



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

**REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE**

Część I. Wyniki standardowe



WARSZAWA 2011



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

**REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

mgr inż. Izabela Cholewa
mgr inż. Katarzyna Kambo

Warszawa 2011

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-135-4

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 do spraw 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 4 596 zestawów danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego zlokalizowanym w analizowanym regionie. W 45 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów ZRR. Z 7 gospodarstw posiadających osobowość prawną dane zostały zebrane metodą ankietową przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 4 529 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej nie mniejszej niż 2 ESU, w tym dla 4 522 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 7 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 361 791 gospodarstw [6].

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych z 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 zaistniał 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, 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 1 200 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 się do 100 m² uprawy,
- SGM dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierzęcia.

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 ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
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
Łotwa	2	1 000	1,22

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
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) 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 określanej 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 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 FADN”⁵. 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, pięciodzianowe 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 szkółek).
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	Odłogi	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 pszczoł, 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 tuczniki := 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 brojłery := 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 wycieliły 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 orkisz 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 tucź, 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 ujmuję 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 ujmuję 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.	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. Różnica wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. 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. [SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]
SE211	Różnica wartości zwierząt	c.u.	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego i obrotowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Zmienna ta umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	c.u.	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.
SE220	Żywiec wołowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE225	Żywiec wieprzowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE230	Żywiec barani i kozi	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE235	Żywiec drobiowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku).
SE240	Jaja	c.u.	W pozycji tej uwzględnione są jaja kurze.
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	c.u.	W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	Pozycja ta obejmuje: żywca końskiego 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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wydierżawioną 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 przeciwwgradowe, 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 odchowu 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 dodzierżawę 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 zawiera 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 wynikająca 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.	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez 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 (płeć 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

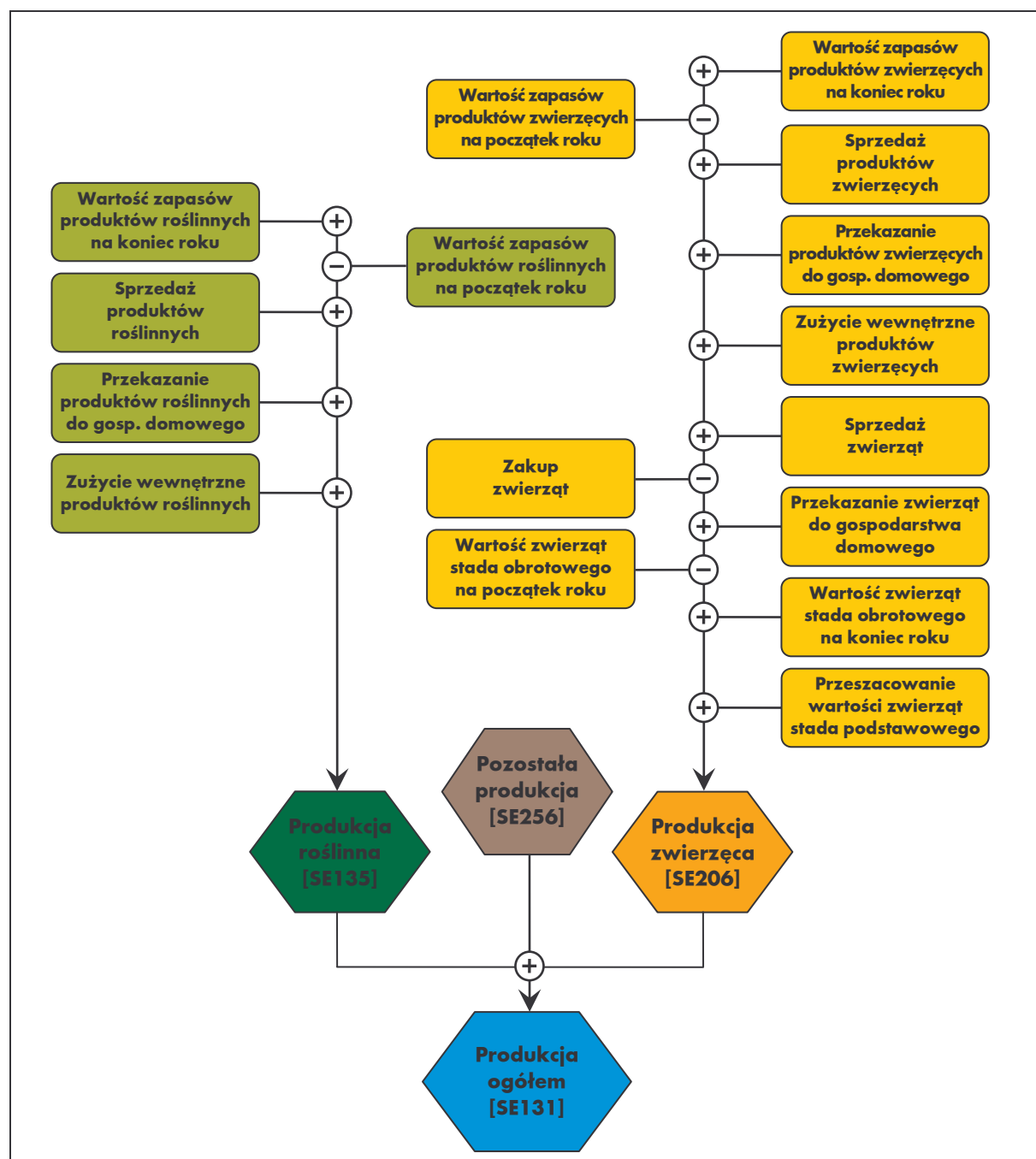
Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P ⁸]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	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/rca/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.

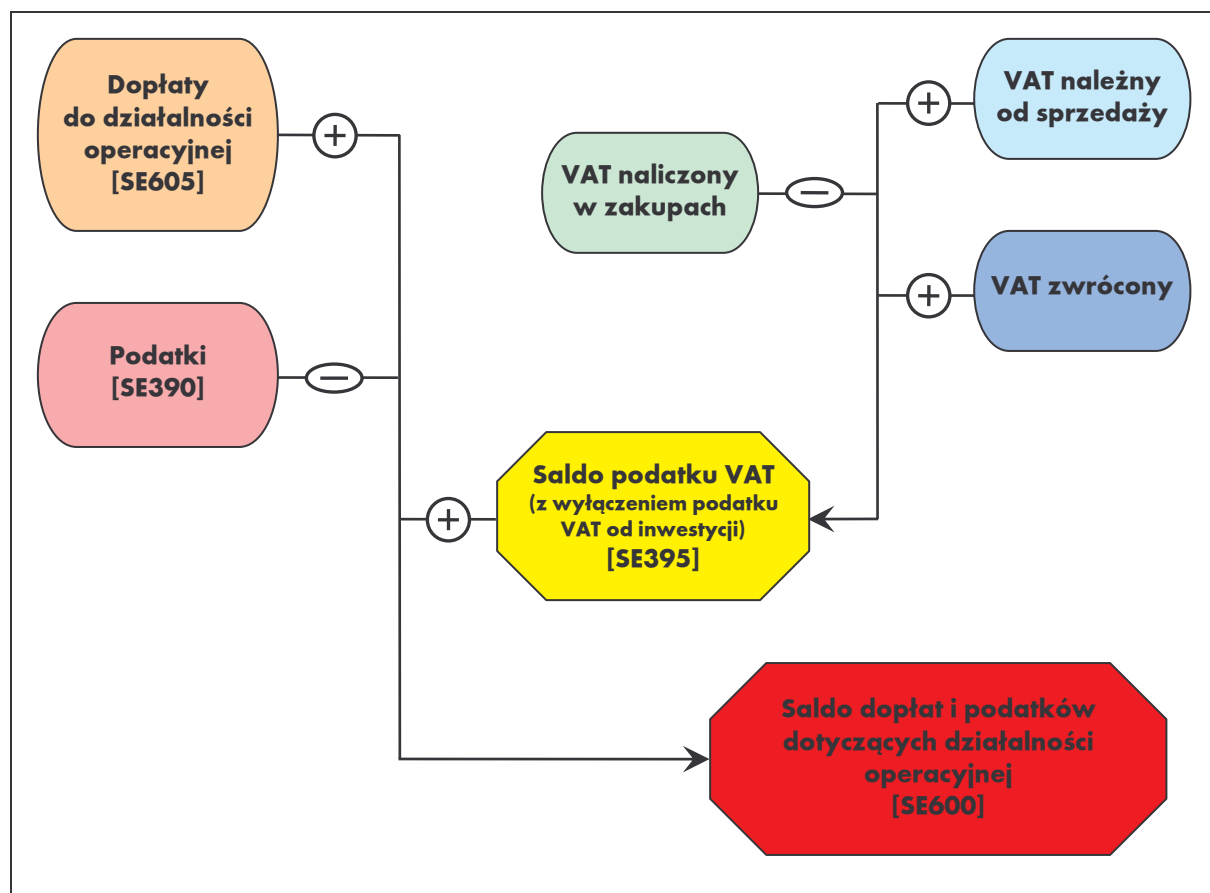
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w 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

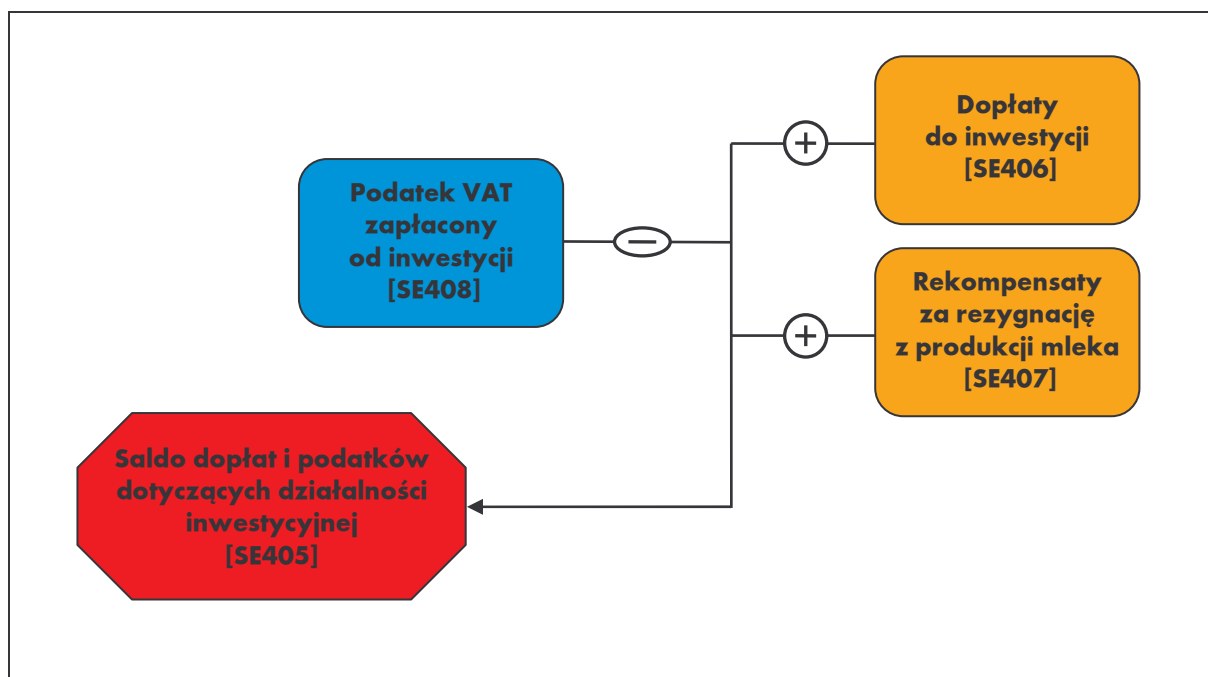
$\text{REGIDX}_n = \frac{W_{kn}}{L_{kn}} \div \frac{W_{pn}}{L_{pn}}$	gdzie: REGIDX - index cen; W_k - wartość na koniec roku obrachunkowego; n - grupa zwierząt; L_k - liczba zwierząt na koniec roku obrachunkowego; W_p - wartość na początek roku obrachunkowego; L_p - liczba zwierząt na początek roku obrachunkowego;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

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.

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

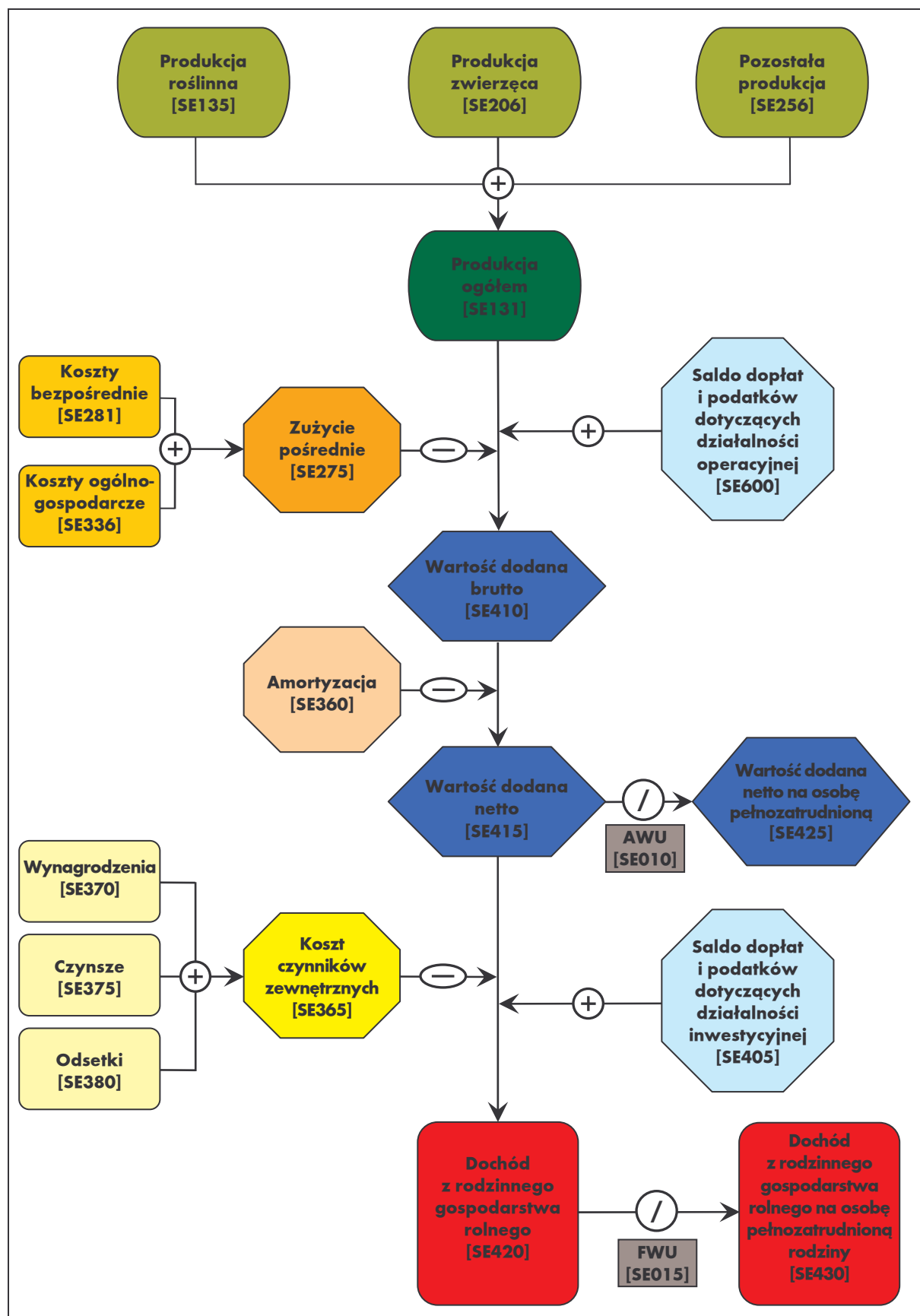


Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 2.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2 - 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu 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

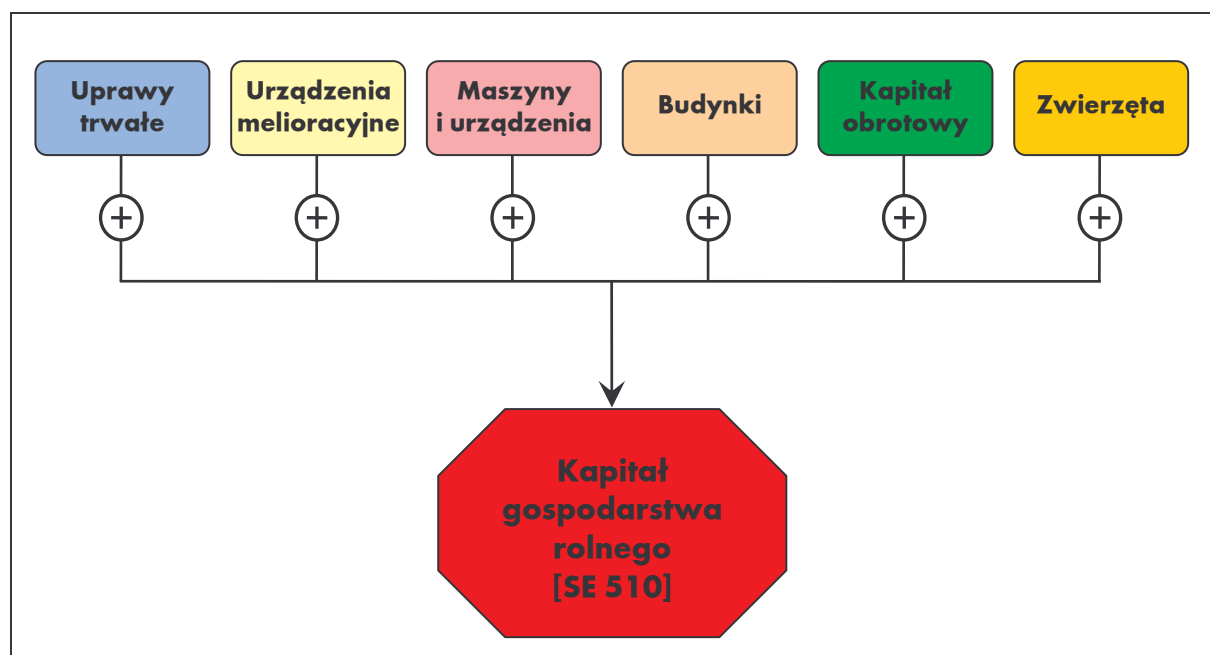
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



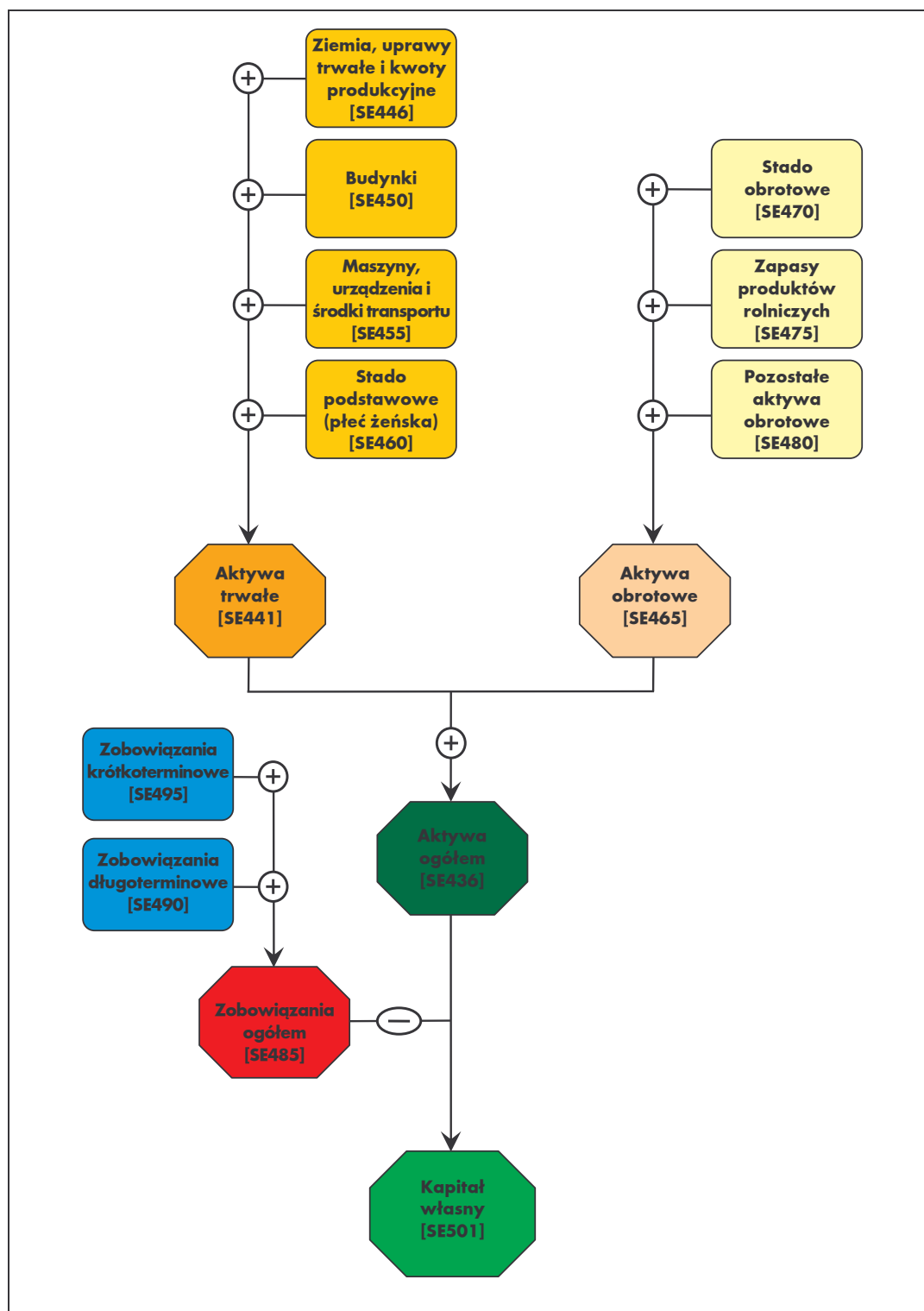
Schemat 2 - 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności 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



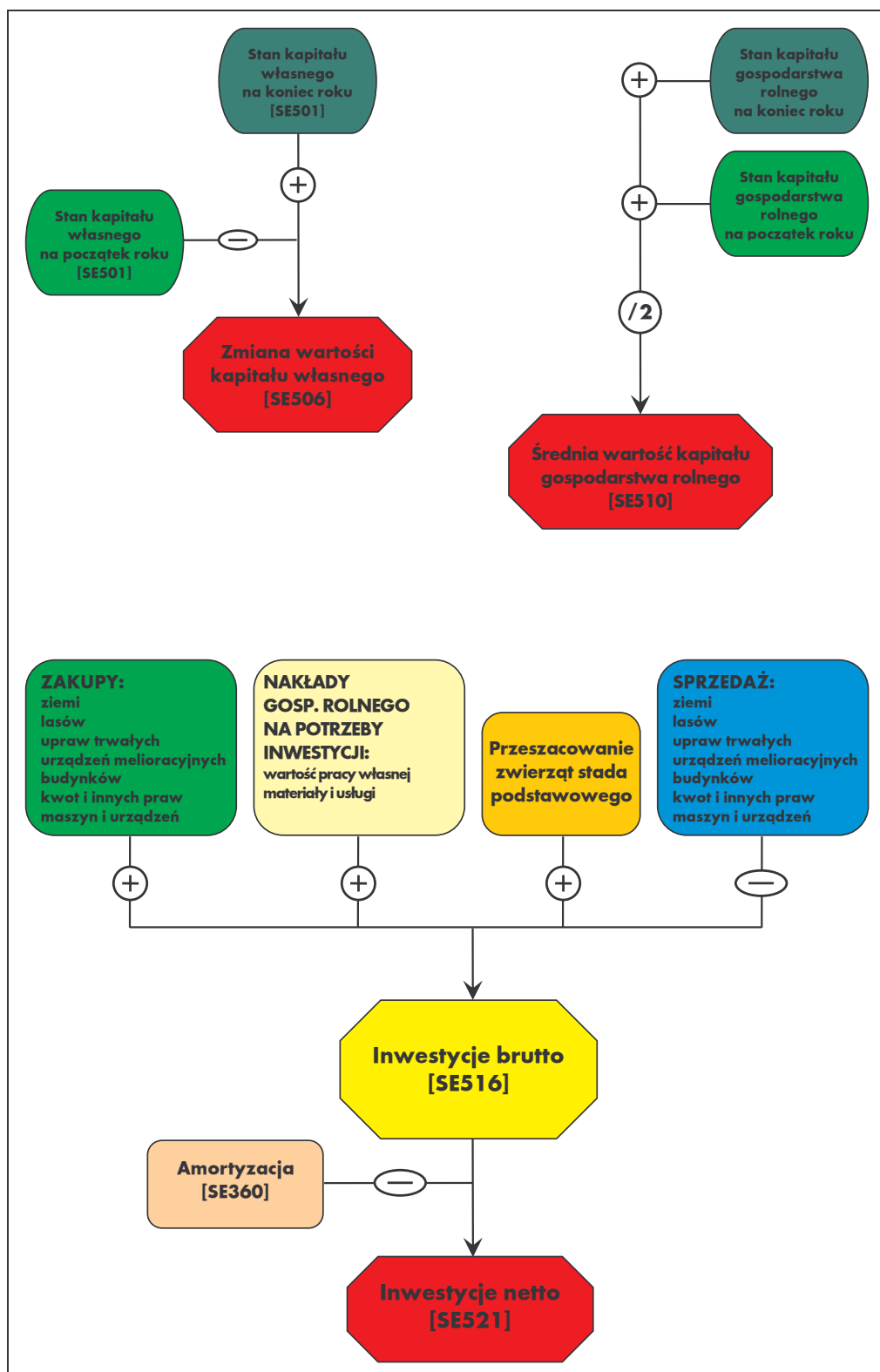
Schemat 2 - 2-6 ilustruje sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału gospodarstwa rolnego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

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

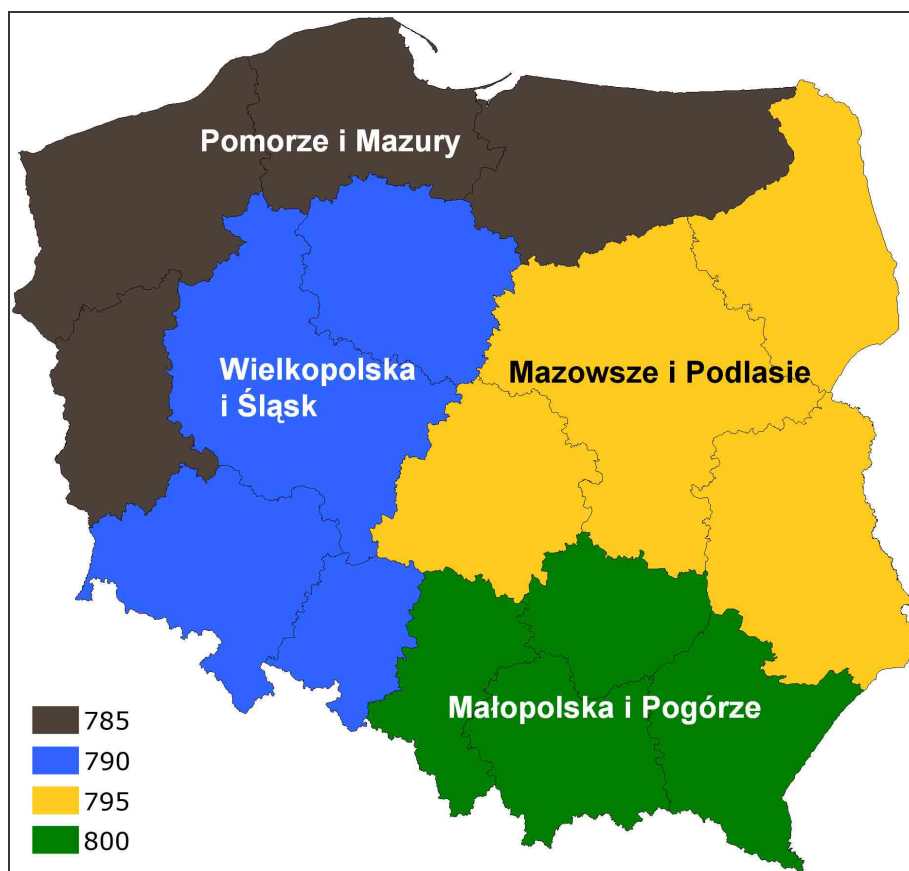
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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 znajdują się 4 522 indywidualne gospodarstwa oraz 7 gospodarstw osób prawnych. Tych 4 529 gospodarstw rolnych jest statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 361 791 gospodarstw towarowych w regionie Mazowsze i Podlasie.

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 795 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)	36 983	23 013	7 982	1 693	238	116	70 025
	Uprawy ogrodnicze (C)	1 461	2 020	2 218	2 144	613	127	8 583
	Uprawy trwałe (E)	6 169	6 772	4 864	1 160	151	28	19 144
	Krowy mleczne (F)	6 008	8 750	8 198	2 219	79	0	25 254
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	7 450	7 767	7 866	4 781	642	57	28 563
	Zwierz. ziarnożerne (H)	3 212	4 120	3 853	2 843	800	237	15 065
	Mieszane (I)	78 565	75 366	34 423	6 378	362	63	195 157
RAZEM >= 2 ESU		139 848	127 808	69 404	21 218	2 885	628	361 791

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)	166	293	256	126	19	2	862
	Uprawy ogrodnicze (C)	1	12	38	54	37	18	160
	Uprawy trwałe (E)	16	64	145	69	13	2	309
	Krowy mleczne (F)	17	97	260	153	4	0	531
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	14	111	305	451	108	5	994
	Zwierz. ziarnożerne (H)	6	45	83	143	108	21	406
	Mieszane (I)	187	445	407	199	22	7	1 267
RAZEM		407	1 067	1 494	1 195	311	55	4 529

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	139
małe (AS)	5 <UR <= 10	699
średnio - małe (AMS)	10 <UR <= 20	1 668
średnio - duże (AML)	20 <UR <= 30	943
duże (AL)	30 <UR <= 50	704
bardzo duże (AXL)	UR > 50	376
RAZEM		4 529

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 polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		361 792	69 981	8 554	19 174	25 253	26 290	15 065	197 474
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 529	862	160	309	531	994	406	1 267
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	7,6	5,7	17,6	8,9	8,6	12,4	16,0	6,3
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,649	1,682	2,590	1,896	1,761	1,764	1,652	1,543
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 629	3 700	5 699	4 170	3 875	3 881	3 635	3 396
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,521	1,451	1,755	1,305	1,747	1,649	1,528	1,511
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 347	3 192	3 860	2 871	3 843	3 628	3 362	3 324
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,128	0,231	0,835	0,591	0,014	0,115	0,124	0,033
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	282	508	1 839	1 299	32	254	274	71
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,1	15,0	5,1	8,7	15,8	20,4	14,5	13,5
SE030	Powierzchnia dodatkowych użytków rolnych	ha	2,9	3,2	0,5	0,8	3,6	5,9	3,2	2,5
SE035	Zboża	ha	8,17	9,38	2,06	1,42	6,55	8,19	12,46	8,54
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,14	2,44	0,26	0,36	0,35	0,57	0,65	1,01
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	0,26	0,80	1,08	0,15	0,03	0,03	0,06	0,12
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,48	0,54	0,26	6,09	0,01	0,02	0,03	0,08
SE055	Sady	ha	0,47	0,53	0,26	6,00	0,01	0,02	0,03	0,08
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	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,85	1,64	0,79	0,32	8,78	11,52	1,13	3,67
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,02	0,13	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05
SE073	Ugory	ha	0,10	0,13	0,40	0,30	0,09	0,06	0,07	0,07
SE075	Lasy	ha	1,11	0,86	0,45	0,53	1,39	1,70	0,88	1,18
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,9	3,1	0,6	0,4	15,6	20,0	35,2	9,6
SE085	Krowy mleczne	LU	3,05	0,60	0,24	0,04	11,69	11,13	0,21	2,37
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,40	0,88	0,14	0,21	3,64	7,70	0,54	2,53
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,12
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,36	1,19	0,23	0,03	0,17	0,35	26,25	3,64
SE105	Drób	LU	0,70	0,19	0,00	0,14	0,01	0,00	8,03	0,58
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	44,9	36,0	48,6	42,1	41,0	45,8	42,2
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	76,8	74,4	80,6	106,1	83,4	76,0	82,2	78,4
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,38	0,83	0,29	0,38	1,72	1,63	0,64	1,32
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 315	3 204	2 708	2 861	4 643	5 094	3 792	3 733

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	62 913	56 932	159 751	72 449	68 107	87 379	177 691	47 233
SE135	Produkcja roślinna	zł	29 588	47 148	157 846	70 007	11 295	14 258	22 744	18 787
SE140	Zboża	zł	10 292	13 632	2 227	2 057	7 268	9 541	17 940	10 161
SE145	Rośliny białkowe	zł	287	655	167	33	75	175	158	238
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	3 564	6 788	911	205	1 946	2 153	1 902	3 384
SE155	Buraki cukrowe	zł	814	1 871	0	362	141	399	166	709
SE160	Rośliny oleiste	zł	904	2 308	103	542	65	247	829	677
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	555	2 010	0	121	48	84	23	273
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 668	14 460	147 912	2 706	383	436	934	2 076
SE175	Owoce	zł	4 255	3 844	1 837	59 751	64	196	269	497
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 pastwne	zł	552	249	202	113	1 240	918	117	614
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	698	1 332	4 486	4 117	65	110	406	159
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	32 380	8 667	1 449	1 297	56 377	72 110	154 169	27 492
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-15	-383	66	-90	300	1 456	-51	-114
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	10 973	1 405	448	96	46 374	51 481	703	6 739
SE220	Żywiec wołowy	zł	5 548	2 189	398	479	9 944	15 325	1 169	5 925
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	10 058	3 513	593	108	454	971	82 918	10 633
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	92	32	0	0	0	47	30	148
SE235	Żywiec drobiowy	zł	4 205	1 099	0	457	6	0	55 576	3 030
SE240	Jaja	zł	940	231	0	143	9	1	10 045	859
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	19	24	0	0	0	8	1	25
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	545	173	10	14	-409	4 276	3 726	134
SE256	Pozostała produkcja	zł	945	1 117	456	1 145	435	1 011	778	954
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 516	1 468	672	860	1 025	1 257	1 818	1 707
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	10 366	5 808	2 978	682	12 955	15 899	19 847	11 450

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	58 608	52 607	118 156	65 644	60 893	82 318	143 390	47 556
SE275	Zużycie pośrednie	zł	41 966	34 649	78 774	30 075	44 792	58 263	122 526	35 442
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	28 469	21 562	40 543	16 756	29 778	39 484	104 415	24 103
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 472	3 651	13 416	1 469	1 703	2 153	2 098	1 847
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 140	1 441	295	518	841	991	1 265	1 180
SE295	Nawozy	zł	5 394	7 401	8 759	4 905	5 577	7 009	5 761	4 319
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 012	3 257	3 394	8 468	1 055	1 245	1 605	1 140
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	965	1 208	14 019	1 144	793	1 366	200	323
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	7 364	2 707	545	271	17 743	23 117	1 409	7 029
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 757	2 426	505	142	12 016	14 561	1 080	6 094
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	9 013	3 004	363	396	304	647	88 280	8 535
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	3 484	1 795	292	59	197	454	17 728	4 290
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 243	317	46	104	2 592	3 947	5 063	911
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	4	17	0	0	10	0	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 497	13 087	38 231	13 319	15 015	18 779	18 111	11 339
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 936	3 728	4 173	3 315	4 965	5 805	5 507	3 560
SE345	Energia	zł	5 867	5 707	27 825	6 327	5 848	7 708	8 343	4 496
SE350	Usługi	zł	1 888	1 884	2 672	1 341	2 297	2 432	1 868	1 785
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 806	1 769	3 561	2 336	1 905	2 834	2 393	1 498
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	13 031	23 349	24 352	14 411	17 546	16 582	10 699
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	4 927	16 033	11 217	1 690	6 509	4 281	1 414
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 321	3 669	14 123	9 950	232	4 123	2 268	622
SE375	Czynsze	zł	523	687	148	195	638	972	654	428
SE380	Odsetki	zł	624	571	1 762	1 072	819	1 414	1 359	364

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	15 264	18 478	3 959	8 368	14 346	19 638	15 102	14 831
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	649	1 813	87	299	173	285	232	436
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	3	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	648	1 811	87	299	173	285	232	436
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	8 802	9 869	2 055	3 707	8 364	11 523	8 606	8 920
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 212	1 532	331	943	560	1 277	1 076	1 249
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 796	1 491	559	657	2 304	3 032	1 991	1 824
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 506	1 882	401	1 186	662	844	1 017	1 685
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	333	427	97	241	284	422	402	309
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 479	6 369	1 720	4 121	5 524	7 408	5 862	5 167
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 479	6 369	1 720	4 121	5 524	7 408	5 862	5 167
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	14 476	17 295	3 920	7 864	13 757	18 709	17 520	13 872
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 264	18 478	3 959	8 368	14 346	19 638	15 102	14 831
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-33	-197	397	235	-21	-48	3 082	-257
SE390	Podatki	zł	755	987	435	739	568	881	665	703
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-559	-753	-970	-73	-426	-220	-151
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	538	325	243	368	1 033	1 207	1 057	451
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	13	3	0	0	0	1	0	22
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	856	887	996	1 338	1 106	1 634	1 277	624

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	62 913	56 932	159 751	72 449	68 107	87 379	177 691	47 233
SE275	Zużycie pośrednie	zł	41 966	34 649	78 774	30 075	44 792	58 263	122 526	35 442
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	14 476	17 295	3 920	7 864	13 757	18 709	17 520	13 872
SE410	Wartość dodana brutto	zł	35 422	39 577	84 897	50 238	37 072	47 825	72 685	25 663
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	13 031	23 349	24 352	14 411	17 546	16 582	10 699
SE415	Wartość dodana netto	zł	22 248	26 546	61 549	25 887	22 660	30 279	56 102	14 964
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	4 927	16 033	11 217	1 690	6 509	4 281	1 414
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-559	-753	-970	-73	-426	-220	-151
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	18 475	21 060	44 762	13 700	20 898	23 344	51 601	13 399

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	13 488	15 783	23 767	13 657	12 865	17 161	33 955	9 695
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	12 062	13 875	25 511	10 499	11 962	14 888	33 770	8 829

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	459 588	430 892	500 738	558 134	557 349	697 535	582 261	404 867
SE441	Aktywa trwałe	zł	413 740	385 498	460 789	508 516	510 617	622 991	513 321	364 664
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	222 976	224 099	124 936	299 917	257 338	312 685	225 407	202 830
SE450	Budynki	zł	112 972	92 210	246 751	123 141	128 050	156 714	183 426	100 420
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	67 644	67 191	88 453	85 067	92 020	115 527	97 721	53 425
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 148	1 998	649	390	33 210	38 064	6 767	7 988
SE465	Aktywa obrotowe	zł	45 848	45 394	39 949	49 618	46 732	74 544	68 940	40 204
SE470	Stado obrotowe	zł	10 380	3 942	682	443	9 789	22 593	29 068	11 070
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	17 743	19 995	9 728	26 508	17 391	22 004	15 859	16 063
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	17 725	21 457	29 539	22 667	19 553	29 948	24 014	13 071
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	20 486	14 431	87 260	44 204	23 729	44 555	50 022	11 564
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	14 281	8 834	71 360	26 806	17 669	31 918	36 026	8 082
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	6 205	5 597	15 900	17 398	6 060	12 637	13 996	3 482
SE501	Kapitał własny	zł	439 102	416 460	413 478	513 929	533 621	652 980	532 240	393 303

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	-1 714	6 825	20 908	-36 938	-3 133	1 991	17 255	-4 059
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	244 382	213 559	378 294	341 167	300 062	384 975	356 458	205 718
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 959	8 910	17 050	15 053	12 156	20 854	16 742	5 449
SE521	Inwestycje netto	zł	-4 215	-4 121	-6 299	-9 299	-2 255	3 307	159	-5 251
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	32 595	33 698	64 267	36 081	37 992	44 067	69 612	25 452
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 761	24 107	39 128	20 700	23 696	23 821	47 324	19 641

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		361 792	139 848	127 808	69 403	21 219	2 849	665
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 529	407	1 067	1 494	1 195	311	55
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	7,6	3,2	5,7	11,1	24,0	58,9	192,7
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,649	1,322	1,657	1,940	2,263	3,366	11,812
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 629	2 909	3 644	4 267	4 979	7 405	25 983
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,521	1,281	1,560	1,790	1,936	1,972	1,460
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 347	2 819	3 431	3 937	4 259	4 339	3 212
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,128	0,041	0,097	0,150	0,327	1,394	10,352
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	282	90	213	330	720	3 066	22 771
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,1	8,6	12,4	18,8	31,8	57,0	227,5
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	2,9	1,1	1,9	4,0	9,3	20,5	146,7
SE035	Zboża	ha	8,17	5,39	7,34	10,62	17,16	31,16	110,95
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,14	0,56	0,97	1,62	2,71	6,66	34,76
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,26	0,18	0,24	0,30	0,46	0,79	7,34
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,48	0,20	0,39	0,76	1,03	1,50	25,78
SE055	Sady	ha	0,47	0,20	0,39	0,75	0,99	1,36	25,09
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	0,04	0,15	0,68
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,85	2,13	3,35	5,38	10,28	16,63	46,05
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,05	0,03	0,02	0,03	0,06	0,01
SE073	Ugory	ha	0,10	0,10	0,09	0,08	0,13	0,21	2,63
SE075	Lasy	ha	1,11	0,77	1,20	1,33	1,84	1,70	5,60
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,9	3,9	7,2	15,5	32,9	60,8	233,1
SE085	Krowy mleczne	LU	3,05	1,05	2,15	5,40	11,77	14,25	23,57
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,40	1,05	2,07	3,84	7,37	8,43	17,69
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,03	0,10	0,14	0,08	0,03	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,36	1,12	2,45	4,67	10,49	37,86	135,33
SE105	Drób	LU	0,70	0,38	0,16	1,26	3,11	0,09	36,45
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	40,5	41,3	43,9	48,1	47,3	54,7
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	76,8	68,9	82,8	84,6	79,4	70,5	73,9
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,38	0,93	1,24	1,71	1,84	1,34	0,84
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 315	3 349	3 672	4 200	5 229	6 215	7 910

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	62 913	27 635	45 119	89 701	201 775	457 362	1 984 901
SE135	Produkcja roślinna	zł	29 588	14 974	24 160	38 552	69 711	229 223	1 075 220
SE140	Zboża	zł	10 292	6 008	8 440	13 722	25 574	54 751	231 110
SE145	Rośliny białkowe	zł	287	197	310	315	424	982	4 391
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	3 564	2 196	3 565	5 232	5 217	3 517	64 566
SE155	Buraki cukrowe	zł	814	79	558	1 564	3 254	6 018	25 887
SE160	Rośliny oleiste	zł	904	339	536	873	3 001	11 466	81 721
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	555	229	682	838	1 031	487	0
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 668	3 651	5 754	6 646	17 793	132 541	468 940
SE175	Owoce	zł	4 255	1 358	3 372	7 807	10 764	14 913	159 082
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	552	479	423	715	1 095	1 777	1 164
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	698	438	520	841	1 558	2 770	38 358
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	32 380	11 891	20 153	49 976	130 736	225 632	888 513
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-15	-930	-307	1 241	2 622	5 048	11 579
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	10 973	2 658	5 821	18 362	55 947	90 156	204 579
SE220	Żywiec wołowy	zł	5 548	2 484	4 887	9 371	15 575	13 508	23 974
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	10 058	3 368	7 199	13 820	33 019	121 971	361 760
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	92	41	104	169	111	46	0
SE235	Żywiec drobiowy	zł	4 205	2 914	1 579	5 875	23 903	-17	-4 228
SE240	Jaja	zł	940	140	371	2 428	1 064	863	119 719
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	19	19	22	19	2	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	545	268	169	-66	1 115	-894	182 709
SE256	Pozostała produkcja	zł	945	771	807	1 173	1 328	2 507	21 167
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 516	1 322	1 540	1 749	1 878	1 587	1 285
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	10 366	5 180	9 145	15 994	26 515	37 341	117 355

Tabela 4.2-4 Koszty 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)
SE270	Koszty ogółem	zł	58 608	29 515	43 924	80 255	169 488	369 460	1 870 410
SE275	Zużycie pośrednie	zł	41 966	20 822	31 002	57 612	127 209	272 322	1 255 927
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	28 469	12 857	19 782	40 255	95 715	197 383	881 602
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 472	1 240	1 884	3 090	6 030	22 471	110 996
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 140	727	1 053	1 573	2 062	2 830	23 153
SE295	Nawozy	zł	5 394	2 511	4 042	7 691	16 397	35 201	153 094
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 012	969	1 444	2 798	5 438	12 263	95 611
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	965	410	569	1 160	2 416	19 257	48 579
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	7 364	3 226	5 905	11 460	23 889	33 248	92 421
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 757	2 920	5 207	9 048	14 960	14 553	33 050
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	9 013	4 111	5 250	12 244	36 451	65 944	306 725
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	3 484	1 528	2 918	5 295	9 736	20 537	61 923
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 243	381	686	1 812	5 093	8 998	74 175
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	4	9	2	0	0	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 497	7 965	11 220	17 357	31 494	74 939	374 325
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 936	2 375	3 474	5 289	8 998	16 664	63 840
SE345	Energia	zł	5 867	2 985	4 377	7 720	16 108	44 003	214 838
SE350	Usługi	zł	1 888	1 438	1 823	2 169	2 723	6 580	33 047
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 806	1 167	1 547	2 180	3 666	7 692	62 601
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	7 707	10 856	18 605	32 246	59 538	234 814
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	986	2 066	4 038	10 034	37 600	379 669
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 321	651	1 458	2 418	5 236	26 000	314 604
SE375	Czynsze	zł	523	177	306	766	1 873	4 702	28 701
SE380	Odsetki	zł	624	158	302	854	2 925	6 898	36 365

Tabela 4.2-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa 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)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 264	11 005	13 608	18 347	30 683	59 445	225 999
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	649	297	661	806	2 215	1 770	1 211
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	0	0	1	4	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	648	297	660	805	2 210	1 770	1 211
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	8 802	6 866	8 008	10 001	16 166	33 004	104 668
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 212	859	1 160	1 332	1 930	7 714	22 346
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 796	1 137	1 677	2 402	4 039	6 446	8 833
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 506	2 290	1 472	406	376	91	0
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	333	159	278	460	843	1 950	11 265
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 479	3 682	4 661	7 081	11 460	22 721	108 855
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 479	3 682	4 661	7 081	11 460	22 721	108 855
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	14 476	10 129	12 735	17 639	30 859	59 207	218 596
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 264	11 005	13 608	18 347	30 683	59 445	225 999
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-33	-337	-188	234	1 464	2 229	8 351
SE390	Podatki	zł	755	539	686	942	1 288	2 466	15 753
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-131	-435	-356	-529	1 985	-9 292
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	538	157	315	968	2 237	4 633	6 999
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	13	0	33	7	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	856	288	782	1 330	2 766	2 648	16 291

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	62 913	27 635	45 119	89 701	201 775	457 362	1 984 901
SE275	Zużycie pośrednie	zł	41 966	20 822	31 002	57 612	127 209	272 322	1 255 927
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	14 476	10 129	12 735	17 639	30 859	59 207	218 596
SE410	Wartość dodana brutto	zł	35 422	16 942	26 852	49 728	105 425	244 247	947 571
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	7 707	10 856	18 605	32 246	59 538	234 814
SE415	Wartość dodana netto	zł	22 248	9 235	15 996	31 123	73 179	184 709	712 757
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	986	2 066	4 038	10 034	37 600	379 669
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-131	-435	-356	-529	1 985	-9 292
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	18 475	8 119	13 496	26 730	62 617	149 094	323 796

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	13 488	6 983	9 656	16 046	32 335	54 875	60 342
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	12 062	6 336	8 653	14 935	32 345	75 594	175 564

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 -< 8 ESU)	Srednio - małe (8 -< 16 ESU)	Srednio - duże (16 -< 40 ESU)	Duże (40 -< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem	zł	459 588	271 907	392 273	640 851	1 136 613	1 989 944	5 789 841
SE441	Aktywa trwałe	zł	413 740	247 954	355 372	576 430	1 019 258	1 778 481	4 349 372
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	222 976	139 103	202 829	309 236	498 669	783 338	1 533 313
SE450	Budynki	zł	112 972	75 793	94 750	147 904	252 671	501 126	1 667 486
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	67 644	30 106	50 929	101 434	226 181	432 127	1 027 849
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 148	2 952	6 863	17 856	41 737	61 891	120 723
SE465	Aktywa obrotowe	zł	45 848	23 953	36 901	64 420	117 355	211 462	1 440 470
SE470	Stado obrotowe	zł	10 380	4 806	8 217	15 201	29 233	50 328	322 408
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	17 743	10 007	15 387	25 714	42 270	65 315	279 116
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	17 725	9 140	13 298	23 505	45 852	95 819	838 946
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	20 486	4 618	9 738	28 029	92 410	270 108	1 271 587
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	14 281	2 898	6 616	19 843	69 942	215 596	662 214
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	6 205	1 720	3 122	8 185	22 468	54 513	609 373
SE501	Kapitał własny	zł	439 102	267 289	382 535	612 822	1 044 203	1 719 836	4 518 254

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 -< 8 ESU)	Srednio - małe (8 -< 16 ESU)	Srednio - duże (16 -< 40 ESU)	Duże (40 -< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-1 714	-7 927	-4 720	2 139	31 540	59 853	155 459
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	244 382	138 485	196 719	343 161	644 755	1 191 464	4 533 223
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 959	1 665	5 088	14 108	43 249	100 077	265 205
SE521	Inwestycje netto	zł	-4 215	-6 042	-5 768	-4 496	11 003	40 539	30 391
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	32 595	16 614	25 762	45 408	97 175	214 713	528 563
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 761	13 869	20 127	30 537	54 387	110 162	203 706

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		361 792	22 581	128 756	156 647	34 261	14 811	4 735
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 529	139	699	1 668	943	704	376
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	7,6	5,7	4,4	6,8	12,9	20,5	52,7
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,649	1,564	1,438	1,688	1,887	2,071	3,479
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 629	3 441	3 164	3 714	4 151	4 556	7 654
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,521	1,249	1,357	1,593	1,779	1,900	1,881
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 347	2 749	2 986	3 504	3 914	4 179	4 139
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,128	0,315	0,081	0,096	0,108	0,171	1,598
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	282	692	179	210	237	377	3 515
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,1	3,3	7,8	13,8	24,0	36,9	101,2
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	2,9	0,2	0,8	2,1	5,2	12,5	48,1
SE035	Zboża	ha	8,17	1,27	4,72	8,23	13,62	20,88	53,85
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,14	0,21	0,58	1,01	1,90	3,07	14,00
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,26	0,15	0,22	0,26	0,21	0,37	1,95
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,48	1,04	0,43	0,36	0,40	0,30	4,23
SE055	Sady	ha	0,47	1,03	0,43	0,35	0,39	0,30	4,03
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	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,20
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,85	0,48	1,69	3,80	7,71	12,14	26,59
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,01	0,03	0,05	0,04	0,03	0,04
SE073	Ugory	ha	0,10	0,14	0,07	0,11	0,09	0,10	0,46
SE075	Lasy	ha	1,11	0,30	0,67	1,26	1,85	2,10	3,20
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,9	4,9	5,0	8,9	18,9	31,6	66,4
SE085	Krowy mleczne	LU	3,05	0,46	1,39	2,92	6,54	10,51	16,13
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,40	0,26	1,16	2,34	5,03	8,21	11,57
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,00	0,02	0,02	0,18	0,29	2,70
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,36	0,62	2,08	2,92	6,12	10,08	24,35
SE105	Drób	LU	0,70	3,47	0,19	0,35	0,80	1,79	8,67
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	35,0	41,2	41,1	44,9	45,9	50,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	76,8	80,6	94,7	68,1	72,2	90,7	72,9
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,38	1,09	1,43	1,33	1,50	1,55	1,12
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 315	3 561	3 371	3 977	4 546	5 248	6 073

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	62 913	81 222	35 132	52 319	101 454	167 776	474 600
SE135	Produkcja roślinna	zł	29 588	44 586	20 542	25 443	36 689	54 803	210 913
SE140	Zboża	zł	10 292	1 506	5 405	9 627	17 415	29 324	96 018
SE145	Rośliny białkowe	zł	287	55	134	320	387	618	2 672
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	3 564	774	2 805	3 714	5 034	5 855	14 762
SE155	Buraki cukrowe	zł	814	0	205	654	1 758	3 588	11 010
SE160	Rośliny oleiste	zł	904	78	253	497	1 250	3 245	26 188
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	555	635	422	554	959	726	346
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 668	31 476	6 604	5 461	4 903	5 679	22 282
SE175	Owoce	zł	4 255	8 531	3 913	3 428	3 351	3 686	28 822
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	552	112	336	549	1 007	1 343	2 853
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	698	1 419	466	638	625	739	5 960
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	32 380	36 193	14 030	25 916	63 211	110 938	258 205
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-15	-1 423	-234	-214	1 320	2 634	1 290
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	10 973	1 345	3 471	9 096	25 132	50 296	97 505
SE220	Żywiec wołowy	zł	5 548	555	2 959	5 615	11 080	17 319	20 736
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	10 058	2 093	6 186	8 797	18 095	31 920	68 524
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	92	0	10	35	283	416	2 218
SE235	Żywiec drobiowy	zł	4 205	23 826	1 216	1 875	7 614	10 128	25 812
SE240	Jaja	zł	940	5 237	155	385	1 345	799	17 673
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	19	0	30	15	17	2	7
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	545	3 138	3	98	-355	59	25 729
SE256	Pozostała produkcja	zł	945	443	559	960	1 554	2 035	5 482
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 516	1 012	1 435	1 536	1 900	1 800	1 737
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	10 366	1 539	6 277	10 284	18 803	28 214	49 473

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	58 608	64 498	34 046	50 327	93 006	146 862	447 481
SE275	Zużycie pośrednie	zł	41 966	46 704	23 733	35 732	69 013	109 366	314 883
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	28 469	32 793	14 759	23 391	49 377	80 873	233 451
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 472	3 280	1 437	2 099	3 472	5 752	21 636
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 140	194	716	1 178	1 781	2 481	7 140
SE295	Nawozy	zł	5 394	2 632	2 873	4 676	8 931	16 004	52 122
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 012	2 162	1 214	1 643	2 727	4 225	23 119
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	965	3 080	659	713	1 058	1 655	4 677
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	7 364	965	3 575	7 070	14 631	24 831	43 444
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 757	684	3 149	5 907	11 137	16 593	23 077
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	9 013	19 473	4 527	6 290	16 076	23 974	73 299
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	3 484	668	2 402	3 153	6 050	9 524	19 797
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 243	1 201	474	891	2 474	4 432	15 154
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	4	0	1	7	8	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 497	13 910	8 974	12 342	19 636	28 493	81 432
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 936	2 284	2 546	3 852	6 278	8 627	20 778
SE345	Energia	zł	5 867	8 325	3 784	4 871	8 550	13 555	40 255
SE350	Usługi	zł	1 888	1 420	1 413	1 969	2 428	2 863	7 401
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 806	1 881	1 231	1 649	2 381	3 448	12 997
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	11 763	8 672	12 325	20 101	29 834	68 224
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	6 031	1 641	2 269	3 892	7 662	64 374
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 321	5 289	1 308	1 486	1 786	2 741	45 864
SE375	Czynsze	zł	523	80	145	365	1 034	2 266	8 998
SE380	Odsetki	zł	624	663	188	419	1 072	2 655	9 512

Tabela 4.3-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa 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)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 264	5 538	10 031	14 434	24 673	34 064	104 511
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	649	488	486	621	721	1 537	3 464
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	0	0	0	2	0	19
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	648	488	486	621	719	1 537	3 445
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	8 802	2 939	6 248	8 225	14 026	18 636	56 754
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 212	600	699	1 007	2 110	2 449	14 533
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 796	306	994	1 811	3 474	4 632	9 212
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 506	1 461	2 251	1 258	512	387	353
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	333	63	152	301	585	960	3 807
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 479	2 048	3 145	5 286	9 341	12 931	40 486
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 479	2 048	3 145	5 286	9 341	12 931	40 486
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	Srednio - małe	Srednio - 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	14 476	6 080	9 250	13 551	23 725	33 324	101 305
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 264	5 538	10 031	14 434	24 673	34 064	104 511
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-33	873	-257	-125	105	605	1 803
SE390	Podatki	zł	755	331	523	757	1 052	1 345	5 008
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-195	-288	-350	56	-905	-503
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	538	120	108	517	1 360	2 076	4 206
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	13	0	2	25	0	31	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	856	315	398	892	1 304	3 012	4 709

Tabela 4.3-7 Dochód na gospodarstwo rolne 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)
SE131	Produkcja ogółem	zł	62 913	81 222	35 132	52 319	101 454	167 776	474 600
SE275	Żużycie pośrednie	zł	41 966	46 704	23 733	35 732	69 013	109 366	314 883
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	14 476	6 080	9 250	13 551	23 725	33 324	101 305
SE410	Wartość dodana brutto	zł	35 422	40 598	20 649	30 139	56 166	91 735	261 023
SE360	Amortyzacja	zł	13 175	11 763	8 672	12 325	20 101	29 834	68 224
SE415	Wartość dodana netto	zł	22 248	28 835	11 977	17 813	36 066	61 901	192 798
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 468	6 031	1 641	2 269	3 892	7 662	64 374
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-305	-195	-288	-350	56	-905	-503
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	18 475	22 609	10 047	15 194	32 230	53 334	127 922

Tabela 4.3-8 Dochód na osobę 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)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	13 488	18 436	8 326	10 553	19 114	29 890	55 414
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	12 062	18 096	7 403	9 540	18 116	28 077	62 963

Tabela 4.3-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego 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)
SE436	Aktywa ogółem	zł	459 588	281 145	285 181	446 991	743 144	1 112 101	2 377 136
SE441	Aktywa trwałe	zł	413 740	256 956	258 088	405 441	667 697	994 827	2 013 333
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	222 976	102 255	138 364	228 536	363 770	503 711	1 018 677
SE450	Budynki	zł	112 972	115 117	82 924	106 884	158 720	226 712	434 421
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	67 644	38 402	32 816	60 875	122 504	224 668	490 000
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 148	1 182	3 985	9 147	22 703	39 736	70 235
SE465	Aktywa obrotowe	zł	45 848	24 189	27 092	41 549	75 447	117 274	363 803
SE470	Stado obrotowe	zł	10 380	4 399	5 278	9 602	18 768	32 835	72 448
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	17 743	4 196	11 376	17 274	28 920	42 139	113 795
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	17 725	15 594	10 438	14 673	27 759	42 301	177 560
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	20 486	30 252	6 632	12 548	36 055	82 893	305 401
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	14 281	21 829	4 495	8 673	26 886	62 626	187 485
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	6 205	8 424	2 137	3 874	9 169	20 267	117 916
SE501	Kapitał własny	zł	439 102	250 892	278 548	434 443	707 089	1 029 208	2 071 735

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe 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)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-1 714	-7 979	-5 927	-3 114	4 249	23 759	66 212
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	244 382	195 685	155 022	225 255	384 788	607 127	1 388 690
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 959	4 445	2 743	7 031	17 972	40 128	100 622
SE521	Inwestycje netto	zł	-4 215	-7 318	-5 929	-5 294	-2 129	10 293	32 398
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	32 595	35 120	18 610	28 718	54 511	86 597	201 629
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 761	26 097	14 582	21 442	35 940	47 251	100 910

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_documentation/basic_definitions/definitions_variables/_EN_1.0_&a=d
- [10] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentation/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 EU-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