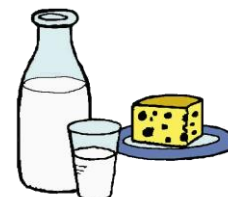


MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI
ZINTEGROWANY SYSTEM ROLNICZEJ INFORMACJI RYNKOWEJ
 (podstawa prawna: ustawa o rolniczych badaniach rynkowych z dnia 30 marca 2001r.)
WYDZIAŁ INFORMACJI RYNKOWEJ I STATYSTYKI ROLNEJ

RYNEK MLEKA



Nr 9/2019
 07 marca 2019r.

NOTOWANIA Z OKRESU: 25.02-03.03.2019r.

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.

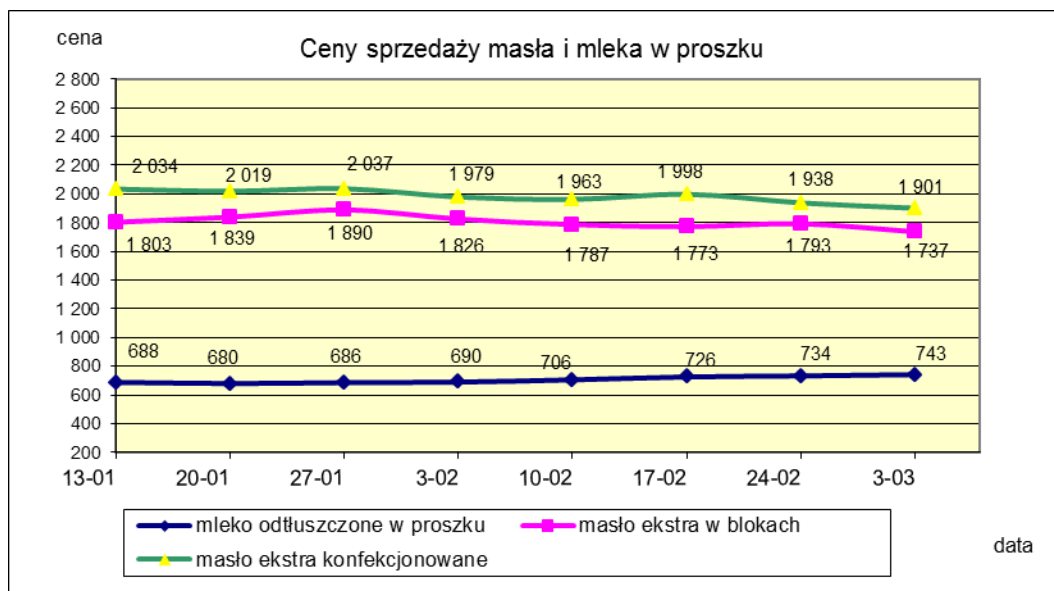
1.1. Produkty mleczarskie płynne.

TOWAR	Zawartość tłuszczu	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana ceny [%]
		2019-03-03	2019-02-24	
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-
	2%	178	175	1,4
	3,2%	190	187	1,5
	od 3,5%	294	293	0,2
	Ogółem	184	182	1,4
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	171	171	-0,4
	1,5-1,8%	184	180	2,1
	2%	187	191	-2,2
	3,2%	187	189	-0,9
	od 3,5%	215	194	10,5
	Ogółem	188	188	0,2
Jogurt naturalny	do 0,5%	256	256	-0,1
	1,5-1,8%	449	446	0,7
	2%	351	343	2,1
	3,2%	509	505	0,8
	od 3,5%	386	403	-4,1
	Ogółem	424	426	-0,6
Kefir	do 0,5%	368	366	0,4
	1,5-1,8%	273	270	1,1
	2%	273	273	-0,2
	3,2%	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--
	Ogółem	274	273	0,3
Śmietana i śmietanka	10-29%	575	575	0,0
	pow. 29%	941	937	0,4
	Ogółem	659	659	0,0

Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

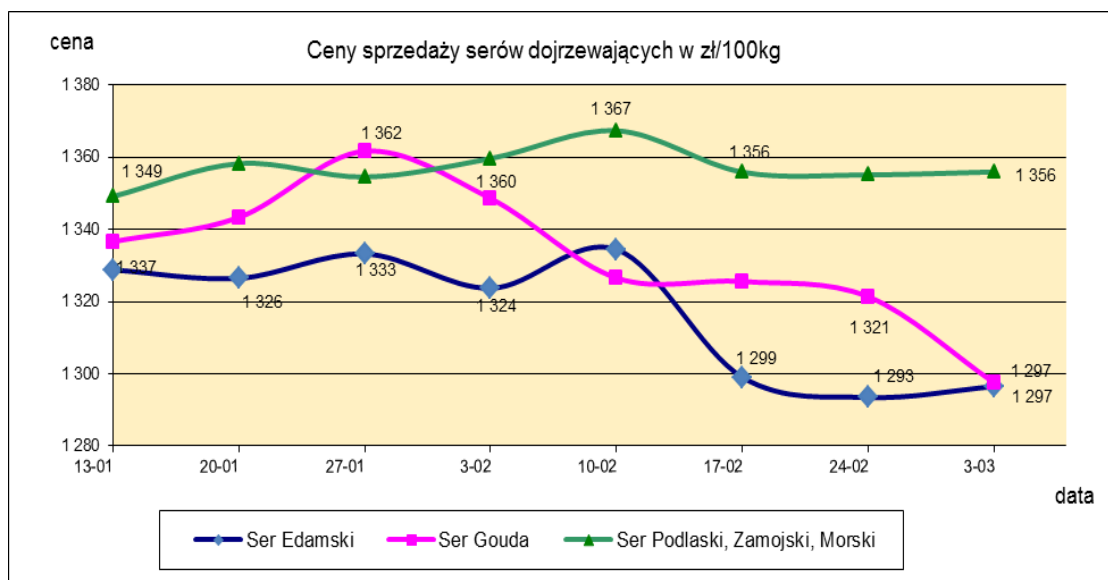
1.2. Produkty mleczarskie stałe

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1 737	1 793	-3,1
	konfekcjonowane	1 901	1 938	-1,9
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--
Masło	Ogółem	1 852	1 903	-2,7
Mleko w proszku	pełne	1 169	1 162	0,6
	odtłuszczone	743	734	1,2
	Ogółem	799	782	2,2
Mleko zagęszczone	słodzone	nld	nld	-
	niesłodzone	574	577	-0,6
	Ogółem	678	673	0,8
Bezwodny tłuszcz mleczny		nld	nld	-
Serwatka w proszku		335	326	2,8
Laktoza		--	--	--
Kazeina i kazeiniany		--	--	--



1.3. Sery i twarogi.

TOWAR	Rodzaj	POLSKA		
		Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	typu EDAMSKI	1 297	1 293	0,2
	typu GOUDA	1 297	1 321	-1,8
	typu CHEDDAR	1 447	1 449	-0,2
	typu EMENTALER	1 515	1 548	-2,1
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 356	1 355	0,1
	PARMEZAN	nld	--	--
	RADAMER	nld	nld	-
Ser typu MOZZARELLA		1 432	1 454	-1,5
Ser typu FETA		1 012	975	3,7
SERY PLEŚNIOWE		1 964	1 949	0,8
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	913	936	-2,4
	serek granulowany min. 40% tł.	670	668	0,2



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
		2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
Masło 82% tł., 16% wody	w blokach	1787	1808	-1,2	1731	1760	-1,6	1823	1814	0,5	1671	1767	-5,4
	konfekcjonowane	1899	1942	-2,2	1874	1938	-3,3	1999	1919	4,2	1916	1927	-0,5
Masło 80% tł., 16%wody, 2% soli	w blokach	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Masło	Ogółem	1872	1913	-2,1	1846	1896	-2,7	1996	1905	4,8	1762	1850	-4,7
Mleko w proszku	pełne	1138	1134	0,4	1209	1201	0,7	nld	nld	-	nld	nld	-
	odtłuszczone	773	721	7,1	724	728	-0,6	764	775	-1,3	728	729	-0,1
	Ogółem	828	768	7,8	760	774	-1,9	900	844	6,5	771	760	1,5
Mleko zagęszczone	słodzone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	miesłodzone	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	Ogółem	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
Bezwodny tłuszcz mleczny	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Serwatka w proszku	343	333	2,9	312	304	2,6	296	280	5,5	--	--	--	--
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	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana	Cena [zł/100kg]		Tygodn. zmiana
		2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
Mleko spożywcze pasteryzowane	do 0,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-
	2%	180	177	1,7	180	180	-0,1	175	171	2,3	168	167	0,2
	3,2%	190	187	1,6	203	201	1,0	nld	nld	-	164	165	-0,2
	od 3,5%	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
	Ogółem	186	183	1,7	189	189	0,4	179	176	1,5	170	168	1,4
Mleko spożywcze UHT	do 0,5%	171	173	-0,8	168	167	1,0	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	185	180	2,6	181	181	0,4	--	--	--	nld	nld	-
	2%	191	195	-2,3	173	178	-2,6	nld	nld	-	nld	nld	-
	3,2%	188	190	-1,2	186	186	0,2	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	215	195	10,8	199	188	6,0	nld	nld	-	--	--	--
	Ogółem	190	189	0,2	184	183	0,2	nld	nld	-	nld	nld	-
Jogurt naturalny	do 0,5%	nld	nld	-	293	297	-1,2	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	nld	nld	-	nld	nld	-	292	303	-3,6	nld	nld	-
	2%	399	399	0,0	nld	nld	-	336	325	3,4	nld	nld	-
	3,2%	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--	nld	nld	-
	od 3,5%	nld	nld	-	nld	nld	-	384	384	0,1	--	--	--
	Ogółem	364	368	-1,3	414	421	-1,8	340	329	3,2	509	505	0,8
Kefir	do 0,5%	368	366	0,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,5-1,8%	245	245	-0,1	275	270	1,9	320	324	-1,2	389	376	3,4
	2%	359	351	2,2	274	261	5,1	265	267	-0,8	315	332	-5,0
	3,2%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	od 3,5%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Ogółem	274	273	0,2	275	268	2,3	268	271	-0,8	348	357	-2,5
Śmietana i śmietanka	10-29%	566	574	-1,4	513	518	-0,8	682	668	2,1	609	593	2,7
	pow. 29%	948	954	-0,6	916	922	-0,7	649	647	0,2	1049	1012	3,7
	Ogółem	636	646	-1,6	665	660	0,7	672	662	1,6	714	705	1,3

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
		2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
SERY DOJRZEWAJĄCE	EDAMSKI	1 297	1 295	0,1	1 353	1 418	-4,6	--	--	--	1 233	1 159	6,4
	GOUDA	1 275	1 320	-3,4	1 377	1 383	-0,4	1 326	1 274	4,1	1 402	1 359	3,1
	CHEDDAR	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--	--	--	--
	EMENTALER	1 577	1 552	1,6	nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-
	PODLASKI, ZAMOJSKI, MORSKI	1 355	1 357	-0,2	nld	nld	-	1 349	1 336	1,0	nld	nld	-
	PARMEZAN	2 526	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	RADAMER	--	--	--	--	--	--	nld	nld	-	--	--	--
Ser typu MOZZARELLA		1 434	1 468	-2,3	1 422	1 493	-4,8	1 371	1 319	4,0	--	--	--
Ser typu FETA		nld	nld	-	nld	nld	-	nld	nld	-	--	--	--
SERY PLEŚNIOWE		nld	nld	-	--	--	--	--	--	--	2 135	2 203	-3,1
SERY i TWAROGI ŚWIEŻE	twaróg min. 40% tł.	959	981	-2,2	978	1 019	-4,0	957	932	2,6	791	800	-1,2
	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.

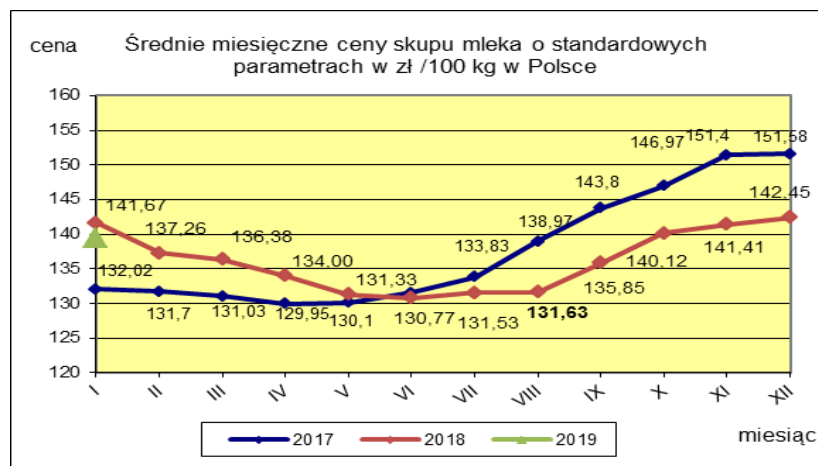
Zachodni: Woj.: opolskie, dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, zachodnio-pomorskie

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
	styczeń	grudzień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	139,5	142,5	-2,1

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 [%]
	styczeń	grudzień		styczeń	grudzień		styczeń	grudzień		styczeń	grudzień	
Mleko surowe do skupu o standardowych parametrach	143,3	146,6	-2,2	131,8	134,0	-1,6	139,4	142,5	-2,2	134,2	137,1	-2,1



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
	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]	2019-03-03	2019-02-24	ceny [%]
Masło Ekstra w blokach	1737	1793	-3,1	402	414	-2,7
Masło Ekstra konfekcjonowane	1901	1938	-1,9	440	447	-1,5
Mleko odtłuszczone w proszku	743	734	1,2	172	169	1,6
Mleko pełne w proszku	1169	1162	0,6	271	268	1,0
Ser Edamski	1297	1293	0,2	300	298	0,6
Ser Gouda	1297	1321	-1,8	300	305	-1,4
Średni kurs EUR				1EUR=4,3195	1EUR=4,3360	tyg. zmiana kursu
				4,3195	4,3360	-0,38

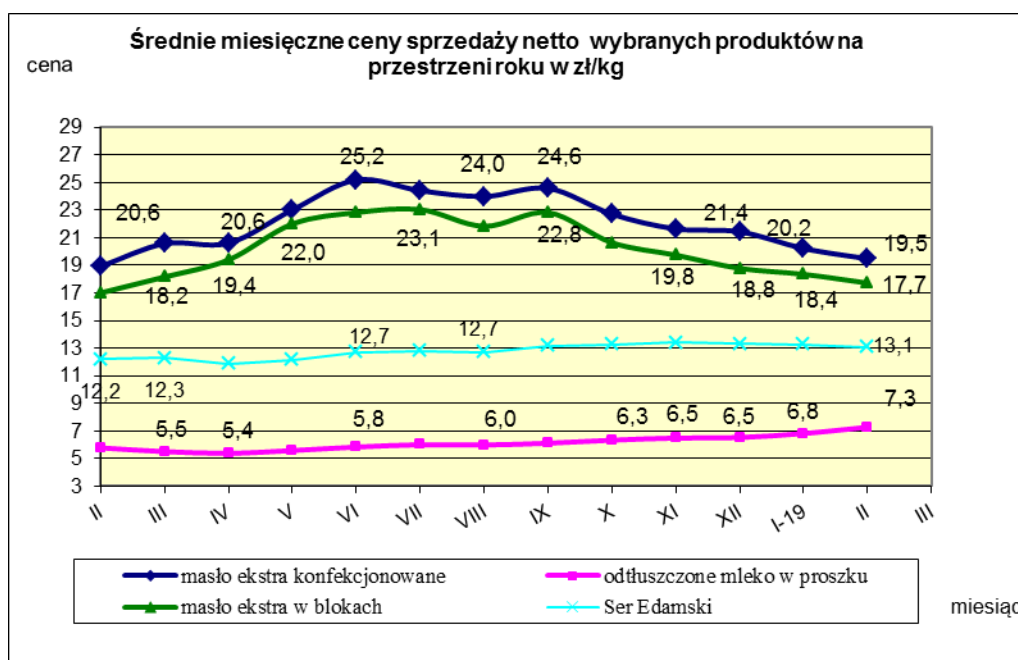
2. Zmiana cen wybranych produktów mleczarskich w zł/100kg w skali tygodnia, miesiąca, początku roku, roku i dwóch lat.

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 styczeń 19	139,5		142,5	139,5	141,7	132,0		97,9	100,0	98,4	105,6
Mleko w proszku odtłuszczone	743	734	690	636	562	835	101,2	107,6	116,8	132,2	89,0
Mleko w proszku pełne	1169	1162	1167	1145	1038	1158	100,6	100,2	102,1	112,6	101,0
Masło w blokach	1737	1793	1826	1795	1796	1645	96,9	95,1	96,8	96,7	105,6
Masło konfekcjonowane	1901	1938	1979	2049	1970	1780	98,1	96,1	92,8	96,5	106,8
Ser Edamski	1297	1293	1324	1311	1218	1368	100,2	97,9	98,9	106,5	94,8
Ser Gouda	1297	1321	1349	1320	1188	1363	98,2	96,2	98,3	109,2	95,2

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

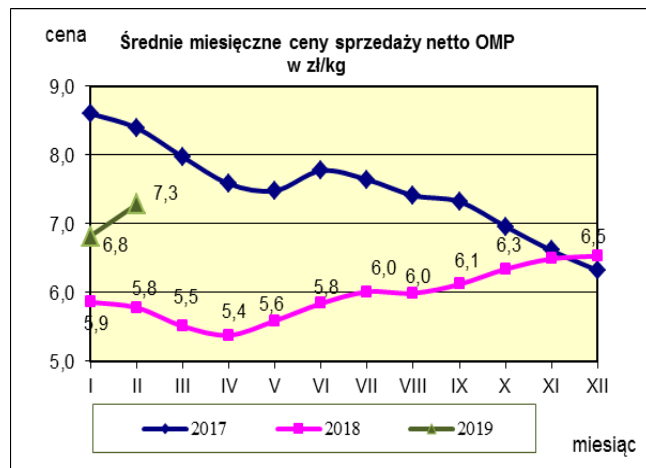
arkusz	Sery i twarogi		Produkty mleczarskie stałe		Produkty mleczarskie płynne	
	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana ceny [%] w stosunku do miesiąca poprzedniego	średnia ważona cena netto w zł/100kg	zmiana 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						
kwiecień						
maj						
czerwiec						
lipiec						
sierpień						
wrzesień						
październik						
listopad						
grudzień						

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

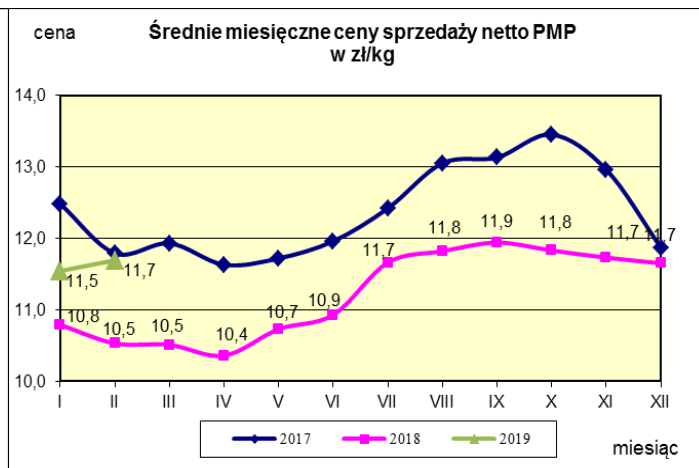


Wykorzystanie możliwe z dokładnym podaniem źródła

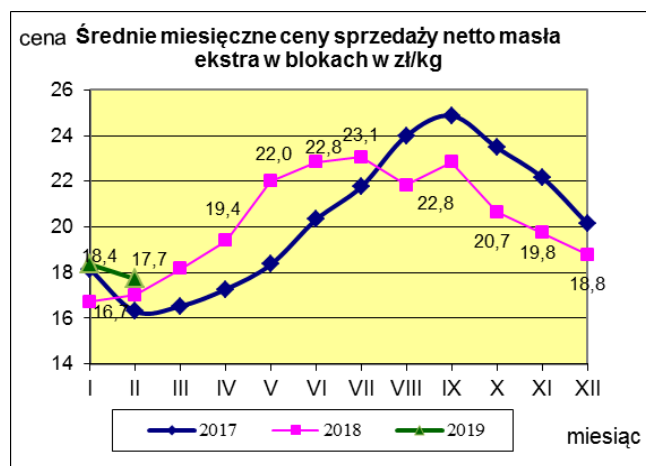
Mleko odtłuszczone w proszku.



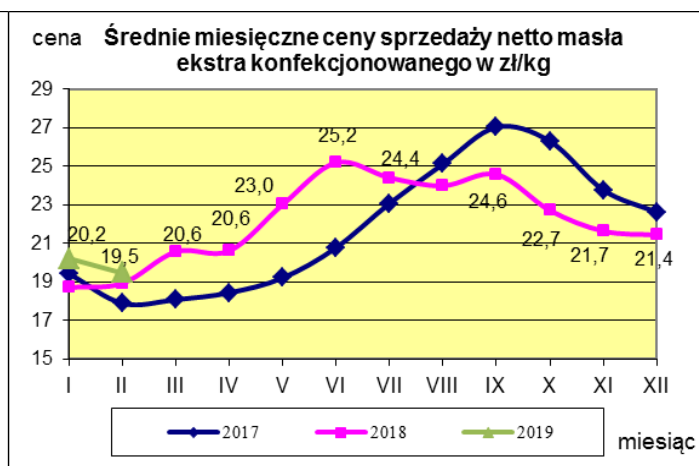
Mleko pełne w proszku.



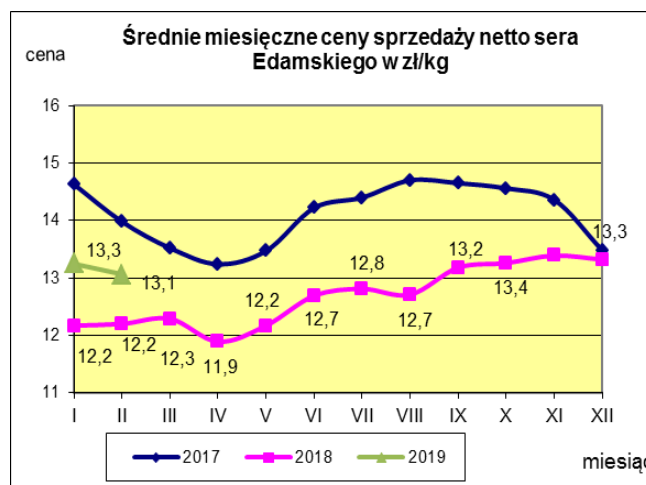
Masło ekstra w blokach.



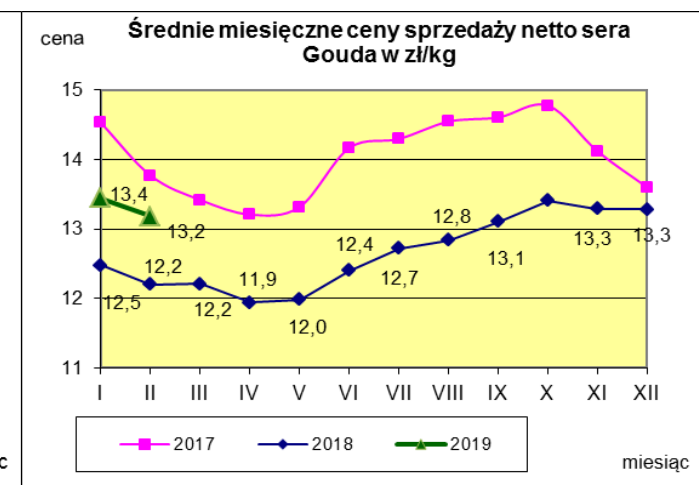
Masło ekstra konfekcjonowane.



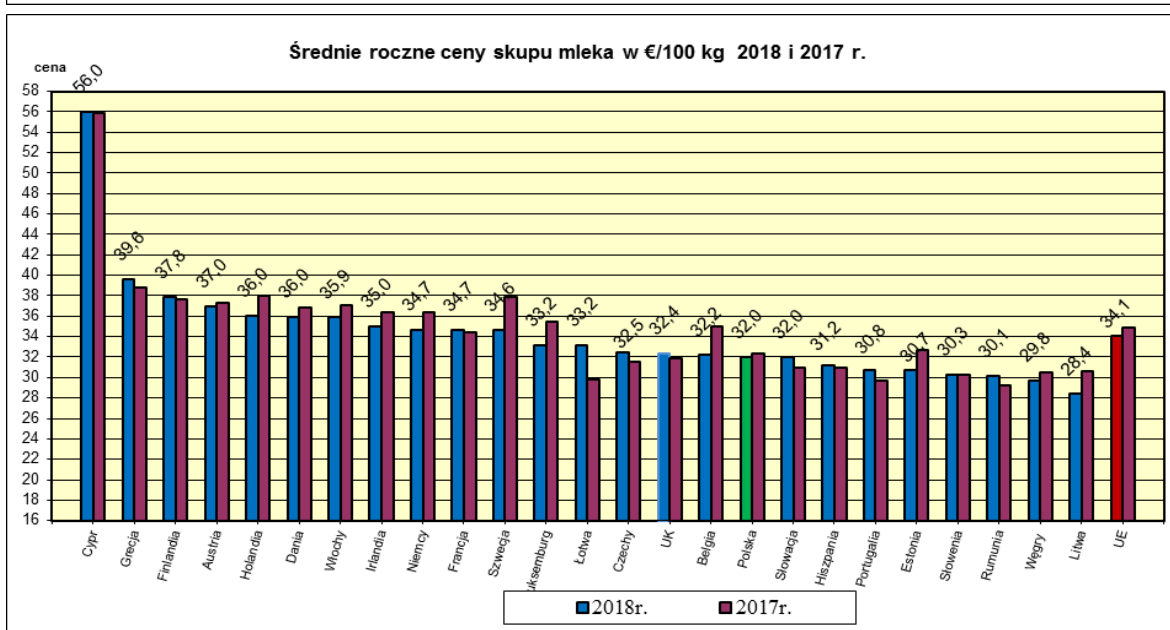
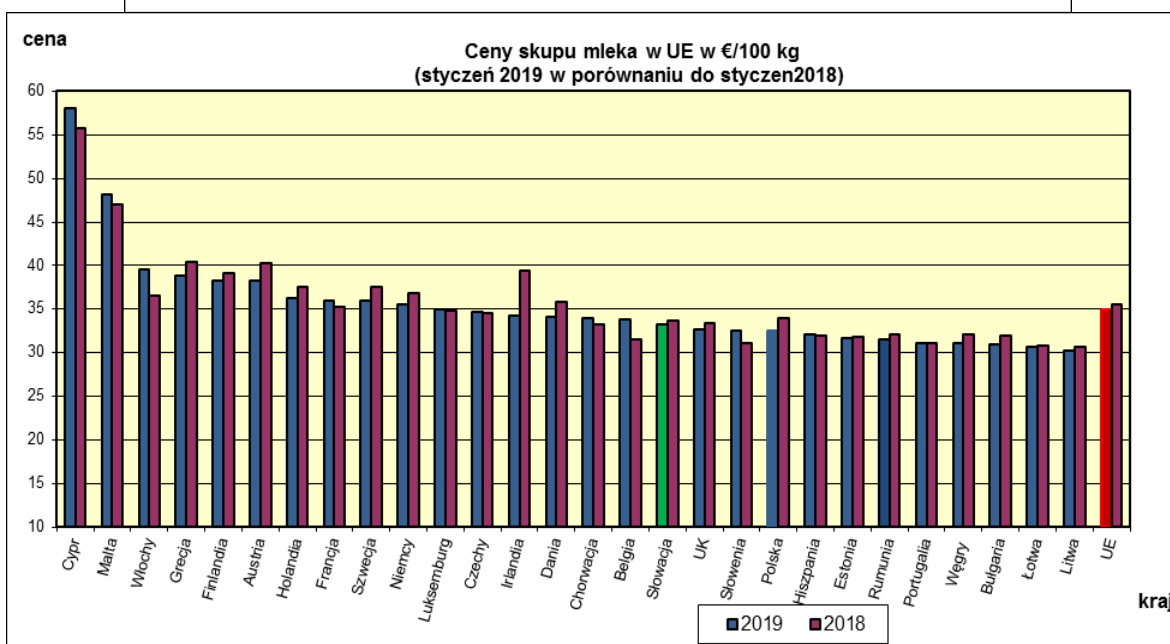
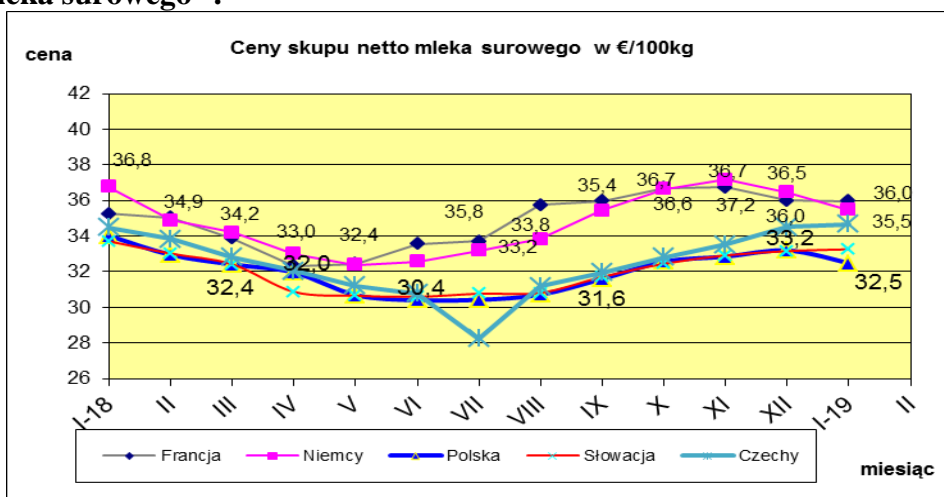
Ser dojrzewający Edamski.



Ser dojrzewający Gouda.

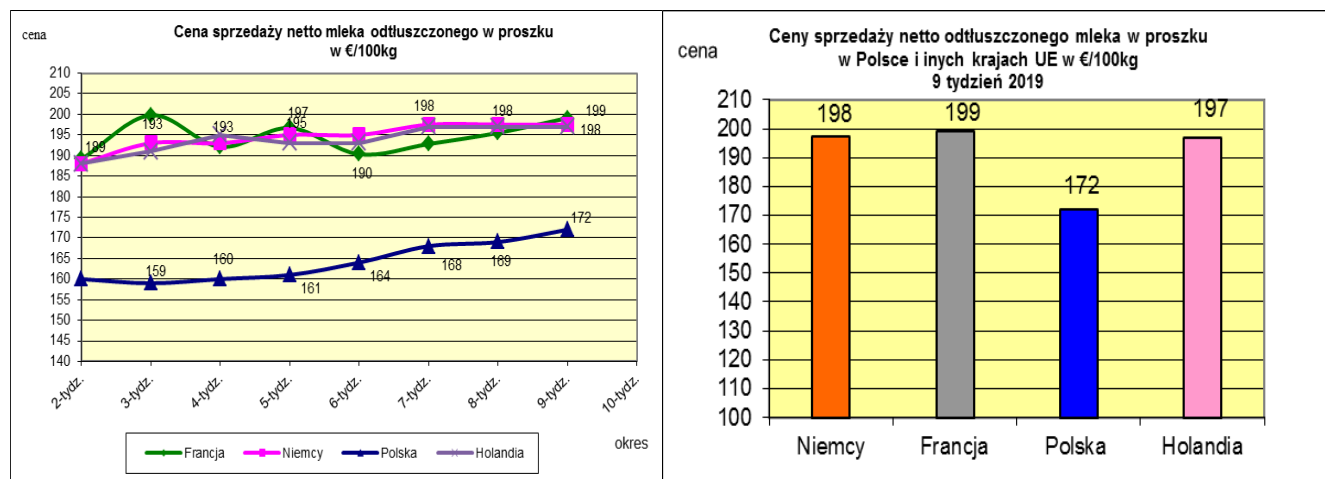


VI. PORÓWNANIE ŚREDNICH CEN NETTO PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW MLECZARSKICH W POLSCE I WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ.* Ceny skupu mleka surowego**.

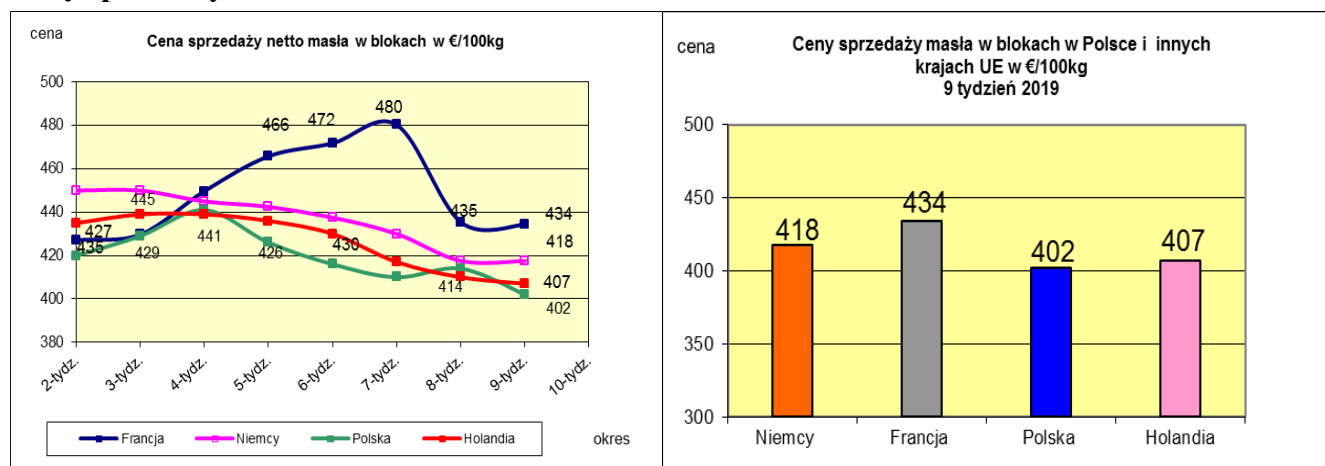


* Dane Komisji Europejskiej

Ceny sprzedaży netto odtłuszczonego mleka w proszku.

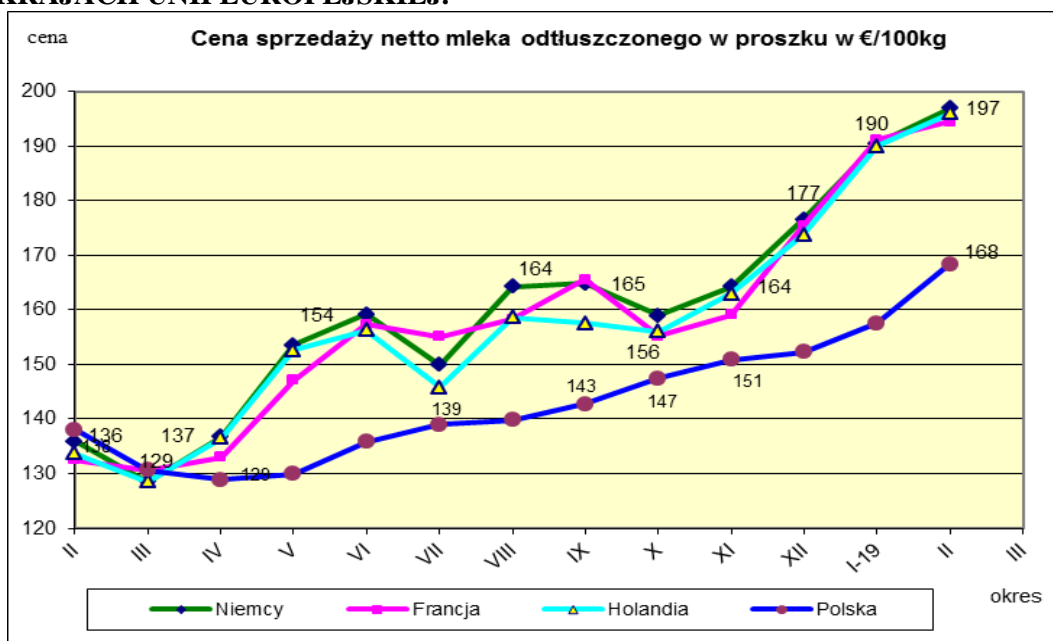


Ceny sprzedaży netto masła ekstra w blokach.

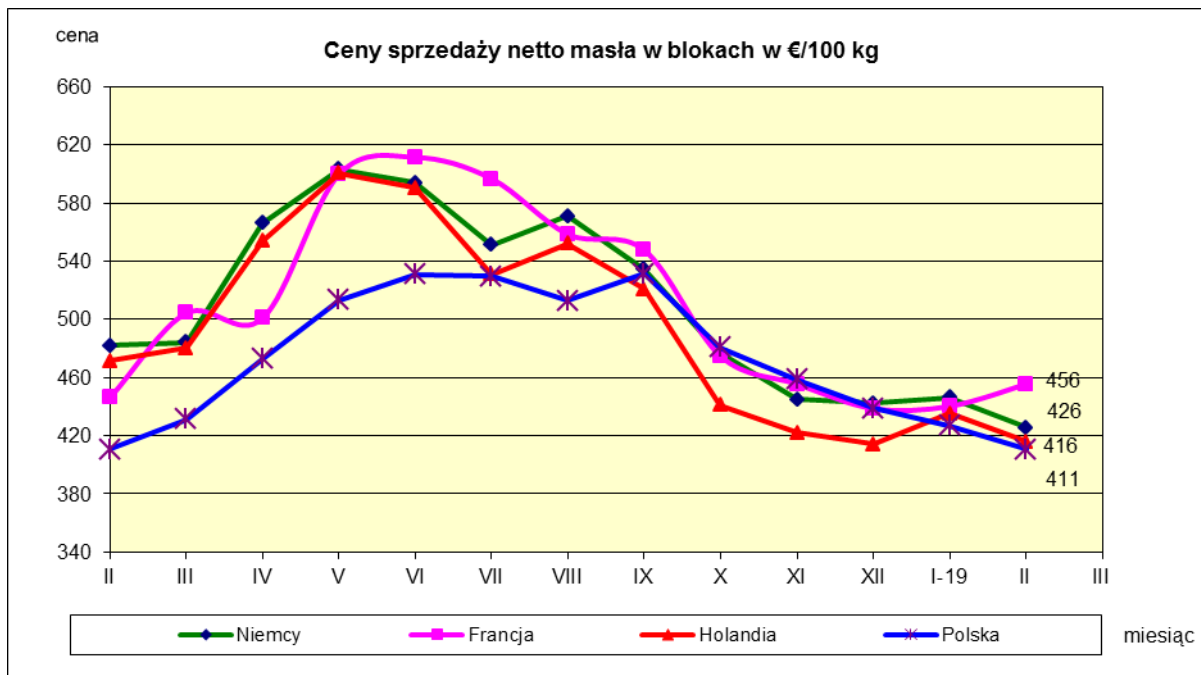


* Źródło: Clal.it, FranceAgriMer i prodzuivel.nl

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 - XII 2018r. – dane wstępne.

OGÓLEM EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		2 032 872	2 073 817	8 679 901	8 823 169	1 412 255	1 491 394
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	410 773	396 810	1 752 789	1 688 896	662 157	677 297
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	252 395	267 442	1 079 691	1 140 269	124 968	163 925
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	119 638	128 482	511 022	546 589	99 305	105 145
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	217 552	181 174	929 552	770 900	218 221	217 889
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	285 485	315 420	1 217 449	1 339 518	61 180	66 860
0406	Sery i twarogi	747 029	784 489	3 189 399	3 336 998	246 423	260 278

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		899 944	886 966	3 842 047	3 773 996	582 793	606 841
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	161 952	164 229	690 449	699 034	205 833	223 198
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	161 211	149 724	689 555	637 022	98 496	101 793
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	83 485	81 805	356 676	347 809	72 959	73 859
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	49 211	44 194	210 009	187 780	89 737	94 684
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	110 613	112 011	471 734	476 425	20 666	20 571
0406	Sery i twarogi	333 473	335 002	1 423 624	1 425 927	95 103	92 737

UNIA EUROPEJSKA 28 – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		1 559 082	1 601 077	6 655 458	6 811 395	1 097 280	1 161 079
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	368 531	358 576	1 572 861	1 526 605	582 355	607 658
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	107 656	102 434	460 939	436 407	51 619	63 975
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	110 761	119 057	473 122	506 497	93 735	98 870
0404	Serwatka, nawet zagęszczone, lub zawierająca dodatek cukru	127 445	105 775	544 281	449 858	118 900	118 249
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	269 017	306 162	1 147 216	1 300 241	57 659	64 928
0406	Sery i twarogi	575 672	609 073	2 457 039	2 591 787	193 013	207 400

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		896 120	879 516	3 825 832	3 742 139	581 082	602 115
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	161 126	161 427	686 951	687 080	205 487	221 857
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	161 050	148 729	688 870	632 743	98 396	101 393
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	83 459	81 396	356 563	346 051	72 944	73 397
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	48 585	42 967	207 358	182 537	88 964	92 550
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	109 123	110 661	465 431	470 628	20 303	20 265
0406	Sery i twarogi	332 778	334 336	1 420 658	1 423 100	94 989	92 653

HOLANDIA – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		180 885	174 138	772 747	738 907	81 054	97 661
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	4 183	3 660	17 825	15 638	7 525	3 062
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	27 365	22 970	117 917	97 905	8 052	15 611
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	1 977	4 995	8 447	21 256	1 290	3 227
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	65 126	58 354	278 140	248 256	43 073	55 142
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	54 731	64 238	233 054	271 339	11 631	13 785
0406	Sery i twarogi	27 504	19 921	117 364	84 512	9 484	6 833

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		123 059	111 740	524 974	475 139	39 192	34 809
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	2 572	2 102	10 988	8 913	3 521	1 665
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	17 896	16 701	76 613	70 953	7 687	8 076
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	347	373	1 472	1 593	176	146
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	8 595	6 018	36 729	25 608	4 987	3 366
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	44 045	43 263	187 628	183 775	7 397	7 741
0406	Sery i twarogi	49 604	43 282	211 543	184 295	15 424	13 814

NIEMCY – EKSPORT I IMPORT

CN	Nazwa towaru	EKSPORT/WYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		454 230	448 464	1 937 910	1 908 666	556 675	564 450
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	267 377	254 199	1 141 108	1 082 330	447 466	460 521
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	23 063	25 904	98 226	110 513	14 781	15 376
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	8 555	8 421	36 559	35 824	7 554	7 693
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	15 755	11 365	67 182	48 345	38 718	30 483
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	43 746	43 739	186 325	185 578	11 112	9 992
0406	Sery i twarogi	95 734	104 835	408 511	446 076	37 044	40 386

CN	Nazwa towaru	IMPORT/PRZYWÓZ					
		Wartość [tys. EUR]		Wartość [tys. PLN]		Wolumen [tony]	
		2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*	2017r.	2018r.*
RAZEM produkty mleczarskie		323 435	305 646	1 381 495	1 300 240	197 236	196 317
0401	Mleko i śmietana, nie zagęszczone	33 491	36 557	142 881	155 377	39 341	42 534
0402	Mleko i śmietana, zagęszczone	85 317	66 413	364 670	282 083	62 778	60 680
0403	Maślanka, mleko zsiadłe i śmietana kwaśna, jogurt	40 229	40 206	171 821	170 948	36 161	38 293
0404	Serwatka, nawet zagęszczona, lub zawierająca dodatek cukru	11 536	11 120	49 309	47 224	12 653	12 758
0405	Masło oraz inne tłuszcze otrzymywane z mleka	34 808	33 996	148 505	145 029	6 794	5 974
0406	Sery i twarogi	118 054	117 354	504 309	499 580	39 509	36 077

Polski eksport i import surowego mleka i śmietany (kod CN 0401) według ważniejszych krajów w okresie I - XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	410 773	1 752 789	662 157	OGÓLEM	396 810	1 688 896	677 297
Niemcy	267 377	1 141 108	447 466	Niemcy	254 199	1 082 330	460 521
Republika Południowej Afryki	17 190	73 132	37 259	Chiny	17 288	73 464	32 953
Wielka Brytania	16 821	71 742	26 565	Litwa	16 354	69 604	36 738
Litwa	12 588	53 663	26 084	Wielka Brytania	15 627	66 216	23 507
Chiny	11 186	47 608	21 597	Węgry	7 223	30 774	6 919
Republika Czeska	9 862	42 189	6 359	Słowacja	7 048	30 053	4 344
Rumunia	9 799	41 880	17 816	Włochy	6 789	28 828	9 870
Włochy	7 539	32 150	5 142	Republika Czeska	6 645	28 430	3 506
Bułgaria	6 746	28 751	11 557	Bułgaria	6 376	27 140	12 706
Słowacja	5 881	25 024	3 677	Rumunia	6 174	26 321	10 394
Węgry	5 720	24 390	5 725	Republika Południowej Afryki	5 789	24 283	12 604
Chorwacja	4 723	20 132	3 049	Libia	5 726	24 518	10 882
Holandia	4 183	17 825	7 525	Chorwacja	5 675	24 346	3 631
Łotwa	3 398	14 492	7 621	Łotwa	5 615	23 889	12 850
Słowenia	3 383	14 366	1 289	Grecja	3 756	15 933	7 437
Francja	2 949	12 801	1 560	Holandia	3 660	15 638	3 062

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	161 952	690 449	205 833	OGÓLEM	164 229	699 034	223 198
Litwa	89 167	379 953	97 119	Litwa	93 258	397 472	108 018
Niemcy	33 491	142 881	39 341	Niemcy	36 557	155 377	42 534
Łotwa	12 042	51 415	9 307	Republika Czeska	12 100	51 400	34 034
Republika Czeska	11 040	47 096	31 998	Belgia	4 887	20 798	8 046
Belgia	3 681	15 677	5 063	Austria	4 079	17 344	9 207
Austria	2 962	12 596	6 126	Ukraina	2 777	11 840	1 279
Holandia	2 572	10 988	3 521	Węgry	2 315	9 747	9 136
Węgry	1 955	8 371	5 019	Holandia	2 102	8 913	1 665
Estonia	1 305	5 542	564	Słowacja	2 050	8 674	4 944
Słowacja	842	3 608	4 864	Estonia	1 804	7 700	777
Ukraina	763	3 233	319	Włochy	829	3 526	1 147
Szwecja	657	2 803	1 330	Szwecja	671	2 855	1 682
Dania	501	2 141	538	Francja	418	1 776	379
Francja	446	1 907	438	Łotwa	241	1 019	122
Włochy	345	1 468	158	Dania	60	252	49
Wielka Brytania	83	357	58	Rumunia	27	117	86

Polski eksport i import mleka i śmietany zagęszczonych m. in. w proszku (kod CN 0402) według ważniejszych krajów w okresie I – XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	252 395	1 079 691	124 968	OGÓŁEM	267 442	1 140 269	163 925
Algieria	64 647	276 137	34 677	Algieria	92 339	394 523	55 234
Holandia	27 365	117 917	8 052	Niemcy	25 904	110 513	15 376
Niemcy	23 063	98 226	14 781	Holandia	22 970	97 905	15 611
Kuba	16 817	71 753	6 843	Włochy	12 599	53 491	7 287
Wietnam	15 556	66 451	8 154	Bulgaria	12 124	51 678	7 921
Bulgaria	12 967	55 273	7 312	Wietnam	12 022	51 007	8 429
Włochy	11 747	50 202	5 977	Chiny	8 316	35 383	5 107
Chiny	9 030	38 523	4 545	Filipiny	7 313	31 255	4 308
Filipiny	7 928	33 952	3 587	Rumunia	6 534	27 841	3 969
Rumunia	5 596	23 883	3 140	Meksyk	5 057	21 739	2 380
Wielka Brytania	5 174	22 163	2 823	Wielka Brytania	4 693	20 030	3 234
Meksyk	4 347	18 661	2 044	Kolumbia	3 526	15 110	2 274
Irlandia	3 484	15 155	623	Senegal	3 487	14 629	2 143
Belgia	3 142	13 563	1 364	Chorwacja	3 076	13 118	1 518
Chorwacja	2 537	10 810	1 094	Litwa	2 651	11 293	2 639
Ghana	2 460	10 569	1 326	Indonezja	2 435	10 435	1 710

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓŁEM	161 211	689 555	98 496	OGÓŁEM	149 724	637 022	101 793
Niemcy	85 317	364 670	62 778	Niemcy	66 413	282 083	60 680
Irlandia	20 859	89 792	7 660	Holandia	16 701	70 953	8 076
Holandia	17 896	76 613	7 687	Francja	14 294	60 850	5 669
Francja	9 991	42 661	4 950	Irlandia	14 141	60 370	6 201
Włochy	4 458	18 989	1 827	Włochy	8 086	34 552	3 518
Austria	3 445	14 724	1 262	Belgia	7 762	33 180	4 094
Republika Czeska	3 336	14 196	2 006	Litwa	6 164	26 316	5 005
Litwa	3 331	14 161	3 486	Wielka Brytania	3 642	15 480	2 050
Dania	2 790	11 918	1 033	Republika Czeska	2 483	10 536	1 209
Szwecja	2 713	11 586	1 331	Dania	2 128	9 043	811
Finlandia	2 207	9 449	1 109	Austria	2 113	8 999	1 039
Belgia	1 259	5 383	993	Łotwa	1 294	5 505	1 006
Słowacja	874	3 757	427	Szwecja	1 232	5 234	966
Łotwa	821	3 499	1 140	Ukraina	981	4 218	400
Wielka Brytania	816	3 462	344	Finlandia	807	3 429	484
Portugalia	569	2 431	210	Portugalia	656	2 789	255

Polski eksport i import maślanki, mleka zsiadłego i śmietany kwaśnej, jogurtu (kod CN 0403) według ważniejszych krajów w okresie I – XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	119 638	511 022	99 305	OGÓLEM	128 482	546 589	105 145
Wielka Brytania	19 736	84 291	17 064	Wielka Brytania	17 973	76 389	15 943
Republika Czeska	10 511	44 873	10 425	Hiszpania	12 146	51 768	9 195
Litwa	9 863	42 126	8 184	Litwa	11 649	49 621	9 481
Węgry	9 608	41 013	9 921	Republika Czeska	11 169	47 491	10 621
Hiszpania	9 600	40 975	6 487	Węgry	10 534	44 815	10 651
Niemcy	8 555	36 559	7 554	Niemcy	8 421	35 824	7 693
Rumunia	7 775	33 253	8 590	Rumunia	7 506	31 913	7 818
Łotwa	5 178	22 136	2 900	Łotwa	5 750	24 461	3 256
Szwecja	4 591	19 646	3 713	Szwecja	5 458	23 190	3 627
Estonia	4 295	18 358	2 180	Finlandia	5 331	22 679	3 906
Finlandia	3 874	16 553	3 061	Holandia	4 995	21 256	3 227
Słowacja	3 338	14 263	3 229	Estonia	4 618	19 634	2 228
Filipiny	3 079	13 139	1 545	Filipiny	3 449	14 652	1 972
Francja	2 516	10 740	1 188	Słowacja	2 956	12 557	2 696
Holandia	1 977	8 447	1 290	Ukraina	2 788	11 863	2 097
Belgia	1 868	7 982	1 611	Belgia	2 510	10 696	1 980

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	83 485	356 676	72 959	OGÓLEM	81 805	347 809	73 859
Niemcy	40 229	171 821	36 161	Niemcy	40 206	170 948	38 293
Belgia	15 346	65 695	16 107	Belgia	15 251	64 817	16 123
Republika Czeska	14 761	63 030	10 512	Republika Czeska	12 556	53 368	8 509
Austria	7 200	30 764	6 746	Austria	7 822	33 244	7 058
Francja	2 881	12 311	1 597	Francja	2 849	12 096	1 633
Hiszpania	630	2 673	406	Litwa	748	3 204	544
Litwa	571	2 437	569	Hiszpania	604	2 569	432
Wielka Brytania	447	1 889	89	Ukraina	379	1 631	445
Holandia	347	1 472	176	Holandia	373	1 593	146
Dania	180	761	51	Łotwa	224	957	160
Łotwa	176	747	144	Włochy	166	710	156
Szwecja	141	601	114	Szwecja	126	538	104
Słowacja	117	500	63	Irlandia	119	511	39
Włochy	103	437	51	Dania	115	489	30
Grecja	82	353	35	Słowacja	103	438	80
Irlandia	79	337	31	Węgry	47	197	27

Polski eksport i import serwatki, nawet zagęszczonej, lub zawierającej dodatek cukru (kod CN 0404) według ważniejszych krajów w okresie I – XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	217 552	929 552	218 221	OGÓLEM	181 174	770 900	217 889
Holandia	65 126	278 140	43 073	Holandia	58 354	248 256	55 142
Chiny	25 982	111 253	30 645	Chiny	23 016	98 149	32 349
Indonezja	17 094	73 176	16 379	Indonezja	13 191	56 145	16 699
Niemcy	15 755	67 182	38 718	Niemcy	11 365	48 345	30 483
Malezja	9 322	39 638	9 900	Malezja	9 661	41 197	12 430
Hiszpania	8 555	36 502	5 326	Francja	5 928	25 248	5 647
Wietnam	7 616	32 644	9 724	Hiszpania	4 938	20 965	3 648
Francja	7 370	31 505	6 850	Wietnam	3 769	16 002	5 613
Tajlandia	5 390	22 951	5 685	Włochy	3 769	15 992	3 599
Węgry	3 909	16 625	1 652	Rumunia	3 441	14 624	2 514
Szwecja	3 551	15 174	1 357	Tajlandia	3 140	13 376	3 886
Włochy	3 476	14 884	3 243	Pakistan	2 735	11 655	3 298
Pakistan	3 178	13 579	3 008	Węgry	2 499	10 574	1 245
Rumunia	3 100	13 224	2 001	Szwecja	2 397	10 234	842
Republika Czeska	2 776	11 913	2 559	Dania	2 240	9 523	3 010
Ghana	2 544	10 827	2 467	Litwa	1 869	7 940	2 456

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	49 211	210 009	89 737	OGÓLEM	44 194	187 780	94 684
Niemcy	11 536	49 309	12 653	Niemcy	11 120	47 224	12 758
Holandia	8 595	36 729	4 987	Litwa	7 047	30 038	54 899
Litwa	7 928	33 722	52 801	Holandia	6 018	25 608	3 366
Belgia	4 615	19 650	7 000	Francja	2 869	12 202	1 580
Węgry	2 700	11 535	241	Belgia	2 636	11 096	4 105
Dania	2 641	11 293	1 360	Węgry	2 449	10 404	259
Portugalia	2 105	9 011	978	Portugalia	2 161	9 179	1 030
Francja	1 631	6 984	883	Włochy	1 317	5 580	1 313
Słowacja	1 382	5 895	956	Słowacja	1 286	5 453	1 205
Irlandia	1 021	4 358	714	Irlandia	956	4 074	832
Austria	876	3 724	1 364	Rumunia	926	3 929	297
Włochy	806	3 431	547	Dania	909	3 871	1 219
Wielka Brytania	686	2 933	518	Austria	771	3 259	1 023
Republika Czeska	518	2 210	612	Łotwa	770	3 256	5 512
Łotwa	485	2 058	2 442	Białoruś	678	2 904	1 200
Estonia	412	1 744	457	Estonia	599	2 546	1 867

Polski eksport i import **masła oraz innych tłuszczów otrzymanych z mleka** (kod CN 0405) według ważniejszych krajów w okresie I –XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	285 485	1 217 449	61 180	OGÓLEM	315 420	1 339 518	66 860
Holandia	54 731	233 054	11 631	Holandia	64 238	271 339	13 785
Niemcy	43 746	186 325	11 112	Republika Czeska	52 928	225 650	10 805
Republika Czeska	37 313	158 992	7 195	Niemcy	43 739	185 578	9 992
Słowacja	25 154	107 468	5 018	Francja	28 567	121 200	6 138
Rumunia	22 507	96 092	4 558	Słowacja	25 762	109 983	5 153
Francja	20 886	88 969	4 485	Rumunia	19 920	84 667	4 094
Wielka Brytania	11 252	48 011	2 837	Belgia	13 821	58 548	3 081
Włochy	9 172	38 978	1 560	Litwa	13 587	57 934	2 683
Belgia	8 673	37 637	2 079	Wielka Brytania	9 501	40 407	2 096
Litwa	8 481	36 176	1 640	Łotwa	7 757	33 166	1 509
Serbia	6 737	28 750	1 380	Włochy	7 023	29 837	1 388
Bułgaria	6 227	26 542	1 277	Serbia	5 438	23 068	1 102
Węgry	3 764	16 023	743	Węgry	4 974	21 163	979
Chorwacja	3 572	15 189	731	Bułgaria	3 974	16 886	808
Grecja	3 508	14 946	685	Chorwacja	2 897	12 295	615
Łotwa	2 906	12 384	553	Dania	1 900	8 032	439

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	110 613	471 734	20 666	OGÓLEM	112 011	476 425	20 571
Holandia	44 045	187 628	7 397	Holandia	43 263	183 775	7 741
Niemcy	34 808	148 505	6 794	Niemcy	33 996	145 029	5 974
Finlandia	4 663	19 938	984	Belgia	6 563	27 831	1 149
Francja	4 100	17 495	833	Finlandia	4 029	17 069	731
Belgia	4 049	17 250	721	Irlandia	3 621	15 446	895
Litwa	3 589	15 371	690	Litwa	3 483	14 680	731
Wielka Brytania	3 210	13 605	635	Francja	3 077	13 046	592
Austria	2 682	11 466	542	Włochy	3 043	12 866	648
Dania	2 272	9 666	503	Dania	2 985	12 773	631
Irlandia	2 130	9 270	473	Austria	2 556	10 893	372
Ukraina	1 490	6 301	363	Ukraina	1 262	5 418	286
Włochy	1 421	6 062	291	Wielka Brytania	1 136	4 854	206
Republika Czeska	461	1 959	105	Republika Czeska	873	3 680	174
Szwecja	418	1 771	66	Szwecja	554	2 372	95
Słowacja	354	1 516	73	Łotwa	433	1 835	116
Łotwa	297	1 258	67	Portugalia	424	1 824	88

Polski eksport i import serów i twarogów (kod CN 0406) według ważniejszych krajów w okresie I -XII 2018r. (dane wstępne).

EKSPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	747 029	3 189 399	246 423	OGÓLEM	784 489	3 336 998	260 278
Niemcy	95 734	408 511	37 044	Niemcy	104 835	446 076	40 386
Republika Czeska	80 896	345 164	25 554	Republika Czeska	98 889	420 875	30 848
Włochy	67 179	286 728	19 674	Włochy	67 263	286 310	20 959
Wielka Brytania	49 959	213 379	15 598	Wielka Brytania	49 320	209 939	15 385
Słowacja	48 398	206 615	15 655	Słowacja	48 338	205 647	16 082
Węgry	33 717	143 804	10 942	Węgry	36 352	154 669	12 512
Arabia Saudyjska	33 066	141 423	10 662	Arabia Saudyjska	35 445	150 049	10 197
Rumunia	31 048	132 673	12 395	Rumunia	33 724	143 455	13 955
Holandia	27 504	117 364	9 484	Litwa	22 681	96 485	7 929
Dania	23 282	99 430	6 473	Irak	22 050	93 872	6 897
Litwa	21 897	93 410	7 810	Hiszpania	21 357	91 084	6 724
Irak	16 059	68 447	5 771	Ukraina	19 988	85 202	5 630
Bułgaria	15 569	66 412	5 490	Holandia	19 921	84 512	6 833
Izrael	15 094	64 592	4 211	Dania	18 738	79 778	5 767
Hiszpania	14 793	63 147	4 320	Bułgaria	17 306	73 683	6 298
Ukraina	14 638	62 405	4 186	Izrael	12 857	54 691	3 797

IMPORT							
I -XII 2017r				I -XII 2018r			
Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]	Kraj	Wartość [tys. EUR]	Wartość [tys. PLN]	Wolumen [tony]
OGÓLEM	333 473	1 423 624	95 103	OGÓLEM	335 002	1 425 927	92 737
Niemcy	118 054	504 309	39 509	Niemcy	117 354	499 580	36 077
Holandia	49 604	211 543	15 424	Holandia	43 282	184 295	13 814
Włochy	34 308	146 512	6 780	Włochy	40 249	171 332	7 656
Dania	27 612	117 936	7 343	Republika Czeska	28 119	119 641	7 410
Republika Czeska	24 756	105 655	6 712	Francja	26 655	113 348	7 184
Francja	22 947	98 195	6 103	Dania	24 693	105 183	7 240
Litwa	10 008	42 658	2 122	Hiszpania	8 636	36 749	1 585
Wielka Brytania	9 817	41 865	2 533	Wielka Brytania	8 154	34 634	2 040
Hiszpania	9 013	38 429	1 685	Litwa	7 256	30 886	1 639
Grecja	4 661	19 854	772	Grecja	6 195	26 366	1 091
Łotwa	4 002	17 070	1 647	Łotwa	3 303	14 043	1 213
Węgry	3 120	13 253	536	Węgry	2 995	12 788	532
Austria	2 633	11 227	999	Cypr	2 712	11 532	378
Irlandia	2 242	9 566	449	Austria	2 633	11 185	1 140
Estonia	2 167	9 229	562	Estonia	2 543	10 820	824
Belgia	2 004	8 604	492	Irlandia	2 500	10 639	581

** 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](http://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