



Statistics
Canada Statistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

APR 28 1989

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1989

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 101.6 in February, up 0.7% from the revised January level of 100.9. The index has increased in nine of the last twelve months and, in February, was 13.6% above the year-earlier level. An increase in the livestock index offset a small decrease in the crops index.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.6% in February to a level of 111.5. Although higher hog and cattle prices were largely responsible for the rise, all six livestock sub-indexes registered increases. The livestock index was 0.8% above the February 1988 level of 110.6.

- The hog index stood at 84.3 in February, 5.5% above the level recorded in January. Coincident with the increase in prices was the release of the December 1 "Hogs and Pigs" report in the United States, which indicated a drop in the number of hogs on farms. Despite the price increase, the hog index remained 10.8% below the year-earlier level of 94.5.
- The cattle and calves index rose 1.8% in February to 111.3. This represented only the second time in the last ten months that the index has increased. Associated with this increase were trade expectations that beef production in the United States would be lower in 1989 than in 1988. Cattle prices declined steadily in the last half of 1988 as drought-induced herd liquidation in the U.S. boosted production.

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Division.

April 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FÉVRIER 1989

FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 101.6 en février, soit une hausse de 0.7% par rapport au niveau revisé de 100.9 en décembre. L'indice a augmenté au cours de neuf des douze derniers mois et est, en février, de 13.6% supérieur au niveau atteint l'année précédente. La diminution de l'indice des cultures est plus que compensée par l'augmentation enregistrée pour l'indice du bétail.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.6% en février, pour atteindre le niveau de 111.5. Bien que les prix plus élevés des porcs et des bovins contribuent largement à la hausse, l'ensemble des six sous-indices du bétail enregistrent des augmentations. L'indice du bétail est supérieur de 0.8% au niveau de 110.6 atteint en février 1988.

- En février, l'indice des porcs a atteint 84.3 et est supérieur de 5.5% au niveau atteint en janvier. Cette augmentation des prix coïncide avec la publication aux États-Unis du rapport "Hogs and Pigs" (édition 1^{er} décembre) indiquant une diminution du nombre de porcs sur les fermes. En dépit de cette augmentation des prix, l'indice des porcs demeure inférieur de 10.8% au niveau de 94.5 atteint l'année précédente.
- L'indice des veaux et des bovins augmente de 1.8% en février, pour atteindre le niveau de 111.3. Cela représente uniquement la deuxième augmentation de l'indice au cours des dix derniers mois. Associées à cette augmentation on retrouve les prévisions commerciales voulant que la production de bovins aux États-Unis diminue en 1989 par rapport au niveau atteint en 1988. Les prix des bovins ont diminué régulièrement au cours de la deuxième moitié de 1988, car les abattages de troupeaux provoqués par la sécheresse ont fait monter en flèche la production.

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

Avril 1989

Crops

The crops index declined 0.7% to a level of 90.8. This represented only the second month in the last eleven that the index has decreased. In February it stood 37.0% above the year-earlier level of 66.3. Grain and oilseed prices rose substantially in 1988 as drought in North America reduced global grain surpluses.

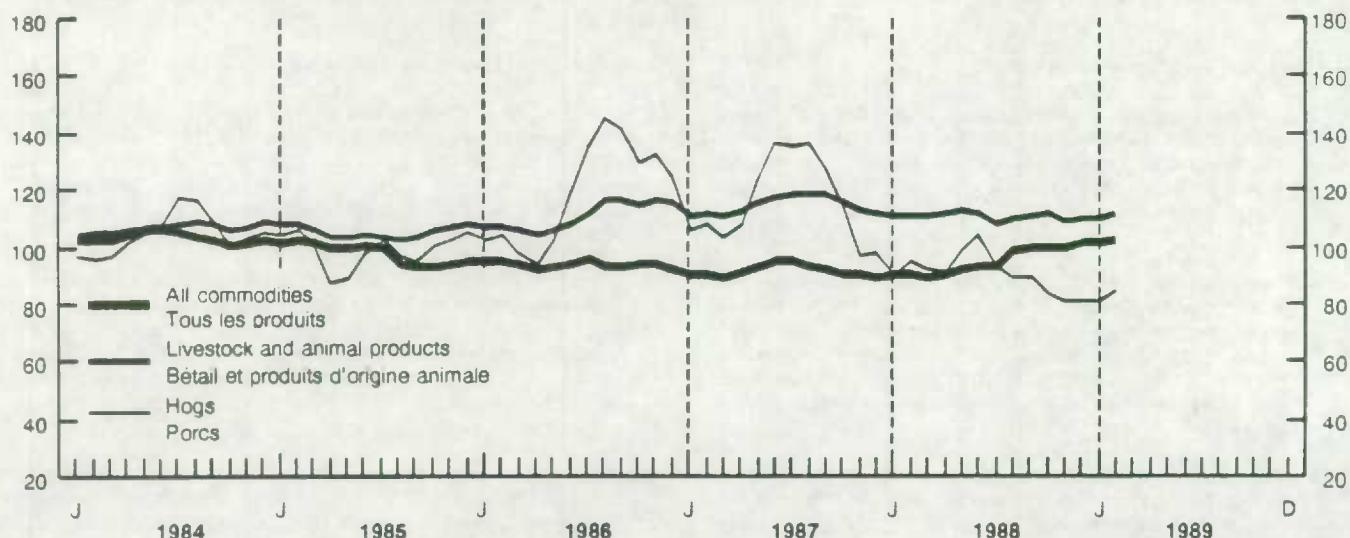
- The oilseeds index decreased 5.5% in February to a level of 107.9 as prices for flaxseed, canola and soybeans all declined. Despite the decrease in February, the index was 19.6% above the previous year's level of 90.2. Although oilseed prices have generally trended down over the past six months, the index has displayed significant month-to-month volatility. The markets have been very sensitive to events that can affect a tight supply/demand situation.
- The cereals index stood at 82.1 in February, down 0.4% from the previous month. A decrease in the average price producers received for barley was responsible for the fall in the index, as a larger proportion of deliveries to the Canadian Wheat Board were of the lower priced feed barley.

Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.7%, pour atteindre 90.8. Cela représente uniquement la deuxième diminution de l'indice au cours des onze derniers mois. En février, l'indice est supérieur de 37.0% au niveau de 66.3 atteint l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont augmenté substantiellement en 1988, car la sécheresse enregistrée en Amérique du Nord a réduit les surplus globaux de céréales.

- En février, l'indice des graines oléagineuses a diminué de 5.5%, pour s'établir à 107.9, les prix du lin, du canola et du soya ayant tous baissé. Malgré la baisse de février, l'indice est supérieur de 19.6% au niveau de 90.2 atteint l'année précédente. Bien que les prix des graines oléagineuses aient connu au cours des six derniers mois une tendance générale à la baisse, l'indice a connu d'un mois à l'autre des fluctuations notables. En effet, dans une situation d'équilibre serré entre l'offre et la demande, les marchés ont fortement réagi aux événements pouvant les affecter.
- En février, l'indice des céréales a atteint 82.1, en baisse de 0.4% par rapport au mois précédent. L'indice a baissé suite principalement à une diminution du prix moyen reçu par les producteurs d'orge, une grande partie des livraisons à la Commission canadienne du blé se composant d'orge fourragère de qualité inférieure.

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.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys**, Chief
Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton**, Head
Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin**, Clerk
Farm Prices Unit

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.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys**, chef
Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton**, chef, Sous-section des prix à la production
- Suzanne McLaughlin**, commis, 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	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985	108.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987:											
Jan. - Janv.	105.4	97.8	115.7	106.8	107.0	104.3	79.9	67.9	80.3	113.8	89.8
Feb. - Fév.	107.4	102.0	114.5	107.3	109.0	104.3	78.5	67.1	79.4	112.9	89.6
Mar. - Mars	106.9	101.8	114.5	106.3	106.2	103.4	78.2	66.7	79.8	113.4	88.9
April - Avril	107.2	101.6	114.7	108.8	108.3	105.2	79.0	67.4	81.2	113.5	80.2
May - Mai	108.3	120.1	116.2	119.4	110.7	109.2	81.1	68.2	83.8	115.4	92.9
June - Juin	112.2	115.4	116.6	115.3	113.3	111.8	81.8	69.2	84.6	115.3	94.3
July - Juill.	108.2	109.9	116.9	114.5	117.8	110.0	82.3	69.4	83.7	107.1	94.0
Aug. - Août	111.2	117.4	122.0	117.7	115.0	109.0	78.2	66.5	83.1	108.0	92.4
Sept. - Sept.	109.3	96.3	120.6	108.3	113.0	108.2	78.5	66.1	83.8	109.0	91.7
Oct. - Oct.	110.2	86.3	118.6	99.6	109.9	106.9	77.5	64.8	83.0	106.2	90.0
Nov. - Nov.	105.8	85.2	117.5	98.2	105.7	108.9	76.2	65.7	80.9	104.7	89.4
Dec. - Déc.	108.7	84.7	116.8	97.1	107.5	105.2	77.0	66.2	80.6	105.8	88.9
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107.2	79.0	67.1	82.0	110.4	91.0
1988:											
Jan. - Janv.	102.1	86.6	112.1	94.9	105.8	106.1	77.0	67.5	82.6	105.4	89.5
Feb. - Fév.	108.6	89.4	113.3	99.7	107.6	104.6	77.4	67.5	82.0	105.3	89.4
Mar. - Mars	110.4	89.3	113.0	100.7	105.2	104.2	78.7	67.2	81.8	105.1	88.8
April - Avril	111.4	88.8	112.3	98.9	104.5	105.8	77.5	68.1	83.8	105.0	89.8
May - Mai	113.5	87.9	113.0	100.1	108.6	107.6	79.4	68.6	84.1	105.4	91.2
June - Juin	109.6	86.7	113.1	101.3	109.5	110.1	81.0	69.9	86.0	105.6	92.8
July - Juill.	110.3	84.9	110.6	99.0	108.1	109.7	82.5	70.3	83.7	102.7	92.1
Aug.(1) - Août(1)	113.0	96.1	114.7	100.8	109.5	109.8	91.1	83.1	92.0	106.5	98.0
Sept.(1) - Sept.(1)	112.8	98.4	115.5	103.9	109.6	110.1	93.8	84.3	93.9	107.6	99.1
Oct.(1) - Oct.(1)	113.3	106.7	121.8	112.0	108.2	112.5	92.8	83.2	92.9	108.7	99.3
Nov.(1) - Nov.(1)	112.6	103.9	115.1	110.3	107.4	109.2	95.0	86.0	93.4	107.4	99.1
Dec.(1) - Déc.(1)	112.6	99.4	114.8	108.0	109.3	110.0	95.8	89.0	94.6	108.5	100.5
Average - Moyenne	110.8	93.0	114.1	102.5	107.8	108.3	85.0	75.4	87.8	106.1	94.1
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	114.7	99.3	114.5	108.7	109.2	110.1	98.6	89.2	95.9	108.5	100.9
Feb.(1) - Fév.(1)	116.8	105.4	116.3	111.1	111.4	110.5	96.6	88.9	96.5	108.9	101.6
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											

(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. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	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	68.3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987	123.1	92.3	121.4	95.4	104.6	93.4	58.1	54.6	54.2	104.0	65.9
1988:											
Jan. - Janv.	118.5	70.8	122.3	68.4	99.2	97.6	58.6	55.0	56.7	92.4	66.3
Feb. - Févr.	122.5	73.8	120.0	78.9	107.2	94.0	59.1	55.0	58.8	91.0	66.3
Mar. - Mars	122.2	73.2	120.4	80.7	103.7	93.7	58.7	54.7	56.2	90.0	65.7
April - Avril	129.9	72.9	119.6	78.8	106.8	94.9	59.2	55.7	56.8	90.9	66.6
May - Mai	129.4	72.5	119.4	79.5	109.8	96.3	61.5	56.6	59.0	91.0	68.2
June - Juin	124.7	69.7	119.4	78.5	116.1	104.9	65.6	59.0	63.5	93.8	72.3
July - Juill.	118.0	67.8	119.3	74.9	123.3	113.2	68.9	59.5	64.8	94.3	74.8
Aug.(1) - Août(1)	128.5	80.8	121.9	80.2	118.5	109.4	82.8	75.5	78.8	95.1	95.4
Sept.(1) - Sept.(1)	125.9	87.3	122.5	95.6	118.2	110.3	86.0	76.3	80.7	97.6	86.9
Oct.(1) - Oct.(1)	126.2	96.9	121.3	98.4	118.8	111.5	85.2	75.3	77.5	96.8	96.1
Nov.(1) - Nov.(1)	125.6	99.4	122.1	100.6	119.4	111.3	86.8	79.0	81.2	97.3	88.7
Dec.(1) - Déc.(1)	124.4	91.8	122.3	96.6	121.9	111.6	90.2	82.4	83.5	98.1	91.0
Average - Moyenne	124.7	79.7	120.9	83.4	113.6	104.1	71.9	65.3	67.9	94.0	76.5
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	123.5	92.0	122.5	97.9	120.2	112.8	91.1	82.5	84.4	97.5	91.4
Feb.(1) - Févr.(1)	124.0	96.1	123.0	99.4	122.8	110.7	90.5	82.1	83.0	99.3	90.8
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	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987	106.2	114.1	116.2	116.5	111.2	113.4	114.7	124.6	114.2	113.1	114.0
1988:											
Jan. - Janv.	99.9	108.0	110.1	112.5	107.0	109.9	108.3	125.3	112.6	110.9	110.8
Feb. - Févr.	108.7	110.9	112.0	113.6	107.6	109.4	108.6	124.8	111.3	111.3	110.6
Mar. - Mars	108.8	111.2	111.5	114.1	105.4	108.9	107.4	125.3	111.5	111.4	110.0
April - Avril	108.9	110.4	110.8	112.3	104.1	110.8	108.7	125.3	115.2	110.9	111.0
May - Mai	111.3	108.9	111.7	113.8	108.4	112.7	110.0	123.8	113.2	111.5	112.3
June - Juin	107.5	109.9	111.9	116.4	108.4	112.4	107.4	120.3	112.1	110.6	111.5
July - Juill.	109.2	108.2	109.2	115.1	105.6	108.2	105.8	120.3	105.7	106.3	107.8
Aug. - Août	110.8	116.9	113.3	114.4	108.0	110.0	105.2	118.3	107.2	111.3	109.5
Sept. - Sept.	111.0	108.6	114.2	116.0	109.2	110.0	107.0	121.1	109.3	111.8	110.3
Oct. - Oct.	111.5	120.1	122.0	121.1	106.5	112.9	105.8	119.9	110.7	113.7	111.4
Nov. - Nov.	110.8	109.9	113.7	116.8	105.3	108.3	109.0	118.4	107.5	111.7	108.7
Dec. - Déc.	111.0	109.6	113.4	115.5	107.2	109.2	105.3	119.5	107.5	112.9	109.3
Average - Moyenne	109.0	111.1	112.8	115.1	106.8	110.2	107.4	121.9	110.3	111.2	110.3
1989:											
Jan. - Janv.	113.5	109.3	113.0	115.8	107.4	108.9	105.8	119.9	109.2	113.1	109.7
Feb. - Févr.	115.8	118.1	115.0	118.9	109.5	110.4	106.9	120.6	112.1	113.0	111.5

(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 Livestock 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	97.8
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	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91.0
1988:											
Jan. - Janv.	52.9	89.7	107.8	68.3	116.5	90.1	92.7	104.1	124.0	110.8	89.5
Feb. - Fév.	53.0	90.2	108.8	68.3	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.8	89.4
Mar. - Mars	52.7	88.7	106.0	65.7	115.0	91.9	94.4	104.4	121.3	110.0	88.8
April - Avril	53.4	92.4	105.9	66.6	118.7	90.4	95.9	103.8	120.4	111.0	89.8
May - Mai	54.2	99.6	106.8	68.2	118.2	98.2	98.7	104.3	120.8	112.3	91.2
June - Juin	56.5	120.6	107.0	72.3	114.6	103.9	101.0	105.3	117.6	111.5	92.8
July - Juill.	58.0	127.9	110.7	74.8	110.9	92.9	105.4	107.8	114.9	107.8	92.1
Aug.(3) - Août(3)	74.4	121.1	108.3	85.4	110.7	88.4	108.7	112.4	122.1	109.5	98.0
Sept.(3) - Sept.(3)	75.9	124.2	108.7	86.9	110.3	89.0	112.0	113.0	124.0	110.3	99.1
Oct.(3) - Oct.(3)	74.9	115.3	114.1	86.1	109.3	82.8	109.3	116.4	133.1	111.4	99.3
Nov.(3) - Nov.(3)	78.9	110.7	115.4	88.7	108.3	79.9	106.1	115.9	127.7	108.7	99.1
Dec.(3) - Déc.(3)	82.0	112.4	114.6	91.0	109.3	80.4	109.2	116.1	127.4	109.3	100.5
Average - Moyenne	63.9	107.7	109.3	78.5	113.0	90.2	102.0	109.0	123.0	110.3	94.1
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	82.4	114.2	114.7	91.4	109.3	79.9	109.7	118.1	128.3	109.7	100.9
Feb.(3) - Fév.(3)	82.1	107.9	116.5	90.8	111.3	84.3	112.0	118.5	128.4	111.5	101.6
Mar.(3) - Mars(3)											
April(3) - Avril(3)											
May(3) - Mai(3)											
June(3) - Juin(3)											
July(3) - Juill.(3)											
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											
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'érable.

(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 fourrures 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 utilisés 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.

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.

CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNEES ET METHODES

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 défaillants avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

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

Weights and Linking

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

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

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

Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are 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:

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 désaggrégés 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 1987, 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 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1^{er} août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales 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	0.8	0.5	0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 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. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 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 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 C.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs C.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 C.C. A partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 C.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs C.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 C.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.



1010053882

Data Availability

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

Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (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.

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.

Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, 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 Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. 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 Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'Etat, sciences et technologie. 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 du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.