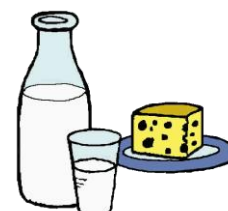


ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

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

**RYNEK MLEKA**



Nr 49/2016

15 grudnia 2016r.

**NOTOWANIA Z OKRESU: 5-11.12.2016r.**

*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).

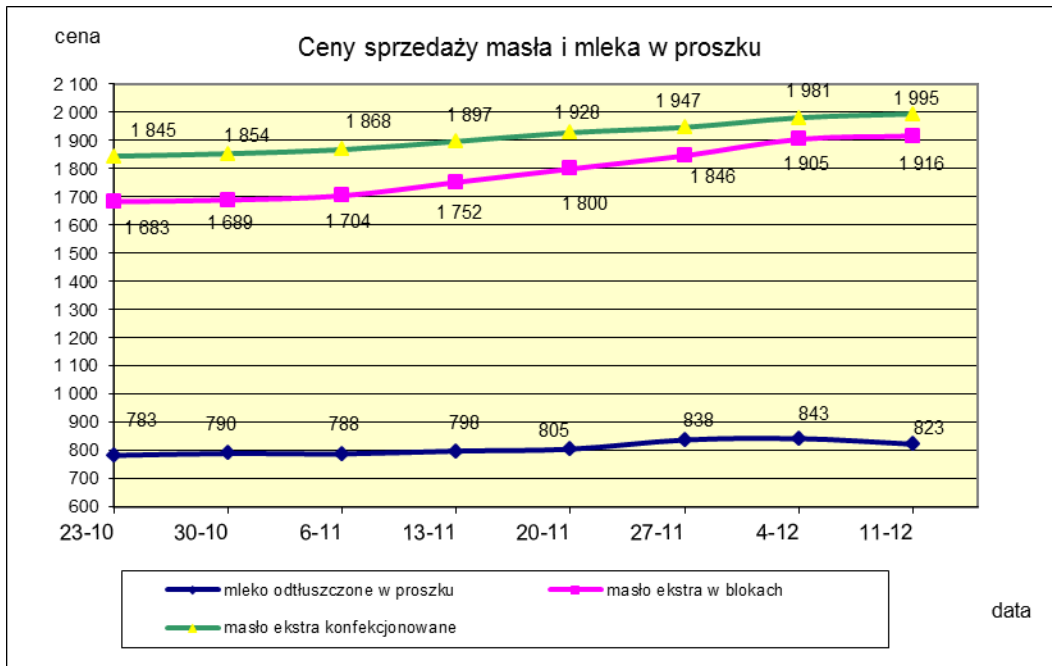
1.1. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		2016-12-11	2016-12-04	
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-
	2%	176,69	174,06	1,5
	3,2%	188,73	186,79	1,0
	od 3,5%	267,22	275,24	-2,9
	<b>Ogółem</b>	<b>182,64</b>	<b>180,23</b>	<b>1,3</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	171,52	173,01	-0,9
	1,5-1,8%	183,86	184,03	-0,1
	2%	188,05	187,42	0,3
	3,2%	193,70	194,36	-0,3
	od 3,5%	193,64	186,15	4,0
	<b>Ogółem</b>	<b>190,23</b>	<b>190,18</b>	<b>0,0</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	306,25	301,74	1,5
	1,5-1,8%	418,00	415,55	0,6
	2%	305,22	301,39	1,3
	3,2%	449,06	442,14	1,6
	od 3,5%	400,85	399,32	0,4
	<b>Ogółem</b>	<b>404,76</b>	<b>399,11</b>	<b>1,4</b>
Kefir	do 0,5%	307,53	314,77	-2,3
	1,5-1,8%	274,84	275,93	-0,4
	2%	254,51	241,04	5,6
	3,2%	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>263,35</b>	<b>254,85</b>	<b>3,3</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	542,39	541,81	0,1
	pow. 29%	859,04	835,39	2,8
	<b>Ogółem</b>	<b>611,06</b>	<b>603,30</b>	<b>1,3</b>

**Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła**

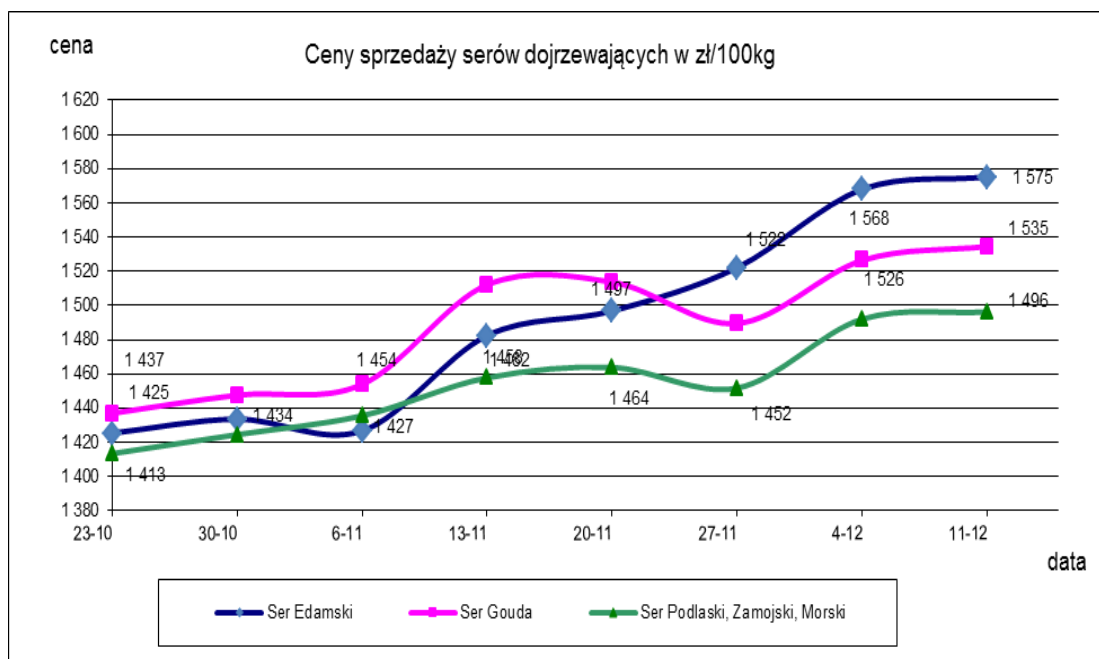
## 1.2. Produkty mleczarskie stałe

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 916,40	1 904,79	0,6
	konfekcjonowane	1 994,59	1 981,28	0,7
Masło 80% tł., 16% wody, 2% soli	w blokach	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 984,14</b>	<b>1 966,97</b>	<b>0,9</b>
Mleko w proszku	pełne	1 206,63	1 166,65	3,4
	odtłuszczone	822,86	842,74	-2,4
	<b>Ogółem</b>	<b>940,37</b>	<b>938,13</b>	<b>0,2</b>
Mleko zagęszczone	słodzone	nld	nld	-
	niesłodzone	541,00	534,11	1,3
	<b>Ogółem</b>	<b>681,91</b>	<b>666,88</b>	<b>2,3</b>
Bezwodny tłuszcz mleczny		nld	nld	-
Serwatka w proszku		305,21	331,01	-7,8
Laktoza		--	--	--
Kazeina i kazeiniany		--	--	--



### 1.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	typu EDAMSKI	1 575,17	1 567,98	0,5
	typu GOUDA	1 534,59	1 526,43	0,5
	typu CHEDDAR	1 232,93	1 296,26	-4,9
	typu EMENTALER	1 677,48	1 689,87	-0,7
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 496,22	1 492,11	0,3
	PARMEZAN	--	--	--
	RADAMER	nld	nld	-
Ser typu MOZZARELLA		1 396,46	1 419,86	-1,6
Ser typu FETA		992,53	997,84	-0,5
SERY PLEŚNIOWE		1 743,39	1 792,89	-2,8
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	916,67	900,78	1,8
	serek granulowany min. 40% tł.	661,96	654,20	1,2



## 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
		2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 965,82	1 957,55	0,4	2 020,85	1 951,78	3,5	1 974,96	1 975,14	0,0	1 697,55	1 684,46	0,8
	konfekcjonowane	2 030,57	2 017,52	0,6	2 030,76	2 000,86	1,5	1 877,47	1 859,68	1,0	1 874,56	1 888,23	-0,7
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>2 019,98</b>	<b>2 003,48</b>	<b>0,8</b>	<b>2 030,46</b>	<b>1 997,13</b>	<b>1,7</b>	<b>1 878,40</b>	<b>1 862,53</b>	<b>0,9</b>	<b>1 841,81</b>	<b>1 839,72</b>	<b>0,1</b>
Mleko w proszku	pełne	1 193,75	1 161,31	2,8	1 302,42	1 298,53	0,3	nld	nld	-	1 233,28	1 243,14	-0,8
	odtłuszczone	842,39	867,16	-2,9	860,48	850,71	1,1	840,59	835,40	0,6	801,14	822,01	-2,5
	<b>Ogółem</b>	<b>907,83</b>	<b>976,91</b>	<b>-7,1</b>	<b>924,49</b>	<b>931,65</b>	<b>-0,8</b>	<b>939,18</b>	<b>875,27</b>	<b>7,3</b>	<b>960,60</b>	<b>918,74</b>	<b>4,6</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	324,76	342,99	-5,3	240,79	286,50	-16,0	375,93	345,32	8,9	--	nld	--	
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
		2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	2%	180,80	177,98	1,6	175,99	173,33	1,5	165,92	163,65	1,4	160,52	160,20	0,2
	3,2%	187,99	186,87	0,6	197,16	191,43	3,0	170,69	168,87	1,1	179,32	178,61	0,4
	od 3,5%	412,00	405,00	1,7	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>185,04</b>	<b>183,09</b>	<b>1,1</b>	<b>187,22</b>	<b>181,88</b>	<b>2,9</b>	<b>168,16</b>	<b>166,09</b>	<b>1,2</b>	<b>165,54</b>	<b>162,45</b>	<b>1,9</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	169,77	172,95	-1,8	182,13	173,26	5,1	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	181,88	179,55	1,3	192,23	197,14	-2,5	--	--	--	nld	nld	-
	2%	187,21	187,85	-0,3	191,72	186,32	2,9	nld	nld	-	nld	nld	-
	3,2%	193,26	195,18	-1,0	194,97	190,91	2,1	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	190,60	182,51	4,4	204,59	208,73	-2,0	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>189,37</b>	<b>189,81</b>	<b>-0,2</b>	<b>193,67</b>	<b>191,15</b>	<b>1,3</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	--	--	--	306,25	301,74	1,5	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-	nld	nld	-	339,76	322,60	5,3	nld	nld	-
	2%	475,42	480,14	-1,0	nld	nld	-	311,87	307,96	1,3	nld	nld	-
	3,2%	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	nld	nld	-	nld	nld	-	364,96	365,26	-0,1	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>387,33</b>	<b>383,66</b>	<b>1,0</b>	<b>354,36</b>	<b>350,25</b>	<b>1,2</b>	<b>315,44</b>	<b>311,09</b>	<b>1,4</b>	<b>449,43</b>	<b>442,37</b>	<b>1,6</b>
Kefir	do 0,5%	306,308	314,524	-2,6	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	209,62	213,95	-2,0	270,2	267,6	1,0	316,28	313,79	0,8	341,50	339,69	0,5
	2%	285,48	284,47	0,4	238,1	233,8	1,9	257,24	240,31	7,0	245,15	243,58	0,6
	3,2%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>244,32</b>	<b>249,27</b>	<b>-2,0</b>	<b>262,9</b>	<b>260,8</b>	<b>0,8</b>	<b>261,14</b>	<b>244,94</b>	<b>6,6</b>	<b>292,61</b>	<b>293,28</b>	<b>-0,2</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	568,01	567,83	0,0	485,93	486,62	-0,1	550,40	535,39	2,8	510,09	509,47	0,1
	pow. 29%	861,83	843,91	2,1	918,48	853,32	7,6	596,35	595,65	0,1	863,97	887,68	-2,7
	<b>Ogółem</b>	<b>632,46</b>	<b>629,41</b>	<b>0,5</b>	<b>667,73</b>	<b>606,67</b>	<b>10,1</b>	<b>561,07</b>	<b>550,84</b>	<b>1,9</b>	<b>586,28</b>	<b>590,97</b>	<b>-0,8</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
		2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	EDAMSKI	1 586,79	1 598,46	-0,7	1 439,37	1 507,62	-4,5	nld	nld	-	nld	1 217,85	-
	GOUDA	1 566,25	1 560,59	0,4	1 443,11	1 494,36	-3,4	1 471,09	1 471,96	-0,1	1 311,00	1 294,47	1,3
	CHEDDAR	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
	EMENTALER	1 736,54	1 791,80	-3,1	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 502,06	1 500,81	0,1	nld	nld	-	1 477,60	1 442,52	2,4	nld	nld	-
	PARMEZAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	RADAMER	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
Ser typu MOZZARELLA		1 408,31	1 444,62	-2,5	1 460,72	1 398,66	4,4	1 235,24	1 231,90	0,3	--	--	--
Ser typu FETA		nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
SERY PLEŚNIOWE		nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	2 037,32	2 133,40	-4,5
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	884,39	885,46	-0,1	988,42	960,65	2,9	915,42	888,62	3,0	696,52	732,89	-5,0
	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.

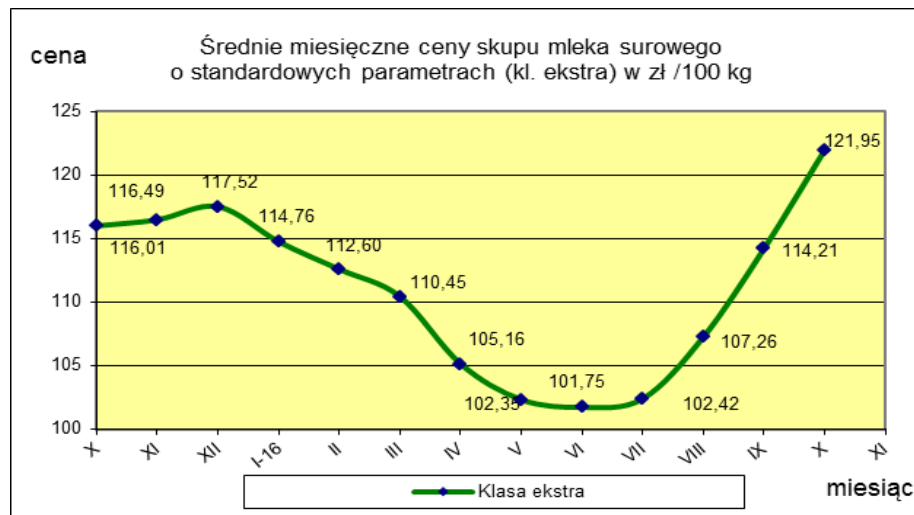
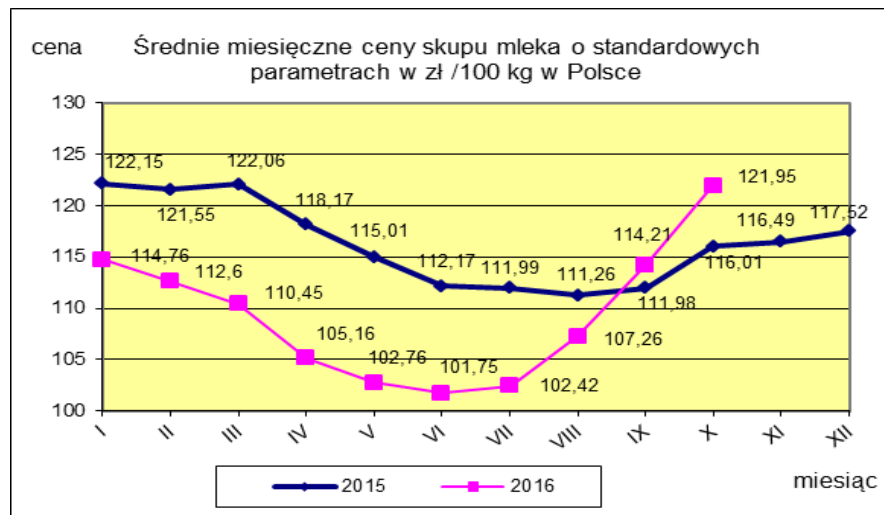
Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

*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
	październik	wrzesień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	121,95	114,21	6,8

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 [%]
	październik	wrzesień		październik	wrzesień		październik	wrzesień		październik	wrzesień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	124,82	118,95	4,9	116,55	105,69	10,3	124,10	114,74	8,2	115,98	106,22	9,2



*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
	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]	2016-12-11	2016-12-04	ceny [%]
Masło Ekstra w blokach	1 916,40	1 904,79	0,6	429,57	427,96	0,4
Masło Ekstra konfekcjonowane	1 994,59	1 981,28	0,7	447,10	445,14	0,4
Mleko odtłuszczone w proszku	822,86	842,74	-2,4	184,45	189,34	-2,6
Mleko pełne w proszku	1 206,63	1 166,65	3,4	270,47	262,12	3,2
Ser Edamski	1 575,17	1 567,98	0,5	353,08	352,29	0,2
Ser Gouda	1 534,59	1 526,43	0,5	343,99	342,95	0,3
Średni kurs EUR				1EUR=4,46118	1EUR=4,45088	Tygodniowa zmiana kursu
				4,4612	4,4509	0,23

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

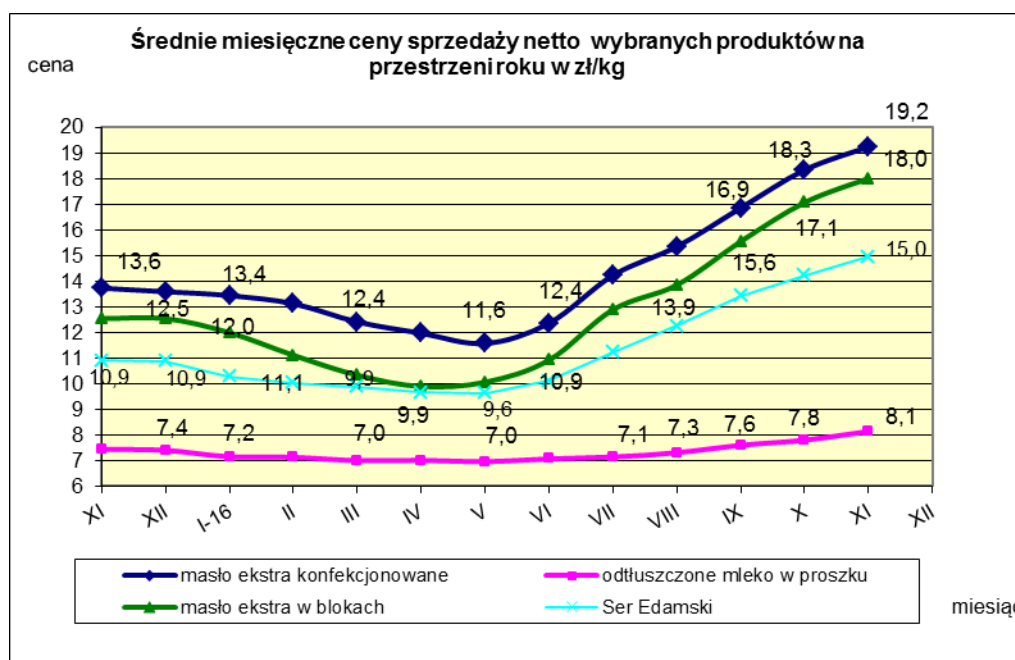
Towar	Cena						Dynamika w skali				
	aktualna	tydzień temu	miesiąc temu	początek roku	rok temu	2 lata temu	tygodnia	miesiąca	początek roku	roku	2 lat
Mleko surowe skup październik 16	122,0		114,2	114,8	116,0	124,6	-	106,8	106,3	105,1	97,8
Mleko w proszku odtłuszczone	822,9	842,7	798,3	712,3	742,3	803,7	97,6	103,1	115,5	110,8	102,4
Mleko w proszku pełne	1206,6	1166,7	1092,9	967,5	958,2	1099,0	103,4	110,4	124,7	125,9	109,8
Masło w blokach	1916,4	1904,8	1752,0	1217,4	1274,9	1289,0	100,6	109,4	157,4	150,3	148,7
Masło konfekcjonowane	1994,6	1981,3	1897,2	1352,4	1360,0	1425,0	100,7	105,1	147,5	146,7	140,0
Ser Edamski	1575,2	1568,0	1482,5	1080,5	1082,5	1223,8	100,5	106,3	145,8	145,5	128,7
Ser Gouda	1534,6	1526,4	1512,2	1055,3	1091,0	1241,9	100,5	101,5	145,4	140,7	123,6



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

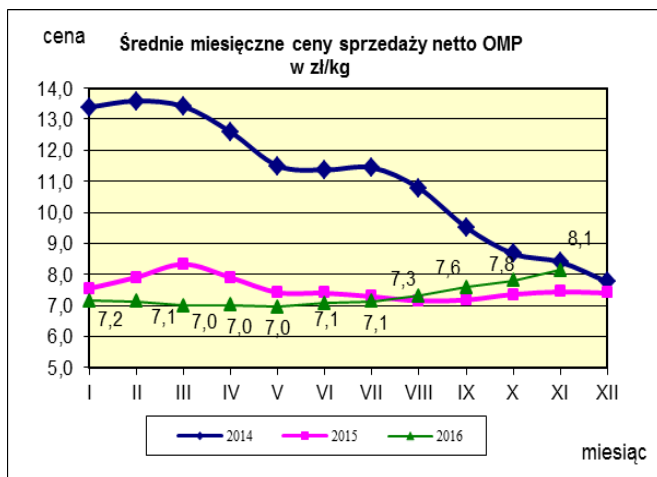
arkusz	Sery i twarogi		Produkty mleczarskie stałe		Produkty mleczarskie płynne	
	miesiąc	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg
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	1283,08	3,12	1094,34	2,21	239,24	0,66
grudzień						

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

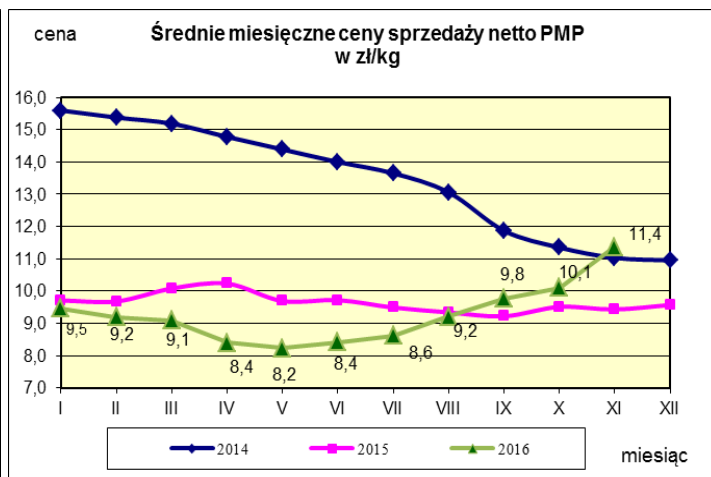


*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

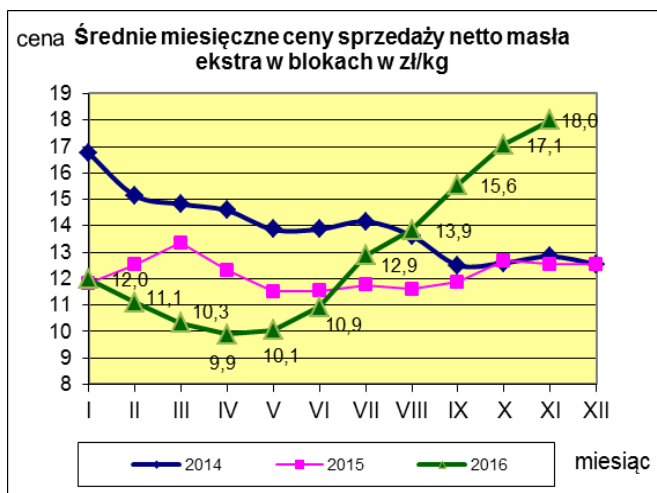
## Mleko odtuszczone w proszku.



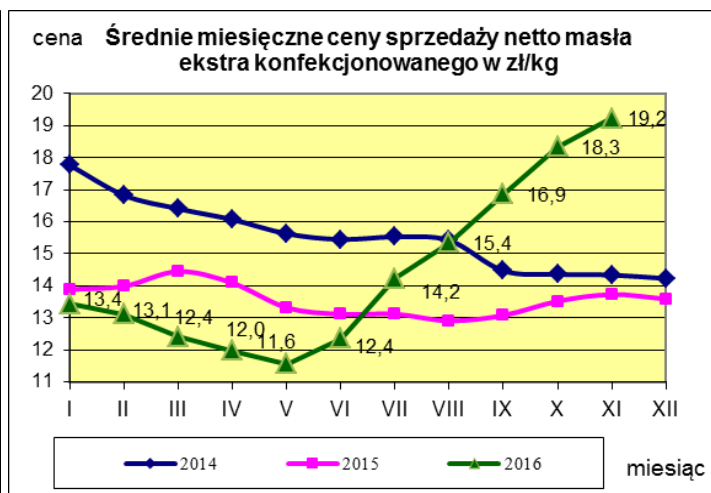
## Mleko pełne w proszku.



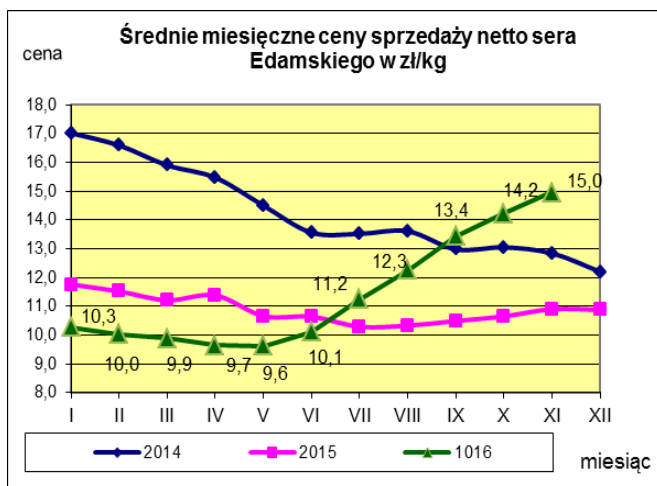
## Masło ekstra w blokach.



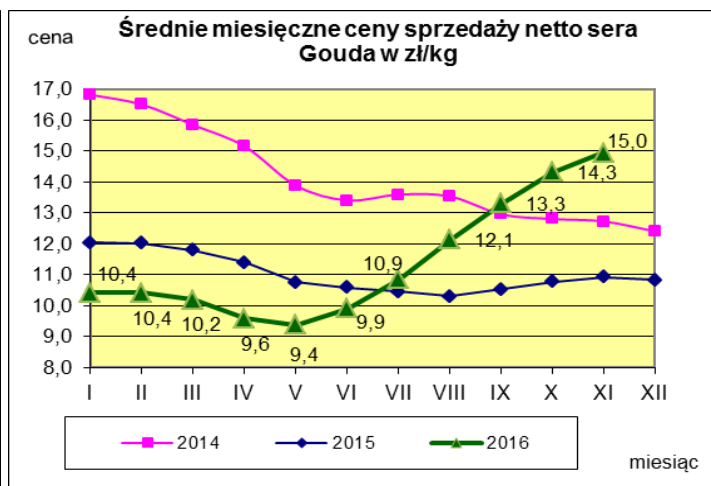
## Masło ekstra konfekcjonowane.



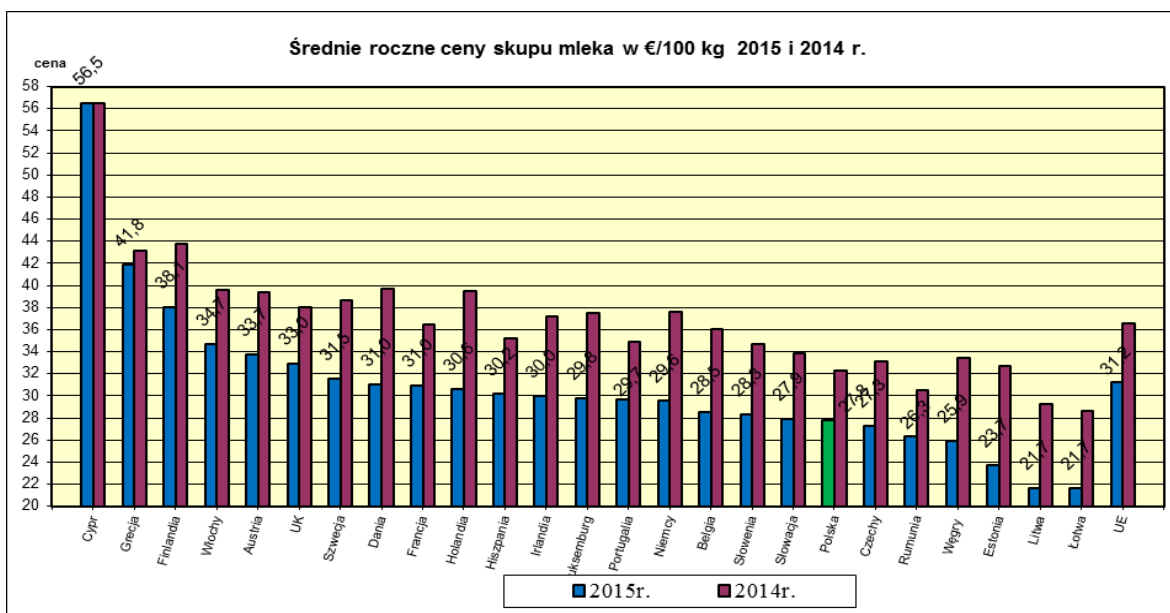
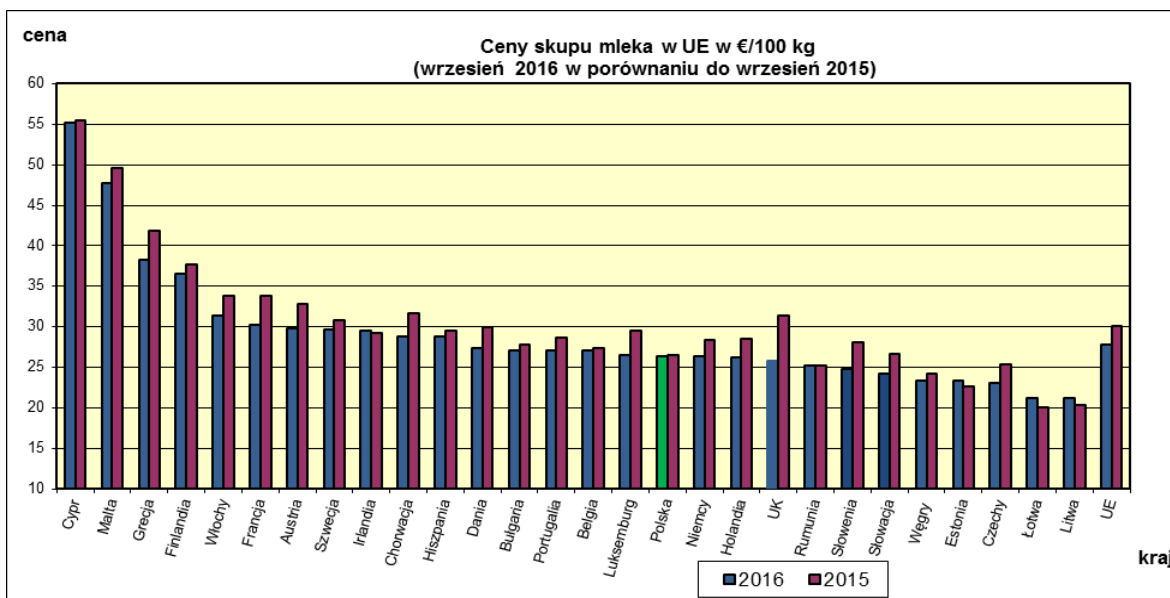
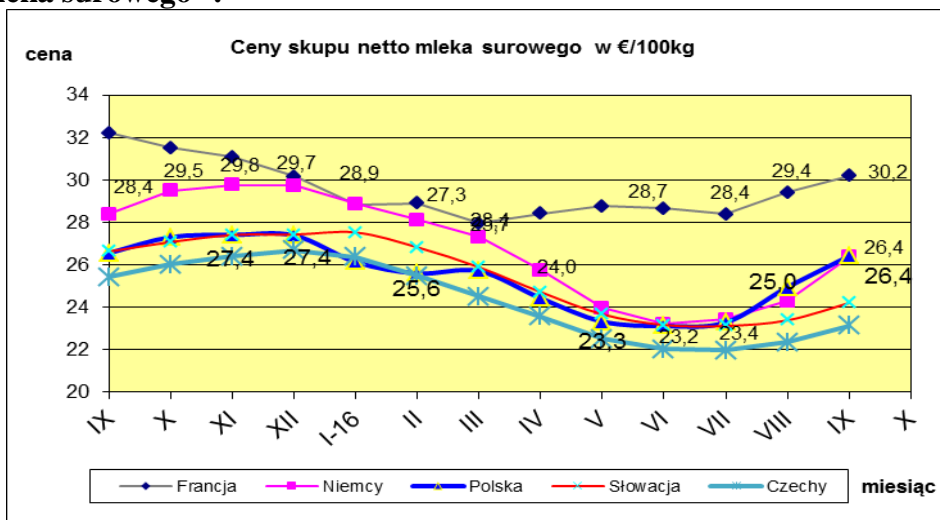
## Ser dojrzewający Edamski.



## Ser dojrzewający Gouda.

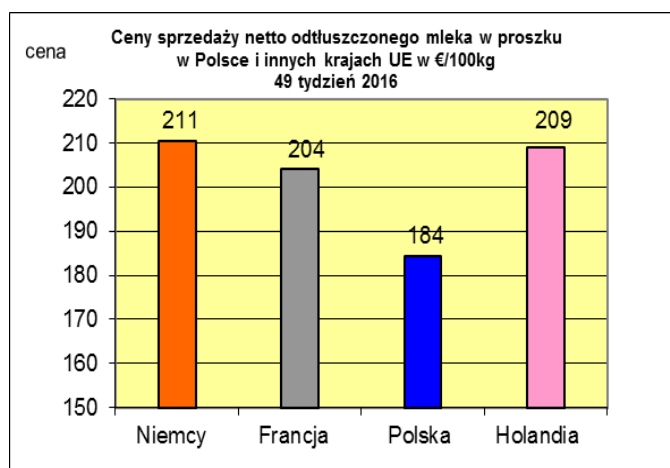
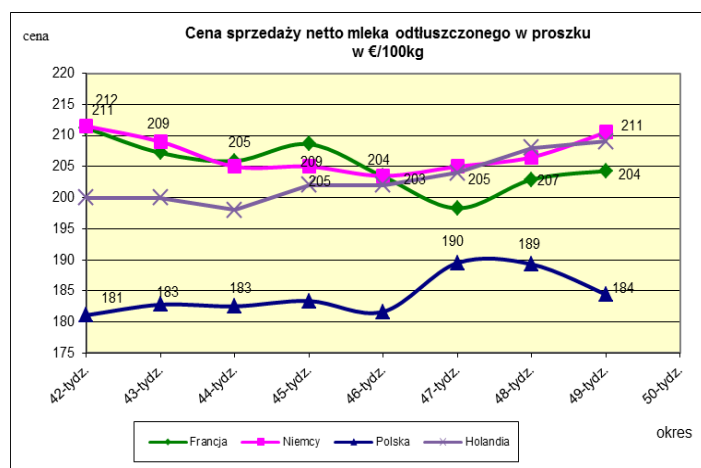


## VI. PORÓWNANIE ŚREDNICH CEN NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.\* Ceny skupu mleka surowego\*\*.

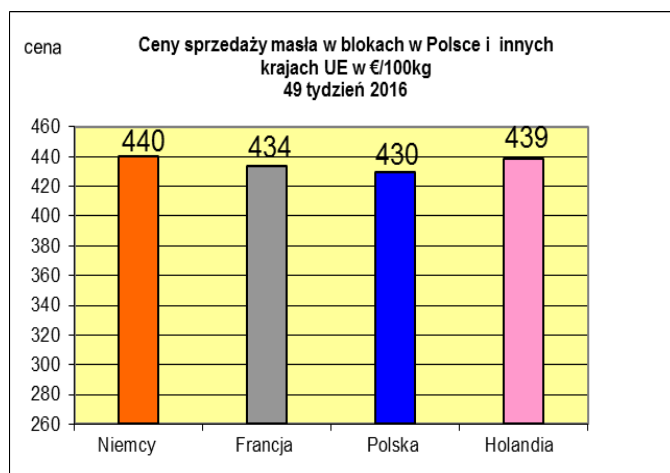
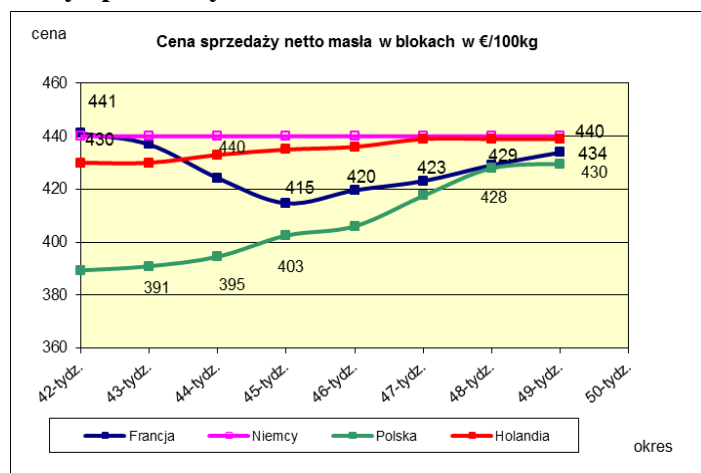


\* Dane Komisji Europejskiej

## Ceny sprzedaży netto odtuszczonego mleka w proszku.

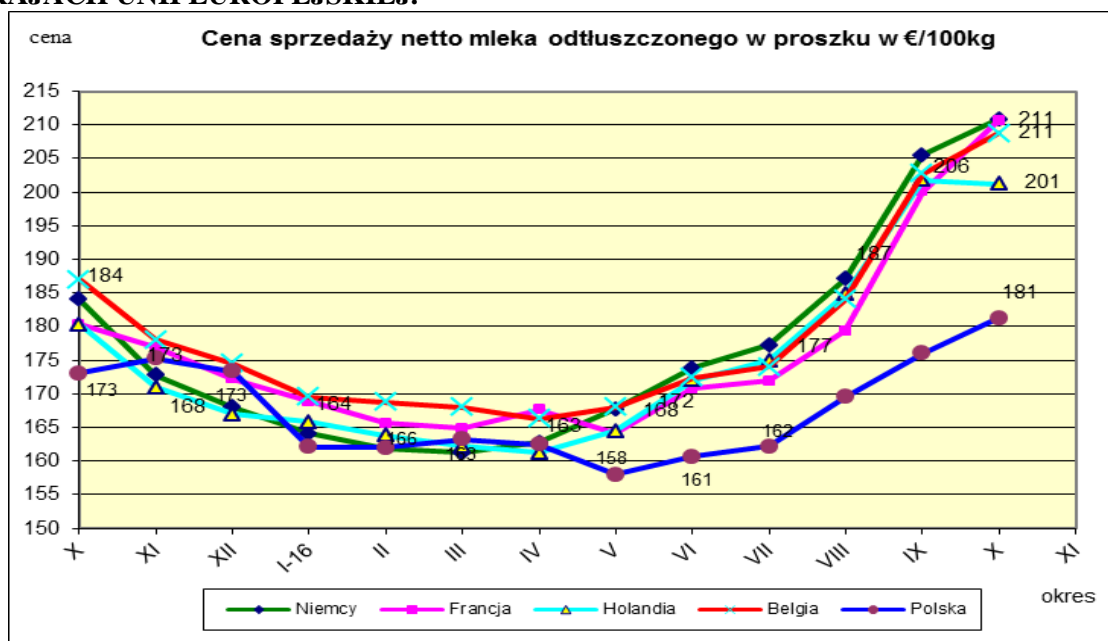


## Ceny sprzedaży netto masła ekstra w blokach.

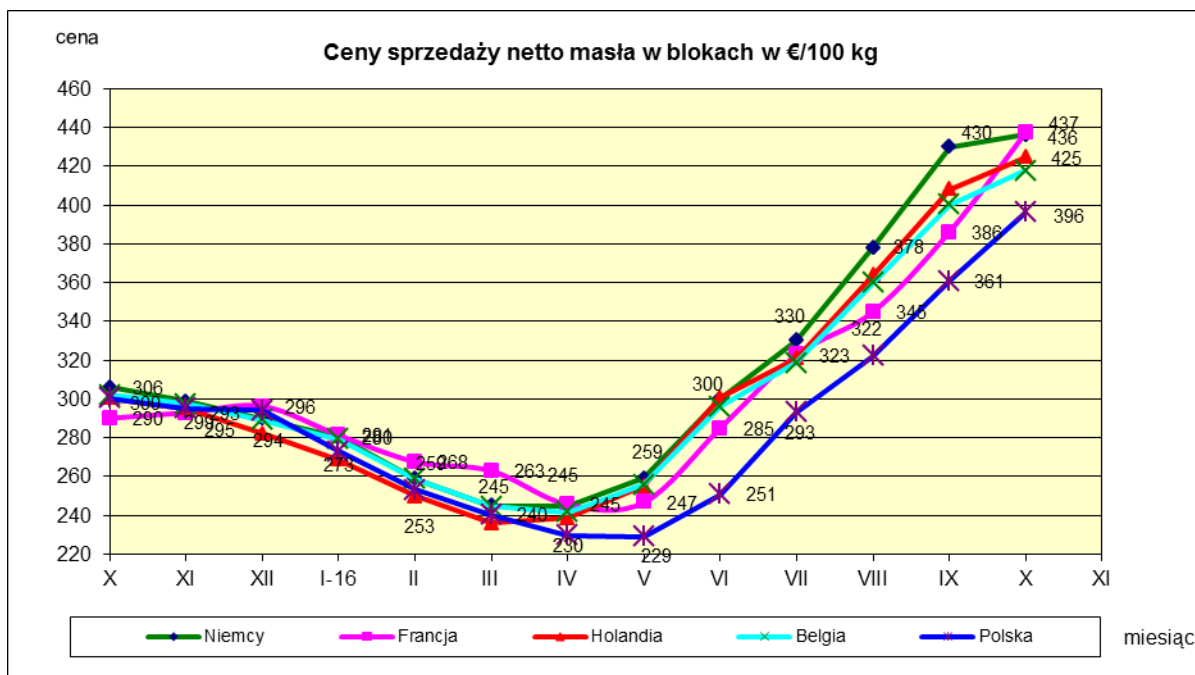


\* Źródło: clal.it, FranceAgriMer i produivel.nl i FAMMU/FAPA

## VII. PORÓWNANIE 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-X- 2016r. – dane wstępne.

#### OGÓLEM EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>1 302 398</b>	<b>1 179 391</b>	<b>5 422 135</b>	<b>5 123 704</b>	<b>1 063 411</b>	<b>1 082 512</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	223 333	214 873	929 139	933 734	433 735	498 626
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	241 547	157 300	1 004 648	683 256	122 423	91 910
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	94 790	85 289	395 155	370 511	86 579	76 943
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	146 024	118 048	608 754	513 066	200 045	183 356
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	102 131	106 762	425 984	463 875	34 895	39 074
0406	Sery i twarogi	494 573	497 118	2 058 456	2 159 263	185 733	192 604

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>599 270</b>	<b>649 459</b>	<b>2 496 514</b>	<b>2 819 718</b>	<b>433 829</b>	<b>501 753</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	70 951	102 772	295 645	446 202	177 846	216 243
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	202 601	192 581	843 362	836 310	86 450	97 236
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	41 862	58 921	174 413	255 694	31 773	51 231
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	26 940	25 399	112 353	110 295	63 243	54 030
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	39 704	45 247	165 618	196 509	11 277	12 871
0406	Sery i twarogi	217 212	224 539	905 124	974 707	63 241	70 142

#### UNIA EUROPEJSKA 28 – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>932 833</b>	<b>862 772</b>	<b>3 885 777</b>	<b>3 747 222</b>	<b>798 422</b>	<b>772 708</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	193 107	170 519	803 740	740 799	361 806	369 437
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	103 719	69 164	433 267	300 539	56 960	43 935
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	91 285	81 456	380 493	353 832	84 167	74 189
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	65 345	60 070	272 609	260 799	115 185	97 917
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	95 299	93 675	397 603	406 989	32 743	34 419
0406	Sery i twarogi	384 078	387 889	1 598 065	1 684 265	147 562	152 811

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>598 291</b>	<b>648 821</b>	<b>2 492 450</b>	<b>2 816 947</b>	<b>433 248</b>	<b>501 543</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	70 950	102 772	295 641	446 202	177 846	216 243
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	202 534	192 442	843 087	835 709	86 425	97 136
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	41 858	58 913	174 397	255 657	31 772	51 230
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	26 582	25 362	110 869	110 134	62 762	53 982
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	39 575	45 180	165 084	196 220	11 237	12 849
0406	Sery i twarogi	216 792	224 153	903 372	973 025	63 205	70 103

## ROSJA – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 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						
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt						
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru						
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka						
0406	Sery i twarogi	582		2 370		149	

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 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-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>253 522</b>	<b>221 920</b>	<b>1 055 702</b>	<b>964 153</b>	<b>378 801</b>	<b>354 895</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	130 350	105 722	542 412	459 246	268 479	261 549
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	27 145	16 065	113 635	69 901	13 734	11 496
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	6 690	7 206	27 928	31 310	7 366	7 245
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	16 360	10 536	68 278	45 702	57 581	36 765
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	15 211	18 592	63 014	80 885	5 391	7 370
0406	Sery i twarogi	57 767	63 799	240 436	277 108	26 250	30 470

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*	I-X 2015r.	I-X 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>207 219</b>	<b>219 536</b>	<b>863 082</b>	<b>953 102</b>	<b>108 488</b>	<b>148 656</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	13 597	21 404	56 468	92 879	14 748	30 654
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	52 175	60 190	217 030	261 425	33 509	44 417
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	25 104	38 108	104 641	165 352	20 420	34 636
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	6 150	6 872	25 628	29 844	3 844	5 172
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	14 544	12 365	60 641	53 647	4 480	3 840
0406	Sery i twarogi	95 648	80 597	398 673	349 954	31 489	29 935

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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>223 333</b>	<b>929 139</b>	<b>433 735</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>214 873</b>	<b>933 734</b>	<b>498 626</b>
Niemcy	130 350	542 412	268 479	Niemcy	105 722	459 246	261 549
Wielka Brytania	10 978	45 702	15 952	Białoruś	27 166	118 210	91 562
Białoruś	10 283	42 878	34 287	Wielka Brytania	13 917	60 508	24 846
Republika Czeska	9 234	38 335	12 538	Republika Czeska	8 366	36 365	10 113
Włochy	7 742	32 197	6 530	Litwa	7 583	32 948	17 643
Republika Połudn	7 538	30 918	15 907	Chiny	7 423	32 218	15 998
Rumunia	6 690	27 963	14 770	Rumunia	6 231	27 021	13 483
Litwa	6 046	25 165	12 396	Republika Połudn	4 625	20 159	12 205
Chiny	6 025	25 082	10 959	Węgry	4 213	18 356	5 073
Węgry	4 092	17 011	4 823	Włochy	4 140	18 004	4 959
Bułgaria	3 119	12 985	7 434	Bułgaria	3 629	15 769	8 480
Słowacja	3 092	12 839	3 192	Francja	3 499	15 140	2 016
Francja	2 503	10 516	1 443	Holandia	3 431	14 919	8 027
Holandia	2 289	9 607	3 860	Słowacja	2 248	9 762	1 701
Łotwa	1 512	6 305	2 399	Grecja	2 164	9 372	4 313
Irlandia	1 431	5 962	1 796	Irlandia	1 228	5 332	1 643

<b>IMPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>70 951</b>	<b>295 645</b>	<b>177 846</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>102 772</b>	<b>446 202</b>	<b>216 243</b>
Litwa	32 954	137 558	92 095	Litwa	49 073	213 141	110 278
Niemcy	13 597	56 468	14 748	Niemcy	21 404	92 879	30 654
Republika Czeska	11 242	46 773	35 670	Republika Czeska	10 895	47 277	37 500
Łotwa	5 077	21 221	19 506	Łotwa	8 437	36 468	16 597
Węgry	2 263	9 365	6 885	Belgia	3 916	17 008	6 789
Holandia	1 861	7 758	2 311	Bułgaria	3 388	14 874	370
Słowacja	1 324	5 567	4 719	Słowacja	2 085	9 060	8 945
Belgia	1 146	4 763	556	Węgry	1 290	5 579	2 560
Francja	808	3 355	650	Francja	479	2 081	388
Rumunia	225	942	270	Szwecja	447	1 940	1 022
Dania	198	812	218	Holandia	376	1 646	233
Austria	149	618	149	Wielka Brytania	332	1 417	236
Wielka Brytania	68	283	43	Dania	239	1 041	307
Włochy	38	157	26	Austria	164	713	212
Szwajcaria	1	4	0	Włochy	118	517	59
Szwecja	0	0	0	Portugalia	103	447	70

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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>241 547</b>	<b>1 004 648</b>	<b>122 423</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>157 300</b>	<b>683 256</b>	<b>91 910</b>
Algieria	42 016	173 677	21 090	Algieria	32 434	140 337	18 609
Niemcy	27 145	113 635	13 734	Niemcy	16 065	69 901	11 496
Holandia	21 351	89 750	11 153	Holandia	13 916	60 514	8 913
Wietnam	17 897	74 773	7 675	Wietnam	11 378	49 649	6 371
Meksyk	16 275	66 984	7 468	Kuba	9 974	43 478	4 406
Włochy	12 872	53 600	6 726	Włochy	8 330	36 180	4 698
Bułgaria	11 598	48 323	6 687	Bułgaria	7 107	30 892	4 473
Kuba	10 517	43 178	4 892	Wielka Brytania	6 247	27 052	3 341
Chiny	6 754	28 016	2 362	Filipiny	4 087	17 663	2 241
Ghana	5 545	22 983	2 688	Chiny	4 047	17 625	2 116
Filipiny	4 826	20 129	2 175	Indonezja	3 661	15 898	2 201
Nigeria	4 742	19 759	2 176	Rumunia	3 346	14 584	2 656
Dania	4 274	17 684	2 183	Kolumbia	2 600	11 440	1 194
Wielka Brytania	3 894	16 255	2 011	Jemen	2 580	11 193	1 562
Egipt	3 573	14 839	1 656	Republika Czeska	1 992	8 633	982
Rumunia	3 507	14 576	2 162	Grecja	1 731	7 505	1 233

<b>IMPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>202 601</b>	<b>843 362</b>	<b>86 450</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>192 581</b>	<b>836 310</b>	<b>97 236</b>
Irlandia	83 009	345 247	27 922	Irlandia	72 142	313 042	24 047
Niemcy	52 175	217 030	33 509	Niemcy	60 190	261 425	44 417
Holandia	37 729	157 256	11 676	Holandia	37 853	164 556	14 074
Włochy	11 610	48 549	3 706	Francja	5 490	23 856	3 871
Francja	6 817	28 403	3 368	Belgia	4 028	17 438	3 073
Austria	2 536	10 615	928	Austria	2 338	10 147	902
Belgia	1 619	6 754	962	Litwa	1 882	8 228	1 679
Dania	1 566	6 522	782	Dania	1 678	7 290	680
Litwa	877	3 646	658	Republika Czeska	1 243	5 395	851
Słowacja	805	3 342	345	Włochy	1 045	4 504	348
Łotwa	673	2 787	366	Łotwa	987	4 301	1 271
Szwecja	627	2 586	330	Szwecja	957	4 175	594
Estonia	497	2 106	258	Wielka Brytania	835	3 648	488
Wielka Brytania	427	1 720	966	Słowacja	510	2 231	262
Finlandia	384	1 595	168	Portugalia	397	1 726	150
Portugalia	377	1 570	133	Węgry	226	967	95



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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>102 131</b>	<b>425 984</b>	<b>34 895</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>106 762</b>	<b>463 875</b>	<b>39 074</b>
Niemcy	15 211	63 014	5 391	Niemcy	18 592	80 885	7 370
Republika Czeska	14 119	58 803	4 740	Republika Czeska	15 018	65 293	4 901
Holandia	13 488	56 920	4 748	Słowacja	12 490	54 202	4 111
Słowacja	12 414	51 622	4 110	Rumunia	8 932	38 787	3 336
Rumunia	7 097	29 566	2 459	Holandia	8 717	37 829	3 721
Francja	6 092	25 414	2 168	Wielka Brytania	5 000	21 728	1 912
Wielka Brytania	4 116	17 160	1 524	Francja	3 952	17 167	1 552
Litwa	3 476	14 522	1 078	Serbia	3 690	16 059	1 312
Belgia	3 425	14 502	1 231	Belgia	3 368	14 639	1 302
Bułgaria	3 201	13 357	1 119	Bułgaria	3 086	13 343	1 072
Węgry	2 931	12 138	949	Węgry	2 784	12 115	977
Dania	2 600	10 964	850	Litwa	2 752	11 983	869
Chorwacja	1 604	6 632	520	Maroko	1 876	8 158	783
Serbia	1 426	5 963	483	Chorwacja	1 860	8 106	650
Włochy	1 218	5 067	451	Izrael	1 737	7 533	561
Kuba	1 119	4 644	329	Austria	1 472	6 437	503

<b>IMPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>39 704</b>	<b>165 618</b>	<b>11 277</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>45 247</b>	<b>196 509</b>	<b>12 871</b>
Niemcy	14 544	60 641	4 480	Holandia	13 802	60 016	4 107
Holandia	8 760	36 367	2 415	Niemcy	12 365	53 647	3 840
Francja	4 566	19 120	1 101	Dania	2 905	12 614	842
Irlandia	2 403	9 993	495	Irlandia	2 896	12 589	668
Austria	2 107	8 828	410	Wielka Brytania	2 886	12 521	754
Wielka Brytania	1 602	6 739	371	Francja	2 326	10 068	580
Dania	1 526	6 383	448	Austria	1 933	8 405	432
Belgia	1 338	5 575	548	Belgia	1 844	8 006	485
Finlandia	1 320	5 520	460	Litwa	1 491	6 510	395
Włochy	933	3 913	344	Finlandia	1 339	5 809	353
Łotwa	191	803	66	Włochy	692	2 983	186
Szwecja	99	415	28	Szwecja	239	1 041	71
Republika Czeska	71	300	26	Słowacja	181	787	46
Iran	68	286	23	Węgry	172	746	45
Nowa Zelandia	61	249	17	Łotwa	96	422	42
Estonia	61	256	21	Iran	67	289	22

*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>494 573</b>	<b>2 058 456</b>	<b>185 733</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>497 118</b>	<b>2 159 263</b>	<b>192 604</b>
Republika Czeska	58 854	245 085	21 610	Republika Czeska	66 690	289 615	24 257
Niemcy	57 767	240 436	26 250	Niemcy	63 799	277 108	30 470
Włochy	45 261	187 845	14 598	Włochy	39 004	169 188	13 465
Słowacja	31 665	131 872	11 921	Wielka Brytania	35 715	155 113	11 827
Wielka Brytania	31 409	130 772	9 963	Słowacja	30 978	134 491	11 777
Holandia	24 659	103 059	9 660	Węgry	23 864	103 586	9 655
Węgry	22 253	92 499	9 510	Rumunia	21 191	91 967	9 497
Arabia Saudyjska	18 974	78 956	6 828	Arabia Saudyjska	20 421	88 837	7 526
Dania	17 037	70 627	6 126	Dania	18 010	78 235	5 740
Rumunia	16 504	68 712	7 518	Irak	14 272	62 193	5 507
Irak	14 788	61 762	5 392	Bułgaria	13 845	60 114	6 268
Bułgaria	13 694	56 908	5 665	Litwa	12 264	53 261	4 509
Litwa	12 792	53 236	4 670	Holandia	12 250	53 214	5 072
Hiszpania	9 474	39 308	3 786	Łotwa	9 091	39 476	3 207
Łotwa	9 448	39 390	3 551	Hiszpania	8 750	38 017	3 371
Armenia	8 676	36 090	3 265	Izrael	8 216	35 771	2 771

<b>IMPORT</b>							
<b>I-X 2015r</b>				<b>I-X 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>217 212</b>	<b>905 124</b>	<b>63 241</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>224 539</b>	<b>974 707</b>	<b>70 142</b>
Niemcy	95 648	398 673	31 489	Niemcy	80 597	349 954	29 935
Włochy	21 982	91 493	4 463	Włochy	26 399	114 590	5 588
Holandia	19 132	79 811	6 132	Holandia	26 252	113 949	9 314
Francja	18 954	78 927	5 265	Dania	22 553	97 805	7 106
Dania	18 324	76 203	6 059	Republika Czeska	19 655	85 315	5 613
Republika Czeska	16 520	68 823	4 282	Francja	19 411	84 266	5 720
Wielka Brytania	6 285	26 244	1 322	Wielka Brytania	6 694	29 085	1 601
Hiszpania	4 445	18 498	680	Hiszpania	5 195	22 517	853
Litwa	3 486	14 589	623	Litwa	4 184	18 126	851
Irlandia	2 295	9 549	400	Łotwa	2 271	9 894	1 021
Austria	2 122	8 878	628	Irlandia	2 119	9 177	382
Grecja	1 387	5 740	247	Węgry	1 707	7 453	363
Finlandia	1 154	4 804	479	Grecja	1 531	6 662	259
Belgia	1 124	4 670	180	Austria	1 407	6 099	361
Portugalia	1 087	4 572	134	Belgia	733	3 177	147
Łotwa	644	2 674	257	Estonia	706	3 072	228

\*\* 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