

Prezentowane wyniki opisują polskie gospodarstwa rolne uczestniczące w europejskiej Sieci Zbierania Danych Rachunkowych (FADN - Farm Accountancy Data Network). Zastosowane pojęcia i kategorie ekonomiczne są w pełni zgodne z Wynikami Standardowymi FADN Dyrekcji Generalnej do spraw Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich UE (DG-AGRI).

W Polsce instytucją odpowiedzialną za organizację zbierania danych, ich przetworzenie i przekazanie do Komisji Europejskiej jest IERiGŻ-PIB.

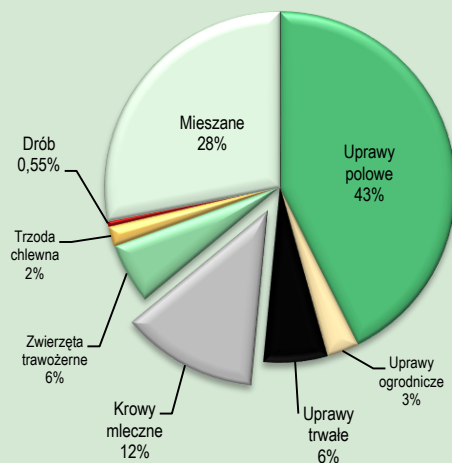
Podstawowe informacje:

► Pole obserwacji FADN obejmuje tylko gospodarstwa towarowe, wytwarzające co najmniej 90% Standardowej Produkcji (SO) ze wszystkich gospodarstw rolnych w kraju. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce wynosi 4 000 euro SO.

► Próba Polskiego FADN jest reprezentatywna ze względu na trzy kryteria: wielkość ekonomiczną, typ rolniczy i lokalizację. W Polsce badaniami FADN objętych jest ponad 11 tys. gospodarstw rolnych.

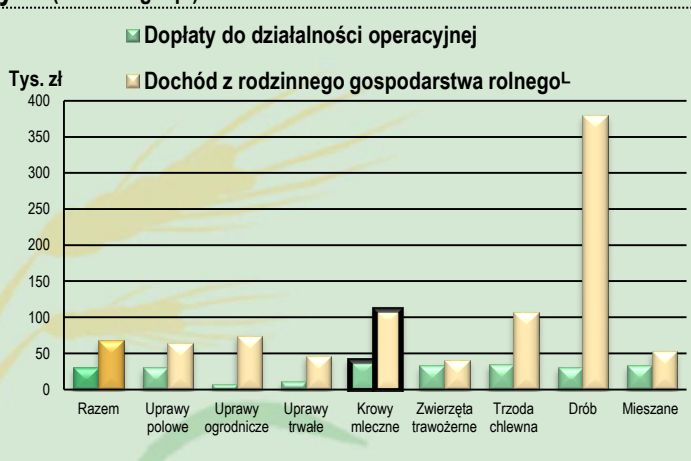
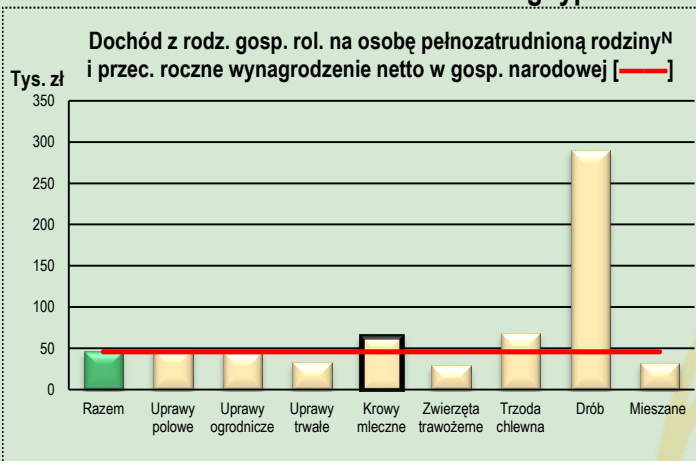
► Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych to klasyfikacja gospodarstw rolnych wg wielkości ekonomicznej i typu rolniczego w regionach FADN. Typ rolniczy określany jest udziałem wartości SO z poszczególnych działalności rolniczych w całkowitej wartości SO gospodarstwa, natomiast wielkość ekonomiczna to suma SO uzyskanych ze wszystkich działalności w gospodarstwie wyrażona w euro.

Struktura gospodarstw wg typów



Podstawowe parametry charakteryzujące pole obserwacji na tle populacji generalnej	J.m.	Populacja generalna	Pole obserwacji	Udział pola obserwacji w pop. generalnej w %
Standardowa Produkcja	mln zł	102 542	97 490	95,1%
Powierzchnia ziemi użytkowanej rolniczo	tys. ha	14 407	12 637	87,7%
Liczba zwierząt przeliczeniowych	LU	9 019 365	8 881 372	98,5%
Liczba osób pełnozatrudnionych	AWU	1 647 982	1 205 911	73,2%
Liczba gospodarstw		1 410 732	749 606	53,1%

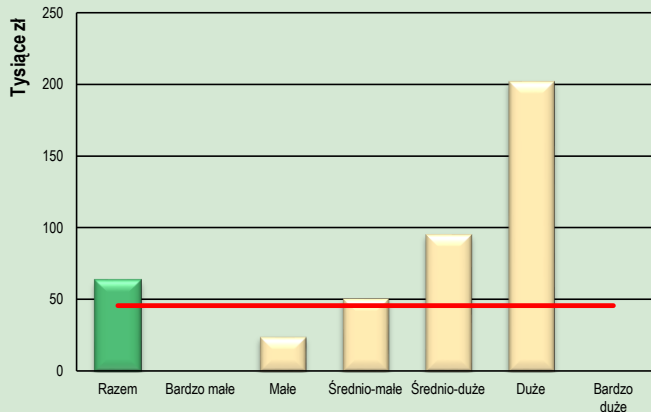
Wyniki Standardowe reprezentatywne dla pola obserwacji Polskiego FADN wg typów rolniczych (śred. na gosp.)



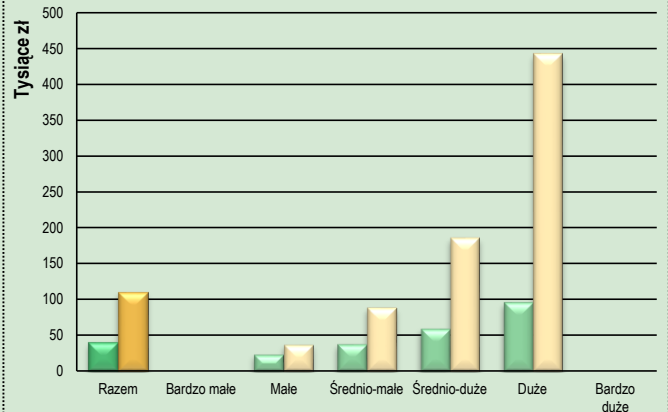
Zmienna FADN	Symbol	J.m.	Gospodarstwa wg typów rolniczych								
			Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Trzoda chlewna	Drób	Mieszane
Liczba reprezentowanych gospodarstw	SYS02		749 305	319 766	22 323	43 907	93 648	41 770	13 586	4 103	210 201
Nakłady pracy ogółem	SE010	AWU	1,5	1,3	2,6	1,8	1,7	1,4	1,6	3,4	1,6
Powierzchnia użytków rolnych	SE025	ha	22,4	24,2	6,4	8,5	22,9	18,1	24,3	24,9	24,6
Zwierzęta ogółem - st. średnioroczny	SE080	LU	11,9	0,9	0,2	0,0	27,0	15,3	78,6	226,8	16,6
Produkcja ogółem ^J	SE131	zł	176 283	136 374	257 815	105 797	215 460	76 137	391 515	1 921 541	197 528
Koszty ogółem ^K	SE270	zł	138 656	100 718	192 739	72 356	144 704	68 900	321 863	1 565 870	175 941
w tym koszty bezpośrednie	SE281	zł	66 772	39 111	74 221	16 625	75 611	28 469	233 407	1 273 002	87 894
Dopłaty do działalności operacyjnej	SE605	zł	30 793	30 511	7 767	10 948	39 550	33 430	35 080	30 022	33 124
Raty dotacji inwestycyjnych	SE406	zł	2 158	1 994	2 449	2 758	1 928	2 002	4 196	2 525	2 244
Wartość dodana netto	SE415	zł	81 632	74 615	106 099	57 929	114 315	41 940	114 437	452 188	78 633
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ^L	SE420	zł	67 246	64 532	74 097	46 626	109 915	39 858	106 293	379 746	52 762
Dochód z rodzinnego gosp. rol. na osobę pełnozatrudnioną rodziny ^N	SE430	zł/FWU	45 991	49 104	45 444	32 518	63 737	28 578	68 189	289 605	32 045
Aktywa ogółem - st. na koniec roku	SE436	zł	888 877	877 881	588 428	637 104	1 108 253	753 231	1 349 745	2 303 733	861 917
Zobowiązania ogółem - st. na koniec roku	SE485	zł	37 164	37 371	69 315	10 622	39 695	17 946	104 412	117 868	35 748
Inwestycje netto	SE521	zł	-4 132	-4 128	-9 648	-15 246	-557	-6 037	-5 234	-44 351	-1 588

Wyniki Standardowe reprezentatywne dla pola obserwacji Polskiego FADN dla typu krowy mleczne wg wielkości ekonomicznej (śred. na gosp.)

Dochód z rodz. gosp. rol. na osobę pełnozatrudnioną rodziny^N
i przec. roczne wynagrodzenie netto w gosp. narodowej [—]

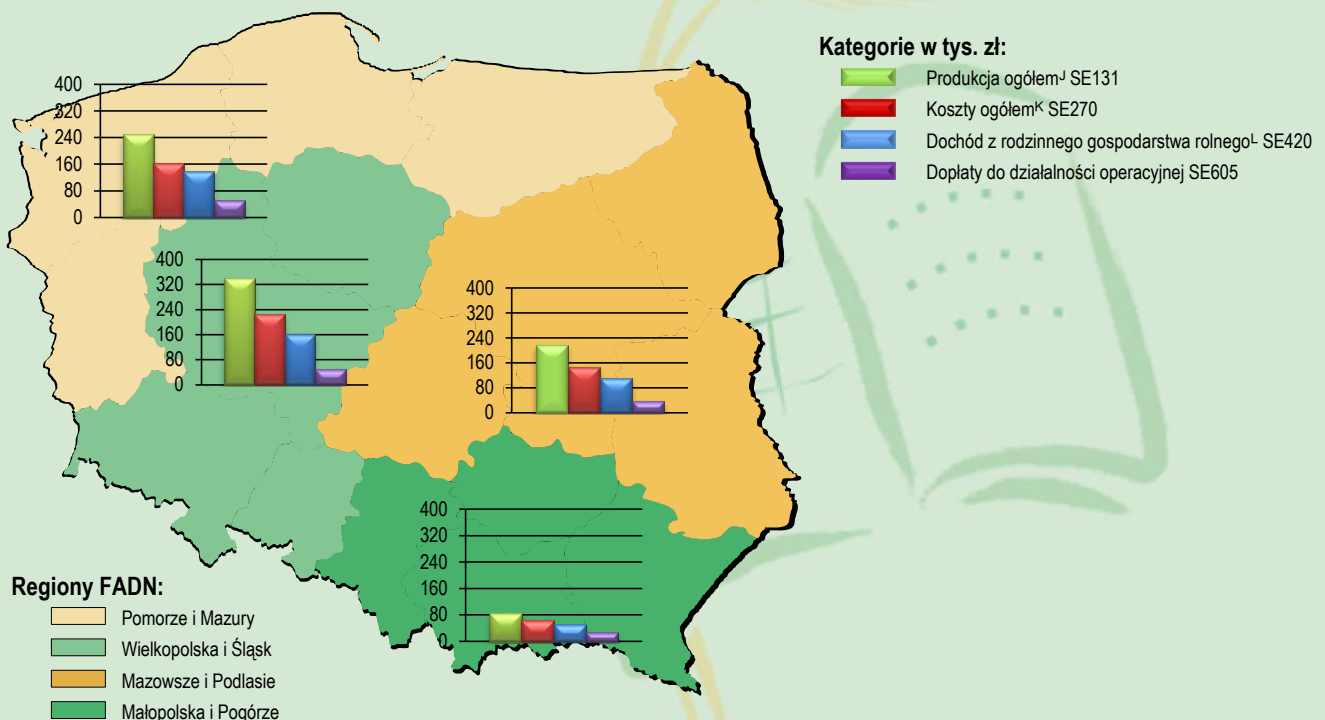


■ Dopłaty do działalności operacyjnej
■ Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego^L

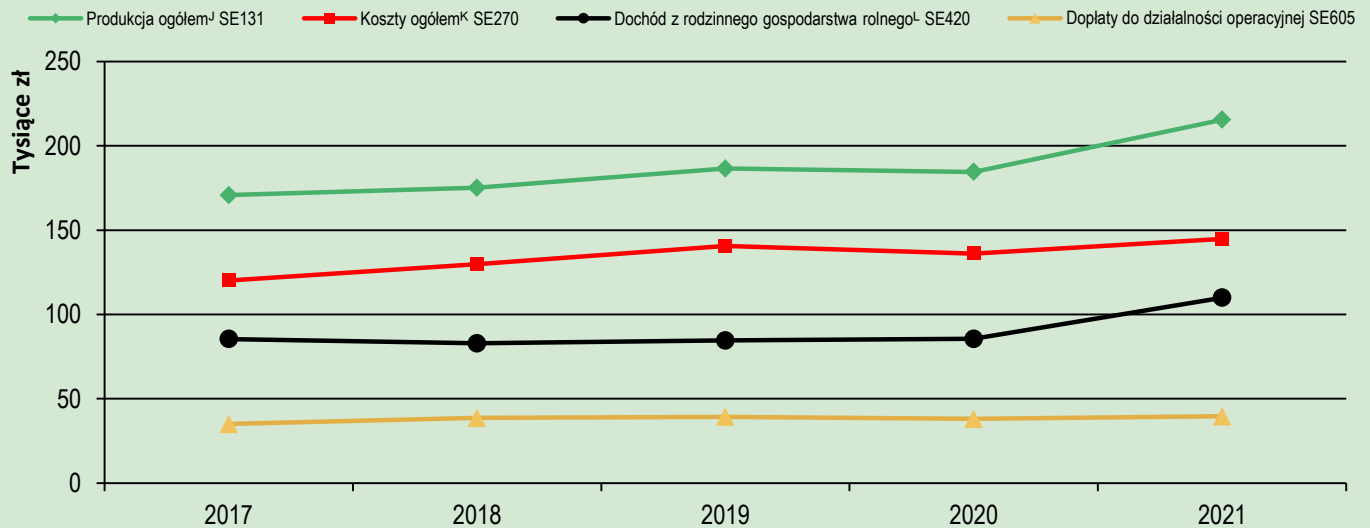


Zmienna FADN	Symbol	J.m.	Gospodarstwa wg wielkości ekonomicznej						
			Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
Liczba reprezentowanych gospodarstw	SYS02		93 648	8 880	27 422	30 819	20 748	5 774	6
Nakłady pracy ogółem	SE010	AWU	1,7	.	1,6	1,8	2,0	2,4	.
Powierzchnia użytków rolnych	SE025	ha	22,9	.	13,1	20,3	33,9	66,0	.
Zwierzęta ogółem - st. średnioroczny	SE080	LU	27,0	.	10,2	23,4	45,1	98,2	.
Produkcja ogółem ^J	SE131	zł	215 460	.	67 046	165 686	363 562	951 024	.
Koszty ogółem ^K	SE270	zł	144 704	.	52 873	113 321	235 666	608 525	.
w tym koszty bezpośrednie	SE281	zł	75 611	.	22 019	56 171	126 864	355 414	.
Dopłaty do działalności operacyjnej	SE605	zł	39 550	.	23 508	37 840	58 989	95 450	.
Raty dotacji inwestycyjnych	SE406	zł	1 928	.	1 549	998	2 968	7 913	.
Wartość dodana netto	SE415	zł	114 315	.	37 580	92 272	193 847	467 290	.
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ^L	SE420	zł	109 915	.	37 481	89 158	186 511	442 755	.
Dochód z rodzinnego gosp. rol. na osobę pełnozatrudnioną rodziny ^N	SE430	zł/FWU	63 737	.	24 196	50 973	95 746	202 404	.
Aktywa ogółem - st. na koniec roku	SE436	zł	1 108 253	.	553 480	973 632	1 716 614	3 484 797	.
Zobowiązania ogółem - st. na koniec roku	SE485	zł	39 695	.	1 590	15 545	65 983	315 025	.
Inwestycje netto	SE521	zł	-557	.	-11 381	-8 310	8 827	60 894	.

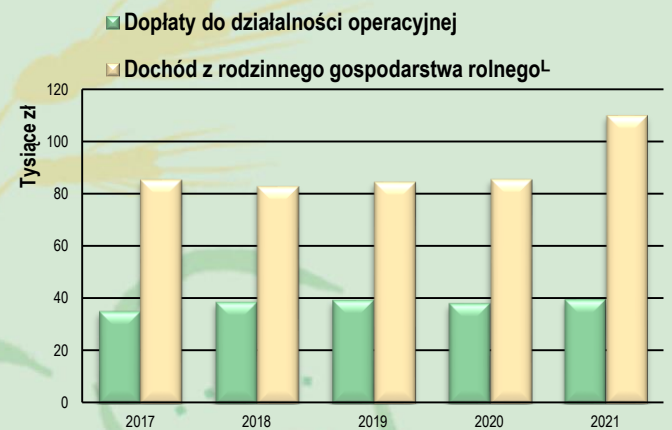
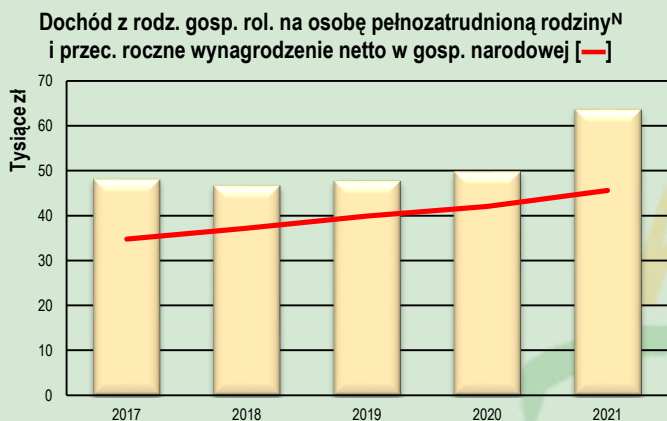
Wyniki Standardowe reprezentatywne dla pola obserwacji Polskiego FADN w regionach FADN dla typu krowy mleczne (śred. na gosp.)



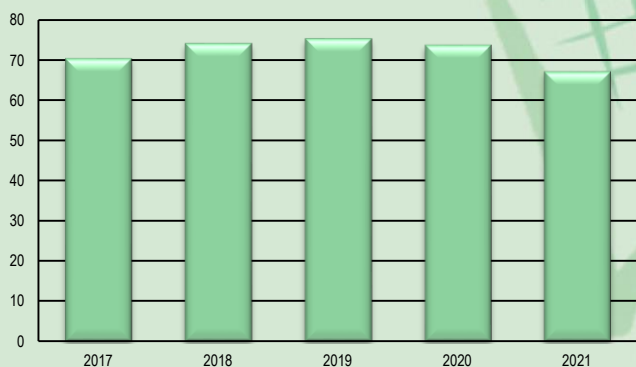
Wyniki Standardowe reprezentatywne dla pola obserwacji Polskiego FADN dla typu krowy mleczne w latach 2017 - 2021 (śred. na gosp.)



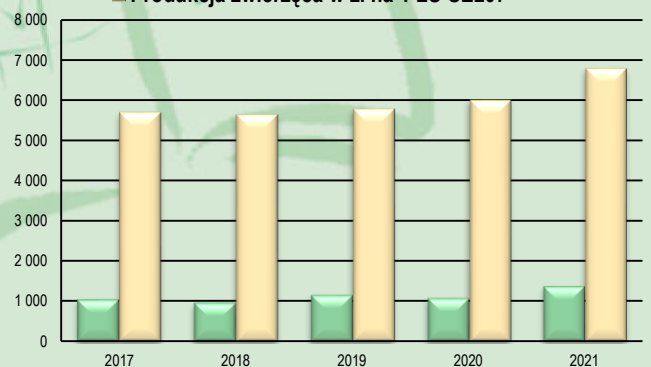
Zmienna FADN	Symbol	J.m.	Lata				
			2017	2018	2019	2020	2021
Produkcja ogółem ^J	SE131	zł	170 742	175 076	186 554	184 523	215 460
Koszty ogółem ^K	SE270	zł	120 196	129 854	140 557	136 073	144 704
w tym koszty bezpośrednie	SE281	zł	59 916	65 331	70 208	69 845	75 611
Dopłaty do działalności operacyjnej	SE605	zł	35 037	38 616	39 323	38 027	39 550
Raty dotacji inwestycyjnych	SE406	zł	1 490	1 367	1 491	1 583	1 928
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ^L	SE420	zł	85 401	82 858	84 590	85 543	109 915
Dochód z rodzinnego gosp. rol. na osobę pełnozatrudnioną rodziny ^N	SE430	zł/FWU	48 243	46 824	47 886	49 975	63 737
Aktywa ogółem - st. na koniec roku	SE436	zł	979 963	1 034 248	1 056 454	1 072 959	1 108 253
Zobowiązania ogółem - st. na koniec roku	SE485	zł	46 197	47 477	43 542	41 973	39 695
Inwestycje netto	SE521	zł	1 851	1 029	-4 380	-5 246	-557



Koszt wytworzenia 100 zł produkcji



Produkcja roślinna w zł na 1 ha SE136 Produkcja zwierzęca w zł na 1 LU SE207



Od 2020 roku do przeważenia wyników próby na pole obserwacji wykorzystywane są dane z planu wyboru opracowanego w 2018 roku oraz współczynniki SO „2013”. Obserwowana w Polsce zmiana struktury gospodarstw rolnych (która jest widoczna w planie wyboru) powoduje w związku z tym również zmianę struktury gospodarstw w prezentowanych wynikach standardowych Polskiego FADN.

Wybrane definicje:

^j Produkcja ogółem	SE131	zł	Obejmuje: sprzedaż, przekazania do gospodarstwa domowego, zużycie na potrzeby gospodarstwa rolnego, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wynikającą ze zmiany cen a pomniejszona jest o zakup zwierząt.
^k Koszty ogółem	SE270	zł	Obejmują: koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej – do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej. Do kosztów ogółem nie włącza się wartości zakupionych zwierząt, ze względu na ujęcie ich w rachunku wartości produkcji.
^l Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	SE420	zł	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych (tj. wynagrodzeń za pracę, czynszu oraz odsetek).
^m Nakłady pracy własnej	SE015	zł	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych = FWU (głównie członków rodziny), wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy rodziny = osobach pełnozatrudnionych rodziny.
ⁿ Dochód z rodzinnego gosp. rol. na osobę pełnozatrudnioną rodziny	SE430	zł/FWU	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (jednostkę przeliczeniową pracy rodziny) obliczony jest tylko dla gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015>0). [SE420/SE015]

Objaśnienia znaków umownych:

- (-) brak gospodarstw w danym typie lub klasie włk. ekonomicznej.
- (.) mniej niż 15 gosp. w próbie FADN w danym typie lub klasie włk. ekonomicznej.

Więcej o:

Polskim FADN: www.fadn.pl

IERiGŻ-PIB: www.ierigz.waw.pl

FADN: https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/farm-structures-and-economics/fadn_en

Wynikach Standardowych: www.fadn.pl → Publikacje

Planie wyboru Polskiego FADN: www.fadn.pl → Publikacje → Pozostałe

Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych:
www.fadn.pl → Metodyka → Typologia

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Gospodarstw Rolnych - przygotowanie danych

Renata Płonka, Dariusz Osuch - opracowanie

00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20

Tel./faks: (0 22) 826 93 22

E-mail: portal@fadn.pl

Internet: www.fadn.pl; www.polskifadn.eu