

13-604
no.7
c.3

Income and Expenditure Accounts Division

Division des comptes des revenus et dépenses

Data Revisions for the Period 1986-1989 in the National Income and Expenditure Accounts

Technical Series

Number 7

Révisions des données de la période 1986-1989 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses

Série technique

Numéro 7





50561 (E)

Data Revisions for the Period 1986-1989 in
the National Income and Expenditure
Accounts

50562 (F)

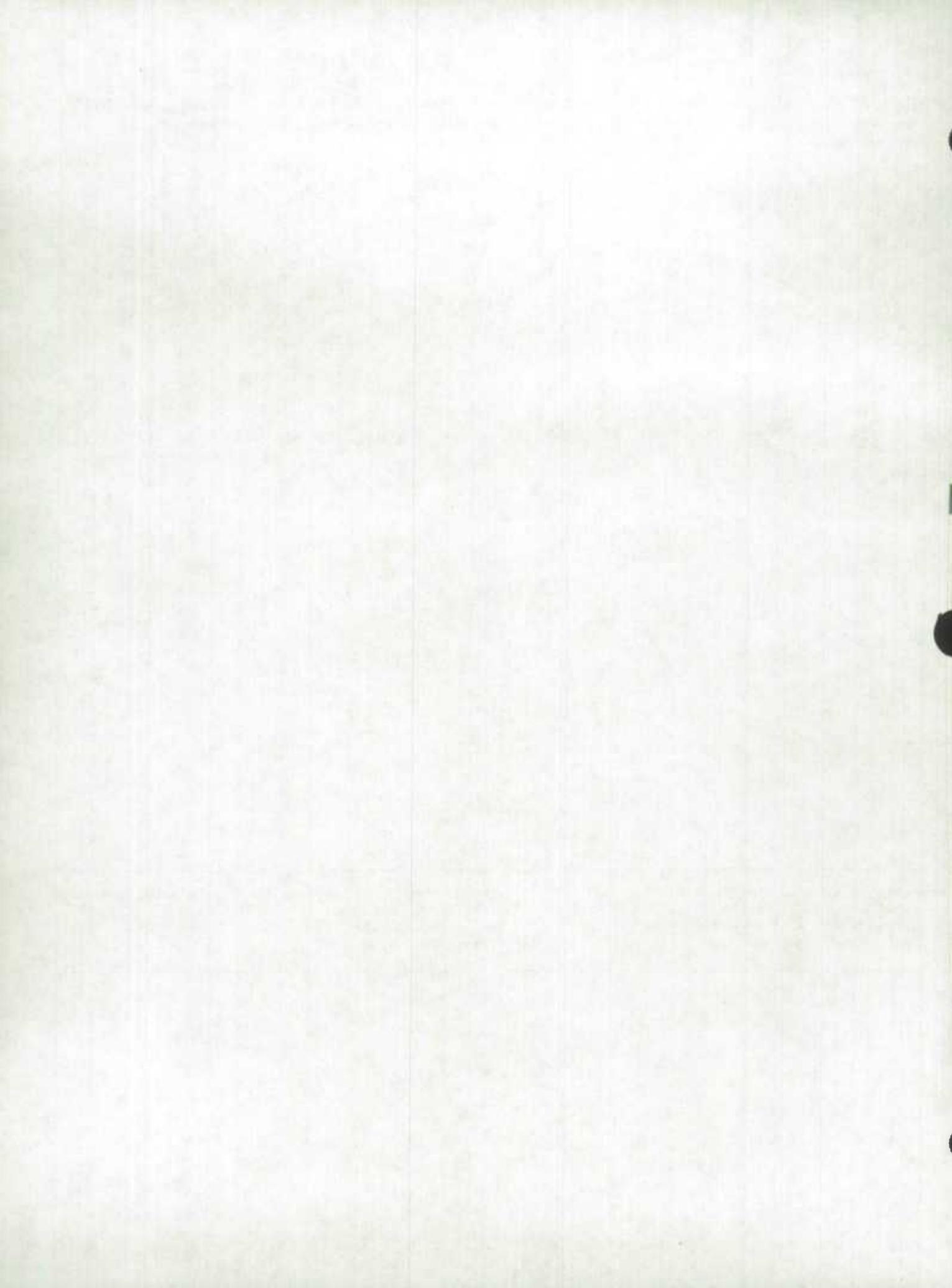
Révisions des données de la période 1986-1989
dans les comptes nationaux des revenus et
dépenses

Reprinted from National Income and Expenditure
Accounts
First Quarter, 1990
(Catalogue No. 13-001)

Tiré à part de Comptes nationaux des revenus et dépenses
Premier trimestre de 1990
(Nº 13-001 au catalogue)

For further information on the materials covered in this paper, please contact Michel Pascal (613-951-3797) or Karen Wilson (613-951-0439) of the Income and Expenditure Accounts Division.

Pour plus de renseignements sur ce document, veuillez communiquer avec Michel Pascal (613-951-3797) ou Karen Wilson (613-951-0439) de la Division des comptes des revenus et dépenses.



Introduction

Data Revisions for the Period 1986-1989

Revised estimates of the Income and Expenditure Accounts covering the period 1986 to 1989 are released with the estimates for the first quarter of 1990. In addition to the usual revisions, the constant price estimates in Tables 3, 8, 17 and 19 and the price indexes in Tables 21, 22, and 23 have been recalculated using the 1986 base year. The historical data covering the period 1947 to 1985 quarterly, and 1926 to 1985 annually, have been rescaled to reflect the level of the new base year while preserving previously published growth rates.

The estimates for 1986 to 1989 have been revised to incorporate the most current source data and revised seasonal patterns. The annual revision of the different parts of the System of National Accounts is an integrated process. Revised estimates of two other parts of the system - the Balance of Payments and the Input-Output Accounts in current dollars - are released simultaneously. Corresponding revisions to the Financial Flow Accounts and the monthly estimates of Gross Domestic Product by Industry will be available in the summer of 1990.

Statistical revisions must be carried out in the System of National Accounts on a regular basis to incorporate improved and more complete information from censuses, annual surveys, taxation statistics, public accounts records and other sources. In the case of the quarterly Income and Expenditure Accounts, such revisions are carried out according to the following schedule. The estimates for quarters within a particular calendar year are revised when the preliminary estimates for subsequent quarters within that same year are released. Thereafter they are revised only once per year during each of the next four years, at the time the first quarter estimates are released. The data are not normally revised again following these four annual revisions. An exception arises approximately every ten years, when the Accounts are reopened for historical revisions. Such revisions provide an occasion not only for the incorporation of new data, but also for major methodological improvements and conceptual changes within the system.

A major historical revision of this kind was completed in 1986. The revised data were published in three volumes:

- National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates 1926-1986, Catalogue 13-531 (released June 1988);

Introduction

Révisions des données de la période 1986-1989

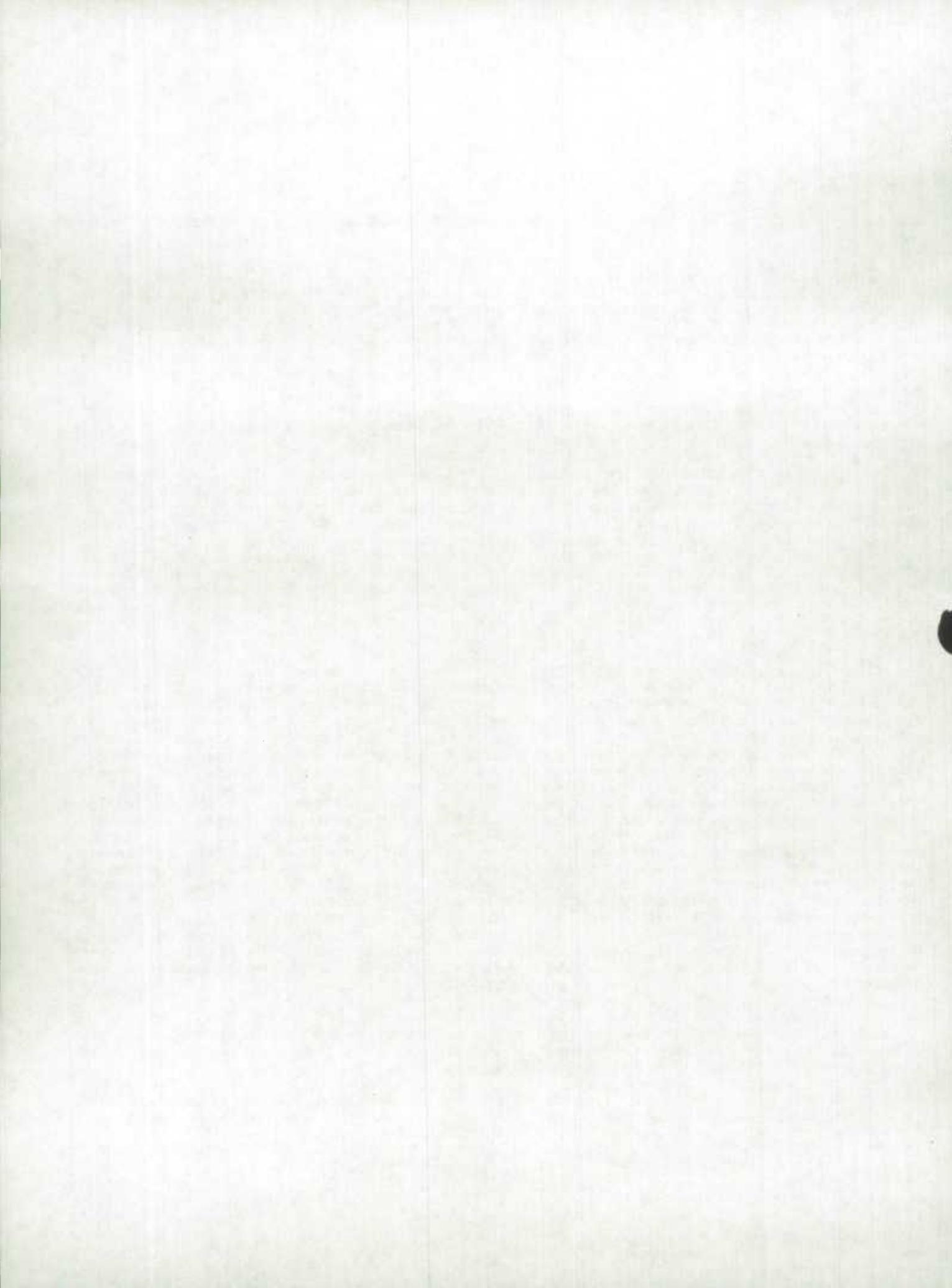
Les estimations révisées des comptes des revenus et dépenses portant sur la période 1986-1989 sont diffusées en même temps que les estimations du premier trimestre de 1990. En plus des révisions habituelles, on a recalculé sur la nouvelle année de base 1986 les estimations en prix constants des tableaux 3, 8, 17 et 19 et les indices de prix des tableaux 21, 22 et 23. Les données historiques de 1947-1985 (trimestrielles) et de 1926-1985 (annuelles) ont été recalculées en fonction de la nouvelle année de base, tout en conservant les taux de croissance publiés auparavant.

Les estimations de 1986 à 1989 ont été révisées afin d'incorporer les données de base les plus récentes et des tendances saisonnières révisées. La révision annuelle des différentes parties du système de comptabilité nationale est un processus intégré. Les estimations révisées de deux autres composantes du système, à savoir la balance des paiements et les comptes d'entrées-sorties en dollars courants, sont diffusées au même moment. Les révisions correspondantes des comptes des flux financiers et des estimations mensuelles du produit intérieur brut par branche d'activité paraîtront à l'été de 1990.

Il faut procéder à des révisions statistiques régulières du système de comptabilité nationale afin de prendre en compte des données améliorées et plus complètes provenant de recensements, d'enquêtes annuelles, de statistiques fiscales, des comptes publics et d'autres sources. Dans le cas des comptes trimestriels des revenus et dépenses, ces révisions sont effectuées selon le calendrier suivant. Les estimations des trimestres d'une année civile donnée sont révisées lorsque paraissent les estimations préliminaires des trimestres suivants de la même année civile. Elles ne sont pas la suite révisées qu'une fois par an au cours de chacune des quatre années suivantes, au moment de la diffusion des estimations du premier trimestre. Les données ne sont pas normalement révisées de nouveau après ces quatre révisions annuelles. Il y a une exception tous les dix ans environ, lorsque les comptes font l'objet d'une révision historique. De telles révisions donnent l'occasion non seulement d'introduire de nouvelles données, mais aussi d'apporter au système d'importantes améliorations méthodologiques et des changements conceptuels.

Une importante révision historique de ce genre a été faite en 1986. Les données révisées ont paru dans les volumes suivants:

- Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles 1926-1986, numéro 13-531 au catalogue (publié en juin 1988);



- National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates 1947-1986, Catalogue 13-533 (released February 1989); and
- Provincial Economic Accounts, Historical Issue 1961-1986, Catalogue 13-213S (released June 1988).

The statistics in these volumes are also available on MS-DOS formatted microcomputer diskettes and through Statistics Canada's interactive databank system, CANSIM. A series of documents detailing the sources and methods used in compiling the accounts will be published one at a time over the next few years. The first such volume, **A Guide to the Income and Expenditure Accounts** will be published in the fall of this year.

The current revision, accompanying the release of the first quarter 1990 accounts, is a regular one covering the four years 1986-1989. The most significant revisions to previously published estimates occurred in wages, salaries and supplementary labour income, merchandise exports, inventories and corporation profits before taxes. This note reviews the changes to the main aggregates.

Revisions to Gross Domestic Product

The previously published and newly revised estimates for gross domestic product at market prices are shown in the left hand panel of Text Table I. Expressed as a percentage of the previous estimates, the changes amount to 0.2% in 1986, 0.2% in 1987, 0.3% in 1988 and 0.5% in 1989. The level of GDP is increased to \$651.6 billion in 1989, compared to the previously published estimate of \$648.5 billion.

The revisions to the growth rates of nominal GDP are set out in the left hand panel of Text Table II. Since the level revisions were minimal, the growth rates of nominal GDP were largely unaffected.

The constant price estimates have been revised for two reasons: to reflect the revisions to current dollars and to price indexes used in deflation, and to reflect the adoption of 1986 as the base year. Constant price GDP is the current volume of final expenditures valued at the base year prices. As time proceeds and relative prices change, the base year prices become less appropriate for weighting up final expenditures on GDP. A rebase exercise is done to bring the structure of the base year prices more up-to-date.

Since final purchasers will substitute cheaper products for more expensive ones as relative prices shift, there will be a tendency to overstate GDP growth as time gets further from the base year. A study of the effect of rebasing was done¹ using the database as it was published in the fourth quarter of 1989. Although

- Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles 1947-1986, numéro 13-533 au catalogue (publié en février 1989), et
- Comptes économiques provinciaux, édition historique 1961-1986, numéro 13-213S au catalogue (publié en juin 1988).

Les statistiques de ces volumes sont également stockées sur disquettes de micro-ordinateur de type MS-DOS et dans CANSIM, la base de données interactive de Statistique Canada. Des documents exposant en détail des sources et les méthodes utilisées pour la préparation des comptes seront publiés successivement au cours des prochaines années. Le premier volume de ce genre, **Un guide des comptes des revenus et dépenses**, paraîtra à l'automne de cette année.

La révision actuelle, qui accompagne la diffusion des chiffres du premier trimestre de 1990, est une révision normale qui porte sur les quatre années 1986-1989. Les révisions les plus importantes aux estimations déjà publiées touchent la rémunération des salariés, les exportations de marchandises, les stocks et les bénéfices des sociétés avant impôts. Le texte qui suit est consacré aux changements apportés aux principaux agrégats.

Révisions au produit intérieur brut

Les estimations publiées précédemment et les estimations nouvellement révisées du produit intérieur brut aux prix du marché figurent dans la partie gauche du tableau explicatif I. Exprimés en pourcentage des estimations précédentes, ces changements représentent 0.2% en 1986, 0.2% en 1987, 0.3% en 1988 et 0.5% en 1989. Le niveau du PIB est relevé à \$651.6 milliards en 1989, comparativement à l'estimation publiée de \$648.5 milliards.

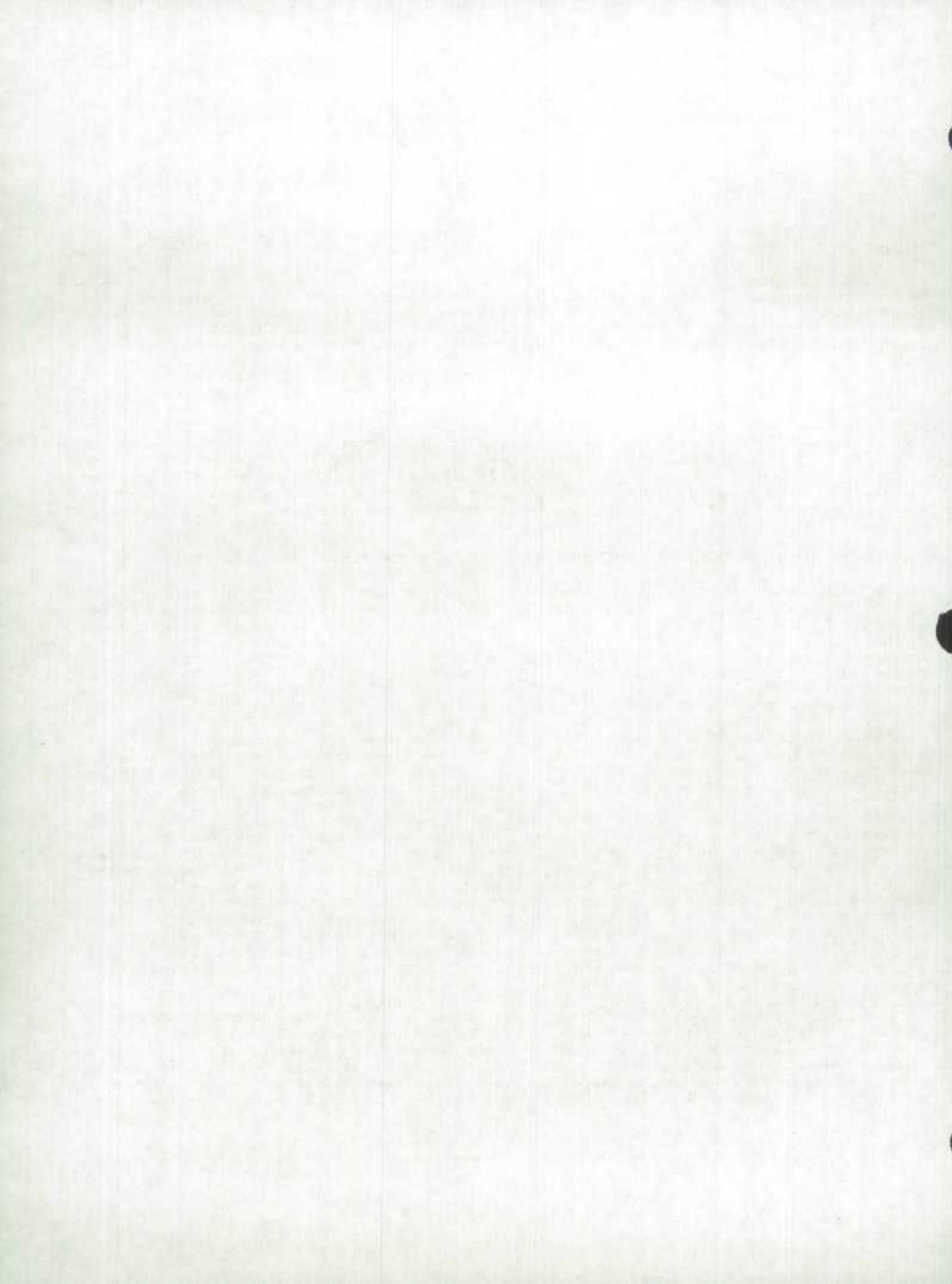
Les révisions aux taux de croissance du PIB nominal figurent dans la partie gauche du tableau explicatif II. Comme les révisions de niveau ont été minimes, le taux de croissance du PIB nominal reste dans l'ensemble inchangé.

Les estimations en prix constants ont été révisées pour deux raisons: prendre en compte les révisions des séries en dollars courants et les indices de prix utilisés dans la déflation et prendre en compte 1986 comme nouvelle année de base. Le PIB en prix constants est le volume courant des dépenses finales évaluées aux prix de l'année de base. À mesure que le temps passe et que les prix relatifs évoluent, les prix de l'année de base conviennent moins à la pondération des dépenses finales du PIB. Le changement de base est destiné à mettre à jour la structure des prix de l'année de base.

Comme les acheteurs finals substitueront des produits moins chers à des produits plus chers à mesure que les prix relatifs changent, il y aura une tendance à surestimer la croissance du PIB à mesure que l'on s'éloigne de l'année de base. On a effectué une étude de l'effet du changement de base¹, en prenant pour cela la base de données telle qu'elle a

¹ See *The Effect of Rebasing the National Accounts*, Marie Saulnier, *Canadian Economic Observer*, Catalogue 11-010, May 1990.

¹ Voir Marie Saulnier, *L'impact d'une nouvelle année de base pour les comptes nationaux, L'Observateur économique canadien*, numéro 11-010 au catalogue, mai 1990.



the calculations were done at a more aggregate level than for the official estimates, the results are a good estimate of the effect on growth rates of rebasing. The results are presented in Text Table III below and are used to partition the published revisions to real GDP growth into the two portions: rebasing and source data revisions.

Rebasing has revised the growth of 1986 and 1989 up (both of these were years when the economy slowed) and lowered growth in 1987 and 1988 slightly. The components most effected are investment in machinery and equipment (by both businesses and governments) and imports and exports of merchandise. These effects tend to offset at the total level as machinery and equipment are largely imported. (Investment is added to other components of demand while imports are subtracted to arrive at GDP.) Over the time period, the average revision to quarterly growth rates due to rebasing is in the order of 0.2 percentage points.

été publiée au quatrième trimestre de 1989. Même si les calculs ont été faits à un niveau plus agrégé que les estimations officielles, les résultats sont une bonne estimation de l'effet du changement de base sur les taux de croissance. Les résultats figurent au tableau explicatif III ci-dessous et servent à partager les révisions publiées de la croissance du PIB réel en ces deux parties: le changement de base et les révisions des données originales.

Le changement de base s'est traduit par une révision à la hausse de la croissance en 1986 et 1989 (deux années où on avait enregistré un ralentissement de l'économie) et une légère réduction de la croissance en 1987 et 1988. Les composantes les plus touchées sont les investissements en machines et matériel (entreprises et administrations) ainsi que les importations et les exportations de marchandises. Ces effets ont tendance à se compenser au niveau total, les machines et le matériel étant principalement importées. (On ajoute les investissements aux autres composantes de la demande, tandis que les importations sont soustraites pour obtenir le PIB.) Au cours de la période considérée, la révision moyenne des taux de croissance trimestriels imputable au changement de base est de l'ordre de 0.2 point en pourcentage.

Revisions to the Income-Side Components of Gross Domestic Product

Wages, salaries and supplementary labour income represent 55% of total gross domestic product at market prices in 1989. The revisions to this component are very small in 1986 and 1987 (see Text Table VI). The estimate for 1988 has been revised up by \$2.6 billion, or 0.9%. This revision reflects the incorporation of Revenue Canada's tabulation of wages and salaries from "T-4" forms submitted by employers for 1988 and additional information on supplementary labour income from surveys and administrative records. The estimate for 1989 has been revised by \$2.2 billion or 0.7%.

The estimates for corporation profits before taxes have been revised up slightly in 1986 and in 1987. These changes reflect the incorporation of final revised financial data for 1986 from corporate income tax returns and preliminary tax data for 1987 as well as the reconciliation of the Income and Expenditure Accounts with the Input-Output Accounts for those years. The revisions to corporation profits in 1988 and 1989 reflect the carry-forward effects of the 1987 benchmarks, partial taxation data for 1988 and more complete survey data.

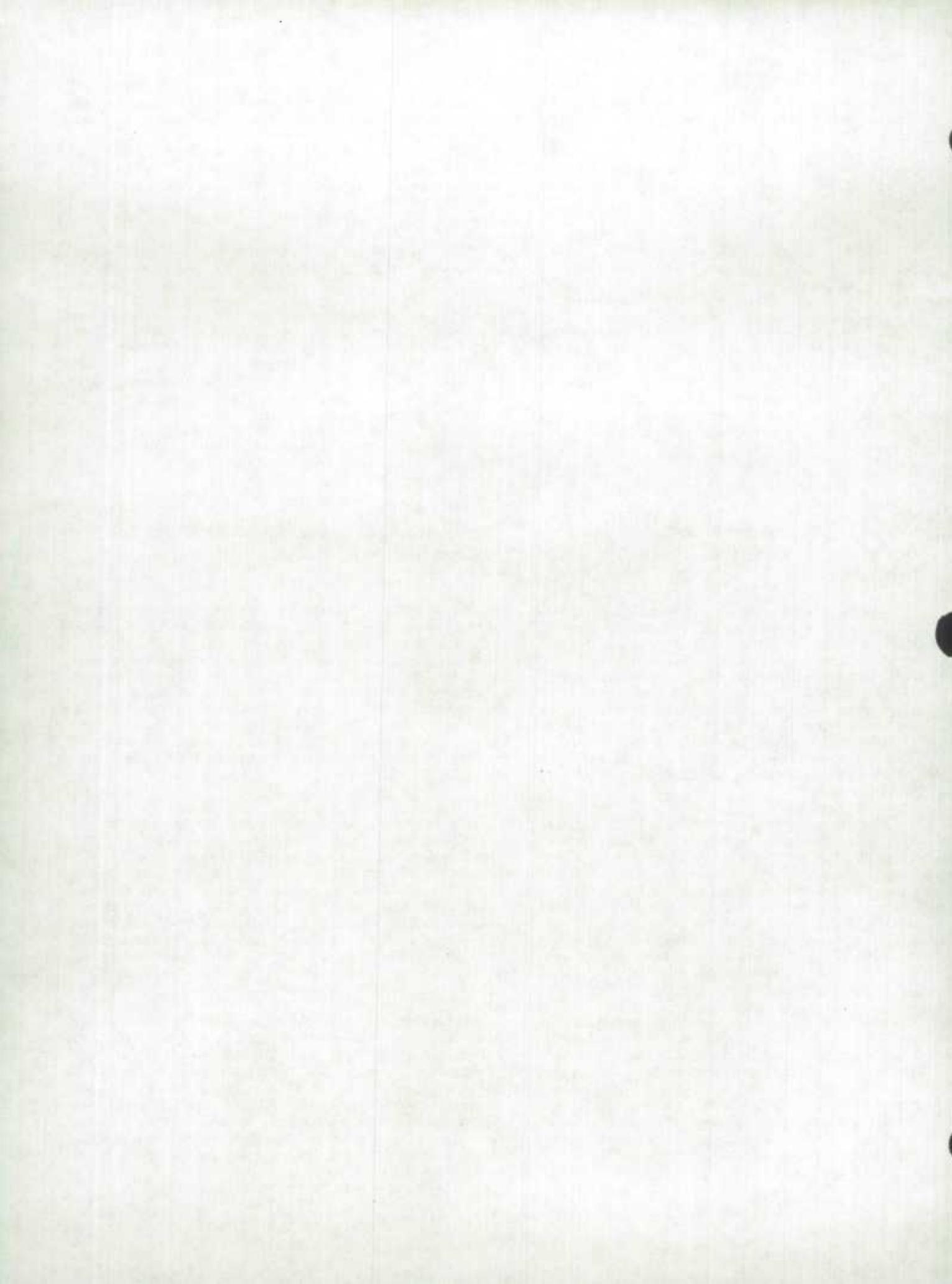
Interest and miscellaneous investment income is revised up \$0.8 billion in 1986. It is revised down by \$0.4 billion in 1987 and 1988, and is virtually unchanged in 1989. These downward revisions reflect new and revised interest payment and receipt information for corporations, governments and government business enterprises and revised investment income earned data from the trusted pension funds and life insurance companies.

Révisions aux agrégats des revenus dans le produit intérieur brut

En 1989, la rémunération des salariés représente 55 % du produit intérieur brut total aux prix du marché. Les révisions à cet agrégat sont très faibles en 1986 et 1987 (voir le tableau explicatif VI). L'estimation de 1988 a été révisée à la hausse de \$2.6 milliards, ou 0.9 %. Cette révision traduit la prise en compte de la totalisation des salaires et traitements effectuée par Revenu Canada à partir des formulaires T-4 remis par les employeurs pour 1988 et de renseignements additionnels sur le revenu supplémentaire du travail provenant d'enquêtes et de dossiers administratifs. L'estimation de 1989 a été révisée de \$2.2 milliards, ou 0.7 %.

Les estimations des bénéfices des sociétés avant impôts ont été légèrement révisées à la hausse en 1986 et 1987. Ces changements traduisent la prise en compte de données fiscales révisées finales pour 1986 provenant des déclarations d'impôt sur le revenu des sociétés et de données préliminaires pour 1987 et le rapprochement des comptes des revenus et dépenses avec les comptes d'entrées-sorties pour ces mêmes années. Les révisions aux bénéfices des sociétés en 1988 et 1989 font suite à l'adoption des repères de 1987 et à l'obtention de données fiscales partielles pour 1988 et de données d'enquêtes plus complètes.

Les intérêts et revenus divers de placements sont révisés à la hausse de \$0.8 milliard en 1986. Ils sont révisés à la baisse de \$0.4 milliard en 1987 et en 1988 et sont pratiquement inchangés pour 1989. Ces révisions à la baisse traduisent la prise en compte de nouvelles données sur les paiements et les revenus d'intérêts des sociétés, des administrations et des entreprises publiques et de données révisées sur les revenus de placements gagnés des régimes de retraite en fiducie et des compagnies d'assurance-vie.



The estimates for accrued net income of farm operators from farm production and net income of non-farm unincorporated business have been revised marginally in all four years 1986-1989. In total, they are lower by \$0.2 billion in 1986, by \$0.6 billion in 1987, by \$0.4 billion in 1988 and by \$0.3 billion in 1989. The revisions to these components reflect the reconciliation of estimates with the Input-Output tables for 1986-87 and the incorporation of revised 1986 and preliminary 1987 taxation statistics.

The revisions to the inventory valuation adjustment are somewhat larger than usual for the period 1986-89. These revisions reflect not only new benchmark information from the Census of Manufactures and other sources but also a re-structuring of the prices used to calculate the valuation adjustment, associated with the switch to the 1986 time and weight base.

Capital consumption allowances are revised up in 1986 and down in 1987, 1988 and 1989. The revisions are largest in the category of corporate depreciation and reflect new benchmark data from corporate tax returns. Capital consumption allowances for the government sector have been revised to reflect the revisions to the official capital stock estimates which now use shorter asset lives based on survey information. The revision has been linked to the old estimates at 1985 to avoid breaking the time series.

Indirect taxes are revised by \$0.3 billion and \$0.7 billion for 1986 and 1987 based on reconciliation with the Input-Output tables. A large portion of the revision is a result of a review of the use of tax collections as a proxy for accruals at the federal level. Upward revisions of about \$0.3 billion in each of 1986 and 1987 were made to bring the collections closer to an accrual basis. An acceleration of federal sales tax collections was done in 1988 which brought collections close to the accrual basis for the more recent years.

Revisions to the Expenditure-Side Components of Gross Domestic Product

Personal expenditure on consumer goods and services is revised up in 1986 by \$0.7 billion and down by a similar amount in 1987, while 1988 and 1989 were virtually unchanged at the total level. The revisions reflect the results of the Input-Output commodity balancing exercise for 1986-87 and new information from a wide range of sources including annual reports on lotteries and pari-mutuel betting, Health and Welfare Canada data on child care and health service expenses, benchmark annual chain store information for 1988, and data from service industry surveys. The revisions to the quarters of 1989 reflect largely the

Les estimations du revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole et du revenu net des entreprises individuelles non agricoles ont été révisées de façon minime pour les quatre années allant de 1986 à 1989. En tout, ces estimations ont été réduites de \$0.2 milliard en 1986, de \$0.6 milliard en 1987, de \$0.4 milliard en 1988 et de \$0.3 milliard en 1989. Les révisions à ces composantes traduisent le rapprochement des estimations des tableaux d'entrées-sorties de 1986-1987 et l'incorporation de statistiques fiscales révisées pour 1986 et préliminaires pour 1987.

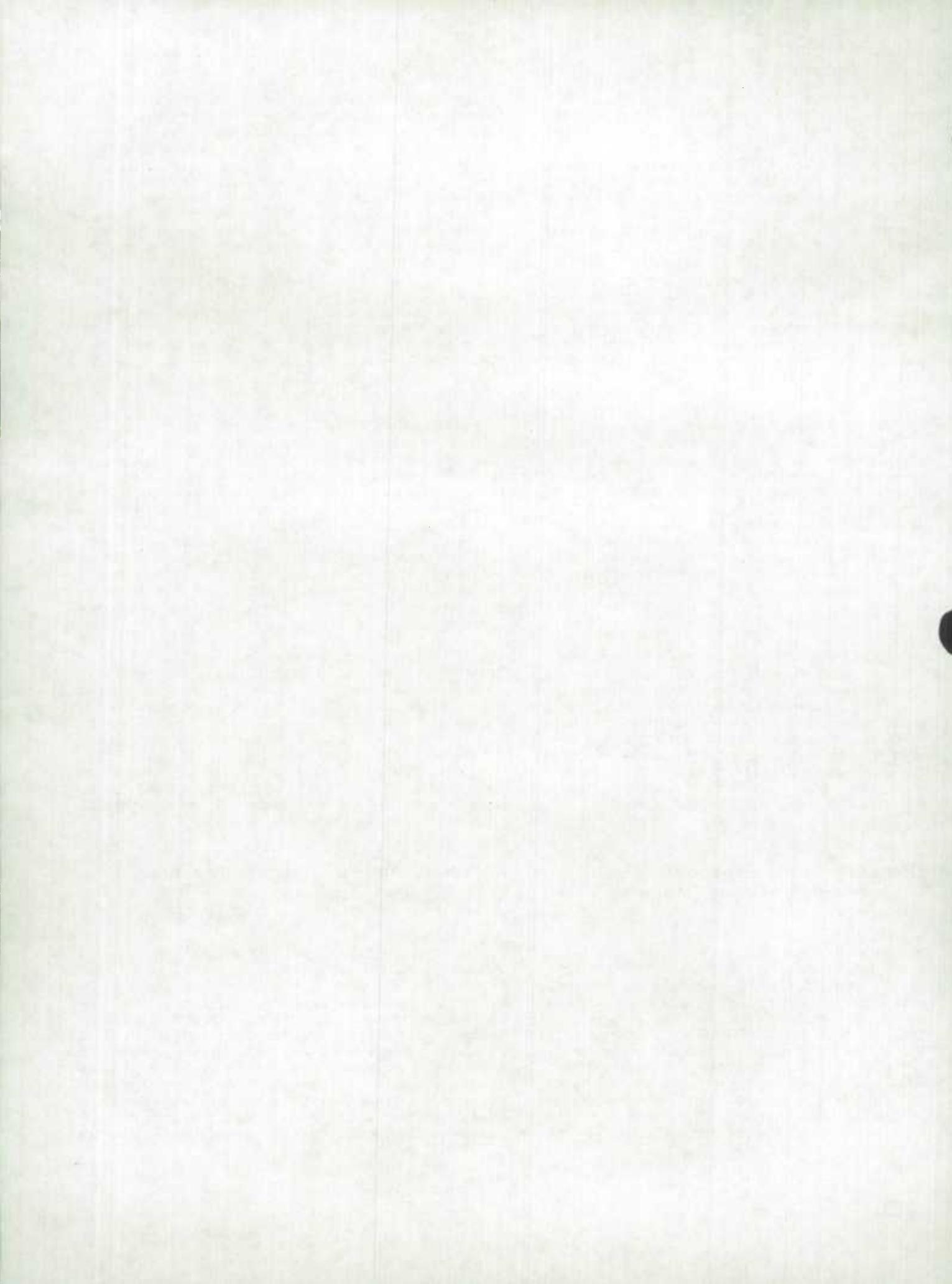
Les révisions à l'ajustement de la valeur des stocks sont quelque peu plus grandes que d'habitude pour la période 1986-1989. Ces révisions prennent non seulement en compte les nouveaux renseignements repères provenant du recensement des manufactures et d'autres sources, mais également une restructuration des prix servant à calculer l'ajustement à la valeur, associée au passage à la base de temps et de pondération 1986.

Les provisions pour consommation de capital sont révisées à la hausse en 1986 et en baisse pour 1987, 1988 et 1989. Les révisions les plus importantes touchent la catégorie de l'amortissement des sociétés et tiennent compte de nouvelles données repères provenant des déclarations d'impôts des sociétés. Les provisions pour consommation de capital du secteur des administrations ont été révisées afin de prendre en compte les révisions aux estimations officielles du stock de capital, qui utilisent maintenant des durées de vie des actifs plus brèves basées sur les renseignements d'enquêtes. La révision a été raccordée aux anciennes estimations en 1985 afin d'éviter toute rupture de la série chronologique.

Les impôts indirects sont révisés de \$0.3 milliard et de \$0.7 milliard en 1986 et 1987, à partir du rapprochement avec les tableaux d'entrées-sorties. Une importante partie de la révision s'explique par l'utilisation des perceptions fiscales comme approximation des sommes dues au niveau fédéral. On a apporté des révisions à la hausse d'environ \$0.3 milliard pour 1986 et 1987 afin de rapprocher les perceptions de la comptabilité d'exercice. Il y a eu une accélération des perceptions de la taxe fédérale de vente en 1988, ce qui devait rapprocher les perceptions à une comptabilité d'exercice pour les années les plus récentes.

Révisions aux agrégats des dépenses dans le produit intérieur brut

Les dépenses personnelles en biens et services sont révisées à la hausse en 1986 de \$0.7 milliard et à la baisse d'un montant semblable en 1987, alors que 1988 et 1989 restent pratiquement inchangées au niveau total. Les révisions traduisent les résultats de l'équilibrage détaillé des biens et services dans les tableaux d'entrées-sorties pour 1986 et 1987 ainsi que la prise en compte de nouvelles données de sources très diversifiées tels les rapports annuels des loteries et paris mutuels, les données de Santé et Bien-être social Canada sur la garde d'enfants et les dépenses reliées aux services de santé, les données annuelles repères de 1988 pour les magasins à chaîne, les estimations d'enquêtes sur les



incorporation of the monthly results of the new Retail Trade Survey.

Government current and capital expenditure is virtually unchanged in 1986 and revised up in the three subsequent years: \$0.8 billion in 1987, \$0.9 billion in 1988 and \$1.5 billion in 1989. These revisions incorporate additional public accounts data for fiscal years 1987-88 and 1988-89, additional survey data for hospitals and the results of the Input-Output commodity balancing process.

Gross fixed capital formation in residential construction is unrevised in 1986 and 1987 and revised up in 1988 and 1989. The revisions in this area are largely confined to the new construction component. Business non-residential construction was revised downward marginally in 1988 and 1989 due to the incorporation of the latest results of the Private and Public Investment Survey. The revisions to business machinery and equipment investment spending are larger, and are primarily the result of detailed Input-Output analysis of the supply and disposition of commodities in this category. This analysis revealed an undercoverage of capital spending in the finance leasing sector where accounting practices are varied as to whether the assets are reported by the lessor or lessee.

The value of physical change in inventories is revised down in 1986, and up in 1987, 1988 and 1989. The revision was concentrated in the non-farm component due to the incorporation of benchmarks from the 1986 and 1987 Census of Manufactures and the Census of Mines for 1987. Benchmarks for retail and wholesale trade for 1986 and 1987 and adjustments flowing from the commodity balancing process are also reflected and the results of the new Retail - Wholesale Trade Survey were incorporated for 1989.

Exports of goods and services are revised upwards for the entire period. Large revisions are recorded in 1988 and 1989 due to a review of a reconciliation analysis of Canada and United States trade in energy products and of customs data revisions for 1989. Exports of business services were also revised upwards over the time span due to incorporation of 1988 annual survey results.

Imports of goods and services are revised up marginally for the entire time span. The largest revisions are to merchandise trade in precious metals for 1988 and customs revisions to 1989.

industries de services. Les révisions des trimestres de 1989 traduisent principalement l'incorporation des résultats mensuels de la nouvelle enquête sur le commerce de détail.

Les dépenses publiques courantes et de capital restent pratiquement inchangées en 1986 et sont révisées à la hausse au cours des trois années suivantes: \$0.8 milliard en 1987, \$0.9 milliard en 1988 et \$1.5 milliard en 1989. Ces révisions traduisent la prise en compte de données des comptes publics pour les exercices 1987-1988 et 1988-1989, de données d'enquêtes plus récentes pour les hôpitaux et les résultats de l'équilibrage des biens et services dans les tableaux d'entrées-sorties.

L'investissement des entreprises en construction résidentielle demeure inchangé en 1986 et 1987, et est révisé à la hausse en 1988 et 1989. Les révisions se limitent principalement à la construction neuve. L'investissement des entreprises en construction non résidentielle fait l'objet d'une faible révision à la baisse en 1988 et 1989 en raison de l'incorporation des derniers résultats de l'enquête sur les investissements privés et publics. Les révisions à l'investissement des entreprises en machines et matériel sont plus importantes et s'expliquent principalement par l'analyse détaillée de l'offre et de la demande pour les biens de cette catégorie. L'analyse devait mettre en évidence une sous-estimation des dépenses d'investissement dans le secteur du crédit-bail financier, où les pratiques comptables varient suivant que les actifs sont déclarés par le bailleur ou par le locataire.

La valeur de la variation matérielle des stocks a été révisée à la baisse en 1986 et à la hausse en 1987, 1988 et 1989. La révision touche principalement la composante non agricole en raison de l'incorporation des repères provenant des recensements des manufactures de 1986 et 1987 et du recensement des mines de 1987. Les données repérées du commerce de détail et du commerce de gros pour 1986 et 1987 ainsi que les corrections résultant de l'équilibrage des biens et services sont également pris en compte, de même que l'incorporation des résultats de la nouvelle enquête sur le commerce de gros et de détail pour 1989.

Les exportations de biens et de services sont révisées à la hausse pour toute la période. On observe d'importantes révisions en 1988 et 1989 après étude d'une analyse du rapprochement du commerce entre le Canada et les États-Unis des produits énergétiques et des révisions aux données douanières pour 1989. On a également révisé à la hausse les exportations de services commerciaux au cours de cette période en raison de l'incorporation des résultats de l'enquête annuelle de 1988.

Les importations de biens et de services font l'objet d'une faible révision à la hausse pour toute la période. La plus grande partie des révisions touche le commerce de marchandises pour les métaux précieux en 1988 et les révisions douanières en 1989.



Text Table I
Gross Domestic Product

Tableau explicatif I
Produit intérieur brut

		At Market Prices – Aux prix du marché			
		Previous estimate	Revised estimate	Revision	Percentage Revision
		Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	Révision pourcentage
Millions of dollars – Millions de dollars					
1986		504,631	505,666	1,035	.2
1987		550,334	551,336	1,002	.2
1988		601,508	603,356	1,848	.3
1989		648,537	651,616	3,079	.5
1986	I	496,584	497,088	504	.1
	II	501,396	502,808	1,412	.3
	III	507,016	508,640	1,624	.3
	IV	513,528	514,128	600	.1
1987	I	529,424	529,732	308	.1
	II	543,148	544,192	1,044	.2
	III	557,252	558,688	1,436	.3
	IV	571,512	572,732	1,220	.2
1988	I	583,012	585,364	2,352	.4
	II	595,064	596,748	1,684	.3
	III	608,236	610,044	1,808	.3
	IV	619,720	621,268	1,548	.2
1989	I	634,672	636,288	1,616	.3
	II	643,092	647,380	4,288	.7
	III	653,640	657,252	3,612	.6
	IV	662,744	665,544	2,800	.4

Text Table II
Gross Domestic Product (Growth Rates)

Tableau explicatif II
Produit intérieur brut (Taux de croissance)

		At Market Prices – Aux prix du marché			At 1986 Prices – Aux prix de 1986		
		Previous estimate	Revised estimate	Revision	Previous estimate	Revised estimate	Revision
		Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision
1986		5.6	5.8	.2	3.1	3.3	.2
1987		9.1	9.0	-.1	4.5	4.0	-.5
1988		9.3	9.4	.1	5.0	4.4	-.6
1989		7.8	8.0	.2	2.9	3.0	.1
1986	I	6	7	.1	.1	6	.5
	II	1.0	1.2	.2	.6	2	-.4
	III	1.1	1.2	.1	.3	5	.2
	IV	1.3	1.1	-.2	.1	-.4	-.6
1987	I	3.1	3.0	-.1	1.7	1.8	.1
	II	2.6	2.7	.1	1.5	1.2	-.3
	III	2.6	2.7	.1	1.7	1.9	.2
	IV	2.6	2.5	-.1	1.5	1.3	-.2
1988	I	2.0	2.2	.2	1.0	9	-.1
	II	2.1	1.9	-.2	1.4	9	-.5
	III	2.2	2.2	.0	8	8	0
	IV	1.9	1.8	-.1	7	5	-.2
1989	I	2.4	2.4	.0	8	1.2	.4
	II	1.3	1.7	.4	4	3	-.1
	III	1.6	1.5	-.1	6	8	.2
	IV	1.4	1.3	-.1	5	6	.1

Text Table III

Analysis of Revisions to Growth Rates at Constant Prices

Tableau explicatif III

Analyse des révisions des taux de croissance aux prix constants

	1986					1987					Year Année
	I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année	
Personal expenditures on consumer goods and services											
Currently published (86 base)	0.3	1.2	1.8	0.0	4.4	0.8	1.9	1.3	1.3	4.5	
Previously published (81 base)	0.1	1.2	1.7	0.1	4.2	1.2	1.9	1.1	1.5	4.9	
Total revision	0.2	0.0	0.1	-0.1	0.2	-0.4	0.0	0.2	-0.2	-0.4	
Rebasing effect	0.0	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	
Source data effect	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.4	-0.5	0.1	0.3	-0.1	-0.2	
Government current expenditures on goods and services											
Currently published (86 base)	0.0	-0.5	1.5	0.2	1.6	0.4	-0.1	0.7	1.1	1.8	
Previously published (81 base)	0.0	0.5	0.3	0.6	1.7	0.4	-0.8	0.3	0.2	0.7	
Total revision	0.0	-1.0	1.2	-0.4	-0.1	0.0	0.7	0.4	0.9	1.1	
Rebasing effect	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	
Source data effect	0.0	-1.0	1.2	-0.4	-0.1	0.0	0.7	0.4	1.0	1.2	
Government fixed capital investment											
Currently published (86 base)	-0.6	-2.2	-3.1	-1.2	-1.6	3.1	1.1	2.4	1.3	2.3	
Previously published (81 base)	-1.3	-2.4	-3.1	-0.4	-2.2	2.2	2.2	3.0	3.3	3.6	
Total revision	0.7	0.2	0.0	-0.8	0.6	0.9	-1.1	-0.6	-2.0	-1.3	
Rebasing effect	-0.3	-0.6	-0.3	-0.9	-1.4	-0.1	-0.8	-0.2	-0.6	-1.9	
Source data effect	1.0	0.8	0.3	0.1	2.0	1.0	-0.3	-0.4	-1.4	0.6	
Business investment fixed capital											
Residential construction											
Currently published (86 base)	-1.9	4.3	2.5	2.1	13.3	4.9	5.3	4.2	-0.9	15.5	
Previously published (81 base)	-1.0	3.6	1.7	2.4	13.3	6.9	4.6	3.3	-0.3	16.4	
Total revision	-0.9	0.7	0.8	-0.3	0.0	-2.0	0.7	0.9	-0.6	-0.9	
Rebasing effect	-0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.0	0.1	-0.3	
Source data effect	-0.7	0.5	0.8	-0.1	0.4	-2.1	0.9	0.9	-0.7	-0.6	
Non-residential construction											
Currently published (86 base)	5.1	-9.0	-5.9	-1.2	-5.5	0.1	6.5	6.0	4.0	2.4	
Previously published (81 base)	4.4	-9.0	-5.0	-0.4	-5.5	-0.8	6.7	6.7	4.8	3.3	
Total revision	0.7	0.0	-0.9	-0.8	0.0	0.9	-0.2	-0.7	-0.8	-0.9	
Rebasing effect	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	
Source data effect	0.8	-0.1	-0.9	-0.8	0.0	0.9	-0.2	-0.6	-0.8	-1.0	
Machinery and equipment											
Currently published (86 base)	3.6	6.3	0.0	2.7	13.5	1.5	5.2	6.1	7.6	14.8	
Previously published (81 base)	4.2	3.3	0.5	3.2	12.1	2.9	5.5	5.7	8.6	16.6	
Total revision	-0.6	3.0	-0.5	-0.5	1.4	-1.4	-0.3	0.4	-1.0	-1.8	
Rebasing effect	-0.3	-1.6	0.2	-2.8	-2.8	0.8	-1.9	-0.9	-0.7	-4.1	
Source data effect	-0.3	4.6	-0.7	2.3	4.2	-2.2	1.6	1.3	-0.3	2.3	
Exports of goods and services											
Merchandise											
Currently published (86 base)	1.5	-0.9	1.3	-0.3	4.0	2.9	-1.4	1.3	3.8	3.7	
Previously published (81 base)	-0.5	-0.8	3.3	1.4	3.5	2.5	-0.4	2.4	4.9	7.3	
Total revision	2.0	-0.1	-2.0	-1.7	0.5	0.4	-1.0	-1.1	-1.1	-3.6	
Rebasing effect	0.4	-0.4	-0.2	-1.4	-0.8	-0.3	-1.7	-0.7	0.0	-3.4	
Source data effect	1.6	0.3	-1.8	-0.3	1.3	0.7	0.7	-0.4	-1.1	-0.2	
Non-merchandise											
Currently published (86 base)	2.8	5.6	4.9	-9.4	8.8	0.6	1.2	1.9	0.0	-1.3	
Previously published (81 base)	2.0	5.3	4.4	-9.0	7.6	1.0	1.5	3.8	-2.1	-0.2	
Total revision	0.8	0.3	0.5	-0.4	1.2	-0.4	-0.3	-1.9	2.1	-1.1	
Rebasing effect	0.1	0.1	0.3	-0.2	0.3	0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	
Source data effect	0.7	0.2	0.2	-0.2	0.9	-0.5	-0.3	-1.8	2.1	-1.0	

Text Table III

Analysis of Revisions to Growth Rates at Constant Prices

Tableau explicatif III

Analyse des révisions des taux de croissance aux prix constants

1988					1989				
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
0.4	1.2	1.1	1.2	4.3	0.7	1.1	0.1	1.7	3.8
0.5	0.9	1.2	1.4	4.3	0.6	1.1	0.4	1.3	4.0
-0.1	0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.3	0.4	-0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1
-0.1	0.3	-0.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.3	0.4	-0.1
Dépenses personnelles en biens et services de consommation									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Dépenses publiques courantes en biens et services									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Investissement des administrations publiques									
Capital fixe									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Investissement en capital fixe des entreprises									
Construction résidentielle									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Construction non résidentielle									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Machines et matériel									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Exportations de biens et services									
Marchandises									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Invisibles									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									

Text Table III

Analysis of Revisions to Growth Rates at Constant Prices – Concluded

Tableau explicatif III

Analyse des révisions des taux de croissance aux prix constants – fin

	1986					1987					Year Année
	I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année	
Imports of goods and services											
Merchandise											
Currently published (86 base)	4.9	-2.1	3.0	1.1	8.1	1.0	0.3	1.4	10.0	6.2	
Previously published (81 base)	4.2	-2.3	3.4	1.4	7.5	2.0	1.2	2.9	8.9	9.1	
Total revision	0.7	0.2	-0.4	-0.3	0.6	-1.0	-0.9	-1.5	1.1	-2.9	
Rebasing effect	-1.1	0.0	-0.3	-1.0	-1.7	-0.4	-1.0	-1.5	0.4	-2.9	
Source data effect	1.8	0.2	-0.1	0.7	2.3	-0.6	0.1	0.0	0.7	0.0	
Non-merchandise											
Currently published (86 base)	-0.7	3.6	2.8	0.1	4.7	2.0	3.7	0.8	4.0	8.8	
Previously published (81 base)	-1.0	3.3	3.5	-0.5	4.4	2.3	3.0	1.5	3.8	8.7	
Total revision	0.3	0.3	-0.7	0.6	0.3	-0.3	0.7	-0.7	0.2	0.1	
Rebasing effect	0.2	-0.1	-0.2	0.3	0.3	-0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.2	
Source data effect	0.1	0.4	-0.5	0.3	-0.0	0.2	0.5	-0.7	0.3	0.3	
Gross Domestic Product excluding value of physical change in inventories											
Currently published (86 base)	-0.3	0.8	1.0	-0.2	3.2	1.1	1.5	2.1	0.1	4.0	
Previously published (81 base)	-0.8	0.9	1.1	0.2	2.9	1.7	1.7	1.9	0.6	5.1	
Total revision	0.5	-0.1	-0.1	-0.4	0.3	-0.6	-0.2	0.2	-0.5	-1.1	
Rebasing effect	0.3	-0.2	0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.4	0.0	-0.2	-0.8	
Source data effect	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.4	-0.6	0.2	0.2	-0.3	-0.3	
Final domestic demand											
Currently published (86 base)	0.6	0.7	1.1	0.3	4.3	1.1	2.1	2.0	1.7	5.1	
Previously published (81 base)	0.6	0.6	0.8	0.5	4.0	1.5	2.1	1.8	2.0	5.6	
Total revision	0.0	0.1	0.3	-0.2	0.3	-0.4	0.0	0.2	-0.3	-0.5	
Rebasing effect	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.4	0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6	
Source data effect	0.2	0.2	0.3	0.0	0.7	-0.4	0.3	0.4	-0.0	0.1	

Text Table III

Analysis of Revisions to Growth Rates at Constant Prices – Concluded

Tableau explicatif III

Analyse des révisions des taux de croissance aux prix constants – fin

1988					1989				
I	II	III	IV	Year Année	I	II	III	IV	Year Année
3.4	0.9	0.7	2.7	13.6	1.0	1.8	-1.6	2.3	4.8
3.7	1.3	0.1	3.8	14.6	2.3	2.1	-0.6	2.6	7.5
-0.3	-0.4	0.6	-1.1	-1.0	-1.3	-0.3	-1.0	-0.3	-2.7
1.0	-1.0	-0.4	-0.1	-0.7	-1.2	-0.1	-0.2	-0.8	-2.1
-1.3	0.6	1.0	-1.0	-0.3	-0.1	-0.2	-0.8	0.5	-0.6
Importations de biens et services									
Marchandises									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Invisibles									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Produit intérieur brut sans la valeur de la variation matérielle des stocks									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									
Demande intérieure finale									
Publiés courants (base 86)									
Publiés antérieurs (base 81)									
Révision totale									
Effet du changement de base									
Effet du changement des données									

Text Table IV

**Revisions to the Annual GNP/GDP Growth Rate
(Current Prices)¹**

Tableau explicatif IV

**Révisions des taux de croissance annuels du PNB et du
PIB (aux prix courants)¹**

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Growth rate published at release dates – Taux de croissance publiés aux dates de parution													
Feb.-Fév. 1978	9.3												
June-Juin 1978	9.7												
Feb.-Fév. 1979	9.7	10.3											
June-Juin 1979	9.5	10.0											
Feb.-Fév. 1980	9.5	10.0	13.1										
June-Juin 1980	9.3	10.0	13.3										
Feb.-Fév. 1981	9.3	10.0	13.3	10.7									
June-Juin 1981	9.3	10.3	13.7	10.6									
Feb.-Fév. 1982	9.3	10.3	13.7	10.6	13.3								
June-Juin 1982	9.3	10.4	13.5	11.6	13.5								
Feb.-Fév. 1983	9.3	10.4	13.5	11.6	13.5	5.3							
June-Juin 1983	9.6	10.5	13.8	12.2	14.3	5.2							
Feb.-Fév. 1984	9.6	10.5	13.8	12.2	14.3	5.2	9.0						
June-Juin 1984	9.6	10.5	13.8	12.6	14.2	5.4	8.9						
Feb.-Fév. 1985	9.6	10.5	13.8	12.6	14.2	5.4	8.9	7.8					
June-Juin 1985	9.6	10.5	13.8	12.6	14.2	5.4	8.8	8.0					
Feb.-Fév. 1986	9.6	10.5	13.8	12.6	14.2	5.4	8.8	8.0	7.8				
June-Juin 1986	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.3	8.2	9.3	7.5				
Feb.-Fév. 1987	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.3	8.2	9.3	7.5	6.1			
June-Juin 1987	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.8	7.6	6.4			
Feb.-Fév. 1988	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.8	7.6	6.4	8.6		
June-Juin 1988	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.6	7.7	5.8	8.5		
Feb.-Fév. 1989	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.6	7.7	5.8	8.5	8.9	
June-Juin 1989	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.6	7.5	5.6	9.1	9.3	
Feb.-Fév. 1990	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.6	7.5	5.6	9.1	9.3	7.8
June-Juin 1990	10.1	10.9	14.3	12.2	14.9	5.2	8.4	9.6	7.5	5.8	9.0	9.4	8.0

¹ This table shows growth rates for the Gross National Product prior to June 1986 and for the Gross Domestic Product after that date. The successive revisions to the growth rate for a particular year are seen by reading down the column for that year. The growth rates published for a sequence of years at a particular point in time are seen by reading across the row. — Ce tableau montre les taux de croissance du produit national brut avant juin 1986 et du produit intérieur brut après cette date. Les révisions successives du taux de croissance pour une année donnée sont présentées par colonne. Les taux de croissance pour des années successives publiés à un moment donné sont présentés par ligne.

Text Table V

**Revisions to the Annual GNP/GDP Growth Rate
(1986 Prices)¹**

Tableau explicatif V

**Révisions des taux de croissance annuels du PNB et
du PIB (aux prix de 1986)¹**

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Growth rate published at release dates – Taux de croissance publiés aux dates de parution													
Feb.-Fév. 1978	2.6												
June-Juin 1978	2.7												
Feb.-Fév. 1979	2.7	3.4											
June-Juin 1979	2.4	3.4											
Feb.-Fév. 1980	2.4	3.4	2.9										
June-Juin 1980	2.2	3.4	2.7										
Feb.-Fév. 1981	2.2	3.4	2.7	.1									
June-Juin 1981	2.1	3.7	3.0	0.0									
Feb.-Fév. 1982	2.1	3.7	3.0	0.0	3.0								
June-Juin 1982	2.1	3.6	2.9	.5	3.1								
Feb.-Fév. 1983	2.1	3.6	2.9	.5	3.1	-4.8							
June-Juin 1983	2.0	3.6	3.2	1.0	3.4	-4.4							
Feb.-Fév. 1984	2.0	3.6	3.2	1.0	3.4	-4.4	3.0						
June-Juin 1984	2.0	3.6	3.2	1.1	3.3	-4.4	3.3						
Feb.-Fév. 1985	2.0	3.6	3.2	1.1	3.3	-4.4	3.3	4.7					
June-Juin 1985	2.0	3.6	3.2	1.1	3.3	-4.4	3.3	5.0					
Feb.-Fév. 1986	2.0	3.6	3.2	1.1	3.3	-4.4	3.3	5.0	4.5				
June-Juin 1986	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.3	3.1	5.5	4.0				
Feb.-Fév. 1987	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.3	3.1	5.5	4.0	3.1			
June-Juin 1987	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.3	3.3			
Feb.-Fév. 1988	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.3	3.3	3.9		
June-Juin 1988	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.6	3.2	4.0		
Feb.-Fév. 1989	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.6	3.2	4.0	4.5	
June-Juin 1989	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.8	3.1	4.5	5.0	
Feb.-Fév. 1990	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.8	3.1	4.5	5.0	2.9
June-Juin 1990	3.6	4.6	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.8	3.3	4.0	4.4	3.0

¹ This table shows growth rates for the Gross National Product prior to June 1986 and for the Gross Domestic Product after that date. The successive revisions to the growth rate for a particular year are seen by reading down the column for that year. The growth rates published for a sequence of years at a particular point in time are seen by reading across the row. – Ce tableau montre les taux de croissance du produit national brut avant juin 1986 et du produit intérieur brut après cette date. Les révisions successives du taux de croissance pour une année donnée sont présentées par colonne. Les taux de croissance pour des années successives publiés à un moment donné sont présentés par ligne.

Text Table VI

Revisions to the Annual GNP/GDP Implicit Price Index Growth Rate¹

Tableau explicatif VI

Révisions des taux de croissance annuels des indices implicites de prix du PNB et du PIB¹

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Growth rate published at release dates - Taux de croissance publiés aux dates de parution													
Feb.-Fév. 1978	6.5												
June-Juin 1978	6.9												
Feb.-Fév. 1979	6.9	6.7											
June-Juin 1979	7.0	6.4											
Feb.-Fév. 1980	7.0	6.4	9.9										
June-Juin 1980	7.0	6.4	10.3										
Feb.-Fév. 1981	7.0	6.4	10.3	10.5									
June-Juin 1981	7.1	6.4	10.4	10.6									
Feb.-Fév. 1982	7.1	6.4	10.4	10.6	10.0								
June-Juin 1982	7.1	6.5	10.2	11.1	10.1								
Feb.-Fév. 1983	7.1	6.5	10.2	11.1	10.1	10.6							
June-Juin 1983	7.4	6.7	10.3	11.1	10.6	10.1							
Feb.-Fév. 1984	7.4	6.7	10.3	11.1	10.6	10.1	5.8						
June-Juin 1984	7.4	6.7	10.3	11.4	10.6	10.3	5.4						
Feb.-Fév. 1985	7.4	6.7	10.3	11.4	10.6	10.3	5.4	3.0					
June-Juin 1985	7.4	6.7	10.3	11.4	10.6	10.3	5.3	2.8					
Feb.-Fév. 1986	7.4	6.7	10.3	11.4	10.6	10.3	5.3	2.8	3.2				
June-Juin 1986	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.9	5.0	3.6	3.4				
Feb.-Fév. 1987	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.9	5.0	3.6	3.4	2.8			
June-Juin 1987	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.4	3.1	3.0			
Feb.-Fév. 1988	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.4	3.1	3.0	4.6		
June-Juin 1988	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.2	2.9	2.6	4.3		
Feb.-Fév. 1989	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.2	2.9	2.6	4.3	4.2	
June-Juin 1989	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.2	2.5	2.4	4.4	4.0	
Feb.-Fév. 1990	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.2	2.5	2.4	4.4	4.0	4.8
June-Juin 1990	6.2	6.2	10.0	10.5	10.9	8.7	5.0	3.2	2.5	2.4	4.8	4.9	4.8

¹ This table shows growth rates for the GNP implicit price index prior to June 1986 and for the GDP implicit price index after that date. The successive revisions to the growth rate for a particular year are seen by reading down the column for that year. The growth rates published for a sequence of years at a particular point in time are seen by reading across the row. - Ce tableau montre les taux de croissance de l'indice implicite du PNB avant juin 1986 et de l'indice implicite de prix du PIB après cette date. Les révisions successives du taux de croissance pour une année donnée sont présentées par colonne. Les taux de croissance pour des années successives publiés à un moment donné sont présentés par ligne.

Text Table VII

Main Components of GDP at Market Prices,
Income Based

Tableau explicatif VII

Principaux agrégats du PIB aux prix du marché, en
termes de revenus

	Previous estimate	Revised estimate	Revision
	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision
Millions of dollars – Millions de dollars			
Wages, salaries and supplementary labour income – Rémunération des salariés			
1986	274,757	274,801	44
1987	299,145	298,850	-295
1988	325,992	328,562	2,570
1989	356,195	358,355	2,160
Corporation profits before taxes – Bénéfices des sociétés avant impôts			
1986	45,199	45,355	156
1987	56,270	56,541	271
1988	62,268	62,331	63
1989	60,503	59,248	-1255
Interest and miscellaneous investment income – Intérêts et revenus divers de placements			
1986	38,520	39,289	769
1987	40,550	40,124	-426
1988	45,598	45,233	-365
1989	52,145	52,070	-75
Accrued net income of farm operators from farm production – Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole			
1986	3,984	3,946	-38
1987	3,682	3,519	-163
1988	5,077	4,730	-347
1989	4,028	3,824	-204
Net income of non-farm unincorporated business, including rent – Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris			
1986	29,065	28,856	-209
1987	31,680	31,188	-492
1988	33,740	33,723	-17
1989	35,928	35,791	-137
Inventory valuation adjustment – Ajustement de la valeur des stocks			
1986	-1,768	-1,812	-44
1987	-3,181	-3,036	145
1988	-2,567	-3,254	-687
1989	-2,666	-1,688	978
Indirect taxes less subsidies – Impôts indirects moins subventions			
1986	53,532	53,827	295
1987	57,807	58,432	625
1988	65,096	65,205	109
1989	72,304	73,133	829
Capital consumption allowances – Provisions pour consommation de capital			
1986	60,214	60,595	381
1987	64,128	64,066	-62
1988	68,392	67,813	-579
1989	73,217	72,915	-302

Text Table VIII

**Main Components of GDP at Market Prices,
Expenditure Based**

Tableau explicatif VIII

**Principaux agrégats du PIB aux prix du marché, en
termes de dépenses**

	Previous estimate	Revised estimate	Revision
	Estimation antérieure	Estimation révisée	Révision
Millions of dollars – Millions de dollars			
Personal expenditure on consumer goods and services – Dépenses personnelles en biens et services de consommation			
1986	296,810	297,478	668
1987	323,777	323,104	-673
1988	350,256	350,624	368
1989	381,164	380,907	-257
Government current and capital expenditure – Dépenses publiques courantes et de capital			
1986	112,869	112,661	-208
1987	118,194	118,971	777
1988	126,165	127,063	898
1989	135,030	136,522	1492
Business investment in residential construction – Investissement des entreprises en construction résidentielle			
1986	30,806	30,806	0
1987	39,177	39,177	0
1988	43,726	43,560	-166
1989	48,245	47,966	-279
Business investment in plant and equipment – Investissement des entreprises en usines et matériel			
1986	57,986	58,187	201
1987	63,115	64,090	975
1988	73,953	74,272	319
1989	79,826	80,103	277
Business investment in inventories – Investissement des entreprises en stocks			
1986	2,798	2,592	-206
1987	1,242	2,757	1,515
1988	1,497	2,419	922
1989	3,535	3,757	222
Exports of goods and services – Exportations de biens et services			
1986	137,482	138,119	637
1987	144,435	144,755	320
1988	157,273	158,731	1,458
1989	159,404	162,852	3,448
Imports of goods and services – Importations de biens et services			
1986	132,992	133,369	377
1987	139,354	139,867	513
1988	153,449	154,299	850
1989	161,783	162,523	740

ORDER FORM

Income & Expenditure Accounts Division



MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

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

FAX TO: (613) 951-1584

A Fax will be treated as
 an original order. Please
 do not send confirmation.

METHOD OF PAYMENT

<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____
<input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____
<input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500)
Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA
Account Number <input type="text"/>
Expiry Date <input type="text"/>
Signature <input type="text"/>
Client Reference Number <input type="text"/>

Catalogue Number	Title	Frequency/ Release Date	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
13-001	National Income and Expenditure Accounts – Quarterly Estimates, 1984-1991	Quarterly (4 issues)	80.00	96.00	112.00		
13-201	National Income and Expenditure Accounts – Annual Estimates, 1978-1989	Annual 11/90	39.00	47.00	55.00		
13-213	Provincial Economic Accounts – Annual Estimates, 1985-1989	Annual 03/91	40.00	48.00	56.00		
13-213P	Provincial Economic Accounts – Preliminary Estimates, 1990	Annual 05/91	26.00	31.00	36.00		
13-213S	Provincial Economic Accounts – Historical Issue, 1961-1986	Occasional 06/88	70.00	80.00	80.00		
13-531	National Income and Expenditure Accounts – Annual Estimates, 1926-1986	Occasional 06/88	50.00	52.00	52.00		
13-533	National Income and Expenditure Accounts – Quarterly Estimates, 1947-1986	Occasional 02/89	50.00	60.00	60.00		
13-603E No.1	Guide to the Income and Expenditure Accounts	Occasional 11/90	35.00	42.00	49.00		

PACKAGES: PUBLICATION WITH DISKETTES

10-294	National Income and Expenditure Accounts – Quarterly Estimates, 1984-1991 plus corresponding diskette with every issue of 13-001	Quarterly (4 issues)	180.00	216.00	232.00		
10-297	National Income and Expenditure Accounts – Annual Estimates, 1978-1989 plus corresponding diskette(s) for 13-201	Annual 11/90	119.00	143.00	151.00		
10-299	Provincial Economic Accounts – Annual Estimates, 1985-1989 plus corresponding diskette(s) for 13-213	Annual 03/91	120.00	144.00	152.00		

SPECIAL PUBLICATION PACKAGE

10-213	Provincial Economic Accounts – Annual Estimates (13-213) and Preliminary Estimates (13-213P)	Annual	53.00	63.00	74.00		

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Catalogue Number	Title	Frequency/Release Date	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

CORPORATE PUBLICATIONS

11-001E	The Daily	Daily	120.00	144.00	168.00		
11-002E	Infomat	Weekly	125.00	150.00	175.00		
11-008E	Canadian Social Trends	Quarterly	34.00	40.00	48.00		
11-010	Canadian Economic Observer	Monthly	220.00	260.00	310.00		
11-204E	Statistics Canada Catalogue 1990	Annual	13.95	16.70	19.50		

SUBTOTAL

Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.

GST (7%)

Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.

GRAND TOTAL

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Order completed by:

Date:

Subscriptions will begin with the next issue.

For faster service



1-800-267-6677

VISA and MasterCard Accounts

PF
03551
07/91

BON DE COMMANDE

Division des comptes des revenus et dépenses



POSTEZ À :
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____
 Service _____
 À l'attention de _____
 Adresse _____
 Ville _____ Province _____
 Code postal _____ Tél. _____

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

MODALITÉS DE PAIEMENT

- Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) _____
 Paiement inclus _____ \$
 Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____
 Numéro de référence du client _____

Numéro au catalogue	Titre	Fréquence de parution/ Date de parution	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
13-001	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Estimations trimestrielles, 1984-1991	Trimestriel 4 numéros	80,00	96,00	112,00		
13-201	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Estimations annuelles, 1978-1989	Annuel 11/90	39,00	47,00	55,00		
13-213	Comptes économiques provinciaux – Estimations annuelles, 1985-1989	Annuel 03/91	40,00	48,00	56,00		
13-213P	Comptes économiques provinciaux – Estimations préliminaires, 1990	Annuel 05/91	26,00	31,00	36,00		
13-213S	Comptes économiques provinciaux – Édition historique, 1961-1986	Hors série 06/88	70,00	80,00	80,00		
13-531	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Estimations annuelles, 1926-1986	Hors série 06/88	50,00	52,00	52,00		
13-533	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Édition historique, 1947-1986	Hors série 02/89	50,00	60,00	60,00		
13-603F No. 1	Guide des comptes des revenus et dépenses	Hors série 11/90	35,00	42,00	49,00		

ENSEMBLE: PUBLICATIONS AVEC DISQUETTES

10-294	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Estimations trimestrielles, 1984-1991 plus disquette correspondante à chaque numéro de 13-001	Trimestriel 4 numéros	180,00	216,00	232,00		
10-297	Comptes nationaux des revenus et dépenses – Estimations annuelles, 1978-1989 plus disquette(s) correspondante(s) de 13-201	Annuel 11/90	119,00	143,00	151,00		
10-299	Comptes économiques provinciaux – Estimations annuelles, 1985-1989 plus disquette(s) correspondante(s) de 13-213	Annuel 03/91	120,00	144,00	152,00		

ENSEMBLE SPÉCIAL DE PUBLICATIONS

10-213	Comptes économiques provinciaux – Estimations annuelles (13-213) et Estimations préliminaires (13-213P)	Annuel	53,00	63,00	74,00		

This order coupon is available in English upon request



Statistique
Canada Statistics
Canada

Canada



1010186803

Numéro au catalogue	Titre	Fréquence de parution/ Date de parution	Abonnement annuel ou prix de la publ.			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

PUBLICATIONS DU BUREAU

11-001F	Le Quotidien	Quotidien	120,00	144,00	168,00		
11-002F	Infomat	Hebdo.	125,00	150,00	175,00		
11-008F	Tendances sociales canadiennes	Trimestriel	34,00	40,00	48,00		
11-010	L'Observateur économique canadien	Mensuel	220,00	260,00	310,00		
11-204F	Catalogue de Statistique Canada 1990	Annuel	13,95	16,70	19,50		

TOTAL

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.

TPS (7 %)

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.

TOTAL GÉNÉRAL

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Commande remplie par :

Date :

Tout abonnement débute avec le prochain numéro à paraître.

Pour un service plus rapide, composez



1-800-267-6677



Comptes VISA et MasterCard

PF
03551
91/07



