



FARM CASH RECEIPTS
AND
FARM PRODUCT PRICE
INDEX

JANUARY - MARCH 1995

Agriculture Division

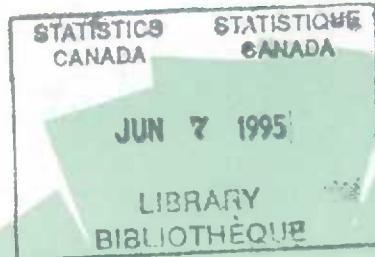
RECETTES MONÉTAIRES AGRICOLES
ET
INDICE DES PRIX DES PRODUITS
AGRICOLE

JANVIER - MARS 1995

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$ 19.00 per issue, \$ 62.00 annually
United States: US \$ 23.00 per issue, US \$ 75.00 annually
Other Countries: US \$ 27.00 per issue, US \$ 87.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 19 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
États-Unis: 23 \$ US l'exemplaire, 75 \$ US par année
Autres pays: 27 \$ US l'exemplaire, 87 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada,
veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

May 1995

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Mai 1995

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was prepared under the direction of:

Marcelle Dion, Chief,
Farm Income and Prices Section
951-3172

Ed Hamilton, Unit Head,
Farm Receipts Unit
951-8707

Linda Brazeau,
Farm Receipts Unit
951-5031

Michelle Nolet,
Farm Receipts Unit
951-0372

Bernie Rosien, Acting Head
Farm Prices Unit
951-2441

Suzanne Bastien,
Farm Prices Unit
951-3155

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Marcelle Dion, chef ,
Section des revenus et des prix agricoles
951-3172

Ed Hamilton, chef d'unité,
Sous-section des recettes monétaires agricoles
951-8707

Linda Brazeau,
Sous-section des recettes monétaires agricoles
951-5031

Michelle Nolet,
Sous-section des recettes monétaires agricoles
951-0372

Bernie Rosien, chef intérimaire
Sous-section des prix à la production
951-2441

Suzanne Bastien,
Sous-section des prix à la production
951-3155

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



FARM CASH RECEIPTS**HIGHLIGHTS**

Cash receipts of farm businesses were \$7.3 billion for January to March 1995, 7% higher than the same period in 1994. Crop receipts, which jumped 24%, accounted for much of the growth as farmers deferred grain revenue into the first quarter of 1995. Livestock receipts rose a modest 1% due to stronger dairy receipts. Program payments to farmers fell 40%.

Crop receipts reached \$3.8 billion in the first quarter of 1995, much higher than last year's \$3.0 billion and the previous five-year average of \$2.6 billion. Receipts have risen sharply since 1992 as farmers have enjoyed improved growing and market conditions. Livestock receipts were \$3.1 billion, just slightly above the previous year. Program payments, at \$390 million, continued to trend down from the high of \$1.3 billion in 1993. Strong markets enabled farmers to generate 95% of total receipts from the sale of crop and livestock products, compared to just 80% in 1992. Program payments contributed the remaining 5%.

RECETTES MONÉTAIRES AGRICOLES**POINTS SAILLANTS**

Les recettes monétaires des entreprises agricoles ont atteint 7,3 milliards\$ pour la période allant de janvier à mars 1995, soit 7 % de plus qu'à la même période en 1994. Les recettes au chapitre des cultures, qui ont fait un bond de 24 %, ont contribué le plus à la croissance, étant donné que les agriculteurs ont reporté les recettes au titre des céréales au premier trimestre de 1995. Les recettes au chapitre du bétail ont enregistré une hausse modeste de 1 %, sous l'effet de l'accroissement des recettes provenant des produits laitiers. Les paiements versés aux agriculteurs en vertu des programmes ont diminué de 40 %.

Les recettes au chapitre des cultures ont atteint 3,8 milliards\$ au premier trimestre de 1995, ce qui représente une hausse considérable par rapport aux 3,0 milliards\$ enregistrés l'an dernier et à la moyenne de 2,6 milliards\$ des cinq dernières années. Les recettes ont fait un bond marqué depuis 1992, étant donné l'amélioration des conditions de croissance et du marché. Les recettes au chapitre du bétail se situent à 3,1 milliards\$, légèrement au-dessus des recettes enregistrées l'année précédente. Les paiements en vertu des programmes ont poursuivi leur mouvement à la baisse, se chiffrant à 390 millions\$, après avoir atteint un sommet de 1,3 milliard\$ en 1993. Grâce à la fermeté des marchés, les produits cultivés et ceux du bétail représentent 95 % de l'ensemble des recettes, comparativement à seulement 80 % en 1992. Les paiements en vertu des programmes comptent pour les 5 % restants.

Farm Cash Receipts

Strong 1994 income doubles deferrals

Farmers in Western Canada deferred \$773 million of grain receipts into the first quarter of 1995 compared to \$356 million a year earlier. When delivering grain farmers may defer the revenue into the next calendar year to reduce current year income for tax purposes. The strong (+17%) increase in net cash income in Western Canada in 1994 prompted farmers to more than double the grain revenue deferred into 1995.

Wheat receipts were 32% higher despite lower farmer deliveries. Prices rose 51% in response to low world supplies and healthy demand. Canola revenue increased 16% as prices continued to rise. World oilseed supplies remain tight as demand for edible oils continues to outpace production growth. Higher prices also drove barley receipts up 40%.

Higher crop receipts enabled the Prairie provinces to record the strongest increases in total cash receipts. Saskatchewan led with a 21% increase followed by Manitoba and Alberta at 7% each.

Dairy pushes livestock up 1%

Livestock revenue for January to March 1995 increased slightly from a year earlier. Dairy receipts (+4%) accounted for most of the rise. Milk quotas were increased as a result of low domestic stocks of butter and cheese. Chicken receipts rose 7% despite lower prices as farmers continued to increase production in response to strong consumer demand. Hog receipts fell 4% as increased slaughter in both Canada and the United States drove prices down 11%.

Recettes monétaires agricoles

L'importance des recettes en 1994 fait doubler les revenus différés

Les agriculteurs de l'Ouest du Canada ont différé 773 millions\$ de recettes céréalières au premier trimestre de 1995, comparativement à 356 millions\$ l'année précédente. Lorsqu'ils vendent des céréales, les agriculteurs peuvent différer les recettes à l'année civile suivante, afin de réduire leurs revenus pour l'année en cours aux fins de l'impôt. La forte augmentation (+17 %) du revenu net comptant dans l'Ouest du Canada en 1994 a incité les agriculteurs à plus que doubler leurs reports pour 1995.

Les recettes au titre du blé ont progressé de 32 %, en dépit de la baisse des livraisons par les agriculteurs. Les prix se sont accrus de 51 % en raison de la faiblesse des stocks mondiaux et de la vigueur de la demande. Les recettes au titre du canola ont progressé de 16 %, en raison de l'augmentation des prix qui se poursuit. Les stocks mondiaux d'oléagineux demeurent faibles, la demande mondiale d'huiles comestibles continuant à devancer la croissance de la production. L'augmentation des prix a aussi contribué à la hausse de 40 % des recettes au titre de l'orge.

La hausse des recettes au chapitre des cultures a permis aux provinces des Prairies d'enregistrer les augmentations les plus importantes au chapitre des recettes monétaires totales. C'est la Saskatchewan qui constate la plus forte augmentation, soit 21 %, suivie du Manitoba et de l'Alberta (7 % respectivement).

Les recettes du bétail augmentent de 1 % grâce aux produits laitiers

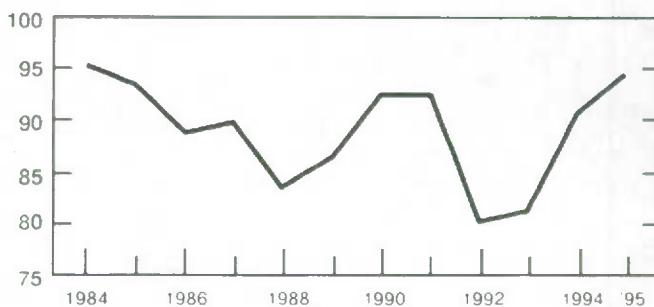
Les recettes au chapitre du bétail pour la période allant de janvier à mars 1995 font ressortir une légère hausse par rapport à l'année précédente. La progression s'explique surtout par les recettes provenant des produits laitiers (+4 %). Les contingents pour le lait ont été relevés par suite de la faiblesse des stocks intérieurs de beurre et de fromage. Les recettes provenant du poulet ont augmenté de 7 % en dépit de la faiblesse des prix, les agriculteurs continuant d'accroître leur production en raison de la vigueur de la demande. Les revenus au titre des porcs ont diminué de 4 %, en raison de l'augmentation des abattages, tant au Canada qu'aux États-Unis, qui ont contribué à réduire les prix de 11 %.

Percent share of receipts, Canada

Pourcentage de la part des recettes, Canada

Crops and livestock / Cultures et bétail

Percent
Pourcentage



Program payments to farmers fall 40%

Program payments fell sharply in the first quarter of 1995 compared to the same period a year earlier. Large drops in Gross Revenue Insurance Plan (-\$197 million) and crop Insurance (-\$128 million) payments reflected higher market returns and improved growing conditions. Higher provincial stabilization (+\$29 million) and tripartite (+\$27 million) payments moderated the overall decline.

Les paiements aux entreprises agricoles en vertu des programmes baissent de 40 %

Les paiements versés en vertu des programmes ont diminué considérablement au premier trimestre de 1995, comparativement à la même période l'an dernier. Les diminutions importantes enregistrées dans les paiements effectués en vertu du Régime d'assurance du revenu brut (- 197 millions\$) et de l'assurance-récolte (- 128 millions\$) rendent compte de l'augmentation du rendement commercial et de l'amélioration des conditions de croissance. La hausse des paiements versés dans le cadre des programmes de stabilisation provinciaux (+ 29 millions\$) et tripartite (+ 27 millions\$) a atténué la diminution globale.

Introduction

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the period January to March 1995 together with comparable data for the previous year. Quarterly farm cash receipts are also available from 1971 to date in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System), in matrices 3582 to 3592. Users interested in accessing data via CANSIM should contact the Marketing Division, Statistics Canada, R.H.Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (613) 951-8200.

Concepts

Farm cash receipts represent the cash income received from the sale of agricultural commodities as well as direct program payments made to support or subsidize the agriculture sector. The sector includes all agricultural holdings with annual sales of agricultural products of at least \$250.

The farm cash receipts series includes agricultural products such as field crops, vegetables, fruits, floriculture and nursery products, sod, maple and forest products, livestock, dairy products, poultry, eggs, wool, fur, honey and beeswax.

The direct program payments to producers included in farm cash receipts represent the amounts paid to individuals involved in agricultural production. The payments related to current agricultural production include subsidies to encourage production or to compensate producers for low market returns, payments to stabilize incomes and payments to compensate producers for crop or livestock losses caused by extreme climatic conditions, disease or other reasons.

The primary reason for compiling farm cash receipts is to estimate, on a provincial basis, the agriculture sector's contribution to gross domestic product. Consequently, all inter-farm sales within a province are excluded from farm cash receipts estimates as their inclusion would result in double counting. It should be noted, however, that farm-to-farm sales between provinces are included as are all sales outside the sector. Excluding inter-farm sales within a province means that farm cash receipts cannot be used as a measure of the gross output of the agriculture sector.

Farm cash receipts are estimated on a cash basis and represent the value of sales when they occur, that is, when ownership first changes hands. Thus, sales are only recorded when cash disbursements have actually occurred. The prices used to value transactions include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transportation, marketing or administrative costs).

In several cases, particularly where crops are concerned, producers receive a partial or an initial payment for their commodities at the time of sale. As the marketing of the crop progresses, an adjustment or final payment is made. These payments are only shown in cash receipts when producers receive the funds. Examples of such cases include Ontario Wheat Producers' Marketing Board (OWPMB) and Canadian Wheat Board (CWB) adjustment, interim and/or final payments for wheat, oats and barley. Oats ceased to be marketed through the CWB on July 31, 1989. Similar payment patterns also occur for sugar beets and dry beans.

Receipts from the sale of some agricultural products can be deferred. For example, producers in Western Canada have the option of deferring grain receipts to the next year. In order to be consistent with the cash basis for cash receipts, these deferrals are recorded when they are liquidated the following year. The

Introduction

Le présent bulletin comprend par produit et par province, les estimations des recettes monétaires provenant d'exploitations agricoles pour la période janvier à mars 1995, de même que des données comparables de l'année précédente. Les recettes monétaires agricoles trimestrielles, pour la période allant de 1971 au présent, sont aussi disponibles sous forme lisible par machine de CANSIM (Système Canadien d'information socio-économique) dans les matrices 3582 à 3592. Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent communiquer directement avec la Division du marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H.Coats, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (613) 951-8200.

Concepts

Par recettes monétaires agricoles, on entend le revenu monétaire découlant de la vente de produits agricoles et les paiements de programmes directs au titre du soutien ou du financement du secteur agricole. Font partie de ce dernier, toutes les exploitations agricoles dont les ventes annuelles de produits agricoles atteignent au moins 250 \$.

Au nombre des produits agricoles inclus dans la série des recettes monétaires agricoles, mentionnons les grandes cultures, les légumes, les fruits, les produits de floriculture et de pépinière, les produits de gazonnière, de l'érable et forestiers, le bétail, les produits laitiers, la volaille, les œufs, la laine, la fourrure, le miel et la cire d'abeille.

Les paiements de programmes directs versés aux producteurs qui sont pris en compte dans la catégorie des recettes monétaires agricoles comprennent les sommes accordées aux producteurs agricoles. Au nombre des paiements liés à la production agricole courante, on compte les subventions pour encourager la production ou dédommager les producteurs lorsque le produit des ventes est faible, les paiements de stabilisation du revenu et les paiements en vue de dédommager les producteurs pour les pertes de culture ou de bétail provoquées par des conditions climatiques extrêmes, les maladies ou d'autres raisons.

Le regroupement des recettes monétaires agricoles vise principalement à évaluer, sur une base provinciale, la contribution du secteur de l'agriculture au produit intérieur brut. Par conséquent, les ventes globales entre fermes dans une province ne sont pas prises en compte dans les estimations des recettes monétaires agricoles étant donné que leur inclusion entraînerait un double comptage. Il faut toutefois noter que les ventes d'une exploitation à l'autre entre provinces sont incluses, de même que toutes les ventes à l'extérieur du secteur. L'exclusion des ventes entre fermes dans une province signifie que les ressources monétaires agricoles ne peuvent servir de mesure de la production brute du secteur agricole.

Les recettes monétaires agricoles sont évaluées en espèces et représentent la valeur des ventes au moment où elles sont effectuées, c'est-à-dire au premier changement de propriété. Par conséquent, les ventes ne sont pas prises en compte que lorsqu'un débours a bien et bien été effectué. Les prix dont on se sert pour établir la valeur des transactions comprennent tout bon ou toute prime que l'on peut rattacher à des produits spécifiques, mais excluent les frais déduits avant que le producteur ne soit payé (par exemple : entreposage, transport, commercialisation ou frais d'administration).

Dans plusieurs cas, surtout dans celui des récoltes, les producteurs reçoivent un paiement partiel ou initial pour leurs produits au moment de la vente. Aux étapes ultérieures de la commercialisation de la récolte, ils touchent des paiements d'ajustement ou définitifs. Ces derniers ne sont pris en compte au titre des recettes monétaires que lorsque les producteurs reçoivent les fonds. Mentionnons comme exemple les paiements d'ajustement, provisoires et (ou) définitifs de la Commission ontarienne de commerce du blé (COCB) et de la Commission canadienne du blé (CCB) au titre du blé, de l'avoine et de l'orge. L'avoine n'est plus commercialisée par l'entremise de la CCB depuis le 31 juillet 1989. Des modes de paiement similaires ont également été établis pour ce qui est des betteraves à sucre et des haricots secs.

Les recettes découlant de la vente de certains produits agricoles peuvent être reportées. Par exemple, les producteurs de l'Ouest du Canada ont le choix de reporter à l'année suivante les recettes découlant des céréales. Les recettes monétaires étant fondées sur une base monétaire, ces reports ne sont enregistrés qu'au moment où ils sont réalisés l'année

Farm Cash Receipts

amount deferred in a given year is recorded as an equal but negative amount. This is necessary to compensate for the fact that the amount deferred is included in the individual grain receipts.

All published commodity receipts represent receipts from the market. Thus, any subsidy or stabilization payment directed at a specific commodity is not included in the receipts for that commodity. In fact, all direct subsidies or payments to the agriculture sector are recorded separately.

Methods

Cash receipts are, for the most part, based on monthly marketings and prices of the various commodities. Direct program payments are based on data obtained from several sources on a monthly or quarterly basis.

Calculations of commodity cash receipts involve the use of many data sources which can vary by province and by commodity. Most of the prices for the monthly marketings are collected from administrative sources such as marketing boards, regulatory agencies and market information. Some prices are also provided by a monthly farm prices survey conducted by Statistics Canada. In all cases, the prices reflect those received by producers at the point when ownership first changes hands.

Monthly marketings are mostly obtained from administrative records of marketing boards, government agencies and private companies. Grain marketings, including durum wheat, wheat excluding durum, oats, barley, rye, flaxseed and canola for the Western provinces, are obtained from the Canadian Grain Commission. In Eastern Canada, the data are either obtained from marketing boards and producer associations, based on historical marketing patterns or agreed upon in consultation with provincial specialists. Marketings for crops such as corn, soybeans, tobacco, sugar beets and dry beans are obtained from marketing boards and associations as well as private companies.

Cash receipts estimates for potatoes, fruits, vegetables, honey, maple and forest products, and greenhouse and nursery products are obtained through various surveys or censuses conducted by Statistics Canada, the provinces or other federal and provincial departments or agencies. These departments and agencies are also a major source of marketing data for mustard seed, sunflower seed, lentils, canary seed, dry peas, forage and grass seed, and hay and clover.

Livestock marketings, including cattle, calves, hogs, sheep, lambs, hens and chickens, and turkeys, are mainly based on market information from Agriculture Canada and provincial departments and agencies. Marketings of eggs are also obtained from these sources. In the case of dairy products, producers' marketings of milk and cream are obtained from regulatory agencies and private companies.

Although the farm cash receipts series covers many commodities, it is not exhaustive. There is a "miscellaneous" category for crops and another for livestock. The cash receipts in these two categories are based on the quinquennial Census of Agriculture in order to account for commodities that are not estimated individually.

Since cash receipts are estimated on a cash basis, any amounts received after the sale of a product, whether in the form of a final or an adjustment payment, will be shown when the cash is received rather than when it was earned. Several items fall into this category, including payments by the CWB and the OWPMB, as well as deferrals and liquidations of grain receipts. The

Recettes monétaires agricoles

suivante. Pour une année donnée, le montant reporté est inscrit comme étant une somme égale mais négative. Cela permet de contrebalancer le fait que la somme reportée fait partie des recettes individuelles découlant des céréales.

Toutes les recettes diffusées découlant de produits représentent des recettes en provenance du marché. Par conséquent, toute subvention ou tout paiement de stabilisation versé(e) au titre d'un produit spécifique n'entre pas en ligne de compte dans les recettes calculées pour ce produit. En fait, toutes les subventions ou paiements directs au secteur agricole sont pris en compte séparément.

Méthodes

En majeure partie, les recettes monétaires sont fondées sur les mises en marché et les prix mensuels des divers produits. Les paiements de programmes directs sont établis en fonction des données tirées de plusieurs sources, sur une base mensuelle ou trimestrielle.

De nombreuses sources de données, qui varient selon la province et le produit, sont mises à profit dans le calcul des recettes monétaires découlant d'un produit. Pour ce qui est des mises en marché mensuelles, la plupart des prix sont recueillis auprès de sources administratives, notamment les offices de commercialisation, les organismes de réglementation et de renseignement sur les marchés. Certains prix sont également tirés d'une enquête mensuelle sur les prix agricoles menée par Statistique Canada. Dans tous les cas, ces prix sont le reflet de ceux que touchent les producteurs au premier changement de propriété.

Les mises en marché mensuelles proviennent surtout des enregistrements administratifs des commissions de commercialisation, des organismes gouvernementaux et des entreprises privées. Les mises en marché des céréales, y compris le blé durum, le blé sauf durum, l'avoine, l'orge, le seigle, la graine de lin et le canola dans les provinces de l'Ouest sont fournies par la Commission canadienne des céréales. Dans l'Est du Canada, les données proviennent des commissions de commercialisation et des associations de producteurs, et sont fondées sur les schémas de commercialisation historiques ou ont fait l'objet d'une entente en consultation avec les spécialistes provinciaux. Les mises en marché des récoltes, notamment le maïs, le soya, le tabac, la betterave à sucre et les haricots secs, sont fournies par les commissions de commercialisation et les associations, de même que par les entreprises privées.

Les estimations des recettes monétaires des pommes de terre, des fruits, des légumes, du miel, des produits de l'éable et forestiers, et des produits de serre et de pépinière proviennent des diverses enquêtes ou recensements menés par Statistique Canada, les provinces ou des ministères ou organismes fédéraux et provinciaux. Ces ministères et organismes constituent également une importante source de données sur les mises en marché de la graine de moutard, de la graine de tournesol, des lentilles, de la graine à canaris, des pois secs, de la semence fourragère et de la graine d'herbe, du foin et du trèfle.

Les mises en marché du bétail, y compris les bovins, les veaux, les porcs, les moutons, les agneaux, les poules et les poulets et les dindes sont surtout fondées sur les renseignements sur le marché d'Agriculture Canada et des ministères et organismes provinciaux. Les mises en marché des œufs sont également tirées de ces sources. Dans le cas des produits laitiers, les mises en marché du lait et de la crème par les producteurs sont communiquées par les organismes de réglementation et les entreprises privées.

Bien qu'elle porte sur de nombreux produits, la série des recettes monétaires agricoles n'est pas exhaustive. Elle comporte une catégorie «divers» pour les récoltes et une autre pour le bétail. Les recettes monétaires de ces deux catégories sont fondées sur le Recensement quinquennal de l'agriculture afin de prendre en compte les produits qui ne font pas l'objet d'estimations individuelles.

Étant donné que les recettes monétaires sont estimées sur une base monétaire, tout montant reçu après la vente d'un produit, sous forme de paiement définitif ou d'ajustement, sera pris en compte au moment de la réception de la somme plutôt qu'à celui où l'argent a été gagné. Plusieurs types de paiement tombent dans cette catégorie, notamment les paiements de la CCB et la COCB, de même que les paiements

Information for these payments are obtained directly from the administrative bodies involved.

Direct program payments are tabulated quarterly. The agencies responsible for the disbursement of payments under the various programs provide the data on a monthly, quarterly and, in some cases, an annual basis. Only payments directly provided to producers are included in the series. These include payments under the Farm Income Protection Act (for the Gross Revenue Insurance Plan and the Net Income Stabilization Account), the Crop Insurance Act, the Western Grain Stabilization Act, the Agricultural Stabilization Act, Tripartite Plans, Provincial Stabilization Programs, the Canadian Dairy Commission Act and those made under ad hoc government programs.

Data Comparability

The farm cash receipts series before and after January 1971 are not comparable. Modifications have been made to the series in terms of format, content and concepts. Consequently, the preceding documentation is only relevant for the period 1971 to date. More detail on these changes are available in Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603E.

Data Quality

As indicated above, farm cash receipts are estimated using both administrative and survey sources of data. Where necessary, data are adjusted to ensure conceptual consistency with the receipts series. Much of the data obtained from administrative sources have been summarized from the financial transactions of individual producers. These summarized data are often subject to audit by independent professional accountants and/or are used to make payments to individual producers. As a result, the quality of these data is considered to be very good. The survey data used in the receipts series reflects typical Statistics Canada standards for quality assurance and, therefore, the quality of these data is considered to be good.

However, it is important to note that the receipts data are subject to error. Administrative data may contain non-sampling error such as keying mistakes, while survey data may suffer from both non-sampling and sampling error. Users should also note that the quality of individual estimates may not be consistent between commodities or between provinces because the data sources and their quality may vary. As well, the estimates of inter-farm sales between provinces are not strong as there are few sources for these data.

More detail on the quality of the crops and livestock data that are used to estimate farm cash receipts can be found in the publications listed on page 18.

Data Revisions

Cumulative quarterly farm cash receipts are released seven to eight weeks after the end of each quarter. Receipts for the current calendar year are subject to revision each quarter. Revisions to previous years are released twice per year, in May and in November. Every five years a historical revision is done based on the results of the Census of Agriculture. The most recent set of historical revisions was released at the end of May 1994 and covered the period from 1971 to 1993.

An indication of the expected size of revisions to farm cash receipts can be provided by a statistic known as Theil's Root Mean Square Prediction Error (RMSPE). This statistic represents the average percent difference between the initial and current

reportés ou réglés au titre des recettes découlant des céréales. Les renseignements ayant trait à ces paiements proviennent directement des entités administratives en cause.

Les paiements des programmes directs sont calculés sur une base trimestrielle. Les organismes responsables du versement de ces paiements au titre des divers programmes fournissent les données sur une base mensuelle, trimestrielle et, dans certains cas, annuelle. Les seuls paiements qui figurent dans les séries sont ceux qui sont directement versés aux producteurs. Font partie de cette catégorie les paiements au titre de la Loi sur la protection du revenu agricole (pour le Régime d'assurance du revenu brut et le Compte de stabilisation du revenu brut), la Loi sur l'assurance-récolte, la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest, la Loi sur la stabilisation des prix agricoles, les plans tripartites, les programmes provinciaux de stabilisation, la Loi sur la Commission canadienne du lait et les paiements versés au titre de programmes spéciaux du gouvernement.

Comparability of data

La série des recettes monétaires agricoles avant et après janvier 1971 n'est pas comparable. Des modifications ont été apportées à la série, notamment au mode de présentation, au contenu et aux concepts. Par conséquent, la documentation précédente s'applique seulement pour la période allant de 1971 jusqu'à maintenant. Des renseignements plus détaillés sur les modifications apportées sont disponibles dans la publication Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Statistique Canada, numéro 21-603F au catalogue.

Quality of data

Comme nous l'avons mentionné, les recettes monétaires agricoles sont estimées à partir de données administratives et d'enquêtes. Au besoin, les données sont ajustées pour garantir la cohérence conceptuelle de la série. La plupart des données tirées de sources administratives sont résumées à partir des transactions financières individuelles. Ces données résumées font souvent objet de vérifications par des comptables professionnels indépendants et/ou utilisées pour faire des paiements aux producteurs eux-mêmes. Par conséquent, la qualité de ces données est considérée comme étant excellente. La qualité des données d'enquête utilisées dans la série des recettes monétaires est typiquement caractéristique des standards de qualité de Statistique Canada et, par conséquent, la qualité de ces données est considérée comme étant très bonne.

Toutefois, il est important de signaler que des erreurs peuvent se glisser dans ces données. Dans le cas des données administratives, il peut se produire des erreurs non dues à l'échantillonnage, notamment des erreurs de frappe, et les données d'enquête peuvent être entachées d'erreurs à la fois attribuables ou non à l'échantillonnage. Les utilisateurs doivent également noter que la qualité des estimations individuelles peut varier selon les produits ou les provinces, étant donné qu'il est possible que les sources et la qualité des données varient. En outre, les estimations des ventes au niveau des fermes entre les provinces ne sont pas considérées très solides étant donné que les sources de ces données sont peu nombreuses.

Les publications énumérées à la page 18 renferment plus de renseignements sur la qualité des données relatives aux cultures et au bétail utilisées pour estimer les recettes monétaires agricoles.

Revisions of data

Les recettes monétaires agricoles trimestrielles cumulatives sont diffusées dans les sept ou huit semaines suivant chaque trimestre. Les recettes pour l'année civile courante sont sujet aux révisions à chaque trimestre. Les révisions aux années précédentes sont diffusées deux fois par année, soit en mai et en novembre. Tous les cinq ans, on procède à une révision historique en se fondant sur les résultats du Recensement de l'agriculture. La dernière série de révisions historiques a été diffusée à la fin de mai 1994 et elle porte sur la période allant de 1971 à 1993.

On peut obtenir une indication de l'ampleur prévue des révisions des recettes monétaires agricoles grâce à une méthode statistique connue sous le nom de la Méthode Theil de prévision de l'erreur quadratique moyenne. Celle-ci consiste à déterminer l'écart moyen en pourcentage

Farm Cash Receipts

estimates during the period in question. For example, the table below indicates that, from 1981 to 1991, total farm cash receipts at the Canada level for the January to March period have so far been revised, either up or down, by about 4.0% from the first published estimate. It should be noted that the RMSPE for payments is much smaller after 1986 as a result of efforts to follow program payments more closely.

Recettes monétaires agricoles

entre les estimations initiales et courantes pendant la période en question. Par exemple, le tableau ci-dessous indique que, de 1981 à 1991, les recettes monétaires agricoles globales au niveau du Canada pour la période janvier à mars ont jusqu'à présent fait l'objet d'une révision, à la hausse ou à la baisse, d'environ 4.0 % par rapport aux premières estimations diffusées. On doit noter que la prévision de l'erreur quadratique moyenne pour les paiements est d'une magnitude moins importante après 1986, une conséquence des efforts entrepris à suivre de plus près les paiements de programmes.

	RMSPE 1981-1991	RMSPE 1992-1994
Total receipts	4.0%	3.1%
Crop receipts	5.9%	4.4%
Livestock receipts	2.8%	2.2%
Payments	19.6%	7.5%

Further information on Theil's RMSPE is available from A Description of Theil's RMSPE Method in Agricultural Statistical Forecasts, Stuart Pursey, Working Paper #1, Agriculture Division, Statistics Canada, 1980.

	Prévision de l'erreur quadratique moyenne	
	1981-1991	1992-1994
Recettes globales	4.0%	3.1%
Recettes des cultures	5.9%	4.4%
Recettes du bétail	2.8%	2.2%
Paiements	19.6%	7.5%

Pour obtenir d'autres renseignements sur la Méthode Theil susmentionnée, consulter la Description de la méthode de Theil de prévision de l'erreur quadratique moyenne pour la statistique agricole, Stuart Pursey, Document de travail #1, Division de l'agriculture, Statistique Canada, 1980.

TABLE 1. Farm Cash Receipts from Farming Operations, by Quarter, 1994 and 1995

TABLEAU 1. Recettes monétaires provenant des exploitations agricoles, par trimestre, 1994 et 1995

Province	Jan.-Mar.	Apr.-June	July-Sept.	Oct.-Dec.	Cumulative Total
	Janv.-mars	Avril-juin	Juill.-sept.	Oct.-déc.	Total cumulatif
	thousands of dollars — milliers de dollars				
Nfld / T.-N.					
1994	15663	14082	16466	16492	62903
1995	15140	—	—	—	15140
P.E.I. / I.-P.-É.					
1994	63110	76806	55810	92754	306480
1995	79965	—	—	—	79965
N.S. / N.-É.					
1994	73481	71654	86307	85828	317270
1995	73894	—	—	—	73894
N.B. / N.-B.					
1994	71048	78894	68860	78360	296962
1995	70662	—	—	—	70662
Qc					
1994	1005781	1119190	1012041	1072549	4209561
1995	1036455	—	—	—	1036455
Ont.					
1994	1466766	1378397	1506167	1712705	6064035
1995	1465356	—	—	—	1465356
Man.					
1994	706696	467298	502802	726192	2402968
1995	753893	—	—	—	753693
Sask.					
1994	1443134	950573	1154308	1462313	5010328
1995	1741372	—	—	—	1741372
Alta / Alb.					
1994	1563637	1242507	1303522	1299170	5428836
1995	1699719	—	—	—	1699719
B.C. / C.-B.					
1994	349073	362805	336982	451766	1500648
1995	365671	—	—	—	365671
Canada					
1994	6798589	5762006	6043265	6998151	25602011
1995	7302327	—	—	—	7302327

Footnotes

- (1) Represents payments made by the Canadian Wheat Board and the Ontario Wheat Producers' Marketings Board direct to producers.
- (2) Crop Insurance payments include payments under the Crop Insurance Act as well as private hail insurance plans.

Notes

- (1) Représente les paiements versés aux producteurs par la Commission canadienne du blé et l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario.
- (2) Les paiements d'assurance-récolte comprennent les paiements versés en vertu de la Loi sur l'assurance-récolte ainsi que ceux versés en vertu des régimes privés d'assurance-grêle.

TABLE 2. Farm Cash Receipts from Farming Operations

January to March

	Nfld.		P.E.I.		N.S.		N.B.		Qc		Ont.	
	T.-N.	I.-P.-É.	1994	1995	N.-É.	1994	1995	N.-B.	1994	1995		
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
thousands of dollars — milliers de dollars												
Wheat excluding durum	—	—	169	250	12	11	33	77	3614	2619	4702	12493
Wheat excl. durum, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8233	—
Durum wheat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durum wheat, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats	—	—	82	58	6	10	77	83	1609	1453	1629	1195
Oats, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barley	—	—	487	452	44	53	509	395	6474	3118	2698	2880
Barley, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deferments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liquidations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rye	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	551	379	—
Soybeans	—	—	129	84	—	—	—	—	5593	6520	121167	150476
Corn	—	—	—	—	—	13	—	—	47824	49346	91605	98068
Sugar beets	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes	188	190	48776	47053	270	158	22299	18468	17869	18831	10552	10562
Vegetables	680	704	1131	1103	1210	1191	534	482	21814	25442	44329	45028
Apples	—	—	—	—	1836	1905	550	512	6920	8054	10917	13931
Other tree fruits	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strawberries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other berries and grapes	—	—	84	91	613	597	133	205	—	—	—	—
Floriculture and nursery	585	602	342	353	3598	3732	2678	2742	19879	22127	60286	65342
Tobacco	—	—	548	638	—	—	—	—	1768	1698	160333	129161
Ginseng	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000	9460
Mustard seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunflower seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lentils	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canary seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dry beans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1145	975
Dry peas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forage and grass seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay and clover	—	—	—	—	—	4	26	30	1070	914	787	1088
Maple products	—	—	—	—	531	423	1351	1201	4167	2690	4631	4475
Forest products	15	12	151	126	2019	1723	1429	1211	11352	9687	3336	2832
Miscellaneous crops	127	130	622	602	415	403	1125	965	4198	4281	5908	6032
Total crops	1595	1638	52521	50812	10554	10223	30744	26371	154151	157160	543009	554377
Cattle	483	469	6769	6932	6226	6049	4624	5343	49060	47568	231543	220446
Calves	23	20	48	44	701	630	459	393	65211	58183	27573	22082
Hogs	312	574	5882	6022	7020	6164	4354	4023	184871	174086	147032	135678
Sheep	—	—	—	—	9	7	—	—	137	151	430	561
Lambs	—	—	48	42	278	276	54	67	2589	3423	4880	5064
Dairy products	5251	5398	9653	9557	21568	22208	14872	15450	293854	311553	288196	296206
Hens and chickens	3657	3859	869	842	6836	10305	6597	7287	72446	80190	83487	87249
Turkeys	—	—	—	—	1527	1447	1031	1188	9976	11223	18764	23214
Eggs	1990	2094	654	659	4735	4871	2407	2359	25991	27943	47274	51611
Pregnant mare's urine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honey	—	—	35	27	158	244	96	83	1093	623	1343	787
Furs	254	254	684	684	8292	8292	1000	1000	2276	2276	10328	10328
Miscellaneous livestock	61	84	165	159	1415	1402	2110	2083	7295	7322	19371	19107
Total livestock	12031	12732	24825	24968	60765	61895	37604	39276	714799	724741	880221	874333
NISA payments	9	21	68	77	29	76	39	49	238	197	3646	6223
GRIP payments	—	—	3458	1533	638	390	95	1858	60649	31482	195	—6
Crop insurance payments (2)	14	1	905	1315	326	81	1561	2126	—	—	22147	8841
WGSA payments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Price stabilization payments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tripartite payments	—	—	—	3	9	-9	3	—	—	14996	-18	2895
Provincial stabilization pay.	509	748	248	157	450	450	212	172	50198	80660	273	—
Dairy subsidy	—	—	1039	1037	710	768	740	760	25748	27199	17293	18693
Other payments	1705	—	48	63	—	—	50	50	—	—	—	—
Total payments	2237	770	5764	4185	2162	1776	2700	5015	136831	154534	43536	36646
TOTAL RECEIPTS	15863	15140	83110	79965	73481	73894	71048	70662	1005781	1036455	1466766	1465356

See footnote(s) at end of Table 1.

TABLEAU 2. Recettes monétaires provenant des exploitations agricoles

Janvier à Mars

	Man.	Sask.		Alta.		B.C.		Canada		
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	
		thousands of dollars — milliers de dollars								
57494	80148	160794	195107	100219	143726	1872	3422	328909	438053	Blé, sauf durum
89291	65523	239819	253975	97262	114729	2591	3221	437196	437448	Blé, sauf durum, CCB (1)
1761	3160	50393	57289	9661	16922	—	—	61815	77371	Blé durum
3527	1837	95734	68304	18574	11917	—	—	117835	82058	Blé durum, CCB (1)
4072	7267	9524	12342	12088	13362	1199	1161	30286	36931	Avoine
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Avoine, CCB (1)
10385	16399	44589	66378	55871	80103	677	622	122134	170400	Orge
10146	3674	29439	29762	23271	19758	441	349	63297	53743	Orge, CCB (1)
-7535	-11735	-26429	-49822	-27097	-30985	-899	-955	-61960	-93497	Recettes différences
62368	124563	184957	397260	106008	243293	2759	7724	356092	772840	Remboursement différé
747	315	2004	2974	1097	1587	—	1	3848	4877	Séigle
11209	22040	15536	30072	2165	2912	—	—	28910	55024	Lin
69431	84755	218215	262398	202072	220275	3832	5472	494101	573280	Colza
—	—	—	—	—	—	—	—	126889	157080	Soya
1124	3471	—	—	—	—	—	—	140553	150898	Mais
819	3314	—	—	2711	4427	—	—	3530	7741	Bettraves à sucre
13828	26582	2780	4247	13367	14337	3284	4549	133193	146977	Pommes de terre
4457	4428	147	147	9355	9321	18408	18471	102065	106317	Légumes
—	—	—	—	—	—	10462	11133	30685	35535	Pommes
—	—	—	—	—	—	782	802	782	802	Autres fruits de verger
—	—	—	—	—	—	1798	1549	1798	1549	Fraises
—	—	—	—	—	—	17493	17797	18323	18690	Autres petits fruits et raisins
3138	3548	1899	2029	9098	9276	50452	53983	151955	163732	Ind. floricoles et pépinières
—	—	—	—	—	—	—	—	162649	131497	Tabac
—	—	—	—	—	—	13458	14805	23458	24265	Ginseng
337	262	9926	20647	1732	2559	—	—	11995	23468	Graines de moutarde
2748	6193	1308	2393	200	666	—	—	4256	9252	Graines de tournesol
1526	3645	18373	27919	382	1693	—	—	20281	33257	Lentilles
272	380	6447	11092	—	—	—	—	6719	11472	Aliments des canaries
—	—	—	—	—	—	—	—	1145	975	Haricots secs
2215	4277	14801	29576	7338	9000	—	—	24354	42853	Pois secs
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fourrage et graines fourragères
687	642	4535	2837	13072	14672	1760	3490	21937	23677	Foin et trèfle
—	—	—	—	—	—	—	—	10680	8989	Produits de l'érable
173	145	397	340	712	607	6164	5283	25748	21968	Produits forestiers
8262	10968	6510	8564	10585	13162	1367	1526	39119	46635	Diverses cultures
352482	467999	1091678	1435830	669743	917320	138100	154407	3044577	3776157	Total, cultures
65113	72347	162166	146049	478629	497136	41868	37183	1046501	1039522	Bovins
1043	868	6001	10406	579	477	3351	2928	104987	96031	Veaux
77464	73187	39945	40590	85307	90033	12912	11315	565099	541672	Porcs
16	26	30	26	58	74	90	61	770	906	Moutons
1316	1713	1136	1312	3035	2934	640	593	13976	15424	Agneaux
31483	30739	23009	24147	65390	68202	71434	75765	824710	861225	Produits laitiers
9080	9304	6506	6544	20247	23550	38634	38690	250359	267620	Poules et poulets
1657	2000	846	799	1922	2365	4747	5812	40470	46048	Dindons
11988	13126	5028	5671	11660	12589	18255	19514	129962	140439	Oeufs
22006	22750	6854	6900	6238	6400	—	—	35098	36050	Urine de jument gravide
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Laine
624	755	2679	2514	1312	1312	575	885	7915	7430	Miel
1162	1162	88	88	1542	1542	5148	5148	30774	30774	Fourrures
4089	4153	4230	4031	5667	6786	4813	4795	49216	49902	Bétail divers
227241	232132	258318	249077	681586	713400	202467	202689	3099857	3135243	Total, bétail
2178	2296	4938	5747	3275	4025	628	922	15046	19633	Palements C.S.R.N.
54582	30926	4028	-142	192261	53716	2215	925	318121	120682	Palements R.A.R.B.
68101	17005	80455	44683	33343	3688	975	2184	207827	79924	Palements ass. — récolte (2)
-150	-36	-440	-111	-268	-68	-5	-1	-863	-218	Palements L.S.G.O.
-1	1319	-21	2751	6	4083	—	1303	-22	27341	Palements tripartites
2074	2192	1276	1398	3606	3523	2482	2612	53676	62337	Programme prov. de stab.
189	62	2902	2139	85	32	425	660	54968	58202	Subvention aux produits laitiers
126973	53762	93138	56465	232308	68999	8506	8775	654155	390927	Autres palements
706696	753893	1443134	1741372	1583637	1699719	349073	365871	6798589	7302327	TOTAL, RECETTES

Voir note(s) à la fin du tableau 1.

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)**HIGHLIGHTS**

The Farm Products Price Index (1986=100) for Canada stood at 112.1 for both February and March, this is the highest the index has been since June 1990. The crops index has increased steadily since November 1994. The livestock and animal products index increased from October through to February but dropped 1.6% in March.

Crops

The crops index increased 2.5% in March to 115.7 with increases in cereals (3.5%), oilseeds (2.4%) and potatoes (0.7%).

The cereals index increased 3.5% to 105.5 in March, the highest the index has been since July 1990. Effective February 22, the Canadian Wheat Board (CWB) raised 1994-95 initial payments for most grades of spring wheat and Canadian Western Amber Durum (no.5) by \$15 to \$20 per tonne.

The oilseeds index increased 2.4% in March to 157.1. Oilseed prices have been increasing since August 1994 and are now at prices not seen since 1984. Although soybean, flaxseed and canola prices all increased in 1995, canola prices have shown the greatest strength. Oilseeds have shown year over year price increases for the last thirty-four months and in March, were up 12.7%.

The potatoes index increased 0.7% to 172.2 in March. Potato prices almost doubled in the summer of 1993 and have remained strong since that time.

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)**FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est maintenu à 112,1 pour les mois de février et mars, ce qui constitue l'indice le plus élevé depuis juin 1990. L'indice des cultures a augmenté régulièrement depuis novembre 1994. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté d'octobre à février, puis chuté de 1,6 % en mars.

Cultures

L'indice des cultures a avancé de 2,5 % en mars pour se fixer à 115,7 à la suite d'augmentations du prix des céréales (3,5 %), des graines oléagineuses (2,4 %) et des pommes de terre (0,7 %).

L'indice des céréales a monté de 3,5 % pour s'établir à 105,5 en mars, soit l'indice le plus élevé depuis juillet 1990. À compter du 22 février, la Commission canadienne du blé (CCB) a majoré les paiements initiaux 1994-1995 de 15 \$ à 20 \$ la tonne pour la plupart des catégories de blé de printemps et de blé dur ambré de l'Ouest (n° 5).

L'indice des graines oléagineuses est passé à 157,1, une hausse de 2,4 %. Les prix des graines oléagineuses ont progressé depuis août 1994 et atteint des sommets inégaux depuis 1984. Bien que les prix du soja, du lin et du canola aient tous augmenté en 1995, ce sont ceux du canola qui ont été les plus fermes. D'une année à l'autre, les graines oléagineuses ont enregistré des hausses de prix au cours des trente-quatre derniers mois et de 12,7 % en mars.

L'indice des pommes de terre a augmenté de 0,7 % pour atteindre 172,2 en mars. Les prix des pommes de terre ont presque doublé durant l'été de 1993 et sont demeurés fermes depuis.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index remained relatively stable during the first nine months of 1994. During the last quarter prices fell about 4% before returning to mid 1994 levels.

The cattle and calves index reached a record high of 127.3 in September 1993. During the next twelve months it stabilized around 120.5 before falling to 114 in the last quarter of 1994. The first quarter of 1995 has shown a return to early year 1994 levels. Omaha slaughter steer prices at \$69.23(US) in March were 3.0% below the February price of \$71.35(US). While Canadian cattle and calf slaughter to the end of March was up 5.4% from 1994, the United States reported slaughter up only 0.9%. In Canada, total cattle and calves increased 4% from January 1, 1994 to January 1, 1995. Beef cow and heifers increased 5% over the same period. In the U.S., cattle and calf numbers increased 2% from January 1, 1994 to January 1, 1995 with beef cows increasing 4%.

The hogs index, after showing month over month increases in December, January and February, recorded a 10% drop to 77.3 in March. This is the eighth consecutive month that hog prices have been below year earlier levels. To the end of March hog slaughter in Canada and the U. S. was up 4.2% and 5.1% respectively from a year ago. At January 1, 1995 hog numbers were estimated at 1.4% above a year ago while the breeding herd was estimated to be up by only 0.3%. The USDA March 1, 1995 Hogs and Pigs Report shows 1.9% more hogs on farms than March 1, 1994, the breeding herd, however, is estimated to be down 3.1%.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale est demeuré relativement stable au cours des neuf premiers mois de 1994. Au dernier trimestre, les prix ont chuté d'environ 4 % avant de retrouver les niveaux du milieu de 1994.

L'indice des bovins et des veaux a atteint un sommet record de 127,3 en septembre 1993. Durant les douze mois suivants, il s'est stabilisé autour de 120,5 avant de tomber à 114 au dernier trimestre de 1994. Le premier trimestre de 1995 a enregistré un retour aux niveaux du début de 1994. En mars, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha s'établissaient à 69,23 \$ US, soit 3 % de moins que le prix de 71,35 \$ US enregistré en février. Alors que les abattages de bovins et de veaux au Canada la fin de mars étaient en hausse de 5,4 % par rapport à 1994, ils n'ont augmenté que de 0,9 % aux États-Unis. Au Canada, le total des bovins et des veaux a grimpé de 4 % du 1^{er} janvier 1994 au 1^{er} janvier 1995. Les vaches et génisses de boucherie ont augmenté de 5 % au cours de la même période. Aux États-Unis, le nombre de bovins et de veaux s'est accru de 2 % entre le 1^{er} janvier 1994 et le 1^{er} janvier 1995, celui des vaches de boucherie affichant une hausse de 4 %.

Après avoir augmenté d'un mois à l'autre en décembre, janvier et février, l'indice des porcs a subi une chute de 10 % pour se fixer à 77,3 en mars. Il s'agit du huitième mois consécutif au cours duquel les prix du porc se sont maintenus sous les niveaux de l'année précédente. À la fin de mars, les abattages de porcs au Canada et aux États-Unis ont respectivement grimpé de 4,2 % et de 5,1 % par rapport à un an plus tôt. Au 1^{er} janvier 1995, on estimait à 1,4 % la hausse du nombre de porcs, comparativement à l'année précédente, et à 0,3 % seulement celle du troupeau reproducteur. Le Rapport du Département de l'agriculture des États-Unis sur les porcs, du 1^{er} mars 1995, indiquait qu'il y avait plus de porcs (+ 1,9 %) sur les fermes qu'au 1^{er} mars 1994, mais faisait toutefois ressortir une chute estimée à 3,1 % du troupeau reproducteur quinze derniers mois. D'une année à l'autre, l'indice des graines oléagineuses a fait un bond de 11,4 % en janvier. Des augmentations d'une année à l'autre des prix des graines oléagineuses ont été observées à chaque mois depuis juin 1992. Les prix ont culminé en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses a atteint 152,3.

INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1984		99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5
1985		99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1
1986		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987		103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0
1988		103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0
1989		107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5
1990		111.0	129.0	107.2	123.5	106.8	104.5	109.3	108.7	108.2	101.3
1991		112.5	120.5	106.8	114.6	103.9	101.6	96.8	95.2	100.9	105.0
1992(1)		111.6	113.9	104.3	111.7	103.0	100.6	98.9	96.4	102.4	107.9
1993:											
Jan. - janv.		114.7	101.8	105.1	109.9	105.8	105.1	104.0	101.2	109.8	110.2
Feb. - févr.		115.0	102.2	104.4	109.4	107.7	106.5	104.5	100.7	110.6	110.2
Mar. - mars		116.1	106.4	104.8	108.5	107.2	106.2	104.8	100.5	110.5	106.3
Apr. - avr.		112.1	104.4	105.7	111.5	107.6	106.4	105.4	101.4	111.5	106.9
May - mai		111.7	112.6	105.7	114.6	107.8	106.8	104.1	100.3	112.1	113.4
June - juin		111.9	134.8	106.3	121.0	109.5	106.8	105.3	104.7	108.9	113.7
July - juill.		112.5	129.9	102.4	120.0	109.2	106.6	106.4	102.0	107.9	116.1
Aug. - août		114.0	142.6	106.1	134.2	113.2	110.0	106.2	103.1	112.2	117.6
Sep. - sept.		113.6	133.5	107.2	130.7	117.3	110.7	99.9	97.1	109.6	117.6
Oct. - oct.		112.1	123.1	106.5	120.2	116.3	110.1	98.8	94.5	106.1	116.4
Nov. - nov.		111.5	143.2	108.0	129.8	116.5	110.6	95.9	93.2	106.0	114.2
Dec. - déc.		110.2	138.5	108.7	127.7	114.4	111.1	94.0	91.8	105.9	112.5
Average - Moyenne		112.8	122.8	105.9	119.8	111.0	108.1	102.4	99.2	109.3	113.8
1994:											
Jan. - janv.		108.6	143.3	106.5	129.7	113.7	111.8	97.3	94.0	107.7	116.9
Feb. - févr.		109.3	144.5	108.0	130.2	118.9	114.7	99.6	94.8	108.7	117.0
Mar. - mars		108.7	149.1	106.8	132.0	115.6	113.3	100.3	95.7	113.3	116.6
Apr. - avr.		109.1	150.0	106.6	129.7	115.9	113.4	103.1	96.0	112.7	118.0
May - mai		108.1	147.1	106.5	128.3	115.4	112.7	100.7	96.3	110.0	115.6
June - juin		108.0	148.1	105.2	123.4	114.0	111.2	100.4	95.4	106.6	117.5
July - juill.		107.1	144.4	104.8	119.3	112.9	109.9	101.1	93.1	106.8	115.0
Aug. - août		105.4	143.1	106.1	132.3	114.8	111.4	108.2	100.9	109.7	115.4
Sep. - sept.		104.3	118.4	105.8	126.0	113.9	108.9	104.6	102.4	109.1	114.4
Oct. - oct.		102.8	102.5	103.1	116.2	111.5	104.3	104.0	101.4	108.4	112.7
Nov. - nov.		101.6	108.9	102.8	118.5	110.6	104.6	103.6	102.7	110.4	110.7
Dec. - déc.		101.6	110.4	102.7	121.3	109.7	106.6	105.7	104.2	113.1	111.1
Average - Moyenne		106.2	134.2	105.4	125.6	113.9	110.2	102.4	98.1	109.7	115.1
1995:											
Jan. - janv.		106.3	136.0	105.2	124.4	112.1	107.7	109.4	106.1	114.9	109.4
Feb. - févr.		110.5	142.4	106.1	127.8	114.6	109.4	111.9	108.1	116.1	110.3
Mar. - mars		105.9	142.4	104.6	127.9	116.7	107.0	112.0	110.1	116.0	109.8
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juill.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	82.3	105.0	92.3	114.8	97.0	106.8	128.8	129.1	129.9	94.2	120.7
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	117.3	137.8	117.6	140.6	107.1	101.6	87.8	88.2	84.9	93.4	92.8
1988	119.5	120.9	118.7	124.3	112.3	115.2	116.1	115.4	113.4	91.1	114.0
1989	122.6	167.7	117.9	165.7	114.4	119.0	133.8	130.4	127.8	98.6	126.4
1990	124.7	150.9	118.0	167.1	108.7	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	128.0	134.6	122.3	142.8	104.3	107.9	94.9	91.1	95.9	106.8	98.5
1992	135.0	124.3	124.0	141.6	109.4	104.4	98.7	94.4	99.2	115.4	100.7
1993	130.2	134.7	111.6	150.9	109.8	111.7	97.6	94.0	98.2	121.1	102.0
1994:											
Jan. - janv.	129.8	179.0	110.3	181.8	118.1	120.7	91.7	87.4	98.4	124.9	102.4
Feb. - févr.	128.1	178.5	110.2	182.1	120.5	121.8	91.4	87.7	98.3	120.6	102.7
Mar. - mars	126.5	186.9	110.4	187.7	122.1	123.1	91.8	88.4	101.8	120.8	104.2
Apr. - avr.	126.5	190.7	111.5	183.7	124.5	123.0	93.8	89.2	101.8	120.7	104.8
May - mai	126.5	186.8	111.5	176.3	125.9	123.0	93.0	91.0	105.1	121.7	106.1
June - juin	126.5	192.1	112.4	164.2	124.0	125.1	94.4	89.6	104.1	120.9	105.8
July - juil.	125.8	192.7	122.9	162.4	122.0	121.9	95.1	85.8	100.0	119.8	103.0
Aug. - août	114.4	202.9	124.6	198.3	124.9	116.1	108.0	95.9	101.7	118.6	107.6
Sep. - sept.	115.8	150.7	125.2	180.5	127.3	116.9	105.9	99.4	106.5	116.4	109.1
Oct. - oct.	115.8	125.8	115.1	148.5	122.5	113.2	105.6	101.8	107.4	112.7	108.2
Nov. - nov.	115.8	140.9	115.3	158.9	118.9	111.8	106.9	102.9	108.7	111.5	108.7
Dec. - déc.	115.8	143.7	115.7	165.0	117.2	112.0	108.6	104.5	110.9	112.1	110.0
Average - Moyenne	122.3	172.6	115.4	174.1	122.3	119.0	98.8	93.6	103.7	118.4	106.0
1995:											
Jan. - janv.	115.8	160.6	115.7	167.8	117.7	113.5	111.0	104.9	111.7	110.5	111.1
Feb. - févr.	115.8	172.6	116.0	174.9	120.7	113.7	112.4	107.2	114.0	109.8	112.9
Mar. - mars	115.8	175.6	116.0	179.0	120.6	114.1	115.5	110.6	119.3	110.3	115.7
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.2	106.1	102.6	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	104.0	101.3	99.6	96.9	104.2	103.5	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.3	106.5	106.5	101.8	101.9	107.0	105.9	104.6	104.5
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.3	98.7	106.4	104.6	104.2	102.4
1992	108.2	105.3	100.7	100.0	102.0	99.2	99.2	101.7	104.8	104.7	101.5
1993	110.2	112.9	104.9	107.7	111.2	106.7	107.5	113.1	117.2	110.6	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.7	105.8	109.3	113.0	108.4	103.2	111.7	114.5	113.5	110.8
Feb. - févr.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	111.9	108.3	113.5	116.3	115.5	114.3
Mar. - mars	106.1	117.7	106.1	110.3	114.5	109.6	109.1	115.1	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.8	113.0	114.1	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.1	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.4	113.6	113.1	111.2
June - juin	105.3	111.5	103.9	107.5	112.5	105.9	106.9	111.0	108.4	116.0	109.0
July - juil.	104.4	104.2	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	112.4	111.7	112.9	109.0
Aug. - août	104.1	93.3	102.7	106.6	113.2	109.7	108.4	114.1	115.5	114.0	111.7
Sep. - sept.	102.7	91.6	102.2	104.8	111.8	105.8	103.2	110.5	111.0	113.5	108.6
Oct. - oct.	100.9	83.1	100.9	103.7	109.7	100.9	102.3	100.4	109.1	112.7	105.1
Nov. - nov.	99.6	82.4	100.5	102.7	109.2	101.9	100.1	102.4	111.7	110.4	105.6
Dec. - déc.	99.5	82.8	100.4	104.3	108.5	104.5	102.6	103.6	114.7	110.7	107.2
Average - Moyenne	103.9	102.2	103.6	106.7	112.6	106.9	106.1	109.9	114.1	113.7	110.0
1995:											
Jan. - janv.	104.9	115.5	103.3	107.5	111.2	105.5	107.6	109.3	117.3	108.9	109.7
Feb. - févr.	109.8	117.2	104.3	109.4	113.7	107.8	111.4	110.3	117.7	110.5	111.6
Mar. - mars	104.5	114.8	102.5	108.0	116.1	104.3	108.3	108.8	113.6	109.5	109.8
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total,bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	96.3	120.7	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.7	92.8	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	109.6	114.0	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	105.1
1989	129.9	124.2	117.9	126.4	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	108.9	117.3	115.2	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.5	107.1
1991	91.0	100.4	117.7	98.5	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.4	100.9
1992	95.3	101.9	114.4	100.7	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.5	101.2
1993	92.5	115.2	120.7	102.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3
1994:											
Jan. - janv.	88.0	131.3	125.7	102.4	118.6	85.0	102.5	102.9	122.2	110.8	107.6
Feb. - févr.	87.9	133.8	125.5	102.7	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	109.9
Mar. - mars	88.8	139.5	126.7	104.2	122.5	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	110.0
Apr. - avr.	87.8	146.9	127.9	104.8	125.4	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	110.4
May - mai	89.0	150.8	127.9	106.1	120.0	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	109.3
June - juin	88.3	152.3	127.8	105.8	115.9	90.3	95.3	105.9	117.5	109.0	107.8
July - juil.	86.0	139.6	128.9	103.0	119.2	90.1	92.3	107.6	114.2	109.0	106.7
Aug. - août	95.2	130.0	129.0	107.6	121.6	90.4	92.1	108.5	120.2	111.7	110.2
Sep. - sept.	99.0	130.8	124.4	109.1	117.6	76.7	93.7	108.8	122.8	108.6	108.8
Oct. - oct.	100.0	131.0	117.9	108.2	111.3	69.1	93.3	108.6	123.8	105.1	106.3
Nov. - nov.	99.6	136.0	118.5	108.7	113.4	66.3	96.5	108.2	123.8	105.6	106.8
Dec. - déc.	100.4	142.5	118.2	110.0	117.1	68.9	97.3	108.3	122.8	107.2	108.2
Average - Moyenne	92.5	138.7	124.9	106.0	118.7	84.2	96.6	106.6	121.0	110.0	108.5
1995:											
Jan. - janv.	100.9	146.5	119.5	111.1	118.5	79.4	95.9	107.5	123.2	109.7	110.2
Feb. - févr.	101.9	153.4	120.7	112.9	119.9	85.9	96.1	108.3	123.5	111.6	112.1
Mar. - mars	105.5	157.1	120.9	115.7	119.3	77.3	95.7	110.7	123.5	109.8	112.1
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comportant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY**Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES**Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont défaillés avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés soit sur des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

Qualité des données d'enquête et des données administratives
Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existe toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

Response Rates

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

Pondération et enchainement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.



FOR FURTHER READING

Selected Publications
from Statistics Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et œufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production of Eggs, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production des œufs, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock Statistics, Annual, English or French	Statistiques du bétail, Annuel, Anglais ou Français	23-603 (E/F)
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile number a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada seulement, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.