



## ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

# RYNEK ZBÓŻ

NR 31/2023

10 sierpnia 2023 r.

---

***Notowania za okres: 31.07 – 06.08.2023 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
	Handel zagraniczny produktami zbożowymi w latach 2016-2021 – dane ostateczne .....	31
9.	Ceny zbóż w ujęciu miesięcznym .....	33
10.	Ceny wybranych mąk w ujęciu miesięcznym .....	34

## 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>Nazwa makroregionu</b>	<b>Województwa wchodzące w skład makroregionu</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. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023
Pszenica	konsumpcyjne	947	973	-2,7	36,3	38,0
	paszowe	964	983	-1,9	28,1	28,9
Żyto	konsumpcyjne	643	648	-0,8	3,3	3,9
	paszowe	663	704	-5,8	1,7	1,6
Jęczmień	konsumpcyjne	774	713	8,6	1,6	0,6
	paszowe	747	761	-1,8	2,6	5,1
	browarniane	1032	n/d *		9,8	4,4
Kukurydza	pasz. "mokra"	--	--	--	0,0	0,0
	paszowe	992	989	0,3	10,7	10,2
Owies	konsumpcyjne	802	859	-6,6	0,3	0,1
	paszowe	747	766	-2,5	0,1	0,1
Pszenżyto	paszowe	765	794	-3,6	5,4	7,2
				<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

TOWAR	Rodzaj ZIARNA	POLSKA		
		Cena średnia [zł/tona]	Cena min.* [zł/tona]	Cena max.* [zł/tona]
		06.08.2023		
Pszenica	konsumpcyjne	947	810	1 043
	paszowe	964	775	1 032
Żyto	konsumpcyjne	643	591	673
	paszowe	663	591	684
Jęczmień	paszowe	747	683	803
Kukurydza	paszowe	992	910	1 008
Pszenżyto	paszowe	765	694	801

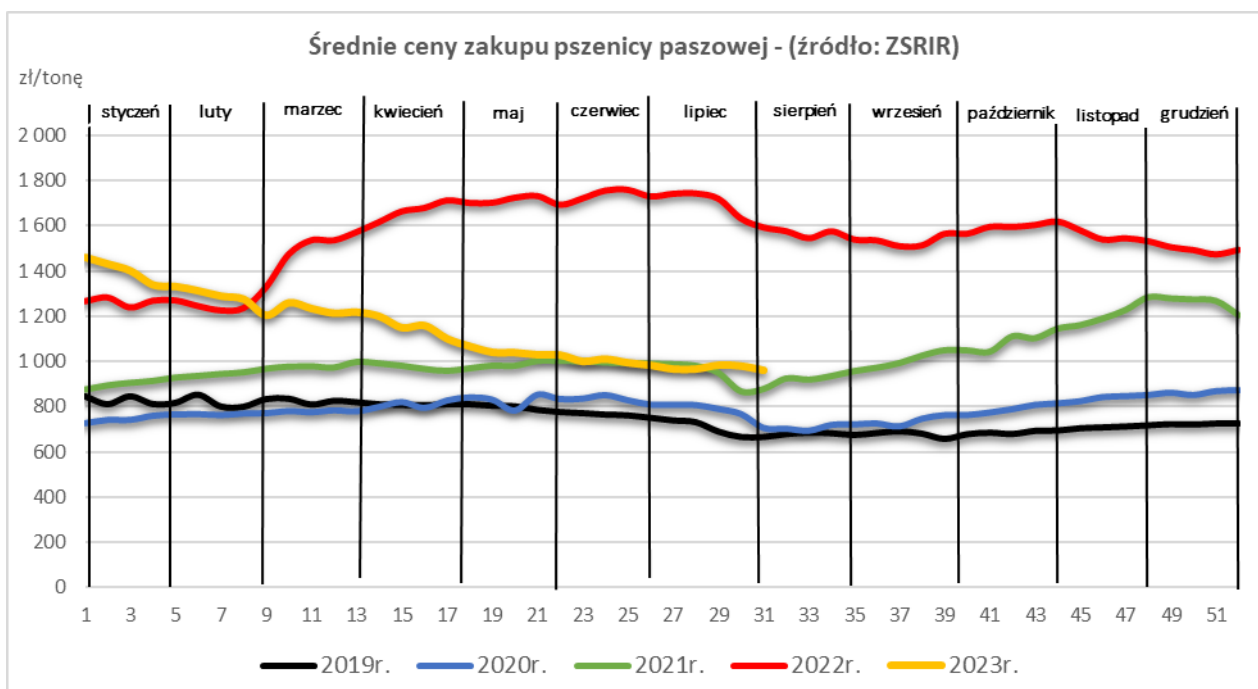
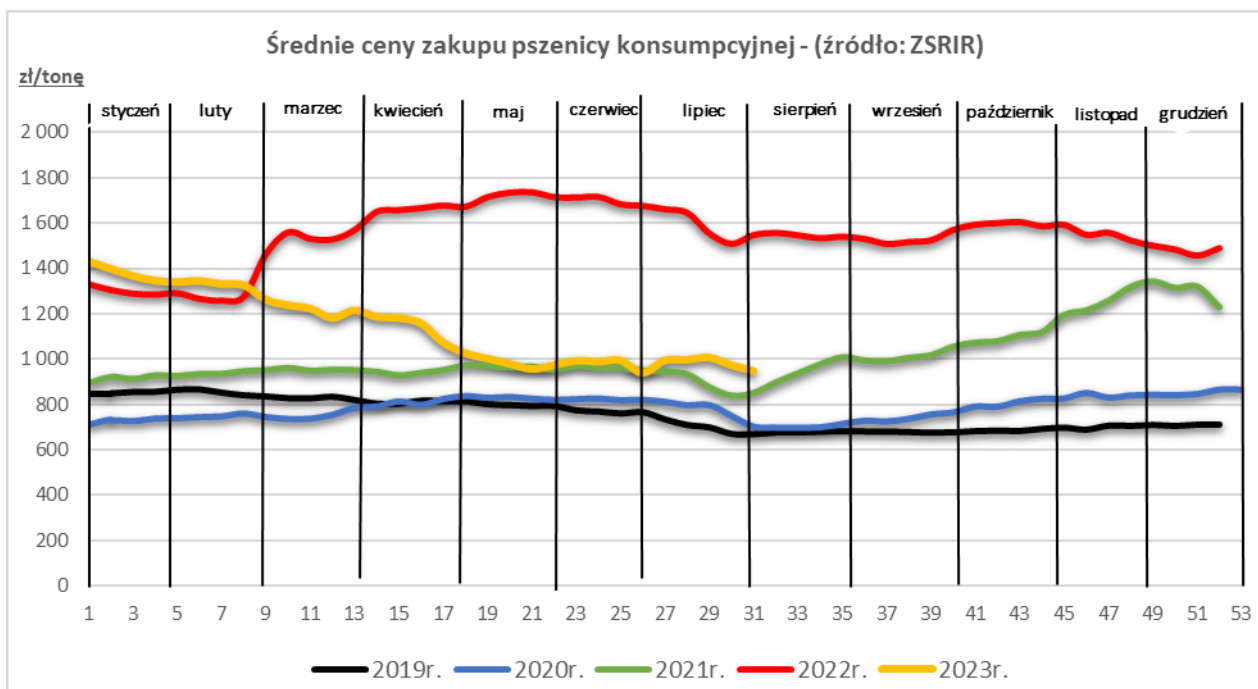
\* średnia cena ważona wyliczona na podstawie 10 najniższych/najwyższych cen

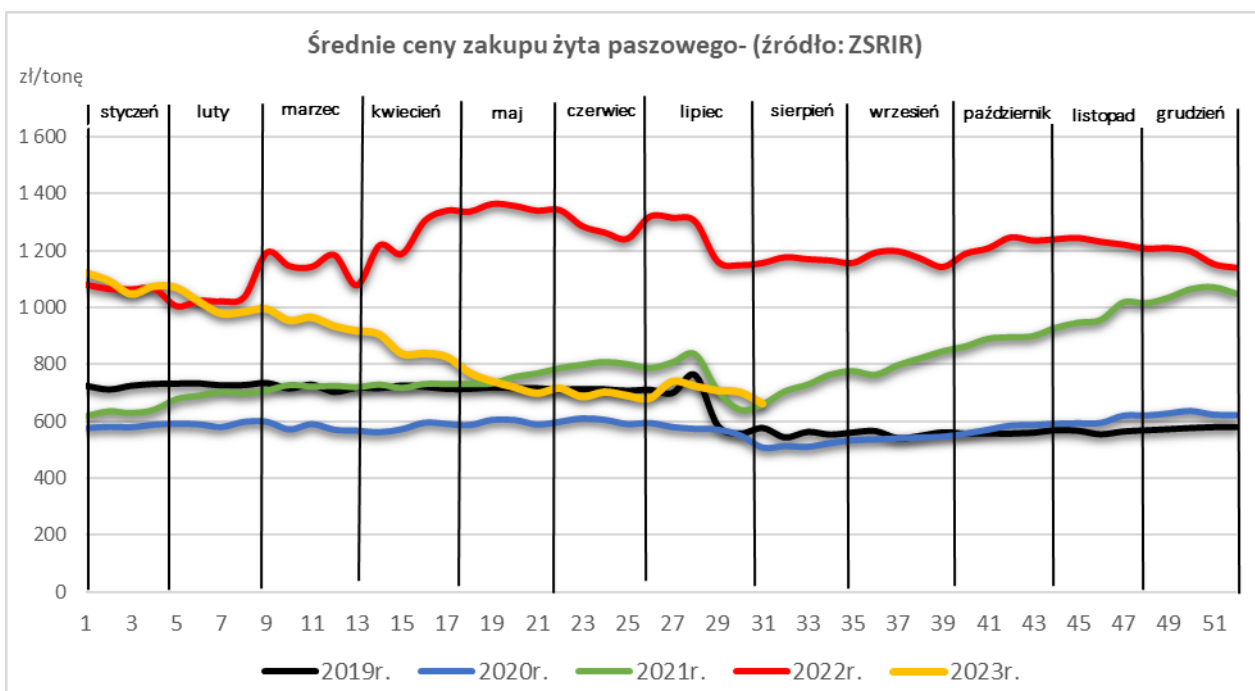
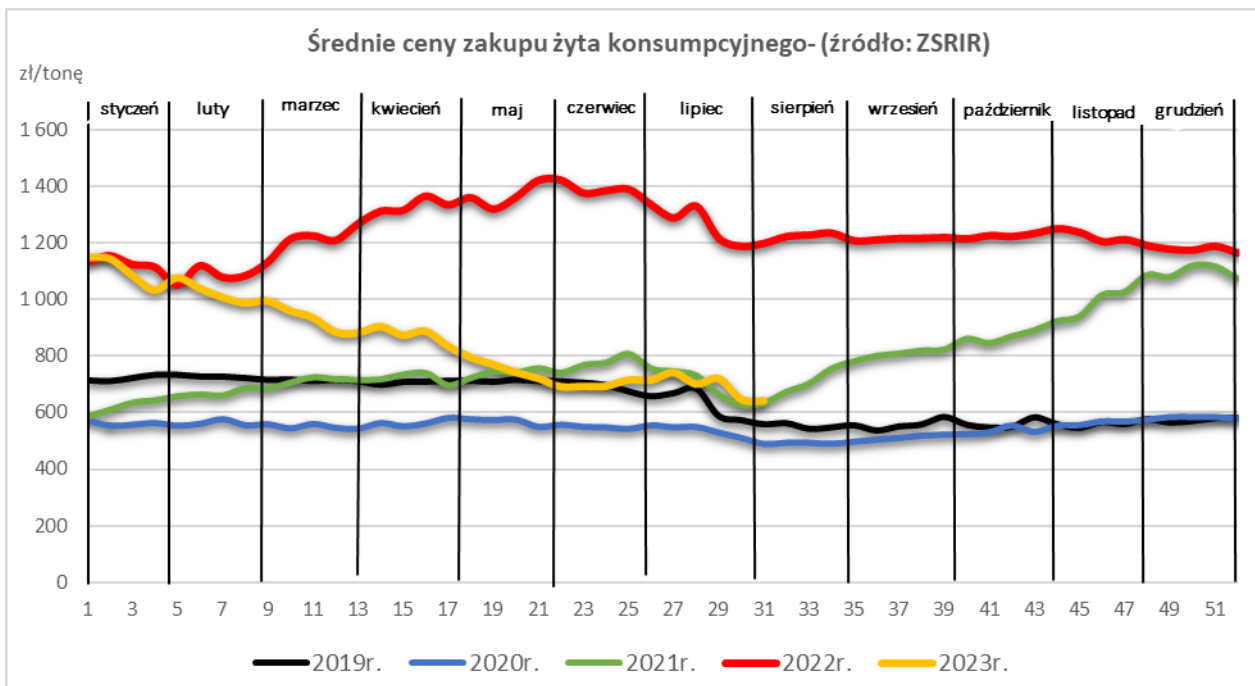
TOWAR	Rodzaj ZIARNA	MAKROREGION								
		Centralno-Wschodni			Południowy			Północno-Zachodni		
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023	
Pszenica	konsumpcyjne	907	980	-7,5	974	981	-0,7	942	959	-1,7
	paszowe	832	880	-5,5	831	858	-3,1	1013	1012	0,1
Żyto	konsumpcyjne	633	630	0,5	625	633	-1,4	679	691	-1,8
	paszowe	606	610	-0,7	nld	nld	*	697	723	-3,6
Jęczmień	konsumpcyjne	nld	nld	*	nld	nld	*	735	718	2,4
	paszowe	742	726	2,2	736	750	-1,9	751	771	-2,5
	browarniane	nld	nld	*	--	--	--	981	nld	*
Kukurydza	pasz. "mokra"	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	paszowe	966	988	-2,2	nld	nld	*	996	994	0,3
Owies	konsumpcyjne	nld	--	--	--	--	--	819	859	-4,6
	paszowe	703	757	-7,1	nld	nld	*	795	809	-1,7
Pszenżyto	paszowe	739	786	-6,1	737	711	3,7	802	807	-0,6

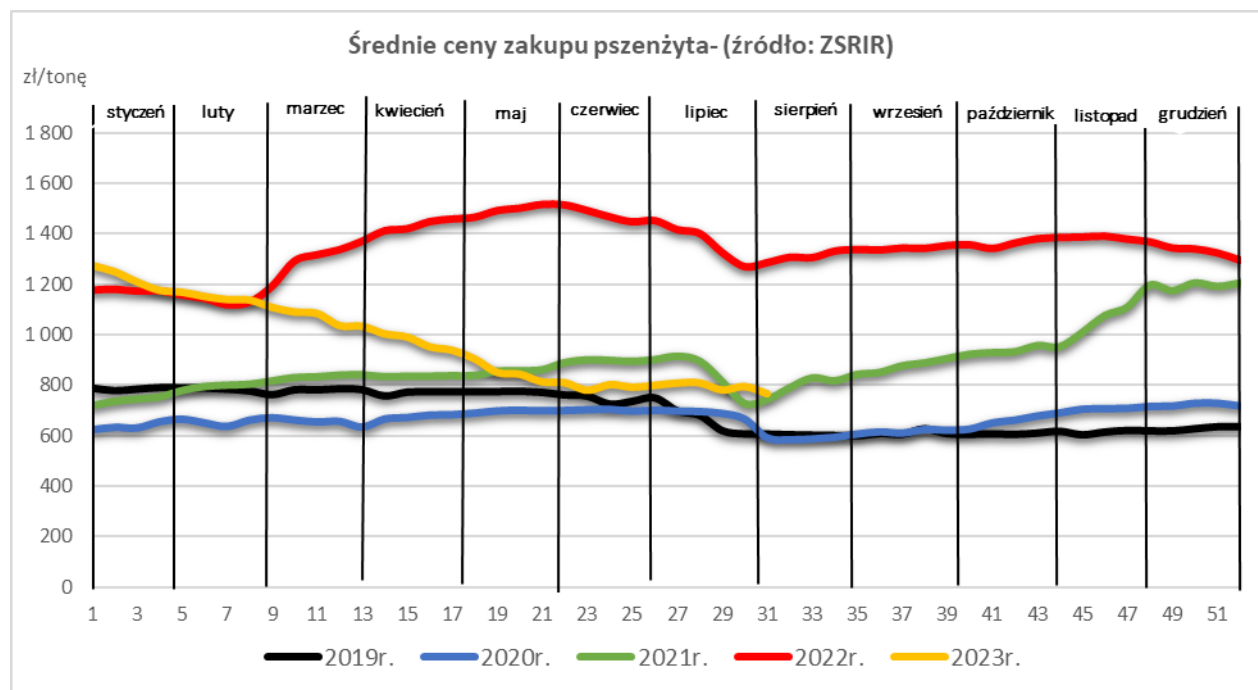
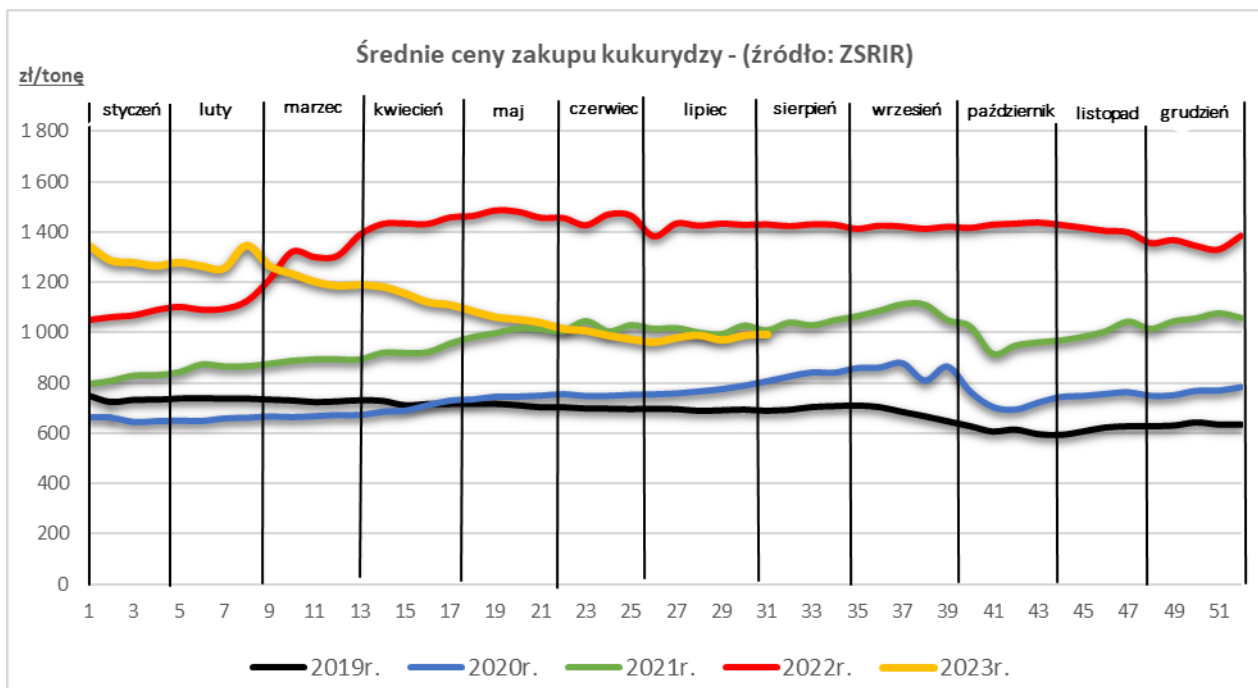
### 1.1. Ceny zakupu ziarna ekologicznego w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż

TOWAR	Rodzaj ZIARNA EKOLOGICZNEGO	POLSKA		
		Cena [zł/tona]		Zmiana ceny [%]
		lipiec 2023	czerwiec 2023	
Pszenica	konsumpcyjne	nld	nld	*
Żyto	konsumpcyjne	nld	--	*

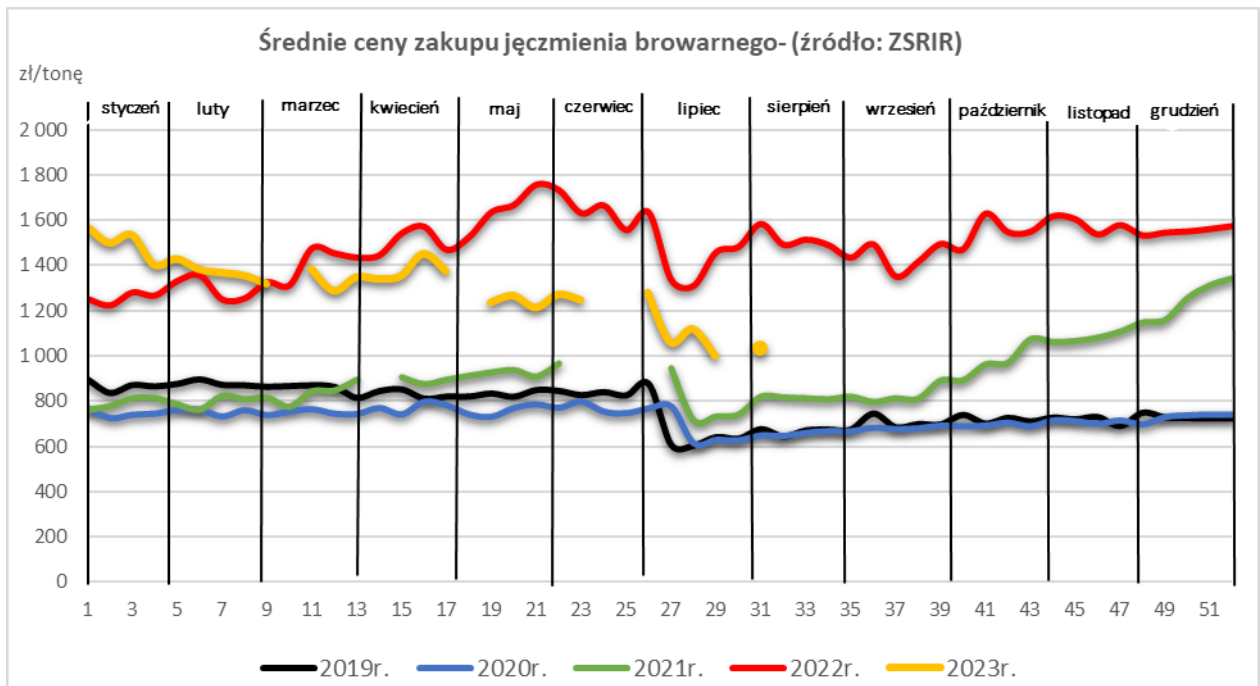
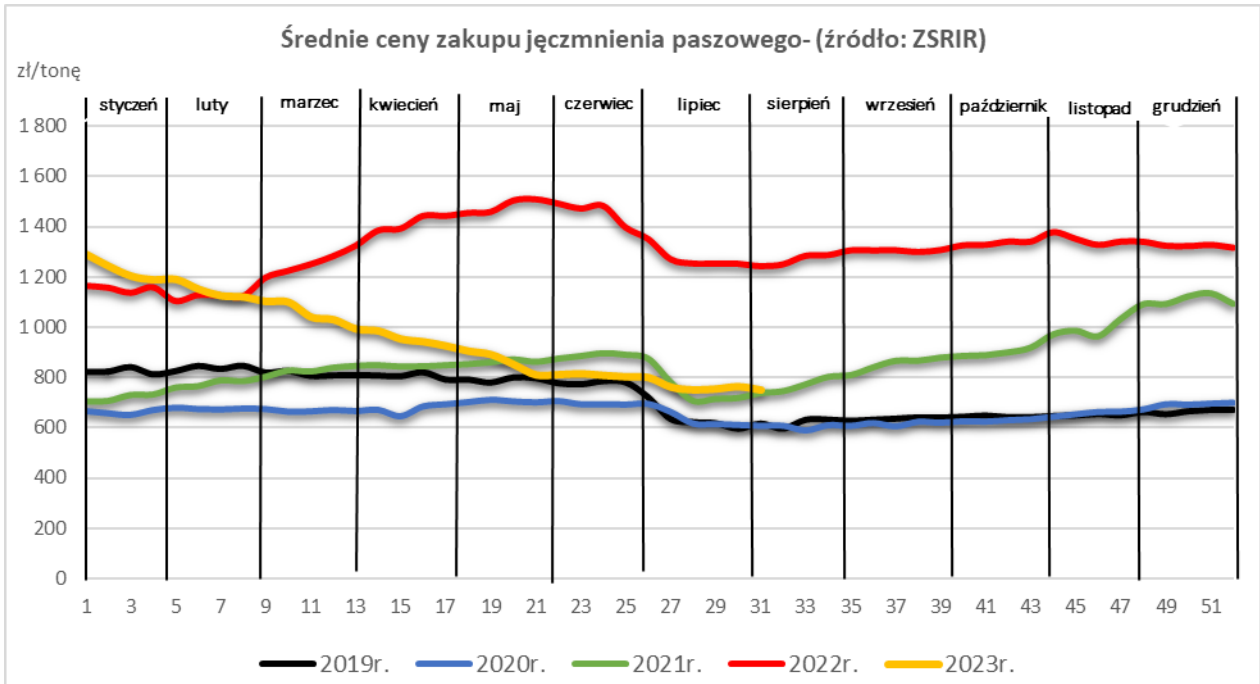
## 1.2. Ceny zakupu ziarna w przedsiębiorstwach dokonujących zakupu zbóż w układzie tygodniowym w latach 2019-2023





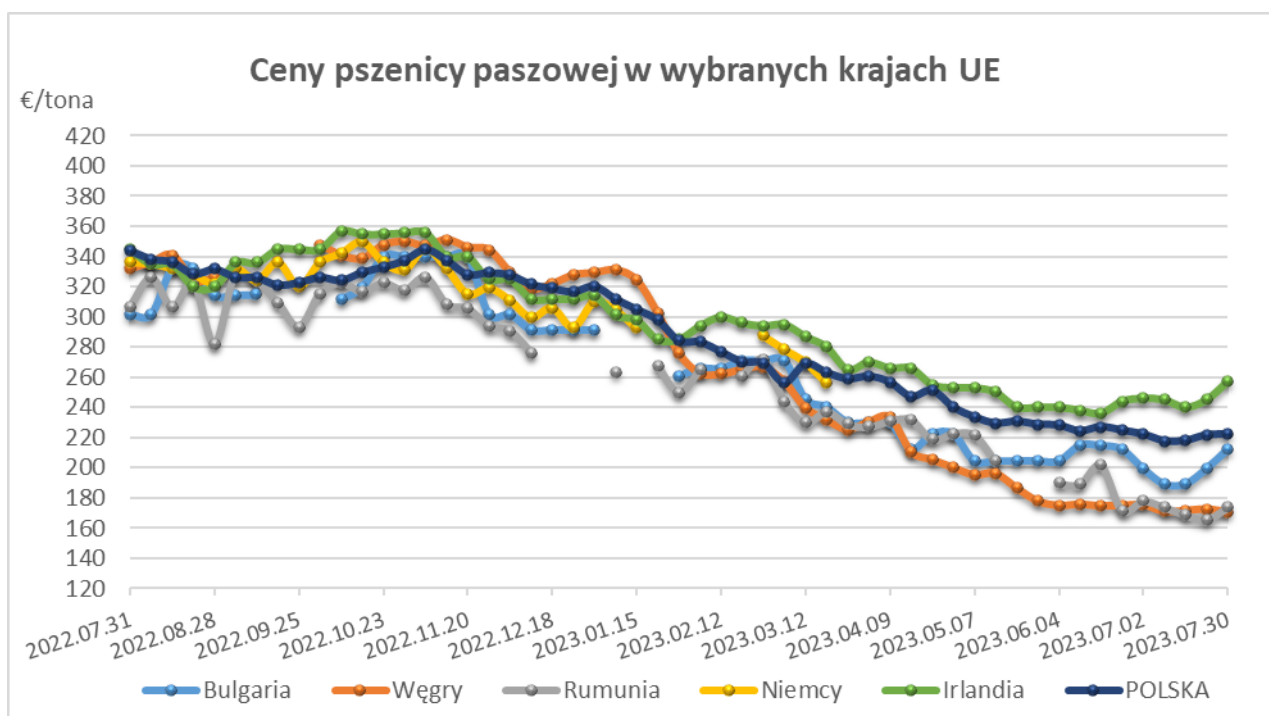
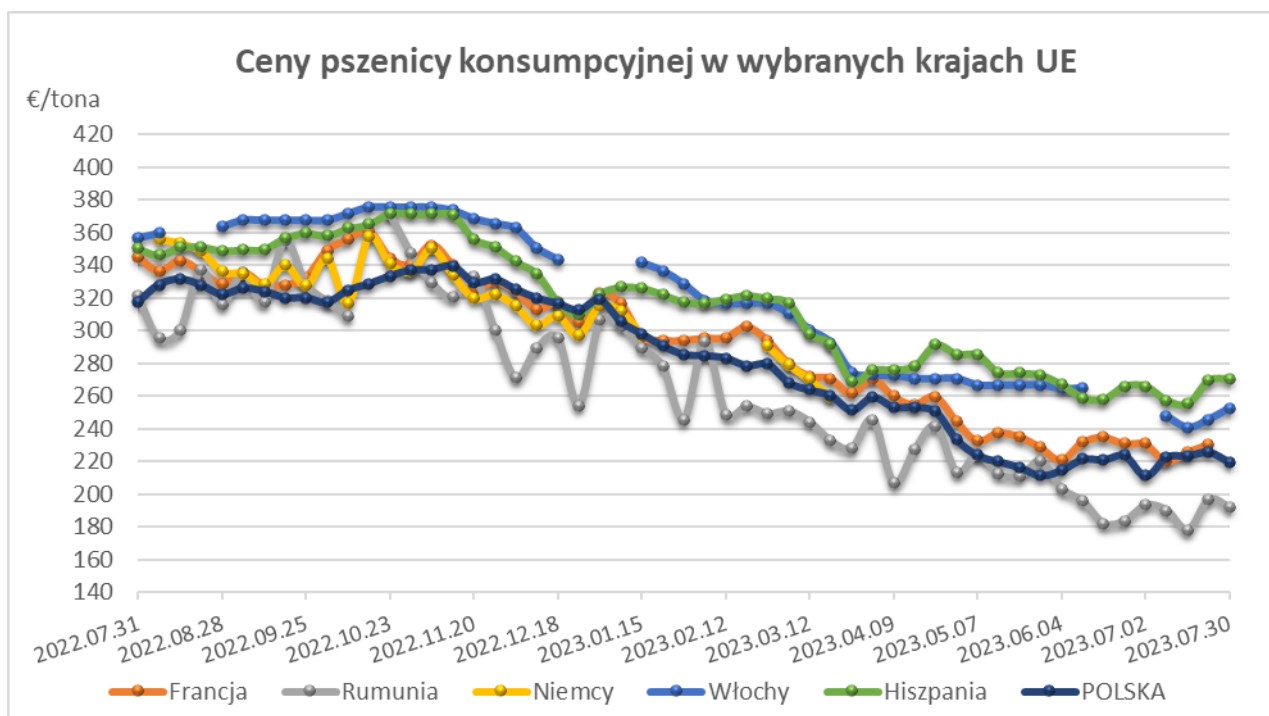




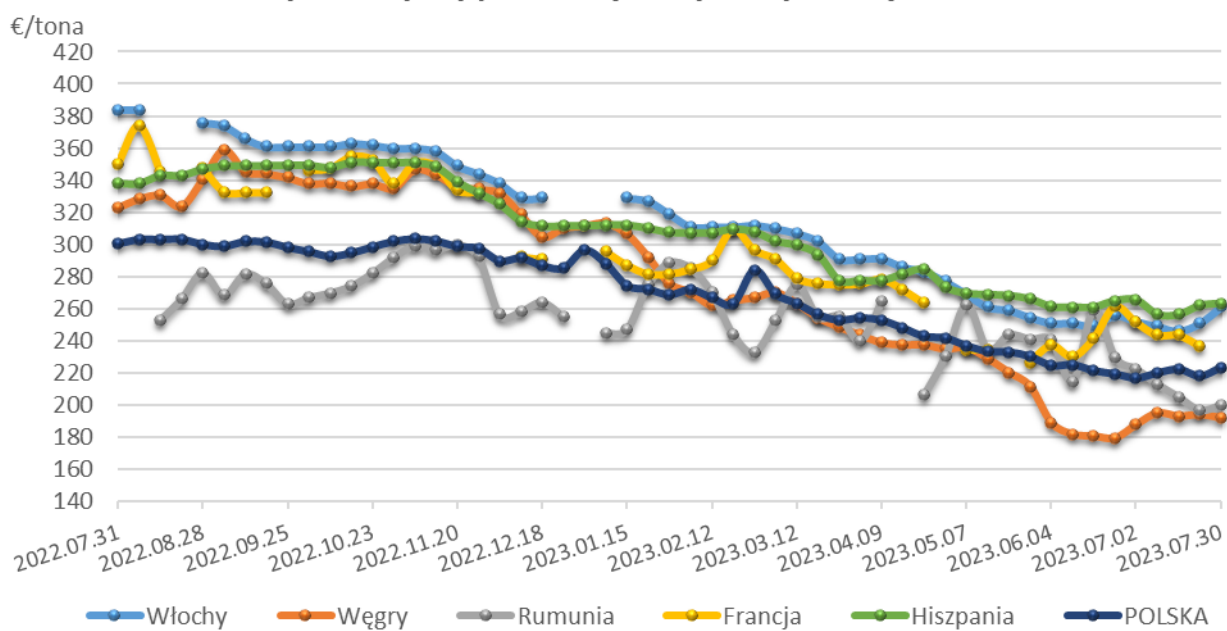


### 1.3. Porównanie średnich cen ziarna zbóż w Polsce i UE

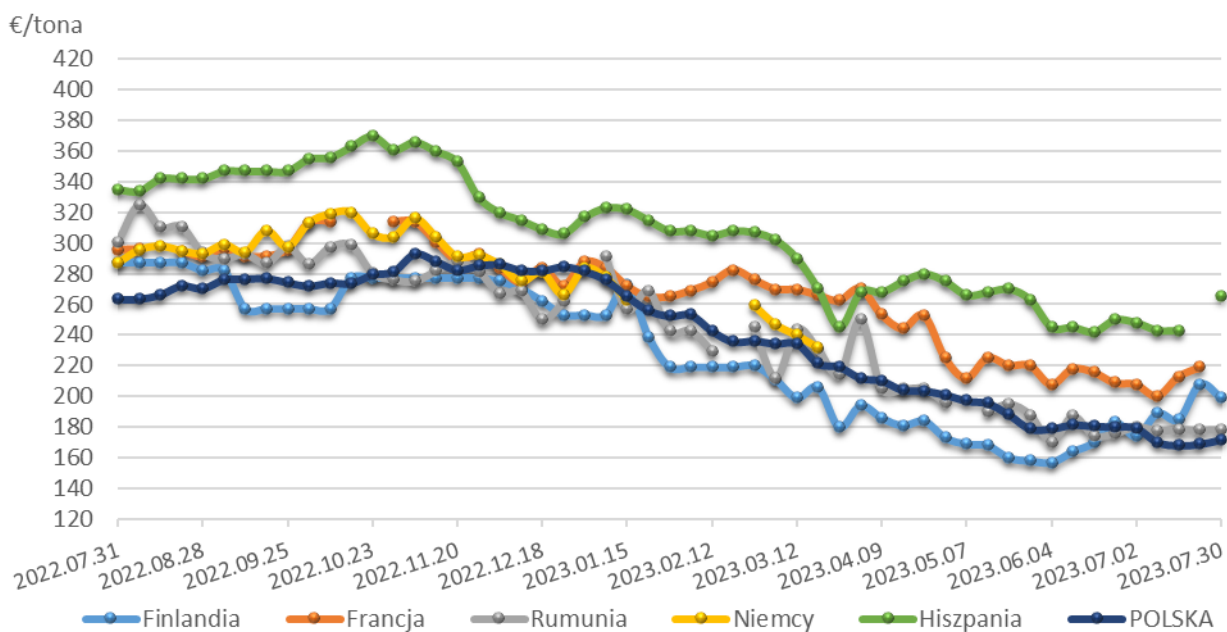
(opracowano na podstawie danych Komisji Europejskiej)



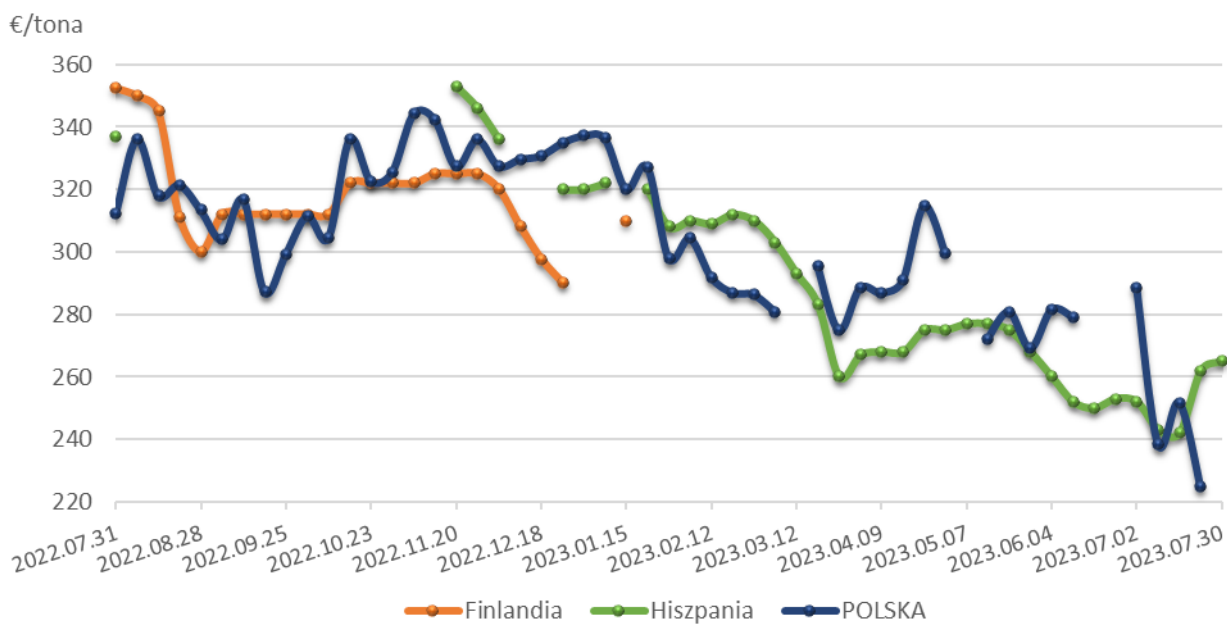
### Ceny kukurydzy paszowej w wybranych krajach UE



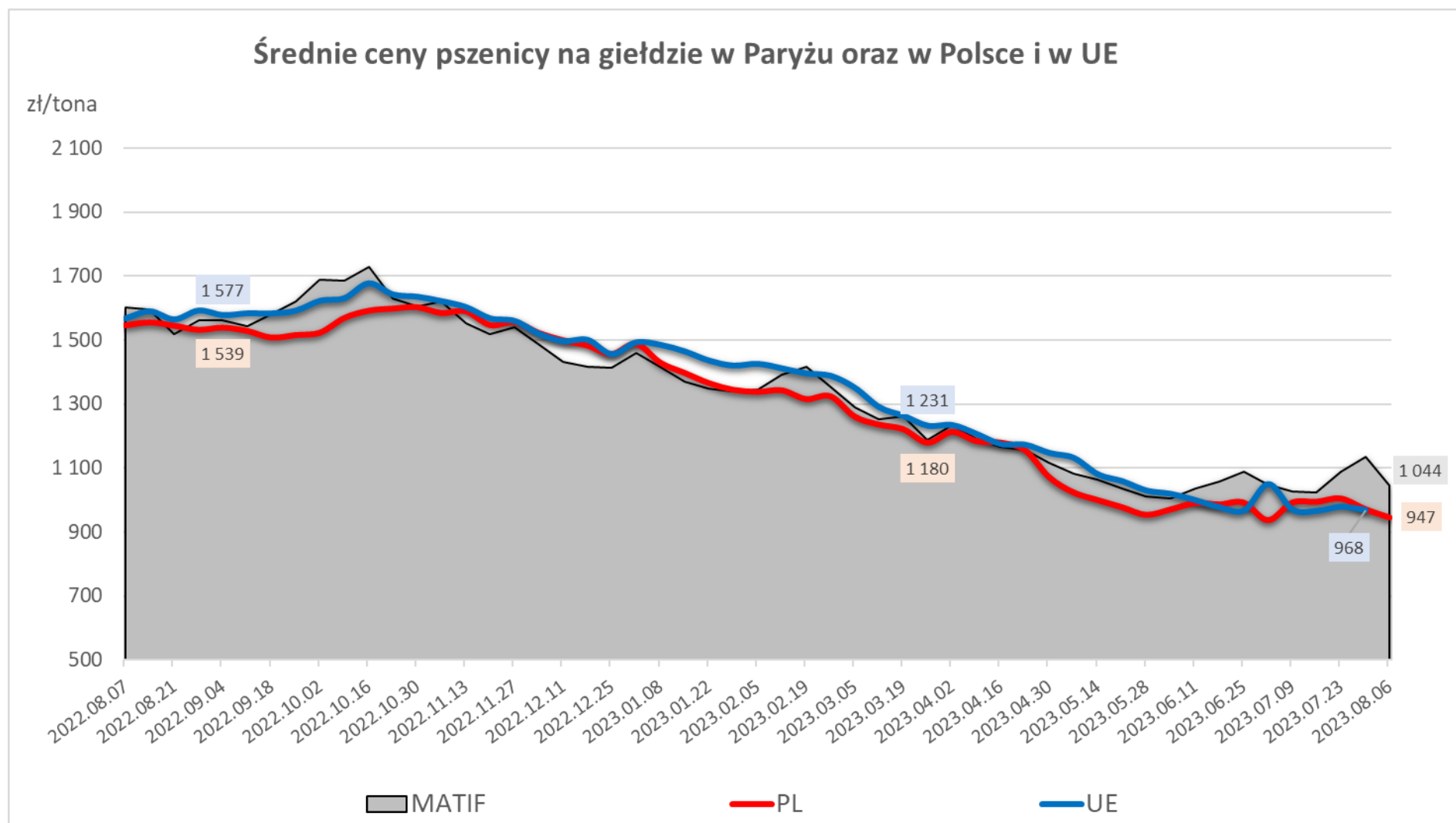
### Ceny jęczmienia paszowego w wybranych krajach UE



### Ceny jęczmienia browarnego w wybranych krajach UE



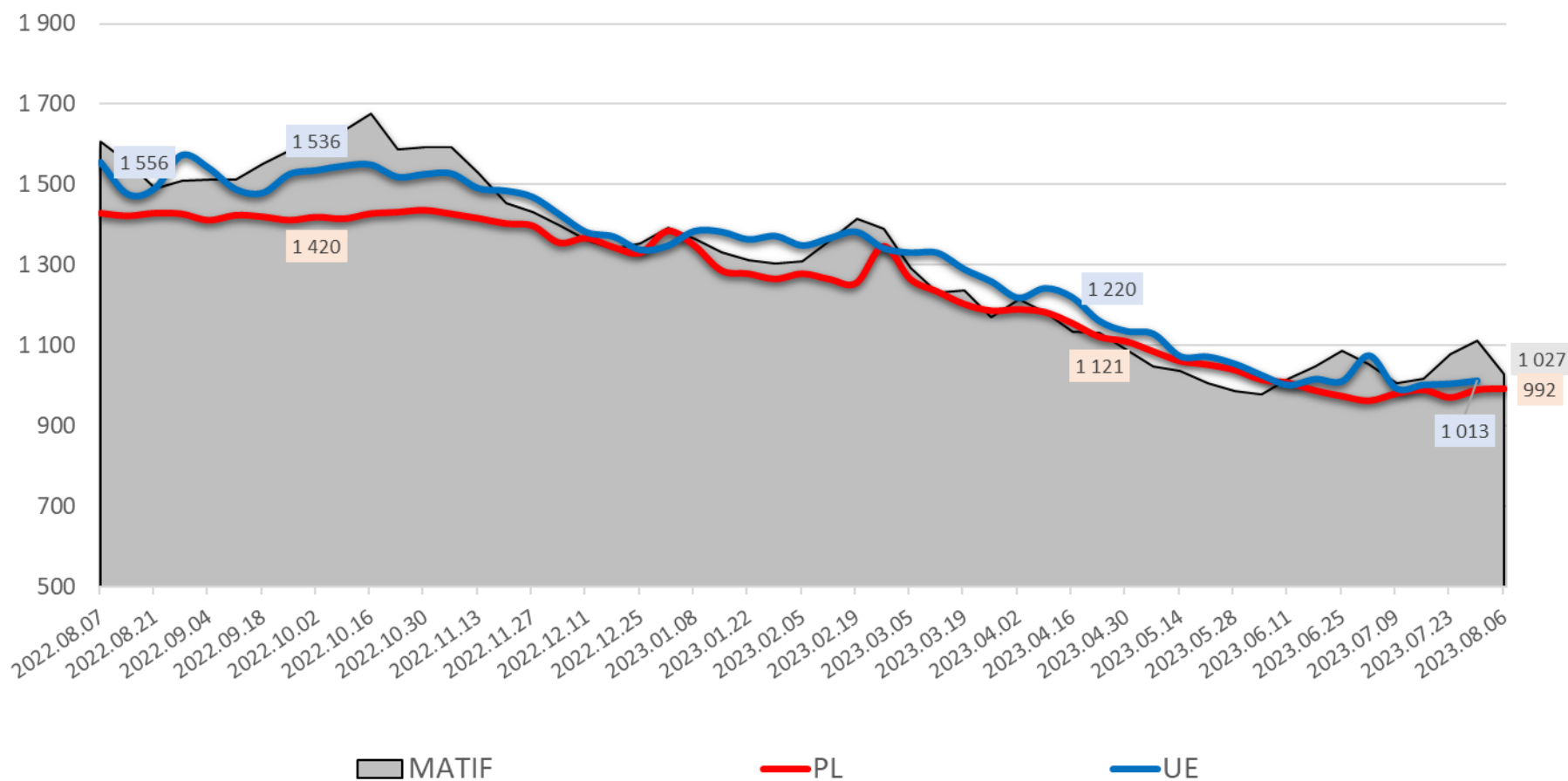
#### 1.4. Porównanie cen pszenicy i kukurydzy na giełdzie w Paryżu oraz w Polsce i UE



Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

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

zł/tona

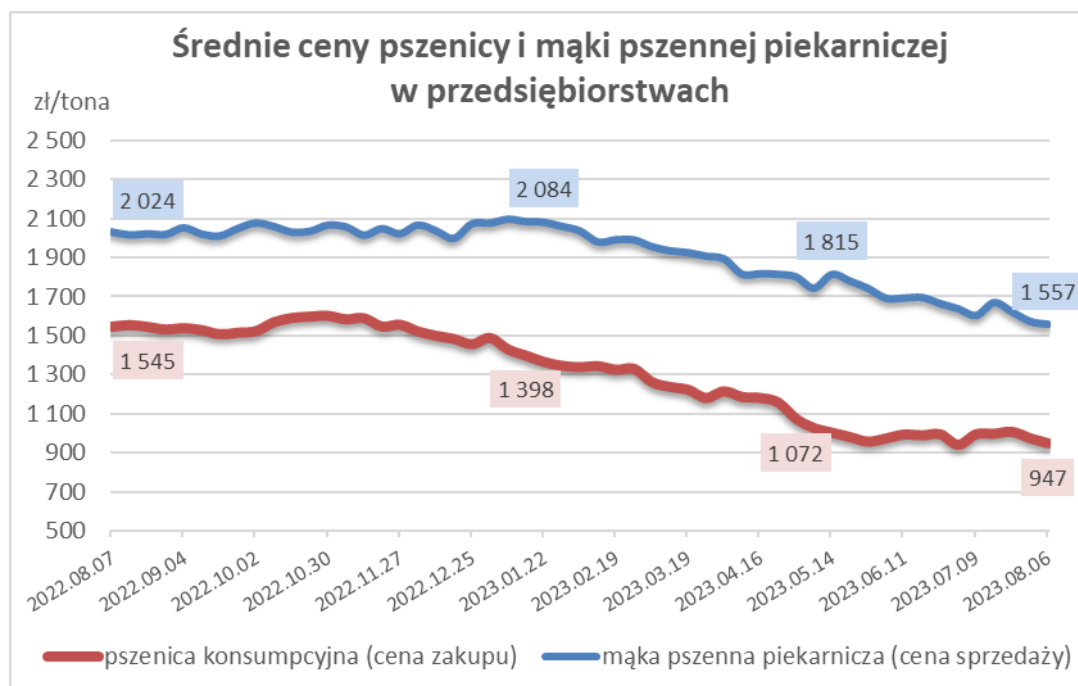


Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## 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. [%]	
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023	
<b>PSZENNA</b> detaliczna (1kg) wg rodzaju:							
tortowa	450	1 892	1 967	-3,8	61,7	63,9	
wrocławska	500	2 291	2 689	-14,8	21,2	18,0	
poznańska	500	2 196	2 302	-4,6	7,0	7,7	
krupczatka	450/500	2 437	2 413	1,0	1,4	1,2	
lüksusowa	550	3 049	3 036	0,4	8,5	9,2	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
<b>PSZENNA</b>	450	2 299	2 255	1,9	4,6	5,0	
detaliczna	500	2 381	2 468	-3,5	1,8	2,4	
(paczkowana 1kg)	550	2 970	3 033	-2,1	0,5	0,5	
	650	1 648	1 680	-1,9	0,8	0,7	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>7,6</b>	<b>8,7</b>	
<b>PSZENNA</b>	450	1 929	1 890	2,1	1,5	1,3	
piekarnicza	500	1 554	1 610	-3,5	10,9	11,2	
(w workach)	550	1 682	1 637	2,7	4,3	4,5	
	650	1 484	1 449	2,4	2,1	1,5	
	750	1 464	1 472	-0,5	8,3	8,9	
	850	1 564	1 519	2,9	0,2	0,3	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>27,3</b>	<b>27,7</b>	
<b>PSZENNA</b>	450	1 535	1 346	14,1	1,7	1,8	
piekarnicza	500	1 496	1 450	3,2	12,0	12,8	
(luzem)	550	1 680	1 777	-5,5	23,6	21,6	
	650	1 528	1 517	0,7	7,3	7,6	
	750	1 389	1 404	-1,1	10,8	10,7	
	850	1 298	1 263	2,8	1,1	1,0	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>56,4</b>	<b>55,5</b>	
<b>ŻYTNIA</b>	580	1 428	1 437	-0,6	0,3	0,3	
piekarnicza	720	1 481	1 466	1,0	2,9	3,2	
(w workach)	2000	1 377	1 487	-7,4	0,5	0,2	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	
<b>ŻYTNIA</b>	580	1 294	1 256	3,0	0,2	0,2	
piekarnicza	720	1 282	1 281	0,1	4,7	4,1	
(luzem)	2000	nld	nld	*	0,1	0,1	
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>5,0</b>	<b>4,4</b>	
				<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

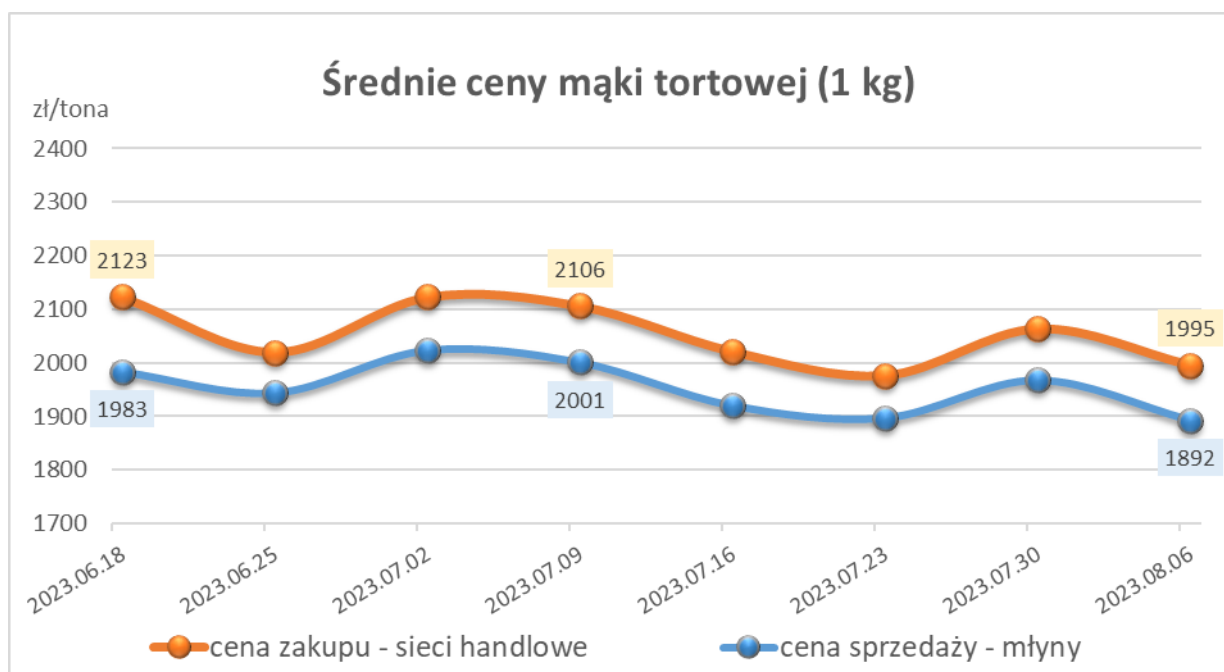
MAKA	TYP MAKI	MAKROREGION								
		Centralno-Wschodni			Południowy			Północno-Zachodni		
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023	
<b>PSZENNA</b> detaliczna (1kg) wg rodzaju:										
tortowa	450	1 989	1 988	0,0	1 766	1 885	-6,3	2 147	2 094	2,5
wrocławska	500	1 871	2 119	-11,7	3 083	3 290	-6,3	1 988	2 036	-2,4
poznańska	500	2 534	nld	*	2 328	nld	*	nld	nld	*
krupczatka	450/500	2 244	2 237	0,3	nld	--	--	nld	nld	*
luksusowa	550	3 573	3 703	-3,5	nld	nld	*	2 177	2 008	8,4
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PSZENNA</b> detaliczna (paczkowana 1kg)	450	2134	2100	1,6	2464	2449	0,6	2006	1989	0,8
	500	2286	2365	-3,3	2878	3038	-5,3	2054	2017	1,9
	550	3573	3703	-3,5	nld	nld	*	2170	2074	4,6
	650	nld	nld	*	1638	nld	*	1710	nld	*
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PSZENNA</b> piekarnicza (w workach)	450	1644	1581	4,0	2136	2417	-11,6	1735	1626	6,7
	500	1567	1706	-8,1	1548	1558	-0,6	1547	1540	0,5
	550	2201	1821	20,9	1519	1590	-4,4	1612	1542	4,6
	650	1334	1449	-7,9	1598	1439	11,1	1418	1493	-5,0
	750	1462	1462	-0,1	1476	1499	-1,6	1449	1443	0,4
	850	nld	1519	*	--	--	--	nld	nld	*
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PSZENNA</b> piekarnicza (luzem)	450	nld	nld	*	1648	nld	*	--	nld	--
	500	1328	1316	0,9	1777	1660	7,0	1622	1543	5,1
	550	nld	1724	*	1706	1738	-1,8	1763	1865	-5,4
	650	1354	1359	-0,4	1742	1697	2,7	1265	1354	-6,6
	750	1414	1374	2,8	1408	1484	-5,1	1308	1307	0,0
	850	nld	1263	3,5	nld	--	--	--	--	--
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ŻYTNIA</b> piekarnicza (w workach)	580	1349	1383	-2,4	1657	1658	-0,1	1575	nld	*
	720	1445	1426	1,3	1535	1535	0,0	1480	1470	0,7
	2000	1437	1429	0,6	nld	nld	*	1348	1580	-14,6
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ŻYTNIA</b> piekarnicza (luzem)	580	nld	nld	*	nld	nld	*	nld	nld	*
	720	1235	1235	0,0	1320	1277	3,4	1366	1371	-0,3
	2000	nld	nld	*	--	--	--	--	--	--
Ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





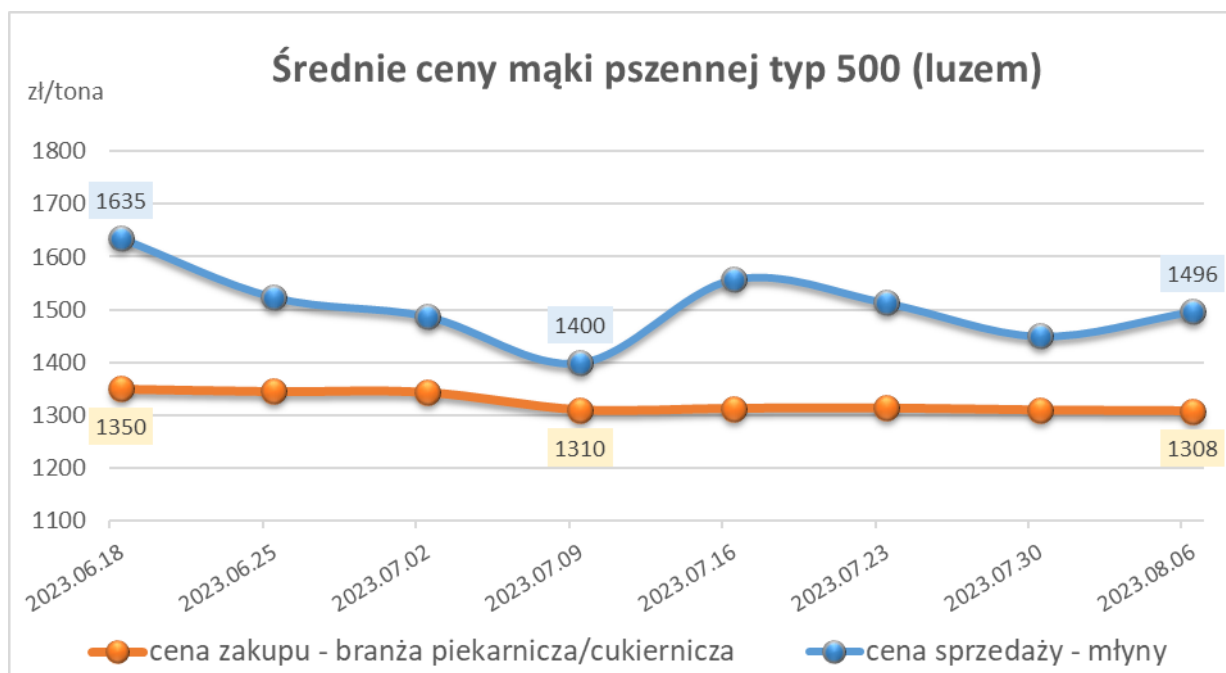
### 3. Ceny zakupu mąki pszennej (ważniejszych rodzajów) płacone przez podmioty handlu detalicznego

MĄKA	TYP MĄKI	POLSKA		
		Cena [zł/tona]	Cena [zł/tona]	Tygodn. zmiana ceny [%]
		06.08.2023	30.07.2023	
<i>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</i>				
tortowa	450	<b>1 995</b>	2 064	-3,3
luksusowa	550	<b>2 100</b>	2 086	0,6
wrocławska	500	<b>2 596</b>	2 270	14,4



#### 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 [%]
		06.08.2023	30.07.2023	
<i>luzem:</i>				
pszenna	500	<b>1 308</b>	1 310	-0,1
	750	<b>1 306</b>	1 314	-0,6
żytnia	720	<b>1 241</b>	1 224	1,4
<i>w workach:</i>				
pszenna	500	<b>1 424</b>	nld	*
	750	nld	nld	*
żytnia	720	nld	1 165	*



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

TOWAR	Rodzaj	POLSKA					
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	Strukt. obrot. [%]	
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023	
<b>w WORKACH</b>							
Otręby	żytnie	506	503	0,6	0,5	0,2	
Otręby	pszenne	687	653	5,1	4,3	6,1	
<b>LUZEM</b>							
Otręby	żytnie	502	552	-9,0	6,4	9,2	
Otręby	pszenne	595	586	1,5	88,7	84,6	
					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 [%]
		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023		06.08.2023	30.07.2023	
<b>w WORKACH</b>										
Otręby	żytnie	463	503	-7,9	--	--	--	nld	--	--
Otręby	pszenne	704	655	7,5	617	632	-2,4	715	nld	*
<b>LUZEM</b>										
Otręby	żytnie	499	523	-4,5	nld	nld	*	nld	nld	*
Otręby	pszenne	585	547	6,9	609	617	-1,4	584	603	-3,1

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

		[zł/tona]				
		POLSKA				
TOWAR	Rodzaj TOWARU	06.08.2023	07.08.2022	08.08.2021	Zmiana ceny [%] w stosunku do:	
					roku	2 lat
Pszenica	<i>konsumpcyjna</i>	947	1547	852	-38,8	11,1
	<i>paszowa</i>	964	1595	877	-39,6	9,9
Żyto	<i>konsumpcyjne</i>	643	1198	634	-46,4	1,3
	<i>paszowe</i>	663	1158	660	-42,7	0,5
Kukurydza	<i>paszowa</i>	992	1429	1009	-30,6	-1,7
Mąka pszenna detaliczna	<i>Typ 450 (paczkowana)</i>	2299	2770	1519	-17,0	51,3
	<i>Typ 500 (paczkowana)</i>	2381	2924	1932	-18,6	23,3
Mąka pszenna piekarnicza	<i>Typ 500 (worki)</i>	1554	2193	1298	-29,1	19,8
	<i>Typ 750 (worki)</i>	1464	2112	1194	-30,7	22,6
Mąka żytnia piekarnicza	<i>Typ 580 (worki)</i>	1428	1974	1067	-27,7	33,8
	<i>Typ 720 (worki)</i>	1481	1998	1012	-25,9	46,3

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

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ				IMPORT/PRZYWÓZ				SALDO	
		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]		Wolumen [tony]		Wartość [tys. EUR]	
		I-V 2022r.*	I-V 2023r.*	I-V 2022r.*	I-V 2023r.*	I-V 2022r.*	I-V 2023r.*	I-V 2022r.*	I-V 2023r.*	I-V 2022r.*	I-V 2023r.*
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>1 006 223</b>	<b>1 553 127</b>	3 099 026	<b>5 293 517</b>	<b>381 541</b>	<b>424 172</b>	<b>969 475</b>	<b>1 295 421</b>	<b>624 682</b>	<b>1 128 956</b>
1001	Pszenica i meslin	321 315	757 784	896 282	2 611 859	74 442	116 197	226 324	484 985	246 873	641 587
1002	Żyto	42 141	43 309	139 248	172 422	2 225	441	10 323	2 243	39 915	42 868
1003	Jęczmień	36 488	21 543	123 758	83 607	33 177	33 960	119 288	108 571	3 311	-12 417
1004	Owies	18 473	10 651	66 153	36 147	744	504	3 306	2 112	17 729	10 147
1005	Kukurydza (ziarna)	496 256	629 679	1 641 197	2 106 052	236 200	246 540	554 942	652 072	260 056	383 139
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	68 835	65 910	185 905	235 089	10 581	5 968	13 726	11 688	58 254	59 942
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	22 715	24 251	46 483	48 342	24 171	20 562	41 566	33 750	-1 456	3 689

\* - 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-V 2022r.*			I-V 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>321 315</b>	<b>896 282</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>757 784</b>	<b>2 611 859</b>
Niemcy	138 547	395 388	Niemcy	197 649	658 927
RPA	34 885	93 079	Nigeria	171 579	589 818
Nigeria	33 512	98 544	RPA	98 899	363 822
Maroko	29 946	78 730	Maroko	42 918	157 781
Izrael	22 569	57 600	Angola	32 549	119 002
Portugalia	20 912	54 134	USA	23 039	78 002
Holandia	10 908	33 181	Holandia	20 820	61 234
Kongo	4 280	15 332	Arabia Saudyjska	19 327	62 700
Norwegia	4 277	11 103	Portugalia	16 285	46 040
Mozambik	3 450	10 000	Kamerun	14 116	54 580
Belgia	3 445	9 008	Belgia	12 927	38 147

\* - Dane wstępne

**IMPORT PSZENICY do Polski - kod 1001**

według ważniejszych państw

IMPORT					
I-V 2022r.*			I-V 2023r.*		
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wolumen [tony]
<b>OGÓŁEM</b>	<b>74 442</b>	<b>226 324</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>116 197</b>	<b>484 985</b>
Słowacja	27 728	89 602	Ukraina	73 601	345 686
Republika Czeska	27 089	90 656	Słowacja	21 735	74 001
Francja	5 925	10 300	Republika Czeska	14 224	50 737
Kazachstan	5 083	9 707	Kazachstan	2 700	5 679
Niemcy	2 745	9 091	Niemcy	1 546	3 942
Węgry	2 468	6 983	Dania	848	2 375
Litwa	1 089	3 743	Austria	537	1 096
Austria	739	1 292	Francja	504	228
Dania	596	2 507	Węgry	224	657
Rumunia	516	1 275	Estonia	119	363
Ukraina	264	730	Hiszpania	110	146

\* - Dane wstępne

**EKSPORT JĘCZMIENIA z Polski - kod 1003**

według ważniejszych państw

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>36 488</b>	<b>123 758</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>21 543</b>	<b>83 607</b>
Niemcy	18 866	58 879	Niemcy	11 087	44 875
Algieria	6 147	30 899	Holandia	7 875	29 306
Holandia	5 469	16 126	Irlandia	1 322	5 496
Dania	2 355	6 685	Belgia	415	1 643
Norwegia	1 517	3 764	Litwa	266	358
Maroko	912	4 534	Islandia	201	843
Szwecja	763	2 138	Austria	152	517
Rosja	92	87	Słowacja	86	328
Białoruś	70	51	Łotwa	27	91
Republika Czeska	56	120	Białoruś	17	16

\* - Dane wstępne

**IMPORT JĘCZMIENIA do Polski - kod 1003**

według ważniejszych państw

<b>IMPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>33 177</b>	<b>119 288</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>33 960</b>	<b>108 571</b>
Dania	14 823	57 789	Dania	25 647	75 458
Wielka Brytania	5 115	13 443	Ukraina	4 243	19 911
Niemcy	3 205	11 750	Niemcy	1 625	4 260
Słowacja	3 145	13 809	Republika Czeska	1 469	4 823
Francja	2 358	6 308	Słowacja	864	3 774
Szwecja	2 330	8 800	Litwa	64	233
Republika Czeska	1 733	6 021	Holandia	30	100
Litwa	394	1 270	Francja	11	6
Węgry	27	9	Kanada	6	5
Kanada	23	22	Rumunia	1	1

\* - Dane wstępne

**EKSPORT KUKURYDZY z Polski - kod 1005**

według ważniejszych państw

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>496 256</b>	<b>1 641 197</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>629 679</b>	<b>2 106 052</b>
Niemcy	256 832	873 823	Niemcy	238 703	775 371
Holandia	66 222	214 914	Holandia	147 030	535 347
Wielka Brytania	43 035	133 390	Wielka Brytania	41 856	140 721
Dania	24 549	83 182	Belgia	28 777	107 682
Francja	20 976	66 512	Hiszpania	24 764	86 494
Norwegia	13 931	51 886	Francja	21 752	77 578
Finlandia	13 860	48 621	Włochy	20 854	73 878
Litwa	10 490	37 903	Słowacja	17 011	61 223
Szwecja	9 730	34 940	Republika Czeska	14 679	45 564
Republika Czeska	8 073	29 471	Litwa	11 778	42 541
Portugalia	7 482	20 336	Austria	9 000	21 768
Belgia	4 917	13 150	Rosja	8 556	442

\* - Dane wstępne

**IMPORT KUKURYDZY do Polski - kod 1005**

według ważniejszych państw

<b>IMPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>236 200</b>	<b>554 942</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>246 540</b>	<b>652 072</b>
Ukraina	118 417	461 387	Ukraina	125 942	591 192
Francja	52 227	16 171	Francja	53 766	16 276
Węgry	13 668	6 593	Niemcy	14 352	4 153
Rumunia	11 014	6 624	Węgry	12 689	4 232
Słowacja	10 691	21 251	Rumunia	9 821	2 357
Argentyna	10 261	28 527	Austria	7 578	2 229
Niemcy	7 305	2 516	Hiszpania	6 072	15 177
Austria	5 642	2 513	Słowacja	4 762	4 005
Republika Czeska	2 092	3 497	Republika Czeska	3 393	4 009
Turcja	1 241	659	Argentyna	2 672	3 681
Hiszpania	1 150	385	Turcja	2 307	696
Estonia	1 002	3 787	USA	975	669

\* - Dane wstępne



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

według ważniejszych państw

<b>EKSPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>22 715</b>	<b>46 483</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>24 251</b>	<b>48 342</b>
Litwa	5 692	12 706	Niemcy	5 554	12 027
Niemcy	4 857	11 683	Litwa	5 220	12 106
Holandia	4 664	8 571	Wielka Brytania	4 645	8 652
Wielka Brytania	3 897	7 515	Holandia	3 795	6 299
Irlandia	818	1 441	Republika Czeska	776	1 677
Dania	737	1 196	Irlandia	732	1 348
USA	459	696	Francja	683	1 001
Francja	339	513	Słowacja	676	1 268
Republika Czeska	218	540	Dania	530	861
Ukraina	181	221	Kuba	463	1 070

\* - Dane wstępne

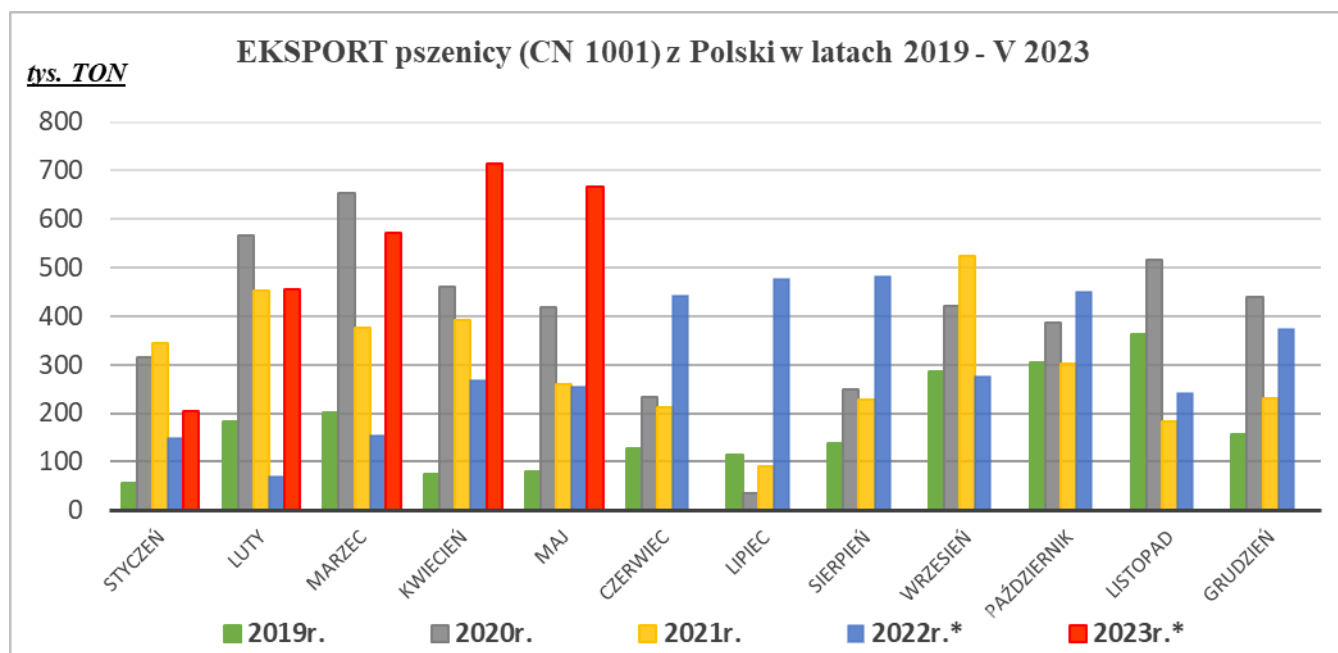
**IMPORT MAKI PSZENNEJ I PSZENNO-ŻYTNIEJ do Polski - kod 1101**

według ważniejszych państw

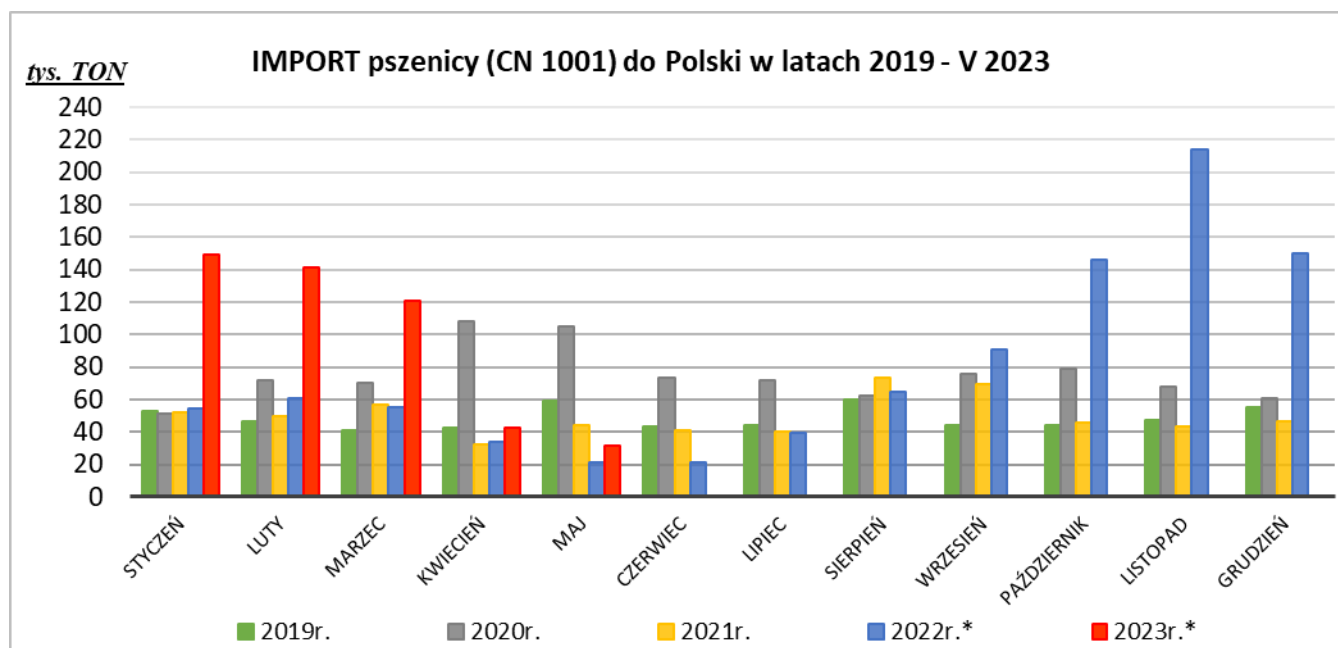
<b>IMPORT</b>					
<b>I-V 2022r.*</b>			<b>I-V 2023r.*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>24 171</b>	<b>41 566</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>20 562</b>	<b>33 750</b>
Niemcy	9 843	18 905	Niemcy	8 058	12 264
Republika Czeska	4 934	9 286	Włochy	4 536	5 355
Włochy	4 142	5 818	Ukraina	3 496	10 469
Łotwa	1 209	1 838	Francja	2 006	2 379
Hiszpania	1 096	1 184	Republika Czeska	968	1 475
Francja	1 078	1 685	Wielka Brytania	395	598
Słowacja	493	746	Holandia	333	338
Republika Korei	379	173	Republika Korei	306	151
Holandia	246	374	Hiszpania	176	198
Austria	230	456	Japonia	82	57

\* - Dane wstępne

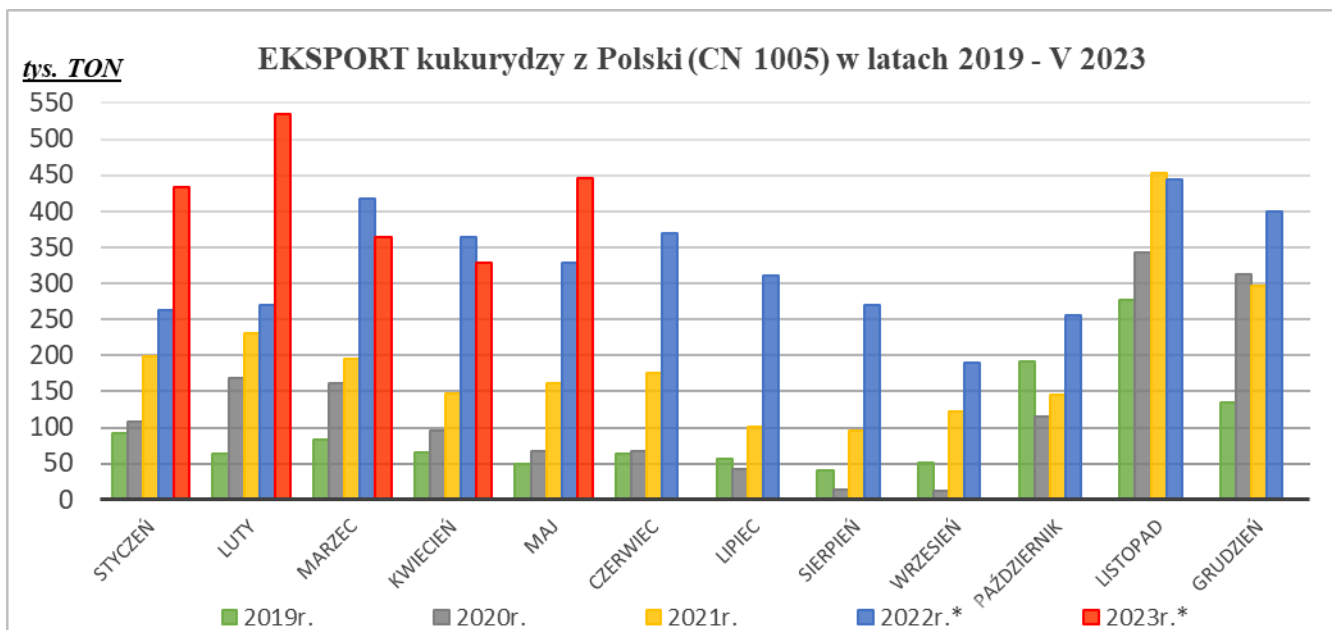
## 8. Handel zagraniczny – wykresy



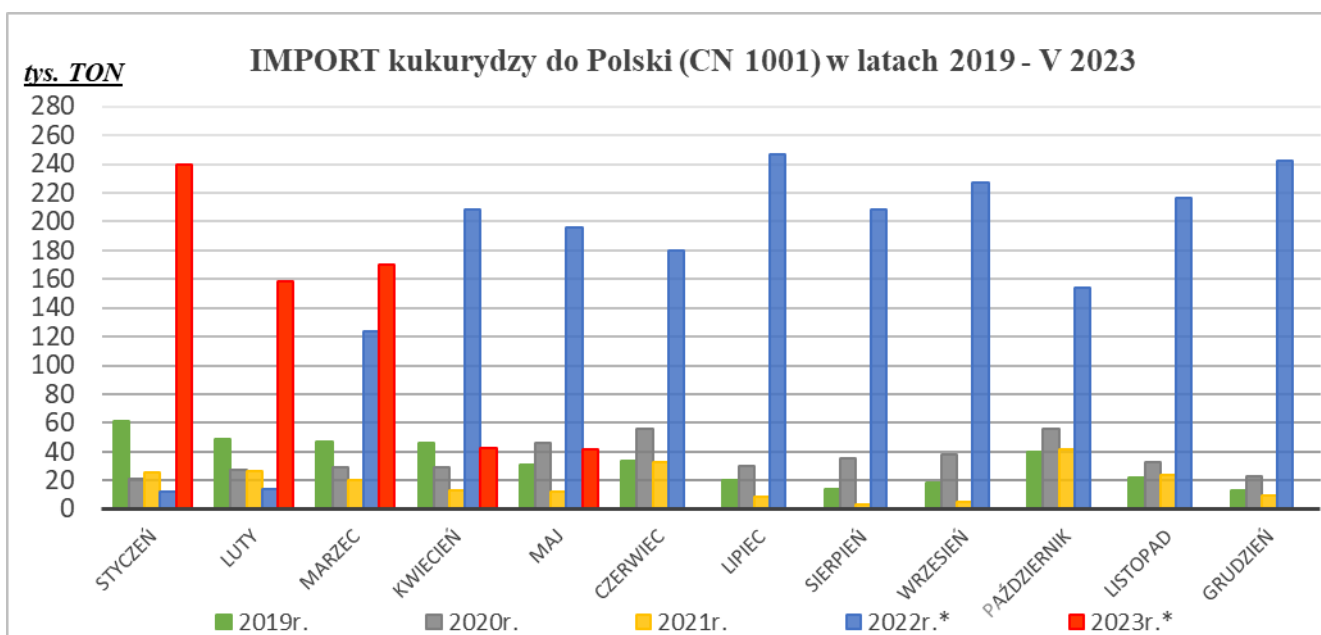
\* - Dane wstępne



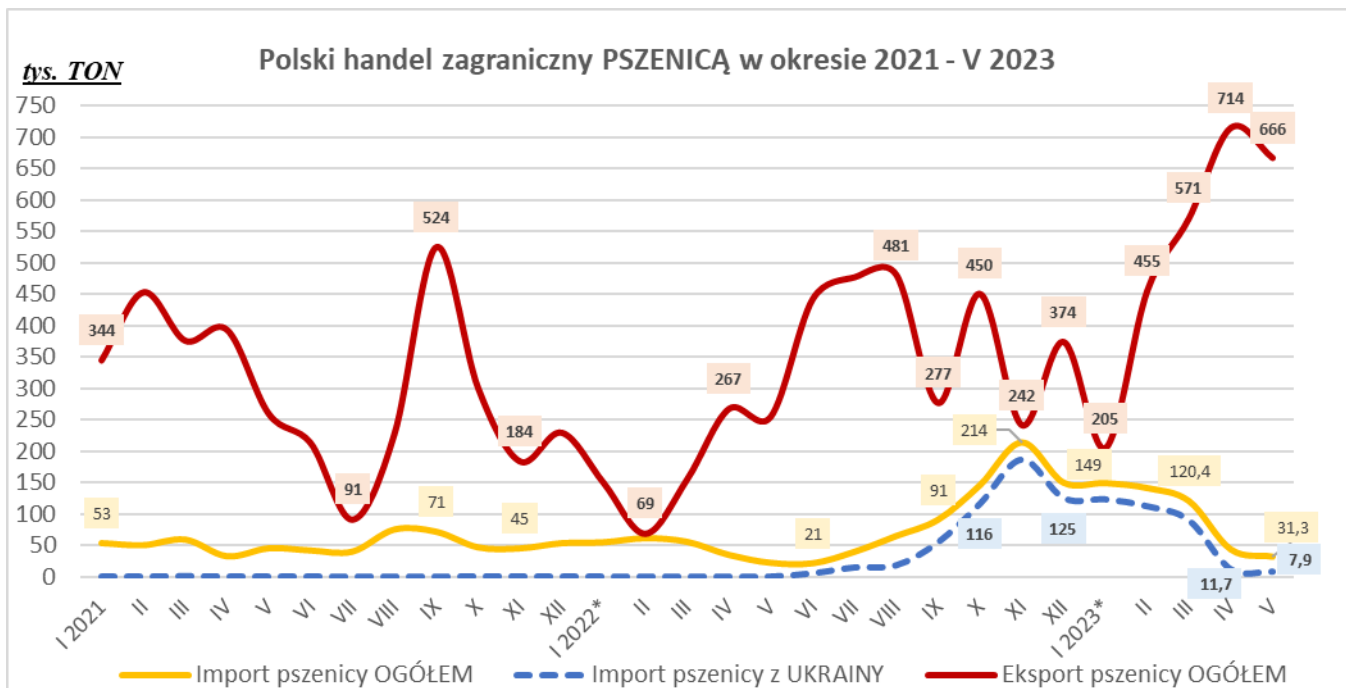
\* - Dane wstępne



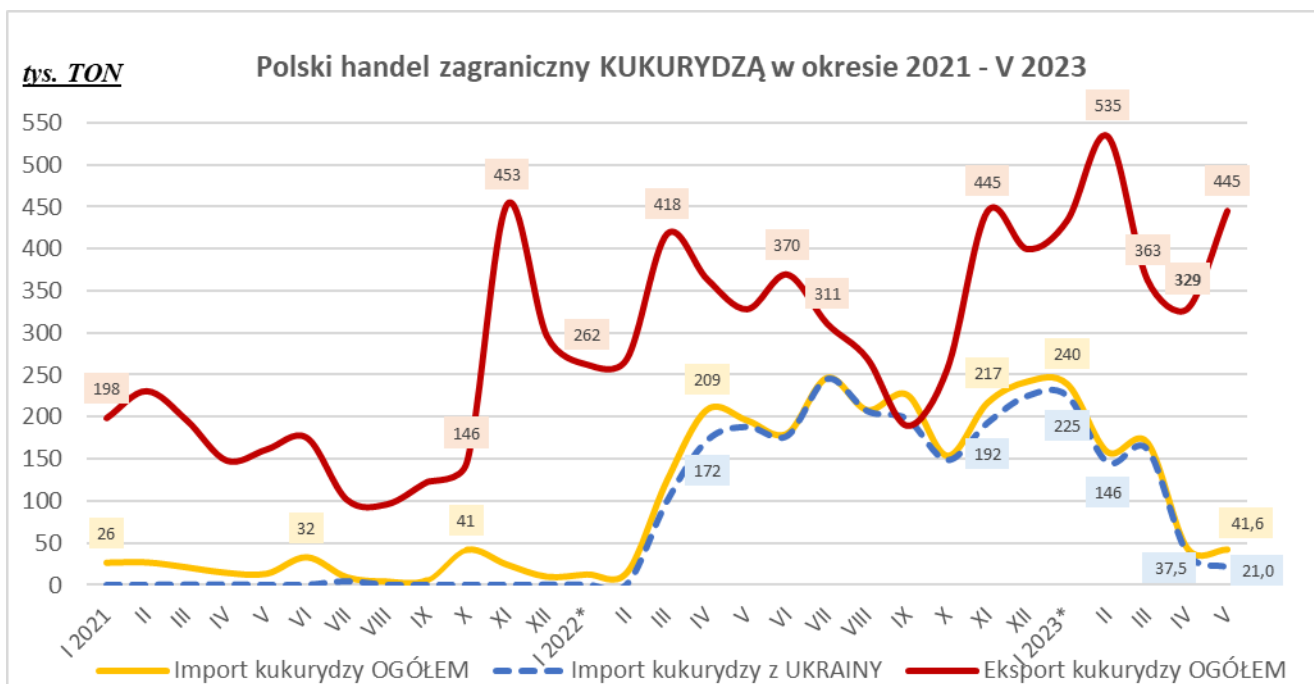
\* - Dane wstępne



\* - Dane wstępne



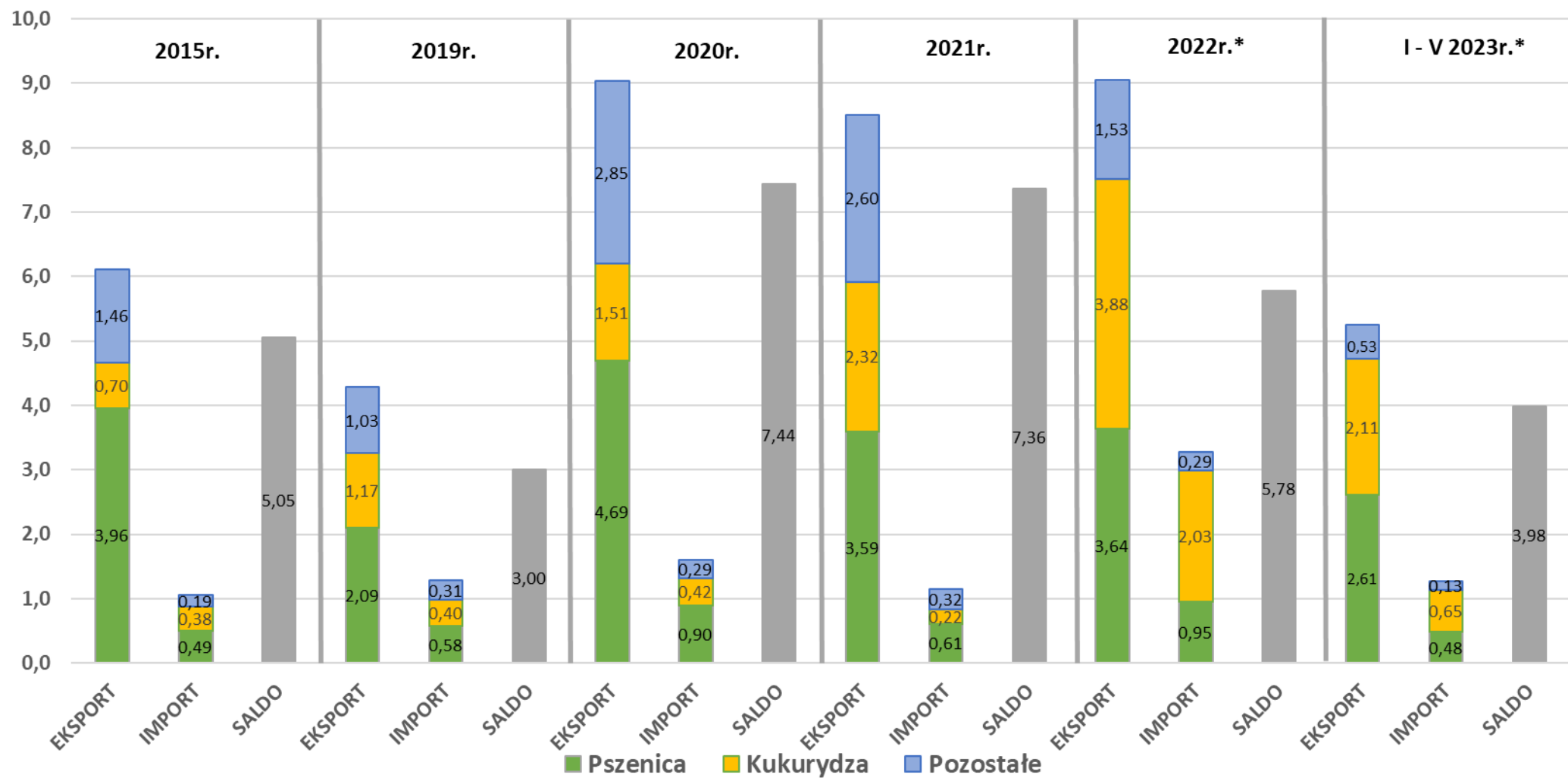
\* - Dane wstępne



\* - Dane wstępne

## Polski handel zagraniczny zbożem (CN 1001-1005, 1007-1008) w latach 2015, 2019 - V 2023

*mln TON*

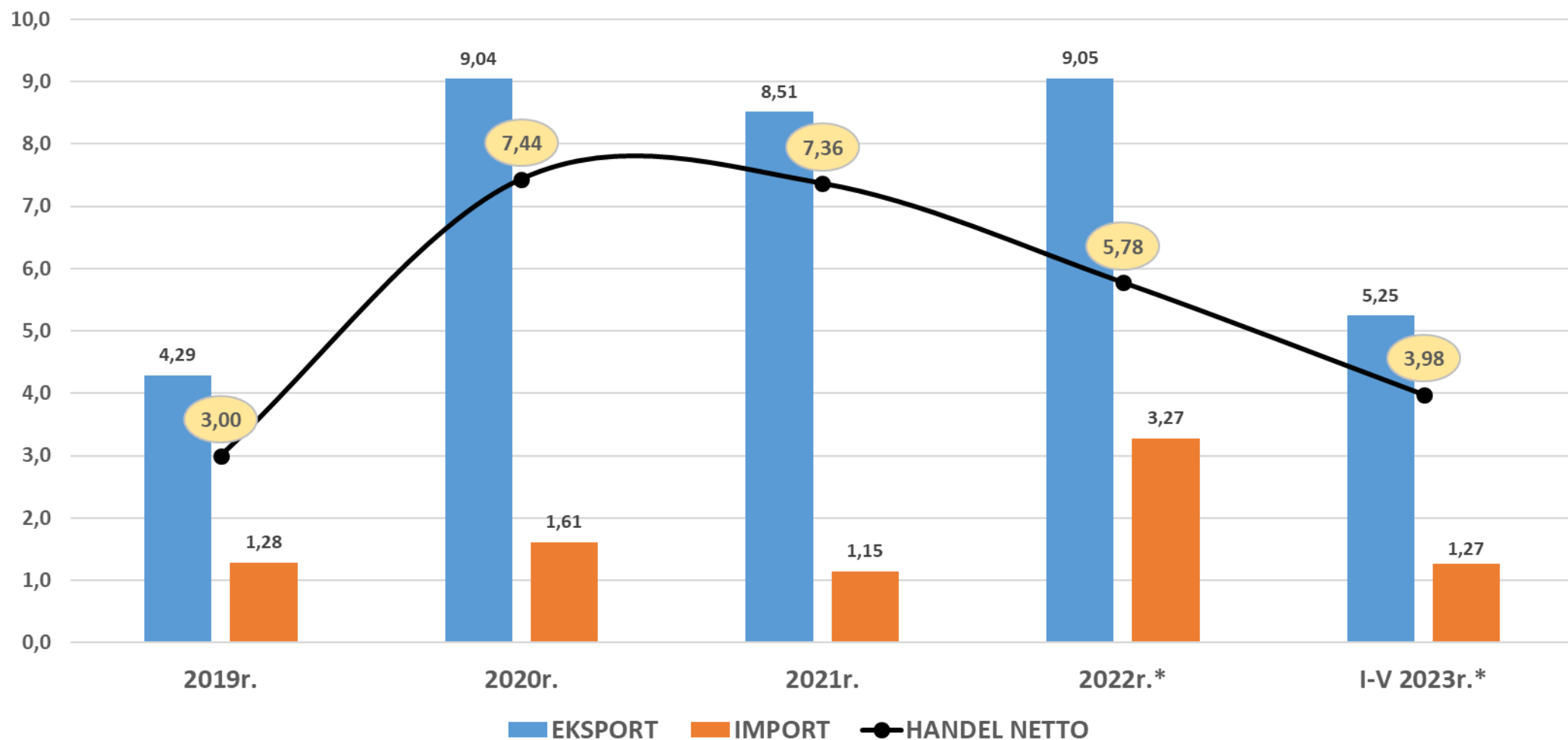


\* - Dane wstępne

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## Polski handel zagraniczny zbożem (CN 1001-1005, 1007-1008) w latach 2019 - V 2023

*mln TON*



\* Dane wstępne

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

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

### EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>1 107 953</b>	<b>885 038</b>	<b>824 320</b>	<b>824 688</b>	<b>1 717 643</b>	<b>1 946 257</b>
1001	Pszenica i meslin	740 514	493 175	344 137	387 598	923 509	838 612
1002	Żyto	60 144	55 386	87 065	83 800	198 899	196 775
1003	Jęczmień	15 429	12 671	31 414	15 225	49 569	92 281
1004	Owies	15 426	15 794	26 870	18 018	28 663	45 099
1005	Kukurydza (ziarna)	163 918	202 746	220 103	220 273	285 188	544 929
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	77 083	68 999	81 438	68 591	193 898	189 104
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	35 438	36 269	33 292	31 183	37 917	39 458

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>313 039</b>	<b>358 204</b>	<b>340 183</b>	<b>357 216</b>	<b>424 678</b>	<b>397 614</b>
1001	Pszenica i meslin	126 858	146 901	117 609	107 292	158 608	137 088
1002	Żyto	3 499	4 553	9 963	4 301	3 110	9 561
1003	Jęczmień	26 947	39 574	41 683	45 221	37 597	39 547
1004	Owies	1 031	1 032	2 195	1 450	2 242	2 003
1005	Kukurydza (ziarna)	122 588	129 201	125 546	149 085	171 735	156 592
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	12 437	13 922	14 472	15 622	14 734	21 376
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	19 678	23 021	28 715	34 244	36 652	31 447

CN	Nazwa towaru	SALDO					
		Wartość [tys. EUR]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>794 914</b>	<b>526 834</b>	<b>484 137</b>	<b>467 472</b>	<b>1 292 965</b>	<b>1 548 643</b>
1001	Pszenica i meslin	613 656	346 274	226 528	280 306	764 901	701 524
1002	Żyto	56 645	50 832	77 102	79 498	195 789	187 214
1003	Jęczmień	-11 518	-26 903	-10 269	-29 997	11 972	52 734
1004	Owies	14 395	14 762	24 675	16 568	26 421	43 096
1005	Kukurydza (ziarna)	41 329	73 545	94 557	71 188	113 452	388 337
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	64 646	55 077	66 966	52 970	179 164	167 728
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	15 760	13 247	4 577	-3 061	1 266	8 010

## EKSPORT I IMPORT OGÓŁEM

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>6 582 024</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>
1001	Pszenica i meslin	4 389 511	2 785 540	1 806 363	2 091 697	4 688 543	3 594 949
1002	Żyto	438 873	367 256	500 254	485 280	1 296 721	1 064 410
1003	Jęczmień	99 758	70 686	153 844	85 033	301 964	455 878
1004	Owies	87 012	85 899	138 776	82 288	147 813	228 233
1005	Kukurydza (ziarna)	957 526	1 181 113	1 160 286	1 169 544	1 507 522	2 319 862
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	477 900	407 239	427 862	372 091	1 098 417	850 161
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	131 443	128 791	110 212	97 174	120 430	118 222

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wolumen [tony]					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RAZEM zboża i produkty zbożowe</b>		<b>1 430 709</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>
1001	Pszenica i meslin	828 324	924 930	649 243	579 439	895 913	610 195
1002	Żyto	10 603	18 094	54 151	11 983	7 383	49 149
1003	Jęczmień	169 717	247 417	225 622	224 846	211 391	196 015
1004	Owies	7 561	6 214	12 640	7 223	11 246	10 787
1005	Kukurydza (ziarna)	322 514	422 059	288 653	397 190	424 750	221 887
1008	Nasiona gryki, prosa i mozgi kanaryjskiej; pozostałe	35 581	42 762	39 082	45 798	36 797	42 952
1101	Mąka pszenna i żytnio-pszenna	56 410	66 045	75 220	79 004	86 606	62 653



## 9. 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	774	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
Owies	konsumpcyjne	804	797	775	729	734	742	572	599	605	619	607	627
	paszowe	785	784	771	722	745	698	567	540	550	570	584	591
Pszenżyto	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
Owies	konsumpcyjne	646	671	659	678	686	647	573	582	585	582	580	590
	paszowe	592	598	609	620	635	581	583	515	527	533	559	577
Pszenżyto	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
Owies	konsumpcyjne	576	641	673	656	624	603	567	603	673	761	944	1 039
	paszowe	591	608	637	621	619	636	627	595	671	678	776	892
Pszenżyto	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
Owies	konsumpcyjne	932	1 051	1 143	1 268	1 303	1 322	1 234	1 192	1 272	1 307	1 350	1 346
	paszowe	949	934	1 052	1 141	1 196	1 193	1 118	1 073	1 183	1 228	1 261	1 251
Pszenżyto	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					
	paszowe	1 397	1 303	1 228	1 150	1 041	1 000	977					
Żyto	konsumpcyjne	1 092	1 029	942	873	744	706	692					
	paszowe	1 075	1 015	954	848	726	690	712					
Jęczmień	konsumpcyjne	1 080	1 026	920	813	727	691	703					
	paszowe	1 228	1 140	1 054	947	842	803	753					
	browarniane	1 495	1 393	1 353	1 389	1 256	1 237	1 062					
Kukurydza	paszowe	1 289	1 287	1 220	1 135	1 046	982	982					
Owies	konsumpcyjne	1 274	1 197	1 117	892	816	809	843					
	paszowe	1 214	1 110	1 016	901	817	778	798					
Pszenżyto	paszowe	1 220	1 146	1 073	966	840	793	796					

## 10. 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					
<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					
<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					

---

**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)