



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2009 roku

**REGION FADN 785
POMORZE I MAZURY**

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2011



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2009 roku

**REGION FADN 785
POMORZE I MAZURY**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

dr Ryszard Brzezik
inż. Irena Mikołajczyk
mgr inż. Alicja Wituszyńska

Warszawa 2011

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-119-4

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Rolnej

00-950 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20, skr. poczt. nr 984

Tel.: (0 22) 505 44 39

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

E-mail: portal@fadn.pl

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

Spis treści

Wstęp	5
1. Uwagi ogólne	6
1.1. Podstawowe informacje o FADN.....	6
1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych.....	8
1.3. Zakres podmiotowy FADN.....	9
1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN	10
1.5. Zakres przedmiotowy FADN.....	11
1.5.1. Zmiany w zasadach gromadzenia danych w Polskim FADN	11
1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.....	12
2. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych.....	28
3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN	36
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce.....	36
3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN.....	37
4. Wyniki Standardowe FADN z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2009 r.	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8).....	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)	46
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UAA6).....	53
Literatura	60

Wykaz skrótów

AWU	- jednostka przeliczeniowa pracy (ang. Annual Work Unit).
c.u.	- jednostka monetarna (ang. currency unit).
CAP	- Wspólna Polityka Rolna (ang. Common Agricultural Policy).
COP	- specjalizujące się w produkcji zbóż, roślin oleistych i białkowych (ang. specialist cereals, oilseed and protein crops).
DG-AGRI	- Dyrekcja Generalna ds. Rolnictwa (ang. Directorate-General for Agriculture).
EC	- Komisja Europejska (ang. European Commission).
ESU	- europejska jednostka wielkości (ang. European Size Unit).
EU	- Unia Europejska (ang. European Union).
EUR	- oznaczenie jednostki monetarnej o nazwie „euro”.
euro	- jednostka monetarna, obowiązująca w większości krajów członkowskich Unii Europejskiej.
EUROSTAT	- europejski Urząd Statystyczny.
FADN	- Sieć Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych (ang. Farm Accountancy Data Network).
FWU	- jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny (ang. Family Work Unit).
GUS	- Główny Urząd Statystyczny.
IERiGŻ-PIB	- Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - Państwowy Instytut Badawczy.
LFA	- obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania - ONW (ang. Less Favoured Areas).
LU	- jednostka przeliczeniowa zwierząt (ang. Livestock Unit).
Polski FADN	- System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.
SGM	- standardowa nadwyżka bezpośrednia (ang. Standard Gross Margin).
UAA	- ziemia użytkowana dla celów rolniczych = użytki rolne (ang. Utilized Agricultural Area).
ZRR	- Zakład Rachunkowości Rolnej

Wstęp

Wypełniając obowiązek nałożony Ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych z gospodarstw rolnych (Dz. U. Nr 3 poz. 20 z 2001 r. z późniejszymi zmianami) w 2009 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 1 906 zestawów danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił w regionie Pomorze i Mazury czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. Ze 108 gospodarstw posiadających osobowość prawną i z 2 gospodarstw indywidualnych dane zostały zebrane metodą ankietową przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 2 007 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej równej lub większej 2 ESU, w tym dla 1 901 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 106 gospodarstw posiadających osobowość prawną. Z powodu różnic między strukturą rzeczywistą a strukturą teoretyczną próby, jaka została określona w planie wyboru, opracowano nowe wagi po to, aby powyższy zbiór gospodarstw był w pełni reprezentatywny dla 76 863 gospodarstw [6].

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia rachunku wyników.
3. Statystycznej, zawierającej dane statystyczne dla grup gospodarstw rolnych, ustalonych na podstawie trzech kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej, typu rolniczego i powierzchni użytków rolnych. Wyniki Standardowe zawierają 140 zmiennych charakteryzujących sytuację ekonomiczno-finansową gospodarstw rolnych w roku obrachunkowym.

Opracowane wyniki są w pełni zgodne z pojęciami i kategoriami ekonomicznymi, prezentowanymi w wynikach standardowych FADN Dyrekcji Generalnej do Spraw Rolnictwa UE (DG -AGRI)¹.

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji są kategoriami netto (bez VAT). Pomimo ustawowego zwolnienia podmiotowego od podatku od towarów i usług, nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili w 2009 r. ewidencję zdarzeń w standardzie umożliwiającym ustalenie wartości netto oraz kwoty VAT.

W opracowaniu wartości pieniężne wyrażone są w polskich jednostkach monetarnych – złotych (zł).

¹ W sprawozdaniach z gospodarstw rolnych przekazanych do Komisji Europejskiej są zawarte nominalne wartości dopłat bezpośrednich (JPO i UPO).

1. Uwagi ogólne

1.1. Podstawowe informacje o FADN

FADN to europejski system zbierania danych rachunkowych z gospodarstw rolnych, którego formalne kształtowanie rozpoczęło się w 1965 r.

FADN był tworzony etapowo w miarę poszerzania Unii Europejskiej, na podstawie Rozporządzenia Rady EWG nr 79/65/EEC z dnia 15 czerwca 1965 r. w sprawie utworzenia sieci zbierania danych rachunkowych dotyczących dochodów i działalności gospodarstw rolnych w Europejskiej Wspólnocie Gospodarczej [14]. W początkowej fazie (etap I) system istniał w sześciu krajach założycielskich (w Belgii, we Francji, w Holandii, w Luksemburgu, w Niemczech i we Włoszech), a po poszerzeniu w 1973 r. (etap II) także w Wielkiej Brytanii, Irlandii i Danii. Od 1981 r. (etap III) dodatkowo w Grecji, od 1986 r. (etap IV) do badań włączono Hiszpanię i Portugalię, a od 1995 r. (etap V) Finlandię, Szwecję i Austrię. Od 1 maja 2004 r. (etap VI) do systemu FADN weszły także: Cypr, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia, Republika Czeska i Węgry, a od 1 stycznia 2007 r. (etap VII) Rumunia i Bułgaria.

Od 2007 r. FADN funkcjonuje na terenie 27 krajów członkowskich UE. Poniżej przedstawiono przebieg rozszerzenia zasięgu FADN (patrz: Mapa 1-1).

Mapa 1-1 **Etapy tworzenia FADN w Europie**



Unikalność FADN polega na tym, że gromadzi on dane zaliczane do grupy wrażliwych, które opisują sytuację ekonomiczną i finansową gospodarstw rolnych.

FADN bazuje na danych rachunkowych pochodzących z rachunkowości realizowanej w konwencji tzw. zarządczej. Odmiana tej rachunkowości znacznie wierniej odzwierciedla sytuację gospodarstwa rolnego niż rachunkowość finansowa². O wyborze konwencji rachunkowości zarządczej zdecydowała potrzeba rozpoznania rzeczywistej sytuacji gospodarstw rolnych w celu podejmowania decyzji jak najbardziej adekwatnych do tych sytuacji.

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której zalicza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN, ustalana jest na podstawie analizy sum standardowej nadwyżki bezpośredniej (SGM) z danych GUS w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej. W praktyce prowadzony jest rachunek polegający na obliczeniu skumulowanej sumy SGM z poszczególnych klas, zaczynając od największej, aż do osiągnięcia ok. 90% SGM z operatu. Dolna granica przedziału, w którym to nastąpi jest minimalnym progiem wielkości ekonomicznej.

Z powodu istniejących różnic w strukturze agrarnej poszczególnych krajów członkowskich, progi wielkości ekonomicznej, wyznaczające minimalną wielkość gospodarstw rolnych włączanych do pola obserwacji FADN, są różne w poszczególnych krajach członkowskich.

Należy podkreślić, że FADN jest jedyną bazą danych, w której dane zbierane są według jednolitych zasad, a gospodarstwa tworzą statystycznie reprezentatywną próbę towarowych gospodarstw rolnych funkcjonujących na obszarze Unii Europejskiej.

² Rachunkowość finansowa podlega odpowiednim przepisom prawa, które są różne w poszczególnych krajach członkowskich Unii Europejskiej. Jej zadaniem jest ocena sytuacji majątkowej i finansowej przedsiębiorstwa, a często bywa podstawą naliczania podatku dochodowego.

1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych

Zasady klasyfikacji gospodarstw zostały precyzyjnie określone i po raz pierwszy formalnie ustanowione Decyzją Komisji (EWG) 78/463/EEC z dnia 7 kwietnia 1978 r. [1]. Według tych zasad gospodarstwa rolne funkcjonujące na terenie Wspólnoty klasyfikowane są według dwóch kryteriów:

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

W podstawowej klasyfikacji gospodarstw rolnych mają zastosowanie następujące parametry ekonomiczne:

- standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM),
- europejska jednostka wielkości (ESU).

Standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM) jest nadwyżką wartości produkcji danej działalności rolniczej nad wartością kosztów bezpośrednich w **przeciętnych dla danego regionu warunkach produkcji**. W celu wyeliminowania wpływu zmian w produkcji (np. wywołanych złą pogodą) lub cen produktów i środków produkcji, do obliczeń przyjmowane są średnie z trzech lat odpowiedniego okresu, na podstawie uśrednionych danych rocznych z danego regionu. Z tego właśnie powodu, pojęcie nadwyżki bezpośredniej zostało uzupełnione terminem „standardowa”.

Współczynniki SGM są obliczane dla każdego regionu statystycznego i dla każdej prowadzonej działalności w odniesieniu do 1 hektara uprawy lub 1 sztuki zwierzęcia³. W Unii Europejskiej wylicza się SGM dla 105 działalności.

Tak duża liczba pozycji w zestawach standardowych nadwyżek bezpośrednich odzwierciedla nie tylko zróżnicowanie rolnictwa w Unii Europejskiej, ale także ukazuje poziom stosowanej szczegółowości, zapewniający porównywalność dostarczanych wyników, a tym samym realnie odzwierciedlający sytuację w rolnictwie.

Europejska Jednostka Wielkości (ESU) jest parametrem służącym do określania wielkości ekonomicznej gospodarstwa rolnego ustalonej na podstawie standardowych nadwyżek bezpośrednich gospodarstwa. Jedno ESU odpowiada równowartości 1200 euro.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego stanowi jedno z kryteriów używanych dla charakteryzowania gospodarstwa rolnego we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. Jest ona określana na podstawie sumy wartości standardowych nadwyżek bezpośrednich (SGM) wszystkich działalności występujących w gospodarstwie.

³ Wyjątek: - SGM dla grzybów odnosi do 100 m² uprawy,
- SGM dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierząt.

Typ rolniczy gospodarstwa jest drugim kryterium stosowanym w klasyfikacji gospodarstw rolnych. Jest on określany na podstawie udziału poszczególnych działalności w tworzeniu ogólnej wartości standardowej nadwyżki bezpośredniej (SGM) gospodarstwa.

W zależności od pożądanego stopnia dokładności, typy rolnicze gospodarstw są dzielone na:

- 8 typów ogólnych i grupę gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem jednego znaku),
- 17 typów podstawowych (oznaczanych z użyciem dwóch znaków),
- 50 typów szczegółowych (oznaczanych z użyciem trzech znaków),
- 31 podtypów typów szczegółowych (oznaczanych z użyciem czterech znaków).

Współczynniki SGM liczone są okresowo na podstawie średnich danych z trzech kolejnych lat w wydzielonych regionach krajów członkowskich. Komisja UE ustala listę działalności rolniczych, dla których konieczne jest policzenie SGM. W Polsce lista, dla której obliczono SGM'2002, obejmuje 71 działalności rolniczych.

1.3. Zakres podmiotowy FADN

Minimalny próg określający gospodarstwo jako towarowe (oznacza to włączenie gospodarstwa do badań) wyrażony jest w ESU. Wielkość ta jest ustalana oddzielnie dla każdego kraju członkowskiego i zmienia się w czasie, zgodnie z ewolucją struktury i siły ekonomicznej gospodarstw rolnych (patrz: Tabela 1.3-1).

Tabela 1.3-1 Minimalne progi wielkości ekonomicznej i liczebność próby FADN w poszczególnych krajach członkowskich w 2009 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
	ESU		
Austria	8	1 800	2,19
Belgia	16	1 200	1,46
Bułgaria	1	2 000	2,44
Cypr	2	500	0,61
Czechy	4	1 300	1,58
Dania	8	2 250	2,74
Estonia	2	500	0,61
Finlandia	8	1 150	1,4
Francja	8	7 320	8,91
Grecja	2	5 500	6,7
Hiszpania	4	9 706	11,82
Holandia	16	1 500	1,83
Irlandia	2	1 300	1,58
Litwa	2	1 000	1,22
Luksemburg	8	360	0,44

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej	Liczba gospodarstw w próbie	Struktura próby w europejskim FADN
Łotwa	2	1 000	1,22
Malta	8	400	0,49
Niemcy	16	6 360	7,74
Polska	2	12 100	14,73
Portugalia	2	2 300	2,8
Rumunia	1	4 000	4,87
Słowacja	8	600	0,73
Słowenia	2	900	1,1
Szwecja	8	1 000	1,22
Węgry	2	1 900	2,31
Wielka Brytania	16	2 500	3,04
(w tym: Irlandia Północna)	8	320	0,39
Włochy	4	11 686	14,23
Razem FADN UE		82 132	100

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1265/2008 z 16 grudnia 2008 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [4].

1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN

Agencje łącznikowe z poszczególnych krajów opracowują corocznie plany wyboru gospodarstw rolnych do badań w ramach FADN. Po ich opracowaniu i zaakceptowaniu przez Komitety Krajowe FADN, plany te są przekazywane do akceptacji przez Komitet Wspólnoty nadzorujący FADN.

Biorąc pod uwagę kryterium wielkości ekonomicznej czy typu rolniczego, obserwujemy wewnątrz pola obserwacji FADN duże zróżnicowanie gospodarstw rolnych.

Dla zapewnienia precyzyjnego odzwierciedlenia tego zróżnicowania w próbie badawczej Agencja łącznikowa dzieli pole obserwacji na warstwy. Pominięcie tej czynności w procesie wyboru próby mogłoby spowodować brak właściwej reprezentacji niektórych rodzajów gospodarstw (np. dużych gospodarstw mlecznych w jednym regionie, czy małych gospodarstw produkujących owoce w innym regionie). W procedurze wyboru do warstwowania zbioru gospodarstw mają zastosowanie trzy kryteria⁴:

- położenie regionalne,
- wielkość ekonomiczna,
- typ rolniczy.

⁴ Patrz: Literatura poz. [6]

1.5. Zakres przedmiotowy FADN

Dla potrzeb FADN zbieranych jest około 1 tys. różnych danych liczbowych, dotyczących gospodarstwa rolnego. Odzwierciedlają one stan i strukturę składników majątkowych, a także stan i strukturę zobowiązań. Inne dane odzwierciedlają strukturę przychodów i kosztów na poziomie gospodarstwa rolnego. Szczególna uwaga zwrócona jest na elementy związane ze Wspólną Polityką Rolną (dotacje, kwoty i limity produkcyjne).

Zakres i format zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN, jest szczegółowo zdefiniowany w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 868/2008 z dnia 3 września 2008 r. [3] [10]. Przepisy te obok szczegółowego wykazu zmiennych, zawierają także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie to składa się z 14 grup danych rachunkowych, zestawionych tematycznie w odpowiednie tabele (od A do N):

- Tab. A.** Informacje ogólne.
- Tab. B.** Struktura własnościowa ziemi użytkowanej rolniczo.
- Tab. C.** Zasoby i nakłady pracy własnej oraz najemnej.
- Tab. D.** Stan i wartość zwierząt.
- Tab. E.** Zakup i sprzedaż zwierząt.
- Tab. F.** Koszty.
- Tab. G.** Zasoby i gospodarowanie składnikami majątkowymi.
- Tab. H.** Zadłużenie.
- Tab. I.** Podatek od wartości dodanej (VAT).
- Tab. J.** Dopłaty i subsydia.
- Tab. K.** Produkcja roślinna i zwierzęca (bez zwierząt).
- Tab. L.** Kwoty i inne prawa.
- Tab. M.** Dopłaty bezpośrednie.
- Tab. N.** Szczegóły zakupów i sprzedaży zwierząt.

1.5.1. Zmiany w zasadach gromadzenia danych w Polskim FADN

1.5.1.1. W roku 2009 nastąpiła zmiana zasad wyceny ziemi własnej.

Do roku 2008 zasoby ziemi własnej wyceniane były w sposób normatywny na podstawie: rodzaju gruntu, klasy bonitacyjnej, okręgu podatkowego oraz ceny 1 dt (100 kg) żyta publikowanej przez Prezesa GUS. Od roku 2009 grunty wyceniane są na podstawie deklarowanej przez rolnika kwoty za którą byłby skłonny kupić własną ziemię. Na skutek tego wartość ziemi wykazywana w bilansie finansowym jest znacznie wyższa niż w latach poprzednich i jest zbliżona do wartości określonej na podstawie cen rynkowych.

1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

Wyniki obliczone na podstawie danych FADN zgromadzonych w komputerowej bazie prezentowane są w zestawach statystycznych (Tabela 4.1-1 - Tabela 4.3-10). Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej. Dodatkowo gospodarstwa zostały pogrupowane według powierzchni użytków rolnych.

Ze względu na obowiązujące zasady upowszechniania danych FADN dopuszczalne jest prezentowanie wyników z grupy obejmującej co najmniej 15 gospodarstw. W przypadku mniejszej liczebności wpisywana jest „ . ” (kropka).

Tabela 1.6-1 Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

Typy rolnicze		Typy rolnicze podstawowe	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
AB	Uprawy polowe	13	Zboża, oleiste i strączkowe
		14	Inne uprawy polowe
		60	Uprawy polowe ogrodnicze i trwałe, łącznie
C	Uprawy ogrodnicze	20	Uprawy ogrodnicze
D	Winnice	31	Winnice
E	Uprawy trwałe	32	Drzewa i krzewy owocowe (łącznie z cytrusowymi)
		33	Gaje oliwne
		34	Pozostałe uprawy trwałe, łącznie
F	Krowy mleczne	41	Bydło mleczne
G	Zwierzęta żywione w systemie wypasowym (bez krów mlecznych)	42	Bydło opasowe
		43	Bydło ogółem
		44	Owce, kozy i inne zwierzęta żywione w systemie wypasowym
H	Zwierzęta ziarnożerne	50	Zwierzęta żywione paszami treściwymi
I	Mieszane	71	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych w systemie wypasowym
		72	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych paszami treściwymi
		81	Uprawy polowe i zwierzęta żywione w systemie wypasowym, łącznie
		82	Różne uprawy i zwierzęta, łącznie

Zestawienie typów rolniczych TF8 jest kombinacją typów podstawowych, pochodzących z różnych typów szczegółowych, tworzącą w rezultacie osiem grup gospodarstw rolnych.

Tabela 1.6-2 Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ESU), klasyfikacja ES6

ES6		Rozmiar w ESU
bardzo małe	(XS)	ESU < 4
małe	(S)	4 ≤ ESU < 8
średnio- małe	(MS)	8 ≤ ESU < 16
średnio- duże	(ML)	16 ≤ ESU < 40
duże	(L)	40 ≤ ESU < 100
bardzo duże	(XL)	ESU ≥ 100

Z kolei Tabela 1.6-2 przedstawia sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) opracowanych na podstawie Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych [2].

Tabela 1.6-3 Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UR)

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha
bardzo małe (AXS)	UR ≤ 5
małe (AS)	5 < UR ≤ 10
średnio- małe (AMS)	10 < UR ≤ 20
średnio- duże (AML)	20 < UR ≤ 30
duże (AL)	30 < UR ≤ 50
bardzo duże (AXL)	UR > 50

Klasyfikacja gospodarstw rolnych według 6 klas powierzchni użytków rolnych wyrażonej w ha, jest rzadziej stosowana (patrz: Tabela 1.6-3). Tego grupowania także nie stosuje się w „Wynikach Standardowych FADN”. W publikacjach Komisji UE została ona wyparta przez grupowanie według parametrów ekonomicznych, ustalanych w ramach Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych.

2. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”

2.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

„Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 tabel tematycznych:

1. Populacja i próba gospodarstw.
2. Wybrane informacje o produkcji.
3. Wartość produkcji.
4. Koszty.
5. Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa.
6. Salda dopłat i podatków.
7. Dochód na gospodarstwo rolne.
8. Dochód na osobę.
9. Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego.
10. Wskaźniki finansowe.

Opisy poszczególnych zmiennych są zgodne z zawartymi w Wynikach Standardowych FADN⁵. Natomiast ich zawartość w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni tytułom. Należy więc zwrócić uwagę na szczegółowy opis danej zmiennej (od Tabela 2.1-1 do Tabela 2.1-10). W kolumnie „Symbol” zawarte jest alfanumeryczne, pięciodziankowe oznaczenie poszczególnych zmiennych.

Dla ułatwienia rozumienia poszczególnych zmiennych zawartych w Wynikach Standardowych FADN, w dalszej części rozdziału zamieszczono ich objaśnienia w porządku identycznym do prezentowanych wyników. Dodatkowo zamieszczono szczegółowe schematy obliczeń wybranych zmiennych prezentowanych w Wynikach Standardowych.

Tabela 2.1-1 Populacja i próba gospodarstw

Symbol	Zmienna	Sposób obliczenia, uwagi
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw	Suma parametrów wag poszczególnych gospodarstw w próbie.
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie	Liczba gospodarstw w próbie.
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro	Średni kurs wymiany krajowej waluty na euro w roku obrachunkowym. Obliczany jest jako średnia z miesięcznych kursów wymiany ważonych liczbą dni w miesiącu.

⁵ Patrz: Literatura poz. [9] [13].

Tabela 2.1-2 Wybrane informacje o produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego, wyrażona w europejskich jednostkach wielkości.
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	Całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego = AWU wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych = 2 200 godz./rok. [SE015 + SE020]
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	Całkowity czas pracy ludzi w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, wyrażony w godzinach. [SE016 + SE021]
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych = FWU (głównie członków rodziny), wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy rodziny = osobach pełnozatrudnionych rodziny.
SE016	Czas pracy własnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny), wyrażony w godzinach.
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych.
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażony w godzinach.
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	Całkowity obszar ziemi użytkowanej rolniczo (użytków rolnych) = (UAA). Na tę powierzchnię składa się: ziemia własna, ziemia dodzierżawiona na jeden rok lub dłużej, ziemia użytkowana na zasadzie udziału w zbiorze z właścicielem, a także ugory i odłogi. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów, ziemi dodzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Powierzchnia wyrażona jest w hektarach (1 ha = 10 000 m ²).
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	Powierzchnia ziemi dodzierżawionej przez rolnika na podstawie umowy dzierżawnej na okres liczący co najmniej 1 rok (odpłatność regulowana w gotówce lub w naturze).
SE035	Zboża	ha	Pszenica zwyczajna, orkisz, pszenica twarda, żyto, jęczmień, owies, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, pozostałe zboża.
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	Strączkowe na nasiona, ziemniaki, buraki cukrowe, zioła, oleiste i włókniste tącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (tącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami wysokimi). Dotyczy powierzchni podstawowej (nie uwzględnia się powierzchni wszystkich zbiorów), nawet gdy praktykowane jest następstwo na tej samej powierzchni, w tym samym roku obrachunkowym. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów.
SE050	Winnice	ha	Łącznie z młodymi nasadzeniami jeszcze nie plonującymi (bez szkótek).
SE054	Uprawy trwałe	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi), gaje oliwne, szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i uprawami trwałymi pod osłonami.
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne.
SE072	Odlogi	ha	Powierzchnia użytków rolnych, nieuprawiana w roku obrachunkowym, niekwalifikująca się do otrzymania dotacji i innego wsparcia finansowego.
SE073	Ugory	ha	Grunty orne czasowo nieużytkowane, które pozostają w dobrej kulturze oraz które kwalifikują się do otrzymania dotacji i innego wsparcia finansowego.
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych” (SE025).
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	Stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁶ . Nie są uwzględniane roje pszczół, króliki i pozostałe zwierzęta. Zwierzęta nie będące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy także ujęte są dla określenia rocznego stanu posiadania zwierząt.

⁶ konie	:= 0, 8	krowy mleczne	:= 1, 0	lochy	:= 0, 5
cielęta na tucz	:= 0, 4	krowy wybrakowane	:= 1, 0	tuczniaki	:= 0, 3
cielęta < 1 rok	:= 0, 4	krowy pozostałe	:= 0, 8	trzoda pozostała	:= 0, 3
byczki 1 - 2 lata	:= 0, 7	matki kozie	:= 0, 1	brojlery	:= 0, 007
jałówki 1 - 2 lata	:= 0, 7	kozy pozostałe	:= 0, 1	kury nioski	:= 0, 014
byki ≥ 2 lata	:= 1, 0	matki owcze	:= 0, 1	drób pozostały	:= 0, 03
jałówki hodow.	:= 0, 8	owce pozostałe	:= 0, 1		
jałówki na tucz	:= 0, 8	prosięta	:= 0, 027		

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE085	Krowy mleczne	LU	Krowy (także samice bawole), które wycielity się i głównie utrzymywane są dla produkcji mleka z przeznaczeniem do spożycia przez ludzi. Nie ujmuje się tu krów wybrakowanych.
SE090	Pozostałe bydło	LU	Pozostałe bydło (z wyjątkiem krów mlecznych).
SE095	Owce i kozy	LU	Matki kozie i pozostałe kozy, matki owcze i pozostałe owce.
SE100	Trzoda chlewna	LU	Prosięta, maciory, tuczniki i pozostała trzoda chlewna.
SE105	Drób	LU	Drób mięsny, kury nioski i pozostały drób.
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	Ilość wyprodukowanego ziarna pszenicy zwyczajnej i orkiszu z jednego hektara wyrażona w decytonach na hektar (100 kg/ha).
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	Ilość wyprodukowanego ziarna kukurydzy z jednego hektara wyrażona w decytonach na hektar (100 kg/ha).
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	Obsada zwierząt żywionych systemem wypasowym (przeżuwaczy), bez cieląt przeznaczonych na tucz, na 1 ha powierzchni paszowej. Suma średniej liczby jednostek przeliczeniowych (LU): bydła (bez cieląt opasowych) oraz owiec i kóz, przypadająca na 1 hektar roślin pastewnych uprawianych na użytkach rolnych. Do tej powierzchni zalicza się uprawy pastewne, ugory i odłogi. Parametr obsady zwierząt jest obliczany tylko dla gospodarstw utrzymujących ten rodzaj zwierząt i posiadających uprawy pastewne (powierzchnię paszową).
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę ⁷	Produkcja mleka i przetworów z mleka (w ekwiwalencie mleka) w przeliczeniu na jedną krowę mleczną. Produkcja mleka obejmuje sprzedaż, przekazanie mleka do gospodarstwa domowego i zużycie mleka w gospodarstwie rolnym (skarmione przez zwierzęta).

Tabela 2.1-3 Wartość produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	c.u.	Suma wartości produkcji: roślinnej, zwierzęcej i pozostałej. Obejmuje: sprzedaż, przekazania do gospodarstwa domowego, zużycie na potrzeby gospodarstwa rolnego, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wywołaną zmianą cen a pomniejszona jest o zakup zwierząt. [SE135 + SE206 + SE256]
SE135	Produkcja roślinna	c.u.	Obejmuje: sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów. [SE140 + SE145 + SE146 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]

⁷ Stosuje się przelicznik 1litr = 1,031 kg.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE140	Zboża	c.u.	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	c.u.	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielonkę z przeznaczeniem na pasze. Nie ujmują się tu warzyw i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	c.u.	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.
SE150	Ziemniaki	c.u.	Wszystkie typy odmian – także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.
SE155	Buraki cukrowe	c.u.	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmują się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wyśtoków otrzymanych od cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika do cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	c.u.	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	c.u.	Chmiel, tytoń, inne uprawy przemysłowe (łącznie z ziołami, roślinami aromatycznymi i przyprawowymi, bawełną i trzciną cukrową oraz włóknistymi i konopiami uprawianymi na włókno).
SE170	Warzywa i kwiaty	c.u.	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami). Tu uwzględniona jest też wartość produkcji grzybów (mimo tego, że powierzchnia uprawy grzybów nie jest uwzględniona w pozycji SE046).
SE175	Owoce	c.u.	Owoce z drzew i krzewów uprawianych w uprawie polowej (łącznie z owocami tropikalnymi).
SE180	Owoce cytrusowe	c.u.	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	c.u.	Winogrona spożywcze, winogrona do produkcji win jakościowych i stołowych, różne produkty z winogron (moszcz z winogron itp.), wino, produkty uboczne z produkcji wina, rodzynki.
SE190	Oliwki i olej z oliwek	c.u.	Oliwki jadalne, oliwki do produkcji oleju, olej i produkty uboczne z produkcji oleju z oliwek.
SE195	Uprawy pastewne	c.u.	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	c.u.	Nasiona i sadzonki (traw, roślin polowych i ogrodniczych, bez zbóż, roślin białkowych, ziemniaków i roślin oleistych), inne uprawy polowe (nieujęte w wyszczególnionych pozycjach), uprawy trwałe rosnące pod osłonami nieuwzględnione w SE170. Tu wlicza się także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie). Ustala się go na podstawie poniesionych kosztów.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	<p>Produkcja obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Rachunek jest przeprowadzany dla koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej, drobiu i pozostałych zwierząt.</p> <p>Różnica wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku.</p> <p>W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym.</p> <p>Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów.</p> <p>Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, inne produkty zwierzęce (przychody z krycia, obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchovu zwierząt oraz z miodu.</p> <p>[SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]</p>
SE211	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego	c.u.	<p>Różnica wartości zwierząt stada podstawowego i obrotowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym.</p> <p>Zmienna ta umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.</p>
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	c.u.	<p>W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i przetworów pomniejszona o odpowiednie opłaty współodpowiedzialnościowe (jeśli występują), lecz bez opłat karnych za nieprawidłową realizację kwoty mlecznej. Te opłaty są ujęte w saldzie dopłat i kar do produkcji mleka.</p>
SE220	Żywiec wołowy	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE225	Żywiec wieprzowy	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE230	Żywiec barani i kozi	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE235	Żywiec drobiowy	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku - wartość na początek roku).</p>
SE240	Jaja	c.u.	<p>W pozycji tej uwzględnione są jaja kurze.</p>
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	c.u.	<p>W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.</p>
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	<p>Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta niewymienione wyżej - np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego), a także wełnę i pozostałe produkty pochodzenia zwierzęcego (np. obornik czy mleko innych zwierząt), a także przychody z krycia i przychody z usługowego odchovu zwierząt. Różnica wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.</p>

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wdzierżawioną ziemię w stanie gotowym do siewu, przychody z okazjonalnego przekazania powierzchni paszowej, produkty z lasu, świadczenie usług, wynajem sprzętu, odsetki od aktywów obrotowych niezbędnych do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego, przychody z agroturystyki, przychody dotyczące wcześniejszych lat obrachunkowych, pozostałe produkty i przychody.
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego rolnika. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, a także nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem a zarazem stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i materiału rozmnożeniowego.

Tabela 2.1-4 Koszty

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE270	Koszty ogółem	c.u.	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). Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji. 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. Podatki od dochodów spoza gospodarstwa rolnego nie są uwzględniane w rachunkach FADN. [SE275 + SE360 + SE365]
SE275	Zużycie pośrednie	c.u.	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]
SE281	Koszty bezpośrednie	c.u.	Obejmują: koszty bezpośrednie produkcji roślinnej (nasiona i sadzonki, nawozy, środki ochrony roślin, pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej), koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej (pasza dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i dla zwierząt ziarnożernych, inne koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej) oraz koszty bezpośrednie produkcji leśnej. [SE285 + SE295 + SE300 + SE305 + SE310 + SE320 + SE330 + SE331]
SE285	Nasiona i sadzonki	c.u.	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodniczych. Nowe nasadzenia plantacji trwałych i drzewostanu leśnego zalicza się do działalności inwestycyjnej a nie do kosztów bezpośrednich.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE290	Nasiona i sadzonki własne	c.u.	Nasiona i sadzonki wyprodukowane i zużyte w gospodarstwie.
SE295	Nawozy	c.u.	Zakupione nawozy i materiały poprawiające jakość ziemi (bez zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	c.u.	Środki ochrony roślin, pułapki i chwytaki, urządzenia płoszące ptaki, osłony przeciwgradowe, ochrona przeciwmrozowa itp. (bez środków zużytych w produkcji leśnej).
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	c.u.	Obejmują: analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, okazjonalny zakup płodów roślinnych (winogron itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży płodów roślinnych itp.
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	c.u.	Pasze treściwe (łącznie z lizawkami mineralnymi i środkami konserwującymi), pasze objętościowe, opłaty za wypas na wspólnych pastwiskach, koszty usługowego odchovu zwierząt, czynsz za dodzierżawioną powierzchnię paszową dla koni, bydła, owiec i kóz, niezaliczoną do powierzchni użytkowanych użytków rolnych (SE025) (własna i obca).
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, ale bez mleka wyssanego przez cielęta, jagnięta i koźlęta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	c.u.	Pasze dla zwierząt ziarnożernych (m.in. trzody chlewnej i drobiu) – wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych wytworzone w gosp. rol.	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, innym niż wyssane przez cielęta, jagnięta i koźlęta) i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	c.u.	Opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych itp.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	c.u.	Nawozy, materiały ochronne, drobne koszty bezpośrednie. Koszty pracy najemnej, usług i maszyn nie są tu włączone. Są one wykazane w innych – odpowiednich rodzajowo pozycjach kosztowych.
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Koszty ogólnogospodarcze związane z działalnością operacyjną, lecz nieuznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	c.u.	Koszty bieżącego utrzymania sprzętu (i zakupu narzędzi o małej wartości), koszty ponoszone na samochody osobowe, bieżące utrzymanie budynków i urządzeń melioracyjnych, ubezpieczenie budynków. Remonty kapitałowe zaliczane są do działalności inwestycyjnej.
SE345	Energia	c.u.	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	c.u.	Koszty pracy wykonanej w ramach usług oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Woda, ubezpieczenia (bez ubezpieczeń budynków i wypadków przy pracy, odpowiedzialności cywilnej) oraz inne koszty ogólnogospodarcze powstałe w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. opłaty za prowadzenie księgowości, opłaty telefoniczne).
SE360	Amortyzacja	c.u.	Amortyzacja środków trwałych własnych wycenionych według wartości odtworzeniowej. W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku obrachunkowego. Kwota amortyzacji jest ustalana na podstawie wartości odtworzeniowej. Amortyzacja dotyczy: plantacji wieloletnich, budynków i wyposażenia trwałego, urządzeń melioracyjnych, maszyn i narzędzi. Nie oblicza się amortyzacji w przypadku ziemi, lasów, kwot i limitów produkcyjnych oraz aktywów obrotowych.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	c.u.	Koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się: wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki. [SE370 + SE375 + SE380]
SE370	Wynagrodzenia	c.u.	Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników najemnych. Nie wlicza się kwot otrzymanych przez pracowników zaliczanych do nieopłaconej siły roboczej.
SE375	Czynsze	c.u.	Czynsze za dzierżawę ziemi, budynków i koszty opłat dzierżawnych.
SE380	Odsetki	c.u.	Odsetki i opłaty finansowe płacone za kredyty zaciągnięte w celu zakupu ziemi, budynków, maszyn i wyposażenia, zwierząt oraz materiałów. Odsetki i opłaty finansowe za zobowiązania. Otrzymane dopłaty do odsetek muszą być odjęte.

Tabela 2.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Dopłaty do odsetek i płatności za zaprzestanie działalności rolniczej nie są ujmowane. Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie przyznanych dopłat a nie uzyskanych płatności. Ma to na celu uzyskanie spójnego wyniku dla określonego roku obrachunkowego, biorąc pod uwagę produkcję, koszty i dopłaty. [SE610 + SE615 + SE620 + SE625 + SE626 + SE630]
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi). [SE611 + SE612 + SE613]
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	c.u.	Dopłaty dla producentów zbóż, roślin oleistych i białkowych (COP) oraz roślin energetycznych.
SE612	Dopłaty za odłogowanie	c.u.	Dopłaty otrzymane przez producentów COP, zobowiązanych do odłogowania części posiadanej przez nich ziemi. Ta powierzchnia ziemi może być wykorzystana do uprawy określonych roślin na cele nieżywnościowe.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodniczych i plantacji wieloletnich.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego. [SE616 + SE617 + SE618 + SE619]
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	c.u.	Dopłaty do produkcji mleka pomniejszone o kary umowne za przekroczenie limitu produkcji mleka.
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	c.u.	Dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, za młode byczki, za krowy mamki.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	c.u.	Poza dopłatami do matek owczych i kozich, uwzględnione są dopłaty do produktów wytwarzanych z mleka koziego i owczego.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej (w sytuacji kiedy otrzymanych dopłat nie można przypisać do określonej działalności z powodu braku odpowiednio szczegółowych danych).
SE620	Pozostałe dopłaty	c.u.	Pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa, w szczególności odnoszące się do produkcji leśnej, agroturystyki, programów rolnośrodowiskowych, zalesiania i pomocy strukturalnej. Ujmowane są w tej pozycji także granty i dopłaty do szkód oraz wyjątkowe dopłaty. W zmiennej tej zawierają się m. in. SE621, SE622, SE623.
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	c.u.	Dopłaty rolnośrodowiskowe.
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	c.u.	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA).
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	c.u.	Dopłaty za dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów UE, do usług doradztwa rolniczego, dopłaty do poprawy jakości produktów rolniczych, do szkoleń, do zalesiania i do zachowania równowagi ekologicznej środowiska leśnego.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	c.u.	Dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego z wyłączeniem dopłat do wynagrodzeń, czynszów, podatków i odsetek.
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	c.u.	Dopłaty do wynagrodzeń, czynszów i odsetek.
SE630	Płatności "decoupled"	c.u.	Jednolite płatności obszarowe oraz dodatkowe płatności. [SE631 + SE632 + SE640]
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	c.u.	Tylko dla starych krajów członkowskich.
SE632	Jednolita płatność obszarowa	c.u.	Tylko dla nowych krajów członkowskich (bez Malty i Słowenii).
SE640	Dodatkowe wsparcie	c.u.	Dodatkowa kwota pomocy wynikające z modulacji płatności bezpośrednich.

Tabela 2.1-6 Salda dopłat i podatków

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki mające związek z działalnością operacyjną w roku obrachunkowym. Saldo dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej obejmuje dopłaty i saldo VAT z działalności operacyjnej pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego. [SE605 + SE395 - SE390]
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Dopłaty do odsetek i płatności za zaprzestanie działalności rolniczej nie są ujmowane. Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie przyznanych dopłat a nie uzyskanych płatności. Ma to na celu uzyskanie spójnego wyniku dla określonego roku obrachunkowego, biorąc pod uwagę produkcję, koszty i dopłaty. [SE610 + SE615 + SE620 + SE625 + SE626 + SE630]
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	c.u.	Podstawową zasadą, odnoszącą się do wszystkich zapisów jest ewidencja danych według wartości netto (bez VAT). Zasada ta nie stwarza kłopotu w przypadku gdy rolnik jest podatnikiem VAT na zasadach ogólnych. W przypadku gdy obowiązuje system rolniczy, różne kwoty VAT powinny być ewidencjonowane w taki sposób, aby przy obliczaniu wyników, wszelkie korzyści z uczestnictwa w krajowym systemie VAT dla rolnictwa mogły zostać uwzględnione. Saldo VAT dla działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oblicza się po odjęciu od kwoty VAT należnego od sprzedaży zwrotu ryczałtowej kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach).
SE390	Podatki	c.u.	Podatki i inne opłaty gospodarstwa rolnego (bez VAT gospodarstwa rolnego i podatków osobistych rolnika), a także podatki i inne opłaty od ziemi i budynków. Dopłaty do podatków nie są ujmowane.
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki niemające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i rekompensat za rezygnację z produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]
SE406	Dopłaty do inwestycji	c.u.	Dopłaty do inwestycji.
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	c.u.	Rekompensata może być wypłacana w postaci kwoty ryczałtowej lub rozłożona na okres kilku lat.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	c.u.	Podatek VAT zapłacony od inwestycji.

Tabela 2.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	c.u.	Suma wartości produkcji: roślinnej, zwierzęcej i pozostałej. Obejmuje: sprzedaż, przekazania do gospodarstwa domowego, zużycie na potrzeby gospodarstwa rolnego, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wywołaną zmianą cen a pomniejszona jest o zakup zwierząt. [SE135 + SE206 + SE256]
SE275	Zużycie pośrednie	c.u.	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki mające związek z działalnością operacyjną w roku obrachunkowym. Saldo dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej obejmuje dopłaty i saldo VAT z działalności operacyjnej pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego. [SE605 + SE395 - SE390]
SE410	Wartość dodana brutto	c.u.	Obejmuje produkcję ogółem pomniejszoną o zużycie pośrednie, a następnie skorygowaną o saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. [SE131 - SE275 + SE600]
SE360	Amortyzacja	c.u.	Amortyzacja środków trwałych własnych wycenionych według wartości odtworzeniowej. W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku obrachunkowego. Kwota amortyzacji jest ustalana na podstawie wartości odtworzeniowej. Amortyzacja dotyczy: plantacji wieloletnich, budynków i wyposażenia trwałego, urządzeń melioracyjnych, maszyn i narzędzi. Nie oblicza się amortyzacji w przypadku ziemi, lasów, kwot i limitów produkcyjnych oraz aktywów obrotowych.
SE415	Wartość dodana netto	c.u.	Opłata za zaangażowanie czynników wytwórczych do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, bez względu na ich status własnościowy (obce lub własne). Ten parametr jest odpowiedni do porównań gospodarstw posiadających różną strukturę własnościową zaangażowanych czynników wytwórczych. Oblicza się go przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	c.u.	Koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się: wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki. [SE370 + SE375 + SE380]
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki niemające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i rekompensat za rezygnację z produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u.	Oплата za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz оплата za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez odjęcie salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz kosztu czynników zewnętrznych od wartości dodanej netto. [SE415 - SE365 + SE405]

Tabela 2.1-8 Dochód na osobę

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	c.u./ AWU	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną (jednostkę przeliczeniową pracy). [SE415/SE010]
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	c.u./ FWU	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (jednostkę przeliczeniową pracy rodziny). Obliczona tylko dla gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015>0). [SE420/SE015]

Tabela 2.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE436	Aktywa ogółem	c.u.	Obejmuje tylko aktywa stanowiące własność rolnika. Aktywa ogółem obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe. [SE441 + SE465]
SE441	Aktywa trwałe	c.u.	Aktywa trwałe obejmują ziemię rolniczą, budynki gospodarstwa rolnego, nasadzenia leśne oraz maszyny i urządzenia, a także zwierzęta stada podstawowego. [SE446 + SE450 + SE455 + SE460]
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	c.u.	Obejmuje ziemię rolniczą, urządzenia melioracyjne, uprawy trwałe, kwoty i inne przypisane prawa (włącznie z kosztami nabycia) oraz lasy. Kwoty produkcyjne (i inne przypisane prawa) uzyskane bezpłatnie nie są wyceniane w bilansie (ewidencjonowana jest tylko ich sprzedaż).
SE450	Budynki	c.u.	Budynki i ich trwałe wyposażenie należące do rolnika.
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	c.u.	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez narzędzi o małej wartości bądź o okresie użytkowania nieprzekraczającym jednego roku).
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	c.u.	Tu uwzględnia się: jałówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz lochy.
SE465	Aktywa obrotowe	c.u.	Aktywa obrotowe obejmują zwierzęta stada obrotowego oraz kapitał obrotowy (zapasy produktów rolnych i pozostałe aktywa obrotowe). [SE470 + SE475 + SE480]
SE470	Stado obrotowe	c.u.	Tu uwzględnia się wartość wszystkich zwierząt produkcyjnych (poza zwierzętami stada podstawowego).
SE475	Zapasy produktów rolniczych	c.u.	Tu ujmuje się wartość wszystkich produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego - bez plantacji nieowocujących (w tym wartość produkcji roślinnej w toku - cykl krótki).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	c.u.	Ujmowane są w tej pozycji: wartość upraw na pniu, udziały gospodarstwa rolnego w jednostkach rolniczych, należności krótkoterminowe, gotówka w kasie i na rachunku bankowym (kwota niezbędna do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego).
SE485	Zobowiązania ogółem	c.u.	Obejmują wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych. [SE490 + SE495]
SE490	Zobowiązania długoterminowe	c.u.	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres dłuższy niż jeden rok.
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	c.u.	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 - SE485]

Tabela 2.1-10 Wskaźniki finansowe

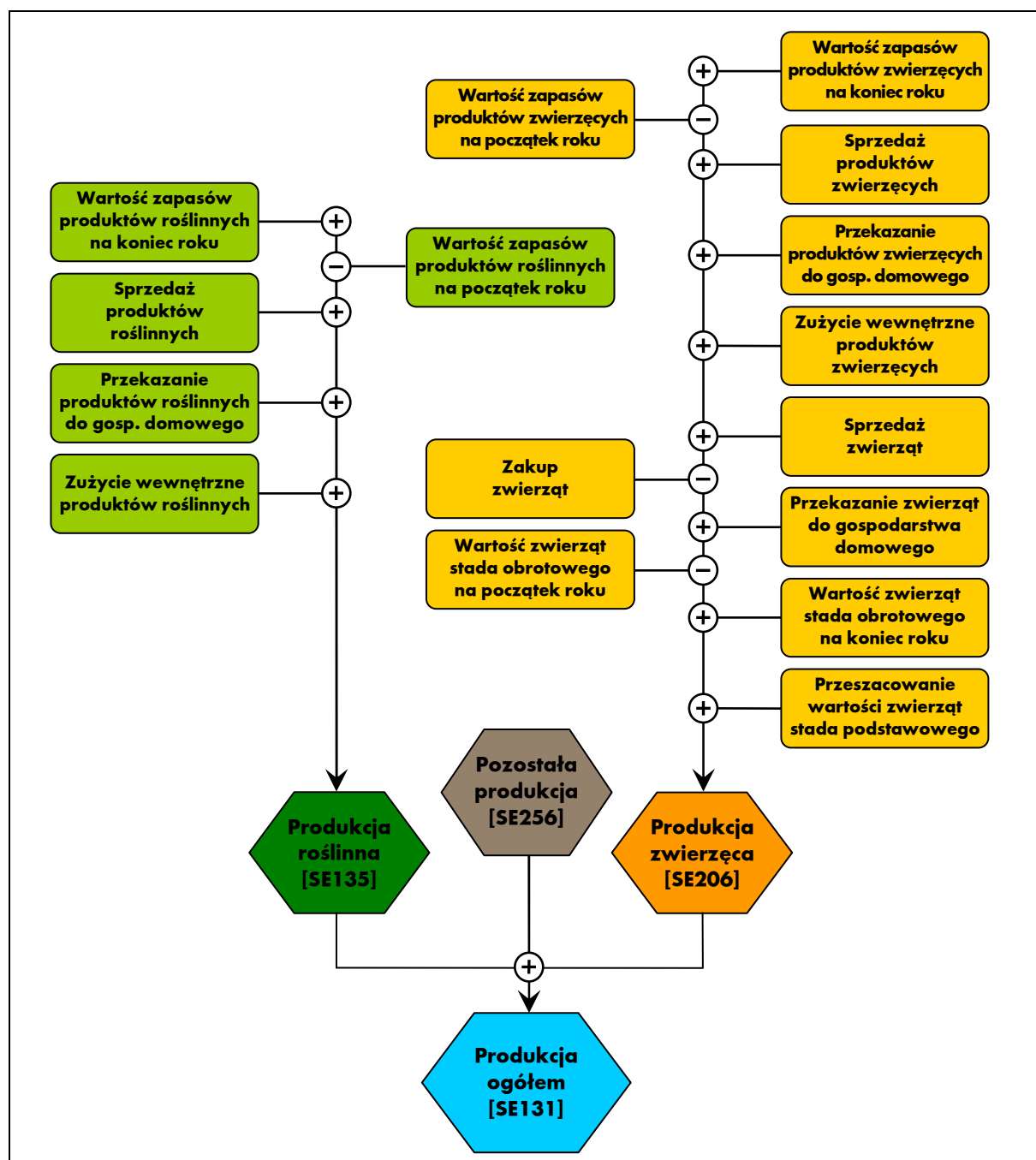
Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u.	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P ⁸]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	c.u.	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartość kapitału gospodarstwa rolnego [(stan na początek roku + stan na koniec roku obrachunkowego)/2]. Na wartość kapitału gospodarstwa rolnego składa się wartość: zwierząt, upraw trwałych, urządzeń melioracyjnych, budynków, maszyn i urządzeń oraz kapitału obrotowego. Nie są ujmowane kwoty i inne prawa, które nie mogą być oddzielane od wartości ziemi. Parametr ten obliczany jest tylko w sytuacji, gdy wartość ziemi jest rejestrowana oddzielnie od wartości budynków.
SE516	Inwestycje brutto	c.u.	Inwestycje brutto to wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym + różnica wartości stada podstawowego.
SE521	Inwestycje netto	c.u.	Inwestycje brutto pomniejszone o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 - SE360]
SE526	Przepływ pieniężny (1)	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności w ramach działalności operacyjnej. Przepływ pieniężny (1) obliczany jest w następujący sposób: sprzedaż produktów + inne przychody + sprzedaż zwierząt - koszty zakupu zwierząt + saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej + saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji.
SE530	Przepływ pieniężny (2)	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności. Przepływ pieniężny (2) obliczany jest w następujący sposób: Przepływ pieniężny (1) + sprzedaż środków trwałych - zakupy i inwestycje w środkach trwałych + stan zobowiązań na koniec roku - stan zobowiązań na początek roku.

⁸ SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych

W tym rozdziale zamieszczone są schematy obliczania podstawowych kategorii ekonomicznych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”. Schematy opracowano na podstawie materiałów zamieszczonych na stronie internetowej pod adresem: http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm [8].

Schemat 2 - 2-1 Sposób rachunku wartości produkcji ogółem



Schemat 2 - 2-1 ilustruje sposób obliczenia wartości produkcji ogółem uzyskanej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego. Składa się na nią wartość produkcji roślinnej, wartość produkcji zwierzęcej i wartość pozostałej produkcji.

W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi - transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego. Wartość zużycia wewnętrznego produktów potencjalnie towarowych nie wpływa na poziom określonych nadwyżek ekonomicznych, gdyż znajduje się ona po obu stronach rachunku (produkcyjnej i kosztowej).

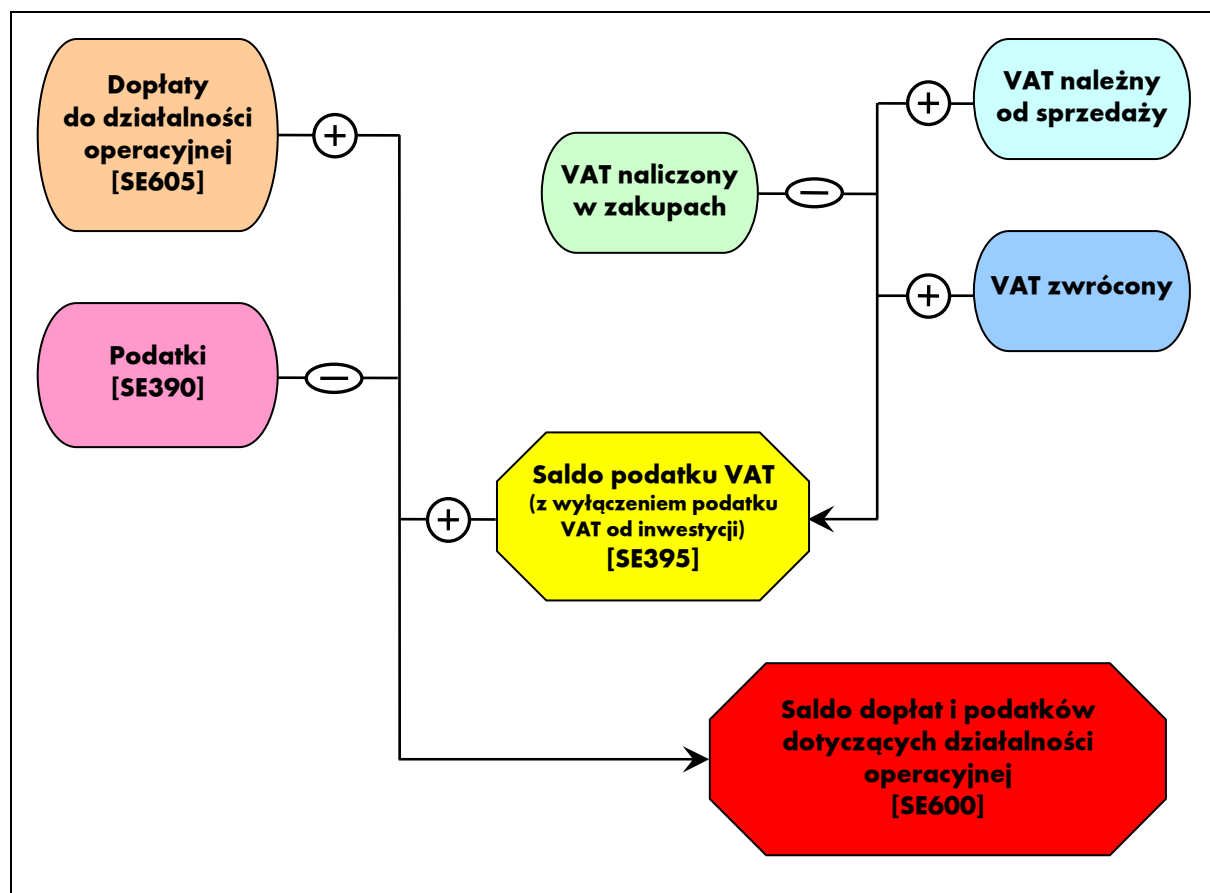
Schemat 2 - 2-2 Sposób obliczania różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

$\text{REGIDX}_n = \frac{W_{kn}}{L_{kn}} \cdot \frac{W_{pn}}{L_{pn}}$	<p>gdzie:</p> <p>REGIDX - index cen; W_k - wartość na koniec roku obrachunkowego; n - grupa zwierząt; L_k - liczba zwierząt na koniec roku obrachunkowego; W_p - wartość na początek roku obrachunkowego; L_p - liczba zwierząt na początek roku obrachunkowego; LVVAL - różnica wartości zwierząt.</p>
$\text{LVVAL}_n = \left(\frac{W_{kn}}{\text{REGIDX}_n} - W_{pn} \right) \times \frac{(1 + \text{REGIDX}_n)}{2}$	

W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest różnica wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego. Różnica wartości zwierząt stada podstawowego spowodowana jest zmianą cen w roku obrachunkowym oraz zmianą liczby zwierząt. W przypadku stada obrotowego różnica wartości zwierząt obliczana jest jako różnica pomiędzy stanem końcowym a stanem początkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego i obrotowego została wyodrębniona jako zmienna SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego składnika w rachunku wartości produkcji i następnie określonych nadwyżek ekonomicznych. Ponadto w rachunku wartości produkcji zwierzęcej odejmowana jest wartość zakupionych zwierząt, dzięki czemu rachunek wyników obrazuje zrealizowaną produkcję własną. Z tego też powodu wartość zakupionych zwierząt nie znajduje się w strukturze kosztów gospodarstwa rolnego.

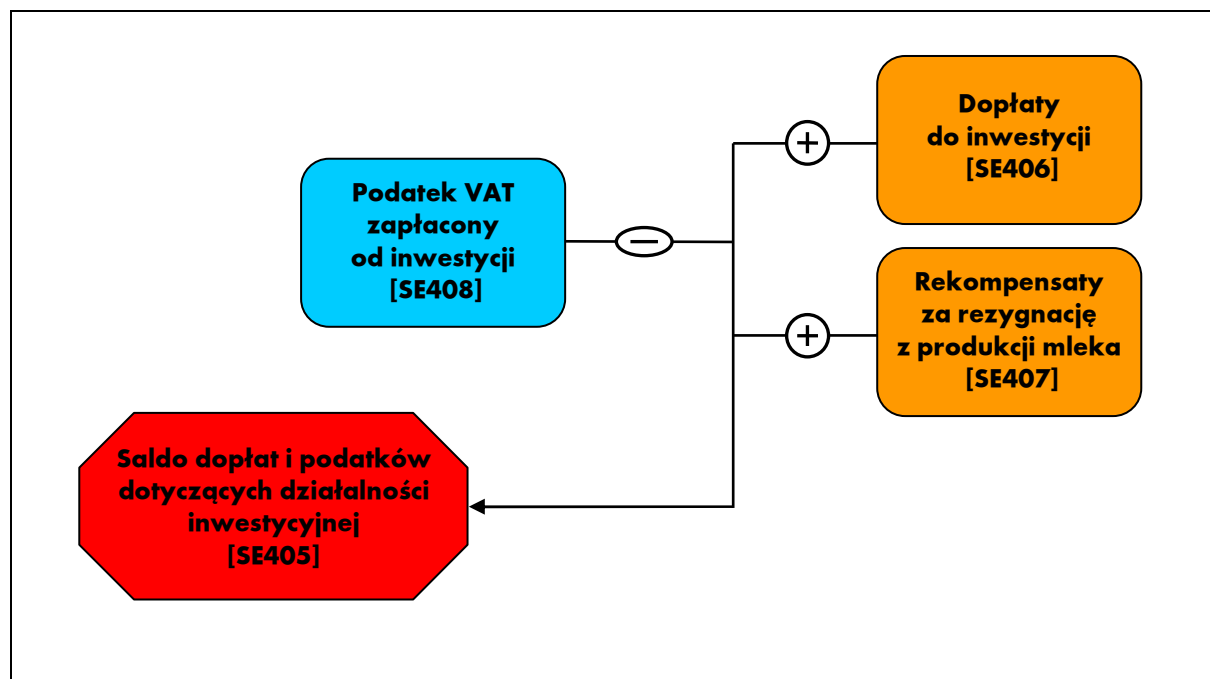
W przypadku stada obrotowego różnica wartości zwierząt obliczana jest jako różnica pomiędzy stanem końcowym a stanem początkowym.

Schemat 2 - 2-3 Sposób obliczania salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej



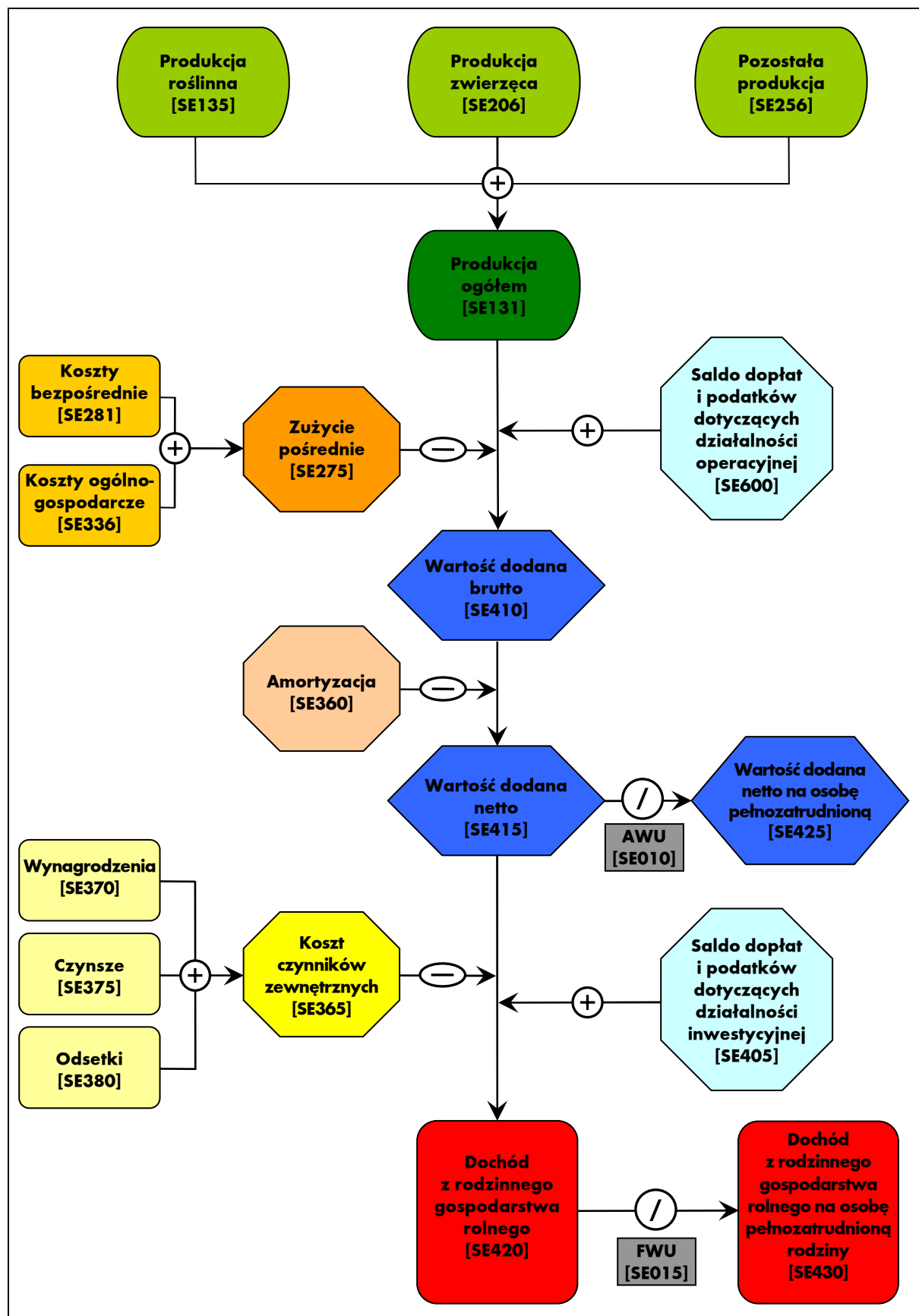
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 2.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2 - 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu możliwe jest określenie poziomu transferów wartości dodanej pomiędzy gospodarstwem rolnym, a innymi sektorami gospodarki narodowej. Wartość ujemna zmiennej SE600 oznacza transfer środków pieniężnych poza gospodarstwo rolne.

Schemat 2 - 2-4 Sposób obliczania salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej



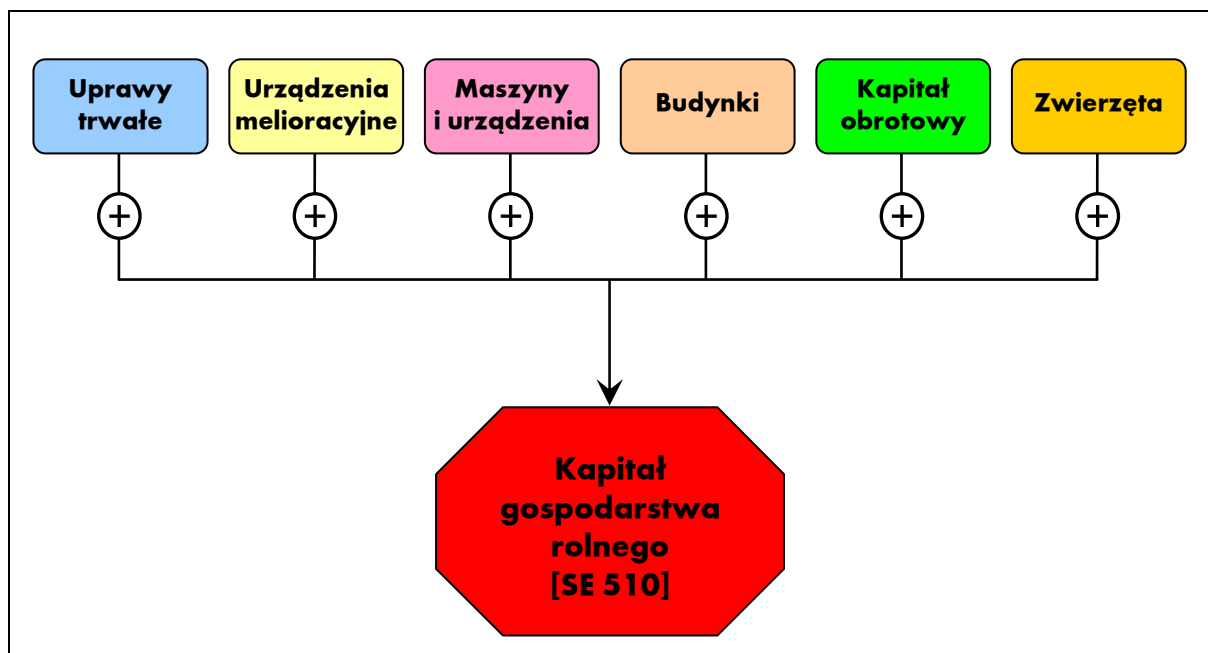
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

Schemat 2 - 2-5 Sposób obliczania dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



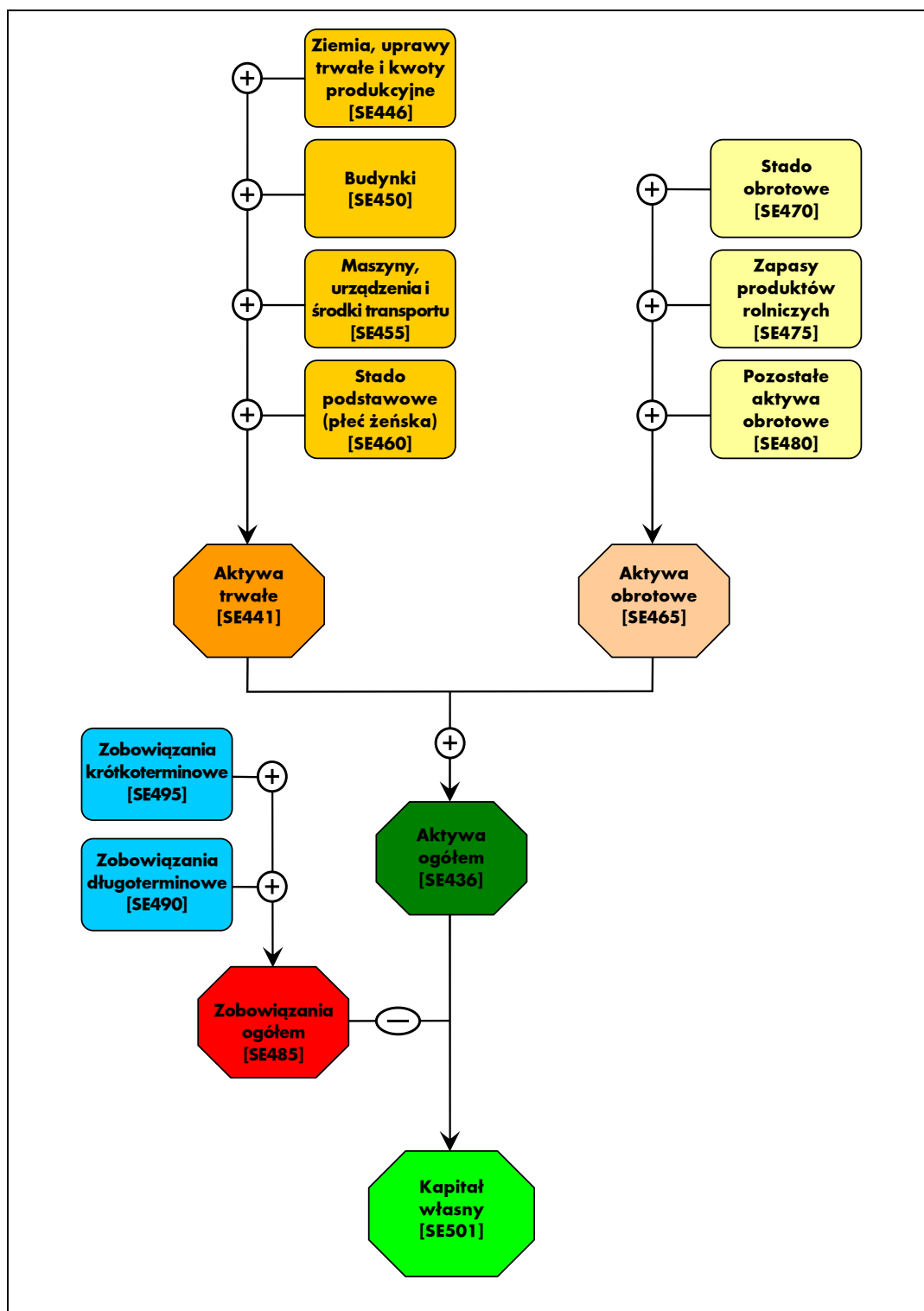
Schemat 2 - 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Dopłaty zwiększają wartość dodaną brutto, a podatki (nie były one uwzględnione w zużyciu pośrednim) powodują jej zmniejszenie. Po odjęciu amortyzacji od wartości dodanej brutto uzyskuje się wartość dodaną netto gospodarstwa rolnego. W kolejnym etapie odejmuje się od wartości dodanej netto koszt czynników zewnętrznych oraz dodaje saldo dopłat i podatku VAT dotyczących inwestycji. W ten sposób uzyskuje się podstawową nadwyżkę ekonomiczną uzyskiwaną w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, określaną pojęciem dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dochód ten stanowi opłatę za własne czynniki wytwórcze (praca, ziemia i kapitał) zaangażowane do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym.

Schemat 2 - 2-6 Sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego



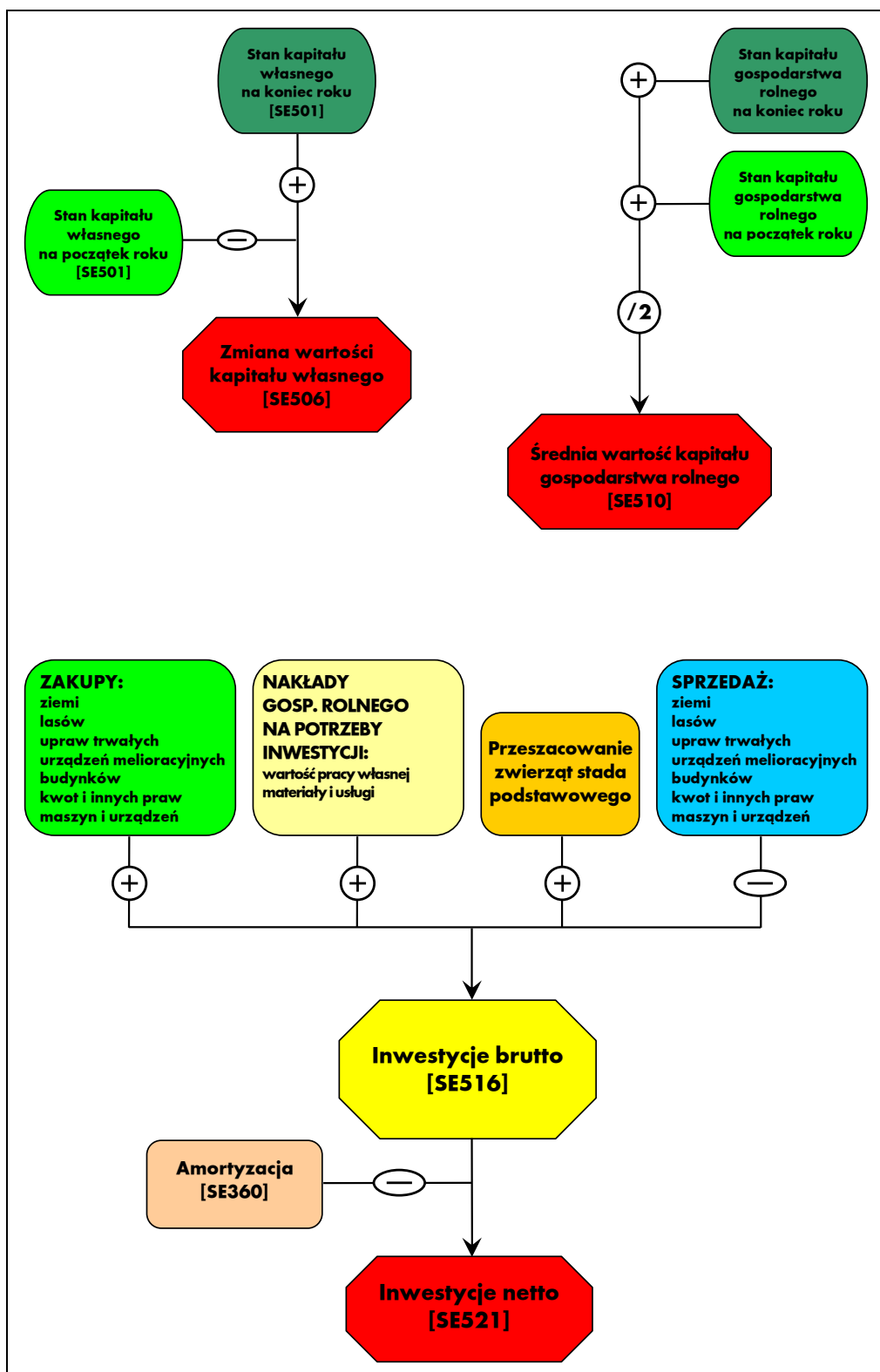
Schemat 2 - 2-6 ilustruje sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału gospodarstwa rolnego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

Schemat 2 - 2-7 Sposób prezentacji bilansu finansowego gospodarstwa rolnego



Bilans finansowy gospodarstwa rolnego prezentowany jest w formie syntetycznej. Po stronie aktywów wyróżniono dwie grupy aktywów: aktywa trwałe składające się z 4 grup i aktywa obrotowe – składające się z 3 grup. Kapitał własny obliczany jest jako różnica pomiędzy wartością aktywów ogółem i zobowiązań ogółem.

Schemat 2 - 2-8 Sposób obliczania wybranych wskaźników bilansowych i finansowych



Na schemacie zaprezentowany jest sposób obliczania czterech wskaźników: dwóch bilansowych – zmiany wartości kapitału własnego i średniej wartości kapitału gospodarstwa rolnego oraz dwóch finansowych: inwestycji brutto i inwestycji netto.

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

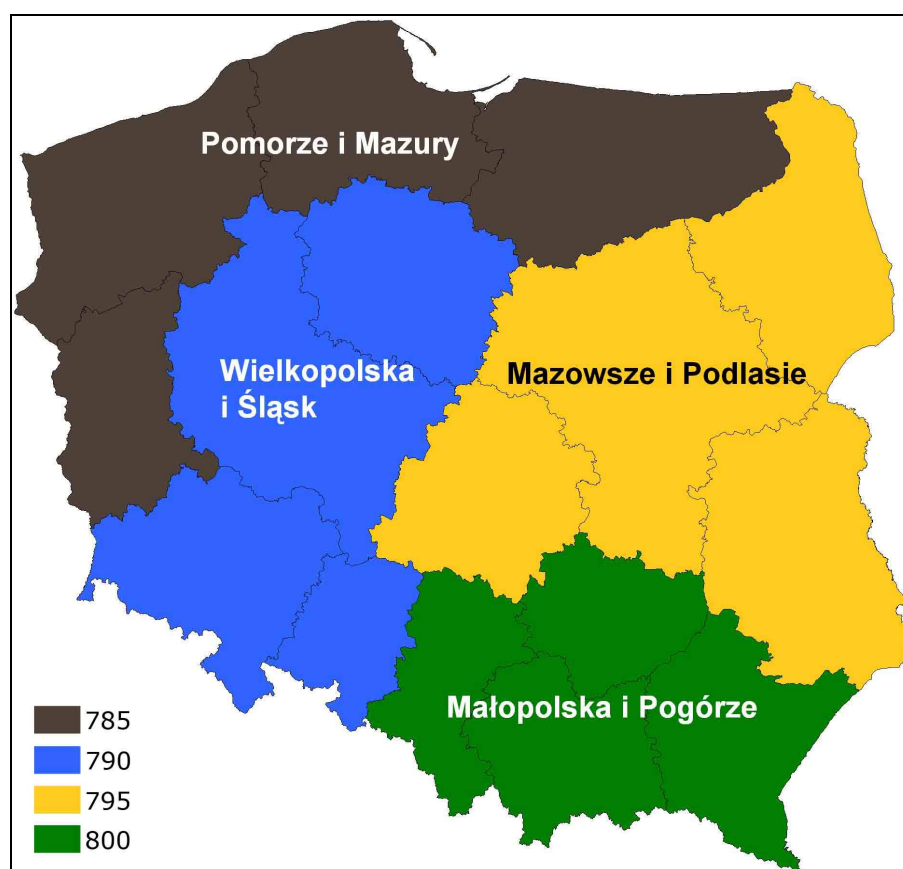
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

Na podstawie danych Powszechnego Spisu Rolnego'2002 (PSR'2002) oraz Badań Użytkowania Gruntów, Powierzchni Zasiewów, Pogłowia Zwierząt Gospodarskich oraz Charakterystyki Gospodarstwa Rolnego (R-CzSR'2005) określono liczbę gospodarstw, które posiadały wielkość ekonomiczną większą, bądź równą 2 ESU (753 253 gospodarstwa)[6]. Wielkość ta jest minimalną wielkością ekonomiczną gospodarstw włączonych do pola obserwacji Polskiego FADN.

Gospodarstwa rolne zostały sklasyfikowane według zasad w pełni zharmonizowanych z przepisami UE ustalającymi tzw. Wspólnotową Typologię Gospodarstw Rolnych.

W klasyfikacji gospodarstw rolnych zostały użyte (obowiązujące od 2007 roku) parametry standardowych nadwyżek bezpośrednich SGM „2002”. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG, SGGW oraz z innych instytucji. Obliczono zestawy parametrów SGM dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800 [15].

Mapa 3-1 Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1265/2008 z 16 grudnia 2008 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [4].

Algorytm do przeprowadzenia klasyfikacji gospodarstw rolnych według zasad Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych został opracowany w IERiGŻ-PIB na podstawie odpowiednich wytycznych Unii Europejskiej - Decyzja Komisji EEC/85/377 z dnia 7 czerwca 1985 r. ustanawiająca Wspólnotową Typologię Gospodarstw Rolnych (Dz. U. L 220, 17.08.1985) [2], [7].

3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN

W zbiorze znajduje się 1 901 indywidualnych gospodarstw oraz 99 gospodarstw osób prawnych. Te 2 007 gospodarstw rolnych jest statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 76 863 gospodarstwa towarowe z regionu Pomorze i Mazury.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2009 roku (patrz: Tabela 3.2-2) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy⁹ (patrz: Tabela 3.2-1).

Tabela 3.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących region 785 według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6					RAZEM	
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)		Bardzo duże (>= 100 ESU)
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	8 150	6 687	3 980	2 277	673	475	22 242
	Uprawy ogrodnicze (C)	446	454	408	304	89	38	1 739
	Uprawy trwałe (E)	266	146	165	73	66	0	716
	Krowy mleczne (F)	814	1 526	2 310	1 080	73	8	5 811
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	1 565	1 673	2 176	1 341	218	55	7 028
	Zwierz. ziarnożerne (H)	664	803	1 219	1 279	417	132	4 514
	Mieszane (I)	8 788	12 416	9 444	3 484	452	229	34 813
RAZEM >= 2 ESU		20 693	23 705	19 702	9 838	1 988	937	76 863

Źródło: GUS, Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska (na podstawie populacji gospodarstw badanych w Powszechnym Spisie Rolnym w 2002 roku; klasyfikacja z użyciem SGM 2002; kurs wymiany 1 euro = 3,974 zł).

⁹ Procedura losowania w ramach badań reprezentacyjnych wymaga podzielenia populacji na warstwy według trzech kryteriów: typu rolniczego, wielkości ekonomicznej, regionu.

Tabela 3.2-2 Rozkład badanych¹⁰ gospodarstw rolnych według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio - małe (8 =< 16 ESU)	Średnio - duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	46	116	177	235	80	67	721
	Uprawy ogrodnicze (C)	1	10	9	10	2	3	35
	Uprawy trwałe (E)	3	4	3	1	5	0	16
	Krowy mleczne (F)	5	23	69	87	8	1	193
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	7	24	77	131	24	4	267
	Zwierz. ziarnożerne (H)	2	9	23	74	52	19	179
	Mieszane (I)	43	122	191	162	43	35	596
RAZEM	107	308	549	700	214	129	2 007	

Do zamieszczenia wyników gospodarstw pogrupowanych według kryterium zasobów ziemi, skłoniło nas duże zainteresowanie krajowych użytkowników, przyzwyczajonych do tego rodzaju statystyki powszechnie stosowanej w Polsce (m. in. w GUS).

Tabela 3.2-3 Rozkład badanych gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UR)

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR <= 5	54
małe (AS)	5 <UR <= 10	82
średnio - małe (AMS)	10 <UR <= 20	324
średnio - duże (AML)	20 <UR <= 30	340
duże (AL)	30 <UR <= 50	432
bardzo duże (AXL)	UR > 50	775
RAZEM		2 007

¹⁰ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki Standardowe FADN z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2009 r.

Przedstawione wyniki są reprezentatywne dla pola obserwacji FADN i są średnimi ważonymi dla określonej grupy gospodarstw rolnych.

W przypadku zmiennej: dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (SE430) zaprezentowano wyniki tylko z gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015) (patrz: Tabela 4.1-8, Tabela 4.2-8 oraz Tabela 4.3-8).

4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

Tabela 4.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		76 863	22 391	1 724	547	5 811	7 003	4 514	34 873
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		2 007	721	35	16	193	267	179	596
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

Tabela 4.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	13,7	14,5	14,8	14,5	12,0	13,0	26,8	12,0
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,839	1,851	1,980	2,748	1,830	1,794	2,080	1,789
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	4 046	4 074	4 359	6 043	4 025	3 946	4 578	3 935
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,575	1,476	1,470	1,236	1,772	1,693	1,606	1,588
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 465	3 248	3 235	2 719	3 898	3 725	3 533	3 494
SE020	Nakłady pracy najmnej	AWU	0,264	0,375	0,510	1,512	0,058	0,100	0,475	0,200
SE021	Czas pracy najmnej	godz.	581	826	1 124	3 324	127	221	1 045	441
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	34,7	51,3	3,5	15,3	24,8	28,8	27,2	29,6
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	11,7	20,1	0,5	5,9	5,3	8,3	5,6	9,5
SE035	Zboża	ha	19,98	32,61	0,98	2,89	7,40	8,41	22,07	17,23
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,35	12,63	0,22	1,66	0,50	0,76	2,96	3,03
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,75	1,14	0,30	0,00	0,04	0,01	0,07
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,17	0,26	0,00	10,14	0,00	0,01	0,00	0,04
SE055	Sady	ha	0,16	0,24	0,00	9,57	0,00	0,01	0,00	0,04
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	8,27	4,09	0,52	0,20	16,70	19,17	1,33	8,77
SE072	Odłogi	ha	0,12	0,15	0,03	0,00	0,15	0,17	0,21	0,09
SE073	Ugory	ha	0,44	0,71	0,59	0,06	0,05	0,30	0,58	0,34
SE075	Lasy	ha	1,10	1,05	0,16	0,20	0,81	2,11	1,34	1,00
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,9	4,3	0,1	0,0	21,1	22,8	81,6	18,0
SE085	Krowy mleczne	LU	3,64	0,41	0,00	0,00	15,01	10,02	0,18	3,22
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,94	1,20	0,00	0,02	5,62	10,06	0,88	4,84
SE095	Owce i kozy	LU	0,22	0,05	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,11
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,08	1,91	0,00	0,00	0,17	0,50	46,07	8,29
SE105	Drób	LU	2,64	0,50	0,03	0,00	0,02	0,07	34,44	1,02
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,2	57,9	36,4	77,1	46,9	50,3	50,5	50,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	67,2	65,6	95,3	0,0	68,3	60,8	70,7	69,2
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,88	0,33	0,00	0,10	1,22	1,11	0,50	0,88
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 704	3 487	0	5 800	4 970	4 724	3 193	4 596

Tabela 4.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	160 046	110 200	158 736	91 278	76 644	505 673	97 919
SE135	Produkcja roślinna	zł	69 168	141 329	106 241	157 729	14 007	17 111	48 091	41 988
SE140	Zboża	zł	34 452	64 071	1 435	7 619	10 174	11 176	36 814	25 902
SE145	Rośliny białkowe	zł	519	823	0	0	84	180	599	487
SE146	Uprawy energetyczne	zł	5	0	0	0	0	0	0	10
SE150	Ziemniaki	zł	7 974	17 890	494	302	1 949	2 139	2 273	5 011
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 588	6 391	212	0	181	538	166	1 430
SE160	Rośliny oleiste	zł	14 040	36 299	0	4 573	442	706	7 152	6 425
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	98	86	0	0	0	46	710	59
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 939	10 779	103 057	7 287	16	345	71	879
SE175	Owoce	zł	1 199	1 301	0	107 960	0	2	22	111
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	885	829	47	313	999	1 829	173	855
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 470	2 858	995	29 675	162	150	113	818
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	66 402	14 019	254	53	76 588	57 511	455 292	54 099
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-244	-3	24	1	533	-667	-1 789	-261
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	14 591	1 394	0	20	62 945	39 286	456	12 828
SE220	Żywiec wołowy	zł	6 835	1 745	0	36	13 560	14 752	1 493	8 528
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	20 907	5 712	0	0	395	1 223	145 141	23 315
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	261	43	2	0	0	2 023	1	141
SE235	Żywiec drobiowy	zł	20 768	3 050	13	0	-8	31	280 091	7 557
SE240	Jaja	zł	2 155	882	40	0	46	107	27 872	544
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	51	11	25	0	0	413	11	19
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	835	1 183	174	-3	-349	-326	228	1 167
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 660	4 698	3 705	955	683	2 022	2 289	1 832
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 879	1 461	1 322	706	1 462	1 729	2 334	2 234
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 053	9 057	308	201	15 299	15 209	34 867	19 431

Tabela 4.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE270	Koszty ogółem	zł	135 302	160 017	87 951	140 876	81 085	80 522	433 236	103 158
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	116 276	61 988	59 018	59 226	58 574	381 139	75 542
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 607	72 141	34 794	26 520	37 491	37 468	329 326	52 974
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 975	10 840	15 721	2 465	2 081	2 364	3 949	4 061
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 213	3 570	397	229	883	928	1 412	2 046
SE295	Nawozy	zł	16 541	31 760	5 936	9 412	6 925	7 146	15 189	11 068
SE300	Środki ochrony roślin	zł	8 008	18 155	2 343	12 631	1 612	2 117	5 036	4 334
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 145	1 576	10 703	1 818	737	789	148	655
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	9 184	2 484	25	7	21 707	20 363	1 722	10 717
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	6 733	2 004	11	7	14 263	13 920	1 566	8 177
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	27 821	6 805	27	0	304	890	285 930	19 711
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	7 169	3 381	18	0	222	534	32 058	9 335
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 930	519	39	0	4 127	3 797	17 353	2 425
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	3	0	187	0	1	0	2
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	30 546	44 134	27 194	32 498	21 735	21 107	51 813	22 568
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 497	8 782	3 636	11 161	7 096	6 535	14 174	6 200
SE345	Energia	zł	13 156	16 972	15 987	12 316	8 562	8 579	29 245	10 181
SE350	Usługi	zł	5 622	13 190	1 486	1 157	3 097	2 470	1 964	2 565
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	4 272	5 190	6 085	7 865	2 980	3 523	6 430	3 622
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	23 436	15 153	50 623	18 124	17 565	35 026	17 835
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	20 306	10 810	31 235	3 735	4 382	17 071	9 781
SE370	Wynagrodzenia	zł	7 921	11 436	9 695	27 055	1 408	2 072	11 610	7 058
SE375	Czynsze	zł	2 125	4 552	391	1 844	702	801	960	1 311
SE380	Odsetki	zł	2 456	4 317	723	2 337	1 625	1 510	4 501	1 412

Tabela 4.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	53 540	2 186	17 346	23 319	31 584	27 329	29 683
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	361	827	0	712	171	55	251	180
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	26	0	0	2	0	11	1
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	352	801	0	712	169	55	240	179
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	19 890	28 808	1 174	10 974	13 771	20 166	13 809	16 981
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	4 001	6 043	147	7 921	1 492	5 743	2 383	3 097
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 463	3 981	254	1 929	3 295	3 952	3 360	3 256
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 110	1 216	268	218	827	892	294	1 293
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 055	1 736	18	570	441	624	1 127	855
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	14 176	22 169	994	5 091	8 935	10 740	12 142	11 666
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	14 176	22 169	994	5 091	8 935	10 740	12 142	11 666
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	48 771	1 697	16 696	21 477	29 307	35 957	27 747
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	53 540	2 186	17 346	23 319	31 584	27 329	29 683
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	598	166	-95	352	-445	-731	10 080	126
SE390	Podatki	zł	2 721	4 935	395	1 003	1 397	1 546	1 452	2 062
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	-625	74	1 123	-710	-93	-2 749	-271
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	1 123	1 374	145	2 793	703	806	2 622	923
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	47	0	0	0	0	155	0	73
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 689	2 000	71	1 671	1 412	1 054	5 372	1 267

Tabela 4.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	160 046	110 200	158 736	91 278	76 644	505 673	97 919
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	116 276	61 988	59 018	59 226	58 574	381 139	75 542
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	48 771	1 697	16 696	21 477	29 307	35 957	27 747
SE410	Wartość dodana brutto	zł	69 436	92 541	49 909	116 414	53 529	47 376	160 491	50 124
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	23 436	15 153	50 623	18 124	17 565	35 026	17 835
SE415	Wartość dodana netto	zł	48 789	69 105	34 756	65 791	35 404	29 811	125 465	32 289
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	20 306	10 810	31 235	3 735	4 382	17 071	9 781
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	-625	74	1 123	-710	-93	-2 749	-271
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	35 768	48 174	24 020	35 678	30 960	25 336	105 645	22 236

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	26 535	37 333	17 552	23 939	19 350	16 619	60 305	18 053
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	20 358	25 984	16 337	28 866	17 474	15 083	60 473	13 496

Tabela 4.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem	zł	779 744	940 332	283 472	743 505	707 954	725 747	1 116 730	680 927
SE441	Aktywa trwałe	zł	685 752	811 661	243 792	639 496	655 503	662 406	950 836	602 903
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	419 943	555 867	73 047	345 307	366 282	392 241	403 350	367 644
SE450	Budynki	zł	144 058	113 899	126 190	120 311	146 161	139 190	357 341	137 700
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	107 124	139 044	44 546	173 841	100 828	92 636	177 251	83 558
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	14 626	2 851	8	37	42 233	38 339	12 894	14 001
SE465	Aktywa obrotowe	zł	93 992	128 671	39 679	104 010	52 451	63 341	165 895	78 024
SE470	Stado obrotowe	zł	17 112	5 236	57	17	14 310	20 734	63 402	19 596
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	29 266	42 465	4 923	51 077	18 254	20 806	27 863	25 369
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	47 614	80 970	34 699	52 916	19 887	21 802	74 630	33 059
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	77 204	136 192	25 534	83 012	48 382	44 618	157 611	42 733
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	53 044	96 707	19 697	61 100	35 711	33 270	96 568	27 757
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	24 160	39 485	5 837	21 911	12 671	11 348	61 043	14 975
SE501	Kapitał własny	zł	702 540	804 140	257 938	660 493	659 572	681 129	959 119	638 194

Tabela 4.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	25 092	49 562	-13 067	11 818	-12 492	8 468	33 203	20 026
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	362 907	387 863	215 254	533 855	343 002	338 955	704 119	315 465
SE516	Inwestycje brutto	zł	23 340	42 426	3 246	23 026	13 208	13 947	45 736	12 759
SE521	Inwestycje netto	zł	2 693	18 990	-11 907	-27 597	-4 916	-3 618	10 710	-5 076
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	58 073	71 850	37 149	89 061	52 831	47 148	144 225	41 691
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 835	31 243	30 945	69 048	38 756	33 626	97 092	30 532

4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)

Tabela 4.2-1 Populacja i próba gospodarstw według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		76 863	20 693	23 770	19 638	9 835	1 976	953
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		2 007	107	308	549	700	214	129
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

Tabela 4.2-2 Wybrane informacje o produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	13,7	3,2	5,8	11,4	24,7	59,6	280,5
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,839	1,369	1,652	1,807	2,137	2,643	12,591
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	4 046	3 012	3 634	3 976	4 702	5 818	27 743
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,575	1,335	1,578	1,718	1,824	1,813	0,698
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 465	2 937	3 471	3 780	4 013	3 989	1 539
SE020	Nakłady pracy najmnej	AWU	0,264	0,034	0,074	0,089	0,313	0,830	11,894
SE021	Czas pracy najmnej	godz.	581	75	163	197	688	1 829	26 203
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	34,7	11,4	16,7	27,7	55,2	134,4	714,6
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	11,7	1,7	2,7	5,9	17,5	53,0	428,0
SE035	Zboża	ha	19,98	6,21	9,56	16,08	32,94	81,01	399,33
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,35	0,57	1,20	2,40	7,01	28,85	207,65
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,18	0,20	0,27	0,40	0,78	2,44
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,17	0,06	0,10	0,10	0,19	1,59	2,12
SE055	Sady	ha	0,16	0,06	0,10	0,10	0,16	1,44	2,12
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	8,27	3,94	5,29	8,38	13,53	20,52	94,89
SE072	Odłogi	ha	0,12	0,03	0,09	0,13	0,30	0,42	0,36
SE073	Ugory	ha	0,44	0,36	0,23	0,32	0,75	1,11	5,33
SE075	Lasy	ha	1,10	1,16	0,85	1,00	1,51	1,40	3,15
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,9	5,3	9,6	16,4	36,3	65,2	237,7
SE085	Krowy mleczne	LU	3,64	0,52	1,71	4,31	8,71	10,14	39,71
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,94	1,47	2,45	4,47	7,60	9,05	35,58
SE095	Owce i kozy	LU	0,22	0,11	0,50	0,09	0,04	0,01	0,70
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,08	1,09	2,57	5,91	13,82	37,46	141,58
SE105	Drób	LU	2,64	1,65	2,10	1,41	5,90	8,27	17,57
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,2	40,2	43,0	48,9	53,5	58,7	61,5
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	67,2	0,0	0,0	64,0	77,4	64,6	65,7
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,88	0,48	0,83	1,00	1,12	0,87	0,75
SE125	Wydaźność mleczna krow	kg/krowę	4 704	2 173	3 365	4 249	4 973	5 282	6 966

Tabela 4.2-3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	46 648	67 669	93 310	232 921	547 760	2 986 850
SE135	Produkcja roślinna	zł	69 168	16 409	23 222	41 734	98 427	316 899	2 111 043
SE140	Zboża	zł	34 452	7 469	12 040	22 337	53 369	159 469	974 806
SE145	Rośliny białkowe	zł	519	148	244	568	930	1 636	7 856
SE146	Uprawy energetyczne	zł	5	0	0	0	36	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	7 974	2 153	4 452	6 279	7 847	16 489	240 876
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 588	0	154	890	3 699	19 260	108 469
SE160	Rośliny oleiste	zł	14 040	455	1 491	3 508	15 124	78 576	694 221
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	98	61	20	16	166	0	4 041
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 939	4 512	3 348	5 713	9 412	20 646	39 887
SE175	Owoce	zł	1 199	1 174	746	854	2 272	5 579	0
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	885	279	472	1 102	1 542	3 021	8 651
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 470	159	255	465	4 030	12 223	32 238
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	66 402	28 095	43 058	50 023	132 125	224 344	812 398
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-244	-887	-1 130	17	3 609	6 494	-23 327
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	14 591	1 092	4 669	14 419	36 153	48 524	265 932
SE220	Żywiec wołowy	zł	6 835	2 025	4 473	7 751	14 021	15 637	58 896
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	20 907	3 252	7 449	17 178	40 643	107 431	433 826
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	261	163	606	61	33	-3	797
SE235	Żywiec drobiowy	zł	20 768	20 948	24 365	7 353	36 647	22 701	35 678
SE240	Jaja	zł	2 155	112	873	2 244	4 957	18 306	14 226
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	51	19	0	162	34	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	835	485	623	856	-364	11 748	3 043
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 660	2 144	1 388	1 553	2 369	6 516	63 409
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 879	1 579	1 857	2 128	1 962	1 399	3 957
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 053	5 512	9 839	16 373	32 073	49 557	158 544

Tabela 4.2-4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo male	Male	Srednio - male	Srednio - duze	Duże	Bardzo duze
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	135 302	47 767	68 085	87 307	211 499	485 575	3 189 705
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	37 620	52 643	66 015	163 588	373 243	2 287 443
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 607	26 778	37 943	45 542	122 645	265 985	1 492 417
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 975	1 347	2 237	4 270	9 218	25 483	160 951
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 213	760	1 219	1 941	3 729	6 683	39 255
SE295	Nawozy	zł	16 541	2 938	4 772	10 004	25 783	81 947	509 260
SE300	Środki ochrony roślin	zł	8 008	1 131	1 755	3 444	9 733	39 732	323 863
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 145	180	275	530	1 579	2 670	48 853
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	9 184	3 047	5 336	9 389	18 850	19 791	112 493
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	6 733	2 840	4 810	7 631	13 593	11 991	39 034
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	27 821	17 283	21 795	16 235	51 843	87 108	274 925
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	7 169	1 977	3 913	7 065	14 812	31 918	73 052
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 930	847	1 770	1 666	5 636	9 252	62 071
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	5	3	4	0	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	30 546	10 842	14 701	20 472	40 944	107 258	795 026
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 497	2 757	4 639	6 410	12 082	26 055	118 290
SE345	Energia	zł	13 156	4 821	6 229	9 048	20 123	46 404	310 796
SE350	Usługi	zł	5 622	1 198	1 521	2 192	3 106	24 000	262 576
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	4 272	2 067	2 311	2 822	5 633	10 799	103 364
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	8 960	13 178	17 915	36 124	69 358	256 341
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	1 187	2 264	3 378	11 786	42 974	645 920
SE370	Wynagrodzenia	zł	7 921	555	1 322	1 457	5 396	20 146	466 452
SE375	Czynsze	zł	2 125	244	339	683	2 102	7 897	105 567
SE380	Odsetki	zł	2 456	387	604	1 239	4 288	14 932	73 901

Tabela 4.2-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	14 184	19 272	27 096	51 237	135 784	704 660
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	361	93	365	420	652	942	610
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	0	7	0	5	0	504
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	352	93	359	420	647	942	106
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	19 890	9 299	11 934	15 162	28 928	76 407	335 397
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	4 001	1 811	3 048	2 686	6 361	19 191	46 591
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 463	1 854	2 580	3 710	6 087	10 595	13 456
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 110	2 341	1 259	230	217	150	0
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 055	280	387	722	1 645	4 698	27 751
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	14 176	4 513	6 586	10 792	20 011	53 738	340 901
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	14 176	4 513	6 586	10 792	20 011	53 738	340 901
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.2-6 Salda dopłat i podatków według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	13 307	18 088	24 844	48 580	129 892	668 051
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	14 184	19 272	27 096	51 237	135 784	704 660
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	598	-140	-90	-491	730	2 764	50 349
SE390	Podatki	zł	2 721	738	1 094	1 762	3 387	8 656	86 958
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	78	-717	-335	-1 260	-836	-4 043
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	1 123	228	344	822	1 664	3 916	34 820
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	47	122	33	9	14	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 689	272	1 093	1 167	2 938	4 751	38 863

Tabela 4.2-7 Dochód na gospodarstwo rolne według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	46 648	67 669	93 310	232 921	547 760	2 986 850
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	37 620	52 643	66 015	163 588	373 243	2 287 443
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	13 307	18 088	24 844	48 580	129 892	668 051
SE410	Wartość dodana brutto	zł	69 436	22 334	33 114	52 139	117 912	304 409	1 367 458
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	8 960	13 178	17 915	36 124	69 358	256 341
SE415	Wartość dodana netto	zł	48 789	13 374	19 936	34 224	81 788	235 052	1 111 117
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	1 187	2 264	3 378	11 786	42 974	645 920
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	78	-717	-335	-1 260	-836	-4 043
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	35 768	12 266	16 955	30 511	68 742	191 242	461 153

Tabela 4.2-8 Dochód na osobę według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	26 535	9 768	12 067	18 937	38 275	88 937	88 245
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	20 358	9 187	10 746	17 760	37 588	99 423	267 854

Tabela 4.2-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem	zł	779 744	332 574	476 575	718 705	1 404 443	2 837 419	8 597 971
SE441	Aktywa trwale	zł	685 752	300 598	438 038	656 355	1 271 295	2 524 494	5 979 565
SE446	Ziemia, uprawy trwale i kwoty produkcyjne	zł	419 943	185 097	268 571	411 172	745 418	1 549 221	3 776 358
SE450	Budynki	zł	144 058	81 950	109 190	132 692	253 768	423 444	885 317
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	107 124	30 470	53 635	97 838	238 997	503 743	1 114 096
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	14 626	3 081	6 642	14 654	33 113	48 086	203 794
SE465	Aktywa obrotowe	zł	93 992	31 976	38 537	62 350	133 148	312 924	2 618 406
SE470	Stado obrotowe	zł	17 112	7 182	9 829	16 054	31 570	56 021	206 312
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	29 266	9 251	13 919	23 230	50 795	96 136	610 377
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	47 614	15 543	14 789	23 065	50 782	160 767	1 801 716
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	77 204	14 491	16 144	32 935	134 923	484 619	2 434 396
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	53 044	8 193	10 558	23 350	94 041	382 456	1 592 841
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	24 160	6 298	5 586	9 585	40 882	102 163	841 555
SE501	Kapitał własny	zł	702 540	318 083	460 432	685 770	1 269 520	2 352 800	6 163 574

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	25 092	3 604	1 949	27 820	79 498	89 577	317 622
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	362 907	151 991	213 158	310 719	653 437	1 275 400	4 864 193
SE516	Inwestycje brutto	zł	23 340	1 403	7 585	10 589	57 733	162 807	511 371
SE521	Inwestycje netto	zł	2 693	-7 557	-5 593	-7 325	21 609	93 449	255 031
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	58 073	22 583	31 641	48 787	105 061	268 681	757 900
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 835	20 582	26 264	36 238	53 122	128 341	227 286

4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UAA6)

Tabela 4.3-1 Populacja i próba gospodarstw według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		76 863	3 731	12 274	27 162	14 790	10 392	8 514
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		2 007	54	82	324	340	432	775
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

Tabela 4.3-2 Wybrane informacje o produkcji według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	13,7	9,1	4,1	6,1	9,7	15,7	58,6
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,839	1,876	1,472	1,568	1,751	1,869	3,328
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	4 046	4 127	3 239	3 449	3 853	4 112	7 329
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,575	1,429	1,430	1,516	1,653	1,781	1,647
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 465	3 144	3 147	3 336	3 636	3 919	3 624
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,264	0,447	0,042	0,052	0,099	0,087	1,681
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	581	983	92	114	217	193	3 705
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	34,7	2,0	8,1	14,9	24,6	37,7	164,3
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	11,7	0,5	0,5	1,8	4,6	8,5	80,5
SE035	Zboża	ha	19,98	0,32	4,65	8,28	13,63	21,99	96,60
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,35	0,27	0,62	1,02	1,88	3,22	36,83
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,22	0,33	0,13	0,34	0,16	0,77
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,17	0,19	0,13	0,09	0,08	0,08	0,70
SE055	Sady	ha	0,16	0,19	0,13	0,09	0,08	0,08	0,63
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
SE071	Uprawy pastewne	ha	8,27	0,60	2,19	5,17	8,05	11,66	26,55
SE072	Odłogi	ha	0,12	0,10	0,00	0,05	0,10	0,25	0,40
SE073	Ugory	ha	0,44	0,27	0,16	0,14	0,41	0,31	2,09
SE075	Lasy	ha	1,10	0,22	0,18	1,17	1,20	1,59	1,81
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,9	31,1	5,2	9,9	15,5	24,3	51,8
SE085	Krowy mleczne	LU	3,64	0,44	0,89	2,22	3,68	5,81	10,80
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,94	0,22	1,25	2,63	4,28	5,97	10,56
SE095	Owce i kozy	LU	0,22	0,00	0,01	0,09	0,09	1,15	0,14
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,08	0,78	2,77	3,29	5,58	9,56	27,75
SE105	Drób	LU	2,64	29,53	0,24	1,28	1,63	1,37	1,96
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,2	34,3	38,6	43,7	49,2	49,9	59,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	67,2	0,0	0,0	65,0	79,6	115,5	66,2
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,88	0,68	0,92	0,92	0,94	1,06	0,74
SE125	Wydaźność mleczna krów	kg/krowę	4 704	2 017	2 921	3 801	4 174	4 714	5 864

Tabela 4.3-3 Wartość produkcji według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	370 229	35 270	51 255	87 269	124 089	568 240
SE135	Produkcja roślinna	zł	69 168	43 904	20 577	19 888	36 282	50 716	387 140
SE140	Zboża	zł	34 452	481	5 982	10 827	19 204	31 165	196 242
SE145	Rośliny białkowe	zł	519	413	53	220	463	577	2 218
SE146	Uprawy energetyczne	zł	5	0	0	0	0	0	42
SE150	Ziemniaki	zł	7 974	429	2 978	4 415	5 539	6 369	36 026
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 588	0	46	253	794	1 589	19 170
SE160	Rośliny oleiste	zł	14 040	0	474	944	2 379	5 450	112 264
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	98	0	102	29	0	23	616
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 939	39 654	8 422	1 859	5 532	1 470	6 764
SE175	Owoce	zł	1 199	2 378	2 159	647	1 571	339	1 467
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	885	40	238	465	529	1 648	3 215
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 470	509	123	231	271	2 086	9 116
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	66 402	323 190	13 713	29 769	49 308	71 223	170 509
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-244	-2 581	-163	-677	974	324	-765
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	14 591	1 572	2 105	6 637	12 541	22 520	57 555
SE220	Żywiec wołowy	zł	6 835	301	2 552	4 513	7 221	10 457	18 187
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	20 907	2 586	8 259	9 682	15 958	27 371	83 682
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	261	1	-1	128	84	1 362	138
SE235	Żywiec drobiowy	zł	20 768	293 297	154	7 317	13 106	6 987	4 109
SE240	Jaja	zł	2 155	18 055	323	1 186	336	2 559	3 582
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	51	12	0	42	16	208	40
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	835	7 367	322	265	46	-241	3 217
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 660	3 135	979	1 597	1 678	2 150	10 590
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 879	1 223	2 048	1 823	1 887	2 158	1 749
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 053	749	6 926	10 769	14 096	24 249	46 166

Tabela 4.3-4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	135 302	313 887	32 954	53 239	80 957	120 643	578 668
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	280 405	23 585	40 273	61 227	90 915	419 517
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 607	240 453	14 524	27 130	43 173	65 313	278 870
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 975	6 869	1 448	1 949	3 291	5 614	30 057
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 213	207	707	1 097	1 650	2 884	8 981
SE295	Nawozy	zł	16 541	2 377	3 066	4 551	7 710	13 893	98 991
SE300	Środki ochrony roślin	zł	8 008	1 243	1 255	1 596	2 991	4 765	53 837
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 145	4 387	281	179	402	690	5 900
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	9 184	638	2 375	6 243	7 925	14 988	27 233
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	6 733	409	2 167	5 426	6 394	11 453	15 082
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	27 821	213 568	5 736	11 563	19 005	21 968	52 591
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	7 169	205	4 080	4 323	6 253	10 351	21 454
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 930	11 345	356	1 050	1 849	3 396	10 255
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	27	6	0	1	0	7
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	30 546	39 952	9 061	13 143	18 054	25 602	140 647
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 497	7 130	2 981	4 083	5 596	8 275	27 407
SE345	Energia	zł	13 156	26 010	3 288	5 159	7 991	11 343	58 443
SE350	Usługi	zł	5 622	623	1 119	1 658	1 995	2 282	37 329
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	4 272	6 188	1 673	2 244	2 472	3 702	17 469
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	21 959	8 545	11 310	16 359	25 078	69 341
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	11 523	825	1 656	3 371	4 650	89 810
SE370	Wynagrodzenia	zł	7 921	9 231	522	864	1 667	1 494	59 228
SE375	Czynsze	zł	2 125	317	147	253	648	956	15 735
SE380	Odsetki	zł	2 456	1 975	155	538	1 056	2 199	14 847

Tabela 4.3-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	4 195	10 144	15 939	25 494	38 193	162 099
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	361	0	143	214	206	641	1 226
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	0	0	0	0	16	61
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	352	0	143	214	206	625	1 165
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	19 890	3 131	6 726	9 544	14 785	22 565	84 822
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	4 001	1 201	788	1 791	2 750	5 603	17 129
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 463	648	1 126	2 216	3 398	5 051	10 216
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 110	519	2 587	1 152	1 018	251	311
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 055	11	123	395	544	1 069	5 829
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	14 176	1 053	3 152	5 787	9 960	13 918	70 222
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	14 176	1 053	3 152	5 787	9 960	13 918	70 222
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.3-6 Salda dopłat i podatków według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	11 158	9 189	14 439	23 500	35 316	153 021
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	35 482	4 195	10 144	15 939	25 494	38 193	162 099
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	598	7 280	-326	-502	-433	-539	5 687
SE390	Podatki	zł	2 721	317	629	999	1 561	2 338	14 765
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	-3 441	-83	59	-357	-976	-1 434
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	1 123	26	118	466	803	943	5 924
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	47	0	0	100	0	88	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 689	3 467	201	507	1 160	2 007	7 358

Tabela 4.3-7 Dochód na gospodarstwo rolne według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE131	Produkcja ogółem	zł	138 230	370 229	35 270	51 255	87 269	124 089	568 240
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 153	280 405	23 585	40 273	61 227	90 915	419 517
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	33 359	11 158	9 189	14 439	23 500	35 316	153 021
SE410	Wartość dodana brutto	zł	69 436	100 982	20 874	25 420	49 543	68 490	301 744
SE360	Amortyzacja	zł	20 647	21 959	8 545	11 310	16 359	25 078	69 341
SE415	Wartość dodana netto	zł	48 789	79 023	12 329	14 110	33 183	43 411	232 403
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 502	11 523	825	1 656	3 371	4 650	89 810
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-519	-3 441	-83	59	-357	-976	-1 434
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	35 768	64 059	11 421	12 513	29 455	37 786	141 159

Tabela 4.3-8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	26 535	42 128	8 375	8 998	18 946	23 229	69 823
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	20 358	44 829	7 984	8 252	17 823	21 211	65 398

Tabela 4.3-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE436	Aktywa ogółem	zł	779 744	434 471	271 937	451 779	670 395	992 502	2 639 577
SE441	Aktywa trwale	zł	685 752	351 618	248 167	415 115	613 146	905 481	2 184 263
SE446	Ziemia, uprawy trwale i kwoty produkcyjne	zł	419 943	55 730	144 567	260 442	389 609	546 679	1 383 340
SE450	Budynki	zł	144 058	218 901	71 846	102 867	130 244	181 519	325 041
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	107 124	75 675	28 568	44 125	79 604	154 450	425 159
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	14 626	1 313	3 186	7 681	13 688	22 833	50 723
SE465	Aktywa obrotowe	zł	93 992	82 853	23 771	36 664	57 249	87 021	455 314
SE470	Stado obrotowe	zł	17 112	28 833	5 166	10 011	15 698	23 442	46 575
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	29 266	3 529	10 402	12 905	20 987	33 129	129 600
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	47 614	50 491	8 203	13 748	20 564	30 450	279 139
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	77 204	97 515	2 913	10 998	31 346	63 384	483 129
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	53 044	49 966	1 725	6 988	22 011	44 872	339 174
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	24 160	47 549	1 188	4 010	9 335	18 512	143 956
SE501	Kapitał własny	zł	702 540	336 956	269 025	440 781	639 049	929 118	2 156 448

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	25 092	-6 665	-6 991	3 222	27 569	48 081	122 663
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	362 907	379 412	134 601	196 452	284 143	445 433	1 251 894
SE516	Inwestycje brutto	zł	23 340	14 707	-135	4 203	11 410	23 265	142 825
SE521	Inwestycje netto	zł	2 693	-7 253	-8 680	-7 107	-4 949	-1 813	73 483
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	58 073	87 113	19 472	25 217	44 878	65 661	219 462
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 835	71 925	18 978	19 801	33 694	46 387	86 311

Literatura

- [1] Commission Decision 78/463/EEC: of 7 April 1978 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [2] Commission Decision 85/377/EEC: of 7 June 1985 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [3] Commission Regulation (EC) No 868/2008 of 3 September 2008 on the farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings.
- [4] Commission Regulation (EC) No 1265/2008 of 16 December 2008 amending Regulation (EEC) No 1859/82 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [5] FADN. An A to Z of methodology. Office for Official Publications of the European Communities. Luxemburg 1989.
- [6] Goraj L., Osuch D., Sierański W.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2008. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2007.
- [7] Goraj L., Osuch D.: Algorytmy do klasyfikacji gospodarstw rolnych według metodyki Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych z zastosowaniem współczynników SGM „2004”. Ekspertyza wykonana na potrzeby GUS, maszynopis IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2007.
- [8] http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm
- [9] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/definitions_variables/_EN_1.0_&a=d
- [10] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/ricc_1256_2010_finalpdf/_EN_1.0_&a=d
- [11] RI/CC 1256 r. 6. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2010.
- [12] RI/CC 1296. The weighting system for the UE-FADN results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 1999.
- [13] RI/CC 882 Rev. 8.1. Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 12 April 2007.
- [14] Regulation No 79/65/EEC of the Council of 15 June 1965 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Economic Community.
- [15] Skarżyńska A., Goraj L., Ziętek I.: Metodologia SGM “2002” dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2005.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB