



# Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

OCT 27 1975

Price: 15 cents, \$1.50 a year

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

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

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

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

AUGUST - 1975 - AOÛT

The index of farm prices of agricultural products for the month of August is 211.5, a decrease of 16.1 points from the revised July index of 227.6. The August index is markedly below previous months largely as a result of lower initial prices for wheat, oats, and barley in Manitoba, Saskatchewan, and Alberta. Higher prices were recorded for hogs, dairy products, poultry, eggs, and potatoes while cattle prices declined.

L'indice des prix à la production des produits agricoles en août est de 211.5 soit 16.1 points de moins que l'indice rectifié de juillet (227.6). L'indice du mois d'août est sensiblement inférieur à celui des mois précédents et cela s'explique en grande partie par la diminution des prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. Il y a eu des augmentations de prix pour les porcs, les produits laitiers, la volaille, les oeufs et les pommes de terre tandis que le prix des bovins a chuté.

Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

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

|   | Monthly index<br>—<br>Indice mensuel               |                               |                              | Annual index<br>—<br>Indice annuel |       |       |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|
|   | August(2)<br>1975<br>Août(2)                       | July(3)<br>1975<br>Juillet(3) | August(3)<br>1974<br>Août(3) | 1974(3)                            | 1973  | 1972  |
|   | Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..... | 358.9                         | 268.4                        | 283.3                              | 297.9 | 266.6 |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....           | 231.4  | 229.0                         | 215.0                        | 212.8                              | 178.0 | 132.9 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....       | 256.3  | 246.8                         | 275.4                        | 261.9                              | 228.1 | 140.5 |
| Québec .....                                  | 274.1  | 267.1                         | 229.6                        | 229.7                              | 198.9 | 154.7 |
| Ontario .....                                 | 234.5  | 234.6                         | 215.4                        | 209.3                              | 188.4 | 143.4 |
| Manitoba .....                                | 186.8  | 218.2                         | 213.1                        | 227.0                              | 189.3 | 119.7 |
| Saskatchewan .....                            | 156.0  | 202.8                         | 209.0                        | 234.2                              | 189.5 | 112.0 |
| Alberta .....                                 | 196.3  | 221.7                         | 212.9                        | 226.8                              | 196.6 | 129.6 |
| British Columbia — Colombie-Britannique ..... | 208.3  | 211.2                         | 196.8                        | 201.8                              | 169.2 | 134.9 |
| Canada .....                                  | 211.5  | 227.6                         | 215.8                        | 223.5                              | 191.8 | 132.9 |

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

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

(3) For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1974 to July 1975 inclusive. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1974 à juillet 1975 inclusivement.

Agriculture Division  
Farm Income and Prices Section

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

October - 1975 - Octobre  
5-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1974, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1974 are final prices. From August 1, 1974 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:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1974, 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 1974 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1974 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 du 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    |

For the period August 1974 to July 1975, the adjusted initial prices to Western producers at Thunder Bay were on the basis of \$3.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.20 per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$2.25 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley. Commencing in August 1975 these initial prices were set at \$2.25 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.10 per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.65 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.

Depuis août 1974 jusqu'à juillet 1975, les prix initiaux ajustés payés aux producteurs de l'Ouest à Thunder Bay étaient fixés à \$3.75 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$1.20 le boisseau d'avoine n° 2 O.C. et à \$2.25 le boisseau d'orge à six rangs n° 2 O.C. À partir du mois d'août 1975, ces prix initiaux sont passés à \$2.25 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$1.10 le boisseau d'avoine n° 2 O.C. et à \$1.65 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.

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 returns to farmers per unit of product marketed.

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 offerts 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.

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.

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.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39=100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-62=100 and a time base of 1961=100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-39=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-62=100 et sur la base chronologique de 1961=100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la

resultant index expressed the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 to 1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90 per cent of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-39. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95 per cent of total cash receipts during the new weight base period of 1960-62. 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.

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 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935 à 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 1960-62. 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.



Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

(1961=100)

Nombres-indices des prix des produits agricoles(1)

|                          | Canada | P.E.I.<br>-<br>I. P.-É. | N.S.<br>-<br>N.-É. | N.B.<br>-<br>N.-B. | Qué.  | Ont.  | Man.  | Sask. | Alta.<br>-<br>Alb. | B.C.<br>-<br>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 | 102.6 | 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 - January - Janvier | 153.8  | 212.3                   | 153.2              | 200.7              | 174.1 | 162.7 | 142.4 | 132.7 | 151.1              | 147.5              |
| February - Février       | 159.0  | 229.8                   | 155.1              | 200.9              | 181.8 | 167.5 | 148.6 | 137.6 | 155.8              | 150.4              |
| March - Mars             | 164.1  | 250.3                   | 158.3              | 232.2              | 185.4 | 173.9 | 151.8 | 138.9 | 163.3              | 153.9              |
| April - Avril            | 163.4  | 241.9                   | 162.0              | 219.6              | 187.5 | 173.9 | 148.7 | 137.9 | 161.4              | 155.4              |
| May - Mai                | 167.9  | 267.2                   | 167.5              | 227.6              | 188.0 | 181.5 | 153.1 | 141.3 | 164.3              | 158.8              |
| June - Juin              | 172.5  | 328.3                   | 172.6              | 268.1              | 192.4 | 185.3 | 156.6 | 143.6 | 168.9              | 161.7              |
| July - Juillet           | 180.9  | 327.5                   | 183.3              | 261.6              | 198.1 | 197.4 | 165.0 | 149.5 | 178.4              | 167.3              |
| August - Août            | 236.5  | 340.5                   | 198.3              | 231.1              | 220.6 | 215.5 | 249.5 | 263.3 | 254.6              | 182.9              |
| September - Septembre    | 227.3  | 245.3                   | 194.0              | 210.0              | 215.6 | 202.9 | 239.7 | 258.2 | 244.3              | 184.2              |
| October - Octobre        | 225.3  | 245.2                   | 198.3              | 226.7              | 212.9 | 200.1 | 238.3 | 256.8 | 240.5              | 186.2              |
| November - Novembre      | 224.6  | 244.5                   | 196.2              | 224.4              | 212.9 | 198.4 | 238.1 | 257.1 | 239.2              | 188.5              |
| December - Décembre      | 226.5  | 266.4                   | 197.8              | 234.1              | 217.8 | 201.2 | 239.5 | 257.0 | 237.7              | 193.2              |
| AVERAGE - MOYENNE        | 191.8  | 266.6                   | 178.0              | 228.1              | 198.9 | 188.4 | 189.3 | 189.5 | 196.6              | 169.2              |
| 1974 - January - Janvier | 229.8  | 290.1                   | 200.3              | 254.3              | 214.5 | 205.0 | 242.6 | 261.3 | 242.5              | 196.2              |
| February - Février       | 231.5  | 343.4                   | 203.9              | 280.9              | 218.3 | 204.3 | 240.9 | 260.7 | 247.2              | 195.3              |
| March - Mars             | 227.3  | 348.3                   | 206.0              | 307.6              | 220.0 | 200.8 | 235.3 | 252.8 | 237.2              | 198.9              |
| April - Avril            | 228.6  | 336.0                   | 212.9              | 324.8              | 221.1 | 204.7 | 232.5 | 252.6 | 236.4              | 205.4              |
| May - Mai                | 231.6  | 365.6                   | 216.4              | 338.0              | 229.9 | 205.0 | 236.9 | 254.4 | 238.3              | 206.5              |
| June - Juin              | 231.3  | 352.2                   | 218.4              | 268.6              | 233.4 | 207.0 | 238.8 | 255.3 | 233.6              | 209.5              |
| July - Juillet           | 231.5  | 336.1                   | 215.8              | 232.1              | 233.7 | 208.4 | 238.0 | 256.3 | 236.0              | 205.3              |
| August - Août            | 215.8  | 283.3                   | 215.0              | 275.4              | 229.6 | 215.4 | 213.1 | 209.0 | 212.9              | 196.8              |
| September - Septembre    | 214.3  | 245.0                   | 215.5              | 233.5              | 234.4 | 215.2 | 211.9 | 206.6 | 208.6              | 201.0              |
| October - Octobre        | 213.0  | 249.9                   | 214.9              | 212.8              | 241.0 | 213.2 | 212.9 | 201.0 | 207.6              | 199.6              |
| November - Novembre      | 213.9  | 219.6                   | 215.8              | 211.1              | 242.0 | 216.5 | 209.8 | 200.2 | 209.2              | 204.5              |
| December - Décembre      | 213.6  | 205.3                   | 218.5              | 203.8              | 239.0 | 215.8 | 211.3 | 200.0 | 211.6              | 203.0              |
| AVERAGE - MOYENNE        | 223.5  | 297.9                   | 212.8              | 261.9              | 229.7 | 209.3 | 227.0 | 234.2 | 226.8              | 201.8              |
| 1975 - January - Janvier | 210.2  | 200.7                   | 213.4              | 198.2              | 238.2 | 213.4 | 205.1 | 196.9 | 205.1              | 202.8              |
| February - Février       | 205.9  | 196.7                   | 211.6              | 194.3              | 240.1 | 207.8 | 201.4 | 194.3 | 195.9              | 198.5              |
| March - Mars             | 205.0  | 198.7                   | 210.0              | 189.1              | 248.3 | 201.8 | 198.7 | 191.8 | 198.2              | 199.7              |
| April - Avril            | 208.7  | 203.9                   | 213.2              | 190.1              | 249.0 | 210.4 | 202.6 | 193.9 | 199.4              | 199.9              |
| May - Mai                | 217.6  | 215.7                   | 220.2              | 200.9              | 252.2 | 219.6 | 213.3 | 199.7 | 215.3              | 208.4              |
| June - Juin              | 223.9  | 234.2                   | 226.8              | 232.8              | 262.8 | 228.9 | 215.7 | 202.1 | 219.1              | 208.7              |
| July - Juillet           | 227.6  | 268.4                   | 229.0              | 246.8              | 267.1 | 234.6 | 218.2 | 202.8 | 221.7              | 211.2              |
| August - Août            | 211.5  | 358.9                   | 231.4              | 256.3              | 274.1 | 234.5 | 186.8 | 156.0 | 196.3              | 208.3              |
| September - Septembre    |        |                         |                    |                    |       |       |       |       |                    |                    |
| October - Octobre        |        |                         |                    |                    |       |       |       |       |                    |                    |
| November - Novembre      |        |                         |                    |                    |       |       |       |       |                    |                    |
| December - Décembre      |        |                         |                    |                    |       |       |       |       |                    |                    |
| AVERAGE - MOYENNE        |        |                         |                    |                    |       |       |       |       |                    |                    |

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