

07

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

JULY 26 1983

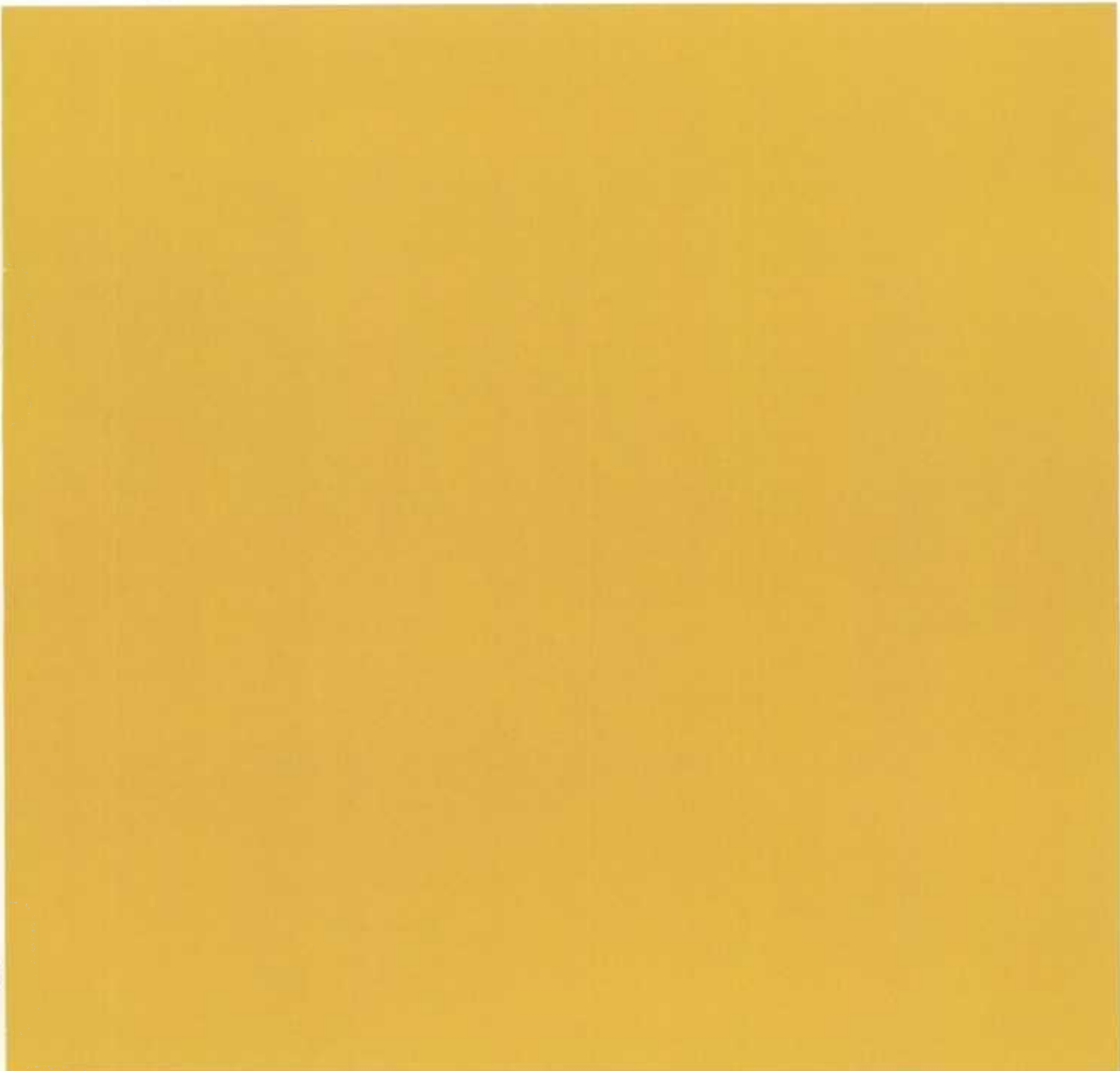
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Index of farm production

1982

Indice de la production agricole

1982



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-4877) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordi-nolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique Agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Truro (893-7251)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada

Agriculture Statistics Division
Farm Income and Prices Section

Index of farm production

1982

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

July 1983
4-3104-503

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 21-203

ISSN 0068-7146

Ottawa

Statistique Canada

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

Indice de la production agricole

1982

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Juillet 1983
4-3104-503

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 21-203

ISSN 0068-7146

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- 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 relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Definition	5
Coverage	6
Methodology	6
Linking Procedure	7
Data Description	8
Imputations	9
Strengths	9
Weaknesses	9
Sources	9
Highlights	10
Chart	
1. Index of Farm Production, Canada, 1951-1982	11
2. Annual Change	11
Table	
1. Sub-indexes of Crop Production, Canada, 1951-1982	12
2. Sub-indexes of Livestock Production, Canada, 1951-1982	13
3. Index of Crop Production, by Province, 1951-1982	14
4. Index of Livestock Production, by Province, 1951-1982	15
5. Index of Farm Production, by Province, 1935-1982	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Définition	5
Champ d'observation	6
Méthodologie	6
Méthode de raccordement	7
Description des données	8
Imputations	9
Avantages	9
Points faibles	9
Sources	9
Faits saillants	10
Graphique	
1. Indice de la production agricole, Canada, 1951-1982	11
2. Variation annuelle	11
Tableau	
1. Sous-indices de la production des cultures, Canada, 1951-1982	12
2. Sous-indices de la production du bétail, Canada, 1951-1982	13
3. Indice de la production des cultures, par province, 1951-1982	14
4. Indice de la production du bétail, par province, 1951-1982	15
5. Indice de la production agricole, par province, 1935-1982	16



INTRODUCTION

This publication presents the Index of Farm Production for the years 1935 to 1982. Several different series of index numbers are included in this publication. Unduplicated indexes of grains, oilseeds, fruits, vegetables, red meat, dairy and poultry and eggs are presented at the Canada level from 1951 to 1982. As well, unduplicated total crops and total livestock indexes for each province and Canada are included for the years 1951 to 1982. Finally, a total index is presented for all of the provinces and Canada from 1935 to 1982.

The methodology described in this publication only applies to the data from 1951 to 1982. For these years the data base has been improved and the Index has been automated. For 1935 to 1950 the old data base was used. Coverage was not as complete as it is for the new data base and the Index was done by hand. The methodology pertaining to the years 1935 to 1950 can be found in the 1961 issue of the **Index of Farm Production**, Catalogue 21-203.

Definition

The Index of Farm Production measures the change, through time, in the economic production of agricultural commodities. Economic production for agriculture is defined in the **National Income and Expenditure Accounts, Volume 3**, Catalogue 13-549, to include the production of goods which are exchanged for money in the market economy plus farm products consumed directly in farm households.

It is an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double counting of farm output. Within a province, such double counting occurs when feed grains credited to field crop production are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication occurs when feed grains produced in one province are fed in another and when feeder livestock raised in one part of the country are shipped to another for finishing.

INTRODUCTION

La présente publication comprend l'indice de la production agricole pour les années allant de 1935 à 1982. Plusieurs séries différentes de nombres-indices y figurent. Des indices sans double compte des céréales, des graines oléagineuses, des fruits, des légumes, de la viande rouge, des produits laitiers, de la volaille et des oeufs sont présentés à l'échelle du Canada pour les années allant de 1951 à 1982. En outre, des indices globaux sans double compte des cultures et du bétail pour chaque province et le Canada sont publiés pour les années allant de 1951 à 1982. Enfin, un indice global est présenté pour toutes les provinces et le Canada pour les années allant de 1935 à 1982.

La méthodologie décrite dans la présente publication ne s'applique qu'aux données des années 1951 à 1982 pour lesquelles la base de données a été améliorée, et l'indice automatisé. On s'est servi de l'ancienne base de données pour les années 1935 à 1950. Le champ d'observation n'est pas aussi complet que pour la nouvelle base de données, et l'indice a été établi manuellement. La méthodologie relative aux années 1935 à 1950 se trouve dans le numéro de 1961 de l'**Indice de la production agricole**, n° 21-203 au catalogue.

Définition

L'indice de la production agricole mesure la variation, dans le temps, de la production économique de marchandises agricoles. La production économique de l'agriculture se définit dans la publication **Les comptes nationaux des revenus et des dépenses, Volume 3**, n° 13-549 au catalogue, comme étant la production de biens échangés contre de l'argent dans l'économie de marché plus les produits agricoles consommés directement par les ménages agricoles.

L'indice dont il s'agit représente la production agricole brute et, au moment de sa construction, des dispositions ont été prises pour éviter tout double compte de la production agricole. À l'intérieur d'une province, des doubles comptes se produisent quand les céréales fourragères, comprises dans la production des grandes cultures, servent à nourrir le bétail et figurent ensuite au poste du bétail et des produits de l'élevage. Sur le plan interprovincial, ce double compte se produit quand les céréales fourragères produites dans une province sont consommées dans une autre et lorsque le bétail d'engraissement élevé dans une partie du pays est expédié dans une autre pour être abattu.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the Index are limited to; those sold by farmers (except direct inter-farm sales within the province); amounts consumed in farm homes on farms where produced and; amounts equal to the annual change in farm-held inventories of crops and livestock. Interprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder livestock from other provinces. These adjustments are made before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base period prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base period prices.

At the Canada level, the total crops index does not include any crop production that has been fed to livestock. Feed is implicitly counted as livestock production in the form of meat. At the provincial level, however, a total crops index will include some feed grains, but only that amount that has been shipped to another province. To avoid interprovincial duplication, the value of imported feed grain has been deducted from the value of livestock production in the importing province.

Coverage

The commodities included in the Index of Farm Production are, with some exceptions, the same commodities that are covered in the Farm Cash Receipts series published in **Farm Net Income**, Catalogue 21-202. Floriculture and nursery, and forest products are not included in the Index because of limitations to the available quantity data. As well, the cash receipts miscellaneous data have not been covered in the Index. Miscellaneous includes such items as buckwheat, rabbits and horses.

Methodology

The time base for the Index of Farm Production is 1971=100. This is the standard time base currently used in Statistics Canada indexes.

Laspeyres formula was used in the construction of the Index of Farm Production. The resulting Index expresses the current gross output of agricultural production, valued in terms of base period prices, as a percentage of the gross output in the base period, also in terms of base period

Pour éliminer tout double compte à l'intérieur des provinces, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont limitées aux seuls produits vendus dans chaque province par les cultivateurs (sauf les ventes directes d'une ferme à l'autre), aux quantités consommées par les foyers des fermes productrices et aux quantités équivalentes à la variation annuelle des stocks de cultures et de bétail conservés dans les fermes. On peut éliminer en grande partie les doubles comptes entre provinces en faisant des rectifications dans le cas où la production agricole d'une province dépend en partie des céréales fourragères et du bétail d'engraissement provenant d'autres provinces. Ces rectifications sont faites avant le calcul des nombres-indices en retranchant de la production provinciale totale, évaluée sur la base des prix de la période de référence, la valeur de la contribution des autres provinces, toujours sur la base des prix de la période de référence.

À l'échelle du Canada, l'indice global des cultures n'englobe pas la production des cultures consommées par le bétail. Les aliments sont implicitement comptés comme produits de l'élevage sous forme de viande. À l'échelle provinciale, cependant, un indice global des cultures englobe certaines céréales fourragères, mais seulement la quantité expédiée à une autre province. Pour éviter les doubles comptes d'une province à l'autre, la valeur des céréales fourragères importées a été défalquée de celle du bétail produit dans la province importatrice.

Champ d'observation

Les produits figurant dans l'indice de la production agricole sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin **Revenu net agricole** n° 21-202 au catalogue. L'industrie floricole et les pépinières ainsi que les produits forestiers ne figurent pas dans l'indice en raison des limites des données quantitatives disponibles. En outre, l'indice ne contient pas de données diverses comme les recettes monétaires provenant, par exemple, du sarrasin, des lapins et des chevaux.

Méthodologie

La période de base de l'indice de la production agricole est 1971=100. Il s'agit de la période de base courante qu'utilise actuellement Statistique Canada dans ses indices.

On s'est servi de la formule de Laspeyres pour établir l'indice de la production agricole. L'indice obtenu représente la production agricole brute courante, évaluée en fonction des prix de la période de référence, en pourcentage de la production brute durant la période de référence, également en fonction des prix de la période de

prices. In mathematical terms, the Index formula for an individual province, or Canada, is the following:

$$\text{Index} = \frac{\sum_{i=1}^k P_o^i Q_n^i}{\sum_{i=1}^k P_o^i Q_o^i} \times 100$$

where P_o^i is the base period price of commodity "i", Q_o^i is the base period quantity of commodity "i", Q_n^i is the current year quantity of commodity "i", and k is the number of commodities included in the Index.

A Laspeyres formula was chosen for the Index of Farm Production for two reasons. First, a Laspeyres formula allows for year to year comparison of the index numbers. Second, most other indexes use a Laspeyres formula. The choice of this formula increases the comparability of the Index of Farm Production with other indexes.

When choosing price weights for the Index it is very important that the weights represent a period of "normal" economic conditions. For the purposes of this Index, three components of "normal" economic conditions were identified; the cattle cycle, the hog cycle and the situation in grains. Each weighting period was examined in terms of these three factors to insure that economic conditions were indeed "normal".

It is also important that the Index be rebased periodically to insure that the price weights do not become obsolete. Three weighting periods have been chosen: 1953 to 1955 (three years), 1962 to 1964 (three years) and 1971 to 1974 (four years). For each weighting period weighted average prices were calculated. These average prices were used to value the commodities included in the Index until the next rebasing occurred. The last weighting period used was 1971 to 1974, a four year period. This period was chosen so that the high grain prices of 1973 and 1974 would be balanced by the lower grain prices of 1971 and 1972. The indexes calculated on these three weighting periods were then linked together to arrive at a single index number series from 1951 to 1981.

Linking Procedure

The index numbers from the old data base (1935 to 1939 price weights) were linked to the new data base at 1951. The 1953 to 1955 weighting period was linked to the 1962 to

référence. La formule mathématique de l'indice d'une province ou du Canada est la suivante:

$$\text{Indice} = \frac{\sum_{i=1}^k P_o^i Q_n^i}{\sum_{i=1}^k P_o^i Q_o^i} \times 100$$

où P_o^i est le prix de la période de référence du produit "i", Q_o^i est la quantité du produit "i" pendant la période de référence, Q_n^i est la quantité du produit "i" pendant l'année en cours et k est le nombre de produits figurant dans l'indice.

On a choisi la formule de Laspeyres pour établir l'indice de la production agricole pour deux raisons. En premier lieu, la formule de Laspeyres permet de comparer les nombres-indices d'une année à l'autre. En deuxième lieu, on utilise cette formule pour la plupart des autres indices. Il est donc plus facile de comparer l'indice de la production agricole aux autres indices.

Au moment du choix des coefficients de pondération des prix de l'indice, il est très important que les coefficients représentent une conjoncture économique "normale". Aux fins de l'indice, on a identifié trois composantes d'une conjoncture économique "normale": le cycle des bovins, le cycle des porcs et le marché des céréales. On a examiné chaque période de pondération en fonction de ces trois facteurs pour s'assurer que la conjoncture économique était vraiment "normale".

Il est en outre très important que l'indice soit rajeuni périodiquement pour faire en sorte que les coefficients de pondération ne deviennent pas désuets. Trois périodes de pondération ont été choisies: de 1953 à 1955 (trois ans), de 1962 à 1964 (trois ans) et de 1971 à 1974 (quatre ans). Pour chaque période de pondération, des prix pondérés moyens ont été calculés. Ces prix moyens ont servi à évaluer les produits figurant dans l'indice jusqu'à ce que le rajeunissement suivant ait lieu. La dernière période de pondération utilisée allait de 1971 à 1974, soit une période de quatre ans. Cette période a été choisie pour que les prix élevés des céréales de 1973 à 1974 soient compensés par les prix plus bas de la période 1971 et 1972. On a ensuite raccordé ensemble les indices calculés en fonction de ces trois périodes de pondération pour obtenir un seul nombre-indice pour la période 1951 à 1981.

Méthode de raccordement

Les nombres-indices de l'ancienne base de données (coefficients de pondération des prix de 1935 à 1939) ont été raccordés à la nouvelle base de données à l'aide de l'année 1951. La période

1964 weighting period at 1962. The 1962 to 1964 weighting period was then linked to the 1971 to 1974 weighting period at 1971.

Data Description

For the purposes of data description, the commodities included in the Index of Farm Production can be split into two groups; those commodities taken from the CANSIM data base, and those commodities generated from internal farm cash receipts files.

Those commodities taken from CANSIM include the following: all fruits, all vegetables (except potatoes), dry peas, mustard seed and sunflower seed. No inventory change or home consumption quantity data are available for these items. The production figures on CANSIM are actually estimates of the quantities grown for commercial purposes i.e., the production figures actually estimate marketings. For this reason, the production figures available on CANSIM are used as marketings figures in the Index. The commodities that were not taken from CANSIM were handled in the following way. Marketings data were taken from internal farm cash receipts files. Inventory change and home consumption data, where applicable, were gathered from work files.

The price used to value production is the farm gate price received by the producer plus any payments received. Payments include deficiency payments (as paid by the Agricultural Stabilization Board), dairy supplementary payments, provincial income stabilization payments and other such commodity specific payments. Supplementary payments have not been included because they are not paid on specific commodities. Payments made on a commodity are added to the value of that commodity on an accrual basis i.e., they are added on to the value of the commodity in the period in which the commodity was marketed, not added to the value in the period in which the payments were received.

Since Newfoundland has been included in the Index beginning with 1971, a break in the Canada series occurs at that time. However, since Newfoundland's agricultural production is not large, the break is not significant.

de pondération 1953 à 1955 a été raccordée à la période de pondération 1962 à 1964 à l'aide de l'année 1962. La période de pondération 1962 à 1964 a ensuite été raccordée à la période de pondération 1971 à 1974 à l'aide de l'année 1971.

Description des données

Aux fins de la description des données, les produits figurant dans l'indice de la production agricole peuvent se classer en deux groupes: les produits provenant de la base de données CANSIM et les produits tirés des fichiers internes des recettes monétaires agricoles.

Les produits provenant du CANSIM sont les suivants: tous les fruits, tous les légumes (sauf les pommes de terre), les pois secs, la graine de moutarde et la graine de tournesol. On ne dispose pas de données sur la variation des stocks ou les quantités de ces produits consommées à la ferme. Les chiffres sur la production provenant du CANSIM sont en fait des estimations des quantités produites à des fins commerciales, c.-à-d., qu'ils constituent en réalité une estimation des produits commercialisés. Pour cette raison, les chiffres sur la production provenant du CANSIM servent à indiquer les produits commercialisés dans l'indice. Les données sur les produits qui ne proviennent pas du CANSIM ont été traitées de la façon suivante: les données sur les produits commercialisés ont été tirées des fichiers internes des recettes monétaires agricoles, la variation des stocks et les données sur les produits consommés à la ferme, s'il y a lieu, ont été réunies à partir des fichiers de travail.

Le prix utilisé pour évaluer la production est le prix à la ferme reçu par le producteur, plus les autres paiements reçus, notamment les paiements d'appoint (comme ceux versés par l'Office de stabilisation des prix agricoles), les paiements supplémentaires de l'industrie laitière, les paiements reçus dans le cadre des programmes provinciaux de stabilisation du revenu et les autres paiements de ce genre. Les paiements supplémentaires ne figurent pas dans l'indice, car ils ne sont pas versés pour des produits précis. Les paiements versés pour un produit sont ajoutés à la valeur de ce produit sur la base de la comptabilité d'exercice, c.-à-d., qu'ils sont ajoutés à la valeur du produit pour la période au cours de laquelle le produit a été commercialisé et non pas ajoutés à la valeur pour la période au cours de laquelle les paiements ont été reçus.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1971, il se produit une brèche dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, la brèche n'est pas importante.

Imputations

Since there will be some data gaps in a data base of this size, the need for some imputations will arise. Data were imputed to fill these gaps. A second reason for imputing data involves the price weights. If a new commodity becomes important enough to be included in the Index it should be reflected in the Index in the year that the official series begins. However, if no prices for this commodity are available in the relevant weighting period then the new commodity cannot be reflected in the Index. Therefore, imputed price data will be added to the data base to insure that new commodities will be included in the Index in the year that the official series begins.

Strengths

Several strengths of the new Index of Farm Production can be identified. First, the new data base is more complete than the old data base. Second, the new data base is automated. This results in much greater flexibility in choosing index formulas, weighting periods and time bases. As well, more detailed results can be produced at little additional cost. The new Index has three weighting periods for thirty years of data. This means that the Index is being rebased about every ten years. Rebased this often will insure that the price weights do not become obsolete. Also, the multi-year weighting periods will provide better price weights than single year weighting periods.

Weaknesses

Any weaknesses that apply to the Farm Cash Receipts series will also apply to the Index of Farm Production. In particular, the feeder livestock interprovincial movement data are not very complete for the years prior to 1971. As well, this Index has not been adjusted for changes in the quality of farm products.

Sources

Sources of information used in the preparation of these estimates include the censuses of agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors

Imputations

Comme il y a certaines lacunes dans les données d'une base de cette taille, il faut procéder à certaines imputations. Les données ont été imputées pour combler ces lacunes. Il existe une deuxième raison d'imputer les données à savoir les coefficients de pondération des prix. Si un nouveau produit devient assez important pour figurer dans l'indice, il doit se trouver dans l'indice au cours de l'année pendant laquelle la série officielle commence. Cependant, s'il n'y a pas de prix pour ce produit au cours de la période de pondération pertinente, le nouveau produit ne peut pas figurer dans l'indice. Par conséquent, les données sur les prix imputées seront ajoutées à la base de données pour que les nouveaux produits figurent dans l'indice au cours de l'année pendant laquelle la série officielle commence.

Avantages

Le nouvel indice de la production agricole compte plusieurs avantages. Premièrement, la nouvelle base de données est plus complète que l'ancienne. Deuxièmement, elle est automatisée. Il en résulte une souplesse beaucoup plus grande dans le choix des formules d'indices, des périodes de pondération et des périodes de base. En outre, on peut produire des résultats plus détaillés sans subir de frais supplémentaires. Le nouvel indice compte trois périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur trente ans. L'indice est donc rajeuni environ tous les dix ans. Le fait de le rajeunir souvent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des prix ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération des prix que les périodes de pondération n'en comptant qu'une seule.

Points faibles

Tous les points faibles imputables à la série sur les recettes monétaires agricoles s'appliquent également à l'indice de la production agricole. En particulier, les données sur le mouvement interprovincial du bétail d'engraissement ne sont pas aussi complètes pour les années antérieures à 1971. De plus, cet indice n'a pas été ajusté pour tenir compte des changements de la qualité des produits agricoles.

Sources

Les sources de renseignements utilisées pour l'établissement des présentes estimations comprennent les recensements de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage, les organismes de

of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; and agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments both federal and provincial.

Highlights

The production of agricultural commodities in Canada reached a record level for the second year in a row. The Index of Farm Production in Canada increased 3.3% in 1982, compared to an 11.1% increase recorded in 1981. Crop production was up 8.1% in 1982 while the production of livestock products decreased slightly (1.1% below the 1981 level). Improved crops in Saskatchewan and Manitoba accounted for a large portion of the increase in crop production. A 3.3% decline in red meat production was the major cause of the slightly lower production in the livestock sector.

Newfoundland agricultural production increased by 6.3% in 1982. The main factor behind this was a 9.7% rise in livestock production as all major categories of livestock products showed increases. Total agricultural production decreased slightly in 1982 in both Prince Edward Island (-3.2%) and New Brunswick (-0.6%) as a result of declines in vegetable (mainly potato) production. Livestock production did increase in 1982 but not enough to offset the decline in crop production. Nova Scotia production reached a record for the fifth consecutive year. An increase of 4.3% was recorded in 1982, and all major categories of crop and livestock production showed increases. Quebec agricultural production also reached a record, but this time for the sixth year in a row. The 3.5% increase in 1982 was a result of increases in dairy, fruit and vegetable production. Ontario production recovered from the slight decline recorded in 1981 with an increase of 3.1% in 1982. This increase resulted from increased poultry, fruit, vegetable and soybean production, offsetting declines in grain and red meat production. Both Manitoba and Saskatchewan agricultural production increased strongly in 1982, recording increases of 9.0% and 6.9% respectively. Larger grain and oilseed crops was the major factor behind these increases in both provinces.

Alberta production decreased slightly in 1982 (-3.0%) as red meat production declined and as a more normal grain crop was harvested. Agricultural production in British Columbia recorded a sharp increase (11.6%) in 1982 due to strong increases in vegetable, grains, and oilseed production.

commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles, les relevés de Statistique Canada des prix touchés par les agriculteurs et les statistiques agricoles dont l'établissement relève de divers ministères tant fédéraux que provinciaux.

Faits saillants

Le Canada a enregistré une production agricole record pour la deuxième année consécutive. L'indice de la production agricole du Canada, qui avait grimpé de 11.1 % en 1981, a augmenté de 3.3 % en 1982. La production de cultures s'est accrue de 8.1 % en 1982 tandis que celle des produits du bétail a diminué légèrement (1.1 % de moins qu'en 1981). L'amélioration du rendement des cultures en Saskatchewan et au Manitoba explique une grande partie de l'accroissement de la production à ce chapitre. La baisse de 3.3 % de la production de viande rouge a été la cause principale de la légère régression de la production dans le secteur du bétail.

La production agricole de Terre-Neuve s'est accrue de 6.3 % en 1982, en raison surtout de la progression de 9.7 % de la production de bétail, car toutes les principales catégories de produits du bétail ont affiché des hausses. La production agricole totale a marqué un léger recul en 1982 à l'Île-du-Prince-Édouard (-3.2 %) et au Nouveau-Brunswick (-0.6%) par suite des baisses enregistrées dans la production de légumes (surtout la pomme de terre). La production de bétail a augmenté en 1982, mais pas suffisamment pour compenser la baisse de la production de cultures. La production de la Nouvelle-Écosse a établi un record pour la cinquième année consécutive. Elle s'est accrue de 4.3 % en 1982, et toutes les principales catégories des cultures et du bétail affichaient des hausses. La production agricole du Québec a également établi un record, cette fois-ci pour la sixième année consécutive. La hausse de 3.5 % enregistrée en 1982 résulte de l'accroissement de la production de produits laitiers, de fruits et de légumes. Après avoir enregistré une légère diminution en 1981, la production de l'Ontario s'est accrue de 3.1 % en 1982. Cette hausse résulte de l'accroissement de la production de volailles, de fruits, de légumes et de soya qui a compensé la baisse de la production de céréales et de viande rouge. La production agricole du Manitoba et de la Saskatchewan a enregistré de fortes hausses en 1982, soit 9.0 % et 6.9 % respectivement. L'abondance des récoltes de céréales et de graines oléagineuses explique principalement les hausses dans ces deux provinces.

La production de l'Alberta a accusé une légère baisse en 1982 (-3.0 %) par suite de la diminution de la production de viande rouge et d'une récolte plus normale de cultures céréalières. La production agricole de la Colombie-Britannique affiche une hausse marquée (11.6 %) en 1982 en raison des fortes hausses de la production.

Chart — 1

Index of Farm Production, Canada, 1952-1982

Indice de la production agricole, Canada, 1952-1982

Graphique — 1

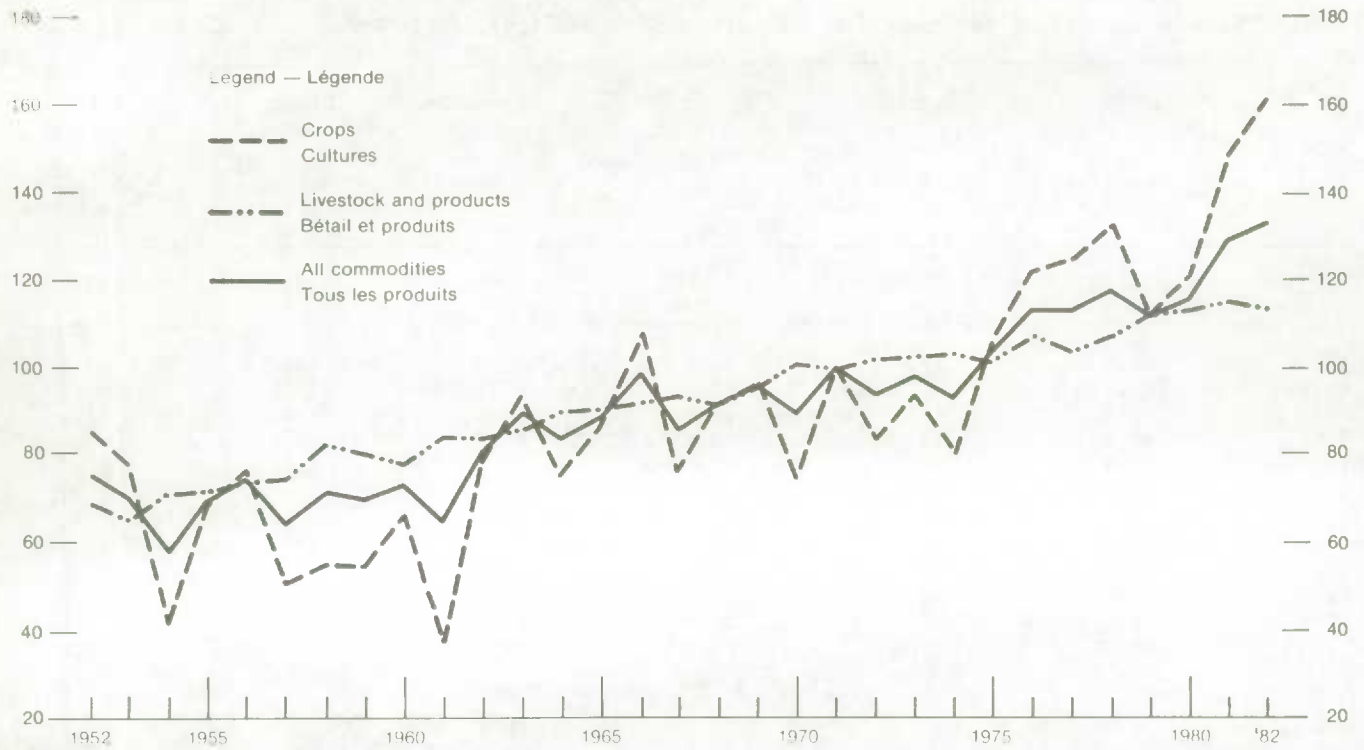


Chart — 2

Annual change

Variation annuelle

Graphique — 2

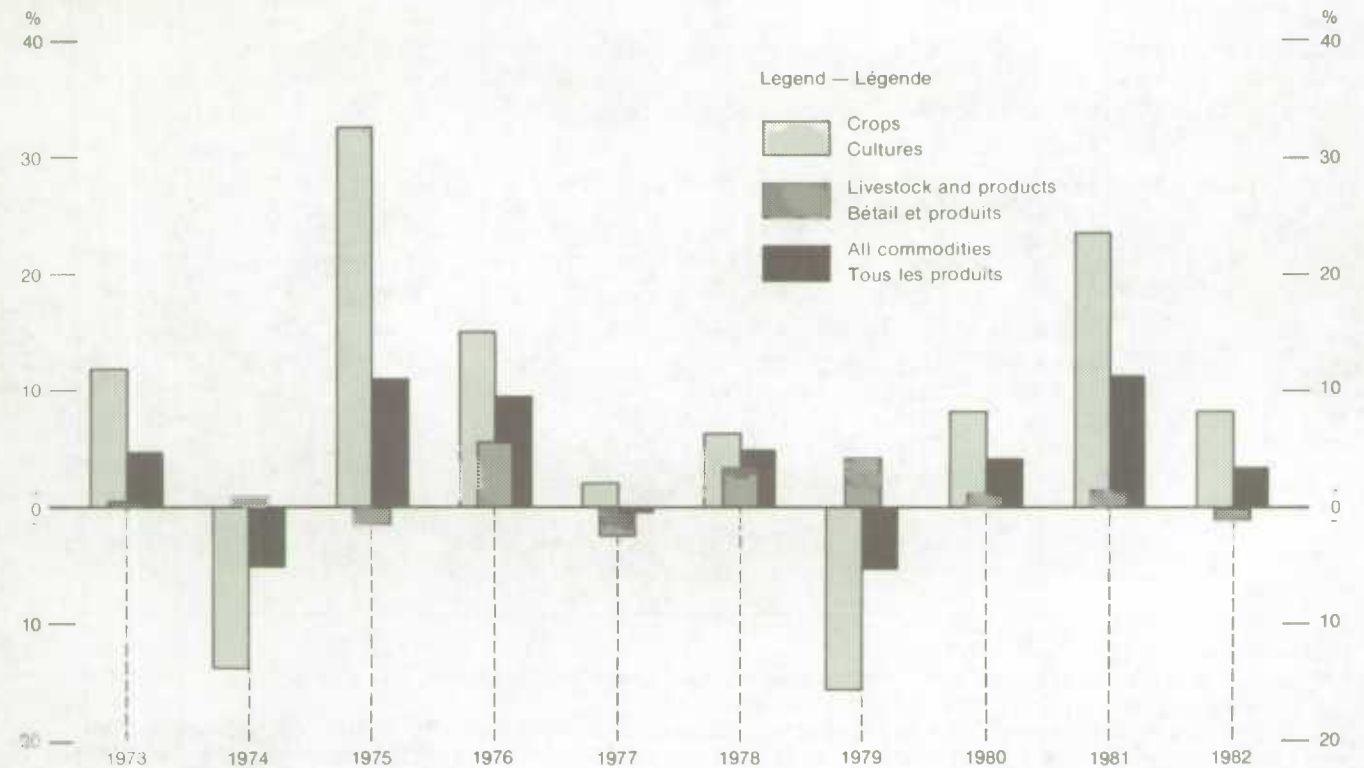


TABLE 1. Sub-indexes of Crop Production, Canada,(1,3) 1951-1982

TABLEAU 1. Sous-indices de la production des cultures, Canada(1,3), 1951-1982

CANSIM	Grains	Oilseeds	Fruits	Vegetables	Other crops(2)	Total crops
	Céréales	Graines oléagineuses		Légumes	Autres cultures	Total, cultures
	D201380	D201381	D201382	D201383	D201384	D201379
1951	89.7	9.3	70.1	44.9	69.4	70.1
1952	109.6	11.5	77.9	63.3	70.4	84.8
1953	97.1	14.1	74.2	69.3	65.4	77.5
1954	36.6	14.9	80.6	56.8	79.4	41.1
1955	75.9	24.3	91.0	69.2	66.1	66.7
1956	86.3	40.5	60.4	68.6	75.7	75.3
1957	47.8	22.3	73.1	72.9	76.8	50.1
1958	51.3	30.3	85.5	72.3	88.1	54.9
1959	55.0	23.9	76.3	66.4	78.1	54.3
1960	67.3	31.2	78.0	79.5	91.7	65.6
1961	22.9	24.5	82.3	82.4	90.9	37.9
1962	87.4	25.8	85.5	88.2	86.9	77.8
1963	109.3	30.0	96.8	85.9	91.9	92.8
1964	80.5	32.4	100.2	91.1	75.5	74.3
1965	95.1	45.5	85.5	92.1	83.2	85.6
1966	124.9	42.7	97.5	96.0	105.1	106.6
1967	80.2	31.1	99.2	87.5	92.1	75.1
1968	102.2	39.7	89.0	100.2	101.9	91.8
1969	105.9	56.4	90.7	94.2	103.6	96.4
1970	55.7	108.7	94.8	104.5	95.7	73.6
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	84.1	67.0	86.8	92.2	90.8	83.0
1973	94.6	67.1	89.4	104.5	113.1	92.9
1974	74.6	57.6	93.5	113.1	108.5	80.0
1975	111.1	91.8	107.6	104.5	98.5	106.0
1976	151.2	44.6	96.0	114.0	86.8	121.9
1977	134.3	112.0	98.2	121.7	100.6	124.6
1978	131.4	158.0	106.0	126.6	115.4	132.4
1979	97.0	165.9	102.7	129.6	97.1	111.4
1980	123.0	116.2	118.3	122.7	111.4	120.6
1981	172.8 ^F	96.5 ^F	99.1 ^F	134.4 ^F	123.0 ^F	148.8 ^F
1982	183.8	130.7	116.6	139.5	110.4	160.8

(1) Excludes Newfoundland prior to 1971.

(1) Sauf Terre-Neuve avant 1971.

(2) Includes sugar beets, tobacco, mustard seed, sunflower seed, clover and grass seed, hay and clover, dry beans, dry peas and maple products.

(2) Comprend les betteraves à sucre, le tabac, la graine de moutarde, la graine de tournesol, le trèfle et les graines fourragères, le foin et le trèfle, les haricots secs, les pois secs et les produits de l'érable.

(3) Crop production does not include any crop production that has been fed to livestock.

(3) La production des cultures n'englobe pas les cultures consommées par le bétail.

TABLE 2. Sub-indexes of Livestock Production, Canada,(1) 1951-1982

TABLEAU 2. Sous-indices de la production du bétail, Canada(1), 1951-1982

	Red meat	Dairy products	Poultry and eggs	Other livestock(2)	Total Livestock	Total index
	Viande rouge	Produits laitiers	Volailles et oeufs	Autres bestiaux	Total, bétail	Indice global
CANSIM	D201386	D201387	D201388	D201390	D201389	D201385
1951	61.8	82.7	44.9	64.7	62.7	65.7
1952	67.4	85.4	52.6	62.8	68.1	74.9
1953	59.0	89.8	52.3	57.5	64.6	69.9
1954	65.9	92.9	57.4	57.2	70.1	57.9
1955	67.2	95.9	53.3	65.7	70.6	68.9
1956	67.5	97.2	58.4	77.2	72.5	73.5
1957	68.5	97.5	62.0	77.3	73.9	63.9
1958	78.7	100.3	67.1	77.5	81.2	70.1
1959	76.8	99.6	65.8	83.7 ^r	79.8 ^r	69.0 ^r
1960	71.8	99.9	64.3	92.7	77.0	72.1
1961	79.0	102.1	72.4	97.8	83.4	64.3
1962	78.0	102.3	71.8	96.8	82.8	80.5
1963	81.5	102.9	73.5	108.2	85.3	88.6
1964	86.4	103.9	78.4	105.6	89.2	82.6
1965	85.3	103.8	81.7	123.5	89.5	87.8
1966	87.5	103.7	86.0	129.1	91.5	98.2
1967	89.8	102.5	87.1	138.4	92.9	84.9
1968	87.6	102.7	89.3	114.6	91.8	91.8
1969	90.4	104.0	95.7	133.0	95.1	95.6
1970	98.8	102.3	102.4	116.9	100.5	88.4
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	101.6	101.5	99.8	94.3	101.2	93.5
1973	103.0	97.2	104.6	98.7	101.6	97.9
1974	105.5	97.3	100.9	92.0	102.4	92.9
1975	104.3	97.5	94.7	85.9	100.9	103.0
1976	113.1	95.3	101.5	92.8	106.4	112.9
1977	107.3	97.2	102.5	99.2	103.7	112.5
1978	112.4	96.1	106.7	107.4	107.1	117.8
1979	117.7	96.8	114.9	114.7	111.6	111.4
1980	118.7	100.6	113.4	113.1	112.8	116.0
1981	120.2 ^r	102.4 ^r	113.1 ^r	132.3 ^r	114.4 ^r	128.9 ^r
1982	116.2	105.4	114.6	123.4	113.1	133.2

(1) Excludes Newfoundland prior to 1971.

(1) Sauf Terre-Neuve avant 1971.

(2) Includes wool, honey, furs and grain imports.

(2) Comprend la laine, le miel, les fourrures et les importations de céréales.

TABLE 3. Index of Crop Production, by Province, 1951-1982

TABLEAU 3. Indice de la production des cultures, par province, 1951-1982

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada(1,2)
CANSIM No.	D201258	D201270	D201271	D201272	D201273	D201274	D201275	D201276	D201277	D201278	D201269
1951	...	7.3	45.0	27.8	82.1	52.0	60.4	70.7	102.5	59.1	70.1
1952	...	73.7	87.5	45.5	85.7	51.3	68.8	96.3	109.5	75.7	84.8
1953	...	80.4	77.2	65.8	93.5	58.9	55.8	81.2	102.2	80.9	77.5
1954	...	60.4	95.7	40.4	78.5	60.4	34.1	30.7	53.5	66.2	41.1
1955	...	77.1	114.7	66.2	98.0	57.4	44.5	72.0	78.8	61.5	66.7
1956	...	85.5	96.9	75.8	99.0	55.6	69.0	81.2	93.5	54.5	75.3
1957	...	97.0	119.7	66.4	98.3	63.9	43.7	44.4	52.1	69.6	50.1
1958	...	85.9	82.3	58.2	92.4	76.4	56.2	44.9	62.9	63.1	54.9
1959	...	63.2	89.5	56.8	91.4	59.8	51.3	49.1	71.4	61.7	54.3
1960	...	77.6	89.4	67.9	112.3	65.8	56.9	69.0	64.2	65.0	65.6
1961	...	82.4	110.8	73.4	94.0	78.1	18.2	18.5	53.8	72.3	37.9
1962	...	89.0	84.6	78.7	116.8	74.2	78.5	73.6	78.1	77.3	77.8
1963	...	92.2	109.9	78.3	101.2	72.9	57.7	104.4	103.1	83.5	92.8
1964	...	104.0	87.8	85.8	98.8	77.7	77.8	63.1	88.3	90.8	74.3
1965	...	76.0	97.8	80.9	102.3	77.1	82.8	82.3	102.2	73.5	85.5
1966	...	129.7	108.4	102.2	119.7	84.0	75.0	111.8	131.4	96.4	106.6
1967	...	85.7	112.3	79.0	98.4	80.1	80.9	62.9	94.1	94.7	75.1
1968	...	120.9	94.4	97.2	119.9	87.0	94.1	76.0	121.2	98.2	91.8
1969	...	122.8	112.4	96.5	103.1	80.5	71.2	101.4	114.3	81.6	96.4
1970	...	116.9	110.6	89.9	104.5	100.5	50.5	63.5	88.8	97.8	73.6
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	101.7	102.8	91.5	76.3	82.5	84.4	80.2	77.0	106.5	93.3	83.0
1973	113.4	131.7	96.2	71.5	103.2	104.0	88.8	87.1	103.4	112.1	92.9
1974	100.0	174.6	91.1	101.3	100.4	101.9	62.4	70.3	90.1	97.5	80.0
1975	129.9	92.2	105.4	69.1	99.7	123.3	92.6	92.3	130.6	118.5	106.0
1976	111.4	178.0	86.5	82.5	96.5	106.5	107.0	119.0	144.5	120.8	121.9
1977	142.6	147.6	99.6	80.8	114.0	132.7	135.0	114.3	126.3	132.7	124.6
1978	107.7	168.8	108.0	104.5	121.4	121.1	143.3	122.5	156.3	126.4	132.4
1979	129.7	174.6	107.1	94.4	134.8	128.5	115.8	88.2	149.1	143.2	111.4
1980	67.2	152.4	96.6	79.1	136.7	144.3	91.6	93.1	179.8	149.4	120.6
1981	113.2 [†]	214.6 [†]	124.1 [†]	95.5 [†]	204.4 [†]	142.3 [†]	155.2 [†]	122.1 [†]	198.5 [†]	126.1 [†]	148.8 [†]
1982	105.2	195.4	136.1	88.9	215.9	148.5	176.9	132.1	197.7	171.5	160.8

(1) Excludes Newfoundland prior to 1971.

(1) Sauf Terre-Neuve avant 1971.

(2) At the Canada level, crop production does not include any crop production that has been fed to livestock.

(2) À l'échelle du Canada, la production des cultures n'englobe pas les cultures consommées par le bétail.

TABLE 4. Index of Livestock Production, by Province, 1951-1982

TABLERAU 4. Indices de la production du bétail, par province, 1951-1982

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada(1)
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.					Alb.	C.-B.	
CANSIM No.	D201259	D201280	D201281	D201282	D201283	D201284	D201285	D201286	D201287	D201288	D201279
1951	...	102.2	76.3	113.7	64.4	67.6	57.0	64.3	50.4	47.1	62.7
1952	...	100.5	82.9	119.8	69.7	70.9	63.6	71.0	58.5	51.4	68.1
1953	...	98.4	85.3	117.3	66.3	66.6	56.5	66.0	57.0	54.9	64.6
1954	...	107.7	93.6	125.5	70.3	67.8	67.0	74.0	66.7	62.9	70.1
1955	...	99.1	87.2	115.9	71.8	69.3	65.5	75.0	66.4	61.7	70.6
1956	...	92.6	89.7	118.1	72.8	70.6	65.3	76.2	68.6	65.3	72.5
1957	...	95.6	83.8	117.1	73.0	72.1	66.8	80.7	74.8	64.8	73.9
1958	...	99.8	89.0	117.7	78.2	78.0	78.9	89.2	82.9	69.0	81.2
1959	...	103.0	91.7	113.3	77.0	79.7	76.0 ^c	82.4	77.6	74.7	79.8 ^c
1960	...	92.2	93.8	116.1	75.9	77.2	71.4	76.0	75.6	76.6	77.0
1961	...	97.1	97.9	117.9	85.6	82.2	78.4	85.6	84.5	81.7	83.4
1962	...	93.0	100.7	117.6	89.5	89.7	71.8	74.9	76.5	85.7	82.8
1963	...	95.6	96.9	112.9	91.9	88.7	78.7	78.8	79.1	85.3	85.3
1964	...	104.1	98.8	116.4	90.6	92.6	86.2	86.8	85.8	89.7	89.2
1965	...	109.5	99.5	114.2	90.1	92.9	86.6	84.9	86.3	90.4	89.5
1966	...	106.1	100.3	109.8	94.7	99.3	87.0	79.6	83.9	95.0	91.5
1967	...	111.3	103.6	112.8	97.8	95.4	88.2	83.0	88.3	99.2	92.9
1968	...	105.4	107.9	111.6	99.4	97.5	84.5	79.2	87.3	98.3	91.8
1969	...	110.9	108.5	108.4	103.8	97.2	94.2	82.0	90.0	100.2	95.1
1970	...	111.0	108.2	101.2	104.8	95.9	106.0	97.6	99.7	101.4	100.5
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	89.5	93.5	96.6	100.4	99.4	101.6	108.0	99.2	105.0	105.0	101.2
1973	92.8	98.4	103.5	96.7	95.8	100.2	111.3	103.3	110.2	108.4	101.6
1974	90.5	88.6	98.3	90.1	102.3	104.2	103.5	101.5	113.1	114.3	102.4
1975	80.1	109.4	106.6	100.6	99.5	99.5	101.1	98.3	110.7	119.0	100.9
1976	100.5	98.4	101.7	101.3	110.0	106.4	103.8	101.2	119.8	120.1	106.4
1977	93.8	108.6	108.7	102.8	109.8	102.7	102.4	85.2	115.8	116.3	103.7
1978	113.7	112.9	111.9	106.6	114.6	102.7	103.2	85.5	115.5	112.7	107.1
1979	101.0	110.2	119.0	113.8	122.8	110.3	103.4	80.8	116.1	116.4	111.6
1980	110.2	114.2	123.0	117.5	131.9	115.5	108.2	83.8	117.8	119.8	112.8
1981	117.8 ^c	110.3 ^c	131.2 ^c	125.2 ^c	136.2 ^c	113.7 ^c	106.6 ^c	83.0 ^c	123.6 ^c	122.9 ^c	114.4 ^c
1982	129.2	117.5	135.2	131.8	140.5	116.4	105.7	84.0	116.2	123.0	113.1

(1) Excludes Newfoundland prior to 1971.

(1) Sauf Terre-Neuve avant 1971.

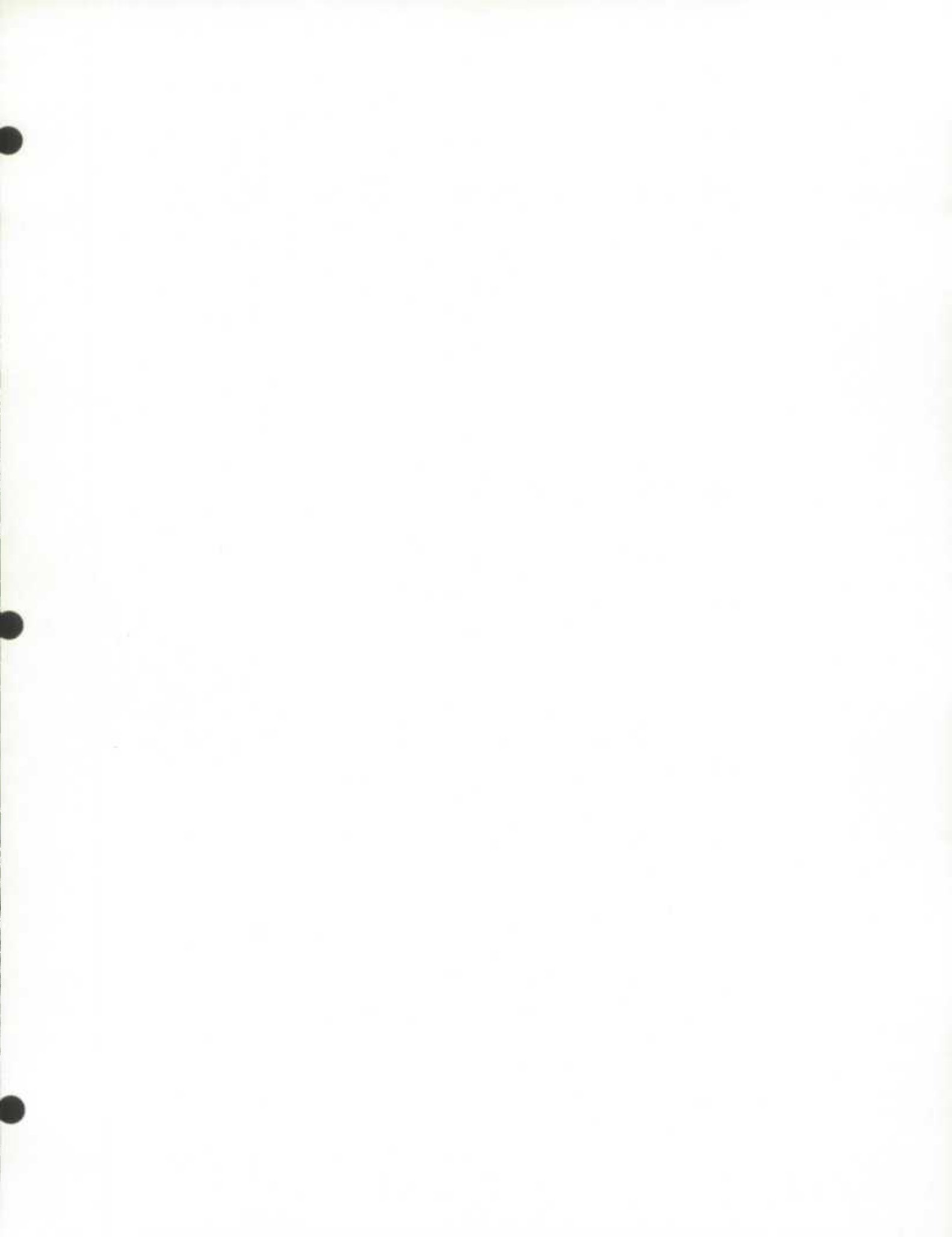
TABLE 5. Index of Farm Production, by Province, 1935-1982

TABLEAU 5. Indice de la production agricole, par province, 1935-1982

CANSIM No.	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada(1)
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.					Alb.	C.-B.	
	D201260	D201290	D201291	D201292	D201293	D201294	D201295	D201296	D201297	D201298	D201289
1935	...	49.7	80.5	65.9	44.8	48.1	31.1	34.0	40.8	35.8	40.4
1936	...	56.1	79.7	73.9	47.5	44.0	26.9	26.7	33.2	37.2	36.1
1937	...	54.7	84.8	74.2	46.7	49.8	46.3	9.9	37.9	39.7	35.5
1938	...	56.0	81.6	66.4	46.7	49.3	45.9	32.8	60.3	40.2	45.6
1939	...	58.0	79.3	71.1	53.5	52.7	51.3	55.6	61.4	43.3	54.7
1940	...	57.0	73.2	76.1	53.5	50.6	54.4	52.5	71.0	45.3	55.3
1941	...	49.7	74.1	71.6	51.8	52.6	54.0	35.0	47.1	44.5	46.3
1942	...	66.9	71.8	73.1	58.2	60.9	70.2	78.7	86.1	39.2	69.7
1943	...	56.4	72.7	93.6	53.7	43.6	61.3	43.9	48.9	45.0	48.3
1944	...	65.4	87.1	96.2	62.7	55.6	58.5	62.4	58.4	54.9	59.6
1945	...	66.6	65.5	75.0	48.2	52.5	47.1	41.1	45.6	51.4	47.1
1946	...	67.9	81.4	84.1	53.7	57.3	56.1	44.1	57.3	59.6	53.3
1947	...	70.8	70.4	83.6	49.1	52.5	49.2	40.7	54.1	57.5	49.3
1948	...	73.2	74.5	87.4	58.2	58.0	58.0	41.9	55.4	56.4	53.1
1949	...	87.2	85.3	102.5	60.5	60.9	50.7	40.7	45.8	58.4	51.9
1950	...	81.4	85.4	98.5	65.2	62.5	55.5	53.5	56.9	52.7	58.5
1951	...	65.6	71.2	77.6	66.5	62.7	59.0	69.3	73.4	49.8	65.7
1952	...	90.1	82.9	88.3	71.6	64.8	66.6	90.5	81.1	57.1	74.9
1953	...	91.3	83.5	95.0	69.5	64.1	56.2	77.8	77.0	61.2	69.9
1954	...	89.4	93.1	89.6	71.3	65.4	48.2	40.6	60.9	63.3	57.9
1955	...	90.5	90.4	94.3	74.8	65.5	53.5	72.7	71.9	61.2	68.9
1956	...	89.7	90.0	99.4	75.9	65.9	67.5	80.0	79.7	62.2	73.5
1957	...	96.0	88.2	95.1	76.0	69.5	53.6	52.7	64.8	65.6	63.9
1958	...	94.3	87.3	92.1	79.8	77.3	66.0	55.0	74.1	67.1	70.1
1959	...	87.6	90.7	89.0	78.7	73.5	61.9 ^F	56.7	74.9	70.9	69.0 ^F
1960	...	86.4	92.4	95.1	80.1	73.6	63.2	70.6	70.6	73.2	72.1
1961	...	91.3	98.9	98.3	86.6	80.8	44.0	33.8	71.0	78.8	64.3
1962	...	91.3	97.6	100.3	92.7	84.8	75.7	73.9	77.2	83.1	80.5
1963	...	94.2	99.4	97.6	93.0	83.7	66.3	98.7	89.9	84.7	88.6
1964	...	104.1	96.8	102.7	91.6	87.9	81.2	68.4	86.9	89.9	82.6
1965	...	96.2	99.2	99.4	91.5	87.9	84.3	82.8	93.5	85.1	87.8
1966	...	115.3	101.9	106.4	97.6	94.4	79.9	104.7	105.3	95.4	98.2
1967	...	101.3	105.2	97.8	97.9	90.5	83.9	67.3	90.9	97.8	84.9
1968	...	111.4	105.4	105.2	101.8	94.2	90.1	76.7	102.6	98.3	91.8
1969	...	115.5	109.3	103.1	103.8	92.0	80.6	97.1	100.9	94.4	95.6
1970	...	113.3	108.6	96.2	104.7	97.4	73.3	71.1	94.8	100.3	88.4
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	91.9	97.9	95.6	87.4	97.4	96.1	92.0	82.4	105.7	101.3	93.5
1973	96.9	113.9	102.1	83.1	96.6	101.3	98.3	91.1	107.3	109.5	97.9
1974	92.5	128.7	96.8	96.2	102.0	103.4	79.7	77.9	103.2	109.0	92.9
1975	90.3	101.4	106.3	83.6	99.5	106.9	96.2	93.8	119.3	118.8	103.0
1976	102.7	135.6	98.6	91.2	108.4	106.4	105.6	114.6	130.5	120.3	112.9
1977	103.7	126.9	106.9	90.9	110.3	112.1	121.2	107.1	120.4	121.4	112.5
1978	112.5	139.1	111.0	105.5	115.3	108.5	126.3	113.3	133.1	116.9	117.8
1979	106.9	140.2	116.7	103.4	124.2	115.9	110.5	86.4	130.3	124.7	111.4
1980	101.4	132.0	117.7	96.8	132.4	124.5	98.6	90.8	144.4	129.0	116.0
1981	116.9 ^F	159.0 ^F	129.7 ^F	109.3 ^F	144.0 ^F	122.7 ^F	134.5 ^F	112.4 ^F	155.8 ^F	123.8 ^F	128.9 ^F
1982	124.3	153.9	135.3	108.7	149.1	126.5	146.6	120.2	151.2	138.1	133.2

(1) Excludes Newfoundland prior to 1971.

(1) Sauf Terre-Neuve avant 1971.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678317