

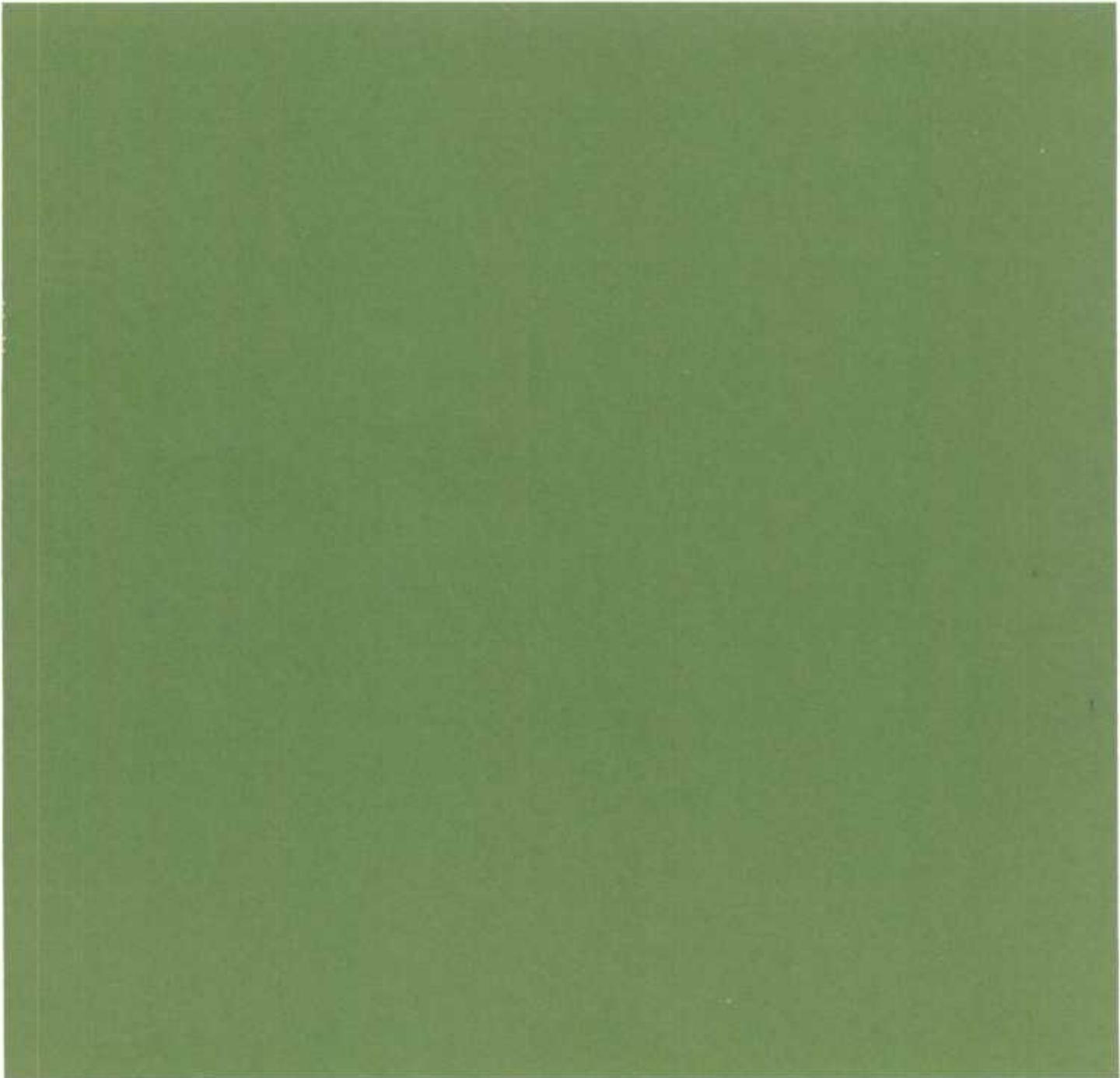
STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
JUNE 25 1987
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Farm input price index

First quarter 1987

Indice des prix des entrées dans l'agriculture

Premier trimestre 1987



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:

Goods and Services Producing Industries Section,
Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9607)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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	1-800-563-4255
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	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

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, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

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 géographiques 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 ordiologique 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 industries de biens et de services,
Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9607) ou au
centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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	1-800-563-4255
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	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Prices Division
Industrial Prices

Farm input price index

First quarter 1987

Statistique Canada

Division des prix
Prix industriels

Indice des prix des entrées dans l'agriculture

Premier trimestre 1987

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

June 1987

Price: Canada, \$10.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$11.00, \$44.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 62-004, Vol. 43, No. 1

ISSN 0383-4875

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Juin 1987

Prix: Canada, \$10.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$11.00, \$44.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 62-004, vol. 43, n° 1

ISSN 0383-4875

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.

This publication was prepared under the direction of:

- **Barbara J. Slater**, Director, Prices Division
- **Constance M. Jones**, Assistant Director
- **Stan Currie**, Chief, Goods & Services Producing Industries Section

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.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Barbara J. Slater**, Directeur, Division des prix
- **Constance M. Jones**, Directeur adjoint
- **Stan Currie**, Chef, Section des Industries de biens et de services

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Table	
1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100), Summary	7
2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)	8
3. Other Selected Farm Indexes (1981 = 100)	13
4. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)	14
Technical Notes	
1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)	15
Appendix 1	17
2. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)	18

Table des matières

	Page
Points saillants	5
Tableau	
1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100), sommaire	7
2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)	8
3. Autres indices agricoles sélectionnés (1981 = 100)	13
4. L'indice des prix des produits agricoles(1981 = 100)	14
Notes techniques	
1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)	15
Annexe 1	17
2. L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)	18

Highlights

Farm Input Price Index (FIPI)

First Quarter 1987

The Farm Input Price Index (1981 = 100) for the first quarter of 1987 stood at a preliminary level of 109.2, up 0.6% from the previous quarter, as well as from a year ago. Out of nine major group indexes of the FIPI, five rose and four declined.

At the Canada level, the largest impact came from an increase in the animal production index of 3.7%, mainly due to higher prices for feeder calves, which were up 6.4%. An offsetting effect came from a 2.4% decline in the machinery and motor vehicles index, caused by lower prices for petroleum products (-13.2%).

On a year-to-year basis, the movements in the major group indexes were virtually in the same directions as the quarterly movements but of larger magnitude. Thus, the animal production index rose 8.6%, as a consequence of higher calf (16.3%) and weanling pig (23.7%) prices. The machinery and motor vehicles index decline was 7.1%, as the petroleum product prices recorded on average a level almost 33% lower than in the first quarter of 1986. An annual movement was also recorded in property taxes (3.5%) and farm rent (-1.3%) - these are updated only in the first quarter of each year.

Regionally, the Eastern Canada total index was up 0.9% from the fourth quarter of 1986 to stand 1.4% above its year-ago level. In the Western Canada, the total index was up 0.1% over the quarter but was down 0.1% over the year.

In accordance with the revision policy for this series, some indexes for 1985 and 1986 were revised. The indexes for 1985 are now final.

Points saillants

Indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA)

Premier trimestre de 1987

D'après les chiffres préliminaires, l'indice des prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100) s'est établi à 109.2 au premier trimestre de 1987, en hausse de 0.6% à la fois par rapport au trimestre précédent et par rapport à il y a un an. Des neuf composantes principales que compte l'IPEA, cinq ont augmenté et quatre ont diminué.

Au niveau du Canada, l'augmentation observée fut surtout attribuable à l'indice de l'élevage d'animaux qui a progressé de 3.7%, en raison principalement du renchérissement de 6.4% des veaux d'engraissement. En contrepartie, l'augmentation au niveau du Canada a été freinée surtout par le recul de 2.4% de l'indice des machines agricoles et des véhicules automobiles, attribuable à la baisse de 13.2% des produits pétroliers.

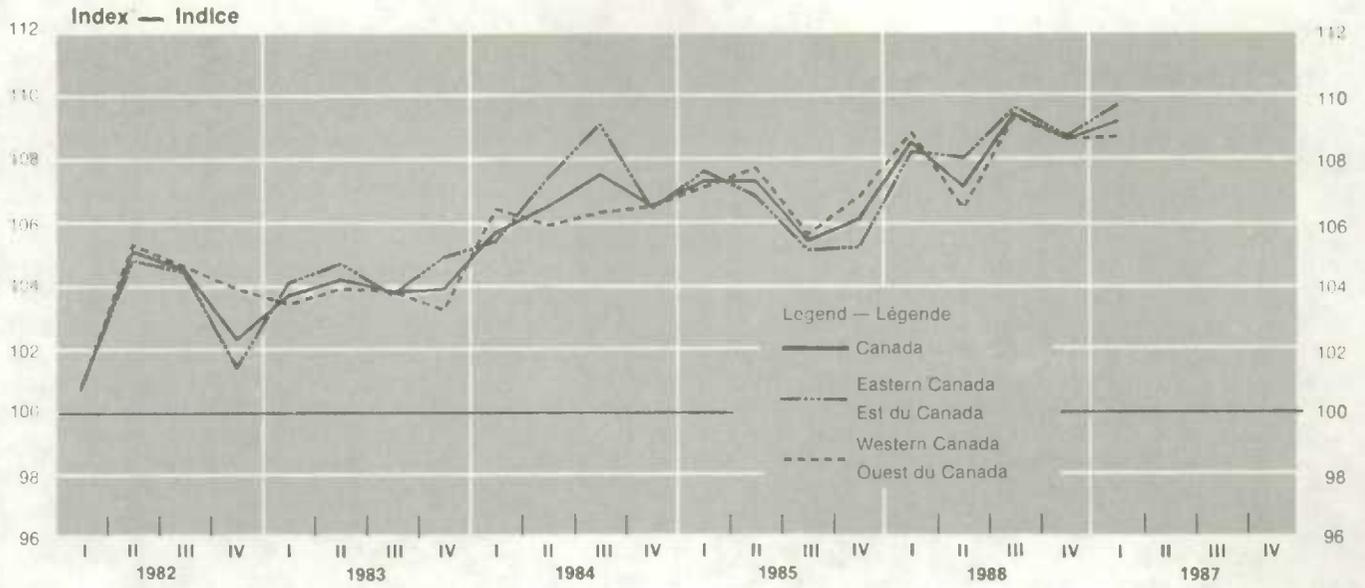
D'une année à l'autre, les indices des composantes principales ont affiché des mouvements qui vont à peu près dans les mêmes sens que ceux des indices trimestriels, mais ont été plus importants. Ainsi, l'indice de l'élevage d'animaux a progressé de 8.6% sous l'effet de la hausse des prix des veaux (16.3%) et des porcs en sevrage (23.7%). L'indice des machines agricoles et des véhicules automobiles a fléchi de 7.1% - les prix des produits pétroliers étant inférieurs de près de 33%, en moyenne, à ceux observés au premier trimestre de 1986. Des mouvements annuels ont également été enregistrés pour l'impôt foncier (3.5%) et le loyer agricole (-1.3%), ces deux composantes étant mises à jour au premier trimestre de chaque année seulement.

À l'échelle régionale, l'IPEA total pour l'Est du Canada a augmenté de 0.9% par rapport au quatrième trimestre de 1986, dépassant de 1.4% le niveau atteint il y a un an. Dans l'Ouest du Canada, l'IPEA total s'est accru de 0.1% au cours du trimestre, mais était inférieur de 0.1% au niveau observé un an plus tôt.

Conformément à la politique de révision en vigueur pour ces indices, certaines révisions ont été apportées aux indices pour 1985 et 1986. Les indices pour 1985 sont maintenant définitifs.

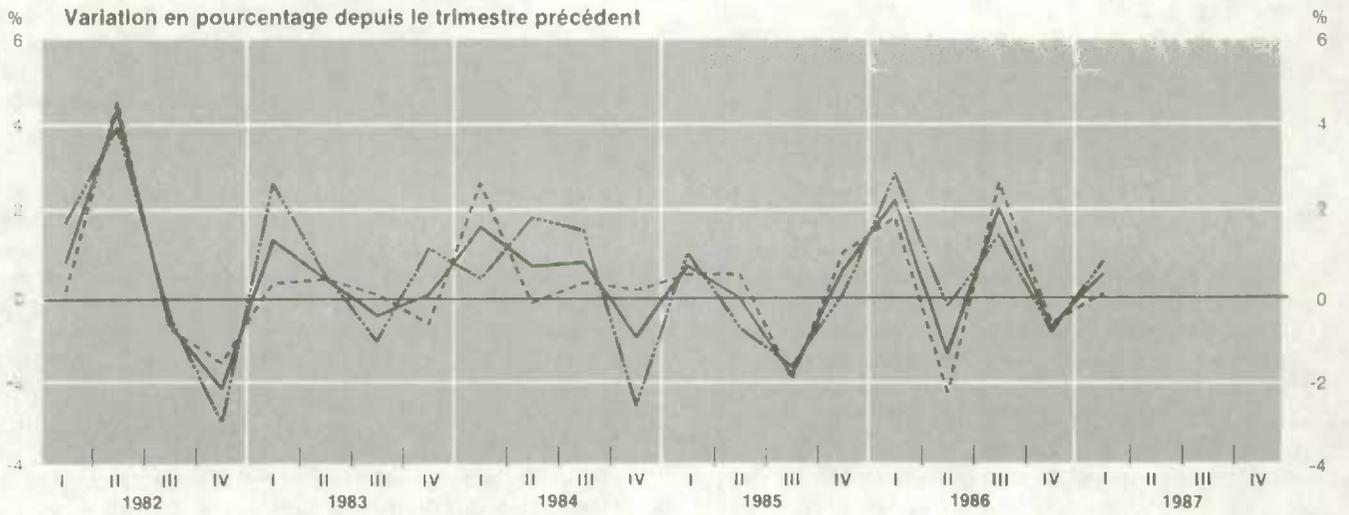
Farm Input Price Indexes (1981=100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981=100)



Percentage change from previous quarter

Variation en pourcentage depuis le trimestre précédent



Percentage change from the same quarter a year ago

Variation en pourcentage depuis le même trimestre que l'année précédente

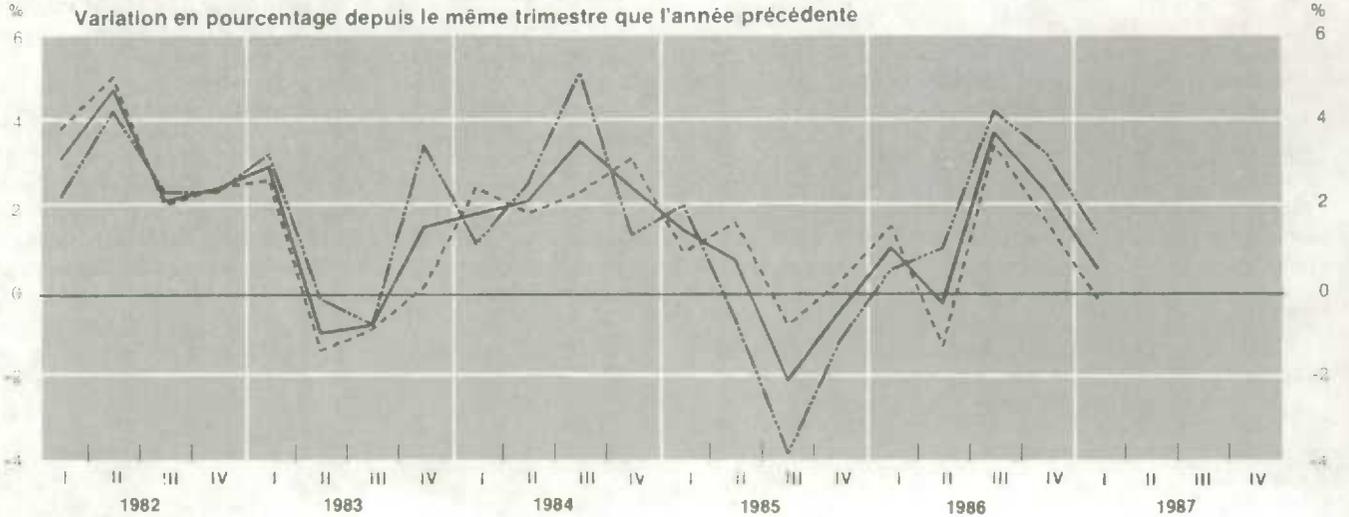


TABLE 1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100),(1) Summary

TABLEAU 1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1), sommaire

	Quarter 1 1987	Percentage change		Contribution to percentage change		Relative importance in 1981
	Trimestre 1 1987	Variation proportionnelle		Contribution à la variation en pourcentage		Importance relative en 1981
		Over last quarter	Over last year	Over last quarter	Over last year	
		Au cours du dernier trimestre	Au cours de l'année dernière	Au cours du dernier trimestre	Au cours de l'année dernière	
Eastern Canada - Est du Canada:						
Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture	109.7	0.9	1.4	0.92	1.39	100.0
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	135.8	1.1	5.9	0.08	0.38	5.5
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	115.1	- 1.1	- 5.7	- 0.20	- 1.07	18.8
Crop production - Cultures agricoles	105.3	0.7	2.7	0.07	0.28	10.7
Animal production - Elevage d'animaux	108.4	2.7	5.0	1.05	1.89	39.3
Supplies and services - Fournitures et services	128.5	1.3	0.2	0.09	0.01	5.8
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	132.7	1.3	4.9	0.12	0.43	7.5
Property taxes - Impôt foncier	135.2	5.4	5.4	0.06	0.06	1.0
Interest - Intérêt	77.0	- 3.6	- 6.3	- 0.31	- 0.56	11.7
Farm rent - Loyer agricole	78.0	3.0	3.0	0.04	0.04	1.7
Western Canada - Ouest du Canada:						
Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture	108.7	0.1	- 0.1	0.09	- 0.09	100.0
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	125.9	0.3	4.7	0.01	0.20	3.8
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	112.3	- 3.0	- 7.9	- 0.91	- 2.49	28.3
Crop production - Cultures agricoles	96.6	- 1.2	- 3.9	- 0.14	- 0.44	12.2
Animal production - Elevage d'animaux	117.6	4.7	12.1	1.40	3.35	28.7
Supplies and services - Fournitures et services	122.1	- 0.5	- 1.3	- 0.03	0.08	5.1
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	121.4	- 0.2	0.4	- 0.01	0.02	4.3
Property taxes - Impôt foncier	144.5	2.6	2.6	0.05	0.05	1.4
Interest - Intérêt	76.0	- 2.4	- 6.6	- 0.21	- 0.59	11.8
Farm rent - Loyer agricole	94.9	- 2.3	- 2.3	- 0.09	- 0.09	4.4
Canada:						
Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture	109.2	0.6	0.6	0.55	0.65	100.0
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	131.0	0.8	5.4	0.04	0.28	4.5
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	113.2	- 2.4	- 7.1	- 0.60	- 1.87	23.4
Crop production - Cultures agricoles	99.9	- 0.5	- 1.3	- 0.05	- 0.14	11.8
Animal production - Elevage d'animaux	112.9	3.7	8.6	1.22	2.73	33.2
Supplies and services - Fournitures et services	125.1	0.4	- 0.6	0.03	- 0.04	5.4
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	127.8	0.6	3.0	0.04	0.19	5.8
Property taxes - Impôt foncier	141.3	3.5	3.5	0.05	0.05	1.2
Interest - Intérêt	76.5	- 2.8	- 6.5	- 0.24	- 0.57	11.8
Farm rent - Loyer agricole	91.1	- 1.3	- 1.3	- 0.04	- 0.04	3.3

See footnote(s) at end of Table 3. - Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1)

		Eastern Canada Est du Canada					Western Canada Ouest du Canada					Canada						
		Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - trimestre				Year Année		
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4			
				1	2	3	4			1	2	3	4			1	2	3
FARM INPUTS - TOTAL - ENTREES DANS L'AGRICULTURE		1983	104.1	104.7	103.7	104.9	104.4	103.4	103.9	103.8	103.2	103.6	103.7	104.2	103.8	103.9	103.9	103.9
		1984	105.4	107.4	109.1	106.4	107.1	106.0	105.9	106.3	106.5	106.2	105.7	106.5	107.5	106.5	106.6	106.6
		1985	107.6	106.8	105.1	105.2	106.2	107.1	107.7	105.6	106.8	106.8	107.3	107.3	105.4	106.1	106.5	106.5
East - Est D 600001	West - Ouest D 600002	Canada D 600000	1986	108.2	108.0	109.6	108.7	108.8	106.4	109.3	108.6	108.3	108.5	107.1	109.4	108.6	108.4	108.4
			1987	109.7				108.7				109.2						
Building and fencing - Bâtiments et clôtures		1983	112.9	117.0	121.4	119.3	117.7	112.0	114.3	116.2	115.7	115.1	112.5	115.7	119.9	117.6	116.4	116.4
		1984	120.0	122.2	122.0	122.1	121.6	115.9	114.2	113.0	113.5	114.2	118.0	118.3	117.8	118.0	118.0	118.0
		1985	122.7	123.8	126.5	127.5	125.1	113.9	114.0	116.9	117.8	115.7	118.5	119.1	121.9	122.6	120.6	120.6
East - Est D 600004	West - Ouest D 600005	Canada D 600003	1986	128.2	130.9	132.4	134.3	131.5	120.2	123.2	124.0	125.5	123.2	124.3	127.2	128.4	130.0	127.5
			1987	135.8				125.9				131.0						
Building replacement - Remplacement de bâtiments		1983	112.9	117.4	122.5	119.8	118.2	111.3	114.7	119.2	116.3	115.4	112.2	116.2	121.0	118.2	116.9	116.9
		1984	120.3	122.4	121.8	121.9	121.6	116.3	114.6	112.9	113.3	114.3	118.5	118.9	117.8	118.0	118.3	118.3
		1985	122.5	123.7	126.7	127.4	125.1	113.9	114.0	117.3	117.6	115.7	118.6	119.3	122.4	123.0	120.8	120.8
East - Est D 600007	West - Ouest D 600013	Canada D 600006	1986	128.2	131.3	132.7	134.6	131.7	120.3	123.7	124.4	125.6	123.6	124.6	127.9	128.9	130.6	128.0
			1987	136.0				126.1				131.5						
Materials - Matériaux		1983	111.7	115.0	120.8	116.6	116.0	109.3	111.6	116.8	111.6	112.3	110.6	113.4	118.9	114.3	114.3	114.3
		1984	117.7	120.8	119.9	119.9	119.6	111.2	108.7	106.2	106.7	108.2	114.7	115.2	113.5	113.8	114.3	114.3
		1985	120.9	121.1	124.6	125.7	123.1	107.7	107.6	112.2	112.7	110.1	114.7	114.8	118.9	119.6	117.0	117.0
East - Est D 600019	West - Ouest D 600025	Canada D 600018	1986	126.7	131.2	132.5	135.2	131.4	116.4	121.3	122.2	124.2	121.0	121.9	126.6	127.7	130.1	128.6
			1987	137.1				124.7				131.4						
Labour - Main-d'oeuvre		1983	115.2	122.3	126.1	126.3	122.5	115.9	121.7	124.8	126.8	122.3	115.5	122.1	125.5	126.5	122.4	122.4
		1984	125.6	125.8	125.8	125.9	125.8	128.0	128.1	128.2	128.2	128.1	126.6	126.8	126.8	126.9	126.8	126.8
		1985	125.9	129.1	130.8	131.0	129.2	128.1	128.7	128.9	129.0	128.7	126.9	128.9	130.0	130.1	129.0	129.0
East - Est D 600031	West - Ouest D 600037	Canada D 600030	1986	131.2	131.5	133.0	133.4	132.3	129.1	129.3	129.3	129.3	130.3	130.5	131.4	131.6	131.0	131.0
			1987	133.7				129.3				131.8						
Building repairs - Réparation de bâtiments		1983	112.5	115.9	119.4	118.2	116.5	111.1	113.0	116.8	114.0	113.7	111.8	114.5	118.1	116.1	115.1	115.1
		1984	119.3	121.8	122.1	122.5	121.4	113.9	112.0	110.3	110.0	111.8	116.6	116.8	116.2	116.3	116.5	116.5
		1985	123.0	123.9	126.2	128.1	125.3	110.6	110.6	113.5	115.7	112.6	116.9	117.3	119.9	121.9	119.0	119.0
East - Est D 600043	West - Ouest D 600049	Canada D 600042	1986	128.8	131.3	133.1	135.1	132.1	118.5	121.9	122.9	124.9	122.1	123.7	126.7	128.1	130.1	127.2
			1987	137.0				125.2				131.1						
Fencing - Clôtures		1983	116.5	117.4	117.8	119.0	117.7	119.1	115.8	116.5	117.6	117.3	118.3	116.3	118.9	118.0	117.4	117.4
		1984	120.2	122.0	123.0	123.8	122.3	119.3	118.8	120.8	125.1	121.0	119.6	119.6	121.5	124.7	121.4	121.4
		1985	123.7	123.8	124.7	124.7	124.2	123.9	123.9	124.7	124.3	124.2	123.8	123.8	124.7	124.4	124.2	124.2
East - Est D 600079	West - Ouest D 600085	Canada D 600078	1986	124.9	122.7	123.7	123.8	123.8	124.7	123.8	125.5	125.5	124.9	124.7	123.5	124.9	125.0	124.5
			1987	125.0				126.5				126.0						
Machinery and motor vehicles - Machines et véhicules automobiles		1983	110.8	112.2	114.2	112.9	112.5	111.9	114.9	114.9	115.3	114.3	111.5	114.0	114.8	114.5	113.7	113.7
		1984	115.2	113.9	116.6	118.1	116.0	117.6	116.7	117.8	118.7	117.7	116.8	115.8	117.4	118.5	117.1	117.1
		1985	119.2	119.4	119.2	119.5	119.3	118.8	118.9	118.3	119.2	118.8	118.9	119.0	118.5	119.3	118.9	118.9
East - Est D 600091	West - Ouest D 600092	Canada D 600090	1986	122.0	117.0	117.0	116.4	118.1	121.9	113.0	115.8	115.8	116.6	121.9	114.3	116.2	116.0	117.1
			1987	115.1				112.3				113.2						
Machinery replacement - Remplacement de machines		1983	109.5	109.8	109.3	108.2	109.2	111.1	111.3	110.6	110.7	110.9	110.6	110.8	110.2	109.9	110.4	110.4
		1984	110.7	110.9	111.1	112.3	111.3	113.4	113.6	113.8	113.0	113.5	112.5	112.8	113.0	112.8	112.8	112.8
		1985	111.5	112.3	110.8	110.7	111.3	110.5	112.0	110.5	111.9	111.2	110.6	112.1	110.6	111.5	111.3	111.3
East - Est D 600094	West - Ouest D 600101	Canada D 600093	1986	115.1	116.2	115.2	113.7	115.1	113.9	113.4	113.3	113.4	113.5	114.2	114.2	113.9	113.5	114.0
			1987	115.8				113.9				114.5						
Power machinery - Machines automotrices		1983	108.2	108.3	107.4	105.6	107.4	110.5	110.7	109.8	109.8	110.2	109.8	110.0	109.1	108.6	109.4	109.4
		1984	108.1	108.4	108.5	109.5	108.6	112.3	112.4	112.4	111.5	112.2	111.1	111.3	111.3	110.9	111.2	111.2
		1985	108.5	109.3	106.8	107.0	107.9	108.6	110.0	106.8	110.3	109.4	108.5	109.8	108.2	109.4	109.0	109.0
East - Est D 600107	West - Ouest D 600114	Canada D 600106	1986	112.3	113.4	112.6	110.4	112.2	111.7	110.9	110.5	110.8	111.0	111.9	111.6	111.1	110.7	111.3
			1987	113.1				111.3				111.8						
Tractors - Tracteurs		1983	109.3	109.5	109.2	108.8	108.7	110.8	110.6	108.8	108.2	109.6	110.4	110.3	108.9	107.8	109.4	109.4
		1984	109.2	109.7	109.6	109.6	109.5	112.0	112.2	112.3	111.7	112.1	111.3	111.5	111.6	111.1	111.4	111.4
		1985	108.7	109.3	105.3	105.6	107.2	109.5	110.5	109.2	110.4	109.9	109.2	110.2	108.2	109.1	109.2	109.2
East - Est D 600120	West - Ouest D 600127	Canada D 600119	1986	109.5	109.7	108.7	109.4	109.3	111.5	111.2	111.5	112.1	111.6	110.9	110.8	110.7	111.3	110.9
			1987	109.6				111.9				111.3						
Combines - Moissonneuses-batteuses		1983	106.1	106.1	104.1	103.5	105.0	109.9	110.9	111.5	112.7	111.3	108.9	109.6	109.4	110.1	109.5	109.5
		1984	106.2	106.2	108.6	109.4	107.1	112.8	112.8	112.6	111.2	112.4	110.9	110.9	110.9	110.7	110.9	110.9
		1985	108.1	109.3	109.3	109.2	109.0	107.0	109.1	107.9	110.1	108.5	107.3	109.1	108.3	109.9	108.7	108.7
East - Est D 600133	West - Ouest D 600140	Canada D 600132	1986	117.2	119.8	119.3	112.2	117.1	112.1	110.4	108.8	108.5	109.9	113.5	113.1	111.6	109.5	111.9
			1987	119.0				110.4				112.8						
Non-power machinery - Machines tractées		1983	112.3	112.9	113.2	113.4	113.0	113.0	113.0	113.2	113.6	113.2	112.8	113.0	113.2</			

TABLE 2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1)

			Eastern Canada					Western Canada					Canada						
			Est du Canada					Ouest du Canada					Canada						
			Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - trimestre				Year Année		
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4			
Disc harrow(2) - Herses à disques(2)	East - Est D 600172	West - Ouest D 600179	Canada D 600171	1983	116.6	116.7	116.5	115.7	116.4	116.7	117.4	119.7	119.5	118.3	116.6	117.2	118.5	118.1	117.6
				1984	116.8	114.5	114.5	117.7	115.9	120.5	120.7	120.8	121.1	120.8	119.1	118.3	118.4	119.8	116.9
				1985	114.4	114.6	114.7	115.1	114.7	116.6	117.8	117.8	117.8	117.5	115.8	116.6	116.6	116.7	116.4
				1986	115.5	115.1	115.0	112.5	114.5	117.8	117.6	117.1	116.6	117.3	116.9	116.7	116.3	115.0	116.2
				1987	115.7					117.0					116.5				
Grain drills(2) - Semoirs(2)	East - Est D 600196	West - Ouest D 600203	Canada D 600195	1983	112.3	113.2	113.3	112.7	112.9	110.3	110.3	110.2	112.1	110.7	110.5	110.6	110.6	112.1	111.0
				1984	116.4	116.5	116.5	120.6	117.5	115.7	114.9	115.2	114.9	115.2	115.7	115.1	115.4	115.5	115.4
				1985	126.5	128.4	125.4	125.4	126.4	114.4	115.4	111.6	111.2	113.2	115.8	116.9	113.2	112.8	114.7
				1986	126.4	125.5	125.4	126.6	126.0	118.6	118.7	119.1	116.8	118.3	119.5	119.5	119.8	117.9	119.2
				1987	125.7					119.4					120.1				
Manure spreaders(2) - Epandeurs(2)	East - Est D 600209	West - Ouest D 600216	Canada D 600208	1983	115.1	116.0	116.7	117.5	116.3	112.9	113.5	114.7	115.1	114.1	114.7	115.5	116.3	117.0	115.9
				1984	119.9	121.4	121.9	122.0	121.3	119.3	119.9	123.9	122.3	121.4	119.8	121.1	122.3	122.0	121.3
				1985	120.2	119.0	119.0	116.8	118.8	117.3	118.0	116.4	116.4	117.0	119.6	118.8	118.4	116.7	118.4
				1986	120.3	120.5	120.5	120.4	120.4	124.8	124.8	131.5	131.5	128.2	121.3	121.5	122.9	122.9	122.2
				1987	116.6					130.0					119.5				
Balers(2) - Presses à fourrages(2)	East - Est D 600244	West - Ouest D 600251	Canada D 600243	1983	113.8	114.5	114.6	114.9	114.5	112.4	111.3	111.4	111.4	111.6	112.9	112.5	112.5	112.7	112.7
				1984	119.2	119.5	119.7	122.0	120.1	114.4	116.2	116.9	116.9	116.1	116.1	117.4	117.9	116.8	117.6
				1985	122.3	124.6	128.9	130.3	126.5	118.5	121.2	121.1	121.4	120.6	119.9	122.5	123.9	124.6	122.7
				1986	132.7	134.4	133.6	133.2	133.5	125.3	127.7	128.1	129.1	127.6	128.0	130.1	130.1	130.6	129.7
				1987	133.7					126.9					129.4				
Motor vehicles replacement - Remplacements de véhicules automobiles	East - Est D 600257	West - Ouest D 600264	Canada D 600256	1983	110.6	110.1	110.4	116.9	112.0	109.4	108.7	109.0	113.0	110.0	109.6	109.0	109.3	113.6	110.4
				1984	117.1	117.4	116.6	121.6	118.2	113.0	113.5	113.4	119.3	114.8	113.9	114.3	114.1	119.8	115.5
				1985	123.7	124.0	124.3	127.7	124.9	121.5	121.6	121.5	125.7	122.6	122.0	122.1	122.1	126.1	123.1
				1986	130.5	135.9	134.9	142.1	135.9	127.0	130.5	130.5	138.2	131.6	127.8	131.6	131.4	139.0	132.5
				1987	139.1					136.5					137.1				
Automobiles - Voitures	East - Est D 600270	West - Ouest D 600276	Canada D 600269	1983	107.1	107.5	108.1	111.2	108.5	105.1	105.4	106.0	109.8	106.6	105.8	106.1	106.7	110.3	107.2
				1984	111.4	112.3	112.1	115.2	112.8	109.5	109.8	109.6	114.1	110.8	110.2	110.6	110.4	114.4	111.4
				1985	116.5	116.6	117.3	119.5	117.5	115.8	114.8	115.9	117.9	116.1	116.0	115.4	116.4	118.5	116.6
				1986	121.5	128.2	127.4	133.2	127.6	119.6	125.8	124.8	130.4	125.2	120.2	126.7	125.7	131.4	128.0
				1987	128.7					126.6					127.3				
Trucks - Camions	East - Est D 600282	West - Ouest D 600289	Canada D 600281	1983	113.5	112.2	112.3	121.6	114.9	110.7	109.6	109.9	114.0	111.1	111.1	110.1	110.2	115.2	111.7
				1984	121.7	121.5	120.2	126.8	122.6	114.0	114.6	114.6	120.9	118.0	115.2	115.7	115.5	121.9	117.1
				1985	129.7	130.1	130.1	134.3	131.1	123.2	123.6	123.1	128.0	124.5	124.2	124.7	124.2	129.0	125.5
				1986	137.8	142.2	141.1	149.3	142.6	129.3	131.8	132.2	140.5	133.5	130.6	133.5	133.6	141.9	134.9
				1987	147.6					139.5					140.8				
Machinery and motor vehicle operation - Operation des machines agricoles et véhicules automobiles	East - Est D 600295	West - Ouest D 600302	Canada D 600294	1983	112.0	114.6	119.0	117.0	115.7	112.9	119.2	119.8	120.1	118.0	112.6	117.6	119.5	119.1	117.2
				1984	119.3	118.4	121.8	123.3	120.2	122.3	120.2	122.2	124.1	122.2	121.3	118.9	122.0	123.8	121.5
				1985	126.0	125.6	126.6	127.3	126.4	126.7	125.4	125.5	125.7	125.8	126.4	125.4	125.8	126.1	125.9
				1986	127.8	116.6	117.4	117.1	119.7	129.2	110.5	116.5	115.6	118.0	128.7	112.6	116.9	116.2	118.6
				1987	112.8					107.9					109.6				
Petroleum products - Produits pétroliers	East - Est D 600308	West - Ouest D 600314	Canada D 600307	1983	109.2	113.2	124.1	119.1	116.4	115.2	125.8	126.6	126.9	123.6	113.5	122.3	125.9	124.7	121.6
				1984	123.6	115.8	128.3	130.4	124.5	129.7	125.0	128.3	132.4	128.9	128.0	122.4	128.3	131.6	127.6
				1985	137.4	134.2	134.9	136.7	135.8	138.4	134.5	135.2	134.9	135.8	138.1	134.4	135.1	135.4	135.8
				1986	135.7	104.7	108.5	103.7	112.7	140.4	101.0	111.9	109.6	115.7	139.1	102.0	110.4	107.9	114.9
				1987	92.6					94.2					93.7				
Maintenance - Entretien	East - Est D 600340	West - Ouest D 600347	Canada D 600339	1983	111.9	113.6	113.7	113.8	113.3	110.0	112.0	112.1	112.5	111.7	110.6	112.6	112.6	112.9	112.2
				1984	114.5	115.0	115.5	116.8	115.5	114.0	114.3	115.2	115.1	114.7	114.2	114.5	115.3	115.7	114.9
				1985	116.8	118.5	118.9	118.2	118.1	114.3	115.8	115.2	115.9	115.3	115.2	116.7	116.4	116.7	116.3
				1986	119.3	121.3	121.2	122.3	121.0	117.6	118.9	120.3	120.6	119.4	118.2	119.7	120.6	121.2	119.9
				1987	122.5					120.3					121.0				
Licence - Immatriculation	East - Est D 600374	West - Ouest D 600381	Canada D 600373	1983	114.6	114.6	114.6	114.7	114.6	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6	121.2	121.2	121.2	121.3	121.2
				1984	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	142.2	142.2	142.2	142.2	142.2	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7
				1985	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	142.2	142.2	142.2	142.2	142.2	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7
				1986	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	140.6	140.6	140.8	140.8	140.8	135.1	135.1	135.1	135.1	135.1
				1987	128.0					142.1					135.2				
Motor vehicle insurance - Assurance véhicules automobiles	East - Est D 600387	West - Ouest D 600395	Canada D 600386	1983	134.6	135.9	134.8	135.1	135.1	119.0	120.6	127.9	127.3	123.7	126.1	127.5	131.0	130.8	128.9
				1984	134.9	135.6	135.3	134.8	135.2	127.1	128.1	128.1	127.8	127.8	130.6	131.5	131.4	131.0	131.1
				1985	133.3	133.9	142.9	148.4	139.6	126.6	124.4	125.0	125.0	125.3	129.6	128.7	133.1	135.7	131.6
				1986	153.9	160.4	164.1	189.5	162.0	124.9	127.4	127.4	128.2	127.0	138.1	142.4	144.1	147.0	142.9
				1987	170.6					129.8					148.4				
Crop production - Cultures agricoles	East - Est D 600401	West - Ouest D 600402	Canada D 600400	1983	102.1	101.8	100.5	101.0	101.4	94.5	95.7	96.1	96.0	95.6	97.5	98.1	97.8	98.0	97.9
				1984	103.9	106.5	106.2	105.2	105.5	97.7	99.5	99.0	98.4	96.7	100.1	102.3	101.8	101.1	101.3
				1985	104.7	105.4	105.9	104.8	105.2	98.7	102.5	101.5	99.7	100.6	101.1	103.7	103.2	101.6	102.4
				1986	102.5	105.7	104.4	104.6	104.3	100.5	102.4	101.7	97.8	100.6	101.2	103.7	102.7	100.4	102.0
				1987	10														

TABLE 2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1)

			Eastern Canada					Western Canada					Canada				
			Est du Canada					Ouest du Canada					Canada				
			Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - trimestre				Year Année
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
Grains - Graines	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600412	112.9	112.2	112.2	116.1	113.4	84.2	84.9	84.9	84.9	84.7	98.6	98.5	98.5	100.5	99.0
			116.6	116.5	116.5	117.5	116.8	88.0	87.4	87.4	86.7	67.4	102.3	101.9	101.9	102.0	102.0
			116.8	117.1	117.1	116.6	116.9	87.8	89.1	89.1	87.9	88.5	102.2	103.0	103.0	102.2	102.6
			114.8	114.3	114.3	121.0	116.1	91.1	88.0	88.0	86.6	88.4	103.0	101.1	101.1	103.8	102.3
			129.6					69.9					99.7				
Legume and grass - Légumineuses et graminées	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600441	83.9	87.1	87.1	91.8	87.5	96.4	101.4	101.4	97.4	99.2	86.5	90.0	90.0	92.7	89.8
			95.8	101.2	101.2	91.0	97.3	98.9	98.2	96.2	98.4	98.4	96.1	100.8	100.8	92.3	97.5
			86.9	88.0	88.0	81.1	85.0	99.1	96.9	96.9	103.0	99.0	89.2	88.3	88.3	83.2	87.3
			86.5	86.1	86.1	98.6	89.3	110.9	113.2	113.2	115.7	113.3	89.4	89.5	89.5	99.3	91.9
			102.4					120.3					103.0				
Fertilizer - Engrais	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600473	96.4	97.6	95.6	94.7	96.1	84.5	86.1	87.6	87.7	86.5	89.1	90.5	90.7	90.4	90.2
			98.9	103.3	101.9	100.7	101.2	88.7	92.3	90.4	89.2	90.2	92.6	96.6	94.9	93.6	94.4
			100.4	100.5	101.1	99.5	100.4	99.9	92.6	90.4	86.8	69.9	94.0	95.7	94.5	91.7	94.0
			94.7	97.5	94.4	90.2	94.2	87.4	69.1	87.3	79.6	85.9	90.2	92.3	90.0	83.7	89.1
			89.1					80.8					84.0				
Fertilizer materials - Engrais simples	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600476	96.4	97.5	94.2	92.8	95.2	84.3	88.0	87.6	87.7	86.4	87.2	88.7	89.1	88.9	88.5
			97.6	105.0	102.9	102.0	101.9	88.6	92.3	90.4	89.2	90.1	90.7	95.3	93.3	92.2	92.9
			100.1	103.6	104.1	101.0	102.3	89.9	92.6	90.4	88.7	89.9	92.3	95.2	93.6	90.0	92.8
			94.4	97.8	94.2	88.6	93.8	87.2	89.0	87.2	79.5	85.7	88.9	91.0	88.6	81.6	87.6
			85.6					80.6					81.9				
Mixed fertilizer - Engrais composés	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600489	96.3	97.6	97.0	96.4	96.8	98.6	88.9	90.3	89.2	91.3	96.3	97.2	96.7	96.1	96.6
			100.0	101.8	101.0	99.5	100.6	92.2	95.7	93.5	93.5	93.7	99.6	101.5	100.6	99.2	100.2
			100.7	97.5	98.4	98.1	98.7	94.2	96.7	92.5	92.4	94.0	100.4	97.4	98.1	97.9	98.5
			94.9	97.3	94.5	91.7	94.6	94.7	95.2	92.7	85.7	92.1	95.0	97.2	94.5	91.5	94.6
			92.2					85.1					91.9				
Pesticides	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600502	108.1	104.7	103.5	103.6	105.0	116.1	117.6	116.4	116.1	116.6	113.4	113.3	112.1	111.9	112.7
			106.3	104.8	106.0	106.6	105.9	119.5	118.4	120.2	120.4	119.6	115.1	113.8	115.4	115.6	115.0
			107.8	110.5	110.5	110.8	109.9	119.9	123.6	123.9	124.3	122.9	115.9	119.2	119.4	119.8	118.8
			110.8	121.2	121.5	121.5	118.6	124.5	127.0	127.2	127.4	126.5	119.9	125.1	125.3	125.4	123.9
			119.6					128.3					125.4				
Twine - Corde	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600547	x	x	x	x	x	x	x	x	x	97.5	91.4	89.1	89.1	91.8	
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89.1	86.5	87.4	87.4	87.6
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84.4	84.2	86.8	86.8	85.6
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	86.7	89.9	93.2	95.1	91.2
			x					x					91.7				
Crop insurance - Assurance récoltes	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600560	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	108.9	108.9	108.9	108.9	106.9
			146.3	168.4	168.4	168.4	162.9	103.0	106.4	106.4	106.4	105.6	108.9	115.0	115.0	115.0	113.5
			168.4	176.5	176.5	176.5	174.5	106.4	119.5	119.5	119.5	116.2	115.0	127.4	127.4	127.4	124.3
			176.5	169.9	169.9	169.9	171.6	119.5	126.1	126.1	126.1	124.5	127.4	132.1	132.1	132.1	130.9
			169.9					126.1					132.1				
Animal production - Élevage d'animaux	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600574	103.0	104.3	100.7	100.9	102.2	102.7	101.4	100.5	97.9	100.8	102.8	102.9	100.6	99.4	101.4
			103.9	107.3	108.9	101.1	105.3	104.5	102.5	101.2	100.9	102.3	104.2	104.9	105.1	101.0	103.8
			103.7	101.9	97.7	97.9	100.3	102.5	103.7	98.5	102.8	101.8	103.1	102.8	98.1	100.2	101.1
			103.2	103.6	107.9	105.5	105.1	104.9	104.7	112.7	112.3	108.7	104.0	104.1	110.3	108.9	108.8
			108.4					117.6					112.9				
Feeder livestock - Bétail d'engraissement	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600577	115.9	111.1	99.9	94.8	105.4	107.9	105.1	102.7	96.4	103.0	111.1	107.5	101.6	95.8	104.0
			104.4	106.4	112.5	106.7	108.0	106.1	103.5	101.4	101.7	103.2	105.4	105.4	105.8	103.7	105.1
			112.7	106.6	105.2	108.0	108.6	104.0	108.5	100.1	107.1	104.4	107.4	107.3	102.1	107.5	106.1
			113.6	116.1	127.5	126.1	120.8	110.2	110.3	121.6	122.9	116.3	111.5	112.6	123.9	124.1	116.0
			129.9					130.9					130.5				
Cattle - Bovins	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600591	105.8	107.5	99.6	99.1	103.0	105.5	103.0	103.9	99.8	103.1	105.6	104.4	102.5	99.6	103.0
			105.9	107.6	109.2	106.6	107.3	107.7	103.9	102.8	105.2	104.9	107.1	105.1	104.8	105.7	105.7
			112.4	109.4	104.6	106.2	108.2	107.4	109.6	102.0	108.9	107.0	109.0	109.5	102.8	108.1	107.4
			112.7	115.6	117.2	120.0	116.4	110.4	108.9	120.4	122.1	115.5	111.1	111.0	119.4	121.4	115.7
			128.9					129.3					129.2				
Hogs - Porcs	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600604	139.4	119.2	98.9	81.3	109.7	133.8	126.5	90.2	57.8	102.1	137.7	121.5	96.3	74.1	107.4
			97.8	107.1	117.5	103.3	106.4	67.6	96.2	83.6	61.8	82.3	94.7	103.8	107.2	90.7	99.1
			110.3	103.3	101.9	108.9	106.1	85.6	71.9	77.1	88.3	75.2	96.7	93.7	94.3	102.0	98.7
			113.9	116.0	150.8	138.8	129.8	106.8	124.1	135.6	131.1	124.4	111.7	118.4	146.2	136.3	128.2
			132.9					150.5					138.2				
Chicks - Poussins	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600617	106.1	109.5	109.0	116.1	110.2	105.9	105.5	104.7	112.0	107.0	106.1	108.2	107.6	114.6	109.2
			122.3	123.1	125.0	126.1	124.1	112.8	113.7	115.5	115.2	114.3	119.2	120.1	121.9	122.6	121.0
			129.4	127.4	127.9	123.2	127.0	116.7	119.8	118.7	115.6	117.7	123.3	124.9	124.9	120.8	124.0
			123.2	123.2	123.2	129.9	124.9	115.6	115.6	115.6	121.9	117.2	120.8	120.8	120.8	127.3	122.4
			127.2					120.1					124.9				
Turkey poults - Dindonneaux	1983 1984 1985 1986 1987	Canada D 600631	113.6	110.3	106.0	112.0	110.5	107.8	122.1	109.2	110.8	112.5	111.9	113.9	106.9	111.7	111.1
			114.8	114.5	115.2	115.5	115.0	110.4	110.4	110.6	108.9	110.1	113.5	113.2	113.8	113.5	113.5
			116.8	117.1	117.6	115.4	118.7	109.8	111.3	110.5	109.2	110.2	114.7	115.4	115.5	113.5	114.8
			115.4	115.4	115.4	121.9	117.0	109.2	109.2	109.2	111.2	109.7	113.5	113.5	113.5	118.7	114.8
			123.0					111.3					119.5				

See footnote(s) at end of Table 3. - Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1)

			Eastern Canada				Western Canada				Canada						
			Est du Canada				Ouest du Canada										
			Quarter - Trimestre				Year	Quarter - Trimestre				Year	Quarter - trimestre				Year
			1	2	3	4	Année	1	2	3	4	Année	1	2	3	4	Année
Feed - Aliments pour les animaux	1983	90.6	97.4	100.3	105.2	98.4	88.0	90.6	93.5	100.4	93.1	89.8	95.1	98.0	103.6	96.6	
	1984	102.3	105.4	104.8	94.7	101.8	99.6	99.2	99.8	97.8	99.1	101.4	103.3	103.1	95.7	100.9	
	1985	94.4	94.5	89.3	87.1	91.3	97.9	95.5	93.1	90.1	94.2	95.6	94.8	90.8	88.2	92.3	
	1986	92.2	90.6	88.9	85.6	89.3	90.3	89.2	89.0	84.3	88.2	91.5	90.1	89.0	85.2	89.0	
	1987	87.5					87.7					85.9					
East - Est D 600643	West - Ouest D 600650	Canada D 600642															
Prepared feed - Aliments préparés	1983	92.3	98.1	100.4	106.0	99.2	89.7	92.2	94.7	101.7	94.6	91.4	96.1	98.4	104.5	97.6	
	1984	102.3	105.7	104.2	95.1	101.8	101.0	99.2	99.8	97.5	99.3	101.8	103.5	102.7	95.9	101.0	
	1985	94.2	93.8	89.6	87.2	91.2	97.2	95.0	93.3	91.4	94.2	95.2	94.2	90.9	88.6	92.2	
	1986	93.8	92.8	92.0	88.8	91.9	92.4	92.0	93.0	89.0	91.6	93.3	92.5	92.3	88.9	91.8	
	1987	90.6					87.4					89.5					
East - Est D 600656	West - Ouest D 600663	Canada D 600655															
Grain feed - Graines fourragères	1983	80.8	93.0	100.2	100.1	93.5	77.8	81.2	86.4	92.8	84.6	79.8	89.0	95.5	97.7	90.5	
	1984	102.2	103.6	108.3	91.9	101.5	91.3	99.3	100.8	99.7	97.7	98.5	102.1	105.7	94.6	100.2	
	1985	95.5	98.9	87.4	86.8	92.2	102.1	98.6	91.7	82.6	93.8	97.7	98.8	88.9	85.4	92.7	
	1986	82.8	77.5	70.3	66.3	74.2	77.3	72.4	65.4	56.2	87.8	80.8	75.7	68.6	62.9	72.0	
	1987	69.0					54.1					84.0					
East - Est D 600749	West - Ouest D 600756	Canada D 600748															
Artificial insemination - Insémination artificielle	1983	143.0	145.4	144.9	140.5	143.5	126.4	126.4	128.8	128.8	127.6	138.5	140.3	140.6	137.4	139.2	
	1984	142.7	152.2	148.0	149.4	148.1	125.0	133.5	133.5	132.1	131.0	137.9	147.2	144.1	144.7	143.5	
	1985	147.9	150.5	151.0	154.4	151.0	132.1	132.1	130.1	130.1	131.6	143.7	145.6	146.0	147.9	145.8	
	1986	156.4	162.0	163.6	164.9	161.7	142.0	141.6	148.1	150.1	145.5	152.5	156.5	159.4	160.9	157.3	
	1987	167.3					150.1					162.7					
East - Est D 600807	West - Ouest D 600813	Canada D 600806															
Veterinary services - Services vétérinaires	1983	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1984	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1985	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1986	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1987	x					x					x					
East - Est D 600819	West - Ouest D 600827	Canada D 600818															
Supplies and services - Fournitures et services	1983	114.1	115.8	116.5	116.9	115.8	111.9	114.1	115.2	116.5	114.4	112.9	114.9	115.0	116.7	115.1	
	1984	119.3	120.2	121.3	122.8	120.9	118.4	119.4	120.7	121.5	120.0	118.8	119.7	120.9	122.1	120.4	
	1985	126.0	126.4	126.4	126.5	126.3	122.1	122.6	122.1	122.7	122.4	123.9	124.3	124.1	124.5	124.2	
	1986	128.3	125.2	126.1	126.9	126.6	123.7	120.7	121.9	122.7	122.3	125.8	122.8	123.8	124.6	124.3	
	1987	128.5					122.1					125.1					
East - Est D 600833	West - Ouest D 600834	Canada D 600832															
Small tools - Petits outils	1983	113.3	114.5	115.5	118.3	114.9	113.0	113.8	114.2	115.4	114.1	113.2	114.1	114.9	115.9	114.5	
	1984	117.9	119.7	121.0	122.3	120.2	118.8	119.7	120.6	121.7	120.2	118.2	119.7	120.8	122.0	120.2	
	1985	123.4	124.3	124.6	125.0	124.3	122.8	123.4	124.5	125.7	124.1	123.0	123.8	124.8	125.4	124.2	
	1986	127.3	128.6	129.8	132.6	129.6	126.9	127.2	128.0	129.3	127.9	127.1	127.9	126.9	131.1	126.8	
	1987	133.7					131.4					132.6					
East - Est D 600836	West - Ouest D 600842	Canada D 600835															
Electricity - Électricité	1983	118.0	118.7	118.9	118.9	118.6	110.0	112.2	116.9	121.5	115.2	114.5	115.8	116.0	120.1	117.1	
	1984	122.9	123.2	123.2	123.2	123.1	120.5	123.3	127.9	127.9	124.9	121.8	123.2	125.2	125.2	123.9	
	1985	129.9	131.8	131.6	131.6	131.2	130.0	131.2	128.5	128.5	129.6	130.0	131.4	130.2	130.2	130.5	
	1986	131.6	135.0	135.0	135.0	134.2	125.5	130.1	130.1	133.3	129.8	129.9	132.8	132.8	134.3	132.2	
	1987	141.5					133.3					137.9					
East - Est D 600848	West - Ouest D 600854	Canada D 600847															
Telephone - Téléphone	1983	115.5	115.9	116.3	120.7	117.1	110.7	116.3	117.9	120.5	116.4	112.8	116.1	117.2	120.8	116.7	
	1984	119.9	120.1	120.1	121.0	120.3	120.5	120.3	123.3	123.3	121.9	120.3	120.2	121.9	122.3	121.2	
	1985	122.5	122.5	122.6	121.1	122.2	124.6	124.6	124.8	123.1	124.3	123.7	123.8	123.8	122.2	123.4	
	1986	121.1	122.4	122.4	122.4	122.1	123.0	123.4	123.4	123.4	123.3	122.1	122.9	122.9	122.9	122.7	
	1987	117.1					123.4					120.6					
East - Est D 600860	West - Ouest D 600868	Canada D 600859															
Custom work - Travail sur commande	1983	109.6	111.4	113.6	112.0	111.7	111.9	114.3	114.0	114.2	113.6	111.3	113.5	113.9	113.6	113.1	
	1984	115.3	114.5	117.3	118.8	116.5	116.7	116.1	116.9	117.5	116.8	116.3	115.7	117.0	117.9	116.7	
	1985	119.8	119.3	119.0	119.4	119.4	116.9	117.3	116.6	117.5	117.1	117.7	117.9	117.2	118.0	117.7	
	1986	123.5	116.2	114.6	113.5	117.0	120.4	112.8	114.6	114.1	115.4	121.2	113.6	114.6	113.9	115.8	
	1987	111.6					111.5					111.5					
East - Est D 600874	West - Ouest D 600880	Canada D 600873															
Hired farm labour - Main-d'oeuvre agricole salariée	1983	110.8	112.5	114.3	115.3	113.2	108.5	110.0	110.7	111.3	110.1	109.8	111.4	112.7	113.6	111.9	
	1984	116.6	117.7	118.8	120.0	118.3	112.8	114.5	115.5	116.0	114.7	115.0	116.3	117.3	118.3	116.7	
	1985	120.3	122.2	123.4	125.3	122.8	116.6	118.6	118.8	119.7	116.4	118.7	120.6	121.4	122.9	120.9	
	1986	126.5	128.2	129.3	131.0	128.8	120.9	121.9	121.9	121.7	121.6	124.1	125.5	126.1	127.0	125.7	
	1987	132.7					121.4					127.8					
East - Est D 600899	West - Ouest D 600900	Canada D 600898															
Hourly rated - À l'heure	1983	108.0	108.4	110.3	111.2	109.5	108.5	111.4	111.6	112.0	110.9	108.2	109.7	110.8	111.5	110.1	
	1984	112.2	113.4	114.0	115.4	113.8	112.5	114.2	114.9	115.8	114.4	112.3	113.7	114.4	115.6	114.0	
	1985	116.5	117.6	118.5	121.3	118.5	116.0	117.8	117.5	119.3	117.6	116.2	117.6	116.1	120.4	118.1	
	1986	122.2	123.9	125.1	126.1	124.8	119.5	120.3	119.8	121.0	120.1	121.0	122.4	122.8	125.0	122.8	
	1987	129.8					120.3					125.7					
East - Est D 600902	West - Ouest D 600908	Canada D 600901															
Daily rated - À la journée	1983	108.4	110.9	113.0	113.8	111.5	108.1	109.0	110.7	112.2	110.0	108.2	110.1	112.0	113.1	110.9	
	1984	114.5	116.0	116.8	118.1	116.4	113.5	115.8	116.3	117.1	115.6	114.1	115.8	118.8	117.6	116.0	
	1985	118.3	120.5	122.2	123.5	121.1	116.0	121.2	120.7	121.2	120.3	118.2	120.8	121.5	122.5	120.8	
	1986	123.7	125.3	125.9	128.7	125.9	122.4	124.0	123.9	122.6	123.2	123.1	124.7	125.0	126.1	124.7	
	1987	129.8					122.2					126.5					
East - Est D 600914	West - Ouest D 600920	Canada D 600913															
Monthly rated - Au mois	1983	113.5	115.3	116.9	116.2	116.0	108.8	109.9	110.3	110.5	109.9	111.4	112.9	114.1	114.9	113.3	
	1984	119.9	120.7	122.1	123.3	121.5	112.7	114.1	115.4	115.5	114.4	116.8	117.9				

TABLE 2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)(1)

		Eastern Canada Est du Canada					Western Canada Ouest du Canada					Canada				
		Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - Trimestre				Year Année	Quarter - trimestre				Year Année
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
		1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
Property taxes - Impôt foncier		120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.4	120.4	120.4	120.4	
		115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1	119.9	119.9	119.9	119.9	
		122.2	122.2	122.2	122.2	122.2	136.5	136.5	136.5	136.5	136.5	131.6	131.6	131.6	131.6	
	East - Est D 600938	West - Ouest D 600945	Canada D 600937													
		1987	135.2				144.5					141.3				
Interest - Intérêt		83.9	79.5	78.0	88.5	82.5	83.7	79.9	78.7	79.8	80.5	83.8	79.7	78.4	83.5	
		80.0	83.4	88.1	88.2	84.9	81.1	84.5	88.7	88.9	85.8	80.7	84.0	88.4	88.8	
		85.5	81.9	79.2	77.9	81.1	87.0	83.8	80.8	78.8	82.6	86.4	83.0	80.1	78.5	
	East - Est D 600951	West - Ouest D 600952	Canada D 600950													
		1987	77.0				76.0					78.5			80.7	
Mortgage - Hypothèques		115.9	117.2	119.3	122.4	118.7	117.5	118.2	120.0	123.1	119.7	116.9	117.8	119.8	122.8	
		125.4	129.0	131.5	132.8	129.7	126.2	130.1	132.9	134.7	131.0	125.9	129.7	132.4	134.0	
		131.2	130.4	130.1	131.2	130.7	134.5	134.2	133.9	134.6	134.3	133.2	132.7	132.4	133.3	
	East - Est D 600967	West - Ouest D 600974	Canada D 600966													
		1987	131.8				135.2					133.8			134.9	
Non-mortgage - Autres		75.1	69.1	66.6	79.2	72.5	72.1	66.8	64.6	65.0	67.1	73.4	67.8	65.5	71.2	
		67.4	70.8	76.0	75.9	72.5	65.7	68.8	73.5	73.3	70.3	66.5	69.7	74.6	74.4	
		72.8	68.6	65.2	63.2	67.5	70.8	66.5	62.6	59.8	64.9	71.7	67.4	63.7	61.3	
	East - Est D 600954	West - Ouest D 600961	Canada D 600953													
		1987	62.0				55.8					58.5			63.8	
Farm rent - Loyer agricole		111.0	111.0	111.0	111.0	111.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	105.9	105.9	105.9	105.9	
		75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	92.1	92.1	92.1	92.1	
		77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	93.2	93.2	93.2	93.2	
	East - Est D 600980	West - Ouest D 600981	Canada D 600979													
		1987	78.0				94.9					91.1			92.3	

See footnote(s) at end of Table 3. - Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Other Selected Farm Indexes (1981 = 100)(1)

TABLEAU 3. Autres indices agricoles sélectionnées (1981 = 100)(1)

		Eastern Canada Est du Canada	Western Canada Ouest du Canada	Canada
Value of land and buildings per acre - Valeur à l'acre de terres et bâtiments agricoles:				
Current - Courante	1981	100.0	100.0	100.0
	1982	98.7	108.0	105.0
	1983	93.9	103.8	100.6
	1984	91.8	92.1	92.0
	1985	85.9	90.8	89.2
	1986	80.7	83.8	82.8
A 20 years weighted moving average - Une moyenne mobile, pondérée de 20 ans	1981	100.0	100.0	100.0
	1982	111.7	112.7	112.4
	1983	117.8	125.3	122.9
	1984	126.8	132.3	130.5
	1985	132.3	138.8	138.7
	1986	136.1	143.1	140.9
Mortgage interest rate(3) - Taux d'intérêt hypothécaire(3)				
	1981	100.0	100.0	100.0
	1982	106.9	105.0	105.7
	1983	106.8	101.8	103.7
	1984	109.5	104.1	106.2
	1985	105.7	100.8	102.7
	1986	105.2	101.1	102.7
Non-mortgage interest rate(3) - Autres taux d'intérêt(3)				
	1981	100.0	100.0	100.0
	1982	88.0	87.4	87.7
	1983	64.4	85.3	64.9
	1984	65.3	66.7	66.1
	1985	59.6	60.5	60.1
	1986	59.2	56.4	57.6

(1) The indexes are subject to a two-stage revision. Quarterly, the indexes are revised for the preceding quarter. Annual revision takes place in the first quarter and is applicable to the indexes for the past two years.

(1) Les indices font l'objet d'une révision en deux temps. D'abord, l'indice d'un trimestre donné est révisé le trimestre suivant. Ensuite, une révision annuelle portant sur les deux années précédentes a lieu au premier trimestre.

(2) Selected items.

(2) Certain items.

(3) The average rate for all outstanding loans of the corresponding type.

(3) Le taux moyen pour tous les prêts non remboursés du type correspondant.

TABLE 4. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 4. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985:											
January - Janvier	106.7	81.2	106.1	96.1	104.2	107.6	100.1	95.3	99.6	107.5	101.5
February - Février	107.2	81.1	108.8	97.0	105.2	107.2	99.7	95.2	100.1	107.6	101.7
March - Mars	108.0	84.4	107.3	98.2	101.7	105.4	100.0	95.5	99.4	107.2	100.7
April - Avril	105.6	85.2	103.7	98.3	98.6	102.3	99.2	95.6	98.2	106.8	99.1
May - Mai	105.0	87.8	102.9	98.1	99.4	102.3	98.8	94.8	98.6	105.2	99.0
June - Juin	105.4	89.9	104.5	101.5	102.0	103.1	99.5	94.8	99.0	106.6	99.9
July - Juillet	105.8	88.0	102.8	101.2	103.1	101.4	98.3	93.4	96.9	108.4	98.8
August(1) - Août(1)	104.4	92.5	105.1	99.9	102.5	99.7	88.1	81.9	88.7	107.2	93.1
September(1) - Septembre(1)	103.2	79.3	103.9	93.3	101.6	99.7	88.0	80.7	88.4	107.0	92.4
October(1) - Octobre(1)	105.0	75.0	104.1	88.7	103.0	102.1	86.6	77.7	88.9	107.9	92.4
November(1) - Novembre(1)	106.7	75.2	105.0	89.0	102.1	103.2	86.1	77.7	89.2	108.0	92.6
December(1) - Décembre(1)	105.1	71.9	104.7	87.8	103.9	105.2	87.4	79.2	89.8	108.7	93.7
Average - Moyenne	105.7	82.6	104.9	95.8	102.3	103.3	94.3	88.4	94.7	107.3	97.1
1986:											
January(1) - Janvier(1)	104.8	72.2	105.7	87.8	102.6	104.5	88.0	80.3	90.0	106.5	93.8
February(1) - Février(1)	104.4	70.1	106.1	86.2	101.7	105.1	88.5	79.6	89.1	107.2	93.5
March(1) - Mars(1)	104.0	70.5	105.6	86.2	101.2	103.7	87.1	79.0	88.7	107.5	92.8
April(1) - Avril(1)	97.8	69.7	104.5	84.0	99.1	102.0	86.1	77.6	86.6	106.8	91.1
May(1) - Mai(1)	105.5	73.7	104.3	86.4	101.4	103.5	85.8	77.0	86.5	107.1	91.7
June(1) - Juin(1)	107.3	76.4	104.8	90.3	105.4	104.6	86.1	77.3	86.6	107.4	92.8
July(1) - Juillet(1)	109.5	76.2	106.5	93.0	109.9	106.1	88.2	77.4	88.6	109.1	94.6
August(1) - Août(1)	111.3	104.0	112.3	104.4	113.6	108.6	81.0	64.0	84.0	109.3	91.6
September(1) - Septembre(1)	109.9	100.4	115.2	103.0	113.5	108.5	81.6	65.9	82.9	110.4	91.9
October(1) - Octobre(1)	107.4	100.9	111.2	105.0	110.2	105.5	83.6	69.8	85.0	109.0	92.1
November(1) - Novembre(1)	109.9	98.9	111.8	106.3	111.0	108.0	83.2	69.4	84.3	108.9	92.5
December(1) - Décembre(1)	106.7	96.4	109.6	105.7	109.4	106.2	81.0	66.8	81.6	108.3	90.4
Average - Moyenne	106.5	84.1	108.1	94.9	106.6	105.5	85.0	73.7	86.2	108.1	92.4
1987:											
January(1) - Janvier(1)	109.8	96.7	109.4	105.4	104.9	102.8	79.9	67.1	80.8	108.5	88.7
February(1) - Février(1)	109.8	101.2	108.4	106.4	105.6	102.2	78.8	66.4	79.5	107.6	88.1
March(1) - Mars(1)											
April(1) - Avril(1)											
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juillet(1)											
August(1) - Août(1)											
September(1) - Septembre(1)											
October(1) - Octobre(1)											
November(1) - Novembre(1)											
December(1) - Décembre(1)											
Average - Moyenne											

(1) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TECHNICAL NOTES

1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)

The Farm Input price Index (FIPI), 1981 = 100, measures the price changes of goods and services purchased by Canadian Farmers for use in agricultural production. The types and values of inputs bought by farmers in 1981 (the composition of the "basket of goods and services") provide the weights for the series. The index is calculated using 1981 weights and prices for the period beginning the first quarter of 1981.

This series succeeds the previous FIPI, 1971 = 100 covering the period 1971 to 1983 and the FIPI 1961 = 100, covering the period 1961 to 1977 and in broader terms, the Price Index Numbers of Commodities and Services Used by Farmers 1935-39 = 100 for the years 1913 to 1971.

The base-weighted indexes (Laspeyre's type) provide an estimate of how much it would cost to buy a specified group of items at a certain time, compared with what it cost in 1981. The general formula for the Index for the current period (I_t) is:

$$I_t = \frac{\sum P_t/P_0 P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$$

where P_t is the price of item in the current period; P_0 is the price, Q_0 is the quantity and $P_0 Q_0$ is the value of the item included in the index in the base period.

The main information source for the estimation of the weights was Farm Operating Expenses and Depreciation Charges for 1981, as published in *Farm Net Income*, Catalogue 21-202. The more refined detail required for the estimation was obtained from various secondary sources, such as production statistics for both agriculture and manufacturing.

Price information for the indexes comes from several sources: direct farm suppliers (e.g. farm machinery and seed), other price indexes such as the Industry Product Price Index (e.g. fertilizer) and the Consumer Price Index (e.g. car insurance) and information collected by other divisions of Statistics Canada and federal departments (e.g. labour, feed, taxes). Direct prices cannot be used to determine some costs, such as custom work and farm rents. In these instances, the price movement is imputed.

Where possible, the prices used in the FIPI are transaction prices which reflect adjustments applicable to farmers (sales taxes, discounts, etc.).

The price samples collected for the FIPI are designed to provide an index reliable at the level of detail used in this publication. To achieve this, the samples are stratified to ensure that no important type of price change is omitted from the index. In this process, pricing categories are identified and split into as many sub-groups as effectively represent the commodity being priced. Samples are chosen to represent price movement of each

NOTES TECHNIQUES

1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), établi sur la base de 1981 = 100, mesure la variation des prix des biens et services qu'achètent les agriculteurs du Canada pour la production agricole. Les genres et valeurs des entrées achetées par les agriculteurs en 1981 (la composition du "panier de biens et services") permettent d'établir les pondérations des séries. L'indice est calculé au moyen des pondérations et prix de 1981 pour la période commençant au premier trimestre de 1981.

Cette série fait suite à l'IPEA précédent établi sur la base de 1971 = 100 pour la période allant de 1971 à 1983 et à l'IPEA établi sur la base de 1961 = 100 pour la période allant de 1961 à 1977 et, d'une façon générale, aux nombres-indices des prix des produits et services utilisés par les agriculteurs sur la base de 1935-1939 = 100 pour les années 1913 à 1971.

Les indices pondérés (formule de Laspeyre) donnent une estimation de ce qu'il en coûterait pour acheter un groupe d'articles à un moment donné comparativement à ce qu'il en coûtait en 1981. La formule générale pour l'Indice de la période courante (I_t) est la suivante:

$$I_t = \frac{\sum P_t/P_0 P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$$

où P_t est le prix de l'article au cours de la période courante; P_0 le prix, Q_0 la quantité et $P_0 Q_0$ la valeur de l'article figurant dans l'indice de la période de base.

Les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement en 1981 parues dans la publication *Revenu net agricole*, n° 21-202 au catalogue, sont la principale source d'information servant à l'estimation des pondérations. Les renseignements plus détaillés nécessaires pour l'estimation provenaient de diverses sources secondaires comme les statistiques sur la production agricole et manufacturière.

Les données sur le prix servant à la confection des indices proviennent de plusieurs sources: fournisseurs des agriculteurs (p. ex. machines agricoles et semences), autres indices des prix comme l'indice des prix des produits industriels (p. ex. engrais), indice des prix à la consommation (p. ex. assurance des voitures) et renseignements recueillis par d'autres divisions de Statistique Canada et ministères fédéraux (p. ex. main-d'oeuvre agricole, aliments pour animaux, impôts). Le relevé direct des prix ne peut servir à déterminer certains coûts comme le travail à façon et les loyers agricoles. Dans ces cas, on impute le mouvement des prix.

Dans la mesure du possible, les prix utilisés dans l'IPEA sont les prix de transaction qui tiennent compte des ajustements applicables aux agriculteurs (taxes de vente, escomptes, etc.).

Les échantillons de prix relevés pour l'IPEA doivent permettre le calcul d'un indice fiable au niveau d'agrégation de la présente publication. A cette fin, les échantillons sont stratifiés pour faire en sorte qu'aucun type important de variation des prix ne soit omis de l'indice. Au cours de ce processus, les catégories de prix sont déterminées et réparties selon le nombre de sous-groupes qui s'appliquent au produit dont le prix est relevé. Les échantillons sont tirés pour représenter le mouvement des prix de

sub-group. As price observations at this fine level of detail are too limited for there to be confidence in the reliability of price movement, the indexes presented in this publication reflect the first level at which reliability is present.

The Farm Input Price Index (FIPI), as a measure of change in farm input prices, is useful when transforming current dollar farm expenditures into constant dollars. It also serves as an important component for analytical studies and econometric modelling. The FIPI is also used as input information about cost increases which are part of formulae for stabilization programmes.

Caution should, however, be exercised when using the index because the basket of inputs used for the base weight is fixed. Therefore, the index cannot measure changes in production costs due to changes in the composition of the basket of inputs (substitution effect), nor does it reflect changes in productivity which take place in a period subsequent to the base year. Similarly, when comparing various input indexes, or the regional indexes for the same input, they do not indicate absolute price levels, only changes in comparison with 1981 price levels.

The indexes are subject to two stage revision. Quarterly, the indexes are revised for the preceding quarter. Annual revisions taking place in the first quarter are applicable to the indexes for the past two years.

For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa K1A 0T6 (613) 991-3342.

chaque sous-groupe. Comme les observations des prix à ce niveau de détail sont trop limitées pour qu'on se fie à la fiabilité du mouvement des prix, les indices présentés dans la présente publication s'appliquent au premier niveau de fiabilité.

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), en tant que mesure de la variation des prix des entrées dans l'agriculture, est utile pour la transformation en dollars constants des dépenses agricoles exprimées en dollars courants. Il sert également d'élément important des études analytiques et des modèles économétriques. L'IPEA sert aussi à l'indexation des coûts dans les formules des programmes de stabilisation.

Il faut cependant faire preuve de prudence lorsqu'on utilise l'indice parce que le panier des entrées servant à la pondération de la base est fixe. Par conséquent, l'indice ne saurait mesurer les variations des coûts de production découlant de la modification de la composition du panier des entrées (effet de substitution) et il ne traduit pas non plus la variation de la productivité qui a lieu au cours de la période suivant l'année de base. De même, pour la comparaison de divers indices des entrées, ou les indices régionaux d'une même entrée, ils n'indiquent pas les niveaux absolus des prix, mais seulement les variations par rapport aux niveaux des prix de 1981.

Les indices peuvent faire l'objet d'une révision en deux étapes. Tous les trimestres, les indices sont révisés pour le trimestre précédent. Les révisions annuelles qui ont lieu au cours du premier trimestre s'appliquent aux indices des deux années précédentes.

Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6, (613) 991-3342

APPENDIX 1. Farm Input Price Index - Weights(1,2) (1981 = 100)

ANNEXE 1. Indice des prix des entrées dans l'agriculture - Poids(1,2) (1981 = 100)

Title Titre	Eastern Canada Est du Canada				Western Canada Ouest du Canada				Canada			
	Total	Major Group Groupe principal	Group Groupe	Sub-Group Sous-groupe	Total	Major Group Groupe principal	Group Groupe	Sub-Group Sous-groupe	Total	Major Group Groupe principal	Group Groupe	Sub-Group Sous-groupe
FARM INPUTS - ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE	42.8				57.2				100.0			
BUILDING AND FENCING - BATIMENTS ET CLÔTURES		2.3				2.2				4.5		
Building replacement - Remplacement de bâtiments			1.6			1.3				2.9		2.0
Materials - Matériaux				1.0				.9				.9
Labour - Main-d'oeuvre				.5				.4				
Building repairs - Réparation de bâtiments			.7			.7				1.3		
Fencing - Clôtures			.1			.2				.3		
MACHINERY AND MOTOR VEHICLES - MACHINES ET VEHICULES AUTOMOBILES		7.2				16.2				23.4		
Machinery replacement - Remplacement de machines			3.4			7.6				10.9		
Power machinery - Machines automobiles				2.2				5.8				8.0
Non-power machinery - Machines tractées				1.1				1.6				2.9
Motor vehicles replacement - Remplacements de véhicules automobiles			.2			.9				1.1		
Machinery and motor vehicles operations - Opérations des machines agricoles et véhicules automobiles			3.6			7.7				11.3		
Petroleum products - Produits pétroliers				1.5				3.6				5.2
Maintenance - Entretien				1.9				3.8				5.5
Licenses - Immatriculation				.1				.1				.1
Motor vehicle insurance - Assurance véhicules automobiles				.2				.2				.4
CROP PRODUCTION - CULTURE AGRICOLE		4.6				7.0				11.6		
Seed - Semence			1.1			.9		.6		2.0		1.6
Grains - Graines				.8				.1				.4
Legume and Grass - Légumineuses et graminées				.3								
Fertilizer - Engrais			2.2			3.5		3.4		5.7		4.5
Fertilizer materials - Engrais simples				1.1				.1				1.2
Mixed fertilizer - Engrais composés				1.1								
Pesticides			.8			1.7				2.5		
Twine - Corde			.3			.2				.4		
Crop insurance - Assurance récoltes			.1			.7				.9		
ANIMAL PRODUCTION - ÉLEVAGE D'ANIMAUX		16.8				16.4				33.2		
Feeder livestock - Bétail d'engraissement			7.7			11.6				19.3		15.3
Cattle - Bovins				4.9				10.4				3.3
Hogs - Porcs				2.3				1.0				.6
Chicks - Poussins				.4				.2				.1
Turkey poults - Dindonneaux				.1				--				
Feed - Aliments pour les animaux			8.6			4.4		3.8		13.1		11.2
Prepared feed - Aliments préparés				7.4				.6				1.9
Grain feed - Graines fourragères				1.2								
Artificial insemination - Insémination artificielle			.1					--		.1		
Veterinary Services - Services vétérinaires			.4			.3				.7		
SUPPLIES AND SERVICES - FOURNITURES ET SERVICES		2.5				2.9				5.4		
Small tools - Petits outils			1.1			1.0				2.1		
Electricity - Electricité			.7			.5				1.2		
Telephone - Téléphone			.2			.2				.4		
Custom work - Travail sur commande			.4			1.2				1.6		
Furnace oil - Mazout léger			.2			.1				.2		
HIRED FARM LABOUR - MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE SALARIÉE		3.2				2.4				5.6		
Hourly rated - À l'heure			.6			.6				1.4		
Daily rated - À la journée			.6			.6				1.4		
Monthly rate - Au mois			1.6			1.2				2.8		
PROPERTY TAXES - IMPÔTS FONCIERS		.4				.8				1.2		
INTEREST - INTERÊT		5.0				6.8				11.8		
Mortgage - Hypothèques			3.9			5.0				9.0		
Non-mortgage - Autres			1.1			1.7				2.8		
FARM RENT - LOYER AGRICOLE		.7				2.5				3.3		

(1) These weights can be recalculated for Eastern Canada or Western Canada such that the respective totals sum to one hundred. To do so, all the Eastern Canada weights have to be multiply by 2.3383 (100/42.767) and Western Canada weights by 1.7472 (100/57.233).

(1) Il est possible de recalculer les poids pour l'Est et l'Ouest du Canada de façon à ce que les totaux respectifs soient égaux à cent. Pour l'Est, il suffit de multiplier chacun des poids de cette région par 2.3383 (100/42.767) et pour l'Ouest, chacun des poids de cette région doit être multiplié par 1.7472 (100/57.233).

(2) Figures may not add up due to rounding.

(2) Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

2. Farm Product Price Index (1981 = 100)

Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

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. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

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. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

2. Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)

Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

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. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants 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. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case 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.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

Data Availability

The index is available on CANSIM (matrix 176) or in the publication Farm Product Price Index (Catalogue 62-003, \$6/\$60). Additional indexes and weighting diagrams are available from Paul Murray (613-991-2437), Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantité ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

Données disponibles

L'indice est disponible sur CANSIM dans la matrice 176 ou dans la publication Indice des prix des produits agricoles (n° 62-003 au catalogue, \$6/\$60). Les indices additionnels et les diagrammes de pondération sont disponibles en s'adressant à Paul Murray (613-991-2437), Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010053745

