



Farm Cash Receipts and Farm Product Price Index

January-June 1995

Agriculture Division

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

Recettes monétaires agricoles et indice des prix des produits agricoles

Janvier-juin 1995

Division de l'agriculture

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

STATISTIQUE
CANADA

AUG
AOUT 25 1995

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

August 1995

Note de reconnaissance

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

Août 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.

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

Canadä

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.

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

Sue Anderson,
Farm Prices Unit
951-5025

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.



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.

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

Sue Anderson,
Sous-section des prix à la production
951-5025

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**RECETTES MONÉTAIRES AGRICOLES****HIGHLIGHTS**

Cash receipts of farm businesses were \$13.4 billion for the January to June 1995 period, 6% higher than the same period in 1994. Crop receipts, which jumped 20%, accounted for much of the growth, as farmers deferred revenue on grain delivered last year into the first quarter of 1995. Livestock receipts rose a modest 1% due to increased dairy and cattle revenue. Program payments to farmers fell 33%.

Crop receipts reached \$6.4 billion in the first half of 1995, much higher than last year's \$5.4 billion and the previous five-year average of \$4.7 billion. Crop farmers have enjoyed much improved growing and market conditions since 1992. Livestock revenue was \$6.3 billion, just slightly above the previous year. Program payments, at \$625 million, continued the trend down from the high of \$2.3 billion in 1992.

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 payment to the next calendar year, reducing current year taxable income. The 17% increase in 1994 net cash income in Western Canada prompted farmers to more than double grain revenue deferred to 1995.

Wheat receipts rose 32% as higher prices (+64%) offset lower deliveries by farmers. Wheat prices have soared in recent months due to concern about the effect of poor weather on the U.S. wheat crop and the low level of world stocks. A strong increase in prices (+59%) also drove barley receipts up 45%. Demand for feed grain by livestock farmers in Western Canada has increased, while supplies of feed wheat have dropped.

POINTS SAILLANTS

De janvier à juin 1995, les recettes monétaires des entreprises agricoles ont atteint 13,4 milliards\$, soit une hausse de 6% par rapport à la même période en 1994. Les recettes au chapitre des cultures, qui ont fait un bond de 20%, ont contribué le plus à la croissance, étant donné que les agriculteurs ont reporté les recettes pour des livraisons de grains effectuées en 1994 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 et des bovins. Les paiements versés aux agriculteurs ont diminué de 33%.

Les recettes au chapitre des cultures ont atteint 6,4 milliards\$ au cours des six premiers mois de 1995, ce qui représente une hausse considérable par rapport aux 5,4 milliards\$ enregistrés l'an dernier et à la moyenne de 4,7 milliards\$ des cinq dernières années. Les recettes ont fait un bond marqué depuis 1992, étant donné l'amélioration des conditions de croissance et de la conjoncture du marché. Les recettes au chapitre du bétail se situent à 6,3 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 625 millions\$, après avoir atteint un sommet de 2,3 milliards\$ en 1992.

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

Les agriculteurs de l'Ouest ont différé au premier trimestre de 1995, 773 millions\$ de recettes céréalières pour des livraisons de grains effectuées en 1994, comparativement à 356 millions\$ l'année précédente. Les agriculteurs peuvent différer à l'année civile suivante les recettes provenant des livraisons de grains afin de réduire leurs revenus imposables pour l'année en cours. 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 en 1995.

Les recettes au titre du blé ont progressé de 32%, la hausse des prix (+64%) n'ayant été qu'en partie atténuée par la baisse des livraisons par les agriculteurs. Une hausse spectaculaire des prix du blé a été observée au cours des derniers mois en raison des inquiétudes concernant les récoltes de blé des États-Unis suite aux mauvaises conditions climatiques, et de la faiblesse des stocks mondiaux. Les recettes au titre de l'orge ont augmenté de 45% sous l'effet d'une majoration de 59% des prix. La demande en céréales fourragères provenant des fermes d'animaux d'élevage de l'Ouest du Canada s'est accrue, tandis que les stocks de blé de provende ont diminué.

Farm Cash Receipts

Higher crop receipts enabled the Prairie provinces to record the strongest increases in total cash receipts. Saskatchewan led with a 18% increase followed by Manitoba and Alberta at 8% each.

Recettes monétaires agricoles

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 18%, suivie du Manitoba et de l'Alberta (8% respectivement).

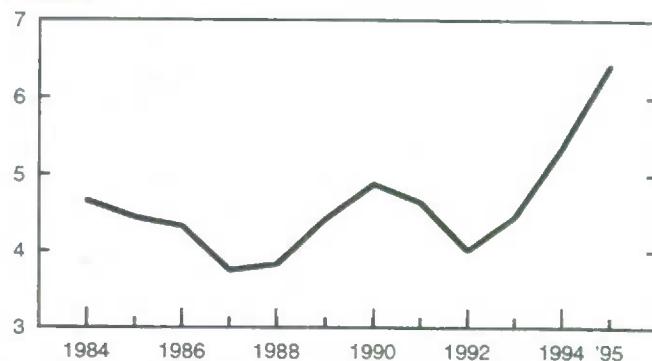
Crop receipts, Canada

January to June

Recettes des cultures, Canada

Janvier à juin

\$ billions
milliards\$



Livestock receipts increase 1%

Livestock revenue for the first half of 1995 increased slightly from a year earlier. Dairy receipts rose 3%, as both quantities sold and prices received showed small increases. Cattle receipts (+2%) also rose, as increases in live exports and slaughter offset lower prices. Hog receipts fell 5%, as higher slaughter in both Canada and the United States drove prices down 12%.

Program payments to farmers fall 33%

Program payments fell sharply in the first half of 1995 compared to the same period a year earlier. Large drops in Gross Revenue Insurance Plan (-\$261 million) and crop insurance (-\$134 million) payments reflected higher market returns and improved growing conditions. Higher provincial stabilization (+\$44 million) and tripartite (+\$14 million) payments moderated the overall decline.

Les recettes du bétail augmentent de 1%

Au cours des six premiers mois de l'année, les recettes au chapitre du bétail ont enregistré une légère hausse par rapport à l'année précédente. Les recettes provenant des produits laitiers ont augmenté de 3%, les quantités vendues et les prix obtenus ayant augmentés légèrement. Les recettes provenant des bovins ont aussi augmenté (+2%), la hausse des exportations d'animaux vivants et des abattages ayant neutralisé la baisse des prix. Les revenus au titre des porcs ont diminué de 5% en raison de l'augmentation des abattages, tant au Canada qu'aux États-Unis, qui ont contribué à réduire les prix de 12%.

Les paiements aux exploitants agricoles en vertu des programmes baissent de 33%

Les paiements versés en vertu des programmes ont diminué considérablement au cours des six premiers mois 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 (-261 millions\$) et de l'assurance-récolte (-134 millions\$) rendent compte de l'augmentation du rendement des marchés et de l'amélioration des conditions de croissance. La hausse des paiements versés dans le cadre des programmes de stabilisation provinciaux (+44 millions\$) et tripartite (+14 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 June 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 juin 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 boni 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

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

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'érabile 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 dinde 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 (RMSE). 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 des données

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.

Qualité des données

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.

Révisions des données

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

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 June period have so far been revised, either up or down, by about 2.5% 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.

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 juin ont jusqu'à présent fait l'objet d'une révision, à la hausse ou à la baisse, d'environ 2.5 % par rapport aux premières estimations diffusées. On doit noter que la prévision de l'erreur quadriatique 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	2.5%	2.5%
Crop receipts	3.8%	2.5%
Livestock receipts	1.3%	0.9%
Payments	19.9%	9.6%

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 quadriatique moyenne	
	1981–1991	1992–1994
Recettes globales	2.5%	2.5%
Recettes des cultures	3.8%	2.5%
Recettes du bétail	1.3%	0.9%
Paiements	19.9%	9.6%

Pour obtenir d'autres renseignements sur la Méthode Theil susmentionnée, consulter la Description de la méthode de Theil de prévision de l'erreur quadriatique 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.					
	thousands of dollars – milliers de dollars									
Nfld / T.-N.										
1994	15863		14082		16466		16492	62903		
1995	15019		14223		–		–	29242		
P.E.I. / I.-P.-É.										
1994	83110		76806		55810		92754	308480		
1995	81653		87721		–		–	169374		
N.S. / N.-É.										
1994	73481		71654		86307		85828	317270		
1995	74047		71484		–		–	145531		
N.B. / N.-B.										
1994	71048		78694		68860		78360	296962		
1995	70060		74263		–		–	144323		
Qc										
1994	1005781		1119190		1012041		1072549	4209561		
1995	976158		1165396		–		–	2141554		
Ont.										
1994	1466766		1378397		1506167		1712705	6064035		
1995	1487832		1359643		–		–	2847475		
Man.										
1994	706696		467298		502802		726192	2402988		
1995	757013		513723		–		–	1270736		
Sask.										
1994	1443134		950573		1154308		1462313	5010328		
1995	1771001		1054931		–		–	2825932		
Alta / Alb.										
1994	1583637		1242507		1303522		1299170	5428836		
1995	1777217		1277716		–		–	3054933		
B.C. / C.-B.										
1994	349073		362805		336982		451788	1500648		
1995	361771		371118		–		–	732889		
Canada										
1994	6798589		5762006		6043265		6998151	25602011		
1995	7371771		5990218		–		–	13361989		

Footnotes

- (1) Represents payments made by the Canadian Wheat Board and the Ontario Wheat Producers' Marketing 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 June

	Nfld.		P.E.I.		N.S.		N.B.		Qc		Ont.	
	T.-N.		I.-P.-É.		N.-É.		N.-B.		Qc			
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
	thousands of dollars — milliers de dollars											
Wheat excluding durum	—	—	291	427	52	39	81	130	5075	3861	7415	16795
Wheat excl. durum, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8233	—
Durum wheat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durum wheat, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats	—	—	172	133	15	16	174	129	3448	3123	3265	2430
Oats, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barley	—	—	1059	960	56	116	705	614	12065	6659	5855	5793
Barley, CWB (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deferments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liquidations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rye	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	598	500
Soybeans	—	—	129	84	—	—	—	—	10859	14090	196671	230408
Corn	—	—	—	—	36	44	—	—	80295	103057	158454	175629
Sugar beets	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes	188	190	92326	86508	383	158	46032	37344	37956	37818	16812	20677
Vegetables	781	808	1873	1858	2886	2834	1165	1107	47962	50515	123560	124420
Apples	—	—	—	—	3672	3810	748	696	12687	14766	16922	21594
Other tree fruits	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	624
Strawberries	—	—	142	138	203	203	203	279	2811	3042	12401	12401
Other berries and grapes	—	—	84	106	613	637	133	205	—	—	—	—
Floriculture and nursery	1411	1451	830	855	11345	11675	8215	8466	81282	87532	224598	239998
Tobacco	—	—	548	665	—	—	—	—	2013	1861	211478	139199
Ginseng	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000	9460
Mustard seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunflower seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lentils	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canary seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dry beans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15371	21776
Dry peas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forage and grass seed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay and clover	—	—	—	—	—	4	39	66	1965	1516	1618	2191
Maple products	—	—	—	—	1181	940	3684	3276	83341	57800	7594	7340
Forest products	36	30	376	337	5046	4519	3573	3174	28380	25410	8340	7429
Miscellaneous crops	209	214	1174	1105	2053	2053	2460	2107	11484	11510	11327	11425
Total crops	2625	2693	99004	93176	27541	27048	67212	57593	421623	422560	1041064	1050089
Cattle	946	839	15224	16617	12820	13003	12206	12928	101576	92948	434877	436780
Calves	45	41	99	72	1370	1082	907	710	124106	116903	58386	46268
Hogs	613	831	11608	11795	13836	11985	9062	7675	346922	328080	287052	268707
Sheep	—	—	—	—	14	13	—	—	274	296	839	1127
Lambs	55	55	90	88	520	561	156	150	4495	5192	9430	10801
Dairy products	10757	11284	20552	21272	43201	44112	29667	30878	613876	633734	580715	596743
Hens and chickens	7637	7621	1932	2042	17733	20180	13567	14400	149804	156109	174928	173623
Turkeys	—	—	—	—	3045	2929	1980	2389	19822	23763	42845	47463
Eggs	3851	4231	1277	1348	9393	9715	4681	4768	53217	56518	97849	104160
Pregnant mare's urine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wool	2	2	2	2	14	14	4	4	58	60	102	106
Honey	—	—	50	39	254	391	187	162	1912	1439	2582	1513
Furs	269	25	722	604	8753	8503	1056	536	2403	1340	10902	9610
Miscellaneous livestock	123	135	343	354	2917	2905	4528	4496	14627	14575	38281	38138
Total livestock	24298	25064	51899	54233	113870	115393	78001	79096	1433092	1430957	1738788	1735039
NISA payments	9	21	68	93	29	77	39	50	236	416	3658	7254
GRIP payments	—	—	5344	2709	672	392	594	1858	95399	58677	204	—65
Crop Insurance payments (2)	14	1	1004	1353	334	63	1980	3704	—	—	24874	13597
WGSA payments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Price stabilization payments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tripartite payments	—	—	10	3	268	-11	—	—	1086	7496	1214	3595
Provincial stabilization pay.	1294	1463	425	314	900	900	366	341	121210	166891	273	—
Dairy subsidy	—	—	2112	2129	1521	1669	1450	1581	52325	54557	35088	37964
Other payments	1705	—	50	15364	—	—	100	100	—	—	—	—
Total payments	3022	1485	9013	21965	3724	3090	4529	7634	270256	288037	65311	62347
TOTAL RECEIPTS	29945	29242	159916	169374	145135	145531	149742	144323	2124971	2141554	2845163	2847475

See footnote(s) at end of Table 1.

TABLEAU 2. Recettes monétaires provenant des exploitations agricoles

Janvier à Juin

	Man.	Sask.		Alta.		B.C.		Canada				
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
138425	200583	451567	490441	237717	314133	4579	6394	845202	1032803	Blé, sauf durum		
97514	89563	272863	317495	111192	151631	3031	4344	492833	563033	Blé, sauf durum, CCB (1)		
4865	13445	150682	256830	28111	56251	—	—	183658	326526	Blé durum		
4724	3982	142160	121763	27010	21581	—	—	173894	147326	Blé durum, CCB (1)		
7203	13986	19002	33703	21945	26626	2139	2497	57363	82643	Avoine		
		—	—	—	—	—	—	—	—	Avoine, CCB (1)		
21518	30225	99223	161061	109489	157009	1913	2048	251883	364485	Orge		
10973	4432	31140	32200	25414	20895	488	688	68015	58215	Orge, CCB (1)		
-15546	-23683	-72299	-116372	-51710	-68563	-1685	-2094	-141240	-210712	Recettes différées		
62368	124563	184957	397260	106008	243293	2759	7724	356092	772840	Remboursement différé		
1005	756	3462	5308	1963	2278	13	3	6443	8345	Selgie		
22321	35883	33262	51105	4478	4687	—	—	60061	91675	Lin		
102709	137112	365115	389839	327393	316235	5089	7151	800904	850837	Colza		
		—	—	—	—	—	—	207659	244582	Soya		
1912	6575	—	—	—	—	—	—	240697	285305	Mais		
1798	5334	—	—	3633	6640	—	—	—	—	Bettraves à sucre		
25931	46577	4202	6467	22042	28145	5421	7739	251293	271623	Pommes de terre		
7371	7400	275	275	16634	16592	41459	42131	243966	247940	Légumes		
		—	—	—	—	18413	19595	52442	60461	Pommes		
		—	—	—	—	1779	1806	2331	2430	Autres fruits de verger		
		—	—	472	472	2185	1459	18417	17994	Fraises		
		—	—	—	—	21034	21510	21864	22458	Autres petits fruits et raisins		
12913	14591	6881	7364	34883	35584	148865	159309	531223	566825	Ind. floricoles et pépinières		
		—	—	—	—	—	—	214039	141725	Tabac		
		—	—	—	—	17942	19740	27942	29200	Ginseng		
522	314	15381	21659	2667	2831	—	—	18570	24804	Graines de moutarde		
3795	12079	1798	3422	271	1001	—	—	5864	16502	Graines de tournesol		
2484	5707	29626	43408	618	2220	—	—	32728	51335	Lentilles		
340	1236	7960	20703	—	—	—	—	8300	21939	Alpistes des canaries		
		—	—	—	—	—	—	15371	21776	Haricots secs		
4117	5281	27719	28048	13765	10752	—	—	45601	44081	Fourrage et graines fourragères		
		513	908	—	—	—	—	513	908	Pois secs		
995	940	6222	3173	25019	26370	3090	7566	38948	41826	Foin et trèfle		
		—	—	—	—	—	—	95800	69356	Produits de l'érabile		
434	381	994	890	1779	1590	15410	13859	64368	57619	Produits forestiers		
12497	17694	10694	13662	13466	16480	2939	3234	68303	79484	Diverses cultures		
533188	754956	1793399	2290612	1084259	1394733	296863	326703	5366778	6420163	Total, cultures		
142897	149721	313090	288526	1072801	1145562	80178	63217	2186615	2220141	Bovins		
1375	1561	9633	11634	1829	1052	6195	5118	203945	184441	Veaux		
150156	139332	80581	78113	170686	177156	24842	20635	1095358	1044309	Porcs		
45	75	68	62	92	104	257	132	1589	1809	Moutons		
1727	2828	1957	2465	5594	6235	2140	1775	26164	30150	Agneaux		
63674	63991	45910	47412	131901	135467	145790	151632	1686043	1736525	Produits laitiers		
18592	18533	14217	13326	42651	46583	78971	78229	520032	530646	Poules et poulets		
5322	6075	2523	3183	7419	7667	11131	13178	94087	106647	Dindons		
24587	27064	10450	11714	24000	25931	36941	40679	266246	286128	Oeufs		
22006	22750	6854	6900	6238	6400	—	—	35098	36050	Urine de jument gravide		
18	18	50	54	204	226	24	24	478	510	Laine		
1317	1593	3124	2934	1312	1312	1152	1769	11890	11152	Miel		
1227	1231	93	8	1628	8	5434	4622	32487	26487	Fourrures		
7939	7962	8147	7768	13080	16224	9572	9272	99557	101829	Bétail divers		
440882	442734	496697	474099	1479435	1569927	402627	390282	6259589	6316824	Total, bétail		
		—	—	—	—	—	—	—	—	Palements C.S.R.N.		
2239	2971	4988	7356	3284	5270	639	1138	15189	24646	Palements R.A.R.B.		
121717	45222	4003	-164	194260	53913	2215	925	424408	163467	Palements ass.—récolte (2)		
71374	18882	87480	46444	34574	3928	2149	2214	223783	90186	Palements L.S.G.O.		
-190	-103	-557	-301	-339	-184	-6	-3	-1092	-591	Palement, stabilisation des prix		
		—	—	—	—	—	—	—	2	Palement, tripartites		
97	1486	59	2745	4104	4380	85	1312	6923	21006	Programme prov. de stab.		
		—	—	—	—	1786	150	126254	170059	Subvention aux produits laitiers		
4251	4378	2705	3000	7321	7318	5090	5377	111863	117973	Autres palements		
436	210	4933	2141	19246	15648	430	4791	26900	38254	Total, palements		
199924	73046	103611	61221	262450	90273	12388	15904	934228	625002			
1173994	1270736	2393707	2825932	2826144	3054933	711878	732889	12560595	13361989	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 increased 1.7% in June to stand at 111.7. This is the first month to month increase since February. On a year over year basis, however, the total Farm Product Price Index has been above year earlier levels since December 1994. The crops index has been above year earlier levels since August 1994. The livestock and animal products index, on the other hand, has been below previous year levels over that same period.

Crops

Throughout the first half of 1995 the crops index has been at levels not seen since 1990. The period January to April showed small month to month increases before leveling off in May and June. Crop prices throughout the first half of 1995 have been about 15% above year earlier levels.

The cereals index has increased steadily from 99.6 in November 1994 to 114.0 in June 1995, the highest the index has been since July 1990. Wheat prices are being pushed up by a shortage of feed-grade wheat from last year's quality crop, tight farm stocks of barley and U.S. corn prices at the equivalent of \$4 a bushel Canadian. Since the beginning of the year cereal prices have ranged from 25.6% in January to 29.0% in June above year earlier levels.

The oilseeds index reached 157.7 in March 1995, a level not seen since 1984. Although soybean, flaxseed and canola prices all increased in early 1995, canola prices showed the greatest strength. Then, in just over a month canola prices fell \$40 to \$50 a tonne at a time when the usual price tendency is to rise, as the crop year enters its final quarter. Canola exports fell, gains in the exchange rate further eroded prices and storage stocks are very high. By June the oilseeds index dropped to 146.8. Oilseeds showed year over year price decreases in May and June after thirty-five months of year over year price increases.

During the first five months of 1995 potato prices remained very close to year earlier levels. In June, the potatoes index increased 14.8% to 202.3, a year over year increase of 11.2%.

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

L'Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada a avancé de 1,7 % en juin pour s'établir à 111,7. Il s'agit de la première hausse d'un mois à l'autre enregistrée depuis février. D'une année à l'autre, cependant, l'indice total s'est maintenu au-dessus des niveaux annuels observés depuis décembre 1994. L'indice des cultures dépasse aussi les niveaux annuels depuis août 1994. L'indice du bétail et des produits d'origine animale, par contre, s'est situé sous les niveaux annuels pendant la même période.

Cultures

Au premier semestre de 1995, l'indice des cultures a atteint des niveaux inégalés depuis 1990. Il a inscrit de légères hausses de mois en mois, de janvier à avril, avant de se stabiliser en mai et en juin. Les prix des cultures au premier semestre de 1995 étaient d'environ 15 % supérieurs à ceux d'un an plus tôt.

L'indice des céréales a progressé régulièrement pour passer de 99,6 en novembre 1994 à 114,0 en juin 1995, son niveau le plus élevé depuis juillet 1990. Les prix du blé ont subi des pressions à la hausse attribuables à la pénurie de blé fourrager provenant de la récolte de qualité de l'an dernier, au resserrement des stocks d'orge sur les fermes et aux prix du maïs américain équivalant à 4 \$ CAN le boisseau. Depuis le début de l'année, les prix des céréales ont fluctué entre 25,6 % en janvier et 29,0 % en juin, au-dessus des niveaux de l'année précédente.

L'indice des graines oléagineuses se fixait à 157,7 en mars 1995, un niveau inégalé depuis 1984. Les prix du soja, du lin et du canola étaient en hausse au début de 1995, et ceux du canola ont révélé le plus de fermeté. Puis en un peu plus d'un mois, les prix du canola ont diminué de 40 \$ pour s'établir à 50 \$ la tonne, alors qu'ils ont normalement tendance à grimper à l'amorce du dernier trimestre de la campagne agricole. Les exportations de canola ont diminué, les hausses du taux de change ont maintenu les prix à la baisse, tandis que les stocks sont restés très élevés. En juin, l'indice des graines oléagineuses a reculé à 146,8, ce qui confirme bien le fléchissement des prix en mai et en juin après une progression d'une année à l'autre qui s'est maintenue sur 35 mois.

Durant les cinq premiers mois de 1995, les prix des pommes de terre sont demeurés très proches des niveaux d'un an plus tôt. En juin, l'indice des pommes de terre a fait un bond de 14,8 % pour se fixer à 202,3, soit une avance de 11,2 % d'une année à l'autre.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index remained relatively stable at about 110 during the first three months of 1995 and then averaged about 105 for April, May and June. After reaching record levels in 1993 the index has remained below year earlier levels since August 1994.

The cattle and calves index peaked at 118.9 in February before falling to 106.4 in May and June. In 1993 cattle and calf prices reached an all time high but have been below year earlier levels in all but one month since May 1994. Oklahoma feeder steer prices at \$70.11(US) per hundred weight in June 1995 were 48% above the June 1994 price of \$47.46(US). Omaha slaughter cattle prices at \$63.35(US) per hundred weight in June 1995 are almost unchanged from a year ago and up only 0.7% from May 1995. While Canadian cattle and calf slaughter to the end of June was up 4.1% from 1994, the United States reported slaughter up only 3.6%. In the U.S., cattle and calf numbers increased 2% from June 1, 1994 to June 1, 1995. Canadian cattle and calf numbers for July 1, 1995 will not be released until the end of August.

The hogs index, after showing month over month decreases in March (-10.0%) and April (-6.7%), recorded increases in May and June of 1.2% and 15.4% respectively. On a year over year basis hog prices have been below year earlier levels since August 1993. To the end of June hog slaughter in Canada and the U. S. was up 4.5% and 4.3% respectively from a year ago. At April 1, 1995 hog numbers were estimated at 1% above a year ago while the breeding herd was estimated to be down by 1%. The USDA June 1, 1995 Hogs and Pigs Report shows 1% fewer hogs on farms than June 1, 1994, the breeding herd, is estimated to be down 4%.

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.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale est demeuré relativement stable à la barre des 110 au premier trimestre de 1995, puis a reculé à 105 en moyenne pour les mois d'avril, mai et juin. Après avoir atteint des niveaux inégalés en 1993, il s'est maintenu sous les niveaux de l'année précédente depuis août 1994.

L'indice des bovins et des veaux a culminé à 118,9 en février avant de tomber à 106,4 en mai et en juin. En 1993, les prix des bovins et des veaux avaient atteint un record, mais depuis mai 1994, ils sont restés sous les niveaux de l'année précédente, pour tous les mois, sauf un. En juin 1995, les prix des bouvillons de boucherie d'Oklahoma ont grimpé à 70,11 \$ US le quintal, soit 48 % de plus qu'en juin 1994 lorsqu'ils étaient de 47,46 \$ US le quintal. Les prix des bovins de boucherie d'Omaha se fixaient à 63,35 \$ US le quintal en juin 1995; ils n'ont presque pas varié par rapport à l'année précédente, et ils ont augmenté seulement de 0,7 % par rapport à mai 1995. À la fin de juin, les abattages de bovins et de veaux au Canada dépassaient de 4,1 % ceux de 1994, contre seulement 3,6 % aux États-Unis. Le nombre de bovins et de veaux a grimpé de 2 % aux États-Unis entre le 1^{er} juin 1994 et le 1^{er} juin 1995. Pour le Canada, ce nombre au 1^{er} juillet 1995 ne sera pas publié avant la fin du mois d'août.

Alors que l'indice des porcs avait affiché des baisses d'un mois à l'autre en mars (-10,0 %) et en avril (-6,7 %), il a avancé de 1,2 % en mai et de 15,4 % en juin. D'une année à l'autre, les prix du porc se sont maintenus sous les niveaux de l'année précédente depuis août 1993. À la fin de juin, les abattages de porcs étaient en hausse de 4,5 % au Canada et de 4,3 % aux États-Unis par rapport à un an plus tôt. D'après les estimations établies au 1^{er} avril 1995, le nombre de porcs dépassait de 1 % le niveau de 1994 et le nombre de reproducteurs était en baisse de 1 %. Au 1^{er} juin 1995, d'après les estimations du ministère de l'Agriculture des États-Unis, le nombre de sujets était de 1 % inférieur à celui du 1^{er} juin 1994 et le nombre de reproducteurs avait diminué de 4 %.

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		111.6	113.9	104.3	111.7	103.0	100.6	98.9	96.4	102.4	107.9
1993(1):											
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		114.1	106.4	104.8	108.5	107.2	106.2	104.8	100.5	110.5	110.9
Apr. - avr.		112.1	104.4	105.7	111.5	107.6	106.4	105.4	101.4	111.5	112.3
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.		106.5	136.0	105.2	124.5	112.1	108.0	112.4	113.6	118.2	108.6
Feb. - févr.		110.9	142.3	106.1	127.7	114.7	109.7	113.8	115.1	118.9	110.4
Mar. - mars		106.3	142.5	104.2	127.0	112.0	107.8	113.0	115.4	117.6	109.1
Apr. - avr.		105.9	140.1	104.4	127.3	110.3	108.2	111.3	114.1	114.0	107.9
May - mai		105.6	138.3	103.5	122.7	110.2	107.1	108.7	112.1	111.3	106.3
June - juin		107.4	147.5	105.7	126.0	113.5	109.0	111.2	112.0	112.5	109.6
July - juill.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1994 current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1994 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.E.	N.S. N.E.	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	111.5	150.8	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 - juill.	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.	117.2	160.6	116.0	167.8	118.0	114.6	116.7	116.5	119.0	111.0	117.5
Feb. - févr.	118.4	172.5	116.2	176.6	121.1	114.8	118.1	117.9	120.5	110.7	118.9
Mar. - mars	118.4	175.8	116.1	181.3	120.9	116.8	120.1	118.9	123.3	110.8	120.5
Apr. - avr.	118.4	174.3	115.9	176.6	125.5	118.8	121.2	118.2	122.3	111.8	120.9
May - mai	118.4	171.0	115.9	171.2	126.4	119.6	118.0	116.9	120.9	111.0	119.8
June - juin	118.4	187.0	116.9	175.5	131.0	121.8	118.7	117.0	120.9	121.2	121.3
July - juill.											
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 - juill.	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	107.9	106.0	117.7	107.6	109.4
Feb. - févr.	109.8	117.2	104.3	109.4	113.7	107.8	109.3	107.8	117.8	110.2	111.3
Mar. - mars	104.5	114.8	102.1	105.8	110.6	104.3	105.4	106.1	113.5	108.3	108.0
Apr. - avr.	104.1	111.6	102.3	108.1	107.9	104.1	100.9	103.0	108.0	106.2	105.6
May - mai	103.8	111.1	101.2	103.8	107.7	102.3	98.9	99.3	104.4	104.3	103.7
June - juin	105.8	114.7	103.7	106.7	110.8	104.2	103.3	98.8	106.4	104.8	105.8
July - juill.											
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.	110.5	146.7	120.5	117.5	117.8	79.4	95.9	107.5	123.2	109.4	112.5
Feb. - févr.	110.8	153.7	121.7	118.9	118.9	85.9	96.1	108.3	123.5	111.3	114.2
Mar. - mars	112.5	157.7	121.9	120.5	114.4	77.3	95.7	110.7	123.2	108.0	112.7
Apr. - avr.	113.2	155.7	122.7	120.9	111.2	72.1	96.4	111.5	122.1	105.6	111.4
May - mai	113.3	147.7	122.5	119.8	106.4	73.0	95.7	111.4	121.2	103.7	109.9
June - juin	114.0	146.8	127.4	121.3	106.4	84.3	94.9	111.8	121.2	105.8	111.7
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 (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'éryable.

(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 sur soit 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 enchainement, 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 pnx n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

Pondération et enchaînement

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.

Selected Publications
from Statistics Canada

Title
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual
Production of Eggs, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual
Livestock Statistics, Annual, English or French
The Dairy Review, Monthly, Bilingual
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual
Greenhouse industry, Annual, Bilingual
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisis parmi les publications
de Statistique Canada

Title	Catalogue
Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production des œufs, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Statistiques du bétail, Annuel, Anglais ou Français	23-603 (E/F)
La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production et valeur du miel et des produits de l'érailler, 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.