

Farm net income

PRELIMINARY 1977

Revenu net agricole

PRÉLIMINAIRE 1977





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de l'agriculture
Farm Income and Prices Section — Section des revenus et des prix agricoles

FARM NET INCOME

PRELIMINARY

REVENU NET AGRICOLE

PRÉLIMINAIRE

1977

Formerly "Farm Cash Receipts" (Catalogue 21-201) and "Farm Net Income" (Catalogue 21-202).

Antérieurement "Recettes monétaires agricoles" (n° 21-201 au catalogue) et "Revenu net agricole" (n° 21-202 au catalogue).

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

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

June - 1978 - Juin
4-3104-504

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

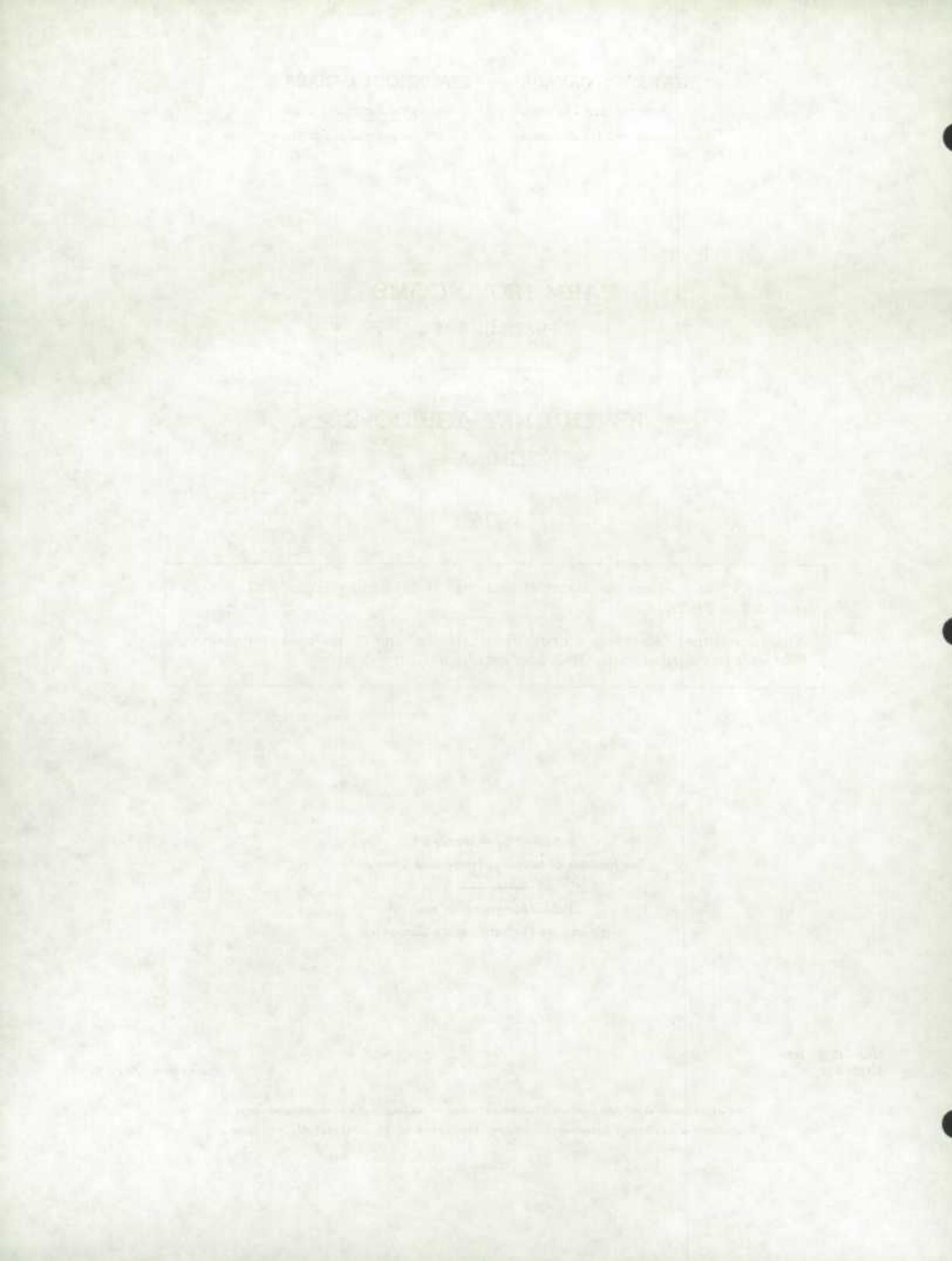
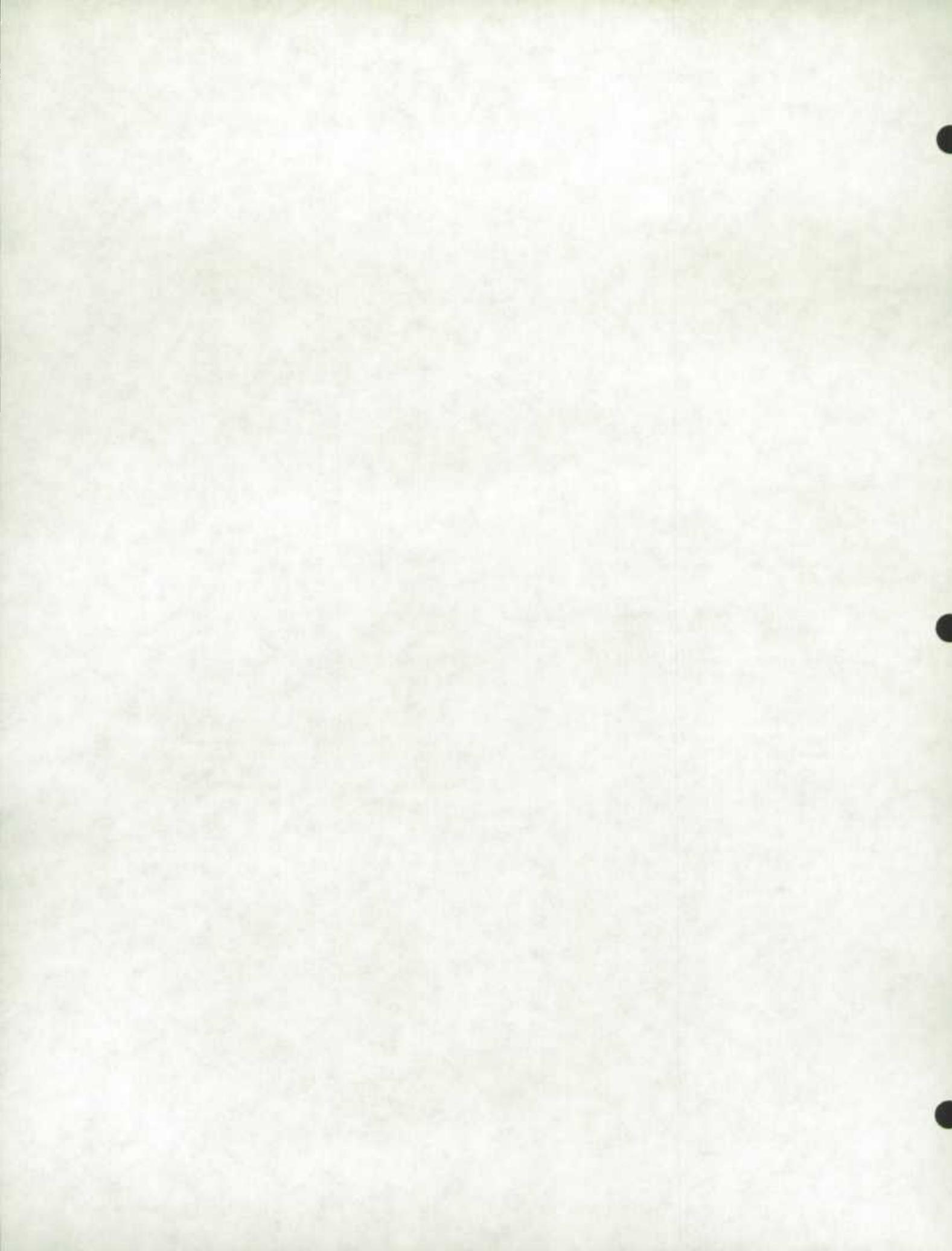


TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1976 and 1977	14
2. Farm Income in Kind, by Province, 1976 and 1977	14
3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1976 and 1977	16
4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977	18
5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972 to 1977	22
6. Total Cash Receipts by Quarters, 1976 and 1977	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1976 et 1977	14
2. Revenu agricole en nature, par province, 1976 et 1977	14
3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1976 et 1977	16
4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977	18
5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972 à 1977	22
6. Total des recettes monétaires par trimestres, 1976 et 1977	23



INTRODUCTION

PRELIMINARY ESTIMATES OF NET INCOME OF FARM OPERATORS FROM FARMING OPERATIONS, 1977(1)

The publishing of a preliminary report of net income of farm operators from farming operations for 1977 is an attempt to provide users with an improved estimate of 1977 farm net income over the estimates made at the time of the December Agricultural Outlook Conference. It is also made to bridge the gap between the estimates made at the Outlook Conference and the final estimates for the year 1977 which are expected to be ready about December this year.

This report also includes detailed information concerning cash receipts, income in kind, farm operating expenses and depreciation. The inclusion of commodity details for farm cash receipts from the sale of agricultural products has been made to bring details of all components of farm net income in a single report, thus obviating the need for the previous annual Farm Cash Receipts publication (Catalogue 21-201).

The main reason for the anticipated tardiness of the final report is that the method of estimating farm operating expenses has recently changed. For 1977, estimates of operating expenses will be coming from the Farm Expenditure Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. These surveys are run in April and July respectively and it is not possible to have final estimates from the AES until around November. However, the estimates that will be obtained from these surveys will be of a superior quality to those previously obtained from the January Semi-Annual Agriculture Survey which was conducted through the mail.

Sources and Methods

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income in kind, operating and depreciation charges, and value of inventory change are as follows:

Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated

ESTIMATIONS PROVISOIRES DU REVENU NET DES AGRICULTEURS PROVENANT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE, 1977(1)

La publication d'un bulletin provisoire sur le revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole pour 1977 vise à fournir aux utilisateurs de meilleures estimations que celles qui ont été produites pour la conférence de décembre sur les perspectives agricoles. Nous voulons également combler l'espace de temps qui sépare les premières estimations faites pour la conférence et les estimations finales pour 1977, qui devraient être prêtes vers décembre 1978.

Le présent bulletin comprend aussi des renseignements détaillés sur les recettes monétaires, le revenu en nature, les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Nous avons inclus les détails des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, de façon à rassembler en un seul rapport tous les éléments du revenu agricole net, éliminant ainsi la nécessité de l'ancienne publication annuelle intitulée Recettes monétaires agricoles (n° 21-201 au catalogue).

La principale raison pour laquelle nous prévoyons un retard dans la publication du bulletin final est que la méthode d'estimation des dépenses d'exploitation agricole a été modifiée récemment. Pour 1977, les estimations des dépenses d'exploitation seront tirées de l'enquête sur les dépenses agricoles, pour les Prairies, et de l'enquête descriptive sur l'agriculture, pour le reste du Canada. Étant donné que ces enquêtes ont lieu en avril et en juillet respectivement, il n'est pas possible d'obtenir des estimations finales de la dernière enquête avant novembre. Cependant, les estimations tirées de ces deux enquêtes seront de meilleure qualité que celles qui provenaient de l'enquête semestrielle de janvier sur l'agriculture, laquelle se faisait par la poste.

Sources et méthodes

Voici les sources et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes monétaires agricoles, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement et de la valeur de la variation des stocks:

Recettes monétaires

Les estimations des recettes monétaires agricoles comprennent les recettes en espèces provenant de la vente de tous les produits agricoles, à

(1) Excludes Newfoundland.

(1) Sans Terre-Neuve.

with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices received by farmers at the farm gate; thus they exclude any storage, transportation, processing and handling charges associated with marketing farm products.

Other components included in farm cash receipts are: Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains and deferred grain receipts in Western Canada; deficiency payments made by provincial governments and the Agricultural Stabilization Board; provincial income stabilization programs and supplementary payments.

In addition to the receipts obtained from price and quantity data as outlined above, any subsidies, bonuses and premiums which are received by producers are included in cash receipts. Such payments are included as either part of the estimate of cash receipts for that item, or as a separate payments item.

The estimates of farm cash receipts are, for the most part, the product of price and quantity information obtained from various sources. Quantity data for most of the major commodities are obtained through administrative records, although some expansion is necessary where such records cover only a portion of total marketings. In addition, for some commodities, actual payments to producers are available through these administrative records.

When administrative records are incomplete with respect to coverage, total provincial estimates are generally derived from the results of commodity surveys carried out by the Agriculture Division. Prices used to value marketings are obtained either from the monthly farm price survey of farmers or are calculated using markets information.

Income in Kind

This item consists of two components. The value of consumption of home grown products, and an imputed rental value for farm dwellings. The estimates of consumption of home grown products varies by item; but is basically derived from mail survey data. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. The imputed house rent values purport to represent the rental value of farm houses. The main component of

l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont les prix touchés par les agriculteurs à la ferme; ils ne comprennent donc pas les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention liés à la mise en marché des produits.

Les recettes monétaires agricoles comprennent aussi d'autres éléments: les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes des années précédentes, les avances au comptant pour les céréales entreposées dans les fermes et les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien; les paiements d'appoint faits par les administrations provinciales et l'Office de stabilisation des prix agricoles; les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu et les paiements supplémentaires.

En plus des recettes calculées de la façon décrite ci-dessus à partir des données sur les prix et les quantités, sont également inclus les subventions, les bonis et les primes touchés par les producteurs. Ces paiements entrent dans l'estimation des recettes monétaires pour chaque produit en particulier ou peuvent constituer un élément distinct.

Les estimations des recettes monétaires agricoles sont, pour la plupart, le résultat de renseignements sur les prix et les quantités tirés de diverses sources. Pour la plupart des principaux produits, les données sur les quantités proviennent de dossiers administratifs, bien qu'il faille faire certaines extrapolations lorsque les dossiers ne portent que sur une portion des ventes totales. En outre, pour certains produits, les données sur les paiements réels aux producteurs peuvent aussi être tirées des dossiers administratifs.

Lorsque le champ d'observation des dossiers administratifs est incomplet, nous produisons généralement les totaux des estimations provinciales à partir des résultats d'enquêtes sur les produits menées par la Division de l'agriculture. Les prix utilisés pour l'évaluation des ventes proviennent de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles ou sont calculés à partir des renseignements sur les marchés.

Revenu en nature

Ce poste comprend deux éléments: la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production et la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation. Dans le premier cas, l'estimation varie selon le produit, les chiffres provenant essentiellement d'une enquête postale. Les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. Par ailleurs, pour calculer la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation, il faut, entre autres, appliquer le taux

this item is derived by applying an opportunity cost rate, taken as the weighted average mortgage interest rate for farm mortgage loans, to the market value of farm buildings. However, this concept is presently under review and will likely be changed by the time of the final 1977 publication.

Operating and Depreciation Charges

These estimates include farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All direct subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

The estimates for farm operating expenses in the preliminary report are in general made by attempting to estimate the changes in prices and quantities, and combining the two to come up with a composite change ratio for the item in question. The information on the price side consists mainly of data coming from the publication Farm Input Price Index (Catalogue 62-004) Quarterly. The data are used, in most cases, by comparing the average of the four quarters in the reference year to that of the immediately preceding year and obtaining an index of price change. On the quantity side, the data are more limited and the methods used more varied. Quantity indicators such as acres seeded by principal crop, tractor numbers, sales of repair parts, number of hired workers, shipments of prepared feed and other items, and animal units are used. In addition, considerable judgement is drawn on in preparing the quantity change ratios. The quantity and price change ratios are combined to give a composite change ratio which is applied to the estimate of the individual farm operating expense item of the immediately preceding year, to obtain a forecast for the reference year. Given these methods, the reader can see that the estimates of individual expense items are somewhat tenuous. However, for estimates of total operating expenses, these techniques are more reliable.

The estimates of depreciation charges on farm buildings and machinery are calculated on a replacement value basis. These charges are intended to reflect the amount farmers would pay to accommodate the decline in value of machinery and farm buildings due to obsolescence and wear. Series on the market value of farm land and buildings, and machinery and equipment are maintained. These are benchmarked or directly related to Census estimates for these items. Annual estimates for non-

du coût d'opportunité (lequel est le taux d'intérêt moyen pondéré pour les prêts hypothécaires agricoles) à la valeur marchande des bâtiments agricoles. Toutefois, ce concept fait actuellement l'objet d'un examen et sera probablement modifié au moment de la publication finale pour 1977.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Cette estimation englobe toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'ils aient payé comptant ou contracté de nouvelles dettes. On essaie d'exclure le plus possible les frais relatifs à des biens ou des services obtenus directement d'autres agriculteurs. On tient compte de toutes les subventions afin que l'estimation ne représente que les montants nets payés par les agriculteurs.

Pour le bulletin provisoire, on calcule généralement les estimations des dépenses d'exploitation agricole en essayant d'évaluer les variations dans les prix et les quantités et en combinant ces résultats avec un rapport de variation composite pour l'article en question. Les données sur les prix proviennent principalement de la publication trimestrielle intitulée Indices des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue). Dans la plupart des cas, on compare la moyenne des quatre trimestres de l'année de référence à celle de l'année précédente et on obtient un indice de la variation des prix. Pour ce qui est des quantités, les données sont plus limitées et les méthodes utilisées, plus variées. On fait appel à des indicateurs tels que les superficies ensemencées selon la principale culture, le nombre de tracteurs, les ventes de pièces de réparation, le nombre de travailleurs engagés, les livraisons d'aliments préparés pour animaux et d'autres produits ainsi que les unités animales. En outre, il faut faire preuve de beaucoup de jugement dans la préparation des rapports de variation des quantités. Les rapports de variation des quantités et des prix sont combinés de façon à donner un rapport de variation composite qui est appliqué à l'estimation de l'article particulier de dépenses d'exploitation agricole de l'année précédente et de façon à fournir une prévision pour l'année de référence. Étant donné ces méthodes, le lecteur peut se rendre compte que les estimations de chaque article de dépense sont plutôt approximatives. Cependant, ces techniques sont plus fiables pour les estimations des dépenses totales d'exploitation.

Les estimations des dépenses d'amortissement des bâtiments et des machines agricoles se fondent sur la valeur de remplacement. Ces dépenses traduisent les montants que les agriculteurs doivent payer pour faire face au déclin de la valeur de leurs machines et de leurs bâtiments agricoles causé par le vieillissement et l'usure. On tient à jour des séries sur la valeur marchande des terres, des bâtiments, des machines et du matériel agricole; on en fait des données repères et on les compare directement aux estimations correspondantes du

Census years are made based on mail survey data in the case of lands and buildings, and sales of machinery and equipment, as collected by the Merchandising Division, in the case of the machinery and equipment series.

Value of Inventory Change

The value of farm-held inventory changes is a component used in the calculation of total net income. All major crops and live-stock commodities are considered.

The calculated inventory change is the difference between inventory levels at the beginning and end of the calendar year. For field crops, the change is valued using weighted average annual prices. For livestock items, an average of three value per head estimates is used, these being obtained from surveys at the beginning, middle and end of the year.

Balancing items in the value of inventory change include net cash advances and net deferred grain receipts to avoid duplication.

Since the value of inventory change is concerned with measuring change in farm-held stocks, it is a very sensitive series. Any revisions to either commodity supply or commodity disposition will affect the value of inventory change.

Farm Net Income Concepts

Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called realized net income and is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments and the value of income in kind and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as total net income and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farms between the beginning and end of the

recensement. Les estimations pour chaque année intercensitaire se fondent sur les données d'une enquête postale, dans le cas des terres et des bâtiments, et sur les chiffres des ventes recueillis par la Division du commerce, dans le cas des séries sur les machines et le matériel.

Valeur de la variation des stocks

La valeur de la variation des stocks détenus à la ferme est un élément utilisé dans le calcul du revenu total net. Sont pris en compte l'ensemble des principales cultures et des produits du bétail.

La variation des stocks calculée est la différence entre les niveaux des stocks au début et à la fin de l'année civile. Dans le cas des grandes cultures, la variation est évaluée à partir des prix annuels moyens pondérés. Dans le cas des produits du bétail, on fait la moyenne de trois estimations par tête de bétail, lesquelles estimations proviennent d'enquêtes menées au début, au milieu et à la fin de l'année.

Les articles d'équilibre dans la valeur de la variation des stocks comprennent les avances nettes au comptant et les recettes nettes différenciées au titre des céréales, de façon à éviter les doubles comptes.

Étant donné que la valeur de la variation des stocks vise principalement à mesurer la variation des stocks détenus à la ferme, il s'agit d'une série très instable. Toute révision apportée aux ressources et aux utilisations des produits influera sur la valeur de la variation des stocks.

Concepts du revenu agricole net

Deux estimations différentes du revenu agricole net d'exploitation ont été établies pour ce bulletin. Pour obtenir la première, désignée revenu net réalisé, on additionne les recettes monétaires agricoles provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature et on soustrait les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir, après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de revenu net total, s'obtient à partir du revenu net réalisé, rectifié pour tenir compte des variations des stocks de bétail et des stocks de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à calculer la

year. This latter estimate of income is used in calculating the contribution of agriculture to National Income(2) and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

Realized Farm Net Income

It is estimated that for the year 1977, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,528.6 million which is 6.9% below the revised 1976 value of \$3,788.5 million. The decline was due to a 6.5% increase in operating expenses and depreciation charges which more than offset the 1.0% increase that occurred in cash receipts.

Total Farm Net Income

This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1977, total farm net income amounted to \$3,577.0 million, 13.0% below the revised 1976 level of \$4,113.6 million.

Farm Cash Receipts, 1977

As a result of more up-to-date information becoming available in recent months, the estimates contained herein for 1977 differ somewhat from those presented in the December issue of Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001). Coverage of farm cash receipts has also been expanded and this issue presents, for the first time, data on annual farm cash receipts for the province of Newfoundland. However, other components of Farm Net Income in Newfoundland such as operating expenses and depreciation charges and value of inventory change are still in the developmental stages. For this reason, the cash receipts data have not yet been incorporated into the Canada totals and are presented in a separate table.

Total Farm Cash Receipts, 1977

Total farm cash receipts for 1977 are estimated at \$10,172 million, 1.3% above the revised 1976 value of \$10,039 million. On a provincial basis, Total cash receipts declined in Prince Edward Island, New Brunswick and in Saskatchewan. Increases were registered in all other provinces. The largest percentage decrease occurred in Prince Edward Island

(2) For a discussion on the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see Handbook of Agricultural Statistics, Part II (Catalogue 21-511).

contribution de l'agriculture au Revenu national(2) et à établir des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

Revenu agricole net réalisé

On estime qu'en 1977, le revenu net réalisé par les agriculteurs à partir d'une exploitation agricole s'est chiffré à \$3,528.6 millions, ce qui représente une baisse de 6.9 % par rapport à la valeur révisée de \$3,788.5 millions de 1976. Cette diminution est due à une augmentation de 6.5 % des dépenses d'exploitation et d'amortissement, qui a plus que neutralisé la hausse de 1.0 % des recettes monétaires.

Revenu agricole net total

Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks de produits des grandes cultures et du bétail détenus à la ferme. En 1977, le revenu agricole net total s'est chiffré à \$3,577.0 millions, une baisse de 13.0 % par rapport au niveau révisé de \$4,113.6 millions de 1976.

Recettes monétaires agricoles, 1977

Étant donné la production de renseignements plus à jour au cours des derniers mois, les estimations pour 1977 diffèrent quelque peu de celles qui ont été présentées dans l'édition de décembre de Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue). Le champ d'observation a aussi été élargi et, pour la première fois, nous pouvons présenter des données sur les recettes monétaires agricoles annuelles de Terre-Neuve. Toutefois, d'autres éléments du revenu agricole net dans cette province, tels que les dépenses d'exploitation et d'amortissement et la valeur de la variation des stocks, font encore l'objet d'essais. Pour cette raison, les données sur les recettes monétaires n'ont pas encore été incorporées aux totaux du Canada et sont présentées dans un tableau séparé.

Recettes monétaires agricoles totales, 1977

Les recettes monétaires agricoles totales pour 1977 ont été estimées à \$10,172 millions, ce qui représente une augmentation de 1.3 % par rapport à la valeur révisée de \$10,039 pour 1976. À l'échelle provinciale, des baisses ont été enregistrées dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan. Toutes les autres provinces ont connu des augmentations. La plus

(2) Pour une analyse des méthodes et des concepts utilisés pour déterminer la contribution de l'agriculture au Revenu national, voir la publication Handbook of Agricultural Statistics, Part II (n° 21-511 au catalogue).

where lower returns from potato sales contributed to a 15.6% decline in cash receipts. The largest increase was registered in Alberta (7.8%) and was mainly due to increased receipts from livestock sales.

Field Crops

During 1977, farmers total cash returns from the sale of field crops, taking into account cash advances, deferred grain receipts and Canadian Wheat Board payments in western Canada, amounted to \$4,429 million, 4.2% below the 1976 level of \$4,622 million. This represents 43.5% of farmers' total cash receipts from farming operations in 1977. One of the major factors behind the decline in crop receipts was lower Wheat Board participation payments for wheat amounting to \$131 million in 1977 as compared to \$412 million which had been received by producers in 1976. The lower payments in 1977 reflect the downward trend in grain prices over the past few years. The effect of this decline on total cash receipts from the sale of field crops was partially offset by lower deferments of grain receipts into the following year. Other significant changes in crop receipt levels occurred in oats, barley and rapeseed. Cash receipts from the sale of oats and barley were down 18% and 27.7%, respectively, as a result of both lower prices and quantities. The increase of 97.4% in the cash returns from rapeseed sales was due to higher prices and increased marketings.

forte baisse s'est produite dans l'Île-du-Prince-Édouard, où une diminution du produit des ventes de pommes de terre a contribué à faire baisser de 15.6 % les recettes monétaires. Par ailleurs, c'est l'Alberta qui a connu la plus forte augmentation (7.8 %), en raison principalement d'un accroissement des ventes de bétail.

Grandes cultures

En 1977, les recettes monétaires agricoles totales provenant de la vente des produits des grandes cultures, qui comprennent aussi les avances en espèces, les recettes différées au titre des céréales et les paiements de la Commission canadienne du blé dans l'Ouest du Canada, se sont chiffrées à \$4,429 millions, une baisse de 4.2 % par rapport au niveau de 1976 (\$4,622 millions). Ces estimations représentent 43.5 % des recettes monétaires totales tirées de l'exploitation agricole en 1977. L'une des principales causes de la baisse a été la diminution des paiements de participation de la Commission canadienne du blé au titre du blé même, lesquels ont été de \$131 millions en 1977 contre \$412 millions en 1976. La diminution des paiements en 1977 traduit une tendance à la baisse des prix des céréales qui se manifeste depuis quelques années. L'effet de cette baisse sur les recettes monétaires totales provenant de la vente des produits des grandes cultures a été partiellement compensé par une diminution des recettes différées au titre des céréales pour l'année suivante. D'autres changements importants se sont produits dans le cas de l'avoine, de l'orge et du colza. Les recettes monétaires provenant de la vente d'avoine et d'orge ont diminué de 18 % et de 27.7 % respectivement, en raison d'une baisse des prix et des quantités vendues. L'augmentation de 97.4 % des recettes monétaires provenant de la vente de colza est attribuable à une hausse des prix et des quantités mises en marché.

Livestock and Livestock Products

Total cash receipts from the sale of livestock and livestock products in 1977 amounted to \$5,246 million, 5.0% above the 1976 level of \$4,996 million. This estimate represents 51.6% of farmers' total cash returns from farming operations in 1977. Cash receipts from the sale of cattle increased 6.0% in 1977 as a result of increased prices and increased marketings while the cash receipts from hogs remained at about the same level as in 1976. Cash receipts from the sale of dairy products increased 6.9% as a result of higher prices. Receipts from the sale of eggs were at about the same level in 1977 as in 1976 while for poultry, an increase of 3.4% was registered largely due to increased marketings.

Bétail et produits connexes

Les recettes monétaires totales provenant de la vente du bétail et des produits connexes se sont chiffrées à \$5,246 millions en 1977, une augmentation de 5.0 % par rapport au niveau de \$4,996 millions enregistré en 1976. Cette estimation représente 51.6 % des recettes monétaires totales tirées de l'exploitation agricole en 1977. Les recettes monétaires provenant de la vente de bovins ont augmenté de 6.0 % en 1977 en raison de la hausse des prix et des quantités vendues, tandis que les recettes monétaires provenant de la vente de porcs sont demeurées à peu près au même niveau qu'en 1976. Les recettes monétaires provenant de la vente de produits laitiers ont augmenté de 6.9 % par suite d'une hausse des prix. Les recettes provenant de la vente d'oeufs sont restées à peu près au même niveau qu'en 1976, mais les recettes provenant de la vente de volailles se sont accrues de 3.4 %, principalement en raison d'une augmentation des quantités mises en marché.

Other Agricultural Cash Receipts

Dairy supplementary payments in 1977 amounted to \$269.4 million compared to \$258.9 million in 1976. Deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act increased from \$24.8 million to \$48.7 million in 1977. In addition, provincial income stabilization programs paid out \$117.0 million as compared to \$83.3 million in 1976.

Income in Kind

During 1977, the value of this component amounted to \$1,106.7 million an increase from the revised 1976 value of \$1,026.6 million. This increase of \$80 million is attributable to increases in the imputed rental value of farm dwellings and the value of home grown fruits and vegetables consumed on the farm.

Value of Inventory Change

The value of inventory change in 1977 was positive at \$48.3 million. This compares with the 1976 revised value of \$325.1 million. Inventories have increased in 1977 as expansion in stocks of crop products continues to offset decreases in livestock and poultry stocks.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1977 are estimated at \$7,750.0 million, 6.5% above the revised 1976 value of \$7,276.6 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces, with the exception of Nova Scotia, mainly due to price increases for most expense items. In the case of Nova Scotia, there was virtually no change in the total cost of production inputs mainly due to lower costs for feed which offset cost increases for most other expense items.

Total machinery expenses rose by 7.4% over 1976 levels, mainly due to price increases for fuel and lubricants which resulted in an 11.2% increase in expenditures for this item. Property taxes increased by 9.1% and repairs to farm buildings by 10.3%.

Autres recettes monétaires agricoles

Les paiements supplémentaires de l'industrie laitière se sont chiffrés à \$269.4 millions en 1977, contre \$258.9 millions en 1976. Les paiements d'appoint faits en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles ont augmenté pour passer de \$24.8 millions à \$48.7 millions en 1977. En outre, les paiements versés dans le cadre des programmes provinciaux de stabilisation du revenu ont atteint \$117.0 millions en 1977, contre \$83.3 millions en 1976.

Revenu en nature

En 1977, la valeur de cet élément s'est élevée à \$1,106.7 millions, ce qui signifie une augmentation par rapport à la valeur révisée de \$1,026.6 millions pour 1976. Cette augmentation de \$80 millions est attribuable à une hausse de la valeur locative imputée des bâtiments agricoles d'habitation et de la valeur de la consommation des fruits et légumes de propre production.

Valeur de la variation des stocks

En 1977, la valeur de la variation des stocks, qui a été positive, s'est établie à \$48.3 millions, contre une valeur révisée de \$325.1 millions en 1976. La source de l'augmentation des stocks en 1977 est l'accroissement des stocks de produits des récoltes, qui continue de contrebalancer la diminution des stocks des produits du bétail et de la volaille.

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1977 ont été estimées à \$7,750.0 millions, une augmentation de 6.5 % par rapport à la valeur révisée de \$7,276.6 millions établie pour 1976. En raison principalement de la hausse des prix de la plupart des articles de dépenses, les sommes consacrées par les agriculteurs aux apports de production ont augmenté dans toutes les provinces, à l'exception de la Nouvelle-Écosse, où le coût total des apports de production n'a pratiquement pas varié, par suite d'une diminution des coûts des aliments pour animaux, qui a neutralisé les hausses pour la plupart des autres articles de dépenses.

Les dépenses totales au titre des machines ont augmenté de 7.4 % par rapport aux niveaux de 1976, principalement par suite de la hausse des prix du combustible et des lubrifiants, qui a fait croître de 11.2 % les dépenses pour cet élément. L'impôt foncier a augmenté de 9.1 % et les dépenses pour la réparation de bâtiments agricoles se sont accrues de 10.3 %.

Interest payments on farm-business debt increased by 8.1% over 1976 levels. This change resulted from a substantial increase in additions to farm debt which more than offset the decline in interest rates that occurred in 1977. Expenditures for commercial fertilizer showed almost no change for the second year in a row with both prices and quantities remaining basically unchanged. Expenditures on commercial feed increased by 3% over 1976 levels. However, there was considerable variation in price and quantity changes at the provincial level.

Electricity and telephone expenses increased by 13.5% in 1977 mainly due to the continuing trend to higher electricity prices. Depreciation charges on both farm buildings and machinery increased significantly in 1977.

A final point regarding operating expenses concerns a decision made during the last year to include sales of nursery stock in the farm universe for purposes of cash receipts estimates. As a consequence of this action, expense estimates for the category "other crop expenses" have been adjusted to exclude nursery stock purchases in order to eliminate interfarm transfers. Adjustments to both series were made beginning with the year 1973.

Le service de la dette des exploitations agricoles s'est accru de 8.1 % par rapport aux niveaux de 1976, par suite d'une augmentation sensible de la dette agricole même, qui a plus que neutralisé la baisse des taux d'intérêt qui s'est produite en 1977. Les dépenses consacrées aux engrains commerciaux n'ont pratiquement pas varié pour la deuxième année consécutive, les prix et les quantités restant inchangés. Les dépenses au titre des aliments commerciaux pour animaux ont augmenté de 3 % par rapport aux niveaux de 1976; toutefois, les variations des prix et des quantités ont été considérables à l'échelon provincial.

Les dépenses d'électricité et de téléphone ont augmenté de 13.5 % en 1977, principalement en raison de la tendance continue à la hausse des prix de l'électricité. Les frais d'amortissement sur les bâtiments et les machines agricoles se sont accrus sensiblement en 1977.

Enfin, il avait été décidé l'an dernier d'inclure les ventes des produits des pépinières dans l'univers de l'enquête aux fins du calcul des estimations des recettes monétaires. En conséquence, les estimations pour la catégorie "autres dépenses pour les cultures" ont été rajustées de façon à exclure les achats de produits des pépinières et à éliminer ainsi les échanges entre fermes. Les rajustements des deux séries ont été faits à partir de l'année 1973.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Iland — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1976</u>						
1	Cash receipts(2)	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347
2	Income in kind	8,370	9,328	7,735	109,850	390,599
3	Supplementary payments	—	—	—	—	—
4	Realized gross income (1 + 2 + 3)	113,320	132,353	120,940	1,473,063	3,217,946
5	Operating and depreciation charges	69,416	100,102	79,632	1,070,748	2,257,650
6	Realized net income (4 - 5)	43,904	32,251	41,308	402,315	960,296
7	Value of inventory changes	6,746	— 1,180	— 589	— 16,627	— 69,068
8	Total gross income (4 + 7)	120,066	131,173	120,351	1,456,436	3,148,878
9	Total net income (8 - 5)	50,650	31,071	40,719	385,688	891,228
<u>1977</u>						
10	Cash receipts(2)	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224
11	Income in kind	8,469	8,925	7,783	124,522	431,026
12	Supplementary payments	—	—	—	—	—
13	Realized gross income (1 + 2 + 3)	97,068	137,083	117,362	1,555,475	3,306,250
14	Operating and depreciation charges	71,816	100,497	82,989	1,160,912	2,418,981
15	Realized net income (4 - 5)	25,252	36,586	34,373	394,563	887,269
16	Value of inventory changes	2,949	— 1,138	— 144	— 215	85,430
17	Total gross income (4 + 7)	100,017	135,945	117,218	1,555,260	3,391,680
18	Total net income (8 - 5)	28,201	35,448	34,229	394,348	972,098

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Cash receipts from the sale of agricultural products.

TABLE 2. Farm Income in Kind, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Iland — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1976</u>						
1	Dairy products	364	649	335	6,006	5,810
2	Poultry and eggs	84	109	128	1,259	2,094
3	Meat	414	880	950	11,294	14,983
4	Fruits and vegetables(2)	780	789	973	13,297	13,190
5	Honey and maple products	11	23	35	976	251
6	Forest products	716	1,451	829	16,790	7,950
7	Wool	0	3	1	2	5
8	House rent	6,001	5,424	4,484	60,226	346,316
9	Total	8,370	9,328	7,735	109,850	390,599
<u>1977</u>						
10	Dairy products	352	592	280	5,831	5,833
11	Poultry and eggs	75	106	122	1,276	2,348
12	Meat	708	676	995	15,019	16,894
13	Fruits and vegetables(2)	758	756	970	13,117	14,244
14	Honey and maple products	11	27	35	1,165	249
15	Forest products	805	1,034	933	18,904	8,314
16	Wool	0	1	0	4	4
17	House rent	5,760	5,133	4,448	69,206	382,483
18	Total	8,469	8,925	7,783	124,522	431,096

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-nique	Canada(1)		No
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1976</u>						
894,545	2,285,293	1,849,739	477,225	10,038,542	Recettes monétaires(2)	1
69,069	158,983	155,101	117,603	1,026,638	Revenu en nature	2
—	—	—	—	—	Paiements supplémentaires	3
963,614	2,444,276	2,004,840	594,828	11,065,180	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
637,413	1,309,713	1,355,078	396,884	7,276,636	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
326,201	1,134,563	649,762	197,944	3,788,544	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
33,856	285,312	83,388	3,265	325,103	Valeur de la variation des stocks	7
997,470	2,729,588	2,088,228	598,093	11,390,283	Total, revenu brut (4 + 7)	8
360,057	1,419,875	733,150	201,209	4,113,647	Total, revenu net (8 - 5)	9
<u>1977</u>						
910,598	2,130,918	1,994,519	503,400	10,171,948	Recettes monétaires(2)	10
73,307	168,159	161,446	123,014	1,106,651	Revenu en nature	11
—	—	—	—	—	Paiements supplémentaires	12
983,905	2,299,077	2,155,965	626,414	11,278,599	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	13
685,809	1,398,214	1,418,043	412,697	7,749,958	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
298,096	900,863	737,922	213,717	3,528,641	Revenu net réalisé (4 - 5)	15
96,345	— 19,080	— 112,580	— 3,226	48,341	Valeur de la variation des stocks	16
1,080,250	2,279,997	2,043,385	623,188	11,326,940	Total, revenu brut (4 + 7)	17
394,441	881,783	625,342	210,491	3,576,982	Total, revenu net (8 - 5)	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles.

TABLEAU 2. Revenu agricole en nature, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-nique	Canada(1)		No
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1976</u>						
1,773	2,261	3,096	1,564	21,858	Produits laitiers	1
1,245	2,947	2,994	709	11,369	Volaille et œufs	2
3,661	7,680	7,332	2,191	49,385	Viande	3
4,943	7,826	8,035	3,219	53,052	Fruits et légumes(2)	4
63	57	111	239	1,766	Miel et produits de l'étable	5
2,122	3,069	2,143	1,351	36,421	Produits forestiers	6
3	4	5	5	28	Laine	7
55,259	135,139	131,385	108,325	852,559	Location de maison	8
69,069	158,983	155,101	117,603	1,026,638	Total	9
<u>1977</u>						
1,541	2,151	3,315	1,694	21,589	Produits laitiers	10
1,268	3,253	3,479	880	12,807	Volaille et œufs	11
3,966	8,987	7,557	2,152	56,954	Viande	12
5,060	8,221	8,189	3,309	54,624	Fruits et légumes(2)	13
63	57	111	239	1,977	Miel et produits de l'étable	14
2,392	3,458	2,413	1,521	41,011	Produits forestiers	15
1	2	5	7	24	Laine	16
59,016	142,030	136,377	113,212	917,665	Location de maison	17
3,307	168,159	161,446	123,014	1,106,651	Total	18

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) i compris les pommes de terre.

TABLE 3. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars				
<u>1976</u>						
1	Taxes(2)	1,149	1,469	1,178	24,823	41,210
2	Gross farm rent	1,092	936	660	9,047	59,977
3	Wages to farm labour	8,056	12,723	10,904	69,837	208,364
4	Interest on indebtedness(3)	6,222	5,000	5,924	99,698	186,595
5	Total machinery expenses(4)	11,074	12,835	16,577	150,240	309,174
6	Petroleum, diesel oil, and lubricants	4,889	4,909	6,239	50,225	136,091
7	Machinery repairs	4,609	3,992	6,531	62,465	124,903
8	Other machinery expenses(5)	1,576	3,934	3,807	37,550	48,180
9	Fertilizer and lime	8,089	5,611	6,295	55,988	133,059
10	Other crop expenses(6)	5,582	4,914	5,739	63,669	145,512
11	Feed(7)	10,401	33,871	14,005	292,291	480,044
12	Other livestock expenses(8)	657	1,203	889	34,831	80,884
13	Repairs to buildings(2)	3,168	5,019	3,400	49,964	96,727
14	Electricity and telephone	626	890	487	9,120	22,936
15	Miscellaneous(9)	3,080	4,070	3,142	79,295	141,055
16	Total operating expenses	59,196	88,541	69,200	938,803	1,905,527
17	Depreciation on buildings	3,761	5,093	3,576	49,811	159,523
18	Depreciation on machinery	6,459	6,468	6,856	82,134	192,518
19	Total operating and depreciation	69,416	100,102	79,632	1,070,748	2,257,630
<u>1977</u>						
20	Taxes(2)	1,301	1,440	1,231	24,823	44,507
21	Gross farm rent	1,121	961	670	10,108	66,232
22	Wages to farm labour	8,083	12,771	10,940	80,015	235,323
23	Interest on indebtedness(3)	6,643	5,042	6,315	107,220	203,566
24	Total machinery expenses(4)	12,112	14,033	18,003	168,557	339,145
25	Petroleum, diesel oil, and lubricants	5,446	5,469	6,950	56,503	151,878
26	Machinery repairs	4,978	4,311	7,014	70,336	134,895
27	Other machinery expenses(5)	1,688	4,253	4,039	41,718	52,372
28	Fertilizer and lime	7,635	5,631	6,044	56,923	133,811
29	Other crop expenses(6)	6,052	5,307	6,162	66,367	154,568
30	Feed(7)	10,453	31,026	13,837	319,766	498,286
31	Other livestock expenses(8)	657	1,252	906	25,127	74,278
32	Repairs to buildings(2)	3,497	5,541	3,754	55,160	106,787
33	Electricity and telephone	724	1,223	591	9,770	27,236
34	Miscellaneous(9)	2,601	4,122	3,210	83,492	140,911
35	Total operating expenses	60,879	88,349	71,663	1,007,328	2,024,650
36	Depreciation on buildings	3,584	4,813	3,540	57,780	176,353
37	Depreciation on machinery	7,353	7,335	7,786	95,804	217,978
38	Total operating and depreciation	71,816	100,497	82,989	1,160,912	2,418,981

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Owned land and buildings only.

(3) Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.

(4) For the farm business.

(5) Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc.

(6) Pesticides, irrigation, containers, seed and twine.

(7) Purchases through commercial channels only.

(8) Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses.

(9) Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 3. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, 1976 et 1977

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Canada(1)		N°
thousands of dollars — milliers de dollars						
					<u>1976</u>	
29,503	72,888	50,547	13,300	236,067	Impôts(2)	1
21,548	65,617	61,588	8,778	229,243	Loyer agricole brut	2
43,715	60,096	74,369	53,257	541,321	Salaires de la main-d'œuvre agricole	3
63,327	162,103	168,283	35,682	732,834	Intérêt sur la dette(3)	4
137,673	346,675	298,480	49,936	1,332,664	Total, dépenses de machinerie(4)	5
59,463	149,265	119,576	22,351	553,008	Produits pétroliers, carburant diesel et lubri- fiants.	6
62,640	169,061	141,392	15,397	590,990	Réparations de machines	7
15,570	28,349	37,512	12,188	188,666	Autres dépenses en machines(5)	8
75,386	75,161	122,420	15,573	497,582	Engrais et chaux	9
40,749	69,680	64,321	17,633	417,799	Autres dépenses pour cultures(6)	10
48,317	41,858	129,284	97,214	1,147,285	Alimentation des animaux(7)	11
6,536	8,182	13,589	3,744	150,515	Autres dépenses pour le bétail(8)	12
27,151	45,424	32,859	20,586	284,298	Réparations de bâtiments(2)	13
7,526	9,748	14,985	3,918	70,236	Électricité et téléphone	14
22,922	65,717	68,484	22,279	410,044	Divers(9)	15
524,353	1,023,149	1,099,209	341,900	6,049,888	Total, dépenses d'exploitation	16
30,453	49,207	54,340	29,090	374,926	Amortissement des bâtiments	17
32,607	237,357	201,529	25,894	851,822	Amortissement des machines	18
637,413	1,309,713	1,355,078	396,884	7,276,636	Total, exploitation et amortissement	19
<u>1977</u>						
34,519	81,635	53,731	14,364	257,551	Impôts(2)	20
23,818	64,453	60,831	9,653	237,847	Loyer agricole brut	21
47,459	64,017	79,292	61,259	599,159	Salaires de la main-d'œuvre agricole	22
68,382	173,356	181,100	40,419	792,043	Intérêt sur la dette(3)	23
148,279	362,158	314,071	55,194	1,431,552	Total, dépenses de machinerie(4)	24
63,982	170,759	128,903	25,123	615,013	Produits pétroliers, carburant diesel et lubri- fiants.	25
67,902	159,932	143,230	17,322	609,920	Réparations de machines	26
16,395	31,467	41,938	12,749	206,619	Autres dépenses en machines(5)	27
76,517	75,011	121,318	15,859	498,749	Engrais et chaux	28
39,811	66,930	63,523	17,924	426,644	Autres dépenses pour cultures(6)	29
43,147	41,984	138,075	84,576	1,181,150	Alimentation des animaux(7)	30
6,757	7,988	13,732	3,990	134,687	Autres dépenses pour le bétail(8)	31
29,920	50,057	36,211	22,686	313,613	Réparations de bâtiments(2)	32
8,145	10,880	16,690	4,432	79,691	Électricité et téléphone	33
30,205	74,167	50,906	22,454	412,068	Divers(9)	34
556,959	1,072,636	1,129,480	352,810	6,364,754	Total, dépenses d'exploitation	35
21,844	52,356	56,405	30,370	407,045	Amortissement des bâtiments	36
107,006	273,222	232,158	29,517	978,159	Amortissement des machines	37
685,809	1,398,214	1,418,043	412,697	7,749,958	Total, exploitation et amortissement	38

(1) Non compris Terre-Neuve.

(2) Terres et bâtiments possédés seulement.

(3) L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

(4) Pour la ferme.

(5) Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

(6) Insecticides, irrigation, contenants, semence et ficelle.

(7) Achats commerciaux seulement.

(8) Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

(9) Clôture, travail spécial, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars						
<u>1976</u>						
1	Wheat	—	—	—	975	45,346
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	35,027
3	Oats	112	38	330	2,797	1,854
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5	Barley	—	—	—	140	6,624
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7	Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
8	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
9	Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
10	Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11	Rye	—	—	—	—	264
12	Flaxseed	—	—	—	—	—
13	Rapeseed	—	—	—	—	—
14	Soybeans	—	—	—	—	78,153
15	Corn	—	—	—	2,942	153,062
16	Sugar beets	—	—	—	3,131	—
17	Potatoes	48,855	3,093	41,666	33,571	36,739
18	Fruits	572	6,775	2,753	16,029	64,935
19	Vegetables	1,809	4,274	3,269	39,741	158,545
20	Floriculture and nursery	1,596	6,536	1,808	18,365	102,043
21	Tobacco	(4)	(4)	(4)	13,072	223,828
22	Other crops	7,007	1,985	1,644	7,195	78,815
23	Total crops	59,951	22,701	51,470	137,958	985,245
24	Cattle	12,920	11,516	7,530	91,326	575,182
25	Calves	220	536	541	30,969	44,052
26	Hogs	12,288	11,925	6,501	241,818	306,161
27	Sheep and lambs	135	699	224	596	4,953
28	Dairy products	12,008	36,651	22,340	493,244	481,853
29	Poultry	771	15,661	11,309	141,067	173,985
30	Eggs	1,812	12,534	6,656	52,593	106,700
31	Other livestock	688	3,793	1,032	11,054	27,544
32	Total livestock and products	40,842	93,315	56,133	1,062,667	1,720,430
33	Forest and maple products	306	2,869	3,487	31,719	9,114
34	Provincial income stabilization program(5)	—	—	—	—	22,650
35	Dairy supplementary payments	3,820	2,802	2,011	127,282	83,414
36	Deficiency payments(6)	31	1,338	104	3,587	6,494
37	Cash receipts from farming operations	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347
38	Supplementary payments	—	—	—	—	—
39	Total cash receipts	104,950	123,025	113,205	1,363,213	2,827,347

See footnote(s) on page 24.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1976</u>						
207,013	1,038,310	348,179	4,089	1,643,912	Blé	1
37,665	264,345	74,125	1,052	412,214	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
20,348	18,803	25,045	2,236	71,563	Avoine	3
3,664	4,580	2,997	424	11,665	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
73,110	150,137	219,190	12,878	462,079	Orge	5
8,399	16,724	18,301	683	44,107	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
12,084	60,682	29,923	—	102,689	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3).	7
— 7,395	— 22,412	— 14,440	—	— 44,247	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3).	8
— 50,818	— 367,229	— 128,223	—	— 546,270	Recettes différées au titre des céréales	9
61,265	480,300	153,885	—	695,450	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	10
6,333	12,089	8,901	—	27,587	Seigle	11
39,378	25,280	12,388	—	77,546	Lin	12
28,694	110,828	83,078	3,276	225,876	Colza	13
—	—	—	—	78,143	Soya	14
1,638	—	—	—	157,642	Mais	15
12,334	—	20,810	—	36,275	Betteraves à sucre	16
18,207	699	17,730	12,609	213,169	Pommes de terre	17
—	—	—	45,200	136,284	Fruits	18
4,533	—	7,368	25,000	244,539	Légumes	19
3,556	1,095	11,674	23,585	170,258	Industrie floricole et pépinières	20
—	—	—	—	236,900	Tabac	21
21,406	17,998	12,403	15,810	164,263	Autres cultures	22
501,914	1,812,229	903,334	146,842	4,621,644	Total, cultures	23
149,899	302,901	610,603	56,705	1,818,582	Bêtes à cornes	24
12,151	25,614	22,490	8,180	144,753	Veaux	25
80,312	56,385	113,003	11,773	840,166	Porcs	26
364	2,034	4,039	645	13,689	Moutons et agneaux	27
52,087	32,744	92,663	107,722	1,331,312	Produits laitiers	28
30,534	19,166	41,251	45,803	479,547	Volailles	29
27,870	10,597	25,354	38,392	282,508	Oeufs	30
9,426	6,727	15,898	9,544	85,706	Autre bétail	31
362,643	456,168	925,301	278,764	4,996,263	Total, bétail et produits	32
465	380	793	4,524	53,657	Produits forestiers et de l'érabile	33
19,250	9,254	—	32,165	83,319	Programme provincial de stabilisation de revenu(5)	34
9,411	5,655	16,855	7,618	258,868	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	35
862	1,607	3,456	7,312	24,791	Paiements d'appoint(6)	36
894,545	2,285,293	1,849,739	477,225	10,038,542	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	37
—	—	—	—	—	Paiements supplémentaires	38
894,545	2,285,293	1,849,739	477,225	10,038,542	Total, recettes monétaires	39

Voir note(s) à la page 24.

TABLE 4. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province (Excludes Newfoundland) 1976 and 1977 — Concluded

No.		Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars — milliers de dollars						
<u>1977</u>						
1	Wheat	—	—	—	1,047	59,025
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	25,189
3	Oats	108	39	281	2,397	1,371
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
5	Barley	—	—	—	157	5,283
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	—	—	—	—	—
7	Canadian Wheat Board cash advances(3)	—	—	—	—	—
8	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	—	—	—	—	—
9	Deferred grain receipts	—	—	—	—	—
10	Liquidation of deferred grain receipts	—	—	—	—	—
11	Rye	—	—	—	—	151
12	Flaxseed	—	—	—	—	—
13	Rapeseed	—	—	—	—	—
14	Soybeans	—	—	—	—	78,658
15	Corn	—	—	—	2,487	152,044
16	Sugar beets	—	—	—	1,708	—
17	Potatoes	31,032	3,030	33,208	32,097	52,857
18	Fruits	725	11,497	3,284	22,349	69,000
19	Vegetables	1,920	3,674	2,960	37,274	158,142
20	Floriculture and nursery	1,494	6,786	2,070	20,795	114,000
21	Tobacco	(4)	(4)	(4)	10,066	172,563
22	Other crops	5,602	2,146	1,850	6,995	68,912
23	Total crops	40,881	27,172	43,653	137,372	957,805
24	Cattle	14,274	10,905	9,139	78,408	612,264
25	Calves	158	491	534	35,681	55,296
26	Hogs	12,535	11,829	6,016	262,314	290,730
27	Sheep and lambs	90	468	131	902	4,957
28	Dairy products	12,660	38,474	22,837	528,106	512,044
29	Poultry	598	15,047	12,896	150,862	175,043
30	Eggs	1,953	12,872	6,928	50,231	107,074
31	Other livestock	773	4,254	1,207	12,353	33,034
32	Total livestock and products	43,041	94,340	59,688	1,118,857	1,790,442
33	Forest and maple products	344	3,323	3,898	37,174	10,337
34	Provincial income stabilization program(5)	—	—	—	3,600	12,613
35	Dairy supplementary payments	3,991	3,001	1,953	132,335	86,615
36	Deficiency payments(7)	342	322	387	1,615	17,412
37	Cash receipts from farming operations	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224
38	Supplementary payments	—	—	—	—	—
39	Total cash receipts	88,599	128,158	109,579	1,430,953	2,875,224

See footnote(s) on page 24.

TABLEAU 4. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province (sans Terre-Neuve) 1976 et 1977 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada(1)		No
thousands of dollars - milliers de dollars						
					<u>1977</u>	
174,599	1,075,634	351,837	4,262	1,666,404	Blé	1
9,758	74,099	21,675	308	131,029	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
17,440	12,559	22,229	2,244	58,668	Avoine	3
4,821	4,827	3,774	534	13,956	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
57,708	89,318	168,679	13,108	334,253	Orge	5
12,980	36,649	50,756	1,895	102,280	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
25,379	70,106	30,212	-	125,697	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	7
- 12,991	- 75,414	- 31,621	-	- 120,026	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 33,481	- 290,188	- 110,365	-	- 434,034	Recettes différées au titre des céréales	9
50,818	367,229	128,223	-	546,270	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	10
4,974	9,501	7,114	-	21,740	Seigle	11
41,791	37,716	9,719	-	90,226	Lin	12
34,132	194,812	193,324	3,546	445,814	Colza	13
-	-	-	-	78,668	Soya	14
1,892	-	-	-	157,023	Mais	15
31,830	-	17,744	-	31,282	Betteraves à sucre	16
19,197	718	17,969	13,394	203,502	Pommes de terre	17
-	-	-	52,150	159,005	Fruits	18
4,453	-	8,211	26,986	243,620	Légumes	19
4,267	874	13,419	28,000	191,705	Industrie floricole et pépinières	20
-	-	-	-	182,629	Tabac	21
49,576	23,332	19,651	21,216	199,280	Autres cultures	22
500,143	1,631,772	922,550	167,643	4,428,991	Total, cultures	23
174,550	304,483	670,699	52,218	1,926,940	Bêtes à cornes	24
13,354	34,689	14,379	7,365	161,947	Veaux	25
78,311	51,374	118,015	12,983	844,107	Porcs	26
377	1,132	3,308	791	12,156	Moutons et agneaux	27
53,568	37,234	99,827	117,890	1,422,640	Produits laitiers	28
30,433	17,312	46,670	46,965	495,826	Volailles	29
27,922	11,031	24,615	38,544	281,170	Oeufs	30
12,053	8,481	19,279	9,572	101,006	Autre bétail	31
390,568	465,736	996,792	286,328	5,245,792	Total, bétail et produits	32
523	427	892	5,094	62,012	Produits forestiers et de l'érable	33
5,000	21,800	41,703	32,300	117,016	Programme provincial de stabilisation de revenu(5)	34
10,216	5,946	16,979	8,411	269,447	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	35
4,148	5,237	15,603	3,624	48,690	Paiements d'appoint(7)	36
910,598	2,130,918	1,994,519	503,400	10,171,948	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	37
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires	38
910,598	2,130,918	1,994,519	503,400	10,171,948	Total, recettes monétaires	39

Voir note(s) à la page 24.

TABLE 5. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972 to 1977

TABLEAU 5. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972 à 1977

	Newfoundland Terre-Neuve					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars					
Wheat — Blé	—	—	—	—	—	—
Wheat, Canadian Wheat Board payments — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Oats — Avoine	—	—	—	—	—	—
Oats, Canadian Wheat Board payments — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Barley — Orge	—	—	—	—	—	—
Barley, Canadian Wheat Board payments — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Western Grain Stabilization Payments — Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	—	—	—	—	—	—
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	—	—	—	—	—	—
Deferred grain receipts — Recettes différées au titre des céréales	—	—	—	—	—	—
Liquidation of deferred grain receipts — Remboursement des recettes différées au titre des céréales	—	—	—	—	—	—
Rye — Seigle	—	—	—	—	—	—
Flaxseed — Lin	—	—	—	—	—	—
Rapeseed — Colza	—	—	—	—	—	—
Soybeans — Soya	—	—	—	—	—	—
Corn — Maïs	—	—	—	—	—	—
Sugar beets — Betteraves à sucre	—	—	—	—	—	—
Potatoes — Pommes de terre	540	460	440	620	794	563
Fruits — Fruits	422	627	108	799	279	1,066
Vegetables — Légumes	1,152	1,252	1,193	1,704	1,693	1,618
Floriculture and nursery — Industrie floricole et pépinières	888	1,482	1,637	1,758	1,236	1,020
Tobacco — Tabac	—	—	—	—	—	—
Other crops — Autres cultures	187	166	191	210	380	402
Crops — Total — Cultures	3,189	3,987	3,569	5,091	4,382	4,671
Cattle — Bêtes à cornes	522	856	676	485	616	558
Calves — Veaux	93	87	73	81	91	126
Hogs — Porcs	1,581	2,346	2,496	3,037	3,120	2,927
Sheep and lambs — Moutons et agneaux	85	105	138	153	172	185
Dairy products — Produits laitiers	1,577	1,761	2,296	2,422	2,721	2,733
Poultry — Volailles	1,168	1,362	1,768	2,017	3,500	3,760
Eggs — Oeufs	4,207	4,737	6,387	5,445	5,535	5,902
Other livestock — Autres bétail	9	14	13	12	11	13
Livestock and products — Total — Bétail et produits	9,242	11,268	13,847	13,652	15,766	16,204
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érable ..	—	—	—	—	—	—
Provincial income stabilization program — Programme provincial de stabilisation de revenu	—	—	—	—	—	—
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	—	—	—	—	—	—
Deficiency payments — Paiements d'appoint	—	—	—	—	—	—
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	12,431	15,255	17,416	18,743	20,148	20,873
Supplementary payments — Paiements supplémentaires	—	—	—	—	—	—
Cash receipts — Total — Recettes monétaires	12,431	15,255	17,416	18,743	20,148	20,873

TABLE 6. Total Cash Receipts by Quarters, 1976 and 1977

TABLEAU 6. Total des recettes monétaires par trimestres, 1976 et 1977

	Jan.-March - Janv.-mars	April-June - Avril-juin	July-Sept. - Juill.-sept.	Oct.-Dec. - Oct.-déc.	Year - Année
thousands of dollars - milliers de dollars					
<u>1976</u>					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	34,129	23,160	16,694	30,967	104,950
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28,450	27,976	33,721	32,878	123,025
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30,549	29,551	23,895	29,210	113,205
Québec	305,284	368,566	366,751	322,612	1,363,213
Ontario	657,400	679,753	744,031	746,163	2,827,347
Manitoba	256,316	184,384	227,831	226,014	894,545
Saskatchewan	1,011,259	360,024	528,702	385,308	2,285,293
Alberta	622,749	350,788	432,606	443,596	1,849,739
British Columbia - Colombie-Britannique	100,262	103,046	129,151	144,766	477,225
Canada(1)	3,046,398	2,127,248	2,503,382	2,361,514	10,038,542
<u>1977</u>					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	29,652	22,089	16,661	20,197	88,599
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28,064	29,358	37,736	33,000	128,158
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29,500	28,771	25,096	26,212	109,579
Québec	278,856	364,963	412,662	374,472	1,430,953
Ontario	641,002	628,170	805,948	800,104	2,875,224
Manitoba	214,214	178,497	239,632	278,255	910,598
Saskatchewan	764,672	379,462	508,270	478,514	2,130,918
Alberta	570,234	481,304	436,820	506,161	1,994,519
British Columbia - Colombie-Britannique	103,800	110,260	141,454	147,886	503,400
Canada(1)	2,659,994	2,222,874	2,624,279	2,664,801	10,171,948

(1) Excludes Newfoundland. — Sauf Terre-Neuve.

FOOTNOTES TO TABLE 4

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers.
- (3) Explanation of this item is set forth on page 16 of Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Receipts from the sale of tobacco in Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick are included with "other crops" because there are fewer than three firms reporting.
- (5) Payments made to beef producers in Ontario, Manitoba, Saskatchewan and payments made in British Columbia under the Farm Income Assurance Act.
- (6) Payments made under the two-price wheat program and the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments made on potatoes, cows, cattle, fruits and vegetables.
- (7) Payments made under the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments made on potatoes, cows, cattle, fruits and vegetables.

NOTES DU TABLEAU 4

- (1) Sauf Terre-Neuve.
- (2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario aux producteurs.
- (3) Ce poste est expliqué en page 16 du Handbook of Agricultural Statistics, Part II Farm Income 1926-1965.
- (4) Les recettes provenant de la vente du tabac à l'Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick sont comprises avec les "autres cultures", parce qu'il y a moins de trois entreprises déclarantes.
- (5) Paiements effectués par les gouvernements provinciaux de l'Ontario, du Manitoba et de la Saskatchewan aux éleveurs de bestiaux, et les paiements versés en Colombie-Britannique en vertu de la Loi sur l'assurance de revenu agricole.
- (6) Paiements versés en vertu du programme des deux prix de blé et de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre des pommes de terre, des vaches, du bœuf, des fruits et des légumes.
- (7) Paiements versés en vertu de la loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre des pommes de terre, des vaches, du bœuf, des fruits et des légumes.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678223