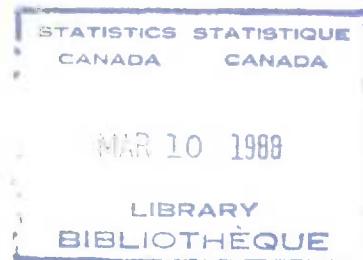


# Farm input price index



Fourth quarter 1987

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

Quatrième trimestre 1987



Statistics Canada Statistique Canada

## 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: 951-9607)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel 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)951-7276

Toronto

Credit card only (973-3018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. 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 ordinolingué 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: 951-9607) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel 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)951-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-3018)

**Statistics Canada**

Prices Division  
Industrial Prices

# Farm input price index

Fourth quarter 1987

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Publishing Services Group, Permissions  
Officer, Canadian Government Publishing Centre,  
Ottawa, Canada K1A 0S9.

March 1988

Price: Canada, \$11.25, \$45.00 a year  
Other Countries, \$12.25, \$49.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 62-004, Vol. 43, No. 4

ISSN 0383-4875

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des prix  
Prix industriels

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

Quatrième trimestre 1987

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable  
d'une autorisation écrite des Services d'édition,  
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement  
du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mars 1988

Prix: Canada, \$11.25, \$45.00 par année  
Autres pays, \$12.25, \$49.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 62-004, vol. 43, n° 4

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.

## 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.

This publication was prepared under the direction of:

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

## Table of Contents

	Page		Page
<b>Highlights</b>	5	<b>Points saillants</b>	5
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100), Summary	7	1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100), sommaire	7
2. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)	8	2. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)	8
3. Other Selected Farm Indexes (1981 = 100)	13	3. Autres indices agricoles sélectionnés (1981 = 100)	13
4. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)	14	4. L'indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)	14
<b>Technical Notes</b>		<b>Notes techniques</b>	
1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100)	15	1. Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)	15
Appendix 1	17	Annexe 1	17
2. Farm Product Price Index, (1981 = 100)	18	2. L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)	18

## Table des matières



## Highlights

### Farm Input Price Index (FIFI)

The Farm Input Price Index for the fourth quarter of 1987 stood at a preliminary level of 111.0, down only 0.1% from the previous quarter and up 2.2% from a year earlier. A quarterly decline of 1.3% in the Animal Production was partially offset by small increases in the other five major group indexes.

The animal production index decreased mainly as a consequence of lower prices for feeder cattle (-2.0%) and weanling pigs (-1.3%). Also the feed index was down by 0.5%.

The index for Supplies and Services rose 1.3%, as prices for small tools rose by 2.7% and for furnace oil by 9.2%.

An increase in the machinery and motor vehicles index, 0.3%, was the net result of higher prices for motor vehicle replacement (11.9%) and lower prices for machinery replacement (-0.7%).

The Eastern Canada total index rose 1.0% over the quarter, as all the major group indexes that are updated quarterly recorded an increase. The most significant increase occurred in the Animal Production major group, owing mainly to a 2.4% rise in feeder calf and cattle prices. The total index is now 3.3% higher than a year ago.

The Western Canada total index decreased 1.0% from its level in the third quarter 1987. Lower prices for feeder calves and cattle (-3.8%), weanling pigs (-5.4%) and feed (-1.8%) were the principal causes. The total F.I.P.I. for Western Canada is 1.3% above its year-ago level.

Contrasting movements between the East and the West occurred in the index for weanling pigs over the year. While starting from relatively similar levels a year ago (138.6 East, 131.1 West), the Eastern index declined to only 132.9 in the third quarter 1987 and stood the same in the fourth quarter, the Western index dropped to 101.9 and subsequently to 96.4 over the same period.

## Faits saillants

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

D'après les chiffres préliminaires, l'indice des prix des entrées dans l'agriculture s'est établi à 111.0 au quatrième trimestre de 1987, en baisse de seulement 0.1% par rapport au trimestre précédent et en hausse de 2.2% par rapport à un an plus tôt. La diminution trimestrielle de 1.3% de l'indice de l'élevage d'animaux a été partiellement effacée par les faibles augmentations des indices des cinq autres groupes principaux.

L'indice de l'élevage d'animaux a diminué en raison surtout de la baisse des prix du bétail d'engraissement (-2.0%) et des porcs en sevrage (-1.3%). L'indice des aliments pour animaux a également fléchi de 0.5%.

L'indice des fournitures et services a progressé de 1.3%, les prix des petits outils ayant haussé de 2.7% et ceux du mazout léger, de 9.2%.

L'augmentation de 0.3% de l'indice des machines et des véhicules automobiles est le résultat net de l'accroissement de 11.9% des coûts de remplacement de véhicules automobiles et de la baisse de 0.7% des coûts de remplacement des machines.

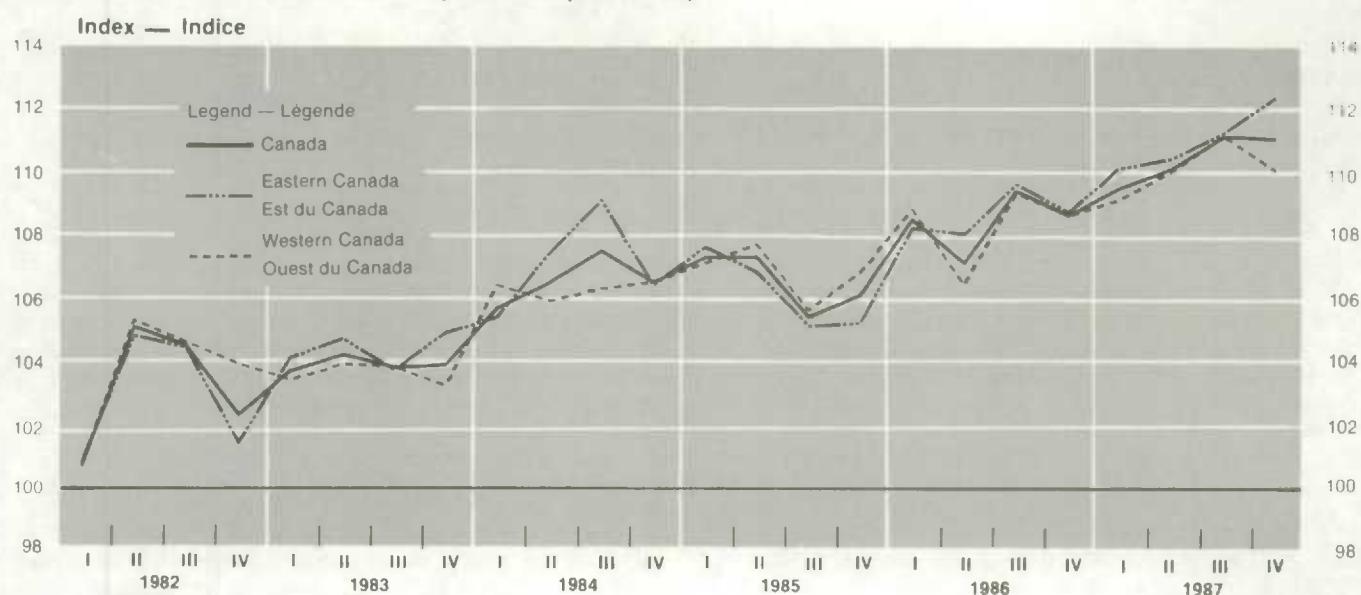
L'indice total pour l'Est du Canada s'est accru de 1.0% au cours du trimestre, les indices de tous les groupes principaux mis à jour trimestriellement ayant augmenté. Le groupe de l'élevage d'animaux a affiché la plus forte hausse due principalement à l'augmentation de 2.4% des prix des bovins et des veaux d'engraissement. L'indice total dépasse maintenant de 3.3% son niveau d'il y a un an.

L'indice total pour l'Ouest du Canada a fléchi de 1.0% par rapport à son niveau du troisième trimestre de 1987. Les baisses des prix des bovins et des veaux d'engraissement (-3.8%), des porcs en sevrage (-5.4%) et des aliments pour animaux (-1.8%) en sont les principales causes. L'IPEA total pour l'Ouest du Canada se situe à un niveau supérieur de 1.3% à celui d'il y a un an.

Au cours de l'année, les mouvements de l'indice des porcs en sevrage pour l'Est furent différents des mouvements de l'indice correspondant pour l'Ouest. Bien que ces deux indices se situent à peu près au même niveau il y a un an (138.6 pour l'Est, 131.1 pour l'Ouest), celui de l'Est n'a que légèrement fléchi au troisième trimestre de 1987 (pour s'établir à 132.9) et est demeuré inchangé au quatrième trimestre, alors que celui de l'Ouest est tombé à 101.9 puis à 96.4 au cours de la même période.

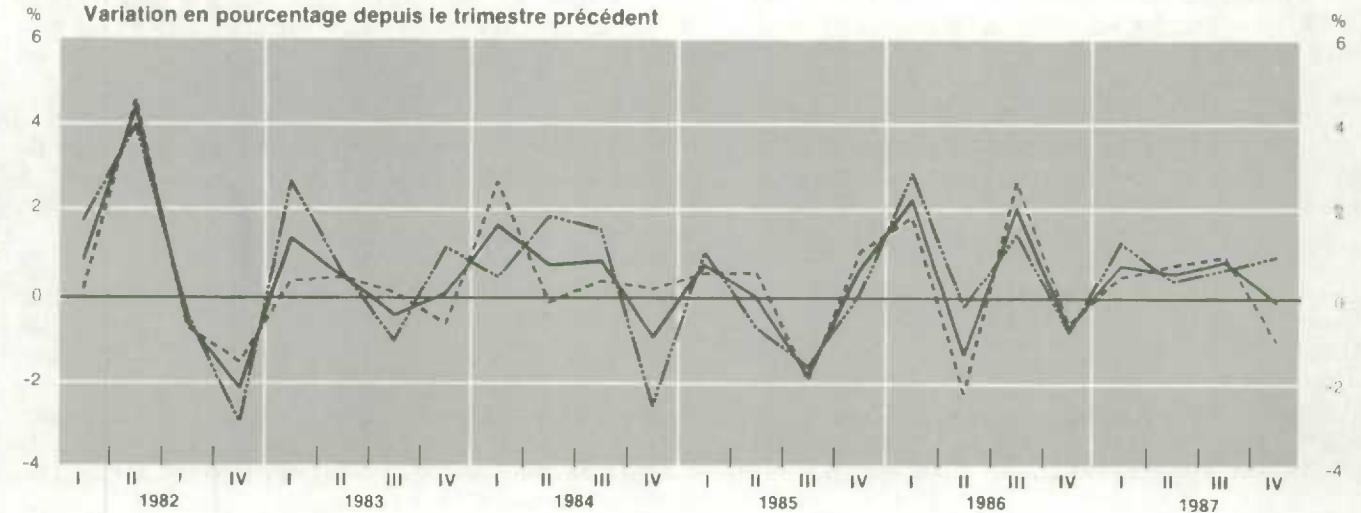
### Farm Input Price Indexes (1981=100)

### 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

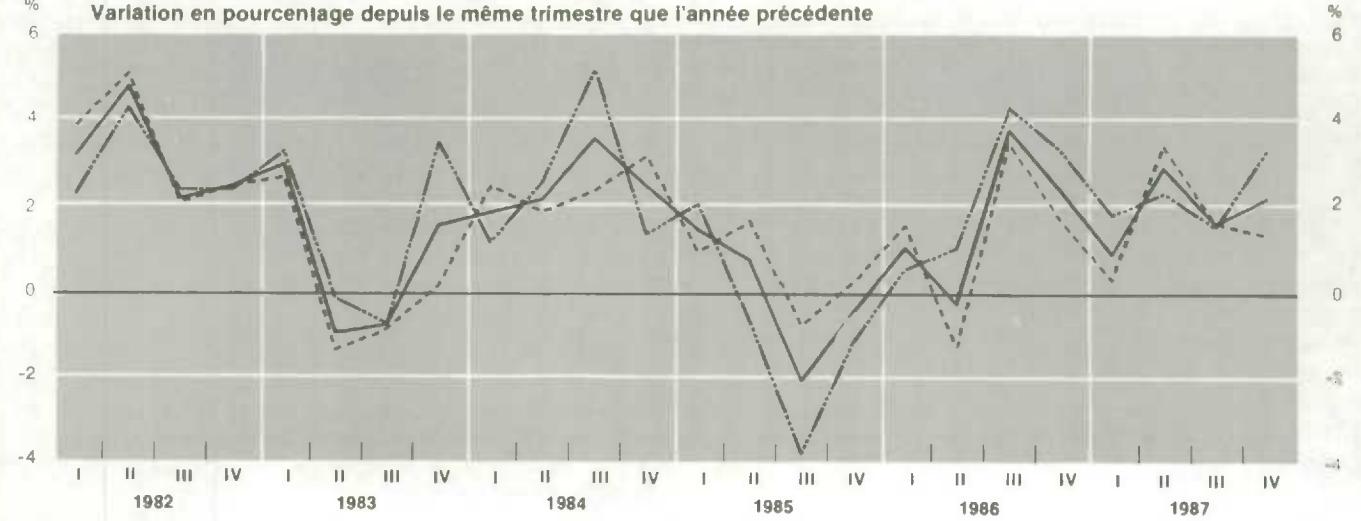


TABLE 1. Farm Input Price Indexes (1981 = 100),(1) Summary

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

	Quarter 4 1987	Percentage change		Contribution to percentage change		Relative importance in 1981	
		Variation proportionnelle		Contribution à la variation en pourcentage			
		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	Importance relative en 1981	
<b>Eastern Canada - Est du Canada:</b>							
<b>Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture</b>	112.3	1.0	3.3	0.99	3.31	100.0	
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	139.6	0.9	3.9	0.06	0.27	5.5	
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	119.4	0.8	2.6	0.14	0.46	16.8	
Crop production - Cultures agricoles	110.7	1.5	5.8	0.15	0.60	10.7	
Animal production - Elevage d'animaux	109.2	0.9	3.5	0.35	1.34	39.3	
Supplies and services - Fournitures et services	134.6	2.4	6.1	0.17	0.41	5.8	
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	137.4	0.9	4.9	0.08	0.44	7.5	
Property taxes - Impôt foncier	135.2	0.0	5.4	0.00	0.06	1.0	
Interest - Intérêt	77.0	0.4	- 3.6	0.03	- 0.31	11.7	
Farm rent - Loyer agricole	78.0	0.0	3.0	0.00	0.04	1.7	
<b>Western Canada - Ouest du Canada:</b>							
<b>Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture</b>	110.0	- 1.0	1.3	- 0.99	1.29	100.0	
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	127.7	0.2	1.8	0.01	0.08	3.8	
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	116.5	0.1	0.6	0.03	0.18	28.3	
Crop production - Cultures agricoles	93.6	- 0.2	- 4.3	- 0.02	- 0.47	12.2	
Animal production - Elevage d'animaux	118.2	- 3.4	5.3	- 1.08	1.56	28.7	
Supplies and services - Fournitures et services	125.1	0.2	2.0	0.01	0.11	5.1	
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	122.9	0.4	1.0	0.02	0.05	4.3	
Property taxes - Impôt foncier	144.5	0.0	2.6	0.02	0.06	1.4	
Interest - Intérêt	75.9	0.5	- 2.6	0.04	- 0.22	11.8	
Farm rent - Loyer agricole	94.9	0.0	- 2.3	0.01	- 0.08	4.4	
<b>Canada:</b>							
<b>Farm input - Total - Entrées dans l'agriculture</b>	111.0	- 0.1	2.2	- 0.09	2.21	100.0	
Building and fencing - Bâtiments et clôtures	133.9	0.6	3.0	0.03	0.16	4.5	
Machinery and motor vehicles - Machines agricoles et véhicules automobiles	117.5	0.3	1.3	0.06	0.32	23.4	
Crop production - Cultures agricoles	100.3	0.5	- 0.1	0.05	- 0.01	11.6	
Animal production - Elevage d'animaux	113.7	- 1.3	4.4	- 0.45	1.47	33.2	
Supplies and services - Fournitures et services	129.5	1.3	3.9	0.08	0.25	5.4	
Hired farm labour - Main-d'œuvre agricole salariée	131.1	0.7	3.2	0.05	0.21	5.6	
Property taxes - Impôt foncier	141.3	0.0	3.5	0.01	0.06	1.2	
Interest - Intérêt	76.4	0.5	- 2.9	0.04	- 0.25	11.8	
Farm rent - Loyer agricole	91.1	0.0	- 1.3	0.01	- 0.03	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								Western Canada								Canada				
			Est du Canada				Ouest du Canada				Year				Year				Year				
			Quarter - Trimestre		Year		Quarter - Trimestre		Year		Quarter - trimestre		Year		Quarter - trimestre		Year		Year				
			1	2	3	4	Année		1	2	3	4	Année		1	2	3	4	Année				
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	103.9	103.9	103.9	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	106.6	106.6	106.6	
D 600001	D 600002	D 600000	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	106.5	106.5	106.5	
1986	108.2	108.0	109.6	108.7	108.6	108.8	106.4	109.3	108.6	108.3	108.6	108.3	108.5	107.1	109.4	108.6	108.6	108.4	108.4	108.4	108.4		
1987	110.1	110.3	111.2	112.3	111.0	109.1	110.0	111.1	110.0	110.1	111.1	110.1	109.5	110.1	111.1	111.0	111.0	111.0	111.0	111.0	111.0		
Building and fencing - Bâtiments et clôtures			1983	112.9	117.0	121.4	119.3	117.7	112.0	114.3	118.2	115.7	115.1	112.5	115.7	119.9	117.6	117.6	116.4	116.4	116.4	116.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	117.6	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	
D 600004	D 600005	D 600000	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	122.8	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	
1986	128.2	130.9	132.4	134.3	131.5	120.2	123.2	124.0	125.5	123.2	124.3	123.2	127.2	128.4	130.0	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5		
1987	135.8	136.3	138.3	139.6	137.5	125.4	125.7	127.5	127.7	126.6	130.8	131.2	133.1	133.9	133.9	132.3	132.3	132.3	132.3	132.3	132.3		
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	118.2	116.9	116.9	116.9	116.9	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	118.0	118.3	118.3	118.3	118.3	
D 600007	D 600013	D 600006	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	120.8	120.8	120.8	
1986	128.2	131.3	132.7	134.6	131.7	120.3	123.7	124.4	125.8	123.6	124.6	123.6	127.9	128.9	130.6	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0		
1987	136.0	136.3	138.5	139.6	137.6	125.4	125.4	127.0	127.3	126.3	131.2	131.3	133.3	134.0	134.0	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5		
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	114.3	114.3	114.3	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	114.3	114.3	114.3	
D 600019	D 600025	D 600018	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	117.0	117.0	117.0	
1986	126.7	131.2	132.5	135.2	131.4	116.4	121.3	122.2	124.2	120.1	121.9	120.1	126.6	127.7	130.1	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6		
1987	137.1	136.4	139.5	139.9	138.2	124.7	124.4	126.6	127.1	125.7	131.4	130.8	133.5	134.0	134.0	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5		
Labour - Main-d'œuvre			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	122.4	122.4	122.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	126.8	126.8	126.8	
D 600031	D 600037	D 600030	1985	125.9	129.1	130.8	131.0	129.2	128.1	128.7	129.0	129.0	128.7	126.9	128.9	130.0	130.1	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	
1986	131.2	131.5	133.0	133.4	132.3	129.1	129.3	129.3	129.3	129.3	130.3	130.3	130.5	131.4	131.6	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0		
1987	133.7	136.2	136.4	139.0	136.3	127.1	127.6	127.9	128.0	127.7	131.0	132.7	132.9	133.7	133.7	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5		
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	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	119.3	121.6	122.1	122.5	121.4	113.9	112.0	110.3	110.0	111.6	116.6	116.8	116.2	116.3	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	
D 600043	D 600049	D 600042	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	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	
1986	128.8	131.3	133.1	135.1	132.1	118.5	118.5	124.9	124.9	126.4	125.7	125.7	121.0	123.7	128.1	130.1	127.1	127.1	127.1	127.1	127.1		
1987	137.0	137.6	139.3	141.0	138.7	124.9	124.9	126.4	126.4	125.7	131.0	133.7	133.7	131.0	131.3	132.9	133.7	133.7	133.7	133.7	133.7		
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	116.9	116.9	118.0	117.4	117.4	117.4	117.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	121.4	121.4	121.4	
D 600079	D 600085	D 600078	1985	123.7	124.7	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	124.2	124.2	124.2	
1986	124.9	127.7	127.7	128.8	128.0	124.7	124.7	128.5	128.5	128.5	130.1	133.8	133.7	131.0	132.7	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9		
1987	125.0	128.7	130.3	131.1	128.8	126.5	126.5	128.5	128.5	128.5	130.1	131.0	131.0	132.0	132.7	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0		
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	115.5	114.0	114.6	114.5	113.7	113.7	113.7	113.7	113.7	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	115.2	113.9	116.6	118.1	116.0	117.6	116.7	117.8	118.7	117.7	117.7	116.8	115.8	117.4	118.5	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1
D 600091	D 600092	D 600090	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	118.9	118.9	118.9	
1986	122.0	117.0	117.0	116.4	118.1	118.1	118.1	118.1	119.3	121.9	113.0	113.0	113.0	115.8	116.2	116.0	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1		
1987	116.8	116.8	118.5	119.4	117.9	113.3	115.3	116.4	116.5	113.3	114.6	115.4	114.4	114.4	115.8	117.2	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5		
Machinery replacement - Remplacement de machines			1983	109.5	109.8	109.3	108.2	109.2	111.1	113.3	110.6	110.7	110.9	110.7	110.9	110.8	110.2	109.9	110.4	110.4	110.4	110.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	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	112.8	112.8	112.8	
D 600094	D 600101	D 600093	1985	111.5	112.3	110.8	110.7	111.3	110.5	112.0	110.5	111.9	111.9	112.1	112.1	110.6	111.5	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	
1986	115.1	116.2	115.2	113.7	115.1	113.9	114.3	113.5	114.1	113.9	114.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	113.9	113.9					

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					
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600172	1984	118.8	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	
			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	
			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	
			1987	115.7	115.9	115.9	117.0	116.1	117.0	115.6	115.9	116.6	118.3	116.5	115.7	115.9	116.2	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600179	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	
			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	
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600196	1987	125.7	126.6	126.8	128.9	127.0	119.4	104.8	119.2	117.9	115.3	120.1	107.3	120.1	119.2	
			1983	115.1	116.0	118.7	117.5	116.3	112.9	113.5	114.7	115.1	114.1	114.7	115.5	116.3	117.0	
			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	
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600209	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	122.2	
			1987	116.6	116.2	115.4	116.0	116.1	130.0	126.9	125.1	125.1	126.8	119.5	118.5	117.5	118.0	
			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	
			1984	119.2	119.5	119.7	122.0	120.1	114.4	116.2	118.9	116.9	116.1	116.1	117.4	117.9	118.8	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600244	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	
			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	
			1987	133.7	133.7	134.3	137.6	134.8	126.9	126.5	128.3	125.1	126.7	129.4	129.1	130.4	129.7	
			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	113.8	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600257	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	
			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	
			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	
			1987	139.1	135.3	135.1	154.1	140.9	137.3	133.2	133.6	148.8	138.2	137.7	133.7	134.0	150.0	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600270	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	
			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	
			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	
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600289	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	
			1984	121.7	121.5	120.2	126.8	122.6	114.0	114.6	114.6	120.9	116.0	115.2	115.7	115.5	121.9	
			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	
			1986	137.8	142.2	141.1	149.3	142.6	129.3	131.8	131.2	140.5	133.5	130.6	133.5	133.6	141.9	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600295	1987	147.6	141.8	141.9	170.5	150.5	140.5	135.4	135.8	153.5	141.3	141.6	136.4	136.8	156.2	
			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	
			1984	119.3	116.4	121.8	123.3	120.2	122.3	120.2	122.2	124.1	122.2	121.3	118.9	122.0	123.8	
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600302	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	
			1987	116.2	115.3	118.0	117.7	116.8	109.8	115.9	118.6	118.4	115.7	112.0	115.8	118.6	118.2	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600308	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	
			1984	123.6	115.8	128.3	130.4	124.5	127.9	125.0	128.3	132.4	128.9	128.0	122.4	128.3	131.8	
			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	135.8	
			1986	135.7	104.7	106.5	103.7	112.7	140.4	101.0	111.9	109.6	115.7	139.1	102.0	110.4	114.9	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600314	1987	101.1	96.3	101.6	99.3	99.6	98.0	110.7	114.1	113.9	109.2	98.8	106.7	110.6	109.9	
			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	
			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	114.9	
			1985	116.8	116.5	118.9	118.2	118.1	114.3	115.8	115.2	115.9	115.3	115.2	116.7	116.4	116.3	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600347	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	
			1987	122.5	124.4	125.3	126.6	124.7	120.3	119.9	122.1	121.5	121.0	121.1	121.5	123.2	123.3	
			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	
			1984	120.8	120.8	120.6	120.8	120.8	142.2	142.2	142.2	142.2	142.2	131.7	131.7	131.7	131.7	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600374	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	
			1986	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	142.1	142.1	142.1	
			1987	128.0	128.0	128.0	124.9	127.2	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	143.3	135.2	135.2	138.6	
			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	
East - Est	West - Ouest	Canada D 600395	1984	134.9	135.6	13												

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				Est du Canada				Ouest du 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	1	2	3	4	Année	1	2	3	4					
Grains - Graines		1983	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	86.5	90.0	90.0	92.7	89.8	96.6	96.6	97.7	98.0					
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	116.6	116.5	116.5	117.5	116.8	88.0	87.4	87.4	86.7	87.4	102.3	101.9	101.9	102.0	102.0	96.1	100.8	100.8	92.3	97.5	96.6	96.6	97.5	98.0				
D 600413	D 600416	D 600412	1985	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	89.2	88.3	88.3	86.3	87.3	94.0	94.0	94.0	95.0				
1986	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	100.2	100.4	100.4	99.8	100.2	101.1	101.1	103.8	102.3	102.3	102.3	102.3				
1987	129.5	129.6	129.6	130.5	129.8	71.1	71.4	71.4	69.4	70.8	100.2	100.4	100.4	99.8	100.2	100.4	100.4	100.4	100.2	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4				
Legume and grass - Légumineuses et graminées		1983	83.9	87.1	87.1	91.6	87.5	96.4	101.4	101.4	97.4	99.2	86.5	90.0	90.0	92.7	89.8	86.5	90.0	90.0	92.7	89.8	96.6	96.6	97.4	98.0					
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	95.8	101.2	101.2	91.0	97.3	98.9	98.2	98.2	98.4	98.4	96.1	100.8	100.8	92.3	97.5	96.1	100.8	100.8	92.3	97.5	96.6	96.6	97.4	98.0				
D 600442	D 600445	D 600441	1985	86.9	86.0	86.0	81.1	85.0	99.1	96.9	96.9	103.0	99.0	89.2	88.3	88.3	87.3	87.3	94.0	94.0	94.0	94.0	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9	91.9			
1986	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	113.3	109.3	114.9	109.9	106.2	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3				
1987	102.5	105.4	105.4	110.9	106.1	136.8	141.7	141.7	143.0	140.8	87.2	87.3	87.3	97.6	140.8	106.2	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3			
Fertilizer - Engrais		1983	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	90.5	90.7	90.7	90.4	90.2	90.5	90.7	90.7	90.4	90.2	90.2			
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	92.6	90.7	95.3	93.3	92.2	92.9	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	
D 600474	D 600475	D 600473	1985	100.4	100.5	101.1	99.5	100.4	89.9	92.6	90.4	86.8	89.9	94.0	95.7	94.5	91.7	94.0	95.7	95.7	94.5	91.7	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0		
1986	94.7	97.5	94.4	90.2	94.2	87.4	89.1	87.3	79.6	85.9	90.2	92.3	90.0	83.7	89.1	89.1	89.1	89.1	84.9	86.3	85.7	86.5	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9			
1987	89.3	92.6	95.0	97.1	93.5	82.1	82.3	79.8	79.9	81.0	82.9	82.5	83.8	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4			
Fertilizer materials - Engrais simples		1983	96.4	97.5	94.2	92.8	95.2	84.3	86.0	87.6	87.7	86.4	87.2	88.7	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1		
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7		
D 600477	D 600478	D 600476	1985	100.1	103.8	104.1	101.0	102.3	89.9	92.6	90.4	86.7	89.9	92.3	95.2	93.6	90.0	92.8	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	
1986	94.4	97.8	94.2	88.6	93.8	87.2	89.0	87.2	79.5	85.7	88.9	91.0	88.8	81.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6			
1987	85.9	89.1	92.1	95.1	90.6	82.0	82.2	79.6	79.8	80.9	82.9	82.5	83.8	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4			
Mixed fertilizer - Engrais composés		1983	96.3	97.6	97.0	96.4	96.8	96.6	88.9	90.3	89.2	91.3	96.3	97.2	96.7	96.1	96.6	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2	97.2		
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	
D 600490	D 600497	D 600489	1985	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	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4		
1986	94.9	97.3	94.5	91.7	94.6	94.7	95.2	92.7	85.7	92.1	95.0	96.2	91.1	91.0	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4		
1987	92.4	95.7	97.8	98.9	96.2	91.1	91.0	90.9	84.4	92.4	95.5	97.4	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5				
Pesticides		1983	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	113.3	112.1	111.9	113.3	112.1	111.9	113.3	112.1	111.9	113.3	112.1	111.9	113.3		
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	115.8	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	
D 600503	D 600504	D 600502	1985	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	118.6	122.5	125.3	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2		
1986	110.8	121.2	121.5	121.5	118.8	124.5	127.0	127.2	127.4	126.5	128.3	128.8	128.5	128.3	128.5	128.3	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5				
1987	119.6	123.2	123.2	123.2	123.2	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0				
Twine - Corde		1983	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
D 600548	D 600555	D 600547	1985	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
1987	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Crop insurance - Assurance récoltes		1983	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	108.9	124.3	127.4	127.4	127.4	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	146.3	164.8	164.8	164.8	164.8	162.0	103.0	116.4	106.4	106.4	104.5	102.5	101.2	100.9	105.6	108.9	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	
D 600561	D 600569	D 600560	1985	168.4	176.5	176.5	176.5	176.5	174.5	106.4	119.5	119.5</																			

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				Year				Year				Year				Year				
			Quarter - Trimestre		Année		Quarter - Trimestre		Année		Quarter - Trimestre		Année		Quarter - Trimestre		Année		Quarter - Trimestre		Année		Quarter - Trimestre		Année		
			1	2	3	4					1	2	3	4					1	2	3	4					
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										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600643	D 600650	D 600642	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	90.6	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	83.2	85.8	86.0	85.6	82.2	78.6	82.7	81.2	81.2	85.7	81.6	84.7	84.3	84.1									
Prepared feed - Aliments préparé		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										
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	102.3	105.7	104.2	95.1	101.8	101.0	99.2	99.6	97.5	98.3	101.8	103.5	102.7	95.9	101.0									
D 600656	D 600663	D 600655	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	92.6	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	86.1	89.8	89.6	89.0	86.9	82.6	87.7	86.3	85.9	89.4	84.9	89.1	88.5	88.0									
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										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600749	D 600756	D 600748	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	82.6	77.5	70.3	66.3	74.2	77.3	72.4	65.4	56.2	67.8	80.8	75.7	68.6	62.9	72.0									
			1987	69.0	65.5	62.1	63.8	65.1	53.8	54.5	52.3	50.2	52.7	63.8	61.8	58.8	59.2	60.9									
Artificial insemination - Insemination 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										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600807	D 600813	D 600806	1985	147.9	150.5	151.0	154.4	151.0	132.1	132.1	132.1	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	166.1	174.6	182.0	180.8	175.9	150.1	150.1	154.8	151.3	161.8	168.0	173.4	173.8	169.3	169.3									
Veterinary services - Services vétérinaires		1983	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
D 600819	D 600827	D 600818	1985	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	
			1987	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	115.8	116.7	115.1										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600833	D 600834	D 600832	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	129.4	131.2	131.4	134.6	131.7	123.3	124.4	124.9	125.1	124.4	131.3	126.1	127.5	127.9	129.5									
Small tools - Petits outils		1983	113.3	114.5	115.5	116.3	114.9	113.0	113.8	114.2	115.4	114.1	113.2	114.1	114.9	115.9	114.5										
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	117.9	119.7	121.0	122.3	120.2	118.6	119.7	120.6	121.7	120.2	118.2	119.7	120.8	122.0	120.2									
D 600836	D 600842	D 600835	1985	123.4	124.3	124.6	125.0	124.3	122.6	123.4	124.5	125.7	124.1	123.0	123.8	124.6	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	128.9	131.1	128.8									
			1987	133.7	137.1	138.5	143.8	138.3	131.4	131.6	131.4	133.2	131.9	132.6	134.5	135.1	138.8	135.3									
Electricity - Electricité		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	118.0	120.1	117.1										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600848	D 600854	D 600847	1985	129.9	131.9	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	133.3	129.8	129.8	128.9	132.8	134.3	132.0	132.0									
			1987	141.5	144.1	144.1	144.1	143.5	137.5	139.9	141.5	141.5	140.1	139.8	142.3	142.9	142.9	142.0									
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	120.6	118.7										
East - Est	West - Ouest	Canada	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									
D 600860	D 600868	D 600859	1985	122.5	122.5	122.6	122.1	122.2	124.6	124.8	124.8	123.1	124.3	123.7	123.8	122.2	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	117.1	116.4	116.4	116.8	123.4	123.3	125.5	125.5	124.4	120.6	120.6	121.5	121.5	121.1									
Custom work - Travail sur commande		1983	109.8	111.4	113.6	112.0	111.7	111.9	114.3	114.0	114.2	113.6	112.8	115.7	117.0	117.9	118.7										
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	115.3	114.5	117.3	118.8	116.5	116.7	116.9	117.5	116.8	116.3	115.7	117.0	117.2	118.0	117.7									
D 600874	D 600880	D 600873	1985	119.8	119.3	119.0	119.4	119																			

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		
Property taxes - Impôt foncier		1983	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	120.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	119.9
D 600938	D 600945	D 600937	1985	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	131.6
Interest - Intérêt		1983	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	81.4	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	88.6	85.4
D 600951	D 600952	D 600950	1985	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	82.0
Mortgage - Hypothèques		1983	115.9	117.2	119.3	122.4	118.7	117.5	118.2	120.0	123.1	119.7	115.9	117.8	119.8	122.8	119.3	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	130.5
D 600967	D 600974	D 600966	1985	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	132.9
Non-mortgage - Autres		1983	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	69.5	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	71.3
D 600954	D 600961	D 600953	1985	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	66.0
Farm rent - Loyer agricole		1983	111.0	111.0	111.0	111.0	111.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	105.9	105.9	105.9	105.9	
East - Est	West - Ouest	Canada	1984	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	92.1
D 600980	D 600981	D 600979	1985	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	93.2
East - Est	West - Ouest	Canada	1986	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3
D 600980	D 600981	D 600979	1987	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1

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	Western Canada	Canada
		Est du Canada	Ouest du 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	136.7
	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	106.6	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	65.3	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) Certains 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.-E.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Average - Moyenne:</b>											
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
<b>1985:</b>											
January - Janvier	105.6	81.6	106.8	96.3	104.2	107.6	100.1	95.3	99.0	107.5	101.4
February - Février	105.6	81.6	107.8	97.8	105.2	107.2	99.7	95.2	99.6	107.6	101.6
March - Mars	106.4	84.9	107.8	98.3	101.7	105.4	99.9	95.5	98.9	107.2	100.6
April - Avril	107.7	85.6	104.1	98.3	98.6	102.3	99.2	95.6	97.7	106.8	99.0
May - Mai	106.8	88.1	103.4	98.2	99.4	102.4	98.8	94.8	98.1	105.5	99.0
June - Juin	106.2	90.2	104.9	101.6	102.0	103.2	99.5	94.8	98.5	106.5	99.8
July - Juillet	106.4	88.3	103.4	101.5	103.5	101.5	98.3	93.4	96.4	109.0	98.8
August - Août	106.6	93.8	105.3	103.4	102.9	99.7	87.8	82.7	88.9	107.9	93.4
September - Septembre	106.3	79.5	104.2	93.6	102.0	99.7	88.2	82.0	88.4	107.7	92.8
October - Octobre	106.6	75.3	104.6	89.0	103.5	102.1	86.9	79.0	89.0	108.6	92.9
November - Novembre	106.8	75.6	105.6	89.3	102.5	103.2	86.3	79.1	89.5	108.7	93.1
December - Décembre	106.3	72.1	105.3	88.1	104.1	105.2	87.3	79.5	89.8	109.4	94.0
Average - Moyenne	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
<b>1986:</b>											
January - Janvier	107.6	72.6	106.5	88.3	103.0	104.4	87.7	81.4	90.1	106.9	94.1
February - Février	108.1	70.3	106.6	86.5	102.1	105.0	88.5	80.8	89.1	107.6	93.8
March - Mars	107.8	69.2	106.3	86.6	101.6	103.6	87.1	79.3	88.8	108.0	92.9
April - Avril	99.5	68.1	105.0	84.4	100.2	101.9	86.3	78.9	86.7	107.2	91.6
May - Mai	107.4	72.2	104.8	86.7	102.4	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	92.2
June - Juin	109.4	76.9	106.2	91.0	106.6	105.1	85.8	78.4	86.4	108.0	93.3
July - Juillet	111.2	76.9	109.1	94.0	111.8	107.1	88.3	78.9	88.2	111.5	95.5
August(1) - Août(1)	114.5	104.4	116.0	99.1	115.4	109.7	81.2	64.1	83.5	111.7	92.2
September(1) - Septembre(1)	113.2	100.9	118.8	103.2	115.8	109.9	81.5	66.1	80.7	112.8	92.3
October(1) - Octobre(1)	112.3	101.9	115.4	105.3	112.0	107.3	83.8	69.9	84.2	111.4	92.8
November(1) - Novembre(1)	113.6	99.6	115.2	107.0	113.5	109.9	83.3	69.5	83.5	111.3	93.4
December(1) - Décembre(1)	110.6	97.3	113.7	106.9	111.7	108.3	81.0	66.8	81.4	110.9	91.4
Average - Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
<b>1987:</b>											
January(1) - Janvier(1)	112.0	97.7	115.1	106.3	107.4	104.1	79.7	66.8	80.3	111.0	89.4
February(1) - Février(1)	112.2	102.1	113.9	107.2	109.4	104.1	78.3	66.0	79.4	110.1	89.2
March(1) - Mars(1)	112.0	101.5	113.3	105.8	106.7	103.2	78.0	65.7	79.8	110.6	88.6
April(1) - Avril(1)	113.1	101.3	113.6	108.4	108.5	105.0	78.8	66.4	81.2	110.7	89.8
May(1) - Mai(1)	113.5	119.6	115.0	118.9	110.9	109.2	80.8	67.1	83.8	112.6	92.6
June(1) - Juin(1)	116.0	115.1	115.2	114.7	113.5	111.8	81.6	68.2	84.6	112.9	94.0
July(1) - Juillet(1)	114.4	110.0	114.3	114.0	118.4	109.3	82.1	68.4	83.6	111.8	93.8
August(1) - Août(1)	114.2	117.5	120.2	116.9	115.8	108.3	75.9	62.5	81.0	112.5	91.0
September(1) - Septembre(1)	113.9	95.8	118.7	107.6	113.8	107.3	76.3	62.1	81.8	113.4	90.3
October(1) - Octobre(1)	113.9	86.3	116.7	98.8	109.9	106.5	75.5	60.5	81.1	110.6	88.5
November(1) - Novembre(1)	112.3	84.3	114.8	95.3	105.4	103.9	74.4	61.5	78.9	109.0	86.7
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 (FIFI), 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 FIFI, 1971 = 100 covering the period 1971 to 1983 and the FIFI 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:

$$I_t = \frac{\sum P_t/P_o P_o Q_o}{\sum P_o Q_o} \times 100$$

where  $P_t$  is the price of item in the current period;  $P_o$  is the price,  $Q_o$  is the quantity and  $P_o Q_o$  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. (See Appendix 1 for relative weights.)

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 FIFI are transaction prices which reflect adjustments applicable to farmers (sales taxes, discounts, etc.).

The price samples collected for the FIFI 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. Sam-

## 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:

$$I_t = \frac{\sum P_t/P_o P_o Q_o}{\sum P_o Q_o} \times 100$$

où  $P_t$  est le prix de l'article au cours de la période courante;  $P_o$ , le prix,  $Q_o$ , la quantité et  $P_o Q_o$ , 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. (Voir l'annexe 1 pour les poids relatifs.)

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. engrains), 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'œuvre 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 échantil-

ples are chosen to represent price movement of each 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 (FIFI), 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 FIFI 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) 951-3342.

## 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.

Ions sont tirés pour représenter le mouvement des prix de 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) 951-3342.

## 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.

**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 - ENTREES 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	
Materials - Matériaux				1.0				.9				2.0
Labour - Main-d'œuvre				.5				.4				.8
Building repairs - Réparation de bâtiments							.7				1.3	
Fencing - Clôtures			.7				.2				.3	
MACHINERY AND MOTOR VEHICLES - MACHINES ET VÉHICULES AUTOMOBILES	7.2				16.2					23.4		
Machinery replacement - Remplacement de machines			3.4				7.6				10.9	
Power machinery - Machines automotrices								5.8				8.0
Non-power machinery - Machines tractées				2.2								
Motor vehicles replacement - Remplacements de véhicules automobiles								1.8				2.9
Machinery and motor vehicles operations - Opérations des machines agricoles et véhicules automobiles			2					.9				1.1
Petroleum products - Produits pétroliers								7.7				11.3
Maintenance - Entretien												5.2
Licenses - Immatriculation												5.5
Motor vehicle insurance - Assurance véhicules automobiles												1
CROP PRODUCTION - CULTURE AGRICOLE	4.6				7.0					11.6		
Seed - Semence			1.1				.9				2.0	
Grains - Graines				.8				.8				1.6
Legume and Grass - Légumineuses et graminées								.1				4
Fertilizer - Engrais			2.2					3.5				5.7
Fertilizer materials - Engrais simples				1.1								4.5
Mixed fertilizer - Engrais composés				1.1								1.2
Pesticides			.8									2.5
Twine - Corde			.3									4
Crop insurance - Assurance récoltes			.1									9
ANIMAL PRODUCTION - ELEVAGE D'ANIMAUX	16.8				16.4					33.2		
Feeder livestock - Bétail d'engraissement							11.6				19.3	
Cattle - Bovins				7.7								15.3
Hogs - Porcs								10.4				3.3
Chicks - Poussins								1.0				.6
Turkey poult - Dindonneaux								.2				.1
Feed - Aliments pour les animaux												
Prepared feed - Aliments préparés												
Grain feed - Graines fourragères												
Artificial insemination - Insémination artificielle												.1
Veterinary Services - Services vétérinaires												.7
SUPPLIES AND SERVICES - FOURNITURES ET SERVICES	2.5										5.4	
Small tools - Petits outils				1.1								2.1
Electricity - Électricité				.7								1.2
Telephone - Téléphone				.2								4
Custom work - Travail sur commande				.4								1.6
Furnace oil - Mazout léger				.2								2
Hired farm labour - MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE SALARIEE	3.2										5.6	
Hourly rated - À l'heure				.8								1.4
Daily rated - À la journée				.8								1.4
Monthly rate - Au mois				1.6								2.8
PROPERTY TAXES - IMPÔTS FONCIERS	.4										1.2	
INTEREST - INTERÉT	5.0										11.8	
Mortgage - Hypothèques				3.9								9.0
Non-mortgage - Autres				1.1								2.8
FARM RENT - LOYER AGRICOLE	7										3.3	

(1) The relative 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 multiplied by 2.336 (100/42.8) and Western Canada weights by 1.748 (100/57.2).

(1) Il est possible de recalculer les poids relatifs 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 2.336 (100/42.8) et pour l'Ouest, chacun des poids de cette région doit être multiplié par 1.748 (100/57.2).

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

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

## 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 reponse 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.

## 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

## 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 défaillés 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.

## Pondérations et enchainement

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 qu'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

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 (613-951-2437), Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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 (613-951-2437), Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



1010053742

# INVEST \$ N' STISSEZ.

in the most comprehensive source of corporate financial data available.

Based on tax information from over 500,000 Canadian Corporations **Corporation Financial Statistics** provides tables of detailed balance sheets, income statements and retained earnings for 182 industry groups.

**An essential tool which will help you:**

- identify industry sectors with the best rates of return
- compare the financial position of competing industries
- monitor and research the Canadian economy and business world.

**Corporation Financial Statistics #61-207,** bilingual; \$50 in Canada, \$51.50 other countries.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

dans une des sources d'information les plus détaillées sur les finances des sociétés.

Basé sur l'information fiscale de plus de 500,000 entreprises canadiennes, **Statistiques financières des sociétés** offre des tableaux explicatifs sur les bilans, les déclarations de revenus et les bénéfices non répartis de quelque 182 groupes industriels.

**C'est un outil essentiel qui vous aidera à:**

- identifier le secteur industriel ayant les meilleurs taux de revenus
- comparer la situation financière des industries en concurrence
- scruter l'économie canadienne et le monde des affaires.

**Statistiques financières des sociétés 61-207,** bilingue; \$50 au Canada, \$51.50 dans les autres pays.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**

Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

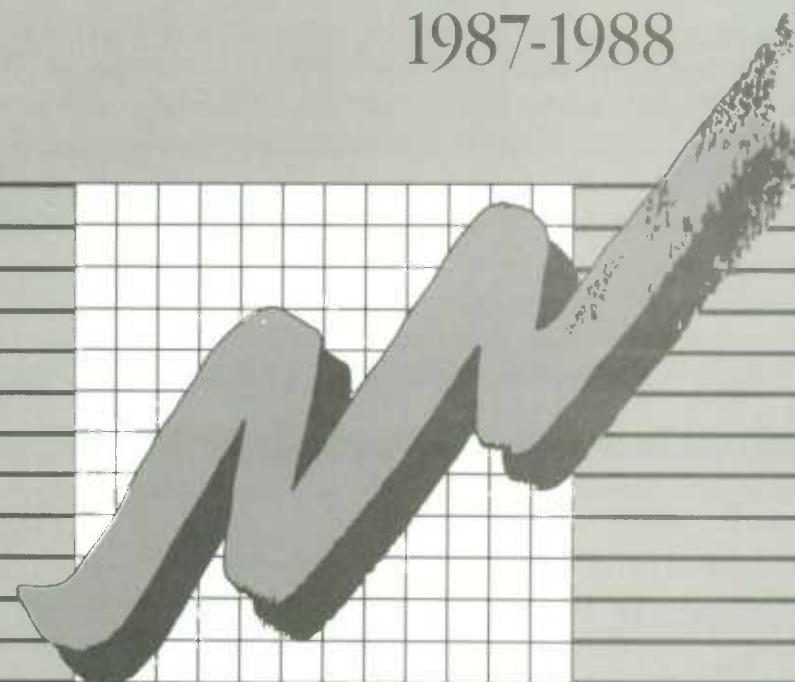
Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

**NEW! INCLUDES 1986 CENSUS DATA  
SMALL BUSINESS SECTOR  
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES**

**NOUVEAU! COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES  
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES  
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS**

# MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

# RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



## A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research Handbook* gives you more facts on...

### CONSUMERS

including income, education, family spending

### THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

### BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

### 59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

### INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

### THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

## UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

### L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

### LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

### 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'œuvre et le profil des consommateurs;

### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

## THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index.

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

## LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide. Il comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre cheque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners -- Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11 010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50  
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free  
**1-800-267-6677**.

To order, complete the order form included or write to: Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677.  
Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/ Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la productivité, de la demande et des principaux indicateurs précurseurs des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la productivité, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Economisez \$40 sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger.  
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais **1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.  
Veuillez faire votre chèque ou mandat postal à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

