

# MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

## ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

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



### RYNEK ZBÓŻ



NR 17/2005

28 kwietnia 2005 r.

### NOTOWANIA Z OKRESU: 18 - 24 kwietnia 2005r. (16 tydz.)

#### 1. CENY NA GIEŁDACH TOWAROWYCH

Zestawienie szczegółowe.

Towar	Parametry jakościowe	Data	Giełda	Cena (zł/tona)	Ilość (tona)	Lokalizacja	Uwagi
<b>I. ZBOŻA</b>							
Pszenica konsumpcyjna	gl.25%	05-04-18	Rol-Petrol-Łódź	365	100	lc.lubelskie	kraj
Jęczmień paszowy	zgodne z PN	05-04-20	Rol-Petrol-Łódź	385	120	z dostawą	kraj

Objaśnienia:

lc. - loco, fr. - franco, mag. - magazyn sprzedającego, gr. - granica, wag. - wagon, imp. - import, skl. cel. - skład celny, l. opad. - liczba opadania, wilg. - wilgotność, gl. - gluten, rozpl. - rozpyłalność, zan. og. - zanieczyszczenia ogólne, wyrów. - wyrównanie.

Współpracujemy z następującymi giełdami i biurami maklerskimi:

1. Giełda Paliwowo-Rolna „Rol-Petrol” w Łodzi („Rol-Petrol”-Łódź) tel. (042) 636-87-38, 636-60-94,
2. Warszawska Giełda Towarowa S.A. (WGT-Warszawa) tel. (022) 670-17-64, fax. 670-13-68.

Zestawienie porównawcze.

OKRES	Nr tygodnia	Wolumen ( tony )	Cena Min	Cena Max	Cena (śred. ważona)	Tygod. zmiana ceny ( % )
<b>Zboża OGÓLEM</b>						
11 - 17.IV.2005	15	360	--	--	--	
18 - 24.IV.2005	16	220	--	--	--	--
<b>Pszenica konsumpcyjna</b>						
11 - 17.IV.2005	15	--	--	--	--	
18 - 24.IV.2005	16	100	365	365	365	--
<b>Żyto konsumpcyjne</b>						
11 - 17.IV.2005	15	60	320	320	320	
18 - 24.IV.2005	16	--	--	--	--	--
<b>Jęczmień paszowy</b>						
11 - 17.IV.2005	15	--	--	--	--	
18 - 24.IV.2005	16	120	385	385	385*	--
<b>Kukurydza paszowa</b>						
11 - 17.IV.2005	15	300	360	360	360	
18 - 24.IV.2005	16	--	--	--	--	--

\* - z dostawą

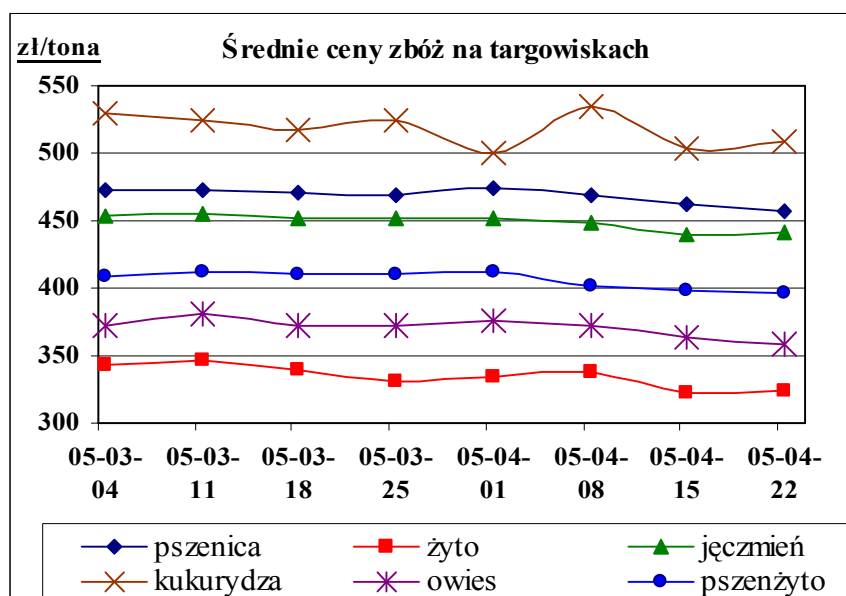
Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

## 2. CENY NA TARGOWISKACH

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

Ceny w POLSCE

	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana [%]
	2005-04-22	2005-04-15	
<b>PSZENICA</b>			
Cena min.	301	344	-12,4
Cena max.	600	600	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>457</b>	<b>463</b>	<b>-1,1</b>
<b>ŻYTO</b>			
Cena min.	220	240	-8,3
Cena max.	550	480	14,6
<b>Cena śr.</b>	<b>325</b>	<b>322</b>	<b>0,8</b>
<b>JĘCZMIEN</b>			
Cena min.	310	298	4,0
Cena max.	660	600	10,0
<b>Cena śr.</b>	<b>441</b>	<b>440</b>	<b>0,3</b>
<b>KUKURYDZA</b>			
Cena min.	420	440	-4,5
Cena max.	700	700	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>509</b>	<b>503</b>	<b>1,1</b>
<b>OWIES</b>			
Cena min.	200	250	-20,0
Cena max.	550	500	10,0
<b>Cena śr.</b>	<b>359</b>	<b>364</b>	<b>-1,4</b>
<b>PSZENŻYTO</b>			
Cena min.	316	300	5,3
Cena max.	530	530	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>396</b>	<b>397</b>	<b>-0,4</b>



## 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 [%]
	2005-04-22	2005-04-15		2005-04-22	2005-04-15		2005-04-22	2005-04-15	
Dolnośląskie	395	415	-4,8	325	335	-3,0	400	400	0,0
Kujawsko-Pomorskie	436	447	-2,5	340	345	-1,4	446	423	5,4
Lubelskie	413	415	-0,6	295	291	1,3	408	404	1,1
Lubuskie	490	485	1,0	--	--	--	400	420	-4,8
Łódzkie	438	449	-2,5	299	300	-0,4	431	433	-0,3
Małopolskie	476	451	5,6	430	358	19,9	449	444	1,1
Mazowieckie	459	475	-3,5	289	300	-3,5	470	469	0,3
Podkarpackie	494	512	-3,6	427	416	2,5	438	431	1,7
Podlaskie	443	446	-0,6	278	292	-4,7	438	453	-3,5
Pomorskie	453	467	-2,9	350	400	-12,5	450	470	-4,3
Śląskie	536	530	1,3	420	392	7,1	478	503	-5,0
Świętokrzyskie	372	399	-6,7	316	325	-2,8	376	398	-5,3
Warmińsko-Mazurskie	458	458	0,0	--	350	--	442	413	7,1
Wielkopolskie	488	489	-0,1	343	344	-0,4	449	453	-0,9
Zachodniopomorskie	465	465	0,0	--	--	--	390	390	--

WOJEWÓDZTWO	KUKURYDZA			OWIES			PSZENŻYTO		
	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]
	2005-04-22	2005-04-15		2005-04-22	2005-04-15		2005-04-22	2005-04-15	
Dolnośląskie	420	440	-4,5	320	330	-3,0	--	390	--
Kujawsko-Pomorskie	--	--	--	377	387	-2,6	408	411	-0,7
Lubelskie	450	450	0,0	308	328	-6,0	353	374	-5,6
Lubuskie	--	--	--	--	450	--	400	450	-11,1
Łódzkie	525	525	0,0	355	357	-0,5	399	398	0,1
Małopolskie	453	455	-0,5	416	374	11,2	400	433	-7,7
Mazowieckie	536	542	-1,1	338	353	-4,2	393	393	0,0
Podkarpackie	540	540	0,0	374	395	-5,3	403	420	-4,0
Podlaskie	--	--	--	306	307	-0,3	381	380	0,3
Pomorskie	--	--	--	400	400	0,0	400	400	0,0
Śląskie	546	524	4,1	449	441	1,9	458	423	8,2
Świętokrzyskie	467	459	1,7	341	345	-1,1	393	397	-0,8
Warmińsko-Mazurskie	--	--	--	335	350	-4,3	410	380	7,9
Wielkopolskie	465	470	-1,1	390	394	-1,0	455	407	11,9
Zachodniopomorskie	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

### Metodyka badań

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.

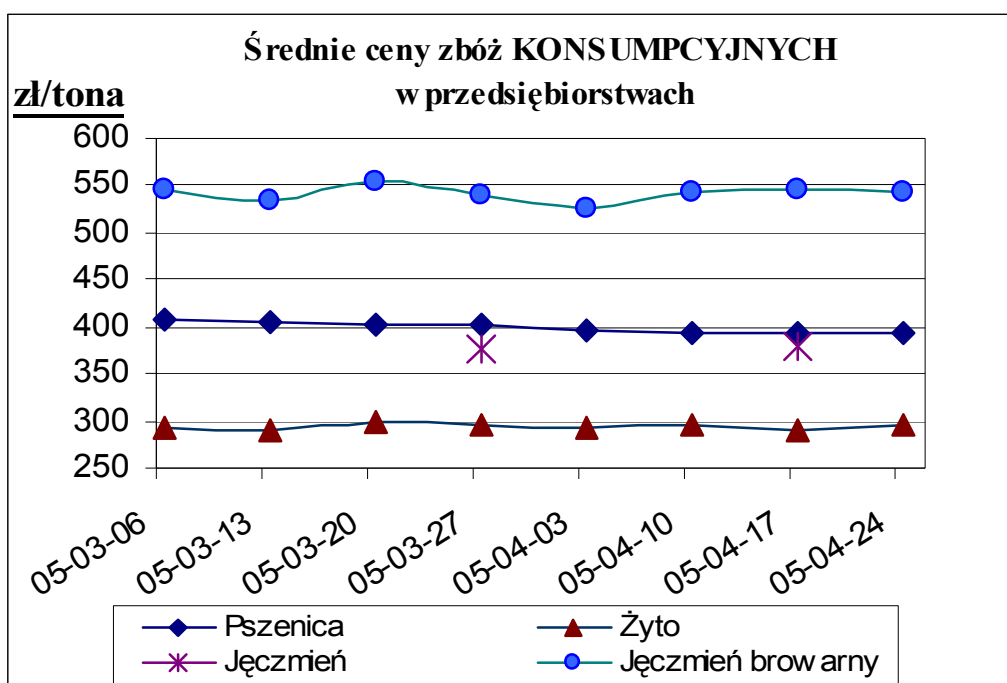
Prezentowane poziomy cen to ceny średnie obliczane jako średnia arytmetyczna wszystkich cen konkretnego towaru rolnego o określonych parametrach jakościowych, zanotowanych w dniu ich obserwacji na danym targowisku. Zestawienie cen dotyczy ostatniego tygodnia, natomiast na poszczególnych targowiskach 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.

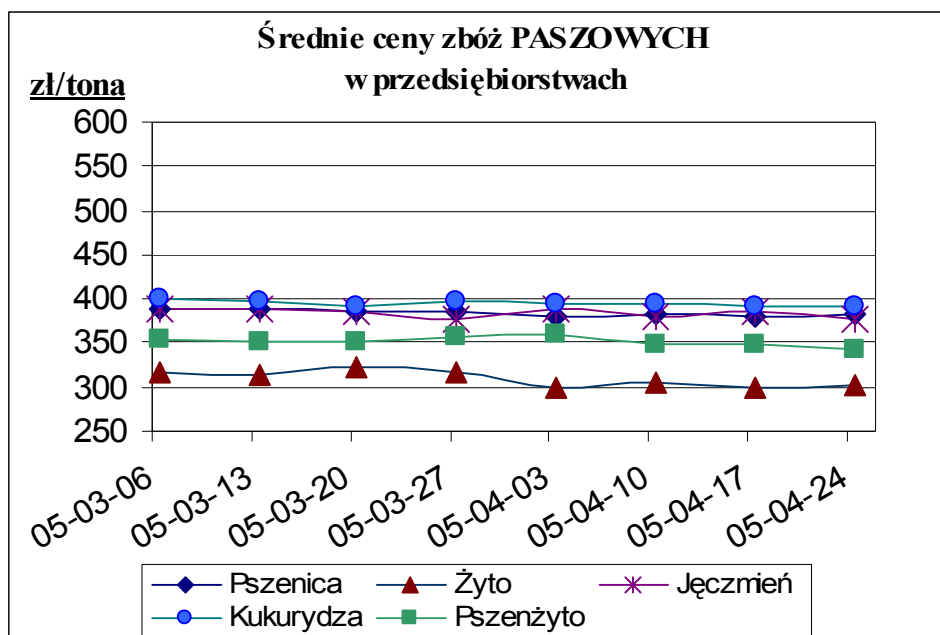
**Notowań cen na targowiskach dokonują pracownicy Ośrodków Doradztwa Rolniczego**

### **3. 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	Strukt. obrot. [%]	
		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17
Pszenica	konsumpcyjne	393	393	-0,1	40,2	42,1
	paszowe	383	381	0,6	29,1	24,3
Żyto	konsumpcyjne	297	289	2,9	4,1	4,3
	paszowe	302	300	0,7	1,6	1,1
Jęczmień	konsumpcyjne	nld	380	--	0,0	0,8
	paszowe	377	385	-2,0	2,4	1,4
	browarniane	542	546	-0,7	3,7	5,3
Kukurydza	paszowe	392	392	0,0	15,0	18,2
Owies	konsumpcyjne	--	--	--	0,0	0,0
	paszowe	258	nld	--	0,1	0,0
Pszenżyto	paszowe	342	347	-1,4	3,8	2,4
<b>Ogółem</b>					<b>100,0</b>	<b>100,0</b>





TOWAR	Rodzaj ZIARNA	MAKROREGION								
		Centralno-Wschodni			Południowy			Północno-Zachodni		
		Cena [zł/tona]		Tygodn. Zmiana	Cena [zł/tona]		Tygodn. Zmiana	Cena [zł/tona]		Tygodn. Zmiana
		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17	
Pszenica	konsumpcyjne	390	390	-0,1	385	387	-0,5	404	402	0,4
	paszowe	396	390	1,6	365	363	0,4	372	374	-0,4
Żyto	konsumpcyjne	293	299	-2,0	nld	nld	--	306	297	3,0
	paszowe	323	305	5,6	nld	nld	--	295	300	-1,9
Jęczmień	konsumpcyjne	--	--	--	--	--	--	nld	380	--
	paszowe	381	369	3,5	368	372	-1,0	375	390	-3,9
	browarniane	nld	nld	--	553	552	0,2	nld	520	--
Kukurydza	paszowe	396	403	-1,8	370	nld	--	394	389	1,4
Owies	konsumpcyjne	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	paszowe	nld	nld	--	--	--	--	nld	--	--
Pszenżyto	paszowe	349	359	-2,7	nld	nld	--	339	339	0,2

*nld* - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

## 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.

Wykorzystanie możliwe wyłącznie z dokładnym podaniem źródła.

**3a. Porównanie średnich cen ziarna w Polsce i UE w okresie: 11 – 17 kwietnia br.**  
(opracowano na podstawie danych Komisji Europejskiej)

Kurs EUR = 4,1577 PLN

**Pszenica konsumpcyjna**

	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	439	106
Czechy	385	93
Dania	474	114
Niemcy	430	104
Estonia	436	105
Grecja	482	116
Hiszpania	605	146
Francja	424	102
Włochy	513	123
Łotwa	358	86
Litwa	387	93
Węgry	379	91
Austria	417	100
<b>Polska</b>	<b>393</b>	<b>95</b>
Portugalia	564	136
Słowenia	545	131
Słowacja	373	90
Finlandia	474	114
Szwecja	449	108
UK	570	137
<b>UE</b>	<b>455</b>	<b>109</b>

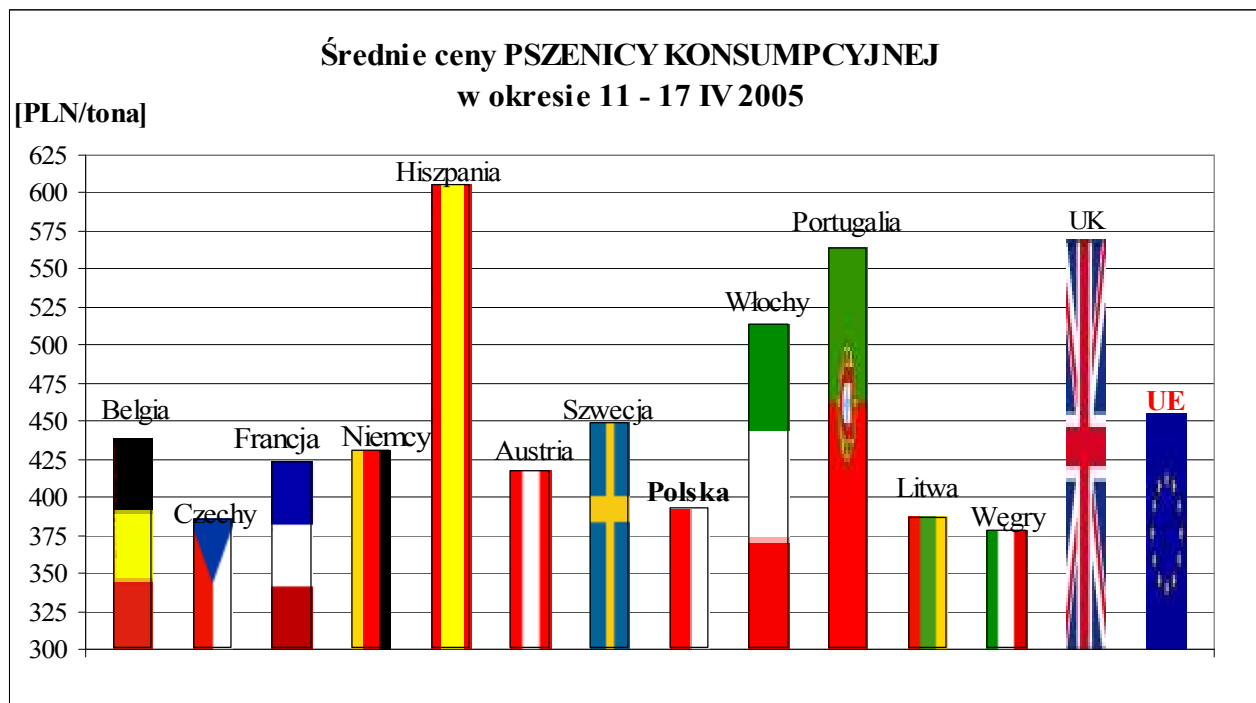
**Jęczmień paszowy**

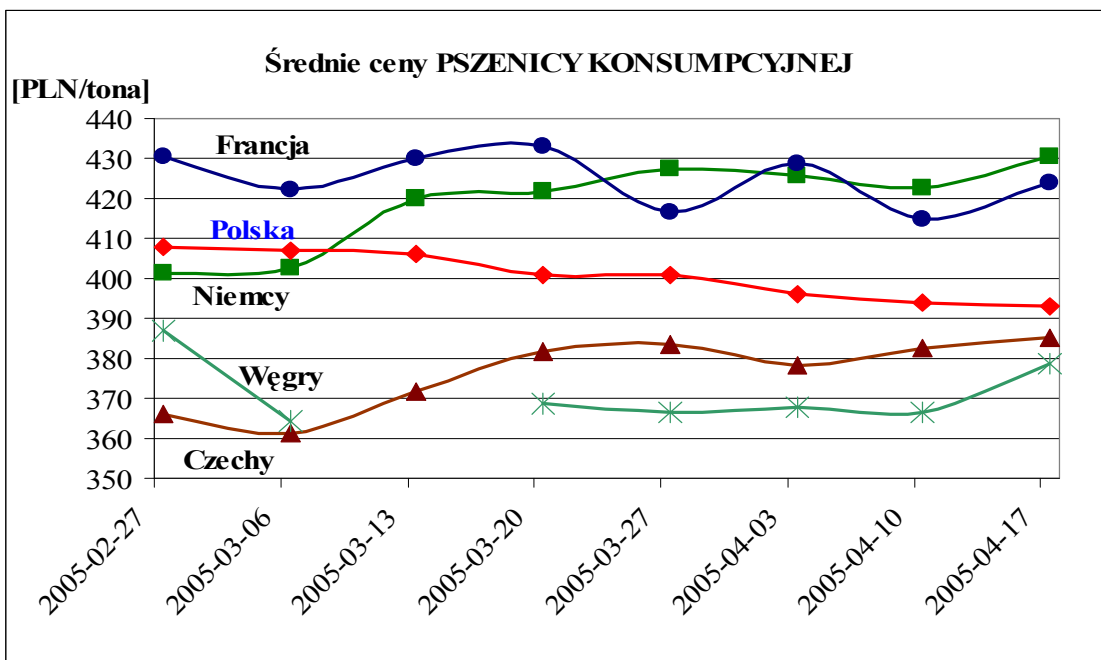
	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	464	112
Czechy	332	80
Dania	435	105
Niemcy	419	101
Estonia	397	95
Grecja	492	118
Hiszpania	510	123
Francja	417	100
Irlandia	472	114
Włochy	556	134
Łotwa	335	81
Litwa	397	95
Niderlandy	490	118
Austria	431	104
<b>Polska</b>	<b>385</b>	<b>93</b>
Portugalia	547	132
Słowacja	339	82
Finlandia	420	101
Szwecja	428	103
UK	433	104
<b>UE</b>	<b>435</b>	<b>105</b>

**Kukurydza paszowa**

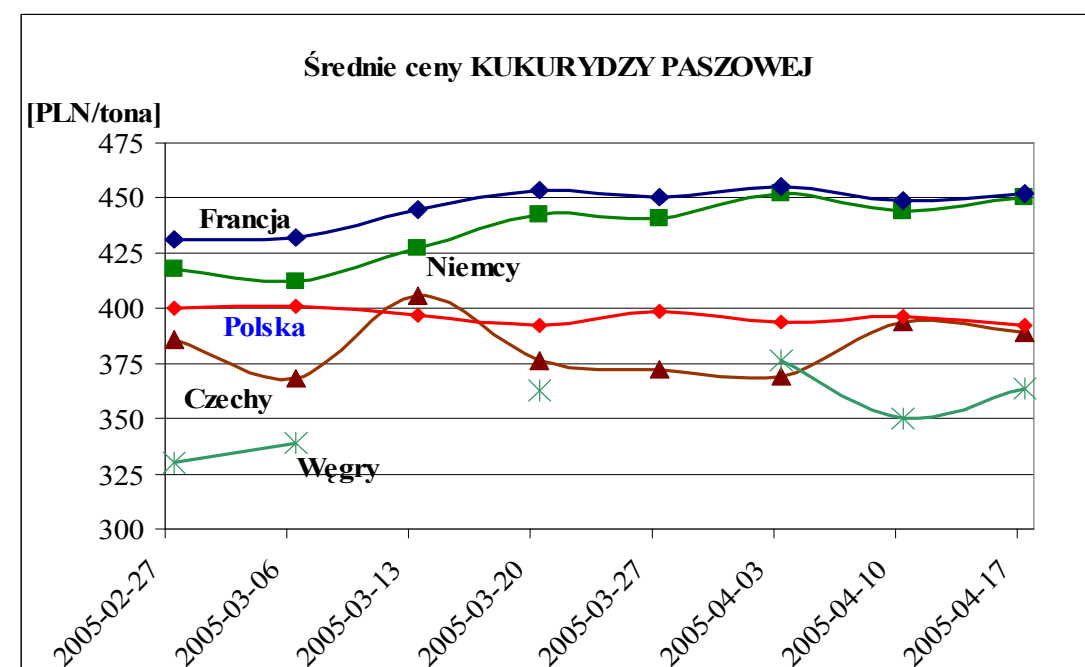
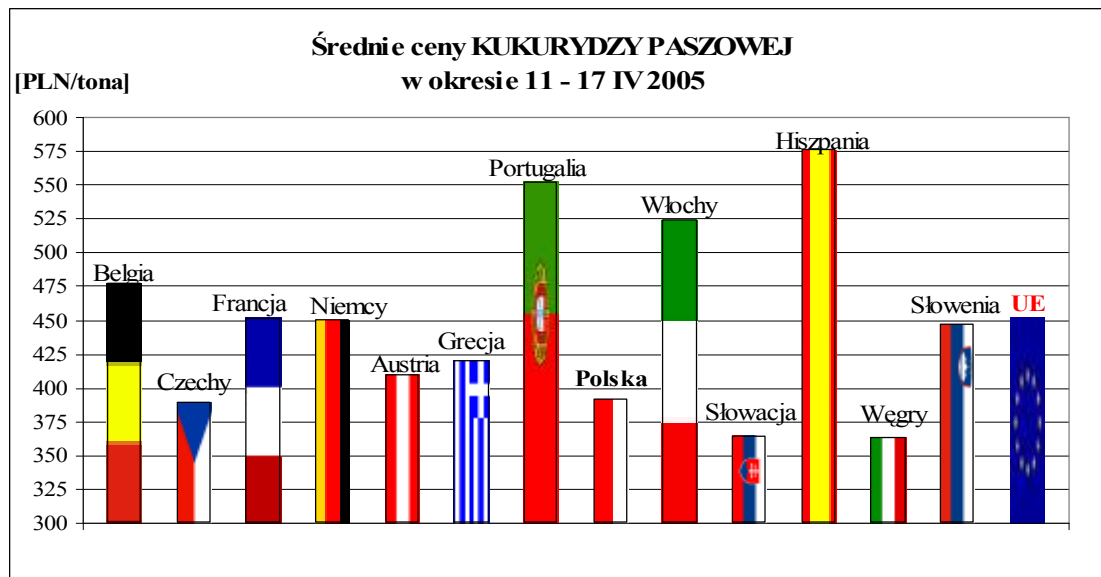
	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	478	115
Czechy	389	94
Niemcy	450	108
Grecja	420	101
Hiszpania	576	139
Francja	452	109
Włochy	524	126
Litwa	506	122
Węgry	363	87
Austria	410	99
<b>Polska</b>	<b>392</b>	<b>94</b>
Portugalia	553	133
Słowenia	448	108
Słowacja	364	88
<b>UE</b>	<b>452</b>	<b>109</b>

**Ceny PSZENICY KONSUMPCYJNEJ**





## Ceny KUKURYDZY PASZOWEJ



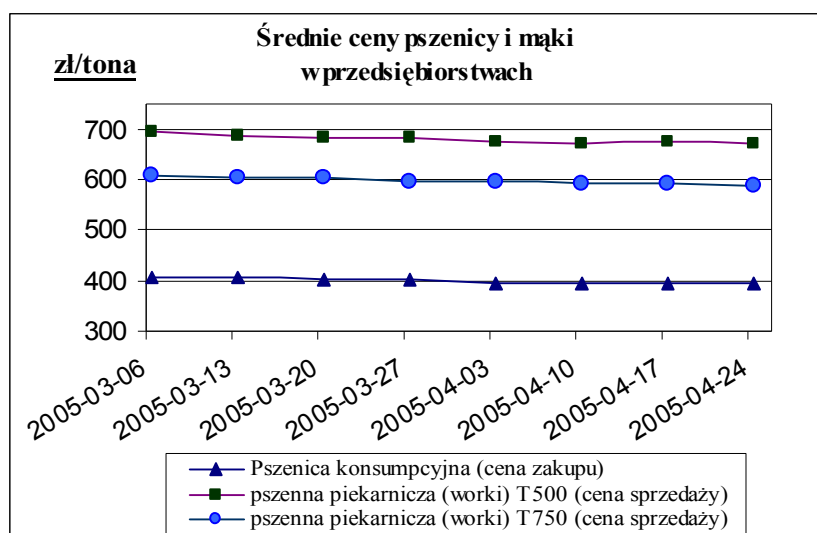
### 3b. SPRZEDAŻ MAKI

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

MAKA	TYP MAKI	POLSKA				
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Strukt. obrot. [%]	
		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17
<b>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</b>						
tortowa	450	1 008	1 073	-6,0	54,0	45,1
wrocławska	500	988	970	1,8	19,6	25,3
poznańska	500	1 010	963	4,9	12,1	11,4
krupczatka	500	1 177	1 137	3,6	1,0	1,8
luksusowa	550	935	967	-3,3	13,2	16,3
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>PSZENNA detaliczna (paczkowana 1kg)</b>	450	986	1 041	-5,3	5,4	3,4
	500	1 058	1 014	4,4	3,8	3,1
	550	919	921	-0,2	1,4	1,2
	650	705	666	5,9	1,4	0,9
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>8,7</b>
<b>PSZENNA piekarnicza (w workach)</b>	450	728	737	-1,2	0,7	1,1
	500	670	674	-0,6	16,7	17,1
	550	669	672	-0,5	5,3	5,1
	650	640	646	-0,9	4,6	4,6
	750	590	591	-0,3	25,4	28,3
	850	584	594	-1,6	4,2	5,0
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>56,9</b>	<b>61,2</b>
<b>PSZENNA piekarnicza (luzem)</b>	450	694	699	-0,7	4,2	4,3
	500	657	659	-0,2	4,0	5,0
	550	693	672	3,1	4,1	3,9
	650	654	674	-3,0	1,1	1,5
	750	565	570	-0,8	4,4	5,4
	850	636	600	6,1	3,0	1,5
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>20,9</b>	<b>21,5</b>
<b>ŻYTNI piekarnicza (w workach)</b>	580	572	573	-0,2	3,0	1,5
	720	555	558	-0,6	5,1	5,4
	2000	592	582	1,8	0,4	0,4
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>7,3</b>
<b>ŻYTNI piekarnicza (luzem)</b>	580	537	535	0,5	0,2	0,2
	720	521	530	-1,6	1,3	1,1
	2000	494	nld	--	0,1	0,0
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>
<b>OGÓLEM</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 [%]
		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17	
<b>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</b>										
tortowa	450	1 092	1 238	-11,8	965	1 094	-11,8	1 041	1 041	0,0
wrocławska	500	979	1 019	-3,9	1 014	916	10,6	982	988	-0,7
poznańska	500	1 046	1 176	-11,0	1 146	1 044	9,7	779	802	-2,9
krupczatka	500	1 121	1 520	-26,3	1 338	1 309	2,2	969	976	-0,7
luksusowa	550	881	1 047	-15,8	797	889	-10,3	1 024	1 019	0,5
<b>PSZENNA detaliczna (paczkowana 1kg)</b>	450	1138	1221	-6,8	965	1094	-11,8	973	nld	--
	500	1194	1235	-3,3	1097	979	12,1	939	934	0,6
	550	nld	1084	--	797	889	-10,3	974	nld	--
	650	--	nld	--	789	714	10,5	636	629	1,2
<b>PSZENNA piekarnicza (w workach)</b>	450	881	836	5,4	813	749	8,4	693	700	-1,1
	500	679	699	-2,9	684	670	2,1	652	653	-0,2
	550	667	665	0,4	712	702	1,4	648	660	-1,9
	650	648	691	-6,3	662	655	1,1	603	606	-0,5
	750	599	603	-0,8	612	603	1,6	573	578	-0,9
	850	583	592	-1,5	nld	620	--	586	597	-1,7
<b>PSZENNA piekarnicza (luzem)</b>	450	--	--	--	nld	nld	--	736	744	-1,0
	500	645	660	-2,2	--	nld	--	666	658	1,2
	550	652	634	2,7	nld	--	--	704	690	2,1
	650	685	717	-4,4	--	nld	--	628	623	0,8
	750	601	600	0,2	527	525	0,4	561	569	-1,4
	850	591	592	-0,1	nld	--	--	619	615	0,8
<b>ZYTANIA piekarnicza (w workach)</b>	580	568	566	0,4	602	601	0,2	556	553	0,6
	720	567	563	0,7	573	580	-1,2	540	548	-1,3
	2000	553	553	0,0	nld	nld	--	595	581	2,4
<b>ZYTANIA piekarnicza (luzem)</b>	580	nld	nld	--	--	--	--	536	528	1,7
	720	550	571	-3,6	--	--	--	502	503	-0,3
	2000	--	nld	--	--	--	--	494	--	--



## 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.

### 3c. SPRZEDAŻ ŚRUTY i OTRĄB

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

TOWAR	Rodzaj	POLSKA					
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana	Strukt. obrot. [%]		
		2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17	
<b>w WORKACH</b>							
Otręby	żytnie	233	226	3,4	8,9	3,6	
	pszenne	291	292	-0,5	35,0	35,2	
Śruta	żytnia	nld	nld	--	0,0	0,1	
	pszenna	nld	--	--	0,0	0,0	
<b>LUZEM</b>							
Otręby	żytnie	193	210	-7,9	3,2	3,3	
	pszenne	246	247	-0,3	52,1	56,6	
Śruta	żytnia	--	--	--	0,0	0,0	
	pszenna	329	328	0,2	0,7	1,2	
					Ogółem	100,0	100,0

TOWAR	Rodzaj	MAKROREGION								
		Centralno-Wschodni			Południowy			Północno-Zachodni		
		Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/tona]		Tygodn. zmiana
2005-04-24	2005-04-17	2005-04-24	2005-04-17		2005-04-24	2005-04-17				
<b>w WORKACH</b>										
Otręby	żytnie	191	197	-2,9	223	238	-6,1	241	239	0,5
	pszenne	295	300	-1,6	294	290	1,2	285	290	-1,6
Śruta	żytnia	--	--	--	--	--	--	nld	nld	--
	pszenna	--	--	--	--	--	--	nld	--	--
<b>LUZEM</b>										
Otręby	żytnie	206	207	-0,2	--	--	--	187	213	-11,8
	pszenne	231	236	-2,2	251	258	-2,6	256	257	-0,1
Śruta	żytnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	pszenna	--	322	--	--	--	--	329	331	-0,5

*nld* - niewystarczająca liczba danych do prezentacji.

### 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. Porównanie aktualnych cen wybranych towarów w przedsiębiorstwach z cenami w analogicznym okresie [roku 2003 i 2004.](#)**

*[zł/tona]*

TOWAR	Rodzaj TOWARU	POLSKA				
		2005-04-24	2004-04-25	2003-04-27	Zmiana ceny [%] w 2005r. w stos. do lat:	
					2004r.	2003r.
Pszenica	<i>konsumpcyjna</i>	393	702	474	-44,1	-17,1
	<i>paszowa</i>	383	690	490	-44,4	-21,8
Żyto	<i>konsumpcyjne</i>	297	531	357	-44,1	-16,8
	<i>paszowe</i>	302	557	390	-45,9	-22,7
Kukurydza	<i>paszowa</i>	392	674	461	-41,8	-14,9
Mąka pszenna <i>detaliczna</i>	<i>Typ 450 (paczkowana)</i>	986	1319	1142	-25,3	-13,6
	<i>Typ 500 (paczkowana)</i>	1058	1275	1100	-17,0	-3,8
Mąka pszenna <i>piekarnicza</i>	<i>Typ 500 (worki)</i>	670	974	724	-31,2	-7,4
	<i>Typ 750 (worki)</i>	590	891	620	-33,8	-4,9
Mąka żytnia <i>piekarnicza</i>	<i>Typ 580 (worki)</i>	572	840	650	-31,9	-12,1
	<i>Typ 720 (worki)</i>	555	811	614	-31,6	-9,6

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

**Wydawca:** Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi,  
Departament Wspólnej Organizacji Rynków Rolnych  
ul. Wspólna 30; 00-930 Warszawa

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

**Autor:**

Adam Pachnicki, tel. (022)623-16-05; fax (022)623-27-06; E-mail: [Adam.Pachnicki@minrol.gov.pl](mailto:Adam.Pachnicki@minrol.gov.pl)