

MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI
ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ
 (podstawa prawna: ustawa o rolniczych badaniach rynkowych z dnia 30 marca 2001r.
WYDZIAŁ INFORMACJI RYNKOWEJ I STATYSTYKI ROLNEJ

RYNEK MLEKA



Nr 29/2019
 25 lipca 2019r.

NOTOWANIA Z OKRESU: 15-21.07.2019r.

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.

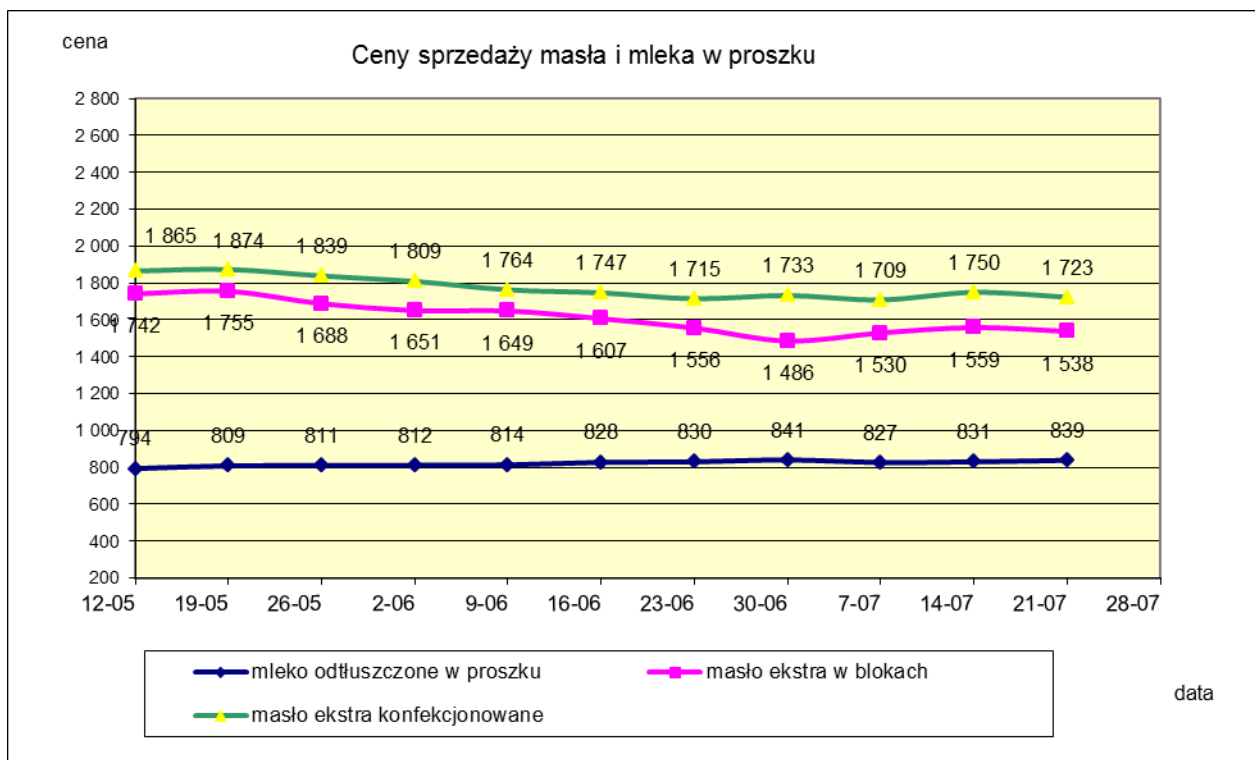
1.1. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		2019-07-21	2019-07-14	
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--
	2%	175	175	0,2
	3,2%	187	186	0,7
	od 3,5%	289	289	-0,1
	Ogółem	182	181	0,3
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	173	172	0,6
	1,5-1,8%	179	180	-1,0
	2%	191	192	-0,7
	3,2%	189	192	-1,3
	od 3,5%	212	220	-3,6
	Ogółem	188	191	-1,7
Jogurt naturalny	do 0,5%	250	251	-0,3
	1,5-1,8%	464	439	5,6
	2%	367	361	1,4
	3,2%	497	482	3,2
	od 3,5%	398	413	-3,6
	Ogółem	437	431	1,3
Kefir	do 0,5%	322	335	-3,8
	1,5-1,8%	258	254	1,7
	2%	278	282	-1,1
	3,2%	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--
	Ogółem	269	268	0,4
Śmietana i śmietanka	10-29%	605	600	0,9
	pow. 29%	940	957	-1,8
	Ogółem	682	675	1,0

Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

1.2. Produkty mleczarskie stałe

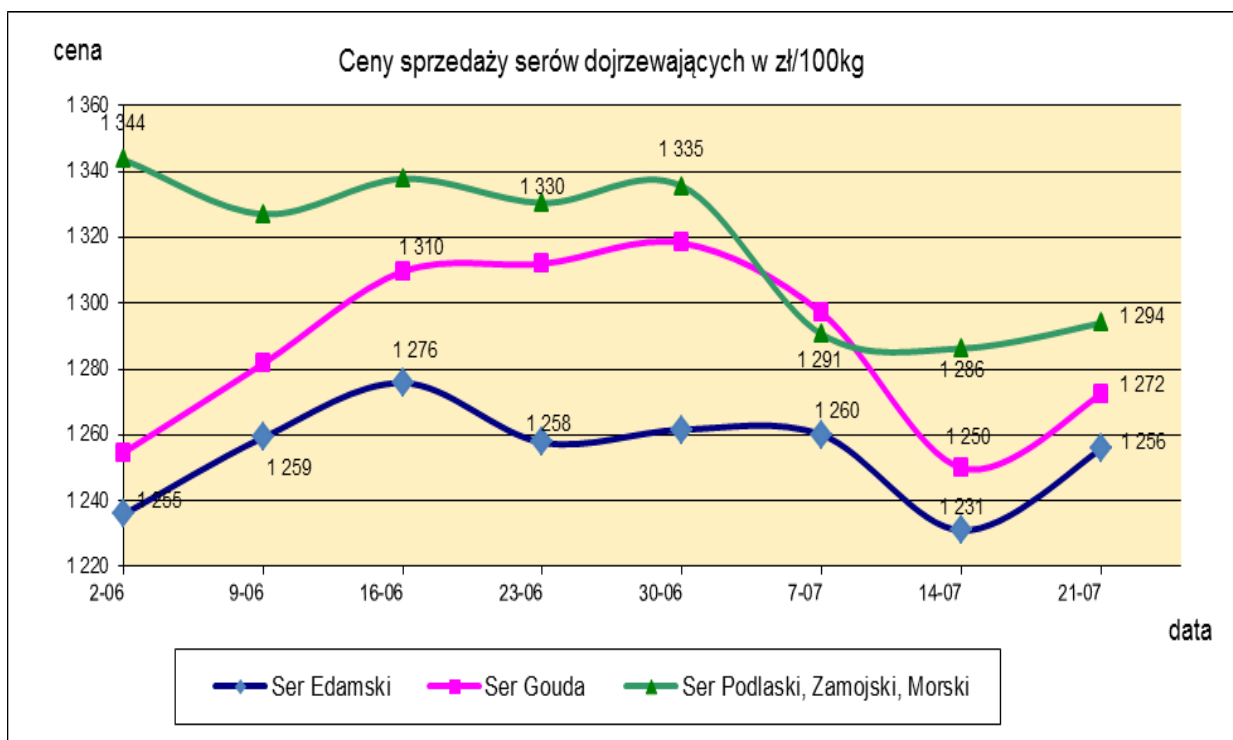
TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 538	1 559	-1,4
	konfekcjonowane	1 723	1 750	-1,5
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--
Masło	Ogółem	1 672	1 714	-2,4
Mleko w proszku	pełne	1 221	1 190	2,6
	odtłuszczone	839	831	1,0
	Ogółem	921	885	4,1
Mleko zagęszczone	słodzone	nld	nld	-
	niesłodzone	589	585	0,8
	Ogółem	677	635	6,7
Bezwodny tłuszcz mleczny		nld	nld	-
Serwatka w proszku		300	308	-2,4
Laktoza		--	--	--
Kazeina i kazeiniany		--	--	--



Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

1.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	typu EDAMSKI	1 256	1 231	2,0
	typu GOUDA	1 272	1 250	1,8
	typu CHEDDAR	1 323	1 278	3,6
	typu EMENTALER	1 515	1 562	-3,0
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 294	1 286	0,6
	PARMEZAN	--	--	--
	RADAMER	nld	nld	-
Ser typu MOZZARELLA		1 485	1 505	-1,3
Ser typu FETA		1 112	1 129	-1,5
SERY PLEŚNIOWE		1 960	1 961	0,0
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	936	926	1,1
	serek granulowany min. 40% tł.	671	669	0,3



Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

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
		2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 525	1 563	-2,5	1 553	1 582	-1,8	1 563	1 503	4,0	1 579	1 547	2,1
	konfekcjonowane	1 711	1 728	-1,0	1 766	1 836	-3,9	1 779	1 821	-2,3	1 674	1 690	-0,9
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Masło	Ogółem	1 648	1 690	-2,5	1 760	1 828	-3,7	1 776	1 814	-2,1	1 638	1 650	-0,7
Mleko w proszku	pełne	1 163	1 174	-0,9	1 248	1 206	3,5	nlsd	nld	-	nld	nld	-
	odtłuszczone	842	799	5,3	912	872	4,6	824	818	0,7	846	848	-0,2
	Ogółem	900	875	2,8	1 138	913	24,7	849	850	-0,1	928	889	4,4
Mleko zagęszczone	słodzone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	niesłodzone	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	Ogółem	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
Bezwodny tłuszcz mleczny	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Serwatka w proszku	302	312	-3,2	295	301	-2,1	299	278	7,7	--	--	--	--
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	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2%	177	177	-0,1	180	179	0,2	174	169	2,9	167	168	-0,6
	3,2%	186	185	0,6	201	198	1,5	nld	nld	-	163	163	0,2
	od 3,5%	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	Ogółem	183	183	0,2	189	187	1,1	177	172	2,7	166	167	-0,6
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	174	173	0,3	171	169	1,6	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	177	178	-0,9	184	187	-1,5	--	--	--	nld	nld	-
	2%	195	197	-1,3	176	177	-0,8	nld	nld	-	nld	nld	-
	3,2%	190	193	-1,5	186	187	-0,3	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	214	211	1,4	201	225	-10,7	nld	nld	-	--	--	--
	Ogółem	189	191	-1,2	184	191	-3,7	nld	nld	-	nld	nld	-
Jogurt naturalny	do 0,5%	nld	nld	-	297	298	-0,2	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-	nld	nld	-	288	309	-6,7	nld	nld	-
	2%	400	425	-5,9	nld	nld	-	340	332	2,4	nld	nld	-
	3,2%	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	nld	nld	-	nld	nld	-	390	387	0,7	--	--	--
	Ogółem	379	367	3,3	431	442	-2,4	346	338	2,2	497	482	3,2
Kefir	do 0,5%	322	335	-3,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	219	228	-3,7	273	271	0,9	317	325	-2,6	280	291	-3,7
	2%	288	nld	-	287	288	-0,5	275	276	-0,5	337	349	-3,2
	3,2%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Ogółem	240	239	0,4	275	273	0,6	278	276	0,6	296	299	-1,2
Śmietana i śmietanka	10-29%	616	612	0,7	541	536	0,8	673	677	-0,5	597	584	2,4
	pow. 29%	959	962	-0,3	898	931	-3,6	637	639	-0,3	1037	1066	-2,8
	Ogółem	683	668	2,3	656	661	-0,7	664	667	-0,5	701	707	-0,9

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
		2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	EDAMSKI	1 252	1 223	2,3	1 345	1 312	2,5	--	--	--	1 268	1 282	-1,1
	GOUDA	1 271	1 243	2,3	1 322	1 333	-0,8	1 291	1 326	-2,7	1 197	1 232	-2,9
	CHEDDAR	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--
	EMENTALER	1 506	1 570	-4,1	nld	nld	-	1 511	--	--	nld	nld	-
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 289	1 282	0,6	nld	nld	-	1 285	1 294	-0,7	nld	nld	-
	PARMEZAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	RADAMER	--	nld	-	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
Ser typu MOZZARELLA		1 494	1 517	-1,5	1 471	1 430	2,9	1 330	1 319	0,8	--	--	--
Ser typu FETA		nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
SERY PLEŚNIOWE		1 809	1 797	0,7	--	--	--	--	--	--	2 063	2 088	-1,2
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	981	978	0,3	1 026	1 038	-1,2	968	955	1,4	788	787	0,2
	serek granulowany min. 40% tł.	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-

*-makroregiony sprzedaży produktów mleczarskich

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

Centralny : Woj.: mazowieckie, łódzkie.

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

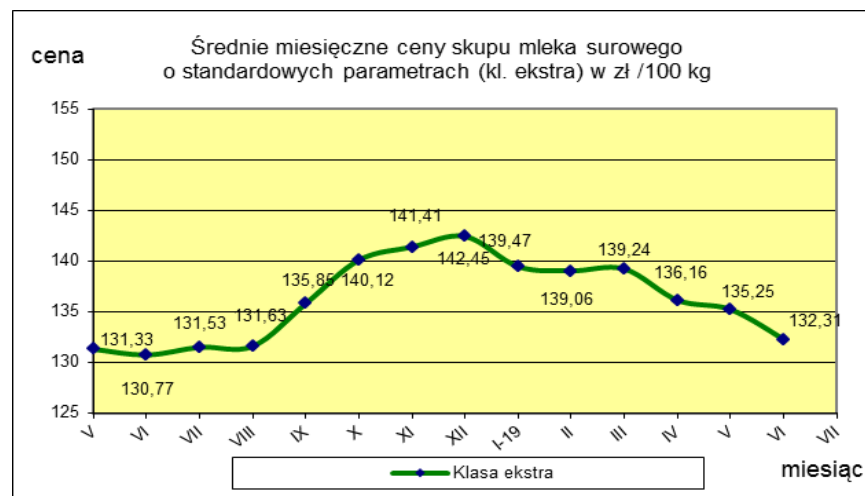
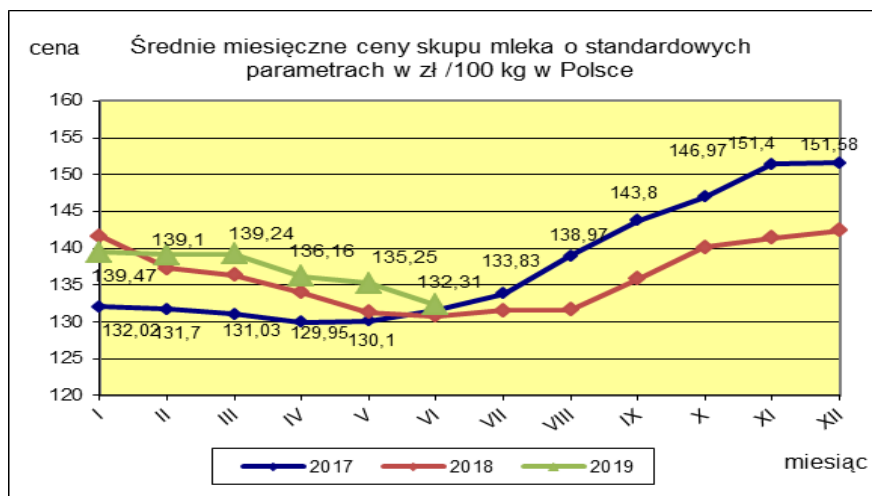
Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

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

TOWAR	POLSKA		
	Cena [zł/100kg]		Miesięczna zmiana ceny
	czerwiec	maj	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	132,3	135,3	-2,2

TOWAR	MAKROREGION											
	PÓLNOCNY			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 [%]
	czerwiec	maj		czerwiec	maj		czerwiec	maj		czerwiec	maj	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	135,2	137,9	-1,9	124,9	128,7	-2,9	132,7	136,4	-2,7	129,5	131,7	-1,6



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
	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]	2019-07-21	2019-07-14	ceny [%]
Masło Ekstra w blokach	1538	1559	-1,4	361	366	-1,2
Masło Ekstra konfekcjonowane	1723	1750	-1,5	405	410	-1,4
Mleko odtłuszczone w proszku	839	831	0,9	197	195	1,1
Mleko pełne w proszku	1221	1190	2,6	287	279	2,7
Ser Edamski	1256	1231	2,0	295	289	2,1
Ser Gouda	1272	1250	1,8	299	293	1,9
Średni kurs EUR				1EUR=4,2597	1EUR=4,2651	tyg. zmiana kursu
				4,2597	4,2651	-0,13

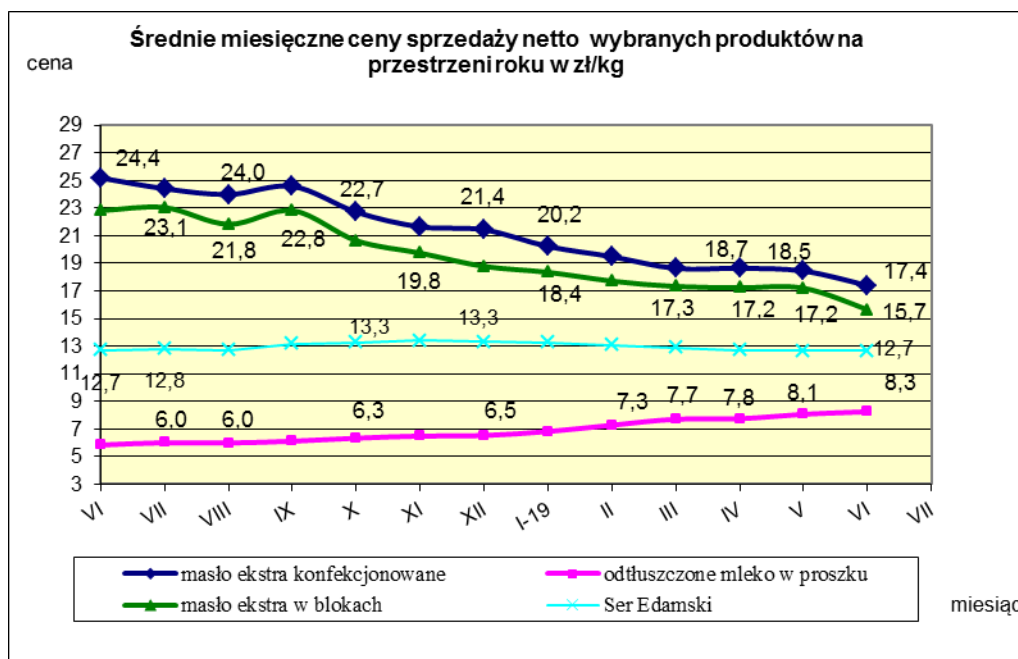
2. Zmiana cen wybranych produktów mleczarskich w zł/100kg w skali tygodnia, miesiąca, początku roku, roku i dwóch lat.

Towar	Cena						Dynamika w skali				
	aktualna	tydz. temu	miesiąc temu	początek roku	rok temu	2 lata temu	tygodnia	miesiąca	początek roku	roku	2 lat
Mleko surowe skup czerwiec 19	132,3		135,3	139,5	130,8	131,5		97,8	94,9	101,2	100,6
Mleko w proszku odtłuszczone	839	831	830	636	616	750	101,0	101,0	131,9	136,2	111,8
Mleko w proszku pełne	1221	1190	1171	1145	1186	1253	102,6	104,3	106,6	103,0	97,4
Masło w blokach	1538	1559	1556	1795	2288	2190	98,6	98,8	85,7	67,2	70,2
Masło konfekcjonowane	1723	1750	1715	2049	2409	2318	98,5	100,5	84,1	71,5	74,4
Ser Edamski	1256	1231	1258	1311	1268	1421	102,0	99,8	95,8	99,0	88,4
Ser Gouda	1272	1250	1312	1320	1273	1386	101,8	97,0	96,4	100,0	91,8

IV. MIESIĘCZNY WSKAŹNIK ZMIANY CENY PRODUKTÓW MLECZARSKICH MONITOROWANYCH W RAMACH ZSRIR w 2019r.

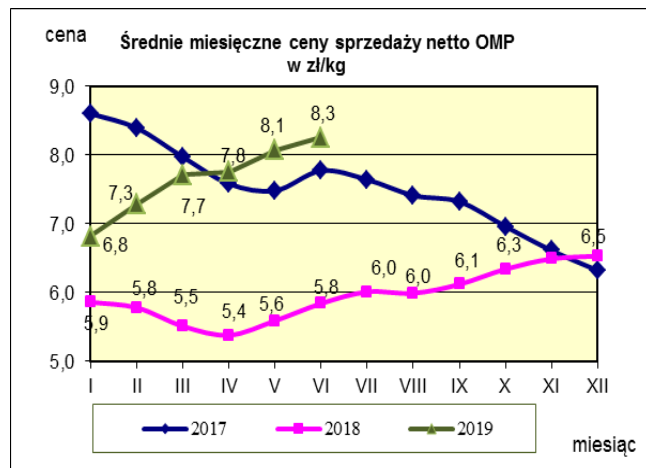
arkusz	Sery i twarogi		Produkty mleczarskie stałe		Produkty mleczarskie płynne	
	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego
styczeń	1293	-1,4	1095	-5,9	246	-3,2
luty	1285	-0,6	1057	-3,4	245	-0,2
marzec	1276	-0,7	1072	1,4	249	1,7
kwiecień	1270	-0,4	1091	1,7	253	1,6
maj	1281	0,8	1019	-6,6	261	3,1
czerwiec	1302	1,7	1024	0,6	277	6,1
lipiec						
sierpień						
wrzesień						
październik						
listopad						
grudzień						

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

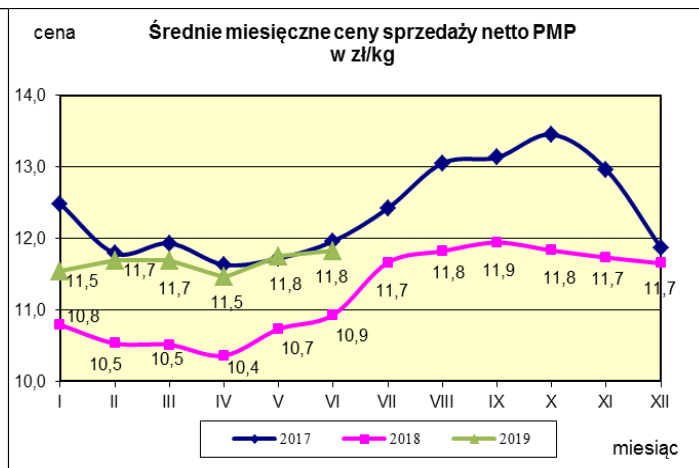


Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

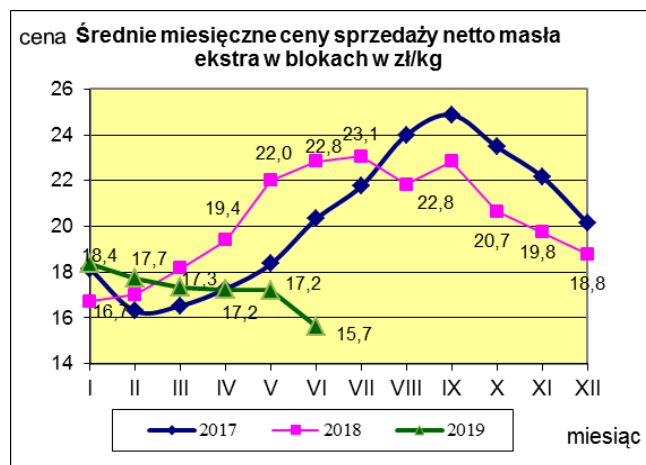
Mleko odtłuszczone w proszku.



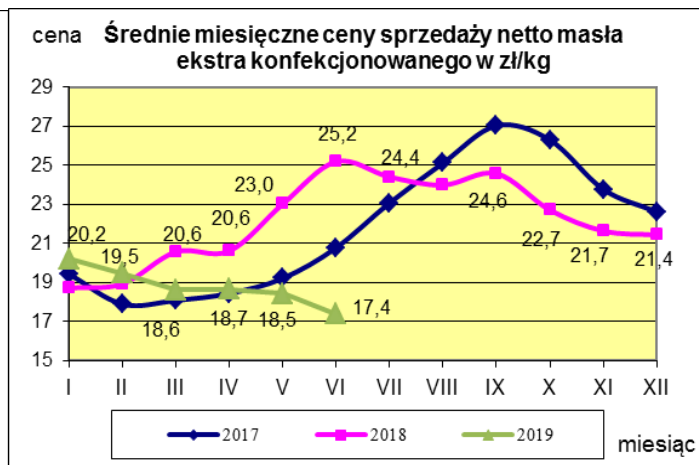
Mleko pełne w proszku.



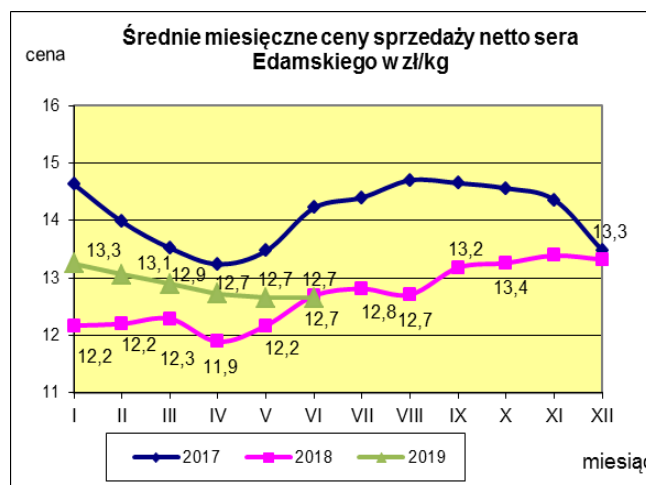
Masło ekstra w blokach.



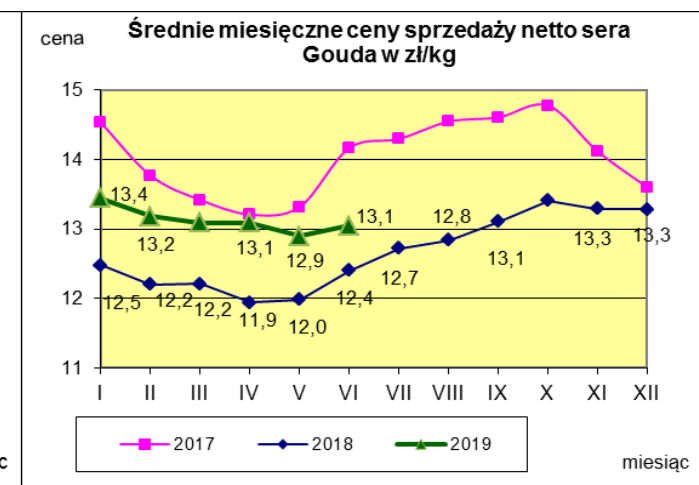
Masło ekstra konfekcjonowane.



Ser dojrzewający Edamski.

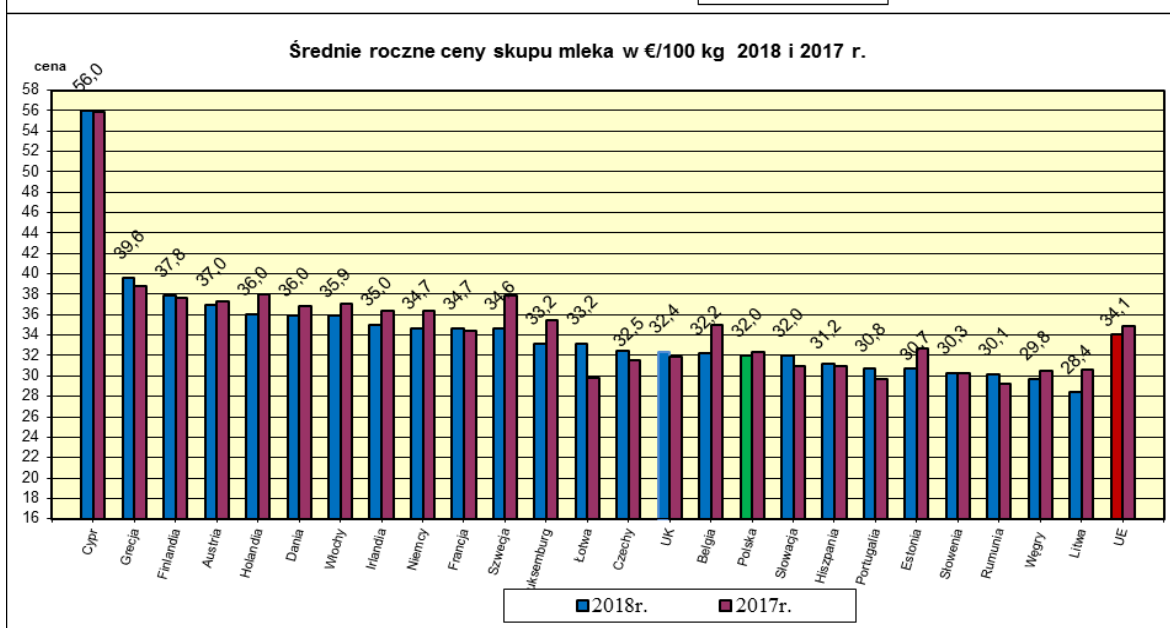
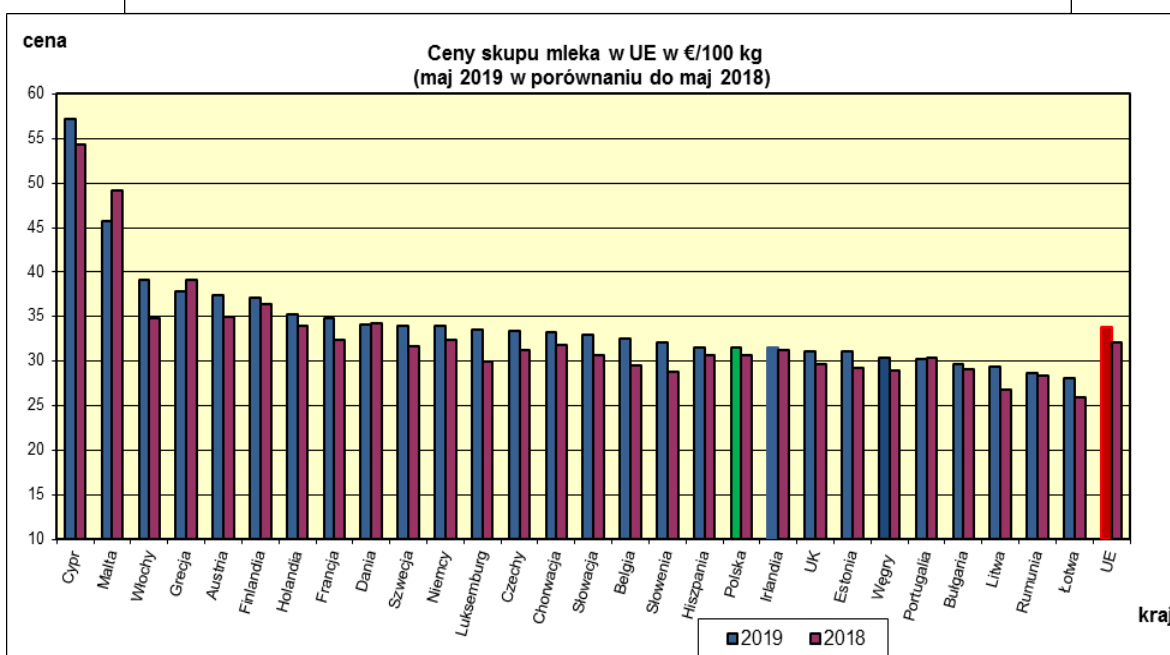
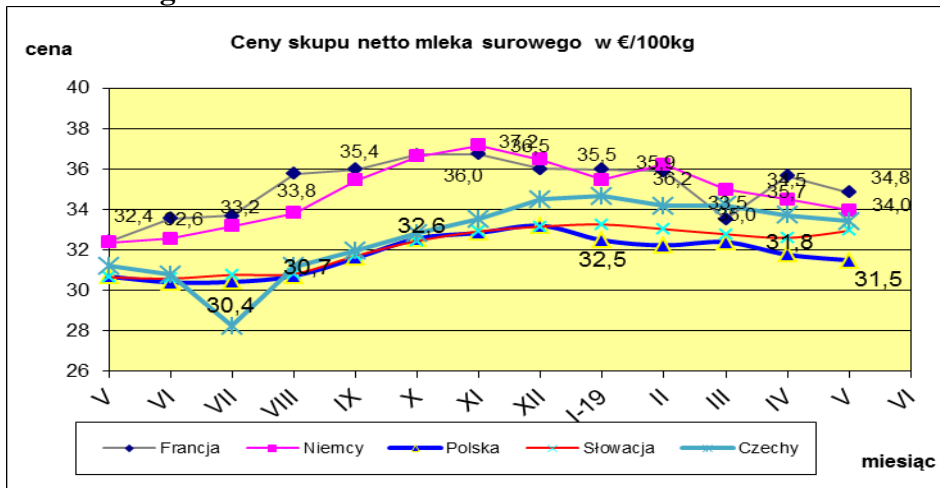


Ser dojrzewający Gouda.



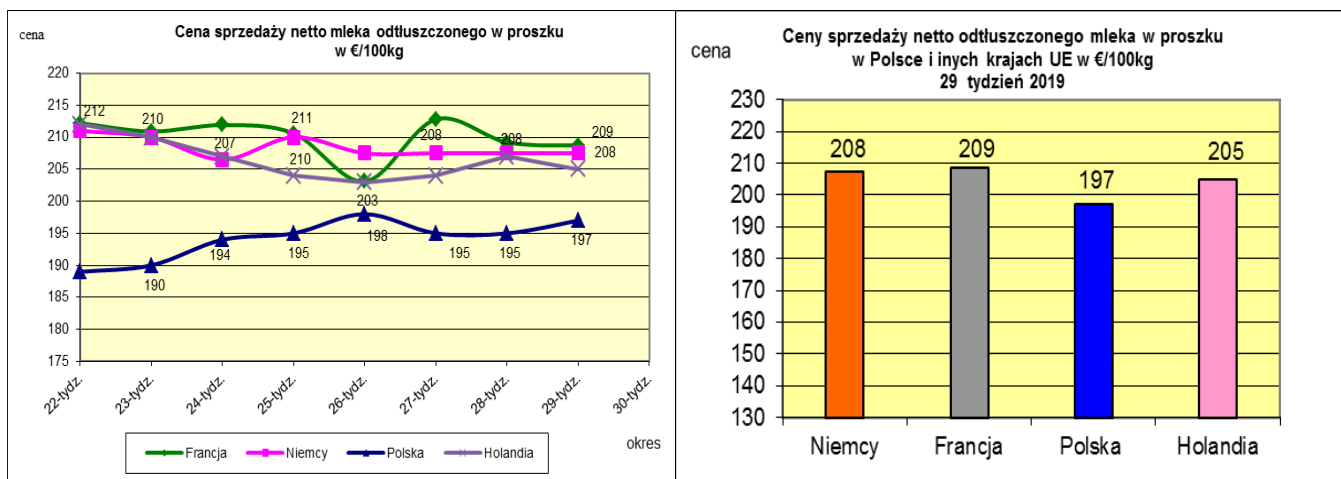
VI. PORÓWNANIE ŚREDNICH CEN NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.*

Ceny skupu mleka surowego**

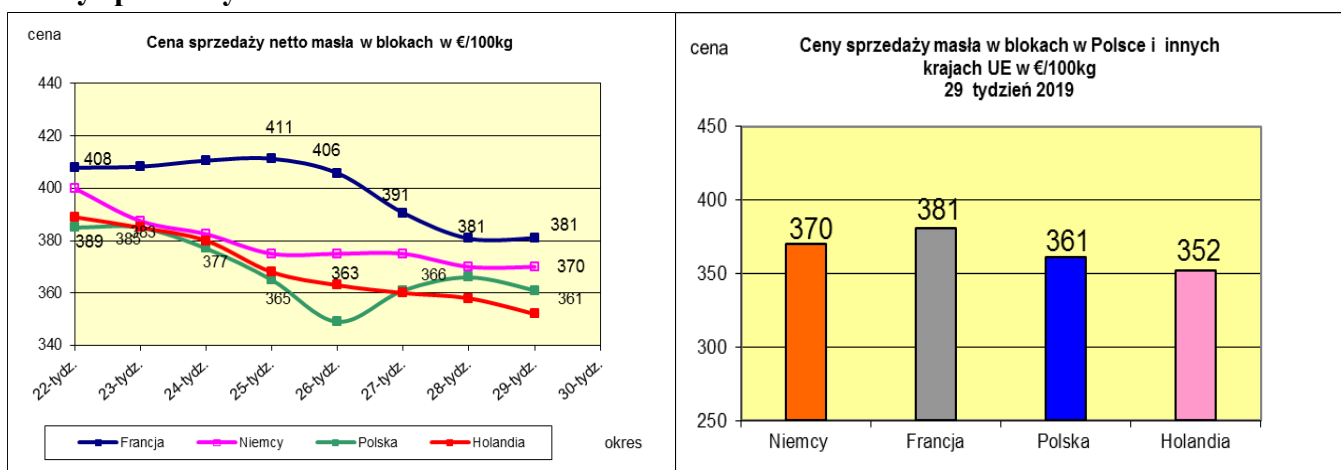


* Dane Komisji Europejskiej

Ceny sprzedaży netto odtłuszczonego mleka w proszku.

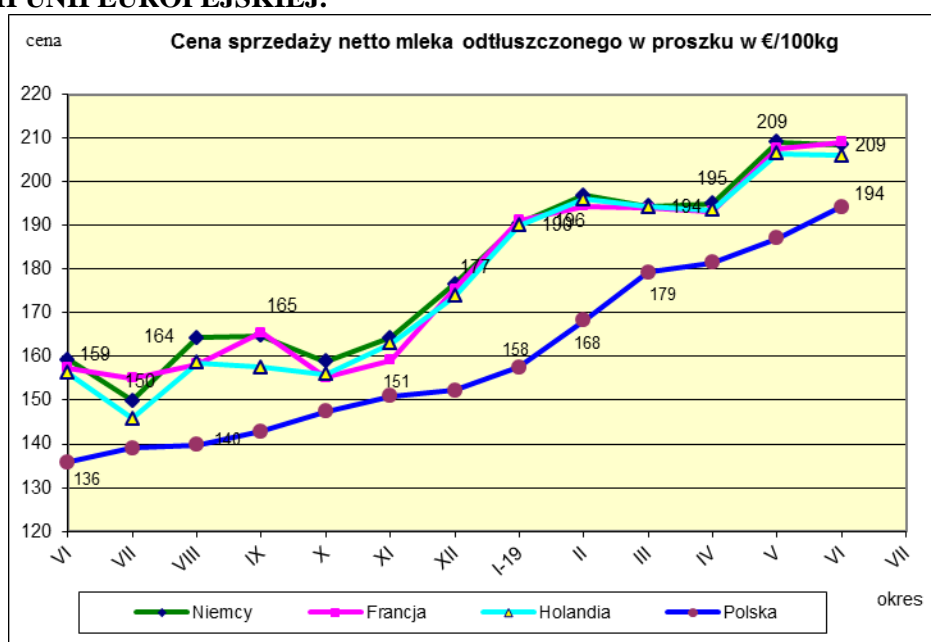


Ceny sprzedaży netto masła ekstra w blokach.

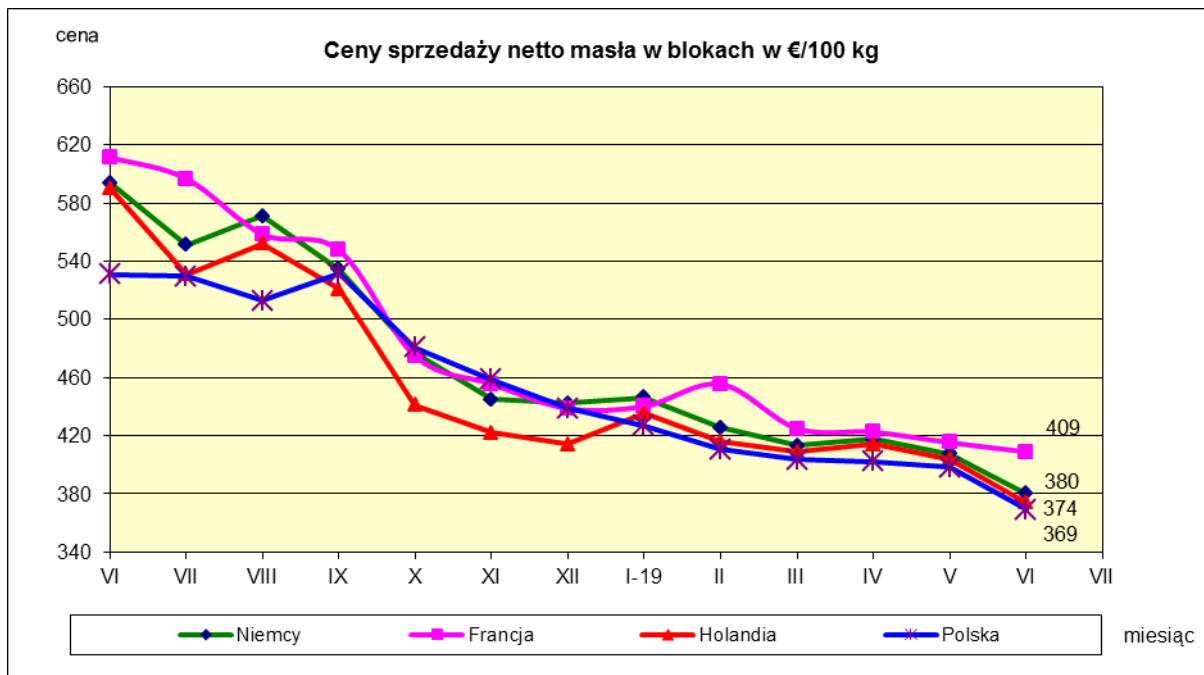


* Źródło: Clal.it, FranceAgriMer i produivael.nl

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



Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła



• Źródło: Clal.it i wyliczenia własne

VIII. HANDEL ZAGRANICZNY PRZETWORAMI MLECZNYMI.**

Handel zagraniczny przetworami mlecznymi w okresie I - V 2019r. – dane wstępne.

OGÓLEM EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		855 347	892 304	3 579 896	3 831 643	617 049	675 696
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	158 324	179 113	662 703	769 080	275 128	331 629
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	92 928	137 265	389 203	589 479	60 772	79 811
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	52 925	56 805	221 456	243 918	42 318	47 329
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	74 070	81 358	310 025	349 373	94 234	83 175
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	150 473	108 651	629 710	466 525	33 839	25 575
0406	Sery i twarogi	326 626	329 112	1 366 799	1 413 268	110 759	108 176

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		360 125	388 504	1 506 998	1 668 256	260 512	246 566
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	64 408	62 154	269 480	266 816	93 076	84 784
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	60 518	80 576	253 175	346 116	48 003	50 264
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	35 126	37 174	146 955	159 592	31 791	33 036
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	20 384	19 143	85 324	82 186	41 307	29 979
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	47 180	36 739	197 452	157 745	9 131	7 039
0406	Sery i twarogi	132 509	152 718	554 611	655 801	37 204	41 464

UNIA EUROPEJSKA 28 – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		661 831	655 259	2 769 753	2 813 606	474 079	501 347
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	138 514	144 965	579 692	622 388	239 006	266 223
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	38 064	52 502	159 397	225 406	24 393	33 737
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	48 977	51 306	204 932	220 314	39 664	43 363
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	44 405	49 858	185 794	214 096	52 182	47 787
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	145 752	102 451	609 951	439 930	32 804	24 188
0406	Sery i twarogi	246 118	254 177	1 029 987	1 091 472	86 031	86 048

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		358 326	384 430	1 499 454	1 650 749	259 442	243 687
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	63 440	61 272	265 426	263 028	92 634	84 299
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	60 510	79 611	253 145	341 969	48 003	49 709
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	35 114	36 784	146 907	157 918	31 783	32 574
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	20 082	18 349	84 056	78 773	40 767	28 836
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	47 012	35 973	196 740	154 447	9 091	6 839
0406	Sery i twarogi	132 167	152 442	553 181	654 615	37 165	41 429

HOLANDIA – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		88 641	62 076	370 953	266 501	44 027	35 546
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	846	705	3 532	3 024	878	838
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	8 634	9 242	36 207	39 693	5 442	5 143
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	1 988	2 181	8 319	9 361	1 168	1 335
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	23 685	26 392	99 090	113 327	23 047	22 074
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	43 324	17 445	181 291	74 857	9 707	3 997
0406	Sery i twarogi	10 164	6 111	42 514	26 240	3 786	2 159

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		47 960	54 169	200 714	232 498	15 867	18 723
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	1 163	897	4 868	3 843	856	834
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	7 046	12 819	29 436	55 033	3 901	5 384
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	102	177	428	759	40	75
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	2 348	2 944	9 814	12 630	1 489	2 909
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	20 889	15 553	87 474	66 710	4 037	2 873
0406	Sery i twarogi	16 413	21 780	68 694	93 523	5 545	6 649

NIEMCY – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		179 260	191 140	750 223	820 736	223 212	256 342
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	97 894	105 674	409 734	453 680	178 136	206 047
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	8 552	16 575	35 837	71 145	6 641	13 053
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	3 465	3 382	14 496	14 527	3 093	3 257
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	4 723	5 413	19 759	23 250	13 958	12 302
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	22 531	14 429	94 282	61 974	5 203	3 575
0406	Sery i twarogi	42 095	45 667	176 114	196 160	16 180	18 109

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*	I-V 2018r.*	I-V 2019r.*
RAZEM produkty mleczarskie		126 649	141 390	529 981	607 165	92 046	88 364
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	16 221	17 909	67 864	76 890	20 340	21 167
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	31 204	29 640	130 530	127 312	32 820	24 977
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	17 370	17 491	72 689	75 096	16 644	16 008
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	5 210	4 397	21 791	18 866	5 722	5 491
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	10 610	9 526	44 406	40 910	2 031	1 743
0406	Sery i twarogi	46 035	62 426	192 701	268 092	14 489	18 978

Polski eksport i import surowego mleka i śmietany (kod CN 0401) według ważniejszych krajów w okresie I - V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	158 324	662 703	275 128	OGÓLEM	179 113	769 080	331 629
Niemcy	97 894	409 734	178 136	Niemcy	105 674	453 680	206 047
Wielka Brytania	8 698	36 395	14 398	Chiny	18 741	80 453	37 661
Chiny	8 448	35 433	15 917	Wielka Brytania	6 559	28 128	10 004
Litwa	6 464	27 049	14 820	Litwa	6 386	27 427	14 429
Republika Południowej Afryki	5 695	23 879	12 400	Republika Południowej Afryki	4 872	20 943	10 042
Włochy	3 204	13 404	3 346	Libia	4 244	18 290	8 139
Węgry	2 578	10 783	2 144	Węgry	3 463	14 878	3 093
Bulgaria	2 437	10 194	5 117	Włochy	2 817	12 104	4 249
Łotwa	2 281	9 542	5 207	Grecja	2 704	11 611	5 246
Słowacja	2 189	9 150	1 486	Bulgaria	2 376	10 205	5 027
Rumunia	2 041	8 539	3 340	Łotwa	2 252	9 670	5 056
Grecja	1 902	7 949	3 879	Słowacja	2 110	9 063	1 245
Francja	1 790	7 493	984	Francja	1 896	8 129	1 117
Belgia	1 525	6 391	711	Rumunia	1 837	7 886	2 694
Katar	1 428	5 984	465	Republika Czeska	1 535	6 594	2 042
Republika Czeska	1 293	5 409	616	Katar	1 365	5 870	486

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	64 408	269 480	93 076	OGÓLEM	62 154	266 816	84 784
Litwa	31 736	132 744	37 145	Litwa	29 935	128 493	34 053
Niemcy	16 221	67 864	20 340	Niemcy	17 909	76 890	21 167
Republika Czeska	5 673	23 741	15 756	Republika Czeska	6 298	27 039	16 945
Belgia	1 949	8 155	3 247	Belgia	1 851	7 940	2 025
Austria	1 908	7 997	4 582	Austria	1 687	7 237	3 548
Węgry	1 883	7 885	6 572	Holandia	897	3 843	834
Słowacja	1 404	5 890	2 616	Ukraina	882	3 789	485
Holandia	1 163	4 868	856	Węgry	813	3 500	3 982
Ukraina	967	4 054	442	Słowacja	621	2 664	656
Estonia	480	2 003	202	Estonia	486	2 096	239
Włochy	310	1 291	111	Szwecja	344	1 480	616
Szwecja	263	1 097	752	Włochy	237	1 015	81
Francja	186	780	207	Francja	178	763	148
Łotwa	162	677	91	Łotwa	16	68	6
Dania	60	252	49				
Wielka Brytania	26	107	30				

Polski eksport i import **mleka i śmietany zagęszczonych m. in. w proszku** (kod CN 0402) według ważniejszych krajów w okresie I – V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	92 928	389 203	60 772	OGÓLEM	137 265	589 479	79 811
Algieria	26 707	112 015	18 404	Algieria	19 705	84 538	11 150
Holandia	8 634	36 207	5 442	Niemcy	16 575	71 145	13 053
Niemcy	8 552	35 837	6 641	Holandia	9 242	39 693	5 143
Wietnam	6 328	26 506	4 580	Jemen	9 023	38 710	5 575
Włochy	5 935	24 810	3 358	Meksyk	8 912	38 393	4 132
Bułgaria	4 152	17 375	2 724	Włochy	6 898	29 633	3 716
Senegal	3 356	14 063	2 073	Wietnam	5 541	23 845	2 844
Chiny	3 172	13 250	1 982	Japonia	4 911	21 080	2 680
Rumunia	2 529	10 601	1 706	Indonezja	4 401	18 919	2 284
Filipiny	1 962	8 230	1 194	Filipiny	4 289	18 404	2 253
Wielka Brytania	1 381	5 783	915	Chiny	4 227	18 109	2 279
Stany Zjednoczone	1 155	4 833	82	Bułgaria	4 205	18 071	2 332
Chorwacja	1 041	4 359	527	Kolumbia	3 353	14 455	1 728
Węgry	1 035	4 331	513	Arabia Saudyjska	3 024	12 985	1 614
Litwa	980	4 102	593	Nigeria	2 892	12 392	1 557
Afganistan	903	3 772	634	Rumunia	2 617	11 230	1 337

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	60 518	253 175	48 003	OGÓLEM	80 576	346 116	50 264
Niemcy	31 204	130 530	32 820	Niemcy	29 640	127 312	24 977
Holandia	7 046	29 436	3 901	Holandia	12 819	55 033	5 384
Francja	4 985	20 814	2 062	Litwa	10 800	46 393	6 708
Irlandia	4 516	18 940	1 903	Francja	7 754	33 338	2 899
Włochy	1 942	8 124	889	Irlandia	7 029	30 198	3 251
Wielka Brytania	1 906	8 005	1 008	Włochy	3 482	14 959	1 373
Belgia	1 618	6 744	893	Belgia	2 002	8 616	977
Litwa	1 501	6 263	1 128	Wielka Brytania	1 901	8 166	1 704
Republika Czeska	1 370	5 741	741	Ukraina	953	4 092	554
Dania	949	3 970	375	Austria	810	3 475	450
Austria	744	3 112	422	Łotwa	773	3 312	419
Łotwa	707	2 977	593	Finlandia	752	3 219	415
Szwecja	666	2 798	651	Republika Czeska	621	2 665	311
Bułgaria	477	1 998	158	Portugalia	417	1 787	188
Finlandia	475	1 997	278	Dania	313	1 348	116
Portugalia	295	1 232	110	Szwecja	235	1 020	412

Polski eksport i import maślanki, mleka zsiadłego i śmietany kwaśnej, jogurtu (kod CN 0403) według ważniejszych krajów w okresie I – V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	52 925	221 456	42 318	OGÓLEM	56 805	243 918	47 329
Wielka Brytania	7 916	33 109	6 763	Wielka Brytania	7 435	31 931	6 652
Republika Czeska	4 801	20 087	4 524	Litwa	5 593	24 011	4 486
Węgry	4 355	18 229	4 120	Węgry	4 926	21 152	5 047
Litwa	4 264	17 846	3 669	Rumunia	4 473	19 206	4 653
Hiszpania	4 221	17 659	2 848	Hiszpania	4 270	18 339	3 236
Niemcy	3 465	14 496	3 093	Republika Czeska	4 169	17 902	4 075
Rumunia	3 196	13 369	3 262	Niemcy	3 382	14 527	3 257
Szwecja	2 502	10 473	1 696	Łotwa	2 531	10 877	1 463
Łotwa	2 367	9 905	1 283	Filipiny	2 404	10 317	1 146
Finlandia	2 201	9 210	1 595	Holandia	2 181	9 361	1 335
Estonia	2 002	8 376	975	Estonia	2 076	8 917	990
Holandia	1 988	8 319	1 168	Szwecja	2 068	8 879	1 464
Filipiny	1 568	6 557	970	Finlandia	2 051	8 806	1 625
Słowacja	1 400	5 858	1 259	Belgia	1 659	7 121	1 241
Ukraina	1 109	4 638	770	Ukraina	1 206	5 179	1 037
Belgia	859	3 596	707	Słowacja	1 164	4 999	1 103

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	35 126	146 955	31 791	OGÓLEM	37 174	159 592	33 036
Niemcy	17 370	72 689	16 644	Niemcy	17 491	75 096	16 008
Belgia	6 699	28 020	7 102	Belgia	6 673	28 640	7 144
Republika Czeska	5 501	23 010	3 703	Republika Czeska	6 139	26 362	4 598
Austria	3 408	14 254	3 041	Austria	3 076	13 212	2 736
Francja	1 328	5 553	775	Francja	1 141	4 897	665
Hiszpania	229	959	169	Litwa	846	3 621	517
Litwa	119	496	74	Hiszpania	536	2 308	295
Holandia	102	428	40	Ukraina	390	1 674	461
Łotwa	88	369	69	Holandia	177	759	75
Włochy	54	226	29	Włochy	156	670	213
Słowacja	53	221	43	Szwecja	115	494	76
Dania	47	198	11	Dania	105	452	30
Szwecja	43	179	34	Rumunia	101	432	104
Węgry	30	124	17	Irlandia	73	315	16
Irlandia	16	66	10	Estonia	57	244	39
Estonia	12	49	12	Słowacja	38	166	21

Polski eksport i import serwatki, nawet zagęszczonej, lub zawierającej dodatek cukru (kod CN 0404) według ważniejszych krajów w okresie I – V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	74 070	310 025	94 234	OGÓŁEM	81 358	349 373	83 175
Holandia	23 685	99 090	23 047	Holandia	26 392	113 327	22 074
Chiny	7 854	32 893	12 076	Indonezja	6 447	27 704	7 397
Indonezja	5 659	23 727	7 700	Niemcy	5 413	23 250	12 302
Niemcy	4 723	19 759	13 958	Chiny	4 787	20 548	5 616
Malezja	3 145	13 158	4 452	Malezja	3 213	13 786	3 709
Hiszpania	2 334	9 757	1 831	Węgry	2 565	11 002	831
Francja	2 256	9 451	2 308	Hiszpania	2 338	10 044	1 578
Wietnam	2 040	8 562	3 496	Szwecja	2 080	8 939	563
Włochy	1 864	7 796	1 986	Tajlandia	2 055	8 807	2 209
Węgry	1 585	6 639	721	Włochy	2 048	8 794	1 782
Rumunia	1 539	6 442	1 047	Francja	1 783	7 652	1 693
Tajlandia	1 137	4 755	1 546	Wietnam	1 711	7 349	1 847
Algieria	1 128	4 702	820	Republika Połu	1 506	6 470	1 743
Myanmar (Birm	996	4 166	1 296	Myanmar (Birm	1 270	5 454	1 402
Dania	967	4 046	1 327	Ghana	1 118	4 799	1 323
Pakistan	955	3 999	1 241	Jemen	1 112	4 771	1 072

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	20 384	85 324	41 307	OGÓŁEM	19 143	82 186	29 979
Niemcy	5 210	21 791	5 722	Niemcy	4 397	18 866	5 491
Litwa	2 443	10 225	21 545	Holandia	2 944	12 630	2 909
Holandia	2 348	9 814	1 489	Belgia	2 757	11 837	4 187
Belgia	2 231	9 353	3 402	Litwa	2 481	10 646	11 037
Francja	1 274	5 336	798	Węgry	990	4 251	299
Węgry	1 147	4 799	125	Włochy	967	4 168	1 810
Portugalia	1 090	4 571	518	Francja	943	4 048	573
Włochy	783	3 285	678	Portugalia	583	2 506	278
Słowacja	681	2 849	768	Białoruś	582	2 504	860
Austria	517	2 166	692	Rumunia	565	2 428	191
Łotwa	507	2 126	2 839	Dania	443	1 899	562
Rumunia	466	1 951	144	Republika Czes	268	1 154	286
Dania	392	1 646	503	Słowacja	231	988	562
Irlandia	333	1 393	258	Wielka Brytania	228	979	178
Estonia	264	1 101	981	Ukraina	189	812	280
Wielka Brytania	232	966	172	Łotwa	151	646	151

Polski eksport i import **masła oraz innych tłuszczów otrzymywanych z mleka** (kod CN 0405) według ważniejszych krajów w okresie I – V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	150 473	629 710	33 839	OGÓLEM	108 651	466 525	25 575
Holandia	43 324	181 291	9 707	Republika Czeska	20 094	86 259	4 844
Niemcy	22 531	94 282	5 203	Holandia	17 445	74 857	3 997
Republika Czeska	17 442	73 000	3 826	Niemcy	14 429	61 974	3 575
Francja	14 935	62 493	3 429	Francja	10 133	43 480	2 398
Rumunia	8 478	35 436	1 799	Rumunia	8 637	37 114	2 032
Belgia	8 359	35 031	2 041	Słowacja	7 812	33 561	1 870
Słowacja	7 107	29 742	1 546	Litwa	6 034	25 923	1 423
Litwa	4 412	18 459	915	Serbia	3 037	13 041	672
Wielka Brytania	3 911	16 355	901	Łotwa	2 995	12 878	679
Włochy	3 423	14 352	689	Włochy	2 985	12 811	625
Serbia	2 689	11 243	577	Wielka Brytania	2 673	11 474	571
Łotwa	2 239	9 421	462	Węgry	2 565	11 004	572
Węgry	1 983	8 299	419	Chorwacja	1 694	7 277	362
Bułgaria	1 696	7 084	368	Kuba	1 328	5 684	291
Chorwacja	1 365	5 703	285	Belgia	1 206	5 199	285
Grecja	1 251	5 224	315	Bułgaria	1 113	4 789	271

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	47 180	197 452	9 131	OGÓLEM	36 739	157 745	7 039
Holandia	20 889	87 474	4 037	Holandia	15 553	66 710	2 873
Niemcy	10 610	44 406	2 031	Niemcy	9 526	40 910	1 743
Belgia	3 256	13 604	546	Irlandia	1 831	7 855	472
Litwa	2 434	10 168	498	Belgia	1 794	7 731	322
Finlandia	2 096	8 755	371	Wielka Brytania	1 516	6 522	316
Włochy	1 912	8 004	429	Dania	1 383	5 946	277
Francja	1 630	6 821	285	Finlandia	1 383	5 946	313
Irlandia	1 096	4 582	269	Austria	1 140	4 890	152
Austria	892	3 737	133	Ukraina	676	2 909	180
Dania	638	2 676	128	Francja	608	2 614	109
Republika Czeska	550	2 290	117	Włochy	370	1 587	81
Wielka Brytania	280	1 168	72	Szwecja	339	1 460	68
Szwecja	215	910	42	Litwa	188	804	44
Łotwa	188	783	58	Republika Czeska	180	772	43
Ukraina	168	712	40	Słowacja	107	459	17
Bułgaria	167	697	41	Białoruś	90	387	20

Polski eksport i import serów i twarogów (kod CN 0406) według ważniejszych krajów w okresie I - V 2019r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	326 626	1 366 799	110 759	OGÓLEM	329 112	1 413 268	108 176
Niemcy	42 095	176 114	16 180	Niemcy	45 667	196 160	18 109
Republika Czes	39 309	164 520	12 319	Republika Czes	41 321	177 385	12 862
Włochy	27 475	115 086	8 870	Włochy	29 102	124 979	8 711
Słowacja	20 110	84 179	7 008	Wielka Brytania	21 944	94 247	6 788
Arabia Saudyjs	20 083	83 948	5 819	Słowacja	19 798	85 030	6 464
Wielka Brytania	19 239	80 495	6 263	Arabia Saudyjs	15 619	67 077	4 510
Węgry	14 714	61 572	5 297	Rumunia	14 246	61 165	6 081
Rumunia	14 022	58 687	5 840	Węgry	14 108	60 591	4 716
Holandia	10 164	42 514	3 786	Ukraina	12 231	52 526	3 381
Litwa	9 374	39 229	3 321	Litwa	10 369	44 539	3 576
Irak	8 448	35 346	2 693	Hiszpania	7 441	31 934	2 315
Dania	7 213	30 187	2 370	Irak	6 869	29 489	2 066
Hiszpania	7 066	29 588	2 304	Dania	6 240	26 796	2 027
Ukraina	6 778	28 356	1 933	Bulgaria	6 187	26 558	2 181
Bulgaria	6 585	27 549	2 525	Holandia	6 111	26 240	2 159
Panama	5 637	23 606	2 073	Izrael	5 827	25 015	1 686

IMPORT							
I - V 2018r				I - V 2019r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	132 509	554 611	37 204	OGÓLEM	152 718	655 801	41 464
Niemcy	46 035	192 701	14 489	Niemcy	62 426	268 092	18 978
Holandia	16 413	68 694	5 545	Holandia	21 780	93 523	6 649
Włochy	15 639	65 441	2 989	Włochy	17 629	75 720	3 136
Republika Czes	11 537	48 276	3 016	Dania	9 323	40 028	2 769
Francja	11 370	47 572	3 105	Republika Czes	9 276	39 819	2 440
Dania	9 032	37 802	2 624	Francja	9 212	39 565	2 278
Wielka Brytania	3 752	15 688	1 004	Grecja	3 458	14 840	610
Hiszpania	3 545	14 846	627	Hiszpania	3 097	13 293	490
Litwa	2 882	12 068	578	Litwa	2 938	12 605	637
Grecja	2 608	10 933	460	Wielka Brytania	2 531	10 882	553
Cypr	1 420	5 969	196	Cypr	2 145	9 193	300
Łotwa	1 334	5 572	563	Estonia	1 349	5 797	412
Austria	1 253	5 247	491	Belgia	1 237	5 310	359
Estonia	1 085	4 539	342	Austria	1 207	5 187	543
Irlandia	948	3 960	226	Słowacja	1 013	4 354	320
Węgry	871	3 644	149	Węgry	980	4 210	179

** Źródło: Ministerstwo Finansów.

Biuletyn „*Rynek mleka*” ukazuje się w każdy czwartek.

Wydawca:

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Promocji i Jakości Żywności.

ul. Wspólna 30 00-930 Warszawa

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

Autor:

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

E-mail Dariusz.Banasiewicz@minrol.gov.pl

Warunki otrzymywania biuletynu:

Biuletyn udostępniany jest wszystkim zainteresowanym bezpłatnie.

Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła