

C.1

SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS

SYSTÈME DE COMPTABILITÉ NATIONALE

# National income and expenditure accounts

# Comptes nationaux des revenus et des dépenses

FIRST QUARTER 1976

PREMIER TRIMESTRE 1976

STATISTIC CANADA STATISTIQUE CANADA  
 MAY 8 1991  
 LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

NOT FOR LOAN  
 NE S'EMPRUNTE PAS



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Gross National Product Division — Division du produit national brut

SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS

SYSTÈME DE COMPTABILITÉ NATIONALE

NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

FIRST QUARTER

---

COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DES DÉPENSES

PREMIER TRIMESTRE

1976

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

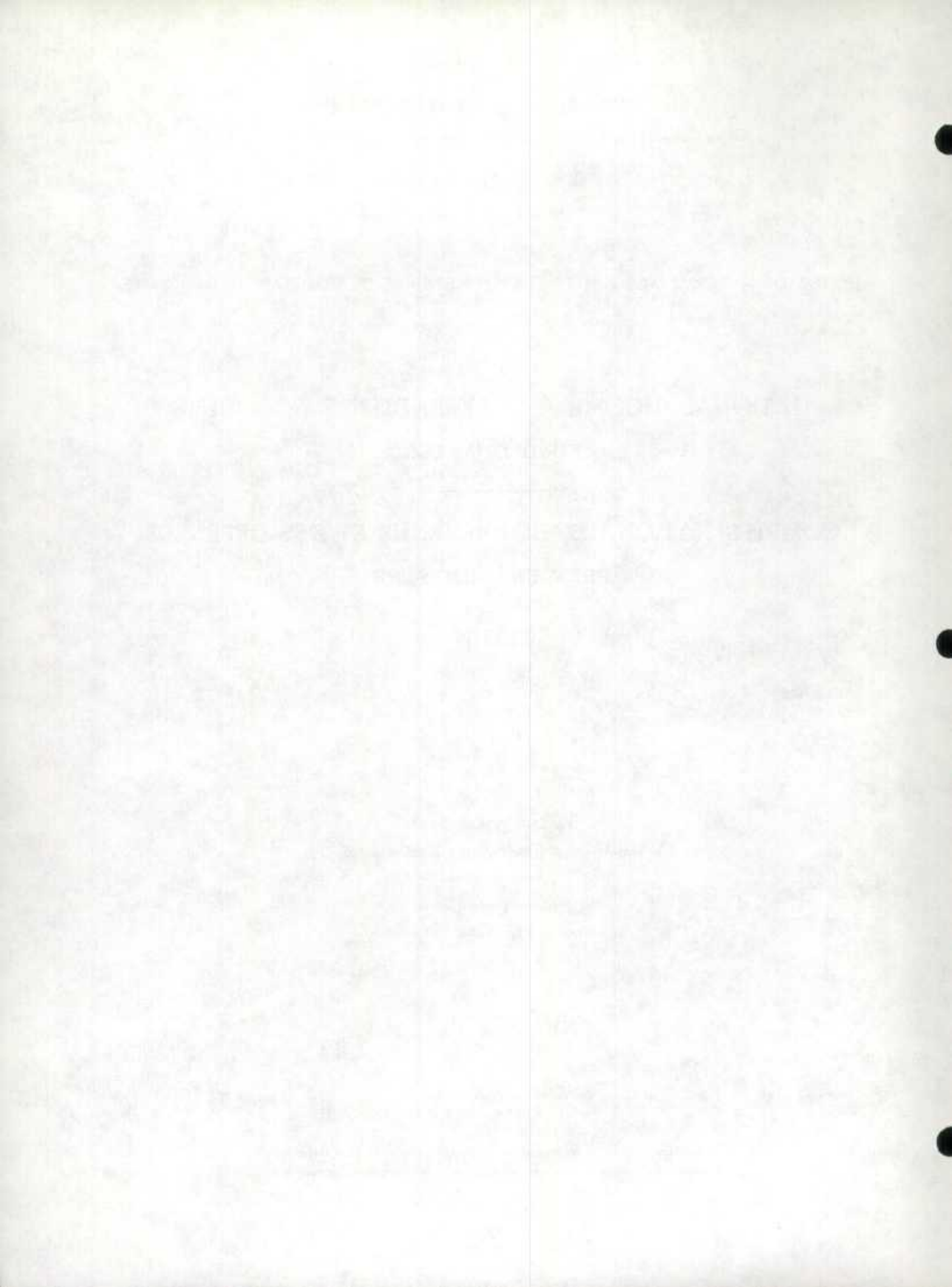
August - 1976 - Août  
3-1100-513

Price—Prix: \$1.05  
\$4.20 a year - par année

Vol. 24—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa





## 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 will now 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), in their more summary form, 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 on services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The indexes of Real Domestic Product by Industry (included the Catalogue Nos. carrying the prefix 61) provide "constant dollar" measures of the contribution of each industry to gross domestic product at factor cost. Inputs and outputs are related in Productivity Studies (Catalogue Nos. with prefix 14).

Both the Input-Output Tables and Indexes of Real 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. Also, provision is made in the System for incorporation of balance sheet (wealth) estimates when such data are sufficiently developed.

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

## 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) porteront désormais 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, sous leur forme sommaire, du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et des dépenses.

Une nomenclature, sensiblement augmentée, d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les indices du produit intérieur réel par industrie (compris dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 61) mesurent, en dollars constants, l'apport de chaque branche d'activité au produit intérieur brut au coût des facteurs. Un rapport est établi entre entrées et sorties dans les études de productivité (publications dont le numéro de catalogue commence par 14).

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les indices du produit intérieur réel. 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. En outre, le système a été conçu de façon à pouvoir incorporer les comptes de bilans (qui prennent pour objet le patrimoine) lorsque les données s'y rapportant seront suffisamment développées.

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

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).

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, par exemple, sur l'établissement de manière à les faire correspondre aux données établies d'après la société ou l'entreprise.

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada est étroitement relié à 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).

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction.....	ix
Tables Unadjusted for Seasonal Variation:	
Table	
1. National Income and Gross National Product, by Quarters.....	2
2. Gross National Expenditure, by Quarters.....	4
3. Relation between Gross National Product at market prices and Gross Domestic Product at Factor Cost, by Quarters.....	6
4. Sources of Personal Income, by Quarters.....	6
5. Disposition of Personal Income, by Quarters.....	8
6. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Levels of Government, by Quarters.....	10
7. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters.....	20
8. Sources of Gross Saving, by Quarters.....	22
8A. Undistributed Corporation Profits, by Quarters.....	24
9. Disposition of Gross Saving, by Quarters.....	26
10. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters.....	28
Tables Adjusted for Seasonal Variation and at Annual Rates:	
11. National Income and Gross National Product, by Quarters.....	34
12. Gross National Expenditure, by Quarters.....	36
13. Relation between Gross National Product at Market Prices and Gross Domestic Product at Factor Cost, by Quarters.....	38
14. Sources of Personal Income, by Quarters.....	38
15. Disposition of Personal Income, by Quarters.....	40
16. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Levels of Government, by Quarters.....	42
17. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters.....	52
18. Sources of Gross Saving, by Quarters.....	54
18A. Undistributed Corporation Profits, by quarters.....	56
19. Disposition of Gross Saving, by Quarters.....	58
20. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters.....	60
21. Implicit Price Indexes, Gross National Expenditure, by Quarters.....	64

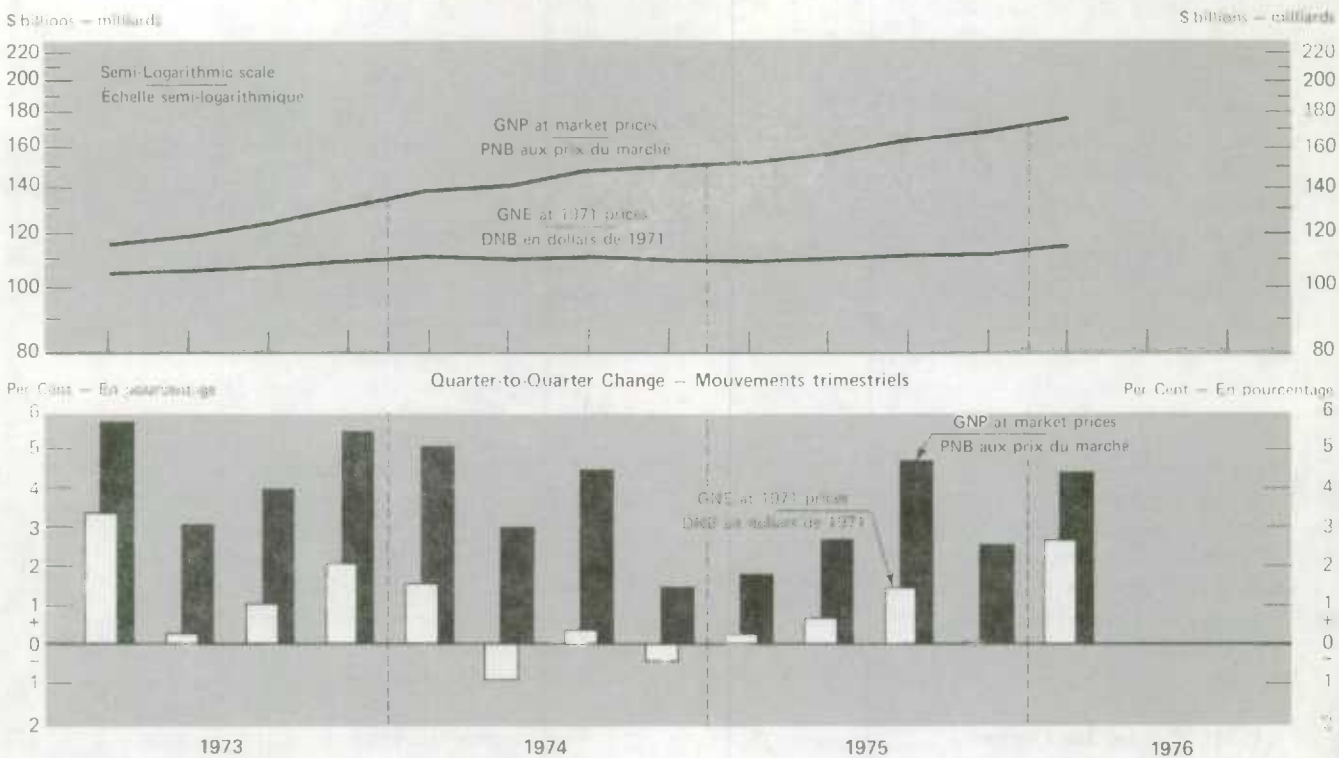
## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction.....	ix
Séries non corrigées des variations saisonnières:	
Tableau	
1. Revenu national et produit national brut, par trimestre.....	2
2. Dépense nationale brute, par trimestre.....	4
3. Rapport entre le produit national brut aux prix du marché et le produit intérieur brut au coût des facteurs, par trimestre.....	6
4. Provenance du revenu personnel, par trimestre..	6
5. Emploi du revenu personnel, par trimestre.....	8
6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre.....	10
7. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre.....	20
8. Provenance de l'épargne brute, par trimestre.....	22
8A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre.....	24
9. Emploi de l'épargne brute, par trimestre.....	26
10. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre.....	28
Séries corrigées des variations saisonnières, au taux annuel:	
11. Revenu national et produit national brut, par trimestre.....	34
12. Dépense nationale brute, par trimestre.....	36
13. Rapport entre le produit national brut aux prix du marché et le produit intérieur brut au coût des facteurs, par trimestre.....	38
14. Provenance du revenu personnel, par trimestre..	38
15. Emploi du revenu personnel, par trimestre.....	40
16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre.....	42
17. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre.....	52
18. Provenance de l'épargne brute, par trimestre.....	54
18A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre.....	56
19. Emploi de l'épargne brute, par trimestre.....	58
20. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre.....	60
21. Indices implicites de prix, dépense nationale brute, par trimestre.....	64



In the first quarter of 1976, Gross National Product, seasonally adjusted at annual rates, increased 4.4 per cent to a level of \$176.5 billion; after adjustment for price changes, real GNP grew 2.7 per cent.

Au premier trimestre de 1976, le produit national brut, après désaisonnalisation au taux annuel, s'est accru de 4.4% pour atteindre \$176.5 milliards; après correction de la variation des prix, la croissance du produit national brut réel s'établit à 2.7%.

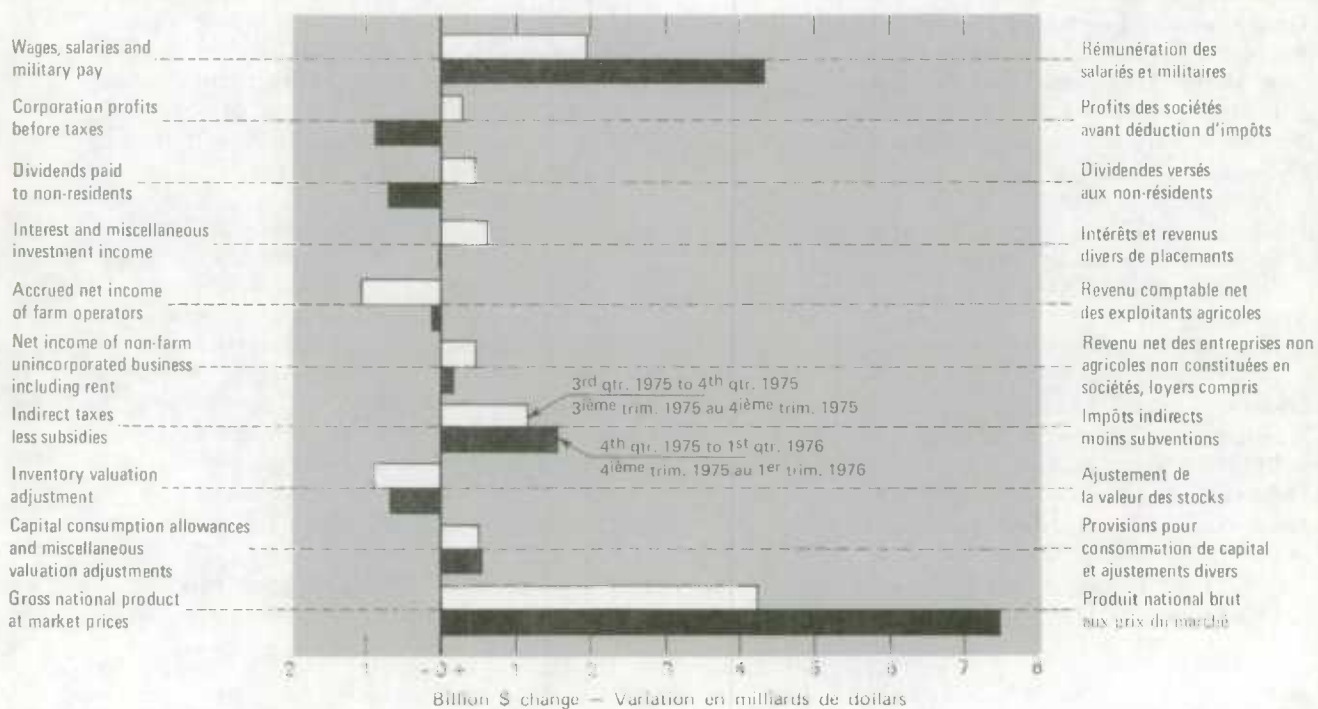


Wages, salaries and supplementary labour income increased 4.5 per cent and accounted for most of the rise in GNP measured in income terms. Corporation profits fell 4.5 per cent after a 1.5 per cent increase in the fourth quarter.

La rémunération des salariés a augmenté de 4.5% et a compté pour la plus grande partie de la hausse du produit national brut exprimé en termes de revenu. Les bénéfices des sociétés ont diminué de 4.5% après avoir enregistré une hausse de 1.5% au quatrième trimestre.

Quarterly changes in GNP and components

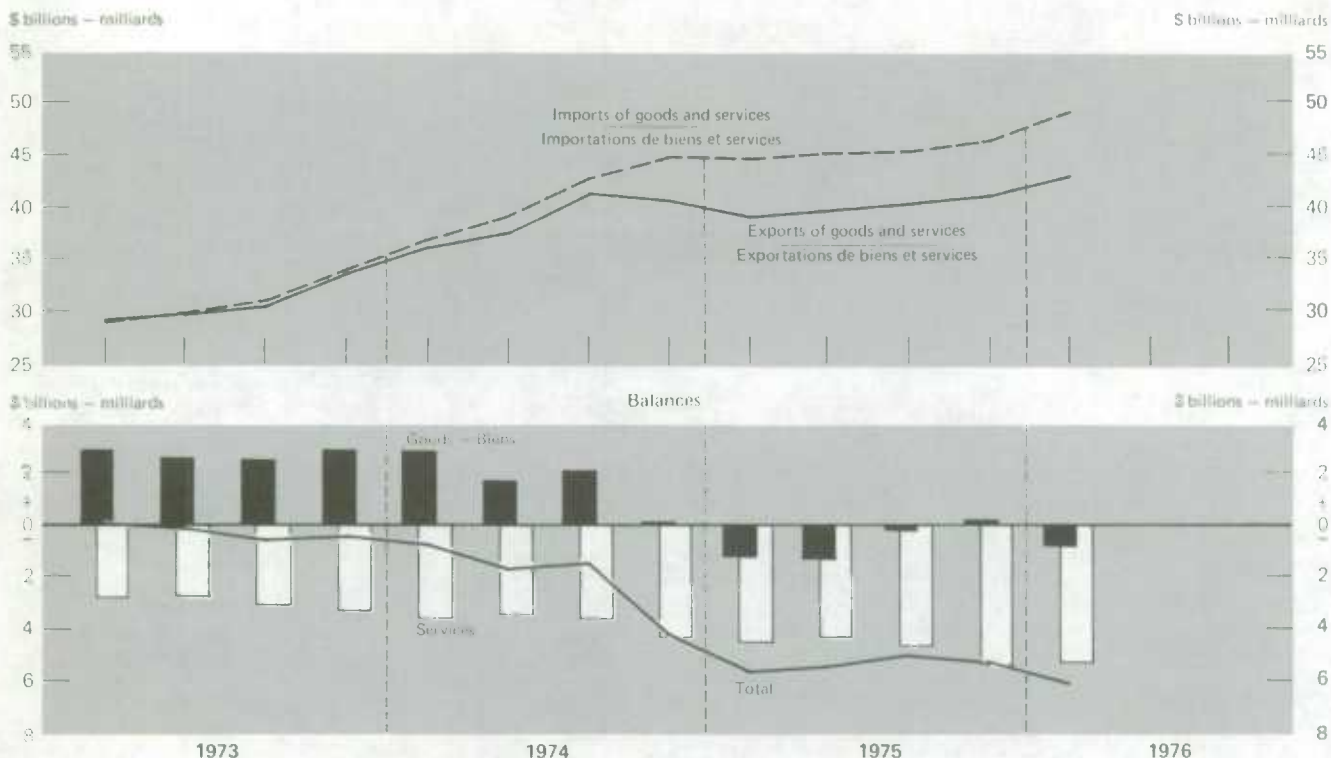
Mouvements trimestriels du PNB et de ses composantes



All quarterly data adjusted for seasonal variation and at annual rates. — Toutes les séries trimestrielles sont corrigées des variations saisonnières, aux taux annuels.

Exports increased strongly, growing 5.1 per cent in current dollars. The 6.2% increase in imports was larger, however, causing the deficit on trade to increase by over \$750 million at annual rates.

Les exportations, exprimées en dollars courants, ont connu une forte croissance, soit 5.1%. Les importations ont cependant augmenté davantage avec 6.2%, et le déficit commercial s'est accru de plus de \$750 millions au taux annuel.

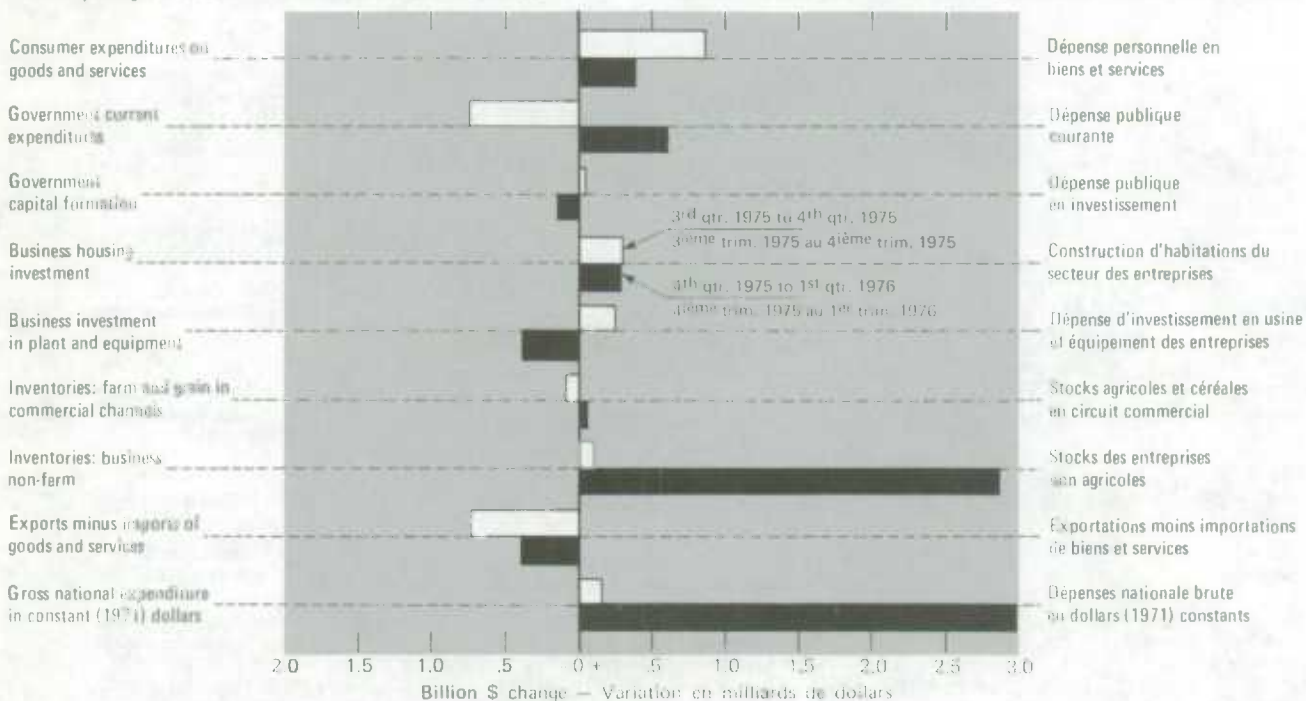


Most of the first quarter growth was due to a massive restocking of inventories rather than a strengthening of final demand. Both gross fixed capital formation and personal expenditure on goods declined in real terms. There was also a deterioration in the external sector.

La croissance du premier trimestre est surtout due à la reconstitution massive des stocks et non au raffermissement de la demande finale. La formation brute de capital fixe et les dépenses personnelles en biens ont baissé en termes réels. Le secteur externe s'est détérioré lui aussi.

Quarterly changes in GNE and components in constant (1971) dollars

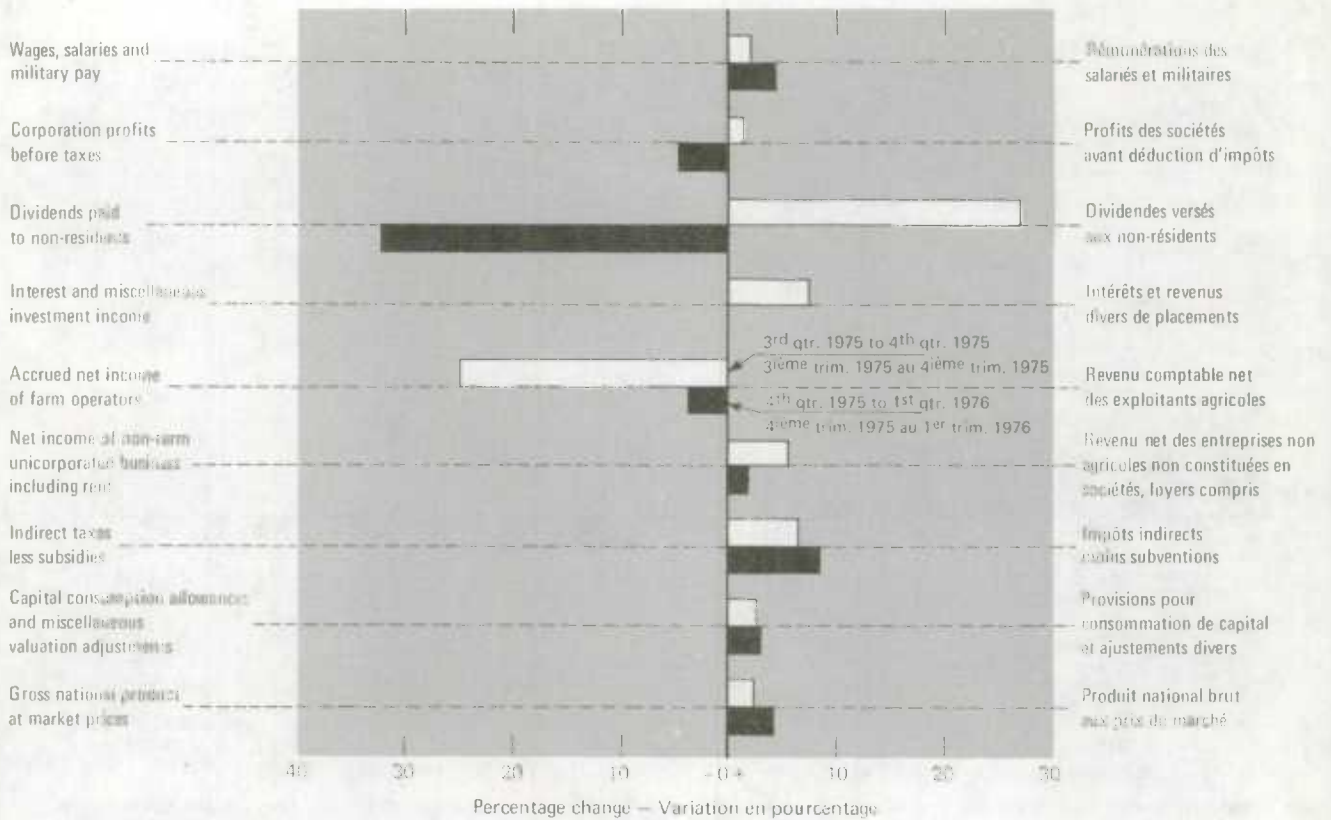
Mouvements trimestriels de la DNB et de ses composantes en dollars (1971) constants



All quarterly data adjusted for seasonal variation and at annual rates. - Toutes les séries trimestrielles sont corrigées des variations saisonnières, aux taux annuels.

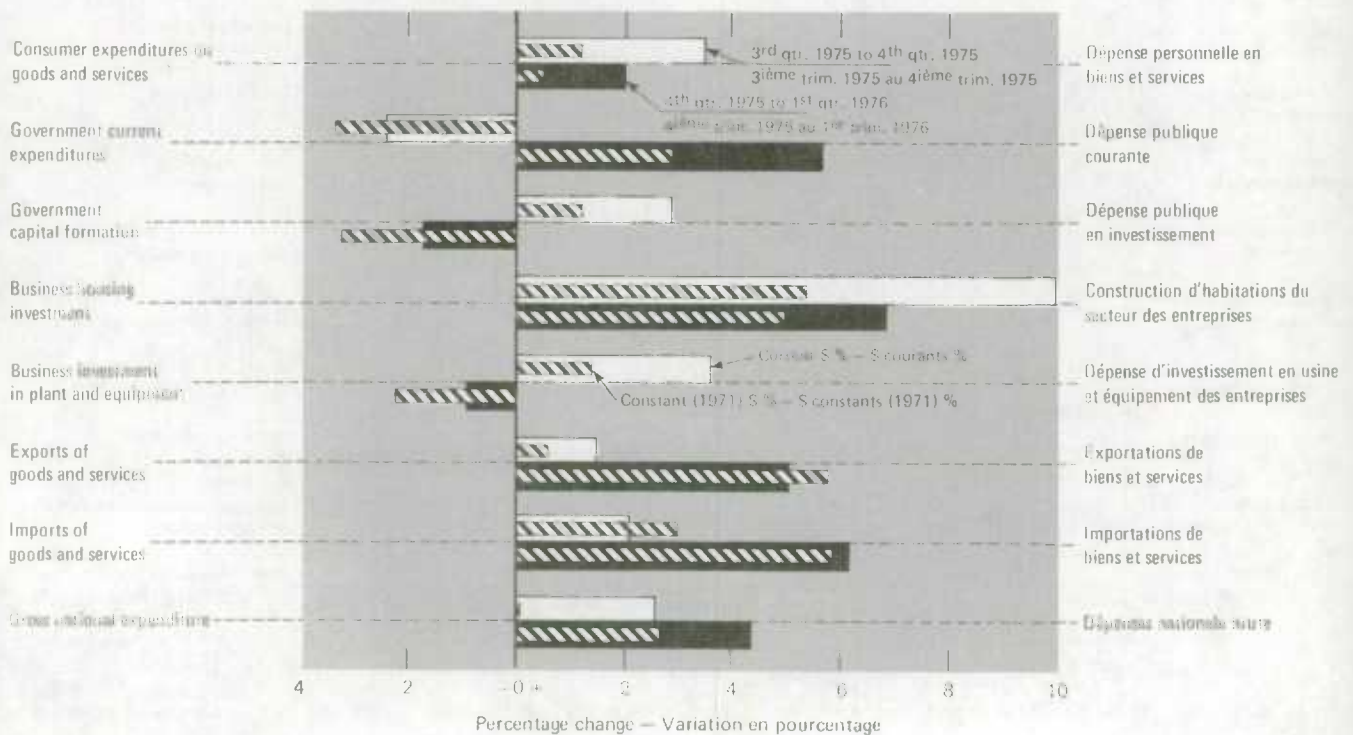
**Quarterly Changes in GNP and Components – Seasonally Adjusted**

**Mouvements trimestriels du PNB et de ses composantes – Données désaisonnalisées**



**Quarterly Changes in GNE and Components – Seasonally Adjusted**

**Mouvements trimestriels du DNB et de ses composantes – Données désaisonnalisées**





## INTRODUCTION

The economic recovery gained considerable momentum in the first quarter of 1976, as Gross National Product, seasonally adjusted at annual rates, increased 4.4% to a level of \$176.5 billion; after adjustment for price changes, real GNP grew 2.7%. This was the fourth consecutive quarterly increase in output volume since the recovery began, and it left real GNP over 5% higher than at the trough of the recession one year ago. Most of the first quarter growth was due to a massive restocking of inventories rather than a strengthening of final demand, however, and in fact, both gross fixed capital formation and personal expenditure on goods declined. As a result, the 0.7% increase in real final domestic demand was well below the growth in real GNP. There was also a deterioration in the external sector, as the balance of trade in goods and services fell despite a fairly large rise in exports. The swing in inventories from a liquidation of almost \$2 billion last quarter to an accumulation of \$2.5 billion in the first three months of the year more than compensated for these weaknesses and was responsible for strengthening the recovery after its rather weak start last year. The fact that the inventory swing dominated the quarter to the extent it did may be cause for some concern: first, because inventory accumulation is almost certainly not sustainable at anything like the first quarter rate, and second, because there are some grounds for believing that some of it may have been unintended.

After an unusually weak fourth quarter, wages, salaries and supplementary labour income increased 4.5% and accounted for most of the rise in GNP measured in income terms. The first quarter strength was due to a number of factors, including the settlement of strikes in several industries, the ending of the distorting effects of large third quarter cost-of-living allowance payments, and higher employer contributions to publicly controlled welfare plans. Labour income rose 5.0% in the goods-producing industries and 3.8% in the service-producing industries. Because the recovery has not yet generated much growth in labour demand, both increases were attributable for the most part to higher average earnings.

First quarter pre-tax corporation profits fell 4.5% after a 1.5% increase in the fourth quarter, as profits declined in both mining and manufacturing. This movement appears to reflect, to some extent, declining windfall profits on inventories, which in turn is a result of a deceleration in prices. The inventory valuation

La reprise économique a pris une ampleur considérable au premier trimestre de 1976, puisque le produit national brut, après désaisonnalisation au taux annuel, s'est accru de 4.4 % pour se fixer à \$176.5 milliards. Après correction de la variation des prix, le P.N.B. en termes réels a progressé de 2.7 %. Il s'agit là de la quatrième hausse trimestrielle consécutive du volume de la production depuis le commencement de la reprise, aussi le P.N.B. en termes réels dépasse-t-il de plus de 5 % son niveau correspondant au creux de la récession, il y a un an. La plus grande partie de la hausse du premier trimestre est imputable à une accumulation massive des stocks plutôt qu'à un raffermissement de la demande finale, toutefois, et en fait, la formation brute de capital fixe et les dépenses personnelles en biens ont diminué. Pour cette raison, l'augmentation de 0.7 % de la demande intérieure finale réelle est bien inférieure à la croissance du produit national brut en termes réels. Le secteur extérieur a lui aussi accusé une détérioration, puisque le déficit de la balance commerciale en biens et services s'est accentué en dépit d'une assez forte poussée des exportations. Le revirement observé dans les stocks, qui sont passés d'une liquidation de presque \$2 milliards le trimestre précédent à une accumulation de \$2.5 milliards au cours des trois premiers mois de l'année, a neutralisé ces éléments négatifs et explique l'affermissement de la reprise après ses débuts plutôt hésitants en 1975. Le fait même que l'ampleur de ce revirement au niveau des stocks soit la caractéristique principale du trimestre pourrait être certes préoccupant d'abord parce qu'il est pratiquement certain que l'accumulation des stocks ne peut se poursuivre à un tel rythme, et d'autre part, parce qu'il y a des raisons de croire qu'une telle accumulation était en partie non désirée.

Après un quatrième trimestre inhabituellement faible, la rémunération des salariés s'est accrue de 4.5 % et explique la presque totalité de la progression du P.N.B. exprimé en termes de revenu. La forte tenue du premier trimestre est imputable à un certain nombre de facteurs, dont le règlement des grèves dans plusieurs industries, la disparition des distorsions que représentaient les importants paiements d'allocations de vie chère au troisième trimestre et le relèvement des cotisations des employeurs aux régimes publics de bien-être. L'augmentation du revenu du travail a été de 5.0 % dans les industries de biens et de 3.8 % dans les industries de services. La reprise n'ayant pas encore engendré une importante hausse de la demande de travail, la plus grande partie de cette croissance est attribuable à la hausse des gains moyens.

Les bénéfices des sociétés avant impôt ont baissé au premier trimestre de 4.5 %, après une augmentation de 1.5 % le trimestre précédent, car les bénéfices ont diminué dans les secteurs des mines et de la fabrication. Il semble que cette situation soit en partie causée par une diminution des plus-values sur stocks, diminution elle-même

adjustment, which measures the component of inventory changes due solely to price, fell in absolute value to - \$1.7 billion from - \$2.4 billion last quarter, thus indicating that less profit was being earned by turning over low cost inventory.

Dividends paid to non-residents also fell substantially in absolute value in the first quarter and, at \$1.5 billion, reached their lowest level since 1973. The fall in non-resident dividends was considerably greater, in both seasonally adjusted and raw terms, than the drop in dividends paid to residents, although there is no immediately obvious explanation of this divergence.

Interest and miscellaneous investment income was unchanged from the fourth quarter level, but dividends, interest and investment income paid to persons grew 6.6%. Net income of non-farm unincorporated business increased 2.0%, while accrued net income of farm operators from farm production fell 3.6%. This followed a drop of almost 25% last quarter and left farm income 17% below the level of a year ago.

Primarily as a result of the strong performance of labour income in the first quarter, personal income increased a healthy 4.1%. Personal income tax collections were up 17.3%, however, with the net result being a very moderate 1.7% rise in personal disposable income. At the same time, personal expenditure on goods and services grew 2.0%, and the personal saving rate thus fell to 9.0% from 9.4% last quarter.

Personal expenditure on goods increased 1.0% in the first quarter, while expenditure on services grew 3.7%. Much of the growth in service expenditure was in the foreign travel component. The relatively small increase in spending on goods reflected a 5.3% decline in expenditure on durables; this drop was caused by a softening of the automobile market from last quarter, which no doubt was due to some extent to the re-imposition of the Ontario sales tax on motor vehicles. There were widespread increases in spending on semi-durable commodities, and total semi-durable expenditure grew 3.6%; spending on non-durables was up 3.0%, primarily as a result of higher spending on electricity, fuels, and lubricants. Expenditure on food fell slightly from last quarter.

In real terms, personal expenditure on goods and services increased 0.5%. Again, spending on services

imputable à un ralentissement de l'inflation. L'ajustement de la valeur des stocks, qui mesure la composante de la variation des stocks attribuable aux changements de prix seulement, est passé en valeur absolue, de - \$2.4 milliards pour le trimestre précédent à - \$1.7 milliard pour le trimestre courant, ce qui signifie que la liquidation des stocks à bas prix s'est traduite par une baisse des bénéfices.

En valeur absolue, les dividendes payés aux non-résidents ont également subi une baisse appréciable au premier trimestre pour se fixer à leur point le plus bas depuis 1973, soit \$1.5 milliard. Cette chute, exprimée en chiffres désaisonnalisés ou bruts, dépassait de beaucoup la baisse observée pour les dividendes payés à des résidents, bien qu'il n'existe pas d'explication évidente de cette divergence.

Les intérêts et les revenus divers de placements sont demeurés inchangés par rapport au quatrième trimestre, mais les dividendes, les intérêts et les revenus de placements payés aux particuliers ont augmenté de 6.6%. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles s'est accru de 2.0% tandis que le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole baissait de 3.6%. Cette diminution, qui faisait suite à une autre de près de 25% le trimestre précédent, devait laisser le revenu agricole à 17% au-dessous de son niveau d'il y a un an.

En raison de la fermeté du revenu du travail au premier trimestre, le revenu personnel a connu une hausse vigoureuse de 4.1%. Les rentrées fiscales au titre des impôts sur le revenu des particuliers ont progressé de 17.3%, toutefois, et pour cette raison, le revenu personnel disponible ne s'est accru que de façon très modérée (1.7%). Simultanément, les dépenses personnelles en biens et services ont augmenté de 2.0%, et le taux de l'épargne personnelle est passé de 9.4% le trimestre précédent à 9.0%.

Les dépenses personnelles en biens se sont accrues de 1.0% au premier trimestre, pendant que les dépenses en services augmentaient de 3.7%. Cette dernière hausse était surtout due aux voyages à l'étranger. La hausse relativement faible des dépenses en biens correspondait à une diminution de 5.3% des dépenses en biens durables; cette diminution s'explique par un ralentissement du marché de l'automobile par rapport au trimestre précédent imputable, évidemment, jusqu'à un certain point, au rétablissement de la taxe de vente sur les véhicules automobiles en Ontario. Il y a eu une augmentation générale des dépenses en biens semi-durables, lesquelles se sont accrues de 3.6%; les dépenses en biens non durables ont connu une hausse de 3.0%, à cause principalement de l'électricité, des combustibles et des lubrifiants. Les dépenses en aliments ont baissé légèrement en comparaison du trimestre précédent.

En termes réels, les dépenses personnelles en biens et services ont enregistré une hausse de 0.5%. Ici encore,



was the stronger component and grew 2.0%, while real expenditure on goods declined 0.4%. Expenditure on durables fell 7.5%, but semi-durable spending increased 1.8% and non-durable spending, 3.0%. The implicit price index for non-durable goods grew a marginal 0.1% as lower food prices moderated the increase substantially. The overall implicit price index for personal expenditure slowed to a 1.5% increase from 2.2% in the fourth quarter.

Total gross fixed capital formation reached a level of \$42.7 billion in the first quarter, an increase of 0.9% from the level of the previous three months; in real terms, this represents a decline of 0.8%. This drop took place despite a 5.0% increase in real investment in residential construction, as business investment in plant and equipment fell 2.2% in real terms. The early explosive growth in housing starts appears to have peaked and over three-quarters of the growth in residential construction represents carry-over from starts made in previous quarters. This suggests that residential construction is unlikely to resume its earlier very substantial growth, at least in the near future. The short term outlook for investment in plant and equipment does not point to strong growth, as the Public and Private Investment survey of intentions for 1976 is for 7.9% growth in current dollars. In the first quarter, business investment in machinery and equipment fell 0.7% in real terms, which left it well below the level of a year ago, and business non-residential construction declined 3.7% after a strong fourth quarter.

The value of the physical change in inventories, at \$2.5 billion, neared the levels of the immediate pre-recession period and formed a very high 5.7% of total saving. This accumulation followed heavy liquidation in the fourth quarter, and the resulting \$4.4 billion swing was the largest ever recorded. All of the change from the fourth quarter occurred in business non-farm stocks, and was concentrated in wholesale and retail trade. As a result of the accumulation, stock-to-sales ratios increased in both wholesale and retail trade, although the stock-to-ships ratio declined slightly in manufacturing.

The very large contribution made to the recovery by inventory accumulation in the first quarter has been a widespread international phenomenon which has attracted some comment. While stock building is obviously not a sustainable source of long run growth, inventory build-ups have in the past frequently acted as a bridge between the strong personal expenditure

les dépenses en services représentaient le principal élément, car elles ont augmenté de 2.0% pendant que les dépenses réelles en biens fléchissaient de 0.4%. Les dépenses en biens durables ont subi une baisse de 7.5%; par contre, les dépenses en biens semi-durables ont augmenté de 1.8% et celles en biens non durables, de 3.0%. L'indice implicite de prix des biens non durables a accusé une hausse minimale de 0.1%, la baisse des prix des aliments ayant sensiblement atténué la hausse de l'indice. Le taux d'accroissement de l'indice implicite global des prix s'est réduit, passant de 2.2% au trimestre précédent à 1.5%.

La formation brute de capital fixe a atteint au total \$42.7 milliards au premier trimestre, soit une augmentation de 0.9% par rapport aux trois mois précédents. En termes réels, toutefois, il s'agit d'une baisse de 0.8%. Cette baisse est survenue en dépit d'une augmentation de 5.0% de la construction résidentielle, puisque les investissements des entreprises en usines et matériel se sont repliés de 2.2% en termes réels. Il semble que la croissance explosive initiale des mises en chantier ait culminé, et plus des trois quarts de la croissance de la construction résidentielle est attribuable au report des mises en chantier des trimestres précédents. Ceci semble indiquer que la construction résidentielle a peu de chances de retrouver son rythme de croissance très appréciable initial, tout au moins dans l'avenir immédiat. Les perspectives à court terme des investissements en usines et matériel ne semblent pas laisser entrevoir une forte croissance, car l'enquête sur les intentions d'investissements privés et publics pour 1976 prévoit une hausse de 7.9% en dollars courants. Au premier trimestre, les investissements des entreprises en machines et matériel se sont repliés de 0.7% en termes réels, pour s'inscrire à un niveau bien inférieur à celui d'un an plus tôt, tandis que la construction non résidentielle des entreprises baissait de 3.7% après un vigoureux quatrième trimestre.

La valeur de la variation matérielle des stocks, soit \$2.5 milliards, s'est approchée de son niveau de la période précédant immédiatement la récession et a représenté un pourcentage très élevé, 5.7%, de l'épargne totale. Cette accumulation fait suite à de fortes liquidations au quatrième trimestre, et le revirement de \$4.4 milliards en résultant est le plus important jamais enregistré. Toute la variation par rapport au quatrième trimestre s'est produite dans les stocks des entreprises non agricoles, et s'est concentrée dans le commerce de gros et le commerce de détail. Pour cette raison, les ratios des stocks aux ventes ont augmenté dans le cas du commerce de gros et de détail, mais celui des stocks aux livraisons a baissé légèrement dans le cas de la fabrication.

Le rôle très important qu'a joué l'accumulation des stocks dans la reprise au premier trimestre a été un phénomène international répandu qui a fait l'objet de divers commentaires. Bien que la constitution de stocks ne soit évidemment pas un facteur de croissance susceptible de se poursuivre à long terme, l'accumulation des stocks a fréquemment assuré le relai entre les fortes dépenses

typical of early recovery quarters and later improvements in the trade balance and business investment in plant and equipment. The first quarter build-up was therefore welcome in what was otherwise not a particularly strong quarter. The exceptionally large magnitude of the inventories accumulated suggests, however, that the re-stocking phase of this recovery may be even shorter lived than usual. Moreover, although some rebuilding of inventories might have been expected at about this stage of the cycle, the simultaneous appearance of massive inventory accumulation and very weak personal expenditure on goods raises the possibility that at least part of the stock building was involuntary. The fact that much of the accumulation appears to have occurred in industries in which consumption was particularly weak – for example, automobiles, might be interpreted as supporting this conclusion.

Exports of goods and services increased strongly in the first quarter, growing 5.1% in current dollars and 5.8% in real terms. Not surprisingly, the largest absolute increase was in exports to the USA, where the recovery is well underway, but there were larger percentage increases in exports to Japan and to the EEC. Because the 6.2% increase in imports was larger than the growth in exports, however, the deficit on trade in goods and services increased by over \$750 million at annual rates. Nevertheless, on a year over year basis, there does not appear to have been a significant substitution of imports for domestic production; imports have absorbed about 30% of the increase in real final domestic demand in the past year, which is only slightly more than the import content of final domestic demand in 1973 and 1974.

The overall implicit price index for Gross National Product Expenditure decelerated in the first quarter, increasing by 1.7% compared with 2.4% last quarter. As mentioned earlier, the implicit price index for personal expenditure slowed to a 1.5% increase from 2.2%, largely due to a very substantial deceleration in the index for non-durables. The price index for gross fixed capital formation also slowed considerably, increasing 1.7% after a 2.7% rise in the fourth quarter, and the implicit price index for exports of goods and services declined 0.8%.

The revenue of all levels of government combined, excluding intergovernmental transfers, increased by 7.7%, a much sharper rate of increase than in the previous quarter. Almost three-quarters of the gain was in revenues from personal direct taxes, which rose 13.7% from an irregularly low fourth quarter rate; in

personnelles, caractéristique des trimestres correspondant à un début de reprise, et le redressement subséquent de la balance commerciale et des investissements des entreprises en usines et matériel. Cette accumulation a été donc particulièrement bienvenue au cours d'un premier trimestre qui sans elle n'aurait pas été très vigoureuse. L'ampleur exceptionnelle de cette accumulation semble indiquer toutefois que la durée de cette reconstitution pourrait être plus courte que d'habitude. De plus, bien qu'on ait pu s'attendre à une certaine accumulation des stocks à cette phase de la reprise, l'apparition simultanée d'une formation massive de stocks et de dépenses personnelles très faibles en biens de consommation pourrait signifier qu'une partie au moins de cette accumulation était involontaire. Le fait que l'accumulation se soit produite surtout dans des industries pour lesquelles la consommation était particulièrement faible (le secteur automobile, par exemple) peut être interprété comme une confirmation de cette hypothèse.

Les exportations de biens et services ont fortement augmenté au premier trimestre de 1976, progressant de 5.1% en dollars courants et de 5.8% en termes réels. Comme on pouvait s'y attendre, ce sont les exportations vers les États-Unis qui ont accusé la plus forte augmentation absolue, puisque la reprise dans ce pays est bien avancée; toutefois, les exportations ont augmenté davantage en pourcentage dans le cas du Japon et de la C.E.E. Comme l'augmentation de 6.2% des importations a été supérieure à celle des exportations, le déficit du commerce des biens et services s'est accru de plus de \$750 millions au taux annuel. Quoi qu'il en soit, sur une base annuelle, il ne semble pas que les importations se soient substituées de façon appréciable à la production intérieure. Les importations ont absorbé environ 30% de l'accroissement de la demande intérieure finale réelle au cours de l'année écoulée, pourcentage qui n'est que légèrement supérieur à celui des importations par rapport à la demande intérieure finale en 1973 et 1974.

L'indice implicite de prix global de la dépense nationale brute a augmenté moins rapidement au premier trimestre, soit de 1.7% comparativement à 2.4% le trimestre précédent. Comme on l'a signalé auparavant, l'augmentation de l'indice implicite de prix des dépenses personnelles est tombée de 2.2% à 1.5%, à la suite en grande partie d'une décélération très appréciable de l'indice des biens non durables. L'indice de prix de la formation brute de capital fixe a lui aussi accusé une décélération considérable, puisqu'il s'est accru de 1.7% au premier trimestre de 1976 contre 2.7% le trimestre précédent, tandis que l'indice implicite de prix des exportations de biens et services diminuait de 0.8%.

L'ensemble des recettes de tous les niveaux d'administration, à l'exception des transferts entre administrations, s'est accru de 7.7%, ce qui constitue un taux de croissance beaucoup plus prononcé que le trimestre précédent. Près des trois quarts de cette progression a pris la forme des recettes au titre des impôts sur le revenu des



absolute terms, the increase was split about equally between the federal and provincial governments. Revenues from indirect taxes also rose sharply and reflected mainly higher rates of provincial sales taxes and local property taxes. Total expenditures of all levels of government rose by 3.8% in the quarter. Outlays on current goods and services increased at all levels of government, although the rise was strongest at the federal level, particularly in defence expenditures. There were higher interest payments on the public debt, concentrated at the federal level, while the other expenditure components showed smaller and offsetting movements. With the increase in government revenues greater than in expenditures, the deficit of the government sector, seasonally adjusted at annual rates and on a national accounts basis, narrowed from \$4.1 billion in the fourth quarter to \$1.8 billion in the first quarter.

particuliers, lesquels se sont accrus de 13.7%, après un quatrième trimestre inhabituellement bas. L'augmentation en valeur absolue s'est répartie de façon presque égale entre les administrations fédérale et provinciales. Les recettes au titre des impôts indirects ont elles aussi fortement augmenté, à la suite principalement du relèvement des taxes provinciales de vente et des impôts fonciers locaux. L'ensemble des dépenses de tous les niveaux d'administration s'est accru de 3.8% au premier trimestre de l'année. Les dépenses courantes en biens et services ont augmenté à tous les niveaux d'administration, en particulier au niveau fédéral, et surtout au chapitre de la défense nationale. Les paiements d'intérêts sur la dette publique ont augmenté, essentiellement au niveau fédéral, tandis que les autres postes de dépense faisaient ressortir des mouvements moins importants et compensatoires. Compte tenu de l'augmentation plus forte des recettes publiques que des dépenses, le déficit du secteur des administrations, après désaisonnalisation au taux annuel et sur la base des comptes nationaux, s'est réduit, passant de \$4.1 milliards au quatrième trimestre de 1975 à \$1.8 milliard au premier trimestre de 1976.

## Gross National Expenditure and Components – Seasonally Adjusted

Percentage change from the previous quarter

## Dépense nationale brute et composantes – Données désaisonnalisées

Variation en pourcentage par rapport au trimestre précédent

	1975				1976
	I	II	III	IV	I
	Current dollars — Dollars courants				
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation	4.5	3.4	5.2	3.5	2.0
Durable goods – Biens durables	7.5	4.6	9.9	5.4	– 5.3
Semi-durable goods – Biens semi-durables	4.2	3.5	6.2	1.5	3.6
Non-durable goods – Biens non durables	2.6	3.8	3.5	5.2	3.0
Services	5.2	2.6	4.4	2.2	3.7
Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services	1.8	5.3	6.6	– 2.4	5.7
Government gross fixed capital formation – Formation brute de capital fixe des administrations publiques	2.9	5.3	0.1	2.9	– 1.7
Business gross fixed capital formation – Formation brute de capital fixe des entreprises	2.9	6.1	6.5	5.3	1.3
Residential construction – Construction résidentielle	– 2.4	8.9	14.3	10.0	6.9
Non-residential construction – Construction non résidentielle	4.8	6.6	5.4	8.9	– 2.7
Machinery and equipment – Machines et matériel	4.7	4.1	2.7	– 1.0	0.9
Value of physical change in inventories(1) – Valeur de la variation matérielle des stocks(1)	– 1,808	– 1,748	– 1,964	– 252	4,432
Government(1) – Administrations publiques(1)	– 60	44	– 8	40	– 12
Business(1) – Entreprises(1):					
Non-farm(1) – Non agricoles(1)	– 3,108	– 1,296	– 1,476	384	3,896
Farm and grain in commercial channels(1) – Agricoles, et céréales en circuit commercial(1)	1,360	– 496	– 480	– 676	548
Exports of goods and services – Exportations de biens et services	– 3.8	1.4	2.1	1.5	5.1
of which: merchandise – dont: marchandises	– 4.6	1.5	2.7	1.6	5.1
Imports of goods and services – Importations de biens et services	– 0.3	1.1	0.6	2.1	6.2
of which: merchandise – dont: marchandises	– 1.0	1.8	– 0.5	0.5	7.9
Residual error of estimate(1) – Erreur résiduelle(1)	540	– 1,100	– 268	184	– 476
Gross National Expenditure – Dépense nationale brute	1.8	2.7	4.7	2.6	4.4
Gross National Expenditure excluding value of physical change in inventories – Dépense nationale brute sans la valeur de la variation matérielle des stocks	3.1	3.8	5.9	2.7	1.8
Final domestic demand – Demande intérieure finale	3.6	4.4	5.5	2.7	2.4
	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971				
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation	2.6	1.4	2.8	1.2	0.5
Durable goods – Biens durables	5.6	3.8	9.4	3.5	– 7.5
Semi-durable goods – Biens semi-durables	3.0	2.7	4.9	0.5	1.8
Non-durable goods – Biens non durables	0.4	0.9	0.1	2.6	3.0
Services	3.1	0.4	1.3	– 0.6	2.0
Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services	– 0.2	2.2	2.0	– 3.3	2.9
Government gross fixed capital formation – Formation brute de capital fixe des administrations publiques	0.3	2.0	– 2.5	1.2	– 3.2
Business gross fixed capital formation – Formation brute de capital fixe des entreprises	– 0.4	3.1	3.8	2.4	– 0.4
Residential construction – Construction résidentielle	– 7.1	6.6	11.1	5.4	5.0
Non-residential construction – Construction non résidentielle	2.6	3.7	1.7	5.7	– 3.7
Machinery and equipment – Machines et matériel	0.9	0.9	1.6	– 2.2	– 0.7
Value of physical change in inventories(1) – Valeur de la variation matérielle des stocks(1)	– 2,200	– 820	– 1,288	48	2,932
Government(1) – Administrations publiques(1)	– 40	24	– 8	24	4
Business(1) – Entreprises(1):					
Non-farm(1) – Non agricoles(1)	– 2,584	– 664	– 920	112	2,872
Farm and grain in commercial channels(1) – Agricoles, et céréales en circuit commercial(1)	424	– 180	– 360	– 88	56
Exports of goods and services – Exportations de biens et services	– 5.1	– 0.2	– 0.6	0.6	5.8
of which: merchandise – dont: marchandises	– 5.6	0.2	0.2	0.8	6.3
Imports of goods and services – Importations de biens et services	– 3.6	– 0.8	– 0.8	3.0	5.9
of which: merchandise – dont: marchandises	– 5.4	0.3	– 1.8	2.7	7.1
Residual error of estimate(1) – Erreur résiduelle(1)	372	– 784	– 172	136	– 348
Gross National Expenditure – Dépense nationale brute	– 0.3	0.7	1.5	0.1	2.7
Gross National Expenditure excluding value of physical change in inventories – Dépense nationale brute sans la valeur de la variation matérielle des stocks	1.7	1.4	2.7	0.1	–
Final domestic demand – Demande intérieure finale	1.4	1.9	2.6	0.6	3.2

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

## Gross National Expenditure and Components — Seasonally Adjusted — Concluded

Percentage change from the previous quarter

### Dépense nationale brute et composantes — Données désaisonnalisées — fin

Variation en pourcentage par rapport au trimestre précédent

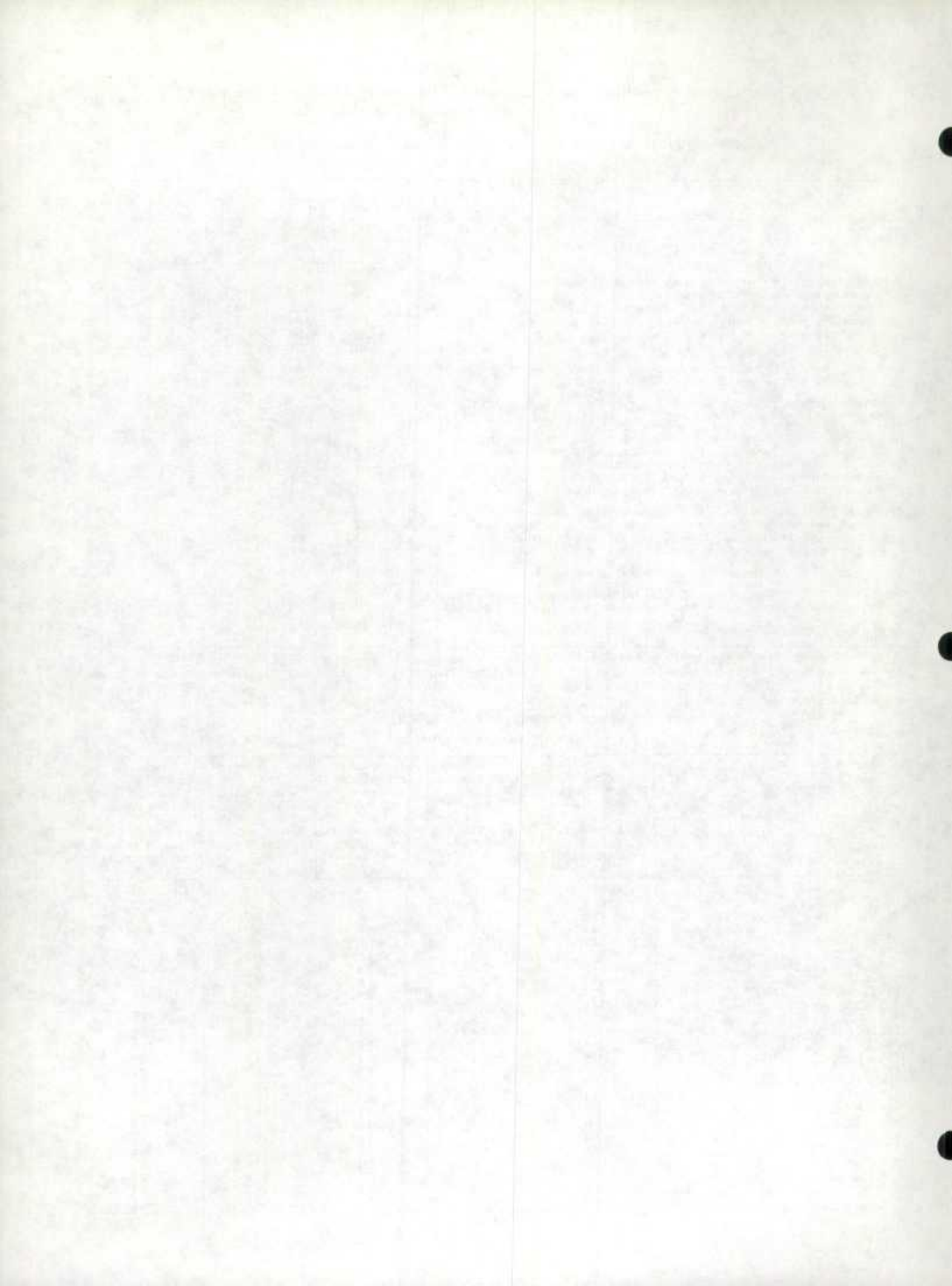
	1975				1976
	I	II	III	IV	I
	Implicit price indexes(2)				
	Indices implicites de prix(2)				
Personal expenditure on consumer goods and services — Dépenses personnelles en biens et services de consommation .....	1.9	2.0	2.3	2.2	1.5
Durable goods — Biens durables .....	1.8	0.7	0.4	1.9	2.5
Semi-durable goods — Biens semi-durables .....	1.1	0.8	1.3	0.9	1.9
Non-durable goods — Biens non durables .....	2.3	2.9	3.4	2.5	0.1
Services .....	2.1	2.2	3.1	2.8	1.6
Government current expenditure on goods and services — Dépenses publiques courantes en biens et services .....	2.1	2.9	4.5	0.9	2.8
Government gross fixed capital formation — Formation brute de capital fixe des administrations publiques .....	2.6	3.2	2.8	1.7	1.6
Business gross fixed capital formation — Formation brute de capital fixe des entreprises .....	3.4	2.9	2.6	2.9	1.7
Residential construction — Construction résidentielle .....	5.1	2.2	2.9	4.3	1.8
Non-residential construction — Construction non résidentielle .....	2.1	2.8	3.6	3.0	1.1
Machinery and equipment — Machines et matériel .....	3.7	3.2	1.0	1.2	1.6
Exports of goods and services — Exportations de biens et services .....	1.4	1.6	2.8	0.9	- 0.8
of which: merchandise — dont: marchandises .....	1.1	1.3	2.4	0.8	- 1.1
Imports of goods and services — Importations de biens et services .....	3.5	1.8	1.4	- 0.9	0.3
of which: merchandise — dont: marchandises .....	4.7	1.4	1.3	- 2.2	0.8
Gross National Expenditure — Dépense nationale brute .....	2.2	1.9	3.2	2.4	1.7
Gross National Expenditure excluding value of physical change in inventories — Dépense nationale brute sans la valeur de la variation matérielle des stocks .....	1.4	2.4	3.2	2.6	1.7
Final domestic demand — Demande intérieure finale .....	2.2	2.4	2.8	2.1	1.8

(1) Absolute changes 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 individuelles des éléments.

### Annual Percentage Rates of Change Taux de variation annuels

	Gross National Product (Current dollars)	Gross National Expenditure (constant 1971 dollars)	Gross National Expenditure (implicit price index)	Personal disposable income	Ratio of personal savings to personal disposable income
	Produit national brut (dollars courants)	Dépense nationale brute (dollars constants 1971)	Dépense nationale brute (indice implicite de prix)	Revenu personnel disponible	Ratio de l'épargne personnelle au revenu personnel disponible
1951 .....	17.0	5.0	11.5	16.2	9.7
1952 .....	13.6	8.9	4.3	9.6	9.8
1953 .....	5.1	5.1	- 0.1	4.7	8.0
1954 .....	0.3	- 1.2	1.6	0.8	4.5
1955 .....	10.1	9.4	0.6	8.2	4.1
1956 .....	12.4	8.4	3.7	10.2	4.9
1957 .....	4.5	2.3	2.2	6.6	4.6
1958 .....	3.8	2.3	1.4	7.0	5.2
1959 .....	5.9	3.8	2.1	4.6	3.3
1960 .....	4.1	2.9	1.2	4.4	3.3
1961 .....	3.4	2.8	0.5	1.3	2.8
1962 .....	8.3	6.8	1.4	9.0	5.6
1963 .....	7.1	5.2	1.9	6.2	5.4
1964 .....	9.4	6.7	2.4	6.0	4.2
1965 .....	10.1	6.7	3.3	9.7	5.5
1966 .....	11.7	6.9	4.4	10.0	6.7
1967 .....	7.4	3.3	4.0	8.1	6.3
1968 .....	9.3	5.8	3.2	8.6	5.6
1969 .....	10.0	5.3	4.4	8.7	5.4
1970 .....	7.4	2.5	4.6	6.1	5.3
1971 .....	9.8	6.5	3.2	11.0	6.4
1972 .....	11.2	5.9	5.0	13.6	8.4
1973 .....	17.1	7.2	9.2	16.3	9.3
1974 .....	18.0	3.2	14.3	16.8	9.4
1975 .....	11.4	0.6	10.8	16.7	10.2





## SOME PROBLEMS IN DEVISING MEASURES OF ERROR FOR THE NATIONAL ACCOUNTS<sup>1</sup>

Peter Kirkham

### I. INTRODUCTION

This paper addresses the problem of assessing the properties of the measurement-error in the statistical aggregate GNP. There is already extensive literature on this subject,<sup>2</sup> but most of these works have been directed toward such aspects as (i) revisions to the preliminary estimates, (ii) the problem of econometric model-building and forecasting with preliminary numbers, and (iii) the statistical discrepancy (or "residual error") in the National Accounts. This paper will touch on these aspects, but in addition will try to strike out in some new directions, within the context of mathematical statistics.

In the analysis that follows, the nature of the concept of "Gross National Product" (GNP) should not be lost.<sup>3</sup> It is designed to provide a summary measure of the level and change of economic activity, but by itself it is not directly measurable. Only by measuring a larger number of individual components of GNP, and adding them up, can we arrive at the desired quantity. Furthermore, the statistic which is most frequently required is not the current dollar value of GNP, but rather its price-deflated, seasonally adjusted counterpart. This adds further abstract elements to the concept.

Since many of the components which are added together to obtain GNP are not measured through sampling techniques, but rather must be calculated with "projectors" or other indirect methods of estimation, direct assessment of the measurement-error properties is not possible. One must resort to other devices. In the next section of the paper some of the methods which have been tried in this regard are discussed, and some illustrative results for Canadian GNP are presented. Subsequently, in a third and final section of the paper, some new lines of approach are suggested, in the hope of stimulating further research on this problem by mathematical statisticians.

<sup>1</sup> This is a slightly amended version of a paper delivered by Dr. Kirkham to the Warsaw Session of the International Statistical Institute and originally published in *Bulletin of the International Statistical Institute*, Volume 46. It is reprinted here with their kind permission.

<sup>2</sup> See the attached bibliography.

<sup>3</sup> For some recent work in Statistics Canada on the problem of defining GNP, see [19].

## QUELQUES DIFFICULTÉS INHÉRENTES À L'ÉLABORATION DE MESURES DE L'ERREUR DANS LES COMPTES NATIONAUX<sup>1</sup>

Peter Kirkham

### I. INTRODUCTION

Le présent document traite du problème que constitue l'évaluation des propriétés de l'erreur de mesure dans un agrégat statistique comme le P.N.B. Il existe déjà une littérature abondante sur ce sujet<sup>2</sup>, mais dans la plupart des cas, elle s'est étendue sur des aspects comme (i) les révisions des estimations préliminaires, (ii) le problème de la construction de modèles économétriques et de prévision avec des chiffres préliminaires, et (iii) la divergence statistique (ou "erreur résiduelle") des comptes nationaux. Nous aborderons ces aspects de la question, mais nous essaierons également d'explorer de nouvelles avenues dans le domaine des statistiques mathématiques.

Il ne faudrait pas perdre de vue, dans l'analyse qui va suivre, la nature du concept de "Produit national brut"<sup>3</sup>. Il s'agit essentiellement d'une mesure sommaire du niveau et de l'évolution de l'activité économique mais, en soi, il n'est pas directement mesurable. Ce n'est qu'en mesurant un nombre appréciable d'éléments particuliers du P.N.B. et en les sommant qu'on peut arriver à la quantité désirée. De plus, la statistique la plus souvent demandée n'est pas la valeur du P.N.B. en dollars courants mais sa contrepartie après déflation et désaisonnalisation. Ceci ajoute d'autres éléments abstraits à ce concept.

Comme bon nombre des composantes qu'on additionne pour obtenir le P.N.B. ne sont pas mesurées au moyen de techniques d'échantillonnage mais plutôt calculées grâce à des "bases de projection" ou autres méthodes indirectes d'estimation, l'évaluation directe des propriétés de l'erreur de mesure n'est pas réalisable. Il faut recourir à d'autres moyens. On examine dans la section suivante de ce document quelques-unes des méthodes expérimentées dans ce domaine et on présente les résultats obtenus dans le cas du P.N.B. du Canada. On pose plus loin, dans la troisième et dernière section de l'étude, quelques jalons de solutions possibles pour encourager les statisticiens mathématiciens à orienter leurs recherches dans ce sens.

<sup>1</sup> Ceci est une version légèrement modifiée d'un texte présenté par le Dr. Kirkham à la session de Varsovie de l'Institut international de la statistique et originalement publié dans le *Bulletin de l'Institut international de la Statistique*, volume 46, réimprimé avec leur permission.

<sup>2</sup> Voir la bibliographie en annexe.

<sup>3</sup> Voir [19] pour quelques travaux récents à Statistique Canada sur le problème de la définition du P.N.B.

## II. SOME APPROACHES TO DEVISING MEASURES OF ERROR IN GNP

The problems of assessing measurement-error in statistical series derived from scientific sampling have been fairly well defined, and solutions proposed. However, these methods for measuring accuracy cannot be directly applied to the National Accounts, because very few of the underlying data series on which they are based come from regular scientifically designed samples. Some are based on quinquennial censuses, other series are obtained from administrative records, while still others are derived from non-scientific samples. The types of error associated with these data sources may be summarized as sampling errors, coverage errors, errors in response or non-response, and errors in processing. In compiling the National Accounts, additional error arises from the need to "guesstimate" and "project" series on the basis of movements in other series, there often being no direct measures of the quantities desired.

Table I presents the National Income and Expenditure Accounts for Canada, in the year 1974. Excluding the statistical discrepancy, the product side of the Accounts is seen to contain 10 main components, while the expenditure side contains 11. Each of these main components is itself comprised of several sub-components, some of which can be more easily and directly measured than others.

If all the individual sub-components of the Accounts were directly measured, the problem of measurement-error in GNP itself might be characterized in the following terms:

where  $X$  represents GNP and  $x_i$  is the  $i^{th}$  additive component of GNP. Under these circumstances, if the individual components  $x_i$  each contain measurement-errors  $e_i$ , then the measurement-error associated with GNP is simply the sum of the individual errors  $e_i$ . The first two moments of the GNP measurement-error would then be:

$$X = \sum_{i=1}^k x_i \quad (1)$$

où  $X$  représente le P.N.B. et  $x_i$  est la  $i$ -ième composante additive du P.N.B. Alors, si les composantes individuelles  $x_i$  renferment chacune des erreurs de mesure  $e_i$ , l'erreur de mesure se rapportant au P.N.B. serait donc simplement la somme des erreurs individuelles  $e_i$ . Les deux premiers moments de l'erreur de mesure du P.N.B. seraient donc:

$$E(e) = \sum_{i=1}^k E(e_i) \quad (2)$$

$$\text{VAR}(e) = \sum_{i=1}^k \text{VAR}(e_i) + \sum_{\substack{i,j=1 \\ i \neq j}}^k \text{COV}(e_i, e_j) \quad (3)$$

With estimates available for the individual measurement-error means, variances, and covariances it would be possible, at a given point in time, to derive an estimate of the mean and variance of the GNP measurement-error. This approach, however, is not likely to be fruitful, for the following reasons.

## II. QUELQUES TECHNIQUES D'ÉLABORATION DES MESURES DE L'ERREUR DANS LE P.N.B.

On a relativement bien cerné le problème que présente l'évaluation de l'erreur de mesure dans les séries établies à partir d'un échantillonnage statistique, et des solutions ont été avancées. Cependant, on ne saurait appliquer ces méthodes de mesure de la précision directement aux comptes nationaux car très peu des séries sous-jacentes proviennent d'échantillons réguliers scientifiquement conçus. Certaines se fondent sur des recensements quinquennaux, ou sont obtenues à même des dossiers administratifs alors que d'autres proviennent d'échantillons non scientifiques. Les erreurs reliées à ces sources de données sont généralement les erreurs d'échantillonnage, d'observation, de réponse ou de non-réponse, et celles inhérentes au traitement. Dans le calcul des comptes nationaux, d'autres erreurs sont attribuables à la nécessité d'"estimer au jugé" et de "projeter" des séries d'après les mouvements d'autres séries, c'est-à-dire souvent sans mesures directes des quantités visées.

Le tableau I présente les comptes nationaux des revenus et des dépenses du Canada pour l'année 1974. Sans la divergence statistique, le côté produits des comptes nationaux comprend 10 composantes principales, alors que le côté dépenses en renferme 11. Chaque composante comporte, à son tour, plusieurs sous-composantes dont certaines peuvent être plus facilement et directement mesurées que d'autres.

Si toutes les sous-composantes des comptes étaient mesurées directement, le problème de l'erreur de mesure dans le P.N.B. pourrait être formulé de la façon suivante:

Grâce à des estimations disponibles pour la moyenne, la variance et la covariance de chaque erreur de mesure, il serait possible, à un moment donné, d'établir une estimation de la moyenne et de la variance de l'erreur de mesure du P.N.B. Cependant, cette méthode ne donnerait vraisemblablement pas les résultats escomptés pour les raisons suivantes.



TABLE I. Income and Expenditure Accounts – 1974<sup>1</sup>  
 TABLEAU I. Comptes des revenus et des dépenses – 1974<sup>1</sup>  
 (Millions of dollars = Millions de dollars)

Wages, salaries and supplementary labour income – Rémunération des salariés et revenu supplémentaire du travail . . . . .	74,875	Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation . . . . .	79,633
Military pay and allowances – Solde et indemnités militaires . . . . .	1,126	Government current expenditure on goods and services – Dépenses publiques courantes en biens et services. . . . .	27,137
Corporation profits before taxes – Bénéfices des corporations avant impôts . . . . .	18,330	Gross fixed capital formation, total – Formation brute de capital fixe, totale	32,274
Deduct: Dividends paid to non-residents – Moins: Dividendes versés aux non-résidents	- 1,498	Government Business: – Entreprises publiques . . . . .	5,448
Interest and miscellaneous investment income – Intérêts et revenus divers de placements . . . . .	7,281	Residential construction – Construction résidentielle . . . . .	7,598
Accrued net income of farm operators from farm production – Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole . . . . .	3,561	Non-residential construction – Construction non résidentielle . . . . .	8,925
Net income of non-farm unincorporated business including rent – Revenu des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris . . . . .	7,457	Machinery and equipment – Machines et matériel. . . . .	10,303
Inventory valuation adjustment – Ajustement de la valeur des stocks . . . . .	- 3,881	Value of physical change in inventories, total – Valeur de la variation matérielle des stocks, total . . . . .	2,802
Net national income at factor cost – Revenu national net au coût des facteurs . . . . .	107,251	Government Business: – Entreprises publiques . . . . .	10
Indirect taxes less subsidies – Impôts indirects moins subventions . . . . .	17,696	Non-farm – Non agricoles . . . . .	2,860
Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments – Provisions pour consommation de capital et ajustements divers . . . . .	14,678	Farm and grain in commercial channels – Agricoles, et céréales en circuit commercial . . . . .	- 68
Residual error of estimate – Erreur résiduelle . . . . .	- 132	Exports of goods and services – Exportations de biens et services . . . . .	38,252
GNP at market prices – Produit national brut au prix du marché . . . . .	139,493	Deduct: Imports of goods and services – Moins: Importations de biens et services	- 40,737
GNP at market prices excluding accrued net income of farm operators – Produit national brut au prix du marché sans le revenu comptable net des exploitants agricoles . . . . .	135,932	Residual error of estimate – Erreur résiduelle . . . . .	132
		GNP at market prices – Dépense nationale brute aux prix du marché . . . . .	139,493

<sup>1</sup> For source, see (20). – Voir référence (20).

Firstly, the value of  $k$  in equation (1) is very large. The number of sub-components going into the one component "personal expenditures on goods" is in excess of 100. There are over 200 in the product side component "wages, salaries, and supplementary labour income". Secondly, to obtain reasonable estimates of the individual error means, variances, and covariances one would have difficulty coping with the problems of their variation through time. It is usually difficult to focus on a moving target. Finally, even if it were

D'une part, la valeur  $k$  dans l'équation (1) est très élevée. Le nombre de sous-composantes formant l'élément "dépenses personnelles en biens" est supérieur à 100. Il y en a plus de 200 du côté du revenu dans l'élément "rémunération des salariés." D'autre part, pour obtenir des estimations raisonnables des moyennes individuelles et des variances et des covariances des erreurs, il faudrait résoudre les problèmes de leur variation dans le temps, ce qui serait difficile. Il est généralement difficile de viser une cible mouvante. Enfin, même s'il était possible d'évaluer

possible to estimate the properties of the measurement-error associated with all the individual underlying series which are used in constructing the Accounts, it would still be difficult to determine the moments of the errors after the often nonlinear projection techniques are applied.

In summary, while the characterization of the problem in terms of basic algebra is not difficult, the practical situation is such that it is not so simple to obtain empirical estimates of the properties of GNP measurement-error. Consequently, investigators have been forced to resort to second best solutions, usually at a more aggregative level. To date, these efforts can be classified into three categories: (i) analysis of the statistical discrepancy, (ii) analysis of the preliminary estimates as compared with the final revised figures and (iii) analysis of the errors on each side of the Accounts using restrictive, but simple and operational assumptions. We now turn to some illustrative applications of each of these approaches.

### II. 1. Analysis of the statistical discrepancy

One approach which has been followed in the literature has been to subject the statistical discrepancy to a number of tests.<sup>4</sup> Tests for zero mean, no trend, and no serial correlation are most frequently employed. Usually it is not made clear what is to be learned from such tests although it is presumably the desired situation that the discrepancy have zero mean, small variance, no trend, and no autocorrelation.

For illustrative purposes, some similar tests were applied to the current dollar unadjusted Canadian "residual error of estimate". Using 108 data points, from the period 1947-1973, and transforming the time series with fourth-differencing to remove non-stationarity, the first eight autocorrelations were calculated as: 0.52, 0.23, -0.03, -0.28, -0.42, -0.42, -0.38 and -0.16. The fact that pre-differencing was required to induce stationarity in the series itself indicates that the original series is serially correlated. Also, the autocorrelations just presented indicate that even after differencing some structure remains in the time series. Clearly the residual error of estimate in the Accounts is not "white noise".

The calculated mean and standard deviation for the series were -1.352 and 179 respectively, and this seems to imply that the mean is effectively zero. Somewhat similar results apply to segments of the sample period.

<sup>4</sup> See [1], [8], [12], [14], [17] and [18].

les propriétés de l'erreur de mesure propre à chaque série entrant dans la construction des comptes, on arriverait encore difficilement à déterminer les moments des erreurs: une fois les techniques de projection, souvent non linéaires, appliquées.

En résumé, même si la formulation du problème selon les principes de l'algèbre élémentaire ne présente pas de difficultés, en pratique, la situation est telle qu'il n'est pas facile d'obtenir des estimations empiriques des propriétés de l'erreur de mesure du P.N.B. C'est pour cette raison que les chercheurs ont été forcés de recourir aux solutions de rechange les plus adéquates, généralement à un niveau d'agrégation plus poussé. Jusqu'ici, leurs travaux peuvent être classés en trois catégories: (i) analyse de la divergence statistique, (ii) analyse des estimations préliminaires par comparaison avec les chiffres définitifs révisés et (iii) analyse des erreurs de chaque côté des comptes à l'aide d'hypothèses restrictives mais simples et opérationnelles. Nous allons maintenant passer à certains exemples pratiques de chacune de ces méthodes.

### II. 1. Analyse de la divergence statistique

Une des méthodes utilisées dans les ouvrages traitant de ce sujet a été de faire subir un certain nombre de tests à la divergence statistique, les plus fréquents étant ceux de la moyenne nulle, de la tendance nulle et de l'absence de corrélation sériale<sup>4</sup>. On ne précise généralement pas ce qu'il y a lieu de retenir à propos de ces tests même si la situation souhaitée serait que la divergence comporte une moyenne nulle, une variance faible, une tendance nulle et aucune autocorrélation.

À titre d'exemple, certains tests analogues ont été appliqués à l'"erreur résiduelle d'estimation" en dollars courants non corrigée des variations saisonnières pour l'ensemble du Canada. À l'aide de 108 données ponctuelles allant de 1947 à 1973, et en modifiant la série chronologique grâce à des différences du quatrième ordre pour supprimer la non-stationnarité, les huit premières autocorrélations ont été calculées comme étant: 0.52, 0.23, -0.03, -0.28, -0.42, -0.42, -0.38 et -0.16. Le fait que ce calcul préalable était nécessaire pour introduire un élément de stationnarité dans la série même prouve qu'il y avait corrélation sériale de la série originale. Par ailleurs, les autocorrélations présentées plus haut indiquent que même après avoir procédé à ce calcul, il reste une certaine structure dans la série. Il ressort clairement que l'erreur résiduelle d'estimation des comptes n'est pas un "bruit blanc".

La moyenne et l'écart type calculés pour la série étaient -1.352 et 179 respectivement, ce qui semble impliquer que la moyenne est effectivement nulle. Des résultats à peu près analogues s'obtiennent pour les segments de la période d'échantillonnage.

<sup>4</sup> Voir [1], [8], [12], [14], [17] et [18].



What then do we conclude from this brief analysis? The main conclusion must be that, over the 1947-1973 time period, the statistical discrepancy behaved as a highly autocorrelated series with approximately zero mean. Any further conclusion must be highly tentative. The statistical discrepancy merely shows the difference between two quasi-independent estimates of total economic activity, and cannot itself be interpreted as the measurement-error associated with GNP. However, one might wish to infer that the bias problem in measuring GNP does not appear to be large, since neither side of the Accounts has tended to be persistently higher than the other.

## II. 2. Analysis of errors in the preliminary estimates

The first published version of the National Accounts is based on partial information, and subsequently as further information is received the initial figures are revised. It may be possible to glean information about the accuracy of the GNP estimates by looking at the differences between preliminary and final numbers, at least insofar as the accuracy of the preliminary numbers themselves is concerned.<sup>5</sup>

Table II provides some results derived through this approach. The preliminary and final growth rate estimates for real, seasonally adjusted GNE were compared, the mean difference, mean squared difference, and root mean squared difference being reported. This growth rate is the one to which policy analysts in Canada most frequently refer.

From the table it may be seen that a root mean squared difference of 0.84 applies to total GNE. Even larger values apply for most of the components. With a first estimate of 2% for the growth rate in GNE, one would not be surprised to discover a finally revised value either as low as 1.16% or as high as 2.84%. This may be worrisome in light of the fact that Canadian policy-makers have stated that the quarterly growth rate in real seasonally adjusted GNE, expressed in annual terms, should not be in error by more than 1% if the information is to be useful in policy decisions. However this analysis only bears on the accuracy of the preliminary estimates relative to the final estimates, and other approaches are required if interest centers on the measurement-error associated with the finally revised data.

<sup>5</sup> See [3], [4], [6], [9], [11] and [23].

Que faut-il conclure de cette brève analyse? En gros, pour la période allant de 1947 à 1973, la divergence statistique s'est comportée comme une série fortement autocorrélée avec une moyenne presque nulle. Toute autre conclusion serait hautement spéculative. La divergence statistique fait simplement ressortir la différence entre deux estimations quasi indépendantes de l'activité économique globale et ne saurait être interprétée comme l'erreur de mesure reliée au P.N.B. On pourrait toutefois en déduire que le problème du biais que présente la mesure du P.N.B. ne semble pas très important puisqu'aucun des côtés des comptes n'a eu tendance à dépasser l'autre de façon persistante.

## II. 2. Analyse des erreurs dans les estimations préliminaires

La première version publiée des comptes nationaux se fonde sur des renseignements incomplets et, par la suite, les données initiales sont révisées au fur et à mesure que d'autres renseignements parviennent. Il serait possible de glaner des renseignements sur la précision des estimations du P.N.B. à l'examen des différences entre les nombres préliminaires et définitifs, au moins dans la mesure où la précision des chiffres préliminaires eux-mêmes est en cause<sup>5</sup>.

Le tableau II présente certains résultats obtenus grâce à cette méthode. On a comparé les estimations préliminaires et définitives du taux de croissance de la D.N.B. en dollars constants et corrigé des variations saisonnières et calculé la différence moyenne, le carré de la différence quadratique moyenne et la différence quadratique moyenne. C'est ce taux de croissance auquel les analystes des politiques au Canada font allusion le plus souvent.

On peut constater à la lecture de ce tableau que la différence quadratique moyenne de 0.84 s'applique au total de la dépense nationale brute. Des valeurs les plus importantes sont même valables pour la plupart des composantes. Il n'y a donc pas lieu de s'étonner si l'on découvre dans le cas d'une première estimation de 2% du taux de croissance de la D.N.B. une valeur définitive révisée aussi basse que 1.16% ou aussi élevée que 2.84%. Il y aurait peut-être lieu de s'en préoccuper, compte tenu des déclarations des organes décisionnaires canadiens qui estiment que, pour être utiles, les renseignements concernant le taux de croissance trimestriel de la dépense nationale brute réelle après désaisonnalisation ne devraient pas comporter une marge d'erreur supérieur à 1%. Cependant, la présente analyse ne porte que sur la précision des estimations préliminaires en regard des estimations définitives et il faut faire appel à d'autres techniques si l'on s'intéresse à l'erreur de mesure reliée aux données définitives révisées.

<sup>5</sup> Voir [3], [4], [6], [9], [11] et [23].

TABLE II. Analysis of the Preliminary Quarterly Growth Rate in GNE 1961 Quarter II to 1970 Quarter IV<sup>1</sup>  
 TABLEAU II. Analyse du taux de croissance trimestriel préliminaire de la D.N.B. entre le deuxième trimestre de 1961 et le quatrième trimestre de 1970<sup>1</sup>

Component – Composantes	Mean difference — Différence moyenne	M.S. difference — Carré de la différence quadratique moyenne	R.M.S. difference — Différence quadratique moyenne
Personal expenditure – Dépenses personnelles . . . . .	.029	.430	.655
Government expenditure – Dépenses publiques . . . . .	.521	4.43	2.10
Business gross fixed capital formation – Formation brute de capital fixe des entreprises . . . . .	.553	8.20	2.86
Residential construction – Construction résidentielle . . . . .	.226	49.6	7.04
Non-residential construction – Construction non résidentielle . . . . .	.044	11.4	3.37
Machinery and equipment – Machines et matériel . . . . .	1.04	12.9	3.59
Exports – Exportations . . . . .	.161	4.97	2.23
Imports – Importations . . . . .	.246	3.49	1.87
Gross National Expenditure – Dépense nationale brute . . . . .	.229	.706	.840

<sup>1</sup> Differences apply to the first estimate of the growth rate (the ratio of the preliminary estimate of quarter *t* to the first revised estimate of quarter *t-1*) versus the finally revised estimate (obtained about four years after the fact). – Les différences se rapportent à la première estimation du taux de croissance (le ratio estimation préliminaire du trimestre *t* première estimation révisée du trimestre *t-1*) par rapport à l'estimation révisée définitive (obtenue environ quatre ans plus tard).

### II. 3. Rigorous analysis with instrumental assumptions

A third approach to the assessment of measurement-error in GNE has recently made an appearance in the literature.<sup>6</sup> This approach is in some ways less ad hoc than those just considered, and has a stronger theoretical basis.

Let *X* be the GNE measure of total economic activity, excluding the statistical discrepancy, and let *Y* be the GNP measure (again, excluding the discrepancy). One interesting problem concerns the choice of optimal weights in the linear combination:

$$T = aX + bY \quad (4)$$

where *T* is the measure of GNE = GNP adopted and (*a*, *b*) are weights to be chosen. Present Statistics Canada policy sets both these weights at 0.5, but it may be possible to improve accuracy by a different selection. Such a selection would presumably be based on some knowledge about the moments of the errors associated with GNE and GNP (see Section III below for more on this). The reference just cited, by Langaskens and Rijkeghem, provides a method for estimating these moments. Their procedure has the benefit that, under their assumptions, the variances of the errors associated with *X* and *Y* can be obtained directly from estimates of only VAR(*X*), VAR(*Y*), and VAR(*X* - *Y*).<sup>7</sup>

<sup>6</sup> See [13]. In fact, the method suggested here was used in comparing preliminary with finally revised figures, not in comparing GNE to GNP.

<sup>7</sup> See equations, (iii) and (iv) in [13], p. 284.

### II.3. Analyse rigoureuse sous certaines hypothèses fondamentales

Une troisième méthode d'évaluation de l'erreur de mesure de la D.N.B. a fait son apparition dans ce domaine ces derniers temps<sup>6</sup>. Sous certains aspects c'est une méthode moins avancée que celles étudiées précédemment et qui comporte une base théorique plus solide.

Soit *X* la mesure de la D.N.B. de l'activité économique globale sans la divergence statistique, et soit *Y* la mesure du P.N.B. (encore une fois sans la divergence). L'intérêt du problème porte sur le choix des coefficients de pondération optimaux de la combinaison linéaire suivante:

où *T* est la mesure de la D.N.B. = P.N.B. adoptée et (*a*, *b*) sont des coefficients de pondération à retenir. La règle à Statistique Canada actuellement est de fixer ces coefficients de pondération à 0.5, mais il serait peut-être possible d'améliorer la précision de l'estimation en procédant à une sélection différente. Cette sélection se fonderait au départ sur une certaine connaissance des moments des erreurs reliées à la D.N.B. et au P.N.B. (voir la section III ci-après). L'ouvrage de Langaskens et de Rijkeghem cité en référence fournit une méthode d'estimation de ces moments. À leur avis, cette méthode présente l'avantage de pouvoir obtenir directement à partir des estimations de seulement VAR(*X*), VAR(*Y*), et VAR(*X* - *Y*)<sup>7</sup> les variances des erreurs reliées à *X* et *Y*.

<sup>6</sup> Voir [13]. En fait, la méthode proposée ici a été utilisée pour comparer les estimations préliminaires aux chiffres définitifs révisés et non pour comparer D.N.B. et P.N.B.

<sup>7</sup> Voir les équations (iii) et (iv) en [13], p. 284.



Since GNE and GNP both have strong trend, their variances tend to be time-variant. Also, we expect that the measurement-errors associated with GNE and GNP will have non-constant variances. This heteroscedasticity violates the assumptions implicit in the  $L - R$  theory, and to circumvent this problem the analysis below was conducted for the percentage changes in GNE and GNP. In our illustrative example, the  $L - R$  formulae were applied to the annual growth rates in current dollar GNE and GNP, measured net of residual error of estimate, for the years 1965 to 1974 inclusive. The resulting measurement-error variances were:

En raison de la forte tendance de la D.N.B. et du P.N.B. les variances tendent à varier dans le temps. Également, on s'attend à ce que les erreurs de mesure reliées à la D.N.B. et au P.N.B. comportent des variances non constantes. Cette hétéroscédasticité viole les hypothèses inhérentes à la théorie  $L - R$ , et pour contourner ce problème, l'analyse ci-après a été menée en termes de variations en pourcentage de la D.N.B. et du P.N.B. Dans notre exemple, la formule  $L - R$  était appliquée aux taux de croissance annuels de la D.N.B. et du P.N.B. en dollars courants, mesurés sans l'erreur résiduelle d'estimation, pour les années 1965 à 1974 inclusivement. Les variances de l'erreur de mesure étaient:

	Estimated error variance Variance de l'erreur estimative	Estimated error standard deviation Écart type de l'erreur estimative	Mean annual growth rate Taux de croissance annuel moyen	Estimated S.D. ÷ mean annual growth rate Écart type estimatif: taux de croissance annuel moyen
GNE - D.N.B. ....	0.6874	0.8290	9.8800	8.39%
GNP - P.N.B. ....	0.4211	0.6489	9.9290	6.53%

The implication is straightforward: the measurement-error associated with the expenditure side of the Accounts has greater variance than that associated with the product side. One would want to select an "a" which is substantially smaller than "b". However, these results are only suggestive, and must be interpreted with caution, in light of the restrictive instrumental assumptions used in their derivation.

Il ressort donc clairement que l'erreur de mesure reliée au côté dépenses des comptes à une variance plus élevée que celle qui a trait au côté revenu. On pourrait adopter un "a" très inférieur à "b". Cependant, il ne s'agit que de résultats théoriques qu'il faut interpréter avec prudence, compte tenu des hypothèses fondamentales restrictives retenues.

In summary then, three distinct approaches to the problem of assessing measurement-error in GNP may be discerned in the literature. The first of these focuses on the properties of the statistical discrepancy; the second examines the differences between the preliminary and revised National Accounts data; and the third attempts to measure the error variances directly, using simplifying assumptions. In this section we have briefly applied variations of these three kinds of analysis. The empirical results are purely illustrative, and can by no means be directly used in improving and fully assessing the GNP estimates. However they do serve to point out the severe difficulties involved, and the need for further research.

Pour résumer notre propos, nous pouvons donc dire que dans les ouvrages actuels sur ce sujet, nous avons distingué trois méthodes pour résoudre le problème de l'erreur de mesure. La première s'attaque aux propriétés de la divergence statistique, la deuxième examine les différences entre les données préliminaires et les données révisées des comptes nationaux, et la troisième cherche à mesurer directement les variances de l'erreur par le biais d'hypothèses de simplification. Nous avons présenté plus haut des exemples concrets de certaines variantes de ces trois sortes d'analyse. Les résultats obtenus sont strictement présentés à des fins d'illustration et ne sauraient en aucun cas servir directement à améliorer et évaluer les estimations du P.N.B. Cependant, ils servent à démontrer la complexité du problème et la nécessité d'entreprendre des recherches poussées dans ce domaine.

### III. SOME SUGGESTIONS FOR FURTHER RESEARCH

### III. Quelques jalons posés pour les futures recherches

The paragraphs above have stressed the many difficulties involved in the problem of evaluating the measurement-errors associated with GNP. Given the manner in which the Accounts are constructed, the traditional theory of sampling errors

Dans les paragraphes précédents, nous nous sommes penchés sur les nombreuses difficultés qui entourent le problème de l'évaluation des erreurs de mesure propres au P.N.B. En raison même de leur construction, la théorie traditionnelle des erreurs d'échantillonnage ne repose sur

does not apply, and the investigator is left to his own devices. In this section of the paper an attempt will be made to reformulate the problem in somewhat different terms, and thereby provide a new vantage point from which mathematical statisticians will be able to attack the issue afresh.

In the main, the approach taken above has tended to stress either bias or variance of the measurement-error, but not both. However it is not clear a priori just which one, if not both, of these problems deserves primary attention. To take account of both bias and variance simultaneously, it might be worthwhile to consider using the minimum mean squared error (MSE) criterion (in choosing the weights for equation (4), for example), instead of the more usual minimum variance criterion. It is well known that the mean squared error may be decomposed into two parts as:

$$\text{MSE} = \text{VARIANCE} + [\text{BIAS}]^2 \quad (5)$$

and therefore by minimizing the MSE some account is taken of bias. With a fully specified loss function, one may explicitly choose to give up some variance for reduced bias (or vice versa). Also, such a function might be asymmetric — high variance and bias being more acceptable at some stages during the business cycle than at others, for example. However, in the absence of such a fully specified loss function the minimum MSE criterion does have some appeal, and it is straight-forward (if somewhat tedious) to derive the optimal values of "a" and "b" in (4) under this criterion.

In more general terms, the measurement-error problem may be reformulated as follows.<sup>8</sup> As before, define  $X$  as the GNE measure of economic activity and  $Y$  as the GNP measure. Let  $Z = (X, Y)$ . Denote the individual components making up  $X$  and  $Y$  respectively as  $\{X_1, X_2, \dots, X_n\}$  and  $\{Y_1, Y_2, \dots, Y_m\}$ . Let the corresponding true values for  $X_i$  and  $Y_i$  be collected in vectors  $\{\theta_1, \theta_2, \dots, \theta_n\}$  and  $\{\psi_1, \psi_2, \dots, \psi_m\}$ . Let the associated measurement-errors be  $\{\epsilon_1, \epsilon_2, \dots, \epsilon_n\}$  and  $\{\mu_1, \mu_2, \dots, \mu_m\}$ . Let  $\Theta$  stand for the vector  $\{\theta_1\}$  and  $\Psi$  stand for the vector  $\{\psi_1\}$ , and let  $\delta = (\Theta, \Psi)$ . Let the combined vector of measurement-errors be denoted  $\omega$ , where  $\omega = (\epsilon, \mu)$ .

Suppose that  $s$  identity relationships connect the true values contained in the vector  $\delta$ . Summarizing these  $s$  identities as linear constraints, we have:

$$A\delta' - a = 0 \quad (6)$$

<sup>8</sup> I am indebted to A. Sunter and I. Fellegi for suggestions in this part.

aucun fondement dans le cas des comptes nationaux et le chercheur se voit obligé de faire appel à ses propres ressources. Nous essaierons ici de reformuler le problème en des termes quelque peu différents, ce qui permettra aux statisticiens mathématiciens d'envisager le problème avec un regard neuf.

La méthode décrite précédemment cherchait, en gros, à résoudre le problème en s'attaquant soit au biais, soit à la variance de l'erreur de mesure, mais non aux deux à la fois. Cependant, il n'est pas clairement établi a priori s'il est opportun de se concentrer au départ sur l'un ou l'autre de ces aspects, ou même sur les deux. Pour traiter de front le biais et la variance, il serait peut-être souhaitable de retenir le critère de l'erreur quadratique moyenne (E.Q.M.), lorsqu'on choisit les coefficients de pondération pour l'équation (4) par exemple, au lieu du critère usuel de la variance minimale. Il est bien connu que l'erreur quadratique moyenne peut être décomposée en deux parties.

$$\text{E.Q.M.} = \text{VARIANCE} + (\text{BIAIS})^2 \quad (5)$$

Donc, en minimisant E.Q.M., on prend un peu en compte le biais. Avec une fonction de perte entièrement spécifiée, on peut choisir de laisser tomber un peu de variance pour obtenir un biais réduit (ou inversement). Une telle fonction peut être également asymétrique, une variance et un biais élevés étant, en l'occurrence, plus acceptables à certains moments du cycle économique qu'à d'autres. Toutefois, en l'absence d'une telle fonction de perte entièrement spécifiée, le critère de l'E.Q.M. minimale mérite d'être retenu et il est facile (sinon fastidieux) d'établir les valeurs optimales de "a" et de "b" en (4) à partir de ce critère.

En termes plus généraux, on peut reformuler le problème de l'erreur de mesure ainsi<sup>8</sup>: comme précédemment, soit  $X$  la mesure de la D.N.B. de l'activité économique et  $Y$  celle du P.N.B. Posons  $Z = (X, Y)$ . Désignons les composantes individuelles de  $X$  et  $Y$  respectivement par  $(X_1, X_2, \dots, X_n)$  et  $(Y_1, Y_2, \dots, Y_m)$ . Les valeurs correspondantes réelles pour  $X$  et  $Y$  sont regroupées dans les vecteurs  $(\theta_1, \theta_2, \dots, \theta_n)$  et  $(\psi_1, \psi_2, \dots, \psi_m)$ . Désignons par  $(\epsilon_1, \epsilon_2, \dots, \epsilon_n)$  et  $(\mu_1, \mu_2, \dots, \mu_m)$  les erreurs de mesure qui s'y rapportent. Soit  $\Theta$  le vecteur  $(\theta_1)$  et  $\psi$  le vecteur  $(\psi_1)$ , et posons  $\delta = (\Theta, \Psi)$ . Soit  $\omega$  le vecteur combiné des erreurs de mesure où  $\omega = (\epsilon, \mu)$ .

Supposons que  $s$  relations d'identité relient les valeurs réelles comprises dans le vecteur  $\delta$ . En résumant ces  $s$  identité sous la forme de contraintes linéaires, nous obtenons:

<sup>8</sup> Je tiens à remercier A. Sunter et I. Fellegi pour leurs suggestions concernant cette partie du texte.



where  $A$  and  $a$  are arbitrary matrices of orders  $s$  by  $(n + m)$  and  $s$  by one respectively. These two matrices are chosen to reflect the constraints. One such constraint would be that  $GNE = GNP$ . Another might be that personal saving equals personal income less transfers less personal consumption. This latter example would not be operational at present, since saving is determined residually, but if saving were to be estimated separately this constraint would constitute a second example. In more general terms, one might wish to include stochastic constraints, with the zero vector in (6) being replaced by a random vector. Behavioural equations from an econometrical model, for example, would fall into this group. A simple case in point might be a consumption equation, where total personal expenditure on goods and services is linearly related to current wages, salaries, and supplementary labour income, via the marginal propensity to consume. Note that with such econometric constraints the  $A$  matrix (which would then contain parameter estimates) would also be stochastic. We shall confine ourselves to nonstochastic constraints below, but this extension is reasonably straightforward in principle.

With prior information available on the mean and covariance matrix for vector  $\omega$ , and with data available for vector  $Z$ , it is possible to arrive at "best linear unbiased" estimates of the true quantities  $\delta$ , which embody the linear constraints. Using a variation on the Gauss-Markov theorem, these estimators are easily derived as:

$$\hat{\delta}' = (Z - b)' - \Omega A' (A \Omega A')^{-1} (A[Z - b] - a) \quad (7)$$

where  $b$  is the prior mean and  $\Omega$  is the prior covariance matrix for  $\omega$ . The posterior covariance matrix for the estimator  $\hat{\delta}'$  is:

$$\Psi = \Omega - \Omega A' (A \Omega A')^{-1} A \Omega \quad (8)$$

Thus, the use of prior judgements concerning the degree of bias and variance associated with the measurement-errors of the components of GNE and GNP, and the explicit use of the mathematical relations joining the two sides of the Accounts, together allow not only a better measurement of the vector of true values, but also allow the calculation of a new, posterior covariance matrix for the measurement-errors.

A number of special cases are of interest in this analysis. First, if the errors associated with different components are thought to be independent (so that  $\Omega$  is the diagonal matrix  $\lambda = \text{diag} \{ \lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_{n+m} \}$ ), and if only the  $GNE = GNP$  constraint is considered ( $A$  matrix is simply the vector  $\{ 1, 1, \dots, 1, -1, -1, \dots, -1 \}$ ), the equation (7) reduces to:

$$\hat{\delta}' = (Z - b)' - \lambda A' A (Z - b) / \text{tr}(\lambda) \quad (9)$$

où  $A$  et  $a$  sont des matrices arbitraires d'ordres  $s, (n + m)$  et  $s$ , et respectivement. Ces deux matrices sont choisies pour tenir compte des contraintes. Une telle contrainte serait que  $D.N.B. = P.N.B.$  Une autre serait que l'épargne personnelle soit égale au revenu personnel moins les transferts, moins la consommation personnelle. Ce dernier exemple ne serait pas opérationnel à l'heure actuelle puisque l'épargne est déterminée résiduellement, mais si elle devait être estimée séparément, cette contrainte serait alors un deuxième exemple. De façon plus générale, on voudrait peut-être inclure des contraintes stochastiques, le vecteur zéro en (6) étant remplacé par un vecteur aléatoire. Les équations de comportement tirées d'un modèle économétrique, par exemple, tomberaient dans ce groupe. Une caractéristique pourrait être une équation de consommation où les dépenses personnelles totales en biens et services sont reliées de façon linéaire à la rémunération courante des salariés, par le biais de la propension marginale à consommer. À noter qu'avec de telles contraintes économétriques, la matrice  $A$  (qui renfermerait alors des estimations de paramètres) serait elle aussi stochastique. Nous nous limiterons aux contraintes non stochastiques plus loin, mais en principe, ce prolongement est raisonnablement facile à établir.

Disposant de données a priori sur la moyenne et la matrice de covariance pour le vecteur ( $\omega$ ), et de données pour le vecteur  $Z$ , il est possible de calculer les "meilleures estimations linéaires non biaisées" des quantités réelles, qui incorporent les contraintes linéaires. Grâce à une variante du théorème de Gauss-Markov, ces estimateurs peuvent être facilement calculés:

où  $b$  est la moyenne a priori et  $\Omega$  est la matrice de covariance a priori pour  $\omega$ . La matrice de covariance a posteriori pour l'estimateur  $\hat{\delta}'$  est:

Par conséquent, l'application d'hypothèses a priori sur le degré de biais et de variance reliés aux erreurs de mesure des éléments de la D.N.B. et du P.N.B. et l'utilisation explicite des relations mathématiques rattachant les deux côtés des comptes permettent non seulement une meilleure mesure du vecteur des valeurs réelles, mais également le calcul d'une nouvelle matrice de covariance a posteriori pour les erreurs de mesure.

Un certain nombre de cas spéciaux présentent de l'intérêt dans cette analyse. D'une part, si les erreurs associées aux différentes composantes sont considérées comme étant indépendantes (de sorte que  $\Omega$  est la matrice diagonale  $\lambda = \text{diag} \{ \lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_{n+m} \}$ ), et si seule la contrainte  $D.N.B. = P.N.B.$  est retenue (la matrice  $A$  est simplement le vecteur  $\{ 1, 1, \dots, 1, -1, -1, \dots, -1 \}$ ), l'équation (7) peut se réduire à:

where the notation  $\text{tr}(\cdot)$  stands for the trace of a matrix. In verbal terms, (9) states that one first adjusts  $X$  and  $Y$  by their respective suspected biases, and then one adjusts these quantities further by amounts which are proportional to the prior variances.

A second case of interest is that in which there are but two components, GNE and GNP, which are constrained to be equal. This case, when equations (7) and (8) are applied to it, gives rise to optimal weights "a" and "b" for equation (4), these weights turning out to be the proportions of the variances to the sum of the two variances.

In conclusion, this paper has briefly examined three common approaches to the problem of measurement-errors in the National Accounts. The analysis of the statistical discrepancy, the study of the difference between preliminary and fully revised numbers, and the use of simple models with instrumental assumptions were the approaches identified, and each, in its present state, was found to be lacking in one or more respects.

This section of the paper has tried to indicate some new directions for research. The problem of assessing measurement-error problems is a large and important one, and it is imperative that mathematical statisticians begin to devote more of their time to it. The lack of real progress in the past is fairly evident, and it is hoped that both theoretical and applied statisticians will begin to focus more attention on these very real and pressing problems.

où la notation  $\text{tr}(\cdot)$  représente la trace d'une matrice. En termes non mathématiques, l'équation (9) précise qu'on doit, au départ, rectifier  $X$  et  $Y$  selon les biais qu'ils pourraient renfermer et ensuite ajuster encore ces quantités selon des montants proportionnels aux variances a priori.

Un deuxième cas intéressant est celui qui ne renferme que deux composantes, soit la D.N.B. et le P.N.B., qu'on suppose égales. Lorsque les équations (7) et (8), sont utilisées, on obtient des coefficients de pondération optimaux "a" et "b" pour l'équation (4), ces coefficients devenant alors les proportions des variances par rapport à la somme des deux variances.

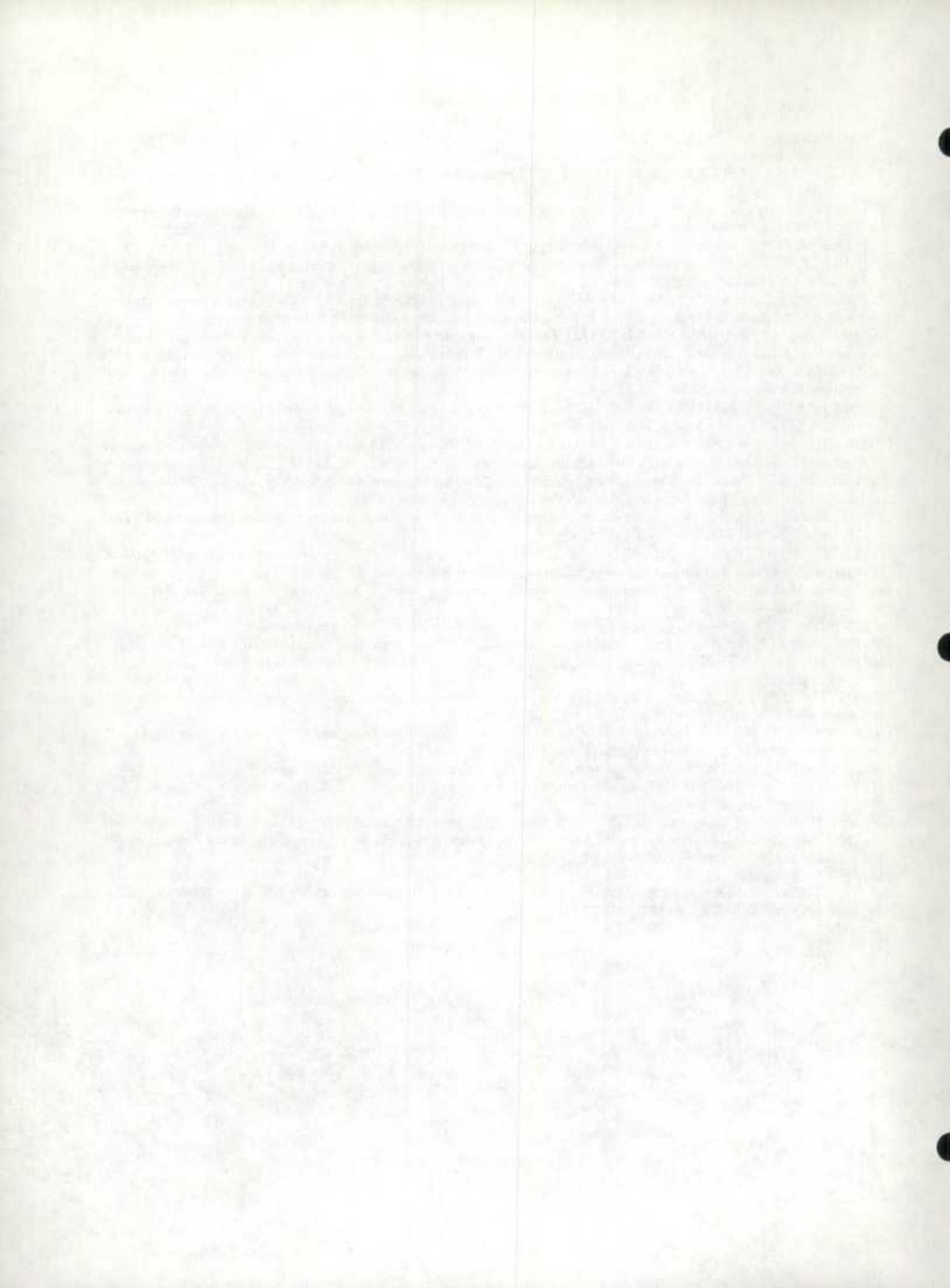
Rappelons, en conclusion, que nous avons exposé brièvement ici trois méthodes courantes sur le problème des erreurs de mesure dans les comptes nationaux. Les méthodes identifiées, soit l'analyse de la divergence statistique, l'étude de la différence entre les chiffres préliminaires et les chiffres entièrement révisés et l'utilisation de modèles simples à partir d'hypothèses réalistes, sous leur forme actuelle, présentent des lacunes d'une façon ou d'une autre.

Nous avons tenté dans cette section du document d'orienter la recherche vers de nouvelles voies. On ne saurait sous-estimer l'importance et l'ampleur du problème que pose l'évaluation de l'erreur de mesure, et il est impératif que les statisticiens mathématiciens s'y consacrent davantage. Il faut bel et bien admettre que peu de progrès ont été réalisés jusqu'ici dans ce domaine et espérer que les statisticiens spécialistes de la statistique théorique et de la statistique appliquée feront porter davantage leurs efforts sur ces problèmes très réels et urgents.



## REFERENCES – RÉFÉRENCES

- [1] ADAMS, F.G., & DE JANOSI, P.E. (1966), *On the Statistical Discrepancy in the Revised U.S. National Accounts*, Journal of the American Statistical Association, Vol. 61, p. 1219.
- [2] BATES, J.M., & GRANGER, C.W.T. (1969), *The Combination of Forecasts*, Operations Research Quarterly, Vol. 20, p. 451.
- [3] BJERKE, K. (1974), *The Preliminary and Final Figures of the Danish National Accounts*, Review of Income and Wealth, Vol. 20, p. 333.
- [4] COLE, R. (1969), *Errors in Provisional Estimates of Gross National Product*, N.B.E.R.
- [5] COLE, R. (1970), *Some Problems in Estimating Short Term Changes in GNP*, paper prepared for the Allied Social Science Association Meeting.
- [6] DENTON, F.T., & KUIPER, J. (1964), *An Econometric Study of the Reliability of Canadian Preliminary Annual National Accounts Estimates*, Canadian Political Science Association Conference on Statistics, Toronto.
- [7] DENTON, F.T., & OKSANEN, E.H. (1973), *Data Revisions and Forecasting Accuracy: An Econometric Analysis Based on Preliminary and Revised National Accounting Estimates*. Review of Income and Wealth, Vol. 19, p. 437.
- [8] GARGANTIS, A.J., & GOLDBERGER, A.S. (1955), *A Note on the Statistical Discrepancy in the National Accounts*, Econometrica, Vol. 23, p. 166.
- [9] GLEJSER, H., & SCHAVEY, P. (1974), *An Analysis of Revisions of National Accounts Data for 40 Countries*, Review of Income and Wealth, Vol. 20, p. 317.
- [10] GOLDBERG, S.A., ADLER, H.J., RANDALL, J.D., & SUNGA, P.S. (1963), *The Canadian Quarterly National Accounts – A Critical Appraisal*, International Association for Research in Income and Wealth, Conference paper.
- [11] HOLDEN, K. (1969), *An Examination of Revisions to Selected Components of National Income*, Bulletin of the Oxford Institute of Economics and Statistics, Vol. 21, p. 133.
- [12] DE JANOSI, P.E. (1961), *A Note on Provisional Estimates of the Gross National Product and Its Major Components*, Journal of Business, Vol. 34, p. 495.
- [13] LANGASKENS, Y., & RIJCKEGHEM, W.V. (1974), *A New Method to Estimate Measurement Errors in National Account Statistics: The Belgian Case*, International Statistical Review, Vol. 42, p. 283.
- [14] McDONALD, J. (1972), *An Examination of the Residual Error in the U.K. National Accounts*, The Manchester School, Vol. 40, p. 193.
- [15] MORGESTERN, O. (1963), *On the Accuracy of Economic Observations*, Princeton University.
- [16] RINNE, H. (1969), *On Revisions in National Accounts Estimates*, Review of Income and Wealth, Vol. 15, p. 245.
- [17] SMYTH, D.J. (1963), *The Statistical Discrepancy in the Australian National Accounts*, Australian Economic Papers, Vol. 2, p. 222.
- [18] SMYTH, D.J., & McMAHON, P.C. (1971), *The Statistical Discrepancy in the Australian National Accounts: A Re-examination*, Australian Economic Papers, Vol. 10, p. 36.
- [19] STATISTICS CANADA (1974), *A Review of Recent Proposals for Modifying and Extending the Measure of GNP*, report prepared by O. Hawrylyshyn, Catalogue 13-558.
- [20] STATISTICS CANADA, *National Income and Expenditure Accounts*, quarterly, Catalogue 13-001.
- [21] STATISTICS CANADA (1974), *Accuracy and Statistics*, paper presented by S. Ostry at the Conference of European Statisticians, Geneva.
- [22] STATISTICS CANADA (October 1973), *Problems of Determining and Measuring the Reliability of National Accounts: Canadian Experience*, paper prepared by G. Leclerc & S. Wells for the Conference of the Association for Research on Income and Wealth, Budapest.
- [23] ZELLNER A. (1958), *A Statistical Analysis of Provisional Estimates of Gross National Product and Its Components, of Selected National Income Components, and of Personal Saving*, Journal of the American Statistical Association, Vol. 53, p. 54.



## SUMMARY – RÉSUMÉ

The paper begins with an introductory section. This section is quite brief, and serves only to set out the plan of the paper.

Section II of the paper examines the problem of assessing the degree of measurement-error in GNP. The first part of the section formulates the problem, errors in aggregate GNP being viewed as the sum of a large number of micro-errors attributable to individual sub-components of total GNP. After this brief formulation of the problem, and a short discussion of the sources of error in the micro series, three common approaches to the issue are identified in the literature, and these three approaches are applied, in illustrative examples, to Canadian GNP.

Section II.1 examines the measurement-error problem by looking at the statistical discrepancy in the Accounts. A number of tests are applied to this discrepancy, and the main conclusions drawn are that while it has a small mean, the discrepancy is highly autocorrelated.

Section II.2 examines GNP accuracy from the viewpoint of the preliminary numbers as compared with the final numbers. The percentage growth rate in the preliminary seasonally-adjusted constant dollar National Accounts is compared with the growth rate in the revised Accounts. Conclusions are tentatively reached regarding the accuracy of the preliminaries, relative to the final numbers.

Section II.3 of the paper applies the methods recently suggested by Langaskens and Rijckeghem to the problem. Estimates of the measurement-error variances for the quarterly growth rates in both GNP and GNE, excluding the statistical discrepancy, are reported. The tentative conclusion reached is that measurement-errors associated with GNE have larger variances than those associated with GNP.

The final section of the paper attempts to strike out in some more novel directions. A Bayesian viewpoint is adopted, and the whole problem of GNE and GNP measurement-errors is reformulated. Given a set of linear constraints connecting the two sides of the Accounts, and given a set of "priors" on the measurement-error means and variances, expressions are derived which give the best linear unbiased estimators for GNE and GNP. An interesting by-product of the analysis is the "posterior" means and variances of the measurement-errors.

La première partie de l'exposé donne de façon très distincte les grandes lignes du sujet en question.

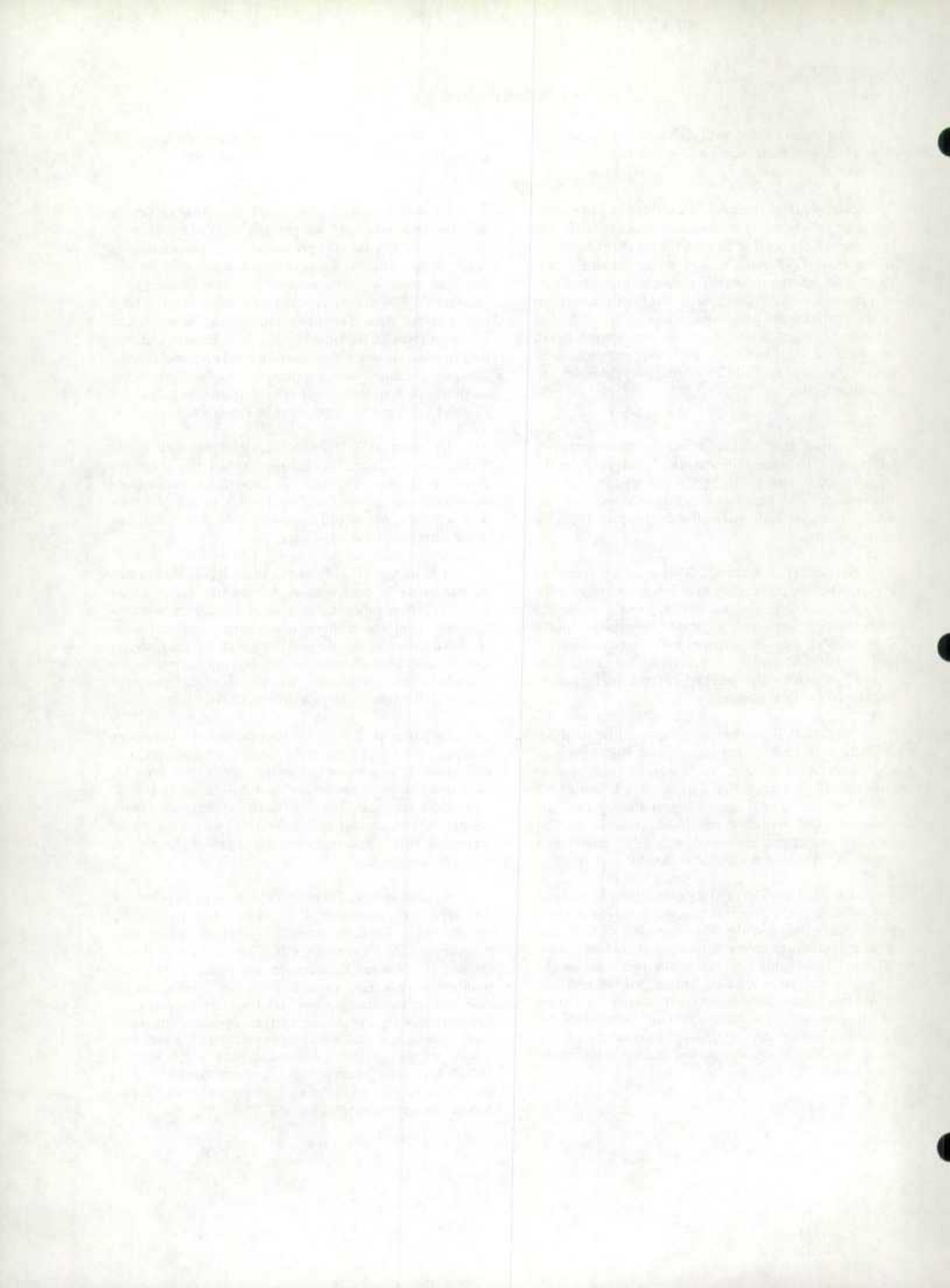
La deuxième section de l'exposé consiste en l'étude du problème posé par les mesures de l'erreur dans la définition du P.N.B., plus précisément par l'évaluation du degré de ces erreurs. Le problème est présenté dans la deuxième partie de cette section; les erreurs inhérentes à l'agrégat du P.N.B. sont considérées comme étant le total d'un nombre élevé d'erreurs secondaires attribuables aux sous-composantes individuelles du P.N.B. Suivant l'énoncé du problème et une brève discussion relative aux sources d'erreurs présentes dans les micro-séries, trois approches au problème sont présentées et subséquentement illustrées au moyen d'exemples applicables au P.N.B. canadien.

La partie II.1 traite du problème des mesures de l'erreur par l'examen de l'écart résiduel des comptes. Divers tests sont appliqués à l'écart; les conclusions essentielles qui en résultent soulignent le fait que bien qu'il soit en moyenne peu important, l'écart est révélateur d'une autocorrélation très élevée.

À la section II.2, l'exactitude du P.N.B. est étudiée au moyen de la comparaison des chiffres préliminaires avec les chiffres finals. Le taux de croissance en pourcentage des comptes préliminaires corrigés des variations désaisonnalisées et en dollars constants est comparé au taux de croissance des comptes révisés. On en arrive ainsi à des conclusions provisoires relatives à l'exactitude des chiffres préliminaires par rapport aux chiffres finals.

La partie II.3 traite de l'application des méthodes proposées par Langaskens et Rijckeghem au problème. Les estimations des variances des mesures de l'erreur pour les taux trimestriels de croissance du P.N.B. et de la D.N.B. sont déclarées, sans que l'on tienne compte de l'écart résiduel. On en conclut provisoirement que les erreurs de mesure de la D.N.B. comportent des variances plus élevées que celles du P.N.B.

En dernier lieu, l'exposé tente d'ouvrir la porte sur des approches nouvelles. C'est dans cette perspective qu'un point de vue Bayésien est adopté et que le problème des mesures de l'erreur du P.N.B. et de la D.N.B. est énoncé à nouveau. Considérant un ensemble de contraintes linéaires liant les deux côtés des comptes, et un ensemble de valeurs "a priori" relatives aux moyennes et aux variances des mesures de l'erreur, certaines équations sont dérivées qui établissent les estimateurs linéaires non biaisés les plus efficaces qui soient pour le P.N.B. et la D.N.B. En outre, l'analyse met à jour un sous-produit des plus intéressants: les moyennes et les variances "a posteriori" des erreurs de mesure.





TABLES UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION



SÉRIES NON CORRIGÉES DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

TABLE 1. National Income and Gross National Product, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001000	1969					1970				
		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.	10,147	10,674	11,046	11,198	43,065	11,224	11,647	11,855	11,980	46,706
2	Military pay and allowances .....	212	218	218	236	884	228	226	234	226	914
3	Corporation profits before taxes(1) .....	1,940	2,327	1,906	2,121	8,294	1,872	2,106	1,872	1,849	7,699
4	Deduct: Dividends paid to non-residents(2) ....	- 193	- 177	- 177	- 307	- 854	- 260	- 194	- 218	- 280	- 952
5	Interest, and miscellaneous investment income(3)	734	723	792	833	3,082	836	809	877	906	3,428
6	Accrued net income of farm operators from farm production(4).	- 158	83	1,595	- 85	1,435	- 131	176	1,262	- 96	1,211
7	Net income of non-farm unincorporated business including rent(5).	1,191	1,310	1,347	1,339	5,187	1,265	1,354	1,401	1,404	5,424
8	Inventory valuation adjustment(6) .....	- 161	- 170	- 75	- 170	- 576	- 114	- 29	11	- 63	- 195
9	<b>Net National Income at factor cost .....</b>	<b>13,712</b>	<b>14,988</b>	<b>16,652</b>	<b>15,165</b>	<b>60,517</b>	<b>14,920</b>	<b>16,095</b>	<b>17,294</b>	<b>15,926</b>	<b>64,235</b>
10	Indirect taxes less subsidies .....	2,589	2,622	2,689	2,822	10,722	2,769	2,736	2,857	2,937	11,299
11	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments.	2,147	2,222	2,302	2,348	9,019	2,345	2,445	2,502	2,514	9,806
12	Residual error of estimate .....	- 363	- 272	- 158	350	- 443	- 355	- 55	95	660	343
13	<b>Gross National Product at market prices ..</b>	<b>18,085</b>	<b>19,560</b>	<b>21,485</b>	<b>20,685</b>	<b>79,815</b>	<b>19,679</b>	<b>21,221</b>	<b>22,748</b>	<b>22,037</b>	<b>85,685</b>
14	<i>Gross National Product at market prices excluding accrued net income of farm operators.</i>	<i>18,243</i>	<i>19,477</i>	<i>19,890</i>	<i>20,770</i>	<i>78,380</i>	<i>19,810</i>	<i>21,045</i>	<i>21,486</i>	<i>22,133</i>	<i>84,474</i>
		1973					1974				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Wages, salaries, and supplementary labour income.	15,504	16,509	16,834	17,511	66,358	17,941	19,234	20,376	20,969	78,520
2	Military pay and allowances .....	257	275	276	284	1,092	284	300	298	321	1,203
3	Corporation profits before taxes(1) .....	3,073	3,827	3,811	4,321	15,032	4,199	5,136	4,815	4,650	18,800
4	Deduct: Dividends paid to non-residents(2) ....	- 289	- 248	- 263	- 477	- 1,277	- 349	- 307	- 311	- 652	- 1,619
5	Interest, and miscellaneous investment income(3)	1,334	1,187	1,346	1,515	5,382	1,711	1,786	1,918	2,009	7,424
6	Accrued net income of farm operators from farm production(4).	- 261	296	2,703	271	3,009	- 185	22	3,754	221	3,812
7	Net income of non-farm unincorporated business including rent(5).	1,525	1,697	1,780	1,776	6,778	1,645	1,814	1,893	1,873	7,225
8	Inventory valuation adjustment(6) .....	- 514	- 612	- 596	- 640	- 2,362	- 949	- 1,392	- 1,045	- 865	- 4,251
9	<b>Net National Income at factor cost .....</b>	<b>20,629</b>	<b>22,931</b>	<b>25,891</b>	<b>24,561</b>	<b>94,012</b>	<b>24,297</b>	<b>26,593</b>	<b>31,698</b>	<b>28,526</b>	<b>111,114</b>
10	Indirect taxes less subsidies .....	3,786	3,613	4,017	4,256	15,672	4,644	4,523	4,654	4,496	18,317
11	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments.	3,093	3,261	3,390	3,497	13,241	3,625	3,824	3,942	4,111	15,502
12	Residual error of estimate .....	- 584	- 54	- 153	448	- 343	- 638	- 133	- 188	642	- 317
13	<b>Gross National Product at market prices ..</b>	<b>26,924</b>	<b>29,751</b>	<b>33,145</b>	<b>32,762</b>	<b>122,582</b>	<b>31,928</b>	<b>34,807</b>	<b>40,106</b>	<b>37,775</b>	<b>144,616</b>
14	<i>Gross National Product at market prices excluding accrued net income of farm operators.</i>	<i>27,185</i>	<i>29,455</i>	<i>30,442</i>	<i>32,491</i>	<i>119,573</i>	<i>32,113</i>	<i>34,785</i>	<i>36,352</i>	<i>37,554</i>	<i>140,804</i>

(1) Excludes profits of government business enterprises. (2) Includes the withholding tax applicable to this item. (3) Includes profits (net of losses) of government business enterprises and other government investment income. (4) Includes value of physical change in farm inventories as shown in line 14, Table 5. An adjustment has been made to take account of the accrued earnings of farm operators arising out of the operations of the Canadian Wheat Board. (5) Includes net income of independent professional practitioners and imputed net rent on owner-occupied dwellings. (6) See footnote 4, Table 2.

TABLEAU 1. Revenu national et produit national brut, par trimestre

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001000	No
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars					millions de dollars						
12,019	12,925	13,221	13,363	51,528	13,475	14,243	14,651	15,201	57,570	Rémunération des salariés.....	1
225	222	222	239	908	237	244	241	257	979	Solde et indemnités militaires.....	2
1,701	2,261	2,280	2,439	8,681	2,262	2,843	2,658	3,036	10,799	Bénéfices des corporations avant impôts(1).....	3
- 222	- 197	- 209	- 451	- 1,079	- 224	- 192	- 186	- 429	- 1,031	Moins: Dividendes versés aux non-résidents(2)...	4
951	934	981	1,040	3,906	1,100	1,097	1,200	1,180	4,577	Intérêts et revenus divers de placements(3).....	5
- 228	82	1,738	- 16	1,576	- 184	252	1,634	- 40	1,662	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4).	6
1,328	1,484	1,557	1,559	5,928	1,420	1,560	1,609	1,581	6,170	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5).	7
- 206	- 226	- 163	- 70	- 665	- 294	- 200	- 223	- 315	- 1,032	Ajustement de la valeur des stocks(6).....	8
<b>15,568</b>	<b>17,485</b>	<b>19,627</b>	<b>18,103</b>	<b>70,783</b>	<b>17,792</b>	<b>19,847</b>	<b>21,584</b>	<b>20,471</b>	<b>79,694</b>	<b>Revenu national net au coût des facteurs.....</b>	<b>9</b>
2,950	2,947	3,126	3,253	12,276	3,406	3,241	3,520	3,709	13,876	Impôts indirects moins subventions.....	10
2,523	2,598	2,668	2,711	10,500	2,733	2,813	2,892	3,036	11,474	Provisions pour consommation de capital et ajustements divers.	11
- 198	70	56	628	556	- 543	- 76	- 146	390	- 375	Erreur résiduelle.....	12
<b>20,843</b>	<b>23,100</b>	<b>25,477</b>	<b>24,695</b>	<b>94,115</b>	<b>23,388</b>	<b>25,825</b>	<b>27,850</b>	<b>27,606</b>	<b>104,669</b>	<b>Produit national brut aux prix du marché.</b>	<b>13</b>
<i>21,071</i>	<i>23,018</i>	<i>23,739</i>	<i>24,711</i>	<i>92,539</i>	<i>23,572</i>	<i>25,573</i>	<i>26,216</i>	<i>27,646</i>	<i>103,007</i>	<i>Produit national brut aux prix du marché sans le revenu comptable net des exploitants agricoles.</i>	<i>14</i>
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
21,016	22,482	23,429	23,659	90,586	24,256					Rémunération des salariés.....	1
321	323	322	360	1,326	364					Solde et indemnités militaires.....	2
4,033	4,774	4,800	4,980	18,587	4,214					Bénéfices des corporations avant impôts(1).....	3
- 383	- 318	- 356	- 695	- 1,752	- 351					Moins: Dividendes versés aux non-résidents(2)...	4
2,108	1,736	2,029	2,221	8,094	2,352					Intérêts et revenus divers de placements(3).....	5
- 414	- 182	4,397	- 15	3,786	- 456					Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4).	6
1,781	1,999	2,161	2,253	8,194	2,095					Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5).	7
- 662	- 834	- 837	- 532	- 2,865	- 422					Ajustement de la valeur des stocks(6).....	8
<b>27,800</b>	<b>29,980</b>	<b>35,945</b>	<b>32,231</b>	<b>125,956</b>	<b>32,052</b>					<b>Revenu national net au coût des facteurs.....</b>	<b>9</b>
4,357	4,114	4,402	4,675	17,548	4,999					Impôts indirects moins subventions.....	10
4,132	4,328	4,436	4,582	17,478	4,640					Provisions pour consommation de capital et ajustements divers.	11
- 873	89	137	797	150	- 556					Erreur résiduelle.....	12
<b>35,416</b>	<b>38,511</b>	<b>44,920</b>	<b>42,285</b>	<b>161,132</b>	<b>41,135</b>					<b>Produit national brut aux prix du marché.</b>	<b>13</b>
<i>35,830</i>	<i>38,693</i>	<i>40,523</i>	<i>42,300</i>	<i>157,346</i>	<i>41,591</i>					<i>Produit national brut aux prix du marché sans le revenu comptable net des exploitants agricoles.</i>	<i>14</i>

(1) Sans les bénéfices des entreprises commerciales publiques. (2) Y compris les retenues fiscales. (3) Y compris les bénéfices (pertes déduites) des entreprises commerciales publiques ainsi que les autres revenus de placements des administrations. (4) Y compris la valeur de la variation des stocks agricoles telle qu'elle figure à la rubrique 14 du tableau 5. Un ajustement a été effectué pour tenir compte des gains comptables découlant des activités de la Commission canadienne du blé. (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.

TABLE 2. Gross National Expenditure, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001001	1969					1970				
		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.	10,874	11,828	11,649	13,141	47,492	11,550	12,530	12,427	13,820	50,327
2	Government current expenditure on goods and services(1).	3,500	3,364	3,495	3,882	14,241	4,088	3,981	4,066	4,495	16,630
3	Gross fixed capital formation.....	3,713	4,339	4,631	4,549	17,232	3,930	4,445	4,839	4,801	18,015
4	Government(2).....	607	713	919	816	3,055	616	732	953	872	3,173
5	Residential construction.....	3	3	4	4	14	3	2	5	5	15
6	Non-residential construction.....	521	633	824	728	2,706	533	653	859	778	2,823
7	Machinery and equipment.....	83	77	91	84	335	80	77	89	89	335
8	Business(3).....	3,106	3,626	3,712	3,733	14,177	3,314	3,713	3,886	3,929	14,842
9	Residential construction.....	792	943	1,078	1,032	3,845	740	764	955	1,041	3,500
10	Non-residential construction.....	1,007	1,130	1,344	1,291	4,772	1,133	1,279	1,523	1,450	5,385
11	Machinery and equipment.....	1,307	1,553	1,290	1,410	5,560	1,441	1,670	1,408	1,438	5,957
12	Value of physical change in inventories.....	- 34	223	1,587	- 309	1,467	- 195	152	1,101	- 953	105
13	Government.....	- 24	13	31	- 14	6	- 29	10	31	- 25	- 13
	Business:										
14	Non-farm(4).....	446	148	153	222	969	295	114	170	- 324	255
15	Farm and grain in commercial channels...	- 456	62	1,403	- 517	492	- 461	28	900	- 604	- 137
16	Exports of goods and services.....	4,201	4,790	4,802	4,968	18,761	4,766	5,590	5,435	5,376	21,167
17	Deduct: Imports of goods and services.....	- 4,533	- 5,256	- 4,837	- 5,195	- 19,821	- 4,815	- 5,532	- 5,026	- 4,841	- 20,214
18	Residual error of estimate.....	364	272	158	- 351	443	355	55	- 94	- 661	- 345
19	<b>Gross National Expenditure at market prices.</b>	<b>18,085</b>	<b>19,560</b>	<b>21,485</b>	<b>20,685</b>	<b>79,815</b>	<b>19,679</b>	<b>21,221</b>	<b>22,748</b>	<b>22,037</b>	<b>85,685</b>
20	<i>Final domestic demand.....</i>	<i>18,087</i>	<i>19,531</i>	<i>19,775</i>	<i>21,572</i>	<i>78,965</i>	<i>19,568</i>	<i>20,956</i>	<i>21,332</i>	<i>23,116</i>	<i>84,973</i>
		1973					1974				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	15,699	17,445	17,520	19,995	70,659	18,190	20,353	20,509	23,012	82,064
2	Government current expenditure on goods and services(1).	5,734	5,339	5,645	6,327	23,045	6,683	6,373	6,953	7,829	27,838
3	Gross fixed capital formation.....	5,436	6,749	7,454	7,564	27,203	7,086	8,415	9,174	8,922	33,597
4	Government(2).....	813	987	1,314	1,191	4,305	977	1,219	1,697	1,569	5,462
5	Residential construction.....	6	7	5	6	24	6	6	6	5	23
6	Non-residential construction.....	677	853	1,136	1,031	3,697	794	1,044	1,477	1,335	4,650
7	Machinery and equipment.....	130	127	173	154	584	177	169	214	229	789
8	Business(3).....	4,623	5,762	6,140	6,373	22,898	6,109	7,196	7,477	7,353	28,135
9	Residential construction.....	1,196	1,619	1,962	1,965	6,742	1,697	2,037	2,289	2,005	8,028
10	Non-residential construction.....	1,462	1,709	2,088	2,068	7,327	1,897	2,146	2,589	2,546	9,178
11	Machinery and equipment.....	1,965	2,434	2,090	2,340	8,829	2,515	3,013	2,599	2,802	10,929
12	Value of physical change in inventories.....	- 155	93	2,224	- 574	1,588	- 67	- 149	3,437	- 366	2,855
13	Government.....	- 36	- 2	26	- 3	- 15	- 37	17	36	10	26
	Business:										
14	Non-farm(4).....	715	148	169	452	1,484	1,187	423	497	1,022	3,129
15	Farm and grain in commercial channels...	- 834	- 53	2,029	- 1,023	119	- 1,217	- 589	2,904	- 1,398	- 300
16	Exports of goods and services.....	6,647	7,980	7,478	8,620	30,725	8,237	10,100	10,066	10,501	38,904
17	Deduct: Imports of goods and services.....	- 7,021	- 7,910	- 7,329	- 8,721	- 30,981	- 8,840	- 10,417	- 10,221	- 11,481	- 40,959
18	Residual error of estimate.....	584	55	153	- 449	343	639	132	188	- 642	317
19	<b>Gross National Expenditure at market prices.</b>	<b>26,924</b>	<b>29,751</b>	<b>33,145</b>	<b>32,762</b>	<b>122,582</b>	<b>31,928</b>	<b>34,807</b>	<b>40,106</b>	<b>37,775</b>	<b>144,616</b>
20	<i>Final domestic demand.....</i>	<i>26,869</i>	<i>29,533</i>	<i>30,619</i>	<i>33,886</i>	<i>120,907</i>	<i>31,959</i>	<i>35,141</i>	<i>36,636</i>	<i>39,763</i>	<i>143,499</i>

(1) Includes defence expenditures. For amounts see line 45, Table 6. (2) Includes outlays on new durable assets such as building 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 8, Table 1).



TABLEAU 2. Dépense nationale brute, par trimestre

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001001	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
12,323	13,782	13,741	15,425	55,271	13,717	15,279	15,235	17,300	61,531	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
4,423	4,403	4,560	4,982	18,368	4,995	4,657	5,010	5,629	20,291	Dépenses publiques courantes en biens et services (1).	2
4,188	5,133	5,627	5,526	20,474	4,796	5,793	6,167	5,842	22,598	Formation brute de capital fixe	3
703	881	1,149	1,021	3,754	785	943	1,204	1,036	3,968	Administrations publiques(2)	4
3	3	6	6	18	3	7	8	6	24	Construction résidentielle	5
601	782	1,028	899	3,310	665	828	1,073	909	3,475	Construction non résidentielle	6
99	96	115	116	426	117	108	123	121	469	Machines et matériel	7
3,485	4,252	4,478	4,505	16,720	4,011	4,850	4,963	4,806	18,630	Entreprises(3)	8
840	1,040	1,315	1,295	4,490	1,019	1,291	1,585	1,472	5,367	Construction résidentielle	9
1,231	1,444	1,695	1,582	5,952	1,323	1,513	1,746	1,623	6,205	Construction non résidentielle	10
1,414	1,768	1,468	1,628	6,278	1,669	2,046	1,632	1,711	7,058	Machines et matériel	11
- 368	- 180	1,346	- 406	392	- 206	168	1,317	- 735	544	Valeur de la variation matérielle des stocks	12
- 40	4	7	- 11	- 40	- 25	20	29	- 8	16	Administrations publiques	13
										Entreprises:	
223	- 136	1	318	406	387	162	105	147	801	Non agricoles(4)	14
- 551	- 48	1,338	- 713	26	- 568	- 14	1,183	- 874	- 273	Agricoles, et céréales en circuit commercial	15
4,868	5,755	5,764	5,794	22,181	5,207	6,480	6,033	6,860	24,580	Exportations de biens et services	16
- 4,789	- 5,724	- 5,505	- 5,998	- 22,016	- 5,665	- 6,628	- 6,058	- 6,899	- 25,250	Moins: Importations de biens et services	17
198	- 69	- 56	- 628	- 555	544	76	146	- 391	375	Erreur résiduelle	18
<b>20,843</b>	<b>23,100</b>	<b>25,477</b>	<b>24,695</b>	<b>94,115</b>	<b>23,388</b>	<b>25,825</b>	<b>27,850</b>	<b>27,606</b>	<b>104,669</b>	<b>Dépense nationale brute aux prix du marché.</b>	<b>19</b>
20,934	23,318	23,928	25,933	94,113	23,508	25,729	26,412	28,771	104,420	Demande intérieure finale	20
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
20,939	23,242	23,796	27,041	95,018	24,076					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
7,938	7,618	8,522	8,634	32,712	9,276					Dépenses publiques courantes en biens et services (1).	2
8,029	9,793	10,772	10,636	39,230	9,440					Formation brute de capital fixe	3
1,240	1,526	1,948	1,772	6,486	1,331					Administrations publiques(2)	4
6	6	6	5	23	5					Construction résidentielle	5
1,014	1,297	1,717	1,544	5,572	1,108					Construction non résidentielle	6
220	223	225	223	891	218					Machines et matériel	7
6,789	8,267	8,824	8,864	32,744	8,109					Entreprises(3)	8
1,463	1,965	2,559	2,593	8,580	2,136					Construction résidentielle	9
2,276	2,655	3,198	3,232	11,361	2,755					Construction non résidentielle	10
3,050	3,647	3,067	3,039	12,803	3,218					Machines et matériel	11
- 441	- 766	2,805	- 1,906	- 308	- 214					Valeur de la variation matérielle des stocks	12
- 37	19	34	15	31	- 21					Administrations publiques	13
										Entreprises:	
648	- 178	- 600	- 356	- 486	1,035					Non agricoles(4)	14
- 1,052	- 607	3,371	- 1,565	147	- 1,228					Agricoles, et céréales en circuit commercial	15
8,879	10,655	9,962	10,537	40,033	9,934					Exportations de biens et services	16
- 10,802	- 11,942	- 10,801	- 11,859	- 45,404	- 11,934					Moins: Importations de biens et services	17
874	- 89	- 136	- 798	- 149	557					Erreur résiduelle	18
<b>35,416</b>	<b>38,511</b>	<b>44,920</b>	<b>42,285</b>	<b>161,132</b>	<b>41,135</b>					<b>Dépense nationale brute aux prix du marché.</b>	<b>19</b>
36,906	40,653	43,090	46,311	166,960	42,792					Demande intérieure finale	20

(1) Y compris les dépenses militaires présentées à la ligne 45, tableau 6. (2) Y compris les dépenses en biens durables neufs, comme les immeubles et les routes, des administrations publiques, sauf celles de leurs entreprises commerciales 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 commerciales publiques et des institutions non commerciales privées, ainsi que les dépenses de construction résidentielle neuve des particuliers. Par définition, 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 déflatée 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 8, tableau 1).

**TABLE 3. Relation between Gross National Product at Market Prices and Gross Domestic Product at Factor Cost, by Quarters**

No.	Cansim matrix No. 001002	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year — Année	I	II	III	IV	Year — Année
		millions of dollars — millions de dollars									
1	Gross National Product at market prices ..	18,085	19,560	21,485	20,685	79,815	19,679	21,221	22,748	22,037	85,685
	Deduct:										
2	Residual error of estimate .....	363	272	158	350	443	355	55	95	660	345
3	Indirect taxes less subsidies .....	- 2,589	- 2,622	- 2,689	- 2,822	- 10,722	- 2,769	- 2,736	- 2,857	- 2,937	- 11,299
4	Investment income received from non-residents	- 198	- 216	- 196	- 247	- 857	- 231	- 243	- 247	- 290	- 1,011
	Add:										
5	Investment income paid to non-residents .....	467	521	467	644	2,099	537	510	506	575	2,128
6	Gross Domestic Product at factor cost .....	16,128	17,515	19,225	17,910	70,778	17,571	18,807	20,055	18,725	75,158
		1973					1974				
		millions of dollars — millions de dollars									
1	Gross National Product at market prices ..	26,924	29,751	33,145	32,762	122,582	31,928	34,807	40,106	37,775	144,616
	Deduct:										
2	Residual error of estimate .....	584	54	153	448	343	638	133	188	642	317
3	Indirect taxes less subsidies .....	- 3,786	- 3,613	- 4,017	- 4,256	- 15,672	- 4,644	- 4,523	- 4,654	- 4,496	- 18,317
4	Investment income received from non-residents	- 267	- 302	- 284	- 335	- 1,188	- 284	- 380	- 351	- 354	- 1,369
	Add:										
5	Investment income paid to non-residents .....	668	708	666	970	3,012	770	880	793	1,201	3,704
6	Gross Domestic Product at factor cost .....	24,123	26,598	29,663	28,693	109,077	28,408	30,917	36,082	33,544	128,951

**TABLE 4. Sources of Personal Income, by Quarters**

No.	Cansim matrix No. 001003	1969					1970				
		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.	10,147	10,674	11,046	11,198	43,065	11,224	11,647	11,855	11,980	46,706
2	Military pay and allowances .....	212	218	218	236	884	228	226	234	226	914
3	Net income received by farm operators from farm production(1).	- 151	93	1,585	- 103	1,424	- 149	151	1,236	- 119	1,119
4	Net income of non-farm unincorporated business including rent.	1,191	1,310	1,347	1,339	5,187	1,265	1,354	1,401	1,404	5,424
5	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2).	1,121	1,201	1,201	1,325	4,848	1,231	1,320	1,291	1,378	5,220
	Current transfers:										
6	From government .....	1,576	1,494	1,507	1,588	6,165	1,787	1,645	1,749	1,814	6,995
7	Transfer payments to persons .....	1,575	1,493	1,506	1,587	6,161	1,783	1,643	1,747	1,812	6,988
8	Capital assistance .....	1	1	1	1	4	4	2	2	2	10
9	From corporations(3) .....	33	33	35	35	136	36	37	38	37	148
10	From non-residents .....	23	24	24	24	95	25	28	26	28	107
11	Personal income .....	14,152	15,047	16,963	15,642	61,804	15,647	16,408	17,830	16,748	66,633

See footnote(s) at end of table.

**TABLEAU 3. Rapport entre le produit national brut aux prix du marché et le produit intérieur brut au coût des facteurs, par trimestre**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001002	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
20,843	23,100	25,477	24,695	94,115	23,388	25,825	27,850	27,606	104,669	<b>Produit national brut aux prix du marché .</b>	1
198	- 70	- 56	- 628	- 556	543	76	146	- 390	375	<b>Moins:</b>	
- 2,950	- 2,947	- 3,126	- 3,253	- 12,276	- 3,406	- 3,241	- 3,520	- 3,709	- 13,876	Erreur résiduelle .....	2
- 230	- 224	- 220	- 279	- 953	- 210	- 212	- 276	- 279	- 977	Impôts indirects moins subventions .....	3
										Revenus de placements reçus des non-résidents	4
572	589	560	816	2,537	572	604	522	830	2,528	<b>Plus:</b>	
										Revenus de placements versés aux non-résidents.	5
18,433	20,448	22,635	21,351	82,867	20,887	23,052	24,722	24,058	92,719	<b>Produit intérieur brut au coût des facteurs</b>	6
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
35,416	38,511	44,920	42,285	161,132	41,135					<b>Produit national brut aux prix du marché .</b>	1
873	- 89	- 137	- 797	- 150	556					<b>Moins:</b>	
- 4,357	- 4,114	- 4,402	- 4,675	- 17,548	- 4,999					Erreur résiduelle .....	2
- 376	- 435	- 370	- 393	- 1,574	- 399					Impôts indirects moins subventions .....	3
										Revenus de placements reçus des non-résidents	4
885	993	896	1,425	4,199	956					<b>Plus:</b>	
										Revenus de placements versés aux non-résidents.	5
32,441	34,866	40,907	37,845	146,059	37,249					<b>Produit intérieur brut au coût des facteurs</b>	6

**TABLEAU 4. Provenance du revenu personnel, par trimestre**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001003	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
12,019	12,925	13,221	13,363	51,528	13,475	14,243	14,651	15,201	57,570	Rémunération des salariés.....	1
225	222	222	239	908	237	244	241	257	979	Solde et indemnités militaires.....	2
- 244	105	1,703	- 53	1,511	- 125	229	1,618	- 11	1,711	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(1).	3
1,328	1,484	1,557	1,559	5,928	1,420	1,560	1,609	1,581	6,170	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	4
1,317	1,398	1,368	1,534	5,617	1,630	1,757	1,733	1,908	7,028	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements(2).	5
2,142	1,960	2,057	2,118	8,277	2,501	2,537	2,438	2,488	9,964	<b>Transferts courants:</b>	
2,739	1,959	2,051	2,106	8,255	2,482	2,530	2,429	2,477	9,918	Des administrations publiques .....	6
3	1	6	12	22	19	7	9	11	46	Aux particuliers .....	7
40	41	41	41	163	42	43	43	44	172	Subventions d'équipement .....	8
57	39	41	43	160	42	42	44	45	173	Des corporations(3) .....	9
										Des non-résidents .....	10
16,864	18,174	20,210	18,844	74,092	19,222	20,655	22,377	21,513	83,767	<b>Revenu personnel .....</b>	11

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 4. Sources of Personal Income, by Quarters - Concluded

No.	Cansim matrix No. 001003	1973					1974				
		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.	15,504	16,509	16,834	17,511	66,358	17,941	19,234	20,376	20,969	78,520
2	Military pay and allowances .....	257	275	276	284	1,092	284	300	298	321	1,203
3	Net income received by farm operators from farm production(1).	- 239	235	2,606	394	2,996	- 368	345	3,519	- 241	3,255
4	Net income of non-farm unincorporated business including rent.	1,525	1,697	1,780	1,776	6,778	1,645	1,814	1,893	1,873	7,225
5	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2).	1,869	2,094	2,123	2,359	8,445	2,261	2,547	2,599	2,919	10,326
	<b>Current transfers:</b>										
6	From government .....	2,880	2,805	2,692	2,887	11,264	3,508	3,388	3,390	3,574	13,860
7	Transfer payments to persons .....	2,865	2,794	2,675	2,871	11,205	3,489	3,376	3,375	3,559	13,799
8	Capital assistance .....	15	11	17	16	59	19	12	15	15	61
9	From corporations(3) .....	47	47	47	48	189	53	54	54	52	213
10	From non-residents .....	52	53	53	52	210	54	54	57	58	223
11	<b>Personal income .....</b>	<b>21,895</b>	<b>23,715</b>	<b>26,411</b>	<b>25,311</b>	<b>97,332</b>	<b>25,378</b>	<b>27,736</b>	<b>32,186</b>	<b>29,525</b>	<b>114,825</b>

(1) This item differs from line 6, 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.

TABLE 5. Disposition of Personal Income, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001004	1969					1970				
		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.	10,874	11,828	11,649	13,141	47,492	11,550	12,530	12,427	13,820	50,327
2	Durable goods .....	1,527	1,842	1,643	1,963	6,975	1,414	1,807	1,683	1,895	6,799
3	Semi-durable goods .....	1,242	1,545	1,555	2,084	6,426	1,311	1,560	1,573	2,201	6,645
4	Non-durable goods .....	3,529	3,680	3,675	4,189	15,073	3,811	3,947	3,942	4,486	16,186
5	Services(1) .....	4,576	4,761	4,776	4,905	19,018	5,014	5,216	5,229	5,238	20,697
	<b>Current transfers:</b>										
	<b>To government:</b>										
6	Income taxes .....	1,642	1,914	1,884	2,024	7,464	2,017	2,284	2,176	2,334	8,811
7	Succession duties and estate taxes .....	60	59	62	60	241	60	66	77	63	266
8	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	571	630	622	527	2,350	586	662	653	569	2,470
9	Other .....	236	179	181	242	838	330	245	240	262	1,077
10	To corporations(2) .....	125	130	134	137	526	158	157	161	165	641
11	To non-residents .....	42	40	40	41	163	42	43	42	42	169
12	Personal saving .....	602	267	2,391	- 530	2,730	904	421	2,054	- 507	2,872
13	Personal saving excluding change in farm inventories.	1,063	200	1,168	- 4	2,427	1,346	315	1,146	16	2,823
14	Value of physical change in farm inventories.	- 461	67	1,223	- 526	305	- 442	106	908	- 223	49
15	<b>Personal income .....</b>	<b>14,152</b>	<b>15,047</b>	<b>16,963</b>	<b>15,642</b>	<b>61,804</b>	<b>15,647</b>	<b>16,408</b>	<b>17,830</b>	<b>16,748</b>	<b>66,633</b>
16	<i>Personal disposable income (15-6-7-8-9) .....</i>	<i>11,643</i>	<i>12,265</i>	<i>14,214</i>	<i>12,789</i>	<i>50,911</i>	<i>12,654</i>	<i>13,151</i>	<i>14,684</i>	<i>13,520</i>	<i>54,009</i>

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Provenance du revenu personnel, par trimestre - fin

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001003	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
21,016	22,482	23,429	23,659	90,586	24,256					Rémunération des salariés.....	1
321	323	322	360	1,326	364					Solde et indemnités militaires.....	2
290	418	4,000	86	3,786	109					Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole (1).	3
1,781	1,999	2,161	2,253	8,194	2,095					Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	4
2,677	2,862	2,883	3,224	11,646	3,200					Intérêts, dividendes et revenus divers de pla- cements (2).	5
<b>Transferts courants:</b>											
4,249	4,239	4,244	4,348	17,080	5,002					Des administrations publiques.....	6
4,231	4,212	4,203	4,293	16,939	4,952					Aux particuliers.....	7
18	27	41	55	141	50					Subventions d'équipement.....	8
58	57	56	57	228	62					Des corporations (3).....	9
61	69	73	65	268	63					Des non-résidents.....	10
<b>30,453</b>	<b>31,613</b>	<b>37,168</b>	<b>33,880</b>	<b>133,114</b>	<b>34,933</b>					<b>Revenu personnel.....</b>	<b>11</b>

(1) Cette rubrique diffère de la ligne 6, tableau 1. La différence consiste en l'exclusion de l'ajustement qui a été apporté pour tenir compte du 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.

TABLEAU 5. Emploi du revenu personnel, par trimestre

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001004	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
12,323	13,782	13,741	15,425	55,271	13,717	15,279	15,235	17,300	61,531	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
1,506	2,052	1,892	2,312	7,762	1,826	2,434	2,193	2,658	9,111	Biens durables.....	2
1,351	1,710	1,741	2,422	7,224	1,523	1,931	1,947	2,708	8,109	Biens semi-durables.....	3
4,003	4,296	4,287	4,773	17,359	4,443	4,691	4,709	5,422	19,265	Biens non durables.....	4
5,463	5,724	5,821	5,918	22,926	5,925	6,223	6,386	6,512	25,046	Servies (1).....	5
<b>Transferts courants:</b>											
Aux administrations publiques:											
2,339	2,491	2,592	2,721	10,143	2,612	2,700	2,987	3,086	11,385	Impôts sur le revenu.....	6
72	71	63	73	279	63	64	49	54	230	Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès.	7
647	748	669	556	2,620	732	846	777	661	3,016	Cotisation des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	8
355	257	244	251	1,107	331	240	226	239	1,036	Autres.....	9
154	158	165	171	648	162	169	180	188	699	Aux corporations (2).....	10
40	42	44	44	170	44	44	44	46	178	Aux non-résidents.....	11
934	625	2,692	397	3,854	1,561	1,313	2,879	61	5,692	Épargne personnelle.....	12
1,458	580	1,361	282	3,681	2,086	1,324	1,668	852	5,930	Épargne personnelle sans la variation des stocks agricoles.	13
224	45	1,331	679	173	525	11	1,211	913	238	Valeur de la variation matérielle des stocks agricoles.	14
<b>16,864</b>	<b>18,174</b>	<b>20,210</b>	<b>18,844</b>	<b>74,092</b>	<b>19,222</b>	<b>20,655</b>	<b>22,377</b>	<b>21,513</b>	<b>83,767</b>	<b>Revenu personnel.....</b>	<b>15</b>
<b>12,321</b>	<b>14,607</b>	<b>16,642</b>	<b>15,243</b>	<b>59,943</b>	<b>15,484</b>	<b>16,805</b>	<b>18,338</b>	<b>17,473</b>	<b>68,100</b>	<b>Revenu personnel disponible (15-6-7-8-9).....</b>	<b>16</b>

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Personal Income, by Quarters - Concluded

No.	Cansim matrix No. 001004	1973					1974				
		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.	15,699	17,445	17,520	19,995	70,659	18,190	20,353	20,509	23,012	82,064
2	Durable goods .....	2,240	2,896	2,591	3,145	10,872	2,590	3,436	3,092	3,395	12,513
3	Semi-durable goods .....	1,755	2,203	2,313	3,233	9,504	2,106	2,672	2,807	3,685	11,270
4	Non-durable goods .....	5,030	5,392	5,516	6,362	22,300	5,961	6,366	6,494	7,501	26,322
5	Services (1) .....	6,674	6,954	7,100	7,255	27,983	7,533	7,879	8,116	8,431	31,959
	<b>Current transfers:</b>										
	To government:										
6	Income taxes .....	3,351	3,021	3,249	3,664	13,285	3,648	3,611	4,329	4,571	16,159
7	Succession duties and estate taxes .....	53	54	52	46	205	48	47	40	42	177
8	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	872	1,043	880	756	3,551	1,160	1,337	1,225	1,142	4,864
9	Other .....	360	235	237	240	1,072	373	255	246	252	1,126
10	To corporations (2) .....	206	227	256	301	990	331	340	403	430	1,504
11	To non-residents .....	56	56	55	58	225	54	55	55	58	222
12	Personal saving .....	1,298	1,634	4,162	251	7,345	1,574	1,738	5,379	18	8,709
13	Personal saving excluding change in farm inventories.	2,066	1,535	2,306	884	6,791	3,046	2,403	2,638	728	8,815
14	Value of physical change in farm inventories.	- 768	99	1,856	- 633	554	- 1,472	- 665	2,741	- 710	- 106
15	<b>Personal income .....</b>	<b>21,895</b>	<b>23,715</b>	<b>26,411</b>	<b>25,311</b>	<b>97,332</b>	<b>25,378</b>	<b>27,736</b>	<b>32,186</b>	<b>29,525</b>	<b>114,825</b>
16	Personal disposable income (15-6-7-8-9) .....	17,259	19,362	21,993	20,605	79,219	20,149	22,486	26,346	23,518	92,499

(1) Includes net expenditure abroad.

(2) This item is the transfer portion of interest on the consumer debt.

TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001005	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	<b>Revenue:</b>										
1	Direct taxes, persons .....	2,273	2,603	2,568	2,611	10,055	2,663	3,012	2,906	2,966	11,547
2	Federal (1) .....	1,445	1,686	1,639	1,733	6,503	1,729	1,913	1,868	1,926	7,436
3	Provincial .....	579	616	652	698	2,545	681	783	755	838	3,057
4	Local .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Canada Pension Plan .....	180	219	208	131	738	188	232	200	153	773
6	Quebec Pension Plan .....	69	82	69	49	269	65	84	83	49	281
7	Direct taxes, corporate and government business enterprises.	785	879	723	834	3,221	767	839	726	738	3,070
8	Federal (2) .....	586	655	539	622	2,402	569	622	538	547	2,276
9	Federal tax collections (2) .....	633	941	636	562	2,772	689	839	529	490	2,547
10	Provincial (3) .....	199	224	184	212	819	198	217	188	191	794
11	Provincial tax collections .....	242	245	242	186	915	263	221	227	155	866
12	Direct taxes, non-residents, federal (4) .....	46	72	48	68	234	68	74	51	76	269

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 5. Emploi du revenu personnel, par trimestre - fin

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001004	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
20,939	23,242	23,796	27,041	95,018	24,076					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
2,858	3,776	3,635	4,365	14,634	3,257					Biens durables.....	2
2,387	2,980	3,183	4,273	12,823	2,779					Biens semi-durables.....	3
6,886	7,332	7,435	8,694	30,347	8,050					Biens non durables.....	4
8,808	9,154	9,543	9,709	37,214	9,990					Services (1).....	5
<b>Transferts courants:</b>											
Aux administrations publiques:											
4,621	3,774	4,852	4,782	18,029	5,586					Impôts sur le revenu.....	6
43	39	33	32	147	40					Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès.	7
1,365	1,601	1,520	1,352	5,838	1,680					Cotisation des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	8
364	289	265	237	1,155	450					Autres.....	9
417	395	404	421	1,637	470					Aux corporations(2).....	10
56	56	57	59	228	59					Aux non-résidents.....	11
2,648	2,217	6,241	- 44	11,062	2,572					Épargne personnelle.....	12
4,274	2,641	3,147	823	10,885	4,372					Épargne personnelle sans la variation des stocks agricoles.	13
- 1,626	- 424	3,094	- 867	177	- 1,800					Valeur de la variation matérielle des stocks agricoles.	14
<b>30,453</b>	<b>31,613</b>	<b>37,168</b>	<b>33,880</b>	<b>133,114</b>	<b>34,933</b>					<b>Revenu personnel.....</b>	<b>15</b>
<i>26,060</i>	<i>25,910</i>	<i>30,498</i>	<i>27,477</i>	<i>107,945</i>	<i>27,177</i>					<i>Revenu personnel disponible (15-6-7-8-9).....</i>	<i>16</i>

(1) Y compris les dépenses nettes à l'étranger.

(2) Il s'agit de la partie "transferts" des intérêts sur la dette de consommation.

TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001005	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
3,058	3,310	3,324	3,350	13,042	3,407	3,610	3,813	3,801	14,631	<b>Recettes:</b>	
1,892	2,104	2,113	2,190	8,299	2,107	2,284	2,435	2,459	9,285	Impôts directs, particuliers.....	1
879	823	934	1,004	3,640	988	928	1,080	1,160	4,156	Fédéraux(1).....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Provinciaux.....	3
228	293	196	100	817	238	309	206	116	869	Locaux.....	4
59	90	81	56	286	74	89	92	66	321	Régime de pensions du Canada.....	5
718	892	862	874	3,346	878	1,045	910	1,087	3,920	Régime de rentes du Québec.....	6
532	660	638	647	2,477	650	773	673	805	2,901	Impôts directs, corporations et entreprises commerciales publiques.	7
479	823	516	488	2,306	554	973	585	568	2,680	Fédéraux(2).....	8
186	232	224	227	869	228	272	237	282	1,019	Impôts fédéraux perçus(2).....	9
238	214	233	162	847	259	281	285	205	1,030	Provinciaux(3).....	10
59	81	47	91	278	65	85	42	95	287	Impôts provinciaux perçus.....	11
										Impôts directs frappant les non-résidents, fédéraux(4).	12

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus of Deficit, by Level of Government by Quarters - Continued**

No.	Cansim matrix No. 001005	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
<b>Revenue - Concluded:</b>											
13	Indirect taxes .....	2,732	2,771	2,905	3,015	11,423	2,930	2,925	3,083	3,117	12,055
14	Federal .....	929	985	1,012	1,102	4,028	930	987	1,040	1,077	4,034
15	Provincial .....	943	922	1,026	1,042	3,933	1,065	999	1,103	1,096	4,263
16	Local .....	860	864	867	871	3,462	935	939	940	944	3,758
17	Other current transfers from persons .....	236	179	181	242	838	330	245	240	262	1,077
18	Federal .....	1	-	-	1	2	-	-	1	1	2
19	Provincial .....	221	164	166	225	776	314	228	222	243	1,007
20	Local .....	13	14	14	15	56	15	16	16	17	64
21	Hospitals .....	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
22	Investment income .....	491	567	542	657	2,257	619	674	650	762	2,705
23	Federal .....	235	276	254	343	1,108	266	337	307	369	1,279
24	Provincial .....	196	216	222	229	863	276	235	250	271	1,032
25	Local .....	26	26	22	25	99	21	32	27	36	116
26	Hospitals .....	1	1	1	1	4	1	1	1	2	5
27	Canada Pension Plan .....	22	35	28	43	128	38	50	44	61	193
28	Quebec Pension Plan .....	11	13	15	16	55	17	19	21	23	80
29	Current transfers from other levels of government. Provinces:	1,687	2,146	1,639	1,815	7,287	1,990	2,392	2,158	2,327	8,867
30	From Canada .....	670	679	616	667	2,632	761	789	876	877	3,003
31	From local governments .....	11	10	9	16	46	11	6	8	19	44
	Local governments:										
32	From Canada .....	24	24	29	17	94	15	39	21	19	94
33	From provinces .....	469	942	487	603	2,501	599	994	676	829	3,008
	Hospitals:										
34	From provinces .....	508	486	493	507	1,994	599	559	572	578	2,308
35	From local governments .....	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
36	Total revenue .....	8,250	9,217	8,606	9,242	35,315	9,367	10,161	9,814	10,248	39,590
37	Federal .....	3,242	3,674	3,492	3,869	14,277	3,562	3,933	3,805	3,996	15,296
38	Provincial .....	2,819	2,831	2,875	3,089	11,614	3,306	3,257	3,402	3,535	13,500
39	Local .....	1,392	1,870	1,419	1,531	6,212	1,585	2,020	1,680	1,845	7,130
40	Hospitals .....	515	493	500	514	2,022	606	566	579	586	2,337
41	Canada Pension Plan .....	202	254	236	174	866	226	282	244	214	966
42	Quebec Pension Plan .....	80	95	84	65	324	82	103	104	72	361
<b>Current expenditure:</b>											
43	Current expenditure on goods and services(5)	3,500	3,364	3,495	3,882	14,241	4,088	3,981	4,066	4,495	16,630
44	Federal .....	1,151	930	1,092	1,069	4,242	1,226	1,113	1,076	1,136	4,551
45	Defence .....	493	389	454	463	1,799	530	430	449	459	1,868
46	Provincial .....	729	665	714	849	2,957	1,002	871	1,064	1,172	4,109
47	Local .....	1,174	1,300	1,203	1,465	5,142	1,341	1,465	1,377	1,620	5,803
48	Hospitals .....	440	463	480	491	1,874	511	525	543	558	2,137
49	Canada Pension Plan .....	4	4	4	5	17	5	5	4	6	20
50	Quebec Pension Plan .....	2	2	2	3	9	3	2	2	3	10
51	Transfer payments to persons .....	1,575	1,493	1,506	1,587	6,161	1,783	1,643	1,747	1,812	6,985
52	Federal .....	967	943	837	851	3,598	1,071	1,041	966	979	4,057
53	Provincial .....	561	513	607	688	2,369	653	529	697	732	2,611
54	Local .....	39	25	47	32	143	39	48	57	69	213
55	Canada Pension Plan .....	6	9	11	12	38	15	19	20	24	78
56	Quebec Pension Plan .....	2	3	4	4	13	5	6	7	8	26
57	Subsidies .....	143	149	216	193	701	161	189	226	180	756
58	Federal .....	121	133	149	152	555	129	166	151	143	589
59	Provincial .....	22	16	67	41	146	32	23	75	37	167
60	Capital assistance .....	19	28	27	36	110	33	43	21	26	123
61	Federal .....	16	24	18	30	88	23	39	16	19	77
62	Provincial .....	3	4	9	6	22	10	4	5	7	36
63	Current transfers to non-residents, federal .....	26	59	56	44	185	42	53	89	60	244

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001005	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
3,118	3,075	3,357	3,498	13,048	3,605	3,465	3,777	3,913	14,760	<b>Recettes - fin:</b>	
983	1,082	1,143	1,272	4,480	1,154	1,244	1,304	1,419	5,121	Impôts indirects .....	13
1,140	994	1,214	1,218	4,566	1,362	1,127	1,379	1,393	5,261	Fédéraux .....	14
995	999	1,000	1,008	4,002	1,089	1,094	1,094	1,101	4,378	Provinciaux .....	15
355	257	244	251	1,107	331	240	226	239	1,036	Locaux .....	16
I	I	I	I	4	I	I	I	2	5	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	17
337	238	225	231	1,031	312	220	206	218	956	A l'administration fédérale .....	18
16	17	17	18	68	17	18	18	18	71	Aux administrations provinciales .....	19
I	I	I	I	4	I	I	I	I	4	Aux administrations locales .....	20
731	768	787	894	3,180	860	898	902	1,030	3,690	Aux hôpitaux .....	21
298	360	366	434	1,458	360	420	421	483	1,684	Revenus de placements .....	22
327	272	305	298	1,202	372	309	340	359	1,380	Administration fédérale .....	23
31	39	30	40	140	32	43	34	44	153	Administrations provinciales .....	24
I	I	I	2	5	I	I	2	2	6	Administrations locales .....	25
51	71	58	90	270	67	92	70	105	334	Hôpitaux .....	26
23	25	27	30	105	28	33	35	37	133	Régime de pensions du Canada .....	27
2,419	2,742	2,554	2,671	10,386	2,730	2,975	2,848	2,897	11,450	Régime de rentes du Québec .....	28
1,118	995	1,029	1,088	4,230	1,138	1,098	1,087	1,077	4,400	Transferts courants provenant des autres niveaux d'administration publique.	29
9	7	5	23	44	12	4	13	20	49	Aux administrations provinciales, en provenance:	
19	38	15	34	95	39	71	32	16	158	De l'administration fédérale .....	30
429	1,059	881	911	3,490	850	1,093	974	994	3,911	Des administrations locales .....	31
629	638	619	623	2,509	686	704	737	785	2,912	Aux administrations locales, en provenance:	
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	De l'administration fédérale .....	32
10,458	11,125	11,175	11,629	44,387	11,876	12,318	12,518	13,062	49,774	Des administrations provinciales .....	33
3,765	4,288	4,308	4,635	16,996	4,337	4,807	4,876	5,263	19,283	Aux hôpitaux, en provenance:	
3,996	3,561	3,936	4,089	15,582	4,412	3,958	4,342	4,509	17,221	Des administrations provinciales .....	34
1,700	2,152	1,943	1,998	7,793	2,027	2,319	2,152	2,173	8,671	Des administrations locales .....	35
636	645	626	631	2,538	693	711	745	793	2,942	Recettes totales .....	36
279	364	254	190	1,087	305	401	276	221	1,203	Administration fédérale .....	37
82	115	108	86	391	102	122	127	103	454	Administrations provinciales .....	38
										Administrations locales .....	39
										Hôpitaux .....	40
										Régime de pensions du Canada .....	41
										Régime de rentes du Québec .....	42
4,423	4,403	4,560	4,982	18,368	4,995	4,657	5,010	5,629	20,291	<b>Dépenses courantes:</b>	
1,263	1,124	1,215	1,356	4,958	1,396	1,225	1,347	1,484	5,452	Dépenses courantes en biens et services(5) ...	43
574	427	462	523	1,926	483	444	498	538	1,963	Administration fédérale .....	44
1,136	1,063	1,250	1,259	4,708	1,353	1,118	1,390	1,436	5,297	Défense .....	45
1,456	1,607	1,468	1,746	6,277	1,598	1,675	1,589	1,974	6,836	Administrations provinciales .....	46
562	604	618	613	2,397	639	632	675	726	2,672	Administrations locales .....	47
4	4	6	6	20	7	4	6	6	23	Hôpitaux .....	48
2	1	3	2	8	2	3	3	3	11	Régime de pensions du Canada .....	49
2,139	1,959	2,051	2,106	8,255	2,482	2,530	2,429	2,477	9,918	Régime de rentes du Québec .....	50
1,210	1,231	1,091	1,152	4,684	1,559	1,632	1,505	1,490	6,186	Transferts aux particuliers, en provenance .....	51
834	622	848	835	3,139	812	776	797	853	3,238	De l'administration fédérale .....	52
60	66	65	69	260	56	62	63	65	246	Des administrations provinciales .....	53
26	30	35	38	129	42	46	49	53	190	Des administrations locales .....	54
9	10	12	12	43	13	14	15	16	58	Régime de pensions du Canada .....	55
168	128	231	245	772	199	224	257	204	884	Régime de rentes du Québec .....	56
106	98	120	189	513	133	188	136	139	596	Subventions .....	57
62	30	111	56	259	66	36	121	65	288	Fédérales .....	58
28	48	51	68	225	76	66	44	59	245	Provinciales .....	59
46	39	39	47	171	49	55	33	44	181	Subventions d'équipement .....	60
12	9	12	21	54	27	11	11	15	64	Fédérales .....	61
30	45	77	77	249	52	66	89	72	279	Provinciales .....	62
										Transferts courants aux non-résidents en provenance de l'administration fédérale.	63

Voir notes) à la fin du tableau.



**TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus of Deficit, by Level of Government by Quarters - Continued**

No.	Cansim matrix No. 001005	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
<b>Current expenditure - Concluded:</b>											
64	Interest on the public debt .....	615	729	654	769	2,767	726	871	765	888	3,250
65	Federal(6) .....	341	416	404	428	1,589	429	487	462	484	1,862
66	Provincial .....	161	161	142	174	638	183	185	181	210	759
67	Local .....	109	144	103	160	516	108	188	115	184	595
68	Hospitals .....	4	8	5	7	24	6	11	7	10	34
69	Current transfers to other levels of government:	1,687	2,146	1,639	1,815	7,287	1,990	2,392	2,158	2,327	8,867
Canada:											
70	To provinces .....	670	679	616	667	2,632	761	789	876	877	3,303
71	To local governments .....	24	24	29	17	94	15	39	21	19	94
Provinces:											
72	To local governments .....	469	942	487	603	2,501	599	994	676	829	3,098
73	To hospitals .....	508	486	493	507	1,994	599	559	572	578	2,308
Local governments:											
74	To provinces .....	11	10	9	16	46	11	6	8	19	44
75	To hospitals .....	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
76	Total current expenditure(7) .....	7,565	7,968	7,593	8,326	31,452	8,823	9,172	9,072	9,788	36,855
77	Federal .....	3,316	3,208	3,201	3,258	12,983	3,696	3,727	3,657	3,717	14,797
78	Provincial .....	2,453	2,787	2,519	2,868	10,627	3,078	3,165	3,270	3,565	13,078
79	Local .....	1,338	1,484	1,367	1,678	5,867	1,504	1,712	1,562	1,897	6,672
80	Hospitals .....	444	471	485	498	1,898	517	536	550	568	2,171
81	Canada Pension Plan .....	10	13	15	17	55	20	24	24	30	90
82	Quebec Pension Plan .....	4	5	6	7	22	8	8	9	11	36
83	Saving (total revenue less total current expenditure):	685	1,249	1,013	916	3,863	544	989	742	460	2,738
84	Federal .....	- 74	466	291	611	1,294	- 134	206	148	279	499
85	Provincial .....	366	44	356	221	987	228	92	132	- 30	422
86	Local .....	54	386	52	147	345	81	308	118	- 52	455
87	Hospitals .....	71	22	15	16	124	89	30	29	18	166
88	Canada Pension Plan .....	192	241	221	157	811	206	258	220	184	868
89	Quebec Pension Plan .....	76	90	78	58	302	74	95	95	61	325
<b>Surplus or deficit on a national accounts basis:</b>											
Saving as above:											
90	Add: Capital consumption allowances .....	267	275	282	289	1,113	297	305	311	318	1,231
91	Federal .....	51	53	54	55	213	56	58	59	59	232
92	Provincial .....	86	88	90	93	357	95	97	100	103	395
93	Local .....	108	111	114	117	450	121	124	126	129	500
94	Hospital .....	22	23	24	24	93	25	26	26	27	104
95	Deduct: Gross capital formation .....	583	726	950	802	3,061	587	742	984	847	3,160
96	Federal .....	102	105	155	124	486	90	104	157	114	465
97	Provincial .....	243	199	281	302	1,025	239	204	294	309	1,046
98	Local .....	192	372	455	318	1,337	208	381	472	364	1,425
99	Hospitals .....	46	50	59	58	213	50	53	61	60	224
100	Equals: Surplus (+) or deficit (-) .....	369	798	345	403	1,915	254	552	69	- 69	806
101	Federal .....	- 125	414	190	542	1,021	- 168	160	50	224	266
102	Provincial .....	209	- 67	165	12	319	84	- 15	- 62	- 236	- 329
103	Local .....	- 30	125	- 289	- 348	- 542	- 6	51	- 228	- 287	- 476
104	Hospitals .....	47	- 5	- 20	- 18	4	64	3	- 6	- 15	46
105	Canada Pension Plan .....	192	241	221	157	811	206	258	220	184	868
106	Quebec Pension Plan .....	76	90	78	58	302	74	95	95	61	325

See footnote(s) at end of table.

**TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001005	No	
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année			
millions of dollars - millions de dollars												
											<b>Dépenses courantes - fin:</b>	
812	941	873	996	3,622	950	1,080	988	1,119	4,137	Service de la dette publique .....	64	
442	507	502	523	1,974	536	564	575	578	2,253	Administration fédérale(6) .....	65	
237	220	225	238	920	284	274	268	301	1,127	Administrations provinciales .....	66	
127	204	139	225	695	124	230	138	229	721	Administrations locales .....	67	
6	10	7	10	33	6	12	7	11	36	Hôpitaux .....	68	
2,419	2,742	2,554	2,671	10,386	2,730	2,975	2,848	2,897	11,450	Transferts courants à d'autres niveaux d'administration publique.	69	
										De l'administration fédérale:		
1,118	995	1,029	1,088	4,230	1,138	1,098	1,087	1,077	4,400	Aux administrations provinciales .....	70	
19	38	15	21	93	39	71	32	16	158	Aux administrations locales .....	71	
										Des administrations provinciales		
639	1,059	881	911	3,490	850	1,093	974	994	3,911	Aux administrations locales .....	72	
629	638	619	623	2,509	686	704	737	785	2,912	Aux hôpitaux .....	73	
										Des administrations locales:		
9	7	5	23	44	12	4	13	20	49	Aux administrations provinciales .....	74	
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	Aux hôpitaux .....	75	
10,069	10,266	10,397	11,145	41,877	11,484	11,598	11,665	12,457	47,204	Total des dépenses courantes(7) .....	76	
4,254	4,077	4,088	4,453	16,872	4,902	4,899	4,804	4,900	19,505	Administration fédérale .....	77	
3,349	3,641	3,946	3,943	15,079	4,078	4,012	4,298	4,449	16,837	Administrations provinciales .....	78	
1,837	1,889	1,682	2,068	7,296	1,795	1,976	1,808	2,293	7,872	Administrations locales .....	79	
568	614	625	623	2,430	645	644	682	737	2,708	Hôpitaux .....	80	
30	34	41	44	149	49	50	55	59	213	Régime de pensions du Canada .....	81	
11	11	15	14	51	15	17	18	19	69	Régime de rentes du Québec .....	82	
389	859	778	484	2,510	392	720	853	605	2,570	Épargne (recettes totales moins total des dépenses courantes).	83	
- 489	211	220	182	124	- 565	- 92	72	363	- 222	Administration fédérale .....	84	
447	- 80	- 10	146	503	334	- 54	44	60	384	Administrations provinciales .....	85	
43	263	261	- 70	497	232	343	344	- 120	799	Administrations locales .....	86	
68	31	1	8	108	48	67	63	56	234	Hôpitaux .....	87	
249	330	213	146	938	256	351	221	162	990	Régime de pensions du Canada .....	88	
71	104	93	72	340	87	105	109	84	385	Régime de rentes du Québec .....	89	
										<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes nationaux:</b>		
										Épargne (établie ci-dessus):		
321	329	337	347	1,334	356	367	379	393	1,495	Plus: Provisions pour consommation de capital.	90	
59	60	62	64	245	66	68	70	73	277	Administration fédérale .....	91	
105	108	110	113	436	114	118	122	127	481	Administrations provinciales .....	92	
129	133	136	140	538	146	150	155	161	612	Administrations locales .....	93	
28	28	29	30	115	30	31	32	32	125	Hôpitaux .....	94	
663	885	1,156	1,010	3,714	760	963	1,233	1,028	3,984	Moins: Formation brute de capital .....	95	
93	121	157	143	514	134	154	192	143	623	Administration fédérale .....	96	
292	291	421	405	1,409	347	342	472	395	1,556	Administrations provinciales .....	97	
227	413	511	399	1,550	229	412	508	433	1,582	Administrations locales .....	98	
51	60	67	63	241	50	55	61	57	223	Hôpitaux .....	99	
47	303	- 41	- 179	130	- 12	124	- 1	- 30	81	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) .....	100	
- 223	150	125	103	- 145	- 633	- 178	- 50	293	- 568	Administration fédérale .....	101	
260	- 263	- 321	- 146	- 470	101	- 278	- 306	- 208	- 691	Administrations provinciales .....	102	
- 25	- 17	- 114	- 329	- 515	149	81	- 9	- 392	- 171	Administrations locales .....	103	
45	- 1	- 37	- 25	- 18	28	43	34	31	136	Hôpitaux .....	104	
249	330	213	146	938	256	351	221	162	990	Régime de pensions du Canada .....	105	
71	104	93	72	340	87	105	109	84	385	Régime de rentes du Québec .....	106	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Continued

No.	Cansim matrix No. 001005	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
	<b>Revenue:</b>										
1	Direct taxes, persons .....	4,276	4,118	4,181	4,466	17,041	4,856	4,995	5,594	5,755	21,204
2	Federal(1) .....	2,696	2,530	2,771	2,864	10,861	2,912	3,321	3,564	3,741	13,538
3	Provincial .....	1,225	1,123	1,109	1,418	4,875	1,504	1,158	1,637	1,754	6,053
4	Local .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Canada Pension Plan .....	266	347	214	112	939	347	384	277	196	1,204
6	Quebec Pension Plan .....	89	118	87	72	366	93	132	116	64	405
7	Direct taxes, corporate and Government business enterprises.	1,115	1,295	1,182	1,466	5,058	1,518	1,914	1,744	1,743	6,919
8	Federal(2) .....	798	927	846	1,050	3,621	1,086	1,370	1,248	1,248	4,952
9	Federal tax collections(2) .....	703	1,176	757	688	3,324	786	1,613	945	979	4,263
10	Provincial(3) .....	317	368	336	416	1,437	432	544	496	495	1,967
11	Provincial tax collections .....	328	326	363	243	1,260	370	420	489	310	1,589
12	Direct taxes, non-residents, federal(4) .....	76	75	57	114	322	75	120	76	159	430
13	Indirect taxes .....	4,054	3,851	4,307	4,548	16,760	5,178	4,891	5,432	5,423	20,924
14	Federal .....	1,339	1,360	1,431	1,707	5,837	1,987	2,025	2,197	2,286	8,495
15	Provincial .....	1,540	1,310	1,694	1,654	6,198	1,891	1,561	1,930	1,825	7,207
16	Local(5) .....	1,175	1,181	1,182	1,187	4,725	1,300	1,305	1,305	1,312	5,222
17	Other current transfers from persons .....	360	235	237	240	1,072	373	255	246	252	1,126
18	Federal .....	2	1	1	2	6	2	2	2	2	8
19	Provincial .....	339	214	215	216	984	351	232	221	225	1,029
20	Local .....	18	19	20	21	78	19	20	22	23	84
21	Hospitals .....	1	1	1	1	4	1	1	1	2	5
22	Investment income .....	1,051	1,040	1,029	1,250	4,370	1,216	1,387	1,422	1,673	5,698
23	Federal .....	462	430	411	521	1,824	452	536	497	618	2,103
24	Provincial .....	438	412	452	508	1,810	582	613	713	779	2,627
25	Local .....	35	43	35	46	159	38	50	43	57	188
26	Hospitals .....	1	2	2	2	7	2	3	3	3	11
27	Canada Pension Plan .....	79	113	88	127	407	97	135	111	155	498
28	Quebec Pension Plan .....	36	40	41	46	163	45	50	55	61	211
29	Current transfers from other levels of government.	2,902	3,307	2,968	3,230	12,407	3,459	4,148	3,740	3,909	15,256
	Provinces:										
30	From Canada .....	1,212	1,160	1,097	1,225	4,694	1,472	1,592	1,444	1,505	6,013
31	From local governments .....	14	4	6	16	40	13	5	7	18	43
	Local governments:										
32	From Canada .....	21	58	19	15	113	32	67	19	34	152
33	From provinces .....	904	1,285	1,035	1,164	4,388	1,023	1,554	1,236	1,297	5,110
	Hospitals:										
34	From provinces .....	746	795	806	805	3,152	914	925	1,029	1,050	3,918
35	From local governments .....	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
36	Total revenue .....	13,834	13,921	13,961	15,314	57,030	16,675	17,710	18,254	18,914	71,553
37	Federal .....	5,373	5,323	5,517	6,258	22,471	6,514	7,374	7,584	8,054	29,526
38	Provincial .....	5,085	4,591	4,909	5,453	20,038	6,245	5,705	6,448	6,601	24,999
39	Local .....	2,153	2,586	2,291	2,433	9,463	2,412	2,996	2,625	2,723	10,756
40	Hospitals .....	753	803	814	813	3,183	922	934	1,038	1,060	3,954
41	Canada Pension Plan .....	345	460	302	239	1,346	444	519	388	351	1,702
42	Quebec Pension Plan .....	125	158	128	118	529	138	182	171	125	616
	<b>Current expenditure:</b>										
43	Current expenditure on goods and services(6) .....	5,734	5,339	5,645	6,327	23,045	6,683	6,373	6,953	7,829	27,838
44	Federal .....	1,576	1,343	1,477	1,690	6,086	1,904	1,658	1,850	1,964	7,376
45	Defence .....	518	461	570	625	2,174	627	574	662	685	2,548
46	Provincial .....	1,552	1,298	1,595	1,662	6,107	1,869	1,633	1,914	2,166	7,582
47	Local .....	1,854	1,963	1,795	2,158	7,770	2,086	2,197	2,105	2,645	9,033
48	Hospitals .....	743	726	769	807	3,045	815	877	1,071	1,041	3,804
49	Canada Pension Plan .....	6	6	6	7	25	6	6	8	8	28
50	Quebec Pension Plan .....	3	3	3	3	12	3	2	2	3	13

See footnote(s) at end of table.



**TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite**

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001005	No	
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année			
millions of dollars - millions de dollars												
6,029	5,414	6,405	6,166	24,014	7,306							
3,650	3,562	4,021	4,013	15,246	4,378							
1,901	1,219	1,911	1,831	6,862	2,332							
-	-	-	-	-	-							
382	464	339	241	1,426	445							
96	169	134	81	480	151							
1,585	1,868	1,843	1,874	7,170	1,670							
1,119	1,318	1,301	1,324	5,062	1,182							
1,161	2,096	996	966	5,219	2,025							
466	550	542	550	2,108	488							
755	476	681	369	2,281	927							
85	131	82	167	465	104							
5,345	4,963	5,445	5,633	21,386	5,864							
1,852	1,830	1,933	2,268	7,883	2,016							
2,043	1,676	2,052	1,900	7,671	2,213							
1,450	1,457	1,460	1,465	5,832	1,635							
364	289	265	237	1,155	450							
2	2	2	1	7	2							
342	265	239	210	1,056	425							
19	21	23	24	87	22							
1	1	1	2	5	1							
1,667	1,499	1,617	1,970	6,753	1,981							
538	508	499	680	2,225	576							
910	705	869	965	3,449	1,138							
41	52	47	61	201	45							
3	3	3	3	12	3							
119	167	134	189	609	152							
56	64	65	72	257	67							
4,531	4,877	4,743	4,723	18,874	4,857							
2,083	1,783	1,654	1,980	7,500	2,063							
18	4	5	18	45	17							
19	57	34	22	132	34							
1,316	1,848	1,837	1,476	6,477	1,447							
1,090	1,180	1,208	1,222	4,700	1,291							
5	5	5	5	20	5							
19,606	19,041	20,400	20,770	79,817	22,232							
7,246	7,351	7,838	8,453	30,888	8,258							
7,763	6,202	7,272	7,454	28,691	8,676							
2,845	3,435	3,401	3,048	12,729	3,183							
1,099	1,189	1,217	1,232	4,737	1,300							
501	631	473	430	2,035	597							
152	233	199	153	737	218							
7,938	7,618	8,522	8,634	32,712	9,276							
2,146	1,881	2,174	2,086	8,287	2,665							
665	658	744	713	2,780	876							
2,367	2,010	2,488	2,379	9,244	2,634							
2,352	2,605	2,560	2,967	10,484	2,763							
1,060	1,112	1,290	1,183	4,645	1,201							
7	7	8	9	31	9							
6	3	2	10	21	4							
											<b>Recettes:</b>	
											Impôts directs, particuliers.....	1
											Fédéraux(1).....	2
											Provinciaux.....	3
											Locaux.....	4
											Régime de pensions du Canada.....	5
											Régime de rentes du Québec.....	6
											Impôts directs, corporations et entreprises commerciales publiques.....	7
											Fédéraux(2).....	8
											Impôts fédéraux perçus(2).....	9
											Provinciaux(3).....	10
											Impôts provinciaux perçus.....	11
											Impôts directs frappant les non-résidents, fédéraux(4).....	12
											Impôts indirects.....	13
											Fédéraux.....	14
											Provinciaux.....	15
											Locaux(5).....	16
											Autres transferts courants en provenance des particuliers.....	17
											A l'administration fédérale.....	18
											Aux administrations provinciales.....	19
											Aux administrations locales.....	20
											Aux hôpitaux.....	21
											Revenus de placements.....	22
											Administration fédérale.....	23
											Administrations provinciales.....	24
											Administrations locales.....	25
											Hôpitaux.....	26
											Régime de pensions du Canada.....	27
											Régime de rentes du Québec.....	28
											Transferts courants provenant des autres niveaux d'administration publique.....	29
											Aux administration provinciales, en provenance:	
											De l'administration fédérale.....	30
											Des administrations locales.....	31
											Aux administrations locales, en provenance:	
											De l'administration fédérale.....	32
											Des administrations provinciales.....	33
											Aux hôpitaux, en provenance:	
											Des administrations provinciales.....	34
											Des administrations locales.....	35
											Recettes totales.....	36
											Administration fédérale.....	37
											Administrations provinciales.....	38
											Administrations locales.....	39
											Hôpitaux.....	40
											Régime de pensions du Canada.....	41
											Régime de rentes du Québec.....	42
											<b>Dépenses courantes:</b>	
											Dépenses courantes en biens et services(6)....	43
											Administration fédérale.....	44
											Defense.....	45
											Administrations provinciales.....	46
											Administrations locales.....	47
											Hôpitaux.....	48
											Régime de pensions du Canada.....	49
											Régime de rentes du Québec.....	50

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Continued

No.	Cansim matrix No. 001005	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
millions of dollars - millions de dollars											
<b>Current expenditure - Concluded:</b>											
51	Transfer payments to persons.....	2,865	2,794	2,675	2,871	11,205	3,489	3,376	3,375	3,559	13,799
52	Federal.....	1,841	1,772	1,647	1,755	7,015	2,312	2,176	2,101	2,123	8,712
53	Provincial.....	886	875	867	946	3,574	1,014	1,025	1,093	1,240	4,372
54	Local.....	58	62	63	67	250	52	55	55	58	220
55	Canada Pension Plan.....	58	61	64	70	253	80	87	91	102	360
56	Quebec Pension Plan.....	22	24	34	33	113	31	33	35	36	135
57	Subsidies.....	268	238	290	292	1,088	534	368	778	927	2,607
58	Federal.....	184	197	146	211	738	429	294	514	823	2,060
59	Provincial.....	84	41	144	81	350	105	74	264	104	547
60	Capital assistance.....	119	62	64	81	326	80	80	69	64	293
61	Federal.....	95	48	33	51	227	47	65	43	38	193
62	Provincial.....	24	14	31	30	99	33	15	26	26	100
63	Current transfers to non-residents - federal..	79	68	97	68	312	106	92	107	97	402
64	Interest on the public debt.....	1,048	1,301	1,144	1,261	4,754	1,115	1,446	1,300	1,525	5,386
65	Federal(7).....	584	667	664	603	2,518	613	762	786	800	2,961
66	Provincial.....	326	368	317	393	1,404	348	388	334	442	1,512
67	Local.....	131	253	155	252	791	146	281	171	269	867
68	Hospitals.....	7	13	8	13	41	8	15	9	14	46
69	Current transfers to other levels of government.	2,902	3,307	2,968	3,230	12,407	3,459	4,148	3,740	3,909	15,256
Canada:											
70	To provinces.....	1,212	1,160	1,097	1,225	4,694	1,472	1,592	1,444	1,505	6,013
71	To local governments.....	21	58	19	15	113	32	67	19	34	152
Provinces:											
72	To local governments.....	904	1,285	1,035	1,164	4,388	1,023	1,554	1,236	1,297	5,110
73	To hospitals.....	746	795	806	805	3,152	914	925	1,029	1,050	3,918
Local governments:											
74	To provinces.....	14	4	6	16	40	13	5	7	18	43
75	To hospitals.....	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
76	Total current expenditure(8).....	13,015	13,109	12,883	14,130	53,137	15,466	15,883	16,322	17,910	65,581
77	Federal.....	5,592	5,313	5,180	5,618	21,703	6,915	6,706	6,864	7,384	27,869
78	Provincial.....	4,522	4,676	4,795	5,081	19,074	5,306	5,614	5,896	6,325	23,141
79	Local.....	2,062	2,287	2,024	2,498	8,871	2,302	2,543	2,343	2,995	10,183
80	Hospitals.....	750	739	777	820	3,086	823	892	1,080	1,055	3,850
81	Canada Pension Plan.....	64	67	70	77	278	86	93	99	110	388
82	Quebec Pension Plan.....	25	27	37	36	125	34	35	40	41	150
83	Saving (total revenue less total current expenditure).	819	812	1,078	1,184	3,893	1,209	1,827	1,932	1,004	5,972
84	Federal.....	- 219	10	337	640	768	- 401	668	720	670	1,657
85	Provincial.....	563	- 85	114	372	964	939	91	552	276	1,858
86	Local.....	91	299	267	- 65	592	110	453	282	272	573
87	Hospitals.....	3	64	37	- 7	97	99	42	42	5	104
88	Canada Pension Plan.....	281	393	232	162	1,068	358	426	289	241	1,314
89	Quebec Pension Plan.....	100	131	91	82	404	104	147	131	84	466
<b>Surplus or deficit on a national accounts basis:</b>											
Saving as above:											
90	Add: Capital consumption allowances.....	405	420	439	459	1,723	488	510	531	552	2,081
91	Federal.....	74	77	80	83	314	87	91	94	98	370
92	Provincial.....	133	139	146	154	572	165	172	181	188	706
93	Local.....	164	170	177	185	696	197	206	214	223	840
94	Hospitals.....	34	34	36	37	141	39	41	42	45	165

See footnote(s) at end of table.

**TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite**

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001005	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
4,231	4,212	4,203	4,293	16,939	4,952						<b>Dépenses courantes - fin:</b>
2,718	2,713	2,610	2,608	10,649	3,080						Transferts aux particuliers, en provenance.
1,298	1,262	1,352	1,415	5,327	1,574						De l'administration fédérale .....
57	61	61	63	242	63						Des administrations provinciales .....
117	130	133	147	527	176						Des administrations locales .....
41	46	47	60	194	59						Régime de pensions du Canada .....
988	849	1,043	958	3,838	865						Régime de rentes du Québec .....
812	726	836	785	3,159	666						Subventions .....
176	123	207	173	679	199						Fédérales .....
											Provinciales .....
99	101	125	147	472	147						Subventions d'équipement .....
68	71	69	73	281	74						Fédérales .....
31	30	56	74	191	73						Provinciales .....
143	149	127	165	584	121						Transferts courants aux non-résidents en provenance de l'administration fédérale.
1,361	1,673	1,483	1,818	6,335	1,877						Service de la dette publique .....
816	907	855	944	3,522	1,167						Administration fédérale(7) .....
378	445	432	566	1,821	529						Administrations provinciales .....
159	306	186	293	944	173						Administrations locales .....
8	15	10	15	48	8						Hôpitaux .....
4,531	4,877	4,743	4,723	18,874	4,857						Transferts courants aux autres niveaux d'administration publique.
2,083	1,783	1,654	1,980	7,500	2,063						De l'administration fédérale:
19	57	34	22	132	34						Aux administrations provinciales .....
											Aux administrations locales .....
1,316	1,848	1,837	1,476	6,477	1,447						Des administrations provinciales
1,090	1,180	1,208	1,222	4,700	1,291						Aux administrations locales .....
											Aux hôpitaux .....
18	4	5	18	45	17						Des administrations locales:
5	5	5	5	20	5						Aux administrations provinciales .....
											Aux hôpitaux .....
19,291	19,479	20,246	20,738	79,754	22,095						Total des dépenses courantes(8) .....
8,805	8,287	8,359	8,663	34,114	9,870						Administration fédérale .....
6,656	6,898	7,580	7,305	28,439	7,747						Administrations provinciales .....
2,591	2,981	2,817	3,346	11,735	3,021						Administrations locales .....
1,068	1,127	1,300	1,198	4,693	1,209						Hôpitaux .....
124	137	141	156	558	185						Régime de pensions du Canada .....
47	49	49	70	215	63						Régime de rentes du Québec .....
315	- 438	154	32	63	137						Épargne (recettes totales moins total des dépenses courantes).
- 1,559	- 936	- 521	- 210	- 3,226	- 1,612						Administration fédérale .....
1,107	- 696	- 308	149	252	929						Administrations provinciales .....
254	454	584	- 298	994	162						Administrations locales .....
31	62	- 83	34	44	91						Hôpitaux .....
377	494	332	274	1,477	412						Régime de pensions du Canada .....
105	184	150	83	522	155						Régime de rentes du Québec .....
											<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes nationaux:</b>
											Épargne (établie ci-dessus):
573	594	614	634	2,415	655						Plus: Provisions pour consommation de capital.
102	105	109	112	428	116						Administration fédérale .....
196	204	212	219	831	224						Administrations provinciales .....
230	238	246	254	968	264						Administrations locales .....
45	47	47	49	188	51						Hôpitaux .....

Voir note(s) à la fin du tableau.



**TABLE 6. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Concluded**

No.	Cansim matrix No. 001005	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	<b>Surplus or deficit on a national accounts basis - Concluded:</b>										
95	Deduct: Gross capital formation .....	777	985	1,340	1,188	4,290	940	1,236	1,733	1,579	5,488
96	Federal .....	131	138	247	206	722	184	204	300	286	974
97	Provincial .....	357	340	479	461	1,637	395	397	639	638	2,069
98	Local .....	239	450	540	447	1,676	297	564	714	577	2,152
99	Hospitals .....	50	57	74	74	255	64	71	80	78	293
100	Equals: Surplus (+) or deficit (-) .....	447	247	177	455	1,326	757	1,101	730	- 23	2,565
101	Federal .....	- 276	- 51	170	517	360	- 498	555	514	482	1,053
102	Provincial .....	339	- 286	- 219	65	- 101	709	- 134	94	- 174	495
103	Local .....	16	19	- 96	- 327	- 388	10	95	- 218	- 626	739
104	Hospitals .....	- 13	41	- 1	- 44	- 17	74	12	- 80	- 30	- 24
105	Canada Pension Plan .....	281	393	232	162	1,068	358	426	289	241	1,314
106	Quebec Pension Plan .....	100	131	91	82	404	104	147	131	84	466

(1) In 1969 tax regulations on life insurance companies changed. Since for national accounts purposes these companies are treated as associations of individuals insofar as their investment activities are concerned the major portion of these taxes are included here pending a complete review of the treatment of life insurance companies in the accounts.

(2) Excludes the refundable tax on corporate cash profits introduced May 1966. Refunding of tax began in the third quarter of 1969. The amounts are as follows:

1967					1968					1969					1970					1971				
I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year	I	II	III	IV	Year
64	27	10	8	109	-5	9	-52	-35	-83	-16	-34	-23	-36	-109	-10	-35	1	-	-44	-1	-2	-	-	-3

(3) For the years 1950-1956 the data refer to provincial income tax collections; from 1957 on they refer to tax liabilities.

(4) Withholding taxes.

(5) Includes capital consumption allowances as shown in line 90.

(6) From 1951, interest on the federal public debt is on an accrual basis; prior to 1951 it is on a 'due' date basis.

(7) See footnote 5.

**TABLE 7. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters**

No.	Cansim matrix No. 001007	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Exports of goods and services .....	4,201	4,790	4,802	4,968	18,761	4,766	5,590	5,435	5,376	21,167
2	Merchandise .....	3,504	3,864	3,579	4,092	15,039	3,958	4,520	4,069	4,374	16,921
3	Non-merchandise .....	697	926	1,223	876	3,722	808	1,070	1,366	1,002	4,246
4	Deduct: Imports of goods and services .....	- 4,533	- 5,256	- 4,837	- 5,195	- 19,821	- 4,815	- 5,532	- 5,026	- 4,841	- 20,214
5	Merchandise .....	- 3,266	- 3,736	- 3,312	- 3,757	- 14,071	- 3,312	- 3,884	- 3,322	- 3,351	- 13,869
6	Non-merchandise .....	- 1,267	- 1,520	- 1,525	- 1,438	- 5,750	- 1,503	- 1,648	- 1,704	- 1,490	- 6,345
7	Add: Net current transfers abroad .....	1	- 3	- 24	7	- 19	9	6	- 54	2	- 37
8	Current transfers to abroad(-)(1) .....	- 68	- 99	- 96	- 85	- 348	- 84	- 96	- 131	- 102	- 413
9	Current transfers from abroad(+)(2) .....	69	96	72	92	329	93	102	77	104	376
10	Equals: Saving(3) .....	- 331	- 469	- 59	- 220	- 1,079	- 40	64	355	537	916
	Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":										
11	Saving as above .....	- 331	- 469	- 59	- 220	- 1,079	- 40	64	355	537	916
12	Add: Net inheritances and migrants' funds...	20	53	50	39	162	32	55	62	41	190
13	Equals: Surplus (+) or deficit (-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments".	- 311	- 416	- 9	- 181	- 917	- 8	119	417	578	1,106

See footnote(s) at end of table.

**TABLEAU 6. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - fin**

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001005	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
1,203	1,545	1,982	1,787	6,517	1,310						<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes nationaux - fin:</b> Moins: Formation brute de capital ..... 95 Administration fédérale ..... 96 Administrations provinciales ..... 97 Administrations locales ..... 98 Hôpitaux ..... 99 Égale: Excédent (+) ou déficit (-) ..... 100 Administration fédérale ..... 101 Administrations provinciales ..... 102 Administrations locales ..... 103 Hôpitaux ..... 104 Régime de pensions du Canada ..... 105 Régime de rentes du Québec ..... 106
215	278	355	316	1,164	274						
540	555	763	710	2,568	570						
372	638	787	692	2,489	394						
76	74	77	69	296	72						
- 315	- 1,389	- 1,214	- 1,121	- 4,039	- 518						
- 1,672	- 1,109	- 767	- 414	- 3,962	- 1,770						
763	- 1,047	- 859	- 342	- 1,485	583						
112	54	43	- 736	- 527	32						
-	35	- 113	14	- 64	70						
377	494	332	274	1,477	412						
105	184	150	83	522	155						

(1) En 1969, les dispositions fiscales concernant les sociétés d'assurance-vie ont changé. Etant donné que, dans le cadre des comptes nationaux, ces sociétés sont considérées comme des associations de particuliers en ce qui concerne leurs opérations de placement, la majeure partie de ces impôts est comprise dans cette rubrique jusqu'à ce qu'une révision complète du traitement des sociétés d'assurance-vie se fasse dans les comptes.

(2) Sans l'impôt remboursable sur les bénéfices en espèces des corporations introduit en mai 1966. Le remboursement de l'impôt a commencé au troisième trimestre de 1968. Les montants sont les suivants:

1967					1968					1969					1970					1971				
I	II	III	IV	Année	I	II	III	IV	Année	I	II	III	IV	Année	I	II	III	IV	Année	I	II	III	IV	Année
64	27	10	8	109	-5	9	-52	-35	-83	-16	-34	-23	-36	-109	-10	-35	1	-	-44	-1	-2	-	-	-3

(3) Pour les années 1950-1956 les chiffres visent la somme des impôts sur le revenu perçus par les provinces; à partir de 1957, ils représentent les impôts dus.

(4) Retenues fiscales.

(5) Y compris les provisions pour consommation de capital telles qu'elles figurent à la ligne 90.

(6) A partir de 1951, le service de la dette publique fédérale est sur une base d'exercice; pour les années antérieures à 1951, il a été estimé sur une base de 'date d'échéance'.

(7) Voir note 5.

**TABLEAU 7. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001007	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
4,868	5,755	5,764	5,794	22,181	5,207	6,480	6,033	6,860	24,580	Exportations de biens et services.....	1
4,082	4,674	4,360	4,761	17,877	4,419	5,368	4,584	5,758	20,129	Marchandises.....	2
786	1,081	-1,404	1,033	4,304	788	1,112	1,449	1,102	4,451	Invisibles.....	3
- 4,789	- 5,724	- 5,505	- 5,998	- 22,016	- 5,665	- 6,628	- 6,058	- 6,899	- 25,250	Moins: Importations de biens et services.....	4
- 3,349	- 4,064	- 3,696	- 4,205	- 15,314	- 4,113	- 4,883	- 4,280	- 4,996	- 18,272	Marchandises.....	5
- 1,440	- 1,660	- 1,809	- 1,793	- 6,702	- 1,552	- 1,745	- 1,778	- 1,903	- 6,978	Invisibles.....	6
6	33	- 33	13	19	11	17	- 47	22	3	Plus: Transferts courants nets à l'étranger.....	7
- 90	- 87	- 121	- 121	- 419	- 96	- 110	- 133	- 118	- 457	Transferts courants versés à l'étranger(-)(1).....	8
96	120	88	134	438	107	127	86	140	460	Transferts courants reçus de l'étranger(+)(2).....	9
85	64	226	- 191	184	- 447	- 131	- 72	- 17	- 667	Égale: Épargne(3).....	10
Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux":											
85	64	226	- 191	184	- 447	- 131	- 72	- 17	- 667	Épargne établie ci-dessus.....	11
30	60	78	59	247	49	81	78	73	281	Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants.....	12
125	124	304	- 121	431	- 398	- 50	6	56	- 386	Égale: Excédent(+) ou déficit(-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux".	13

Voir notes 1 à la fin du tableau.

TABLE 7. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters - Concluded

No.	Cansim matrix No. 001007	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Exports of goods and services .....	6,647	7,980	7,478	8,620	30,725	8,237	10,100	10,066	10,501	38,904
2	Merchandise .....	5,680	6,617	5,828	7,336	25,461	7,125	8,423	8,059	8,984	32,591
3	Non-merchandise .....	967	1,363	1,650	1,284	5,264	1,112	1,677	2,007	1,517	6,313
4	Deduct: Imports of goods and services .....	- 7,021	- 7,910	- 7,329	- 8,721	- 30,981	- 8,840	- 10,417	- 10,221	- 11,481	- 40,959
5	Merchandise .....	- 5,149	- 5,882	- 5,234	- 6,461	- 22,726	- 6,579	- 7,892	- 7,719	- 8,703	- 30,893
6	Non-merchandise .....	- 1,872	- 2,028	- 2,095	- 2,260	- 8,255	- 2,261	- 2,525	- 2,502	- 2,778	- 10,066
7	Add: Net current transfers abroad .....	- 7	4	- 42	40	- 5	- 31	27	- 29	62	29
8	Current transfers to abroad(-)(1) .....	- 135	- 124	- 152	- 126	- 537	- 160	- 147	- 162	- 155	- 624
9	Current transfers from abroad(+)(2) .....	128	128	110	166	532	129	174	133	217	653
10	Equals: Saving(3) .....	- 381	74	107	- 61	- 261	- 634	- 290	- 184	- 918	- 2,026
	Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":										
11	Saving as above .....	- 381	74	107	- 61	261	- 634	- 290	- 184	- 918	- 2,026
12	Add: Net inheritances and migrants' funds...	38	77	125	117	357	77	154	185	118	534
13	Equals: Surplus(+) or deficit(-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments".	- 343	151	232	56	96	- 557	- 136	1	- 800	- 1,492

(1) Includes personal remittances, government official contributions and government pension payments.

(2) Includes withholding taxes, pensions receipts and personal remittances from abroad.

(3) Saving of residents on transactions with non-residents in the national income and expenditure accounts. A negative figure indicates savings made available to the economy by non-residents (see line 8, Table 2).

TABLE 8. Sources of Gross Saving, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001008	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
	Saving:										
	Persons and unincorporated business:										
1	Personal saving .....	602	267	2,391	- 530	2,730	904	421	2,054	- 507	2,872
2	Adjustment on grain transactions(1) .....	- 7	- 10	10	18	11	18	25	26	23	92
	Corporate and government business enterprises:										
3	Undistributed corporation profits .....	719	1,005	746	665	3,135	609	818	685	562	2,674
4	Undistributed profits of government business enterprises.	72	47	62	37	218	70	61	67	51	249
5	Capital assistance .....	18	27	26	35	106	29	41	19	24	113
6	Inventory valuation adjustment .....	- 161	- 170	- 75	- 170	- 576	- 114	- 29	11	- 63	- 195
7	Government .....	685	1,249	1,013	916	3,863	544	989	742	460	2,735
8	Non-residents .....	331	469	59	220	1,079	40	- 64	- 355	- 537	- 916
9	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments.	2,147	2,222	2,302	2,348	9,019	2,345	2,445	2,502	2,514	9,806
10	Residual error of estimate .....	- 363	- 272	- 158	350	- 443	- 355	- 55	95	660	343
11	<b>Total .....</b>	<b>4,043</b>	<b>4,834</b>	<b>6,376</b>	<b>3,889</b>	<b>19,142</b>	<b>4,090</b>	<b>4,652</b>	<b>5,846</b>	<b>3,187</b>	<b>17,775</b>

See footnote(s) at end of table.



**TABLEAU 7. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre - fin**

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001007	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
8,879	10,655	9,962	10,537	40,033	9,934					Exportations de biens et services .....	1
7,586	8,889	7,874	8,998	33,347	8,556					Marchandises .....	2
1,293	1,766	2,088	1,539	6,686	1,378					Invisibles .....	3
- 10,802	- 11,942	- 10,801	- 11,859	- 45,404	- 11,934					Moins: Importations de biens et services .....	4
- 8,141	- 9,133	- 7,966	- 8,746	- 33,986	- 8,969					Marchandises .....	5
- 2,661	- 2,809	- 2,835	- 3,113	- 11,418	- 2,965					Invisibles .....	6
- 53	- 5	- 29	8	- 79	- 13					Plus: Transferts courants nets à l'étranger .....	7
- 199	- 205	- 184	- 224	- 812	- 180					Transferts courants versés à l'étranger(-)(1) .....	8
146	200	155	232	733	167					Transferts courants reçus de l'étranger(+)(2) .....	9
- 1,976	- 1,292	- 868	- 1,314	- 5,450	- 2,013					Égale: Épargne(3) .....	10
										Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux":	
- 1,976	- 1,292	- 868	- 1,314	- 5,450	- 2,013					Épargne établie ci-dessus .....	11
94	149	143	99	485	75					Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants .....	12
- 1,882	- 1,143	- 725	- 1,215	- 4,965	- 1,938					Égale: Excédent(+) ou déficit(-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux" .....	13

(1) Comprennent les versements des particuliers, les contributions officielles des administrations publiques et les pensions versées par celles-ci.

(2) Comprennent les retenues fiscales, les pensions reçues et les versements de particuliers reçus de l'étranger.

(3) Épargne des résidents au titre des opérations avec des non-résidents sur la base des comptes nationaux des revenus et des dépenses. Les chiffres négatifs désignent l'épargne des non-résidents mise à la disposition de l'économie (voir ligne 8, tableau 8).

**TABLEAU 8. Provenance de l'épargne brute, par trimestre**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001008	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
934	625	2,692	- 397	3,854	1,561	1,313	2,879	- 61	5,692	Épargne:	
16	- 23	35	37	65	- 59	23	16	- 29	- 49	Particuliers et entreprises individuelles:	
										Épargne personnelle .....	1
										Ajustement relatif aux transactions de céréales(1) .....	2
522	933	975	827	3,257	784	1,198	1,153	1,019	4,154	Corporations et entreprises commerciales publiques:	
68	65	57	25	215	56	56	99	6	217	Bénéfices non répartis des corporations .....	3
										Bénéfices non reversés des entreprises commerciales publiques .....	4
55	47	45	56	203	57	59	35	48	199	Subventions d'équipement .....	5
- 206	- 226	- 163	- 70	- 665	- 294	- 200	- 223	- 315	- 1,032	Ajustement de la valeur des stocks .....	6
389	859	778	484	2,510	392	720	853	605	2,570	Administrations publiques .....	7
- 85	- 64	- 226	191	- 184	447	131	72	17	667	Non-résidents .....	8
2,333	2,598	2,668	2,711	10,500	2,733	2,813	2,892	3,036	11,474	Provisions pour consommation de capital et ajustements divers .....	9
- 198	70	56	628	556	- 543	- 76	- 146	390	- 375	Erreur résiduelle .....	10
<b>4,018</b>	<b>4,884</b>	<b>6,917</b>	<b>4,492</b>	<b>20,311</b>	<b>5,134</b>	<b>6,037</b>	<b>7,630</b>	<b>4,716</b>	<b>23,517</b>	<b>Total .....</b>	<b>11</b>

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Sources of Gross Saving, by Quarters - Concluded

No.	Cansim matrix No. 001008	1973					1974				
		II	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	Saving:										
	Persons and unincorporated business:										
1	Personal saving .....	1,298	1,634	4,162	251	7,345	1,574	1,738	5,379	18	8,709
2	Adjustment on grain transactions (1) .....	- 22	61	97	- 123	13	183	- 323	235	462	557
	Corporate and government business enterprises:										
3	Undistributed corporation profits .....	1,203	1,794	1,864	1,741	6,602	1,849	2,406	2,227	1,556	8,038
4	Undistributed profits of government business enterprises .....	87	24	49	57	217	110	93	79	19	301
5	Capital assistance .....	104	51	47	65	267	61	68	54	49	232
6	Inventory valuation adjustment .....	- 514	- 612	- 596	- 640	- 2,362	- 949	- 1,392	- 1,045	- 865	- 4,251
7	Government .....	819	812	1,078	1,184	3,893	1,209	1,827	1,932	1,004	5,972
8	Non-residents .....	381	- 74	- 107	61	261	634	290	184	918	2,026
9	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments .....	3,093	3,261	3,390	3,497	13,241	3,625	3,824	3,942	4,111	15,502
10	Residual error of estimate .....	- 584	- 54	- 153	448	- 343	- 638	- 133	- 188	642	- 317
11	<b>Total .....</b>	<b>5,865</b>	<b>6,897</b>	<b>9,831</b>	<b>6,541</b>	<b>29,134</b>	<b>7,658</b>	<b>8,398</b>	<b>12,799</b>	<b>7,914</b>	<b>36,769</b>

(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 4.

TABLE 8A. Undistributed Corporation Profits, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001023	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Corporations profits before taxes and before dividends paid to non-residents .....	1,940	2,327	1,906	2,121	8,294	1,872	2,106	1,872	1,849	7,699
2	Deduct:										
	Corporate income tax liabilities .....	- 778	- 874	- 719	- 828	- 3,199	- 761	- 833	- 722	- 735	- 3,051
	Excess of tax liabilities over collections:										
3	Federal .....	- 47	- 286	- 97	60	- 370	- 120	- 217	9	57	- 271
4	Provincial .....	- 43	- 21	- 58	26	- 96	- 65	- 4	- 39	36	- 72
	Tax collections:										
5	Federal .....	626	936	632	556	2,750	683	833	525	487	2,528
6	Provincial .....	242	245	242	186	915	263	221	227	155	866
7	Equals:										
	Corporation profits after taxes .....	1,162	1,453	1,187	1,293	5,095	1,111	1,273	1,150	1,114	4,648
8	Deduct:										
	Dividends paid to non-residents .....	- 193	- 177	- 177	- 307	- 854	- 260	- 194	- 218	- 280	- 952
9	Corporation profits retained in Canada .....	969	1,276	1,010	986	4,241	851	1,079	932	834	3,696
	Deduct:										
10	Dividends paid to canadian residents .....	- 217	- 238	- 229	- 286	- 970	- 206	- 224	- 209	- 235	- 874
11	Bad debts plus charitable and other contributions .....	- 33	- 33	- 35	- 35	- 136	- 36	- 37	- 38	- 37	- 148
12	<b>Undistributed corporation profits .....</b>	<b>719</b>	<b>1,005</b>	<b>746</b>	<b>665</b>	<b>3,135</b>	<b>609</b>	<b>818</b>	<b>685</b>	<b>562</b>	<b>2,674</b>

**TABLEAU 8. Provenance de l'épargne brute, par trimestre - fin**

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001008	No
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
2,648	2,217	6,241	- 44	11,062	2,572						Épargne:
- 704	236	397	71	-	- 347						Particuliers et entreprises individuelles:
											Épargne personnelle .....
											Ajustement relatif aux transactions de céréales(1) .....
											Corporations et entreprises commerciales publiques:
1,457	1,984	1,988	1,681	7,110	1,597						Bénéfices non répartis des corporations ....
92	- 10	- 27	- 61	- 6	52						Bénéfices non reversés des entreprises commerciales publiques .....
81	74	84	92	331	97						Subventions d'équipement .....
- 662	- 834	- 837	- 532	- 2,865	- 422						Ajustement de la valeur des stocks .....
315	- 438	154	32	63	137						Administrations publiques .....
1,976	1,292	868	1,314	5,450	2,013						Non-résidents .....
4,132	4,328	4,436	4,582	17,478	4,640						Provisions pour consommation de capital et ajustements divers .....
- 873	89	137	797	150	- 556						Erreur résiduelle .....
<b>8,462</b>	<b>8,938</b>	<b>13,441</b>	<b>7,932</b>	<b>38,773</b>	<b>9,783</b>						<b>Total .....</b>

(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 4.

**TABLEAU 8A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre**

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001023	No
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars - millions de dollars											
1,701	2,261	2,280	2,439	8,681	2,262	2,843	2,658	3,036	10,799	Bénéfices des corporations avant impôts et avant versements de dividendes aux non-résidents .....	
- 714	- 889	- 859	- 870	- 3,332	- 874	- 1,042	- 907	- 1,081	- 3,904	Moins: Impôts dus sur le revenu des corporations .....	
53	- 163	122	159	171	96	- 200	88	237	221	Excédent des impôts dus sur les impôts perçus: Administration fédérale .....	
- 52	18	- 9	65	22	- 31	- 9	- 48	77	- 11	Administrations provinciales .....	
475	820	513	484	2,292	550	970	582	562	2,664	Impôts perçus: Administration fédérale .....	
238	214	233	162	847	259	281	285	205	1,030	Administrations provinciales .....	
987	1,372	1,421	1,569	5,349	1,388	1,801	1,751	1,955	6,895	Égale: Bénéfices des corporations après impôts .....	
- 222	- 197	- 209	- 451	- 1,079	- 224	- 192	- 186	- 429	- 1,031	Moins: Dividendes versés aux non-résidents .....	
765	1,175	1,212	1,118	4,270	1,164	1,609	1,565	1,526	5,864	Bénéfices des corporations retenus au Canada ..	
- 203	- 201	- 196	- 250	- 850	- 338	- 368	- 369	- 463	- 1,538	Moins: Dividendes versés aux résidents canadiens ..	
- 30	- 41	- 41	- 41	- 163	- 42	- 43	- 43	- 44	- 172	Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons .....	
<b>522</b>	<b>933</b>	<b>975</b>	<b>827</b>	<b>3,257</b>	<b>784</b>	<b>1,198</b>	<b>1,153</b>	<b>1,019</b>	<b>4,154</b>	<b>Bénéfices non répartis des corporations .....</b>	



TABLE 8A. Undistributed Corporation Profits, by Quarters - Concluded

No.	Cansim matrix No. 001023	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Corporations profits before taxes and before dividends paid to non-residents.	3,073	3,827	3,811	4,321	15,032	4,199	5,136	4,815	4,650	18,800
2	Deduct: Corporate income tax liabilities .....	- 1,111	- 1,291	- 1,179	- 1,461	- 5,042	- 1,515	- 1,909	- 1,740	- 1,736	- 6,900
3	Excess of tax liabilities over collections: Federal .....	95	- 249	89	362	297	300	- 243	303	329	689
4	Provincial .....	- 11	42	- 27	173	177	62	124	7	185	378
5	Tax collections: Federal .....	699	1,172	754	683	3,308	783	1,608	941	912	4,244
6	Provincial .....	328	326	363	243	1,260	370	420	489	310	1,589
7	Equals: Corporation profits after taxes .....	1,962	2,536	2,632	2,860	9,990	2,684	3,227	3,075	2,914	11,900
8	Deduct: Dividends paid to non-residents .....	- 289	- 248	- 263	- 477	- 1,277	- 349	- 307	- 311	- 652	- 1,619
9	Corporation profits retained in Canada .....	1,673	2,288	2,369	2,383	8,713	2,335	2,920	2,764	2,262	10,281
10	Deduct: Dividends paid to canadian residents .....	- 423	- 447	- 458	- 594	- 1,922	- 433	- 460	- 483	- 654	- 2,030
11	Bad debts plus charitable and other contributions.	- 47	- 47	- 47	- 48	- 189	- 53	- 54	- 54	- 52	- 213
12	<b>Undistributed corporation profits .....</b>	<b>1,203</b>	<b>1,794</b>	<b>1,864</b>	<b>1,741</b>	<b>6,602</b>	<b>1,849</b>	<b>2,406</b>	<b>2,227</b>	<b>1,556</b>	<b>8,038</b>

TABLE 9. Disposition of Gross Saving, by Quarters

No.	Cansim matrix No. 001009	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Total gross fixed capital formation(1) .....	3,713	4,339	4,631	4,549	17,232	3,930	4,445	4,839	4,801	18,015
2	Residential construction .....	795	946	1,082	1,036	3,859	743	766	960	1,046	3,515
3	Non-residential construction .....	1,528	1,763	2,168	2,019	7,478	1,666	1,932	2,382	2,228	8,208
4	Machinery and equipment .....	1,390	1,630	1,381	1,494	5,895	1,521	1,747	1,497	1,527	6,292
5	Value of physical change in inventories .....	- 34	223	1,587	- 309	1,467	- 195	152	1,101	- 953	105
6	Residual error of estimate .....	364	272	158	- 351	443	355	55	- 94	- 661	- 345
7	<b>Total .....</b>	<b>4,043</b>	<b>4,834</b>	<b>6,376</b>	<b>3,889</b>	<b>19,142</b>	<b>4,090</b>	<b>4,652</b>	<b>5,846</b>	<b>3,187</b>	<b>17,775</b>
		1973					1974				
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Total gross fixed capital formation(1) .....	5,436	6,749	7,454	7,564	27,203	7,086	8,415	9,174	8,922	33,597
2	Residential construction .....	1,202	1,626	1,967	1,971	6,766	1,703	2,043	2,295	2,010	8,051
3	Non-residential construction .....	2,139	2,562	3,224	3,099	11,024	2,691	3,190	4,066	3,881	13,828
4	Machinery and equipment .....	2,095	2,561	2,263	2,494	9,413	2,692	3,182	2,813	3,031	11,718
5	Value of physical change in inventories .....	- 155	93	2,224	- 574	1,588	- 67	- 149	3,437	- 366	2,825
6	Residual error of estimate .....	584	55	153	- 449	343	639	132	188	- 642	317
7	<b>Total .....</b>	<b>5,865</b>	<b>6,897</b>	<b>9,831</b>	<b>6,541</b>	<b>29,134</b>	<b>7,658</b>	<b>8,398</b>	<b>12,799</b>	<b>7,914</b>	<b>36,769</b>

(1) For a breakdown between government and business, see Table 2.

TABLEAU 8A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre - fin

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001023	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
4,033	4,774	4,800	4,980	18,587	4,214					Bénéfices des corporations avant impôts et avant versements de dividendes aux non-résidents.	1
- 1,581	- 1,865	- 1,838	- 1,866	- 7,150	- 1,665					Moins: Impôts dûs sur le revenu des corporations .	2
- 42	- 778	305	358	- 157	- 843					Excédent des impôts dûs sur les impôts perçus: Administration fédérale .....	3
- 289	74	- 139	181	- 173	- 439					Administrations provinciales .....	4
1,157	2,093	991	958	5,199	2,020					Impôts perçus: Administration fédérale .....	5
755	476	681	369	2,281	927					Administrations provinciales .....	6
2,452	2,909	2,962	3,114	11,437	2,549					Égale: Bénéfices des corporations après impôts .....	7
- 383	- 318	- 356	- 695	- 1,752	- 351					Moins: Dividendes versés aux non-résidents .....	8
2,069	2,591	2,606	2,419	9,685	2,198					Bénéfices des corporations retenus au Canada ..	9
- 554	- 550	- 562	- 681	- 2,347	- 539					Moins: Dividendes versés aux résidents canadiens ..	10
- 58	- 57	- 56	- 57	- 228	- 62					Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons.	11
<b>1,457</b>	<b>1,984</b>	<b>1,988</b>	<b>1,681</b>	<b>7,110</b>	<b>1,597</b>					<b>Bénéfices non répartis des corporations .....</b>	<b>12</b>

TABLEAU 9. Emploi de l'épargne brute, par trimestre

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001009	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
4,188	5,133	5,627	5,526	20,474	4,796	5,793	6,167	5,842	22,598	Formation brute totale de capital fixe(1) .....	1
843	1,043	1,321	1,301	4,508	1,022	1,298	1,593	1,478	5,391	Construction résidentielle .....	2
1,832	2,226	2,723	2,481	9,262	1,988	2,341	2,819	2,532	9,680	Construction non résidentielle .....	3
1,513	1,864	1,583	1,744	6,704	1,786	2,154	1,755	1,832	7,527	Machines et matériel .....	4
- 368	- 180	1,346	- 406	392	- 206	168	1,317	- 735	544	Valeur de la variation matérielle des stocks ....	5
198	- 69	- 56	- 628	- 555	544	76	146	- 391	375	Erreur résiduelle .....	6
<b>4,018</b>	<b>4,884</b>	<b>6,917</b>	<b>4,492</b>	<b>20,311</b>	<b>5,134</b>	<b>6,037</b>	<b>7,630</b>	<b>4,716</b>	<b>23,517</b>	<b>Total .....</b>	<b>7</b>
1975					1976						
millions of dollars - millions de dollars											
8,029	9,793	10,772	10,636	39,230	9,440					Formation brute totale de capital fixe(1) .....	1
1,469	1,971	2,565	2,598	8,603	2,141					Construction résidentielle .....	2
3,290	3,952	4,915	4,776	16,933	3,863					Construction non résidentielle .....	3
3,270	3,870	3,292	3,262	13,694	3,436					Machines et matériel .....	4
- 441	- 766	2,805	- 1,906	- 308	- 214					Valeur de la variation matérielle des stocks ....	5
874	- 89	- 136	- 798	- 149	557					Erreur résiduelle .....	6
<b>8,462</b>	<b>8,938</b>	<b>13,441</b>	<b>7,932</b>	<b>38,773</b>	<b>9,783</b>					<b>Total .....</b>	<b>7</b>

(1) Pour une ventilation entre le secteur des administrations publiques et celui des entreprises, voir tableau 2.

TABLE 10. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters(1)

No.	Cansim matrix No. 000525	1969					1970				
		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.	11,760	12,594	12,233	13,766	50,353	11,955	12,827	12,652	14,092	51,526
2	Durable goods .....	1,621	1,926	1,704	2,003	7,254	1,445	1,835	1,695	1,890	6,865
3	Semi-durable goods .....	1,327	1,628	1,629	2,160	6,744	1,366	1,603	1,602	2,213	6,784
4	Non-durable goods .....	3,745	3,782	3,709	4,284	15,520	3,897	3,961	3,946	4,610	16,414
5	Services .....	5,113	5,266	5,246	5,302	20,927	5,331	5,460	5,470	5,374	21,635
6	Adjusting entry .....	- 46	- 8	- 55	17	- 92	- 84	- 32	- 61	5	- 172
7	Government current expenditure on goods and services.	4,092	3,830	3,834	4,237	15,993	4,473	4,198	4,285	4,694	17,650
8	Gross fixed capital formation .....	4,122	4,776	5,038	4,914	18,850	4,210	4,693	5,052	4,949	18,904
9	Government .....	672	795	1,001	882	3,350	662	774	996	897	3,329
10	Residential construction .....	3	3	4	4	14	3	2	6	6	17
11	Non-residential construction .....	576	711	903	792	2,982	573	695	903	805	2,976
12	Machinery and equipment .....	90	83	98	88	359	84	79	92	90	345
13	Adjusting entry .....	3	- 2	- 4	- 2	- 5	2	- 2	- 5	4	- 9
14	Business .....	3,449	3,983	4,036	4,033	15,501	3,545	3,921	4,061	4,054	15,581
15	Residential construction .....	865	1,017	1,172	1,121	4,175	803	816	1,012	1,087	3,718
16	Non-residential construction .....	1,144	1,265	1,498	1,420	5,327	1,233	1,363	1,612	1,507	5,315
17	Machinery and equipment .....	1,424	1,677	1,384	1,497	5,982	1,492	1,712	1,447	1,467	6,115
18	Adjusting entry .....	16	24	- 18	- 5	17	17	30	- 10	- 7	30
19	Adjusting entry .....	1	- 2	1	- 1	- 1	3	- 2	- 5	- 2	- 6
20	Value of physical change in inventories .....	85	160	1,467	- 194	1,518	- 162	86	1,042	- 882	84
21	Government .....	- 23	9	26	- 13	- 1	- 27	6	26	- 24	- 19
	Business:										
22	Non-farm .....	489	188	102	264	1,043	274	180	102	- 328	228
23	Farm and grain in commercial channels .....	- 381	- 37	1,339	- 445	476	- 409	- 100	914	- 530	- 125
24	Adjusting entry .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Exports of goods and services .....	4,385	4,958	4,916	5,203	19,462	4,788	5,597	5,398	5,440	21,223
26	of which: merchandise .....	3,580	3,934	3,656	4,224	15,394	3,908	4,477	4,055	4,385	16,825
27	Deduct: Imports of goods and services .....	- 4,783	- 5,490	- 5,023	- 5,431	- 20,727	- 4,874	- 5,582	- 5,134	- 4,998	- 20,588
28	of which: merchandise .....	- 3,386	- 3,847	- 3,416	- 3,862	- 14,511	- 3,318	- 3,885	- 3,406	- 3,453	- 14,062
29	Residual error of estimate .....	401	295	168	- 373	491	374	57	- 96	- 676	- 341
30	Adjusting entry .....	- 166	10	553	- 112	285	- 238	- 1	383	- 212	- 68
31	<b>Gross National Expenditure in constant (1971) dollars.</b>	<b>19,896</b>	<b>21,133</b>	<b>23,186</b>	<b>22,010</b>	<b>86,225</b>	<b>20,526</b>	<b>21,875</b>	<b>23,582</b>	<b>22,407</b>	<b>88,390</b>
32	Adjusting entry .....	- 11	77	57	85	208	- 75	29	5	24	- 17
33	<b>Final Domestic Demand .....</b>	<b>19,963</b>	<b>21,277</b>	<b>21,162</b>	<b>23,002</b>	<b>85,404</b>	<b>20,563</b>	<b>21,747</b>	<b>21,994</b>	<b>23,759</b>	<b>88,063</b>

See footnote(s) at end of Table.



TABLEAU 10. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre(1)

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 000525	No
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars					millions de dollars						
12,603	13,765	13,580	15,323	55,271	13,527	14,728	14,447	16,460	59,162	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
1,510	2,049	1,896	2,307	7,762	1,806	2,384	2,156	2,626	8,972	Biens durables.....	2
1,374	1,719	1,735	2,396	7,224	1,499	1,887	1,892	2,597	7,875	Biens semi-durables.....	3
4,093	4,297	4,252	4,717	17,359	4,306	4,493	4,430	5,074	18,303	Biens non durables.....	4
5,626	5,700	5,697	5,903	22,926	5,916	5,964	5,969	6,163	24,012	Services.....	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	6
4,555	4,411	4,575	4,827	18,368	4,765	4,444	4,633	5,006	18,848	Dépenses publiques courantes en biens et services.	7
4,262	5,151	5,605	5,456	20,474	4,666	5,595	5,875	5,476	21,612	Formation brute de capital fixe.....	8
711	885	1,150	1,008	3,754	762	910	1,145	965	3,782	Administrations publiques.....	9
3	3	6	6	18	3	7	7	6	23	Construction résidentielle.....	10
608	786	1,029	887	3,310	645	798	1,019	842	3,304	Construction non résidentielle.....	11
100	96	115	115	426	114	105	119	117	455	Machines et matériel.....	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	13
3,551	4,266	4,455	4,448	16,720	3,904	4,685	4,730	4,511	17,830	Entreprises.....	14
859	1,053	1,311	1,267	4,490	982	1,232	1,487	1,356	5,057	Construction résidentielle.....	15
1,262	1,442	1,685	1,563	5,952	1,279	1,449	1,651	1,500	5,879	Construction non résidentielle.....	16
1,430	1,771	1,459	1,618	6,278	1,643	2,004	1,592	1,655	6,894	Machines et matériel.....	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	19
- 365	- 205	1,364	- 402	392	- 207	97	1,191	- 566	515	Valeur de la variation matérielle des stocks.....	20
- 42	4	7	- 9	- 40	- 24	19	28	- 8	15	Administrations publiques.....	21
217	- 134	6	317	406	397	178	101	159	835	Entreprises: Non agricoles.....	22
- 540	- 75	1,351	- 710	26	- 580	- 100	1,062	- 717	- 335	Agricoles, et céréales en circuit commercial.	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	24
4,950	5,789	5,702	5,740	22,181	5,090	6,288	5,791	6,486	23,655	Exportations de biens et services.....	25
4,137	4,685	4,326	4,729	17,877	4,335	5,231	4,433	5,466	19,465	dont: marchandises.....	26
- 4,870	- 5,743	- 5,448	- 5,955	- 22,016	- 5,534	- 6,458	- 5,872	- 6,625	- 24,489	Moins: Importations de biens et services.....	27
- 3,405	- 4,076	- 3,653	- 4,180	- 15,314	- 4,027	- 4,789	- 4,179	- 4,859	- 17,854	dont: marchandises.....	28
203	- 69	- 56	- 633	- 555	531	73	138	- 365	377	Erreur résiduelle.....	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	30
21,338	23,099	25,322	24,356	94,115	22,838	24,767	26,203	25,872	99,680	Dépense nationale brute en dollars constants (1971).	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ajustement.....	32
11,420	13,327	13,760	15,606	54,113	12,958	14,767	14,955	16,942	59,622	Demande intérieure finale.....	33

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters(1) - Concluded

No.	Cansim matrix No. 000525	1973					1974				
		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.	14,691	15,753	15,338	17,389	63,171	15,539	16,681	16,252	17,875	66,347
2	Durable goods .....	2,200	2,801	2,494	3,010	10,505	2,413	3,099	2,722	2,882	11,116
3	Semi-durable goods .....	1,681	2,043	2,100	2,791	8,615	1,847	2,262	2,318	2,977	9,404
4	Non-durable goods .....	4,538	4,725	4,645	5,287	19,195	4,779	4,933	4,906	5,518	20,136
5	Services .....	6,272	6,184	6,099	6,301	24,856	6,500	6,387	6,306	6,498	25,691
6	Government current expenditure on goods and services.	5,037	4,628	4,765	5,250	19,680	5,410	4,956	5,075	5,579	21,020
7	Gross fixed capital formation .....	5,019	6,072	6,522	6,384	23,997	5,726	6,490	6,701	6,314	25,231
8	Government .....	743	887	1,153	993	3,776	777	912	1,207	1,095	3,991
9	Residential construction .....	5	6	4	5	20	5	4	4	3	16
10	Non-residential construction .....	615	762	990	849	3,216	620	766	1,027	912	3,325
11	Machinery and equipment .....	123	119	159	139	540	152	142	176	180	650
12	Business .....	4,276	5,185	5,369	5,391	20,221	4,949	5,578	5,494	5,219	21,240
13	Residential construction .....	1,069	1,371	1,594	1,528	5,562	1,232	1,414	1,520	1,288	5,454
14	Non-residential construction .....	1,330	1,518	1,834	1,759	6,441	1,539	1,651	1,923	1,843	6,956
15	Machinery and equipment .....	1,877	2,296	1,941	2,104	8,218	2,178	2,513	2,051	2,088	8,830
16	Value of physical change in inventories .....	19	118	1,440	- 231	1,346	335	462	1,350	134	2,281
17	Government .....	- 34	- 2	23	- 3	- 16	- 31	13	29	7	18
18	Business:										
19	Non-farm .....	697	156	138	368	1,359	999	375	246	750	2,370
19	Farm and grain in commercial channels .....	- 644	- 36	1,279	- 596	3	- 633	74	1,075	- 623	- 107
20	Exports of goods and services .....	6,090	7,005	6,264	6,802	26,161	5,872	6,730	6,472	6,483	25,557
21	of which: merchandise .....	5,210	5,792	4,836	5,720	21,558	4,962	5,427	4,969	5,383	20,741
22	Deduct: Imports of goods and services .....	- 6,611	- 7,217	- 6,498	- 7,522	- 27,848	- 7,199	- 7,981	- 7,383	- 7,869	- 30,432
23	of which: merchandise .....	- 4,902	- 5,423	- 4,682	- 5,649	- 20,656	- 5,380	- 6,027	- 5,482	- 5,894	- 22,783
24	Residual error of estimate .....	534	49	131	- 376	338	517	102	140	- 470	289
25	<b>Gross National Expenditure in constant (1971) dollars.</b>	<b>24,779</b>	<b>26,408</b>	<b>27,962</b>	<b>27,696</b>	<b>106,845</b>	<b>26,200</b>	<b>27,440</b>	<b>28,607</b>	<b>28,046</b>	<b>110,293</b>
26	<i>Final Domestic Demand</i> .....	<i>24,747</i>	<i>26,453</i>	<i>26,625</i>	<i>29,023</i>	<i>106,848</i>	<i>26,675</i>	<i>28,127</i>	<i>28,028</i>	<i>29,768</i>	<i>112,598</i>

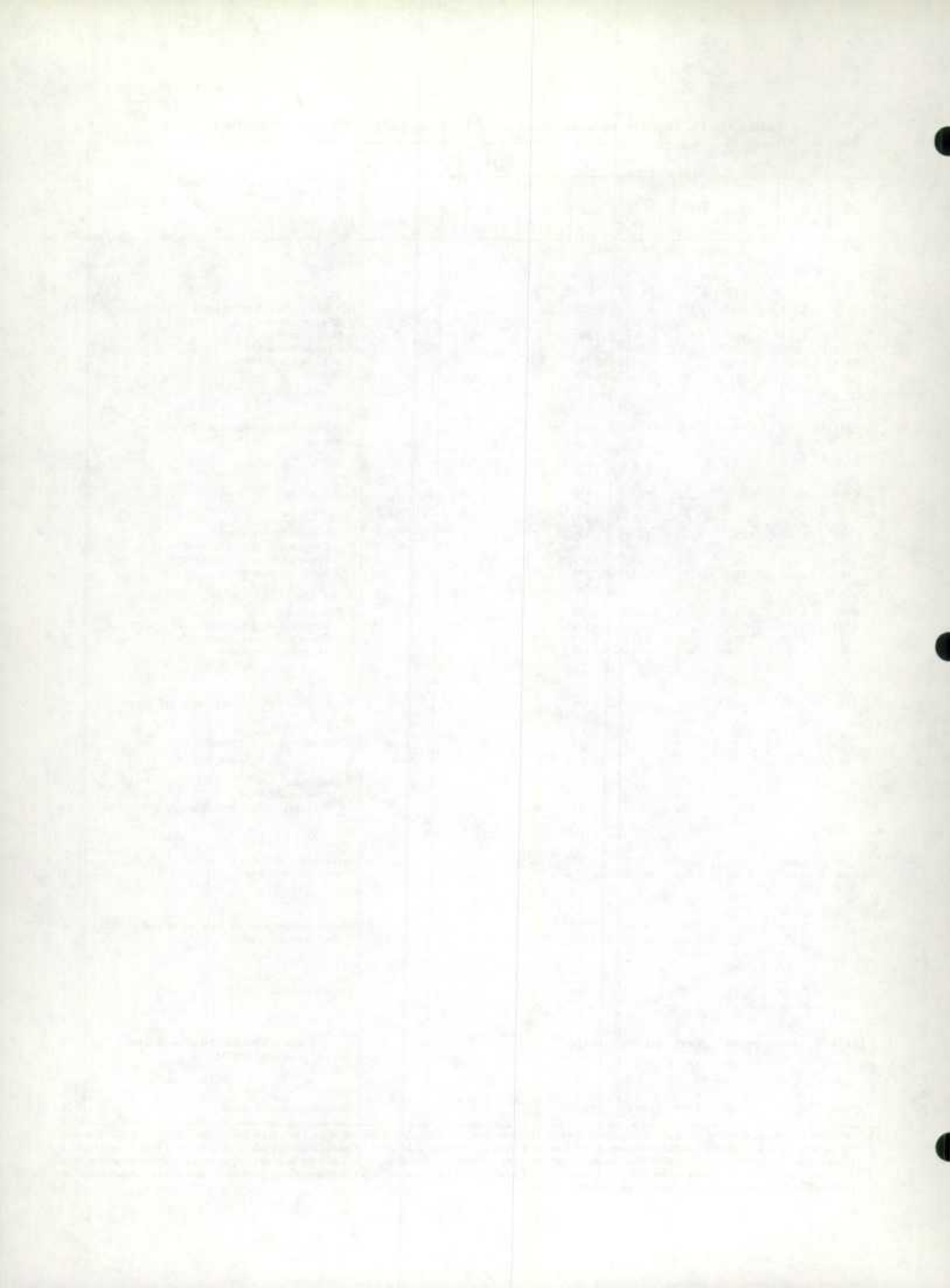
(1) The implicit price deflators of the seasonally unadjusted components of Gross National Expenditure, derived by dividing the value figures in Table 2 by the constant dollar figures in Table 10, are not suitable as indicators of quarter-to-quarter price change. This is because they are currently weighted and therefore are affected by compositional shifts which occur within the unadjusted components of Gross National Expenditure on a quarter-to-quarter basis. Quarter-to-quarter movement in the implicit price deflators based on seasonally adjusted data are less subject to the problem of shifting weights and may be used as a measure of price change.

TABLEAU 10. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre(1) - fin

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 000525	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
15,930	17,233	17,108	19,322	69,593	16,861					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
2,358	3,084	2,953	3,513	11,908	2,542					Biens durables.....	2
1,918	2,370	2,500	3,301	10,089	2,125					Biens semi-durables.....	3
4,893	5,087	4,964	5,741	20,685	5,226					Biens non durables.....	4
6,761	6,692	6,691	6,767	26,911	6,968					Services.....	5
5,581	5,170	5,509	5,550	21,810	5,852					Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
5,568	6,552	6,977	6,751	25,848	5,936					Formation brute de capital fixe.....	7
858	1,008	1,235	1,117	4,218	841					Administrations publiques.....	8
4	4	3	3	14	3					Construction résidentielle.....	9
685	835	1,062	948	3,530	678					Construction non résidentielle.....	10
169	169	170	166	674	160					Machines et matériel.....	11
4,710	5,544	5,742	5,634	21,630	5,095					Entreprises.....	12
903	1,171	1,501	1,477	5,052	1,178					Construction résidentielle.....	13
1,813	1,830	2,124	2,085	7,652	1,757					Construction non résidentielle.....	14
2,194	2,543	2,117	2,072	8,926	2,160					Machines et matériel.....	15
- 72	- 98	866	- 1,003	- 307	187					Valeur de la variation matérielle des stocks....	16
- 26	12	21	9	16	- 13					Administrations publiques.....	17
476	- 125	- 415	- 266	- 330	838					Entreprises:	
- 522	15	1,260	- 746	7	- 638					Non agricoles.....	18
										Agricoles, et céréales en circuit commercial.	19
5,396	6,400	5,871	6,088	23,755	5,777					Exportations de biens et services.....	20
4,492	5,197	4,494	5,093	19,276	4,896					dont: marchandises.....	21
- 7,200	- 7,800	- 6,990	- 7,678	- 29,668	- 7,753					Moins: Importations de biens et services.....	22
- 5,267	- 5,821	- 5,012	- 5,628	- 21,728	- 5,725					dont: marchandises.....	23
631	- 62	- 92	- 533	- 56	364					Erreur résiduelle.....	24
25,834	27,395	29,249	28,497	110,975	27,224					Dépense nationale brute en dollars constants (1971).	25
27,079	28,955	29,594	31,623	117,251	28,649					Demande intérieure finale.....	26

(1) Les indices implicites de déflation de prix des composantes non désaisonnalisées de la dépense nationale brute, obtenus en divisant les valeurs en dollars courants du tableau 2 par les valeurs en dollars constants du tableau 10, ne sont pas de bons indicateurs de la variation des prix d'un trimestre à l'autre car ils sont à pondération courante et, par conséquent, sensibles aux changements de composition d'un trimestre à l'autre des diverses composantes non désaisonnalisées de la dépense nationale brute. Toutefois, les indices implicites de déflation de prix basés sur les séries désaisonnalisées sont moins sujets à ces changements de pondération et peuvent donc servir à mesurer les variations de prix.





TABLES ADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION AND AT ANNUAL RATES



SÉRIES CORRIGÉES DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, AUX TAUX ANNUELS

TABLE 11. National Income and Gross National Product, by Quarters

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001011	1969					1970				
		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.	41,532	42,276	43,632	44,820	43,065	45,872	46,072	46,916	47,964	46,706
2	Military pay and allowances .....	848	888	872	928	884	916	916	940	884	914
3	Corporation profits before taxes(1) .....	8,572	8,540	7,864	8,200	8,294	8,144	7,692	7,772	7,188	7,699
4	Deduct: Dividends paid to non-residents(2) .....	- 840	- 856	- 808	- 912	- 854	- 1,064	- 940	- 988	- 816	- 952
5	Interest, and miscellaneous investment income(3) .....	2,876	3,052	3,176	3,224	3,082	3,248	3,420	3,508	3,536	3,428
6	Accrued net income of farm operators from farm production(4) .....	1,500	1,360	1,684	1,196	1,435	1,304	1,276	1,240	1,024	1,211
7	Net income of non-farm unincorporated business including rent(5) .....	5,052	5,220	5,244	5,232	5,187	5,380	5,352	5,432	5,532	5,424
8	Inventory valuation adjustment(6) .....	- 608	- 620	- 528	- 548	- 576	- 368	- 148	- 80	- 184	- 195
9	<b>Net National Income at factor cost .....</b>	<b>58,932</b>	<b>59,860</b>	<b>61,136</b>	<b>62,140</b>	<b>60,517</b>	<b>63,432</b>	<b>63,640</b>	<b>64,740</b>	<b>65,128</b>	<b>64,235</b>
10	Indirect taxes less subsidies .....	10,452	10,672	10,760	11,004	10,722	11,128	11,196	11,444	11,428	11,299
11	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments .....	8,724	8,856	9,144	9,352	9,019	9,532	9,740	9,940	10,012	9,806
12	Residual error of estimate .....	- 380	- 704	- 580	- 108	- 443	- 148	304	556	668	345
13	<b>Gross National Product at market prices ..</b>	<b>77,728</b>	<b>78,684</b>	<b>80,460</b>	<b>82,388</b>	<b>79,815</b>	<b>83,944</b>	<b>84,880</b>	<b>86,680</b>	<b>87,236</b>	<b>85,685</b>
14	<i>Gross National Product at market prices excluding accrued net income of farm operators.</i>	76,228	77,324	78,776	81,192	78,380	82,640	83,604	85,440	86,212	84,474
		1973					1974				
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Wages, salaries, and supplementary labour income.	63,304	65,276	66,748	70,104	66,358	73,312	76,068	80,772	83,928	78,520
2	Military pay and allowances .....	1,036	1,096	1,120	1,116	1,092	1,148	1,192	1,212	1,260	1,203
3	Corporation profits before taxes(1) .....	13,544	14,212	15,360	17,012	15,032	18,516	19,104	19,332	18,248	18,800
4	Deduct: Dividends paid to non-residents(2) .....	- 1,228	- 1,224	- 1,284	- 1,372	- 1,277	- 1,504	- 1,476	- 1,492	- 2,004	- 1,619
5	Interest, and miscellaneous investment income(3) .....	5,056	5,020	5,440	6,012	5,382	6,488	7,500	7,756	7,952	7,424
6	Accrued net income of farm operators from farm production(4) .....	2,128	2,680	3,292	3,936	3,009	3,480	4,056	3,796	3,916	3,812
7	Net income of non-farm unincorporated business including rent(5) .....	6,544	6,724	6,876	6,968	6,778	7,080	7,188	7,296	7,336	7,225
8	Inventory valuation adjustment(6) .....	- 1,984	- 2,272	- 2,400	- 2,792	- 2,362	- 3,768	- 5,360	- 4,160	- 3,716	- 4,251
9	<b>Net National Income at factor cost .....</b>	<b>88,400</b>	<b>91,512</b>	<b>95,152</b>	<b>100,984</b>	<b>94,012</b>	<b>104,752</b>	<b>108,272</b>	<b>114,512</b>	<b>116,920</b>	<b>111,114</b>
10	Indirect taxes less subsidies .....	15,076	15,176	15,864	16,572	15,672	18,456	18,848	18,424	17,540	18,317
11	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments .....	12,532	13,012	13,520	13,900	13,241	14,676	15,256	15,732	16,344	15,502
12	Residual error of estimate .....	- 180	- 320	- 408	- 464	- 343	- 176	- 500	- 364	- 228	- 317
13	<b>Gross National Product at market prices ..</b>	<b>115,828</b>	<b>119,380</b>	<b>124,128</b>	<b>130,992</b>	<b>122,582</b>	<b>137,708</b>	<b>141,876</b>	<b>148,304</b>	<b>150,576</b>	<b>144,616</b>
14	<i>Gross National Product at market prices excluding accrued net income of farm operators.</i>	113,700	116,700	120,836	127,056	119,573	134,228	137,820	144,508	146,660	140,804

(1) See footnote 1, Table 1.

(2) See footnote 2, Table 1.

(3) See footnote 3, Table 1.

(4) Includes an arbitrary smoothing of crop production, and standard seasonal adjustments for withdrawals of grain from farm stocks 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 accrued net income of farm operators.

(5) See footnote 5, Table 1.

(6) See footnote 4, Table 2.



**TABIEAU 11. Revenu national et produit national brut, par trimestre**

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001011	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
49,084	51,132	52,384	53,512	51,528	54,996	56,288	58,104	60,892	57,570	Rémunération des salariés.....	1
908	892	892	940	908	956	972	976	1,012	979	Solde et indemnités militaires.....	2
7,496	8,340	9,296	9,592	8,681	9,948	10,528	10,764	11,956	10,799	Bénéfices des corporations avant impôts(1).....	3
- 920	- 980	- 1,012	- 1,404	- 1,079	- 948	- 980	- 952	- 1,244	- 1,031	Moins: Dividendes versés aux non-résidents(2).....	4
3,692	3,928	3,904	4,100	3,906	4,216	4,596	4,828	4,668	4,577	Intérêts et revenus divers de placements(3).....	5
1,600	1,540	1,408	1,756	1,576	1,568	2,044	1,340	1,696	1,662	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4)	6
5,656	5,868	6,028	6,160	5,928	6,076	6,176	6,212	6,216	6,170	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5).....	7
- 700	- 796	- 760	- 404	- 665	- 1,068	- 656	- 952	- 1,452	- 1,032	Ajustement de la valeur des stocks(6).....	8
<b>66,816</b>	<b>69,924</b>	<b>72,140</b>	<b>74,252</b>	<b>70,783</b>	<b>75,744</b>	<b>78,968</b>	<b>80,320</b>	<b>83,744</b>	<b>79,694</b>	<b>Revenu national net au coût des facteurs.</b>	9
11,808	12,188	12,476	12,632	12,276	13,628	13,504	13,956	14,416	13,876	Impôts indirects moins subventions.....	10
10,236	10,364	10,620	10,780	10,500	11,080	11,228	11,516	12,072	11,474	Provisions pour consommation de capital et ajustements divers.....	11
736	380	456	652	556	352	208	324	616	375	Erreur résiduelle.....	12
<b>89,596</b>	<b>92,856</b>	<b>95,692</b>	<b>98,316</b>	<b>94,115</b>	<b>100,100</b>	<b>103,492</b>	<b>105,468</b>	<b>109,616</b>	<b>104,669</b>	<b>Produit national brut aux prix du marché.</b>	13
87,996	91,316	94,284	96,560	92,539	98,532	101,448	104,128	107,920	103,007	<i>Produit national brut aux prix du marché sans le revenu comptable net des exploitants agricoles.</i>	14
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
85,852	88,900	92,864	94,728	90,586	99,016					Rémunération des salariés.....	1
1,296	1,280	1,312	1,416	1,326	1,472					Solde et indemnités militaires.....	2
17,812	17,780	19,232	19,524	18,587	18,632					Bénéfices des corporations avant impôts(1).....	3
- 1,656	- 1,528	- 1,684	- 2,140	- 1,752	- 1,452					Moins: Dividendes versés aux non-résidents(2).....	4
7,916	7,400	8,216	8,844	8,094	8,840					Intérêts et revenus divers de placements(3).....	5
3,720	3,960	4,260	3,204	3,786	3,088					Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(4)	6
7,644	7,936	8,356	8,840	8,194	9,016					Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris(5).....	7
- 2,648	- 3,100	- 3,304	- 2,408	- 2,865	- 1,732					Ajustement de la valeur des stocks(6).....	8
<b>119,936</b>	<b>122,628</b>	<b>129,252</b>	<b>132,008</b>	<b>125,956</b>	<b>136,880</b>					<b>Revenu national net au coût des facteurs.</b>	9
17,444	17,184	17,204	18,360	17,548	19,932					Impôts indirects moins subventions.....	10
16,720	17,260	17,712	18,220	17,478	18,780					Provisions pour consommation de capital et ajustements divers.....	11
- 760	336	608	416	150	900					Erreur résiduelle.....	12
<b>153,340</b>	<b>157,408</b>	<b>164,776</b>	<b>169,004</b>	<b>161,132</b>	<b>176,492</b>					<b>Produit national brut aux prix du marché.</b>	13
149,620	153,448	160,516	165,800	157,346	173,404					<i>Produit national brut aux prix du marché sans le revenu comptable net des exploitants agricoles.</i>	14

(1) Voir note 1, tableau 1.

(2) Voir note 2, tableau 1.

(3) Voir note 3, tableau 1.

(4) 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 des chiffres désaisonnalisés du revenu comptable net des exploitants agricoles.

(5) Voir note 5, tableau 1.

(6) Voir note 4, tableau 2.

TABLE 12. Gross National Expenditure, by Quarters

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001012	1969					1970				
		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.	46,456	46,840	47,732	48,940	47,492	49,236	49,796	50,812	51,464	50,327
2	Government current expenditure on goods and services(1).	13,520	13,976	14,488	14,980	14,241	15,800	16,628	16,820	17,272	16,630
3	Gross fixed capital formation.....	16,800	17,120	17,368	17,640	17,232	17,820	17,524	18,144	18,572	18,015
4	Government(2).....	3,012	3,024	3,080	3,104	3,055	3,096	3,088	3,188	3,320	3,173
5	Residential construction.....	16	12	12	16	14	16	12	16	16	15
6	Non-residential construction.....	2,652	2,676	2,740	2,756	2,706	2,752	2,748	2,840	2,952	2,823
7	Machinery and equipment.....	344	336	328	332	335	328	328	332	352	335
8	Business(3).....	13,788	14,096	14,288	14,536	14,177	14,724	14,436	14,956	15,252	14,842
9	Residential construction.....	3,772	3,980	3,872	3,756	3,845	3,552	3,236	3,432	3,780	3,500
10	Non-residential construction.....	4,652	4,672	4,796	4,968	4,772	5,240	5,280	5,432	5,588	5,385
11	Machinery and equipment.....	5,364	5,444	5,620	5,812	5,560	5,932	5,920	6,092	5,884	5,957
12	Value of physical change in inventories.....	1,372	1,496	1,612	1,388	1,467	368	772	816	- 1,536	105
13	Government.....	16	8	12	- 12	6	- 4	-	12	- 60	- 13
	Business:										
14	Non-farm(4).....	1,048	884	776	1,168	969	408	832	1,024	- 1,244	255
15	Farm and grain in commercial channels.....	308	604	824	232	492	- 36	- 60	- 220	- 232	- 137
16	Exports of goods and services(5).....	18,580	18,356	18,420	19,688	18,761	21,020	21,272	21,208	21,168	21,167
17	Deduct: Imports of goods and services.....	19,384	19,804	19,740	20,356	19,821	20,448	20,808	20,568	- 19,032	- 20,214
18	Residual error of estimate.....	384	700	580	108	443	148	- 304	- 552	- 672	- 345
19	<b>Gross National Expenditure at market prices.</b>	<b>77,728</b>	<b>78,684</b>	<b>80,460</b>	<b>82,388</b>	<b>79,815</b>	<b>83,944</b>	<b>84,880</b>	<b>86,680</b>	<b>87,236</b>	<b>85,685</b>
20	<i>Final domestic demand</i> .....	<i>76,776</i>	<i>77,936</i>	<i>79,588</i>	<i>81,560</i>	<i>78,965</i>	<i>82,856</i>	<i>83,948</i>	<i>85,776</i>	<i>87,308</i>	<i>84,972</i>
	<b>Detail of farm inventories and GICC:</b>										
21	Value of grain crop production and depletions of farm stocks of grain.....	208	452	84	180	231	- 116	38	- 96	38	- 55
22	Change in other farm-held inventories.....	20	16	220	32	72	192	88	80	96	114
23	Grain in commercial channels.....	80	136	520	20	189	- 12	- 172	- 204	- 356	- 186
		1973					1974				
		millions of dollars —					millions de dollars				
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	67,292	69,272	71,672	74,400	70,659	77,812	80,924	83,940	85,580	82,064
2	Government current expenditure on goods and services(1).	22,232	22,436	23,204	24,308	23,045	25,864	26,928	28,464	30,096	27,838
3	Gross fixed capital formation.....	24,664	26,400	27,824	29,924	27,203	32,228	33,008	34,096	35,056	33,597
4	Government(2).....	4,032	4,168	4,440	4,580	4,305	4,872	5,216	5,744	6,016	5,462
5	Residential construction.....	28	28	20	20	24	24	24	24	20	23
6	Non-residential construction.....	3,496	3,612	3,724	3,956	3,697	4,184	4,472	4,880	5,064	4,650
7	Machinery and equipment.....	508	528	696	604	584	664	720	840	932	789
8	Business(3).....	20,632	22,232	23,384	25,344	22,898	27,356	27,792	28,352	29,040	28,135
9	Residential construction.....	5,916	6,708	6,896	7,448	6,742	8,404	8,316	7,916	7,476	8,028
10	Non-residential construction.....	6,692	7,056	7,488	8,072	7,327	8,648	8,888	9,348	9,828	9,178
11	Machinery and equipment.....	8,024	8,468	9,000	9,824	8,829	10,304	10,588	11,088	11,736	10,929
12	Value of physical change in inventories.....	1,392	1,072	1,560	2,328	1,588	2,388	2,248	2,928	3,856	2,855
13	Government.....	- 12	- 48	-	-	- 15	- 12	28	36	52	26
	Business:										
14	Non-farm(4).....	1,600	1,068	1,312	1,956	1,484	3,372	2,204	2,704	4,236	3,129
15	Farm and grain in commercial channels.....	- 196	52	248	372	119	- 972	16	188	- 432	- 300
16	Exports of goods and services(5).....	29,168	29,732	30,416	33,584	30,725	36,060	37,592	41,392	40,572	38,904
17	Deduct: Imports of goods and services.....	29,100	29,852	30,956	34,016	30,981	36,820	39,324	42,884	44,808	40,959
18	Residual error of estimate.....	180	320	408	464	343	176	500	368	224	317
19	<b>Gross National Expenditure at market prices.</b>	<b>115,828</b>	<b>119,380</b>	<b>124,128</b>	<b>130,992</b>	<b>122,582</b>	<b>137,708</b>	<b>141,876</b>	<b>148,304</b>	<b>150,576</b>	<b>144,616</b>
20	<i>Final domestic demand</i> .....	<i>114,188</i>	<i>118,108</i>	<i>122,700</i>	<i>128,632</i>	<i>120,907</i>	<i>135,904</i>	<i>140,860</i>	<i>146,500</i>	<i>150,732</i>	<i>143,499</i>
	<b>Detail of farm inventories and GICC:</b>										
21	Value of grain crop production and depletions of farm stocks of grain.....	- 156	-	- 420	264	- 78	- 616	- 808	- 196	- 368	- 487
22	Change in other farm-held inventories.....	80	444	520	264	327	- 316	276	360	- 40	70
23	Grain in commercial channels.....	120	- 392	148	- 156	- 130	- 40	548	24	- 24	127

(1) Includes defence expenditures. For amounts see line 45, Table 16. (2) See footnote 2, Table 2. (3) See footnote 3, Table 2. (4) See footnote 4, Table 2. (5) In the seasonally adjusted series, the value of grain crop production in each quarter is taken as one-fourth of the estimated value of crop production for the year as a whole (see footnote 4, Table 11). All other items in the farm inventories series are seasonally adjusted by standard techniques.

TABLEAU 12. Dépense nationale brute, par trimestre

Désaisonnalisée au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001012	No
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année		
millions of dollars					millions de dollars						
52,512	54,764	56,244	57,564	55,271	58,680	60,696	62,220	64,528	61,531	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
17,116	18,420	18,800	19,136	18,368	19,344	19,540	20,644	21,636	20,291	Dépenses publiques courantes en biens et services(1).	2
18,996	20,196	21,012	21,692	20,474	21,956	22,692	22,892	22,852	22,598	Formation brute de capital fixe	3
3,532	3,748	3,852	3,884	3,754	3,884	4,008	4,040	3,940	3,968	Administrations publiques(2)	4
16	16	20	20	18	20	28	28	20	24	Construction résidentielle	5
3,124	3,312	3,404	3,400	3,310	3,404	3,516	3,540	3,440	3,475	Construction non résidentielle	6
392	420	428	464	426	460	464	472	480	469	Machines et matériel	7
15,464	16,448	17,160	17,808	16,720	18,072	18,684	18,852	18,912	18,630	Entreprises(3)	8
3,928	4,340	4,740	4,952	4,490	5,040	5,380	5,560	5,488	5,367	Construction résidentielle	9
5,680	5,940	6,060	6,128	5,952	6,104	6,208	6,216	6,292	6,205	Construction non résidentielle	10
5,856	6,168	6,360	6,728	6,278	6,928	7,096	7,076	7,132	7,058	Machines et matériel	11
192	- 76	- 68	1,520	392	564	1,136	100	376	544	Valeur de la variation matérielle des stocks	12
- 40	- 24	- 88	- 8	- 40	24	40	4	- 4	16	Administrations publiques	13
- 128	- 172	472	1,452	406	412	1,076	980	736	801	Entreprises:	
360	120	- 452	76	26	128	20	- 884	- 356	- 273	Non agricoles(4)	14
21,432	21,524	23,188	22,580	22,181	22,600	24,116	24,832	26,772	24,580	Agricoles, et céréales en circuit commercial	15
- 19,920	- 21,592	- 23,028	- 23,524	- 22,016	- 23,396	- 24,896	- 25,548	- 27,160	- 25,250	Exportations de biens et services(5)	16
- 732	- 380	- 456	- 652	- 555	352	208	328	612	375	Moins: Importations de biens et services	17
<b>89,596</b>	<b>92,856</b>	<b>95,692</b>	<b>98,316</b>	<b>94,115</b>	<b>100,100</b>	<b>103,492</b>	<b>105,468</b>	<b>109,616</b>	<b>104,669</b>	Erreur résiduelle	18
<b>89,596</b>	<b>92,856</b>	<b>95,692</b>	<b>98,316</b>	<b>94,115</b>	<b>100,100</b>	<b>103,492</b>	<b>105,468</b>	<b>109,616</b>	<b>104,669</b>	Dépense nationale brute aux prix du marché.	19
<b>88,624</b>	<b>91,880</b>	<b>96,056</b>	<b>98,392</b>	<b>96,117</b>	<b>99,980</b>	<b>102,928</b>	<b>105,756</b>	<b>109,016</b>	<b>104,420</b>	Demande intérieure finale	20
136	176	72	2	98	- 32	- 356	- 192	- 712	- 323	Détail des stocks agricoles et des céréales en circuit commercial:	
228	136	- 192	128	75	212	180	- 120	68	85	Valeur de la production céréalière et retraits des stocks agricoles de céréales.	21
- 4	- 192	- 332	- 60	- 147	- 52	196	- 572	288	- 35	Variation des autres stocks détenus dans les fermes.	22
										Céréales en circuit commercial	23
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
89,472	92,520	97,320	100,760	95,018	102,792					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
30,632	32,252	34,396	33,568	32,712	35,492					Dépenses publiques courantes en biens et services(1).	2
36,072	38,232	40,312	42,304	39,230	42,664					Formation brute de capital fixe	3
6,188	6,516	6,524	6,716	6,486	6,604					Administrations publiques(2)	4
24	24	24	20	23	20					Construction résidentielle	5
5,264	5,536	5,644	5,844	5,572	5,748					Construction non résidentielle	6
900	956	856	852	891	836					Machines et matériel	7
29,884	31,716	33,788	35,588	32,744	36,060					Entreprises(3)	8
7,300	7,948	9,084	9,988	8,580	10,680					Construction résidentielle	9
10,296	10,976	11,572	12,600	11,361	12,260					Construction non résidentielle	10
12,288	12,792	13,132	13,000	12,803	13,120					Machines et matériel	11
2,048	300	- 1,664	- 1,916	- 308	2,516					Valeur de la variation matérielle des stocks	12
- 8	36	28	68	31	56					Administrations publiques	13
1,128	- 168	- 1,644	- 1,260	- 486	2,636					Entreprises:	
928	432	- 48	- 724	147	- 176					Non agricoles(4)	14
39,032	39,596	40,440	41,064	40,033	43,140					Agricoles, et céréales en circuit commercial	15
44,680	45,156	45,424	46,356	45,404	49,216					Exportations de biens et services(5)	16
764	- 336	- 604	- 420	- 149	- 896					Moins: Importations de biens et services	17
<b>153,340</b>	<b>157,408</b>	<b>164,776</b>	<b>169,004</b>	<b>161,132</b>	<b>176,492</b>					Erreur résiduelle	18
<b>153,340</b>	<b>157,408</b>	<b>164,776</b>	<b>169,004</b>	<b>161,132</b>	<b>176,492</b>					Dépense nationale brute aux prix du marché.	19
<b>156,176</b>	<b>163,004</b>	<b>172,028</b>	<b>176,632</b>	<b>166,960</b>	<b>180,948</b>					Demande intérieure finale	20
664	732	- 560	- 716	30	340					Détail des stocks agricoles et des céréales en circuit commercial:	
304	180	76	- 248	78	- 200					Valeur de la production céréalière et retraits des stocks agricoles de céréales.	21
- 40	- 480	436	240	39	- 316					Variation des autres stocks détenus dans les fermes.	22
										Céréales en circuit commercial	23

(1) Y compris les dépenses militaires. Pour les montants, voir rubrique 45, tableau 16. (2) Voir note 2, tableau 2. (3) Voir note 3, tableau 2. (4) Voir note 4, tableau 2. (5) Dans les séries désaisonnalisées, on suppose que la valeur de la production céréalière de chaque trimestre est égale au quart de la production totale de l'année (voir note 4 au bas du tableau 11). Tous les autres éléments de la série sur les stocks agricoles sont désaisonnalisés à l'aide de méthodes normalisées.



**TABLE 13. Relation between Gross National Product at Market Prices and Gross Domestic Product at Factor Cost, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001013	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Gross National Product at market prices ..	77,728	78,684	80,460	82,388	79,815	83,944	84,880	86,680	87,236	85,685
	Deduct:										
2	Residual error of estimate .....	380	704	580	108	443	148	304	556	668	345
3	Indirect taxes less subsidies .....	10,452	10,672	10,760	11,004	10,722	11,128	11,196	11,444	11,428	11,299
4	Investment income received from non-residents	784	884	860	900	857	940	1,000	1,080	1,024	1,011
	Add:										
5	Investment income paid to non-residents .....	1,984	2,092	2,120	2,200	2,099	2,196	2,112	2,200	2,004	2,128
6	Gross Domestic Product at factor cost ....	68,856	69,924	71,540	72,792	70,778	74,220	74,492	75,800	76,120	75,158
		1973					1974				
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Gross National Product at market prices ..	115,828	119,380	124,128	130,992	122,582	137,708	141,876	148,304	150,576	144,616
	Deduct:										
2	Residual error of estimate .....	180	320	408	464	343	176	500	364	228	317
3	Indirect taxes less subsidies .....	15,076	15,176	15,864	16,572	15,672	18,456	18,848	18,424	17,340	18,317
4	Investment income received from non-residents	1,160	1,148	1,172	1,272	1,188	1,256	1,440	1,432	1,368	1,367
	Add:										
5	Investment income paid to non-residents .....	2,904	2,868	3,068	3,208	3,012	3,376	3,316	3,636	4,268	3,704
6	Gross Domestic Product at factor cost ....	102,676	106,244	110,568	116,820	109,077	121,568	125,604	132,468	136,164	128,951

**TABLE 14. Sources of Personal Income, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001014	1969					1970				
		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.	41,532	42,276	43,632	44,820	43,065	45,872	46,072	46,916	47,964	46,706
2	Military pay and allowances .....	848	888	872	928	884	916	916	940	884	914
3	Net income received by farm operators from farm production(1).	1,428	1,364	1,724	1,180	1,424	1,220	1,168	1,156	932	1,119
4	Net income of non-farm unincorporated business including rent.	5,052	5,220	5,244	5,232	5,187	5,380	5,352	5,432	5,532	5,424
5	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2).	4,600	4,772	4,920	5,100	4,848	5,044	5,236	5,280	5,320	5,220
	Current transfers:										
6	From government .....	5,904	6,128	6,208	6,420	6,165	6,704	6,656	7,236	7,384	6,995
7	Transfer payments to persons .....	5,900	6,124	6,204	6,416	6,161	6,688	6,648	7,228	7,376	6,985
8	Capital assistance .....	4	4	4	4	4	16	8	8	8	10
9	From corporations(3) .....	132	132	140	140	136	144	148	152	148	148
10	From non-residents .....	92	96	96	96	95	104	108	104	112	107
11	Personal income .....	59,588	60,876	62,836	63,916	61,804	65,384	65,656	67,216	68,276	66,633

See footnote(s) at end of Table.

**TABLEAU 13. Rapport entre le produit national brut aux prix du marché et le produit intérieur brut au coût des facteurs, par trimestre**

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001013	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
89,596	92,856	95,692	98,316	94,115	100,100	103,492	105,468	109,616	104,669	<b>Produit national brut aux prix du marché .</b>	1
- 736	- 380	- 456	- 652	- 556	352	208	324	616	375	Moins:	
- 11,808	- 12,188	- 12,476	- 12,632	- 12,276	- 13,628	- 13,504	- 13,956	- 14,416	- 13,876	Erreur résiduelle .....	2
- 972	- 892	- 924	- 1,024	- 953	- 912	- 816	- 1,144	- 1,036	- 977	Impôts indirects moins subventions .....	3
										Revenus de placements reçus des non-résidents.	4
2,400	2,396	2,548	2,804	2,537	2,448	2,464	2,436	2,764	2,528	Plus:	
										Revenus de placements versés aux non-résidents	5
<b>78,480</b>	<b>81,792</b>	<b>84,384</b>	<b>86,812</b>	<b>82,867</b>	<b>88,360</b>	<b>91,844</b>	<b>93,128</b>	<b>97,544</b>	<b>92,719</b>	<b>Produit intérieur brut au coût des facteurs.</b>	6
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
153,340	157,408	164,776	169,004	161,132	176,492					<b>Produit national brut aux prix du marché .</b>	1
760	- 336	- 608	- 416	- 150	- 900					Moins:	
- 17,444	- 17,184	- 17,204	- 18,360	- 17,548	- 19,932					Erreur résiduelle .....	2
- 1,032	- 1,032	- 1,508	- 1,520	- 1,374	- 1,712					Impôts indirects moins subventions .....	3
										Revenus de placements reçus des non-résidents.	4
3,224	2,932	4,054	4,274	4,199	4,208					Plus:	
										Revenus de placements versés aux non-résidents	5
<b>138,924</b>	<b>142,188</b>	<b>149,540</b>	<b>153,584</b>	<b>146,059</b>	<b>158,156</b>					<b>Produit intérieur brut au coût des facteurs.</b>	6

**TABLEAU 14. Provenance du revenu personnel, par trimestre**

désaisonnalisé au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001014	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
49,084	51,132	52,384	53,512	51,528	54,996	56,288	58,104	60,892	57,570	Rémunération des salariés .....	1
908	892	892	940	908	956	972	976	1,012	979	Solde et indemnités militaires .....	2
1,588	1,548	1,344	1,564	1,511	1,596	2,056	1,376	1,816	1,711	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(1).	3
5,656	5,868	6,028	6,160	5,928	6,076	6,176	6,212	6,216	6,170	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	4
5,416	5,484	5,600	5,968	5,617	6,728	6,896	7,132	7,356	7,028	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements(2).	5
8,016	7,876	8,468	8,748	8,277	9,092	10,048	10,276	10,440	9,964	Transferts courants:	
8,004	7,872	8,444	8,700	8,255	9,016	10,020	10,240	10,396	9,918	Des administrations publiques .....	6
12	4	24	48	22	76	28	36	44	46	Aux particuliers .....	7
160	164	164	164	163	168	172	172	176	172	Subventions d'équipement .....	
148	156	164	172	160	168	168	176	180	173	Des corporations(3) .....	9
										Des non-résidents .....	10
<b>70,976</b>	<b>73,120</b>	<b>75,044</b>	<b>77,228</b>	<b>74,092</b>	<b>79,780</b>	<b>82,776</b>	<b>84,424</b>	<b>88,088</b>	<b>83,767</b>	<b>Revenu personnel .....</b>	11

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 14. Sources of Personal Income, by Quarters - Concluded**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001014	1973					1974				
		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.	63,304	65,276	66,748	70,104	66,358	73,312	76,068	80,772	83,928	78,520
2	Military pay and allowances .....	1,036	1,096	1,120	1,116	1,092	1,148	1,192	1,212	1,260	1,203
3	Net income received by farm operators from farm production(1).	2,344	2,864	3,324	3,452	2,996	3,256	3,604	3,416	2,744	3,255
4	Net income of non-farm unincorporated business including rent.	6,544	6,724	6,876	6,968	6,778	7,080	7,188	7,296	7,336	7,225
5	Interest, dividends, and miscellaneous investment income(2).	7,728	8,248	8,728	9,076	8,445	9,348	10,064	10,640	11,252	10,326
	<b>Current transfers:</b>										
6	From government .....	10,528	11,148	11,312	12,068	11,264	13,072	13,424	14,100	14,844	13,860
7	Transfer payments to persons .....	10,468	11,104	11,244	12,004	11,205	12,996	13,376	14,040	14,784	13,799
8	Capital assistance .....	60	44	68	64	59	76	48	60	60	61
9	From corporations(3) .....	188	188	188	192	189	212	216	216	208	213
10	From non-residents .....	208	212	212	208	210	216	216	228	232	223
11	<b>Personal income .....</b>	<b>91,880</b>	<b>95,756</b>	<b>98,508</b>	<b>103,184</b>	<b>97,332</b>	<b>107,644</b>	<b>111,972</b>	<b>117,880</b>	<b>121,804</b>	<b>114,825</b>

(1) See footnote 1, Table 4.

(2) See footnote 2, Table 4.

(3) See footnote 3, Table 4.

**TABLE 15. Disposition of Personal Income, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001015	1969					1970				
		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.	46,456	46,840	47,732	48,940	47,492	49,236	49,796	50,812	51,464	50,327
2	Durable goods .....	7,032	6,828	6,872	7,168	6,975	6,572	6,768	6,976	6,880	6,799
3	Semi-durable goods .....	6,288	6,392	6,568	6,456	6,426	6,628	6,480	6,640	6,832	6,645
4	Non-durable goods .....	14,688	14,896	15,120	15,588	15,073	15,872	15,940	16,240	16,692	16,186
5	Services(1) .....	18,448	18,724	19,172	19,728	19,018	20,164	20,608	20,956	21,060	20,697
	<b>Current transfers:</b>										
	<b>To government:</b>										
6	Income taxes .....	6,708	7,476	7,668	8,004	7,464	8,252	9,060	8,784	9,148	8,811
7	Succession duties and estate taxes .....	240	236	248	240	241	240	264	308	252	266
8	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	2,312	2,356	2,372	2,360	2,350	2,372	2,448	2,472	2,588	2,470
9	Other .....	704	780	848	1,020	838	1,064	1,052	1,080	1,112	1,077
10	To corporations(2) .....	484	520	544	556	526	612	628	648	676	641
11	To non-residents .....	156	156	168	172	163	160	168	176	172	169
12	Personal saving .....	2,528	2,512	3,256	2,624	2,730	3,448	2,240	2,936	2,864	2,872
13	<b>Personal income .....</b>	<b>59,588</b>	<b>60,876</b>	<b>62,836</b>	<b>63,916</b>	<b>61,804</b>	<b>65,384</b>	<b>65,656</b>	<b>67,216</b>	<b>68,276</b>	<b>66,633</b>
14	<i>Personal disposable income (13-6-7-8-9) .....</i>	<i>49,624</i>	<i>50,028</i>	<i>51,700</i>	<i>52,292</i>	<i>50,911</i>	<i>53,456</i>	<i>52,832</i>	<i>54,572</i>	<i>55,176</i>	<i>54,009</i>

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 14. Provenance du revenu personnel, par trimestre - fin

désaisonnalisé au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001014	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
85,852	88,900	92,864	94,728	90,586	99,016					Rémunération des salariés.....	1
1,296	1,280	1,312	1,416	1,326	1,472					Solde et indemnités militaires.....	2
4,004	3,960	3,620	3,560	3,786	3,404					Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole(1).	3
7,644	7,936	8,356	8,840	8,194	9,016					Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.	4
11,060	11,312	11,780	12,432	11,646	13,248					Intérêts, dividendes et revenus divers de place- ments(2).	5
<b>Transferts courants:</b>											
15,740	16,668	17,764	18,148	17,080	18,656					Des administrations publiques.....	6
15,668	16,560	17,600	17,928	16,939	18,456					Aux particuliers.....	7
72	108	164	220	141	200					Subventions d'équipement.....	
232	228	224	228	228	248					Des corporations(3).....	9
244	276	292	260	268	252					Des non-résidents.....	10
<b>126,072</b>	<b>130,560</b>	<b>136,212</b>	<b>139,612</b>	<b>133,114</b>	<b>145,312</b>					<b>Revenu personnel.....</b>	<b>11</b>

(1) Voir note 1, tableau 4.

(2) Voir note 2, tableau 4.

(3) Voir note 3, tableau 4.

TABLEAU 15. Emploi du revenu personnel, par trimestre

désaisonnalisé au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001015	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
52,512	54,764	56,244	57,564	55,271	58,680	60,696	62,220	64,528	61,531	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
7,060	7,572	7,936	8,480	7,762	8,552	8,948	9,196	9,748	9,111	Biens durables.....	2
6,828	7,148	7,352	7,568	7,224	7,700	8,076	8,180	8,480	8,109	Biens semi-durables.....	3
16,632	17,376	17,676	17,752	17,359	18,480	19,000	19,428	20,152	19,265	Biens non durables.....	4
21,992	22,668	23,280	23,764	22,926	23,948	24,672	25,416	26,148	25,046	Services(1).....	5
<b>Transferts courants:</b>											
Aux administrations publiques:											
9,520	10,032	10,404	10,616	10,143	10,564	11,148	11,860	11,968	11,385	Impôts sur le revenu.....	6
288	284	252	292	279	252	256	196	216	230	Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès.	7
2,520	2,564	2,684	2,712	2,620	2,852	2,904	3,096	3,212	3,016	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	8
1,132	1,104	1,104	1,088	1,107	1,016	1,048	1,028	1,052	1,036	Autres.....	9
604	640	664	684	648	640	688	724	744	699	Aux corporations(2).....	10
160	168	176	176	170	176	176	176	184	178	Aux non-résidents.....	11
4,240	3,564	3,516	4,096	3,854	5,600	5,860	5,124	6,184	5,692	Épargne personnelle.....	12
<b>70,976</b>	<b>73,120</b>	<b>75,044</b>	<b>77,228</b>	<b>74,092</b>	<b>79,780</b>	<b>82,776</b>	<b>84,424</b>	<b>88,088</b>	<b>83,767</b>	<b>Revenu personnel.....</b>	<b>13</b>
<b>57,316</b>	<b>59,136</b>	<b>60,600</b>	<b>62,520</b>	<b>59,943</b>	<b>65,096</b>	<b>67,420</b>	<b>68,244</b>	<b>71,640</b>	<b>68,100</b>	<b>Revenu personnel disponible (13-6-7-8-9).....</b>	<b>14</b>

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 15. Disposition of Personal Income, by Quarters — Concluded**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001015	1973					1974				
		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.	67,292	69,272	71,672	74,400	70,659	77,812	80,924	83,940	85,580	82,064
2	Durable goods .....	10,452	10,628	10,920	11,488	10,872	12,064	12,632	13,004	12,352	12,513
3	Semi-durable goods .....	8,900	9,248	9,704	10,164	9,504	10,660	11,160	11,684	11,576	11,270
4	Non-durable goods .....	21,056	21,780	22,712	23,652	22,300	24,800	25,776	26,828	27,884	26,322
5	Services(1) .....	26,884	27,616	28,336	29,096	27,983	30,288	31,356	32,424	33,768	31,959
	<b>Current transfers:</b>										
	To government:										
6	Income taxes .....	13,400	12,780	12,740	14,220	13,285	14,460	15,484	16,876	17,816	16,159
7	Succession duties and estate taxes .....	212	216	208	184	205	192	188	160	168	177
8	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds.	3,420	3,612	3,536	3,636	3,551	4,496	4,676	4,880	5,404	4,864
9	Other .....	1,120	1,032	1,068	1,068	1,072	1,152	1,116	1,104	1,132	1,126
10	To corporations(2) .....	816	932	1,028	1,184	990	1,316	1,400	1,612	1,688	1,504
11	To non-residents .....	224	224	220	232	225	216	220	220	232	222
12	Personal saving .....	5,396	7,688	8,036	8,260	7,345	8,000	7,964	9,088	9,784	8,709
13	<b>Personal income .....</b>	<b>91,880</b>	<b>95,756</b>	<b>98,508</b>	<b>103,184</b>	<b>97,332</b>	<b>107,644</b>	<b>111,972</b>	<b>117,880</b>	<b>121,804</b>	<b>114,825</b>
14	<i>Personal disposable income (13-6-7-8-9) .....</i>	<i>73,728</i>	<i>78,116</i>	<i>80,956</i>	<i>84,076</i>	<i>79,219</i>	<i>87,344</i>	<i>90,508</i>	<i>94,860</i>	<i>97,284</i>	<i>92,499</i>

(1) See footnote 1, Table 5.  
(2) See footnote 2, Table 5.

**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year — Année	I	II	III	IV	Year — Année
		millions of dollars — millions de dollars									
	<b>Revenue:</b>										
1	Direct taxes, persons .....	9,260	10,068	10,288	10,604	10,055	10,864	11,772	11,564	11,988	11,547
2	Federal(1) .....	5,956	6,520	6,632	6,904	6,503	7,144	7,436	7,512	7,652	7,436
3	Provincial .....	2,292	2,532	2,640	2,716	2,545	2,692	3,284	3,028	3,224	3,057
4	Local .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Canada Pension Plan .....	728	744	756	724	738	756	772	720	844	773
6	Quebec Pension Plan .....	284	272	260	260	269	272	280	304	268	281
7	Direct taxes, corporate and government business enterprises.	3,296	3,204	3,084	3,300	3,221	3,196	3,060	3,132	2,892	3,070
8	Federal(2) .....	2,460	2,388	2,300	2,460	2,402	2,372	2,268	2,320	2,144	2,276
9	Federal tax collections(2) .....	2,756	2,848	2,800	2,684	2,772	2,980	2,468	2,356	2,384	2,547
10	Provincial(3) .....	836	816	784	840	819	824	792	812	748	794
11	Provincial tax collections .....	888	920	928	924	915	964	856	836	868	866
12	Direct taxes, non-residents, federal(4) .....	208	244	260	224	234	296	252	284	244	299

See footnote(s) at end of table.

**TABEAU 15. Emploi du revenu personnel, par trimestre - fin**  
désaisonnalisé au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001015	No	
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année			
millions of dollars - millions de dollars												
89,472	92,520	97,320	100,760	95,018	102,792						Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
13,280	13,896	15,268	16,092	14,634	15,244						Biens durables .....	2
12,064	12,492	13,268	13,468	12,823	13,956						Biens semi-durables .....	3
28,612	29,708	30,740	32,328	30,347	33,300						Biens non durables .....	4
35,516	36,424	38,044	38,872	37,214	40,292						Services(1) .....	5
											<b>Transferts courants:</b>	
											Aux administrations publiques:	
18,208	16,344	18,904	18,660	18,029	21,896						Impôts sur le revenu .....	6
172	156	132	128	147	160						Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès.	7
5,304	5,588	6,076	6,384	5,838	6,572						Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions.	8
1,112	1,240	1,172	1,096	1,155	1,404						Autres .....	9
1,652	1,628	1,616	1,652	1,637	1,864						Aux corporations(2) .....	10
224	224	228	236	228	236						Aux non-résidents .....	11
9,928	12,860	10,764	10,696	11,062	10,388						Épargne personnelle .....	12
126,072	130,560	136,212	139,612	133,114	145,312						<b>Revenu personnel</b> .....	13
101,276	107,232	109,928	113,344	107,945	115,280						<i>Revenu personnel disponible (13-6-7-8-9) .....</i>	14

(1) Voir note 1, tableau 5.  
(2) Voir note 2, tableau 5.

**TABEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre**  
Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001016	No	
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année			
millions of dollars - millions de dollars												
12,328	12,880	13,340	13,620	13,042	13,668	14,308	15,152	15,396	14,631		<b>Recettes:</b>	
7,836	8,240	8,428	8,692	8,299	8,712	9,048	9,624	9,756	9,285		Impôts directs, particuliers .....	1
3,432	3,528	3,764	3,836	3,640	3,808	4,124	4,312	4,380	4,156		Fédéraux(1) .....	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Provinciaux .....	3
812	816	852	788	817	836	852	888	900	869		Locaux .....	4
248	296	296	304	286	312	284	328	360	321		Régime de pensions du Canada .....	5
3,000	3,272	3,652	3,460	3,346	3,680	3,832	3,852	4,316	3,920		Régime de rentes du Québec .....	6
2,228	2,424	2,704	2,552	2,477	2,732	2,840	2,848	3,184	2,901		Impôts directs, corporations et entreprises commerciales publiques.	7
2,104	2,344	2,336	2,440	2,306	2,464	2,688	2,688	2,880	2,680		Fédéraux(2) .....	8
772	848	948	908	869	948	992	1,004	1,132	1,019		Impôts fédéraux perçus(2) .....	9
352	812	860	864	847	916	1,048	1,036	1,120	1,030		Provinciaux(3) .....	10
258	280	272	292	278	304	292	252	300	287		Impôts provinciaux perçus .....	11
											Impôts directs frappant les non-résidents, fédéraux(4).	12

Voir note(s) à la fin du tableau.



**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus of Deficit, by Level of Government by Quarters - Continued**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
	<b>Revenue - Concluded:</b>										
13	Indirect taxes .....	11,136	11,352	11,488	11,716	11,423	11,836	12,044	12,204	12,136	12,055
14	Federal .....	3,964	3,992	4,028	4,128	4,028	3,948	4,008	4,156	4,024	4,034
15	Provincial .....	3,724	3,908	3,988	4,112	3,933	4,140	4,284	4,284	4,344	4,263
16	Local .....	3,448	3,452	3,472	3,476	3,462	3,748	3,752	3,764	3,768	3,758
17	Other current transfers from persons .....	704	780	848	1,020	838	1,064	1,052	1,080	1,112	1,077
18	Federal .....	4	-	-	4	2	-	-	4	4	2
19	Provincial .....	644	720	788	952	776	1,000	984	1,008	1,036	1,007
20	Local .....	52	56	56	60	56	60	64	64	68	64
21	Hospitals .....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	Investment income .....	2,040	2,252	2,316	2,420	2,257	2,524	2,696	2,764	2,836	2,705
23	Federal .....	1,084	1,056	1,092	1,200	1,108	1,200	1,316	1,312	1,288	1,279
24	Provincial .....	692	924	928	908	863	980	1,012	1,032	1,104	1,032
25	Local .....	116	92	100	88	99	96	112	124	132	116
26	Hospitals .....	4	4	4	4	4	4	4	4	8	5
27	Canada Pension Plan .....	100	124	132	156	128	176	176	208	212	193
28	Quebec Pension Plan .....	44	52	60	64	55	68	76	84	92	80
29	Current transfers from other levels of government. Provinces:	7,072	7,740	6,888	7,448	7,287	8,304	8,716	8,924	9,524	8,867
30	From Canada .....	2,612	2,632	2,568	2,716	2,632	2,896	3,088	3,612	3,616	3,303
31	From Local governments .....	40	48	44	52	46	44	40	40	52	44
	Local governments:										
32	From Canada .....	108	44	124	100	94	76	88	100	112	94
33	From provinces .....	2,368	3,044	2,120	2,472	2,501	2,988	3,240	2,820	3,344	3,053
	Hospitals:										
34	From provinces .....	1,924	1,952	2,012	2,088	1,994	2,280	2,240	2,332	2,380	2,308
35	From local governments .....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
36	Total revenue .....	33,716	35,640	35,172	36,732	35,315	38,084	39,592	39,952	40,732	39,590
37	Federal .....	13,676	14,200	14,312	14,920	14,277	14,960	15,280	15,588	15,356	15,296
38	Provincial .....	10,840	11,580	11,740	12,296	11,614	12,576	13,484	13,816	14,124	13,500
39	Local .....	6,092	6,688	5,872	6,196	6,212	6,968	7,256	6,872	7,424	7,130
40	Hospitals .....	1,952	1,980	2,040	2,116	2,022	2,308	2,268	2,360	2,412	2,337
41	Canada Pension Plan .....	828	868	888	880	866	932	948	928	1,056	966
42	Quebec Pension Plan .....	328	324	320	324	324	340	356	388	360	361
	<b>Current expenditure:</b>										
43	Current expenditure on goods and services(5)	13,520	13,976	14,488	14,980	14,241	15,800	16,628	16,820	17,272	16,630
44	Federal .....	4,192	4,036	4,468	4,272	4,242	4,468	4,848	4,416	4,472	4,551
45	Defence .....	1,800	1,712	1,856	1,828	1,799	1,952	1,908	1,828	1,784	1,868
46	Provincial .....	2,680	3,008	2,888	3,252	2,957	3,716	3,928	4,280	4,512	4,109
47	Local .....	4,852	5,056	5,204	5,456	5,142	5,528	5,724	5,940	6,020	5,803
48	Hospitals .....	1,772	1,852	1,904	1,968	1,874	2,056	2,100	2,160	2,232	2,137
49	Canada Pension Plan .....	16	16	16	20	17	20	20	16	24	20
50	Quebec Pension Plan .....	8	8	8	12	9	12	8	8	12	10
51	Transfer payments to persons .....	5,900	6,124	6,204	6,416	6,161	6,688	6,648	7,228	7,376	6,985
52	Federal .....	3,516	3,640	3,600	3,636	3,598	3,872	3,992	4,160	4,204	4,057
53	Provincial .....	2,196	2,332	2,360	2,588	2,369	2,572	2,364	2,736	2,772	2,611
54	Local .....	156	104	184	128	143	164	192	224	272	213
55	Canada Pension Plan .....	24	36	44	48	38	60	76	80	96	78
56	Quebec Pension Plan .....	8	12	16	16	13	20	24	28	32	26
57	Subsidies .....	684	680	728	712	701	708	848	760	708	756
58	Federal .....	568	548	572	532	555	572	656	600	528	589
59	Provincial .....	116	132	156	180	146	136	192	160	180	167
60	Capital assistance .....	80	96	124	140	110	128	148	104	112	123
61	Federal .....	68	80	88	116	88	88	132	84	84	97
62	Provincial .....	12	16	36	24	22	40	16	20	28	26
63	Current transfers to non-residents, federal .....	152	216	172	200	185	220	212	300	244	244

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001016	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars - millions de dollars											
12,524	12,816	13,248	13,604	13,048	14,424	14,544	14,840	15,232	14,760	<b>Recettes - fin:</b>	
4,176	4,416	4,564	4,764	4,480	4,892	5,100	5,188	5,304	5,121	Impôts indirects .....	13
4,360	4,404	4,680	4,820	4,566	5,164	5,068	5,272	5,540	5,261	Fédéraux .....	14
3,988	3,996	4,004	4,020	4,002	4,368	4,376	4,380	4,388	4,378	Provinciaux .....	15
1,132	1,104	1,104	1,088	1,107	1,016	1,048	1,028	1,052	1,036	Locaux .....	16
4	4	4	4	4	4	4	4	8	5	Autres transferts courants en provenance des particuliers.	17
1,060	1,028	1,028	1,008	1,031	940	968	948	968	956	A l'administration fédérale .....	18
64	68	68	72	68	68	72	72	72	71	Aux administrations provinciales .....	19
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Aux administrations locales .....	20
										Aux hôpitaux .....	21
2,952	3,092	3,340	3,336	3,180	3,436	3,640	3,832	3,852	3,690	Revenus de placements .....	22
1,308	1,432	1,564	1,528	1,458	1,532	1,700	1,800	1,704	1,684	Administration fédérale .....	23
1,172	1,164	1,248	1,224	1,202	1,332	1,324	1,396	1,468	1,380	Administrations provinciales .....	24
140	136	140	144	140	144	152	156	160	153	Administrations locales .....	25
4	4	4	8	5	4	4	8	8	6	Hôpitaux .....	26
236	256	276	312	270	312	328	332	364	334	Régime de pensions du Canada .....	27
92	100	108	120	105	112	132	140	148	133	Régime de rentes du Québec .....	28
9,836	10,048	10,624	11,036	10,386	11,092	11,040	11,772	11,896	11,450	Transferts courants provenant des autres niveaux d'administration publique.	29
4,224	3,896	4,240	4,560	4,230	4,228	4,380	4,520	4,472	4,400	Aux administrations provinciales, en provenance:	
36	44	28	68	44	44	36	64	52	49	De l'administration fédérale .....	30
										Des administrations locales .....	31
76	88	80	128	93	176	192	152	112	158	Aux administrations locales, en provenance:	
3,056	3,484	3,748	3,692	3,490	3,964	3,604	4,052	4,024	3,911	De l'administration fédérale .....	32
										Des administrations provinciales .....	33
2,404	2,556	2,508	2,568	2,509	2,660	2,808	2,964	3,216	2,912	Aux hôpitaux, en provenance:	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Des administrations provinciales .....	34
										Des administrations locales .....	35
42,040	43,492	45,580	46,436	44,387	47,620	48,704	50,728	52,044	49,774	Recettes totales .....	36
15,820	16,796	17,536	17,832	16,996	18,176	18,984	19,716	20,256	19,283	Administration fédérale .....	37
15,056	14,912	15,936	16,424	15,582	16,464	16,892	17,516	18,012	17,221	Administrations provinciales .....	38
7,344	7,732	8,040	8,056	7,793	8,720	8,396	8,812	8,756	8,671	Administrations locales .....	39
2,432	2,584	2,536	2,600	2,538	2,688	2,836	2,996	3,248	2,942	Hôpitaux .....	40
1,048	1,072	1,128	1,100	1,087	1,148	1,180	1,220	1,264	1,203	Régime de pensions du Canada .....	41
340	396	404	424	391	424	416	468	508	454	Régime de rentes du Québec .....	42
17,116	18,420	18,800	19,136	18,368	19,344	19,540	20,644	21,636	20,291	<b>Dépenses courantes:</b>	
4,620	4,900	5,000	5,312	4,958	5,120	5,344	5,552	5,792	5,452	Dépenses courantes en biens et services(5) .....	43
1,916	1,904	1,868	2,016	1,926	1,828	1,980	1,988	2,056	1,963	Administration fédérale .....	44
4,244	4,792	4,924	4,872	4,708	5,072	5,068	5,440	5,608	5,297	Défense .....	45
5,968	6,280	6,400	6,460	6,277	6,548	6,552	6,960	7,284	6,836	Administrations provinciales .....	46
2,260	2,428	2,440	2,460	2,397	2,568	2,548	2,656	2,916	2,672	Administrations locales .....	47
16	16	24	24	20	28	16	24	24	23	Hôpitaux .....	48
8	4	12	8	8	8	12	12	12	11	Régime de pensions du Canada .....	49
8,004	7,872	8,444	8,700	8,255	9,016	10,020	10,240	10,396	9,918	Régime de rentes du Québec .....	50
4,348	4,744	4,636	5,008	4,684	5,412	6,208	6,568	6,556	6,186	Transferts aux particuliers, en provenance .....	51
3,264	2,704	3,364	3,224	3,139	3,144	3,324	3,164	3,320	3,238	De l'administration fédérale .....	52
252	264	256	268	260	240	248	252	244	246	Des administrations provinciales .....	53
104	120	140	152	129	168	184	196	212	190	Des administrations locales .....	54
36	40	48	48	43	52	56	60	64	58	Régime de pensions du Canada .....	55
716	628	772	972	772	796	1,040	884	816	884	Régime de rentes du Québec .....	56
440	396	512	704	513	516	760	604	504	596	Subventions .....	57
276	232	260	268	259	280	280	280	312	288	Fédérales .....	58
212	160	244	284	225	276	236	216	252	245	Provinciales .....	59
164	124	196	200	171	168	192	172	192	181	Subventions d'équipement .....	60
48	36	48	84	54	108	44	44	60	64	Fédérales .....	61
200	180	268	348	249	196	264	320	336	279	Provinciales .....	62
										Transferts courants aux non-résidents en provenance de l'administration fédérale.	63

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus of Deficit, by Level of Government by Quarters - Continued**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
millions of dollars - millions de dollars											
<b>Current expenditure - Concluded:</b>											
64	Interest on the public debt .....	2,652	2,688	2,788	2,940	2,767	3,108	3,224	3,256	3,412	3,250
65	Federal (6) .....	1,452	1,584	1,604	1,716	1,589	1,820	1,848	1,836	1,944	1,862
66	Provincial .....	596	636	648	672	638	672	740	800	824	759
67	Local .....	580	444	512	528	516	584	600	584	612	595
68	Hospitals .....	24	24	24	24	24	32	36	36	32	34
69	Current transfers to other levels of government.	7,072	7,740	6,888	7,448	7,287	8,304	8,716	8,924	9,524	8,867
Canada:											
70	To provinces .....	2,612	2,632	2,568	2,716	2,632	2,896	3,088	3,612	3,616	3,303
71	To local governments .....	108	44	124	100	94	76	88	100	112	94
Provinces:											
72	To local governments .....	2,368	3,044	2,120	2,472	2,501	2,988	3,240	2,820	3,344	3,098
73	To hospitals .....	1,924	1,952	2,012	2,088	1,994	2,280	2,240	2,332	2,380	2,308
Local governments:											
74	To provinces .....	40	48	44	52	46	44	40	40	52	44
75	To hospitals .....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
76	Total current expenditure (7) .....	30,060	31,520	31,392	32,836	31,452	34,956	36,424	37,392	38,648	36,855
77	Federal .....	12,668	12,780	13,196	13,288	12,983	14,012	14,864	15,108	15,204	14,797
78	Provincial .....	9,892	11,120	10,220	11,276	10,627	12,404	12,720	13,148	14,040	13,078
79	Local .....	5,648	5,672	5,964	6,184	5,867	6,340	6,576	6,808	6,976	6,675
80	Hospitals .....	1,796	1,876	1,928	1,992	1,898	2,088	2,136	2,196	2,264	2,171
81	Canada Pension Plan .....	40	52	60	68	55	80	96	96	120	98
82	Quebec Pension Plan .....	16	20	24	28	22	32	32	36	44	36
83	Saving (total revenue less total current expenditure).	3,656	4,120	3,780	3,896	3,863	3,128	3,168	2,560	2,084	2,735
84	Federal .....	1,008	1,420	1,116	1,632	1,294	948	416	480	152	499
85	Provincial .....	948	460	1,520	1,020	987	172	764	668	84	422
86	Local .....	444	1,016	92	12	345	628	680	64	448	455
87	Hospitals .....	156	104	112	124	124	220	132	164	148	166
88	Canada Pension Plan .....	788	816	828	812	811	852	852	832	936	868
89	Quebec Pension Plan .....	312	304	296	296	302	308	324	352	316	325
<b>Surplus or deficit on a national accounts basis:</b>											
Saving as above:											
90	Add: Capital consumption allowances .....	1,068	1,100	1,128	1,156	1,113	1,188	1,220	1,244	1,272	1,231
91	Federal .....	204	212	216	220	213	224	232	236	236	232
92	Provincial .....	344	352	360	372	357	380	388	400	412	395
93	Local .....	432	444	456	468	450	484	496	504	516	500
94	Hospital .....	88	92	96	96	93	100	104	104	108	104
95	Deduct: Gross capital formation .....	3,028	3,032	3,092	3,092	3,061	3,092	3,088	3,200	3,260	3,160
96	Federal .....	516	460	480	488	486	464	464	488	444	465
97	Provincial .....	1,048	968	1,012	1,072	1,025	1,028	996	1,052	1,108	1,046
98	Local .....	1,260	1,400	1,380	1,308	1,337	1,376	1,412	1,436	1,476	1,425
99	Hospitals .....	204	204	220	224	213	224	216	224	232	224
100	Equals: Surplus (+) or deficit (-) .....	1,696	2,188	1,816	1,960	1,915	1,224	1,300	604	96	806
101	Federal .....	696	1,172	852	1,364	1,021	708	184	228	- 56	260
102	Provincial .....	244	- 156	868	320	319	- 476	156	16	- 612	- 239
103	Local .....	- 384	60	- 1,016	- 828	- 542	- 264	- 236	- 868	- 512	- 470
104	Hospitals .....	40	- 8	- 12	- 4	4	96	20	44	24	46
105	Canada Pension Plan .....	788	816	828	812	811	852	852	832	936	868
106	Quebec Pension Plan .....	312	304	296	296	302	308	324	352	316	325

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001016	No	
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année			
millions of dollars					millions de dollars							
											<b>Dépenses courantes - fin:</b>	
3,472	3,472	3,732	3,812	3,622	4,088	3,980	4,196	4,284	4,137		Service de la dette publique .....	64
1,876	1,920	1,984	2,116	1,974	2,268	2,132	2,260	2,352	2,253		Administration fédérale(6) .....	65
880	868	1,004	928	920	1,092	1,084	1,188	1,144	1,127		Administrations provinciales .....	66
684	652	708	736	695	692	728	712	752	721		Administrations locales .....	67
32	32	36	32	33	36	36	36	36	36		Hôpitaux .....	68
9,836	10,048	10,624	11,036	10,386	11,092	11,040	11,772	11,896	11,450		Transferts courants à d'autres niveaux d'administration publique:	69
4,224	3,896	4,240	4,560	4,230	4,228	4,380	4,520	4,472	4,400		De l'administration fédérale:	
96	68	80	128	93	176	192	152	112	158		Aux administrations provinciales .....	70
											Aux administrations locales .....	71
3,056	3,464	3,748	3,692	3,490	3,964	3,604	4,052	4,024	3,911		Des administrations provinciales:	
2,404	2,556	2,508	2,568	2,509	2,660	2,808	2,964	3,216	2,912		Aux administrations locales .....	72
											Aux hôpitaux .....	73
36	44	28	68	44	44	36	64	52	49		Des administrations locales:	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		Aux administrations provinciales .....	74
											Aux hôpitaux .....	75
39,556	40,780	42,884	44,288	41,877	44,808	46,120	48,272	49,616	47,204		Total des dépenses courantes(7) .....	76
15,968	16,228	16,916	18,376	16,872	18,084	19,472	20,148	20,316	19,505		Administration fédérale .....	77
14,172	14,652	15,856	15,636	15,079	16,320	16,212	17,132	17,684	16,837		Administrations provinciales .....	78
4,960	7,260	7,412	7,552	7,296	7,544	7,584	8,008	8,352	7,872		Administrations locales .....	79
2,392	2,460	2,476	2,492	2,430	2,604	2,584	2,692	2,952	2,708		Hôpitaux .....	80
120	136	164	176	149	196	200	220	236	213		Régime de pensions du Canada .....	81
44	44	60	56	51	60	68	72	76	69		Régime de rentes du Québec .....	82
2,484	2,712	2,696	2,148	2,510	2,812	2,584	2,456	2,428	2,570		Épargne (recettes totales moins total des dépenses courantes):	83
- 148	568	620	- 544	124	92	- 488	- 432	- 60	- 222		Administration fédérale .....	84
884	260	80	788	503	144	680	384	328	384		Administrations provinciales .....	85
384	472	628	504	497	1,176	812	804	404	799		Administrations locales .....	86
140	124	60	108	108	84	252	304	296	234		Hôpitaux .....	87
928	936	964	924	938	952	980	1,000	1,028	990		Régime de pensions du Canada .....	88
296	352	344	368	340	364	348	396	432	385		Régime de rentes du Québec .....	89
											<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes nationaux:</b>	
											Épargne (établie ci-dessus):	
1,284	1,316	1,348	1,388	1,334	1,424	1,468	1,516	1,572	1,495		Plus: Provisions pour consommation de capital:	90
236	240	248	256	245	264	272	280	292	277		Administration fédérale .....	91
420	432	440	452	436	456	472	488	508	481		Administrations provinciales .....	92
516	532	544	560	538	584	600	620	644	612		Administrations locales .....	93
112	112	116	120	115	120	124	128	128	125		Hôpitaux .....	94
3,492	3,724	3,764	3,876	3,714	3,908	4,048	4,044	3,936	3,984		Moins: Formation brute de capital .....	95
468	536	476	576	514	632	660	628	572	623		Administration fédérale .....	96
1,272	1,404	1,480	1,480	1,409	1,516	1,628	1,628	1,452	1,556		Administrations provinciales .....	97
1,516	1,536	1,568	1,580	1,550	1,532	1,532	1,568	1,696	1,582		Administrations locales .....	98
236	248	240	240	241	228	228	220	216	223		Hôpitaux .....	99
276	304	280	- 340	130	328	4	- 72	64	81		Égale: Excédent (+) ou déficit (-) .....	100
- 380	272	392	- 864	- 145	- 276	- 876	- 780	- 340	- 568		Administration fédérale .....	101
32	- 712	- 960	- 240	- 470	- 916	- 476	- 756	- 616	- 691		Administrations provinciales .....	102
- 616	- 532	- 396	- 516	- 515	228	- 120	- 144	- 648	- 171		Administrations locales .....	103
16	- 12	- 64	- 12	- 18	- 24	148	212	208	136		Hôpitaux .....	104
928	936	964	924	938	952	980	1,000	1,028	990		Régime de pensions du Canada .....	105
296	352	344	368	340	364	348	396	432	385		Régime de rentes du Québec .....	106

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Continued**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
<b>Revenue:</b>											
1	Direct taxes, persons .....	17,032	16,608	16,484	18,040	17,041	19,148	20,348	21,916	23,388	21,200
2	Federal(1) .....	11,088	10,120	10,856	11,380	10,861	11,892	13,416	13,896	14,948	13,538
3	Provincial .....	4,612	5,144	4,376	5,368	4,875	5,652	5,460	6,424	6,676	6,053
4	Local .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Canada Pension Plan .....	952	972	940	892	939	1,196	1,056	1,172	1,392	1,204
6	Quebec Pension Plan .....	380	372	312	400	366	408	416	424	372	405
7	Direct taxes, corporate and Government business enterprises .....	4,688	4,744	4,992	5,808	5,058	6,452	7,024	7,312	6,888	6,919
8	Federal(2) .....	3,368	3,404	3,572	4,140	3,621	4,636	5,036	5,228	4,908	4,952
9	<i>Federal tax collections(2)</i> .....	<i>3,144</i>	<i>3,136</i>	<i>3,508</i>	<i>3,508</i>	<i>3,324</i>	<i>3,552</i>	<i>4,264</i>	<i>4,464</i>	<i>4,772</i>	<i>4,263</i>
10	Provincial(3) .....	1,320	1,340	1,420	1,668	1,437	1,816	1,988	2,084	1,980	1,967
11	<i>Provincial tax collections</i> .....	<i>1,180</i>	<i>1,204</i>	<i>1,304</i>	<i>1,352</i>	<i>1,260</i>	<i>1,352</i>	<i>1,556</i>	<i>1,724</i>	<i>1,724</i>	<i>1,589</i>
12	Direct taxes, non-residents, federal(4) .....	356	256	336	340	322	360	416	460	484	430
13	Indirect taxes .....	16,112	16,312	16,876	17,740	16,760	20,524	20,668	21,300	21,204	20,924
14	Federal .....	5,652	5,608	5,692	6,396	5,837	8,280	8,316	8,748	8,636	8,495
15	Provincial .....	5,744	5,980	6,456	6,612	6,198	7,028	7,132	7,332	7,336	7,207
16	Local(5) .....	4,716	4,724	4,728	4,732	4,725	5,216	5,220	5,220	5,232	5,222
17	Other current transfers from persons .....	1,120	1,032	1,068	1,068	1,072	1,152	1,116	1,104	1,132	1,126
18	Federal .....	8	4	4	8	6	8	8	8	8	8
19	Provincial .....	1,036	948	980	972	984	1,064	1,024	1,004	1,024	1,022
20	Local .....	72	76	80	84	78	76	80	88	92	84
21	Hospitals .....	4	4	4	4	4	4	4	4	8	5
22	Investment income .....	4,164	4,248	4,368	4,700	4,370	4,780	5,688	5,988	6,336	5,698
23	Federal .....	1,928	1,752	1,780	1,836	1,824	1,872	2,192	2,148	2,200	2,103
24	Provincial .....	1,564	1,772	1,836	2,068	1,810	2,092	2,624	2,892	3,140	2,687
25	Local .....	156	152	160	168	159	172	180	192	208	188
26	Hospitals .....	4	8	8	8	7	8	12	12	12	11
27	Canada Pension Plan .....	368	404	420	436	407	456	480	524	532	498
28	Quebec Pension Plan .....	144	160	164	184	163	180	200	220	244	211
29	Current transfers from other levels of government. Provinces:	11,768	12,208	12,316	13,336	12,407	13,732	15,516	15,552	16,224	15,256
30	From Canada .....	4,444	4,600	4,624	5,108	4,694	5,236	6,348	6,176	6,292	6,013
31	From local governments .....	48	40	36	36	40	44	44	40	44	43
32	Local governments:										
33	From Canada .....	104	132	100	116	113	148	164	100	196	152
34	From provinces .....	4,236	4,244	4,308	4,764	4,388	4,688	5,252	5,108	5,392	5,110
35	Hospitals:										
36	From provinces .....	2,916	3,172	3,228	3,292	3,152	3,596	3,688	4,108	4,280	3,918
37	From local governments .....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
38	Total revenue .....	55,240	55,408	56,440	61,032	57,030	66,148	70,776	73,632	75,656	71,553
39	Federal .....	22,400	21,144	22,240	24,100	22,471	27,048	29,384	30,488	31,184	29,526
40	Provincial .....	18,768	19,824	19,728	21,832	20,038	22,932	24,620	25,952	26,492	24,999
41	Local .....	9,284	9,328	9,376	9,864	9,463	10,300	10,896	10,708	11,120	10,756
42	Hospitals .....	2,944	3,204	3,260	3,324	3,183	3,628	3,724	4,144	4,320	3,954
43	Canada Pension Plan .....	1,320	1,376	1,360	1,328	1,346	1,652	1,536	1,696	1,924	1,702
44	Quebec Pension Plan .....	524	532	476	584	529	588	616	644	616	616
<b>Current expenditure:</b>											
45	Current expenditure on goods and services(6)	22,232	22,436	23,204	24,308	23,045	25,864	26,928	28,464	30,096	27,838
46	Federal .....	5,792	5,872	6,092	6,588	6,086	6,996	7,260	7,600	7,648	7,376
47	<i>Defence</i> .....	<i>1,996</i>	<i>2,052</i>	<i>2,264</i>	<i>2,384</i>	<i>2,174</i>	<i>2,448</i>	<i>2,540</i>	<i>2,596</i>	<i>2,608</i>	<i>2,548</i>
48	Provincial .....	5,816	5,920	6,184	6,508	6,107	6,980	7,488	7,380	8,480	7,582
49	Local .....	7,604	7,672	7,872	7,932	7,770	8,572	8,596	9,228	9,736	9,033
50	Hospitals .....	2,984	2,936	3,020	3,240	3,045	3,280	3,552	4,204	4,180	3,804
51	Canada Pension Plan .....	24	24	24	28	25	24	24	32	32	33
52	Quebec Pension Plan .....	12	12	12	12	12	12	8	20	20	15

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - suite

Désaisonnalisés au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001016	No	
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année			
millions of dollars - millions de dollars												
23,684	22,088	25,112	25,172	24,014	28,628							
14,832	14,432	15,668	16,052	15,246	17,756							
7,108	5,836	7,512	6,992	6,862	8,640							
-	-	-	-	-	-							
1,320	1,288	1,440	1,656	1,426	1,576							
424	532	492	472	480	656							
6,752	6,848	7,688	7,392	7,170	7,136							
4,784	4,840	5,420	5,204	5,062	5,076							
5,328	5,604	4,816	5,128	5,219	9,164							
1,968	2,008	2,268	2,188	2,108	2,060							
2,820	1,724	2,548	2,032	2,281	3,336							
408	456	496	500	465	504							
21,184	20,976	21,296	22,088	21,386	23,260							
7,756	7,540	7,708	8,528	7,883	8,444							
7,612	7,608	7,748	7,716	7,671	8,260							
5,816	5,828	5,840	5,844	5,832	6,556							
1,112	1,240	1,172	1,096	1,155	1,404							
8	8	8	4	7	8							
1,024	1,144	1,068	988	1,056	1,304							
76	84	92	96	87	88							
4	4	4	8	5	4							
5,496	6,184	6,820	7,512	6,753	7,728							
2,220	2,092	2,160	2,428	2,225	2,380							
3,296	3,044	3,544	3,912	3,449	4,152							
184	188	208	224	201	200							
12	12	12	12	12	12							
560	592	636	648	609	716							
224	256	260	288	257	268							
17,740	18,352	19,740	19,664	18,874	19,368							
7,340	7,124	7,168	8,368	7,500	7,452							
60	40	36	44	45	56							
96	120	160	152	132	156							
5,924	6,336	7,548	6,100	6,477	6,588							
4,300	4,712	4,808	4,980	4,700	5,096							
20	20	20	20	20	20							
77,376	76,144	82,324	83,424	79,817	88,028							
30,008	29,368	31,460	32,716	30,888	34,168							
28,408	26,804	29,344	30,208	28,691	31,924							
12,096	12,556	13,848	12,416	12,729	13,588							
4,336	4,748	4,844	5,020	4,737	5,132							
1,880	1,880	2,076	2,304	2,035	2,292							
648	788	752	760	737	924							
30,632	32,252	34,396	33,568	32,712	35,492							
7,864	8,252	8,508	8,524	8,287	9,540							
2,608	2,904	2,896	2,712	2,780	3,416							
8,816	9,256	9,580	9,324	9,244	9,812							
9,436	10,196	11,208	10,896	10,484	11,260							
4,264	4,508	5,060	4,748	4,645	4,828							
28	28	32	36	31	36							
24	12	8	40	21	16							
											<b>Recettes:</b>	
											Impôts directs, particuliers.....	1
											Fédéraux(1).....	2
											Provinciaux.....	3
											Locaux.....	4
											Régime de pensions du Canada.....	5
											Régime de rentes du Québec.....	6
											Impôts directs, corporations et entreprises commerciales publiques.....	7
											Fédéraux(2).....	8
											Impôts fédéraux perçus(2).....	9
											Provinciaux(3).....	10
											Impôts provinciaux perçus.....	11
											Impôts directs frappant les non-résidents, fédéraux(4).....	12
											Impôts indirects.....	13
											Fédéraux.....	14
											Provinciaux.....	15
											Locaux(5).....	16
											Autres transferts courants en provenance des particuliers.....	17
											A l'administration fédérale.....	18
											Aux administrations provinciales.....	19
											Aux administrations locales.....	20
											Aux hôpitaux.....	21
											Revenus de placements.....	22
											Administration fédérale.....	23
											Administrations provinciales.....	24
											Administrations locales.....	25
											Hôpitaux.....	26
											Régime de pensions du Canada.....	27
											Régime de rentes du Québec.....	28
											Transferts courants provenant des autres niveaux d'administration publique.....	29
											Aux administration provinciales, en provenance:	
											De l'administration fédérale.....	30
											Des administrations locales.....	31
											Aux administrations locales, en provenance:	
											De l'administration fédérale.....	32
											Des administrations provinciales.....	33
											Aux hôpitaux, en provenance:	
											Des administrations provinciales.....	34
											Des administrations locales.....	35
											Recettes totales.....	36
											Administration fédérale.....	37
											Administrations provinciales.....	38
											Administrations locales.....	39
											Hôpitaux.....	40
											Régime de pensions du Canada.....	41
											Régime de rentes du Québec.....	42
											<b>Dépenses courantes:</b>	
											Dépenses courantes en biens et services(6)...	43
											Administration fédérale.....	44
											Défense.....	45
											Administrations provinciales.....	46
											Administrations locales.....	47
											Hôpitaux.....	48
											Régime de pensions du Canada.....	49
											Régime de rentes du Québec.....	50

Voir note(s) à la fin du tableau.



**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Continued**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
millions of dollars - millions de dollars											
<b>Current expenditure - Concluded:</b>											
51	Transfer payments to persons.....	10,468	11,104	11,244	12,004	11,205	12,996	13,376	14,040	14,784	13,799
52	Federal.....	6,468	6,840	7,120	7,632	7,015	8,404	8,440	8,880	9,124	8,712
53	Provincial.....	3,432	3,672	3,480	3,712	3,574	3,924	4,236	4,436	4,892	4,372
54	Local.....	248	252	252	248	250	224	220	220	216	220
55	Canada Pension Plan.....	232	244	256	280	253	320	348	364	408	360
56	Quebec Pension Plan.....	88	96	136	132	113	124	132	140	144	135
57	Subsidies.....	1,036	1,136	1,012	1,168	1,088	2,068	1,820	2,876	3,664	2,607
58	Federal.....	692	820	676	764	738	1,632	1,240	2,244	3,124	2,060
59	Provincial.....	344	316	336	404	350	436	580	632	540	547
60	Capital assistance.....	424	228	296	356	326	292	292	320	268	293
61	Federal.....	328	172	172	236	227	160	232	216	164	193
62	Provincial.....	96	56	124	120	99	132	60	104	104	100
63	Current transfers to non-residents - federal..	288	272	352	336	312	364	360	400	484	402
64	Interest on the public debt.....	4,540	4,804	4,852	4,820	4,754	4,868	5,320	5,496	5,860	5,386
65	Federal(7).....	2,468	2,528	2,600	2,476	2,518	2,588	2,892	3,068	3,296	2,961
66	Provincial.....	1,288	1,440	1,412	1,476	1,404	1,404	1,508	1,500	1,636	1,512
67	Local.....	744	796	800	824	791	832	872	884	880	867
68	Hospitals.....	40	40	40	44	41	44	48	44	48	46
69	Current transfers to other levels of government.	11,768	12,208	12,316	13,336	12,407	13,732	15,516	15,552	16,224	15,256
Canada:											
70	To provinces.....	4,444	4,600	4,624	5,108	4,694	5,236	6,348	6,176	6,292	6,013
71	To local governments.....	104	132	100	116	113	148	164	100	196	152
Provinces:											
72	To local governments.....	4,236	4,244	4,308	4,764	4,388	4,688	5,252	5,108	5,392	5,110
73	To hospitals.....	2,916	3,172	3,228	3,292	3,152	3,596	3,688	4,108	4,280	3,918
Local governments:											
74	To provinces.....	48	40	36	36	40	44	44	40	44	43
75	To hospitals.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
76	Total current expenditure(8).....	50,756	52,188	53,276	56,328	53,137	60,184	63,612	67,148	71,380	65,581
77	Federal.....	20,584	21,236	21,736	23,256	21,703	25,528	26,936	28,684	30,328	27,869
78	Provincial.....	18,128	18,820	19,072	20,276	19,074	21,160	22,812	23,268	25,324	23,141
79	Local.....	8,664	8,780	8,980	9,060	8,871	9,692	9,752	10,392	10,896	10,183
80	Hospitals.....	3,024	2,976	3,060	3,284	3,086	3,324	3,600	4,248	4,228	3,850
81	Canada Pension Plan.....	256	268	280	308	278	344	372	396	440	388
82	Quebec Pension Plan.....	100	108	148	144	125	136	140	160	164	150
83	Saving (total revenue less total current expenditure).	4,484	3,220	3,164	4,704	3,893	5,964	7,164	6,484	4,276	5,972
84	Federal.....	1,816	- 92	504	844	768	1,520	2,448	1,804	856	1,657
85	Provincial.....	640	1,004	656	1,556	964	1,772	1,808	2,684	1,168	1,858
86	Local.....	620	548	396	804	592	608	1,144	316	224	573
87	Hospitals.....	- 80	228	200	40	97	304	124	- 104	92	104
88	Canada Pension Plan.....	1,064	1,108	1,080	1,020	1,068	1,308	1,164	1,300	1,484	1,314
89	Quebec Pension Plan.....	424	424	328	440	404	452	476	484	452	466
<b>Surplus or deficit on a national accounts basis:</b>											
Saving as above:											
90	Add: Capital consumption allowances.....	1,620	1,680	1,756	1,836	1,723	1,952	2,040	2,124	2,208	2,081
91	Federal.....	296	308	320	332	314	348	364	376	392	370
92	Provincial.....	532	556	584	616	572	660	688	724	752	706
93	Local.....	656	680	708	740	696	788	824	856	892	840
94	Hospitals.....	136	136	144	148	141	156	164	168	172	163

See footnote(s) at end of table.

**TABLEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre – suite**

Désaisonnalisés au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001016	No	
I	II	III	IV	Year – Année	I	II	III	IV	Year – Année			
millions of dollars – millions de dollars												
15,668	16,560	17,600	17,928	16,939	18,456							
9,780	10,412	11,116	11,288	10,649	11,148							
5,016	5,196	5,520	5,576	5,327	6,104							
240	248	244	236	242	264							
468	520	532	588	527	704							
164	184	188	240	194	236							
3,740	3,792	4,092	3,728	3,838	3,328							
3,104	2,948	3,652	2,932	3,159	2,532							
636	844	440	796	679	796							
356	364	560	608	472	552							
232	244	336	312	281	260							
124	120	224	296	191	292							
488	592	492	764	584	432							
5,948	6,144	6,276	6,972	6,335	8,132							
3,444	3,432	3,324	3,888	3,522	4,928							
1,544	1,720	1,944	2,076	1,821	2,168							
916	944	956	960	944	992							
44	48	52	48	48	44							
17,740	18,352	19,740	19,664	18,874	19,368							
7,340	7,124	7,168	8,368	7,500	7,452							
96	120	160	152	132	156							
5,924	6,336	7,548	6,100	6,477	6,588							
4,300	4,712	4,808	4,980	4,700	5,096							
60	40	36	44	45	56							
20	20	20	20	20	20							
74,572	78,056	83,156	83,232	79,754	85,760							
32,348	33,124	34,756	36,228	34,114	36,448							
26,360	28,184	30,064	29,148	28,439	30,856							
10,872	11,448	12,464	12,156	11,735	12,592							
4,308	4,556	5,112	4,796	4,693	4,872							
496	548	564	624	558	740							
188	196	196	280	215	252							
2,804	– 1,912	– 832	– 192	63	2,268							
– 2,340	– 3,756	– 3,296	– 3,512	– 3,226	– 2,280							
2,048	– 1,380	– 720	1,060	252	1,068							
1,224	1,108	1,384	260	994	996							
28	192	– 268	224	44	260							
1,384	1,332	1,512	1,680	1,477	1,552							
460	592	556	480	522	672							
2,292	2,376	2,456	2,536	2,415	2,620							
408	420	436	448	428	464							
784	816	848	876	831	896							
920	952	984	1,016	968	1,056							
180	188	188	196	188	204							
<b>Dépenses courantes – fin:</b>												
Transferts aux particuliers, en												
provenance.												
De l'administration fédérale .....											51	
Des administrations provinciales .....											52	
Des administrations locales .....											53	
Régime de pensions du Canada .....											54	
Régime de rentes du Québec .....											55	
Subventions .....											56	
Fédérales .....											57	
Provinciales .....											58	
Subventions d'équipement .....											59	
Fédérales .....											60	
Provinciales .....											61	
Transferts courants aux non-résidents												
en provenance de l'administration fédérale.											62	
Service de la dette publique .....											63	
Administration fédérale(7) .....											64	
Administrations provinciales .....											65	
Administrations locales .....											66	
Hôpitaux .....											67	
Transferts courants aux autres niveaux												
d'administration publique.											68	
De l'administration fédérale:												
Aux administrations provinciales .....											69	
Aux administrations locales .....											70	
Des administrations provinciales												
Aux administrations locales .....											71	
Aux hôpitaux .....											72	
Des administrations locales:												
Aux administrations provinciales .....											73	
Aux hôpitaux .....											74	
Total des dépenses courantes(8) .....											75	
Administration fédérale .....											76	
Administrations provinciales .....											77	
Administrations locales .....											78	
Hôpitaux .....											79	
Régime de pensions du Canada .....											80	
Régime de rentes du Québec .....											81	
Épargne (recettes totales moins total												
des dépenses courantes).											82	
Administration fédérale .....											83	
Administrations provinciales .....											84	
Administrations locales .....											85	
Hôpitaux .....											86	
Régime de pensions du Canada .....											87	
Régime de rentes du Québec .....											88	
<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes</b>												
<b>nationaux:</b>												
Épargne (établie ci-dessus):												
Plus: Provisions pour consommation de												
capital.											89	
Administration fédérale .....											90	
Administrations provinciales .....											91	
Administrations locales .....											92	
Hôpitaux .....											93	

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 16. Government Revenue, Expenditure and Surplus or Deficit, by Level of Government, by Quarters - Concluded**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001016	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
	<b>Surplus or deficit on a national accounts basis - Concluded:</b>										
95	Deduct: Gross capital formation .....	4,020	4,120	4,440	4,580	4,290	4,860	5,244	5,780	6,068	5,488
96	Federal .....	616	600	864	808	722	836	920	1,032	1,108	974
97	Provincial .....	1,588	1,612	1,648	1,700	1,637	1,764	1,920	2,224	2,368	2,069
98	Local .....	1,588	1,668	1,660	1,788	1,676	1,976	2,108	2,236	2,288	2,152
99	Hospitals .....	228	240	268	284	255	284	296	288	304	293
100	Equals: Surplus (+) or deficit (-) .....	2,084	780	480	1,960	1,326	3,056	3,960	2,828	416	2,565
101	Federal .....	1,496	- 384	- 40	368	360	1,032	1,892	1,148	140	1,053
102	Provincial .....	- 416	- 52	- 408	472	- 101	668	576	1,184	- 448	495
103	Local .....	- 312	- 440	- 556	- 244	- 388	- 580	- 140	- 1,064	- 1,172	- 739
104	Hospitals .....	- 172	124	76	- 96	- 17	176	- 8	- 224	- 40	- 24
105	Canada Pension Plan .....	1,064	1,108	1,080	1,020	1,068	1,308	1,164	1,300	1,484	1,314
106	Quebec Pension Plan .....	424	424	328	440	404	452	476	484	452	466

(1) See footnote 1, Table 6.

(2) See footnote 2, Table 6.

(3) See footnote 3, Table 6.

(4) See footnote 4, Table 6.

(5) 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 tax series.

(6) Includes capital consumption allowances as shown in line 90.

(7) See footnote 6, Table 6.

(8) See footnote 6, Table 6.

**TABLE 17. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001018	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars - millions de dollars									
1	Exports of goods and services .....	18,580	18,356	18,420	19,688	18,761	21,020	21,272	21,208	21,168	21,167
2	Merchandise .....	15,040	14,636	14,716	15,764	15,039	16,884	17,036	16,940	16,824	16,921
3	Non-merchandise .....	3,540	3,720	3,704	3,924	3,722	4,136	4,236	4,268	4,344	4,246
4	Deduct: Imports of goods and services .....	- 19,384	- 19,804	- 19,740	- 20,356	- 19,821	- 20,448	- 20,808	- 20,568	- 19,032	- 20,214
5	Merchandise .....	- 13,956	- 13,876	- 13,992	- 14,460	- 14,071	- 14,064	- 14,400	- 14,112	- 12,900	- 13,869
6	Non-merchandise .....	- 5,428	- 5,928	- 5,748	- 5,896	- 5,750	- 6,384	- 6,408	- 6,456	- 6,132	- 6,345
7	Add: Net current transfers abroad .....	- 8	- 32	16	- 52	- 19	20	- 20	- 88	- 60	- 37
8	Current transfers to abroad(-)(1) .....	- 308	- 372	- 340	- 372	- 348	- 380	- 380	- 476	- 416	- 413
9	Current transfers from abroad(+)(2) .....	300	340	356	320	329	400	360	388	356	376
10	Equals: Saving(3) .....	- 812	- 1,480	- 1,304	- 720	- 1,079	592	444	552	2,076	916
	Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":										
11	Saving as above .....	- 812	- 1,480	- 1,304	- 720	- 1,079	592	444	552	2,076	916
12	Add: Net inheritances and migrants' funds...	148	164	140	196	162	196	176	188	200	190
13	Equals: Surplus (+) or deficit (-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments" .....	- 664	- 1,316	- 1,164	- 524	- 917	788	620	740	2,276	1,106

See footnote(s) at end of table.



**TABLEAU 16. Recettes, dépenses, excédent ou déficit des administrations publiques, par niveau d'administration, par trimestre - fin**

Désaisonnalisés au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001016	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
6,180	6,552	6,552	6,784	6,517	6,660						
976	1,228	1,232	1,220	1,164	1,188						
2,412	2,652	2,596	2,612	2,568	2,576						
2,448	2,364	2,448	2,696	2,489	2,576						
344	308	276	256	296	320						
- 1,084	- 6,088	- 4,928	- 4,056	- 4,039	- 1,772						
- 2,908	- 4,564	- 4,092	- 4,284	- 3,962	- 3,004						
420	- 3,216	- 2,468	- 676	- 1,485	- 612						
- 304	- 304	- 80	- 1,420	- 527	- 524						
- 136	72	- 356	164	- 64	144						
1,384	1,332	1,512	1,680	1,477	1,552						
460	592	556	480	522	672						
										<b>Excédent ou déficit sur la base des comptes nationaux - fin:</b>	
										Moins: Formation brute de capital.....	95
										Administration fédérale.....	96
										Administrations provinciales.....	97
										Administrations locales.....	98
										Hôpitaux.....	99
										Égale: Excédent (+) ou déficit (-).....	100
										Administration fédérale.....	101
										Administrations provinciales.....	102
										Administrations locales.....	103
										Hôpitaux.....	104
										Régime de pensions du Canada.....	105
										Régime de rentes du Québec.....	106

(1) Voir note 1, tableau 6.

(2) Voir note 2, tableau 6.

(3) Voir note 3, tableau 6.

(4) Voir note 4, tableau 6.

(5) Les estimations trimestrielles des impôts fonciers, à la fois non désaisonnalisés et désaisonnalisés, 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. Toutefois, comme les révisions ont en général relevé le niveau des impôts immobiliers au cours des dernières années, il en est résulté une saisonnalité fictive entre le quatrième et le premier trimestre dans les séries désaisonnalisées.

(6) Comprennent les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 90.

(7) Voir note 6, tableau 6.

(8) Voir note 6, tableau 6.

**TABLEAU 17. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre**

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001018	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
21,432	21,524	23,188	22,580	22,181	22,600	24,116	24,832	26,772	24,580	Exportations de biens et services.....	1
17,220	17,360	18,820	18,108	17,877	18,424	19,872	20,216	22,004	20,129	Marchandises.....	2
4,212	4,164	4,368	4,472	4,304	4,176	4,244	4,616	4,768	4,451	Invisibles.....	3
- 19,920	- 21,592	- 23,028	- 23,524	- 22,016	- 23,396	- 24,896	- 25,548	- 27,160	- 25,250	Moins: Importations de biens et services.....	4
- 13,788	- 15,140	- 16,012	- 16,316	- 15,314	- 16,788	- 18,124	- 18,588	- 19,588	- 18,272	Marchandises.....	5
- 6,132	- 6,452	- 7,016	- 7,208	- 6,702	- 6,608	- 6,772	- 6,960	- 7,572	- 6,978	Invisibles.....	6
56	88	- 8	- 60	19	100	20	- 68	- 40	3	Plus: Transferts courants nets à l'étranger.....	7
- 360	- 348	- 444	- 524	- 419	- 372	- 440	- 496	- 520	- 457	Transferts courants versés à l'étranger(-)(1).....	8
416	436	436	464	438	472	460	428	480	460	Transferts courants reçus de l'étranger(+)(2).....	9
1,568	20	152	- 1,004	184	- 696	- 760	- 784	- 428	- 667	Égale: Épargne(3).....	10
										Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux":	
1,568	20	152	- 1,004	184	- 696	- 760	- 784	- 428	- 667	Épargne établie ci-dessus.....	11
284	212	240	252	247	300	292	232	300	281	Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants.....	12
1,552	232	392	- 752	431	- 396	- 468	- 552	- 128	- 386	Égale: Excédent (+) ou déficit (-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux".	13

Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 17. Transactions of Residents with Non-residents in the National Income and Expenditure Accounts, by Quarters - Concluded**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001018	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Exports of goods and services .....	29,168	29,732	30,416	33,584	30,725	36,060	37,592	41,392	40,572	38,904
2	Merchandise .....	24,084	24,556	25,180	28,024	25,461	30,236	31,220	34,940	33,968	32,591
3	Non-merchandise .....	5,084	5,176	5,236	5,560	5,264	5,824	6,372	6,452	6,604	6,313
4	Deduct: Imports of goods and services .....	29,100	29,852	30,956	34,016	30,981	36,820	39,324	42,884	44,808	40,959
5	Merchandise .....	21,188	21,960	22,644	25,112	22,726	27,344	29,476	32,832	33,920	30,893
6	Non-merchandise .....	7,912	7,892	8,312	8,904	8,255	9,476	9,848	10,052	10,888	10,066
7	Add: Net current transfers abroad .....	52	28	24	20	5	4	52	68		29
8	Current transfers to abroad(-)(1) .....	512	496	572	568	537	580	580	620	716	624
9	Current transfers from abroad(+)(2) .....	564	468	548	548	532	576	632	688	716	653
10	Equals: Saving(3) .....	120	148	564	452	261	764	1,680	1,424	4,236	2,026
	Reconciliation with the "Canadian Balance of International Payments":										
11	Saving as above .....	120	148	564	452	261	764	1,680	1,424	4,236	2,026
12	Add: Net inheritances and migrants' funds...	272	272	408	476	357	444	572	636	484	534
13	Equals: Surplus(+) or deficit(-) on current account as per "Canadian Balance of International Payments":	392	124	156	24	96	320	1,108	788	3,752	1,492

(1) See footnote 1, Table 7.

(2) See footnote 2, Table 7.

(3) Saving of residents on transactions with non-residents in the national income and expenditure accounts. A negative figure indicates savings made available to the economy by non-residents (see line 8, Table 18).

**TABLE 18. Sources of Gross Saving, by Quarters**

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001019	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
	Saving:										
	Persons and unincorporated business:										
1	Personal saving .....	2,528	2,512	3,256	2,624	2,730	3,448	2,240	2,936	2,864	2,872
2	Adjustment on grain transactions(1) .....	72	4	40	16	11	84	108	84	92	92
	Corporate and government business enterprises:										
3	Undistributed corporation profits .....	3,424	3,388	2,884	2,844	3,135	2,904	2,648	2,628	2,516	2,674
4	Undistributed profits of government business enterprises .....	252	196	220	204	218	236	236	240	284	249
5	Capital assistance .....	76	92	120	136	106	112	140	96	104	113
6	Inventory valuation adjustment .....	608	620	528	548	576	368	148	80	184	195
7	Government .....	3,656	4,120	3,780	3,896	3,863	3,128	3,168	2,560	2,084	2,715
8	Non-residents .....	812	1,480	1,304	720	1,079	592	444	552	2,076	916
9	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments .....	8,724	8,856	9,144	9,352	9,019	9,532	9,740	9,940	10,012	9,806
10	Residual error of estimate .....	380	704	580	108	443	148	304	356	648	345
11	<b>Total .....</b>	<b>18,556</b>	<b>19,316</b>	<b>19,560</b>	<b>19,136</b>	<b>19,142</b>	<b>18,336</b>	<b>17,992</b>	<b>18,408</b>	<b>16,364</b>	<b>17,778</b>

See footnote(s) at end of Table.

**TABLEAU 17. Opérations entre les résidents et les non-résidents d'après les comptes nationaux des revenus et des dépenses, par trimestre - fin**

Désaisonnalisées au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001018	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
39,032	39,596	40,440	41,064	40,033	43,140					Exportations de biens et services .....	1
32,400	32,884	33,780	34,324	33,347	36,084					Marchandises .....	2
6,632	6,712	6,660	6,740	6,686	7,056					Invisibles .....	3
- 44,680	- 45,156	- 45,424	- 46,356	- 45,404	- 49,216					Moins: Importations de biens et services .....	4
- 33,588	- 34,176	- 34,012	- 34,168	- 33,986	- 36,884					Marchandises .....	5
- 11,092	- 10,980	- 11,412	- 12,188	- 11,418	- 12,332					Invisibles .....	6
- 60	- 84	68	- 240	- 79	88					Plus: Transferts courants nets à l'étranger .....	7
- 712	- 816	- 720	- 1,000	- 812	- 668					Transferts courants versés à l'étranger(-)(1) .....	8
652	732	788	760	733	756					Transferts courants reçus de l'étranger(+)(2) .....	9
- 5,708	- 5,644	- 4,916	- 5,532	- 5,450	- 5,988					Égale: Épargne(3) .....	10
										Rapprochement avec la "balance canadienne des paiements internationaux":	
- 5,708	- 5,644	- 4,916	- 5,532	- 5,450	- 5,988					Épargne établie ci-dessus .....	11
524	544	464	408	485	452					Plus: Valeur nette des successions et des capitaux des migrants .....	12
- 5,184	- 5,100	- 4,452	- 5,124	- 4,965	- 5,536					Égale: Excédent(+) ou déficit(-) au compte courant d'après la "balance canadienne des paiements internationaux" .....	13

(1) Voir note 1, tableau 7.

(2) Voir note 2, tableau 7.

(3) Épargne des résidents au titre des opérations avec les non-résidents sur la base des comptes nationaux des revenus et des dépenses. Un chiffre négatif correspond à une épargne des non-résidents mise à la disposition de l'économie (voir rubrique 8, tableau 18).

**TABLEAU 18. Provenance de l'épargne brute, par trimestre**

Désaisonnalisée au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001019	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
4,240	3,564	3,516	4,096	3,854	5,600	5,860	5,124	6,184	5,692	Épargne:	
12	- 8	64	192	65	- 28	- 12	- 36	- 120	- 49	Particuliers et entreprises individuelles:	
										Épargne personnelle .....	1
										Ajustement relatif aux transactions de céréales (1) .....	2
2,588	3,116	3,632	3,692	3,257	3,760	4,044	4,200	4,612	4,154	Corporations et entreprises commerciales publiques:	
228	272	196	164	215	172	228	372	96	217	Bénéfices non répartis des corporations .....	3
										Bénéfices non reversés des entreprises commerciales publiques .....	4
200	156	220	236	203	200	208	180	208	199	Subventions d'équipement .....	5
- 700	- 796	- 760	- 404	- 665	- 1,068	- 656	- 952	- 1,452	- 1,032	Ajustement de la valeur des stocks .....	6
2,484	2,712	2,696	2,148	2,510	2,812	2,584	2,456	2,428	2,570	Administrations publiques .....	7
- 1,568	- 20	- 152	1,004	- 184	696	760	784	428	667	Non-résidents .....	8
10,236	10,364	10,620	10,780	10,500	11,080	11,228	11,516	12,072	11,474	Provisions pour consommation de capital et ajustements divers .....	9
736	380	456	652	556	- 352	- 208	- 324	- 616	- 375	Erreur résiduelle .....	10
18,456	19,740	20,488	22,560	20,311	22,872	24,036	23,320	23,840	23,517	<b>Total .....</b>	11

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 18. Sources of Gross Saving, by Quarters - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001019	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
	Saving:										
	Persons and unincorporated business:										
1	Personal saving .....	5,396	7,688	8,036	8,260	7,345	8,000	7,964	9,088	9,784	8,709
2	Adjustment on grain transactions(1) .....	- 216	- 184	- 32	484	13	224	452	380	1,172	557
	Corporate and government business enterprises:										
3	Undistributed corporation profits .....	5,688	6,212	6,928	7,580	6,602	8,540	8,468	8,240	6,904	8,038
4	Undistributed profits of government business enterprises.	272	104	192	300	217	352	388	308	156	301
5	Capital assistance .....	364	184	228	292	267	216	244	260	208	232
6	Inventory valuation adjustment .....	- 1,984	- 2,272	- 2,400	- 2,792	- 2,362	- 3,768	- 5,360	- 4,160	- 3,716	- 4,251
7	Government .....	4,484	3,220	3,164	4,704	3,893	5,964	7,164	6,484	4,276	5,972
8	Non-residents .....	- 120	148	564	452	261	764	1,680	1,424	4,236	2,026
9	Capital consumption allowances and miscellaneous valuation adjustments.	12,532	13,012	13,520	13,900	13,241	14,676	15,256	15,732	16,344	15,502
10	Residual error of estimate .....	- 180	- 320	- 408	- 464	- 343	- 176	- 500	- 364	- 228	- 317
11	<b>Total .....</b>	<b>26,236</b>	<b>27,792</b>	<b>29,792</b>	<b>32,716</b>	<b>29,134</b>	<b>34,792</b>	<b>35,756</b>	<b>37,392</b>	<b>39,136</b>	<b>36,769</b>

(1) See footnote 1, Table 8.

TABLE 18A. Undistributed Corporation Profits, by Quarters

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001024	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Corporation profits before taxes and before dividends paid to non-residents.	8,572	8,540	7,864	8,200	8,294	8,144	7,692	7,772	7,188	7,699
2	Deduct:										
	Corporate income tax liabilities .....	- 3,268	- 3,184	- 3,068	- 3,276	- 3,199	- 3,172	- 3,036	- 3,116	- 2,880	- 3,051
	Excess of tax liabilities over collections:										
3	Federal .....	- 296	- 460	- 500	- 224	- 370	- 608	- 200	- 36	- 240	- 271
4	Provincial .....	- 52	- 104	- 144	- 84	- 96	- 140	- 64	- 24	- 60	- 72
5	Tax collections:										
	Federal .....	2,728	2,828	2,784	2,660	2,750	2,956	2,444	2,340	2,372	2,528
6	Provincial .....	888	920	928	924	915	964	856	836	808	866
7	Equals:										
	Corporation profits after taxes .....	5,304	5,356	4,796	4,924	5,095	4,972	4,656	4,656	4,308	4,648
8	Deduct:										
	Dividends paid to non-residents .....	- 840	- 856	- 808	- 912	- 854	- 1,064	- 940	- 988	- 816	- 952
9	Corporation profits retained in Canada .....	4,464	4,500	3,988	4,012	4,241	3,908	3,716	3,668	3,492	3,696
10	Deduct:										
	Dividends paid to Canadian residents .....	- 908	- 980	- 964	- 1,028	- 970	- 860	- 920	- 888	- 828	- 874
11	Bad debts plus charitable and other contributions.	- 132	- 132	- 140	- 140	- 136	- 144	- 148	- 152	- 148	- 148
12	<b>Undistributed corporation profits .....</b>	<b>3,424</b>	<b>3,388</b>	<b>2,884</b>	<b>2,844</b>	<b>3,135</b>	<b>2,904</b>	<b>2,648</b>	<b>2,628</b>	<b>2,516</b>	<b>2,674</b>

**TABLEAU 18. Provenance de l'épargne brute, par trimestre - fin**

Désaisonnalisée au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001019	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
9,928	12,860	10,764	10,696	11,062	10,388					Épargne:	
- 284	-	640	- 356	-	- 316					Particuliers et entreprises individuelles:	
										Épargne personnelle .....	1
										Ajustement relatif aux transactions de céréales (1).	2
										Corporations et entreprises commerciales publiques:	
6,860	6,876	7,252	7,452	7,110	7,544					Bénéfices non répartis des corporations ....	3
272	- 24	- 108	- 164	- 6	112					Bénéfices non reversés des entreprises commerciales publiques.	4
										Subventions d'équipement .....	5
284	256	396	388	331	352					Ajustement de la valeur des stocks .....	6
- 2,648	- 3,100	- 3,304	- 2,408	- 2,865	- 1,732					Administrations publiques .....	7
2,804	- 1,912	- 832	192	63	2,268					Non-résidents .....	8
5,708	5,644	4,916	5,532	5,450	5,988					Provisions pour consommation de capital et ajustements divers.	9
16,720	17,260	17,712	18,220	17,478	18,780					Erreur résiduelle .....	10
- 760	336	608	416	150	900					<b>Total</b> .....	11
<b>38,884</b>	<b>38,196</b>	<b>38,044</b>	<b>39,968</b>	<b>38,773</b>	<b>44,284</b>						

(1) Voir note 1, tableau 8.

**TABLEAU 18A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre**

Désaisonnalisés au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001024	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
7,496	8,340	9,296	9,592	8,681	9,948	10,528	10,764	11,956	10,799	Bénéfices des corporations avant impôts et avant versements de dividendes aux non-résidents.	1
- 2,984	- 3,260	- 3,640	- 3,444	- 3,332	- 3,664	- 3,820	- 3,840	- 4,292	- 3,904	Moins: Impôts dus sur le revenu des corporations .	2
										Excédent des impôts dus sur les impôts perçus:	
124	80	368	112	171	268	152	160	304	221	Administration fédérale .....	3
- 80	36	88	44	22	32	- 56	- 32	12	- 11	Administrations provinciales .....	4
										Impôts perçus:	
2,088	2,332	2,324	2,424	2,292	2,448	2,676	2,676	2,856	2,664	Administration fédérale .....	5
852	812	860	864	847	916	1,048	1,036	1,120	1,030	Administrations provinciales .....	6
										Égale:	
4,512	5,080	5,656	6,148	5,349	6,284	6,708	6,924	7,664	6,895	Bénéfices des corporations après impôts .....	7
- 920	- 980	- 1,012	- 1,404	- 1,079	- 948	- 980	- 952	- 1,244	- 1,031	Moins: Dividendes versés aux non-résidents .....	8
										Bénéfices des corporations retenus au Canada ..	9
3,392	4,100	4,644	4,744	4,270	5,336	5,728	5,972	6,420	5,864	Moins:	
- 844	- 820	- 848	- 888	- 850	- 1,408	- 1,512	- 1,600	- 1,632	- 1,538	Dividendes versés aux résidents canadiens ..	10
- 160	- 164	- 164	- 164	- 163	- 168	- 172	- 172	- 176	- 172	Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons.	11
<b>2,588</b>	<b>3,116</b>	<b>3,632</b>	<b>3,692</b>	<b>3,257</b>	<b>3,760</b>	<b>4,044</b>	<b>4,200</b>	<b>4,612</b>	<b>4,154</b>	<b>Bénéfices non répartis des corporations</b> .....	<b>12</b>

TABLE 18A. Undistributed Corporation Profits, by Quarters - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001024	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Corporation profits before taxes and before dividends paid to non-residents.	13,544	14,212	15,360	17,012	15,032	18,516	19,104	19,332	18,248	18,800
2	Deduct: Corporate income tax liabilities .....	- 4,672	- 4,728	- 4,980	- 5,788	- 5,042	- 6,440	- 7,004	- 7,296	- 6,860	- 6,900
	Excess of tax liabilities over collections:										
3	Federal .....	224	268	64	632	297	1,084	772	764	136	689
4	Provincial .....	140	136	116	316	177	464	432	360	256	378
	Tax collections:										
5	Federal .....	3,128	3,120	3,496	3,488	3,308	3,540	4,244	4,448	4,744	4,244
6	Provincial .....	1,180	1,204	1,304	1,352	1,260	1,352	1,556	1,724	1,724	1,589
	Equals:										
7	Corporation profits after taxes .....	8,872	9,484	10,380	11,224	9,990	12,076	12,100	12,036	11,388	11,900
8	Deduct: Dividends paid to non-residents .....	- 1,228	- 1,224	- 1,284	- 1,372	- 1,277	- 1,504	- 1,476	- 1,492	- 2,004	- 1,619
9	Corporation profits retained in Canada .....	7,644	8,260	9,096	9,852	8,713	10,572	10,624	10,544	9,384	10,281
10	Deduct: Dividends paid to canadian residents .....	- 1,768	- 1,860	- 1,980	- 2,080	- 1,922	- 1,820	- 1,940	- 2,088	- 2,272	- 2,030
11	Bad debts plus charitable and other contributions.	- 188	- 188	- 188	- 192	- 189	- 212	- 216	- 216	- 208	- 213
12	Undistributed corporation profits .....	5,688	6,212	6,928	7,580	6,602	8,540	8,468	8,240	6,904	8,038

TABLE 19. Disposition of Gross Saving, by Quarters

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 001020	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Total gross fixed capital formation(1) .....	16,800	17,120	17,368	17,640	17,232	17,820	17,524	18,144	18,572	18,015
2	Residential construction .....	3,788	3,992	3,884	3,772	3,859	3,568	3,248	3,448	3,796	3,515
3	Non-residential construction .....	7,304	7,348	7,536	7,724	7,478	7,992	8,028	8,272	8,540	8,208
4	Machinery and equipment .....	5,708	5,780	5,948	6,144	5,895	6,260	6,248	6,424	6,236	6,292
5	Value of physical change in inventories .....	1,372	1,496	1,612	1,388	1,467	368	772	816	- 1,536	105
6	Residual error of estimate .....	384	700	580	108	443	148	- 304	- 552	- 672	- 345
7	<b>Total</b> .....	<b>18,556</b>	<b>19,316</b>	<b>19,560</b>	<b>19,136</b>	<b>19,142</b>	<b>18,336</b>	<b>17,992</b>	<b>18,408</b>	<b>16,364</b>	<b>17,775</b>
		1973					1974				
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Total gross fixed capital formation(1) .....	24,664	26,400	27,824	29,924	27,203	32,228	33,008	34,096	35,056	33,597
2	Residential construction .....	5,944	6,736	6,916	7,468	6,766	8,428	8,340	7,940	7,496	8,051
3	Non-residential construction .....	10,188	10,668	11,212	12,028	11,024	12,832	13,360	14,228	14,892	13,828
4	Machinery and equipment .....	8,532	8,996	9,696	10,428	9,413	10,968	11,308	11,928	12,668	11,718
5	Value of physical change in inventories .....	1,392	1,072	1,560	2,328	1,588	2,388	2,248	2,928	3,856	2,855
6	Residual error of estimate .....	180	320	408	464	343	176	500	368	224	317
7	<b>Total</b> .....	<b>26,236</b>	<b>27,792</b>	<b>29,792</b>	<b>32,716</b>	<b>29,134</b>	<b>34,792</b>	<b>35,756</b>	<b>37,392</b>	<b>39,136</b>	<b>36,789</b>

(1) For a breakdown between government and business, see Table 2.



**TABEAU 18A. Bénéfices non répartis des corporations, par trimestre - fin**

Désaisonnalisés au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 001024	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
17,812	17,780	19,232	19,524	18,587	18,632					Bénéfices des corporations avant impôts et avant versements de dividendes aux non-résidents.	1
- 6,736	- 6,836	- 7,668	- 7,360	- 7,150	- 7,116					Moins: Impôts dus sur le revenu des corporations .	2
- 544	- 764	604	76	- 157	- 4,088					Excédent des impôts dus sur les impôts perçus:	3
- 852	284	- 280	156	- 173	- 1,276					Administration fédérale .....	4
										Administrations provinciales .....	
5,312	5,592	4,796	5,096	5,199	9,144					Impôts perçus:	5
2,820	1,724	2,548	2,032	2,281	3,336					Administration fédérale .....	6
										Administrations provinciales .....	
11,076	10,944	11,564	12,164	11,437	11,516					Égale:	7
- 1,656	- 1,528	- 1,684	- 2,140	- 1,752	- 1,452					Bénéfices des corporations après impôts .....	8
9,420	9,416	9,880	10,024	9,685	10,064					Moins:	9
- 2,328	- 2,312	- 2,404	- 2,344	- 2,347	- 2,272					Bénéfices des corporations retenus au Canada ..	10
- 232	- 228	- 224	- 228	- 228	- 248					Moins:	11
6,860	6,876	7,252	7,452	7,110	7,544					Dividendes versés aux résidents canadiens ..	12
										Mauvaises créances plus dons de charité et autres dons.	
										Bénéfices non répartis des corporations .....	

**TABEAU 19. Emploi de l'épargne brute, par trimestre**

Désaisonnalisé au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 001020	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
18,996	20,196	21,012	21,692	20,474	21,956	22,692	22,892	22,852	22,598	Formation brute totale de capital fixe(1) .....	1
3,944	4,356	4,760	4,972	4,508	5,060	5,408	5,588	5,508	5,391	Construction résidentielle .....	2
8,804	9,252	9,464	9,528	9,262	9,508	9,724	9,756	9,732	9,680	Construction non résidentielle .....	3
6,248	6,588	6,788	7,192	6,704	7,388	7,560	7,548	7,612	7,527	Machines et matériel .....	4
192	- 76	- 68	1,520	392	564	1,136	100	376	544	Valeur de la variation matérielle des stocks .....	5
- 732	- 380	- 456	- 652	- 555	352	208	328	612	375	Erreur résiduelle .....	6
<b>18,456</b>	<b>19,740</b>	<b>20,488</b>	<b>22,560</b>	<b>20,311</b>	<b>22,872</b>	<b>24,036</b>	<b>23,320</b>	<b>23,840</b>	<b>23,517</b>	<b>Total .....</b>	<b>7</b>
1975					1976						
millions of dollars					millions de dollars						
36,072	38,232	40,312	42,304	39,230	42,664					Formation brute totale de capital fixe(1) .....	1
7,324	7,972	9,108	10,008	8,603	10,700					Construction résidentielle .....	2
15,560	16,512	17,216	18,444	16,933	18,008					Construction non résidentielle .....	3
12,188	13,748	13,988	13,852	13,694	13,956					Machines et matériel .....	4
2,048	300	- 1,664	- 1,916	- 308	2,516					Valeur de la variation matérielle des stocks .....	5
764	- 336	- 604	- 420	- 149	- 896					Erreur résiduelle .....	6
<b>38,884</b>	<b>38,196</b>	<b>38,044</b>	<b>39,968</b>	<b>38,773</b>	<b>44,284</b>					<b>Total .....</b>	<b>7</b>

(1) Pour une ventilation entre le secteur des administrations publiques et celui des entreprises, voir tableau 2.

TABLE 20. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters(1)

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 000526	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year — Année	I	II	III	IV	Year — Année
		millions of dollars —					millions de dollars				
1	Personal expenditure on consumer goods services.	50,116	49,828	50,368	51,100	50,353	50,844	50,936	51,932	52,392	51,526
2	Durable goods .....	7,416	7,116	7,160	7,324	7,254	6,656	6,856	7,056	6,892	6,865
3	Semi-durable goods .....	6,692	6,720	6,860	6,704	6,744	6,852	6,644	6,744	6,896	6,784
4	Non-durable goods .....	15,384	15,368	15,496	15,832	15,520	16,044	16,060	16,472	17,080	16,414
5	Services .....	20,660	20,748	20,936	21,364	20,927	21,488	21,572	21,836	21,644	21,635
6	Adjusting entry .....	- 36	- 124	- 84	- 124	- 92	- 196	- 196	- 176	- 120	- 172
7	Government current expenditure on goods and services.	15,640	16,084	15,952	16,296	15,993	17,140	17,836	17,656	17,968	17,650
8	Gross fixed capital formation .....	18,548	18,788	18,980	19,084	18,850	19,000	18,448	19,024	19,144	18,904
9	Government .....	3,292	3,380	3,372	3,356	3,350	3,288	3,268	3,348	3,412	3,329
10	Residential construction .....	16	12	12	16	14	16	12	20	20	17
11	Non-residential construction .....	2,900	3,008	3,020	3,000	2,982	2,940	2,920	2,992	3,052	2,976
12	Machinery and equipment .....	372	364	352	348	359	340	340	344	356	345
13	Adjusting entry .....	4	- 4	- 12	- 8	- 5	- 8	- 4	- 8	- 16	- 9
14	Business .....	15,252	15,408	15,608	15,736	15,501	15,708	15,188	15,692	15,736	15,581
15	Residential construction .....	4,124	4,288	4,212	4,076	4,175	3,852	3,448	3,632	3,940	3,718
16	Non-residential construction .....	5,276	5,224	5,344	5,464	5,327	5,688	5,624	5,752	5,796	5,725
17	Machinery and equipment .....	5,840	5,884	6,036	6,168	5,982	6,144	6,072	6,260	5,996	6,118
18	Adjusting entry .....	12	12	16	28	17	24	44	48	4	30
19	Adjusting entry .....	4	-	-	- 8	- 1	4	- 8	- 16	- 4	- 6
20	Value of physical change in inventories .....	1,584	1,312	1,596	1,580	1,518	268	1,028	712	- 1,672	84
21	Government .....	8	-	- 4	- 8	- 1	- 8	- 16	4	- 56	- 19
	Business:										
22	Non-farm .....	1,236	912	868	1,156	1,043	348	956	1,032	- 1,424	228
23	Farm and grain in commercial channels ...	340	400	732	432	476	- 72	88	- 324	- 192	- 125
24	Adjusting entry .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Exports of goods and services .....	19,376	18,952	19,128	20,392	19,462	21,132	21,176	21,372	21,212	21,223
26	of which: merchandise .....	15,420	14,876	15,108	16,172	15,394	16,776	16,792	16,968	16,764	16,825
27	Deduct: Imports of goods and services .....	- 20,508	- 20,744	- 20,568	- 21,088	- 20,727	- 20,716	- 21,028	- 21,152	- 19,456	- 20,588
28	of which: merchandise .....	- 14,532	- 14,360	- 14,380	- 14,772	- 14,511	- 14,116	- 14,452	- 14,468	- 13,212	- 14,062
29	Residual error of estimate .....	432	772	632	128	491	164	- 300	- 556	- 672	- 341
30	Adjusting entry .....	308	132	328	372	285	- 12	8	- 36	- 232	- 68
31	<b>Gross National Expenditure in constant constant (1971) dollars.</b>	<b>85,496</b>	<b>85,124</b>	<b>86,416</b>	<b>87,864</b>	<b>86,225</b>	<b>87,820</b>	<b>88,104</b>	<b>88,952</b>	<b>88,684</b>	<b>88,390</b>
32	Adjusting entry .....	244	164	196	228	208	42	- 76	28	- 32	- 17
33	<i>Final domestic demand</i> .....	<i>84,548</i>	<i>84,864</i>	<i>85,496</i>	<i>86,708</i>	<i>85,404</i>	<i>84,996</i>	<i>87,144</i>	<i>88,240</i>	<i>87,972</i>	<i>88,063</i>

(1) See footnote 1, Table 10.

TABLEAU 20. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre(1)

Désaisonnalisée au taux annuel

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 000526	No
I	II	III	IV	Year — Année	I	II	III	IV	Year — Année		
millions of dollars — millions de dollars											
53,172	54,956	56,040	56,916	55,271	57,372	58,768	59,536	60,972	59,162	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
7,068	7,572	7,948	8,460	7,762	8,448	8,788	9,044	9,608	8,972	Biens durables.....	2
6,916	7,176	7,312	7,492	7,224	7,544	7,884	7,928	8,144	7,875	Biens semi-durables.....	3
16,964	17,412	17,616	17,444	17,359	17,916	18,248	18,412	18,636	18,303	Biens non durables.....	4
22,224	22,796	23,164	23,520	22,926	23,464	23,848	24,152	24,584	24,012	Services.....	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	6
17,604	18,384	18,860	18,624	18,368	18,412	18,576	19,112	19,292	18,848	Dépenses publiques courantes en biens et services.	7
19,468	20,256	20,848	21,324	20,474	21,304	21,844	21,824	21,476	21,612	Formation brute de capital fixe.....	8
3,568	3,764	3,852	3,832	3,754	3,768	3,860	3,836	3,664	3,782	Administrations publiques.....	9
16	16	20	20	18	20	28	24	20	23	Construction résidentielle.....	10
3,156	3,328	3,404	3,352	3,310	3,300	3,380	3,356	3,180	3,304	Construction non résidentielle.....	11
396	420	428	460	426	448	452	456	464	455	Machines et matériel.....	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	13
15,900	16,492	16,996	17,492	16,720	17,536	17,984	17,988	17,812	17,830	Entreprises.....	14
4,160	4,388	4,656	4,756	4,490	4,820	5,096	5,216	5,096	5,057	Construction résidentielle.....	15
2,820	5,924	6,016	6,048	5,952	5,896	5,936	5,868	5,816	5,879	Construction non résidentielle.....	16
3,920	6,180	6,324	6,688	6,278	6,820	6,952	6,904	6,900	6,894	Machines et matériel.....	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	19
40	188	348	1,368	392	392	900	296	472	515	Valeur de la variation matérielle des stocks....	20
— 44	— 24	— 84	— 8	— 40	24	36	4	— 4	15	Administrations publiques.....	21
— 152	— 232	592	1,416	406	504	1,088	948	800	835	Entreprises:	22
236	68	160	40	26	136	224	656	324	335	Non agricoles.....	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Agricoles, et céréales en circuit commercial.	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	24
21,788	21,632	22,948	22,356	22,181	22,080	23,388	23,860	25,292	23,655	Exportations de biens et services.....	25
17,452	17,400	18,672	17,984	17,877	18,068	19,360	19,544	20,888	19,465	dont: marchandises.....	26
— 20,256	— 21,660	— 22,792	— 23,356	— 22,016	— 22,844	— 24,260	— 24,760	— 26,092	— 24,489	Moins: Importations de biens et services.....	27
— 14,020	— 15,184	— 15,828	— 16,224	— 15,314	— 16,440	— 17,776	— 18,148	— 19,052	— 17,854	dont: marchandises.....	28
— 744	— 380	— 456	— 640	— 555	364	220	332	592	377	Erreur résiduelle.....	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	30
91,072	93,000	95,796	96,592	94,115	97,080	99,436	100,200	102,004	99,680	Dépense nationale brute en dollars constants (1971).	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement.....	32
90,244	91,596	95,748	96,592	94,112	97,088	99,188	100,472	101,740	99,622	Demande intérieure finale.....	33

(1) Voir note 1, tableau 10.



TABLE 20. Gross National Expenditure in Constant (1971) Dollars, by Quarters(1) - Concluded

Seasonally Adjusted at Annual Rates

No.	Cansim matrix No. 000526	1973					1974				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
		millions of dollars					millions de dollars				
1	Personal expenditure on consumer goods services.	62,392	62,652	63,256	64,384	63,171	66,048	66,364	67,008	65,968	66,347
2	Durable goods .....	10,244	10,304	10,520	10,952	10,505	11,228	11,408	11,460	10,368	11,116
3	Semi-durable goods .....	8,424	8,516	8,728	8,792	8,615	9,260	9,408	9,596	9,352	9,404
4	Non-durable goods .....	18,952	19,076	19,252	19,500	19,195	19,944	19,952	20,312	20,336	20,136
5	Services .....	24,772	24,756	24,756	25,140	24,856	25,616	25,596	25,640	25,912	25,691
6	Government current expenditure on goods and services.	19,472	19,392	19,656	20,200	19,680	20,840	20,872	20,908	21,460	21,020
7	Gross fixed capital formation .....	22,720	23,640	24,392	25,236	23,997	25,780	25,256	25,012	24,876	25,231
8	Government .....	3,672	3,736	3,892	3,804	3,776	3,796	3,872	4,112	4,184	3,991
9	Residential construction .....	24	24	16	16	20	20	16	16	12	16
10	Non-residential construction .....	3,168	3,216	3,236	3,244	3,216	3,204	3,252	3,404	3,440	3,325
11	Machinery and equipment .....	480	496	640	544	540	572	604	692	732	650
12	Business .....	19,048	19,904	20,500	21,432	20,221	21,984	21,384	20,900	20,692	21,240
13	Residential construction .....	5,300	5,648	5,568	5,732	5,562	6,056	5,720	5,204	4,836	5,454
14	Non-residential construction .....	6,076	6,260	6,568	6,860	6,441	6,988	6,816	6,928	7,092	6,956
15	Machinery and equipment .....	7,672	7,996	8,364	8,840	8,218	8,940	8,848	8,768	8,764	8,830
16	Value of physical change in inventories .....	1,340	896	1,256	1,892	1,346	2,244	2,080	1,660	3,140	2,281
17	Government .....	16	48	-	-	16	12	20	28	36	18
18	Business:										
19	Non-farm .....	1,628	1,020	1,144	1,644	1,359	2,744	1,916	1,636	3,184	2,370
19	Farm and grain in commercial channels .....	272	76	112	248	3	488	144	4	80	107
20	Exports of goods and services .....	26,684	26,068	25,396	26,496	26,161	25,780	25,024	26,312	25,112	25,557
21	of which: merchandise .....	22,064	21,468	20,872	21,828	21,558	21,028	20,092	21,516	20,328	20,741
22	Deduct: Imports of goods and services .....	27,360	27,228	27,404	29,400	27,848	29,924	30,116	30,832	30,856	30,432
23	of which: merchandise .....	20,168	20,244	20,256	21,956	20,656	22,356	22,504	23,308	22,964	22,783
24	Residual error of estimate .....	204	324	396	428	338	188	436	320	212	289
25	<b>Gross National Expenditure in constant constant (1971) dollars.</b>	<b>105,452</b>	<b>105,744</b>	<b>106,948</b>	<b>109,236</b>	<b>106,845</b>	<b>110,956</b>	<b>109,916</b>	<b>110,388</b>	<b>109,912</b>	<b>110,293</b>
26	<i>Final domestic demand</i> .....	<i>104,584</i>	<i>105,684</i>	<i>107,304</i>	<i>109,820</i>	<i>106,848</i>	<i>112,668</i>	<i>112,492</i>	<i>112,928</i>	<i>112,304</i>	<i>112,598</i>

(1) See footnote 1, Table 10.

**TABLEAU 20. Dépense nationale brute en dollars constants (1971), par trimestre(1) - fin**

Désaisonnalisée au taux annuel

1975					1976					Numéro de matrice Cansim 000526	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
millions of dollars					millions de dollars						
67,700	68,656	70,572	71,444	69,593	71,836					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.....	1
10,952	11,368	12,440	12,872	11,908	11,904					Biens durables.....	2
9,636	9,896	10,384	10,440	10,089	10,624					Biens semi-durables.....	3
20,408	20,588	20,600	21,144	20,685	21,768					Biens non durables.....	4
26,704	26,804	27,148	26,988	26,911	27,540					Services.....	5
21,412	21,892	22,340	21,596	21,810	22,216					Dépenses publiques courantes en biens et services.....	6
24,808	25,536	26,236	26,812	25,848	26,588					Formation brute de capital fixe.....	7
4,196	4,280	4,172	4,224	4,218	4,088					Administrations publiques.....	8
16	16	12	12	14	12					Construction résidentielle.....	9
3,488	3,540	3,516	3,576	3,530	3,460					Construction non résidentielle.....	10
892	724	644	636	674	616					Machines et matériel.....	11
20,412	21,256	22,064	22,588	21,630	22,500					Entreprises.....	12
4,492	4,788	5,320	5,608	5,052	5,888					Construction résidentielle.....	13
7,276	7,544	7,676	8,112	7,652	7,808					Construction non résidentielle.....	14
8,844	8,924	9,068	8,868	8,926	8,804					Machines et matériel.....	15
940	120	- 1,168	- 1,120	- 307	1,812					Valeur de la variation matérielle des stocks.....	16
- 4	20	12	36	16	40					Administrations publiques.....	17
600	- 64	- 984	- 872	- 330	2,000					Entreprises:	
344	164	- 196	- 284	7	- 228					Non agricoles.....	18
										Agricoles, et céréales en circuit commercial.....	19
23,824	23,780	23,636	23,780	23,755	25,164					Exportations de biens et services.....	20
19,184	19,224	19,272	19,424	19,276	20,648					dont: marchandises.....	21
- 29,736	- 29,512	- 29,276	- 30,148	- 29,668	- 31,916					Moins: Importations de biens et services.....	22
- 21,732	- 21,792	- 21,400	- 21,988	- 21,728	- 23,544					dont: marchandises.....	23
584	- 200	- 372	- 236	- 56	- 584					Erreur résiduelle.....	24
109,532	110,272	111,968	112,128	110,975	115,116					Dépense nationale brute en dollars constants (1971).....	25
112,920	115,084	117,148	119,852	117,231	120,640					Demande intérieure finale.....	26

(1) Voir note 1, tableau 10.

TABLE 21. Implicit Price Indexes, Gross National Expenditure, by Quarters

Using Seasonally Adjusted Data  
1971 = 100.0

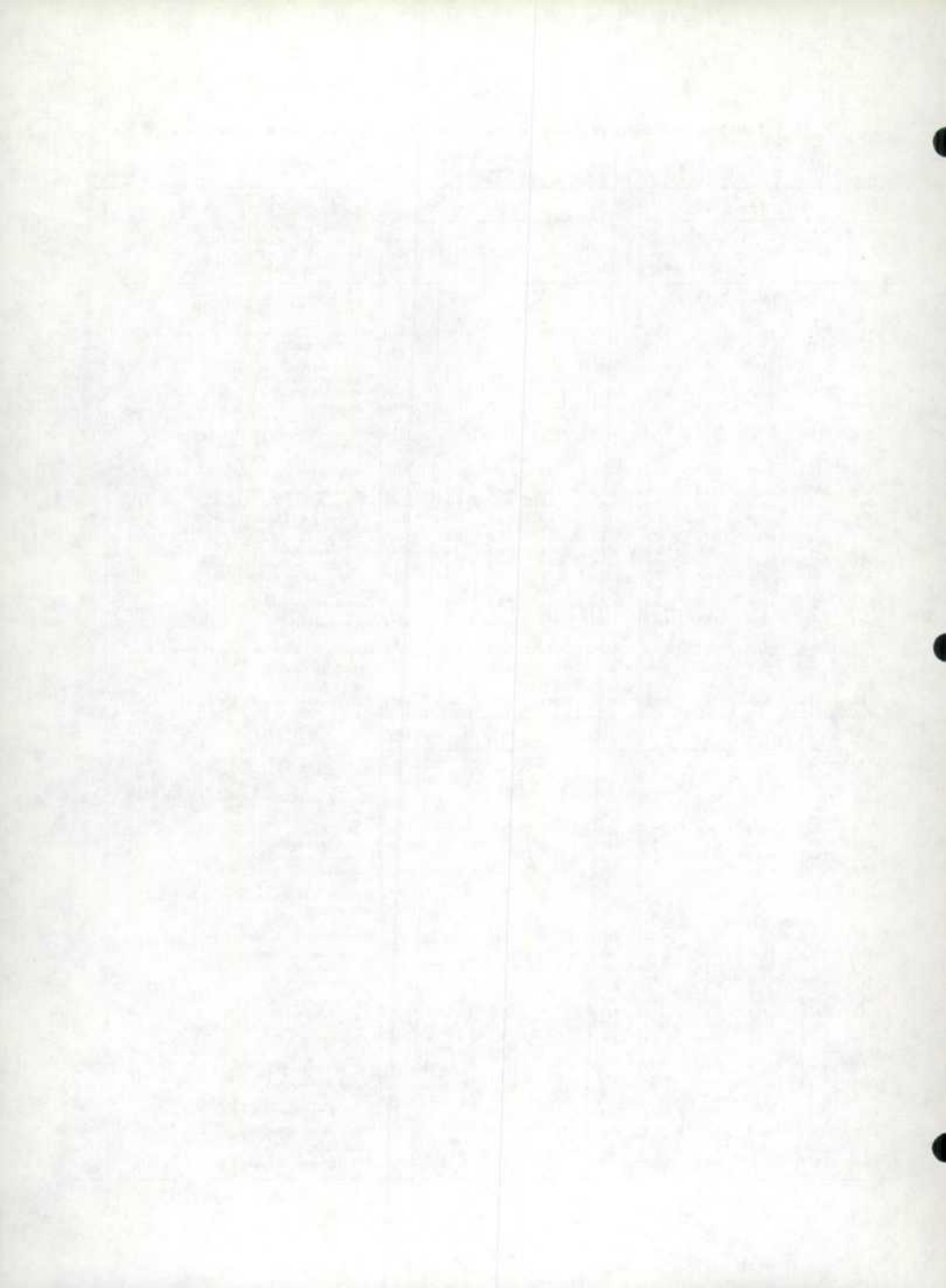
No.	Cansim matrix No. 000527	1969					1970				
		I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	92.7	94.0	94.8	95.8	94.3	96.8	97.8	97.8	98.2	97.7
2	Durable goods .....	94.8	96.0	96.0	97.9	96.2	98.7	98.7	98.9	99.8	99.0
3	Semi-durable goods .....	94.0	95.1	95.7	96.3	95.3	96.7	97.5	98.5	99.1	98.0
4	Non-durable goods .....	95.5	96.9	97.6	98.5	97.1	98.9	99.3	98.6	97.7	98.6
5	Services .....	89.3	90.2	91.6	92.3	90.9	93.8	95.5	96.0	97.3	95.7
6	Government current expenditure on goods and services.	86.4	86.9	90.8	91.9	89.0	92.2	93.2	95.3	96.1	94.2
7	Gross fixed capital formation .....	90.6	91.1	91.5	92.4	91.4	93.8	95.0	95.4	97.0	95.3
8	Government .....	91.5	89.5	91.3	92.5	91.2	94.2	94.5	95.2	97.3	95.3
9	Non-residential construction .....	91.4	89.0	90.7	91.9	90.7	93.6	94.1	94.9	96.7	94.9
10	Machinery and equipment .....	92.5	92.3	93.2	95.4	93.3	96.5	96.5	96.5	98.9	97.1
11	Business .....	90.4	91.5	91.5	92.4	91.5	93.7	95.0	95.3	96.9	95.3
12	Residential construction .....	91.5	92.8	91.9	92.1	92.1	92.2	93.9	94.5	95.9	94.1
13	Non-residential construction .....	88.2	89.4	89.7	90.9	89.6	92.1	93.9	94.4	96.4	94.2
14	Machinery and equipment .....	91.8	92.5	93.1	94.2	92.9	96.5	97.5	97.3	98.1	97.4
15	Exports of goods and services .....	95.9	96.9	96.3	96.5	96.4	99.5	100.5	99.2	99.8	99.7
16	of which: merchandise .....	97.5	98.4	97.4	97.5	97.7	100.6	101.5	99.8	100.4	100.6
17	Deduct: Imports of goods and services .....	94.5	95.5	96.0	96.5	95.6	98.7	99.0	97.2	97.8	98.2
18	of which: merchandise .....	96.0	96.6	97.3	97.9	97.0	99.6	99.6	97.5	97.6	98.6
19	<b>Gross National Expenditure .....</b>	<b>90.9</b>	<b>92.4</b>	<b>93.1</b>	<b>93.8</b>	<b>92.6</b>	<b>95.6</b>	<b>96.3</b>	<b>97.4</b>	<b>98.4</b>	<b>96.9</b>
		1973					1974				
1	Personal expenditure on consumer goods and services.	107.9	110.6	113.3	115.6	111.9	117.8	121.9	125.3	129.7	123.7
2	Durable goods .....	102.0	103.1	103.8	104.9	103.5	107.4	110.7	113.5	119.1	112.6
3	Semi-durable goods .....	105.7	108.6	111.2	115.6	110.3	115.1	118.6	121.8	123.8	119.8
4	Non-durable goods .....	111.1	114.2	118.0	121.3	116.2	124.3	129.2	132.1	137.1	130.7
5	Services .....	108.5	111.6	114.5	115.7	112.6	118.2	122.5	126.5	130.3	124.4
6	Government current expenditure on goods and services.	114.2	115.7	118.1	120.3	117.1	124.1	129.0	136.1	140.2	132.4
7	Gross fixed capital formation .....	108.6	111.7	114.1	118.6	113.4	125.0	130.7	136.3	140.9	133.2
8	Government .....	109.8	111.6	114.1	120.4	114.0	128.3	134.7	139.7	143.8	136.9
9	Non-residential construction .....	110.4	112.3	115.1	121.9	115.0	130.6	137.5	143.4	147.2	139.8
10	Machinery and equipment .....	105.8	106.5	108.8	111.0	108.1	116.1	119.2	121.4	127.3	121.4
11	Business .....	108.3	111.7	114.1	118.3	113.2	124.4	130.0	135.7	140.3	132.5
12	Residential construction .....	111.6	118.8	123.9	129.9	121.2	138.8	145.4	152.1	154.6	147.2
13	Non-residential construction .....	110.1	112.7	114.0	117.7	113.8	123.8	130.4	134.9	138.6	131.9
14	Machinery and equipment .....	104.6	105.9	107.6	111.1	107.4	115.3	119.7	126.5	133.9	123.8
15	Exports of goods and services .....	109.3	114.1	119.8	126.8	117.4	139.9	150.2	157.3	161.6	152.2
16	of which: merchandise .....	109.2	114.4	120.6	128.4	118.1	143.8	155.4	162.4	167.1	157.1
17	Deduct: Imports of goods and services .....	106.4	109.6	113.0	115.7	111.3	123.0	130.6	139.1	145.2	134.6
18	of which: merchandise .....	105.1	108.5	111.8	114.4	110.0	122.3	131.0	140.9	147.7	135.6
19	<b>Gross National Expenditure .....</b>	<b>109.8</b>	<b>112.9</b>	<b>116.1</b>	<b>119.9</b>	<b>114.7</b>	<b>124.1</b>	<b>129.1</b>	<b>134.3</b>	<b>137.0</b>	<b>131.1</b>



TABLEAU 21. Indices implicites de prix, dépense nationale brute, par trimestre

Emploi de séries désaisonnalisées  
1971 = 100.0

1971					1972					Numéro de matrice Cansim 000527	No
I	II	III	IV	Year - Année	I	II	III	IV	Year - Année		
98.8	99.7	100.4	101.1	100.0	102.3	103.3	104.5	105.8	104.0	Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
99.9	100.0	99.8	100.2	100.0	101.2	101.8	101.7	101.5	101.5	Biens durables .....	2
98.7	99.6	100.5	101.0	100.0	102.1	102.4	103.2	104.1	103.0	Biens semi-durables .....	3
98.0	99.8	100.3	101.8	100.0	103.1	104.1	105.5	108.1	105.3	Biens non durables .....	4
99.0	99.4	100.5	101.0	100.0	102.1	103.5	105.2	106.4	104.3	Services .....	5
97.2	100.2	99.7	102.7	100.0	105.1	105.2	108.0	112.2	107.7	Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
97.6	99.7	100.8	101.7	100.0	103.1	103.9	104.9	106.4	104.6	Formation brute de capital fixe .....	7
99.0	99.6	100.0	101.4	100.0	103.1	103.8	105.3	107.5	104.9	Administrations publiques .....	8
99.0	99.5	100.0	101.4	100.0	103.2	104.0	105.5	108.2	105.2	Construction non résidentielle .....	9
99.0	100.0	100.0	100.9	100.0	102.7	102.7	103.5	103.4	103.1	Machines et matériel .....	10
97.3	99.7	101.0	101.8	100.0	103.1	103.9	104.8	106.2	104.5	Entreprises .....	11
94.4	98.9	101.8	104.1	100.0	104.6	105.6	106.6	107.7	106.1	Construction résidentielle .....	12
97.6	100.3	100.7	101.3	100.0	103.5	104.6	105.9	108.2	105.5	Construction non résidentielle .....	13
98.9	99.8	100.6	100.6	100.0	101.6	102.1	102.5	103.4	102.4	Machines et matériel .....	14
98.4	99.5	101.0	101.0	100.0	102.4	103.1	104.1	105.9	103.9	Exportations de biens et services .....	15
98.7	99.8	100.8	100.7	100.0	102.0	102.6	103.4	105.3	103.4	dont: marchandises .....	16
98.3	99.7	101.0	100.7	100.0	102.4	102.6	103.2	104.1	103.1	Moins: Importations de biens et services .....	17
98.3	99.7	101.2	100.6	100.0	102.1	102.0	102.4	102.8	102.3	dont: marchandises .....	18
98.4	99.8	99.9	101.8	100.0	103.1	104.1	105.3	107.5	105.0	Dépense nationale brute .....	19
1975					103	100	102	20	50		
132.2	134.8	137.9	141.0	136.5	143.1					Dépenses personnelles en biens et services de consommation.	1
121.3	122.2	122.7	125.0	122.9	128.1					Biens durables .....	2
125.2	126.2	127.8	129.0	127.1	131.4					Biens semi-durables .....	3
140.2	144.3	149.2	152.9	146.7	153.0					Biens non durables .....	4
133.0	135.9	140.1	144.0	138.3	146.3					Services .....	5
143.1	147.3	154.0	155.4	150.0	159.8					Dépenses publiques courantes en biens et services.	6
145.4	149.7	153.7	157.8	151.8	160.5					Formation brute de capital fixe .....	7
147.5	152.2	156.4	159.0	153.8	161.5					Administrations publiques .....	8
150.9	156.4	160.5	163.4	157.8	166.1					Construction non résidentielle .....	9
130.1	132.0	132.9	134.0	132.2	135.7					Machines et matériel .....	10
145.0	149.2	153.1	157.6	151.4	160.3					Entreprises .....	11
162.5	166.0	170.8	178.1	169.8	181.4					Construction résidentielle .....	12
141.5	145.5	150.8	155.3	148.5	157.0					Construction non résidentielle .....	13
138.9	143.3	144.8	146.6	143.4	149.0					Machines et matériel .....	14
163.8	166.5	171.1	172.7	168.5	171.4					Exportations de biens et services .....	15
168.9	171.1	175.3	176.7	173.0	174.8					dont: marchandises .....	16
150.3	153.0	155.2	153.8	153.0	154.2					Moins: Importations de biens et services .....	17
154.6	156.8	158.9	155.4	156.4	156.7					dont: marchandises .....	18
140.0	142.7	147.2	150.7	145.2	153.3					Dépense nationale brute .....	19







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010527733