

# 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 10/2005

10 marca 2005 r.

## NOTOWANIA Z OKRESU: 28 lutego - 6 marca 2005r. (9tydz.)

### 1. CENY NA GIEŁDACH TOWAROWYCH

Zestawienie szczegółowe.

Towar	Parametry jakościowe	Data	Giełda	Cena (zł/tona)	Ilość (tona)	Lokalizacja	Uwagi
<b>I. ZBOŻA</b>							
Jęczmień paszowy	zgodne z PN	05-03-04	Rol-Petrol-Łódź	410	90	z dostawą	import
Kukurydza paszowa	zgodne z PN	05-03-04	Rol-Petrol-Łódź	375	100	lc.dolnośląskie	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. - rozplywalność, 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.
3. Biuro Pośrednictwa i Handlu "BROK" (BPiH "BROK"-Olsztyn) tel. (089) 5349368

Zestawienie porównawcze.

OKRES	Nr tygodnia	Wolumen ( tony )	Cena Min	Cena Max	Cena (śred. ważona)	Tygod. zmiana ceny ( % )
<b>Zboża OGÓLEM</b>						
21.II - 27.II.2005	8	200	--	--	--	
28.II - 6.III.2005	9	190	--	--	--	--
<b>Jęczmień paszowy</b>						
21.II - 27.II.2005	8	--	--	--	--	
28.II - 6.III.2005	9	90	410	410	410*	--
<b>Żyto konsumpcyjne</b>						
21.II - 27.II.2005	8	200	300	300	300	
28.II - 6.III.2005	9	--	--	--	--	--
<b>Kukurydza paszowa</b>						
21.II - 27.II.2005	8	--	--	--	--	
28.II - 6.III.2005	9	100	375	375	375	--

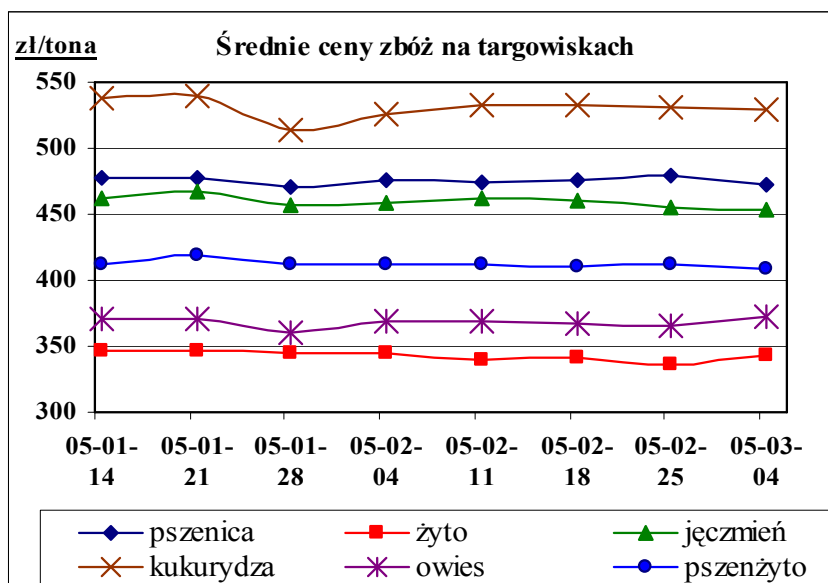
\* - z dostawą

## 2. CENY NA TARGOWISKACH

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

Ceny w POLSCE

	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana [%]
	2005-03-04	2005-02-25	
<b>PSZENICA</b>			
Cena min.	361	375	-3,7
Cena max.	600	607	-1,2
<b>Cena śr.</b>	<b>473</b>	<b>479</b>	<b>-1,3</b>
<b>ŻYTO</b>			
Cena min.	280	270	3,7
Cena max.	511	510	0,3
<b>Cena śr.</b>	<b>343</b>	<b>336</b>	<b>1,9</b>
<b>JĘCZMIEN</b>			
Cena min.	370	350	5,7
Cena max.	603	598	0,7
<b>Cena śr.</b>	<b>454</b>	<b>456</b>	<b>-0,4</b>
<b>KUKURYDZA</b>			
Cena min.	400	400	0,0
Cena max.	750	750	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>529</b>	<b>531</b>	<b>-0,3</b>
<b>OWIES</b>			
Cena min.	300	266	12,8
Cena max.	511	512	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>373</b>	<b>365</b>	<b>2,1</b>
<b>PSZENŻYTO</b>			
Cena min.	300	320	-6,3
Cena max.	550	550	0,0
<b>Cena śr.</b>	<b>409</b>	<b>413</b>	<b>-1,0</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 [%]
	2005-03-04	2005-02-25		2005-03-04	2005-02-25		2005-03-04	2005-02-25	
Dolnośląskie	405	405	0,0	325	340	-4,4	400	400	0,0
Kujawsko-Pomorskie	453	480	-5,6	325	325	0,0	480	451	6,4
Lubelskie	442	458	-3,5	325	325	0,0	440	435	1,0
Lubuskie	490	490	0,0	--	--	--	400	400	0,0
Łódzkie	448	449	-0,3	315	311	1,2	446	441	1,0
Małopolskie	502	499	0,6	433	407	6,5	499	473	5,6
Mazowieckie	469	482	-2,6	311	311	0,0	465	483	-3,6
Podkarpackie	516	517	-0,3	433	440	-1,5	440	450	-2,2
Podlaskie	468	468	0,0	305	303	0,6	456	455	0,2
Pomorskie	490	500	-2,0	385	420	-8,3	450	500	-10,0
Śląskie	522	530	-1,6	402	400	0,4	489	489	0,0
Świętokrzyskie	399	418	-4,4	354	359	-1,4	404	413	-2,1
Warmińsko-Mazurskie	433	469	-7,6	320	330	-3,0	425	456	-6,8
Wielkopolskie	497	499	-0,4	348	355	-2,1	458	443	3,6
Zachodniopomorskie	465	465	0,0	--	--	--	435	435	--

WOJEWÓDZTWO	KUKURYDZA			OWIES			PSZENŻYTO		
	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]	Cena [zł/tona]		Tygodniowa zmiana ceny [%]
	2005-03-04	2005-02-25		2005-03-04	2005-02-25		2005-03-04	2005-02-25	
Dolnośląskie	420	420	0,0	320	320	0,0	400	390	2,6
Kujawsko-Pomorskie	--	--	--	360	380	-5,3	--	--	--
Lubelskie	500	500	0,0	322	332	-3,0	403	398	1,0
Lubuskie	500	--	--	400	--	--	--	400	--
Łódzkie	500	500	0,0	368	367	0,5	403	410	-1,7
Małopolskie	475	400	18,8	450	429	4,8	440	--	--
Mazowieckie	550	550	0,0	356	344	3,3	418	428	-2,4
Podkarpackie	618	618	0,0	396	383	3,3	415	420	-1,2
Podlaskie	--	--	--	332	330	0,6	391	386	1,3
Pomorskie	--	--	--	400	400	0,0	--	--	--
Śląskie	540	541	-0,3	422	413	2,3	453	452	0,3
Świętokrzyskie	475	476	-0,2	357	360	-0,7	405	413	-2,0
Warmińsko-Mazurskie	--	--	--	300	325	-7,7	390	380	2,6
Wielkopolskie	450	450	0,0	380	410	-7,3	421	425	-0,9
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.

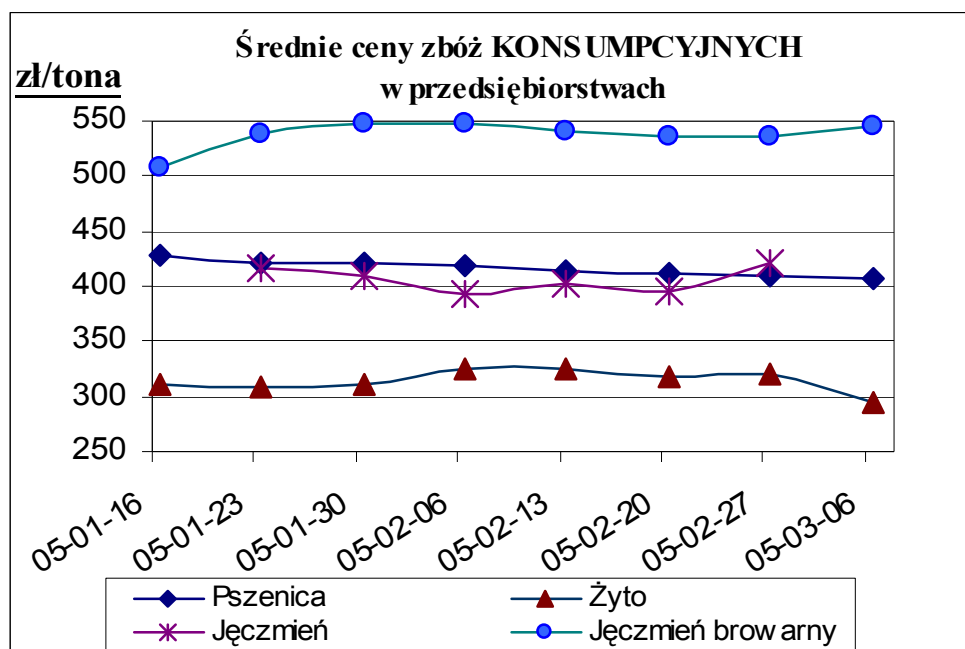
Prezentowane poziomy cen to ceny średnie obliczane jako średnia arytmetyczna wszystkich cen konkretnego towaru rolnego o określonych parametrach jakościowych, zanotowanych w dniu ich obserwacji na danym targowisku. Zestawienie cen dotyczy ostatniego tygodnia, natomiast na poszczególnych targowiskach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

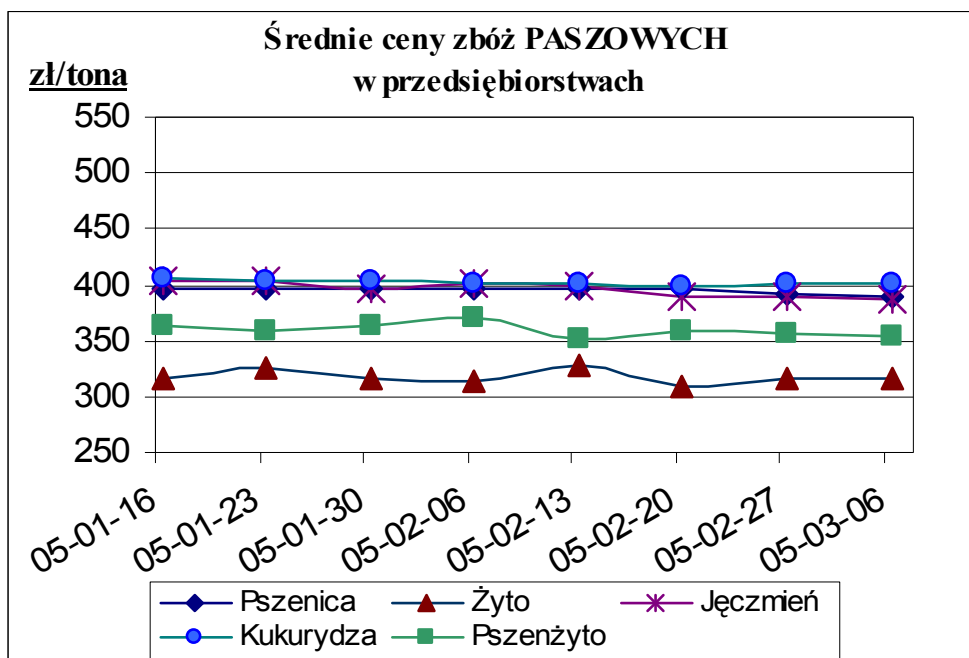
**Notowań cen na targowiskach dokonują pracownicy Ośrodków Doradztwa Rolniczego**

### **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. [%]	
		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27
Pszenica	konsumpcyjne	407	408	-0,5	53,5	52,3
	paszowe	390	392	-0,6	19,4	17,6
Żyto	konsumpcyjne	294	320	-8,2	0,9	5,6
	paszowe	317	317	0,1	1,0	1,1
Jęczmień	konsumpcyjne	nld	421	--	0,0	0,1
	paszowe	388	390	-0,6	1,2	1,6
	browarniane	544	535	1,7	8,7	6,6
Kukurydza	paszowe	401	400	0,3	12,6	12,3
Owies	konsumpcyjne	--	--	--	0,0	0,0
	paszowe	nld	287	--	0,1	0,2
Pszenżyto	paszowe	354	356	-0,6	2,5	2,6
<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
		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27	
Pszenica	konsumpcyjne	399	407	-2,0	406	401	1,2	416	413	0,8
	paszowe	397	400	-0,8	373	378	-1,4	389	391	-0,5
Żyto	konsumpcyjne	294	300	-2,2	nld	nld	--	294	323	-8,8
	paszowe	323	328	-1,6	nld	nld	--	313	308	1,8
Jęczmień	konsumpcyjne	--	--	--	--	--	--	nld	421	--
	paszowe	375	386	-2,8	373	383	-2,6	393	393	-0,2
	browarniane	nld	nld	--	520	521	-0,2	544	520	4,7
Kukurydza	paszowe	407	401	1,6	384	415	-7,5	400	398	0,5
Owies	konsumpcyjne	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	paszowe	--	--	--	nld	nld	--	nld	282	--
Pszenżyto	paszowe	360	359	0,3	nld	nld	--	350	354	-1,1

*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.

### 3a. Porównanie średnich cen ziarna w Polsce i w UE w okresie: 21 – 27 lutego 2005

(opracowano na podstawie danych Komisji Europejskiej)

Porównanie średnich cen ziarna w Polsce i w UE za okres:

21 - 27 lutego 2005

Kurs EUR = 3,9098 PLN

#### Pszenica konsumpcyjna

	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	424	109
Czechy	366	94
Dania	447	114
Niemcy	402	103
Grecja	446	114
Hiszpania	552	141
Francja	430	110
Włochy	482	123
Litwa	369	94
Węgry	387	99
Austria	397	102
<b>Polska</b>	<b>408</b>	<b>104</b>
Portugalia	542	139
Słowenia	483	123
Słowacja	403	103
Finlandia	454	116
Szwecja	435	111
UK	537	137
<b>UE</b>	<b>442</b>	<b>113</b>

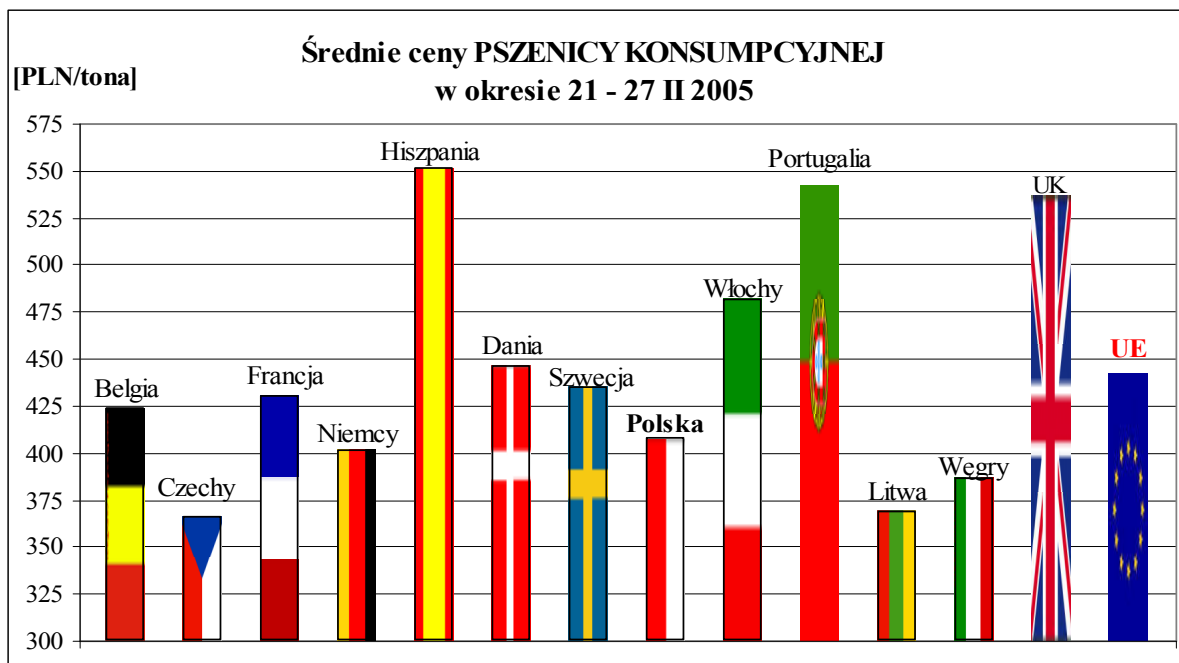
#### Jęczmień paszowy

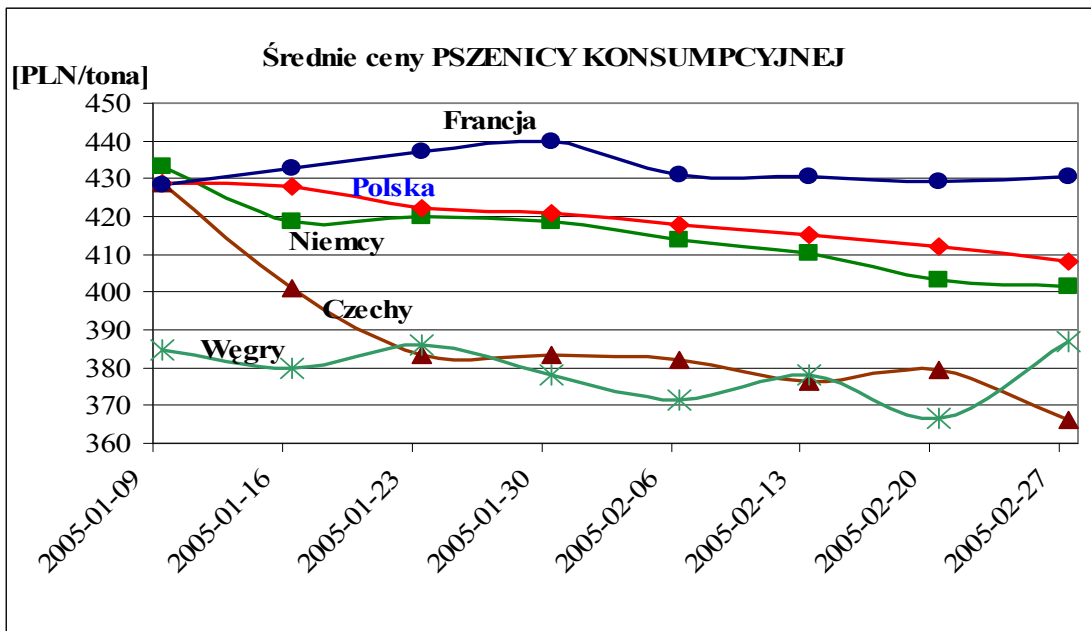
	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	446	114
Czechy	342	88
Dania	418	107
Niemcy	399	102
Estonia	404	103
Grecja	463	118
Hiszpania	471	121
Francja	423	108
Irlandia	453	116
Włochy	517	132
Litwa	384	98
Niderlandy	462	118
Austria	406	104
<b>Polska</b>	<b>390</b>	<b>100</b>
Portugalia	516	132
Słowacja	335	86
Finlandia	399	102
Szwecja	403	103
UK	421	108
<b>UE</b>	<b>424</b>	<b>108</b>

#### Kukurydza paszowa

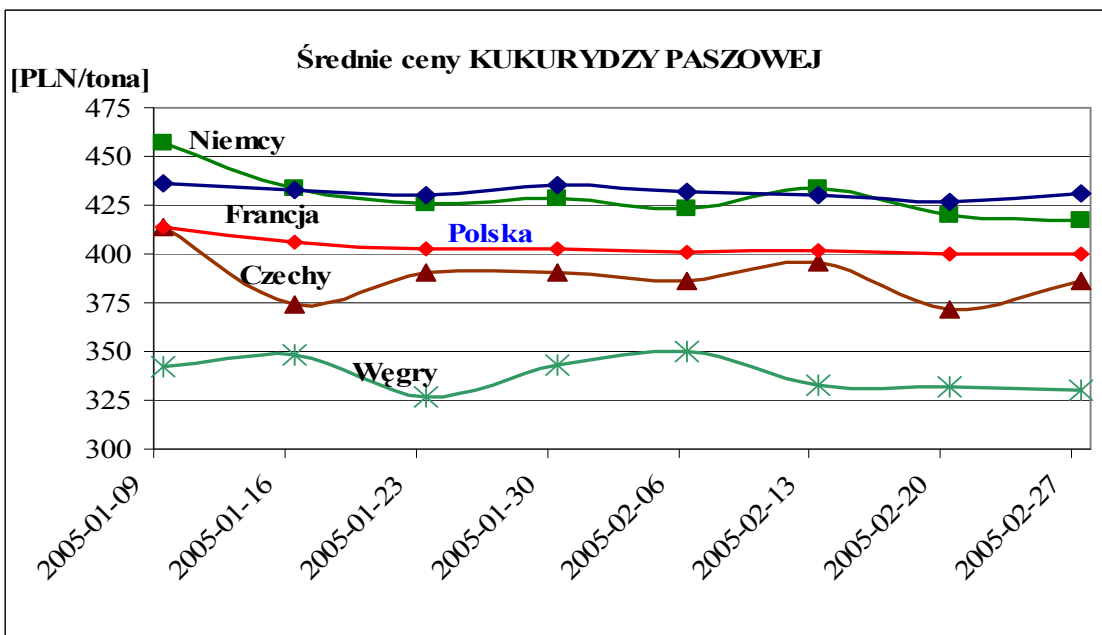
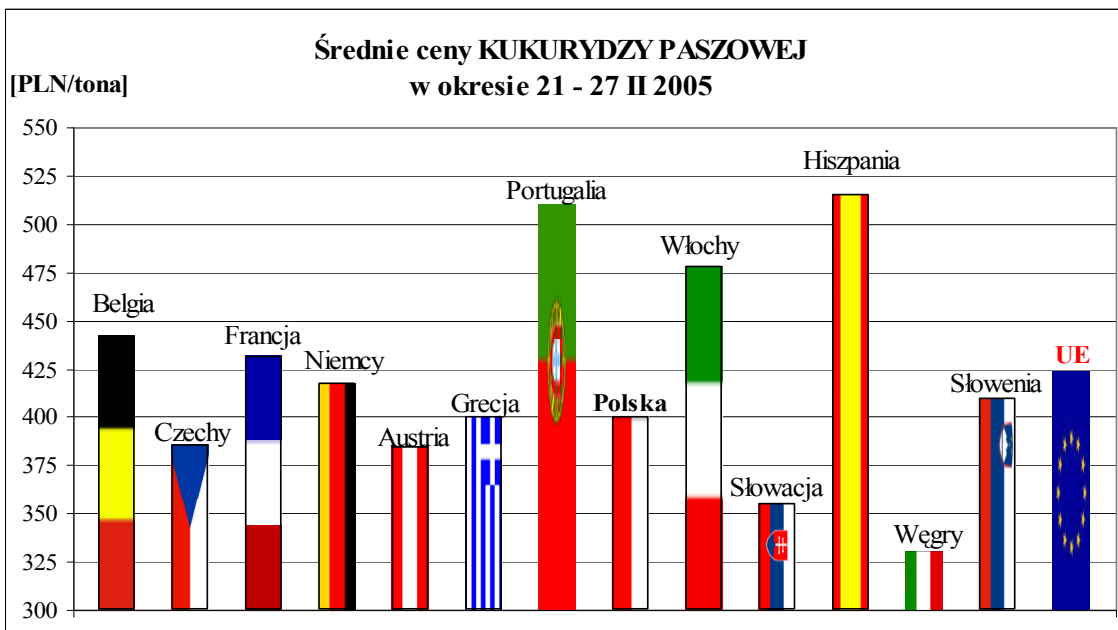
	[PLN/tona]	[EUR/tona]
Belgia	442	113
Czechy	386	99
Niemcy	418	107
Grecja	400	102
Hiszpania	515	132
Francja	431	110
Włochy	478	122
Litwa	465	119
Węgry	330	84
Austria	385	99
<b>Polska</b>	<b>400</b>	<b>102</b>
Portugalia	510	131
Słowenia	410	105
Słowacja	356	91
<b>UE</b>	<b>423</b>	<b>108</b>

### Ceny PSZENICY KONSUMPCYJNEJ





### Ceny KUKURYDZY PASZOWEJ



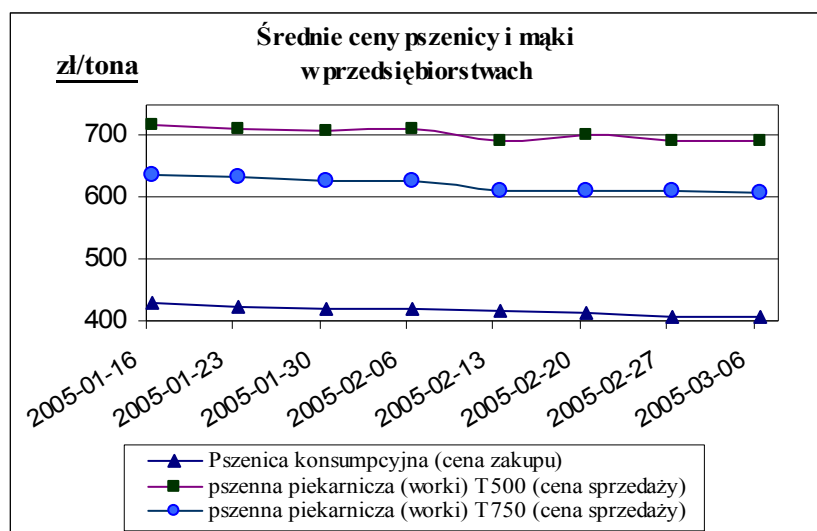
### 3b. SPRZEDAŻ MAKI

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. [%]	
		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27
<b>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</b>						
tortowa	450	1 033	1 087	-5,0	51,3	49,2
wrocławska	500	977	1 007	-3,0	24,0	20,2
poznańska	500	968	968	0,0	11,7	14,8
krupczatka	500	1 156	1 163	-0,6	1,6	1,4
luksusowa	550	933	954	-2,2	11,4	14,3
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>PSZENNA detaliczna (paczkowana 1kg)</b>	450	1 035	1 084	-4,5	7,1	5,9
	500	1 079	1 077	0,1	7,4	5,8
	550	923	916	0,7	1,9	1,9
	650	714	701	1,8	1,9	2,8
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>18,3</b>	<b>16,4</b>
<b>PSZENNA piekarnicza (w workach)</b>	450	767	791	-3,1	0,9	0,6
	500	693	693	0,1	15,5	16,4
	550	681	683	-0,3	5,6	5,2
	650	652	646	1,0	4,8	4,9
	750	607	612	-0,8	25,2	26,4
	850	604	610	-0,9	3,9	3,8
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>55,8</b>	<b>57,3</b>
<b>PSZENNA piekarnicza (luzem)</b>	450	722	733	-1,5	3,5	4,1
	500	690	704	-1,9	3,6	3,7
	550	674	668	0,9	3,2	3,6
	650	683	680	0,4	0,9	1,2
	750	579	597	-3,0	4,9	4,9
	850	622	611	1,9	1,5	0,9
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>17,7</b>	<b>18,3</b>
<b>ŻYTANIA piekarnicza (w workach)</b>	580	581	601	-3,3	1,8	1,3
	720	568	570	-0,4	4,8	4,5
	2000	596	578	3,2	0,4	0,3
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>6,1</b>
<b>ŻYTANIA piekarnicza (luzem)</b>	580	569	553	3,0	0,1	0,2
	720	559	556	0,5	1,1	1,7
	2000	526	521	1,0	0,1	0,0
	<b>Ogółem</b>	-	-	-	<b>1,2</b>	<b>1,9</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 [%]
		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27	
<b>PSZENNA detaliczna (1kg) wg rodzaju:</b>										
tortowa	450	1 168	1 240	-5,9	936	1 001	-6,5	1 162	1 163	-0,1
wrocławska	500	984	1 122	-12,3	930	1 010	-7,9	1 008	1 001	0,7
pozańska	500	1 069	1 046	2,3	1 070	1 094	-2,2	796	816	-2,5
krupczatka	500	1 520	1 391	9,2	1 322	1 340	-1,3	963	990	-2,8
luksusowa	550	934	987	-5,4	878	892	-1,6	986	991	-0,5
<b>PSZENNA</b>	450	1189	1219	-2,5	936	1001	-6,5	1122	1109	1,2
<b>detaliczna</b>	500	1267	1241	2,1	979	1056	-7,3	944	926	1,9
(paczkowana 1kg)	550	1001	972	2,9	878	nld	--	nld	nld	--
	650	860	nld	--	712	716	-0,5	709	673	5,3
<b>PSZENNA</b>	450	867	924	-6,2	843	842	0,1	737	730	0,9
<b>piekarnicza</b>	500	721	714	0,9	692	696	-0,5	673	672	0,2
(w workach)	550	680	697	-2,4	725	720	0,7	665	658	1,1
	650	657	630	4,2	663	662	0,2	637	630	1,0
	750	620	624	-0,5	617	625	-1,4	597	600	-0,5
	850	600	609	-1,5	nld	nld	--	617	613	0,7
<b>PSZENNA</b>	450	--	--	--	nld	nld	--	778	772	0,9
<b>piekarnicza</b>	500	688	698	-1,3	--	--	--	692	709	-2,5
(luzem)	550	666	650	2,5	--	--	--	678	678	0,1
	650	nld	647	--	nld	nld	--	660	646	2,0
	750	623	623	0,0	552	570	-3,2	577	593	-2,6
	850	618	604	2,4	--	--	--	630	616	2,3
<b>ZYTANIA</b>	580	604	609	-0,9	588	610	-3,5	563	583	-3,5
<b>piekarnicza</b>	720	586	595	-1,5	600	588	2,0	555	553	0,4
(w workach)	2000	577	582	-1,0	nld	nld	--	596	559	6,6
<b>ZYTANIA</b>	580	nld	nld	--	--	--	--	566	544	4,0
<b>piekarnicza</b>	720	588	569	3,2	--	--	--	545	546	-0,3
(luzem)	2000	--	nld	--	--	--	--	526	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.

### 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. [%]		
		2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27	
<b>w WORKACH</b>							
Otręby	żytnie	215	211	1,9	3,0	5,8	
	pszenne	271	266	2,0	41,3	38,2	
Śruta	żytnia	nld	242	--	0,0	0,1	
	pszenna	--	--	--	0,0	0,0	
<b>LUZEM</b>							
Otręby	żytnie	195	194	0,3	4,4	3,2	
	pszenne	228	217	5,4	50,0	51,5	
Śruta	żytnia	--	nld	--	0,0	0,1	
	pszenna	309	299	3,0	1,3	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
2005-03-06	2005-02-27	2005-03-06	2005-02-27		2005-03-06	2005-02-27				
<b>w WORKACH</b>										
Otręby	żytnie	193	198	-2,5	220	204	7,6	217	219	-0,7
	pszenne	274	269	1,9	274	272	0,5	266	258	3,1
Śruta	żytnia	--	--	--	--	--	--	nld	242	--
	pszenna	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>LUZEM</b>										
Otręby	żytnie	199	188	5,7	nld	nld	--	190	194	-2,3
	pszenne	231	215	7,4	nld	210	--	231	220	4,9
Śruta	żytnia	--	nld	--	--	--	--	--	--	--
	pszenna	307	nld	--	--	--	--	311	315	-1,3

*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				
		2005-03-06	2004-03-07	2003-03-09	Zmiana ceny [%] w stos. do 2005	
					2004r.	2003r.
Pszenica	<i>konsumpcyjna</i>	407	720	450	-43,5	-9,7
	<i>paszowa</i>	390	708	454	-44,9	-14,1
Żyto	<i>konsumpcyjne</i>	294	532	350	-44,8	-16,1
	<i>paszowe</i>	317	547	370	-42,1	-14,4
Kukurydza	<i>paszowa</i>	401	654	434	-38,7	-7,5
Mąka pszenna <i>detaliczna</i>	<i>Typ 450 (paczkowana)</i>	1035	1270	1086	-18,5	-4,7
	<i>Typ 500 (paczkowana)</i>	1079	1182	941	-8,7	14,6
Mąka pszenna <i>piekarnicza</i>	<i>Typ 500 (worki)</i>	693	1027	730	-32,5	-5,1
	<i>Typ 750 (worki)</i>	607	939	611	-35,3	-0,6
Mąka żytnia <i>piekarnicza</i>	<i>Typ 580 (worki)</i>	581	875	649	-33,6	-10,5
	<i>Typ 720 (worki)</i>	568	842	605	-32,6	-6,1

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](http://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)