



## ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

# RYNEK ZBÓŻ

NR 42/2023

26 października 2023 r.

---

***Notowania za okres: 16 – 22.10.2023 r.***

---

Biuletyn tygodniowy

Informacje zamieszczane w niniejszym biuletynie przekazywane są przez podmioty włączone do Zintegrowanego Systemu Rolniczej Informacji Rynkowej (ZSRIR).

Podstawy prawne:

- ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o rolniczych badaniach rynkowych (Dz.U. 2015, poz. 1160 – tekst jednolity);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 marca 2021 r. w sprawie zbieranych danych rynkowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 589).

# Spis treści

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Ceny zakupu ziarna w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż .....  | 4  |
| 1.1. | Ceny zakupu ziarna ekologicznego w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż .....  | 5  |
| 1.2. | Ceny zakupu ziarna w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż w układzie tygodniowym w latach 2019-2023 .....                        | 6  |
| 1.3. | Porównanie średnich cen ziarna zbóż w Polsce i UE .....   | 10 |
| 1.4. | Porównanie cen pszenicy i kukurydzy na giełdzie w Paryżu oraz w Polsce i UE .....   | 13 |
| 2.   | Ceny sprzedaży mąk w przedsiębiorstwach prowadzących przemiał ziarna zbóż .....   | 15 |
| 3.   | Ceny zakupu mąki pszennej (ważniejszych rodzajów) płacone przez podmioty handlu detalicznego .....                                      | 17 |
| 4.   | Ceny zakupu mąki (ważniejszych rodzajów) płacone przez podmioty branży piekarsko-cukierniczej .....                                     | 18 |
| 5.   | Ceny sprzedaży otrąb w przedsiębiorstwach prowadzących przemiał ziarna zbóż .....   | 19 |
| 6.   | Porównanie aktualnych cen wybranych towarów w przedsiębiorstwach z cenami w analogicznym okresie roku poprzedniego oraz dwóch lat ..... | 20 |
| 7.   | Handel zagraniczny produktami zbożowymi .....   | 21 |
| 8.   | Handel zagraniczny – wykresy .....  | 26 |
| 9.   | Handel zagraniczny produktami zbożowymi w latach 2016-2021 – dane ostateczne .....  | 28 |
| 10.  | Ceny zbóż w ujęciu miesięcznym .....  | 29 |
| 11.  | Ceny wybranych mąk w ujęciu miesięcznym .....   | 30 |

## Dodatkowe informacje

- Ceny zakupu i sprzedaży nie zawierają podatku VAT.
- Cena zakupu stanowi średnią cenę, którą nabywca artykułu rolno-spożywczego płaci dostawcy, uwzględniającą zastosowane do ceny produktu dodatki lub potrącenia (z wyjątkiem kosztów transportu, składowania, palet oraz ubezpieczenia), obliczoną jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości artykułów rolno-spożywczych zakupionych w okresie zbierania danych rynkowych.
- Cena sprzedaży stanowi średnią cenę, którą otrzymał producent lub dostawca artykułu rolno-spożywczego od nabywcy artykułu, uwzględniającą zastosowane do ceny produktu dodatki lub potrącenia (z wyjątkiem kosztów transportu, składowania, palet oraz ubezpieczenia), obliczoną jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości artykułów rolno-spożywczych sprzedanych w okresie zbierania danych rynkowych.
- Daty prezentowane w tabelach oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia tj. poniedziałek - niedziela.
- nld - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

### Makroregiony

| <b><i>Nazwa makroregionu</i></b> | <b><i>Województwa wchodzące w skład makroregionu</i></b>                     |
|----------------------------------|--|
| <b>centralno-wschodni</b>        | lubelskie, łódzkie, mazowieckie, podlaskie, warmińsko-mazurskie;             |
| <b>południowy</b>                | dolnośląskie, małopolskie, opolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie;  |
| <b>północno-zachodni</b>         | kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodnio-pomorskie. |

### **Ceny zbóż na targowiskach - zawieszono od 2023r.**

Notowania cen są dostępne na stronach Ośrodków Doradztwa Rolniczego.

## 1. Ceny zakupu ziarna w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż

| TOWAR     | Rodzaj ZIARNA | POLSKA         |            |                               |                    |              |
|-----------|---------------|----------------|------------|-------------------------------|--------------------|--------------|
|           |               | Cena [zł/tona] |            | Tygodn.<br>zmiana ceny<br>[%] | Strukt. obrot. [%] |              |
|           |               | 22.10.2023     | 15.10.2023 |                               | 22.10.2023         | 15.10.2023   |
| Pszenica  | konsumpcyjne  | 956            | 971        | -1,5                          | 20,2               | 22,6         |
|           | paszowe       | 970            | 946        | 2,5                           | 25,9               | 24,0         |
| Żyto      | konsumpcyjne  | 636            | 638        | -0,4                          | 1,7                | 1,2          |
|           | paszowe       | 741            | 627        | 18,1                          | 1,4                | 0,7          |
| Jęczmień  | konsumpcyjne  | 765            | 759        | 0,8                           | 0,2                | 0,4          |
|           | paszowe       | 786            | 798        | -1,5                          | 1,9                | 3,5          |
|           | browarniane   | 1093           | 1078       | 1,4                           | 1,3                | 1,8          |
| Kukurydza | pasz. "mokra" | 473            | 482        | -1,8                          | 23,1               | 21,5         |
|           | paszowe       | 818            | 843        | -2,9                          | 21,8               | 20,0         |
| Owies     | konsumpcyjne  | 891            | 855        | 4,2                           | 0,1                | 0,1          |
|           | paszowe       | 792            | 795        | -0,4                          | 0,1                | 0,2          |
| Pszenżyto | paszowe       | 771            | 795        | -3,1                          | 2,5                | 3,9          |
|           |               |                |            | <b>Ogółem</b>                 | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b> |

| TOWAR     | Rodzaj ZIARNA | POLSKA          |                         |                         |
|-----------|---------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
|           |               | Cena<br>średnia | Cena min.*<br>[zł/tona] | Cena max.*<br>[zł/tona] |
|           |               | 22.10.2023      |                         |                         |
| Pszenica  | konsumpcyjne  | 956             | 811                     | 1 038                   |
|           | paszowe       | 970             | 707                     | 992                     |
| Żyto      | konsumpcyjne  | 636             | 604                     | 670                     |
|           | paszowe       | 741             | 606                     | 774                     |
| Jęczmień  | paszowe       | 786             | 700                     | 810                     |
| Kukurydza | pasz. "mokra" | 473             | 439                     | 498                     |
|           | paszowe       | 818             | 724                     | 833                     |
| Pszenżyto | paszowe       | 771             | 700                     | 810                     |

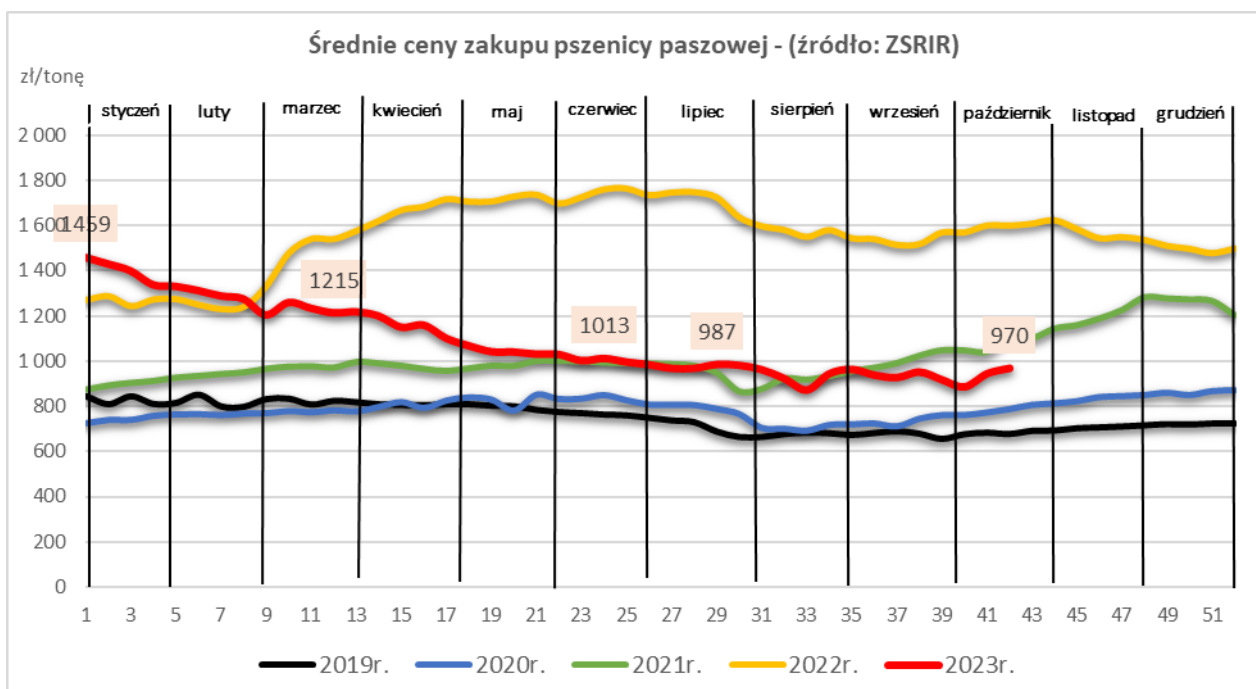
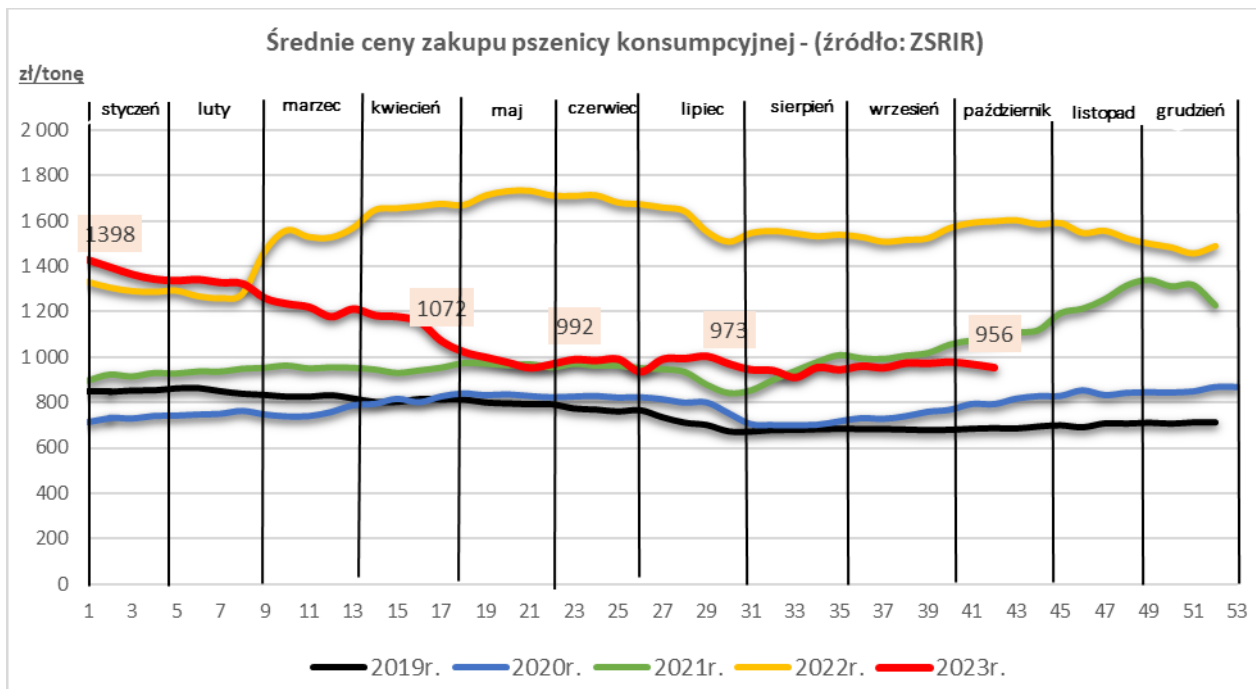
\* średnia cena ważona wyliczona na podstawie 10 najniższych/najwyższych cen

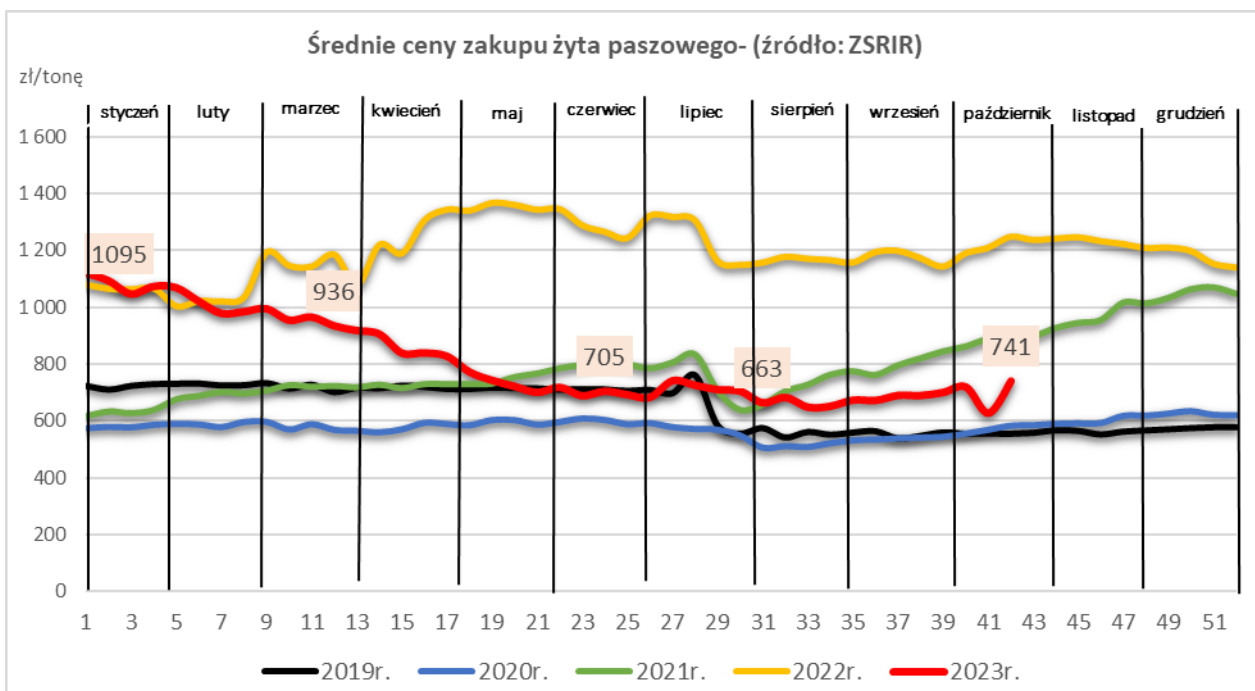
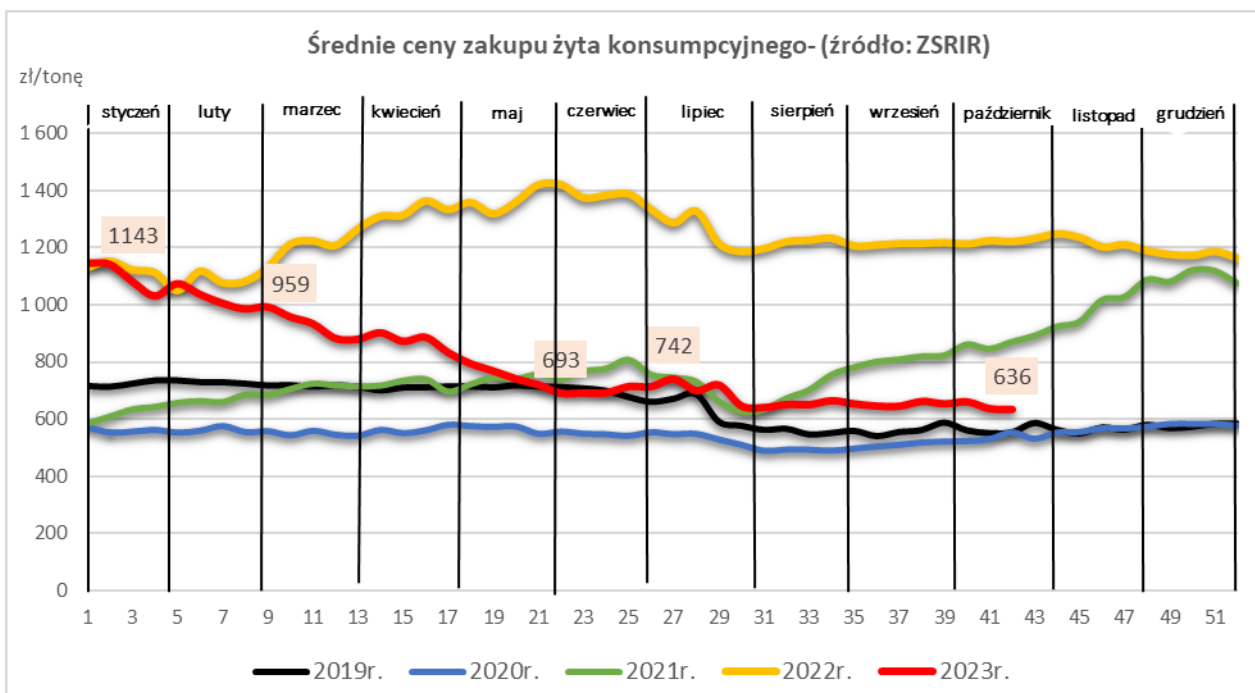
| TOWAR     | Rodzaj ZIARNA | MAKROREGION        |            |                               |                |            |                               |                   |            |                               |
|-----------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------|------------|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|
|           |               | Centralno-Wschodni |            |                               | Południowy     |            |                               | Północno-Zachodni |            |                               |
|           |               | Cena [zł/tona]     |            | Tygodn.<br>zmiana ceny<br>[%] | Cena [zł/tona] |            | Tygodn.<br>zmiana ceny<br>[%] | Cena [zł/tona]    |            | Tygodn.<br>zmiana ceny<br>[%] |
|           |               | 22.10.2023         | 15.10.2023 |                               | 22.10.2023     | 15.10.2023 |                               | 22.10.2023        | 15.10.2023 |                               |
| Pszenica  | konsumpcyjne  | 895                | 898        | -0,3                          | 996            | 1021       | -2,4                          | 952               | 962        | -1,1                          |
|           | paszowe       | 888                | 886        | 0,2                           | 1036           | 959        | 8,0                           | 973               | 961        | 1,3                           |
| Żyto      | konsumpcyjne  | 617                | 605        | 2,0                           | 724            | 717        | 0,9                           | 637               | 653        | -2,5                          |
|           | paszowe       | nld                | nld        | *                             | nld            | 649        | *                             | 744               | 624        | 19,2                          |
| Jęczmień  | konsumpcyjne  | nld                | nld        | *                             | --             | --         | --                            | 764               | 760        | 0,5                           |
|           | paszowe       | 745                | 737        | 1,0                           | nld            | nld        | *                             | 796               | 805        | -1,1                          |
|           | browarniane   | nld                | nld        | *                             | --             | --         | --                            | 1075              | 1067       | 0,7                           |
| Kukurydza | pasz. "mokra" | 464                | 469        | -0,9                          | nld            | 519        | *                             | 469               | 471        | -0,5                          |
|           | paszowe       | 802                | 838        | -4,2                          | nld            | 800        | *                             | 832               | 846        | -1,7                          |
| Owies     | konsumpcyjne  | --                 | --         | --                            | --             | --         | --                            | 891               | 855        | 4,2                           |
|           | paszowe       | nld                | nld        | *                             | nld            | nld        | *                             | 824               | 810        | 1,8                           |
| Pszenżyto | paszowe       | 740                | 706        | 4,9                           | 791            | 858        | -7,8                          | 783               | 803        | -2,5                          |

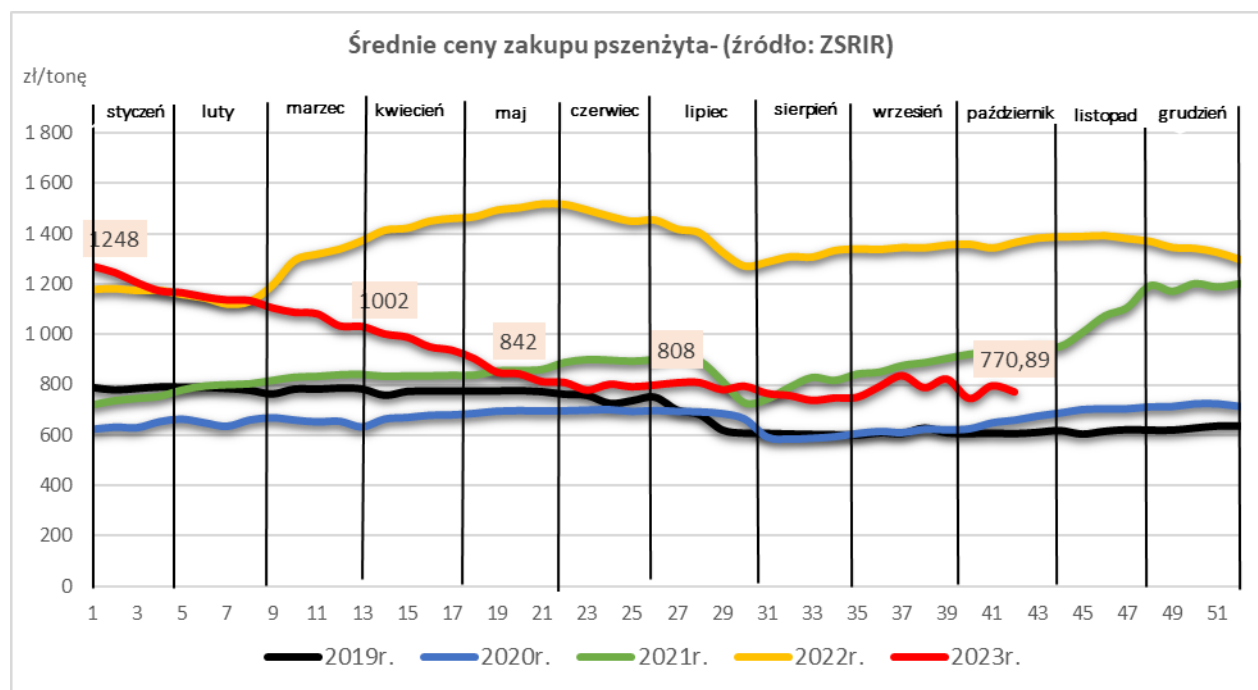
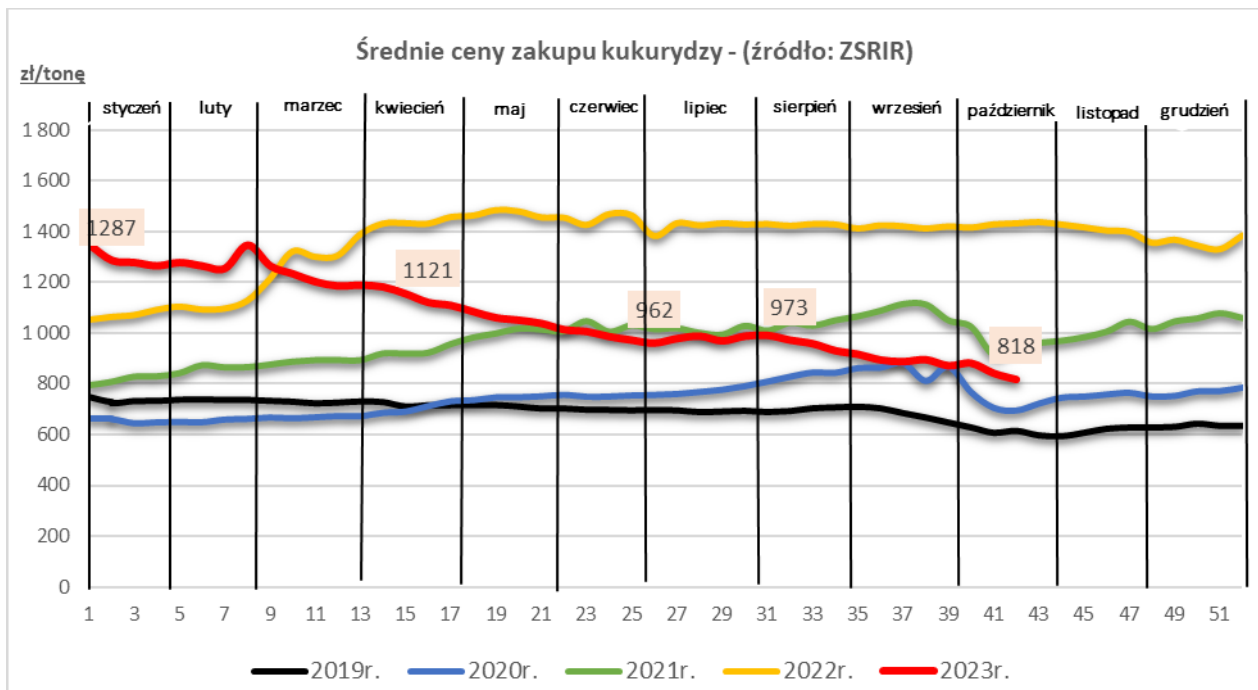
### 1.1. Ceny zakupu ziarna ekologicznego w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż

| TOWAR    | Rodzaj ZIARNA<br>EKOLOGICZNEGO | POLSKA           |                  |                    |
|----------|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
|          |                                | Cena [zł/tona]   |                  | Zmiana ceny<br>[%] |
|          |                                | wrzesień<br>2023 | sierpień<br>2023 |                    |
| Pszenica | konsumpcyjne                   | nld              | --               | *                  |
| Żyto     | konsumpcyjne                   | nld              | --               | *                  |

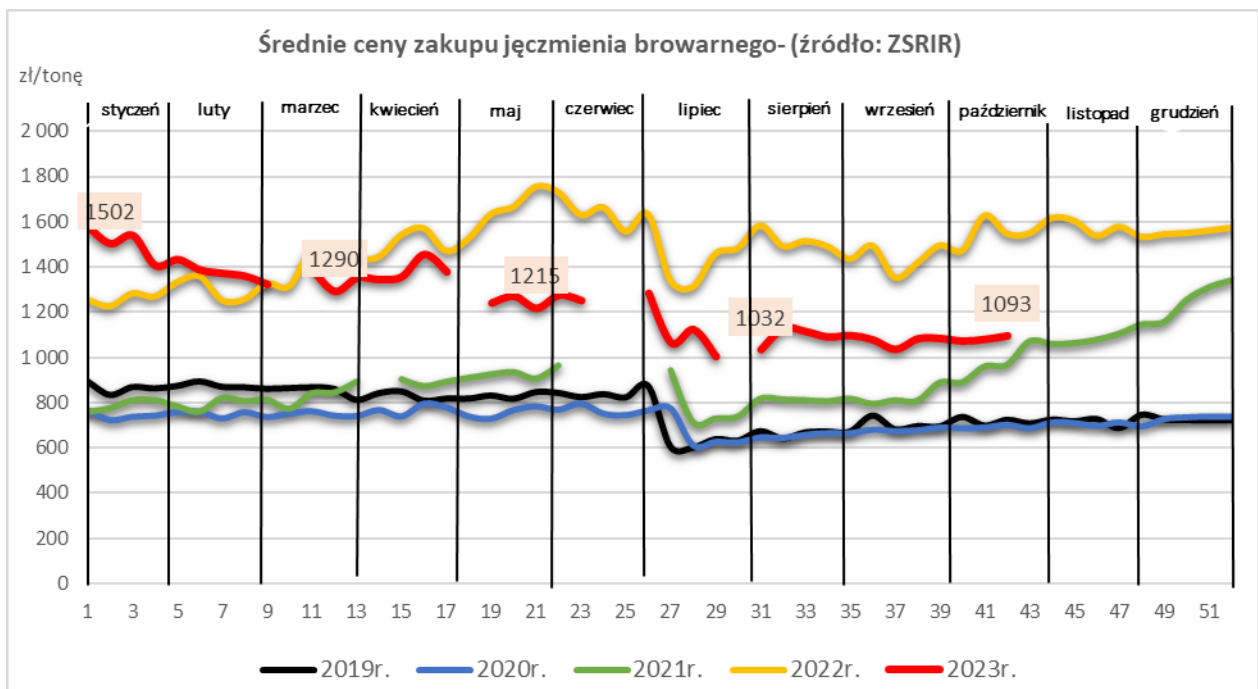
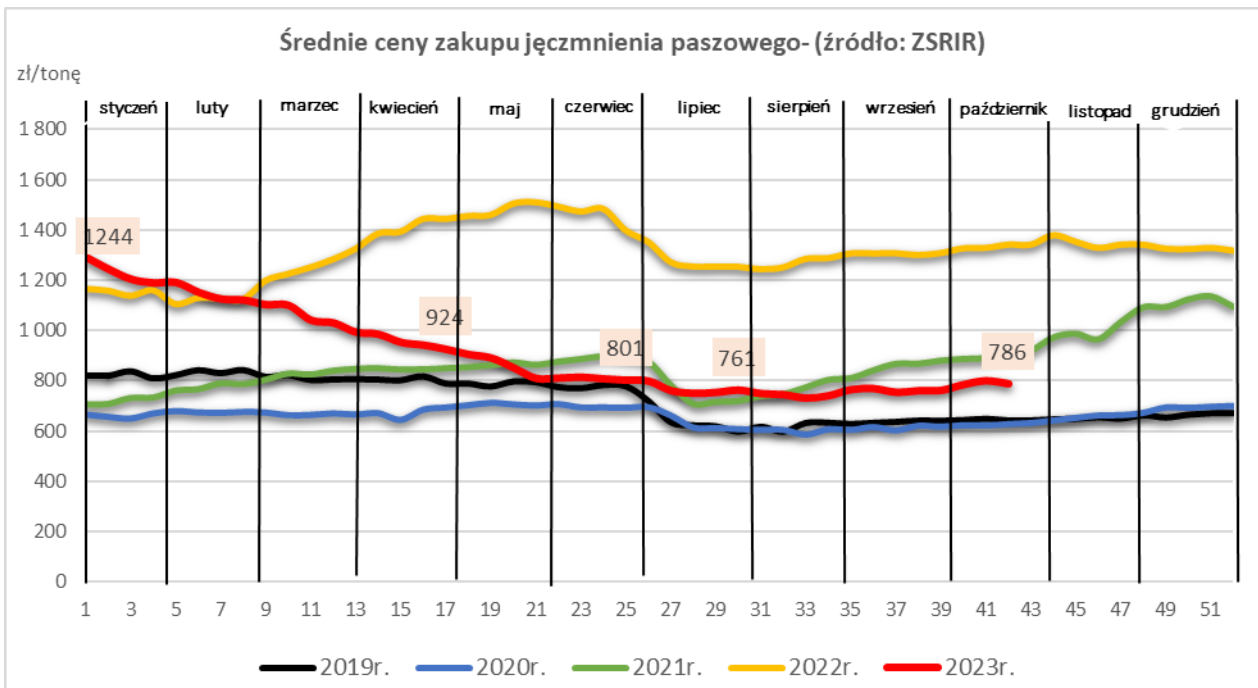
## 1.2. Ceny zakupu ziarna w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż w układzie tygodniowym w latach 2019-2023







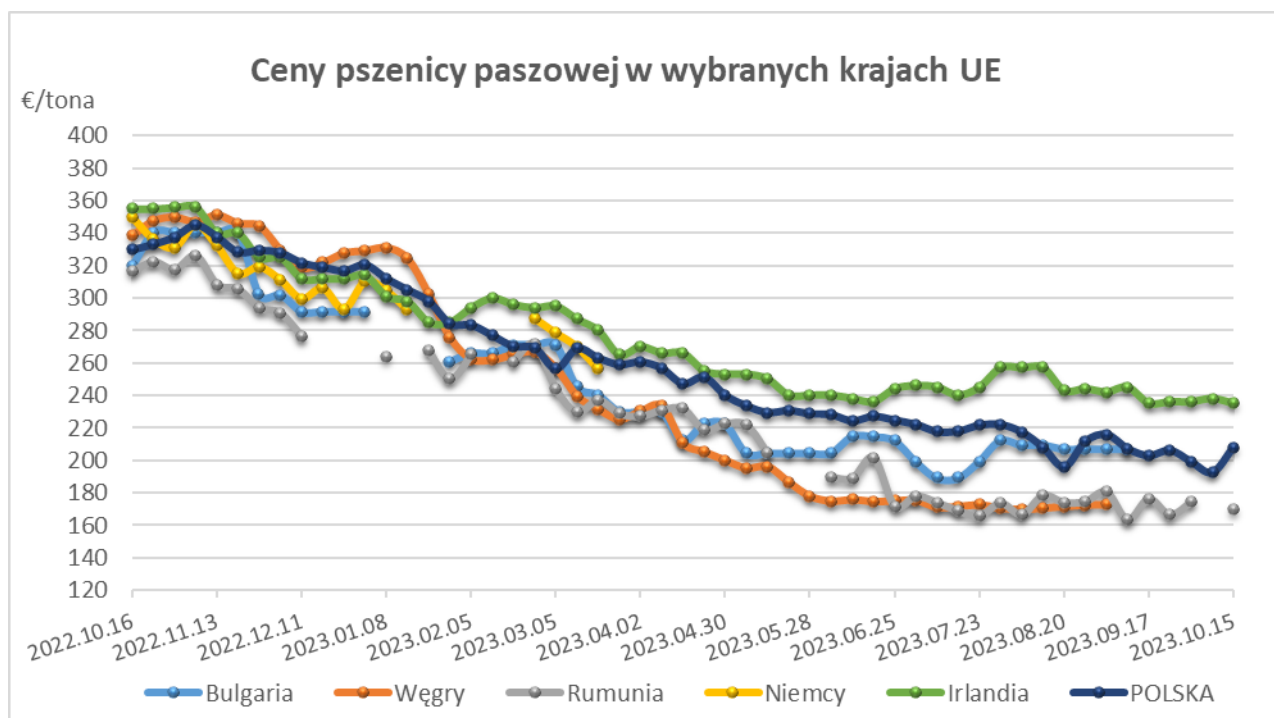




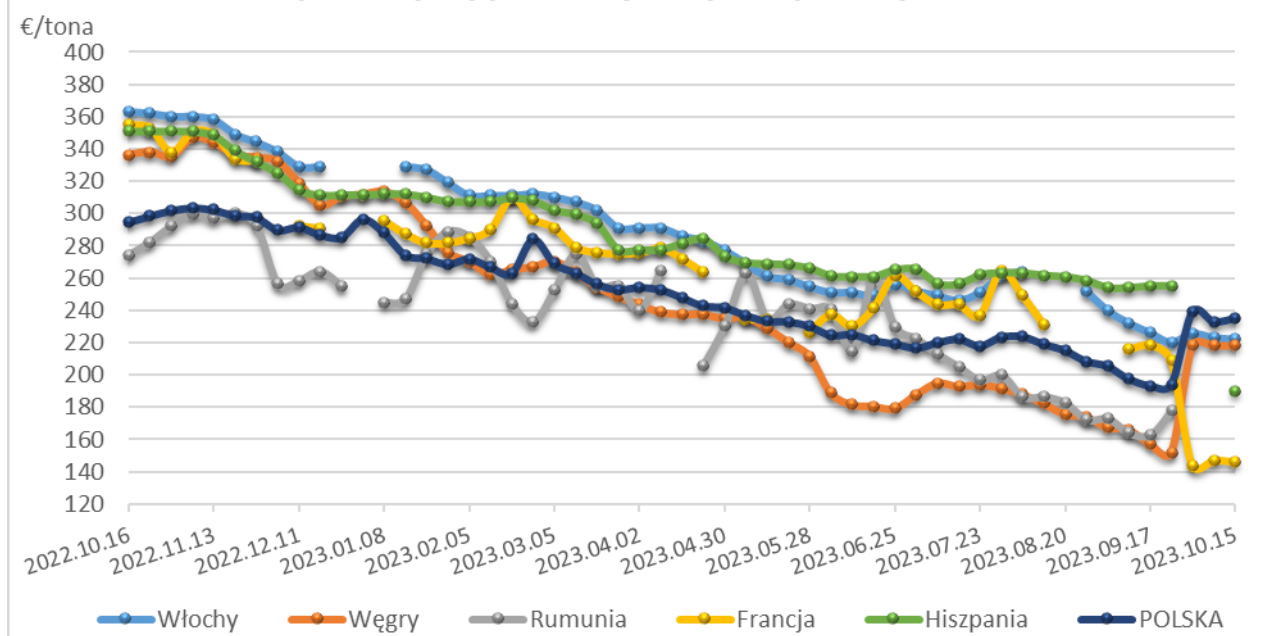
### 1.3. Porównanie średnich cen ziarna zbóż w Polsce i UE

(opracowano na podstawie danych Komisji Europejskiej)

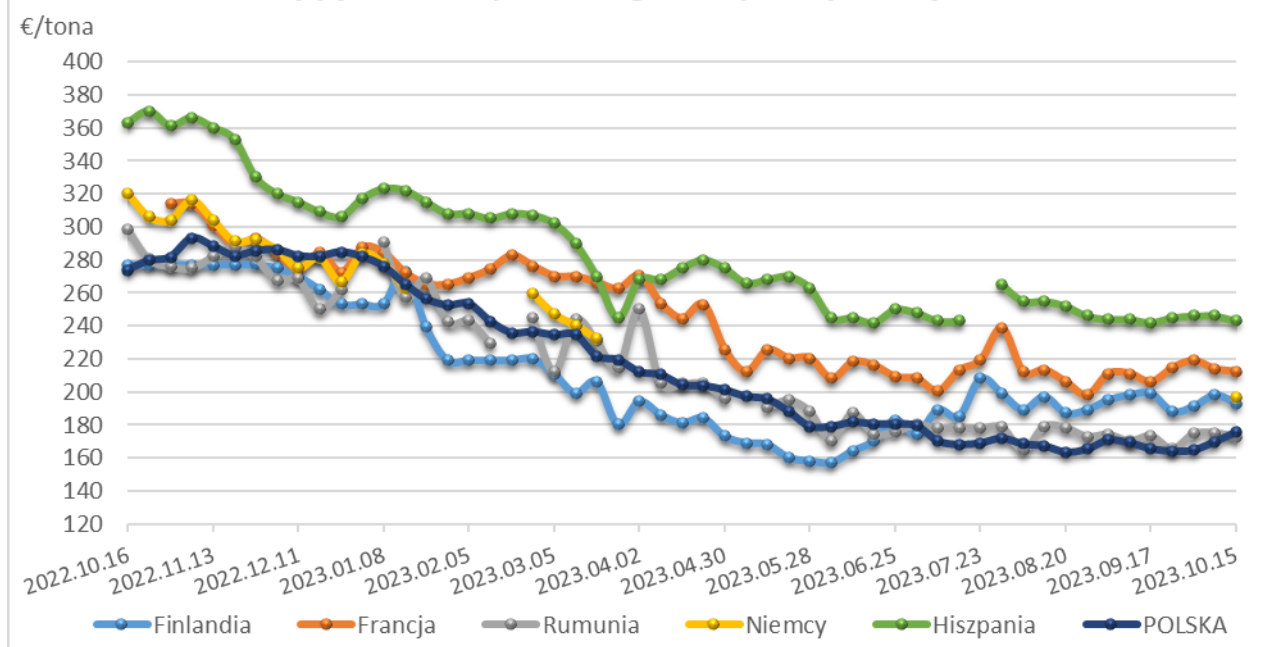
brak aktualizacji



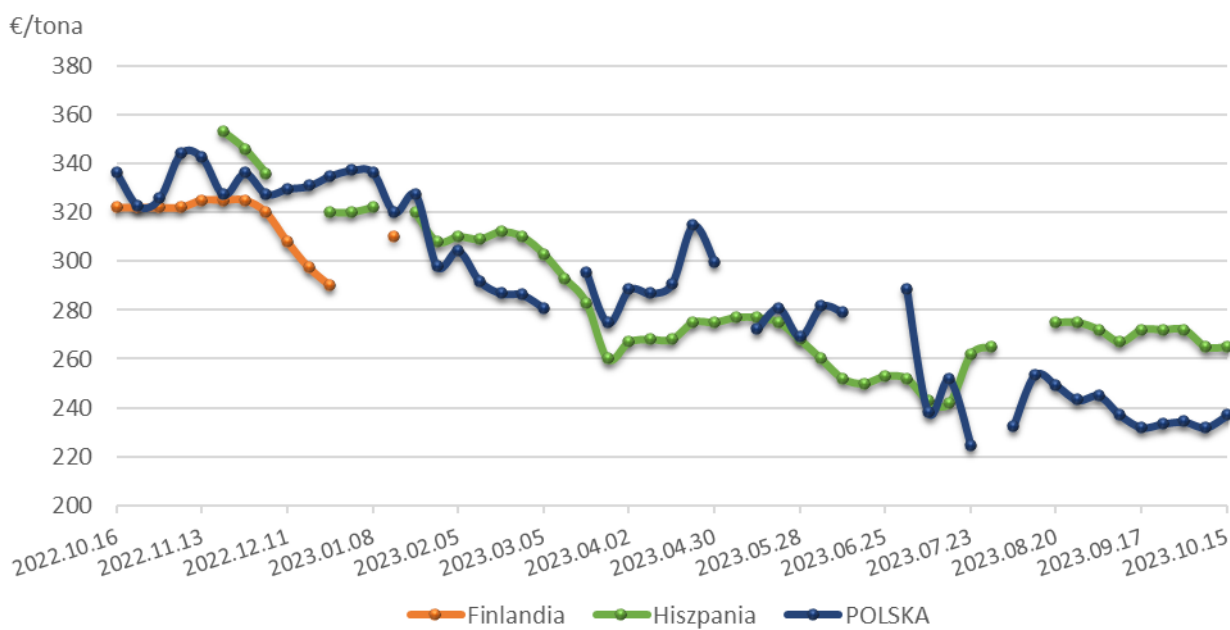
### Ceny kukurydzy paszowej w wybranych krajach UE



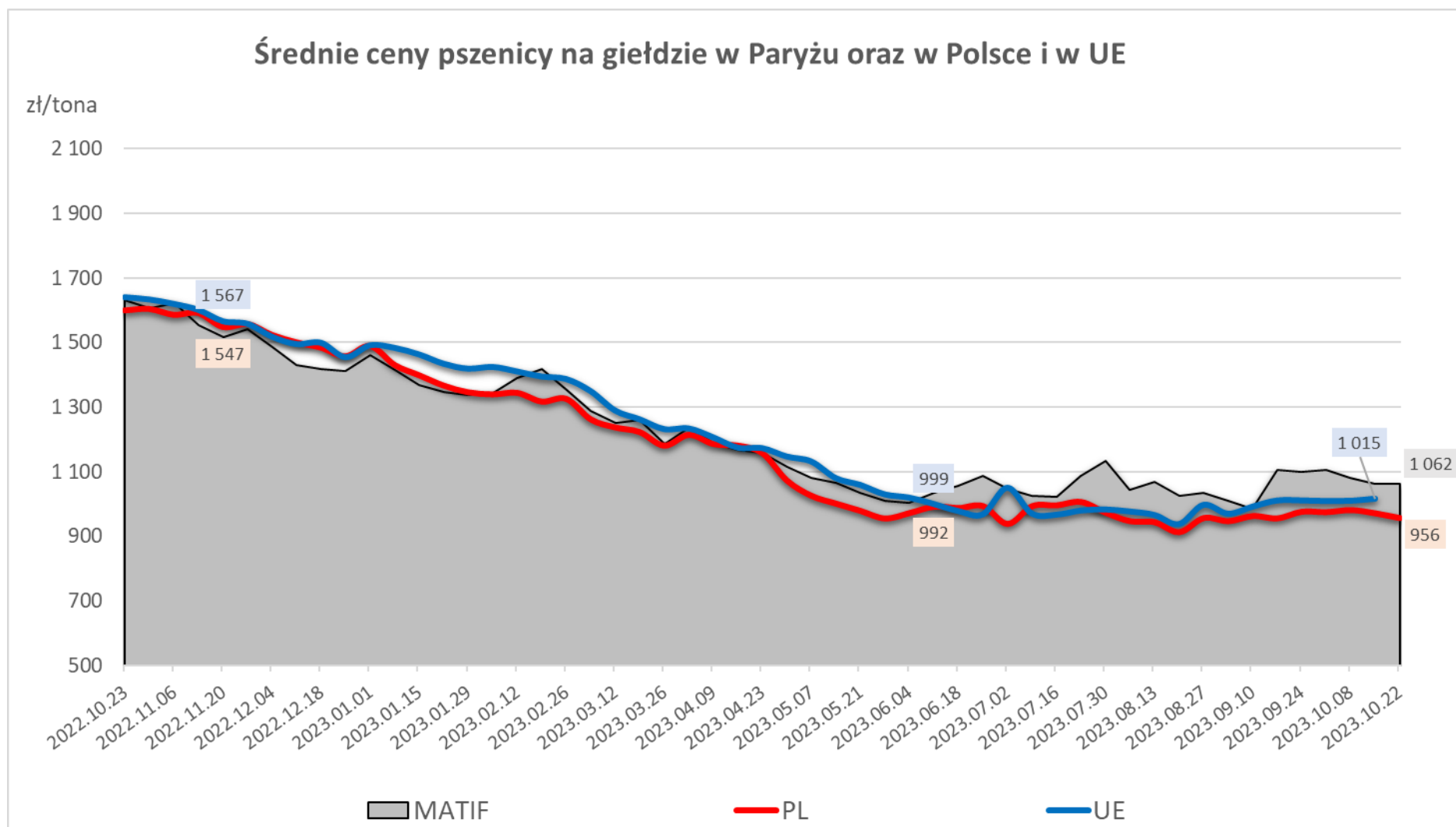
### Ceny jęczmienia paszowego w wybranych krajach UE



### Ceny jęczmienia browarnego w wybranych krajach UE



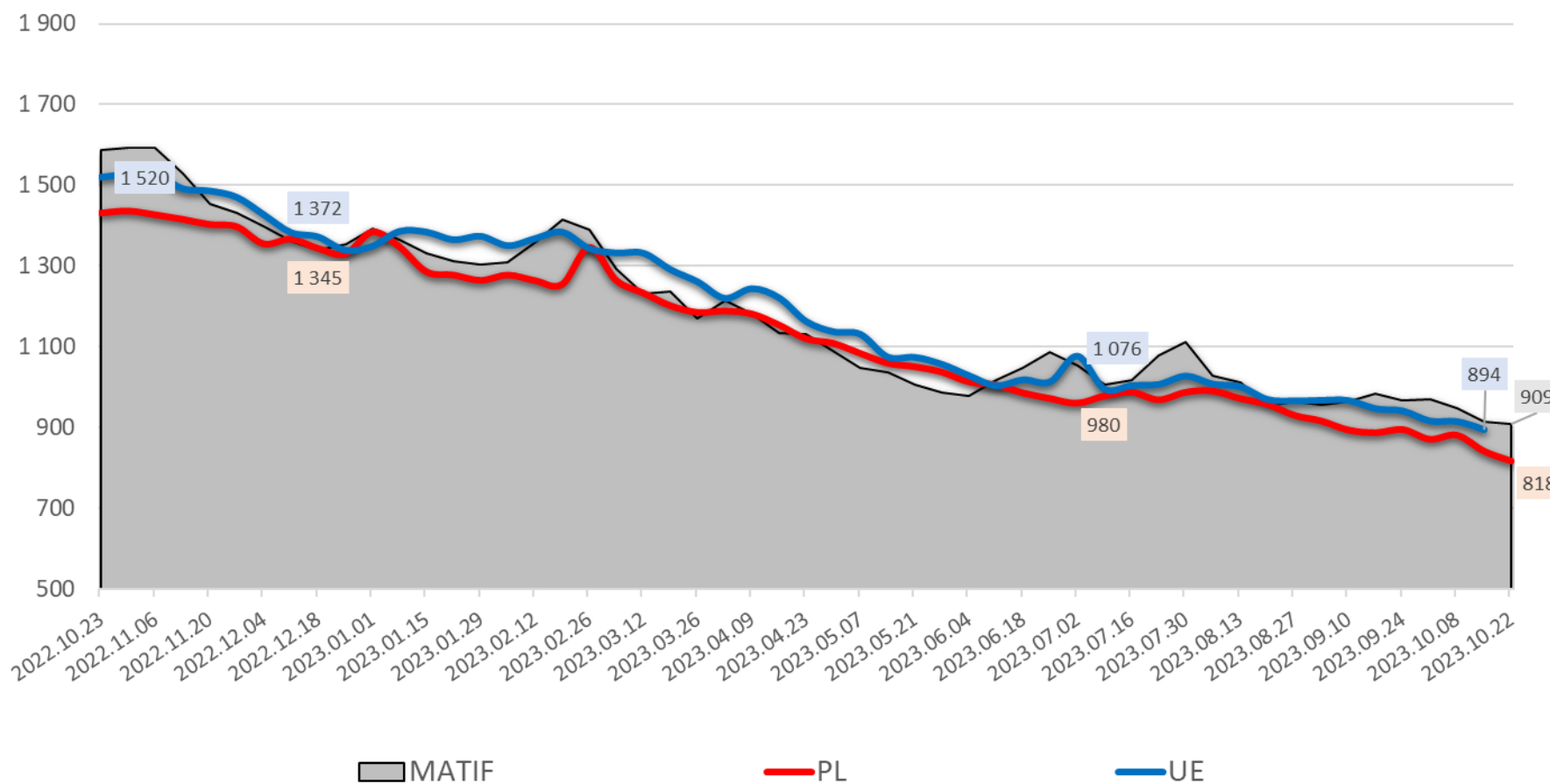
#### 1.4. Porównanie cen pszenicy na giełdzie w Paryżu oraz w Polsce i UE



Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## Średnie ceny kukurydzy na giełdzie w Paryżu oraz w Polsce i w UE

zł/tona

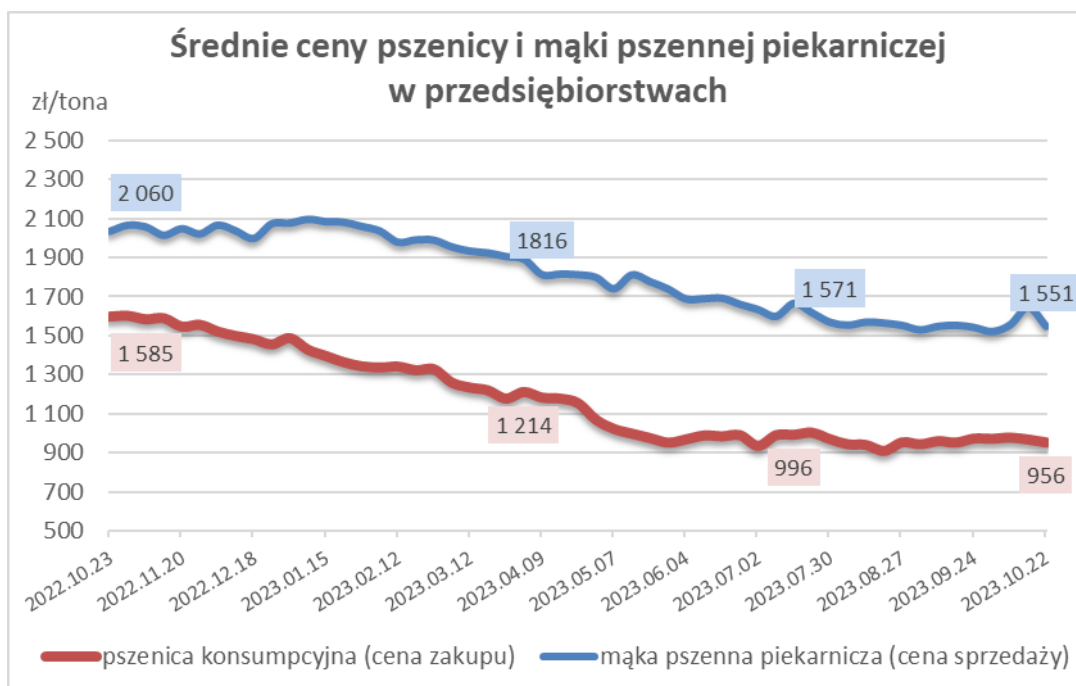


Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## 2. Ceny sprzedaży mąk w przedsiębiorstwach prowadzących przemiał ziarna zbóż

| MĄKA   | TYP MĄKI      | POLSKA         |                |                         |                    |                    |
|--|---------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|  |               | Cena [zł/tona] | Cena [zł/tona] | Tygodn. zmiana ceny [%] | Strukt. obrot. [%] | Strukt. obrot. [%] |
|  |               | 22.10.2023     | 15.10.2023     |                         | 22.10.2023         | 15.10.2023         |
| <b>PSZENNA</b> detaliczna (1kg)<br>wg rodzaju: |               |                |                |                         |                    |                    |
| tortowa  | 450           | 1 850          | 1 885          | -1,9                    | 58,2               | 60,9               |
| wrocławska                                     | 500           | 2 430          | 2 369          | 2,6                     | 17,7               | 15,1               |
| poznańska                                      | 500           | 2 820          | 2 447          | 15,2                    | 5,8                | 7,4                |
| krupczatka                                     | 450/500       | 2 402          | 2 410          | -0,3                    | 1,8                | 1,3                |
| luksusowa                                      | 550           | 3 357          | 2 967          | 13,2                    | 16,5               | 15,2               |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b>       |
| <b>PSZENNA</b>                                 | 450           | 2 314          | 2 261          | 2,3                     | 5,3                | 4,9                |
| detaliczna                                     | 500           | 2 548          | 2 434          | 4,7                     | 2,7                | 2,1                |
| (paczkowana 1kg)                               | 550           | 3 369          | 2 964          | 13,7                    | 0,9                | 0,9                |
|  | 650           | 1 629          | 1 580          | 3,1                     | 1,0                | 0,7                |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>9,9</b>         | <b>8,5</b>         |
| <b>PSZENNA</b>                                 | 450           | 1 805          | 1 945          | -7,2                    | 1,9                | 1,7                |
| piekarnicza                                    | 500           | 1 570          | 1 540          | 1,9                     | 9,8                | 10,1               |
| (w workach)                                    | 550           | 1 751          | 1 736          | 0,8                     | 4,2                | 3,6                |
|  | 650           | 1 498          | 1 451          | 3,2                     | 2,1                | 1,4                |
|  | 750           | 1 458          | 1 446          | 0,8                     | 7,4                | 7,0                |
|  | 850           | 1 506          | 1 487          | 1,3                     | 0,3                | 0,2                |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>25,7</b>        | <b>23,9</b>        |
| <b>PSZENNA</b>                                 | 450           | 1 347          | 1 576          | -14,5                   | 2,4                | 3,3                |
| piekarnicza                                    | 500           | 1 427          | 1 379          | 3,5                     | 14,3               | 12,2               |
| (luzem)  | 550           | 1 776          | 1 876          | -5,3                    | 20,3               | 22,2               |
|  | 650           | 1 413          | 1 421          | -0,5                    | 8,0                | 9,7                |
|  | 750           | 1 393          | 1 398          | -0,3                    | 10,5               | 11,0               |
|  | 850           | 1 258          | 1 257          | 0,1                     | 0,8                | 0,8                |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>56,3</b>        | <b>59,3</b>        |
| <b>ŻYTNIA</b>                                  | 580           | 1 424          | 1 371          | 3,9                     | 0,3                | 0,3                |
| piekarnicza                                    | 720           | 1 406          | 1 408          | -0,2                    | 2,9                | 2,5                |
| (w workach)                                    | 2000          | 1 384          | 1 353          | 2,3                     | 0,3                | 0,3                |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>3,6</b>         | <b>3,0</b>         |
| <b>ŻYTNIA</b>                                  | 580           | 1 206          | 1 360          | -11,3                   | 0,2                | 0,1                |
| piekarnicza                                    | 720           | 1 160          | 1 232          | -5,9                    | 4,3                | 5,1                |
| (luzem)  | 2000          | nld            | nld            | *                       | 0,1                | 0,1                |
|  | <b>Ogółem</b> | -              | -              | -                       | <b>4,5</b>         | <b>5,3</b>         |
|  | <b>Ogółem</b> |                |                |                         | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b>       |

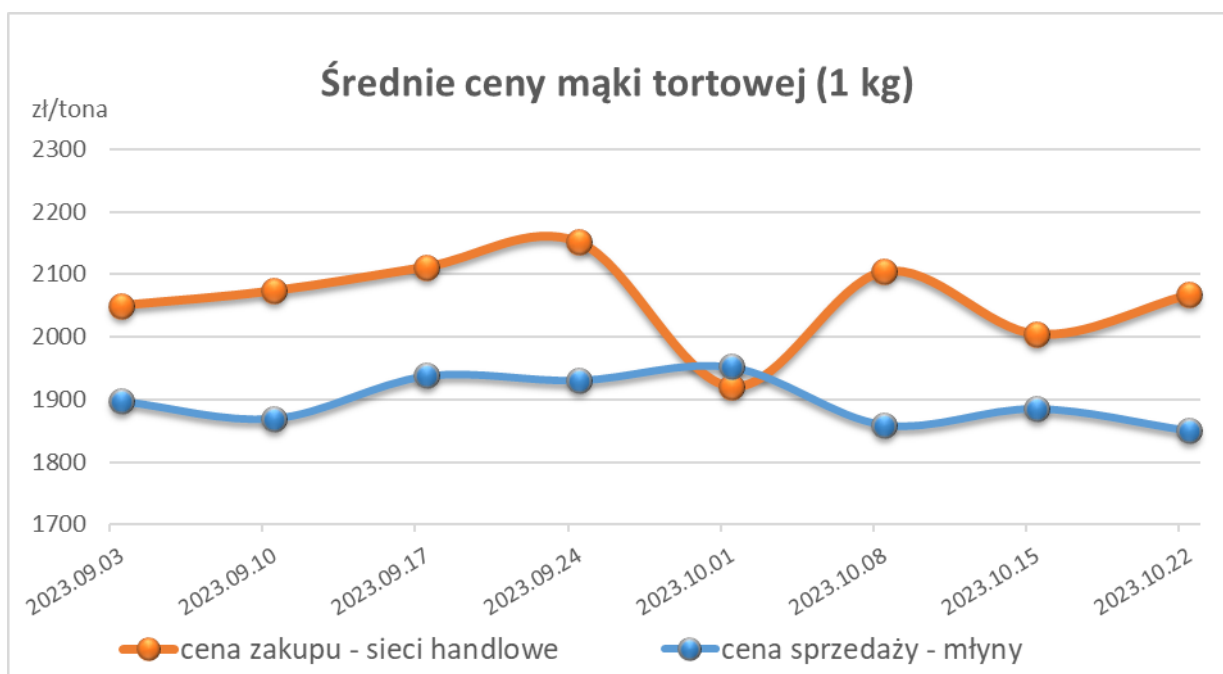
| MAKA  | TYP MAKI | MAKROREGION        |            |                         |                |            |                         |                   |            |                         |
|---|----------|--------------------|------------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|------------|-------------------------|
|   |          | Centralno-Wschodni |            |                         | Południowy     |            |                         | Północno-Zachodni |            |                         |
|   |          | Cena [zł/tona]     |            | Tygodn. zmiana ceny [%] | Cena [zł/tona] |            | Tygodn. zmiana ceny [%] | Cena [zł/tona]    |            | Tygodn. zmiana ceny [%] |
|   |          | 22.10.2023         | 15.10.2023 |                         | 22.10.2023     | 15.10.2023 |                         | 22.10.2023        | 15.10.2023 |                         |
| <b>PSZENNA</b> detaliczna (1kg) wg rodzaju: |          |                    |            |                         |                |            |                         |                   |            |                         |
| tortowa                                     | 450      | 1 903              | 1 951      | -2,4                    | 1 736          | 1 806      | -3,9                    | 2 009             | 2 012      | -0,2                    |
| wrocławska                                  | 500      | 2 180              | 2 082      | 4,7                     | 3 172          | 3 114      | 1,9                     | 1 901             | 2 037      | -6,7                    |
| poznańska                                   | 500      | 2 261              | 2 481      | -8,8                    | 3 065          | 2 535      | 20,9                    | nld               | 1 991      | *                       |
| krupczatka                                  | 450/500  | 2 198              | 2 207      | -0,4                    | nld            | nld        | *                       | nld               | nld        | *                       |
| luksusowa                                   | 550      | 3 604              | 3 285      | 9,7                     | nld            | nld        | *                       | 2 005             | 2 388      | -16,0                   |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |
| <b>PSZENNA</b> detaliczna (paczkowana 1kg)  | 450      | 2006               | 2053       | -2,3                    | 2524           | 2430       | 3,9                     | 1927              | 1961       | -1,7                    |
|   | 500      | 2385               | 2304       | 3,5                     | 3200           | 2826       | 13,2                    | 2066              | 2121       | -2,6                    |
|   | 550      | 3604               | 3285       | 9,7                     | nld            | nld        | *                       | 2050              | 2380       | -13,9                   |
|   | 650      | nld                | nld        | *                       | 1654           | nld        | *                       | 1612              | nld        | *                       |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |
| <b>PSZENNA</b> piekarnicza (w workach)      | 450      | 1537               | 1550       | -0,9                    | 2102           | 2258       | -6,9                    | 1509              | 1611       | -6,3                    |
|   | 500      | 1638               | 1564       | 4,7                     | 1564           | 1551       | 0,8                     | 1487              | 1493       | -0,4                    |
|   | 550      | 1963               | 1907       | 2,9                     | 1710           | 1783       | -4,1                    | 1537              | 1594       | -3,5                    |
|   | 650      | 1434               | 1444       | -0,7                    | 1535           | 1473       | 4,2                     | 1376              | 1387       | -0,8                    |
|   | 750      | 1481               | 1433       | 3,3                     | 1500           | 1483       | 1,1                     | 1379              | 1408       | -2,1                    |
|   | 850      | nld                | 1488       | *                       | nld            | --         | --                      | nld               | nld        | *                       |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |
| <b>PSZENNA</b> piekarnicza (luzem)          | 450      | nld                | nld        | *                       | 1338           | 1670       | -19,9                   | nld               | nld        | *                       |
|   | 500      | 1322               | 1310       | 0,9                     | 1604           | 1542       | 4,0                     | 1389              | 1386       | 0,2                     |
|   | 550      | 1556               | 1535       | 1,3                     | 1884           | 1869       | 0,8                     | 1693              | 2064       | -18,0                   |
|   | 650      | 1331               | 1331       | 0,0                     | 1473           | 1476       | -0,2                    | 1351              | 1352       | -0,1                    |
|   | 750      | 1364               | 1377       | -1,0                    | 1490           | 1464       | 1,8                     | 1265              | 1281       | -1,3                    |
|   | 850      | nld                | nld        | *                       | nld            | nld        | *                       | --                | --         | --                      |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |
| <b>ŻYTNIA</b> piekarnicza (w workach)       | 580      | 1334               | 1331       | 0,2                     | 1524           | 1386       | 10,0                    | 1556              | nld        | *                       |
|   | 720      | 1372               | 1369       | 0,2                     | 1499           | 1422       | 5,4                     | 1384              | 1432       | -3,3                    |
|   | 2000     | 1326               | 1272       | 4,2                     | nld            | nld        | *                       | 1421              | 1487       | -4,4                    |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |
| <b>ŻYTNIA</b> piekarnicza (luzem)           | 580      | nld                | nld        | *                       | nld            | nld        | *                       | nld               | nld        | *                       |
|   | 720      | 1119               | 1146       | -2,4                    | 1236           | 1312       | -5,8                    | 1211              | 1352       | -10,4                   |
|   | 2000     | nld                | nld        | *                       | --             | --         | --                      | --                | --         | --                      |
|   | Ogółem   | -                  | -          | -                       | -              | -          | -                       | -                 | -          | -                       |





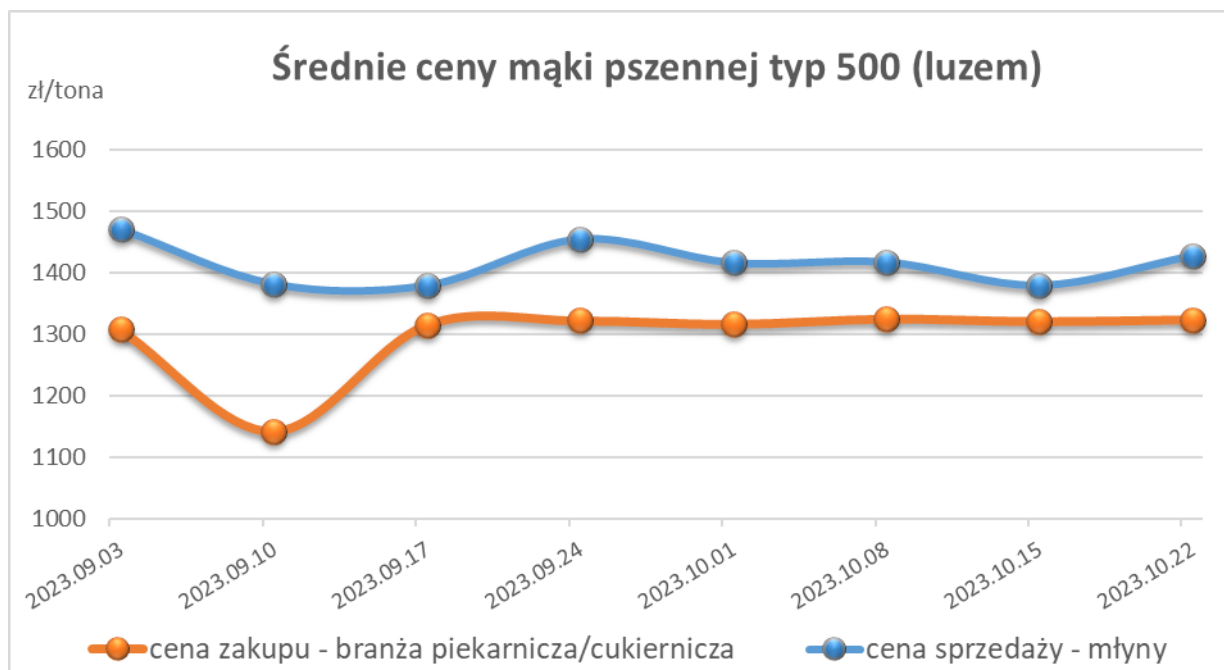
### 3. Ceny zakupu mąki pszennej (ważniejszych rodzajów) płacone przez podmioty handlu detalicznego

| MAKA  | TYP MAKI | POLSKA         |                |                         |
|---|----------|----------------|----------------|-------------------------|
|   |          | Cena [zł/tona] | Cena [zł/tona] | Tygodn. zmiana ceny [%] |
|   |          | 22.10.2023     | 15.10.2023     |                         |
| <i>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</i> |          |                |                |                         |
| tortowa                                     | 450      | <b>2 067</b>   | 2 004          | 3,2                     |
| luksusowa                                   | 550      | <b>2 236</b>   | 2 079          | 7,6                     |
| wrocławska                                  | 500      | <b>2 400</b>   | 2 410          | -0,4                    |



#### 4. Ceny zakupu mąki (ważniejszych rodzajów) płacone przez podmioty branży piekarsko-cukierniczej

| MĄKA              | TYP MĄKI | POLSKA         |                |                         |
|-------------------|----------|----------------|----------------|-------------------------|
|                   |          | Cena [zł/tona] | Cena [zł/tona] | Tygodn. zmiana ceny [%] |
|                   |          | 22.10.2023     | 15.10.2023     |                         |
| <i>luzem:</i>     |          |                |                |                         |
| pszenna           | 500      | <b>1 323</b>   | 1 320          | 0,2                     |
|                   | 750      | <b>1 256</b>   | 1 242          | 1,1                     |
| żytnia            | 720      | <b>1 127</b>   | 1 157          | -2,6                    |
| <i>w workach:</i> |          |                |                |                         |
| pszenna           | 500      | <b>1 400</b>   | 1 486          | -5,8                    |
|                   | 750      | nld            | nld            | *                       |
| żytnia            | 720      | <b>1 195</b>   | 1 292          | -7,5                    |



## 5. Ceny sprzedaży otrąb w przedsiębiorstwach prowadzących przemiał ziarna zbóż

| TOWAR            | Rodzaj  | POLSKA         |            |                         |                    |                    |       |
|------------------|---------|----------------|------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------|
|                  |         | Cena [zł/tona] |            | Tygodn. zmiana ceny [%] | Strukt. obrot. [%] | Strukt. obrot. [%] |       |
|                  |         | 22.10.2023     | 15.10.2023 |                         | 22.10.2023         | 15.10.2023         |       |
| <b>w WORKACH</b> |         |                |            |                         |                    |                    |       |
| Otręby           | żytnie  | nld            | 521        | *                       | 0,3                | 0,1                |       |
| Otręby           | pszenne | 602            | 642        | -6,2                    | 4,2                | 3,1                |       |
| <b>LUZEM</b>     |         |                |            |                         |                    |                    |       |
| Otręby           | żytnie  | 449            | 471        | -4,7                    | 7,6                | 6,4                |       |
| Otręby           | pszenne | 503            | 510        | -1,3                    | 88,0               | 90,4               |       |
|                  |         |                |            |                         | Ogółem             | 100,0              | 100,0 |

| TOWAR            | Rodzaj  | MAKROREGION        |            |                         |                |            |                         |                   |            |                         |
|------------------|---------|--------------------|------------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|------------|-------------------------|
|                  |         | Centralno-Wschodni |            |                         | Południowy     |            |                         | Północno-Zachodni |            |                         |
|                  |         | Cena [zł/tona]     |            | Tygodn. zmiana ceny [%] | Cena [zł/tona] |            | Tygodn. zmiana ceny [%] | Cena [zł/tona]    |            | Tygodn. zmiana ceny [%] |
|                  |         | 22.10.2023         | 15.10.2023 |                         | 22.10.2023     | 15.10.2023 |                         | 22.10.2023        | 15.10.2023 |                         |
| <b>w WORKACH</b> |         |                    |            |                         |                |            |                         |                   |            |                         |
| Otręby           | żytnie  | nld                | 521        | *                       | --             | --         | --                      | nld               | --         | --                      |
| Otręby           | pszenne | 611                | 651        | -6,3                    | nld            | nld        | *                       | nld               | nld        | *                       |
| <b>LUZEM</b>     |         |                    |            |                         |                |            |                         |                   |            |                         |
| Otręby           | żytnie  | 457                | 474        | -3,6                    | 441            | 445        | -0,9                    | nld               | 511        | *                       |
| Otręby           | pszenne | 469                | 486        | -3,5                    | 526            | 531        | -1,0                    | 505               | 514        | -1,8                    |

**6. Porównanie aktualnych cen wybranych towarów w przedsiębiorstwach z cenami w analogicznym okresie roku poprzedniego oraz dwóch lat**

|              |                             | [zł/tona]  |            |            |                                   |       |
|--------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|-------|
|              |                             | POLSKA     |            |            | Zmiana ceny [%]<br>w stosunku do: |       |
| TOWAR        | Rodzaj TOWARU               | 22.10.2023 | 23.10.2022 | 24.10.2021 | roku                              | 2 lat |
| Pszenica     | <i>konsumpcyjna</i>         | 956        | 1599       | 1079       | -40,2                             | -11,4 |
|              | <i>paszowa</i>              | 970        | 1597       | 1110       | -39,3                             | -12,6 |
| Żyto         | <i>konsumpcyjne</i>         | 636        | 1222       | 871        | -48,0                             | -27,0 |
|              | <i>paszowe</i>              | 741        | 1248       | 896        | -40,7                             | -17,3 |
| Kukurydza    | <i>paszowa</i>              | 818        | 1432       | 948        | -42,9                             | -13,7 |
| Mąka pszenna | <i>Typ 450 (paczkowana)</i> | 2314       | 2867       | 1822       | -19,3                             | 27,0  |
| detaliczna   | <i>Typ 500 (paczkowana)</i> | 2548       | 3028       | 2031       | -15,8                             | 25,5  |
| Mąka pszenna | <i>Typ 500 (worki)</i>      | 1570       | 2194       | 1501       | -28,5                             | 4,5   |
| piekarnicza  | <i>Typ 750 (worki)</i>      | 1458       | 2090       | 1404       | -30,3                             | 3,8   |
| Mąka żytnia  | <i>Typ 580 (worki)</i>      | 1424       | 2002       | 1276       | -28,9                             | 11,6  |
| piekarnicza  | <i>Typ 720 (worki)</i>      | 1406       | 1970       | 1249       | -28,6                             | 12,6  |

## 7. Handel zagraniczny produktami zbożowymi<sup>1</sup>

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

| CN                                    | Nazwa towaru   | EKSPORT/WYWÓZ      |                  |                |                  | IMPORT/PRZYWÓZ     |                |                  |                  | SALDO              |                  |
|---------------------------------------|--|--------------------|------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                                       |  | Wartość [tys. EUR] |                  | Wolumen [tony] |                  | Wartość [tys. EUR] |                | Wolumen [tony]   |                  | Wartość [tys. EUR] |                  |
|                                       |  | I-VIII 2022r.      | I-VIII 2023r.*   | I-VIII 2022r.  | I-VIII 2023r.*   | I-VIII 2022r.      | I-VIII 2023r.* | I-VIII 2022r.    | I-VIII 2023r.*   | I-VIII 2022r.      | I-VIII 2023r.*   |
| <b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b> |  | <b>2 032 407</b>   | <b>2 453 699</b> | 5 925 940      | <b>8 890 988</b> | <b>614 135</b>     | <b>499 211</b> | <b>1 810 141</b> | <b>1 529 953</b> | <b>1 418 271</b>   | <b>1 954 488</b> |
| 1001                                  | Pszenica i meslin                                    | 859 816            | 1 296 222        | 2 294 158      | 4 774 870        | 114 024            | 145 470        | 350 418          | 611 869          | 745 792            | 1 150 752        |
| 1002                                  | Żyto   | 81 008             | 77 820           | 256 009        | 331 365          | 3 958              | 2 251          | 12 867           | 5 534            | 77 049             | 75 569           |
| 1003                                  | Jęczmień   | 79 028             | 75 338           | 254 968        | 319 963          | 50 470             | 48 252         | 167 341          | 161 463          | 28 558             | 27 085           |
| 1004                                  | Owies  | 30 352             | 20 520           | 103 014        | 75 147           | 1 110              | 1 040          | 4 596            | 4 518            | 29 242             | 19 480           |
| 1005                                  | Kukurydza (ziarna)                                   | 820 221            | 823 331          | 2 600 280      | 2 844 341        | 390 503            | 259 004        | 1 190 596        | 672 390          | 429 717            | 564 327          |
| 1008                                  | Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe | 125 758            | 123 094          | 345 583        | 466 014          | 14 660             | 8 682          | 19 895           | 17 273           | 111 098            | 114 412          |
| 1101                                  | Mąka pszenna i żytnio-pszenna                        | 36 224             | 37 374           | 71 928         | 79 287           | 39 409             | 34 511         | 64 429           | 56 906           | -3 185             | 2 863            |

\* - dane wstępne

| CN                                    | Nazwa towaru   | EKSPORT/WYWÓZ      |                  |                |                  | IMPORT/PRZYWÓZ     |                  |                  |                  | SALDO              |                  |
|---------------------------------------|--|--------------------|------------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                                       |  | Wartość [tys. EUR] |                  | Wolumen [tony] |                  | Wartość [tys. EUR] |                  | Wolumen [tony]   |                  | Wartość [tys. EUR] |                  |
|                                       |  | I-XII 2021r.       | I-XII 2022r.*    | I-XII 2021r.   | I-XII 2022r.*    | I-XII 2021r.       | I-XII 2022r.*    | I-XII 2021r.     | I-XII 2022r.*    | I-XII 2021r.       | I-XII 2022r.*    |
| <b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b> |  | <b>1 946 257</b>   | <b>3 124 996</b> | 8 631 716      | <b>9 159 792</b> | <b>397 614</b>     | <b>1 056 229</b> | <b>1 193 638</b> | <b>3 358 591</b> | <b>1 548 643</b>   | <b>2 068 766</b> |
| 1001                                  | Pszenica i meslin                                    | 838 612            | 1 338 051        | 3 594 949      | 3 637 950        | 137 088            | 269 861          | 610 195          | 951 663          | 701 524            | 1 068 190        |
| 1002                                  | Żyto   | 196 775            | 137 096          | 1 064 410      | 438 645          | 9 561              | 6 060            | 49 149           | 19 940           | 187 214            | 131 036          |
| 1003                                  | Jęczmień   | 92 281             | 94 418           | 455 878        | 304 620          | 39 547             | 62 291           | 196 015          | 218 039          | 52 734             | 32 128           |
| 1004                                  | Owies  | 45 099             | 41 045           | 228 233        | 136 549          | 2 003              | 2 221            | 10 787           | 9 270            | 43 096             | 38 824           |
| 1005                                  | Kukurydza (ziarna)                                   | 544 929            | 1 228 172        | 2 319 862      | 3 881 044        | 156 592            | 634 597          | 221 887          | 2 030 211        | 388 337            | 593 574          |
| 1008                                  | Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe | 189 104            | 229 194          | 850 161        | 650 381          | 21 376             | 20 626           | 42 952           | 31 735           | 167 728            | 208 568          |
| 1101                                  | Mąka pszenna i żytnio-pszenna                        | 39 458             | 57 020           | 118 222        | 110 602          | 31 447             | 60 573           | 62 653           | 97 732           | 8 010              | -3 553           |

\* - dane wstępne

<sup>1</sup> źródło: Ministerstwo Finansów

EKSPORT I IMPORT WEDŁUG WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

(dane za lata 2021-2022 znajdują się w wersji Excel)

**EKSPORT PSZENICY z Polski - kod 1001**

według ważniejszych państw

| EKSPORT          |                    |                  |                |                    |                  |
|------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|
| I-VIII 2022r.    |                    |                  | I-VIII 2023r.* |                    |                  |
| Kraj             | Wartość [tys. EUR] | Wolumen [tony]   | Kraj           | Wartość [tys. EUR] | Wolumen [tony]   |
| <b>OGÓLEM</b>    | <b>859 816</b>     | <b>2 294 158</b> | <b>OGÓLEM</b>  | <b>1 296 222</b>   | <b>4 774 870</b> |
| Niemcy           | 245 398            | 684 145          | Niemcy         | 322 037            | 1 157 681        |
| Nigeria          | 110 423            | 302 136          | Nigeria        | 306 192            | 1 119 950        |
| RPA              | 95 869             | 253 275          | RPA            | 156 357            | 605 593          |
| Arabia Saudyjska | 43 571             | 114 771          | USA            | 59 692             | 228 346          |
| Kenia            | 39 011             | 105 057          | Angola         | 54 594             | 210 802          |
| Maroko           | 29 946             | 78 730           | Maroko         | 42 929             | 157 701          |
| Hiszpania        | 29 747             | 72 737           | Tanzania       | 34 089             | 124 391          |
| Kamerun          | 27 364             | 69 019           | Hiszpania      | 30 285             | 108 441          |
| Portugalia       | 22 952             | 58 412           | Kamerun        | 29 869             | 120 382          |
| Izrael           | 22 569             | 57 600           | Madagaskar     | 25 792             | 98 980           |
| Mauretania       | 18 091             | 44 000           | Holandia       | 25 414             | 77 050           |

\* - Dane wstępne

**IMPORT PSZENICY do Polski - kod 1001**

według ważniejszych państw

| IMPORT           |                    |                |                  |                    |                |
|------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|
| I-VIII 2022r.    |                    |                | I-VIII 2023r.*   |                    |                |
| Kraj             | Wartość [tys. EUR] | Wolumen [tony] | Kraj             | Wartość [tys. EUR] | Wolumen [tony] |
| <b>OGÓLEM</b>    | <b>114 024</b>     | <b>350 418</b> | <b>OGÓLEM</b>    | <b>145 470</b>     | <b>611 869</b> |
| Słowacja         | 42 654             | 133 920        | Ukraina          | 73 880             | 347 083        |
| Republika Czeska | 37 494             | 122 889        | Słowacja         | 38 499             | 154 423        |
| Ukraina          | 10 007             | 39 095         | Republika Czeska | 22 311             | 85 333         |
| Kazachstan       | 6 793              | 12 914         | Kazachstan       | 4 149              | 9 200          |
| Francja          | 6 371              | 10 632         | Niemcy           | 2 218              | 5 642          |
| Niemcy           | 3 067              | 9 592          | Dania            | 1 771              | 4 875          |
| Węgry            | 2 522              | 7 126          | Austria          | 880                | 2 040          |
| Austria          | 1 572              | 2 915          | Francja          | 727                | 376            |
| Dania            | 1 465              | 5 007          | Węgry            | 626                | 2 091          |
| Litwa            | 1 298              | 4 499          | Hiszpania        | 196                | 267            |
| Rumunia          | 515                | 1 273          | Estonia          | 119                | 363            |

\* - Dane wstępne

**EKSPORT JĘCZMIENIA z Polski - kod 1003**

według ważniejszych państw

| <b>EKSPORT</b>       |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>79 028</b>                     | <b>254 968</b>            | <b>OGÓLEM</b>         | <b>75 338</b>                     | <b>319 963</b>            |
| Niemcy               | 51 892                            | 167 480                   | Niemcy                | 41 390                            | 199 090                   |
| Holandia             | 9 539                             | 27 586                    | Holandia              | 14 288                            | 58 464                    |
| Algieria             | 6 147                             | 30 899                    | Hiszpania             | 13 342                            | 46 032                    |
| Dania                | 2 610                             | 7 205                     | Litwa                 | 1 505                             | 1 327                     |
| Hiszpania            | 2 218                             | 5 398                     | Irlandia              | 1 322                             | 5 496                     |
| Norwegia             | 1 517                             | 3 764                     | Finlandia             | 860                               | 4 174                     |
| Maroko               | 912                               | 4 534                     | Łotwa                 | 818                               | 518                       |
| Szwecja              | 811                               | 2 258                     | Estonia               | 620                               | 344                       |
| Łotwa                | 663                               | 529                       | Belgia                | 438                               | 1 744                     |
| Litwa                | 655                               | 716                       | Islandia              | 201                               | 843                       |

\* - Dane wstępne

**IMPORT JĘCZMIENIA do Polski - kod 1003**

według ważniejszych państw

| <b>IMPORT</b>        |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>50 470</b>                     | <b>167 341</b>            | <b>OGÓLEM</b>         | <b>48 252</b>                     | <b>161 463</b>            |
| Dania                | 16 894                            | 57 959                    | Dania                 | 31 751                            | 95 830                    |
| Wielka Brytania      | 8 563                             | 22 832                    | Ukraina               | 5 147                             | 28 064                    |
| Niemcy               | 7 027                             | 22 459                    | Niemcy                | 3 851                             | 8 741                     |
| Ukraina              | 4 446                             | 16 594                    | Słowacja              | 2 183                             | 12 483                    |
| Republika Czeska     | 4 397                             | 14 112                    | Republika Czeska      | 2 142                             | 5 969                     |
| Słowacja             | 3 507                             | 15 493                    | Wielka Brytania       | 1 091                             | 3 060                     |
| Francja              | 2 436                             | 6 390                     | Szwecja               | 1 042                             | 3 049                     |
| Szwecja              | 2 330                             | 8 800                     | Francja               | 920                               | 3 668                     |
| Litwa                | 808                               | 2 647                     | Litwa                 | 80                                | 486                       |
| Węgry                | 27                                | 9                         | Holandia              | 30                                | 100                       |

\* - Dane wstępne

**EKSPORT KUKURYDZY z Polski - kod 1005**

według ważniejszych państw

| <b>EKSPORT</b>       |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>820 221</b>                    | <b>2 600 280</b>          | <b>OGÓLEM</b>         | <b>823 331</b>                    | <b>2 844 341</b>          |
| Niemcy               | 370 633                           | 1 216 240                 | Niemcy                | 292 385                           | 996 427                   |
| Holandia             | 143 813                           | 440 649                   | Holandia              | 215 138                           | 820 624                   |
| Wielka Brytania      | 73 636                            | 224 745                   | Wielka Brytania       | 59 983                            | 216 353                   |
| Dania                | 38 647                            | 125 888                   | Hiszpania             | 32 749                            | 117 781                   |
| Belgia               | 29 439                            | 82 138                    | Belgia                | 32 202                            | 123 345                   |
| Finlandia            | 25 800                            | 85 652                    | Francja               | 27 734                            | 81 772                    |
| Francja              | 23 592                            | 71 938                    | Słowacja              | 22 379                            | 85 349                    |
| Litwa                | 22 175                            | 77 802                    | Włochy                | 21 088                            | 74 405                    |
| Norwegia             | 21 663                            | 74 968                    | Republika Czeska      | 18 858                            | 60 666                    |
| Szwecja              | 16 259                            | 54 344                    | Austria               | 14 826                            | 28 016                    |
| Hiszpania            | 14 719                            | 42 334                    | Litwa                 | 13 252                            | 48 684                    |
| Republika Czeska     | 10 632                            | 37 571                    | Dania                 | 12 108                            | 42 397                    |

\* - Dane wstępne

**IMPORT KUKURYDZY do Polski - kod 1005**

według ważniejszych państw

| <b>IMPORT</b>        |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>390 503</b>                    | <b>1 190 596</b>          | <b>OGÓLEM</b>         | <b>259 004</b>                    | <b>672 390</b>            |
| Ukraina              | 269 319                           | 1 090 573                 | Ukraina               | 127 002                           | 596 703                   |
| Francja              | 52 854                            | 16 985                    | Francja               | 54 962                            | 17 242                    |
| Węgry                | 13 832                            | 7 037                     | Niemcy                | 14 444                            | 4 250                     |
| Rumunia              | 11 014                            | 6 624                     | Węgry                 | 12 850                            | 4 752                     |
| Słowacja             | 10 969                            | 22 398                    | Rumunia               | 9 821                             | 2 357                     |
| Argentyna            | 10 696                            | 29 103                    | Słowacja              | 9 305                             | 7 190                     |
| Niemcy               | 7 356                             | 2 602                     | Austria               | 7 700                             | 2 566                     |
| Austria              | 6 173                             | 3 184                     | Hiszpania             | 6 886                             | 17 236                    |
| Republika Czeska     | 2 768                             | 4 882                     | Argentyna             | 5 362                             | 9 015                     |
| Turcja               | 1 275                             | 708                       | Republika Czeska      | 3 662                             | 4 657                     |
| Hiszpania            | 1 154                             | 396                       | Turcja                | 2 313                             | 700                       |
| Estonia              | 1 002                             | 3 787                     | USA                   | 1 608                             | 1 270                     |

\* - Dane wstępne



**EKSPORT MĄKI PSZENNEJ I PSZENNO-ŻYTNIEJ z Polski - kod 1101**

według ważniejszych państw

| <b>EKSPORT</b>       |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>36 224</b>                     | <b>71 928</b>             | <b>OGÓLEM</b>         | <b>37 374</b>                     | <b>79 287</b>             |
| Litwa                | 10 112                            | 21 910                    | Niemcy                | 7 892                             | 17 911                    |
| Niemcy               | 7 546                             | 16 966                    | Litwa                 | 7 658                             | 18 810                    |
| Holandia             | 6 662                             | 12 050                    | Wielka Brytania       | 7 101                             | 14 024                    |
| Wielka Brytania      | 6 288                             | 11 787                    | Holandia              | 5 573                             | 9 748                     |
| Irlandia             | 1 277                             | 2 163                     | Kuba                  | 1 587                             | 3 791                     |
| Dania                | 1 183                             | 1 818                     | Republika Czeska      | 1 195                             | 2 818                     |
| USA                  | 678                               | 975                       | Irlandia              | 1 147                             | 2 217                     |
| Francja              | 562                               | 911                       | Słowacja              | 1 071                             | 2 078                     |
| Republika Czeska     | 390                               | 956                       | Francja               | 941                               | 1 455                     |
| Słowacja             | 245                               | 454                       | Dania                 | 850                               | 1 480                     |

\* - Dane wstępne

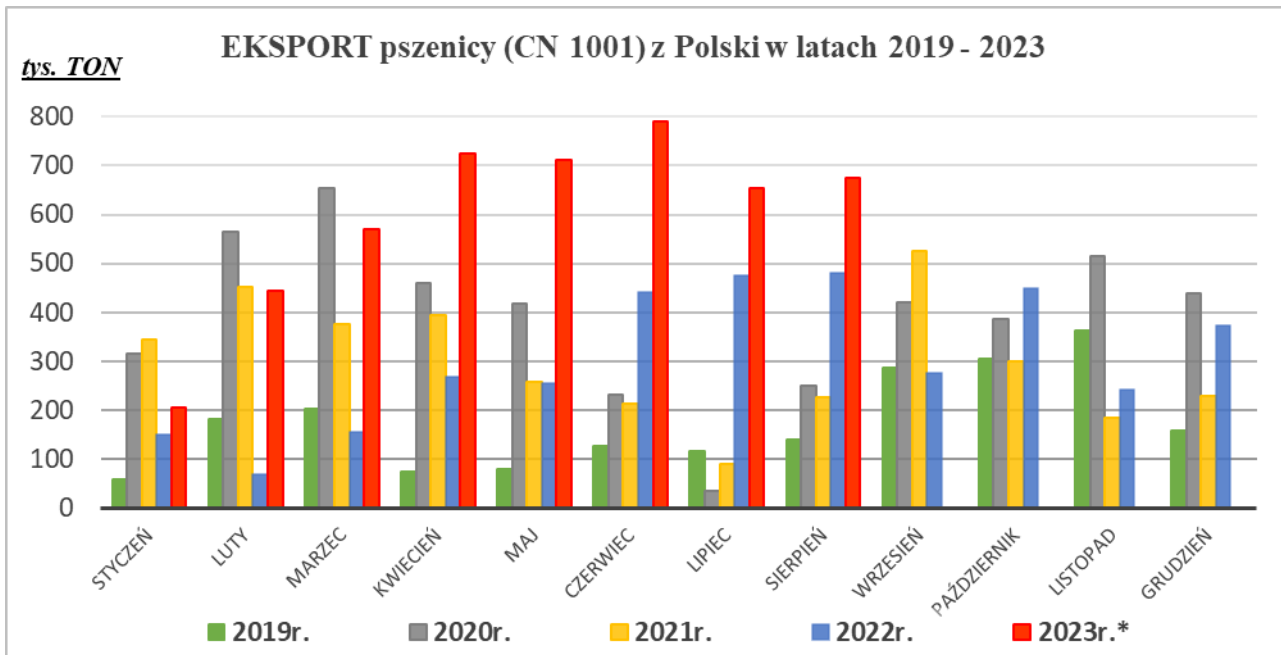
**IMPORT MĄKI PSZENNEJ I PSZENNO-ŻYTNIEJ do Polski - kod 1101**

według ważniejszych państw

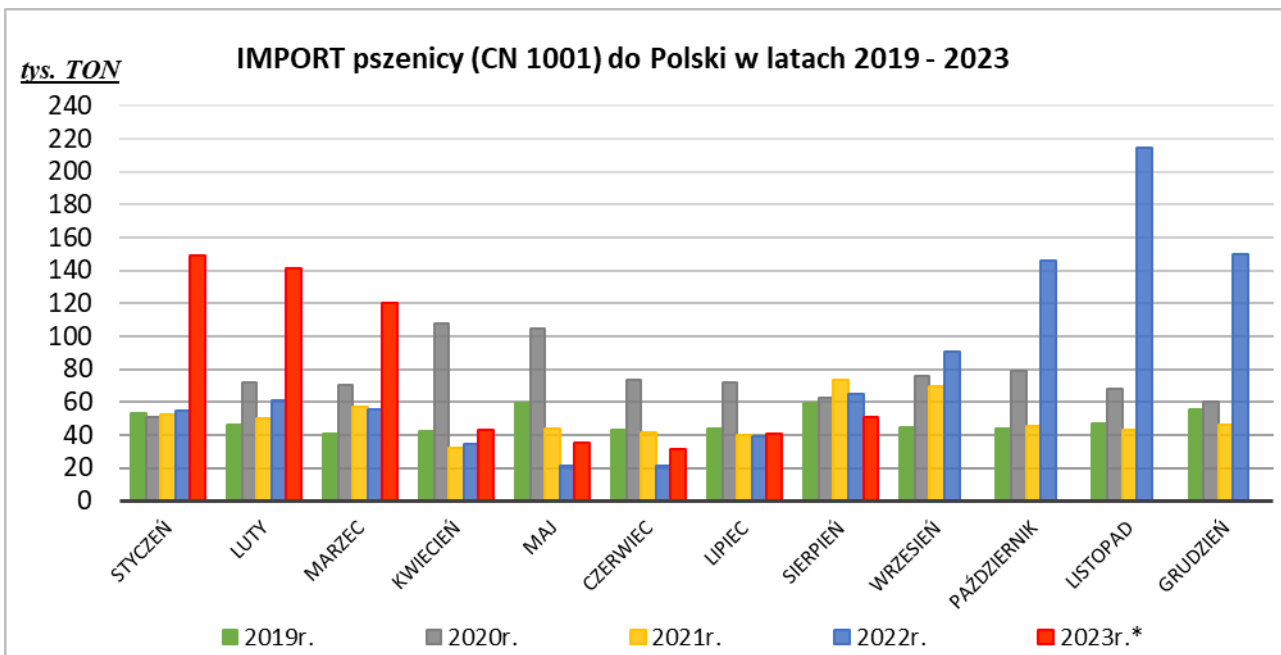
| <b>IMPORT</b>        |                                   |                           |                       |                                   |                           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>I-VIII 2022r.</b> |                                   |                           | <b>I-VIII 2023r.*</b> |                                   |                           |
| <b>Kraj</b>          | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> | <b>Kraj</b>           | <b>Wartość<br/>[tys.<br/>EUR]</b> | <b>Wolumen<br/>[tony]</b> |
| <b>OGÓLEM</b>        | <b>39 409</b>                     | <b>64 429</b>             | <b>OGÓLEM</b>         | <b>34 511</b>                     | <b>56 906</b>             |
| Niemcy               | 17 041                            | 29 963                    | Niemcy                | 13 403                            | 21 157                    |
| Włochy               | 7 317                             | 9 911                     | Włochy                | 8 349                             | 10 011                    |
| Republika Czeska     | 5 983                             | 11 466                    | Ukraina               | 5 014                             | 15 491                    |
| Łotwa                | 2 789                             | 4 118                     | Francja               | 2 886                             | 3 547                     |
| Francja              | 1 858                             | 2 787                     | Republika Czeska      | 1 378                             | 2 359                     |
| Hiszpania            | 1 597                             | 1 734                     | Wielka Brytania       | 852                               | 1 178                     |
| Słowacja             | 650                               | 969                       | Republika Korei       | 718                               | 359                       |
| Holandia             | 416                               | 624                       | Holandia              | 639                               | 759                       |
| Republika Korei      | 407                               | 186                       | India                 | 402                               | 712                       |
| Austria              | 252                               | 472                       | Hiszpania             | 217                               | 243                       |

\* - Dane wstępne

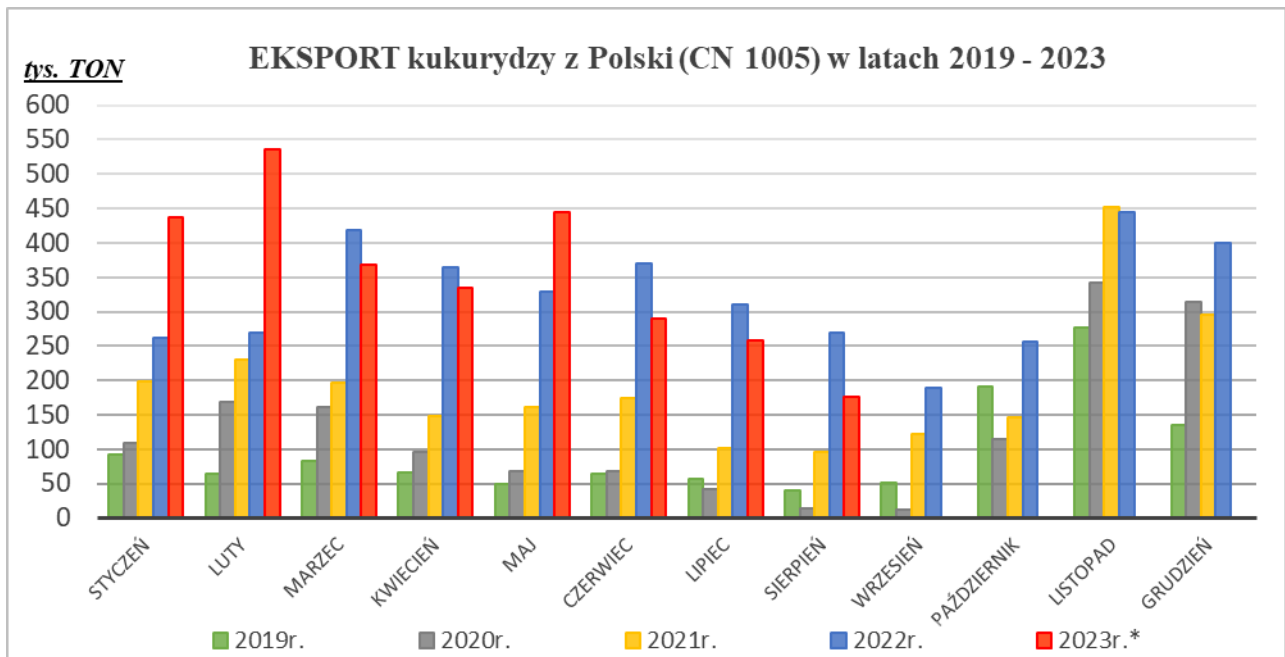
## 8. Handel zagraniczny – wykresy



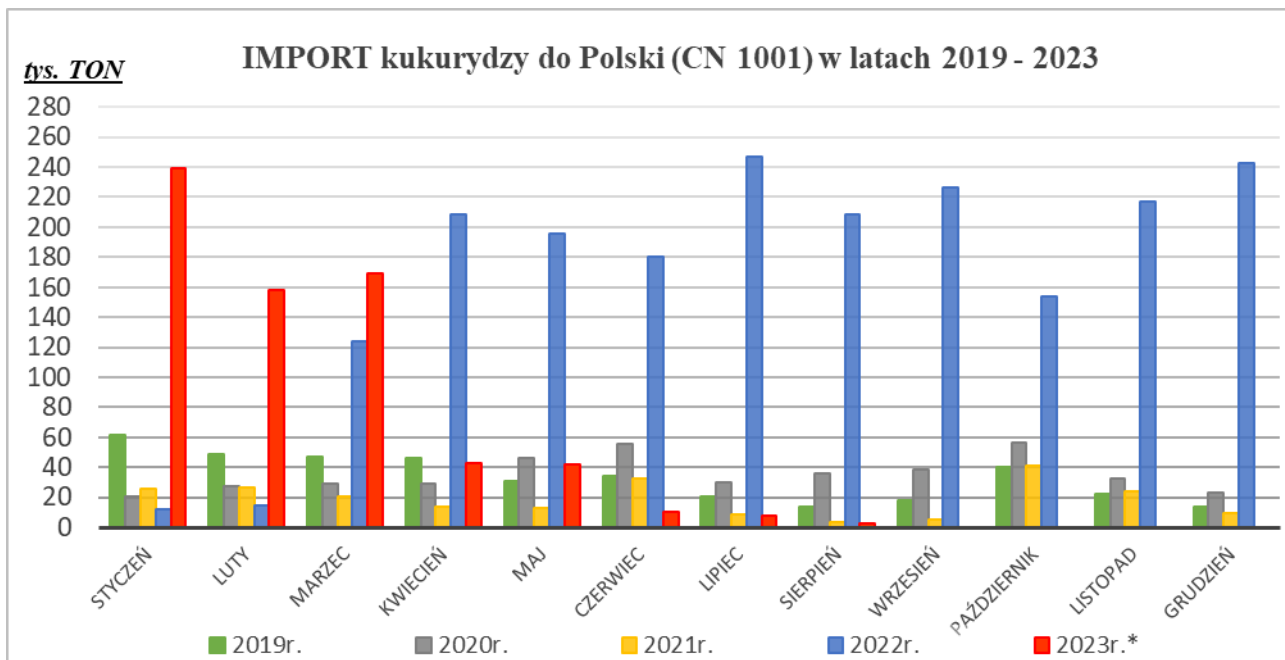
\* - Dane wstępne



\* - Dane wstępne



\* - Dane wstępne



\* - Dane wstępne

## 9. Handel zagraniczny produktami zbożowymi w latach 2016-2021 – dane ostateczne

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

| CN                                    | Nazwa towaru   | EKSPORT/WYWÓZ      |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       |  | Wartość [tys. EUR] |                |                |                  |                  |                  | Wolumen [tony]   |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                       |  | 2017               | 2018           | 2019           | 2020             | 2021             | 2022             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             | 2022             |
| <b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b> |  | <b>885 038</b>     | <b>824 320</b> | <b>824 688</b> | <b>1 717 643</b> | <b>1 946 257</b> | <b>3 141 722</b> | <b>5 026 524</b> | <b>4 297 598</b> | <b>4 383 106</b> | <b>9 161 410</b> | <b>8 631 716</b> | <b>9 217 129</b> |
| 1001                                  | Pszenica i meslin                                    | 493 175            | 344 137        | 387 598        | 923 509          | 838 612          | 1 340 556        | 2 785 540        | 1 806 363        | 2 091 697        | 4 688 543        | 3 594 949        | 3 645 546        |
| 1002                                  | Żyto   | 55 386             | 87 065         | 83 800         | 198 899          | 196 775          | 137 703          | 367 256          | 500 254          | 485 280          | 1 296 721        | 1 064 410        | 442 505          |
| 1003                                  | Jęczmień   | 12 671             | 31 414         | 15 225         | 49 569           | 92 281           | 94 613           | 70 686           | 153 844          | 85 033           | 301 964          | 455 878          | 305 544          |
| 1004                                  | Owies  | 15 794             | 26 870         | 18 018         | 28 663           | 45 099           | 42 358           | 85 899           | 138 776          | 82 288           | 147 813          | 228 233          | 140 502          |
| 1005                                  | Kukurydza (ziarna)                                   | 202 746            | 220 103        | 220 273        | 285 188          | 544 929          | 1 239 425        | 1 181 113        | 1 160 286        | 1 169 544        | 1 507 522        | 2 319 862        | 3 919 635        |
| 1008                                  | Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe | 68 999             | 81 438         | 68 591         | 193 898          | 189 104          | 230 285          | 407 239          | 427 862          | 372 091          | 1 098 417        | 850 161          | 652 846          |
| 1101                                  | Mąka pszenna i żytnio-pszenna                        | 36 269             | 33 292         | 31 183         | 37 917           | 39 458           | 56 781           | 128 791          | 110 212          | 97 174           | 120 430          | 118 222          | 110 550          |

| CN                                    | Nazwa towaru   | IMPORT/PRZYWÓZ     |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       |  | Wartość [tys. EUR] |                |                |                |                |                  | Wolumen [tony]   |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                       |  | 2017               | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             | 2022             |
| <b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b> |  | <b>358 204</b>     | <b>340 183</b> | <b>357 216</b> | <b>424 678</b> | <b>397 614</b> | <b>1 058 507</b> | <b>1 727 521</b> | <b>1 344 611</b> | <b>1 345 482</b> | <b>1 674 085</b> | <b>1 193 638</b> | <b>3 362 432</b> |
| 1001                                  | Pszenica i meslin                                    | 146 901            | 117 609        | 107 292        | 158 608        | 137 088        | 270 296          | 924 930          | 649 243          | 579 439          | 895 913          | 610 195          | 952 783          |
| 1002                                  | Żyto   | 4 553              | 9 963          | 4 301          | 3 110          | 9 561          | 6 056            | 18 094           | 54 151           | 11 983           | 7 383            | 49 149           | 19 914           |
| 1003                                  | Jęczmień   | 39 574             | 41 683         | 45 221         | 37 597         | 39 547         | 64 946           | 247 417          | 225 622          | 224 846          | 211 391          | 196 015          | 223 967          |
| 1004                                  | Owies  | 1 032              | 2 195          | 1 450          | 2 242          | 2 003          | 2 032            | 6 214            | 12 640           | 7 223            | 11 246           | 10 787           | 8 436            |
| 1005                                  | Kukurydza (ziarna)                                   | 129 201            | 125 546        | 149 085        | 171 735        | 156 592        | 633 885          | 422 059          | 288 653          | 397 190          | 424 750          | 221 887          | 2 027 629        |
| 1008                                  | Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe | 13 922             | 14 472         | 15 622         | 14 734         | 21 376         | 21 068           | 42 762           | 39 082           | 45 798           | 36 797           | 42 952           | 32 248           |
| 1101                                  | Mąka pszenna i żytnio-pszenna                        | 23 021             | 28 715         | 34 244         | 36 652         | 31 447         | 60 224           | 66 045           | 75 220           | 79 004           | 86 606           | 62 653           | 97 456           |

| CN                                    | Nazwa towaru   | SALDO              |                |                |                  |                  |                  |
|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       |  | Wartość [tys. EUR] |                |                |                  |                  |                  |
|                                       |  | 2017               | 2018           | 2019           | 2020             | 2021             | 2022             |
| <b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b> |  | <b>526 834</b>     | <b>484 137</b> | <b>467 472</b> | <b>1 292 965</b> | <b>1 548 643</b> | <b>2 083 215</b> |
| 1001                                  | Pszenica i meslin                                    | 346 274            | 226 528        | 280 306        | 764 901          | 701 524          | 1 070 260        |
| 1002                                  | Żyto   | 50 832             | 77 102         | 79 498         | 195 789          | 187 214          | 131 647          |
| 1003                                  | Jęczmień   | -26 903            | -10 269        | -29 997        | 11 972           | 52 734           | 29 667           |
| 1004                                  | Owies  | 14 762             | 24 675         | 16 568         | 26 421           | 43 096           | 40 326           |
| 1005                                  | Kukurydza (ziarna)                                   | 73 545             | 94 557         | 71 188         | 113 452          | 388 337          | 605 541          |
| 1008                                  | Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe | 55 077             | 66 966         | 52 970         | 179 164          | 167 728          | 209 217          |
| 1101                                  | Mąka pszenna i żytnio-pszenna                        | 13 247             | 4 577          | -3 061         | 1 266            | 8 010            | -3 443           |

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## 10. Ceny zbóż w ujęciu miesięcznym

CENA ZAKUPU [zł/tonę]

| Rodzaj ZIARNA |              | styczeń '19 | luty '19 | marzec '19 | kwiecień '19 | maj '19 | czerwiec '19 | lipiec '19 | sierpień '19 | wrzesień '19 | październik '19 | listopad '19 | grudzień '19 |
|---------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Pszenica      | konsumpcyjne | 857         | 851      | 827        | 808          | 797     | 769          | 681        | 680          | 680          | 685             | 702          | 710          |
|               | paszowe      | 824         | 821      | 821        | 809          | 792     | 762          | 683        | 680          | 682          | 686             | 711          | 723          |
| Żyto          | konsumpcyjne | 727         | 724      | 716        | 709          | 713     | 689          | 574        | 557          | 557          | 562             | 565          | 574          |
|               | paszowe      | 725         | 730      | 715        | 720          | 717     | 711          | 589        | 554          | 555          | 560             | 566          | 576          |
| Jęczmień      | konsumpcyjne | 790         | 809      | 835        | 808          | 779     | 699          | 594        | 604          | 629          | 631             | 654          | 688          |
|               | paszowe      | 824         | 835      | 811        | 808          | 788     | 759          | 622        | 621          | 639          | 647             | 656          | 665          |
|               | browarniane  | 873         | 874      | 848        | 835          | 842     | 834          | 632        | 664          | 719          | 724             | 722          | 726          |
| Kukurydza     | paszowe      | 736         | 739      | 730        | 719          | 711     | 699          | 694        | 704          | 670          | 606             | 622          | 638          |
|               | konsumpcyjne | 804         | 797      | 775        | 729          | 734     | 742          | 572        | 599          | 605          | 619             | 607          | 627          |
| Owies         | konsumpcyjne | 785         | 784      | 771        | 722          | 745     | 698          | 567        | 540          | 550          | 570             | 584          | 591          |
|               | paszowe      | 786         | 778      | 782        | 767          | 771     | 743          | 612        | 603          | 613          | 610             | 615          | 630          |

| Rodzaj ZIARNA |              | styczeń '20 | luty '20 | marzec '20 | kwiecień '20 | maj '20 | czerwiec '20 | lipiec '20 | sierpień '20 | wrzesień '20 | październik '20 | listopad '20 | grudzień '20 |
|---------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Pszenica      | konsumpcyjne | 735         | 752      | 756        | 814          | 830     | 824          | 730        | 702          | 745          | 808             | 838          | 849          |
|               | paszowe      | 752         | 767      | 779        | 821          | 822     | 832          | 741        | 705          | 747          | 796             | 842          | 864          |
| Żyto          | konsumpcyjne | 560         | 564      | 550        | 569          | 564     | 549          | 500        | 493          | 516          | 543             | 568          | 584          |
|               | paszowe      | 585         | 593      | 579        | 580          | 598     | 598          | 539        | 518          | 544          | 580             | 606          | 626          |
| Jęczmień      | konsumpcyjne | 636         | 686      | 661        | 702          | 686     | 644          | 587        | 586          | 616          | 636             | 700          | 702          |
|               | paszowe      | 668         | 675      | 667        | 673          | 706     | 694          | 615        | 603          | 618          | 633             | 663          | 695          |
|               | browarniane  | 747         | 748      | 748        | 761          | 767     | 777          | 634        | 657          | 681          | 699             | 704          | 735          |
| Kukurydza     | paszowe      | 653         | 660      | 671        | 714          | 751     | 753          | 776        | 843          | 837          | 731             | 757          | 768          |
|               | konsumpcyjne | 646         | 671      | 659        | 678          | 686     | 647          | 573        | 582          | 585          | 582             | 580          | 590          |
| Owies         | konsumpcyjne | 592         | 598      | 609        | 620          | 635     | 581          | 583        | 515          | 527          | 533             | 559          | 577          |
|               | paszowe      | 649         | 657      | 653        | 675          | 698     | 699          | 640        | 591          | 619          | 669             | 708          | 722          |

| Rodzaj ZIARNA |              | styczeń '21 | luty '21 | marzec '21 | kwiecień '21 | maj '21 | czerwiec '21 | lipiec '21 | sierpień '21 | wrzesień '21 | październik '21 | listopad '21 | grudzień '21 |
|---------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Pszenica      | konsumpcyjne | 918         | 936      | 954        | 941          | 969     | 960          | 868        | 917          | 1 003        | 1 079           | 1 199        | 1 316        |
|               | paszowe      | 900         | 940      | 977        | 977          | 983     | 996          | 914        | 913          | 997          | 1 073           | 1 182        | 1 272        |
| Żyto          | konsumpcyjne | 622         | 668      | 709        | 728          | 743     | 775          | 644        | 686          | 805          | 865             | 986          | 1 097        |
|               | paszowe      | 632         | 694      | 721        | 728          | 746     | 798          | 691        | 711          | 800          | 885             | 963          | 1 041        |
| Jęczmień      | konsumpcyjne | 703         | 765      | 786        | 815          | 822     | 837          | 685        | 753          | 834          | 905             | 986          | 1 154        |
|               | paszowe      | 718         | 776      | 828        | 847          | 863     | 886          | 717        | 754          | 851          | 897             | 963          | 1 106        |
|               | browarniane  | 790         | 801      | 831        | 899          | 923     | 961          | 731        | 813          | 819          | 976             | 1 077        | 1 205        |
| Kukurydza     | paszowe      | 817         | 862      | 888        | 932          | 1 002   | 1 024        | 1 010      | 1 033        | 1 087        | 955             | 1 007        | 1 044        |
|               | konsumpcyjne | 576         | 641      | 673        | 656          | 624     | 603          | 567        | 603          | 673          | 761             | 944          | 1 039        |
| Owies         | konsumpcyjne | 591         | 608      | 637        | 621          | 619     | 636          | 627        | 595          | 671          | 678             | 776          | 892          |
|               | paszowe      | 745         | 795      | 832        | 837          | 855     | 898          | 781        | 796          | 874          | 934             | 1 047        | 1 192        |

| Rodzaj ZIARNA |              | styczeń '22 | luty '22 | marzec '22 | kwiecień '22 | maj '22 | czerwiec '22 | lipiec '22 | sierpień '22 | wrzesień '22 | październik '22 | listopad '22 | grudzień '22 |
|---------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Pszenica      | konsumpcyjne | 1 297       | 1 274    | 1 527      | 1 661        | 1 717   | 1 701        | 1 569      | 1 546        | 1 520        | 1 590           | 1 556        | 1 483        |
|               | paszowe      | 1 267       | 1 247    | 1 496      | 1 669        | 1 720   | 1 738        | 1 715      | 1 571        | 1 539        | 1 596           | 1 565        | 1 495        |
| Żyto          | konsumpcyjne | 1 131       | 1 085    | 1 211      | 1 332        | 1 367   | 1 381        | 1 213      | 1 219        | 1 215        | 1 227           | 1 214        | 1 180        |
|               | paszowe      | 1 068       | 1 018    | 1 155      | 1 274        | 1 354   | 1 296        | 1 193      | 1 169        | 1 175        | 1 217           | 1 229        | 1 194        |
| Jęczmień      | konsumpcyjne | 1 110       | 1 121    | 1 309      | 1 418        | 1 396   | 1 289        | 1 187      | 1 304        | 1 284        | 1 263           | 1 273        | 1 212        |
|               | paszowe      | 1 155       | 1 119    | 1 261      | 1 414        | 1 486   | 1 433        | 1 257      | 1 269        | 1 305        | 1 340           | 1 340        | 1 323        |
|               | browarniane  | 1 256       | 1 289    | 1 389      | 1 498        | 1 662   | 1 639        | 1 416      | 1 514        | 1 435        | 1 575           | 1 569        | 1 555        |
| Kukurydza     | paszowe      | 1 072       | 1 106    | 1 303      | 1 438        | 1 472   | 1 445        | 1 429      | 1 425        | 1 420        | 1 430           | 1 401        | 1 354        |
|               | konsumpcyjne | 932         | 1 051    | 1 143      | 1 268        | 1 303   | 1 322        | 1 234      | 1 192        | 1 272        | 1 307           | 1 350        | 1 346        |
| Owies         | konsumpcyjne | 949         | 934      | 1 052      | 1 141        | 1 196   | 1 193        | 1 118      | 1 073        | 1 183        | 1 228           | 1 261        | 1 251        |
|               | paszowe      | 1 178       | 1 141    | 1 308      | 1 436        | 1 498   | 1 478        | 1 339      | 1 313        | 1 346        | 1 366           | 1 383        | 1 330        |

| Rodzaj ZIARNA |              | styczeń '23 | luty '23 | marzec '23 | kwiecień '23 | maj '23 | czerwiec '23 | lipiec '23 | sierpień '23 | wrzesień '23 | październik '23 | listopad '23 | grudzień '23 |
|---------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Pszenica      | konsumpcyjne | 1 378       | 1 334    | 1 219      | 1 141        | 983     | 980          | 988        | 939          | 967          |                 |              |              |
|               | paszowe      | 1 397       | 1 303    | 1 228      | 1 150        | 1 041   | 1 000        | 977        | 930          | 937          |                 |              |              |
| Żyto          | konsumpcyjne | 1 092       | 1 029    | 942        | 873          | 744     | 706          | 692        | 656          | 653          |                 |              |              |
|               | paszowe      | 1 075       | 1 015    | 954        | 848          | 726     | 690          | 712        | 659          | 689          |                 |              |              |
| Jęczmień      | konsumpcyjne | 1 080       | 1 026    | 920        | 813          | 727     | 691          | 703        | 757          | 759          |                 |              |              |
|               | paszowe      | 1 228       | 1 140    | 1 054      | 947          | 842     | 803          | 753        | 746          | 760          |                 |              |              |
|               | browarniane  | 1 495       | 1 393    | 1 353      | 1 389        | 1 256   | 1 237        | 1 062      | 1 084        | 1 066        |                 |              |              |
| Kukurydza     | paszowe      | 1 289       | 1 287    | 1 220      | 1 135        | 1 046   | 982          | 982        | 957          | 885          |                 |              |              |
|               | konsumpcyjne | 1 274       | 1 197    | 1 117      | 892          | 816     | 809          | 843        | 804          | 850          |                 |              |              |
| Owies         | konsumpcyjne | 1 214       | 1 110    | 1 016      | 901          | 817     | 778          | 798        | 734          | 808          |                 |              |              |
|               | paszowe      | 1 220       | 1 146    | 1 073      | 966          | 840     | 793          | 796        | 750          | 817          |                 |              |              |

## 11. Ceny wybranych mąk w ujęciu miesięcznym

CENA SPRZEDAŻY [zł/tonę]

| ROK                                  | STYCZEŃ | LUTY  | MARZEC | KWIECIEŃ | MAJ   | CZERWIEC | LIPIEC | SIERPIEŃ | WRZESIEŃ | PAŹDZIERNIK | LISTOPAD | GRUDZIEŃ |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| <b>Mąka detaliczna (1kg) TYP 450</b> |         |       |        |          |       |          |        |          |          |             |          |          |
| 2019                                 | 1 488   | 1 456 | 1 482  | 1 463    | 1 452 | 1 440    | 1 443  | 1 450    | 1 433    | 1 422       | 1 397    | 1 355    |
| 2020                                 | 1 437   | 1 420 | 1 433  | 1 447    | 1 496 | 1 461    | 1 475  | 1 479    | 1 465    | 1 489       | 1 481    | 1 473    |
| 2021                                 | 1 534   | 1 554 | 1 539  | 1 555    | 1 574 | 1 593    | 1 596  | 1 594    | 1 692    | 1 826       | 1 938    | 2 000    |
| 2022                                 | 2 146   | 2 187 | 2 312  | 2 447    | 2 655 | 2 648    | 2 687  | 2 733    | 2 651    | 2 826       | 2 804    | 2 794    |
| 2023                                 | 2 754   | 2 853 | 2 800  | 2 390    | 2 333 | 2 297    | 2 292  | 2 275    | 2 270    |             |          |          |
| <b>Mąka detaliczna (1kg) TYP 500</b> |         |       |        |          |       |          |        |          |          |             |          |          |
| 2019                                 | 1 740   | 1 722 | 1 765  | 1 706    | 1 744 | 1 698    | 1 678  | 1 664    | 1 689    | 1 663       | 1 729    | 1 734    |
| 2020                                 | 1 654   | 1 707 | 1 736  | 1 738    | 1 780 | 1 680    | 1 707  | 1 781    | 1 853    | 1 852       | 1 887    | 1 837    |
| 2021                                 | 1 740   | 1 915 | 1 930  | 1 931    | 1 917 | 1 816    | 1 846  | 1 890    | 1 948    | 2 032       | 2 139    | 2 275    |
| 2022                                 | 2 345   | 2 352 | 2 474  | 2 706    | 2 801 | 2 827    | 2 873  | 2 937    | 2 859    | 2 946       | 2 995    | 3 001    |
| 2023                                 | 2 870   | 2 902 | 2 867  | 2 657    | 2 529 | 2 556    | 2 294  | 2 452    | 2 470    |             |          |          |
| <b>Mąka pszenna piekarnicza</b>      |         |       |        |          |       |          |        |          |          |             |          |          |
| 2019                                 | 1 121   | 1 114 | 1 113  | 1 109    | 1 109 | 1 101    | 1 080  | 1 061    | 1 038    | 1 016       | 1 012    | 1 003    |
| 2020                                 | 1 010   | 1 022 | 1 031  | 1 047    | 1 093 | 1 079    | 1 061  | 1 028    | 1 010    | 1 018       | 1 055    | 1 071    |
| 2021                                 | 1 100   | 1 165 | 1 178  | 1 179    | 1 188 | 1 201    | 1 201  | 1 224    | 1 308    | 1 369       | 1 511    | 1 674    |
| 2022                                 | 1 738   | 1 734 | 1 948  | 2 115    | 2 120 | 2 095    | 2 061  | 2 024    | 2 041    | 2 050       | 2 042    | 2 063    |
| 2023                                 | 2 082   | 2 001 | 1 924  | 1 812    | 1 757 | 1 670    | 1 615  | 1 556    | 1 543    |             |          |          |

---

**Wydawca:** Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
 Departament Rynków Rolnych i Transformacji Energetycznej Obszarów Wiejskich  
 Wydział Informacji Rynkowej  
 ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa  
**Autor:** Magdalena Olechowicz, tel. (22) 623-16-34;  
 E-mail: [Magdalena.Olechowicz@minrol.gov.pl](mailto:Magdalena.Olechowicz@minrol.gov.pl)