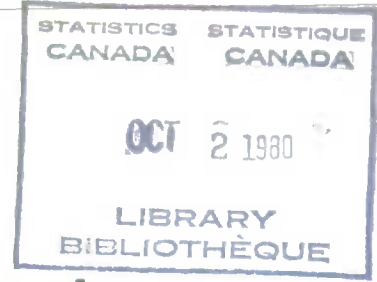


C-3

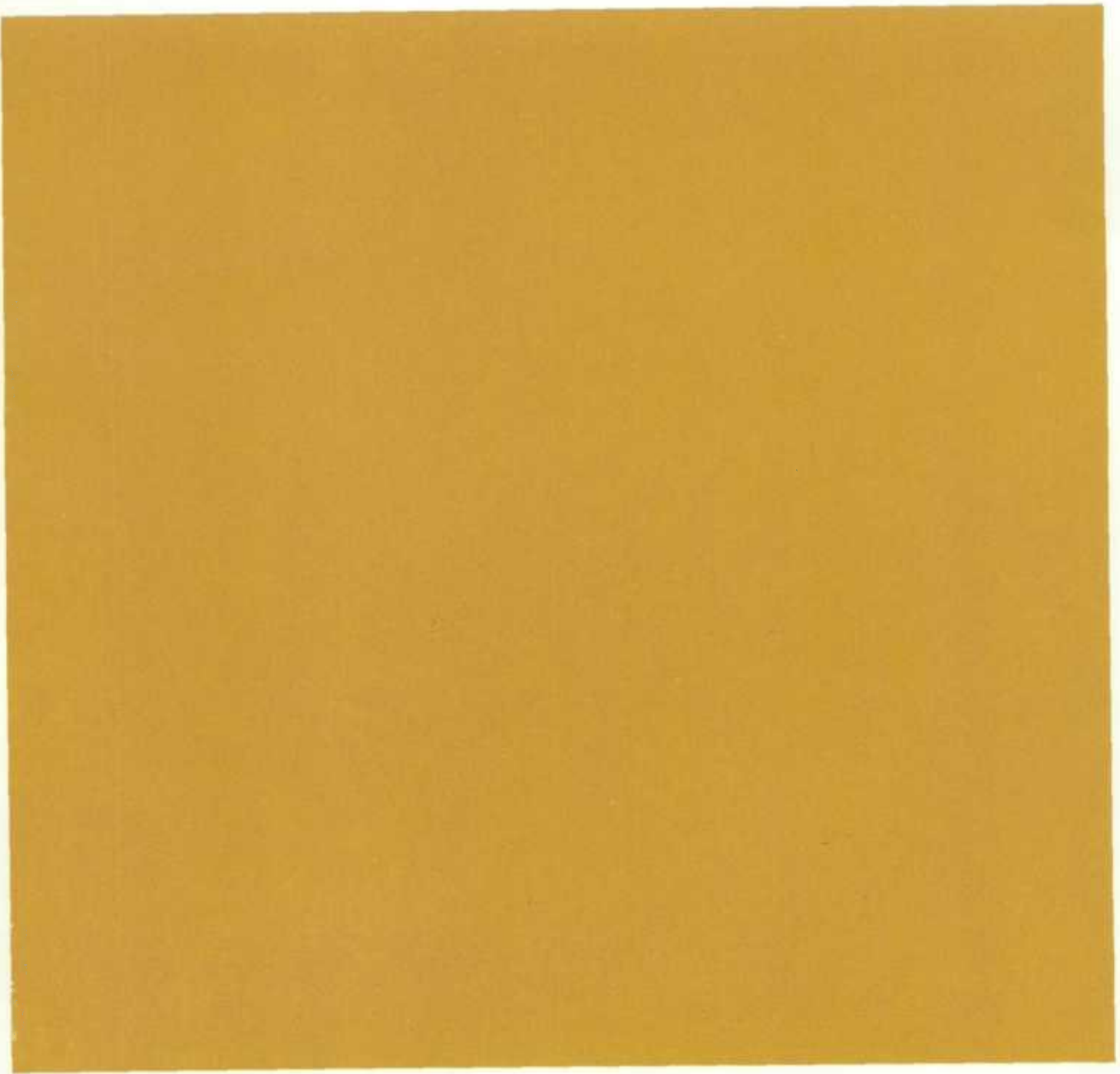


Farm net income

Preliminary 1979

Revenu net agricole

Préliminaire 1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4895) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4895) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des revenus et des prix agricoles

Farm net income

Preliminary 1979

Revenu net agricole

Préliminaire 1979

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

September 1980
4-3104-504

Catalogue 21-202P

ISSN 0706-3113

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Septembre 1980
4-3104-504

Catalogue 21-202P

ISSN 0706-3113

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Signes conventionnels

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Farm Net Income Concepts	5
Data Description and Methodology	6
Farm Cash Receipts	6
Income-in-kind	8
Operating Expenses and Depreciation Charges	8
Value of Inventory Change	11
Newfoundland	13
Value of Farm Capital Estimates	14
Farm Debt Estimates	15
Data Highlights	17
Realized Farm Net Income	17
Total Farm Net Income	17
Farm Cash Receipts	17
Income-in-kind	18
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges	19
Value of Inventory Change	19
Farm Number Estimates	20

Table

1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979	24
2. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979	26
3. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979	32
4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979	34
5. Income of Farm Operators from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979	40
6. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1979	40
7. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979	42

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Concepts du revenu agricole net	5
Description des données et méthodes	6
Recettes monétaires	6
Revenu en nature	8
Dépenses d'exploitation et d'amortissement	8
Valeur de la variation des stocks	11
Terre-Neuve	13
Estimations de la valeur du capital agricole	14
Estimations de la dette agricole	15
Points saillants	17
Revenu agricole net réalisé	17
Revenu agricole net total	17
Recettes monétaires agricoles	17
Revenu en nature	18
Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement	19
Valeur de la variation des stocks	19
Estimations du nombre d'exploitations agricoles	20

Tableau

1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979	24
2. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979	26
3. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979	32
4. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979	34
5. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1979	40
6. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Terre-Neuve, 1972-1979	40
7. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1979	42

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<u>Table</u>	
8. Average Annual Agricultural Debt Outstanding by Source of Lenders, by Province, Excludes Newfoundland, 1976-1979	44
9. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, Excludes Newfoundland, 1976-1979	46

Feature Article

Exit, Entry and Structural Change of Census-farm Operators, 1966-1971-1976: Results from the 1966-1971-1976 Census of Agricultural Match	47
--	----

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<u>Tableau</u>	
8. Valeur annuelle moyenne de la dette agricole en cours, par source de crédit, par province, sans Terre-Neuve, 1976-1979	44
9. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, sans Terre-Neuve, 1976-1979	46

Article spécial

Arrivée, départ et variation structurelle des exploitants d'une ferme de recensement, 1966-1971-1976: Résultats de l'appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976	47
--	----

INTRODUCTION

This publication is designed to provide detailed information concerning the estimates which were released May 15, 1980 for the following series: farm net income, cash receipts, income-in-kind, operating expenses and depreciation charges, farm capital value and agricultural debt outstanding. For the first time, this publication contains estimates of farm income, operating expenses and depreciation charges for Newfoundland, together with the previously published cash receipts series. Farm numbers have been included for the years 1976 and 1979. The reader will also find a special feature entitled "Exit, Entry and Structural Change of Census-farm Operators, 1966-1971-1976: Results from the 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match".

Revisions have been made to some of the series for 1977 and 1978. The 1979 estimates in this publication are based on the most complete receipt and expense information available at this time. They will remain unchanged until December 8, 1980 when revised estimates will be released.

FARM NET INCOME CONCEPTS

In diagrammatic form, the estimates are calculated as follows:

Cash receipts
Income-in-kind
<u>+Supplementary payments</u>
Realized gross income
Recettes monétaires
Revenu en nature
<u>+Paiements supplémentaires</u>
Revenu brut réalisé
Realized gross income
<u>+Value of inventory changes</u>
Total gross income
Revenu brut réalisé
<u>+Valeur de la variation des stocks</u>
Revenu brut total
Total gross income
<u>-Operating and depreciation charges</u>
Total net income
Revenu brut total
<u>-Dépenses d'exploitation et d'amortissement</u>
Revenu net total

INTRODUCTION

La présente publication a pour but d'étoffer les estimations publiées le 15 mai 1980 sur les séries suivantes: revenu net agricole, recettes en espèces, revenu en nature, dépenses d'exploitation et d'amortissement, valeur en capital et solde de la dette des exploitations agricoles. Il présente pour la première fois des estimations du revenu agricole et des dépenses d'exploitation et d'amortissement pour Terre-Neuve ainsi que les séries déjà publiées sur les recettes en espèces. Le nombre d'exploitations agricoles figure pour les années 1976 et 1979. Le lecteur trouvera aussi un article spécial intitulé "Arrivée, départ et variation structurelle des exploitants d'une ferme de recensement, 1966-1971-1976: résultats de l'appariement des recensements de l'agriculture de 1966, 1971 et 1976".

Des révisions ont été apportées à certaines des séries pour 1977 et 1978. Les estimations de 1979 figurant dans la présente publication sont fondées sur les données les plus complètes sur les recettes et les dépenses dont on dispose à l'heure actuelle. Elles ne seront pas modifiées avant le 8 décembre 1980, date à laquelle les estimations révisées paraîtront.

CONCEPTS DU REVENU AGRICOLE NET

Le diagramme suivant présente les méthodes de calcul des estimations:

Realized gross income
<u>-Operating and depreciation charges</u>
Realized net income
Revenu brut réalisé
<u>-Dépenses d'exploitation et d'amortissement</u>
Revenu net réalisé

Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this publication. The first is realized net income which is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments, the value of income-in-kind and then 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 farm between the beginning and end of the year.

DATA DESCRIPTION AND METHODOLOGY

The sources and methods used in estimating farm cash receipts, income-in-kind, operating and depreciation charges, value of inventory change, the Newfoundland data, value of farm capital, and outstanding farm debt are outlined in the following paragraphs.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts include the cash returns from the sale of all agricultural products except those associated with direct interfarm intraprovincial transfers. Other components included in farm cash receipts are Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances on farm-stored crops and deferred grain receipts in Western Canada. Also included are Agriculture Stabilization Act deficiency payments, Western Grain Stabilization Act payments as well as provincial income stabilization payments.

The preparation of farm cash receipts estimates involves the use of many data sources which can differ by province and by commodity. Quantities of grain marketed are obtained from the Canadian Grain Commission for wheat, oats, barley, rye, flaxseed, and rapeseed in the Prairie provinces. These data are provided on a weekly basis and compiled to provide monthly and annual totals. A monthly Farm Price Survey is conducted by the Agriculture Statistics Division and estimates derived from this survey are used to value the information supplied to us from the Grain Commission. The

Deux estimations différentes du revenu agricole net d'exploitation sont établies pour cette publication. Pour obtenir la première, le revenu net réalisé, on additionne les recettes agricoles monétaires 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 par la rectification du revenu net réalisé de façon à tenir compte des variations des stocks de bétail et de produits de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année.

DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Voici les sources des données et les méthodes utilisées pour l'estimation des recettes agricoles monétaires, du revenu en nature, des dépenses d'exploitation et d'amortissement, des données de Terre-Neuve, de la valeur de la variation des stocks, de la valeur du capital agricole et de la dette agricole.

Recettes monétaires

Les estimations des recettes agricoles monétaires comprennent les recettes monétaires provenant de la vente de tous les produits agricoles, à l'exception des recettes liées aux échanges directs entre fermes de provinces différentes. Les recettes agricoles monétaires comprennent aussi d'autres éléments: les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances versées sur les produits agricoles entreposés dans les fermes ainsi que les recettes différées au titre des céréales dans l'Ouest canadien, les paiements d'appoint versés en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en conformité avec la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les paiements faits dans le cadre de programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Nous avons, pour estimer les recettes agricoles monétaires, recours à des sources de données qui peuvent varier d'une province à l'autre et d'un produit à l'autre. La Commission canadienne des grains fournit le volume des ventes de blé, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza des provinces des Prairies. Ces chiffres sont communiqués chaque semaine et groupés de façon à pouvoir servir à l'établissement de totaux mensuels et annuels. Les renseignements obtenus de la Commission des grains sont évalués à la lumière des estimations produites à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur les prix agricoles que mène la

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

There are a number of cash receipt items which are obtained from the administrative records of marketing boards, government agencies, and private companies. These institutions provide us with financial statistics on such items as Canadian and Ontario Wheat Board payments, cash advances, cash advance repayments, deferred grain receipts, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments. Receipts from the sale of tobacco, soybeans, sugar beets, dry beans, corn, dairy products and miscellaneous livestock items are also derived in this manner. These data are sent to the Agriculture Statistics Division on a monthly basis and aggregated to calendar year totals.

Other estimates of cash receipt items such as fresh fruits and vegetables, potatoes, honey, maple products, and miscellaneous field crops are based mainly upon quantity and value information obtained through various area, yield and production surveys conducted up to three times per year by the Agriculture Statistics Division. The farm prices associated with these products are obtained either through consultation with representatives of the trade and provincial agricultural exports, or from the monthly Farm Price Survey.

Estimates of cash receipts from the sale of cattle, calves, hogs, eggs, poultry, sheep, and lambs are based upon market information obtained from Agriculture Canada and various regulatory agencies, supplemented with data obtained from monthly and semi-annual livestock surveys conducted by the Agriculture Statistics Division. Unit value data are obtained from the monthly Farm Prices Survey for cattle, calves, sheep and lambs, and are calculated using market information for the others.

Still other data sources include annual "censuses" conducted by the Agriculture Statistics Division. The estimates derived in this fashion include receipts from the sale of furs and greenhouse and nursery products.

Division de la statistique agricole. Les prix utilisés pour évaluer les produits vendus sont les prix que les agriculteurs reçoivent 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 données pour un certain nombre de postes des recettes monétaires sont tirées de divers dossiers administratifs provenant des offices de commercialisation, des organismes gouvernementaux ou d'entreprises privées. On obtient ainsi des statistiques financières sur les paiements des commissions du blé du Canada et de l'Ontario, les avances au comptant, les recettes différées au titre des céréales, les paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, les paiements supplémentaires de l'industrie laitière et les paiements d'appoint. Sont également obtenus de cette façon les chiffres sur les recettes provenant de la vente de tabac, de soya, de betteraves, d'haricots secs, de maïs, de produits laitiers et de divers autres produits d'élevage. La Division de la statistique agricole reçoit les données tous les mois et fait elle-même le calcul des totaux annuels.

Les estimations des autres postes des recettes monétaires (fruits et légumes frais, pommes de terre, miel, produits de l'érable, diverses grandes cultures) partent principalement des données sur les quantités et les valeurs que permettent d'obtenir diverses enquêtes sur les superficies, les rendements et la production menées jusqu'à trois fois l'an par la Division de la statistique agricole. Les prix à la production sont obtenus soit de représentants du secteur agricole ou d'experts provinciaux, soit de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles.

Les estimations des recettes monétaires tirées de la vente de bovins, de veaux, de porcs, d'oeufs, de volailles et de moutons s'appuient sur les renseignements relatifs aux marchés fournis par Agriculture Canada et divers organismes de réglementation, auxquels s'ajoutent les données produites par les enquêtes mensuelles et semestrielles sur le bétail que réalise la Division de la statistique agricole. Les données sur la valeur unitaire sont tirées de l'enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles dans le cas des bovins, des veaux, des moutons et des agneaux, et calculées à partir des renseignements sur les marchés dans les autres cas.

Les "recensements" annuels effectués par la Division de la statistique agricole constituent également des sources de données. Ils permettent entre autres d'établir des estimations des recettes provenant de la vente de fourrures et de produits cultivés en serre ou dans des pépinières.

Income-in-kind

This item consists of the value of consumption of home grown products. The estimates of consumption of home grown products vary by item but are 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 that used to be included in income-in-kind are no longer included in the farm accounts.

Operating Expenses 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 majority of the final estimates of farm operating expenses now come from annual probability surveys, the Farm Enumerative Survey (FES) in the Prairies and the Agriculture Enumerative Survey (AES) in the rest of Canada. Preliminary estimates are usually obtained by applying pertinent price and quantity indicators to the previous year's final estimate.

The FES and AES estimates are probability sample surveys carried out on a personal interview basis. The FES is conducted throughout Manitoba, Saskatchewan, Alberta and the Peace River district of British Columbia while the AES covers the remainder of British Columbia and all other provinces. Both surveys are conducted during July with a total sample of nearly 20,000 respondents.

Both the AES and the FES samples are designed based on the same basic methodology. They both have what is called a two-stage sample design using a list frame and an area frame to achieve complete coverage of the population.

Revenu en nature

Ce poste représente la valeur de la consommation des produits alimentaires de propre production. Les estimations à ce sujet, qui proviennent essentiellement d'une enquête postale, varient selon les produits; les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. La valeur locative imputée des bâtiments d'habitation des fermes, qui était auparavant prise en compte dans le revenu en nature, ne fait plus partie des comptes agricoles.

Dépenses d'exploitation et d'amortissement

Ces estimations englobent toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'il s'agisse de paiements au comptant ou de nouvelles dettes; elles font exclusion, dans la mesure du possible, des dépenses relatives à des biens ou à des services obtenus directement d'autres agriculteurs. Elles tiennent compte de toutes les subventions, de façon à ne représenter que les montants nets déboursés par les agriculteurs.

Les estimations finales des dépenses d'exploitation agricole proviennent maintenant, pour la plupart, de deux enquêtes probabilistes annuelles, à savoir l'enquête descriptive sur les exploitations agricoles, dans les provinces des Prairies, et l'enquête descriptive sur l'agriculture dans le reste du Canada. On obtient habituellement les estimations préliminaires en appliquant les indicateurs pertinents des prix et de la quantité à l'estimation finale de l'année précédente.

Ces deux enquêtes, qui fournissent les estimations nécessaires aux autres révisions de dépenses, sont des sondages aléatoires exécutés au moyen d'interviews sur place. L'enquête descriptive sur les exploitations agricoles est effectuée au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique. De son côté, l'enquête descriptive sur l'agriculture a lieu dans le reste de la Colombie-Britannique et les autres provinces. Les deux enquêtes ne tiennent en juillet auprès d'un échantillon de près de 20,000 répondants.

Les échantillons de ces deux enquêtes sont établis de la même façon; il y a dans chaque cas sondage à deux degrés qui, par l'utilisation d'une liste de référence et d'un plan d'échantillonnage aréolaire, permet une représentation complète de la population.

The frame of the FES and AES covers all farms that have greater than \$250 in agricultural sales. Institutional farms, Indian Reserve farms, and farms from some marginal areas are excluded from the frame. Estimates of the standard errors (or coefficients of variation) are available for items that have been estimated based exclusively on the AES or FES. The coefficients of variation in these items are shown in Text Table I. Using the coefficients of variation in this table and the estimates in Table 4, an interval can be made that has a 95% probability of covering the true item total. For example, the 1978 Canada estimate for feed, from Table 4, is \$1,306,041 and the coefficient of variation for feed, from Text Table I, is 4.8%. The interval, $\$1,306,041 + (2 \times 4.8\%)$, which is \$1,180,661 to \$1,431,421, has a 95% probability of covering the true item total for feed. Thus, the true item total for feed is very likely to lie somewhere in the interval \$1,180,661 to \$1,431,421.

Le cadre des deux enquêtes englobe toutes les exploitations agricoles dont le chiffre de vente de produits agricoles est supérieur à \$250. Il ne comprend pas les fermes d'institutions, de réserves indiennes et de certaines régions éloignées. Des estimations de la marge d'erreur (ou coefficient de variation) ont été établies pour les éléments où l'on ne s'est fondé que sur l'une ou l'autre enquête. Ces coefficients de variation, présentés au tableau explicatif I et les estimations du tableau 4 permettent de construire un intervalle qui, dans une probabilité de 95 %, comprendra le chiffre réel pour un élément donné. Prenons l'exemple suivant: l'estimation des dépenses engagées pour l'alimentation des animaux indiquée au tableau 4 est de \$1,306,041 et le coefficient de variation pour ce même poste, d'après le tableau explicatif I, est de 4.8 %. L'intervalle $\$1,306,041 + (2 \times 4.8 \%)$, qui est de \$1,180,661 à \$1,431,421, comprendra dans une probabilité de 95 % le chiffre réel des dépenses pour l'alimentation des animaux. Ce total se situe donc vraisemblablement quelque part entre \$1,180,661 et \$1,431,421.

TEXT TABLE I. Coefficients of Variation for Expense Estimates, 1978, in Table 4

TABLAU EXPLICATIF I. Coefficients de variation des estimations de dépenses d'exploitation des fermes, 1978, au tableau 4

	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chevan	Alberta	British Columbia	Canada
	Île-du- Prince- Édouard	Nou- velle- Écosse	Nouveau- Brunswick						Colombie- Britan- nique	
Gross farm rent - Loyer agricole brut	10.1	17.5	8.7	12.2	7.4	6.1	4.3	5.1	16.6	2.7
Wages to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	10.7	22.1	13.4	9.8	13.1	7.3	5.0	5.9	38.9	7.2
Total machinery expenses - Total des dépenses de machinerie	4.5	10.9	3.8	2.0	7.8	2.7	2.2	2.2	9.8	1.7
Fertilizer - Engrais	7.8	10.8	6.0	7.4	11.9	4.2	4.4	4.2	42.7	4.2
Feed - Alimentation des animaux	11.1	12.0	14.6	5.7	11.1	12.9	8.7	8.2	19.2	4.8
Repairs to buildings - Réparations de bâtiments	6.5	18.8	12.0	3.9	12.7	5.6	3.9	4.7	13.8	4.3
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	4.9	12.9	8.1	4.2	8.7	3.9	2.8	3.0	13.8	2.9

The response rate for both the AES and FES is approximately 90%. All items in the AES or FES questionnaire that were not answered by the respondents were imputed by use of responses from other respondents. In order to use this technique we assume that non-respondents and respondents have similar characteristics. The rules for effective imputation are not fully explained here because they are complex and detailed. However, the information is available upon request.

Le taux de réponse pour les deux enquêtes est d'environ 90 %. La réponse à toutes les questions laissées sans réponse est imputée à partir des réponses fournies par les autres enquêtés, en prenant pour hypothèse que les non-répondants et les répondants ont les mêmes caractéristiques. La présente publication ne se prête pas à une explication détaillée de la méthode, fort complexe, d'imputation. Les lecteurs qui désirent ces renseignements n'ont toutefois qu'à en faire la demande.

The AES and FES provide estimates for all expense items except those for taxes in the Prairies and Ontario, interest on farm debt, lime, irrigation, feeder cattle, weanling pigs, breed association fees, insurance, building and machinery depreciation, and miscellaneous expenses.

Tax information for Ontario and the Prairie provinces is obtained from institutional sources; specifically, provincial finance, treasury or municipal affairs departments.

Interest on farm debt comes from various institutional sources such as chartered banks, federal and provincial government lending agencies, the Farm Credit Corporation, credit unions, and insurance, loan and trust companies. Estimates of interest on debt held by private individuals and "other" are based on AES expense estimates for the years 1975 and 1977.

Lime estimates are obtained from provincial and industry sources. Lime subsidy information comes from the provincial departments of agriculture or finance.

Irrigation expenses are obtained from provincial government representatives.

Feeder cattle and weanling pig expense estimates are obtained by using the Agriculture Statistics Division's livestock balance sheet and value per head estimates.

Breed association fees are based on information collected from the various breed associations.

Insurance information is collected from a number of sources. Crop insurance estimates are made from accounting information supplied by Agriculture Canada's Crop Insurance Division. Dwelling insurance is based upon an estimate benchmarked to the 1958 Farm Income and Expenditure Survey (FIES). The estimate is updated every year using the Consumer Price Index for dwelling insurance and is periodically evaluated using check data from the census and enumerative surveys.

Depreciation costs charged against the farm business are designed to take account of the declining value of farm buildings and machinery resulting from use. The charge is intended to approximate the replacement cost of the value of farm buildings and machinery used in the year.

L'enquête descriptive sur l'agriculture et l'enquête sur les dépenses agricoles permettent d'obtenir des estimations pour tous les postes de dépenses, à l'exception des impôts dans les Prairies et en Ontario, de l'intérêt sur la dette agricole, des achats de chaux, des frais d'irrigation, des achats de bovins d'embouche et de nourains, des cotisations versées aux associations d'éleveurs, des assurances, de l'amortissement des bâtiments et des machines et des dépenses diverses.

Les données relatives aux impôts pour l'Ontario et les provinces des Prairies sont obtenues des ministères provinciaux des finances, du trésor et des affaires municipales.

Les renseignements relatifs à l'intérêt sur la dette agricole proviennent de diverses institutions comme les banques à charte, les agences de prêt de l'administration fédérale et des provinces, la Société du crédit agricole, les caisses d'épargne et de crédit, les sociétés de prêts, de fiducie et d'assurance. Les estimations de l'intérêt sur la dette détenue par les particuliers et les "autres" sont fondées sur les estimations des dépenses tirées de l'enquête descriptive sur l'agriculture pour 1975 et 1977.

Les estimations sur les achats de chaux sont fournies par les provinces et par l'industrie. Les ministères provinciaux de l'agriculture ou des finances transmettent les renseignements sur les subventions accordées à cette fin.

Les chiffres sur les frais d'irrigation sont obtenus de représentants des gouvernements provinciaux.

Les estimations des dépenses au titre des bovins d'embouche et des nourains sont établies d'après les estimations de la valeur par tête et les bilans produits par la Division de la statistique agricole.

Les chiffres relatifs aux cotisations versées aux associations d'éleveurs s'appuient sur les renseignements recueillis auprès de ces organismes.

Les données sur les assurances proviennent de diverses sources. Pour l'assurance-récolte, les estimations sont fondées sur les chiffres fournis par la Division de l'assurance-récolte d'Agriculture Canada, tandis que pour l'assurance-logement, elles partent d'une estimation établie d'après l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958. Cette dernière estimation est révisée chaque année à l'aide de l'indice des prix à la consommation pour l'assurance-logement et évaluée périodiquement au moyen de données tirées du recensement et des enquêtes descriptives.

Les dépenses d'amortissement de l'entreprise agricole traduisent la perte de valeur que subissent, par l'usure, les bâtiments et les machines agricoles. Leur montant doit correspondre au coût approximatif de remplacement de la valeur des bâtiments et des machines agricoles perdues au cours de l'année.

Building depreciation estimates are for depreciation on farm buildings including the farm business share of houses on owner-occupied farms. The charge for building depreciation on tenant-occupied farms is accounted for in the estimates of cash or share rent. Building value estimates are made using land-to-building ratio's obtained from the 1971 Census and projected to 1977 using results from the Value per Acre Survey. Depreciation is calculated using a straight line rate 3.5% and an expected building life of approximately 28.5 years.

Estimates of the value of farmer-held machinery inventories are based on values reported in the census, minus the previous year's allowance for depreciation to account for machinery that has been retired, plus the estimated value of new machinery purchases. Machinery purchase information other than truck and auto purchases comes from the Farm Implement and Equipment Sales Survey which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. The rates of depreciation are set at 10% and 12% based on information from the 1958 FIES, the Rowell-Sirois Report and Revenue Canada, Taxation.

Miscellaneous farm expenses includes those items which are not covered elsewhere in the farm accounts. In addition to insurance which was previously mentioned, other items include fencing, custom work and heating fuel expenses, legal fees and such items as salt and small hardware. For the most part, miscellaneous expenses are estimated as a proportion of total expenses. The miscellaneous category also includes hog levies in Saskatchewan, Western Grain Stabilization Plan levies and payments made to other government programs such as the cow-calf program in Ontario.

Value of Inventory Change

In some years, farm production may exceed amounts sold and must be stored on farms until final disposition. Although this increase in inventory is not immediately realizable as cash income, it does represent a potential income for the future and as such, it is considered as a part of total gross income from farming operations for the year considered. In addition, it is possible for farmers to sell and consume in one year in excess of production by depleting these farm stocks. In these circumstances, total gross income will be reduced by the value of the change in inventories in order to eliminate double counting.

Les estimations relatives à l'amortissement des bâtiments portent sur les bâtiments agricoles, dont la part des maisons appartenant à l'entreprise agricole, lorsque les propriétaires demeurent dans leur propre ferme. L'amortissement des bâtiments dans les fermes occupées par des locataires est pris en compte dans les estimations du loyer, qu'il s'agisse d'un montant fixe ou du partage des fruits. Les estimations de la valeur des bâtiments se fondent sur le rapport terre-bâtiment tiré du recensement de 1971 et extrapolé pour 1977 au moyen des résultats de l'enquête sur la valeur par acre. Pour le calcul de l'amortissement, on suppose un taux uniforme de 3.5 % et une vie d'environ 28.5 ans.

Les estimations de la valeur des machines appartenant aux agriculteurs sont établies d'après les valeurs déclarées au recensement, moins la provision pour l'amortissement de l'année précédente afin de tenir compte des machines rendues hors d'usage, plus la valeur estimative des nouvelles machines acquises. Les renseignements sur l'achat des machines autres que les camions et les automobiles proviennent de l'enquête sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles qui est maintenant effectuée par l'Institut canadien d'équipement agricole et industriel. À la lumière des renseignements fournis par l'enquête sur les revenus et les dépenses agricoles de 1958, le Rapport Rowell-Sirois et Revenu Canada (Impôt), les taux d'amortissement sont fixés à 10 % et 12 %.

Les dépenses agricoles diverses visent tout ce qui ne figure pas ailleurs dans les comptes agricoles. En plus des assurances, dont il a été fait état précédemment, on y trouve les dépenses au titre des clôtures, du travail à façon et du combustible de chauffage, les frais juridiques et les produits tels que le sel et les outils. Les dépenses diverses sont évaluées, pour la plupart, en proportion des dépenses totales. Cette catégorie comprend également les contributions pour le porc en Saskatchewan, les contributions au programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest et les sommes versées à d'autres programmes gouvernementaux, comme au programme de naissance des bovins de boucherie de l'Ontario.

Valeur de la variation des stocks

Il peut arriver qu'une année la production agricole excède les quantités vendues et que le surplus doit être entreposé dans les fermes en attendant d'en disposer. Ce surplus, même s'il ne représente pas un revenu en espèces immédiat, constitue une possibilité de revenu pour l'avenir et, à ce titre, est considéré comme faisant partie du revenu brut total tiré de l'exploitation agricole pendant l'année observée. Il peut également arriver que des agriculteurs vendent et consomment en une année plus que la quantité produite en épuisant les stocks entreposés dans les fermes. Dans ces cas, on soustrait la valeur de la variation des stocks du revenu brut total de façon à éviter les inscriptions en double.

The Agriculture Statistics Division calculates inventory change for all major agricultural items. These include wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn, potatoes, tobacco, cattle, calves, hogs, sheep and lambs.

For crops inventory estimates, a supply and disposition balance sheet is used. Crops supplies at the end of each crop year are determined by the Crops Section of the Agriculture Statistics Division. Detail on the methodology employed in arriving at crops supplies can be obtained from Statistics Canada publication of Catalogue 22-002. Disposition items are marketings, home consumption, seed use and feed, waste and dockage. Marketings and home consumption are obtained from the cash receipts and income-in-kind series, while seed use is determined by applying a seeding rate to seeded acreage. Feed, waste and dockage is derived residually. The data on inventories are adjusted to reflect calendar year levels. To value the physical change in inventories, weighted or annual average prices are used. These unit values are obtained from the cash receipts files.

The quinquennial Census of Agriculture provides benchmarks of livestock numbers and semi-annual livestock surveys provide intercensal estimates of inventory levels. Values for most livestock items are obtained from a value per head mail survey. Other values are derived from the cash receipts prices file.

Because in some instances producers can accept payment for crops not yet delivered (cash advances), and defer receipts for crops already delivered (deferred grain receipts), inventories must be adjusted by these items in order to eliminate any double counting.

Since there are many factors which are used in determining year-end inventory estimates, any revisions to production or marketing of a commodity will have a direct effect on inventory levels, this makes the value of the physical change in inventories a very sensitive and volatile series.

La Division de la statistique agricole calcule la variation des stocks pour tous les principaux produits de l'agriculture et de l'élevage, soit le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le lin, le colza, le soya, le maïs, la pomme de terre, le tabac, les bovins, les porcs, les moutons et les agneaux.

Les stocks des produits agricoles sont estimés au moyen d'un bilan des approvisionnements et des produits écoulés. La Section des cultures de la Division de la statistique agricole détermine les disponibilités à la fin de chaque campagne agricole (la publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada donne plus de détails sur la méthode de calcul employée). Les éléments qui servent à mesurer l'écoulement sont les ventes, la consommation domestique, l'utilisation comme semences ou comme provendes, les déchets et les pertes. Les données sur les ventes et la consommation domestique sont tirées des séries sur les recettes monétaires et le revenu en nature, et celles relatives aux semences sont établies en multipliant la superficie ensemencée par le volume de graines semées à l'acre. Les chiffres sur les provendes, les déchets et les pertes sont calculés de façon indirecte. Les données sur les stocks sont corrigées de façon à représenter la situation pour l'année civile. On mesure la valeur de la variation des stocks à l'aide des prix unitaires moyens pondérés ou annuels, tirés de la série de données sur les recettes monétaires.

Le recensement de l'agriculture, tenu tous les cinq ans, fournit les données repères pour ce qui est du nombre de têtes de bétail et les enquêtes semestrielles sur le bétail servent de base aux estimations intercensitaires des stocks. Pour la plupart des produits du bétail, les valeurs sont tirées d'une enquête postale sur la valeur par tête de bétail. Les autres valeurs proviennent de la série sur les recettes monétaires.

Comme il peut arriver que des producteurs acceptent le paiement de produits agricoles qu'ils n'ont pas encore livrés (avances au comptant) ou diffèrent le paiement de produits déjà livrés (recettes différées au titre des céréales); l'on fait paraître ces transactions dans la valeur de la variation des stocks comme étant, au moyen de signes appropriés, l'équivalent mais le contraire des recettes. On évite ainsi les inscriptions en double des stocks détenus dans les fermes.

La série sur la valeur de la variation matérielle des stocks est très sensible et instable. En effet, comme de nombreux facteurs entrent dans le calcul des estimations des stocks en fin d'année, toute révision des données sur la production ou la vente de produits a une incidence directe sur le niveau des stocks.

Newfoundland

Farm Operating Expenses and Depreciation
Charges

Except where specified, all expense items were estimated via taxation data and the Agricultural Enumerative Survey (AES). Taxation data were used to measure the year-to-year change in each expense item from 1972 to 1978. The estimates of change were benchmarked to the 1978 level estimates from the 1979 AES to calculate level estimates from 1972 to 1977.

Interest, insurance, depreciation of buildings and depreciation of machinery were estimated by methods identical to the other provinces.

Share rent was estimated via interpolation between the 1971 Census of Agriculture and the 1979 AES.

Room and board estimates, which followed trends in Nova Scotia were benchmarked to the 1979 AES.

Lime estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture.

Farm Cash Income, Supplementary Payments
and Deficiency Payments

Farm cash income is calculated by multiplying quantity estimates by price estimates.

The 1979 AES provided crop acreages and livestock numbers.

A crop yield survey estimated the production of major crops. Minor crop and fruit production estimates were obtained from the Newfoundland Department of Agriculture. Grade-outs for potatoes and vegetables were obtained from provincial and federal agricultural specialists along with amounts used by producers to estimate quantities. Prices for crops were obtained from a twice monthly Newfoundland market report. The Survey of the Greenhouse Industry provided data on greenhouse production and value.

A quarterly slaughter survey estimated livestock production while slaughter plants reported monthly prices. A monthly survey of dairy production measured commercial milk production and its disposition and value to

Terre-Neuve

Dépenses d'exploitation agricole et frais d'amor-
tissement

Sauf les cas mentionnés, tous les articles de dépenses ont été estimés à l'aide des données fiscales et de l'Enquête descriptive sur l'agriculture (EDA). Les données fiscales ont servi à mesurer les variations annuelles de chaque article de dépense de 1972 à 1978. Les estimations de 1978 provenant de l'EDA de 1979 ont servi de point de référence pour le calcul, à l'aide des estimations des variations, des estimations des années 1972 à 1977.

Les intérêts, les primes d'assurance, l'amortissement des bâtiments et des machines ont été estimés au moyen de méthodes identiques à celles des autres provinces.

Le partage du loyer à été estimé par l'interpolation entre le Recensement de l'agriculture de 1971 et l'EDA de 1979.

L'EDA de 1979 a servi de point de référence pour le calcul des estimations du gîte et du couvert, qui suivaient les tendances de la Nouvelle-Écosse.

Les estimations de la chaux proviennent du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve.

Recettes agricoles en espèces, paiements supplé-
mentaires et paiements d'appoint

Les recettes agricoles en espèces se calculent par la multiplication des estimations de la quantité par les estimations des prix.

L'EDA de 1979 a permis d'obtenir les superficies cultivées et le nombre de têtes de bétail.

Une enquête sur le rendement des cultures a permis d'estimer la production des grandes cultures. Le ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve a fourni les estimations sur la production des cultures mineures et des fruits. Les spécialistes agricoles des provinces et de l'administration fédérale ont fourni des données sur les pommes de terre et les légumes non classés ainsi que les quantités qu'ont utilisées les producteurs pour estimer les quantités. Les prix des cultures proviennent d'un rapport de marché bi-mensuel de Terre-Neuve. L'enquête sur l'industrie des cultures de serre a permis d'obtenir des données sur la production et la valeur des cultures de serre.

Une enquête trimestrielle sur les abattages a permis d'estimer la production de bétail tandis que les abattoirs ont déclaré les prix mensuels. Une enquête mensuelle sur la production laitière a mesuré la production et l'utilisation de lait

the producer. The Newfoundland Egg Marketing Board provides the number of layers, the egg production and the prices received by producers for registered flocks. Small flock production is obtained from a survey. Poultry meat production and value to the producer is reported monthly by the killing plants.

Supplementary and deficiency payments are supplied by the Newfoundland Department of Agriculture agencies.

Value of Farm Capital Estimates

Lands and Buildings

Capital value of lands and buildings is an estimate of the value of real estate used for agricultural purposes or the value of real estate used for agricultural production located on one acre or more and with gross sales greater than \$50. For areas surrounding cities and towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property is not included. When we are in a census year, the census estimate is published. The value per acre index is used to prepare annual estimates until the value of land and buildings becomes available for the succeeding census. The new census figure is then accepted as the estimate and the preceding intercensal projections are adjusted to the new census level.

Machinery and Equipment

The value of farm machinery and equipment is reported at its market value, which is the amount which machinery would amount to in its present condition in an auction sale. Annual inventory values of farm machinery and equipment are based on values reported by the census. For the year immediately succeeding a census year, the estimate is prepared by deducting from the census benchmark an allowance for depreciation on the capital stock of machinery and then adding the current estimated value of farmers' purchases of new farm machinery. Estimates for each succeeding year are derived in the same manner until the next census year. Estimates of farm machinery values are prepared at the aggregate level only as we do not have the information needed to prepare estimates by type of farm machine. Estimates of the annual value of farm machinery sales are obtained from the annual "Farm Implement and Equipment Sales Survey" which is now conducted by the Canadian Farm and Industrial Equipment Institute. As the value of these sales is reported at wholesale levels, a mark-up of between 10% and 20% is applied to the estimates in an attempt to have them reflect retail values.

industriel et la valeur pour le producteur. L'Office de commercialisation des oeufs de Terre-Neuve fournit le nombre de pondeuses, la production d'oeufs et les prix reçus par les producteurs pour les troupeaux enregistrés. Une enquête permet d'obtenir la production des petits troupeaux. La production et la valeur de la viande de volaille pour le producteur sont déclarées tous les mois par les abattoirs.

Les organismes du ministère de l'Agriculture de Terre-Neuve fournissent les données sur les paiements supplémentaires et d'appoint.

Estimations de la valeur du capital agricole

Terres et bâtiments

La valeur en capital des terres et des bâtiments est une estimation de la valeur des biens immeubles utilisées à des fins agricoles ou pour la production agricole dans une exploitation d'une acre ou plus dont le chiffre des ventes brut dépasse \$50. Pour les exploitations situées près des villes et villages, la valeur en capital ne comprend pas la valeur des biens immeubles à des fins non agricoles. Les années de recensement, nous retenons l'estimation tirée du recensement. L'indice de la valeur à l'acre sert à établir les estimations jusqu'à ce que la valeur des terres et des bâtiments soit établie au moment du recensement suivant. Ce nouveau chiffre devient alors le point de repère qui sert à la révision des projections intercensitaires précédentes.

Machines et matériel

La valeur des machines et du matériel agricoles déclarée est la valeur marchande, c'est-à-dire la somme que rapporterait leur vente aux enchères dans leur état actuel. L'année du recensement, l'estimation de la valeur annuelle des machines se fonde sur les chiffres obtenus par ce moyen. L'année suivante, elle est établie en soustrayant de cette estimation le montant de l'amortissement des machines et en y ajoutant la valeur estimative courante des achats de nouvelles machines agricoles. Les estimations sont calculées de cette façon chaque année jusqu'au recensement suivant. Les estimations de la valeur des machines agricoles ne sont préparées que collectivement, les renseignements disponibles ne permettant pas des estimations par genre de machine agricole. Les estimations de la valeur annuelle des ventes de machines agricoles sont tirées de l'enquête annuelle "sur les ventes d'instruments et de matériel agricoles" qui est maintenant effectuée par l'institut canadien d'équipement agricole et industriel. Comme les chiffres déclarés sont ceux de la vente de gros, les estimations sont majorées de 10 % à 20 % de façon à représenter la valeur au détail.

As with land and building values, the value of the stock of farm machinery and equipment is estimated year by year until the total value of farm machinery becomes available in the succeeding census. The census estimate then forms the estimate and revisions are undertaken to adjust the intercensal revisions to the new census level.

Livestock and Poultry

The annual total value of livestock and poultry is compiled by multiplying livestock numbers by an average farm value of livestock and poultry. The estimates of farm livestock populations used in determining changes in livestock inventories are based on estimates of livestock numbers on farms as of December 1. These are estimates which are published by the Livestock Section of the Agriculture Division. As the estimates have census benchmarks which are indexed annually with livestock surveys, livestock and poultry estimates are subject to revisions every five years to bring the estimates in line with the numbers reported in the census.

Farm Debt Estimates

Introduction

The farm debt series is basically a compilation of information obtained from administrative sources. The majority of farm credit made available to Canadian farmers comes from financial institutions which have their accounts published in annual or monthly reports. Consequently, the quality and reliability of the data is good. The remaining components of farm credit - debt held by private individuals, farm dealers and suppliers, trust, loan and finance companies - are obtained from farm probability surveys. The probability survey estimates are not as precise as those obtained from administrative sources, however, they are thought to be accurate to within approximately 10% to 20%. However, as the total estimate of farm credit is comprised largely of data from administrative statistics, the estimates are quite reliable.

The method used for estimating farm debt outstanding involves determining, by source, an "average annual" debt figure. Because the end of the fiscal year varies among lenders and in many cases debt information is only available once the lender has completed a fiscal year, outstanding farm debt is estimated as an "average annual" figure. The

Comme dans le cas des terres et des bâtiments agricoles, la valeur des machines et du matériel agricoles est estimée chaque année jusqu'à ce que leur valeur totale soit obtenue lors du recensement. Celle-ci sert ensuite de point de repère pour corriger les estimations intercensitaires.

Bétail et volailles

Les estimations de la valeur totale annuelle du bétail et des volailles sont établies par la multiplication du nombre de bêtes par une valeur moyenne à la ferme du bétail et des volailles. Les estimations du nombre de bêtes dans les fermes qui servent à déterminer les variations des stocks s'appuient sur des estimations du nombre de bêtes dans les fermes au 1^{er} décembre, telles que publiées par la Section du bétail de la Division de l'agriculture. Comme les estimations reposent sur une indexation annuelle des données repères du recensement d'après les résultats des enquêtes sur le bétail, les estimations du bétail et des volailles font tous les cinq ans l'objet de révisions fondées sur les données du nouveau recensement.

Estimations de la dette agricole

Introduction

La série sur la dette agricole consiste essentiellement en une compilation de données provenant de sources administratives. La plupart du crédit agricole consenti aux agriculteurs canadiens provient d'institutions financières dont les comptes sont publiés dans des rapports annuels ou mensuels. Les données obtenues de ces institutions peuvent donc être considérées comme valables et fiables. Les chiffres relatifs au reste du crédit agricole, c'est-à-dire les prêts accordés par des particuliers, des concessionnaires et des fournisseurs de produits agricoles, des sociétés de fiducie, de crédit et de prêts à la consommation, sont tirés d'enquêtes probabilistes sur l'agriculture. Les estimations que permettent ces enquêtes ne sont pas aussi précises que celles provenant de sources administratives; elles comportent une marge d'erreur d'environ 10 % à 20 %. Toutefois, comme l'estimation globale du crédit agricole se compose dans une large mesure de données tirées de dossiers administratifs, elle peut être considérée comme très fiable.

Il nous faut, pour estimer le solde de la dette agricole, établir une "moyenne annuelle" de la dette par source de financement. Comme la date à laquelle l'exercice financier prend fin varie d'un établissement à l'autre et que dans bien des cas les données sur les prêts ne deviennent disponibles qu'à ce moment-là, nous devons estimer la "moyenne annuelle" du solde de la dette. Nous nous servons

debt outstanding at the end of the fiscal year, usually March 31, is then used to represent the average debt during the calendar year.

As far as possible, we have attempted to exclude loans to farmers for non-farm business purposes and for personal use. Loans for household purposes were excluded, when they could be identified, and in the case of loans for automobiles, an arbitrary one half of the value of debt outstanding was included as a farm loan. Also excluded were amounts outstanding due to late payment of property and income tax.

Major Agricultural Credit Source Components

Chartered banks including FILA loans. The source of bank loan information for farm purposes is the Bank of Canada Review.

Federal and provincial government agencies. The Farm Credit Corporation (FCC) provides us with estimates of loans outstanding, including loans made under the Farm Syndicates Credit Act (FSCA) and Land Transfer Plan loans administered by the FCC. Federal Business Development Bank loan information is provided by the Bank. Veterans Land Act (VLA) loan information is provided by Veterans Affairs. Prince Edward Island Land Development Corporation, Nova Scotia Farm Loan Board, and New Brunswick Farm Adjustment Board information is obtained from the administrative data held by these agencies. In Quebec, Farm Credit Act ("Loi du crédit agricole") loan information regarding outstandings is mainly obtained from their annual report. The rest of the farm credit programs offered by the Quebec government are all of a guarantee nature, the province simply guarantees the borrower an interest rate or the lender against defaults. The lenders are commercial banks and near banks. Ontario Junior Farmers Establishment and Ontario Tile Drainage Debenture Program information is obtained from the Ontario Ministry of Agriculture and Food. The Manitoba Agricultural Credit Corporation reports their loans while Saskatchewan Farm-Start and SEDCO loan information is obtained from administrative data provided by the province. Alberta Agricultural Development Corporation (ADA) and British Columbia Agricultural Land Development Act loan information is obtained from the administrative data published by these two agencies.

alors du solde de la dette à la fin de l'année financière, habituellement le 31 mars, comme dette moyenne pour l'année civile.

Nous tentons dans la mesure du possible de ne pas tenir compte des prêts accordés aux exploitants à des fins non agricoles ou à des fins personnelles. C'est ainsi que les prêts consentis aux fins du ménage ont été exclus lorsque possible et que, dans le cas des prêts relatifs à l'achat d'une voiture, il fut décidé, de façon arbitraire, de ne compter que la moitié de la somme prêtée comme dette agricole. Enfin, on n'a pas tenu compte des dettes en souffrance lorsqu'il s'agissait d'un retard à payer les impôts sur le revenu ou les impôts fonciers.

Principaux prêteurs

Banques à charte y compris les prêts accordés en vertu de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles. Les renseignements relatifs aux prêts consentis par les banques à des fins agricoles sont tirés de la Revue de la Banque du Canada.

Organismes fédéraux et provinciaux. La Société du crédit agricole (SCA) nous fournit des estimations des créances à recouvrer, y compris pour les prêts accordés en vertu de la Loi sur le crédit aux syndicats agricoles et pour les prêts effectués en vertu du Régime de transfert des terres, qui sont administrés par la SCA. D'après les renseignements fournis par la Banque fédérale de développement. Les données relatives aux prêts consentis en vertu de la Loi sur les terres destinées aux anciens combattants sont fournies par le ministère des Affaires des anciens combattants. Les renseignements sur les prêts de la Société de développement des terres de l'île-du-Prince-Édouard, de la Commission du crédit agricole de la Nouvelle-Écosse et de la Commission d'aménagement des exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick sont tirés des dossiers administratifs de ces organismes. Au Québec, l'information concernant le solde à recouvrer sur les prêts accordés en vertu de la Loi du crédit agricole provient principalement du rapport annuel de l'Office du crédit agricole. Tous les autres programmes de crédit agricole du gouvernement du Québec fonctionnent selon un système de garantie; la province garantit un taux d'intérêt aux emprunteurs ou le remboursement aux prêteurs, qui sont des banques et quasi-banques commerciales. Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario fournit les renseignements relatifs aux prêts de l'Association des jeunes agriculteurs de l'Ontario et du programme de prêts pour les travaux de drainage. La Société du crédit agricole du Manitoba transmet elle-même des données sur ses prêts, tandis que celles qui ont trait aux prêts "Farm-Start" et "SEDCO", en Saskatchewan, sont tirées de la documentation fournie par l'administration provinciale. On tire des données administratives publiées par la Société de développement agricole de l'Alberta et l'organisme chargé d'appliquer la British Columbia Agricultural Land Development Act les renseignements relatifs à leurs prêts.

Credit unions, treasury branches, insurance, trust and loan companies. Credit union information is obtained from Business Finance Division of Statistics Canada. Alberta Treasury branches information is obtained mainly from the annual reports published by these agencies. Insurance, trust and loan company information comes from a variety of sources such as our probability surveys or administrative sources such as the American Council of Life Insurance's Fact Book.

Private individuals and others. This category includes credit extended by supply and finance companies, dealers, stores, private individuals and other unclassified credit sources. Information regarding this type of credit is obtained from probability surveys conducted by the Agriculture Division. Estimates of loans made by private individuals are made by using information collected through the Agriculture Division's probability farm surveys. The estimates are made periodically and indexed between benchmark estimates.

DATA HIGHLIGHTS

Realized Farm Net Income

It is estimated that for the year 1979, realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,848.0 million which is 23.5% increase over the revised 1978 value of \$3,115.0 million. The improved situation was due mainly to a 17.6% increase 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 1979, total farm net income amounted to \$4,105.0 million, 23.0% higher than the revised 1978 level of \$3,338.4 million.

Farm Cash Receipts

The estimates of farm cash receipts are the result of the latest available information and present preliminary data for 1979, as well as revised estimates for 1977 and 1978. Estimates for Newfoundland cash receipts from 1972 to 1979 are presented separately, as well as other Newfoundland farm income data. Newfoundland cash receipts

Caisses d'épargne et de crédit, succursales du Trésor, compagnies d'assurances, sociétés de fiducie et de crédit. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les caisses d'épargne proviennent de la Division des finances des entreprises de Statistique Canada. Les renseignements relatifs aux prêts accordés par les succursales du Trésor de la province de l'Alberta sont tirés principalement de leurs rapports annuels. Les données sur les prêts consentis par les compagnies d'assurance, les sociétés de fiducie et de crédit proviennent de diverses sources, notamment de nos enquêtes probabilistes et de documents administratifs comme l'American Council of Life Insurance's Fact Book.

Particuliers et autres. Cette catégorie englobe les prêts consentis par les compagnies de prêts à la consommation, les fournisseurs, les concessionnaires, les magasins, les particuliers et les autres sources de crédit non classées. Les renseignements sur ces prêts proviennent des enquêtes probabilistes de la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Les estimations des prêts accordés par des particuliers reposent sur les renseignements recueillis au moyen des enquêtes probabilistes sur l'agriculture de la Division de l'agriculture. Ces estimations sont établies à intervalles fixes et indexées entre les dates de production des données repères.

POINTS SAILLANTS

Revenu agricole net réalisé

On estime qu'en 1979 le revenu net réalisé par les agriculteurs à partir d'une exploitation agricole s'est chiffré à \$3,848.0 millions, ce qui représente une augmentation de 23.5 % par rapport à la valeur révisée de \$3,115.0 millions pour 1978. Cette hausse est attribuable principalement à l'accroissement de 17.6 % des recettes monétaires.

Revenu agricole net total

Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks des produits agricoles (grandes cultures et bétail) détenus à la ferme. En 1979, le revenu agricole net total s'est chiffré à \$4,105.0 millions, ce qui dépasse de 23.0 % le niveau révisé de \$3,338.4 millions pour 1978.

Recettes monétaires agricoles

Les estimations des recettes en espèces ont été établies à l'aide des renseignements les plus récents dont on disposait et constituent des données préliminaires pour 1979. Le bulletin présente aussi des estimations révisées pour 1977 et 1978. Les estimations des recettes en espèces de Terre-Neuve pour les années 1972 à 1979 figurent séparément tout comme les autres données sur le revenu

estimates are not yet available on a monthly basis and have not yet been incorporated into the Canada totals.

Total farm cash receipts for 1979 reached a record \$13,970.9 million, an increase of 17.6% above the revised 1978 value of \$11,880.3 million. All provinces recorded increases in receipts which ranged from 8.7% in British Columbia to 25.3% in Alberta.

Cash receipts from the sale of crops reached \$5,861.3 million, and represented 42.0% of total farm cash receipts. Returns from the sale of wheat and Wheat Board payments continue to represent the largest share of crops receipts in Canada and reached \$2,366.8 million in 1979, an increase of 31.4% over 1978.

Rapeseed-Canola receipts have the second largest share of crop receipts, and reached \$780.9 million in 1979, an increase of 34.2% over 1978. Other major increases in receipts were rye (71.2%) and flaxseed (39.6%). The Western Grain Stabilization Plan payment of \$253.0 million also raised crops receipts.

A higher level of deferments and a 15.5% decline in soybeans receipts had a dampening effect on the increase in cash receipts.

Cash receipts from the sale of livestock and livestock products reached \$7,724.1 million, an increase of 18.2% over 1978 levels, and accounted for 55.3% of total cash receipts. All livestock items showed increases in 1979 with sheep and lambs receipts 40.5% higher and cattle and calves up by 22.8%. Livestock and livestock products receipts increased in all provinces and, except for hogs, generally reflected higher prices.

Other farm cash receipts accounted for the remaining 2.7% of total farm cash receipts. This item includes forest and maple products, provincial income stabilization payments, dairy supplementary payments and deficiency payments made by the Agriculture Stabilization Board.

Income-in-kind

During 1979, the value of this component amounted to \$249.5 million, an increase of 15.8% from the revised 1978 value of \$215.4

agricole pour Terre-Neuve. Les estimations des recettes en espèces pour Terre-Neuve ne paraissent pas encore tous les mois et ne figurent pas encore dans les totaux du Canada.

En 1979, les recettes en espèces totales ont atteint le chiffre record de \$13,970.9 millions, soit une hausse de 17.6 % par rapport au chiffre révisé de 1978 (\$11,880.3 millions). Toutes les provinces ont enregistré une augmentation de leurs recettes qui variait de 8.7 % en Colombie-Britannique à 25.3 % en Alberta.

Les recettes en espèces provenant de la vente de produits des cultures ont atteint \$5,861.3 millions, ce qui représente 42.0 % des recettes en espèces totales. Les recettes provenant de la vente de blé et les paiements de la Commission du blé, qui continuent de représenter la portion la plus importante des recettes agricoles au Canada, ont atteint \$2,366.8 millions en 1979, soit une hausse de 31.4 % par rapport à 1978.

Les recettes au titre de la graine de colza arrivent au deuxième rang; elles se chiffraient à \$780.9 millions, soit une augmentation de 34.2 % par rapport à 1978. Le seigle et le lin ont également enregistré un accroissement important, soit 71.2 % et 39.6 % respectivement. Les paiements de \$253.0 millions versés dans le cadre du plan de stabilisation concernant le grain de l'Ouest ont également contribué à accroître les recettes agricoles.

L'accroissement des paiements différés et la diminution de 15.5 % des recettes au titre du soya ont eu pour effet d'amortir l'augmentation des recettes en espèces.

Les recettes en espèces provenant de la vente de bétail et de produits animaux ont atteint le chiffre de \$7,724.1 millions, soit une hausse de 18.2 % par rapport au chiffre de 1978, et représentaient 55.3 % du total des recettes en espèces. Tous les produits d'élevage ont affiché une augmentation en 1979, les recettes au titre des moutons et des agneaux enregistrant une hausse de 40.5 % et des bovins et des veaux, une augmentation de 22.8 %. Les recettes au titre du bétail et des produits d'élevage ont augmenté dans toutes les provinces par suite de l'accroissement général des prix, sauf pour le porc.

Les autres recettes agricoles en espèces, qui constituent 2.7 % du total, sont attribuables aux produits forestiers et de l'érable, aux paiements faits en vertu de programmes provinciaux de stabilisation du revenu, aux paiements supplémentaires de l'industrie laitière et aux paiements d'appoint de l'Office de stabilisation des prix agricoles.

Revenu en nature

En 1979, la valeur du revenu en nature se chiffrait à \$249.5 millions, soit une hausse de 15.8 % par rapport au chiffre révisé de 1978

million. Increases in the value of meat consumed and forest products used on farms were the principal causes of the increase.

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges

Total operating expenses and depreciation charges for 1979 are estimated at \$10,372.4 million, 15.5% above the revised 1978 value of \$8,980.7 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces.

Depreciation charges in 1979 account for approximately 18% of the costs incurred by Canadian farmers and are up 13.7% over the 1978 estimate, reflecting increasing capital values of farm machinery and buildings. Expenses for feed, which account for a further 15% of total farm expenses, are expected to be up 19.5%. Interest on farm debt, the third largest expense item, is expected to increase to an unprecedented level of 1.3 billion dollars, a 46.1% increase over 1978. This would be largely as a result of record high interest rates and levels of borrowing. It is expected that higher prices and increased usage will combine to increase fertilizer and lime expenses by 23.3% in 1979. Total machinery expenses, the fourth largest item, have only increased by 3.7% since 1978.

Value of Inventory Change

The value of physical change in inventories in 1979 was \$257.0 million, an increase of \$33.6 million from the revised 1978 estimate of \$223.4 million. Changes in crops inventories were positive at \$117.9 million, but \$223.9 million lower than the 1978 value of inventory change for crops (due primarily to lower production levels in 1979). The value of inventory change for livestock and poultry was positive in 1979 at \$139.0 million, compared to \$-118.4 million in 1978. Herd depletion of cattle and calves seems to have ended as there was a positive value of inventory change for cattle for the first time since 1974. In addition, hogs inventories continued to increase during 1979.

(\$215.4 millions). L'accroissement de la valeur de la viande consommée et des produits forestiers utilisés dans les fermes a été la principale cause de cette augmentation.

Dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement

Selon les estimations, les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1979 s'élèvent à \$10,372.4 millions, soit une hausse de 15.5 % par rapport à la valeur révisée de 1978 (\$8,980.7 millions). Les dépenses engagées par les exploitants agricoles pour les facteurs de production étaient plus élevées dans toutes les provinces.

En 1979, les frais d'amortissement représentaient environ 18 % des coûts subis par les agriculteurs du Canada et étaient en hausse de 13.7 % par rapport à l'estimation de 1978, ce qui traduit l'accroissement de la valeur en capital des machines et des bâtiments agricoles. Les dépenses consacrées à l'alimentation, qui représentent 15 % des dépenses agricoles totales, devraient s'accroître de 19.5 %. L'intérêt sur la dette, qui arrive au troisième rang des postes de dépenses, devrait atteindre un sommet sans précédent, 1.3 milliards de dollars, soit une augmentation de 46.1 % par rapport à 1978. Ce phénomène résulte en grande partie des niveaux record qu'ont atteint les taux d'intérêt et les emprunts. Il est prévu que l'effet combiné des prix plus élevés et de l'accroissement de l'utilisation augmentera les dépenses au titre des engrais et de la chaux de 23.3 % pour 1979. Les dépenses au titre des machines, qui viennent au quatrième rang des postes de dépenses, n'ont augmenté que de 3.7 % depuis 1978.

Valeur de la variation des stocks

En 1979, la valeur de la variation des stocks s'établissait à \$257.0 millions, soit une hausse de \$33.6 millions par rapport à l'estimation révisée de 1978 (\$223.4 millions). La valeur de la variation des stocks des produits des cultures, qui a été positive, s'est chiffrée à \$117.9 millions, mais était inférieure de \$223.9 millions à la valeur de la variation des stocks de 1978 (en raison surtout de la production inférieure obtenue en 1979). La valeur de la variation des stocks au titre du bétail et de la volaille, qui a été positive en 1979, s'est élevée à \$139.0 millions comparativement à \$-118.4 millions en 1978. L'épuisement des troupeaux de bovins et de veaux semble être terminé, car la valeur de la variation des stocks de bovins était positive pour la première fois depuis 1974. En outre, les stocks de porcs ont continué de s'accroître en 1979.

FARM NUMBER ESTIMATES

Estimates of farm numbers are based on information from probability surveys conducted across Canada with the co-operation of almost 20,000 farmers, or about 6% of all farmers. Enumeration is conducted in July of each year and in the surveys a farm is defined as an enterprise that earned or had the potential to earn more than \$250 annually from the sale of agricultural products. This differs slightly from the definition used in the 1976 Census which was one acre or more and \$50 or more in receipts from the sale of agricultural products.

The probability surveys are designed to provide reliable estimates of crop acreages, livestock numbers, farm income and expenses. Because the survey estimates are largely based on an area frame, they are in all likelihood fairly reliable estimates of farm numbers. For more information regarding the probability surveys and an indication of their reliability, turn to the explanation of the probability surveys in the section describing operating surveys and depreciation charges in this publication.

Despite slight differences between the Census and probability survey definitions of a farm, a comparison of farm number estimates from the 1976 Census and 1979 surveys are presented in Text Table II. From this comparison, farm numbers appear to be declining but at a slower rate than was apparent in the years prior to 1976. In British Columbia, the trend has been reversed and farm numbers increased from 19,400 at the time of the 1976 Census of Agriculture to 20,600 in 1979. This was also the case in Nova Scotia where numbers increased slightly from 5,400 to 5,800.

The estimates place the total number of farms in Canada at 329,300 in 1979, down from 337,700 in 1976. New Brunswick's farms declined by 22% and the Maritimes led all regions with a 9% overall drop. Quebec's and Saskatchewan's farm numbers showed the greatest stability with hardly any change in numbers. The estimates exclude farm numbers in Newfoundland, as the survey method used in that province is not suited to farm number estimation and also the Yukon and Northwest Territories, where the surveys are not conducted.

ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EXPLOITATIONS AGRICOLES

Les estimations du nombre d'exploitations agricoles sont fondées sur les renseignements provenant d'enquêtes probabilistes menées dans tout le Canada grâce à la collaboration de près de 20,000 exploitants agricoles, soit environ 6 % de tous les exploitants agricoles. Le dénombrement a lieu en juillet de chaque année; dans le cadre de ces enquêtes, une ferme se définit comme une entreprise qui rapporte ou peut rapporter plus de \$250 par année provenant de la vente de produits agricoles. Cette définition diffère quelque peu de la définition utilisée dans le recensement de 1976 selon laquelle la ferme devait avoir une superficie d'une acre ou plus et rapporter \$50 ou plus provenant de la vente de produits agricoles.

Les enquêtes probabilistes sont destinées à fournir des estimations fiables des superficies ensemencées, du nombre de bestiaux et des dépenses et revenus agricoles. Comme les estimations des enquêtes sont en grande partie fondées sur une base aréolaire, elles constituent, selon toute probabilité, des estimations assez fiables du nombre d'exploitations agricoles. Pour obtenir plus de renseignements sur les enquêtes probabilistes et leur fiabilité, veuillez consulter la section sur les dépenses d'exploitation et d'amortissement de la présente publication.

En dépit des légères différences qui existent entre les définitions de la ferme utilisées dans le cadre du recensement et des enquêtes probabilistes, une comparaison des estimations du nombre de fermes provenant du recensement de 1976 et des enquêtes de 1979 figure dans le tableau explicatif II. Selon cette comparaison, le nombre d'exploitations agricoles semble diminuer, mais à un rythme plus faible qu'au cours des années des années antérieures à 1976. En Colombie-Britannique, la tendance s'est renversée, et le nombre d'exploitations agricoles a augmenté pour passer de 19,400 au moment du recensement de l'agriculture de 1976 à 20,600 en 1979. Il en a également été de même en Nouvelle-Écosse où le nombre a augmenté légèrement, passant de 5,400 à 5,800.

Selon les estimations, le nombre total d'exploitations agricoles au Canada s'établissait à 329,300 en 1979, soit une baisse de 337,700 par rapport à 1976. Le nombre de fermes au Nouveau-Brunswick a diminué de 22 %, et, dans l'ensemble des Maritimes, de 9 %, soit la baisse la plus importante de toutes les régions. Le nombre de fermes au Québec et en Saskatchewan est resté le plus stable et n'a presque pas varié. Les estimations ne s'appliquent pas à Terre-Neuve, car la méthode d'enquête utilisée dans cette province ne permet pas d'estimer le nombre de fermes ainsi qu'au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, où les enquêtes ne sont pas menées.

TEXT TABLE II. Estimates of Farm Numbers, by Province, (1) Excludes Newfoundland, 1976 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Estimations du nombre d'exploitation agricoles, par province(1), sans Terre-Neuve, 1976 et 1979

Province	1976	1979
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3,700	3,100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,400	5,800
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,600	3,600
Québec	51,600	51,500
Ontario	88,800	85,800
Manitoba	32,100	29,300
Saskatchewan	71,000	69,600
Alberta	61,100	60,000
British Columbia - Colombie-Britannique	19,400	20,600
<u>CANADA</u>	337,700	329,300

(1) Newfoundland estimates are not available as the survey method used in that province is not suited to farm number estimation.

(1) Les estimations de Terre-Neuve ne sont pas disponibles, car la méthode d'enquête utilisée dans cette province ne permet pas d'établir une estimation du nombre d'exploitations agricoles.

Source: 1976: 1976 Census of Agriculture.

1979: Farm and Agriculture Enumerative Surveys, Agriculture Statistics Division.

Source: 1976: Recensement de l'agriculture de 1976.

1979: Enquête sur les exploitations agricoles et Enquête descriptive sur l'agriculture, Division de la statistique agricole.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Income of Farm Operators from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
1	Cash receipts(2)	89,932	133,155	109,643	1,420,753	2,845,791
2	Income-in-kind	2,091	3,745	2,850	46,058	45,445
3	Supplementary payments	-	-	-	-	-
4	Realized gross income (1 + 2 + 3)	92,023	136,900	112,493	1,466,811	2,891,236
5	Operating and depreciation charges	71,460	95,482	84,201	1,094,262	2,188,724
6	Realized net income (4 - 5)	20,563	41,418	28,292	372,549	702,512
7	Value of inventory changes	2,216	- 283	- 215	11,587	80,204
8	<u>Total gross income (4 + 7)</u>	94,239	136,617	112,278	1,478,398	2,971,440
9	<u>Total net income (8 - 5)</u>	22,779	41,135	28,077	384,136	782,716
1978:						
10	Cash receipts(2)	100,711	155,931	132,393	1,561,693	3,398,181
11	Income-in-kind	2,436	4,198	2,994	59,802	57,838
12	Supplementary payments	-	-	-	-	-
13	Realized gross income (10 + 11 + 12)	103,147	160,129	125,389	1,721,497	3,456,039
14	Operating and depreciation charges	82,550	110,023	94,534	1,274,348	2,693,866
15	Realized net income (13 - 14)	20,597	50,106	30,855	447,149	762,173
16	Value of inventory changes	4,784	385	1,368	25,889	5,661
17	<u>Total gross income (13 + 16)</u>	107,931	160,514	126,757	1,747,386	3,461,700
18	<u>Total net income (17 - 14)</u>	25,381	50,491	32,223	473,038	767,834
1979:						
19	Cash receipts(2)	120,281	175,262	137,952	1,924,788	3,951,020
20	Income-in-kind	2,753	4,808	3,570	72,364	65,236
21	Supplementary payments	-	-	-	-	-
22	Realized gross income (1 + 2 + 3)	123,034	180,070	141,522	1,997,152	4,016,256
23	Operating and depreciation charges	93,969	126,251	107,157	1,494,339	3,162,074
24	Realized net income (4 - 5)	29,065	53,819	34,365	502,813	854,182
25	Value of inventory changes	3,635	1,923	1,507	59,683	189,838
26	<u>Total gross income (4 + 7)</u>	126,669	181,993	143,029	2,056,835	4,206,094
27	<u>Total net income (8 - 5)</u>	32,700	55,742	35,872	562,496	1,044,016

(1) Excludes Newfoundland.

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

TABLEAU 1. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
					1977:	
892,819	2,135,978	1,950,463	520,203	10,098,737	Recettes monétaires(2)	1
11,403	23,369	22,897	9,251	167,109	Revenu en nature	2
-	-	-	-	-	Paielements supplémentaires	3
904,222	2,159,347	1,973,360	529,454	10,265,846	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
719,309	1,367,349	1,522,467	412,323	7,555,577	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
184,913	791,998	450,893	117,131	2,710,269	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
114,087	52,986	- 76,103	12,362	196,841	Valeur de la variation des stocks	7
1,018,309	2,212,333	1,897,257	541,816	10,462,687	<u>Total, revenu brut (4 + 7)</u>	8
299,000	844,984	374,790	129,493	2,907,110	<u>Total, revenu net (8 - 5)</u>	9
					1978:	
1,125,316	2,471,439	2,263,022	581,655	11,880,345	Recettes monétaires(2)	10
15,526	31,084	29,402	12,123	215,423	Revenu en nature	11
-	-	-	-	-	Paielements supplémentaires	12
1,140,842	2,502,523	2,292,424	593,778	12,095,768	Revenu brut réalisé (10 + 11 + 12)	13
844,392	1,644,611	1,748,808	487,601	8,980,733	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	14
296,450	857,912	543,616	106,177	3,115,035	Revenu net réalisé (13 - 14)	15
43,374	46,107	90,255	5,557	223,380	Valeur de la variation des stocks	16
1,184,216	2,548,630	2,382,679	599,335	12,319,148	<u>Total, revenu brut (13 + 16)</u>	17
339,824	904,019	633,871	111,734	3,338,415	<u>Total, revenu net (17 - 14)</u>	18
					1979:	
1,288,200	2,905,193	2,835,669	632,547	13,970,912	Recettes monétaires(2)	19
17,455	35,903	33,462	13,915	249,466	Revenu en nature	20
-	-	-	-	-	Paielements supplémentaires	21
1,305,655	2,941,096	2,869,131	646,462	14,220,378	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	22
963,819	1,803,542	2,057,866	563,367	10,372,384	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	23
341,836	1,137,554	811,265	83,095	3,847,994	Revenu net réalisé (4 - 5)	24
11,188	- 129,132	77,522	40,820	256,974	Valeur de la variation des stocks	25
1,315,843	2,811,964	2,946,653	687,282	14,477,352	<u>Total, revenu brut (4 + 7)</u>	26
353,024	1,008,422	888,787	123,915	4,104,968	<u>Total, revenu net (8 - 5)</u>	27

(1) Non compris Terre-Neuve.

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

TABLE 2. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1977:					
1	221	129	201	1,082	59,022
2	-	-	-	-	25,189
3	296	79	682	2,156	1,860
4	-	-	-	-	-
5	470	28	99	123	5,625
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	214
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	79,542
16	-	-	-	2,487	152,564
17	-	-	-	1,708	-
18	31,081	2,635	33,235	25,829	34,075
19	687	12,124	3,357	19,521	67,121
20	1,420	3,936	2,654	38,905	155,310
21	1,428	7,935	1,899	20,932	105,151
22	(4)	(4)	(4)	10,066	172,029
23	6,470	2,113	1,866	6,690	72,576
24	<u>42,073</u>	<u>28,979</u>	<u>43,993</u>	<u>129,499</u>	<u>930,759</u>
25	14,413	12,592	9,402	78,878	613,036
26	171	558	639	33,678	55,584
27	12,560	11,998	6,025	261,829	285,667
28	120	753	183	931	4,684
29	12,641	38,333	22,712	525,868	508,118
30	615	14,716	12,869	147,957	170,924
31	1,885	13,404	7,149	54,701	115,472
32	911	5,835	1,444	14,246	34,740
33	<u>43,316</u>	<u>98,189</u>	<u>60,423</u>	<u>1,118,088</u>	<u>1,788,225</u>
34	210	2,664	2,887	35,616	10,167
35	-	-	-	3,600	12,613
36	3,991	3,001	1,953	132,335	86,615
37	342	322	387	1,615	17,412
38	89,932	133,155	109,643	1,420,753	2,845,791
39	-	-	-	-	-
40	<u>89,932</u>	<u>133,155</u>	<u>109,643</u>	<u>1,420,753</u>	<u>2,845,791</u>

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
172,783	1,073,234	338,948	4,736	1,650,356	Blé	1
9,758	74,099	21,675	308	131,029	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
17,333	12,394	20,352	2,284	57,436	Avoine	3
4,821	4,827	3,774	534	13,956	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
57,888	88,325	160,928	6,348	319,834	Orge	5
12,980	36,649	50,756	1,895	102,280	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
-	-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
25,379	70,106	30,212	-	125,697	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 12,991	- 75,414	- 31,621	-	- 120,026	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 33,481	- 290,188	- 110,365	-	- 434,034	Recettes différées au titre des céréales	10
50,818	367,229	128,223	-	546,270	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
4,904	9,428	6,820	-	21,366	Seigle	12
42,100	35,014	9,565	-	86,679	Lin	13
50,695	188,554	183,199	4,311	432,759	Colza	14
-	-	-	-	79,642	Soya	15
1,892	-	-	-	157,023	Maïs	16
11,830	-	17,744	-	31,282	Betteraves à sucre	17
17,647	2,205	14,044	12,419	173,771	Pommes de terre	18
-	-	-	61,452	164,262	Fruits	19
4,053	-	7,802	24,711	238,491	Légumes	20
4,534	1,638	14,220	26,629	184,366	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	182,095	Tabac	22
36,226	22,813	20,395	29,932	199,081	Autres cultures(4)	23
485,169	1,620,913	886,671	175,559	4,343,615	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
169,517	312,585	662,940	57,431	1,930,794	Bêtes à cornes	25
13,671	39,719	15,295	11,466	170,781	Veaux	26
78,129	51,368	117,431	12,918	837,925	Porcs	27
345	1,618	3,473	769	12,876	Moutons et agneaux	28
53,122	37,145	99,390	116,495	1,413,824	Produits laitiers	29
28,208	18,563	44,819	45,838	484,509	Volailles	30
29,327	11,608	25,979	39,536	299,061	Oeufs	31
13,605	9,115	19,437	13,025	112,358	Autres bétail	32
385,924	481,721	988,764	297,478	5,262,128	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
262	361	743	2,466	55,376	Produits forestiers et de l'érable	34
7,100	21,800	41,703	32,665	119,481	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
10,216	5,946	16,979	8,411	269,447	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
4,148	5,237	15,603	3,624	48,690	Paiements d'appoint(5)	37
892,819	2,135,978	1,950,463	520,203	10,098,737	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires	39
<u>892,819</u>	<u>2,135,978</u>	<u>1,950,463</u>	<u>520,203</u>	<u>10,098,737</u>	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979 - Continued

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1978:						
1	Wheat	394	270	389	1,128	24,636
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	7,894
3	Oats	431	122	1,090	2,254	1,834
4	Oats, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
5	Barley	1,039	45	230	158	6,113
6	Barley, Canadian Wheat Board payments(2)	-	-	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-	-	-
8	Canadian Wheat Board cash advances(3)	-	-	-	-	-
9	Canadian Wheat Board cash advance repayments(3)	-	-	-	-	-
10	Deferred grain receipts	-	-	-	-	-
11	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-	-	-
12	Rye	-	-	-	-	304
13	Flaxseed	-	-	-	-	-
14	Rapeseed	-	-	-	-	-
15	Soybeans	-	-	-	-	152,783
16	Corn	-	-	-	2,904	191,186
17	Sugar beets	-	-	-	1,853	-
18	Potatoes	26,707	2,090	28,211	21,852	26,538
19	Fruits	1,189	14,260	4,085	24,335	83,500
20	Vegetables	2,240	3,805	3,452	50,234	175,634
21	Floriculture and nursery	1,274	7,249	1,694	23,200	115,000
22	Tobacco	(4)	(4)	(4)	14,941	252,577
23	Other crops	5,821	2,027	2,495	10,102	78,168
24	<u>TOTAL CROPS</u>	39,095	29,868	41,646	152,961	1,116,557
25	Cattle	18,341	21,890	16,552	120,699	826,397
26	Calves	152	1,262	1,349	46,555	70,527
27	Hogs	16,844	15,875	7,060	372,273	398,964
28	Sheep and lambs	135	875	223	1,403	5,920
29	Dairy products	14,575	43,025	25,088	570,069	524,513
30	Poultry	974	16,957	13,388	161,611	197,035
31	Eggs	1,891	12,305	6,980	53,577	119,168
32	Other livestock	1,120	7,418	1,817	17,815	42,975
33	<u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	54,032	119,607	72,457	1,344,002	2,185,499
34	Forest and maple products	250	3,124	3,342	38,626	11,800
35	Provincial income stabilization program	-	-	-	7,000	-
36	Dairy supplementary payments	4,126	3,188	1,968	117,111	76,340
37	Deficiency payments(5)	3,208	144	2,982	1,995	7,985
38	Cash receipts from farming operations	100,711	155,931	122,395	1,661,695	3,398,181
39	Supplementary payments	-	-	-	-	-
40	<u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	100,711	155,931	122,395	1,661,695	3,398,181

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada(1)		N°
			Colombie- Britannique			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1978:						
223,433	1,129,471	290,502	4,499	1,674,722	Blé	1
10,757	87,073	20,889	297	126,910	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
13,950	10,899	15,612	1,472	47,664	Avoine	3
1,735	1,418	1,844	261	5,258	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
82,927	133,933	168,125	5,651	398,221	Orge	5
16,408	29,477	37,512	1,401	84,798	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
18,400	67,900	27,600	1,100	115,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
27,574	83,018	26,228	-	136,820	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 27,936	- 66,404	- 24,814	-	- 119,154	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 34,764	- 242,490	- 72,983	-	- 350,237	Recettes différées au titre des céréales	10
33,481	290,188	110,365	-	434,034	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
4,761	10,218	6,957	-	22,240	Seigle	12
54,597	34,914	9,122	-	98,633	Lin	13
90,699	244,444	236,721	10,207	582,071	Colza	14
-	-	-	-	152,783	Soya	15
2,441	-	-	-	197,031	Mais	16
11,528	-	17,180	-	30,561	Betteraves à sucre	17
19,465	1,983	13,022	11,950	151,818	Pommes de terre	18
-	-	-	79,374	206,643	Fruits	19
5,097	-	8,192	32,103	280,747	Légumes	20
4,843	1,753	15,374	30,700	201,087	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	267,518	Tabac	22
52,172	25,731	24,109	22,673	223,298	Autres cultures(4)	23
611,568	1,843,526	931,557	201,688	4,968,466	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
225,996	384,154	892,802	77,922	2,584,753	Bêtes à cornes	25
28,103	74,595	44,741	16,753	284,037	Veaux	26
105,128	67,987	154,234	17,822	1,156,187	Porcs	27
486	1,880	2,989	951	14,862	Moutons et agneaux	28
57,335	42,089	106,729	125,090	1,508,513	Produits laitiers	29
30,238	17,982	48,374	55,103	541,662	Volailles	30
28,910	12,644	27,299	40,718	303,492	Oeufs	31
16,697	11,197	24,737	16,153	139,929	Autres bétail	32
492,893	612,528	1,301,905	350,512	6,533,435	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
311	430	884	2,935	61,702	Produits forestiers et de l'érable	34
7,100	-	-	17,519	31,619	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
9,845	6,529	16,579	6,825	242,511	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
3,599	8,426	12,097	2,176	42,612	Paiements d'appoint(5)	37
1,125,316	2,471,439	2,263,022	581,655	11,880,345	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires	39
1,125,316	2,471,439	2,263,022	581,655	11,880,345	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Île-du- Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
1979:					
1	438	490	391	1,636	53,861
2	-	-	-	-	23,638
3	668	137	1,245	2,881	2,234
4	-	-	-	-	-
5	1,618	56	355	237	8,111
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	689
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	128,787
16	-	-	-	4,322	216,425
17	-	-	-	2,854	-
18	29,743	2,229	27,756	25,238	29,716
19	850	12,200	3,400	23,051	72,175
20	2,423	3,123	3,566	59,653	193,187
21	556	8,038	2,595	26,400	120,670
22	(4)	(4)	(4)	16,131	273,605
23	10,154	1,973	3,330	8,606	95,975
24	<u>46,450</u>	<u>28,246</u>	<u>42,638</u>	<u>171,009</u>	<u>1,219,077</u>
25	25,279	27,521	22,226	182,776	1,017,010
26	262	1,848	1,245	58,535	92,618
27	18,633	17,608	8,411	423,921	452,720
28	132	1,369	351	1,583	7,046
29	17,287	48,764	28,486	643,730	603,589
30	1,013	20,550	15,578	189,642	241,030
31	2,095	13,637	7,957	59,367	132,655
32	1,315	8,080	2,091	19,024	47,637
33	<u>66,016</u>	<u>139,377</u>	<u>86,345</u>	<u>1,578,578</u>	<u>2,594,305</u>
34	335	3,640	3,897	45,709	14,273
35	-	-	-	-	5,526
36	4,429	3,657	2,126	120,239	78,192
37	3,051	342	2,946	9,253	39,647
38	120,281	175,262	137,952	1,924,788	3,951,020
39	-	-	-	-	-
40	<u>120,281</u>	<u>175,262</u>	<u>137,952</u>	<u>1,924,788</u>	<u>3,951,020</u>

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to the producers on crops delivered in previous years.

(3) Explanation of this item is set forth in the Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65.

(4) Receipts from the sale of tobacco are included with "other crops" because fewer than three firms are reporting in the Maritime provinces.

(5) Payments made under the two-price wheat program and the Agricultural Stabilization Act. The latter includes payments for potatoes, vegetables, and fruits. Payments made under the Saskatchewan and Manitoba Hog Price Stabilization Programs, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them.

TABLEAU 2. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
						1979:
241,231	1,236,984	374,352	4,943	1,914,326	Blé	1
40,219	311,409	76,234	926	452,426	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	2
6,222	6,211	14,798	1,233	35,629	Avoine	3
-	-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	4
93,109	159,324	226,160	8,416	497,386	Orge	5
9,468	17,176	20,468	249	47,361	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé(2)	6
41,400	150,400	59,600	1,600	253,000	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
22,854	81,812	25,998	-	130,664	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	8
- 33,746	- 102,077	- 36,429	-	- 172,252	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé(3)	9
- 45,233	- 281,762	- 78,576	-	- 405,571	Recettes différées au titre des céréales	10
34,764	242,490	72,983	-	350,237	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
7,008	17,738	12,644	-	38,079	Seigle	12
73,170	46,942	17,591	-	137,703	Lin	13
120,348	306,157	342,047	12,304	780,856	Colza	14
-	-	-	-	128,787	Soya	15
6,780	-	-	-	227,527	Maïs	16
10,049	-	21,163	-	34,066	Betteraves à sucre	17
17,906	1,750	13,976	10,423	158,737	Pommes de terre	18
-	-	-	68,519	180,195	Fruits	19
5,776	-	8,689	33,906	310,123	Légumes	20
5,221	1,752	17,195	35,935	218,362	Industrie floricole et pépinières	21
-	-	-	-	289,736	Tabac	22
60,535	25,710	25,462	22,165	253,914	Autres cultures(4)	23
716,881	2,222,016	1,214,355	200,619	5,861,291	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
264,028	411,158	1,147,925	91,905	3,189,828	Bêtes à cornes	25
30,189	92,408	32,965	23,245	333,315	Veaux	26
116,907	74,697	167,441	20,171	1,300,509	Porcs	27
806	2,628	5,326	1,641	20,882	Moutons et agneaux	28
63,419	48,337	123,108	146,191	1,722,911	Produits laitiers	29
36,090	23,030	60,763	70,669	658,365	Volailles	30
32,025	13,407	32,189	46,239	339,571	Oeufs	31
16,755	11,244	35,128	17,478	158,752	Autres bétail	32
560,219	676,909	1,604,845	417,539	7,724,133	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
360	498	1,023	3,397	73,132	Produits forestiers et de l'érable	34
250	-	-	3,885	9,661	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
9,756	5,767	14,848	7,100	246,114	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
734	3	598	7	56,581	Paiements d'appoint(5)	37
1,288,200	2,905,193	2,835,669	632,547	13,970,912	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
-	-	-	-	-	Paiements supplémentaires	39
1,288,200	2,905,193	2,835,669	632,547	13,970,912	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs du blé de l'Ontario aux producteurs au titre des récoltes livrées les années précédentes.

(3) Explique ce poste dans le Handbook of Agricultural Statistics, Part II, Farm Income, 1926-65.

(4) Les recettes provenant de la vente du tabac sont incluses dans les "autres cultures" parce que moins de trois entreprises ont produit des déclarations dans les provinces Maritimes.

(5) Paiements en vertu du programme des deux prix du blé et de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles. Cette dernière comprend des paiements au titre, des pommes de terre, des porcs, des légumes et des fruits. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et au Manitoba et du Programme de la Stabilisation prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du boeuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

TABLE 3. Farm Income-in-kind, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
1	Dairy products	352	592	280	5,831	5,833
2	Poultry and eggs	65	105	115	1,046	2,044
3	Meat	607	901	1,034	13,982	16,294
4	Fruits and vegetables(2)	563	817	717	7,256	12,233
5	Honey and maple products	14	24	25	161	229
6	Forest products	490	1,305	679	17,778	8,808
7	Wool	0	1	0	4	4
8	<u>TOTAL</u>	2,091	3,745	2,850	46,058	45,445
1978:						
9	Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
10	Poultry and eggs	57	79	93	1,124	2,080
11	Meat	696	1,060	981	23,510	25,992
12	Fruits and vegetables(2)	678	843	791	7,415	12,922
13	Honey and maple products	15	26	29	168	269
14	Forest products	583	1,553	807	21,158	10,481
15	Wool	1	4	1	5	4
16	<u>TOTAL</u>	2,436	4,198	2,994	59,802	57,858
1979:						
17	Dairy products	406	633	292	6,422	6,110
18	Poultry and eggs	60	89	100	1,093	2,156
19	Meat	779	1,375	1,405	31,783	30,712
20	Fruits and vegetables(2)	710	879	803	8,377	13,778
21	Honey and maple products	15	32	34	192	342
22	Forest products	781	1,798	935	24,493	12,132
23	Wool	2	2	1	4	6
24	<u>TOTAL</u>	2,753	4,808	3,570	72,364	65,236

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Includes potatoes.

TABLEAU 3. Revenu agricole en nature, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
1977:							
1,541	2,151	3,315	1,688		21,583	Produits laitiers	1
899	2,855	3,165	878		11,172	Volaille et oeufs	2
4,097	8,854	8,051	2,531		56,351	Viande	3
3,606	6,525	6,237	3,171		41,125	Fruits et légumes(2)	4
68	58	116	239		934	Miel et produits de l'érable	5
1,191	2,924	2,008	737		35,920	Produits forestiers	6
1	2	5	7		24	Laine	7
11,403	23,369	22,897	9,251		167,109	<u>TOTAL</u>	8
1978:							
1,614	2,214	3,589	1,776		23,056	Produits laitiers	9
885	2,761	3,054	905		11,038	Volaille et oeufs	10
7,546	15,679	13,447	4,178		93,089	Viande	11
3,973	6,877	6,779	4,069		44,347	Fruits et légumes(2)	12
90	71	138	314		1,120	Miel et produits de l'érable	13
1,418	3,480	2,390	877		42,747	Produits forestiers	14
--	2	5	4		26	Laine	15
15,526	31,084	29,402	12,123		215,423	<u>TOTAL</u>	16
1979:							
1,614	2,214	3,589	1,776		23,056	Produits laitiers	17
935	2,768	3,059	933		11,193	Volaille et oeufs	18
9,052	19,532	16,728	5,493		116,859	Viande	19
4,104	7,227	7,158	4,338		47,374	Fruits et légumes(2)	20
107	128	138	354		1,342	Miel et produits de l'érable	21
1,642	4,028	2,767	1,015		49,591	Produits forestiers	22
1	6	23	6		51	Laine	23
17,455	35,903	33,462	13,915		249,466	<u>TOTAL</u>	24

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Y compris les pommes de terre.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
1	Taxes(2)	886	1,854	1,376	24,549	32,192
2	Gross farm rent	1,261	610	537	8,558	68,496
3	Wages to farm labour	9,768	12,213	11,765	68,502	196,241
4	Interest on indebtedness(3)	4,697	3,925	5,699	90,853	201,397
5	Total machinery expenses(4)	9,517	10,279	10,284	100,326	223,799
6	Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	3,759	4,430	4,462	34,151	85,711
7	Machinery repairs and other machinery expenses	5,758	5,849	5,822	66,175	138,088
8	Fertilizer and lime	9,449	5,386	8,126	66,048	152,322
9	Other crop expenses(5)	7,003	3,888	6,818	56,099	141,998
10	Feed(6)	10,091	30,347	20,091	373,229	384,197
11	Other livestock expenses(7)	786	1,072	810	23,820	134,858
12	Repairs to buildings(2)	1,704	3,776	1,904	37,703	49,355
13	Electricity and telephone	2,079	3,416	1,982	30,694	55,601
14	Miscellaneous(8)	4,260	6,422	3,759	79,826	156,431
15	<u>Total operating expenses</u>	61,501	83,188	73,151	960,207	1,796,887
16	Depreciation on buildings	1,809	4,139	2,373	35,122	138,521
17	Depreciation on machinery	8,150	8,155	8,677	98,933	253,316
18	<u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION</u>	71,460	95,482	84,201	1,094,262	2,188,724

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1977:						
21,791	45,296	28,393	14,047	170,384	Impôts(2)	1
41,045	109,226	76,635	9,745	316,113	Loyer agricole brut	2
31,050	67,761	89,343	66,606	553,249	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
63,175	141,235	164,508	49,247	724,736	Intérêt sur la dette(3)	4
129,142	320,366	277,366	42,422	1,123,501	Total, dépenses de machinerie(4)	5
63,163	150,321	118,522	17,701	482,220	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour machines	6
65,979	170,045	158,844	24,721	641,281	Réparations de machines et autres dépenses en machines	7
73,516	61,619	114,696	14,657	505,819	Engrais et chaux	8
51,544	83,521	63,412	15,986	430,269	Autres dépenses pour cultures(5)	9
66,482	43,255	151,128	91,730	1,170,550	Alimentation des animaux(6)	10
24,305	13,650	71,993	5,764	277,058	Autres dépenses pour le bétail(7)	11
14,466	27,144	31,835	9,520	177,407	Réparations de bâtiments(2)	12
19,468	33,736	38,736	9,710	195,422	Électricité et téléphone	13
41,422	91,612	70,906	30,528	485,166	Divers(8)	14
577,406	1,038,421	1,178,951	359,962	6,129,674	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	15
11,085	24,917	48,448	16,121	282,535	Amortissement des bâtiments	16
130,818	304,011	295,068	36,240	1,143,368	Amortissement des machines	17
719,309	1,367,349	1,522,467	412,323	7,555,577	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT</u>	18

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979 - Continued

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1978:						
1	Taxes(2)	1,007	1,281	1,719	26,296	35,131
2	Gross farm rent	1,819	911	659	11,423	91,162
3	Wages to farm labour	10,364	12,954	12,474	72,029	206,198
4	Interest on indebtedness(3)	5,812	5,509	7,302	115,922	253,830
5	Total machinery expenses(4)	11,198	11,530	12,752	112,686	249,854
6	Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	4,461	4,635	5,186	38,697	98,593
7	Machinery repairs and other machinery expenses	6,737	6,895	7,566	73,989	151,261
8	Fertilizer and lime	11,160	5,235	8,958	88,884	193,646
9	Other crop expenses(5)	7,872	4,325	8,130	73,404	177,352
10	Feed(6)	12,419	38,037	20,062	416,971	463,757
11	Other livestock expenses(7)	852	1,410	1,107	36,058	277,102
12	Repairs to buildings(2)	1,769	3,561	2,347	40,617	64,194
13	Electricity and telephone	2,364	4,285	2,757	43,131	72,893
14	Miscellaneous(8)	4,805	7,473	3,974	85,496	169,518
15	<u>Total operating expenses</u>	71,441	96,511	82,241	1,122,917	2,254,637
16	Depreciation on buildings	1,906	4,335	2,539	37,398	154,773
17	Depreciation on machinery	9,203	9,177	9,754	114,033	284,456
18	<u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION</u>	82,550	110,023	94,534	1,274,348	2,693,866

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979 - suite

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britan- nique	Canada(1)		NO
thousands of dollars - milliers de dollars							
						1978:	
23,208	48,736	31,103	14,636	183,117	Impôts(2)		1
52,807	121,522	96,862	11,364	388,529	Loyer agricole brut		2
35,121	66,345	97,410	70,932	583,827	Salaires de la main-d'oeuvre agri- cole		3
81,757	177,158	208,058	62,524	917,872	Intérêt sur la dette(3)		4
147,582	360,110	295,133	45,102	1,245,947	Total, dépenses de machinerie(4)		5
72,773	171,085	126,876	17,422	539,728	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour ma- chines		6
74,809	189,025	168,257	27,680	706,219	Réparations de machines et autres dépenses en machines		7
101,402	101,575	142,352	15,997	669,209	Engrais et chaux		8
69,805	111,231	83,215	19,833	555,167	Autres dépenses pour cultures(5)		9
64,471	43,529	135,078	111,717	1,306,041	Alimentation des animaux(6)		10
25,552	24,112	122,645	17,974	506,812	Autres dépenses pour le bétail(7)		11
16,328	29,955	33,434	9,988	202,193	Réparations de bâtiments(2)		12
21,804	38,369	42,323	13,494	241,420	Électricité et téléphone		13
45,026	95,736	76,656	34,350	523,034	Divers(8)		14
684,863	1,218,378	1,364,269	427,911	7,323,168	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>		15
12,530	28,184	51,913	18,699	312,277	Amortissement des bâtiments		16
146,999	398,049	332,626	40,991	1,345,288	Amortissement des machines		17
844,392	1,644,611	1,748,808	487,601	8,980,733	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSE- MENT</u>		18

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, by Province, Excludes Newfoundland, 1977-1979 - Concluded

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars						
1979:						
1	Taxes(2)	1,080	1,364	1,819	28,067	34,782
2	Gross farm rent	2,032	981	723	13,008	105,902
3	Wages to farm labour	11,275	14,075	13,548	78,188	223,884
4	Interest on indebtedness(3)	7,950	7,754	10,039	159,594	373,204
5	Total machinery expenses(4)	11,594	11,977	13,073	117,454	264,171
6	Petroleum, diesel oil, and lubricants for machinery	4,796	5,061	5,492	42,799	109,734
7	Machinery repairs and other machinery expenses	6,798	6,916	7,581	74,655	154,437
8	Fertilizer and lime	14,652	7,880	11,369	111,086	264,790
9	Other crop expenses(5)	8,401	5,133	8,797	80,687	191,791
10	Feed(6)	14,505	43,552	23,111	504,118	561,610
11	Other livestock expenses(7)	940	1,298	1,010	41,254	331,349
12	Repairs to buildings(2)	2,003	4,031	2,657	45,978	72,668
13	Electricity and telephone	2,629	4,854	2,975	47,874	75,979
14	Miscellaneous(8)	4,195	8,266	4,289	95,146	165,553
15	<u>Total operating expenses</u>	81,256	111,165	93,410	1,322,454	2,665,683
16	Depreciation on buildings	2,197	4,629	2,641	39,892	172,875
17	Depreciation on machinery	10,516	10,457	11,106	131,993	323,516
18	<u>TOTAL OPERATING AND DEPRECIATION</u>	93,969	126,251	107,157	1,494,339	3,162,074

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

(6) Purchases through commercial channels only.

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

(8) Fencing, custom work, insurance, heating fuel, stabilization levies and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 4. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, par province, sans Terre-Neuve, 1977-1979 - fin

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Canada(1)		N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
						1979:
24,833	51,660	31,114	15,462	190,181	Impôts(2)	1
57,871	119,364	112,335	13,886	426,102	Loyer agricole brut	2
37,418	70,480	104,700	76,302	629,870	Salaires de la main-d'oeuvre agri- cole	3
119,487	259,009	311,269	92,514	1,340,820	Intérêt sur la dette(3)	4
153,735	374,579	298,377	47,157	1,292,117	Total, dépenses de machinerie(4)	5
77,430	182,719	127,764	18,868	574,663	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour ma- chines	6
76,305	191,850	170,613	28,289	717,454	Réparations de machines et autres dépenses en machines	7
110,815	117,827	163,562	17,063	825,044	Engrais et chaux	8
80,812	132,587	97,723	21,905	627,836	Autres dépenses pour cultures(5)	9
74,915	49,231	159,527	129,703	1,560,272	Alimentation des animaux(6)	10
29,359	39,333	165,609	18,648	628,800	Autres dépenses pour le bétail(7)	11
18,336	33,639	37,546	11,217	228,075	Réparations de bâtiments(2)	12
25,049	40,644	43,171	13,469	256,644	Électricité et téléphone	13
45,231	35,895	85,391	38,068	482,034	Divers(8)	14
783,861	1,324,248	1,610,324	495,394	8,487,795	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	15
13,526	32,399	71,285	21,280	360,724	Amortissement des bâtiments	16
166,432	446,895	376,257	46,693	1,523,865	Amortissement des machines	17
963,819	1,803,542	2,057,866	563,367	10,372,384	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSE- MENT</u>	18

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

(6) Achats commerciaux seulement.

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

(8) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage, impôts de stabilisation et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 5. Income of Farm Operators, From Farming Operations, Newfoundland, 1972-1979

No.	1972	1973	1974	1975
	Thousands of dollars - milliers de dollars			
1	12,431	15,255	17,416	18,717
2	234	252	272	279
3	-	-	-	-
4	12,665	15,507	17,688	18,996
5	8,673	10,411	11,478	12,991
6	3,992	5,096	6,210	6,005
7	..	..	..	..
8	..	..	..	..
9	..	..	..	..

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

TABLE 6. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Newfoundland, 1972-1979

No.	1972	1973	1974	1975
	Thousands of dollars - milliers de dollars			
1	-	-	-	-
2	11	17	17	21
3	956	1,083	1,267	1,600
4	283	1,330	328	378
5	617	637	716	833
6	341	343	406	487
7	276	294	310	346
8	243	247	336	425
9	251	234	309	368
10	4,693	6,143	6,444	6,956
11	131	88	103	62
12	192	193	219	252
13	167	176	215	300
14	383	418	465	562
15	7,927	9,566	10,419	11,757
16	355	429	561	627
17	391	416	498	607
18	8,673	10,411	11,478	12,991

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

(2) For the farm business.

(3) Pesticides, containers, seed and twine.

(4) Purchases through commercial channels only.

(5) Artificial insemination charges and veterinary expenses.

(6) Owned land and buildings only.

(7) Fencing, custom work, insurance, heating fuel and other supplies and services not previously specified.

TABLEAU 5. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars					
20,225	21,338	22,275	23,903	Recettes monétaires(1)	1
284	277	310	341	Revenu en nature	2
-	-	-	-	Paiements supplémentaires	3
20,509	21,615	22,585	24,244	Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	4
14,117	14,922	14,847	17,445	Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5
6,392	6,693	7,738	6,799	Revenu net réalisé (4 - 5)	6
..	..	..	..	Valeur de la variation des stocks	7
..	..	..	..	<u>Total, revenu brut (4 + 7)</u>	8
..	..	..	..	<u>Total, revenu net (8 - 5)</u>	9

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

TABLEAU 6. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		
thousands of dollars - milliers de dollars					
-	-	-	-	Impôts	1
20	28	39	43	Loyer agricole brut	2
1,745	1,898	1,789	1,943	Salaires de la main-d'oeuvre agricole	3
481	507	633	828	Intérêt sur la dette(1)	4
844	818	802	834	Total, dépenses de machinerie(2)	5
467	448	404	435	Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants pour machines	6
377	370	398	399	Réparations de machines et autres dépenses en machines	7
425	485	481	621	Engrais et chaux	8
422	494	416	551	Autres dépenses pour cultures(3)	9
7,550	7,923	7,746	9,295	Alimentation des animaux(4)	10
55	48	56	67	Autres dépenses pour le bétail(5)	11
285	297	294	333	Réparations de bâtiments(6)	12
334	386	347	395	Électricité et téléphone	13
599	647	711	812	Divers(7)	14
12,760	13,531	13,314	15,722	<u>Total, dépenses d'exploitation</u>	15
666	618	655	713	Amortissement des bâtiments	16
691	773	878	1,010	Amortissement des machines	17
14,117	14,922	14,847	17,445	<u>TOTAL, EXPLOITATION ET AMORTISSEMENT</u>	18

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

(2) Pour la ferme.

(3) Insecticides, contenants, semence et ficelle.

(4) Achats commerciaux seulement.

(5) Dépenses d'insémination artificielle et dépenses pour vétérinaire.

(6) Terres et bâtiments possédés seulement.

(7) Clôture, travail spécial, assurances, combustible de chauffage et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 7. Farm Cash Receipts from Farming Operations, Newfoundland, 1972-1974

No.	1972	1973	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1	Wheat	-	-	-
2	Wheat, Canadian Wheat Board payments	-	-	-
3	Oats	-	-	-
4	Oats, Canadian Wheat Board payments	-	-	-
5	Barley	-	-	-
6	Barley, Canadian Wheat Board payments	-	-	-
7	Western Grain Stabilization Payments	-	-	-
8	Canadian Wheat Board cash advances	-	-	-
9	Canadian Wheat Board cash advance repayments	-	-	-
10	Deferred grain receipts	-	-	-
11	Liquidation of deferred grain receipts	-	-	-
12	Rye	-	-	-
13	Flaxseed	-	-	-
14	Rapeseed	-	-	-
15	Soybeans	-	-	-
16	Corn	-	-	-
17	Sugar beets	-	-	-
18	Potatoes	540	460	440
19	Fruits	422	627	108
20	Vegetables	1,152	1,252	1,193
21	Floriculture and nursery	888	1,482	1,637
22	Tobacco	-	-	-
23	Other crops	187	166	191
24	<u>TOTAL CROPS</u>	3,189	3,987	3,569
25	Cattle	522	856	676
26	Calves	93	87	73
27	Hogs	1,581	2,346	2,496
28	Sheep and lambs	85	105	138
29	Dairy products	1,577	1,761	2,296
30	Poultry	1,168	1,362	1,768
31	Eggs	4,207	4,737	6,387
32	Other livestock	9	14	13
33	<u>TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS</u>	9,242	11,268	13,847
34	Forest and maple products	-	-	-
35	Provincial income stabilization program	-	-	-
36	Dairy supplementary payments	-	-	-
37	Deficiency payments	-	-	-
38	Cash receipts from farming operations	12,431	15,255	17,416
39	Supplementary payments	-	-	-
40	<u>TOTAL CASH RECEIPTS</u>	12,431	15,255	17,416

TABLEAU 7. Recettes monétaires provenant des opérations agricoles, Terre-Neuve, 1972-1979

1976	1977	1978	1979		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars					
-	-	-	-	Blé	1
-	-	-	-	Blé, paiements de la Commission canadienne du blé	2
-	-	-	-	Avoine	3
-	-	-	-	Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé	4
-	-	-	-	Orge	5
-	-	-	-	Orge, paiements de la Commission canadienne du blé	6
-	-	-	-	Les paiements effectués en vertu de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	7
-	-	-	-	Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	8
-	-	-	-	Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	9
-	-	-	-	Recettes différées au titre des céréales	10
-	-	-	-	Remboursement des recettes différées au titre des céréales	11
-	-	-	-	Seigle	12
-	-	-	-	Lin	13
-	-	-	-	Colza	14
-	-	-	-	Soya	15
-	-	-	-	Mais	16
-	-	-	-	Betteraves à sucre	17
794	565	624	591	Pommes de terre	18
279	1,113	446	823	Fruits	19
1,604	1,579	1,626	2,134	Légumes	20
1,295	1,275	1,250	1,200	Industries floricole et pépinières	21
-	-	-	-	Tabac	22
380	402	370	307	Autres cultures	23
4,352	4,934	4,316	5,055	<u>TOTAL, CULTURES</u>	24
616	558	585	941	Bêtes à cornes	25
91	126	128	159	Veaux	26
3,120	2,927	3,456	3,601	Porcs	27
172	185	228	261	Moutons et agneaux	28
2,721	2,860	3,219	3,330	Produits laitiers	29
3,500	3,760	4,558	4,248	Volailles	30
5,584	5,902	5,721	6,209	Oeufs	31
11	12	12	14	Autres bétail	32
15,815	16,330	17,907	18,763	<u>TOTAL, BÉTAIL ET PRODUITS</u>	33
-	-	-	-	Produits forestiers et de l'érable	34
-	-	-	-	Programme provincial de stabilisation de revenu	35
-	-	-	-	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	36
-	-	-	-	Paiements d'appoint	37
20,167	21,264	22,223	23,818	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	38
58	74	52	85	Paiements supplémentaires	39
20,225	21,338	22,275	23,903	<u>TOTAL, RECETTES MONÉTAIRES</u>	40

TABLE 8. Average Annual Agricultural Debt Outstanding by Source of Lenders, by Province, Excludes Newfoundland, 1976-1979

No.	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	thousands of dollars - milliers de dollars					
1976:(2)						
1	Chartered banks including FILA loans(3)	22,500	19,000	22,250	140,500	874,250
2	Federal and provincial government agencies	23,958	48,427	36,605	511,461	684,731
3	Credit unions, insurance, trust and loan companies and treasury branches	514	582	1,702	131,700	38,327
4	Private individuals and others(4)	5,526	7,137	11,899	218,173	701,222
5	<u>TOTAL(5)</u>	52,498	75,146	72,456	1,001,834	2,298,530
1977:(2)						
6	Chartered banks including FILA loans(3)	25,500	21,250	25,500	178,000	1,091,000
7	Federal and provincial government agencies	29,884	52,663	39,443	586,022	765,055
8	Credit union, insurance, trust and loan companies and treasury branches	564	933	2,034	138,812	42,994
9	Private individuals and others(4)	6,272	7,980	13,577	246,719	781,342
10	<u>TOTAL(5)</u>	62,220	82,826	80,554	1,149,553	2,680,411
1978:						
11	Chartered banks including FILA loans(3)	30,250	24,750	29,500	225,500	1,351,500
12	Federal and provincial government agencies	34,018	58,856	46,830	683,757	865,109
13	Credit unions, insurance, trust and loan companies and treasury branches	827	1,569	2,694	194,374	55,520
14	Private individuals and others(4)	7,844	11,011	18,177	252,638	801,533
15	<u>TOTAL(5)</u>	72,939	96,186	97,201	1,356,269	3,073,662
1979:						
16	Chartered banks including FILA loans(3)	34,000	29,000	34,750	372,750	1,754,500
17	Federal and provincial government agencies	35,547	68,296	56,051	741,727	958,293
18	Credit unions, insurance, trust and loan companies and treasury branches	932	2,783	1,871	219,515	57,431
19	Private individuals and others(4)	8,342	11,672	19,362	268,830	846,909
20	<u>TOTAL(5)</u>	78,821	111,751	112,034	1,602,822	3,617,133

(1) Excluding Newfoundland, Yukon and Northwest Territories.

(2) Revised since first published in Canadian Farm Economics, Volume 13, No. 1, 1978.

(3) In the case of chartered banks and the FCC, the average of the outstandings at the end of each of the four calendar year quarters was taken. In cases where quarterly data were not available, other methods were used, the most common of which was to assume that the outstandings as at the end of the fiscal year, usually March 31, were representative of the average outstandings during the year.

(4) Includes supply companies, finance companies, dealers, stores, and other unclassified credit sources.

(5) An attempt has been made to exclude loans to farmers which were not for farm business purposes.

Source: Bank of Canada Review (various issues).

Farm Credit Corporation.

Provincial Government Lending Agencies.

Annual Reports of Financial Institutions Operating in Canada.

Statistics Canada Farm Surveys.

TABLEAU 8. Valeur annuelle moyenne de la dette agricole en cours, par source de crédit, par province, sans Terre-Neuve, 1976-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada(1)		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
1976(2):						
297,000	605,500	820,500	221,500	3,023,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(3)	1
258,528	625,232	602,067	139,756	2,930,765	Organismes des gouvernements fédéral et provinciaux	2
70,815	282,087	228,674	31,251	785,652	Coopératives de crédit, compagnies d'assurances, sociétés de crédit et de fiducie, caisses de crédit	3
103,949	199,744	249,953	285,872	1,783,475	Particuliers et autres bailleurs de fonds(4)	4
730,292	1,712,563	1,901,194	678,379	8,522,892	<u>TOTAL(5)</u>	5
1977(2):						
369,250	702,250	917,750	292,250	3,622,750	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(3)	6
279,876	712,735	645,539	143,474	3,254,691	Organismes des gouvernements fédéral et provinciaux	7
82,216	318,086	282,369	34,668	902,676	Coopératives de crédit, compagnies d'assurances, sociétés de crédit et de fiducie, caisses de crédit	8
115,828	222,988	279,393	316,961	1,991,080	Particuliers et autres bailleurs de fonds(4)	9
847,170	1,956,059	2,125,051	787,353	9,771,197	<u>TOTAL(5)</u>	10
1978:						
457,250	835,500	1,095,250	371,500	4,421,000	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(3)	11
314,949	792,831	691,712	146,946	3,635,008	Organismes des gouvernements fédéral et provinciaux	12
95,583	379,061	336,893	48,265	1,114,786	Coopératives de crédit, compagnies d'assurances, sociétés de crédit et de fiducie, caisses de crédit	13
129,118	249,048	312,444	351,534	2,133,347	Particuliers et autres bailleurs de fonds(4)	14
996,900	2,256,440	2,436,299	918,245	11,304,141	<u>TOTAL(5)</u>	15
1979:						
572,750	992,250	1,369,500	499,250	5,658,750	Banques à charte, y compris le fonds prévu par la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles(3)	16
342,248	868,669	731,714	149,018	3,951,563	Organismes des gouvernements fédéral et provinciaux	17
108,592	473,624	418,554	59,586	1,342,888	Coopératives de crédit, compagnies d'assurances, sociétés de crédit et de fiducie, caisses de crédit	18
136,360	263,230	330,418	370,435	2,255,558	Particuliers et autres bailleurs de fonds(4)	19
1,159,950	2,597,773	2,850,186	1,078,289	13,208,759	<u>TOTAL(5)</u>	20

(1) Terre-Neuve, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest non compris.

(2) Chiffres révisés depuis leur publication initiale dans *L'économie agricole au Canada*, volume 13, n^o 1, 1978.

(3) Dans le cas des banques à charte et de la Société du crédit agricole, on s'est basé sur la valeur moyenne du solde en cours à la fin de chaque trimestre de l'année civile. Lorsque les données trimestrielles n'étaient pas disponibles, on a employé d'autres méthodes, dont la plus courante consistait à supposer que le solde à recouvrer à la fin de l'année financière, habituellement le 31 mars, était représentatif de la valeur moyenne du solde à recouvrer pour l'année.

(4) Y compris les compagnies d'approvisionnement, les compagnies de finances, les distributeurs, les magasins et les autres sources de crédit non classées.

(5) On a essayé de ne pas tenir compte des prêts consentis aux agriculteurs à des fins non agricoles.

Source: *Revue de la Banque du Canada* (divers numéros).

Société du crédit agricole.

Services de crédit des gouvernements provinciaux.

Rapports annuels des institutions financières en activité au Canada.

Enquêtes agricoles de Statistiques Canada.

TABLE 9. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, Excludes Newfoundland, 1976-1979

TABLEAU 9. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, sans Terre-Neuve, 1976-1979

Year and province Année et province	Livestock and poultry(1) Bétail et volaille(1)	Lands and buildings Terrains et bâtiments	Implements and machinery Outillage et machinerie	Total
thousands of dollars - milliers de dollars				
1976:				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	32,596	218,194	75,181	325,971
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	50,654	321,033	76,669	448,356
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	36,708	232,356	80,632	349,696
Québec	600,230	2,717,656	862,673	4,180,559
Ontario	1,217,535	13,822,338	1,940,182	16,980,055
Manitoba	371,590	3,208,064	959,736	4,539,390
Saskatchewan	833,554	9,297,757	2,575,219	12,706,530
Alberta	1,127,716	10,627,528	2,110,053	13,865,297
British Columbia - Colombie-Britannique	208,249	3,051,565	346,525	3,606,339
<u>CANADA</u>	4,478,832	43,496,491	9,026,870	57,002,193
1977:				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	35,416	207,939	83,005	326,360
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	53,345	303,376	84,333	441,054
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	36,930	230,032	88,481	355,443
Québec	754,275	3,152,481	968,821	4,875,577
Ontario	1,211,336	15,273,683	2,113,952	18,598,971
Manitoba	387,647	3,426,212	1,060,708	4,874,567
Saskatchewan	712,687	9,892,813	2,844,475	13,449,975
Alberta	1,126,921	11,031,374	2,374,311	14,532,606
British Columbia - Colombie-Britannique	225,335	3,185,834	381,212	3,792,381
<u>CANADA</u>	4,543,892	46,703,744	9,999,298	61,246,934
1978:				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	51,933	230,812	93,522	376,267
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	73,775	324,612	94,662	493,049
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	51,192	257,866	99,247	408,305
Québec	866,978	3,492,949	1,116,609	5,476,536
Ontario	1,592,084	17,320,357	2,369,669	21,282,110
Manitoba	542,518	3,943,570	1,188,077	5,674,165
Saskatchewan	1,039,557	11,445,985	3,226,997	15,712,539
Alberta	1,725,033	11,902,853	2,673,967	16,301,853
British Columbia - Colombie-Britannique	323,451	3,666,895	429,766	4,420,112
<u>CANADA</u>	6,266,521	52,585,899	11,292,516	70,144,936
1979:				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	61,286	279,975	107,003	448,264
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	97,239	355,126	108,039	560,404
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	68,158	279,527	113,099	460,784
Québec	1,253,284	3,870,187	1,294,091	6,417,562
Ontario	2,296,243	19,641,285	2,700,057	24,637,585
Manitoba	747,871	4,337,927	1,348,111	6,433,909
Saskatchewan	1,454,248	13,300,235	3,632,101	18,386,584
Alberta	2,501,360	16,461,646	3,033,148	21,996,154
British Columbia - Colombie-Britannique	458,569	4,114,256	490,773	5,063,598
<u>CANADA</u>	8,938,258	62,640,164	12,826,422	84,404,844

(1) Includes value of animals on fur farms.

(1) Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

Exit, Entry and Structural Change of Census-farm Operators, 1966-1971-1976: Results from the 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match

The number of census-farm operators declined 64,397 (15.0%) in the 1966 to 1971 period and another 27,552 (7.6%) in the 1971 to 1976 period. These constitute net changes in the number of census-farm operators. Results from a new data base, namely the 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match, indicate that the relatively small net change in the number of census-farm operators from 1966 to 1971 was composed of a gross exit of 152,354 (35.5%) and a gross entry of 87,957 (24.1%) (Table 1). Similarly, in the 1971 to 1976 period, there was a gross exit of 129,922 (35.6%) and a gross entry of 102,370 (30.3%). (The match was conducted on the basis of operator name and thus it is the entry and exit of individuals that is being measured, not the change in farm units. For more details on the match, see Ray D. Bollman, "The 1966-1971 Census of Agriculture Match: Methodology and Analysis of the Quality of the Match", Unpublished paper, Agriculture Statistics Division, April 28, 1977.)

Entry and exit rates varied widely among provinces. Between 1966 and 1971, 68.4% of Newfoundland census-farm operators stopped farming whereas only 28.0% of Manitoba census-farm operators stopped farming. In the same period, 17.3% of Prince Edward Island census-farm operators started farming but the rate of entry was considerably larger in Newfoundland (53.0%) in the 1971 to 1976 period.

By utilising the three-period aspect of our longitudinal match, we find that 190,085 census-farm operators farmed continuously over this 10-year period, representing 44.2% of the 1966 census-farm operators and 56.3% of the 1976 census-farm operators (Table 2). In total, 620,058 individuals (calculated from Table 2) were census-farm operators at one time over the 10-year period. The continuous census-farm operators (190,085) represent only 30.6% of this group.

Historical estimates of entry into and exit from farming by census-farm operators are available from responses to the question, "How many years have you operated this farm?", which was enumerated on each Census of Agriculture from 1921 to 1951. The estimated

Arrivée, départ et variation structurelle des exploitants d'une ferme de recensement, 1966-1971-1976: Résultats de l'appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976

Le nombre d'exploitants d'une ferme de recensement a diminué de 64,397 (15.0 %) au cours de la période 1966 à 1971 et de 27,552 (7.6 %) au cours de la période 1971 à 1976. Il s'agit là des variations nettes du nombre d'exploitants d'une ferme de recensement. Selon les résultats de la nouvelle base de données, savoir l'appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976, la variation nette relativement faible du nombre d'exploitants d'une ferme de recensement au cours de la période 1966 à 1971 traduit un départ brut de 152,354 (35.5 %) exploitants et une arrivée brute de 87,957 (24.1 %) exploitants (tableau 1). De même, au cours de la période 1971 à 1976, il y a eu un départ brut de 129,922 (35.6 %) exploitants et une arrivée brute de 102,370 exploitants (30.3 %). (L'appariement a été effectué selon le nom de l'exploitant; c'est pourquoi ce sont l'arrivée et le départ des personnes qui sont mesurés et non la variation des exploitations agricoles. Pour plus de renseignements sur l'appariement, voir "L'appariement des recensements de l'agriculture de 1966 et 1971: méthodologie et analyse de la qualité de l'appariement," document non publié, Division de la statistique agricole, 28 avril 1977, de Ray D. Bollman.)

Les taux d'arrivée et de départ ont beaucoup varié d'une province à l'autre. De 1966 à 1971, 68.4 % des exploitants d'une ferme de recensement de Terre-Neuve ont cessé d'exploiter leur ferme par rapport à 28.0 % seulement au Manitoba. Au cours de la même période, 17.3 % des exploitants d'une ferme de recensement de l'île-du-Prince-Édouard ont commencé à exploiter une ferme, mais le taux d'arrivée était considérablement plus important à Terre-Neuve (53.0 %) au cours de la période 1971 à 1976.

Si nous comparons les données des trois périodes de notre appariement longitudinal, nous constatons que 190,085 exploitants d'une ferme de recensement ont exploité leur ferme de façon continue au cours de cette période de 10 ans, ce qui représente 44.2 % des exploitants d'une ferme de recensement de 1966 et 56.3 % des exploitants d'une ferme de recensement de 1976 (tableau 2). Au total, 620,058 personnes (tableau 2) exploitaient une ferme de recensement à un moment donné au cours de la période de 10 ans. Les exploitants en permanence (190,085) ne représentent que 30.6 % de ce groupe.

Les réponses à la question "Depuis combien d'années exploitez-vous cette ferme?" qui a figuré dans tous les recensements de l'agriculture de 1921 à 1951, permettent d'obtenir des estimations historiques sur les arrivées et les départs des exploitants d'une ferme de recensement. Le taux brut

10-year gross rate of entry varied from 35.0% in the 1931 to 1941 period to 50.1% in the 1911 to 1921 period (Table 3). In the 1966 to 1976 period, the rate of entry (43.7%) fell within this range. The estimated 10-year gross rate of exit in the 1966 to 1976 period (55.8%) was higher than the exit rates estimated for the 1911 to 1941 period.

Over 50% of the entrants are under 44 years of age (Table 4) but the rate of entry does not fall below 15% for any age group. About one third of the exits can be attributed to retirement (i.e., less than 60 years of age in the base period) but the other two thirds of the exiters were below 60 years of age in the base period.

One feature of a longitudinal micro-data match is that the micro-components of structural change can be measured. For example, if type of farm were chosen as the structural variable, the Census results indicated the number of dairy farms declined from 55,340 in 1971 to 47,925, a net decline of 7,415 farms. However, a gross change matrix (Table 5) indicates that of the 55,340 dairy farmers in 1971, 30,545 continued as dairy farmers in 1976, 2,520 shifted to a cattle enterprise, 580 shifted to a hog enterprise, and so on. A total of 15,245 stopped farming altogether. All cells on the diagonal represent operators who operated the same type of farm in 1971 and 1976.

Another feature of a longitudinal micro-data match is the ability to search for inter-relationships among variables. For example, is off-farm work by farm operators a route to enter into full-time farming (where a full-time farmer is defined as a census-farm operator who reported no days of off-farm work in the previous year)? If one considers all full-time farmers in 1976 (223,235 census-farm operators) (Table 6), one sees that 38,265 had been farming part-time in 1971 and, of those who were farming full-time in 1971, another 24,050 had been farming part-time in 1966. Thus, a total of 62,315 full-time farmers in 1976 had been part-time farmers in 1966 or 1971. Part-time farming does appear to be a route used to enter into full-time farming. However, 70,055 full-time farmers entered directly into full-time farming (composed of 50,795 in the 1971 to 1976 period and 19,260 in the 1966 to 1971 period). Thus, more farmers enter full-time farming directly, rather than via the part-time farming route.

estimatif pour 10 ans des arrivées a varié de 35.0 % au cours de la période 1931 à 1941 à 50.1 % au cours de la période 1911 à 1921 (tableau 3). Pendant la période 1966 à 1976, le taux des arrivées (43.7 %) a diminué dans cette catégorie. Le taux brut estimatif pour 10 ans des départs au cours de la période 1966 à 1976 (55.8 %) était supérieur aux taux des départs estimés pour la période 1911 à 1941.

Plus de 50 % des arrivants ont moins de 44 ans (tableau 4), mais le taux d'arrivée ne tombe pas en dessous de 15 % pour quelque groupe d'âge que ce soit. Environ le tiers des départs peut être attribué à la retraite des exploitants (c.-à-d., qui avaient plus de 60 ans au cours de la période de base), mais les deux tiers qui restent des partants avaient moins de 60 ans au cours de la période de base.

Une caractéristique de l'appariement des micro-données longitudinales est que les micro-composantes de la variation structurelle peuvent être mesurées. Par exemple, si l'on choisissait le genre de ferme comme variable structurelle, les résultats du recensement indiqueraient que le nombre de fermes laitières est passé de 55,340 en 1971 à 47,925, soit une diminution nette de 7,415 fermes. Cependant, selon la matrice de la variation brute (tableau 5), parmi les 55,340 exploitants de fermes laitières en 1971, 30,545 l'étaient toujours en 1976, 2,520 avaient entrepris l'élevage de bovins, 580, l'élevage de porcs, etc. Au total, 15,245 avaient cessé d'exploiter une ferme. Toutes les cases de la diagonale représentent les exploitants qui ont exploité le même genre de ferme en 1971 et 1976.

Une autre caractéristique de l'appariement des micro-données longitudinales est la possibilité de chercher des relations entre les variables. Par exemple, le travail hors exploitation effectué par les exploitants agricoles conduit-il à l'exploitation agricole à plein temps (par exploitant à plein temps, on entend un exploitant d'une ferme de recensement qui n'a pas déclaré de journées de travail hors exploitation pour l'année précédente)? Parmi les exploitants à plein temps en 1976 (223,235 exploitants d'une ferme de recensement) (tableau 6), 38,265 exploitaient une ferme à temps partiel en 1971 et, parmi les exploitants à plein temps en 1971, 24,050 exploitaient une ferme à temps partiel en 1966. Ainsi au total 62,315 fermiers à plein temps en 1976 avaient exploité une ferme à temps partiel en 1966 ou 1971. L'exploitation agricole à temps partiel semble conduire à l'exploitation agricole à plein temps. Cependant, 70,055 exploitants à plein temps ont commencé à exploiter directement une ferme à plein temps (soit 50,795 au cours de la période 1971 à 1976 et 19,260 pendant la période 1966 à 1971). Ainsi le nombre de fermiers qui commencent à exploiter directement une ferme à plein temps est plus élevé que le nombre des fermiers qui commencent par exploiter une ferme à temps partiel.

On the other hand, full-time farmers tend to exit directly, rather than use part-time farming as a mechanism to facilitate exit from full-time farming. Only 8,490 census-farm operators were full-time farmers in 1966 and part-time farmers in 1971 and had exited by 1976 (Table 7).

These tabulations present only a small aspect of the type of analysis possible with the 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match. Special tabulations can be made available for users upon request. For more information, contact the Farm Income and Prices Section.

D'autres part, les fermiers à plein temps ont tendance à quitter l'agriculture directement plutôt qu'à exploiter une ferme à temps partiel avant de cesser toute exploitation agricole. Seulement 8,490 exploitants d'une ferme de recensement exploitaient une ferme à plein temps en 1966, à temps partiel en 1971 et avaient quitté l'agriculture en 1976 (tableau 7).

Ces totalisations ne présentent qu'un aspect du genre d'analyse qu'il est possible d'effectuer à partir de l'appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976. Les utilisateurs peuvent obtenir sur demande des totalisations spéciales. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Section du revenu agricole et des prix à la production.

TABLE 1. Number and Per Cent of Census-farm Operators(1) Who Entered(2) and Exited(3) Between 1966 and 1971 and Between 1971 and 1976, Canada(4) and Provinces

TABEAU 1. Nombre et pourcentage d'exploitants(1) d'une ferme de recensement qui ont commencé(2) ou cessé(3) d'exploiter leur ferme entre 1966 et 1971 et entre 1971 et 1976, Canada(4) et provinces

	Number of Census-farm operators (1)	Net change	Per cent change	Gross entry(2)	Per cent entering	Gross exit(3)	Per cent exiting
	Nombre d'ex- ploitants d'une ferme de recense- ment	Variation nette	Variation en pour- centage	Arrivées brutes(2)	Pourcen- tage d'arri- vées	Départs bruts(3)	Pourcen- tsge de départs
CANADA:							
1966	429,731			-	-	152,354	35.5
1971	365,334	- 64,397	- 15.0	87,957	24.1	129,922	35.6
1976	337,782	- 27,552	- 7.6	102,370	30.3	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve:							
1966	1,704			-	-	1,166	68.4
1971	1,017	- 687	- 40.3	479	47.1	611	60.1
1976	848	- 169	- 16.6	442	53.0	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:							
1966	6,348			-	-	2,598	40.9
1971	4,535	- 1,813	- 28.6	785	17.3	1,666	36.7
1976	3,670	- 865	- 19.1	801	22.8	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:							
1966	9,593			-	-	5,154	53.7
1971	5,988	- 3,605	- 37.6	1,549	25.9	3,698	45.1
1976	3,419	- 2,569	- 42.9	2,126	39.3	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
1966	8,388			-	-	4,457	51.3
1971	5,437	- 2,951	- 35.1	1,235	22.8	2,433	44.5
1976	4,534	- 903	- 17.1	1,500	33.0	-	-
Québec:							
1966	80,146			-	-	31,129	38.8
1971	61,154	- 18,992	- 23.7	12,137	19.9	23,846	39.0
1976	51,512	- 9,642	- 15.8	14,204	27.6	-	-
Ontario:							
1966	109,805			-	-	43,128	39.3
1971	94,638	- 15,167	- 13.8	27,961	29.6	34,551	36.5
1976	88,720	- 5,918	- 6.3	28,633	32.3	-	-
Manitoba:							
1966	39,708			-	-	11,115	28.0
1971	34,944	- 4,764	- 12.0	6,351	18.2	11,456	32.8
1976	32,052	- 2,892	- 8.3	8,564	26.7	-	-
Saskatchewan:							
1966	85,431			-	-	24,083	28.2
1971	76,703	- 8,728	- 10.2	15,355	20.0	23,336	30.4
1976	70,675	- 6,029	- 7.9	17,807	24.5	-	-
Alberta:							
1966	69,250			-	-	20,789	30.0
1971	62,524	- 6,726	- 9.7	14,063	22.5	20,574	32.9
1976	60,959	- 1,565	- 2.6	19,009	31.2	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique:							
1966	19,057			-	-	8,735	45.8
1971	18,364	- 693	- 3.6	8,042	43.8	8,751	47.7
1976	19,394	1,030	5.6	9,781	50.4	-	-

(1) Operators of institutional farms are excluded.

(1) Ne comprend pas les exploitants d'une ferme institutionnelle.

(2) An entrant is an individual who was a census-farm operator in the latter period, but not in the former period.

(2) Un entrant est une personne qui exploitait une ferme de recensement au cours d'une période, mais non pendant la période précédente.

(3) An exiter is an individual who was a census-farm operator in the former period, but not in the latter period.

(3) Un partant est une personne qui exploitait une ferme au cours d'une période, mais non pendant la période suivante.

(4) Canada excludes operators of farms in the Yukon and Northwest Territories.

(4) Le Canada ne compte pas les exploitants agricoles du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: Canada, Statistics Canada, 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match.

Source: Canada, Statistique Canada, Appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976.

TABLE 2. Dynamics of the Census-farm Operator Work Force, 1966-1976, Canada(1)

TABLEAU 2. Évolution de la population active chez les exploitants d'une ferme de recensement, 1966-1976, Canada (1)

Years and type Années et genre	Census - Recensement					
	1966		1971		1976(2)	
	No. - nbre	%	No. - nbre	%	No. - nbre	%
1966-1971: Exiters - Partants	152,354	35.5				
1966-1971 stayers and 1971-1976 exiters - 1966-1971 restants et 1971-1976 partants	87,292	20.3	87,292	23.9		
1966-1971-1976: Stayers - Restants	190,085	44.2	190,085	52.0	190,085	56.3
1966-1971 entrants and 1971-1976 exiters - 1966-1971 arrivants et 1971-1976 partants			42,630	11.7		
1966-1971 entrants and 1971-1976 stayers - 1966-1971 partants et 1971-1976 restants			45,327	12.4	45,327	13.4
1971-1976: Entrants - Arrivants					102,370	30.3
TOTAL	429,731	100.0	365,334	100.0	337,782	100.0

(1) Operators of institutional farms are excluded.

(1) Ne comprend pas les exploitants d'une ferme institutionnelle.

(2) Operators of all holdings in 1976 with gross sales of \$50 or more are included.

(2) Comprend les exploitants de toutes les exploitations dont les ventes brutes en 1976 s'élevaient à \$50 ou plus.

Source: Canada, Statistics Canada, 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match.

Source: Canada, Statistique Canada, Appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976.

TABLE 3. Number of Census-farm(1) Operators Showing Actual Net Change, Estimated Ten-year Rate of Gross Entry,(2) and Estimated Ten-year Rate of Gross Exit,(3) Canada, 1921-1951 and 1966-1976

TABLEAU 3. Nombre d'exploitants d'une ferme de recensement(1), variation nette réelle, le taux d'arrivées(2) brutes estimatif pour dix ans et le taux de départs(3) bruts estimatif pour dix ans, Canada, 1921-1951 et 1966-1976

Year Année	Number of census-farm operators Nombre d'exploitants d'une ferme de recensement	Net change		Estimated gross entrants(2, 4)		Estimated gross exiters (3, 5)	
		Variation nette		Arrivants estimatifs bruts (2, 4)		Partants estimatifs brut (3, 5)	
		No. - nbre	%	No. - nbre	%	No. - nbre	%
1911	682,766			-	-	327,943	48.0
1921	711,090	28,324	4.1	356,267	50.1	264,072	37.1
1931	728,623	17,533	2.5	281,605	38.6	252,153	34.6
1941	732,832	4,209	0.6	256,362	35.0	386,020	52.7
1951(6)	623,091	- 109,741	- 15.0	276,279	44.3	-	-
1966(7)	429,731			-	-	239,646	55.8
1976(7)	337,782	- 91,949	- 21.4	147,697	43.7	-	-

(1) The definition of a census-farm has changed somewhat over time but all censuses attempted to enumerate all holdings with some agricultural production because one objective of the Census of Agriculture is to enumerate all agricultural production in the country.

(1) La définition d'une ferme de recensement a varié quelque peu dans le temps, mais, dans le cadre de tous les recensements, on a essayé de recenser les exploitations ayant une certaine production agricole, car l'un des objectifs du recensement de l'agriculture est de déterminer la production agricole du pays.

(2) An entrant is, conceptually, a census-farm operator who is farming in the present period, but not farming in the previous period.

(2) Un arrivant se définit comme l'exploitant d'une ferme de recensement qui exploite une ferme au cours d'une période, mais qui n'en exploitait pas pendant la période précédente.

(3) An exiter is, conceptually, a census-farm operator who is farming in the present period, but not farming in the subsequent period.

(3) Un partant se définit comme un exploitant d'une ferme de recensement qui exploite une ferme au cours d'une période, mais qui n'en exploite pas pendant la période suivante.

(4) Number of operators reporting having operated this farm for one to nine years.

(4) Nombre d'exploitants ayant déclaré avoir exploité cette ferme pendant une période de un à neuf ans.

(5) Calculated as a residual by subtracting the net change from the estimated number of gross entrants.

(5) Reste de la soustraction de la variation nette du nombre estimatif d'arrivants bruts.

(6) Includes Newfoundland, Yukon and Northwest Territories.

(6) Comprend Terre-Neuve, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(7) Operators of institutional farms and operators of farms in the Yukon and Northwest Territories are excluded.

(7) Ne comprend pas les exploitants d'une ferme institutionnelle et les exploitants d'une ferme du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 4. Rate of Entry and Exit of Census-farm Operators(1) 1966-1971 and 1971-1976, by Age Group, Canada

TABLEAU 4. Taux d'arrivée et de départ des exploitants d'une ferme de recensement(1), 1966-1971 et 1971-1976, selon le groupe d'âge, Canada

Age group Groupe d'âge	Census-farm operators(1) Exploitants d'une ferme de recensement(1) number - nombre	Entering 1966-1971(2) Arrivants 1966-1971(2)	Rate of entry Taux d'arrivée per cent pourcentage
1971:			
Under 25 years - Moins de 25 ans	8,639	6,716	77.1
25-34 years - ans	46,813	20,783	44.4
35-44 " "	83,263	20,378	24.5
45-54 " "	106,046	19,274	18.2
55-59 " "	46,092	7,235	15.7
60-64 " "	34,748	5,984	17.2
65-69 " "	21,661	3,912	18.1
70 years and over - ans et plus	18,072	3,675	20.3
TOTAL	365,334	87,957	24.1
1966:			
Under 25 years - Moins de 25 ans	9,403	3,083	32.8
25-34 years - ans	56,081	15,018	26.8
35-44 " "	102,841	25,394	24.8
45-54 " "	119,145	36,047	30.2
55-59 " "	51,559	20,265	39.3
60-64 " "	41,053	20,852	50.8
65-69 " "	26,001	15,197	58.4
70 years and over - ans et plus	24,148	16,498	68.3
TOTAL	429,731	152,354	35.4
1976:			
Under 25 years - Moins de 25 ans	12,135	10,923	90.0
25-34 years - ans	51,970	30,607	58.9
35-44 " "	74,161	24,411	32.9
45-54 " "	92,341	18,761	20.3
55-59 " "	40,843	6,467	15.8
60-64 " "	31,556	4,833	15.3
65-69 " "	18,481	3,058	16.5
70 years and over - ans et plus	16,835	3,310	19.7
TOTAL	337,782	102,370	30.3
1971:			
Under 25 years - Moins de 25 ans	8,639	2,784	32.2
25-34 years - ans	46,813	11,826	25.3
35-44 " "	83,263	19,638	23.3
45-54 " "	106,046	32,138	30.3
55-59 " "	46,092	18,903	41.0
60-64 " "	34,748	19,018	54.7
65-69 " "	21,661	13,149	60.7
70 years and over - ans et plus	18,072	12,466	83.4
TOTAL	365,334	129,922	35.6

(1) Operators of institutional farms and operators of farms in the Yukon and Northwest Territories are excluded. For 1976, operators of all holdings with sales of \$50 or more are included.

(1) Les exploitants des fermes institutionnelles sont exclus. Pour 1976, les exploitants des entreprises dont les ventes s'élevaient à \$50 ou plus y figurent.

(2) An entrant is an individual who was a census-farm operator in the present period but not in the former period.

(2) Un arrivant est une personne qui exploitait une ferme de recensement au cours d'une période, mais non au cours de la période précédente.

(3) An exiting is an individual who was a census-farm operator in the present period but not in the subsequent period.

(3) Un partant est une personne qui exploitait une ferme de recensement au cours d'une période, mais non au cours de la période suivante.

Source: Canada, Statistics Canada, 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match.

Source: Canada, Statistique Canada, Appariement des recensements de 1966-1971-1976.

TABLE 5. Number of Census-farm Operators(1) by Type of Farm Reported in 1971 and 1976, Canada(2)

TABLEAU 5. Nombre d'exploitants d'une ferme de recensement(1) selon le genre de ferme déclarée en 1971 et 1976, Canada(2)

Type of farm in 1971 Genre de ferme en 1971	Number in 1971 Nombre en 1971	Type of farm in 1976 - Genre de ferme en 1976								
		Dairy Vaches	Cattle Bovins	Hogs Porcs	Poultry Volaille	Wheat Blé	Small grains Céréales secondaires	Field crops Grandes cultures	Fruits and vegetables Fruits et légumes	Miscellaneous specialty Spécialités diverses
Dairy - Vaches	55,340	30,545	2,520	580	120	255	1,450	125	150	65
Cattle, hogs, sheep - Bovins, porcs, moutons	89,610	3,665	28,250	5,105	195	7,220	9,515	195	180	345
Poultry - Volaille	5,615	165	165	135	2,145	155	240	10	40	40
Wheat - Blé	33,650	30	750	35	15	19,030	2,515	25	15	10
Small grains - Céréales secondaires	36,200	75	1,660	210	45	10,300	12,040	85	75	40
Field crops - Grandes cultures	8,800	95	275	95	20	405	1,630	2,445	175	90
Fruits and vegetables - Fruits et légumes	7,830	55	65	40	20	20	365	120	3,585	305
Forestry - Forêt	945	80	165	10	5	5	20	15	10	15
Miscellaneous specialty - Spécialités diverses	3,405	30	105	10	15	30	70	25	60	1,355
Total mixed - Total, mixte	16,870	1,165	1,985	265	130	3,195	3,070	270	165	85
Mixed livestock - Bétail mixte	8,020	955	885	140	95	1,120	1,155	65	25	10
Mixed field crops - Grandes cultures mixtes	4,705	45	530	50	15	1,235	1,240	90	30	10
Mixed other - Autres mixtes	4,145	165	570	75	20	840	675	115	110	65
No type(3) - Aucun genre(3)	107,080	3,180	8,125	995	210	5,570	5,385	360	1,080	775
Sub-total - Total partiel	365,335	39,085	44,055	7,475	2,920	46,180	36,300	3,670	5,540	3,125
Entering, 1971-1976 - Arrivants, 1971-1976	-	8,840	13,535	2,805	1,410	14,900	13,975	1,490	2,740	2,375
Number in 1976 - Nombre en 1976	-	47,925	57,590	10,280	4,330	61,075	50,275	5,165	8,275	5,500

	Number in 1971	Total mixed	Mixed livestock	Mixed field crops	Mixed other	No type(3)	Sub-total	Exiting 1971-1976
	Nombre en 1971	Total, mixte	Bétail mixte	Grandes cultures mixtes	Autres mixtes	Aucun genre(3)	Total partiel	Partants 1971-1976
Dairy - Vaches	55,340	1,110	945	35	350	2,950	40,095	15,245
Cattle, hogs, sheep - Bovins, porcs, moutons	89,610	6,080	4,875	185	1,290	4,435	65,460	24,150
Poultry - Volaille	5,615	155	120	10	85	260	3,555	2,060
Wheat - Blé	33,650	275	210	20	225	375	23,245	10,400
Small grains - Céréales secondaires	36,200	735	405	80	345	650	26,010	10,185
Field crops - Grandes cultures	8,800	300	70	135	195	275	5,905	2,895
Fruits and vegetables - Fruits et légumes	7,830	195	15	40	150	425	5,210	2,615
Forestry - Forêt	945	20	10	5	10	240	585	365
Miscellaneous specialty - Spécialités diverses	3,405	50	10	5	60	215	1,985	1,420
Total mixed - Total, mixte	16,870	1,870	1,365	180	355	750	20,795	3,925
Mixed livestock - Bétail mixte	8,020	1,255	1,075	40	150	445	6,150	1,870
Mixed field crops - Grandes cultures mixtes	4,705	300	135	95	80	115	3,655	1,056
Mixed other - Autres mixtes	4,145	315	155	45	125	190	3,145	1,000
No type(3) - Aucun genre(3)	107,080	1,530	1,080	100	720	22,820	50,400	56,680
Sub-total - Total partiel	365,335	12,410	9,105	785	3,775	33,400	235,415	129,920
Entering, 1971-1976 - Arrivants, 1971-1976	-	3,260	2,200	225	1,615	36,265	102,370	-
Number in 1976 - Nombre en 1976	-	15,670	11,310	1,005	5,390	69,665	337,785	-

(1) For 1976, a census-farm operator is defined to be all operators with gross sales of \$50 or greater.
 (1) Pour 1976, l'exploitant d'une ferme de recensement se définit comme un exploitant dont les ventes brutes se sont élevées à \$50 ou plus.
 (2) Canada excluded operators of institutional farms and operators of farms in Yukon and Northwest Territories.
 (2) Les chiffres du Canada excluent les exploitants des fermes institutionnelles et les exploitants agricoles du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.
 (3) No type is assigned for all farms with gross sales less than \$2,500.
 (3) Aucun genre désigne les fermes dont les ventes brutes étaient inférieures à \$2,500.
 Source: Canada, Statistics Canada, 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match.
 Source: Canada, Statistique Canada, Appariement des recensements de l'agriculture de 1966-1971-1976.

TABLE 6. Where Did the 1976 Full-time Farmers(1) Come From?

TABLEAU 6. D'où proviennent les exploitants à plein temps(1) de 1976?

Type(1) 1966			Type(1) 1971			Type(1) 1976		
Genre(1) 1966			Genre(1) 1971			Genre(1) 1976		
	No.	%		No.	%		No.	%
	nbre			nbre			nbre	
Part-time - Temps partiel	17,465	45.6	Part-time - Temps partiel	38,265	17.1	Full-time - Plein temps	223,235	100.0
Full-time - Plein temps	11,755	30.7						
Entrant - Arrivant	9,045	23.6						
Sub-total - Total partiel	38,265	100.0						
Part-time - Temps partiel	24,050	17.9	Full-time - Plein temps	134,180	60.1	Full-time - Plein temps	223,235	100.0
Full-time - Plein temps	90,870	67.7						
Entrant - Arrivant	19,260	14.4						
Sub-total - Total partiel	134,180	100.0						
			Entrant - Arrivant	50,795	22.8			
			Sub-total - Total partiel	223,235	100.0			

TABLE 7. What Happened to the 1966 Full-time Farmer(1)?

TABLEAU 7. Qu'est-il arrivé aux fermiers en plein temps(1) de 1966?

Type(1) 1966			Type(1) 1971			Type(1) 1976		
Genre(1) 1966			Genre(1) 1971			Genre(1) 1976		
	No.	%		No.	%		No.	%
	nbre			nbre			nbre	
Full-time - Plein temps	264,090	100.0	Exiter - Partant	90,620	34.3	Exiter - Partant	8,490	30.0
			Part-time - Temps partiel	28,320	10.7	Part-time - Temps partiel	8,075	28.5
			Full-time - Plein temps	145,150	55.0	Full-time - Plein temps	11,755	41.5
						Sub-total - Total partiel	28,320	100.0
						Exiter - Partant	46,425	32.0
						Part-time - Temps partiel	7,855	5.4
						Full-time - Plein temps	90,870	62.6
			TOTAL	264,090	100.0	Sub-total - Total partiel	145,150	100.0

(1) A full-time farmer is a census-farm operator who reported no days of off-farm work in the previous year. Thus, a part-time farmer is a census-farm operator with "some days of off-farms work". (Operators of institutional farms are excluded.) An entrant is a census-farm operator who has started farming. An exiter is a census-farm operator who has stopped farming.

(1) Un fermier à plein temps est un exploitant d'une ferme de recensement qui n'a pas "des journées de travail hors exploitation". Ainsi un fermier à temps partiel est un exploitant d'une ferme de recensement qui a déclaré des "journées de travail hors exploitation". (Les exploitants des fermes institutionnelles sont exclus.) Un arrivant est un exploitant d'une ferme de recensement qui a commencé à exploiter une ferme. Un partant est un exploitant d'une ferme de recensement qui a cessé de l'exploiter.

Source: Canada, Statistics Canada, 1966-1971-1976 Census of Agriculture Match.

Source: Canada, Statistique Canada, Appariement des recensements de 1966-1971-1976.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678229