

Statistics
CanadaStatistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUES
CANADA CANADA

A71-25-1988

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year
Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1988

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.5 in February, up 0.3% from the revised January level of 88.2. This was the third consecutive increase in the index following five monthly decreases. Higher crop and livestock prices contributed to the increase in the overall index. The February 1988 index stood 0.8% below the year-earlier level of 89.2.

Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 0.4% in February 1988. Higher prices for hogs, eggs and milk offset lower cattle prices, while those for poultry showed little change. Despite the increase in February 1988, the index has fallen 5.3% from the record level reached in August 1987.

- Hog prices rose 4.9% in February. Associated with the price increase was adverse weather conditions in the midwestern part of the United States that disrupted the movement of hogs to market. Although the index increased in February, it stood 30% below the level reached in June 1987.
- The egg index rose 1.0% in February to 105.1, largely due to an increase in prices set by the Canadian Egg Marketing Agency on January 31, 1988. Higher feed costs, the major component of the cost of production formula for eggs, were the cause of the egg price increase. The egg index was 1.8% above its year-earlier level, and has not fallen for six months.
- The cost of production formula which is used to determine the target price for industrial milk and cream indicated an increase for February. This formula was revised effective February 1 and

**Farm Income and Prices Section,
Agriculture Division**

April 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année
Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FÉVRIER 1988

FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 88.5 en février, soit une augmentation de 0.3% par rapport au niveau révisé de 88.2 atteint en janvier. Il s'agit là de la troisième augmentation consécutive de l'indice qui, avant cela, avait diminué pendant cinq mois. La hausse des prix des cultures et du bétail a contribué à l'augmentation générale de l'indice. L'indice de février 1988 est inférieur de 0.8% au niveau de 89.2 atteint un an plus tôt.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.4% en février 1988. La hausse des prix du porc, des œufs et du lait a contrebalancé la baisse des prix du bétail; les prix de la volaille ont peu varié. Malgré l'augmentation de février 1988, l'indice est inférieur de 5.3% au niveau record atteint en août 1987.

- Les prix du porc ont augmenté de 4.9% en février. Cette hausse des prix est due aux mauvaises conditions atmosphériques du Middle West des États-Unis qui ont interrompu le transport des porcs au marché. Bien que l'indice ait augmenté en février, il demeure inférieur de 30% au niveau atteint en juin 1987.
- L'indice des œufs est passé à 105.1 en février, en hausse de 1.0%, en raison principalement de l'augmentation du prix des œufs, déterminé par l'Office canadien de commercialisation des œufs le 31 janvier 1988. La hausse du coût des aliments, composante principale de la formule de coût de production des œufs, a été la raison de l'augmentation du prix des œufs. L'indice des œufs n'a pas reculé depuis six mois et dépasse de 1.8% son niveau d'il y a un an.
- La formule concernant le coût de production qui est utilisée pour déterminer le prix du lait et de la crème de transformation indique une augmentation pour février. Cette formule a été révisée à compter du 1er février et remplace

**Section du revenu agricole et des prix à la production,
Division de l'agriculture**

Avril 1988

replaced the former Returns Adjustment Formula that had been in place since 1975. The dairy index increased 0.6% as a result of higher industrial milk and cream prices.

Crops

The crops index increased slightly in February and stood at 63.0. The crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978. Oilseed and potato prices rose in February while cereal prices decreased.

- The potato index increased for the third consecutive month due to higher prices for table, processing and seed potatoes. After falling 43% between July and November, the index has risen 12.1% during the past three months, but remained 16.8% below its year-earlier level. Processing potato prices have been trending upward for several months and, more recently, table potato prices have also been rising.
- The oilseeds index increased 0.6% in February to a level of 90.3. The index has risen 25% since September 1987 and, with the increase in February 1988, was at its highest point since March 1986.

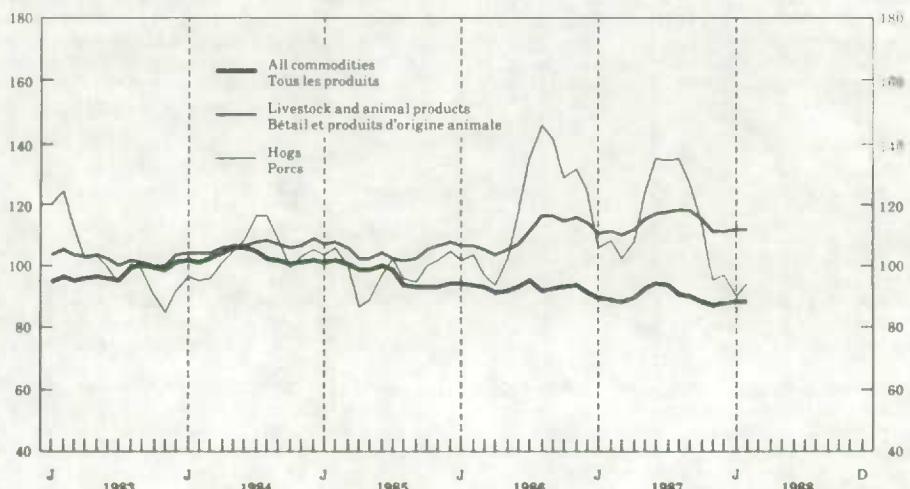
l'ancienne formule de rajustement des prix à la production utilisée depuis 1975. L'indice des prix des produits laitiers a augmenté de 0.6% à la suite de l'augmentation des prix de la crème et du lait de transformation.

Cultures

L'indice des cultures a légèrement augmenté en février et s'est établi à 63.0. Il est néanmoins relativement stable depuis août 1987, restant environ à son niveau de février 1978. Les prix des graines oléagineuses et des pommes de terre ont augmenté en février alors que celui des céréales a diminué.

- L'indice des pommes de terre a augmenté pour le troisième mois consécutif en raison de la hausse des prix des pommes de terre de table, de transformation et de semence. Après avoir chuté de 43% entre juillet et novembre, l'indice s'est accru de 12.1% durant les trois derniers mois, mais demeure quand même inférieur de 16.8% au niveau atteint un an plus tôt. Le prix des pommes de terre de transformation est en hausse depuis plusieurs mois et, récemment, le prix des pommes de terre de table a aussi commencé à augmenter.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 0.6% en février pour s'établir à 90.3. L'indice a augmenté de 25% depuis septembre 1987 et, avec la hausse de février 1988, est à son point le plus élevé depuis mars 1986.

Farm Product Price Index (1981 = 100)
Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head
Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada	
Average - Moyenne:												
1981		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	
1983		100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	
1984		105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	
1985		106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	
1986:												
Jan. - Janv.		107.6	72.6	106.5	88.3	103.0	104.4	87.7	81.4	90.1	106.9	
Feb. - Fév.		108.1	70.3	106.6	86.5	102.1	105.0	88.5	80.8	89.1	107.6	
Mar. - Mars		107.8	69.2	106.3	86.6	101.6	103.6	87.1	79.3	88.8	108.0	
April - Avril		99.5	68.1	105.0	84.4	100.2	101.9	86.3	78.9	86.7	107.2	
May - Mai		107.4	72.2	104.8	86.7	102.4	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	
June - Juin		109.4	76.9	106.2	91.0	106.6	105.1	85.8	78.4	86.4	108.0	
July - Juill.		111.2	76.9	109.1	94.0	111.8	107.1	88.3	78.9	88.2	111.5	
Aug.(1) - Août(1)		114.5	104.4	116.0	99.1	115.4	109.7	81.2	64.1	83.5	111.7	
Sept.(1) - Sept.(1)		113.2	100.9	118.8	103.2	115.8	109.9	81.5	66.1	80.7	112.8	
Oct.(1) - Oct.(1)		112.3	101.9	115.4	105.3	112.0	107.3	83.8	69.9	84.2	111.4	
Nov.(1) - Nov.(1)		113.6	99.6	115.2	107.0	113.5	109.9	83.3	69.5	83.5	111.3	
Dec.(1) - Déc.(1)		110.6	97.3	113.7	106.9	111.7	108.3	81.0	66.8	81.4	110.9	
Average - Moyenne		109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
1987:												
Jan.(1) - Janv.(1)		112.0	97.7	115.1	106.3	107.4	104.1	79.7	66.8	80.3	111.0	
Feb.(1) - Fév.(1)		112.2	102.1	113.9	107.2	109.4	104.1	78.3	66.0	79.4	110.1	
Mar.(1) - Mars(1)		112.0	101.5	113.3	105.8	106.7	103.2	78.0	65.7	79.8	110.6	
April(1) - Avril(1)		113.1	101.3	113.6	108.4	108.5	105.0	78.8	66.4	81.2	110.7	
May(1) - Mai(1)		113.5	119.6	115.0	118.9	110.9	109.2	80.8	67.1	83.8	112.6	
June(1) - Juin(1)		116.0	115.1	115.2	114.7	113.5	111.8	81.6	68.2	84.6	112.9	
July(1) - Juill.(1)		114.4	110.0	114.3	114.0	118.4	109.3	82.1	68.4	83.6	111.8	
Aug.(1) - Août(1)		114.2	117.5	120.2	116.9	115.8	108.3	75.9	62.5	81.0	112.5	
Sept.(1) - Sept.(1)		113.9	95.8	118.7	107.6	113.8	107.4	76.3	62.1	81.8	113.4	
Oct.(1) - Oct.(1)		113.9	86.3	116.7	98.9	110.7	106.3	75.5	60.5	81.0	110.6	
Nov.(1) - Nov.(1)		112.3	85.2	115.6	95.5	106.0	105.2	74.3	61.7	78.8	109.2	
Dec.(1) - Déc.(1)		111.9	84.9	115.0	96.6	107.8	105.2	74.9	62.4	78.6	110.0	
Average - Moyenne		113.3	101.4	115.6	107.6	110.7	106.6	78.0	64.8	81.2	111.3	90.2
1988:												
Jan.(1) - Janv.(1)		108.3	87.3	113.1	95.3	108.0	104.8	75.1	63.5	80.6	109.8	
Feb.(1) - Fév.(1)		110.5	89.8	114.8	100.1	108.6	105.3	75.8	63.4	80.1	110.1	
Mar.(1) - Mars(1)												
April(1) - Avril(1)												
May(1) - Mai(1)												
June(1) - Juin(1)												
July(1) - Juill.(1)												
Aug.(1) - Août(1)												
Sept.(1) - Sept.(1)												
Oct.(1) - Oct.(1)												
Nov.(1) - Nov.(1)												
Dec.(1) - Déc.(1)												

(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.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Q.-C.	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique	Canada
Crops - Cultures											
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	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0	92.4
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
1985	94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1986	110.3	66.2	102.7	67.3	101.6	95.4	69.2	65.6	67.2	107.3	74.2
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)	119.5	86.9	113.0	95.4	109.7	92.8	60.1	55.3	55.0	107.6	66.7
Feb.(1) - Févr.(1)	119.1	93.2	112.8	98.4	109.0	90.8	58.6	54.2	53.0	106.7	65.4
Mar.(1) - Mars(1)	121.4	93.5	112.6	98.2	108.3	89.7	59.0	53.7	53.5	106.5	65.1
April(1) - Avril(1)	122.4	92.9	114.2	101.2	110.6	92.0	59.1	54.0	54.1	106.0	65.9
May(1) - Mai(1)	122.4	122.1	115.1	123.2	110.1	94.1	59.4	54.6	55.7	108.9	67.5
June(1) - Juin(1)	122.4	112.4	115.6	111.0	116.1	96.6	60.6	55.6	56.4	108.8	68.7
July(1) - Juill.(1)	115.5	109.5	115.7	106.0	111.3	92.5	60.3	56.0	56.5	108.2	67.8
Aug.(1) - Août(1)	131.4	116.7	116.3	113.7	109.6	89.5	51.1	47.9	48.3	108.6	61.3
Sept.(1) - Sept.(1)	122.4	80.5	114.3	90.3	105.0	89.4	51.0	47.1	49.0	106.0	60.1
Oct.(1) - Oct.(1)	123.6	66.4	114.2	69.0	103.8	91.8	52.3	46.2	48.7	105.5	59.8
Nov.(1) - Nov.(1)	120.5	66.7	114.6	69.1	104.1	92.4	53.1	48.2	49.6	105.6	61.0
Dec.(1) - Déc.(1)	120.8	66.0	114.6	69.7	107.4	93.5	53.9	49.0	50.8	105.2	62.0
Average - Moyenne	121.8	92.2	114.4	95.4	108.8	92.1	56.5	51.8	52.6	107.0	64.3
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	114.9	71.0	114.4	68.1	110.9	91.0	55.5	50.0	52.8	107.2	62.9
Feb.(1) - Févr.(1)	117.6	73.5	114.0	79.4	107.8	91.1	55.9	50.1	52.9	106.3	63.0
Mar.(1) - Mars(1)											
April(1) - Avril(1)											
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
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	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	109.5	108.6	111.8	113.3	109.1	111.2	112.1	114.6	107.2	110.5	110.2
1987:											
Jan. - Janv.	111.0	112.3	115.6	113.6	107.0	109.2	113.2	120.2	109.7	112.5	110.3
Feb. - Févr.	111.3	114.4	114.2	113.1	109.5	110.1	111.9	120.6	109.9	111.5	111.1
Mar. - Mars	110.7	112.4	113.4	110.8	106.4	109.3	110.4	121.2	110.3	112.3	110.1
April - Avril	111.8	112.6	113.5	113.1	108.2	110.9	112.4	123.4	112.6	112.6	111.8
May - Mai	112.3	116.3	114.9	116.1	111.1	116.0	117.5	124.8	116.4	114.2	115.5
June - Juin	115.1	118.7	115.1	117.2	113.0	118.7	117.6	125.9	117.3	114.6	117.2
July - Juill.	114.2	110.6	114.0	119.4	119.6	116.9	119.3	125.2	115.0	113.3	117.7
Aug. - Août	111.8	118.7	120.9	119.1	116.8	116.8	118.3	130.0	118.8	114.1	118.2
Sept. - Sept.	112.8	116.5	119.6	119.0	115.3	115.6	119.4	131.3	119.9	116.5	118.0
Oct. - Oct.	112.6	113.3	117.2	118.7	111.9	112.8	115.1	126.5	118.5	112.8	115.0
Nov. - Nov.	111.2	110.4	115.8	113.0	106.3	111.0	110.6	123.6	112.5	110.7	111.2
Dec. - Déc.	110.6	110.5	115.0	114.5	107.8	110.5	110.8	124.2	110.8	112.0	111.2
Average - Moyenne	112.1	113.9	115.8	115.6	111.1	113.2	114.7	124.7	114.3	113.1	113.9
1988:											
Jan. - Janv.	107.4	109.4	112.8	113.3	107.5	111.1	108.6	125.6	112.9	110.9	111.5
Feb. - Févr.	109.6	112.0	114.9	113.9	108.7	111.8	109.7	124.9	111.5	111.7	111.9
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
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.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3)	54.6	71.7	115.6	66.7	108.5	106.2	99.8	102.6	119.4	110.3	89.4
Feb.(3) - Fév.(3)	53.4	67.5	116.0	65.4	109.4	108.2	98.9	103.2	119.9	111.1	89.2
Mar.(3) - Mars(3)	53.9	65.2	113.8	65.1	109.9	102.4	98.8	103.0	119.3	110.1	88.6
April(3) - Avril(3)	54.5	67.0	114.5	65.9	112.8	107.6	100.3	101.5	118.0	111.8	89.8
May(3) - Mai(3)	54.2	75.2	120.0	67.5	116.8	123.6	100.6	100.7	115.6	115.5	92.6
June(3) - Juin(3)	55.1	78.6	120.5	68.7	118.0	135.3	99.2	101.8	112.8	117.2	94.0
July(3) - Juill.(3)	54.7	77.3	118.1	67.8	117.5	134.5	100.2	102.6	115.3	117.7	93.8
Aug.(3) - Août(3)	46.6	73.1	116.6	61.3	117.4	135.2	99.8	102.3	117.0	118.2	91.0
Sept.(3) - Sept.(3)	46.5	72.2	110.7	60.1	118.5	126.9	99.6	102.6	119.9	116.0	90.3
Oct.(3) - Oct.(3)	45.6	75.0	110.7	59.8	117.4	113.5	96.8	102.6	120.5	115.0	88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	46.7	78.2	111.1	61.0	115.6	95.7	95.5	102.6	121.1	111.2	87.2
Dec.(3) - Déc.(3)	47.1	82.8	112.2	62.0	114.8	96.9	95.6	103.1	121.2	111.2	87.7
Average - Moyenne	51.1	73.7	115.0	64.3	114.7	115.5	98.8	102.4	118.3	113.9	90.2
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.0	89.8	108.5	62.9	117.4	90.1	93.0	104.1	123.8	111.5	88.2
Feb.(3) - Fév.(3)	47.7	90.3	110.1	63.0	115.5	94.5	93.3	105.1	124.6	111.9	88.5
Average - Moyenne											

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

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

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

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

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

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.

CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

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 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.

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 base are linked to the current time base at January 1981.

Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

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 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.

Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1^{er} août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1^{er} août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales



1010053894

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board ~~through the sale of these grains delivered to the Board.~~

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Commencant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

Data Availability

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

Données disponibles

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

Farm Input Price Index

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

Indice des prix des entrées dans l'agriculture

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

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

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. 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.