIM matrix No. 006641	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	96.4	98.5	101.4	103.7	100.0	106.3	109.1	111.6	113.9	110.2
2	Durable goods	97.5	98.9	100.5	103.2	100.0	104.1	105.4	106.7	107.3	105.9
3	Semi-durable goods	97.4	99.1	101.0	102.4	100.0	104.8	106.9	108.4	110.2	107.5
4	Non-durable goods	96.1	98.3	101.8	103.8	100.0	107.5	111.2	113.9	115.9	112.1
5	Services	95.9	98.4	101.5	104.2	100.0	106.5	109.2	112.2	115.4	110.8
6	Government current expenditure on goods and services.	94.7	98.6	102.6	103.8	100.0	107.6	110.1	113.2	115.7	111.7
7	Government investment in fixed capital	95.8	98.7	102.1	103.2	100.0	105.6	107.1	108.3	107.4	107.1
8	Non-residential construction	95.4	98.4	102.6	103.5	100.0	105.9	107.4	108.5	107.5	107.3
9	Machinery and equipment	98.0	100.0	99.8	101.9	100.0	104.2	105.6	107.0	106.5	105.8
10	Business investment in fixed capital	96.6	98.9	101.0	103.5	100.0	104.7	105.8	107.0	106.5	106.0
11	Residential construction	96.4	100.2	101.7	102.0	100.0	101.7	101.8	102.4	102.9	102.2
12	Non-residential construction	95.1	98.1	101.4	105.2	100.0	106.2	107.7	109.1	107.9	107.7
13	Machinery and equipment	98.0	98.8	100.2	103.0	100.0	105.1	106.6	108.0	107.9	106.8
14	Exports of goods and services	98.5	100.0	100.4	101.1	100.0	100.7	102.4	102.6	102.1	102.0
15	Merchandise	98.9	100.2	100.3	100.6	100.0	99.6	101.1	101.0	100.1	100.5
16	Non-merchandise	95.9	98.7	101.4	104.4	100.0	108.9	113.0	115.7	118.1	113.8
17	Imports of goods and services	98.2	99.5	101.2	101.2	100.0	103.0	105.6	105.7	104.5	104.7
18	Merchandise	98.5	99.6	100.9	101.0	100.0	102.6	104.8	104.4	102.7	102.6
19	Non-merchandise	96.7	99.2	102.2	102.0	100.0	104.8	109.2	111.7	112.5	109.5
20	Gross Domestic Product	96.5	98.8	101.3	103.4	100.0	105.7	107.7	109.7	111.6	108.7
21	Final domestic demand	96.7	98.6	101.6	103.7	100.0	106.2	108.6	111.0	112.7	109.6

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes des revenus et dépenses - fin

Désaisonnalisées au taux annuel

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006740	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
140,948	140,488	143,604	151,812	144,213	154,656	157,764	156,892	157,896	156,802	Exportations de biens et services	1
123,328	122,672	125,628	132,872	126,125	134,660	138,580	137,508	137,676	137,106	Marchandises	2
17,620	17,816	17,976	18,940	18,088	19,996	19,184	19,384	20,220	19,696	Invisibles	3
134,756	136,448	139,060	150,872	140,284	151,604	154,280	151,796	158,160	153,960	Moins: Importations de biens et services	4
110,648	111,660	113,676	124,612	115,149	126,372	129,352	125,112	130,212	127,512	Marchandises	5
24,108	24,788	25,384	26,260	25,135	25,232	25,928	26,684	27,948	26,448	Invisibles	6
-14,668	-16,876	-18,012	-16,872	-16,607	-14,504	-19,312	-18,348	-21,524	-18,422	Plus: Revenus nets de placements des non-résidents	7
6,312	6,744	5,868	9,024	6,987	12,332	9,264	9,828	12,260	10,921	Revenus de placements reçus des non-résidents	8
20,980	23,620	23,880	25,896	23,594	26,836	28,576	28,176	33,784	29,343	Moins: Revenus de placements versés aux non-résidents.	9
-1,272	-424	-1,000	-932	-907	-1,060	-364	-740	-660	-706	Plus: Transfers courants nets des non-résidents	10
1,604	2,276	1,972	2,380	2,058	2,408	2,508	2,680	2,620	2,554	Transfers courants reçus des non-résidents(1)	11
2,876	2,700	2,972	3,312	2,965	3,468	2,872	3,420	3,280	3,260	Moins: Transfers courants versés aux non-résidents(2).	12
-9,746	-13,260	-14,468	-16,864	-13,585	-12,512	-16,192	-13,992	-22,448	-16,286	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents.	13
2,264	2,988	3,328	3,440	3,005	4,408	4,952	5,380	5,340	5,020	Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux": Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants.	14
-7,484	-10,272	-11,140	-13,424	-10,580	-8,104	-11,240	-8,612	-17,108	-11,266	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux".	15

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 21. Indices implicites de prix, produit intérieur brut(1)

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006641	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
114.8	116.4	117.9	119.4	117.2	120.6	121.2	122.0	123.2	121.8	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
108.1	108.5	109.6	110.5	109.2	110.9	111.2	111.5	112.0	111.4	Biens durables	2
111.3	112.8	113.6	114.1	113.0	114.8	115.8	116.3	117.6	116.1	Biens semi-durables	3
116.0	117.9	120.7	122.4	119.3	124.9	125.2	126.4	126.2	126.2	Biens non durables	4
116.9	118.6	119.7	121.6	119.2	122.4	123.2	124.1	125.3	123.8	Services	5
115.0	118.3	119.1	120.9	118.4	121.7	122.7	123.5	124.9	123.2	Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
108.0	109.3	110.5	111.0	109.7	111.3	112.1	113.1	114.7	112.8	Investissement des administrations publiques en capital fixe.	7
108.8	110.2	111.8	112.4	110.7	112.6	113.1	114.0	115.9	113.9	Construction non résidentielle	8
105.2	105.0	104.9	105.5	105.2	106.7	108.4	110.0	110.8	109.1	Machines et matériel	9
106.1	106.1	106.5	106.5	106.3	107.7	108.2	108.5	109.2	108.4	Investissement des entreprises en capital fixe	10
104.2	105.2	106.8	107.1	105.9	109.2	110.0	110.2	111.6	110.3	Construction résidentielle	11
106.5	106.7	107.2	107.4	107.0	109.4	110.1	111.0	112.8	110.8	Construction non résidentielle	12
107.3	106.3	105.5	105.2	106.0	104.9	105.0	104.8	104.2	104.7	Machines et matériel	13
102.3	102.3	102.5	103.1	102.6	105.5	106.7	106.8	105.8	106.2	Exportations de biens et services	14
100.4	100.2	100.1	100.9	100.4	103.5	104.8	104.7	103.4	104.1	Marchandises	15
119.3	120.0	122.4	122.4	121.1	122.1	123.6	126.2	128.3	125.0	Invisibles	16
104.3	104.5	104.1	104.9	104.4	107.2	109.6	110.9	111.6	109.8	Importations de biens et services	17
102.5	102.4	101.6	102.3	102.2	104.6	106.8	107.9	108.3	106.9	Marchandises	18
113.3	114.5	115.6	118.4	115.6	121.0	125.2	128.8	130.9	126.4	Invisibles	19
112.3	113.4	114.7	116.1	114.1	117.1	117.4	117.8	118.4	117.7	Produit intérieur brut	20
113.0	114.6	115.7	117.0	115.1	118.1	118.8	119.5	120.7	119.3	<i>Demande intérieure finale</i>	21

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Implicit Price Indexes, Gross Domestic Product(1) - Concluded

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No	CANSIM matrix No. 006641	1985					1986				
		I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
						Année					Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	124.7	125.6	126.7	127.7	126.2	129.3	129.9	131.3	132.9	130.9
2	Durable goods	113.2	113.1	113.7	113.8	113.5	115.2	118.1	119.3	120.0	118.2
3	Semi-durable goods	118.6	119.5	120.3	121.2	119.9	122.2	123.1	124.5	125.7	123.9
4	Non-durable goods	129.8	130.9	132.0	133.8	131.7	135.9	133.9	135.5	137.2	135.6
5	Services	127.0	128.2	129.6	130.8	128.9	132.3	133.5	134.9	136.8	134.4
6	Government current expenditure on goods and services.	127.3	128.3	128.9	130.8	128.8	131.7	132.6	134.6	135.8	133.7
7	Government investment in fixed capital	116.0	115.4	114.8	116.7	115.7	116.3	116.2	117.0	117.4	116.7
8	Non-residential construction	116.9	116.0	115.3	117.6	116.4	117.1	116.9	117.8	118.7	117.6
9	Machinery and equipment	113.1	112.9	112.1	112.6	112.7	113.2	113.5	113.8	113.0	113.4
10	Business investment in fixed capital	110.8	111.2	111.2	112.3	111.4	113.0	114.0	115.1	115.6	114.4
11	Residential construction	112.6	112.8	113.2	115.1	113.5	117.4	120.7	123.6	127.2	122.3
12	Non-residential construction	114.1	113.9	114.3	114.9	114.3	114.7	115.3	116.3	117.0	115.8
13	Machinery and equipment	106.5	107.5	106.9	108.0	107.3	107.9	107.4	107.2	105.1	106.9
14	Exports of goods and services	105.6	107.7	108.4	107.5	107.3	106.5	104.9	104.7	103.8	105.0
15	Merchandise	103.0	105.2	105.7	104.6	104.6	103.4	101.4	101.0	100.3	101.5
16	Non-merchandise	130.1	132.3	133.3	135.4	132.8	135.9	136.8	137.6	138.0	137.1
17	Imports of goods and services	112.0	113.3	112.6	114.3	113.1	115.1	113.2	112.8	112.7	113.4
18	Merchandise	108.1	109.5	108.7	110.0	109.1	110.4	108.3	107.7	107.2	108.4
19	Non-merchandise	135.1	137.3	137.9	142.0	138.1	146.4	144.8	145.9	147.9	146.3
20	Gross Domestic Product	119.5	120.8	121.9	122.3	121.1	122.8	123.4	124.6	126.0	124.2
21	Final domestic demand	122.4	123.1	123.7	124.9	123.5	126.1	126.9	128.4	129.6	127.8

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 22. Fixed-Weighted Price Indexes, Gross Domestic Product, 1981 Weights(1)

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No	CANSIM matrix No. 006642	% of GDP, 1981	1981					1982				
			I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
							Année					Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services	55.3	96.2	98.8	101.4	103.6	100.0	106.2	109.0	111.6	113.9	110.2
2	Durable goods	7.9	96.8	99.0	101.5	102.6	100.0	104.1	105.5	106.8	107.7	106.0
3	Semi-durable goods	6.2	97.1	99.2	101.1	102.5	100.0	104.5	106.6	108.1	109.8	107.3
4	Non-durable goods	16.8	95.3	98.4	102.0	104.4	100.0	107.5	111.3	114.0	116.1	112.2
5	Services	24.4	96.4	98.9	101.1	103.7	100.0	106.5	109.2	112.3	115.5	110.9
6	Government current expenditure on goods and services.	19.4	94.8	98.6	102.7	103.9	100.0	107.7	110.2	113.4	115.8	111.8
7	Government investment in fixed capital	2.6	95.6	98.6	102.3	103.4	100.0	105.5	107.1	108.1	107.1	107.0
8	Non-residential construction	2.2	95.4	98.4	102.6	103.5	100.0	105.8	107.4	108.5	107.3	107.3
9	Machinery and equipment	4	96.8	99.4	101.0	102.8	100.0	104.0	106.2	106.7	106.2	105.8
10	Business investment in fixed capital	21.6	96.6	98.9	101.2	103.4	100.0	104.6	105.8	106.7	106.9	106.0
11	Residential construction	5.8	96.3	100.2	101.7	101.7	100.0	101.9	101.4	101.7	102.1	101.8
12	Non-residential construction	7.7	95.3	98.1	101.5	105.2	100.0	105.9	107.7	109.5	109.3	108.1
13	Machinery and equipment	8.1	98.0	98.7	100.4	102.9	100.0	105.2	107.1	107.7	108.1	107.0
14	Exports of goods and services	27.3	98.4	100.0	100.4	101.2	100.0	101.2	102.8	103.3	103.1	102.6
15	Merchandise	23.8	98.8	100.2	100.3	100.8	100.0	100.1	101.4	101.5	100.9	101.0
16	Non-merchandise	3.5	95.8	98.6	101.3	104.2	100.0	108.5	112.6	115.3	117.7	113.5
17	Imports of goods and services	26.2	98.1	99.3	101.2	101.3	100.0	103.2	105.7	106.9	105.7	105.4
18	Merchandise	21.7	98.4	99.4	101.0	101.1	100.0	102.8	105.0	105.9	104.3	104.5
19	Non-merchandise	4.5	96.7	99.1	102.2	102.0	100.0	104.9	109.3	111.7	112.5	109.6
20	Gross Domestic Product, excluding the value of physical change in inventories.	100.0	96.1	98.9	101.4	103.6	100.0	105.6	107.7	109.7	111.8	108.7
21	Final domestic demand	98.9	96.0	98.8	101.6	103.6	100.0	106.2	108.5	110.8	112.6	109.5

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Indices implicites de prix, produit intérieur brut(1) - fin

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006641	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
134.0	135.3	136.3	137.3	135.7	138.4	139.8	140.9	142.3	140.4	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
120.5	120.4	121.2	122.6	121.2	123.5	124.4	125.5	127.3	125.2	Biens durables	2
127.2	128.5	129.8	131.1	129.2	133.3	135.1	136.4	137.8	135.7	Biens semi-durables	3
139.0	141.0	142.5	143.5	141.5	143.8	145.4	146.7	146.7	145.7	Biens non durables	4
137.6	139.2	140.0	140.9	139.5	142.2	143.7	144.6	146.6	144.3	Services	5
136.7	139.6	139.9	141.5	139.4	143.3	143.8	145.2	147.3	144.9	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
118.9	119.6	121.7	121.0	120.3	121.5	122.7	123.9	125.0	123.3	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
120.9	122.3	125.2	124.5	123.2	126.0	127.7	129.4	130.8	128.5	Construction non résidentielle	8
111.6	109.9	109.5	108.7	109.9	106.6	108.3	106.2	105.0	106.0	Machines et matériel	9
117.4	117.8	117.8	118.5	117.9	118.9	119.2	119.6	121.2	119.7	Investissement des entreprises en capital fixe	10
130.9	132.7	133.9	136.4	133.5	139.1	141.1	143.2	145.9	142.4	Construction résidentielle	11
119.4	119.5	120.1	122.0	120.3	124.0	125.4	126.8	129.4	126.4	Construction non résidentielle	12
104.6	103.8	102.4	102.0	103.2	100.2	99.8	98.6	99.0	99.4	Machines et matériel	13
103.1	103.5	104.0	105.3	104.0	103.3	102.5	104.2	105.8	103.9	Exportations de biens et services	14
99.3	99.5	100.2	101.2	100.1	98.7	98.2	100.0	101.3	99.5	Marchandises	15
141.5	143.0	141.0	146.0	142.9	149.7	150.3	149.4	150.9	150.1	Invisibles	16
111.0	110.2	109.9	110.2	110.3	108.3	106.2	106.2	106.7	106.8	Importations de biens et services	17
105.7	104.6	104.2	104.9	104.8	103.4	101.4	101.2	101.7	101.9	Marchandises	18
144.0	144.9	145.0	144.7	144.7	141.7	136.2	137.8	138.4	139.0	Invisibles	19
127.5	129.3	130.0	131.5	129.6	133.0	134.0	135.5	137.6	135.0	Produit intérieur brut	20
130.8	132.1	132.6	133.6	132.3	134.6	135.5	136.4	138.0	136.1	<i>Demande intérieure finale</i>	21

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 22. indices de prix à pondération fixe, produit intérieur brut, poids de 1981(1)

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006642	N°	
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année			% du PIB, 1981
114.9	116.5	118.2	119.8	117.4	121.0	121.7	122.6	123.9	122.3	55.3	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
108.6	109.0	110.1	111.2	109.7	111.7	112.1	112.4	113.1	112.3	7.9	Biens durables	2
111.2	112.7	113.5	114.1	112.9	114.8	115.8	116.4	117.6	116.2	6.2	Biens semi-durables	3
116.3	118.0	121.2	122.9	119.6	125.5	125.7	127.2	128.8	126.8	16.8	Biens non durables	4
117.0	118.8	120.0	121.9	119.4	122.6	123.5	124.4	125.6	124.0	24.4	Services	5
115.2	118.5	119.2	121.2	118.5	121.9	123.0	123.8	125.0	123.4	19.4	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
107.9	109.3	110.7	111.5	109.9	111.9	112.7	113.8	115.7	113.5	2.6	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
108.4	110.0	111.6	112.5	110.6	112.7	113.2	114.2	116.3	114.1	2.2	Construction non résidentielle	8
105.5	105.8	106.0	106.8	106.0	108.3	110.6	112.0	113.0	111.0	4	Machines et matériel	9
107.1	107.7	108.2	108.5	107.9	109.9	111.0	111.8	113.0	111.4	21.6	Investissement des entreprises en capital fixe	10
103.3	104.6	105.7	105.6	104.8	107.0	107.5	107.3	108.3	107.5	5.8	Construction résidentielle	11
108.9	109.8	110.5	110.5	109.9	112.2	112.7	113.8	115.7	113.6	7.7	Construction non résidentielle	12
108.0	108.0	107.9	108.7	108.2	109.8	111.8	113.0	113.9	112.1	8.1	Machines et matériel	13
102.9	103.0	103.8	104.0	103.4	106.5	108.6	109.3	108.6	108.3	27.3	Exportations de biens et services	14
100.6	100.5	101.0	101.2	100.8	104.1	106.3	106.7	105.7	105.7	23.8	Marchandises	15
118.9	119.9	122.7	122.7	121.1	122.7	124.2	126.6	128.5	125.5	3.5	Invisibles	16
105.4	105.4	105.8	107.0	105.9	109.4	112.7	115.0	115.4	113.1	26.2	Importations de biens et services	17
103.8	103.5	103.8	104.7	104.0	106.9	110.1	112.1	112.1	110.3	21.7	Marchandises	18
113.5	114.5	115.6	118.5	115.5	121.3	125.4	129.2	131.3	126.8	4.5	Invisibles	19
112.3	114.0	115.4	116.4	114.5	117.7	118.2	118.6	119.6	118.5	100.0	Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks.	20
113.1	114.8	116.0	117.4	115.3	118.5	119.4	120.2	121.5	119.9	98.9	<i>Demande intérieure finale</i>	21

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Fixed-Weighted Price Indexes, Gross Domestic Product, 1981 Weights(1) - Concluded

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No.	CANSIM matrix No. 006642	% of GDP, 1981	1985					1986				
			I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	55.3	125.4	126.6	127.8	129.1	127.2	130.7	131.0	132.4	134.1	132.1
2	Durable goods	7.9	114.2	114.4	115.1	115.4	114.8	116.8	119.9	121.0	122.3	120.0
3	Semi-durable goods	6.2	118.6	119.6	120.5	121.4	120.0	122.4	123.4	124.7	126.0	124.1
4	Non-durable goods	16.8	130.6	131.9	133.3	135.2	132.8	137.4	135.1	136.4	138.2	136.8
5	Services	24.4	127.3	128.6	130.0	131.2	129.3	132.7	133.8	135.2	137.2	134.7
6	Government current expenditure on goods and services.	19.4	127.4	128.5	129.2	131.0	129.0	131.9	132.8	134.8	136.1	133.9
7	Government investment in fixed capital	2.6	117.2	116.5	115.9	118.1	116.9	118.1	118.1	118.7	119.4	118.6
8	Non-residential construction	2.2	117.5	116.5	115.8	118.1	117.0	117.8	117.6	118.3	118.9	118.2
9	Machinery and equipment	4	116.1	116.9	116.8	118.3	117.0	119.8	121.0	121.1	122.0	121.0
10	Business investment in fixed capital	21.6	114.4	114.8	115.2	116.6	115.2	117.8	118.6	119.7	121.1	119.3
11	Residential construction	5.8	109.0	109.5	110.7	112.7	110.5	115.1	117.5	120.0	123.5	119.0
12	Non-residential construction	7.7	117.1	116.8	117.1	117.5	117.1	117.5	117.6	118.5	119.0	118.2
13	Machinery and equipment	8.1	115.7	116.8	116.7	118.4	116.9	119.9	120.3	120.5	121.4	120.5
14	Exports of goods and services	27.3	109.1	110.7	110.4	110.0	110.1	108.8	107.6	107.6	108.0	108.0
15	Merchandise	23.8	106.0	107.5	107.0	106.2	106.7	104.8	103.3	103.3	103.7	103.8
16	Non-merchandise	3.5	130.4	132.4	133.5	135.7	133.0	136.2	136.6	136.7	137.5	136.8
17	Imports of goods and services	26.2	116.4	118.3	117.9	119.8	118.1	120.9	118.0	118.3	118.8	119.0
18	Merchandise	21.7	112.5	114.4	113.8	115.2	114.0	115.7	112.5	112.6	112.9	113.4
19	Non-merchandise	4.5	135.3	137.5	138.0	142.0	138.2	146.1	144.6	146.0	147.6	146.1
20	Gross Domestic Product, excluding the value of physical change in inventories.	100.0	121.1	122.0	122.9	123.7	122.4	124.4	125.4	126.6	128.2	126.2
21	Final domestic demand	98.9	123.2	124.7	125.0	126.4	124.7	127.8	128.3	129.7	131.3	129.3

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 23. Chain Price Indexes, Gross Domestic Product(1)

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No.	CANSIM matrix No. 006826	1981					1982				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	96.2	98.8	101.5	103.6	100.0	106.3	109.1	111.7	114.0	110.2
2	Durable goods	96.7	99.0	101.6	102.7	100.0	104.3	105.7	107.0	107.8	106.0
3	Semi-durable goods	97.1	99.2	101.2	102.6	100.0	104.5	106.6	108.2	109.9	107.3
4	Non-durable goods	95.2	98.4	102.0	104.4	100.0	107.5	111.3	114.0	116.1	112.2
5	Services	96.4	98.9	101.1	103.7	100.0	106.6	109.3	112.4	115.6	110.9
6	Government current expenditure on goods and services.	94.6	98.5	102.8	104.1	100.0	107.7	110.2	113.3	115.8	111.8
7	Government investment in fixed capital	95.6	98.6	102.3	103.5	100.0	105.6	107.2	108.2	107.2	107.0
8	Non-residential construction	95.4	98.4	102.6	103.6	100.0	105.9	107.4	108.5	107.4	107.3
9	Machinery and equipment	96.7	99.4	100.8	103.0	100.0	104.0	106.3	106.8	106.4	105.8
10	Business investment in fixed capital	96.3	98.9	101.2	103.7	100.0	104.6	106.0	107.1	107.3	106.0
11	Residential construction	95.9	100.1	101.9	102.2	100.0	102.0	101.8	102.5	103.3	101.8
12	Non-residential construction	95.3	98.1	101.5	105.1	100.0	105.9	107.7	109.7	109.4	108.1
13	Machinery and equipment	97.6	98.5	100.4	103.5	100.0	105.3	107.2	107.8	108.0	107.0
14	Exports of goods and services	98.4	99.9	100.5	101.2	100.0	101.1	102.6	103.2	103.0	102.6
15	Merchandise	98.8	100.1	100.4	100.7	100.0	100.0	101.1	101.4	100.9	101.0
16	Non-merchandise	95.8	98.6	101.3	104.2	100.0	108.5	112.6	115.4	117.7	113.5
17	Imports of goods and services	98.1	99.4	101.1	101.3	100.0	103.0	105.6	106.6	106.0	105.4
18	Merchandise	98.4	99.5	100.9	101.2	100.0	102.7	104.8	105.5	104.6	104.5
19	Non-merchandise	96.7	99.1	102.2	102.0	100.0	104.9	109.3	111.8	112.6	108.6
20	Gross Domestic Product, excluding the value of physical change in inventories.	96.0	98.9	101.5	103.7	100.0	105.7	107.8	110.0	111.8	108.7
21	Final domestic demand	95.9	98.8	101.7	103.7	100.0	106.2	108.6	110.9	112.8	108.8

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Indices de prix à pondération fixe, produit intérieur brut, poids de 1981(1) - fin

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006642	N ^o	
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année			% du PIB, 1981
135.2	136.9	138.0	139.1	137.3	140.3	141.9	143.0	144.4	142.4	55.3	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
122.9	122.8	123.7	125.3	123.7	126.3	127.4	128.8	130.9	128.4	7.9	Biens durables	2
127.6	128.8	130.0	131.4	129.4	133.4	135.3	136.5	138.0	135.8	6.2	Biens semi-durables	3
140.1	142.7	144.3	145.2	143.1	146.1	148.0	149.2	149.2	148.1	16.8	Biens non durables	4
137.8	139.5	140.3	141.3	139.7	142.7	144.2	145.1	147.2	144.8	24.4	Services	5
136.9	139.9	140.2	142.0	139.8	143.7	144.1	145.6	147.8	145.3	19.4	Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
120.7	121.7	124.2	123.6	122.6	125.0	126.2	127.9	129.4	127.1	2.6	Investissement des administrations publiques en capital fixe.	7
120.7	121.9	124.9	124.0	122.9	125.7	127.2	129.0	130.4	128.1	2.2	Construction non résidentielle	8
121.0	120.5	120.6	121.7	121.0	121.5	120.8	122.0	123.8	122.0	4	Machines et matériel	9
122.4	122.8	123.5	125.2	123.5	126.4	126.9	128.3	130.3	128.0	21.6	Investissement des entreprises en capital fixe	10
126.7	128.5	130.3	133.2	129.7	135.6	137.9	140.6	143.1	139.3	5.8	Construction résidentielle	11
121.5	121.6	122.3	124.1	122.4	126.1	127.2	128.4	130.6	128.1	7.7	Construction non résidentielle	12
120.3	120.0	119.9	120.6	120.2	120.0	118.8	119.4	120.8	119.8	8.1	Machines et matériel	13
107.4	109.1	109.9	111.6	109.5	111.8	112.1	113.9	115.2	113.3	27.3	Exportations de biens et services	14
102.4	104.1	105.5	106.5	104.6	106.3	106.5	108.7	109.9	107.9	23.8	Marchandises	15
141.6	143.3	140.1	145.9	142.7	149.4	150.1	149.4	150.9	150.0	3.5	invisibles	16
117.0	117.8	118.5	118.4	117.9	116.5	114.9	114.8	115.4	115.4	26.2	Importations de biens et services	17
111.5	112.3	113.1	113.0	112.5	111.4	110.2	110.2	110.7	110.6	21.7	Marchandises	18
144.0	144.4	144.6	144.7	144.4	141.6	137.6	137.3	138.3	138.8	4.5	invisibles	19
129.6	131.5	132.4	134.2	131.9	136.0	137.6	139.4	141.2	138.6	100.0	Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks.	20
132.4	134.0	134.9	136.2	134.4	137.5	138.7	139.9	141.6	139.4	98.9	<i>Demande intérieure finale</i>	21

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 23. Indices de prix en chaîne, produit intérieur brut(1)

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1983					1984					Numéro de matrice CANSIM 006826	N ^o
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
115.0	116.6	118.2	119.8	117.4	121.1	121.7	122.6	123.9	122.3	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
108.7	109.1	110.1	111.2	109.6	111.6	112.0	112.3	112.9	112.0	Biens durables	2
111.2	112.7	113.5	114.1	112.9	114.8	115.8	116.4	117.7	116.1	Biens semi-durables	3
116.4	118.1	121.0	122.8	119.6	125.4	125.6	127.1	128.6	126.7	Biens non durables	4
117.0	118.8	120.0	121.9	119.3	122.7	123.6	124.5	125.7	124.0	Services	5
115.1	118.5	119.2	121.1	118.5	121.9	123.0	123.8	125.1	123.4	Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
107.9	109.3	110.6	111.5	109.8	111.9	112.7	113.8	115.5	113.3	Investissement des administrations publiques en capital fixe.	7
108.4	110.0	111.5	112.4	110.5	112.6	113.0	114.0	116.0	113.8	Construction non résidentielle	8
105.6	106.0	106.1	106.8	106.2	108.3	110.5	111.8	112.7	111.0	Machines et matériel	9
107.5	108.2	109.7	108.9	108.1	110.4	111.4	112.0	113.3	111.5	Investissement des entreprises en capital fixe	10
104.8	106.3	107.4	107.3	105.6	108.8	109.4	109.2	110.4	108.5	Construction résidentielle	11
109.1	109.9	110.7	110.7	110.0	112.5	113.1	114.2	116.2	113.9	Construction non résidentielle	12
107.8	107.6	107.4	108.0	108.0	109.1	110.8	111.8	112.4	111.5	Machines et matériel	13
103.0	103.1	104.0	104.3	103.5	106.5	108.5	109.0	108.5	108.1	Exportations de biens et services	14
100.8	100.8	101.5	101.8	101.1	104.3	106.4	106.6	105.8	105.6	Marchandises	15
118.9	119.8	122.4	122.5	121.0	122.1	123.6	126.1	128.2	125.2	invisibles	16
105.9	105.8	106.2	107.5	106.0	109.6	112.7	114.7	115.3	112.8	Importations de biens et services	17
104.3	103.9	104.1	105.1	104.0	107.1	109.9	111.6	112.0	109.7	Marchandises	18
113.6	114.7	115.9	118.8	115.6	121.5	125.9	129.5	131.6	127.0	invisibles	19
112.3	114.1	115.3	116.4	114.5	117.7	118.2	118.6	119.5	118.6	Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks.	20
112.3	115.1	116.3	117.6	115.5	118.8	119.6	120.4	121.7	120.1	<i>Demande intérieure finale</i>	21

Voir notes) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Chain Price Indexes, Gross Domestic Product(1) - Concluded

Using Seasonally Adjusted Data

1981 = 100.0

No	CANSIM matrix No. 006826	1985					1986				
		I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	125.3	126.4	127.6	128.8	127.0	130.4	131.1	132.5	134.2	132.0
2	Durable goods	114.0	114.0	114.7	114.9	114.2	116.3	119.6	120.6	121.7	119.3
3	Semi-durable goods	118.6	119.6	120.4	121.4	120.0	122.3	123.3	124.6	125.9	124.0
4	Non-durable goods	130.3	131.6	132.9	134.7	132.5	136.8	135.2	136.7	138.6	136.8
5	Services	127.3	128.7	130.0	131.3	129.2	132.8	133.8	135.3	137.2	134.6
6	Government current expenditure on goods and services.	127.5	128.5	129.2	131.0	129.1	131.9	132.8	134.9	136.1	133.9
7	Government investment in fixed capital	117.1	116.5	116.0	118.1	116.8	118.1	118.1	118.6	119.3	118.4
8	Non-residential construction	117.1	116.2	115.6	117.9	116.7	117.6	117.4	118.1	118.7	117.9
9	Machinery and equipment	115.6	116.3	116.1	117.4	116.6	118.6	119.6	119.5	120.3	119.9
10	Business investment in fixed capital	114.4	114.7	115.1	116.4	114.9	117.7	118.5	119.8	121.4	119.0
11	Residential construction	111.2	111.6	112.8	115.0	111.6	117.5	120.0	122.7	126.3	120.4
12	Non-residential construction	117.5	117.3	117.7	118.1	117.5	118.3	118.5	119.6	120.5	118.9
13	Machinery and equipment	113.6	114.4	114.0	115.2	115.0	116.3	116.3	116.3	116.8	117.2
14	Exports of goods and services	108.9	110.8	110.5	110.3	109.9	109.2	107.8	108.0	108.7	108.1
15	Merchandise	106.1	107.9	107.5	107.1	106.8	105.8	104.2	104.3	105.1	104.4
16	Non-merchandise	130.2	132.3	133.3	135.4	133.0	135.7	136.5	136.9	137.6	136.6
17	Imports of goods and services	116.3	117.5	117.0	119.0	117.2	120.6	119.0	119.1	119.7	119.4
18	Merchandise	112.5	113.4	112.8	114.4	112.8	115.7	114.0	113.9	114.3	114.2
19	Non-merchandise	135.4	138.0	138.3	142.6	138.5	146.3	145.1	146.4	148.4	146.4
20	Gross Domestic Product, excluding the value of physical change in inventories.	120.9	122.0	122.9	123.6	122.4	124.1	124.8	126.3	127.9	125.7
21	Final domestic demand	123.3	124.2	125.1	126.4	124.7	127.8	128.5	130.0	131.6	129.4

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 23. Indices de prix en chaîne, produit intérieur brut(1) - fin

Calculés à partir de données désaisonnalisées

1981 = 100.0

1987					1988					Numéro de matrice CANSIM 006825	N°
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
135.2	136.8	137.9	139.0	137.1	140.2	141.7	142.9	144.2	142.2	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
122.3	122.1	122.9	124.5	122.7	125.4	126.4	127.6	129.6	126.9	Biens durables	2
127.4	128.6	129.8	131.2	129.3	133.2	135.1	136.3	137.8	135.6	Biens semi-durables	3
140.3	142.8	144.3	145.2	143.1	146.0	147.8	149.1	149.1	148.0	Biens non durables	4
137.9	139.7	140.5	141.5	139.6	142.8	144.3	145.3	147.2	144.6	Services	5
136.9	139.8	140.1	141.9	139.7	143.6	144.1	145.5	147.7	145.2	Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
120.6	121.3	123.5	123.3	122.2	124.5	125.6	127.2	128.7	126.5	Investissement des administrations publiques en capital fixe.	7
120.6	121.7	124.5	123.9	122.7	125.6	127.2	129.0	130.4	128.0	Construction non résidentielle	8
119.3	118.7	118.6	119.6	119.5	118.8	118.1	119.0	120.7	119.7	Machines et matériel	9
123.0	123.6	124.4	126.1	123.8	127.0	127.7	129.2	131.1	128.5	Investissement des entreprises en capital fixe	10
129.9	131.8	133.6	136.5	131.6	139.0	141.3	144.1	146.7	141.4	Construction résidentielle	11
123.1	123.4	124.3	126.1	123.8	128.2	129.7	131.1	133.4	130.1	Construction non résidentielle	12
115.8	115.3	115.0	115.5	116.2	114.2	112.9	113.3	114.5	114.7	Machines et matériel	13
108.5	110.6	111.5	112.8	110.4	111.9	111.8	113.3	114.3	112.6	Exportations de biens et services	14
104.4	106.6	107.8	108.7	106.3	107.3	107.2	108.9	109.8	107.9	Marchandises	15
141.1	142.6	140.9	145.9	142.7	149.4	150.1	149.5	151.1	149.9	Invisibles	16
117.7	118.1	118.8	119.2	118.2	117.0	115.5	115.5	116.4	115.9	Importations de biens et services	17
112.6	113.0	113.8	114.1	113.0	112.1	111.0	111.1	111.9	111.2	Marchandises	18
144.3	145.0	145.2	145.8	144.9	142.3	138.5	138.1	139.1	139.3	Invisibles	19
129.4	131.5	132.5	134.1	131.7	135.7	137.2	139.0	140.6	138.0	Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks.	20
132.8	134.3	135.2	136.5	134.6	137.7	138.9	140.2	141.8	139.6	Demande intérieure finale	21

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



Footnotes

Table 1

1. Includes military pay and allowances. For detail, see Table 6.
2. Excludes profits of government business enterprises.
3. Includes profits (net of losses) of government business enterprises and other government investment income.
4. Includes value of physical change in farm inventories and accrued earnings of farm operators arising out of the operations of the Canadian Wheat Board. Includes also an arbitrary smoothing of crop production and standard seasonal adjustments for withdrawals of grain from farm stock and for the change in farm-held livestock and other inventories. Because of the arbitrary element, too precise an interpretation should not be given the seasonally adjusted figures of value of physical change on farm inventories and therefore the accrued net income of farm operators.
5. Includes net income of independent professional practitioners and imputed net rent on owner-occupied dwellings.
6. See footnote 4, Table 2.

Table 2

1. Includes defence expenditures. For amounts, see line 10, Table 10.
2. Includes outlays on new durable assets such as buildings and highway construction by government, other than government business enterprises. Excludes defence construction and equipment which are defined as current expenditure.
3. Comprises capital expenditures by private and government business enterprises, private non-commercial institutions and outlays on new residential construction by individuals. Capital expenditure is defined to include all transfer costs on the sales and purchases of existing fixed assets.
4. The book value of inventories is deflated to remove the effect of price changes and the derived "physical" change is then valued at average prices of the current period to obtain the value of physical change. The difference between this value of physical change and the change in book value is called the inventory valuation adjustment (see line 6, Table 1).

Notes

Tableau 1

1. Y compris solde et indemnités militaires. Détails au tableau 6.
2. Sans les bénéfices des entreprises publiques.
3. Y compris les bénéfices (pertes déduites) des entreprises publiques ainsi que les autres revenus de placements des administrations.
4. Y compris la valeur de la variation matérielle des stocks agricoles et les revenus comptables des exploitants agricoles résultant des activités de la Commission canadienne du blé. Comprend aussi un lissage arbitraire de la production culturale et des ajustements saisonniers normalisés visant les prélèvements de céréales sur les stocks agricoles et la variation des cheptels et des autres stocks détenus dans les fermes. En raison de cet élément arbitraire, on ne devrait pas donner une interprétation trop rigoureuse aux chiffres désaisonnalisés de la valeur de la variation des stocks agricoles et du revenu comptable net des exploitants agricoles.
5. Y compris le revenu net des personnes exerçant une profession pour propre compte et les loyers nets imputés des logements occupés par leur propriétaire.
6. Voir note 4, tableau 2.

Tableau 2

1. Y compris les dépenses militaires présentées à la ligne 10, tableau 10.
2. Y compris les dépenses en biens durables neufs (comme les immeubles et les routes) des administrations publiques autres que les entreprises publiques. Ne comprend pas les installations et le matériel militaires, considérés comme dépenses courantes.
3. Comprend les dépenses d'investissement des entreprises privées, des entreprises publiques et des institutions non commerciales privées, ainsi que les dépenses de construction résidentielle neuve des particuliers. Les dépenses d'investissement comprennent tous les frais de mutation relatifs à la vente et à l'achat d'immobilisations existantes.
4. La valeur comptable des stocks est dégonflée de façon à supprimer l'effet des variations de prix. La variation "matérielle" ainsi obtenue est ensuite évaluée aux prix moyens de la période courante, ce qui permet d'obtenir la valeur de la variation matérielle. La différence entre cette valeur de la variation matérielle et la variation de la valeur comptable est appelée ajustement de la valeur des stocks (voir ligne 6, tableau 1).

Table 2 – Concluded

5. See footnote 4, Table 1.

Table 3

1. See footnote 2, Table 2.
2. See footnote 3, Table 2.

Table 4

1. See also Table 20.
2. Gross National Product at 1981 prices can be calculated from 1981 on by deflating net investment income from non-residents with the overall Gross Domestic Product implicit price index and adding the result to Gross Domestic Product at 1981 prices.

Table 5

1. This item is the adjustment to take account of the accrued earnings of farm operators arising out of the operations of the Canadian Wheat Board. See also footnote 1, Table 6.
2. A positive figure indicates a source of savings made available to the economy by non-residents.
3. For a breakdown between government and business, see Table 16.

Table 6

1. This item differs from line 4, Table 1 by excluding the adjustment which has been made to take account of the accrued net earnings arising out of the operations of the Canadian Wheat Board ("adjustment on grain transactions").
2. Includes all interest on the public debt paid by government to persons.
3. Charitable and other contributions and bad debt write-offs.
4. This item is the transfer portion of interest on consumer debt.

Table 9

1. Includes capital consumption allowances as shown in line 16.
2. Includes net purchase of existing non-financial assets.

Tableau 2 – fin

5. Voir note 4, tableau 1.

Tableau 3

1. Voir note 2, tableau 2.
2. Voir note 3, tableau 2.

Tableau 4

1. Voir également le tableau 20.
2. Le produit national brut aux prix de 1981 peut être calculé, de 1981 à aujourd'hui, en dégonflant les revenus nets de placements des non-résidents avec l'indice implicite de prix du produit intérieur brut et en ajoutant ce résultat au produit intérieur brut aux prix de 1981.

Tableau 5

1. Cette rubrique vise l'ajustement apporté pour tenir compte des revenus comptables des exploitants agricoles résultant des activités de la Commission canadienne du blé. Voir également note 1, tableau 6.
2. Un chiffre positif indique une source d'épargne mise à la disposition de l'économie par les non-résidents.
3. Pour une ventilation entre le secteur des administrations publiques et celui des entreprises, voir le tableau 16.

Tableau 6

1. Cette rubrique diffère de la ligne 4, tableau 1, en ce qu'elle exclut l'ajustement visant le revenu comptable net au titre des activités de la Commission canadienne du blé ("ajustement relatif aux transactions de céréales").
2. Y compris tous les intérêts sur la dette publique payés par les administrations publiques aux particuliers.
3. Dons de charité, autres contributions et amortissement des mauvaises créances.
4. Il s'agit de la partie "transferts" des intérêts sur la dette de consommation.

Tableau 9

1. Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 16.
2. Y compris l'achat net d'actifs existants non financiers.

Table 10

1. Includes capital consumption allowances as shown in line 20.
2. See footnote 2, Table 9.

Table 11

1. Includes capital consumption allowances as shown in line 19.
2. See footnote 2, Table 9.

Table 12

1. The quarterly figures of real property taxes unadjusted and seasonally adjusted are obtained by dividing annual totals by four since real property taxes accrue uniformly throughout the taxation year. Because in recent years changes in real property tax rates have been generally upward, this treatment gives rise to a fictitious seasonal between the fourth and first quarters in the seasonally adjusted taxes series.
2. Includes capital consumption allowances as shown in line 15.
3. See footnote 2, Table 9.

Table 13

1. Includes capital consumption allowances as shown in line 10.
2. See footnote 2, Table 9.

Table 14

1. See footnote 2, Table 9.

Table 15

1. Includes undistributed earnings accruing to non-residents.

Table 16

1. See footnote 2, Table 2.
2. See footnote 3, Table 2.

Table 17

1. See footnote 2, Table 2.
2. See footnote 3, Table 2.

Tableau 10

1. Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 20.
2. Voir note 2, tableau 9.

Tableau 11

1. Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 19.
2. Voir note 2, tableau 9.

Tableau 12

1. Les estimations trimestrielles des impôts fonciers, à la fois non désaisonnalisées et désaisonnalisées, sont obtenues en divisant les chiffres annuels par quatre, étant donné que ces impôts s'accumulent de façon uniforme tout au long de l'année d'imposition. Comme les changements des taux ont en général relevé le niveau des impôts fonciers au cours des dernières années, il en est résulté une saisonnalité fictive entre les quatrième et premier trimestres dans les séries désaisonnalisées.
2. Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 15.
3. Voir note 2, tableau 9.

Tableau 13

1. Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 10.
2. Voir note 2, tableau 9.

Tableau 14

1. Voir note 2, tableau 9.

Tableau 15

1. Y compris les bénéfices non répartis allant aux non-résidents.

Tableau 16

1. Voir note 2, tableau 2.
2. Voir note 3, tableau 2.

Tableau 17

1. Voir note 2, tableau 2.
2. Voir note 3, tableau 2.

Table 18

1. Up to the fourth quarter of 1983, the value of change in non-farm business inventories is seasonally adjusted at the aggregate level. For the period beginning with the first quarter of 1984, the aggregate value of change is the sum of the seasonally adjusted components.
2. Includes an arbitrary smoothing of crop production and standard seasonal adjustments for withdrawals of grain from farm stock and for the change in farm-held livestock and other inventories. Because of the arbitrary element, too precise an interpretation should not be given to the seasonally adjusted figures.

Table 19

1. See footnote 1, Table 18.
2. See footnote 2, Table 18.

Table 20

1. Includes withholding taxes, pension receipts and personal remittances from abroad.
2. Includes withholding taxes paid to foreign governments, personal remittances, government official contributions and government pension payments.

Table 21

1. The implicit price indexes, derived by dividing the value figures in current dollars by the constant dollar figures, are currently weighted price indexes. They reflect not only pure price changes, but also changing expenditure patterns within and between major groups. Quarter-to-quarter comparisons based on the seasonally adjusted data are less subject to the problem of shifting weights than are similar comparisons based on data unadjusted for seasonality and therefore may be used as indicators of price change.

Table 22

1. Fixed-weighted or base-weighted indexes use the pattern of expenditure in the base periods (currently 1981) to aggregate the detailed price indexes in each period. The indexes therefore represent price change among periods using a constant set of weights: the price movement of the fixed-weighted indexes is not affected by compositional changes in expenditures among components and periods as can be the case with the implicit indexes.

Tableau 18

1. Jusqu'au quatrième trimestre de 1983, la valeur de la variation matérielle des stocks des entreprises non agricoles est désaisonnalisée au niveau global; à partir de 1984, elle est la résultante de la somme des composantes désaisonnalisées individuellement.
2. Comprend un lissage arbitraire de la production culturale et des ajustements saisonniers normalisés visant les prélèvements de céréales sur les stocks agricoles et la variation des cheptels et des autres stocks détenus dans les fermes. En raison de cet élément arbitraire, on ne devrait pas donner une interprétation trop rigoureuse aux chiffres désaisonnalisés.

Tableau 19

1. Voir note 1, tableau 18.
2. Voir note 2, tableau 18.

Tableau 20

1. Comprennent les retenues fiscales, les pensions reçues et les versements des particuliers reçus de l'étranger.
2. Comprennent les retenues fiscales versées aux gouvernements étrangers, les versements des particuliers, les contributions officielles des administrations publiques et les pensions versées par celles-ci.

Tableau 21

1. Les indices implicites de prix, qui s'obtiennent en divisant les valeurs en dollars courants par les valeurs en dollars constants, sont des indices de prix à pondération courante. Ils rendent compte non seulement des variations de prix, mais aussi de l'évolution des régimes de dépenses dans les principaux groupes et entre ces derniers. Les changements trimestriels des indices implicites fondés sur des données désaisonnalisées sont moins touchés par les variations de poids que ne le sont ceux basés sur des données non désaisonnalisées et peuvent donc être utilisés pour évaluer les variations de prix.

Tableau 22

1. Les indices à pondération fixe ou à pondération d'année de base utilisent pour chacune des périodes la composition des dépenses de la période de référence (présentement 1981) pour l'agrégation des indices de prix individuels. Les indices mesurent la variation de prix entre des périodes où la pondération est maintenue constante; les variations de prix des indices à pondération fixe ne sont pas affectées par les changements dans la composition des dépenses entre les périodes et les composantes comme dans le cas des indices implicites.

Table 23

1. Chain indexes measure price change between two consecutive periods, using as weights the composition of expenditure in the first of the two periods. In this table, quarterly indexes are calculated with quarterly weights, and linked quarterly, while annual indexes are calculated with annual weights and are linked annually. Chain indexes contrast with the fixed-weighted indexes in Table 22, using weights of the base period currently 1981 and the implicit indexes in Table 21, which use weights of the current periods. Percentage changes in the chain indexes reflect price change unaffected by compositional changes between the consecutive periods, that is, between years for the annual series or from quarter to quarter for the quarterly series.

Tableau 23

1. Les indices-chainés mesurent la variation de prix entre deux périodes successives, utilisant comme pondération la composition des dépenses de la première des deux périodes. Dans ce tableau, les indices trimestriels sont calculés à partir d'une pondération trimestrielle et raccordés trimestriellement alors que les indices annuels sont calculés à partir d'une pondération annuelle et raccordés annuellement. Les indices-chainés se distinguent des indices à pondération fixe du tableau 22, dont la pondération est celle de la période de base (présentement 1981) et des indices implicites du tableau 21, à pondération courante. Les variations en pourcentage des indices-chainés traduisent les variations de prix sans l'effet des changements dans la composition des dépenses entre périodes successives, d'une année ou d'un trimestre à l'autre, selon qu'il s'agit de séries annuelles ou trimestrielles.



ROCK SOLID INFORMATION

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

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

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

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

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

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

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____
Department _____
Attention _____ Title _____
Address _____
City _____ Province _____ Country _____
Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____

Payment enclosed \$ _____

Charge to my:

MASTERCARD VISA Statistics Canada

Account Number _____

Expiry Date _____

Bill me later

Signature _____

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03077

For faster service

1-800-267-6677

MasterCard and
Visa accounts

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

(Lettres mouillées s.v.p.)

Compagnie _____
Service _____
a/s de _____ Fonction _____
Adresse _____
Ville _____ Province _____ Pays _____
Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____

Paiement inclus \$ _____

Portez à mon compte:

MASTERCARD VISA Statistique Canada

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard

Signature _____

N° au répertoire	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

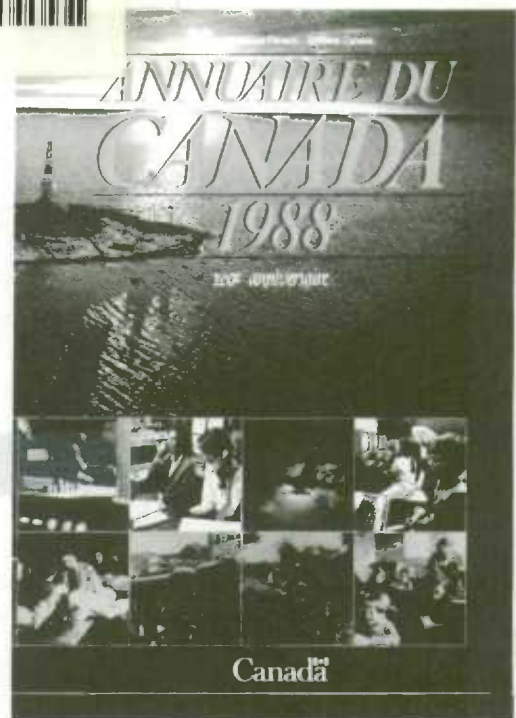
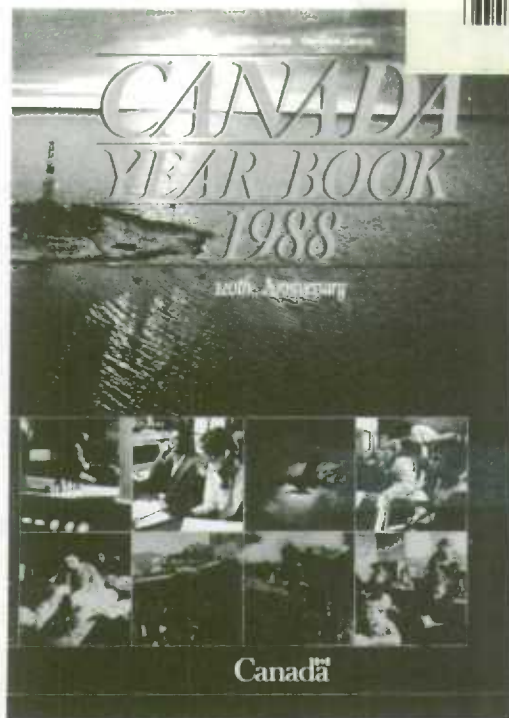
1-800-267-6677

Comptes
MasterCard et Visa



1010054922

1005



A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

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

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

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

\$40.05 plus shipping and handling (15¢ inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

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

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

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

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

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

\$40,05 frais de port et de manutention en sus (15¢ au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402E au répertoire.

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

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

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

MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

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

CONSUMERS

including income, education, family spending

THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

INTERNATIONAL TRADE

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

THE FUTURE

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

UN INVESTISSEMENT SÛR

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

LES CONSOMMATEURS

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

L'ÉCONOMIE

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

LES AFFAIRES

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

59 VILLES

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

LE COMMERCE INTERNATIONAL

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

LA SITUATION À VENIR

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

THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK

GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

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

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

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

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

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

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988

VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

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

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

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

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

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

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**
Catalogue #11-010
12 issues \$210.00 / other countries \$252.00
Per copy \$21.00 / other countries \$25.20
(includes postage and handling)

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

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

Order from: Publications Canada, Répertoire, Centre d'achat par voie électronique.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

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

Les principaux événements économiques

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

Des études spéciales

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

Un aperçu statistique

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

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

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

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.
N° 11-010 au catalogue
Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.
Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

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

Votre banque commande en remplissant le bon de commande ci-joint ou en passant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

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



Order from: Publications Canada, Répertoire, Centre d'achat par voie électronique.