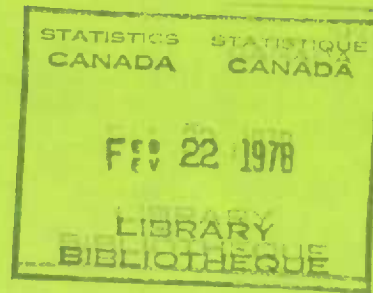




# Statistics Canada Statistique Canada



Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

**INDEX NUMBERS OF FARM PRICES  
OF AGRICULTURAL PRODUCTS  
(1961=100)**

**NOMBRES-INDICES DES PRIX DES  
PRODUITS AGRICOLES  
(1961=100)**

DECEMBER - 1977 - DÉCEMBRE

The index of farm prices of agricultural products for the month of December is 217.7, an increase of 0.6% (1.2 points) from the revised November index of 216.5. The index has now been revised to reflect final payments on wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta for the period August 1976 to July 1977.

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de décembre s'est établi à 217.7, une augmentation de 0.6 % (1.2 points) par rapport à l'indice révisé du mois de novembre. L'indice a été révisé pour tenir compte des paiements finals pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta au cours de la période d'août 1976 à juillet 1977 inclusivement.

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

Nombres-indices des prix des produits agricoles(1)  
(1961=100)

	Monthly index			Annual index		
	Indice mensuel			Indice annuel		
	December(2) 1977 Décembre(2)	November(2) 1977 Novembre(2)	December 1976 Décembre	1976	1975	1974
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	224.7	238.1	266.7	314.7	265.1	297.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	229.2	230.6	223.8	228.2	215.6	209.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	229.2	249.2	255.8	296.5	235.2	261.2
Québec .....	272.9	268.9	256.0	261.0	260.1	229.0
Ontario .....	238.7	235.4	224.1	226.2	225.2	209.5
Manitoba .....	192.0	192.4	193.8	209.8	226.6	235.3
Saskatchewan .....	177.1	176.6	183.9	203.0	230.0	250.1
Alberta .....	201.9	201.9	191.3	210.4	230.2	236.8
British Columbia - Colombie-Britannique .....	217.8	216.8	208.2	211.0	205.6	202.5
Canada .....	217.7	216.5	211.0	222.6	231.6	229.6

(1) Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

(2) Based on current initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta. - Incide basé exclusivement sur le prix initial courant du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

Agriculture Division  
Farm Income and Prices Section

Division de l'agriculture  
Section des revenus et des prix agricoles

February - 1978 - Février  
4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1977 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1977 are final prices. From August 1, 1977 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 cents per bushel 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:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé .....	2.2	3.9	1.9	1.4
Oats - Avoine .....	0.5	0.2	0.3	0.2
Barley - Orge .....	0.6	0.5	0.7	0.3

For the period August 1977 to date, the initial prices were set at \$3.00 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.20 per bushel for No. 2 C.W. oats and \$1.80 for No. 2 C.W. six-row 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. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents 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 correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed 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.

The prices of wheat, oats and barley contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index expressed the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1977 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<sup>er</sup> août 1977 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1977 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 cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'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 .....	2.2	3.9	1.9	1.4
Oats - Avoine .....	0.5	0.2	0.3	0.2
Barley - Orge .....	0.6	0.5	0.7	0.3

Depuis août 1977 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$3.00 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$1.20 le boisseau d'avoine n° 2 O.C. et à \$1.80 le boisseau d'orge à six rangs n° 2 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. Tout paiement de participation versé pour ces céréales à une date ultérieure sera ajouté aux prix initiaux servant à construire l'indice des prix, et l'indice sera rectifié, c'est-à-dire haussé, en conséquence.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les 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.

Les prix du blé, de l'avoine et de l'orge comprennent tous les versements de la Commission canadienne du blé annoncés jusqu'ici. Tous les paiements de ce genre se rapportent à l'année où ils ont été gagnés, non à l'année où ils ont été versés.

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. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des

from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95% of total cash receipts during the new weight base period of 1960-1962. No adjustments for seasonal variations of the prices has been made. The series is subject to revisions 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.

cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Dans le cas de la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la nouvelle période de base pondérée de 1960-1962. 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.



1010773204

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

Nombres-indices des prix des produits agricoles(1)

(1961=100)

	Canada	P.E.I. - Î. P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B.	QuÉ.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
1960 .....	96.1	128.3	100.0	120.8	100.8	100.3	92.8	89.0	91.8	99.7
1961 .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1962 .....	104.3	100.2	101.8	97.8	100.9	102.6	105.6	105.8	108.2	103.0
1963 .....	102.9	106.9	101.2	101.8	100.3	100.3	102.6	103.0	105.4	102.6
1964 .....	101.3	118.9	98.3	111.6	101.4	100.5	99.8	101.7	102.0	99.1
1965 .....	107.8	153.7	107.4	139.1	111.9	110.1	103.9	101.6	106.0	108.4
1966 .....	117.0	134.0	113.9	122.5	125.2	122.0	110.9	108.1	115.9	115.1
1967 .....	116.0	115.0	110.9	111.4	125.2	123.0	109.5	106.9	113.9	111.6
1968 .....	114.0	123.2	114.0	116.9	125.9	124.0	105.2	99.1	109.6	118.7
1969 .....	116.8	123.6	122.7	116.8	130.9	130.7	104.4	96.3	112.5	124.6
1970 .....	116.0	149.2	123.4	135.5	129.0	128.4	103.0	97.3	110.8	121.6
1971 .....	117.2	133.0	120.6	123.3	138.7	129.4	102.1	96.4	110.8	124.2
1972 .....	132.9	153.3	132.9	140.5	154.7	143.4	119.7	112.0	129.6	134.9
1973 .....	191.9	266.6	178.0	228.1	198.9	188.4	189.3	189.5	197.0	169.2
1974 average - moyenne .....	229.6	297.7	209.9	261.2	229.0	209.5	235.3	250.1	236.8	202.5
<u>1975</u>										
January - Janvier .....	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February - Février .....	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March - Mars .....	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April - Avril .....	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May - Mai .....	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.3
June - Juin .....	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July - Juillet .....	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.0	241.1	243.5	213.0
August - Août .....	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September - Septembre .....	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	201.7
October - Octobre .....	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	203.1
November - Novembre .....	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December - Décembre .....	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average - Moyenne .....	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
<u>1976</u>										
January - Janvier .....	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February - Février .....	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March - Mars .....	227.2	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April - Avril .....	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May - Mai .....	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.0	214.3
June - Juin .....	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July - Juillet .....	230.8	351.6	231.3	338.9	266.2	228.8	221.3	216.6	219.2	214.7
August - Août .....	214.9	307.7	228.8	306.5	258.6	222.8	200.3	187.2	198.8	212.1
September - Septembre .....	214.5	266.7	224.0	252.4	257.1	224.3	200.6	188.5	199.8	210.8
October - Octobre .....	208.7	256.4	222.9	260.5	253.0	216.7	195.4	183.5	191.9	210.0
November - Novembre .....	210.0	267.9	223.5	254.8	253.8	221.8	192.6	184.3	190.5	209.5
December - Décembre .....	211.0	266.7	223.8	255.8	256.0	224.1	193.8	183.9	191.3	208.2
Average - Moyenne .....	222.6	314.7	228.2	296.5	261.0	226.2	209.8	203.0	210.4	211.0
<u>1977</u>										
January - Janvier .....	211.4	274.5	225.0	270.8	255.6	226.0	192.6	183.7	189.2	209.9
February - Février .....	213.0	270.0	226.2	273.7	256.3	225.9	194.5	184.4	195.4	211.3
March - Mars .....	215.0	273.8	225.4	273.4	254.1	228.4	197.0	187.7	198.8	211.9
April - Avril .....	218.9	308.6	226.5	291.0	259.7	231.9	201.4	190.6	200.4	217.1
May - Mai .....	222.8	332.1	232.1	301.3	266.1	237.9	202.8	191.3	204.4	214.4
June - Juin .....	224.7	327.0	234.2	309.0	269.8	239.1	204.0	192.0	207.1	219.9
July - Juillet .....	223.8	320.4	235.5	311.5	272.8	235.8	202.9	191.5	206.2	219.0
August - Août .....	217.9	317.1	231.4	309.8	269.3	234.6	194.7	178.2	199.7	218.7
September - Septembre .....	214.8	269.3	226.6	265.8	265.6	232.2	192.8	177.1	197.9	214.7
October - Octobre .....	214.2	236.6	230.0	247.0	264.6	233.0	190.5	175.0	200.3	215.0
November - Novembre .....	216.5	238.1	230.6	249.2	268.9	235.4	192.4	176.6	201.9	216.8
December - Décembre .....	217.7	224.7	229.2	229.2	272.9	238.7	192.0	177.1	201.9	217.8
Average - Moyenne .....	217.5	282.7	229.4	277.6	264.6	233.2	196.5	183.8	200.3	215.5

(1) Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.