

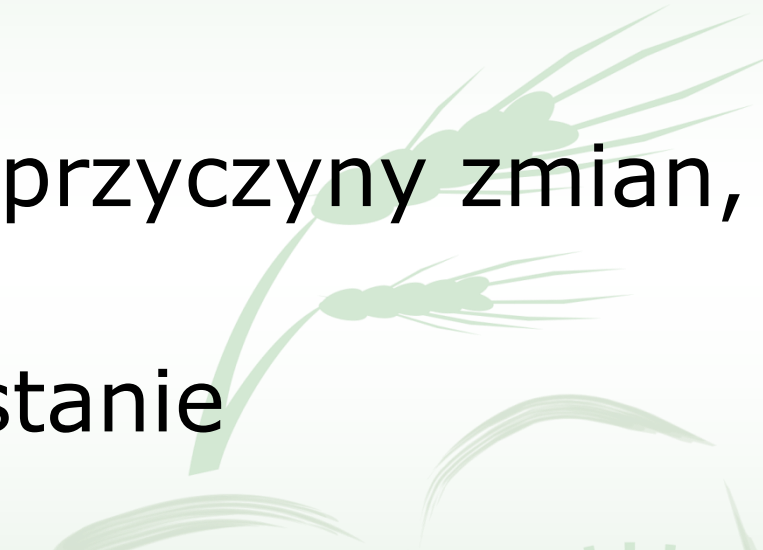
Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR)

Prezentacja nowych współczynników Standardowej Produkcji 2017 (SO2017)

Monika Bocian
Izabela Cholewa
Rafał Tarasiuk

Warszawa, 10.12.2021 r.

Plan prezentacji

- Wprowadzenie – zagadnienia ogólne
 - Metodyka obliczania współczynników Standardowej Produkcji
 - Prezentacja wyników – przyczyny zmian, metody weryfikacji
 - Baza danych i wykorzystanie współczynników
- 

Współczynniki Standardowej Produkcji „2017” – metodyka i wyniki

Zagadnienia ogólne, metodyka



Definicja SO

Standardowa Produkcja

(z ang. Standard Output, w skrócie SO)
jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności roślinnej lub zwierzęcej uzyskiwana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia w ciągu 1 roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach.

Wyjątki: Grzyby – 100 m², drób – 100 szt., pszczoły – 1 rodzina pszczela.

Częstotliwość i identyfikacja

Częstotliwość opracowywania SO:

➤ za każdym razem, gdy przeprowadzane jest badanie w ramach IFS / BSGR, z ang. FSS – dla PSR 2020 współczynniki SO „2017” były opracowane i dostarczone do UE do końca 2020 r.

Dla roku IFS/BSGR „n” identyfikator zestawu SO oznaczany jest rokiem „n-3”, a okres referencyjny obejmuje 5 kolejnych lat obrachunkowych od roku „n-5” do roku „n-1”:

Np.

• PSR **2020** => **n=2020**,

• okres referencyjny dla SO „**2017**” obejmuje okres

od 2015 r. do 2019 r.

(**n-5**) do (**n-1**)

(**2020-5**) do (**2020-1**)

$$(n-3) = 2020-3 = 2017$$

Identyfikator
zestawu SO

Metodyka SO

Wartość produkcji z danej działalności produkcji roślinnej/zwierzęcej

sprzedaż

zużycie w GR:
na siew,
na paszę

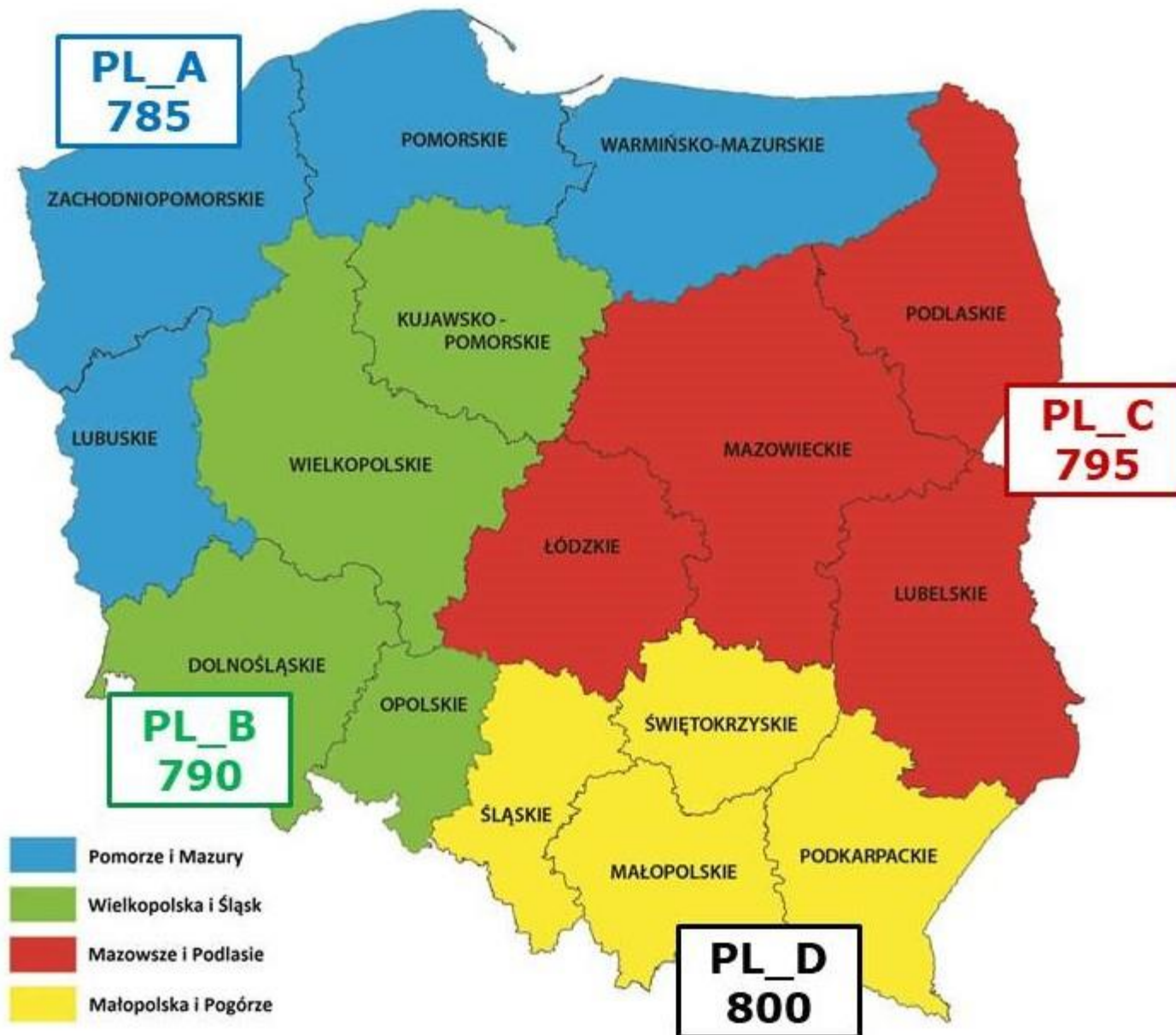
zużycie
w gospodarstwie
domowym

zmiany
stanu
zapasów

– koszt wymiany stada
(w przypadku działalności zwierzęcej)

Wartość produkcji dotyczy produktu głównego oraz produktów ubocznych.

„Regionalność” SO



„Regionalność” SO

„Regionalność” współczynników uzależniona jest od:

- znaczenia gospodarczego danej działalności (powierzchnia uprawy, pogłowie zwierząt),
- zróżnicowania cen, plonów, wydajności zwierząt itd.,
- poziomu intensywności produkcji,
- dostępności danych,
- opinii ekspertów.

Metody obliczania SO

Wytyczne KE precyzyjnie definiują sposoby obliczania współczynników SO:

Metoda bezpośredniej obserwacji

- w ogólnym zarysie zakłada, że w każdym państwie członkowskim dane źródłowe (plony, ceny, wydajności itp.) niezbędne do kalkulacji SO należy gromadzić systematycznie w ciągu całego okresu referencyjnego, przynajmniej raz na 10 lat,
- pozwala z dużą precyzją uchwycić zmiany zachodzące na rynkach poszczególnych produktów rolniczych, zapewniając przy tym większą dokładność obliczeń,
- metoda wymaga specjalistycznej wiedzy z zakresu poszczególnych, często specyficznych rynków rolnych.

Metody obliczania SO cd.

Metoda aktualizacji

- określenie nowych współczynników SO na bazie poprzedniego zestawu, przy uwzględnieniu wszelkich znaczących zmian, jakie zaszły w danym okresie referencyjnym.

Przynajmniej raz na 10 lat, w roku gdy badanie wspólnotowe GUS (IFS/BSGR) przeprowadzane jest w formie **Powszechnego Spisu Rolnego** (pełnego IFS), współczynniki SO oblicza się (zgodnie z wytycznymi UE) przy wykorzystaniu **metody bezpośredniej obserwacji**.

Pomiędzy dwoma Powszechnymi Spisami Rolnymi, gdy mają miejsce częściowe IFS, wystarczy użycie **metody aktualizacji** (przy czym dopuszcza się też metodę bezpośredniej obserwacji).

SO „2017” > metoda bezpośredniej obserwacji

Procedura – krok 1

Wybór działalności rolniczych, dla których obliczane są „szczegółowe” współczynniki SO.

Wykazy działalności produkcji roślinnej i zwierzęcej przygotowywane są na podstawie wykazu działalności, które znalazły się w przeprowadzonych w kraju badaniach wspólnotowych GUS (IFS/BSGR), biorąc pod uwagę znaczenie gospodarcze, dostępność danych, sposób agregacji do działalności unijnych oraz odpowiednie rozporządzenia KE.

Procedura – krok 2

Ustalenie „regionalności” działalności w kontekście obliczanych współczynników SO.

- Dla działalności ustala się liczbę zestawów współczynników SO, które należy obliczyć. Dla warunków polskich mogą być obliczone 4 odrębne zestawy SO dla wydzielonych w kraju regionów lub 1 zestaw odzwierciedlający średnie warunki w całym kraju.
- W przypadku działalności, dla których nie stwierdza się różnic regionalnych lub które nie mają większego znaczenia pod względem rolniczym, obliczany jest 1 współczynnik SO odzwierciedlający przeciętne warunki w kraju.

Procedura – krok 3

Opracowanie współczynników SO dla działalności zgodnie z wykazem unijnym (agregacja).

Dla potrzeb typologii gospodarstw rolnych według UE, w kontekście współczynników SO obliczonych dla działalności według krajowego IFS/FSS stosuje się wagi wskaźników udziału powierzchni uprawy lub wskaźników udziału pogłowia zwierząt. W rezultacie otrzymuje się zagregowane wartości SO zgodnie z ustalonym przez UE wykazem działalności, zgodnym z algorytmem WTGR.

Zestawy SO

	rok	BSGR 2007	PSR 2010	BSGR 2013	BSGR 2016	PSR 2020
	2020					<i>PSR*</i>
5 lat kalend.	2019					SO 2017
	2018					
	2017					
	2016				<i>BSGR</i>	
	2015				SO 2013	
2014						
5 lat kalend.	2013			<i>BSGR</i>		
5 lat kalend.	2012			SO 2010		
	2011					
	2010		<i>PSR</i>			
5 lat kalend.	2009		SO 2007			
	2008					
	2007	<i>BSGR</i>				
	2006					
3 lata kalend.	2005	SO 2004				
	2004					
	2003					

Niektóre państwa UE - rok produkcyjny np. Niemcy.

Eksperci

Zestaw „szczegółowych” współczynników SO „2017” został obliczony (wg wytycznych opracowanych w ZRGR) przy udziale ekspertów:

- Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach Państwowego Instytutu Badawczego,
- Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego,
- Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowego Instytutu Badawczego.

Jest to podyktowane potrzebą specjalistycznej wiedzy z zakresu poszczególnych często specyficznych rynków rolnych.

Wszystkie inne prace (weryfikacja, agregacja) prowadzące do utworzenia zestawu SO wg kodów unijnych prowadzone są przez zespół ZRGR.

Współczynniki Standardowej Produkcji „2017” – metoda i wyniki

Weryfikacja i wyniki



Weryfikacja w IERiGŻ-PIB

- metodą ekspercką
- ilościowa:
 - Główny Urząd Statystyczny (GUS)
- wartościowa:
 - Rachunki Ekonomiczne dla Rolnictwa (RER)
- zmian współczynników:
 - SO „2017” w stosunku do SO „2013”
- wpływu na klasyfikację gospodarstw:
 - wstępna klasyfikacja gospodarstw z próby FADN

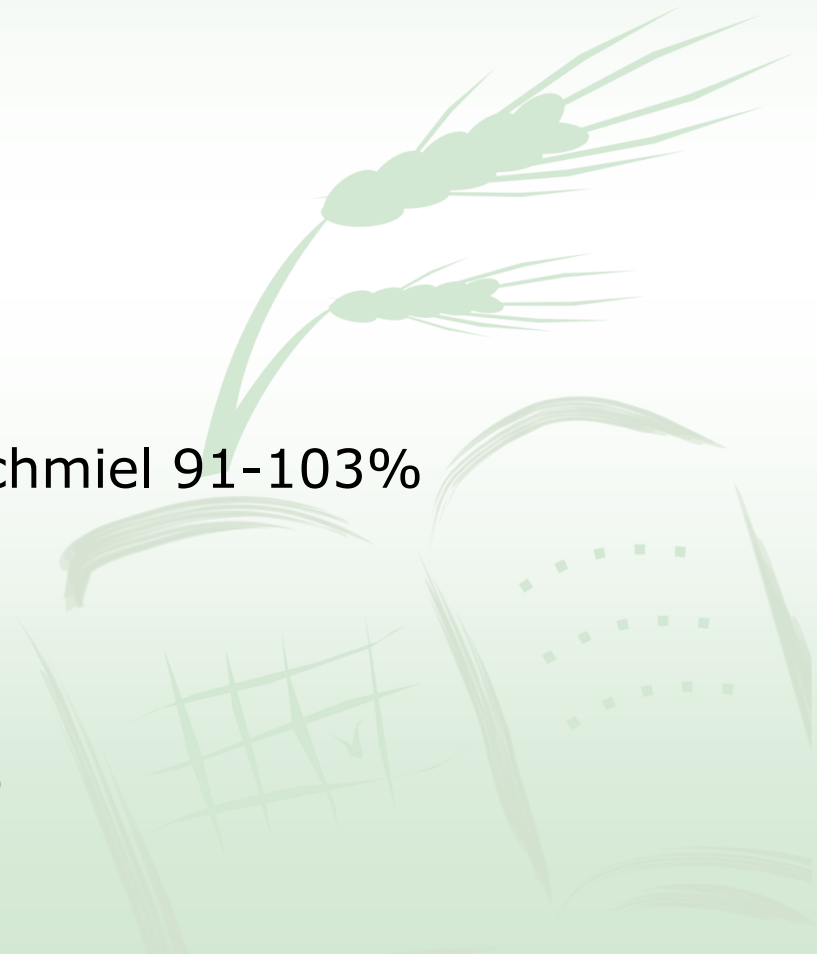
Weryfikacja w IERiGŻ-PIB (2)

➤ Weryfikacja ilościowa:

- GUS
 - wyniki w granicach 100%

➤ Weryfikacja wartościowa:

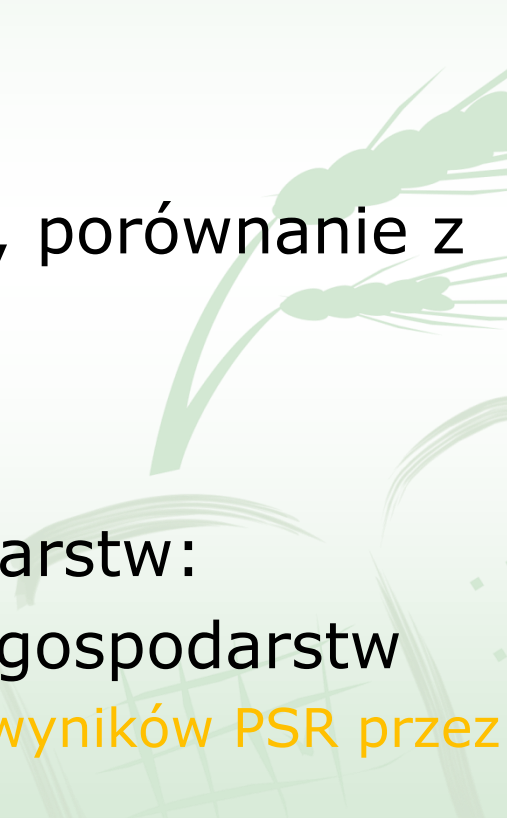
- RER
 - zboża 79-88%
 - rzepak 97%
 - tytoń, buraki cukrowe, chmiel 91-103%
 - warzywa 119%
 - owoce 118%
 - mleko 94%
 - jaja konsumpcyjne 99%



Weryfikacja w EUROSTAT

- pod względem formalnym:
 - format, kompletność
 - zakończona

 - wartości współczynników:
 - porównanie rok do roku, porównanie z innymi państwami
 - zakończona

 - wpływy na strukturę gospodarstw:
 - porównanie klasyfikacji gospodarstw
 - możliwa po dostarczeniu wyników PSR przez Polskę
- 

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND004	Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	A	896,21	1 034,50	86,6
		ha	B	897,60	1 030,54	87,1
		ha	C	802,37	806,33	99,5
		ha	D	755,73	806,41	93,7
SOC_CLND005	Pszenica twarda	ha	A	940,86	NE	
		ha	B	940,86	NE	
		ha	C	940,86	NE	
		ha	D	940,86	NE	
SOC_CLND006	Żyto oraz mieszanki zbożowe ozime	ha	A	534,42	574,73	93,0
		ha	B	552,57	587,96	94,0
		ha	C	507,24	475,87	106,6
		ha	D	484,17	521,31	92,9
SOC_CLND007	Jęczmień ozimy i jary	ha	A	598,43	675,51	88,6
		ha	B	680,65	750,52	90,7
		ha	C	608,50	629,64	96,6
		ha	D	615,16	675,40	91,1
SOC_CLND008	Owies i mieszanki zbożowe jare	ha	A	476,68	510,44	93,4
		ha	B	531,24	564,72	94,1
		ha	C	489,98	483,97	101,2
		ha	D	467,96	512,08	91,4

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND009	Kukurydza na ziarno	ha	A	872,51	1 111,51	↓ 78,5
		ha	B	933,49	1 174,09	↓ 79,5
		ha	C	960,53	1 061,31	↓ 90,5
		ha	D	1 095,76	1 227,08	↓ 89,3
SOC_CLND010 _011_012	Pszenżyto ozime i jare oraz gryka, proso i pozostałe zbożowe	ha	A	645,55	693,16	↓ 93,1
		ha	B	745,25	793,06	↓ 94,0
		ha	C	642,66	639,92	↑ 100,4
		ha	D	605,62	650,34	↓ 93,1
SOC_CLND014	Strączkowe jadalne i pastewne na nasiona	ha	A	726,19	743,01	↓ 97,7
		ha	B	904,81	856,42	↑ 105,7
		ha	C	1 194,55	1 230,25	↓ 97,1
		ha	D	1 174,96	1 324,62	↓ 88,7

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND017	Ziemniaki jadalne i przemysłowe	ha	A	2 826,56	2 961,22	↓ 95,5
		ha	B	2 929,59	3 070,73	↓ 95,4
		ha	C	2 293,41	2 318,42	↓ 98,9
		ha	D	4 607,37	3 797,79	↑ 121,3
SOC_CLND018	Buraki cukrowe	ha	A	1 715,77	2 014,86	↓ 85,2
		ha	B	1 467,43	1 907,07	↓ 76,9
		ha	C	1 561,27	1 850,36	↓ 84,4
		ha	D	1 335,15	1 838,99	↓ 72,6
SOC_CLND019	Okopowe pastewne - buraki pastewne i inne okopowe pastewne	ha	A	568,53	708,16	↓ 80,3
		ha	B	568,53	708,16	↓ 80,3
		ha	C	568,53	708,16	↓ 80,3
		ha	D	568,53	708,16	↓ 80,3









Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND032	Tytoń	ha	A	3 772,84	2 730,22	↑ 138,2
		ha	B	3 957,44	3 477,78	↑ 113,8
		ha	C	4 782,05	4 028,34	↑ 118,7
		ha	D	4 381,21	3 464,00	↑ 126,5
SOC_CLND033	Chmiel	ha	A	7 920,42	4 506,06	↑ 175,8
		ha	B	7 920,42	4 506,06	↑ 175,8
		ha	C	7 920,42	4 506,06	↑ 175,8
		ha	D	7 920,42	4 506,06	↑ 175,8
SOC_CLND022	Rzepak ozimy i jary	ha	A	952,67	1 067,47	↓ 89,2
		ha	B	1 038,05	1 104,40	↓ 94,0
		ha	C	973,77	951,38	↑ 102,4
		ha	D	948,63	987,89	↓ 96,0

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND023	Słonecznik na ziarno	ha	A	982,43	908,00	↑ 108,2
		ha	B	982,43	908,00	↑ 108,2
		ha	C	982,43	908,00	↑ 108,2
		ha	D	982,43	908,00	↑ 108,2
SOC_CLND024	Soja oleista	ha	A	617,29	658,24	↓ 93,8
		ha	B	617,29	658,24	↓ 93,8
		ha	C	617,29	658,24	↓ 93,8
		ha	D	617,29	658,24	↓ 93,8
SOC_CLND025	Len oleisty	ha	A	913,45	NS	
		ha	B	913,45	NS	
		ha	C	913,45	NS	
		ha	D	913,45	NS	
SOC_CLND026	Inne rośliny oleiste	ha	A	1 075,51	986,02	↑ 109,1
		ha	B	1 075,51	986,02	↑ 109,1
		ha	C	1 075,51	986,02	↑ 109,1
		ha	D	1 075,51	986,02	↑ 109,1

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND028	Len włóknisty	ha	A	475,54	NS	
		ha	B	475,54	NS	
		ha	C	475,54	NS	
		ha	D	475,54	NS	
SOC_CLND029	Konopia	ha	A	951,71	NS	
		ha	B	951,71	NS	
		ha	C	951,71	NS	
		ha	D	951,71	NS	
SOC_CLND034	Zioła i przyprawy	ha	A	1 758,23	2 251,82	 78,1
		ha	B	1 758,23	2 035,63	 86,4
		ha	C	1 758,23	2 119,04	 83,0
		ha	D	1 758,23	2 522,91	 69,7
SOC_CLND035 _036	Inne rośliny przemysłowe	ha	A	989,06	1 097,90	 90,1
		ha	B	989,06	1 097,90	 90,1
		ha	C	989,06	1 097,90	 90,1
		ha	D	989,06	1 097,90	 90,1

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND045	Warzywa, melony i truskawki gruntowe w płodozmianie z uprawami rolnymi	ha	A	4 663,00	3 745,41	124,5
		ha	B	5 908,27	4 857,90	121,6
		ha	C	5 507,13	4 239,48	129,9
		ha	D	5 723,70	4 368,94	131,0
SOC_CLND044	Warzywa, melony i truskawki gruntowe w płodozmianie z uprawami ogrodniczymi	ha	A	4 994,76	4 093,84	122,0
		ha	B	5 922,45	4 877,19	121,4
		ha	C	6 158,58	4 840,08	127,2
		ha	D	6 045,25	4 616,75	130,9
SOC_CLND081	Warzywa, melony i truskawki pod osłonami	ha	A	168 046,26	134 081,13	125,3
		ha	B	168 046,26	134 081,13	125,3
		ha	C	168 046,26	134 081,13	125,3
		ha	D	168 046,26	134 081,13	125,3

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND046	Kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe	ha	A	30 070,22	25 118,67	119,7
		ha	B	30 070,22	25 118,67	119,7
		ha	C	30 070,22	25 118,67	119,7
		ha	D	30 070,22	25 118,67	119,7
SOC_CLND082	Kwiaty i rośliny ozdobne pod osłonami	ha	A	229 319,79	218 235,66	105,1
		ha	B	229 319,79	218 235,66	105,1
		ha	C	229 319,79	218 235,66	105,1
		ha	D	229 319,79	218 235,66	105,1

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND038	Trawy polowe na zielonkę	ha	A	411,58	552,59	↓ 74,5
		ha	B	411,58	552,59	↓ 74,5
		ha	C	411,58	552,59	↓ 74,5
		ha	D	411,58	552,59	↓ 74,5
SOC_CLND040	Kukurydza na zielonkę	ha	A	882,79	1 097,42	↓ 80,4
		ha	B	882,79	1 097,42	↓ 80,4
		ha	C	882,79	1 097,42	↓ 80,4
		ha	D	882,79	1 097,42	↓ 80,4
SOC_CLND039	Strączkowe pastewne na zielonkę	ha	A	494,24	575,25	↓ 85,9
		ha	B	494,24	575,25	↓ 85,9
		ha	C	494,24	575,25	↓ 85,9
		ha	D	494,24	575,25	↓ 85,9
SOC_CLND041 _042	Pozostałe uprawy pastewne na zielonkę	ha	A	368,70	575,25	↓ 64,1
		ha	B	368,70	575,25	↓ 64,1
		ha	C	368,70	575,25	↓ 64,1
		ha	D	368,70	575,25	↓ 64,1

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND047	Nasiona i sadzonki na gruntach ornych	ha	A	2 862,30	2 352,40	↑ 121,7
		ha	B	2 832,22	2 262,93	↑ 125,2
		ha	C	2 898,43	2 345,50	↑ 123,6
		ha	D	2 772,34	2 130,71	↑ 130,1
SOC_CLND048 _083	Pozostałe uprawy polowe i pod osłonami	ha	A	28 940,70	258,06	↑ 11214,7
		ha	B	28 940,70	258,06	↑ 11214,7
		ha	C	28 940,70	258,06	↑ 11214,7
		ha	D	28 940,70	258,06	↑ 11214,7
SOC_CLND049	Grunty odłogowane, do których nie przysługują dopłaty	ha	A	0,00	0,00	.
		ha	B	0,00	0,00	.
		ha	C	0,00	0,00	.
		ha	D	0,00	0,00	.

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND051	Łąki i pastwiska trwale utrzymywane w dobrej kulturze rolnej, z wyjątkiem nieuprawianych terenów do wypasu oraz łąk i pastwisk wyłączonych z produkcji podlegających dopłatom	ha	A	447,13	423,66	105,5
		ha	B	447,13	423,66	105,5
		ha	C	447,13	423,66	105,5
		ha	D	447,13	423,66	105,5
SOC_CLND052	Pastwiska trwale utrzymywane w dobrej kulturze rolnej - nieuprawiane tereny do wypasu	ha	A	322,52	324,59	99,4
		ha	B	322,52	324,59	99,4
		ha	C	322,52	324,59	99,4
		ha	D	322,52	324,59	99,4

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLND055	Plantacje drzew i krzewów owocowych oraz plantacje jagodowe (bez truskawek i poziomek)	ha	A	2 003,72	1 350,26	148,4
		ha	B	2 971,25	2 479,72	119,8
		ha	C	3 468,36	3 284,68	105,6
		ha	D	3 070,22	2 457,02	125,0
SOC_CLND070	Szkółki	ha	A	21 736,16	17 806,75	122,1
		ha	B	21 736,16	17 806,75	122,1
		ha	C	21 736,16	17 806,75	122,1
		ha	D	21 736,16	17 806,75	122,1
SOC_CLND071	Inne uprawy trwałe	ha	A	5 592,58	3 417,55	163,6
		ha	B	5 592,58	3 417,55	163,6
		ha	C	5 592,58	3 417,55	163,6
		ha	D	5 592,58	3 417,55	163,6
SOC_CLND072	Choinki bożonarodzeniowe	ha	A	7 490,40	-	
		ha	B	7 490,40	-	
		ha	C	7 490,40	-	
		ha	D	7 490,40	-	
SOC_CLND084	Uprawy trwałe pod wysokimi osłonami	ha	A	30 893,10	NS	
		ha	B	30 893,10	NS	
		ha	C	30 893,10	NS	
		ha	D	30 893,10	NS	
SOC_CLND079	Uprawa grzybów jadalnych - pieczarki	100 m	A	9 854,59	13 436,99	73,3
		100 m	B	9 854,59	13 436,99	73,3
		100 m	C	9 854,59	13 436,99	73,3
		100 m	D	9 854,59	13 436,99	73,3

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS001	Byczki i jałówki poniżej 1 roku	szt.	A	406,32	374,96	108,4
		szt.	B	431,78	405,60	106,5
		szt.	C	373,42	345,77	108,0
		szt.	D	421,95	395,54	106,7
SOC_CLVS003	Byczki w wieku 1-2 lat	szt.	A	683,93	542,96	126,0
		szt.	B	713,79	620,16	115,1
		szt.	C	650,81	577,20	112,8
		szt.	D	711,59	621,77	114,4
SOC_CLVS004	Jałówki w wieku 1-2 lat	szt.	A	159,96	164,91	97,0
		szt.	B	196,47	203,14	96,7
		szt.	C	194,93	227,72	85,6
		szt.	D	168,96	170,70	99,0
SOC_CLVS005	Samce bydła w wieku 2 lat i więcej	szt.	A	425,66	437,39	97,3
		szt.	B	415,07	426,52	97,3
		szt.	C	408,44	405,80	100,7
		szt.	D	448,85	450,86	99,6
SOC_CLVS007	Jałówki w wieku 2 lat i więcej	szt.	A	372,57	356,37	104,5
		szt.	B	341,22	353,12	96,6
		szt.	C	333,70	316,66	105,4
		szt.	D	238,12	205,26	116,0

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS008	Krowy	szt.	A	1 552,65	-	
		szt.	B	1 853,74	-	
		szt.	C	1 775,86	-	
		szt.	D	1 310,89	-	
SOC_CLVS009	Krowy mleczne	szt.	A	1 850,87	1 498,95	123,5
		szt.	B	1 987,33	1 733,40	114,6
		szt.	C	1 829,60	1 587,57	115,2
		szt.	D	1 354,62	1 261,54	107,4
SOC_CLVS010	Krowy mamki	szt.	A	483,05	349,69	138,1
		szt.	B	453,02	415,75	109,0
		szt.	C	535,81	409,98	130,7
		szt.	D	619,24	425,95	145,4

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS012	Owce (w każdym wieku)	szt.	A	35,97	36,18	↓ 99,4
		szt.	B	38,13	38,25	↓ 99,7
		szt.	C	33,52	34,51	↓ 97,1
		szt.	D	56,07	47,67	↑ 117,6
SOC_CLVS013	Owce maciorki	szt.	A	53,86	51,81	↑ 104,0
		szt.	B	55,65	54,02	↑ 103,0
		szt.	C	53,78	51,70	↑ 104,0
		szt.	D	79,88	69,16	↑ 115,5
SOC_CLVS014	Pozostałe owce	szt.	A	12,71	11,04	↑ 115,1
		szt.	B	12,72	13,00	↓ 97,8
		szt.	C	8,88	6,98	↑ 127,2
		szt.	D	12,47	13,22	↓ 94,3

Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS015	Kozy (w każdym wieku)	szt.	A	214,86	173,34	124,0
		szt.	B	226,52	214,85	105,4
		szt.	C	184,76	166,86	110,7
		szt.	D	201,40	194,56	103,5
SOC_CLVS016	Kozy samice 1-roczone i starsze	szt.	A	277,57	225,04	123,3
		szt.	B	284,20	260,84	109,0
		szt.	C	276,56	221,06	125,1
		szt.	D	280,40	240,95	116,4
SOC_CLVS017	Pozostałe kozy - kozłeta, capy	szt.	A	48,77	47,25	103,2
		szt.	B	48,77	47,25	103,2
		szt.	C	48,77	47,25	103,2
		szt.	D	48,77	47,25	103,2



Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS018	Prosięta o wadze do 20 kg	szt.	A	102,41	93,83	109,1
		szt.	B	102,41	93,83	109,1
		szt.	C	102,41	93,83	109,1
		szt.	D	102,41	93,83	109,1
SOC_CLVS019	Lochy o wadze 50 kg i więcej	szt.	A	856,33	654,63	130,8
		szt.	B	722,23	620,26	116,4
		szt.	C	727,17	548,95	132,5
		szt.	D	752,57	632,61	119,0
SOC_CLVS020	Tuczniki o wadze 50 kg i więcej oraz warchlaki o wadze 20-50 kg	szt.	A	239,54	262,40	91,3
		szt.	B	257,28	261,70	98,3
		szt.	C	256,32	286,45	89,5
		szt.	D	235,51	257,43	91,5

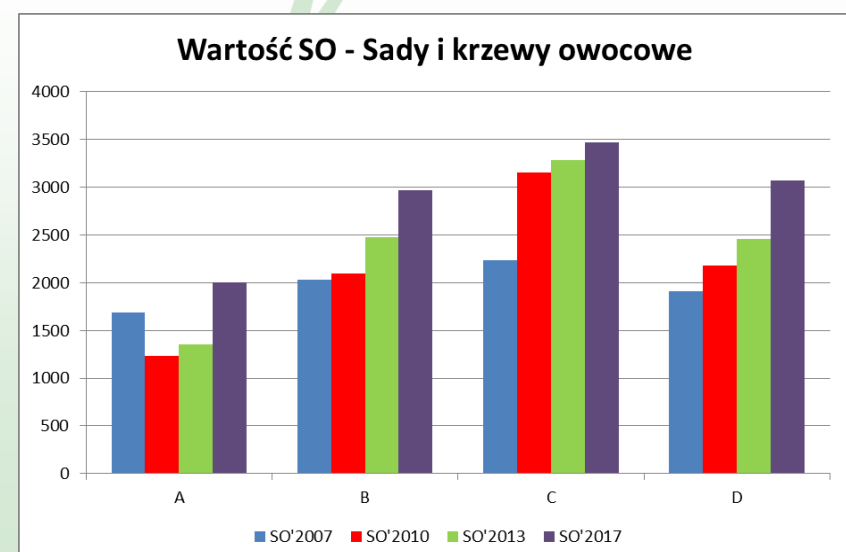
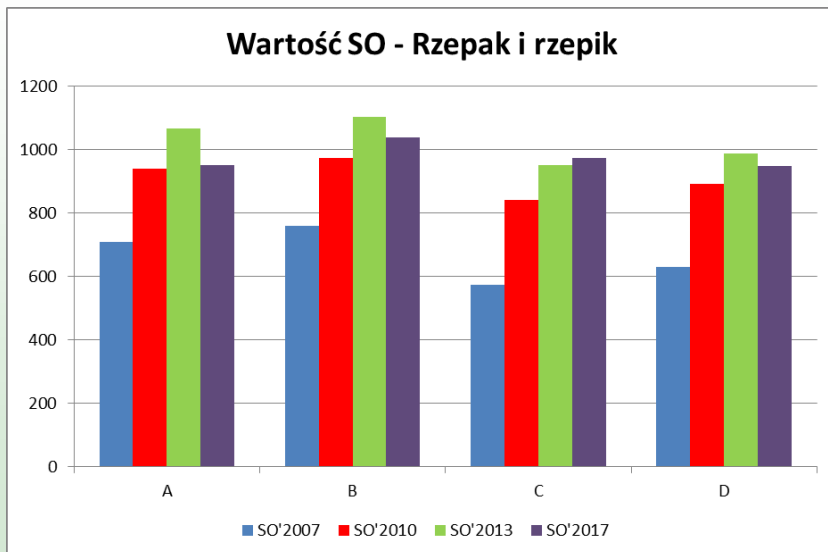
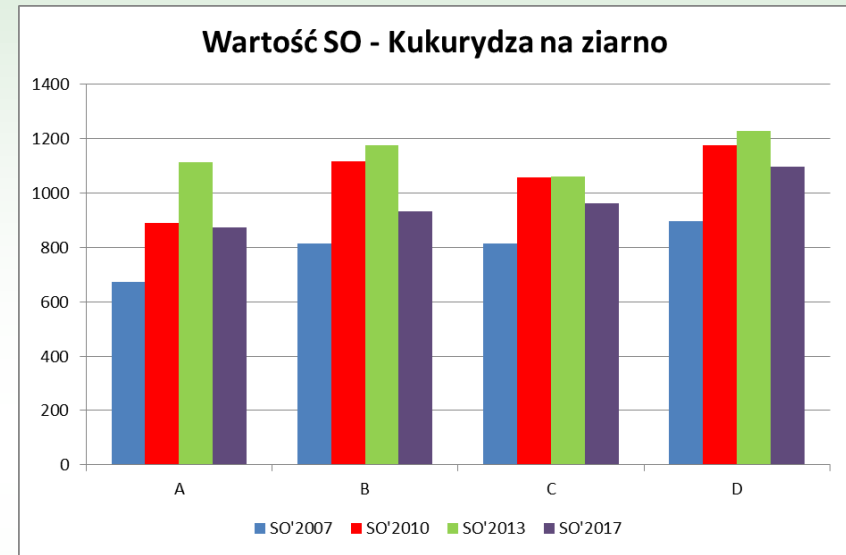
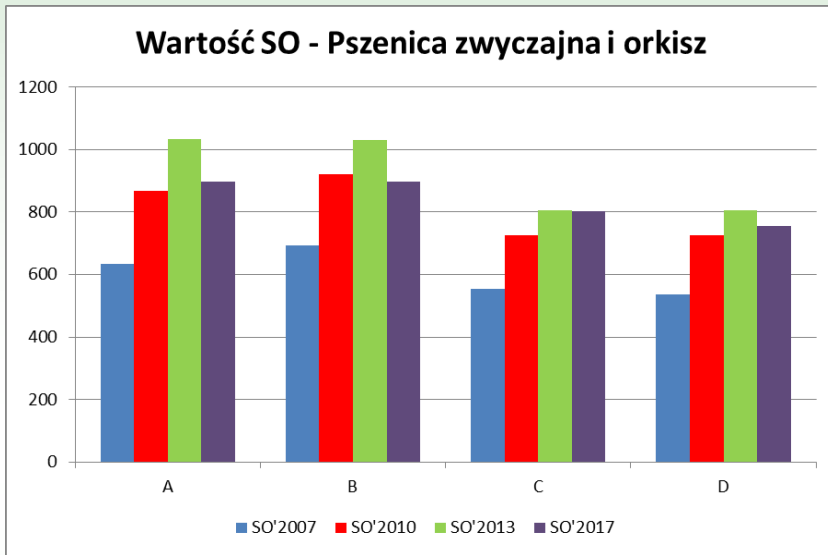
Współczynniki SO 2017 a SO 2013

Kod SO 2017	Nazwa działalności	J.m.	Region	SO 2017 [euro]	SO 2013 [euro]	SO 2017 / SO 2013 [%]
SOC_CLVS021	Brojlery kurze	100 szt.	A	1 088,68	1 080,76	100,7
		100 szt.	B	1 088,68	1 080,76	100,7
		100 szt.	C	1 088,68	1 080,76	100,7
		100 szt.	D	1 088,68	1 080,76	100,7
SOC_CLVS022	Kury nioski do produkcji jaj konsumpcyjnych i wylęgowych	100 szt.	A	1 982,50	2 073,33	95,6
		100 szt.	B	2 148,01	1 966,34	109,2
		100 szt.	C	2 020,85	2 064,92	97,9
		100 szt.	D	1 919,70	1 725,82	111,2
SOC_CLVS023	Pozostały drób (Indyki, kaczki, gęsi, strusie oraz pozostały drób)	100 szt.	A	3 503,53	3 733,84	93,8
		100 szt.	B	2 829,39	3 248,25	87,1
		100 szt.	C	3 056,89	3 271,49	93,4
		100 szt.	D	2 360,94	2 430,53	97,1
SOC_CLVS029	Króliki - samice	szt.	A	166,71	172,09	96,9
		szt.	B	166,71	172,09	96,9
		szt.	C	166,71	172,09	96,9
		szt.	D	166,71	172,09	96,9
SOC_CLVS030	Pnie pszczele	ul	A	145,10	100,51	144,4
		ul	B	145,10	100,51	144,4
		ul	C	145,10	100,51	144,4
		ul	D	145,10	100,51	144,4

Przyczyny zmian wartości współczynników SO 2017 do SO 2013

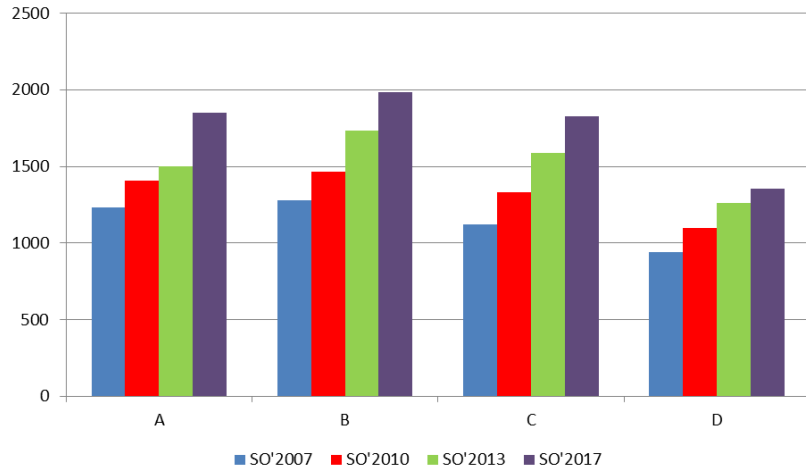
Grupa działalności	Wydajność	Cena
Zboża, kukurydza		
Rzepak		
Strączkowe na nasiona		
Ziemniaki, buraki cukrowe		
Warzywa, kwiaty		
Owoce, szkółki		
Rośliny pastewne (poza TUZ)		
Krowy mleczne i mamki		
Lochy		
Drób rzeźny		
Pszczoły		

Zmiany wartości współczynników SO ważniejszych działalności

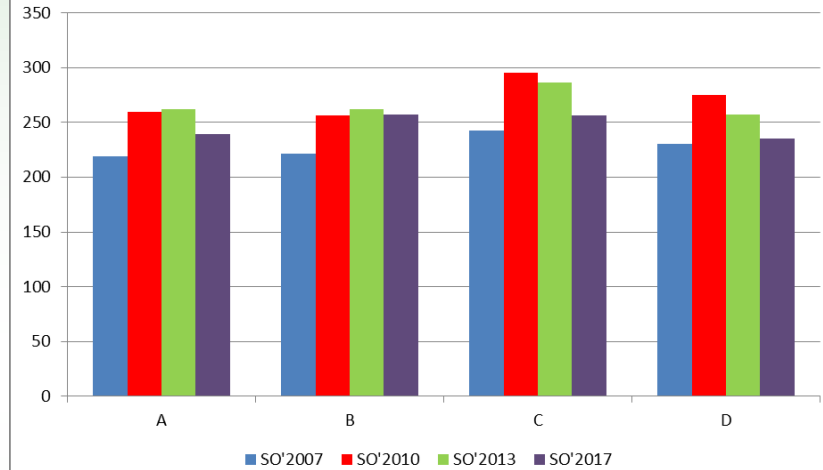


Zmiany wartości współczynników SO ważniejszych działalności

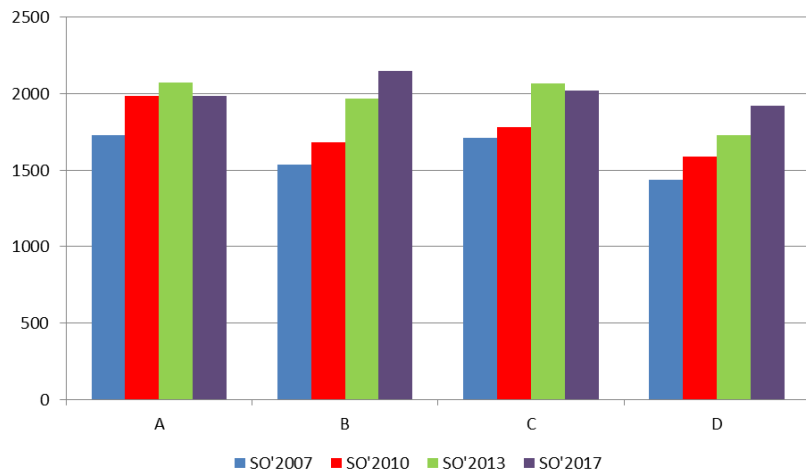
Wartość SO - Krowy mleczne



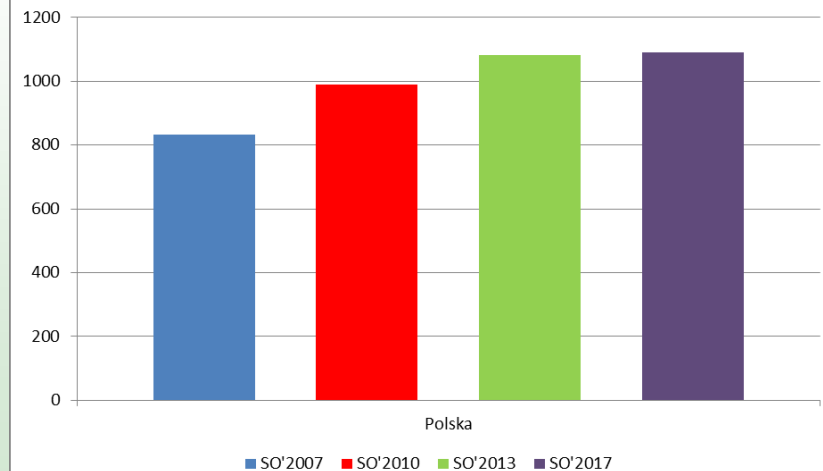
Wartość SO - Tuczniaki



Wartość SO - Kury nioski

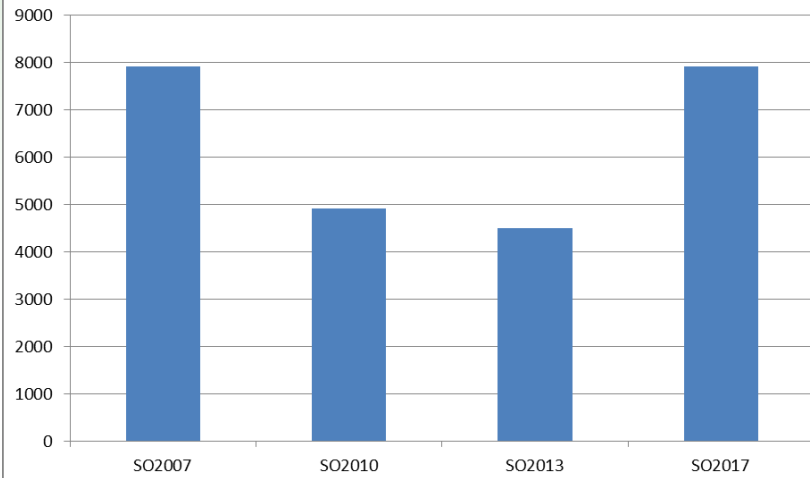


Wartość SO - Brojlery kurze

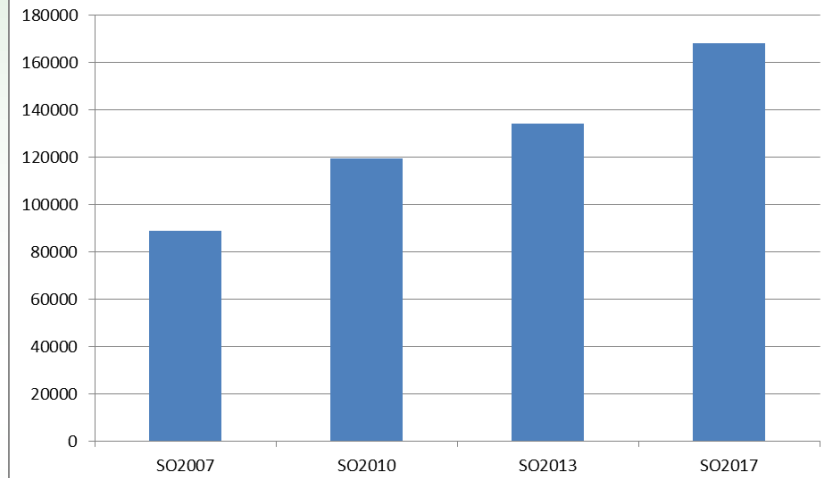


Zmiany wartości współczynników SO

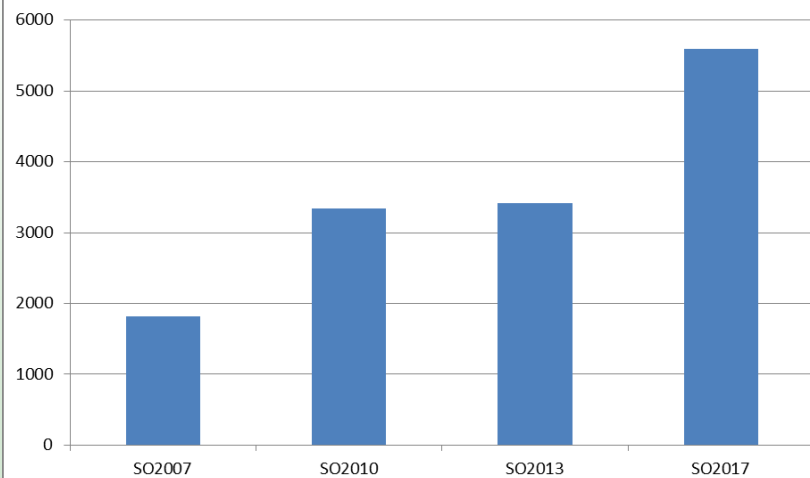
Wartość SO - Chmiel



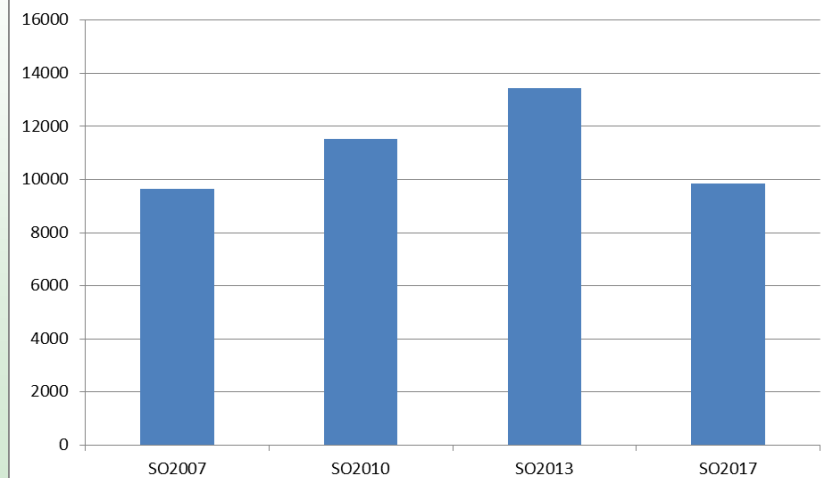
Wartość SO - Warzywa pod osłonami



Wartość SO - Inne uprawy trwałe



Wartość SO - Grzyby



Wielkość ekonomiczna a produkcja rzeczywista

(rok 2019, SO2017, gospodarstwa indywidualne z bazy FADN, wyniki z próby, dotacje rzeczywiste)

Opis	Razem	$2 \leq \text{€} < 8$	$8 \leq \text{€} < 25$	$25 \leq \text{€} < 50$	$50 \leq \text{€} < 100$	$100 \leq \text{€} < 500$	$\text{€} \geq 500$
Liczba GR	11 985	400	3 649	3 388	2 985	1 525	38
Wielkość ekon. [euro]	56 694	6 771	15 986	36 294	70 729	168 365	725 926
Wielkość ekon. [zł]	242 204	28 926	68 293	155 054	302 167	719 283	3 101 281
Produkcja og. [zł]	236 415	28 084	59 666	137 072	286 990	746 777	3 804 785
z tego: Prod. rolnicza [zł]	234 899	26 683	58 516	136 071	285 430	743 417	3 798 239
Prod. pozostała [zł]	1 517	1 402	1 150	1 001	1 560	3 359	6 545
DzRGR	92 651	8 748	24 346	56 751	117 728	285 817	1 013 822
Relacja wk. ekon / prod. rol. [%]	103,1	108,4	116,7	114,0	105,9	96,8	81,7

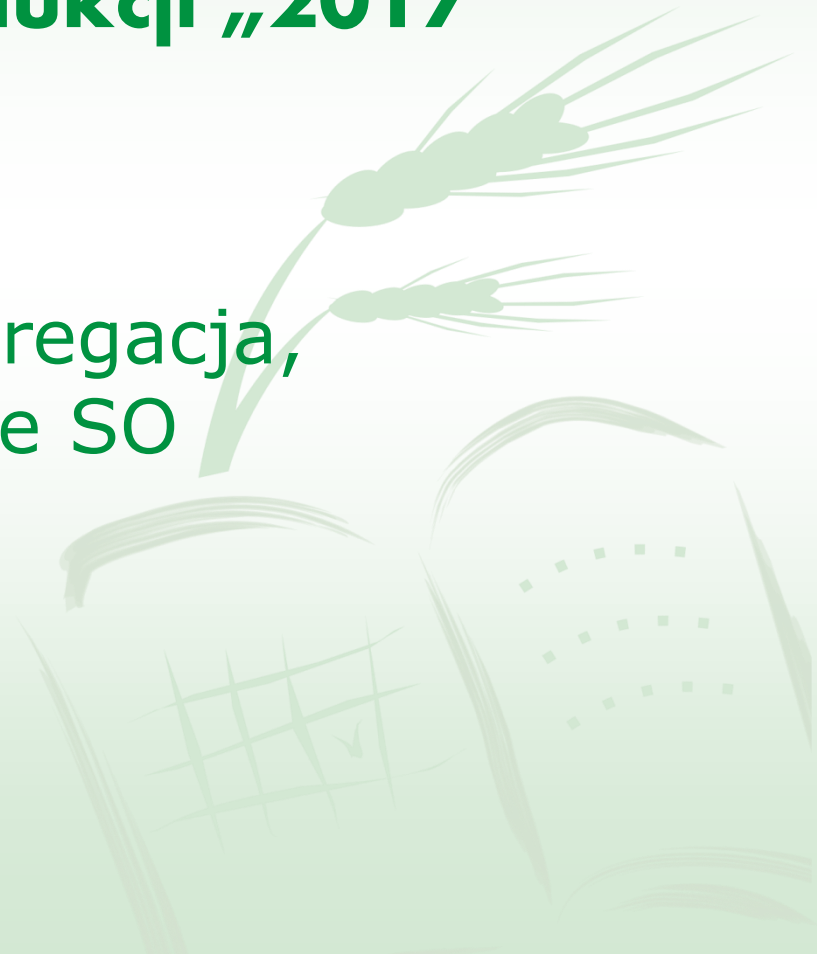
Powierzchnia użytków rolnych a wielkość ekonomiczna

(rok 2019, SO2017, gospodarstwa indywidualne z bazy FADN,
wyniki z próby)

Opis	ha ≤ 5	5 < ha ≤ 10	10 < ha ≤ 20	20 < ha ≤ 30	30 < ha ≤ 50	ha > 50
Liczba GR	339	1 340	3 535	2 305	2 372	2 094
Średnia wk. ekon. [zł]	244 124	95 247	124 155	195 835	288 215	534 145
Min. wk. ekon. [zł]	23 398	11 102	21 116	26 011	45 437	37 585
Max wk. ekon. [zł]	4 831 067	2 519 283	6 912 632	7 040 423	3 337 485	6 912 178
Prod. rolnicza [zł]	283 680	76 358	107 324	184 295	283 741	544 197

Współczynniki Standardowej Produkcji „2017”

Baza danych, agregacja,
wykorzystanie SO



Baza danych

na potrzeby agregacji i kalkulacji SO'2017

- **Powierzchnia upraw 2015 - 2019**
- **Plony i zbiory 2015 - 2019**
- **Ceny skupu 2015 - 2019**
- **Pogłowie zwierząt 2015 - 2019**



Baza danych – etapy

Publikacje ogólnodostępne GUS



Dane na specjalne zamówienie z GUS



**Instytucje
naukowe i
doradcze**



**Instytucje i
związki
branżowe,
wydawnictwa
branżowe**

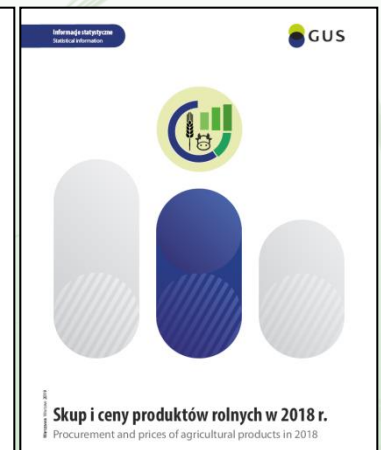
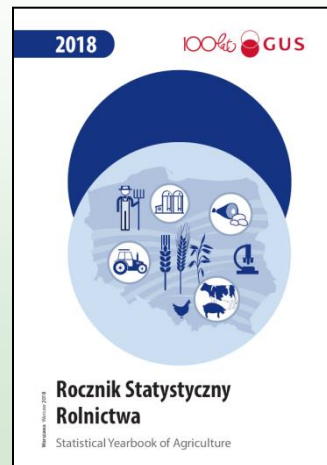
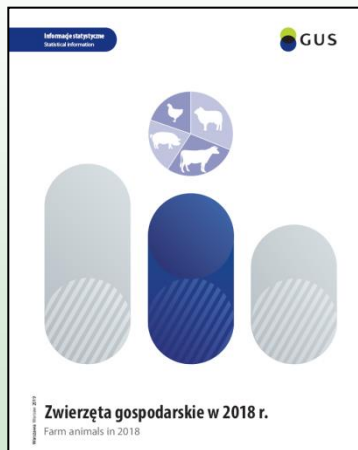


**Wiedza i
opinie
eksperskie,
hodowcy i
plantatorzy,
podmioty
skupujące**

GUS - Publikacje ogólnodostępne

<http://stat.gov.pl/publikacje>

1. Produkcja upraw rolnych i ogrodnich.
2. Wyniki produkcji roślinnej.
3. Rocznik statystyczny rolnictwa.
4. Zwierzęta gospodarskie.
5. Fizyczne rozmiary produkcji zwierzęcej.
6. Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów.
7. Skup i ceny produktów rolnych.
8. Produkcja ogrodnicza. Badanie sadów.
9. Powszechny Spis Rolny.



GUS - Bank Danych Lokalnych

<https://bdl.stat.gov.pl/BDL>

Dane wg stanu na 2021.12.02



DANE ▾

METADANE ▾

API

ARCHIWUM ▾

POMOC ▾

Start / Dane według dziedzin / Wymiary

Kategoria K6 [ROLNICTWO](#)

Grupa G181 [POGŁOWIE ZWIERZĄT](#)

Podgrupa P1440 [Bydło](#)

Wymiary Rodzaje własności; Bydło; Lata

Ostatnia aktualizacja 2021-05-20

➔ Dalej

⬇ Pobierz

Wybrano 0 informacji (limit 3500)

Lata

2020
2019
2018
2017
2016
2015
2014

Zaznaczonych: 5/22



Rodzaje własności

ogółem
w gospodarstwach indywidualnych

Zaznaczonych: 1/2



Bydło

ogółem
cielęta w wieku poniżej 1 roku ogółem
cielęta w wieku poniżej 1 roku cielęta rzeźne
cielęta w wieku poniżej 1 roku byczki na chów
cielęta w wieku poniżej 1 roku jałówki na chów
młode bydło w wieku 1-2 lat ogółem
młode bydło w wieku 1-2 lat byczki

Zaznaczonych: 0/16



Dane na specjalne zamówienie z GUS – SO'2017

- Ilości i ceny skupu w latach 2016-2019;
- Ilości i ceny targowiskowe w latach 2016-2019;
- Ilości i ceny na rynkach hurtowych w latach 2016-2019;
- Powierzchnia, plony i zbiory roślin w układzie województw w latach 2016-2019: np. strączkowe jadalne (groch, bób, fasola), strączkowe pastewne (peluszką, bobik, wyka), leszczyna, orzechy włoskie, brzoskwinie, grzyby jadalne;
- Powierzchnia, plony i zbiory roślin dla kraju w latach 2016-2019: np. słonecznik, konopie, wiklina, maliny pod osłonami;
- Pogłowie zwierząt w latach 2016-2019: np. kozy samice, strusie, kaczki;
- Cena (skupu, targowiskowa i rynku hurtowego) jęczmienia paszowego i siana łąkowego na potrzeby wyceny produktów nietowarowych.

Szczególne przypadki – przykłady:

1. Jagnięta poniżej 1 roku i pozostałe owce dorosłe (skopy) - Obliczono na podstawie danych ze spisu rolnego oraz badań przeprowadzonych w woj. świętokrzyskim i małopolskim.

2. Ziemniaki - ze względu na brak danych dotyczących ziemniaków w rozbiciu na jadalne i przemysłowe wykorzystano dane dotyczące skupu tychże ziemniaków i przeważono nimi powierzchnię ziemniaków ogółem. Potwierdzone konsultacjami m.in. z pracownikami IERiGŻ-PIB.

3. Maliny pod osłonami – powierzchnię uprawy oszacowano na podstawie danych uzyskanych m. in. od plantatorów, od producentów tuneli oraz wydawnictw branżowych.

4. Dane GUS dot. pogłowia zwierząt:

Bydło - wykorzystano dane GUS - stan na grudzień;

Kozy - wykorzystano dane GUS - stan na czerwiec;

Trzoda chlewna - wykorzystano dane GUS - stan na koniec listopada;

Drób - wykorzystano dane GUS - stan na czerwiec i grudzień i obliczono stan średnioroczny.

5. Warzywa gruntowe - w celu uzyskania powierzchni warzyw w rozbiciu na uprawiane w płodozmianie z uprawami rolnymi i uprawiane w płodozmianie z uprawami ogrodniczymi, ustalono na podstawie danych otrzymanych z GUS wskaźniki udziałów i przeważono nimi powierzchnię warzyw ogółem. Potwierdzone konsultacjami m.in. z pracownikami IERiGŻ-PIB.

Agregacja

Opracowanie współczynników SO dla działalności zgodnie z wykazem unijnym

- Dla potrzeb algorytmu, według którego wykonywana jest Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych, wymagane są współczynniki w postaci ujednocionej dla wszystkich państw członkowskich, zgodnie z ustalonym przez UE wykazem działalności, tj. według kodów unijnych.
- W tym celu należało przeprowadzić proces agregacji szczegółowych współczynników SO „2017” do kodów unijnych. W związku z tym zastosowano wagi wskaźników udziału powierzchni uprawy lub wagi wskaźników udziału pogłównia zwierząt.
- Agregacja była konieczna, ponieważ niektóre kody unijne zostały ustalone na poziomie znacznie bardziej ogólnym w porównaniu do warunków krajowych.

Działalności dla SO „2017”

- **126 działalności produkcji roślinnej i zwierzęcej w Polsce – działalności „szczegółowe”.**

Wykaz działalności, dla których ustalono szczegółowe współczynniki SO „2017” wynika z dostosowania do unijnego wykazu działalności, ale też ze znaczenia danej działalności w kraju oraz z dostępności danych.

- **96 działalności produkcji roślinnej i zwierzęcej w UE – działalności „zagregowane”.**

Wykaz działalności ustalony przez UE dla wszystkich państw członkowskich.


IERiGŻ-PIB						
Kod SO"2017"_pl	Działalności polskie, dla których obliczane są SO "2017"	Działalności unijne, dla których obliczane są SO "2017"	Wsk. udziału Reg. A	Wsk. udziału Reg. B	Wsk. udziału Reg. C	Wsk. udziału Reg. D
2.01.01.01_a	Pszenica ozima	Pszenica zwyczajna i orkisz	0,7943	0,8756	0,7456	0,8483
2.01.01.01_b	Pszenica jara		0,2057	0,1244	0,2544	0,1517
3.02.01_a	Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	Byczki i jałówki poniżej 1 roku	0,0676	0,0883	0,0574	0,0739
3.02.01_b	Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli		0,9324	0,9117	0,9426	0,9261

Agregacja

działalności produkcji roślinnej

Nazwa działalności polskiej	J.m.	Kod regionu
Pszenica ozima	ha	PL_A
Pszenica ozima	ha	PL_B
Pszenica ozima	ha	PL_C
Pszenica ozima	ha	PL_D

Nazwa działalności polskiej	J.m.	Kod regionu
Pszenica jara	ha	PL_A
Pszenica jara	ha	PL_B
Pszenica jara	ha	PL_C
Pszenica jara	ha	PL_D



Nazwa działalności unijnej (zagregowanej)	J.m.	Kod regionu
Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	PL_A
Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	PL_B
Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	PL_C
Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	PL_D

Agregacja

działalności produkcji zwierzęcej

Nazwa działalności polskiej	J.m.	Kod regionu
Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	1 szt.	PL_A
Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	1 szt.	PL_B
Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	1 szt.	PL_C
Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	1 szt.	PL_D

Nazwa działalności polskiej	J.m.	Kod regionu
Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli	1 szt.	PL_A
Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli	1 szt.	PL_B
Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli	1 szt.	PL_C
Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli	1 szt.	PL_D

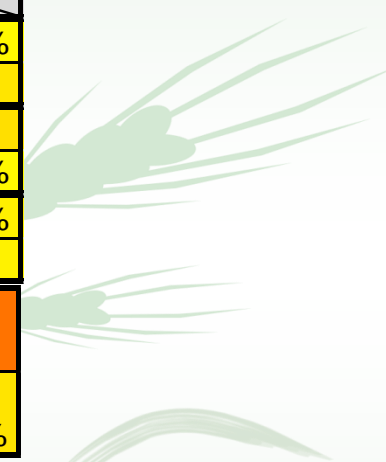


Nazwa działalności unijnej (zagregowanej)	J.m.	Kod regionu
Byczki i jałówki poniżej 1 roku	1 szt.	PL_A
Byczki i jałówki poniżej 1 roku	1 szt.	PL_B
Byczki i jałówki poniżej 1 roku	1 szt.	PL_C
Byczki i jałówki poniżej 1 roku	1 szt.	PL_D

Agregacja –

weryfikacja wskaźników udziału powierzchni uprawy lub pogłowia zwierząt

		2017/2013			
Kod SO"2017"_pl	Działalności polskie, dla których obliczane są SO	Wsk. udziału Reg. A	Wsk. udziału Reg. B	Wsk. udziału Reg. C	Wsk. udziału Reg. D
2.01.01.01_a	Pszemica ozima	93,34%	102,66%	99,24%	99,99%
2.01.01.01_b	Pszemica jara	138,05%	84,57%	102,29%	100,07%
2.01.01.02	<i>Pszemica twarda</i>				
2.01.01.03_a	Żyto	100,93%	102,44%	101,18%	102,66%
2.01.01.03_b	Mieszanki zbożowe ozime	86,28%	79,22%	88,71%	90,09%
2.01.01.04_a	Jęczmień ozimy	92,10%	103,09%	79,04%	87,54%
2.01.01.04_b	Jęczmień jary	103,09%	98,94%	104,02%	102,90%
2.01.01.05_a	Owies	107,97%	96,57%	115,23%	106,06%
2.01.01.05_b	Mieszanki zbożowe jare	93,40%	101,37%	92,97%	94,93%
3.02.01_a	Byczki i jałówki ubijane poniżej 1 roku	51,41%	65,02%	45,66%	45,39%
3.02.01_b	Byczki i jałówki poniżej 1 roku do dalszej hodowli	107,36%	105,50%	107,81%	110,62%



		2017/2013				2013/2010				2010/2007			
Kod SO"2017"_pl	Działalności polskie, dla których obliczane są SO	Wsk. udziału Reg. A	Wsk. udziału Reg. B	Wsk. udziału Reg. C	Wsk. udziału Reg. D	Wsk. udziału Reg. A	Wsk. udziału Reg. B	Wsk. udziału Reg. C	Wsk. udziału Reg. D	Wsk. udziału Reg. A	Wsk. udziału Reg. B	Wsk. udziału Reg. C	Wsk. udziału Reg. D
2.01.01.01_a	Pszemica ozima	93,34%	102,66%	99,24%	99,99%	103,24%	98,90%	100,55%	100,17%	101,02%	94,56%	98,81%	99,23%
2.01.01.01_b	Pszemica jara	138,05%	84,57%	102,29%	100,07%	84,80%	106,90%	98,38%	99,08%	95,49%	156,36%	103,69%	104,51%
2.01.01.02	<i>Pszemica twarda</i>												
2.01.01.03_a	Żyto	100,93%	102,44%	101,18%	102,66%	98,39%	97,22%	95,60%	92,99%	98,82%	98,89%	98,07%	96,85%
2.01.01.03_b	Mieszanki zbożowe ozime	86,28%	79,22%	88,71%	90,09%	131,81%	132,28%	178,53%	138,93%	131,06%	114,93%	153,91%	122,08%
2.01.01.04_a	Jęczmień ozimy	92,10%	103,09%	79,04%	87,54%	125,57%	112,14%	124,46%	146,54%	126,03%	119,11%	140,59%	140,50%
2.01.01.04_b	Jęczmień jary	103,09%	98,94%	104,02%	102,90%	92,63%	96,41%	96,37%	93,13%	94,38%	95,47%	95,89%	95,92%
2.01.01.05_a	Owies	107,97%	96,57%	115,23%	106,06%	103,05%	112,31%	111,15%	116,88%	111,45%	127,10%	105,97%	109,59%
2.01.01.05_b	Mieszanki zbożowe jare	93,40%	101,37%	92,97%	94,93%	97,61%	95,80%	95,57%	89,22%	92,53%	93,23%	97,81%	94,71%

Wykorzystanie współczynników Standardowej Produkcji (SO)

- Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych
 - **GUS**: Badania Struktury Gospodarstw Rolnych (BSGR); Powszechny Spis Rolny (PSR)
 - **FADN**: Plan wyboru
- www.kalkulator-so.pl
- PROW 2014-2020: Wykorzystanie współczynników SO do oceny wielkości ekonomicznej gospodarstwa rolnego w ramach PROW 2014-2020 (biznesplany)

Głównym celem obliczania współczynników SO jest Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR)

Kalkulator SO

<https://kalkulator-so.pl/>



Kalkulator **SO**



#KupujŚwiadomiet

PRODUKT
POLSKI

Kalkulator wielkości ekonomicznej ~ Kalkulator Standardowej Produkcji

Przy pomocy „Kalkulatora SO” można w szybki i prosty sposób oszacować **wielkość ekonomiczną gospodarstwa rolnego w euro**. Wielkość ekonomiczna obliczana jest na podstawie współczynników Standardowej Produkcji „2010” (SO „2010”) opracowanych zgodnie z rozporządzeniem unijnym obowiązującym wszystkie państwa UE. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie www.fadn.pl. Kalkulator został przygotowany w Instytucie Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - Państwowym Instytucie Badawczym.

W celu obliczenia wielkości ekonomicznej gospodarstwa należy:

1. Dokonać wyboru formy prawnej gospodarstwa.
2. Dokonać wyboru województwa, w którym położona jest większość użytków rolnych gospodarstwa.
3. Zapoznać się z informacjami dotyczącymi „Produkcji roślinnej”  i „Produkcji zwierzęcej” .
4. Podać dane o powierzchni poszczególnych upraw i stanie średniorocznym zwierząt w gospodarstwie z uwzględnieniem odpowiednich jednostek miary*. W przypadku, gdy na liście nie znajduje się szukana przez nas uprawa, należy wybrać grupę upraw najbardziej podobną pod kątem technologicznym.
5. Nacisnąć przycisk "Oblicz".

* Kalkulator nie obejmuje działalności nie ujętych we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych (np. ryby i zwierzęta futerkowe).

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 (biznesplany)

Działania ARiMR:

- 4.1.1 Inwestycje w gospodarstwach położonych na obszarach Natura 2000
- 4.1.2 Inwestycje mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych
- 4.1.3 Modernizacja gospodarstw rolnych
- 6.1 Premie dla młodych rolników
- 6.3 Restrukturyzacja małych gospodarstw
 - Sprawozdanie z uzyskanej wielkości ekonomicznej gospodarstwa

L.p.	Wyszczególnienie 1	J.m. 2
1.	Kierunek (profil) produkcji gospodarstwa:	X
1.1.	Kierunek (profil) produkcji:	X
1.1.1.	W okresie BAZOWYM:	-
1.1.2.	W okresie DOCELOWYM:	-
2.	Wiodąca działalność w gospodarstwie i jej wielkość ekonomiczna (wg SO):	X
2.1.	Wiodąca działalność w gospodarstwie:	X
2.1.1.	W okresie BAZOWYM:	-
2.1.2.	W okresie DOCELOWYM:	-
2.2.	Wielkość ekonomiczna z działalności wiodącej (SO):	X
2.2.1.	W okresie BAZOWYM:	EUR
2.2.2.	W okresie DOCELOWYM:	EUR
5.	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa (SO) w okresie BAZOWYM:	EUR
6.	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa (SO) w okresie DOCELOWYM:	EUR



Kurs euro

2007	2010	2013	2017
3,90916 PLN	4,0286 PLN	4,17347 PLN	4,2722 PLN

Współczynniki SO wyrażane są w euro.
W celu przeliczenia współczynników wyrażonych w krajowej walucie na euro stosuje się oficjalny kurs euro ogłaszany przez Eurostat dla danego okresu referencyjnego.

Podsumowanie

- Metodyka oraz częstotliwość obliczania współczynników Standardowej Produkcji determinowane są przepisami Unii Europejskiej.
- Współczynniki Standardowej Produkcji zostały obliczone i przekazane do Komisji Europejskiej w ustawowym terminie (tj. do 31 grudnia 2020 roku).
- Ostateczna weryfikacja współczynników Standardowej Produkcji w Eurostat nastąpi po przesłaniu danych z Powszechnego Spisu Rolnego.

Podsumowanie

- W przypadku współczynników SO 2017 zaobserwowano w większości regionów FADN spadek wartości, w stosunku do zestawu SO 2013, dla: zbóż, strączkowych na ziarno, okopowych, rzepaku, soi, ziół i roślin przemysłowych, pastewnych na zielonkę, grzybów, tuczników, pozostałego drobiu oraz samic królików.
- Z drugiej strony wzrost wartości SO 2017 w stosunku do SO 2013 miał miejsce w przypadku tytoniu, chmielu, oleistych (poza soją), warzyw, kwiatów, upraw nasiennych, upraw trwałych, krów, kóz, loch, pszczół.

Podsumowanie

- Współczynniki klasyfikacyjne co do zasady służą Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. Niemniej są również narzędziem do oceny wielkości ekonomicznej gospodarstw ubiegających się o pomoc inwestycyjną w ramach PROW.



Dziękujemy za uwagę

Monika Bocian
Izabela Cholewa
Rafał Tarasiuk

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Państwowy Instytut Badawczy