

ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

(podstawa prawna: ustawa o rolniczych badaniach rynkowych z dnia 30 marca 2001 r.)



**RYNEK ZBÓŻ**



NR 33/2008

21 sierpień 2008 r.

**NOTOWANIA Z OKRESU 11 – 17 sierpnia 2008r. (33 tydz.)**

**1. CENY NA TARGOWISKACH**

Daty podane w tabeli oznaczają ostatni **dzień** analizowanego tygodnia (poniedziałek - piątek).

Ceny w POLSCE

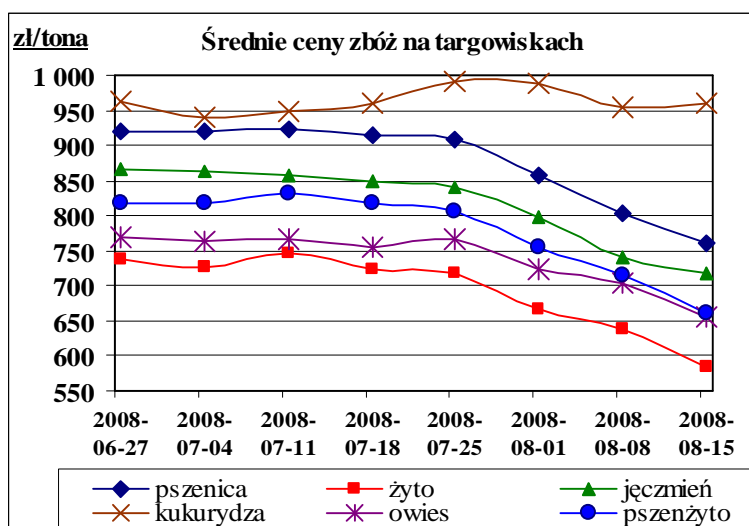
	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana [%]
	2008-08-15	2008-08-08	
<b>PSZENICA</b>			
Cena min.	500	542	-7,8
Cena max.	1100	1100	0,0
Cena śr.	761	804	-5,4
<b>ŻYTO</b>			
Cena min.	460	500	-8,0
Cena max.	800	875	-8,6
Cena śr.	586	637	-8,1
<b>JĘCZMIEN</b>			
Cena min.	500	496	0,9
Cena max.	1000	1000	0,0
Cena śr.	719	741	-2,9
<b>KUKURYDZA</b>			
Cena min.	600	700	-14,3
Cena max.	1200	1200	0,0
Cena śr.	960	955	0,5
<b>OWIES</b>			
Cena min.	483	500	-3,3
Cena max.	1000	1000	0,0
Cena śr.	655	704	-7,0
<b>PSZENŻYTO</b>			
Cena min.	500	550	-9,1
Cena max.	850	850	0,0
Cena śr.	660	717	-7,9

## Średnie ceny na targowiskach wg WOJEWÓDZTW.

WOJEWÓDZTWO	PSZENICA			ŻYTO			JĘCZMIEN		
	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]
	2008-08-15	2008-08-08		2008-08-15	2008-08-08		2008-08-15	2008-08-08	
Dolnośląskie	800	770	3,9	--	--	--	--	--	--
Kujawsko-Pomorskie	700	800	-12,5	600	700	-14,3	650	675	-3,7
Lubelskie	682	774	-11,9	650	725	-10,3	688	745	-7,7
Lubuskie	--	1 000	--	--	--	--	--	--	--
Łódzkie	720	794	-9,3	543	627	-13,3	672	743	-9,6
Małopolskie	701	792	-11,5	550	698	-21,1	661	726	-9,0
Mazowieckie	775	823	-5,8	588	637	-7,6	775	770	0,7
Podkarpackie	815	838	-2,7	700	800	-12,5	792	758	4,4
Podlaskie	833	762	9,4	583	590	-1,1	758	743	2,1
Pomorskie	900	900	0,0	800	800	0,0	800	800	0,0
Śląskie	859	857	0,3	502	510	-1,6	802	798	0,5
Świętokrzyskie	660	750	-12,0	545	594	-8,3	612	665	-7,9
Warmińsko-Mazurskie	725	800	-9,4	--	--	--	--	--	--
Wielkopolskie	800	800	0,0	605	630	-4,0	710	695	2,2
Zachodniopomorskie	--	710	--	--	--	--	--	--	--

WOJEWÓDZTWO	KUKURYDZA			OWIES			PSZENŻYTO		
	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]
	2008-08-15	2008-08-08		2008-08-15	2008-08-08		2008-08-15	2008-08-08	
Dolnośląskie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kujawsko-Pomorskie	--	--	--	600	800	-25,0	650	700	-7,1
Lubelskie	--	--	--	575	658	-12,7	633	792	-20,0
Lubuskie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Łódzkie	1 200	1 200	0,0	638	700	-8,9	621	700	-11,2
Małopolskie	900	1 050	-14,3	520	697	-25,4	--	845	--
Mazowieckie	1 000	990	1,0	659	700	-5,9	702	744	-5,7
Podkarpackie	1 000	950	5,3	698	724	-3,5	800	800	0,0
Podlaskie	--	--	--	603	603	0,1	717	662	8,3
Pomorskie	--	800	--	800	--	--	600	600	0,0
Śląskie	977	910	7,3	754	850	-11,3	630	700	-10,0
Świętokrzyskie	936	936	0,0	536	616	-13,0	574	680	-15,5
Warmińsko-Mazurskie	--	--	--	--	--	--	550	--	--
Wielkopolskie	600	700	-14,3	800	800	0,0	680	698	-2,6
Zachodniopomorskie	--	--	--	--	--	--	--	--	--

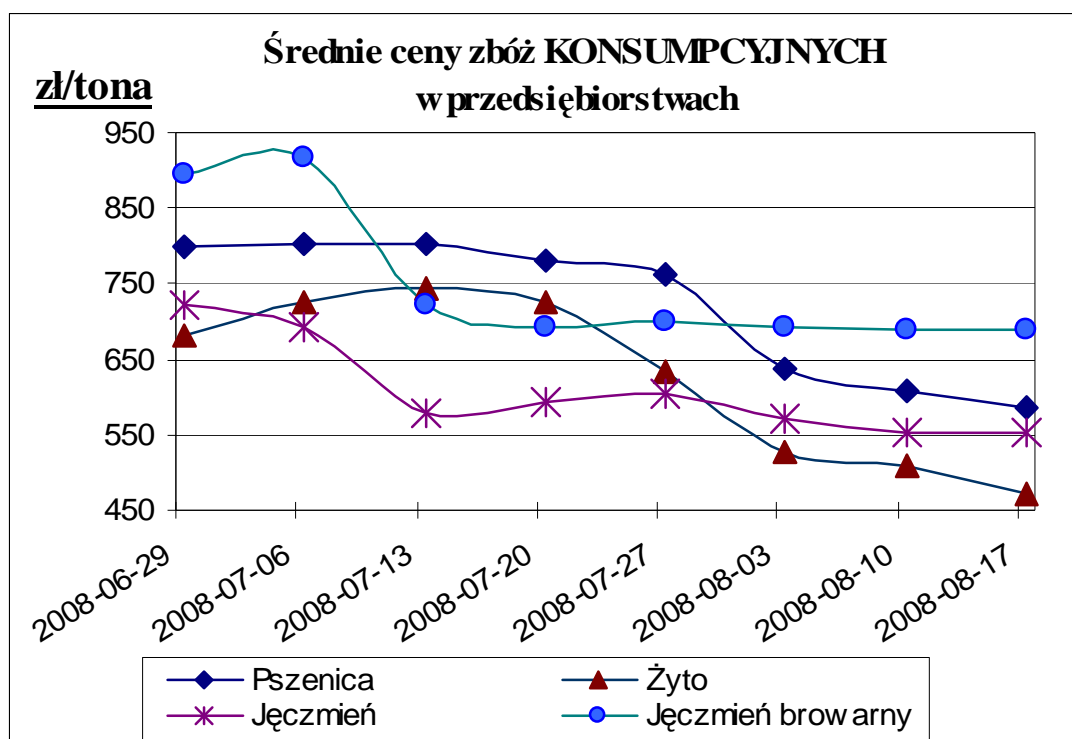
**Uwaga!** Dane szczegółowe z poszczególnych targowisk znajdują się w pliku excela.

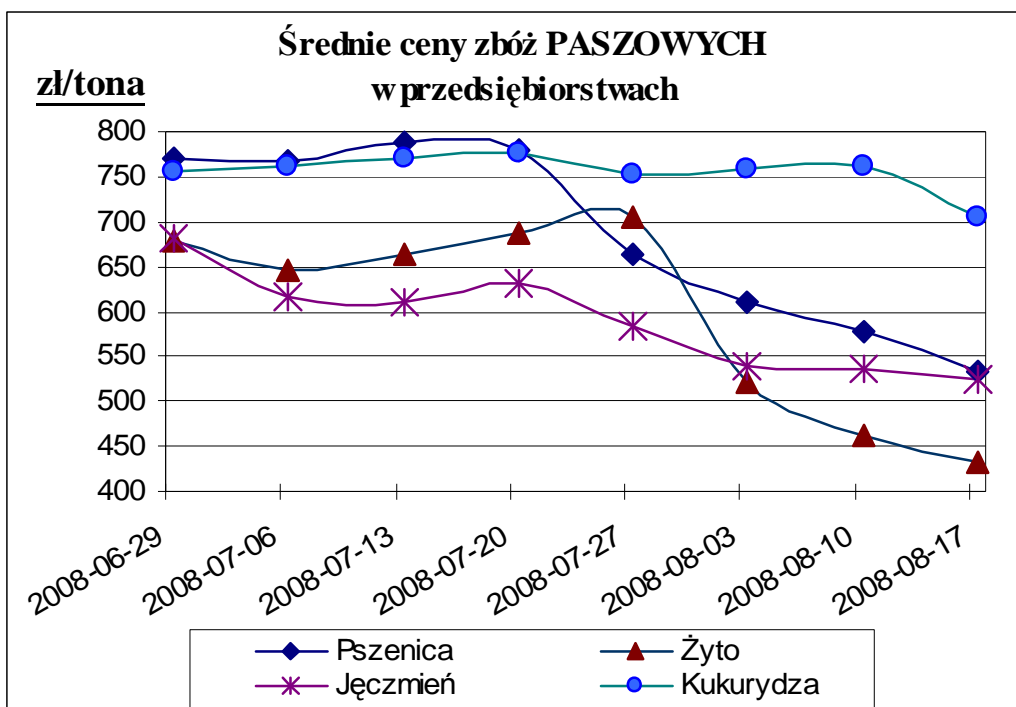


## 2. Średnie ceny (bez VAT) w przedsiębiorstwach prowadzących: ZAKUPY ZBÓŻ

Daty podane w tabeli oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia (poniedziałek - niedziela).

TOWAR	Rodzaj ZIARNA	POLSKA				
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10
Pszenica	konsumpcyjne	586	609	-3,7	59,9	55,1
	paszowe	534	577	-7,5	13,2	10,1
Żyto	konsumpcyjne	472	507	-6,9	7,2	11,8
	paszowe	434	463	-6,4	1,1	1,0
Jęczmień	konsumpcyjne	554	552	0,4	1,1	1,0
	paszowe	525	537	-2,3	1,7	1,0
	browarniane	688	689	-0,1	9,2	13,8
Kukurydza	paszowe	705	760	-7,3	1,2	0,9
Owies	konsumpcyjne	470	520	-9,6	1,2	0,4
	paszowe	491	416	18,1	0,1	0,1
Pszenżyto	paszowe	494	505	-2,0	4,1	4,9





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 [%]
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10	
Pszenica	konsumpcyjne	596	606	-1,7	578	614	-5,8	586	605	-3,1
	paszowe	507	567	-10,6	495	574	-13,8	563	590	-4,6
Żyto	konsumpcyjne	476	501	-4,9	437	482	-9,5	472	514	-8,2
	paszowe	406	461	-11,8	--	--	--	459	469	-2,2
Jęczmień	konsumpcyjne	553	568	-2,6	484	511	-5,4	574	575	-0,1
	paszowe	488	524	-6,9	458	569	-19,5	546	537	1,6
	browarniane	nld	nld	--	nld	714	--	680	683	-0,5
Kukurydza	paszowe	752	nld	--	nld	--	--	691	736	-6,1
Owies	konsumpcyjne	438	nld	--	--	--	--	484	522	-7,3
	paszowe	406	420	-3,2	--	--	--	nld	nld	--
Pszennyto	paszowe	472	485	-2,5	nld	--	--	508	524	-3,1

*nld* - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

## MAKROREGIONY

Nazwa makroregionu	Województwa wchodzące w skład makroregionu
<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.

## 2a. Porównanie średnich cen ziarna w Polsce i UE: 4 – 10 sierpnia 2008r.

(opracowano na podstawie danych Komisji Europejskiej)

Kurs EUR = 3,2861 PLN

### Pszenica konsumpcyjna

Kraj	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Bułgaria	412	125
Czechy	612	186
Niemcy	589	179
Estonia	561	171
Grecja	575	175
Francja	616	187
Włochy	662	201
Litwa	502	153
Węgry	549	167
Austria	682	208
<b>Polska</b>	<b>609</b>	<b>185</b>
Portugalia	723	220
Rumunia	446	136
Słowenia	678	206
Słowacja	616	187
Finlandia	577	176
<b>UE</b>	<b>588</b>	<b>179</b>

### Pszenica paszowa

Kraj	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Bułgaria	370	112
Czechy	488	148
Niemcy	549	167
Estonia	465	141
Francja	562	171
Irlandia	612	186
Litwa	452	138
Węgry	450	137
Niderlandy	575	175
Austria	463	141
<b>Polska</b>	<b>577</b>	<b>176</b>
Portugalia	674	205
Rumunia	434	132
Słowacja	433	132
UK	504	153
<b>UE</b>	<b>507</b>	<b>154</b>

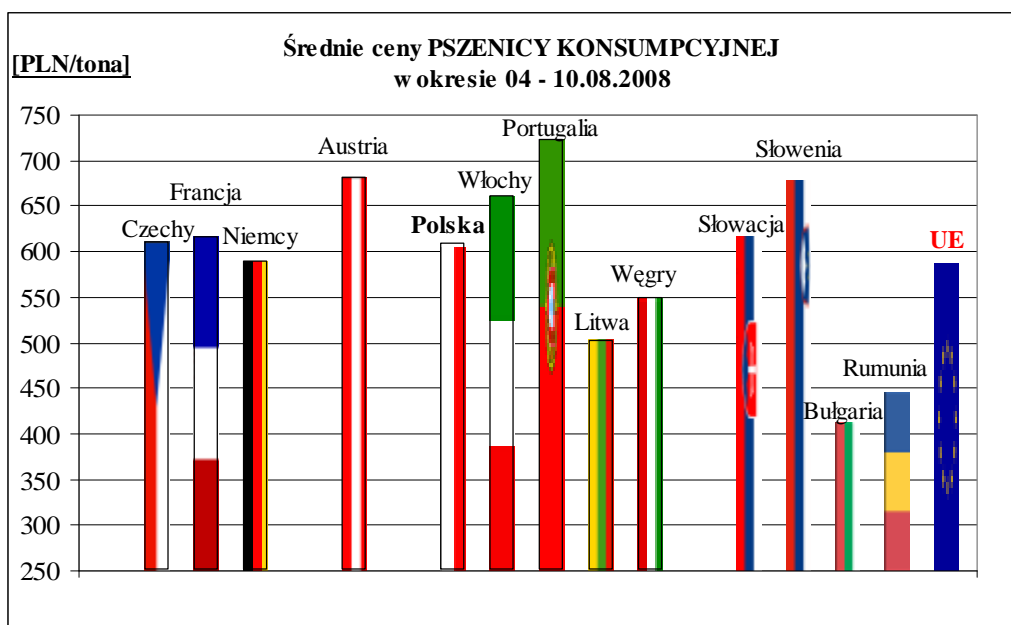
### Jęczmień paszowy

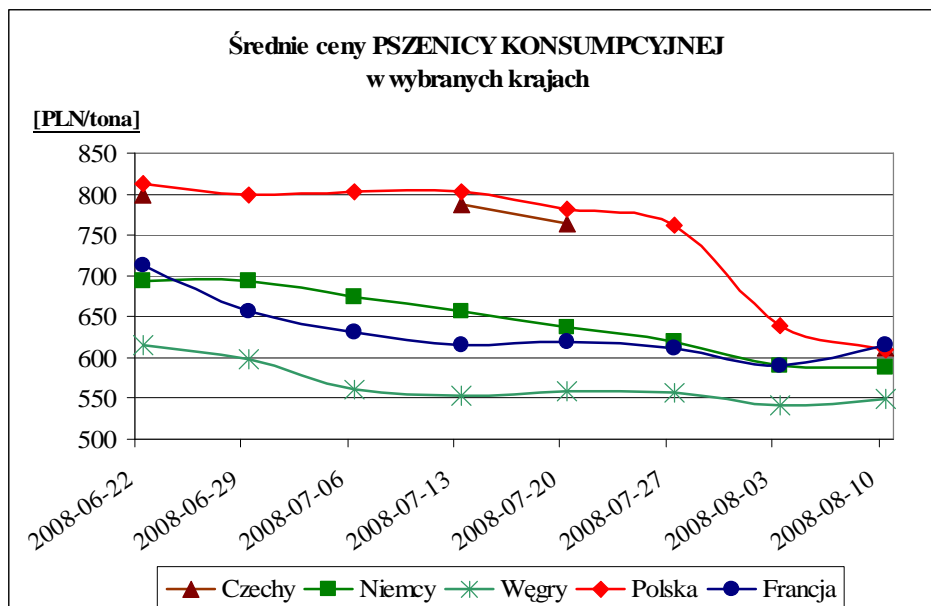
Kraj	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	552	168
Bułgaria	392	119
Czechy	481	146
Niemcy	519	158
Estonia	434	132
Grecja	564	172
Francja	521	159
Irlandia	571	174
Włochy	604	184
Cypr	720	219
Litwa	446	136
Węgry	431	131
Niderlandy	559	170
Austria	518	158
<b>Polska</b>	<b>537</b>	<b>164</b>
Portugalia	635	193
Rumunia	477	145
Słowacja	424	129
Finlandia	456	139
UK	493	150
<b>UE</b>	<b>517</b>	<b>157</b>

### Kukurydza paszowa

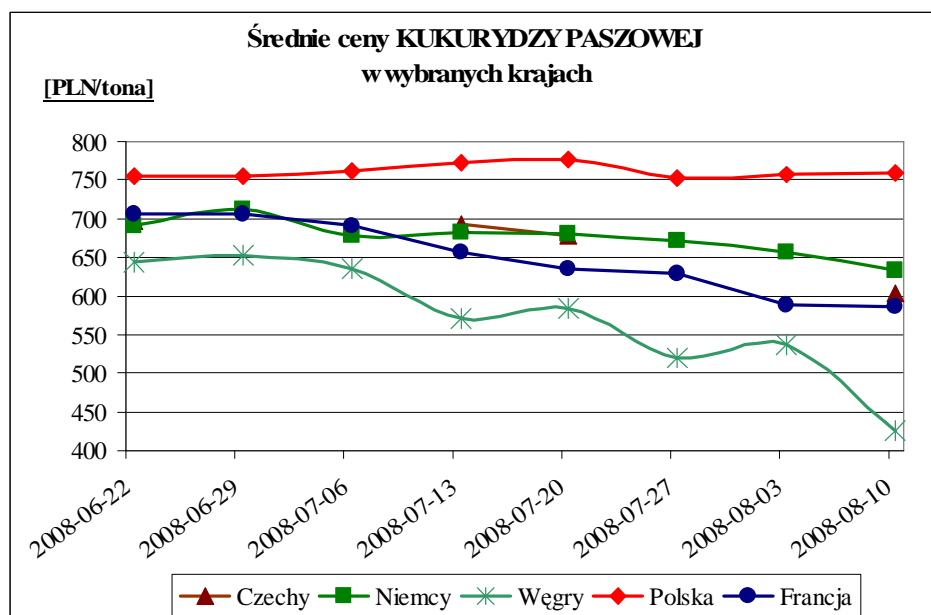
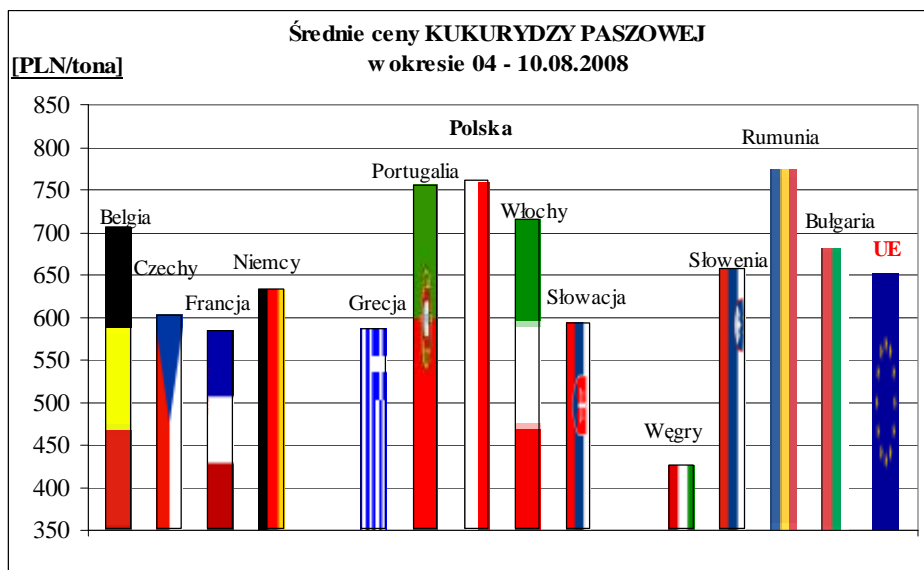
Kraj	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	707	215
Bułgaria	680	207
Czechy	603	183
Niemcy	633	193
Grecja	586	178
Francja	585	178
Włochy	716	218
Węgry	426	130
<b>Polska</b>	<b>760</b>	<b>231</b>
Portugalia	756	230
Rumunia	776	236
Słowenia	657	200
Słowacja	594	181
<b>UE</b>	<b>652</b>	<b>199</b>

## Ceny PSZENICY KONSUMPCYJNEJ





## Ceny KUKURYDZY PASZOWEJ

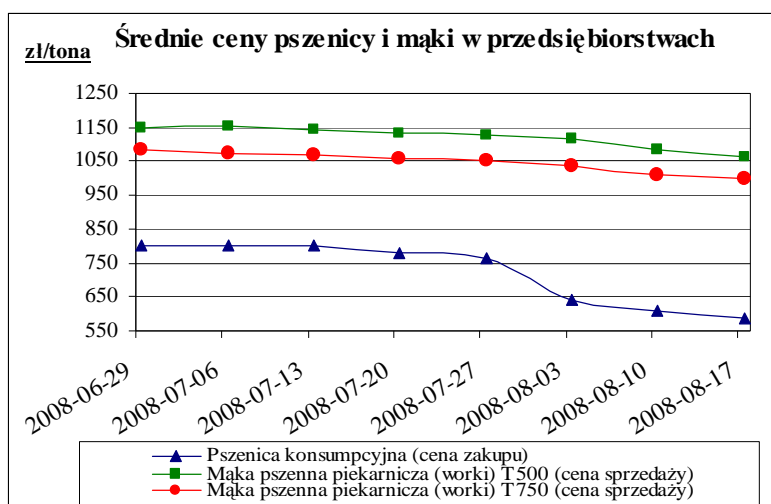


### **3. Średnie ceny (bez VAT) w przedsiębiorstwach prowadzących: SPRZEDAŻ MAKI**

Daty podane w tabeli oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia (poniedziałek - niedziela).  
(najważniejsze typy i rodzaje mąki)

MAKA	TYP MAKI	POLSKA				
		Cena [zł/tona]	Cena [zł/tona]	Tygodn. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	Strukt. obrot. [%]
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10
<b><u>PSZENNA detaliczna</u></b> <b><u>(1kg) wg rodzaju:</u></b>						
tortowa	450	1 389	1 364	1,8	56,3	58,4
wrocławska	500	1 336	1 260	6,0	13,9	18,2
pozańska	500	1 461	1 368	6,8	17,7	15,9
krupczatka	450/500	1 646	1 504	9,4	1,8	1,5
luksusowa	550	1 285	1 261	1,9	10,3	6,0
	Ogółem	-	-	-	100,0	100,0
<b><u>PSZENNA</u></b> <b><u>detaliczna</u></b> (paczkowana 1kg)	450	1 370	1 336	2,6	6,1	6,2
	500	1 413	1 441	-2,0	3,5	4,8
	550	1 296	1 291	0,4	1,6	1,3
	650	1 150	1 131	1,7	1,3	1,5
	Ogółem	-	-	-	12,6	13,8
<b><u>PSZENNA</u></b> <b><u>piekarnicza</u></b> (w workach)	450	1 203	1 235	-2,6	0,1	0,3
	500	1 061	1 087	-2,4	19,6	17,7
	550	1 085	1 080	0,4	6,1	5,2
	650	1 036	1 032	0,3	3,4	2,7
	750	1 000	1 011	-1,0	24,3	24,1
	850	974	981	-0,8	1,6	2,3
	Ogółem	-	-	-	55,2	52,4
<b><u>PSZENNA</u></b> <b><u>piekarnicza</u></b> (luzem)	450	1 011	1 031	-2,0	0,7	0,9
	500	1 049	1 038	1,1	2,7	3,7
	550	1 040	1 061	-2,0	6,6	7,5
	650	1 029	1 039	-0,9	4,2	3,1
	750	983	997	-1,4	8,3	8,6
	850	956	988	-3,2	0,7	0,9
	Ogółem	-	-	-	23,3	24,7
<b><u>ZYTANIA</u></b> <b><u>piekarnicza</u></b> (w workach)	580	1 048	1 036	1,2	1,1	0,9
	720	1 014	1 042	-2,7	5,4	5,4
	2000	1 023	1 046	-2,2	0,3	0,3
	Ogółem	-	-	-	6,8	6,6
<b><u>ZYTANIA</u></b> <b><u>piekarnicza</u></b> (luzem)	580	nld	1 064	--	0,0	0,3
	720	977	1 003	-2,7	2,1	2,1
	2000	1 065	--	--	0,0	--
	Ogółem	-	-	-	2,2	2,4
<b>OGÓLEM</b>		-	-	-	100,0	100,0

MAKA	TYP MAKI	MAKROREGION								
		Centralno-Wschodni			Południowy			Północno-Zachodni		
		Cena [zł/tona]	Cena [zł/tona]	Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]	Cena [zł/tona]	Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]	Cena [zł/tona]	Tygodn. zmiana ceny [%]
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10	
<b>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</b>										
tortowa	450	1 602	1 581	1,4	1 392	1 332	4,6	1 325	1 369	-3,2
wroclawska	500	1 403	1 437	-2,4	1 470	1 340	9,7	1 280	1 245	2,9
poznańska	500	1 542	1 423	8,4	1 493	1 438	3,8	1 292	1 305	-1,0
krupczatka	450/500	1 781	1 508	18,1	1 762	--	--	1 555	1 503	3,4
luksusowa	550	1 427	1 312	8,8	1 316	1 249	5,4	1 208	1 256	-3,8
<b>PSZENNA detaliczna (paczkowana 1kg)</b>	450	1541	1537	0,3	1392	1332	4,6	1271	1277	-0,5
	500	1471	1635	-10,1	1495	1416	5,6	1342	1302	3,0
	550	1332	1324	0,6	1316	1249	5,4	1208	1257	-3,9
	650	nld	nld	--	1167	1141	2,2	1120	1117	0,2
<b>PSZENNA piekarnicza (w workach)</b>	450	1303	1366	-4,6	1214	nld	--	1126	1188	-5,2
	500	1113	1130	-1,5	1026	1052	-2,5	1068	1086	-1,7
	550	1089	1096	-0,6	1112	1056	5,2	1072	1074	-0,2
	650	1019	1032	-1,3	1049	1035	1,3	1024	1029	-0,5
	750	983	1000	-1,7	1004	1006	-0,3	1008	1019	-1,1
	850	968	979	-1,1	--	--	--	1035	995	4,0
<b>PSZENNA piekarnicza (luzem)</b>	450	nld	--	--	--	--	--	1015	1031	-1,5
	500	1082	1035	4,6	950	nld	--	1016	1041	-2,4
	550	1050	1052	-0,2	nld	nld	--	1040	1065	-2,4
	650	1048	1047	0,1	nld	nld	--	993	1023	-2,9
	750	968	991	-2,3	1060	1045	1,5	965	987	-2,2
	850	931	980	-5,0	nld	nld	--	980	1017	-3,6
<b>ŻYTANIA piekarnicza (w workach)</b>	580	1024	1010	1,4	1051	1042	0,9	1067	1075	-0,7
	720	993	1028	-3,4	1003	1030	-2,6	1027	1052	-2,3
	2000	941	976	-3,5	nld	nld	--	1053	1075	-2,0
<b>ŻYTANIA piekarnicza (luzem)</b>	580	--	1107	--	--	--	--	nld	nld	--
	720	972	1015	-4,3	--	--	--	978	1002	-2,4
	2000	--	--	--	--	--	--	nld	--	--



## MAKROREGIONY

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





#### **4. Średnie ceny (bez VAT) w przedsiębiorstwach prowadzących: SPRZEDAŻ ŚRUTY i OTRĄB**

Daty podane w tabeli oznaczają *ostatni dzień* analizowanego tygodnia (poniedziałek - niedziela).

TOWAR	Rodzaj	POLSKA				
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	Strukt. obrot. [%]
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10
<b>w WORKACH</b>						
Otręby	żytnie	378	395	-4,2	5,0	1,7
Otręby	pszenne	399	404	-1,3	32,2	34,5
Śruta	żytnia	--	--	--	0,0	0,0
Śruta	pszenna	nld	nld	--	0,3	0,0
<b>LUZEM</b>						
Otręby	żytnie	323	355	-8,9	7,9	6,7
Otręby	pszenne	338	394	-14,1	53,8	56,8
Śruta	żytnia	--	--	--	0,0	0,0
Śruta	pszenna	513	584	-12,1	0,9	0,4
	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 [%]
		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10		2008-08-17	2008-08-10	
<b>w WORKACH</b>										
Otręby	żytnie	351	nld	--	--	--	--	384	398	-3,4
Otręby	pszenne	377	387	-2,5	396	384	3,1	422	457	-7,7
Śruta	żytnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Śruta	pszenna	nld	--	--	--	--	--	--	nld	--
<b>LUZEM</b>										
Otręby	żytnie	322	345	-6,8	nld	nld	--	327	398	-17,7
Otręby	pszenne	303	355	-14,6	348	421	-17,4	377	429	-12,2
Śruta	żytnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Śruta	pszenna	nld	nld	--	--	--	--	553	nld	--

*nld* - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

#### **MAKROREGIONY**

Nazwa makroregionu	Województwa wchodzące w skład makroregionu
<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.

**5. Porównanie aktualnych cen wybranych towarów w przedsiębiorstwach z cenami w analogicznym okresie roku 2006 i 2007.**

[zł/tona]

TOWAR	Rodzaj TOWARU	POLSKA				
		2008-08-17	2007-08-19	2006-08-20	Zmiana ceny [%] w 2008r. w stos. do lat:	
					2007r.	2006r.
Pszenica	<i>konsumpcyjna</i>	<b>586</b>	689	441	<b>-14,9</b>	<b>32,9</b>
	<i>paszowa</i>	<b>534</b>	680	375	<b>-21,4</b>	<b>42,4</b>
Żyto	<i>konsumpcyjne</i>	<b>472</b>	598	355	<b>-21,0</b>	<b>33,0</b>
	<i>paszowe</i>	<b>434</b>	591	323	<b>-26,6</b>	<b>34,2</b>
Kukurydza	<i>paszowa</i>	<b>705</b>	692	474	<b>1,9</b>	<b>48,7</b>
Mąka pszenna	<i>Typ 450 (paczkowana)</i>	<b>1370</b>	1109	962	<b>23,6</b>	<b>42,4</b>
<i>detaliczna</i>	<i>Typ 500 (paczkowana)</i>	<b>1413</b>	1206	1045	<b>17,1</b>	<b>35,2</b>
Mąka pszenna	<i>Typ 500 (worki)</i>	<b>1061</b>	988	762	<b>7,3</b>	<b>39,3</b>
<i>piekarnicza</i>	<i>Typ 750 (worki)</i>	<b>1000</b>	924	679	<b>8,3</b>	<b>47,4</b>
Mąka żytnia	<i>Typ 580 (worki)</i>	<b>1048</b>	1043	742	<b>0,4</b>	<b>41,2</b>
<i>piekarnicza</i>	<i>Typ 720 (worki)</i>	<b>1014</b>	987	701	<b>2,8</b>	<b>44,7</b>

Notowania cen na GIELDACH TOWAROWYCH w okresie: 11 - 17 sierpnia 2008r.  
ZESTAWIENIE TRANSAKCJI

Towar	Parametry jakościowe	Data	Gielda	Cena (zł/tona)	Ilość (tona)	Lokalizacja	Uwagi
<b>I. ZBOŻA</b>							
Jęczmień paszowy	zgodne z PN	2008-08-12	Rol Petrol Łódź	<b>570</b>	120	z dostawą	kraj
Otręby żytnie worki	zgodne z PN	2008-08-05	Rol Petrol Łódź	<b>360</b>	48	z dostawą	kraj
Owies paszowy	zgodne z PN	2008-08-05	Rol Petrol Łódź	<b>510</b>	66	z dostawą	kraj
Pszenica paszowa	zgodne z PN	2008-08-05	Rol Petrol Łódź	<b>560</b>	100	z dostawą	kraj

**Metodyka badań cen na TARGOWISKACH**

Notowania cen realizowane są na reprezentatywnych targowiskach w każdym województwie.

Pod pojęciem targowisko rozumiany jest zorganizowany rynek lokalny, którego dominującymi uczestnikami są okoliczni producenci rolni.

Prezentowane poziomy cen to ceny średnie obliczane jako średnia arytmetyczna wszystkich cen konkretnego towaru rolnego o określonych parametrach jakościowych, zanotowanych w dniu ich obserwacji na danym targowisku. Zestawienie cen dotyczy ostatniego tygodnia, natomiast na poszczególnych targowiskach badania cen dokonywane są raz w tygodniu (w zwyczajowo przyjęty dzień targowy lub w jeden z kilku dni targowych). Obroty na tych rynkach mają charakter lokalny. W przypadku zbóż: ogólna wielkość zawieranych transakcji na poszczególnych targowiskach jest bardzo zróżnicowana i kształtuje się od kilkunastu do kilkudziesięciu ton dziennie w okresach największego nasilenia handlu. Wielkość poszczególnych transakcji waha się od 100 kg do kilkunastu ton.

**Notowań cen na targowiskach dokonują pracownicy Ośrodków Doradztwa Rolniczego**

Biuletyn „*Rynek zbóż*” ukazuje się w każdy czwartek o godz. 13<sup>00</sup>.

**Wydawca:** Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi,

Departament Rynków Rolnych

ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa

Internet: [strona ZSRIR](http://strona.ZSRIR) ; E-mail: [biuletyn@minrol.gov.pl](mailto:biuletyn@minrol.gov.pl)

**Autor:**

Anna Budziszewska, tel./fax (022)623-16-05; E-mail: [Anna.Budziszewska@minrol.gov.pl](mailto:Anna.Budziszewska@minrol.gov.pl)