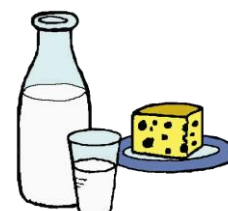


ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ

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

**RYNEK MLEKA**



Nr 46/2016

24 listopada 2016r.

**NOTOWANIA Z OKRESU: 14-20.11.2016r.**

*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.**

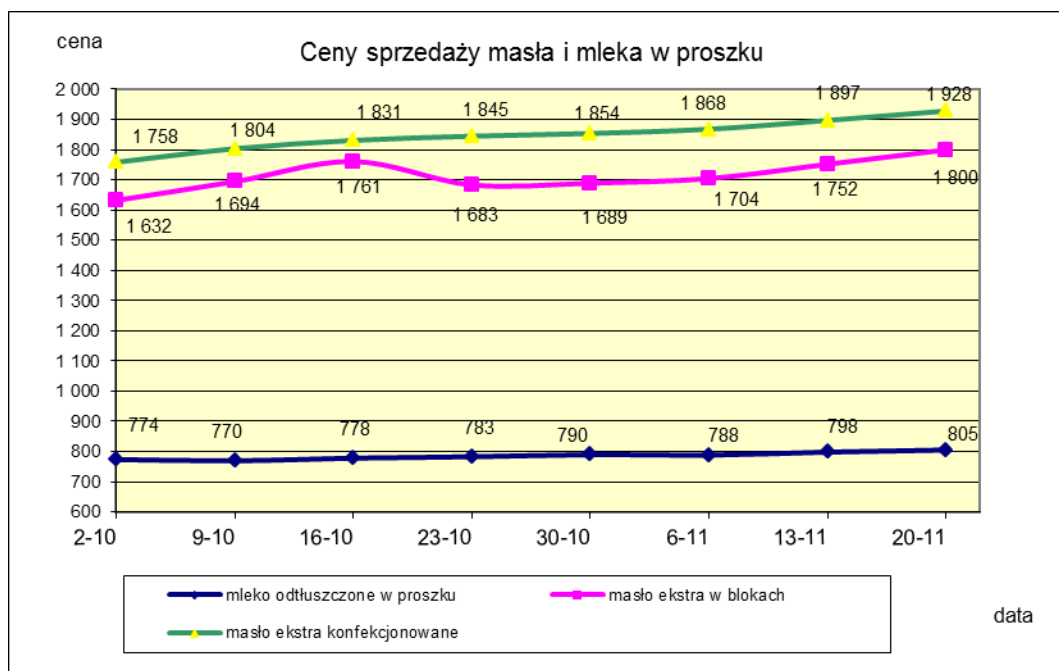
Daty podane w tabelach oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia (poniedziałek-niedziela).

1.1. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		2016-11-20	2016-11-13	
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-
	2%	174,18	174,68	-0,3
	3,2%	187,04	186,01	0,6
	od 3,5%	274,04	282,60	-3,0
	<b>Ogółem</b>	<b>180,63</b>	<b>180,10</b>	<b>0,3</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	174,59	170,48	2,4
	1,5-1,8%	185,83	183,72	1,1
	2%	190,59	183,42	3,9
	3,2%	193,62	193,60	0,0
	od 3,5%	195,94	202,40	-3,2
	<b>Ogółem</b>	<b>191,18</b>	<b>189,09</b>	<b>1,1</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	303,95	298,98	1,7
	1,5-1,8%	437,98	436,33	0,4
	2%	301,71	294,97	2,3
	3,2%	449,82	448,00	0,4
	od 3,5%	388,99	387,78	0,3
	<b>Ogółem</b>	<b>398,52</b>	<b>394,15</b>	<b>1,1</b>
Kefir	do 0,5%	307,13	307,89	-0,2
	1,5-1,8%	275,44	275,04	0,1
	2%	253,40	251,73	0,7
	3,2%	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>261,63</b>	<b>259,86</b>	<b>0,7</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	533,79	531,47	0,4
	pow. 29%	820,74	822,68	-0,2
	<b>Ogółem</b>	<b>602,92</b>	<b>597,23</b>	<b>1,0</b>

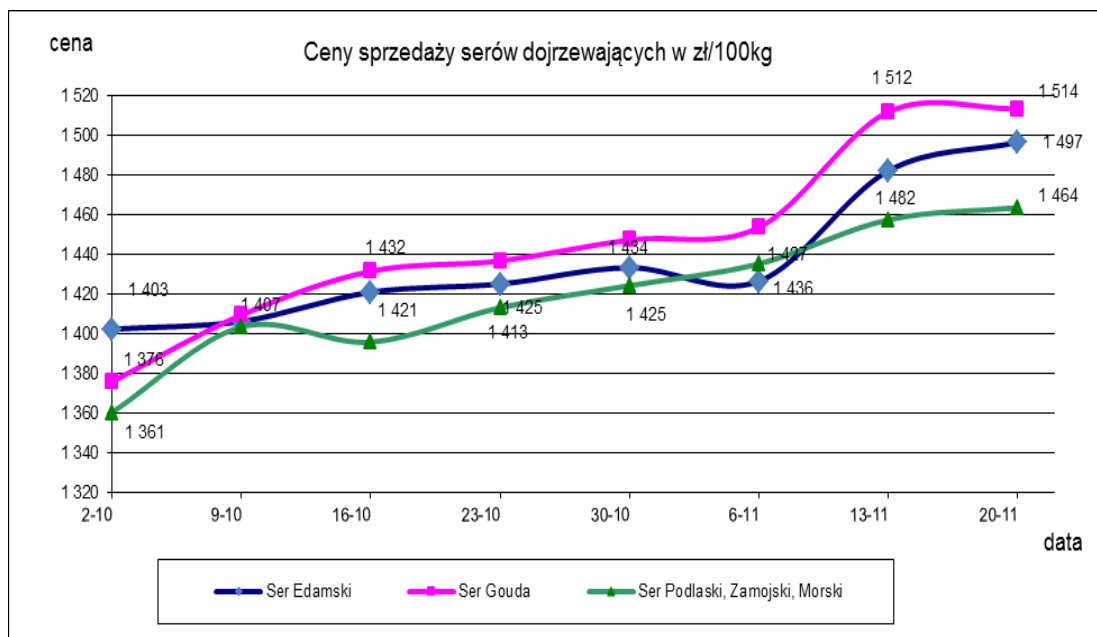
## 1.2. Produkty mleczarskie stałe

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 799,60	1 752,00	2,7
	konfekcjonowane	1 928,26	1 897,18	1,6
Masło 80% tł., 16% wody, 2% soli	w blokach	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 912,61</b>	<b>1 879,00</b>	<b>1,8</b>
Mleko w proszku	pełne	1 151,76	1 092,89	5,4
	odtłuszczone	805,20	798,28	0,9
	<b>Ogółem</b>	<b>843,19</b>	<b>851,41</b>	<b>-1,0</b>
Mleko zagęszczone	słodzone	nld	nld	-
	niesłodzone	531,28	535,36	-0,8
	<b>Ogółem</b>	<b>640,34</b>	<b>659,36</b>	<b>-2,9</b>
Bezwodny tłuszcz mleczny		nld	nld	-
Serwatka w proszku		322,12	325,56	-1,1
Laktoza		--	--	--
Kazeina i kazeiniany		--	--	--



### 1.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	typu EDAMSKI	1 496,85	1 482,48	1,0
	typu GOUDA	1 513,71	1 512,16	0,1
	typu CHEDDAR	1 265,39	1 158,19	9,3
	typu EMENTALER	1 562,63	1 560,40	0,1
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 463,86	1 457,80	0,4
	PARMEZAN	--	nld	-
	RADAMER	nld	nld	-
Ser typu MOZZARELLA		1 396,63	1 406,17	-0,7
Ser typu FETA		993,14	995,56	-0,2
SERY PLEŚNIOWE		1 791,29	1 708,72	4,8
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	906,20	899,97	0,7
	serek granulowany min. 40% tł.	652,85	655,12	-0,3



## 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
		2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 941,08	1 848,39	5,0	1 854,55	1 756,92	5,6	1 968,34	1 972,72	-0,2	1 710,40	1 613,49	6,0
	konfekcjonowane	1 969,18	1 930,18	2,0	1 965,96	1 943,55	1,2	1 813,75	1 794,53	1,1	1 769,43	1 665,76	6,2
Masło 80% tł., 16% wody, 2% soli	w blokach	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Masło</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 968,11</b>	<b>1 926,58</b>	<b>2,2</b>	<b>1 953,49</b>	<b>1 916,56</b>	<b>1,9</b>	<b>1 833,18</b>	<b>1 842,47</b>	<b>-0,5</b>	<b>1 746,72</b>	<b>1 645,34</b>	<b>6,2</b>
Mleko w proszku	pełne	1 103,68	1 035,93	6,5	1 245,00	1 219,89	2,1	nld	nld	-	nld	nld	-
	odtłuszczone	812,52	809,98	0,3	762,40	807,06	-5,5	797,76	820,39	-2,8	799,15	784,99	1,8
	<b>Ogółem</b>	<b>832,99</b>	<b>847,58</b>	<b>-1,7</b>	<b>943,52</b>	<b>918,89</b>	<b>2,7</b>	<b>822,03</b>	<b>871,72</b>	<b>-5,7</b>	<b>837,67</b>	<b>827,25</b>	<b>1,3</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	324,17	329,19	-1,5	nld	228,18	-	371,21	339,07	9,5	--	--	--	
Laktoza	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Kazeina i kazeiniany	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

\*\* - 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**

## 2.2. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	MAKROREGION											
		PÓLNOCNY			CENTRALNY			POŁUDNIOWO-WSCHODNI			ZACHODNI		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		2016-11-20	2016-11-13		2016-11-20	2016-11-13		2016-11-20	2016-11-13		2016-11-20	2016-11-13	
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	2%	177,93	178,83	-0,5	174,19	172,50	1,0	167,21	167,60	-0,2	156,25	159,37	-2,0
	3,2%	187,23	186,37	0,5	191,30	188,14	1,7	171,29	171,18	0,1	181,77	183,10	-0,7
	od 3,5%	398,00	401,00	-0,7	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>183,52</b>	<b>183,22</b>	<b>0,2</b>	<b>183,13</b>	<b>180,07</b>	<b>1,7</b>	<b>169,20</b>	<b>169,41</b>	<b>-0,1</b>	<b>157,60</b>	<b>162,18</b>	<b>-2,8</b>
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	174,28	170,40	2,3	176,65	170,89	3,4	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	181,79	183,39	-0,9	196,08	184,97	6,0	--	--	--	nld	nld	-
	2%	193,88	185,29	4,6	179,07	177,41	0,9	nld	nld	-	nld	nld	-
	3,2%	195,13	194,83	0,2	186,66	185,87	0,4	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	193,61	180,79	7,1	199,48	231,25	-13,7	nld	nld	-	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>192,22</b>	<b>190,20</b>	<b>1,1</b>	<b>187,34</b>	<b>183,91</b>	<b>1,9</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>	<b>nld</b>	<b>nld</b>	<b>-</b>
Jogurt naturalny	do 0,5%	--	--	--	303,95	298,98	1,7	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-	nld	nld	-	347,09	360,78	-3,8	nld	nld	-
	2%	495,16	484,52	2,2	nld	nld	-	310,98	313,75	-0,9	nld	nld	-
	3,2%	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	nld	nld	-	nld	nld	-	359,00	378,93	-5,3	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>396,70</b>	<b>392,44</b>	<b>1,1</b>	<b>338,19</b>	<b>330,65</b>	<b>2,3</b>	<b>314,40</b>	<b>316,51</b>	<b>-0,7</b>	<b>450,11</b>	<b>448,12</b>	<b>0,4</b>
Kefir	do 0,5%	306,145	306,612	-0,2	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	210,17	211,14	-0,5	267,0	266,7	0,1	314,97	315,19	-0,1	336,92	335,86	0,3
	2%	270,12	261,03	3,5	228,1	230,9	-1,2	258,17	255,74	1,0	246,85	249,09	-0,9
	3,2%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	<b>Ogółem</b>	<b>246,76</b>	<b>243,01</b>	<b>1,5</b>	<b>256,5</b>	<b>255,7</b>	<b>0,3</b>	<b>262,31</b>	<b>259,12</b>	<b>1,2</b>	<b>292,90</b>	<b>294,50</b>	<b>-0,5</b>
Śmietana i śmietanka	10-29%	566,52	562,83	0,7	478,06	463,62	3,1	548,62	554,10	-1,0	493,97	492,99	0,2
	pow. 29%	830,54	834,47	-0,5	804,60	813,08	-1,0	598,65	587,01	2,0	913,67	901,39	1,4
	<b>Ogółem</b>	<b>623,13</b>	<b>620,51</b>	<b>0,4</b>	<b>601,15</b>	<b>567,69</b>	<b>5,9</b>	<b>560,55</b>	<b>563,02</b>	<b>-0,4</b>	<b>576,95</b>	<b>574,39</b>	<b>0,4</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
		2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	EDAMSKI	1 506,78	1 491,32	1,0	1 412,75	1 488,85	-5,1	nld	nld	-	1 146,84	1 091,32	5,1
	GOUDA	1 532,15	1 528,38	0,2	1 494,84	1 422,54	5,1	1 461,78	1 433,70	2,0	1 341,62	1 355,58	-1,0
	CHEDDAR	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
	EMENTALER	1 784,11	1 693,84	5,3	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 460,73	1 453,99	0,5	nld	nld	-	1 441,19	1 436,29	0,3	nld	nld	-
	PARMEZAN	--	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	RADAMER	--	-	-	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
Ser typu MOZZARELLA		1 414,77	1 422,21	-0,5	1 403,59	1 400,15	0,2	1 238,51	1 223,39	1,2	--	--	--
Ser typu FETA		nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
SERY PLEŚNIOWE		nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	2 088,55	1 952,36	7,0
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	880,41	862,67	2,1	976,38	974,66	0,2	915,35	922,22	-0,7	699,61	716,36	-2,3
	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.

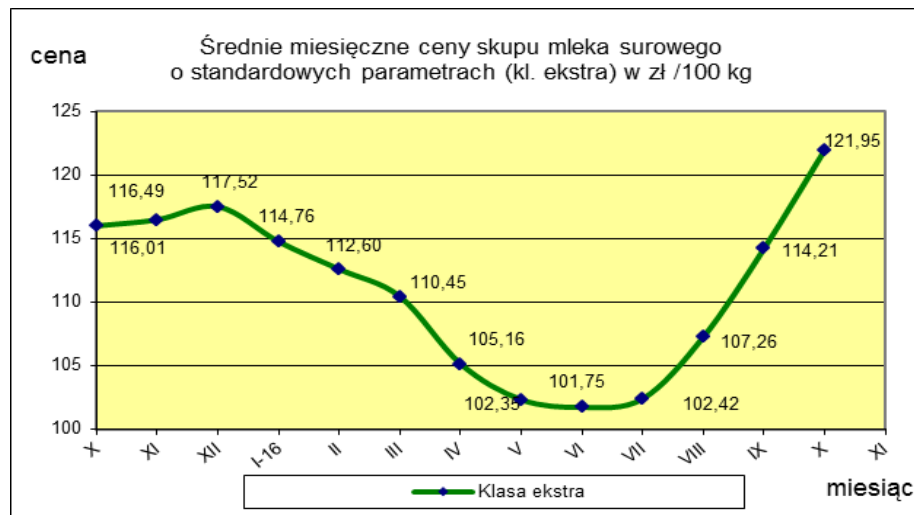
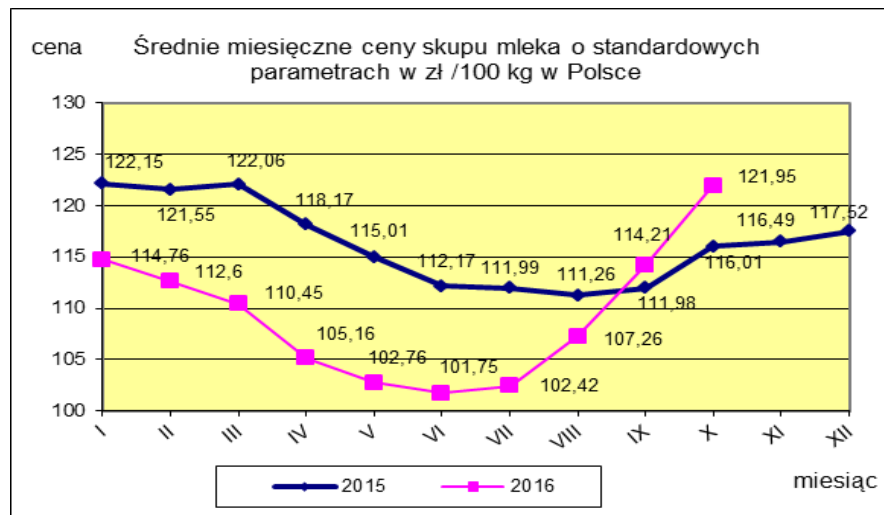
Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

*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
	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
	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]	2016-11-20	2016-11-13	ceny [%]
Masło Ekstra w blokach	1 799,60	1 752,00	2,7	406,02	402,50	0,9
Masło Ekstra konfekcjonowane	1 928,26	1 897,18	1,6	435,05	435,85	-0,2
Mleko odtłuszczone w proszku	805,20	798,28	0,9	181,67	183,39	-0,9
Mleko pełne w proszku	1 151,76	1 092,89	5,4	259,86	251,08	3,5
Ser Edamski	1 496,85	1 482,48	1,0	337,71	340,58	-0,8
Ser Gouda	1 513,71	1 512,16	0,1	341,52	347,40	-1,7
Średni kurs EUR				1EUR=4,4323	1EUR=4,35282	Tygodniowa zmiana kursu
				4,4323	4,3528	1,83

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

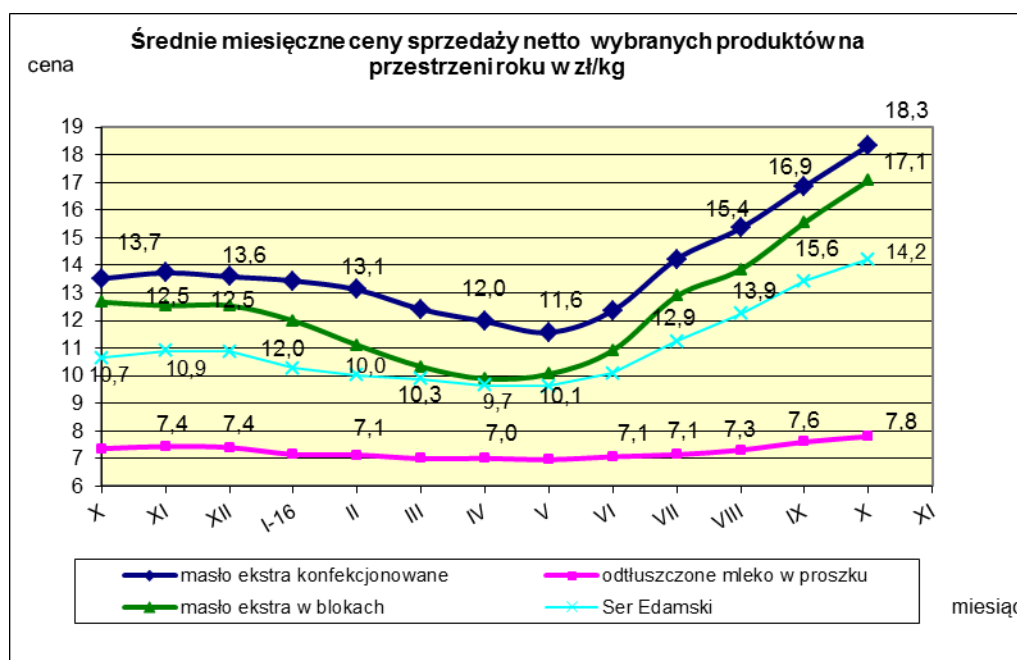
Towar	Cena						Dynamika w skali				
	aktualna	tydzień temu	miesiąc temu	początek roku	rok temu	2 lata temu	tygodnia	miesiąca	początek roku	roku	2 lat
Mleko surowe skup październik 16	122,0		114,2	114,8	116,0	124,6	-	106,8	106,3	105,1	97,8
Mleko w proszku odtłuszczone	805,2	798,3	782,9	712,3	745,6	856,7	100,9	102,8	113,0	108,0	94,0
Mleko w proszku pełne	1151,8	1092,9	1017,4	967,5	924,7	1115,5	105,4	113,2	119,0	124,6	103,3
Masło w blokach	1799,6	1752,0	1683,3	1217,4	1257,2	1282,8	102,7	106,9	147,8	143,1	140,3
Masło konfekcjonowane	1928,3	1897,2	1844,7	1352,4	1376,2	1430,6	101,6	104,5	142,6	140,1	134,8
Ser Edamski	1496,9	1482,5	1425,4	1080,5	1099,3	1291,2	101,0	105,0	138,5	136,2	115,9
Ser Gouda	1513,7	1512,2	1437,0	1055,3	1091,4	1279,1	100,1	105,3	143,4	138,7	118,3



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

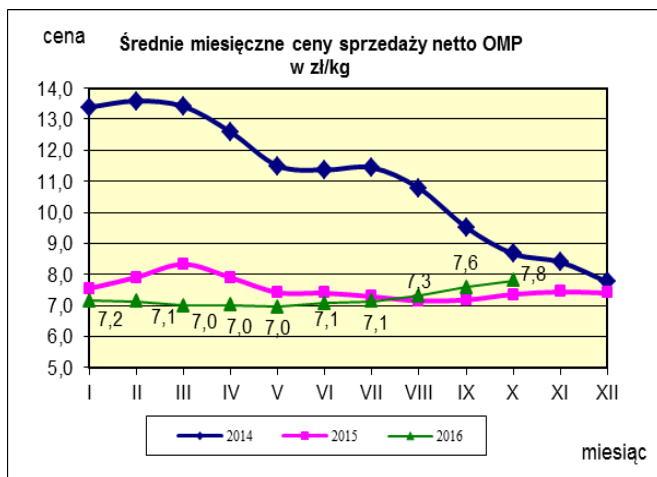
arkusz	Sery i twarogi		Produkty mleczarskie stałe		Produkty mleczarskie płynne	
	miesiąc	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg
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.**

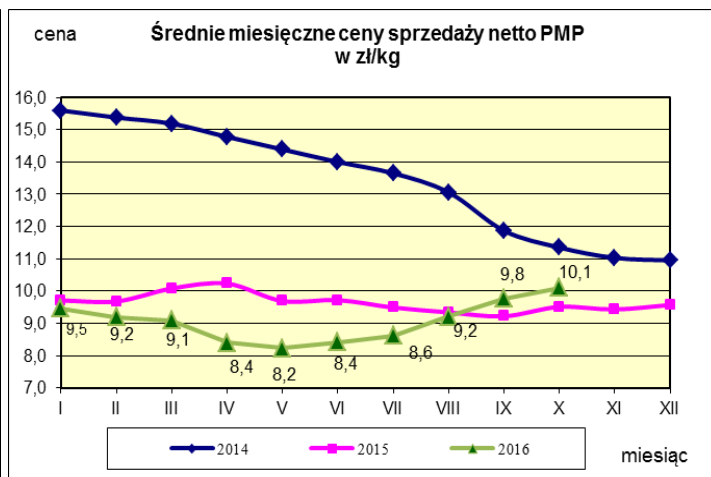


*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*

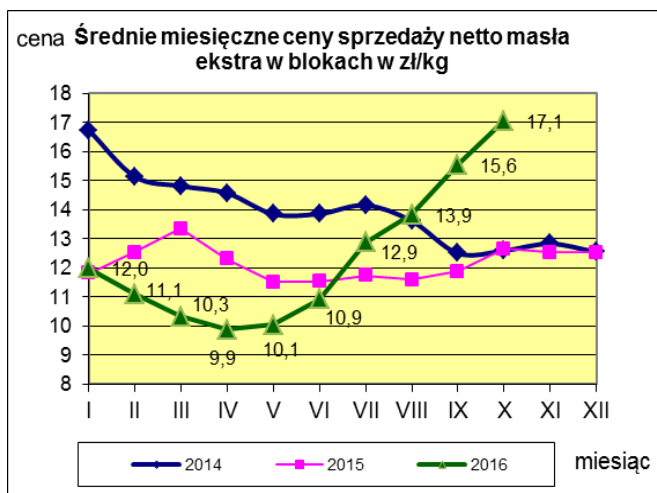
## Mleko odtłuszczone w proszku.



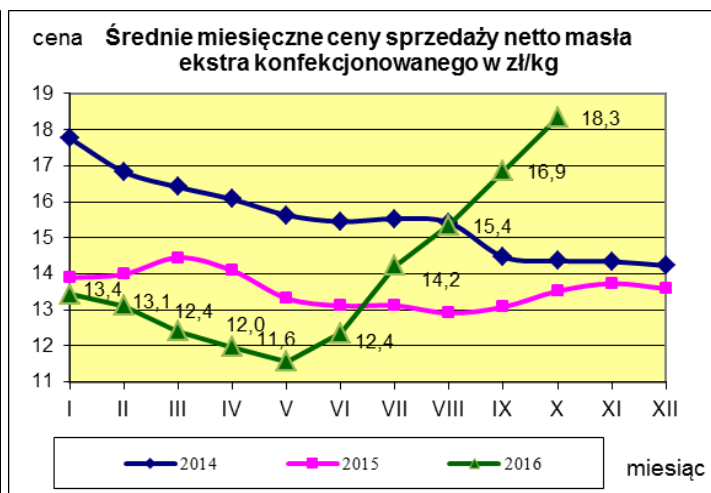
## Mleko pełne w proszku.



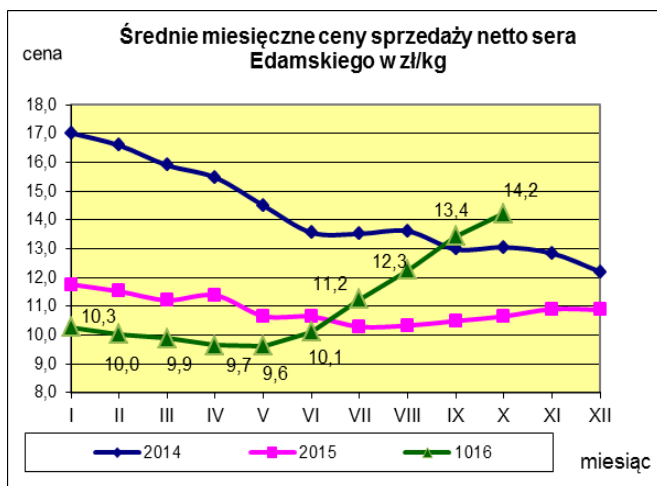
## Masło ekstra w blokach.



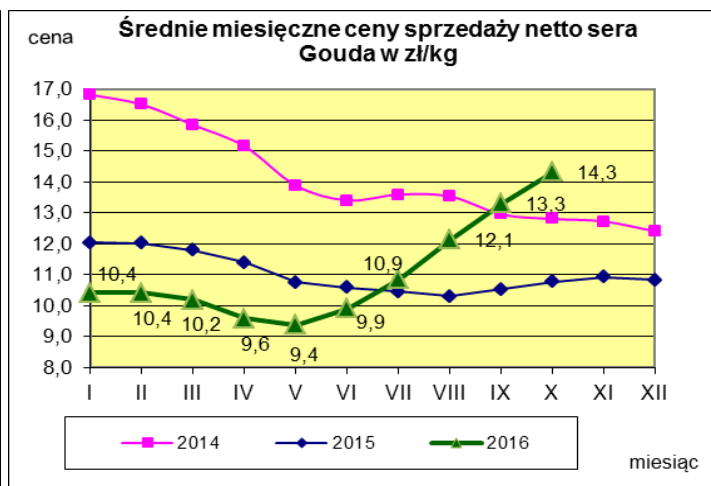
## Masło ekstra konfekcjonowane.



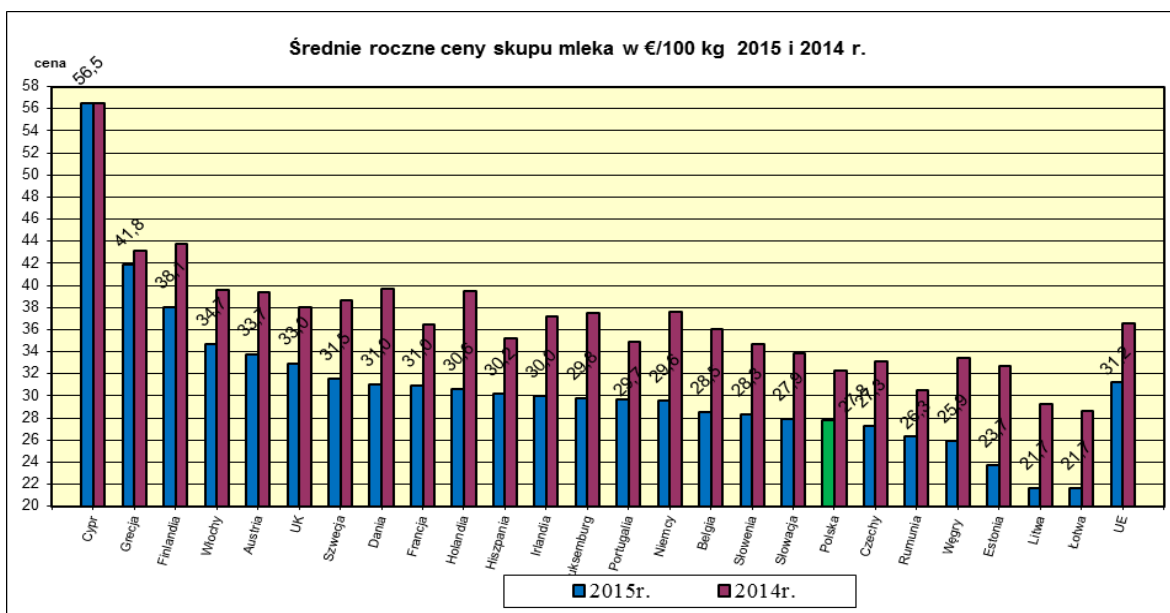
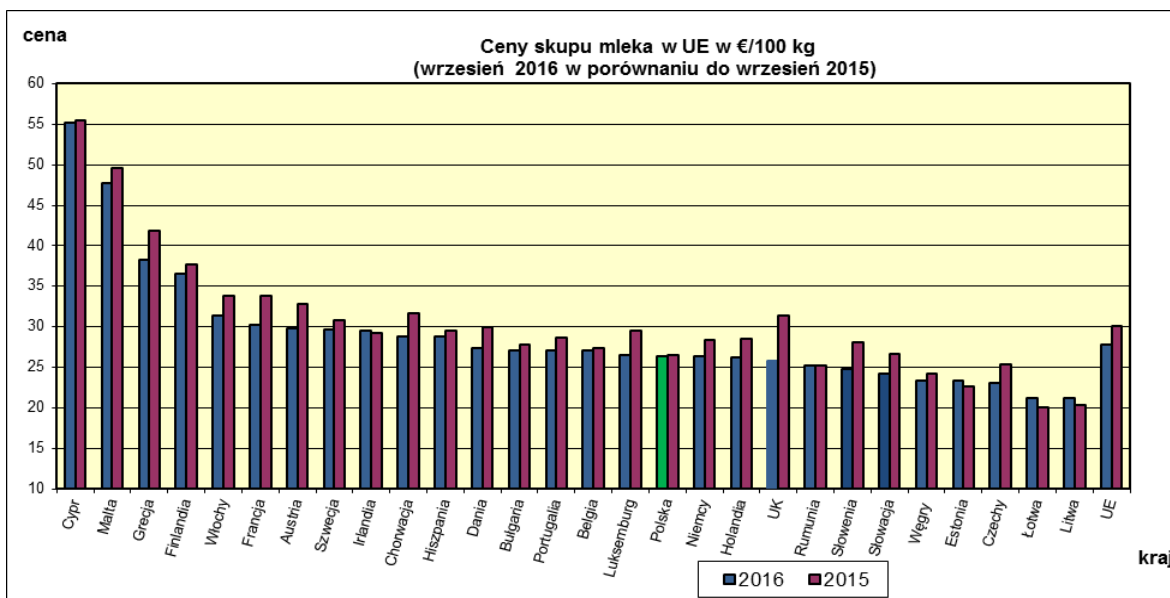
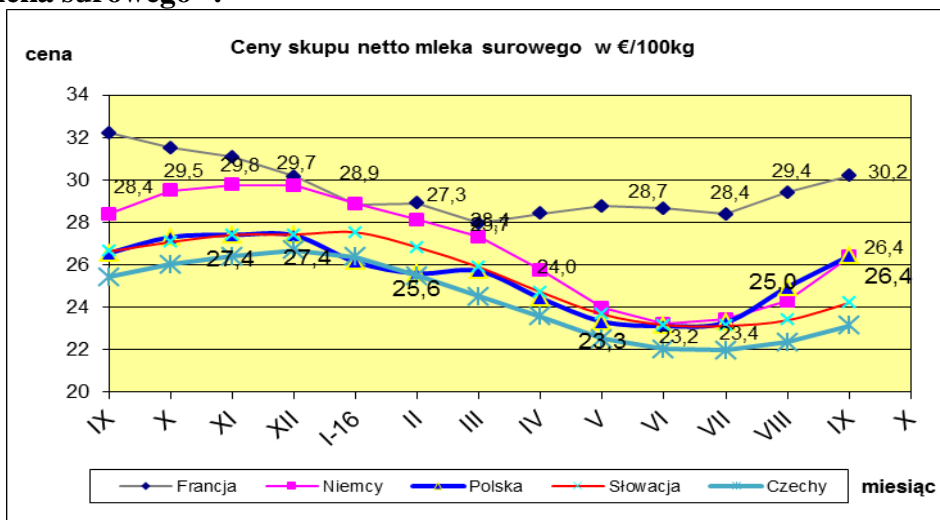
## Ser dojrzewający Edamski.



## Ser dojrzewający Gouda.

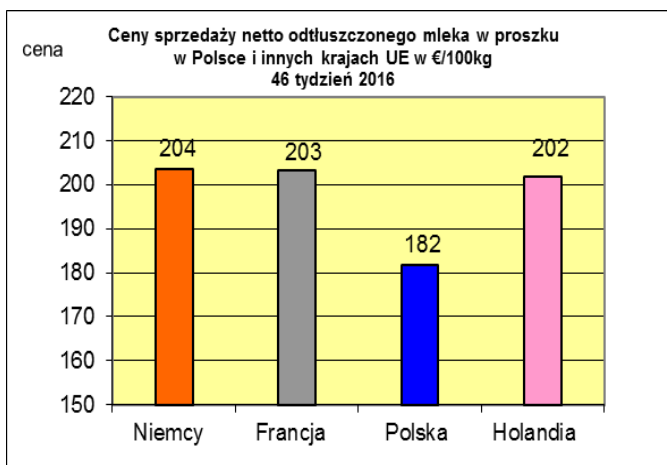
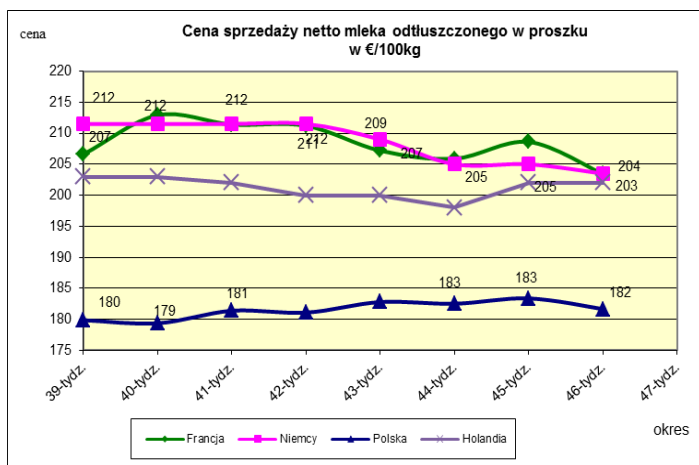


## VI. PORÓWNANIE ŚREDNICH CEN NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.\* Ceny skupu mleka surowego\*\*.

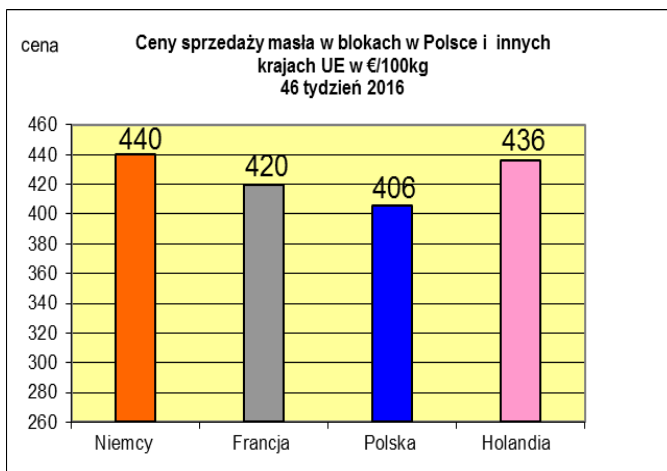
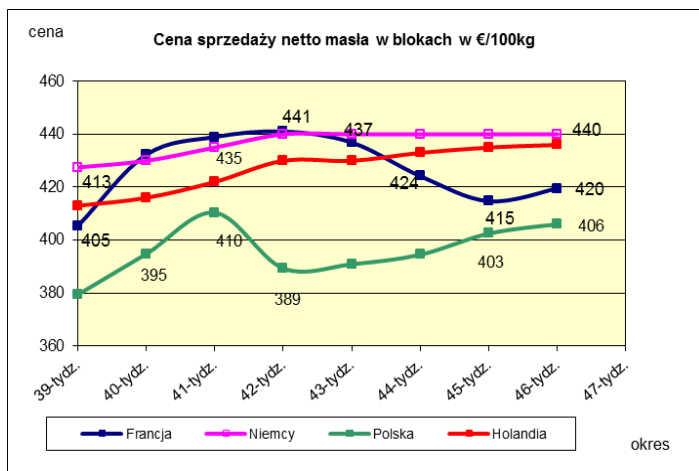


\* Dane Komisji Europejskiej

## Ceny sprzedaży netto odtłuszczonego mleka w proszku.

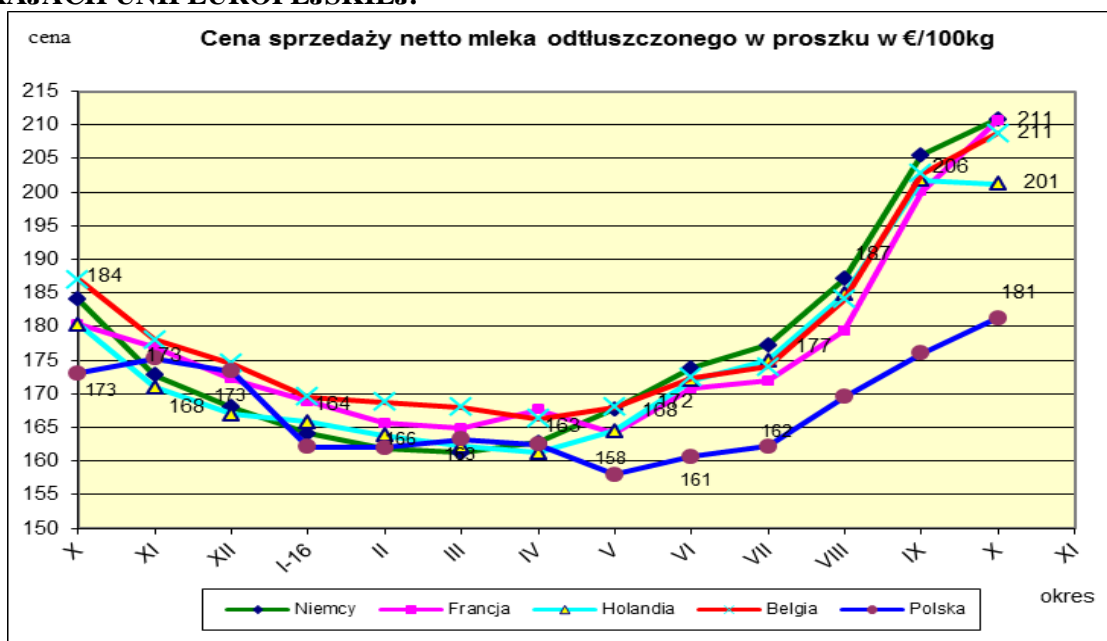


## Ceny sprzedaży netto masła ekstra w blokach.

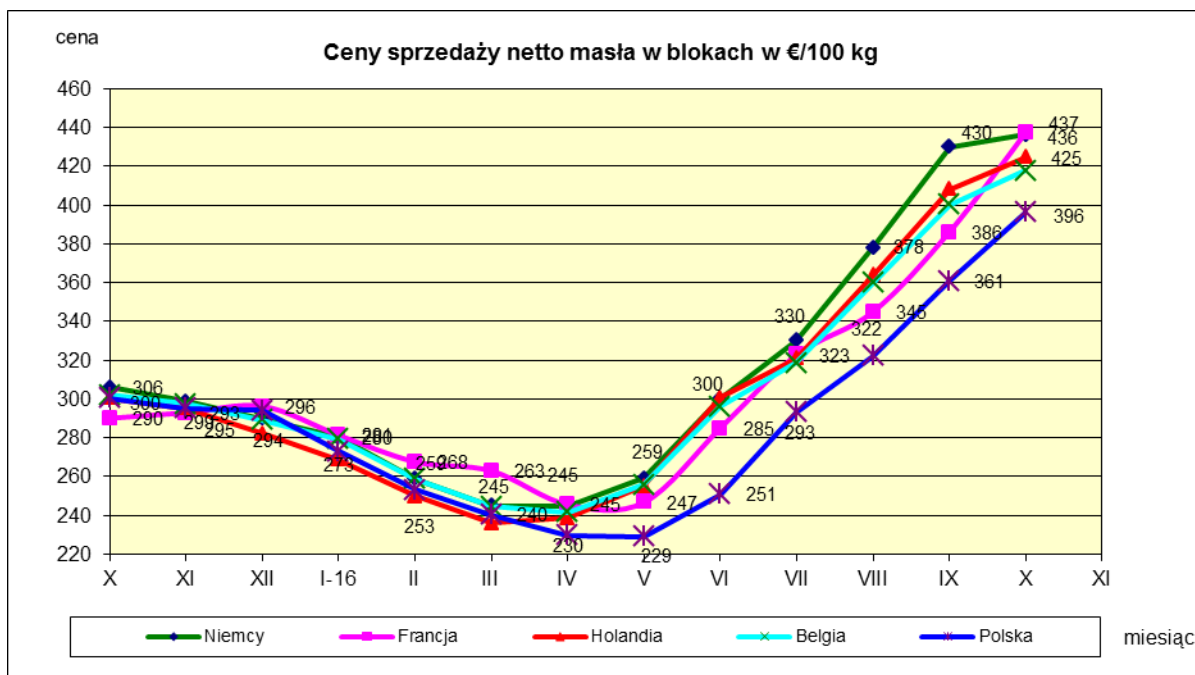


\* Źródło: clal.it, FranceAgriMer i produivel.nl i FAMMU/FAPA

## 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-IX- 2016r. – dane wstępne.

#### OGÓLEM EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>1 183 521</b>	<b>1 047 317</b>	<b>4 922 769</b>	<b>4 555 179</b>	<b>952 641</b>	<b>968 493</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	200 210	187 426	832 008	815 583	383 333	444 103
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	227 838	143 449	947 063	623 619	114 634	81 989
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	85 740	76 230	357 137	331 520	78 506	68 674
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	132 614	103 456	552 422	450 237	177 894	165 725
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	94 534	96 112	394 070	418 028	32 269	35 541
0406	Sery i twarogi	442 585	440 644	1 840 069	1 916 193	166 004	172 460

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>531 582</b>	<b>565 299</b>	<b>2 212 179</b>	<b>2 457 154</b>	<b>390 255</b>	<b>439 327</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	62 741	86 855	261 159	377 464	159 933	185 533
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	178 973	171 547	744 106	745 797	77 535	88 438
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	37 907	51 495	157 801	223 743	28 588	43 988
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	25 116	23 127	104 689	100 526	58 742	49 396
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	34 830	35 816	145 143	155 788	9 855	10 380
0406	Sery i twarogi	192 015	196 459	799 280	853 836	55 602	61 593

#### UNIA EUROPEJSKA 28 – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>845 852</b>	<b>757 637</b>	<b>3 520 395</b>	<b>3 294 621</b>	<b>718 880</b>	<b>683 287</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	174 368	148 120	725 024	644 372	324 130	326 004
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	96 854	59 930	404 430	260 773	52 415	36 365
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	82 638	72 964	344 169	317 280	76 367	66 329
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	60 142	51 047	250 753	221 936	103 810	87 193
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	88 067	83 483	367 227	363 118	30 221	31 011
0406	Sery i twarogi	343 782	342 093	1 428 793	1 487 143	131 937	136 385

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>530 715</b>	<b>564 875</b>	<b>2 208 581</b>	<b>2 455 306</b>	<b>389 720</b>	<b>439 251</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	62 740	86 855	261 156	377 464	159 933	185 533
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	178 908	171 488	743 842	745 536	77 511	88 398
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	37 906	51 487	157 797	223 707	28 587	43 987
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	24 776	23 122	103 280	100 506	58 283	49 396
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	34 769	35 816	144 895	155 788	9 838	10 380
0406	Sery i twarogi	191 615	196 107	797 612	852 304	55 568	61 558

## ROSJA – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 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-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 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-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>231 548</b>	<b>194 686</b>	<b>963 393</b>	<b>846 925</b>	<b>341 963</b>	<b>315 172</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	118 642	91 318	493 232	397 229	242 224	233 498
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	25 731	13 553	107 694	59 065	12 780	8 374
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	6 287	6 174	26 237	26 869	6 936	6 232
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	15 046	9 182	62 757	39 868	51 637	32 439
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	14 243	18 123	58 949	78 903	4 962	7 182
0406	Sery i twarogi	51 598	56 337	214 524	244 991	23 424	27 447

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*	I-IX 2015r.	I-IX 2016r.*
<b>RAZEM produkty mleczarskie</b>		<b>184 669</b>	<b>195 407</b>	<b>768 359</b>	<b>849 255</b>	<b>97 486</b>	<b>130 550</b>
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	11 919	16 389	49 418	71 188	13 296	22 852
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	46 418	55 276	192 845	240 278	30 562	41 869
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	22 676	34 177	94 439	148 446	18 330	30 611
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	5 641	6 311	23 488	27 428	3 424	4 752
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	13 023	10 886	54 251	47 318	4 003	3 462
0406	Sery i twarogi	84 994	72 369	353 918	314 598	27 871	27 005

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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>200 210</b>	<b>832 008</b>	<b>383 333</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>187 426</b>	<b>815 583</b>	<b>444 103</b>
Niemcy	118 642	493 232	242 224	Niemcy	91 318	397 229	233 498
Wielka Brytania	9 957	41 410	14 546	Białoruś	23 571	102 736	83 608
Republika Czeska	8 041	33 320	11 373	Wielka Brytania	12 520	54 495	22 277
Republika Połudn	7 538	30 918	15 907	Republika Czeska	6 919	30 143	7 389
Białoruś	7 103	29 519	24 015	Chiny	6 918	30 044	14 878
Włochy	7 100	29 500	5 933	Litwa	6 815	29 645	15 992
Rumunia	5 448	22 743	11 385	Włochy	4 740	20 619	5 075
Litwa	5 426	22 558	11 144	Rumunia	4 634	20 144	9 796
Chiny	5 292	22 003	9 510	Republika Połudn	4 197	18 317	11 091
Węgry	3 737	15 521	4 484	Węgry	3 790	16 525	4 128
Bułgaria	2 687	11 173	6 466	Francja	3 289	14 236	1 829
Słowacja	2 646	10 965	2 884	Niderlandy	3 071	13 369	7 008
Francja	2 336	9 812	1 359	Bułgaria	2 884	12 548	7 017
Niderlandy	1 802	7 563	2 628	Słowacja	2 085	9 072	1 676
Łotwa	1 441	6 008	2 273	Grecja	1 885	8 172	4 050
Irlandia	1 282	5 335	1 594	Libia	1 127	4 902	2 315

<b>IMPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>62 741</b>	<b>261 159</b>	<b>159 933</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>86 855</b>	<b>377 464</b>	<b>185 533</b>
Litwa	29 321	122 298	83 423	Litwa	41 176	179 047	96 198
Niemcy	11 919	49 418	13 296	Niemcy	16 389	71 188	22 852
Republika Czeska	9 662	40 135	30 751	Republika Czeska	9 809	42 607	34 420
Łotwa	4 629	19 340	18 179	Łotwa	7 257	31 389	13 217
Węgry	2 021	8 350	6 309	Bułgaria	3 388	14 874	370
Niderlandy	1 622	6 756	2 040	Belgia	3 274	14 248	5 772
Słowacja	1 247	5 244	4 346	Niderlandy	1 375	5 971	2 183
Belgia	1 009	4 189	495	Węgry	1 194	5 170	2 740
Francja	738	3 061	600	Słowacja	1 183	5 131	5 495
Rumunia	194	810	148	Szwecja	447	1 940	1 022
Dania	142	578	146	Francja	444	1 927	356
Austria	132	549	133	Wielka Brytania	358	1 526	307
Wielka Brytania	68	283	43	Dania	206	897	273
Włochy	35	144	24	Austria	149	648	196
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-IX 2016r. (dane wstępne).**

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>227 838</b>	<b>947 063</b>	<b>114 634</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>143 449</b>	<b>623 619</b>	<b>81 989</b>
Algieria	38 728	159 868	19 359	Algieria	31 346	135 657	18 109
Niemcy	25 731	107 694	12 780	Niemcy	13 553	59 065	8 374
Niderlandy	20 340	85 500	10 569	Niderlandy	12 225	53 238	7 742
Wietnam	17 814	74 423	7 631	Wietnam	10 392	45 407	5 821
Meksyk	16 184	66 600	7 424	Kuba	9 974	43 478	4 406
Włochy	12 280	51 116	6 414	Włochy	7 266	31 603	4 081
Bułgaria	10 693	44 521	6 132	Bułgaria	6 033	26 269	3 726
Kuba	10 517	43 178	4 892	Wielka Brytania	5 345	23 174	2 853
Chiny	6 220	25 772	2 333	Chiny	3 710	16 171	1 947
Ghana	5 191	21 499	2 496	Indonezja	3 243	14 102	1 959
Filipiny	4 826	20 129	2 175	Filipiny	3 127	13 531	1 757
Dania	3 868	15 979	1 976	Rumunia	3 086	13 465	2 142
Nigeria	3 601	14 966	1 648	Kolumbia	2 600	11 440	1 194
Wielka Brytania	3 413	14 234	1 738	Jemen	2 580	11 193	1 562
Egipt	3 406	14 137	1 568	Egipt	1 578	6 878	921
Francja	3 033	12 621	1 491	Republika Czeska	1 563	6 784	790

<b>IMPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>178 973</b>	<b>744 106</b>	<b>77 535</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>171 547</b>	<b>745 797</b>	<b>88 438</b>
Irlandia	74 650	310 134	25 075	Irlandia	64 016	278 061	21 321
Niemcy	46 418	192 845	30 562	Niemcy	55 276	240 278	41 869
Niderlandy	32 135	133 757	9 953	Niderlandy	33 815	147 161	12 792
Włochy	9 741	40 697	3 178	Francja	5 371	23 367	3 840
Francja	6 069	25 263	3 059	Belgia	3 147	13 665	2 552
Austria	2 210	9 245	804	Austria	2 002	8 704	776
Dania	1 409	5 862	765	Litwa	1 726	7 549	1 484
Belgia	1 230	5 122	743	Dania	1 115	4 866	469
Słowacja	805	3 342	345	Republika Czeska	1 095	4 760	751
Litwa	761	3 155	592	Szwecja	979	4 270	600
Łotwa	673	2 787	366	Łotwa	713	3 114	891
Szwecja	626	2 584	330	Wielka Brytania	642	2 817	347
Estonia	419	1 779	214	Słowacja	556	2 428	283
Wielka Brytania	418	1 683	966	Portugalia	362	1 573	136
Portugalia	323	1 342	113	Włochy	318	1 373	106
Finlandia	285	1 179	120	Bułgaria	140	608	88



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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>OGÓŁEM</b>	<b>94 534</b>	<b>394 070</b>	<b>32 269</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>96 112</b>	<b>418 028</b>	<b>35 541</b>
Niemcy	14 243	58 949	4 962	Niemcy	18 123	78 903	7 182
Niderlandy	13 471	56 849	4 743	Republika Czeska	12 986	56 541	4 387
Republika Czeska	12 522	52 096	4 227	Słowacja	11 133	48 386	3 814
Słowacja	11 344	47 129	3 755	Niderlandy	7 977	34 611	3 287
Rumunia	6 040	25 126	2 106	Rumunia	7 901	34 349	2 884
Francja	5 926	24 715	2 105	Wielka Brytania	4 435	19 295	1 743
Wielka Brytania	3 636	15 146	1 339	Serbia	3 525	15 351	1 260
Belgia	3 289	13 932	1 186	Francja	3 514	15 256	1 397
Litwa	3 226	13 475	1 005	Bułgaria	2 578	11 155	933
Bułgaria	2 804	11 688	986	Węgry	2 511	10 941	896
Dania	2 599	10 962	850	Litwa	2 339	10 204	773
Węgry	2 540	10 497	817	Maroko	1 876	8 158	783
Chorwacja	1 474	6 086	476	Izrael	1 737	7 533	561
Serbia	1 426	5 963	483	Chorwacja	1 679	7 323	598
Kuba	1 119	4 644	329	Belgia	1 562	6 847	578
Włochy	1 111	4 618	413	Austria	1 390	6 098	470

<b>IMPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>OGÓŁEM</b>	<b>34 830</b>	<b>145 143</b>	<b>9855</b>	<b>OGÓŁEM</b>	<b>35 816</b>	<b>155 788</b>	<b>10 380</b>
Niemcy	13 023	54 251	4 003	Niderlandy	10 970	47 802	3 395
Niderlandy	8 001	33 181	2 221	Niemcy	10 886	47 318	3 462
Francja	4 062	17 003	950	Wielka Brytania	2 683	11 645	699
Irlandia	2 160	8 974	445	Irlandia	2 378	10 325	530
Austria	1 801	7 542	346	Dania	1 779	7 717	507
Dania	1 293	5 404	375	Francja	1 700	7 358	394
Belgia	1 224	5 094	516	Austria	1 620	7 057	368
Wielka Brytania	1 211	5 096	276	Belgia	1 338	5 827	358
Finlandia	1 013	4 233	351	Finlandia	1 122	4 878	291
Włochy	815	3 418	299	Litwa	842	3 695	239
Szwecja	98	407	27	Szwecja	238	1 038	70
Nowa Zelandia	61	249	17	Słowacja	145	634	38
Rumunia	54	231	24	Włochy	93	403	25
Republika Czeska	14	61	5	Republika Czeska	12	54	3
Stany Zjednoczone	0	0	0	Węgry	8	36	1

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

<b>EKSPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>442 585</b>	<b>1 840 069</b>	<b>166 004</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>440 644</b>	<b>1 916 193</b>	<b>172 460</b>
Republika Czeska	52 408	218 005	19 233	Republika Czeska	59 270	257 681	21 825
Niemcy	51 598	214 524	23 424	Niemcy	56 337	244 991	27 447
Włochy	41 760	173 139	13 506	Włochy	35 214	152 911	11 890
Wielka Brytania	28 055	116 683	8 892	Wielka Brytania	32 100	139 548	10 685
Słowacja	27 920	116 142	10 462	Słowacja	27 570	119 822	10 672
Niderlandy	23 472	98 072	9 197	Węgry	20 466	88 983	8 539
Węgry	19 429	80 635	8 310	Rumunia	18 564	80 656	8 408
Arabia Saudyjska	16 737	69 559	6 011	Arabia Saudyjska	18 213	79 335	6 709
Dania	15 373	63 635	5 534	Dania	15 573	67 748	5 036
Rumunia	14 289	59 407	6 547	Irak	12 950	56 503	5 016
Irak	13 550	56 565	4 945	Bułgaria	11 785	51 246	5 586
Litwa	11 779	48 984	4 290	Litwa	10 745	46 723	3 964
Bułgaria	11 581	48 031	4 771	Niderlandy	10 355	44 994	4 295
Łotwa	8 428	35 106	3 187	Łotwa	8 204	35 660	2 896
Hiszpania	8 240	34 123	3 246	Hiszpania	7 963	34 631	3 091
Armenia	7 234	30 033	2 715	Izrael	7 933	34 553	2 697

<b>IMPORT</b>							
<b>I-IX 2015r</b>				<b>I-IX 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>192 015</b>	<b>799 280</b>	<b>55 602</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>196 459</b>	<b>853 836</b>	<b>61 593</b>
Niemcy	84 994	353 918	27 871	Niemcy	72 369	314 598	27 005
Włochy	19 287	80 173	3 946	Włochy	23 514	102 193	5 036
Francja	17 198	71 549	4 840	Niderlandy	21 478	93 357	7 751
Dania	15 936	66 172	5 248	Dania	19 726	85 637	6 352
Niderlandy	15 842	65 992	4 974	Republika Czeska	17 927	77 881	5 056
Republika Czeska	14 808	61 634	3 801	Francja	17 141	74 499	5 066
Wielka Brytania	5 651	23 581	1 178	Wielka Brytania	5 775	25 129	1 384
Hiszpania	3 948	16 410	602	Hiszpania	4 538	19 689	746
Litwa	3 125	13 070	565	Litwa	3 221	13 980	633
Irlandia	2 047	8 507	342	Irlandia	1 892	8 200	335
Austria	1 953	8 166	588	Węgry	1 672	7 300	357
Grecja	1 301	5 379	234	Łotwa	1 527	6 678	692
Portugalia	1 030	4 334	127	Grecja	1 349	5 879	229
Belgia	1 014	4 210	164	Austria	1 200	5 209	308
Finlandia	880	3 653	346	Belgia	654	2 842	117
Szwecja	596	2 479	184	Cypr	558	2 437	76

\*\* 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 otrzymania biuletynu:**

Biuletyn udostępniany jest wszystkim zainteresowanym bezpłatnie

*Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła*