

ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

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

**RYNEK MLEKA**



Nr 43/2016

3 listopada 2016r.

**NOTOWANIA Z OKRESU: 24-30.10.2016r.**

*Badanie cen sprzedaży prowadzone jest na reprezentatywnej próbie. Średnie ceny liczone są jako średnie ważone.*

**I. CENY SPRZEDAŻY (NETTO) PRODUKTÓW MLECZARSKICH w zł/100kg.**

**1. Polska +UE.**

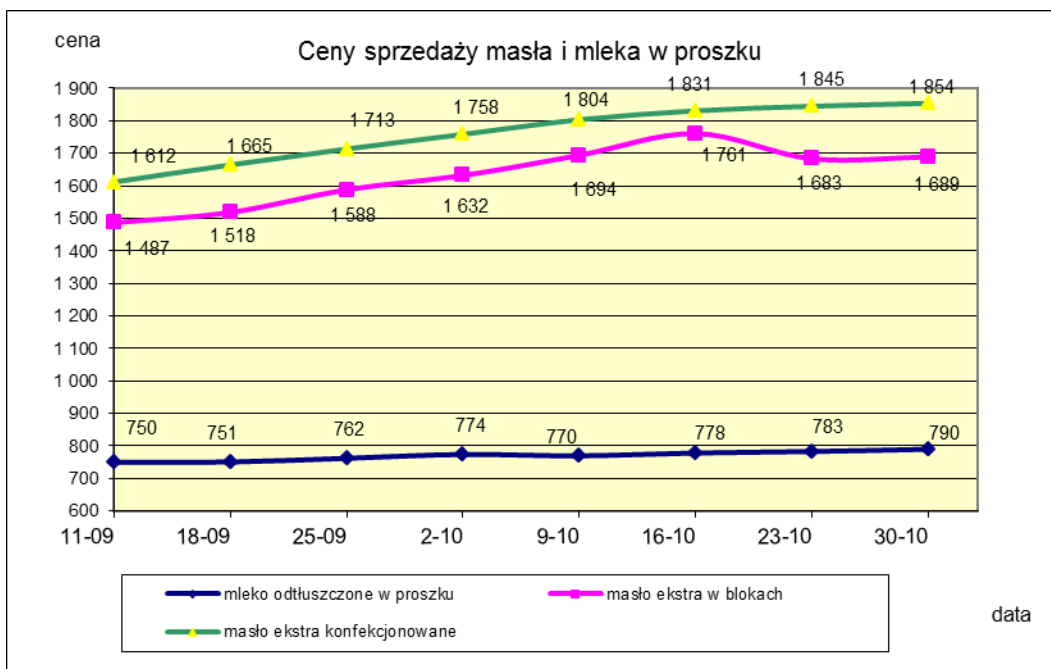
Daty podane w tabelach oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia (poniedziałek-niedziela).

1.1. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-
	2%	173,20	172,64	0,3
	3,2%	184,27	185,42	-0,6
	od 3,5%	284,20	278,75	2,0
	<b>Ogółem</b>	<b>178,64</b>	<b>178,99</b>	<b>-0,2</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	170,40	169,43	0,6
	1,5-1,8%	184,64	179,60	2,8
	2%	186,51	182,24	2,3
	3,2%	192,65	187,10	3,0
	od 3,5%	184,03	180,27	2,1
	<b>Ogółem</b>	<b>188,96</b>	<b>184,24</b>	<b>2,6</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	300,98	298,96	0,7
	1,5-1,8%	428,15	424,17	0,9
	2%	294,94	294,15	0,3
	3,2%	450,09	445,03	1,1
	od 3,5%	400,78	380,96	5,2
	<b>Ogółem</b>	<b>397,20</b>	<b>393,09</b>	<b>1,0</b>
Kefir	do 0,5%	308,66	307,82	0,3
	1,5-1,8%	282,77	274,83	2,9
	2%	252,90	252,48	0,2
	3,2%	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>264,17</b>	<b>260,81</b>	<b>1,3</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	532,23	534,86	-0,5
	pow. 29%	817,64	805,65	1,5
	<b>Ogółem</b>	<b>603,26</b>	<b>595,48</b>	<b>1,3</b>

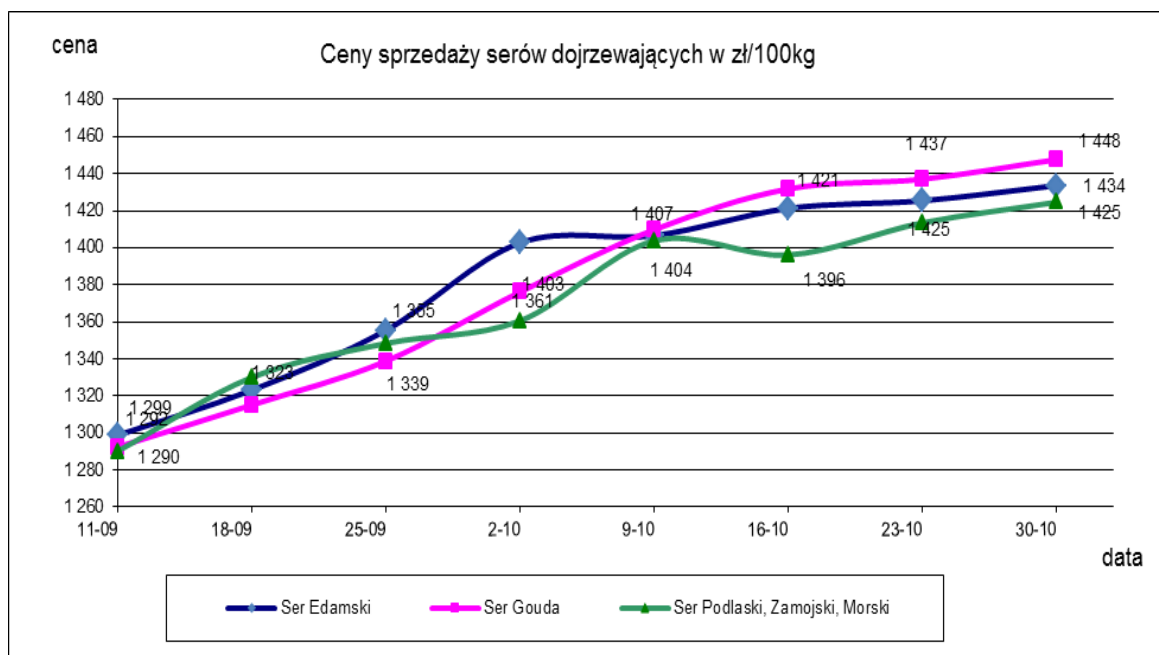
## 1.2. Produkty mleczarskie stałe

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 689,16	1 683,29	0,3
	konfekcjonowane	1 853,72	1 844,67	0,5
Masło 80% tł., 16% wody, 2% soli	w blokach	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 825,54</b>	<b>1 821,24</b>	<b>0,2</b>
Mleko w proszku	pełne	1 049,91	1 017,37	3,2
	odtłuszczone	789,90	782,89	0,9
	<b>Ogółem</b>	<b>835,28</b>	<b>852,75</b>	<b>-2,0</b>
Mleko zagęszczone	słodzone	nld	nld	-
	niesłodzone	543,98	532,97	2,1
	<b>Ogółem</b>	<b>632,90</b>	<b>630,30</b>	<b>0,4</b>
Bezwodny tłuszcz mleczny		nld	nld	-
Serwatka w proszku		322,25	314,53	2,5
Laktoza		--	--	--
Kazeina i kazeiniany		--	--	--



### 1.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	typu EDAMSKI	1 433,63	1 425,39	0,6
	typu GOUDA	1 447,62	1 437,02	0,7
	typu CHEDDAR	1 302,67	1 154,40	12,8
	typu EMENTALER	1 581,08	1 508,67	4,8
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 424,59	1 413,45	0,8
	PARMEZAN	-	--	--
	RADAMER	nld	nld	-
Ser typu MOZZARELLA		1 351,35	1 356,89	-0,4
Ser typu FETA		988,56	990,23	-0,2
SERY PLEŚNIOWE		1 696,66	1 735,05	-2,2
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	897,72	887,93	1,1
	serek granulowany min. 40% tł.	664,77	652,06	1,9



## 2. Ceny sprzedaży (netto) produktów mleczarskich za 100kg w makroregionach \*\*.

### 2.1. Produkty mleczarskie stałe.

TOWAR	Rodzaj towaru	MAKROREGION											
		PÓLNOCNY			CENTRALNY			POŁUDNIOWO-WSCHODNI			ZACHODNI		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 804,97	1 728,95	4,4	1 755,61	1 740,74	0,9	1 810,04	1 867,09	-3,1	1 436,32	1 359,48	5,7
	konfekcjonowane	1 886,74	1 877,04	0,5	1 899,62	1 892,96	0,4	1 761,54	1 777,59	-0,9	1 670,01	1 646,71	1,4
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 872,00</b>	<b>1 850,74</b>	<b>1,1</b>	<b>1 890,04</b>	<b>1 880,42</b>	<b>0,5</b>	<b>1 762,01</b>	<b>1 780,40</b>	<b>-1,0</b>	<b>1 589,38</b>	<b>1 595,22</b>	<b>-0,4</b>
Mleko w proszku	pełne	1 037,53	1 033,92	0,3	1 201,75	1 264,78	-5,0	nld	nld	-	nld	nld	-
	odtłuszczone	794,17	793,37	0,1	799,78	814,91	-1,9	824,66	778,24	6,0	762,58	768,66	-0,8
	<b>Ogółem</b>	<b>825,14</b>	<b>890,42</b>	<b>-7,3</b>	<b>902,02</b>	<b>959,30</b>	<b>-6,0</b>	<b>813,47</b>	<b>768,47</b>	<b>5,9</b>	<b>836,07</b>	<b>813,87</b>	<b>2,7</b>
Mleko zagęszczone	słodzone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	niesłodzone	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	<b>Ogółem</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>
Bezwodny tłuszcz mleczny	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Serwatka w proszku	327,24	315,83	3,6	264,86	255,75	3,6	339,18	355,58	-4,6	--	--	--	
Laktoza	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kazeina i kazeiniany	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*\* - makroregiony sprzedaży produktów mleczarskich

Północny :Woj.: pomorskie, warmińsko – mazurskie, podlaskie, kujawsko – pomorskie.

Centralny : Woj.: mazowieckie, łódzkie.

Południowo-Wschodni: Woj.: lubelskie, świętokrzyskie, podkarpackie, małopolskie, śląskie.

Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

**Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła**

## 2.2. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	MAKROREGION											
		PÓLNOCNY			CENTRALNY			POŁUDNIOWO-WSCHODNI			ZACHODNI		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	2%	177,70	177,15	0,3	173,40	172,38	0,6	163,05	163,42	-0,2	159,51	156,73	1,8
	3,2%	185,20	185,48	-0,2	186,00	190,74	-2,5	168,92	170,38	-0,9	177,81	173,03	2,8
	od 3,5%	404,00	398,00	1,5	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>182,37</b>	<b>182,26</b>	<b>0,1</b>	<b>179,47</b>	<b>181,16</b>	<b>-0,9</b>	<b>165,67</b>	<b>166,17</b>	<b>-0,3</b>	<b>160,88</b>	<b>160,16</b>	<b>0,4</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	170,51	167,41	1,9	169,99	180,18	-5,7	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	177,56	175,55	1,1	194,82	190,53	2,2	--	--	--	nld	nld	-
	2%	189,26	183,18	3,3	176,99	176,72	0,2	nld	nld	-	nld	nld	-
	3,2%	195,03	188,22	3,6	183,84	182,90	0,5	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	181,63	177,14	2,5	191,90	187,59	2,3	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>190,00</b>	<b>184,23</b>	<b>3,1</b>	<b>185,59</b>	<b>183,48</b>	<b>1,2</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	--	--	--	300,98	298,96	0,7	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-	nld	nld	-	346,17	336,10	3,0	nld	nld	-
	2%	484,24	479,12	1,1	nld	nld	-	302,31	309,15	-2,2	nld	nld	-
	3,2%	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	nld	nld	-	nld	nld	-	363,09	365,18	-0,6	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>387,41</b>	<b>382,05</b>	<b>1,4</b>	<b>346,07</b>	<b>336,99</b>	<b>2,7</b>	<b>305,80</b>	<b>312,44</b>	<b>-2,1</b>	<b>450,06</b>	<b>445,12</b>	<b>1,1</b>
Kefir	do 0,5%	307,742	307,005	0,2	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	209,54	213,71	-1,9	281,8	267,9	5,2	314,31	314,67	-0,1	319,53	316,72	0,9
	2%	251,32	242,84	3,5	227,9	231,6	-1,6	259,11	256,94	0,8	243,09	246,57	-1,4
	3,2%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>236,08</b>	<b>236,94</b>	<b>-0,4</b>	<b>266,5</b>	<b>258,3</b>	<b>3,2</b>	<b>262,95</b>	<b>261,12</b>	<b>0,7</b>	<b>282,26</b>	<b>284,40</b>	<b>-0,8</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	556,14	552,79	0,6	465,33	482,80	-3,6	550,03	557,59	-1,4	510,08	513,41	-0,6
	pow. 29%	807,76	792,27	2,0	817,60	812,99	0,6	594,64	585,88	1,5	911,76	898,51	1,5
	<b>Ogółem</b>	<b>611,64</b>	<b>597,77</b>	<b>2,3</b>	<b>586,99</b>	<b>591,44</b>	<b>-0,8</b>	<b>560,29</b>	<b>564,26</b>	<b>-0,7</b>	<b>610,37</b>	<b>603,79</b>	<b>1,1</b>

*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

2.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	MAKROREGION											
		PÓLNOCNY			CENTRALNY			POŁUDNIOWO-WSCHODNI			ZACHODNI		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-10-30	2016-10-23	cenę [%]	2016-10-30	2016-10-23	cenę [%]	2016-10-30	2016-10-23	cenę [%]	2016-10-30	2016-10-23	cenę [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	EDAMSKI	1 457,42	1 444,21	0,9	1 412,52	1 381,02	2,3	nld	nld	-	1 165,50	1 134,02	2,8
	GOUDA	1 465,20	1 463,24	0,1	1 441,32	1 366,68	5,5	1 435,03	1 400,86	2,4	1 252,17	1 244,94	0,6
	CHEDDAR	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	--	--	--	--	--
	EMENTALER	1 636,55	1 636,72	0,0	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 423,30	1 415,77	0,5	nld	nld	-	1 404,68	1 423,71	-1,3	nld	nld	-
	PARMEZAN	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	RADAMER	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
Ser typu MOZZARELLA		1 356,54	1 356,37	0,0	1 396,50	1 410,37	-1,0	1 241,24	1 333,71	-6,9	--	--	--
Ser typu FETA		nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
SERY PLEŚNIOWE		nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	2 034,54	1 936,23	5,1
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	879,46	873,41	0,7	975,64	965,46	1,1	893,81	892,36	0,2	696,75	694,54	0,3
	serek granulowany min. 40% tł.	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-

\*-makroregiony sprzedaży produktów mleczarskich

Północny :Woj.: pomorskie, warmińskie – mazurskie, podlaskie, kujawsko – pomorskie.

Centralny : Woj.: mazowieckie, łódzkie.

Południowo-Wschodni: Woj.: lubelskie, świętokrzyskie, podkarpackie, małopolskie, śląskie.

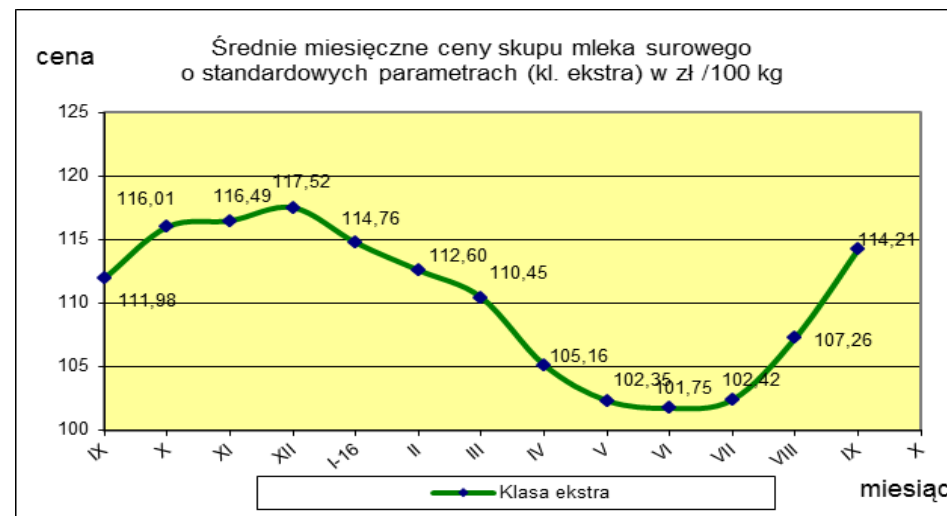
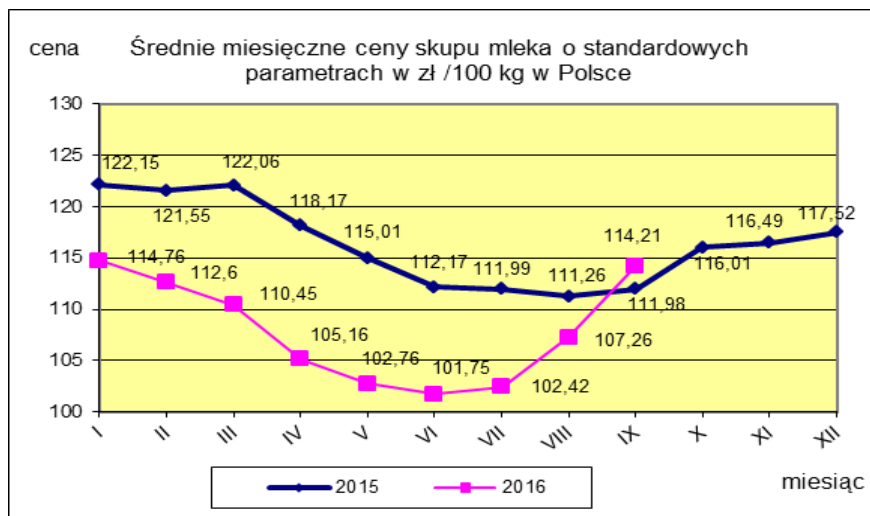
Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

## II CENY SKUPU ( NETTO) MLEKA SUROWEGO o standardowych parametrach (d. kl. Ekstra) w zł/100kg.

TOWAR	POLSKA		
	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny
	wrzesień	sierpień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	114,21	107,26	6,5

TOWAR	MAKROREGION											
	PÓŁNOCNY			CENTRALNY			POŁUDNIOWO-WSCHODNI			ZACHODNI		
	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny [%]
	wrzesień	sierpień		wrzesień	sierpień		wrzesień	sierpień		wrzesień	sierpień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	118,95	111,65	6,5	105,69	101,96	3,7	114,74	103,79	10,6	106,22	99,56	6,7



*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

### III. ZMIANA CEN WYBRANYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH.

#### 1. Zmiana cen wybranych produktów mleczarskich w porównaniu do poprzedniego tygodnia, w oparciu o kurs €

Towar	POLSKA					
	Cena zł/100kg		Tygodniowa zmiana	Cena EUR/100kg		Tygodniowa zmiana
	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]	2016-10-30	2016-10-23	ceny [%]
Masło Ekstra w blokach	1 689,16	1 683,29	0,3	390,92	389,33	0,4
Masło Ekstra konfekcjonowane	1 853,72	1 844,67	0,5	429,00	426,66	0,5
Mleko odtłuszczone w proszku	789,90	782,89	0,9	182,80	181,08	1,0
Mleko pełne w proszku	1 049,91	1 017,37	3,2	242,98	235,31	3,3
Ser Edamski	1 433,63	1 425,39	0,6	331,78	329,68	0,6
Ser Gouda	1 447,62	1 437,02	0,7	335,02	332,37	0,8
Średni kurs EUR				1EUR=4,32104	1EUR=4,32356	Tygodniowa zmiana kursu
				4,3210	4,3236	-0,06

#### 2. Zmiana cen wybranych produktów mleczarskich w zł/100kg w skali tygodnia, miesiąca, początku roku, roku i dwóch lat.

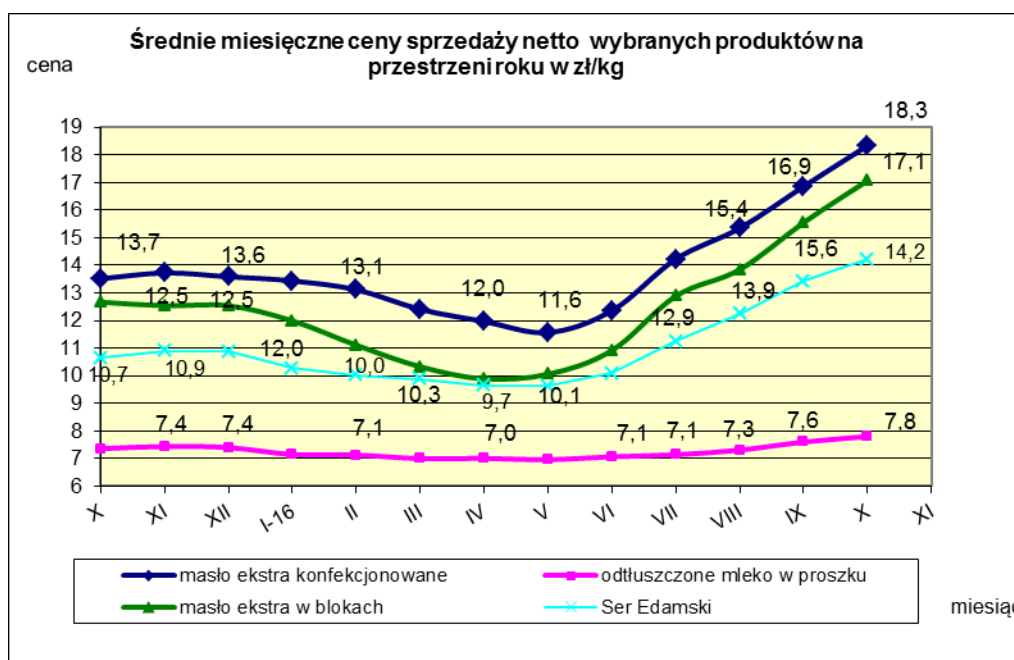
Towar	Cena						Dynamika w skali				
	aktualna	tydzień temu	miesiąc temu	początek roku	rok temu	2 lata temu	tygodnia	miesiąca	początek roku	roku	2 lat
Mleko surowe skup wrzesień 16	114,2		107,3	114,8	112,0	124,6	-	106,5	99,5	102,0	91,6
Mleko w proszku odtłuszczone	789,9	782,9	773,8	712,3	737,2	874,9	100,9	102,1	110,9	107,1	90,3
Mleko w proszku pełne	1049,9	1017,4	978,6	967,5	946,1	1126,3	103,2	107,3	108,5	111,0	93,2
Masło w blokach	1689,2	1683,3	1631,9	1217,4	1270,1	1263,0	100,3	103,5	138,8	133,0	133,7
Masło konfekcjonowane	1853,7	1844,7	1758,3	1352,4	1346,4	1443,5	100,5	105,4	137,1	137,7	128,4
Ser Edamski	1433,6	1425,4	1402,6	1080,5	1095,1	1337,9	100,6	102,2	132,7	130,9	107,2
Ser Gouda	1447,6	1437,0	1376,1	1055,3	1079,0	1303,6	100,7	105,2	137,2	134,2	111,0



**IV. MIESIĘCZNY WSKAŹNIK ZMIANY CENY PRODUKTÓW MLECZARSKICH MONITOROWANYCH W RAMACH ZSRIR w 2016r.**

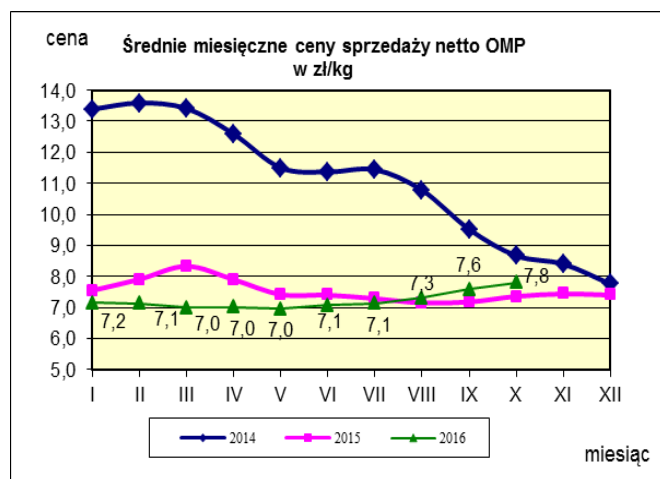
arkusz	Sery i twarogi		Produkty mleczarskie stałe		Produkty mleczarskie płynne	
	miesiąc	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg
styczeń	1100,42	-1,89	787,34	-12,22	224,08	-2,82
luty	1090,17	-0,93	836,37	6,23	227,53	1,54
marzec	1068,32	-2,00	820,14	-1,94	226,89	-0,28
kwiecień	1050,24	-1,69	743,68	-9,32	231,74	2,14
maj	1034,11	-1,54	795,36	6,95	238,55	2,94
czerwiec	1058,60	2,37	791,69	-0,46	240,59	0,86
lipiec	1100,10	3,92	875,63	10,60	233,76	-2,84
sierpień	1145,49	4,13	918,78	4,93	235,71	0,83
wrzesień	1219,55	6,47	965,57	5,09	232,95	-1,17
październik	1244,29	2,03	1070,70	10,89	237,66	2,02
listopad						
grudzień						

**V. ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY SPRZEDAŻY NETTO WYBRANYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W PORÓWNANIU Z ROKIEM POPRZEDNIM w zł/kg.**

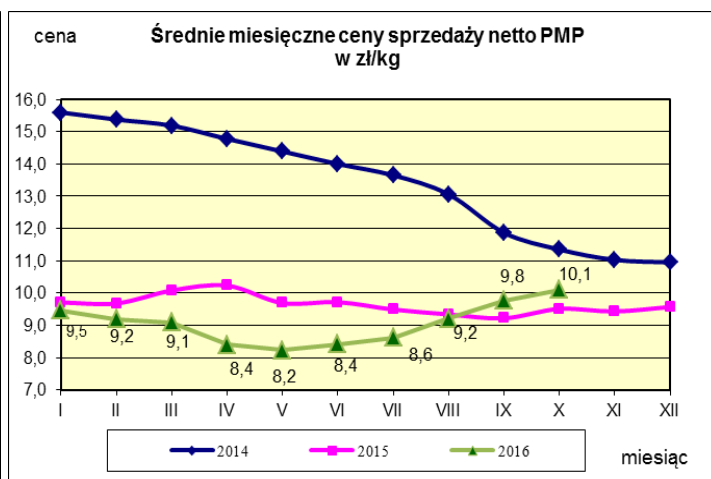


*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

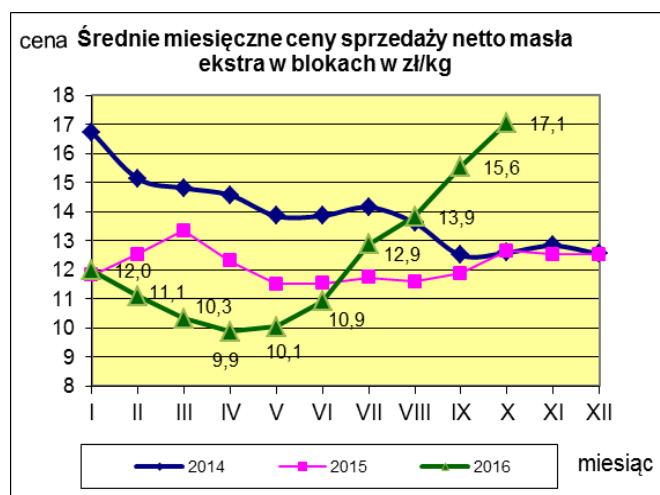
## Mleko odtuszczone w proszku.



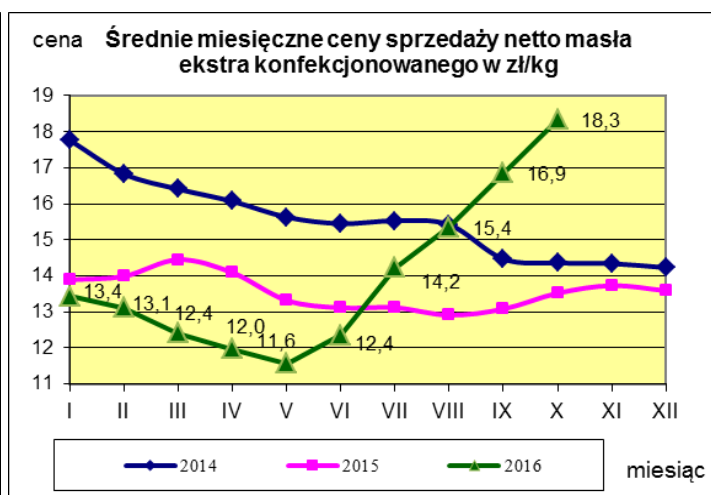
## Mleko pełne w proszku.



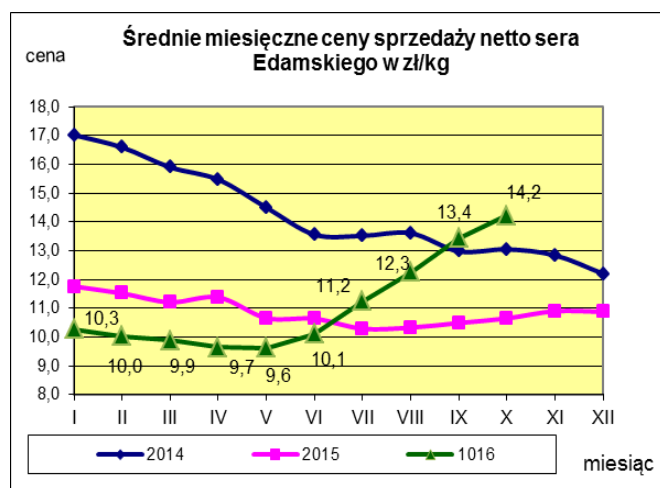
## Masło ekstra w blokach.



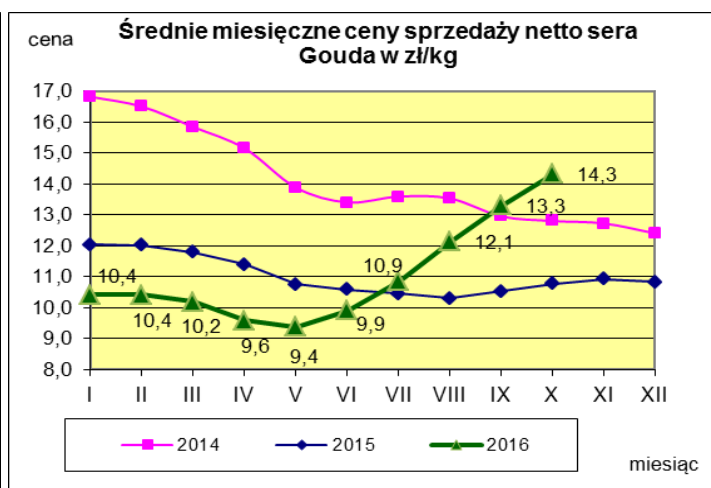
## Masło ekstra konfekcjonowane.



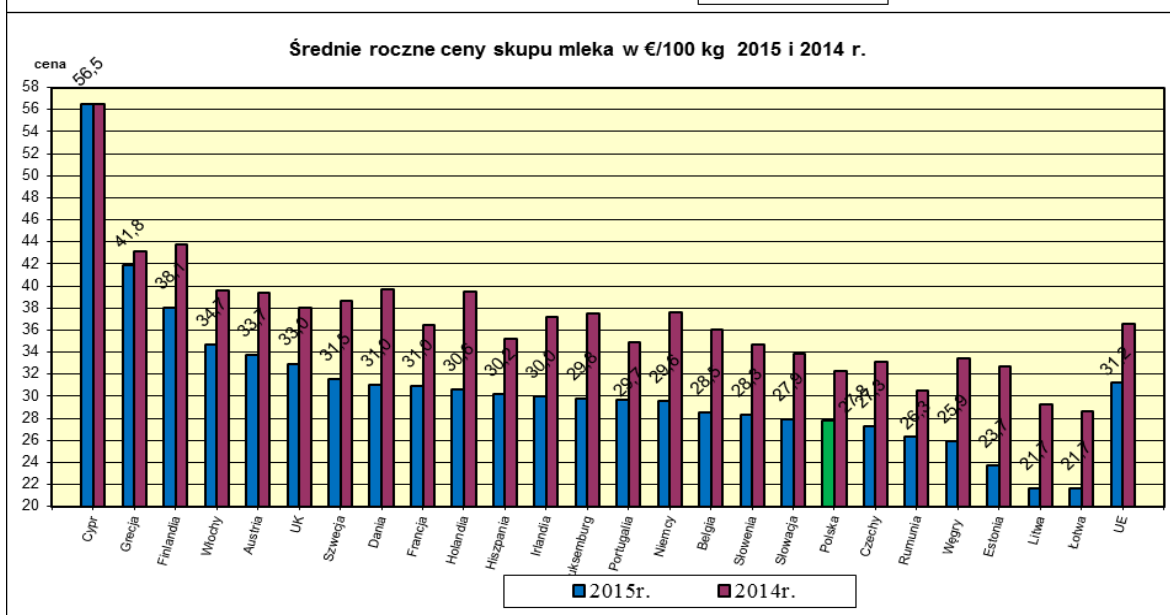
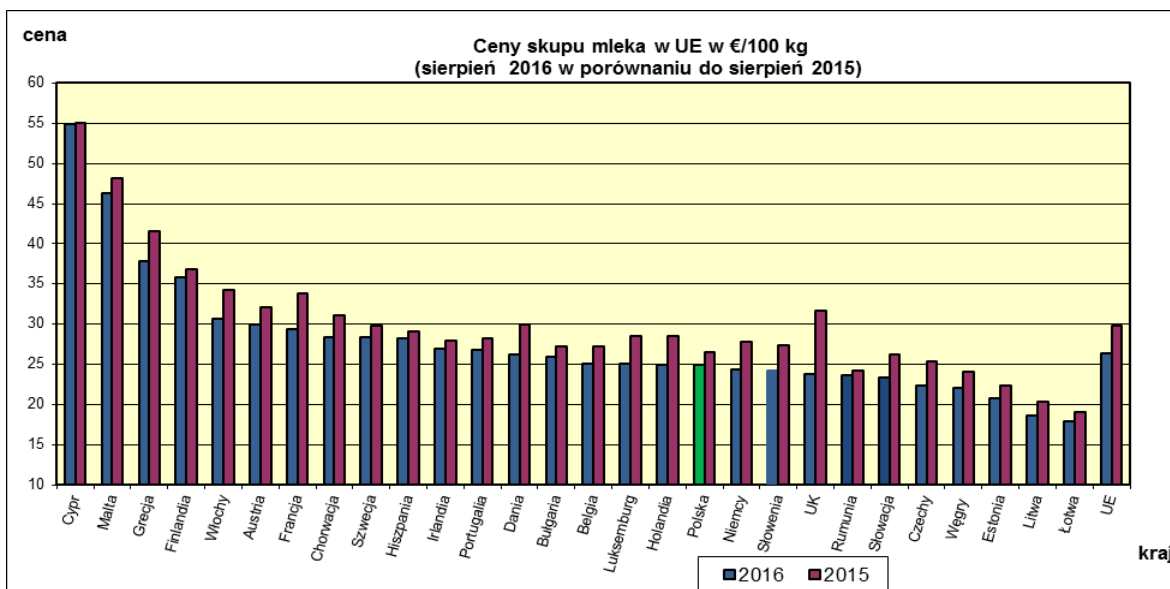
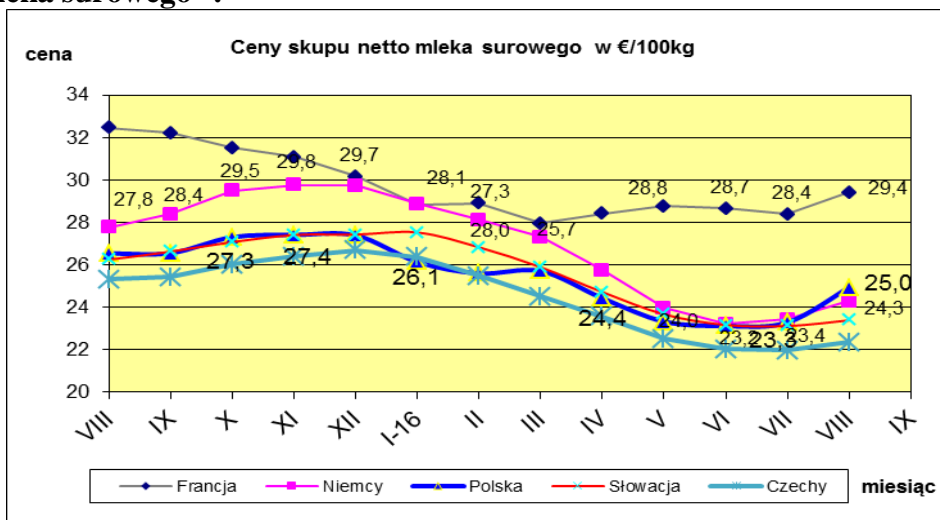
## Ser dojrzewający Edamski.



## Ser dojrzewający Gouda.

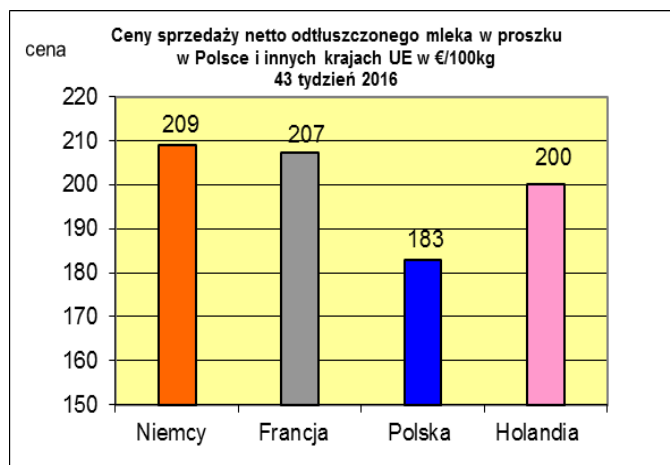
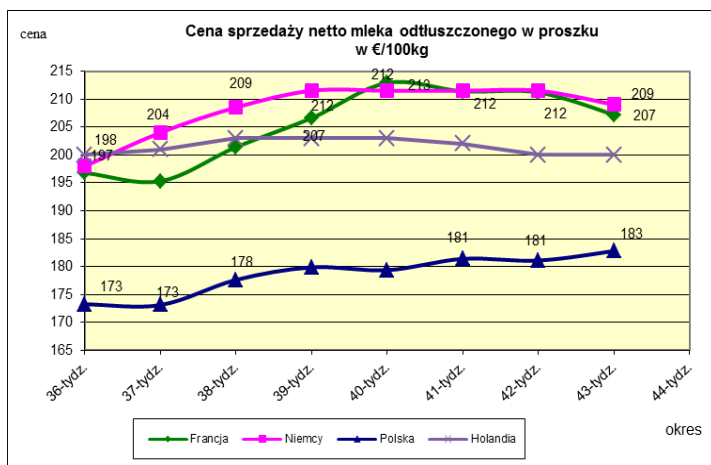


**VI. PORÓWNANIE ŚREDNICH CEN NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW  
MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.\*  
Ceny skupu mleka surowego\*\***

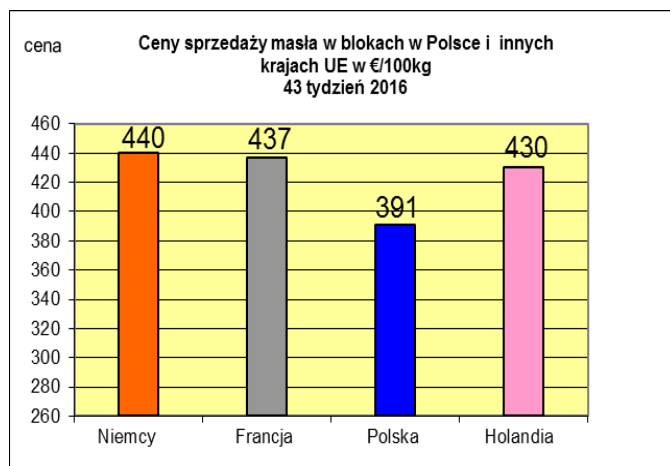
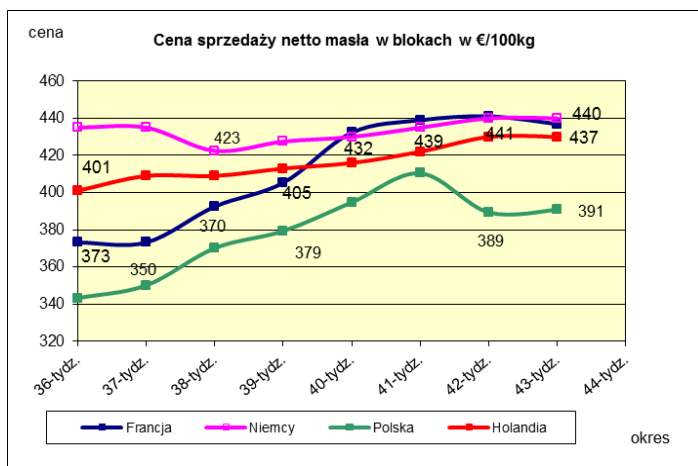


\* Dane Komisji Europejskiej

## Ceny sprzedaży netto odtłuszczonego mleka w proszku.

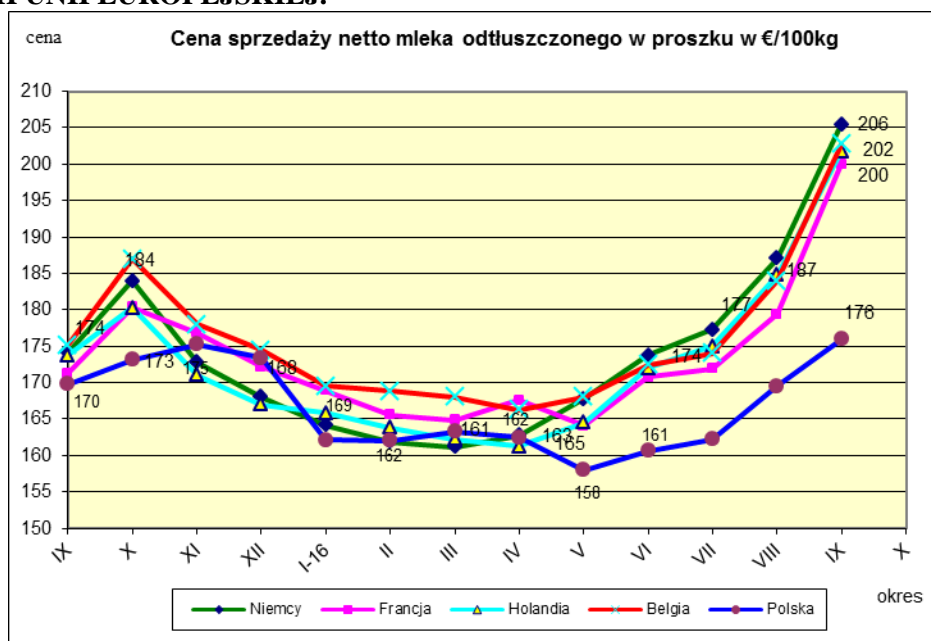


## Ceny sprzedaży netto masła ekstra w blokach.

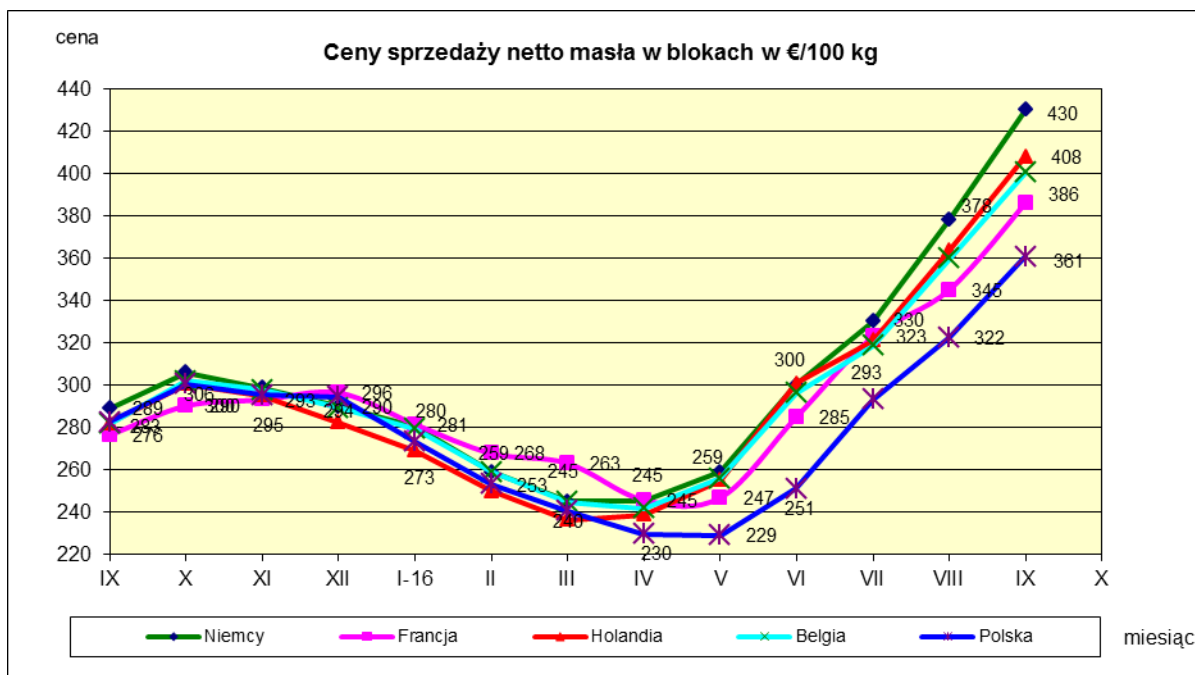


\* Źródło: clal.it, FranceAgriMer i produizevel.nl i FAMMU/FAPA

## VII. PORÓWNIANIE ŚREDNICH MIESIĘCZNYCH CEN SPZEDAŻY NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.\*



*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*



• Źródło: FAMMU/FAPA, clal.it i wyliczenia własne

### VIII. HANDEL ZAGRANICZNY PRZETWORAMI MLECZNYMI.\*\*

Handel zagraniczny przetworami mlecznymi w okresie I-VIII- 2016r. – dane wstępne.

#### OGÓLEM EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>1 058 674</b>	<b>925 289</b>	<b>4 402 283</b>	<b>4 029 005</b>	<b>845 282</b>	<b>859 518</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	178 698	162 767	742 323	709 264	337 876	393 398
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	207 115	132 328	860 667	575 771	103 878	75 572
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	76 769	67 455	319 738	293 658	70 532	60 717
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	120 995	88 884	503 982	387 319	158 295	144 902
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	85 410	88 494	356 033	385 290	29 118	33 420
0406	Sery i twarogi	389 687	385 360	1 619 540	1 677 704	145 583	151 509

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>466 752</b>	<b>495 624</b>	<b>1 941 904</b>	<b>2 156 443</b>	<b>342 009</b>	<b>380 963</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	55 299	75 146	230 132	326 826	137 905	160 573
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	155 723	152 925	647 179	665 460	68 763	78 259
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	34 080	47 085	141 846	204 729	25 567	40 099
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	22 855	20 043	95 265	87 231	52 920	39 336
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	29 411	30 047	122 551	130 866	8 232	8 812
0406	Sery i twarogi	169 384	170 378	704 930	741 331	48 622	53 883

#### UNIA EUROPEJSKA 28 – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>755 866</b>	<b>664 960</b>	<b>3 145 245</b>	<b>2 894 998</b>	<b>638 586</b>	<b>602 681</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	155 944	128 633	648 214	560 352	287 146	287 344
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	87 860	55 034	366 931	239 764	47 393	33 470
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	74 238	64 527	309 149	280 874	68 810	58 617
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	54 362	42 448	226 653	184 773	91 877	74 834
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	79 615	77 089	331 988	335 655	27 262	29 243
0406	Sery i twarogi	303 848	297 230	1 262 310	1 293 581	116 098	119 173

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>466 031</b>	<b>495 224</b>	<b>1 938 915</b>	<b>2 154 699</b>	<b>341 548</b>	<b>380 890</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	55 298	75 146	230 129	326 826	137 905	160 573
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	155 659	152 865	646 915	665 199	68 739	78 218
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	34 079	47 077	141 843	204 693	25 566	40 099
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	22 636	20 038	94 361	87 211	52 533	39 336
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	29 350	30 047	122 302	130 866	8 216	8 812
0406	Sery i twarogi	169 008	170 051	703 365	739 903	48 591	53 852

## ROSJA – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>644</b>	<b>0</b>	<b>2 619</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	62		249		35	
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone			0			
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt			0			
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru			0			
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka			0			
0406	Sery i twarogi	582		2 370		149	

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone						
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone						
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt						
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	46		0		127	0
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka						
0406	Sery i twarogi						

## NIEMCY – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>208 884</b>	<b>173 586</b>	<b>868 907</b>	<b>755 953</b>	<b>306 194</b>	<b>282 280</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	107 856	80 234	448 263	349 460	217 999	208 564
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	23 354	13 084	97 784	57 046	11 533	8 121
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	5 934	5 635	24 763	24 542	6 566	5 774
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	13 257	7 929	55 300	34 473	45 023	28 435
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	13 126	17 762	54 295	77 390	4 521	7 082
0406	Sery i twarogi	45 357	48 942	188 502	213 042	20 552	24 304

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*	I-VIII 2015r.	I-VIII 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>164 347</b>	<b>169 853</b>	<b>683 633</b>	<b>738 975</b>	<b>87 387</b>	<b>113 609</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	10 534	13 718	43 643	59 645	11 924	18 596
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	41 191	48 217	171 056	209 823	27 839	36 633
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	20 599	31 438	85 780	136 632	16 514	27 877
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	5 063	5 699	21 082	24 788	3 002	4 267
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	11 250	9 260	46 860	40 307	3 420	3 010
0406	Sery i twarogi	75 710	61 522	315 212	267 781	24 688	23 226

**Polski eksport i import produktów mleczarskich (mleko i śmietana nie zagęszczone – kod 0401) według ważniejszych krajów w okresie I-VIII 2016r. (dane wstępne).**

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>178 698</b>	<b>742 323</b>	<b>337 876</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>162 767</b>	<b>709 264</b>	<b>393 398</b>
Niemcy	107 856	448 263	217 999	Niemcy	80 234	349 460	208 564
Wielka Brytania	9 067	37 704	13 392	Białoruś	20 588	89 875	76 808
Republika Połudn	7 538	30 918	15 907	Wielka Brytania	10 350	45 128	17 591
Republika Czeska	6 663	27 575	9 987	Chiny	6 217	27 026	13 327
Włochy	6 059	25 162	4 642	Litwa	5 883	25 621	13 885
Białoruś	5 387	22 369	18 060	Republika Czeska	5 869	25 618	6 532
Litwa	4 804	19 964	9 851	Włochy	3 747	16 344	4 379
Chiny	4 465	18 557	7 868	Rumunia	3 406	14 843	7 187
Rumunia	4 210	17 585	8 314	Węgry	3 337	14 577	3 796
Węgry	3 000	12 451	3 062	Francja	3 231	13 988	1 791
Bułgaria	2 327	9 670	5 524	Republika Połudn	3 083	13 513	8 154
Słowacja	2 315	9 589	2 659	Niderlandy	2 581	11 252	6 358
Francja	2 247	9 441	1 282	Bułgaria	2 511	10 938	5 802
Łotwa	1 344	5 603	2 074	Grecja	1 784	7 736	3 898
Niderlandy	1 337	5 623	1 588	Słowacja	1 770	7 713	1 551
Irlandia	1 148	4 777	1 422	Irlandia	970	4 223	1 303

<b>IMPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>55 299</b>	<b>230 132</b>	<b>137 905</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>75 146</b>	<b>326 826</b>	<b>160 573</b>
Litwa	25 849	107 820	70 598	Litwa	34 624	150 694	80 961
Niemcy	10 534	43 643	11 924	Niemcy	13 718	59 645	18 596
Republika Czeska	8 438	35 030	26 829	Republika Czeska	8 786	38 195	30 952
Łotwa	3 981	16 636	15 482	Łotwa	6 194	26 773	10 302
Węgry	1 812	7 477	5 578	Bułgaria	3 388	14 874	370
Niderlandy	1 384	5 763	1 763	Belgia	2 907	12 648	5 485
Słowacja	1 218	5 122	4 303	Węgry	1 519	6 600	4 266
Belgia	879	3 647	434	Słowacja	1 171	5 077	5 487
Francja	673	2 791	530	Niderlandy	1 147	4 982	2 013
Rumunia	194	810	148	Szwecja	421	1 830	974
Dania	124	502	134	Francja	413	1 795	324
Austria	120	499	121	Wielka Brytania	340	1 449	295
Wielka Brytania	58	243	37	Dania	181	788	235
Włochy	35	144	24	Austria	132	575	179
Szwajcaria	1	4	0	Włochy	97	425	48
Szwecja	0	0	0	Portugalia	62	273	42



**Polski eksport i import produktów mleczarskich (mleko i śmietana zagęszczone – kod 0402) według ważniejszych krajów w okresie I-VIII 2016r. (dane wstępne).**

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>207 115</b>	<b>860 667</b>	<b>103 878</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>132 328</b>	<b>575 771</b>	<b>75 572</b>
Algieria	34 720	143 160	17 273	Algieria	29 640	128 300	17 094
Niemcy	23 354	97 784	11 533	Niemcy	13 084	57 046	8 121
Niderlandy	18 988	79 866	9 849	Niderlandy	11 290	49 270	7 074
Wietnam	17 451	72 910	7 477	Kuba	9 516	41 502	4 186
Meksyk	14 321	58 834	6 524	Wietnam	8 840	38 718	4 890
Włochy	11 239	46 777	5 867	Włochy	6 457	28 132	3 616
Kuba	9 829	40 308	4 606	Bułgaria	5 288	23 063	3 298
Bułgaria	9 660	40 213	5 497	Wielka Brytania	4 700	20 391	2 491
Chiny	5 946	24 630	2 320	Chiny	3 152	13 767	1 650
Ghana	4 291	17 747	2 096	Filipiny	2 851	12 338	1 603
Filipiny	4 187	17 465	1 869	Rumunia	2 685	11 736	1 881
Egipt	3 363	13 960	1 546	Kolumbia	2 600	11 440	1 194
Dania	3 178	13 101	1 602	Jemen	2 580	11 193	1 562
Wielka Brytania	2 984	12 446	1 513	Indonezja	2 522	10 993	1 541
Francja	2 811	11 696	1 365	Egipt	1 578	6 878	921
Nigeria	2 589	10 745	1 191	Peru	1 508	6 606	832

<b>IMPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>155 723</b>	<b>647 179</b>	<b>68 763</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>152 925</b>	<b>665 460</b>	<b>78 259</b>
Irlandia	66 653	276 796	22 389	Irlandia	57 958	251 942	19 296
Niemcy	41 191	171 056	27 839	Niemcy	48 217	209 823	36 633
Niderlandy	26 646	110 874	8 312	Niderlandy	31 054	135 263	11 824
Włochy	7 272	30 407	2 430	Francja	4 760	20 724	3 313
Francja	5 437	22 629	2 857	Belgia	2 479	10 784	2 116
Austria	1 879	7 865	679	Austria	1 732	7 537	675
Dania	1 253	5 211	706	Litwa	1 604	7 027	1 273
Belgia	952	3 963	607	Dania	1 115	4 867	469
Słowacja	693	2 875	292	Republika Czeska	970	4 220	649
Litwa	663	2 750	412	Szwecja	930	4 061	579
Szwecja	581	2 395	306	Łotwa	673	2 929	699
Łotwa	525	2 172	278	Słowacja	518	2 267	272
Estonia	419	1 779	214	Portugalia	301	1 312	113
Wielka Brytania	418	1 683	966	Wielka Brytania	257	1 147	168
Portugalia	296	1 231	103	Bułgaria	106	464	66
Finlandia	285	1 179	120	Hiszpania	71	311	22



**Polski eksport i import produktów mleczarskich (masło oraz inne produkty otrzymywane z mleka – kod 0405) według ważniejszych krajów w okresie I-VIII 2016r. (dane wstępne).**

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>85 410</b>	<b>356 033</b>	<b>29 118</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>88 494</b>	<b>385 290</b>	<b>33 420</b>
Niderlandy	13 445	56 742	4 734	Niemcy	17 762	77 390	7 082
Niemcy	13 126	54 295	4 521	Republika Czeska	11 110	48 439	3 898
Republika Czeska	10 987	45 699	3 714	Słowacja	9 306	40 494	3 330
Słowacja	9 505	39 462	3 126	Niderlandy	7 545	32 747	3 100
Francja	5 707	23 800	2 021	Rumunia	7 043	30 654	2 653
Rumunia	4 718	19 613	1 643	Francja	4 017	17 466	1 565
Wielka Brytania	3 190	13 284	1 170	Wielka Brytania	3 868	16 845	1 546
Belgia	3 114	13 199	1 122	Serbia	3 298	14 372	1 176
Litwa	2 879	12 026	900	Węgry	2 237	9 770	781
Bułgaria	2 484	10 355	870	Bułgaria	2 232	9 673	844
Dania	2 433	10 270	794	Litwa	2 087	9 128	702
Węgry	2 057	8 480	659	Maroko	1 876	8 158	783
Chorwacja	1 469	6 065	475	Chorwacja	1 667	7 267	598
Serbia	1 408	5 889	477	Belgia	1 423	6 239	544
Włochy	1 083	4 501	401	Austria	1 334	5 856	463
Egipt	914	3 737	320	Dania	1 133	4 916	439

<b>IMPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>29 411</b>	<b>122 551</b>	<b>8232</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>30 047</b>	<b>130 866</b>	<b>8 812</b>
Niemcy	11 250	46 860	3 420	Niemcy	9 260	40 307	3 010
Niderlandy	6 547	27 117	1 794	Niderlandy	9 030	39 392	2 851
Francja	3 648	15 278	861	Wielka Brytania	2 623	11 387	679
Irlandia	1 923	7 984	397	Irlandia	2 200	9 561	490
Austria	1 495	6 267	281	Austria	1 407	6 140	325
Wielka Brytania	1 152	4 852	266	Dania	1 306	5 681	368
Dania	1 104	4 618	318	Francja	1 281	5 549	297
Belgia	916	3 810	426	Belgia	946	4 142	249
Finlandia	895	3 739	307	Litwa	842	3 695	239
Włochy	330	1 397	112	Finlandia	829	3 608	214
Nowa Zelandia	61	249	17	Szwecja	157	688	48
Rumunia	54	231	24	Słowacja	127	556	33
Szwecja	21	90	5	Włochy	20	89	5
Republika Czeska	14	60	5	Republika Czeska	12	53	3
Stany Zjednoczone	0	0	0	Węgry	5	20	1

**Polski eksport i import produktów mleczarskich (sery i twarogi – kod 0406) według ważniejszych krajów w okresie I-VIII 2016r. (dane wstępne).**

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>389 687</b>	<b>1 619 540</b>	<b>145 583</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>385 360</b>	<b>1 677 704</b>	<b>151 509</b>
Republika Czeska	46 357	192 778	17 065	Republika Czeska	52 244	227 368	19 349
Niemcy	45 357	188 502	20 552	Niemcy	48 942	213 042	24 304
Włochy	38 224	158 399	12 348	Włochy	32 275	140 339	10 966
Wielka Brytania	24 743	102 875	7 809	Wielka Brytania	27 969	121 713	9 349
Słowacja	24 730	102 844	9 244	Słowacja	23 720	103 201	9 333
Niderlandy	21 140	88 349	8 285	Rumunia	16 062	69 859	7 355
Węgry	16 622	68 932	7 076	Arabia Saudyjska	15 736	68 653	5 785
Arabia Saudyjska	14 708	61 100	5 267	Węgry	15 445	67 258	6 392
Dania	13 682	56 588	4 928	Dania	13 677	59 570	4 419
Rumunia	12 445	51 719	5 558	Irak	11 385	49 756	4 419
Irak	11 965	49 955	4 371	Bułgaria	10 385	45 211	4 746
Litwa	10 420	43 319	3 825	Litwa	9 719	42 311	3 582
Bułgaria	9 459	39 185	3 882	Niderlandy	8 940	38 901	3 780
Łotwa	7 577	31 558	2 873	Łotwa	7 155	31 135	2 503
Hiszpania	6 839	28 282	2 651	izrael	6 922	30 196	2 352
Libia	5 889	24 325	2 072	Hiszpania	6 855	29 855	2 718

<b>IMPORT</b>							
<b>I-VIII 2015r</b>				<b>I-VIII 2016r</b>			
<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>	<b>Kraj</b>	<b>Wartość [tys. EUR]</b>	<b>Wartość [tys. PLN]</b>	<b>Wolumen [tony]</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>169 384</b>	<b>704 930</b>	<b>48 622</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>170 378</b>	<b>741 331</b>	<b>53 883</b>
Niemcy	75 710	315 212	24 688	Niemcy	61 522	267 781	23 226
Włochy	17 088	71 003	3 469	Włochy	20 173	87 757	4 280
Francja	15 032	62 520	4 315	Niderlandy	18 551	80 753	6 771
Dania	14 052	58 317	4 596	Dania	18 018	78 317	6 026
Republika Czeska	13 250	55 139	3 383	Republika Czeska	15 869	69 008	4 431
Niderlandy	13 024	54 241	3 872	Francja	15 020	65 349	4 506
Wielka Brytania	5 089	21 238	1 044	Wielka Brytania	5 148	22 425	1 247
Hiszpania	3 460	14 375	524	Hiszpania	4 106	17 820	678
Litwa	2 798	11 710	512	Litwa	2 494	10 843	454
Austria	1 827	7 642	555	Irlandia	1 719	7 458	315
Irlandia	1 718	7 136	271	Węgry	1 610	7 034	346
Grecja	1 044	4 307	189	Łotwa	1 417	6 194	650
Portugalia	988	4 159	122	Grecja	1 287	5 609	226
Belgia	953	3 953	154	Austria	998	4 339	258
Szwecja	593	2 467	184	Belgia	554	2 410	100
Węgry	557	2 347	114	Cypr	528	2 305	72

\*\* Źródło: Ministerstwo Finansów.

Biuletyn „*Rynek mleka*” 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:**

Dariusz Banasiewicz, tel. (022) 623-12-01; fax (022) 623-27-06

E-mail [Dariusz.Banasiewicz@minrol.gov.pl](mailto:Dariusz.Banasiewicz@minrol.gov.pl)

**Warunki otrzymywania biuletynu:**

Biuletyn udostępniany jest wszystkim zainteresowanym bezpłatnie