



**INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA
I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ**
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



**Polski
FSDN**

SIEĆ DANYCH DOTYCZĄCYCH POZIOMU
ZRÓWNOWAŻENIA GOSPODARSTW ROLNYCH

Wyniki Standardowe 2024 uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN

REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE

Część I. Wyniki Standardowe



Warszawa 2026

Wyniki Standardowe 2024 uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN

**REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE**

Część I. Wyniki Standardowe

**OPRACOWAŁ ZESPÓŁ POLSKIEGO FADN/FSDN
pod kierownictwem dr inż. Zbigniewa Floriańczyka**

Warszawa 2026

Redakcja techniczna

Monika Furmaniak

Sandra Jastrzewska

Projekt okładki

Sfinansowano z dotacji celowej MRiRW:

„Przekształcenie Systemu FADN w System FSDN”

Autor projektu: Joanna Brom-Nowicka

ISBN 978-83-68449-22-8 (pdf)

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Gospodarstw Rolnych

00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20

Tel.: +48 (22) 505 45 70

E-mail: portal@fsdn.pl

Internet: www.fsdn.pl

Spis treści

Wstęp	7
1. Zmiany w Wynikach Standardowych	9
1.1. Zmiany w zestawie zmiennych i w algorytmach Wyników Standardowych od roku 2014 wynikające z rozporządzeń i dokumentów KE.....	9
1.2. Pozostałe zmiany	11
1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU)	11
1.2.2. Stan średnioroczny zwierząt (LU)	11
1.2.3. Klasyfikacja gospodarstw według typologii w wariancie TF8	11
2. Informacje o FADN.....	12
2.1. Uwagi ogólne o FADN	12
2.2. Informacje o FSDN	14
2.3. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR).....	14
2.4. Zakres podmiotowy FADN	17
2.5. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN	18
2.6. Przykładowe rozmiary działalności rolniczych gwarantujące osiągnięcie przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO„2013”	18
2.7. Zakres przedmiotowy FADN	20
2.8. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN	21
3. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”	23
3.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	23
3.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych.....	43
4. Uwagi do Wyników Standardowych FADN.....	51
4.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce.....	51
4.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN w Regionie Mazowsze i Podlasie	52
4.3. Udostępnianie danych.....	54
4.3.1. Udostępnianie danych z europejskiego FADN	54
4.3.2. Udostępnianie danych z Polskiego FADN.....	55
5. Wyniki Standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2024 r.....	56
5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)	56
5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej (ES6)	63
Literatura	69

Wykaz skrótów

AWU	– jednostka przeliczeniowa pracy (ang. Annual Work Unit).
CAP	– Wspólna Polityka Rolna (ang. Common Agricultural Policy).
COP	– gospodarstwa specjalizujące się w produkcji zbóż, roślin oleistych i białkowych (ang. specialist cereals, oilseed and protein crops).
DG-AGRI	– Dyrekcja Generalna ds. Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (ang. Directorate-General for Agriculture and Rural Development).
EC	– Komisja Europejska (ang. European Commission).
EU	– Unia Europejska (ang. European Union).
EUR	– oznaczenie jednostki monetarnej o nazwie „euro”.
euro	– jednostka monetarna, obowiązująca w większości państw członkowskich Unii Europejskiej.
EUROSTAT	– Europejski Urząd Statystyczny.
FADN	– Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (ang. Farm Accountancy Data Network).
FSDN	– Sieć Danych Dotyczących Poziomu Zrównoważenia Gospodarstw Rolnych (ang. Farm Sustainability 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.
KE	– Komisja Europejska.
LU	– jednostka przeliczeniowa zwierząt (ang. Livestock Unit).
OGA	– działalność gospodarcza inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem (ang. Other Gainful Activities).
ONW	– obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania - ONW (ang. Less Favoured Areas (LFA)).
Polski FADN	– System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.
Polski FSDN	– Sieć Danych Dotyczących Poziomu Zrównoważenia Gospodarstw Rolnych.
SO	– Standardowa Produkcja (ang. Standard Output).

- UAA – ziemia użytkowana dla celów rolniczych = użytki rolne (ang. Utilized Agricultural Area).
- UR – użytki rolne.
- WTGR – Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych.
- ZRGR – Zakład Rachunkowości Gospodarstw Rolnych.

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 2024 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 4 078 zestawów danych rachunkowych w regionie – Mazowsze i Podlasie [20]. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił zbieranie danych z gospodarstw rolnych osób fizycznych szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 40 gospodarstwach osób fizycznych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów ZRGR. Z 3 gospodarstw posiadających osobowość prawną dane zostały zebrane metodą ankietową.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 4 078 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej równej lub większej od 4 000 euro, w tym dla 4 075 gospodarstw rolnych osób fizycznych oraz 3 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 341 091 gospodarstw [11].

W 2024 roku do przeważenia wyników próby na populację badawczą wykorzystywane są dane z planu wyboru opracowanego w 2018 roku [11] oraz współczynniki SO „2013”. Obserwowana w Polsce zmiana struktury gospodarstw rolnych (która jest widoczna w planie wyboru) powoduje w związku z tym również zmianę struktury gospodarstw w prezentowanych wynikach standardowych Polskiego FADN.

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN) oraz Sieć Danych Dotyczących Poziomu Zrównoważenia Gospodarstw Rolnych (FSDN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia do rachunku wyników.
3. Statystycznej, zawierającej dane statystyczne dla grup gospodarstw rolnych, ustalonych na podstawie dwóch kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej i typu rolniczego. Wyniki Standardowe zawierają 145 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 ds. Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (DG-AGRI) [15].

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji są kategoriami netto (bez VAT). Pomimo ustawowego zwolnienia podmiotowego z podatku od towarów i usług, nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili w 2024 r. ewidencję zdarzeń w standardzie umożliwiającym ustalenie wartości netto oraz kwoty VAT.

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

W niniejszym opracowaniu termin FADN/FSDN oznacza Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN), która od roku sprawozdawczego 2025 została przekształcona w Sieć Danych dotyczących Poziomu Zrównoważenia Gospodarstw Rolnych (FSDN), przy czym ramy funkcjonowania FADN pozostają w mocy do roku obrachunkowego 2024. To przejściowe oznaczenie ma na celu podkreślenie ciągłości gromadzenia i analizy danych, a jednocześnie sygnalizuje ewoluujący zakres i cel sieci.

1. Zmiany w Wynikach Standardowych¹

1.1. Zmiany w zestawie zmiennych i w algorytmach Wyników Standardowych od roku 2014 wynikające z rozporządzeń i dokumentów KE

Od roku obrachunkowego 2014 obowiązuje nowe sprawozdanie z gospodarstwa rolnego. Zakres, format i organizacja danych, niezbędnych do wykonania sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN, są precyzyjnie opisane w Rozporządzeniu Komisji nr 385/2012 z dnia 30 kwietnia 2012 r. w sprawie formatu sprawozdania dla określania dochodów z gospodarstw rolnych oraz analizy ich działalności gospodarczej (z późn. zmianami). Wyniki standardowe dla roku obrachunkowego 2024 zostały opracowane na podstawie RI/CC 1680 v. 5 Farm Return Data Definitions (From accounting year 2023) z czerwca 2025 r. oraz RI/CC 1750 (ex RI/CC 882) Definitions of Variables used in FADN-FSDN standard results z lutego 2025 r.

Poniżej zestawienie zmian w wynikach standardowych wprowadzonych przez Komisję Europejską od roku 2016.

W przypadku roku obrachunkowego 2016:

✎ Usunięto zmienne:

- SE060 – Gaje oliwne (powierzchnia uprawy);
- SE190 – Oliwki i olej z oliwek (produkcja);
- SE631 – Jednolita płatność na gospodarstwo.

✎ Zmieniono nazwę zmiennych:

- SE622 – Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW);
- SE406 – Raty dotacji inwestycyjnych.

✎ Zmieniono opis zmiennych:

- SE020 – Nakłady pracy najemnej;
- SE021 – Czas pracy najemnej;
- SE030 – Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych;
- SE195 – Uprawy pastewne;
- SE310 – Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym;
- SE320 – Pasze dla zwierząt ziarnożernych;

¹ Rozdział zawiera zmiany wprowadzone od roku obrachunkowego 2014; wcześniejsze zmiany zostały opisane w publikacjach „Wyniki Standardowe...” dla poprzednich lat. Zmiany te powinny być uwzględniane w analizach wieloletnich.

- SE325 – Pasze dla zwierząt ziarnożernych wytworzone w gosp. rol.;
- SE380 – Odsetki;
- SE605 – Dopłaty do działalności operacyjnej;
- SE622 – Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW);
- SE624 – Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich;
- SE406 – Rata dotacji inwestycyjnych.

Od roku obrachunkowego 2017:

↗ Zmieniono opis zmiennych:

- SE395 – Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji);
- SE600 – Saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej.

Od roku obrachunkowego 2018:

↗ Wprowadzono zmiany w algorytmach:

- SE284 – Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha.

↗ Zmieniono opis zmiennych:

- SE284 – Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha.

Od roku obrachunkowego 2019:

↗ Zmieniono opis zmiennych:

- SE025 – Powierzchnia użytków rolnych;
- SE120 – Obsada zwierząt;
- SE135 – Produkcja roślinna;
- SE195 – Uprawy pastewne.

↗ Zmieniono tytuły zmiennych:

- SE072 – Grunty ugorowane niekwalifikujące się do subsydiów;
- SE073 – Grunty ugorowane objęte subsydiami, nieużytkowane gospodarczo.

Od roku obrachunkowego 2023:

↗ Dodano opis w zmiennych:

- SE605 – Dopłaty do działalności operacyjnej;
- SE630 – Płatności „decoupled”;
- SE632 – Jednolita płatność obszarowa;
- SE699 - Pozostałe dopłaty.

Od roku obrachunkowego 2024:

↗ Usunięto zmienne:

- SE072 – Grunty ugorowane niekwalifikujące się do subsydiów;
- SE073 – Grunty ugorowane objęte subsydiami, nieużytkowane gospodarczo;

- SE216 – Mleko i przetwory z mleka krowiego;
- SE245 – Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego;
- SE407 – Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka;
- SE611 – Dopłaty wyrównawcze/płatności obszarowe;
- SE612 – Dopłaty za odłogowanie;
- SE632 – Jednolita płatność obszarowa;
- SE640 – Dodatkowe wsparcie;
- SE650 – Wsparcie specjalne.

✎ Dodano zmienne:

- SE217 – Mleko i przetwory z mleka krowiego;
- SE246 – Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego;
- SE606 – Dopłaty bezpośrednie;
- SE633 – Podstawowe wsparcie dochodów z tytułu zrównoważonego rozwoju.

1.2. Pozostałe zmiany

1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU)

Od roku obrachunkowego 2011 jednostki AWU oraz FWU stanowią równowartość 2 120 godzin pracy na rok. Do roku obrachunkowego 2010 stanowiły odpowiednik 2 200 godzin pracy na rok.

1.2.2. Stan średnioroczny zwierząt (LU)

Od roku obrachunkowego 2016 zmieniono zasady obliczenia stanu średniorocznego zwierząt w sytuacji braku zwierząt na początku lub końcu roku obrachunkowego (dotychczas stan średni obliczany był jako $(\text{stan na pocz.} + \text{stan na koniec})/2$, od 2016 stan średnioroczny obliczany jest ze stanów miesięcznych).

1.2.3. Klasyfikacja gospodarstw według typologii w wariancie TF8

Od roku obrachunkowego 2016 zmieniono klasyfikację TF8. Typ podstawowy '61' jest zaliczany do TF8='1' (Uprawy polowe).

2. Informacje o FADN

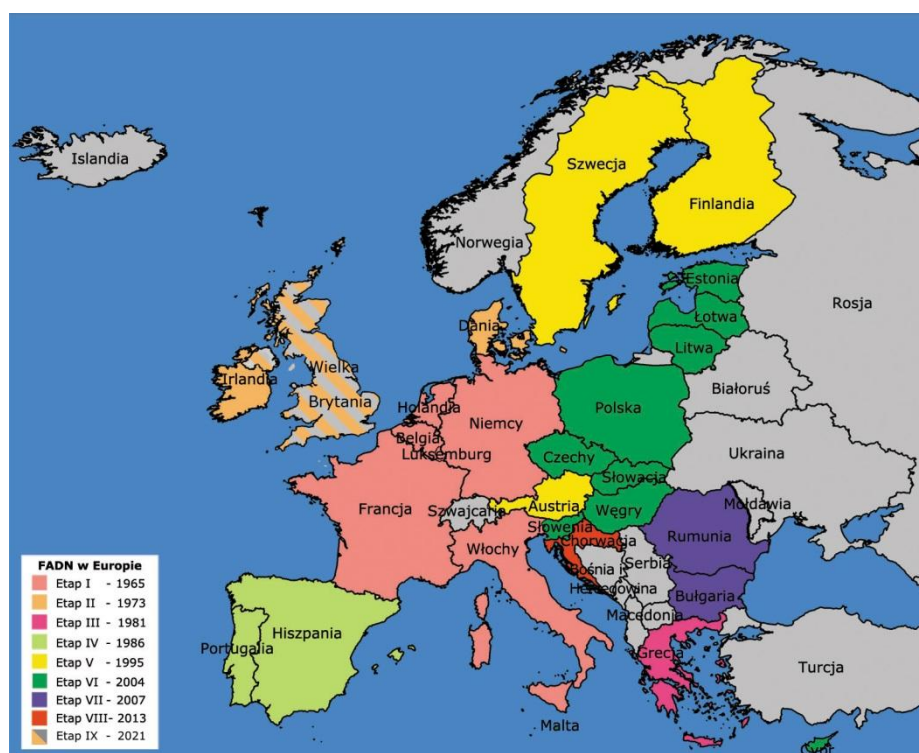
2.1. Uwagi ogólne o FADN

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 [19]. Etapy tworzenia systemu FADN (patrz: Mapa 2-1):

- ✎ etap I: 1965 r. - Belgia, Francja, Holandia, Luksemburg, Niemcy i Włochy (państwa założycielskie);
- ✎ etap II: 1973 r. - Wielka Brytania, Irlandia i Dania;
- ✎ etap III: 1981 r. - Grecja;
- ✎ etap IV: 1986 r. - Hiszpania i Portugalia;
- ✎ etap V: 1995 r. - Finlandia, Szwecja i Austria;
- ✎ etap VI: 1 maja 2004 r. - Cypr, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia, Republika Czeska i Węgry;
- ✎ etap VII: 1 stycznia 2007 r. - Rumunia i Bułgaria;
- ✎ etap VIII: 1 lipca 2013 r. - Chorwacja;
- ✎ etap IX: 1 stycznia 2021 r. - wyjście Wielkiej Brytanii z Unii Europejskiej nastąpiło 1 lutego 2020 r. Okres przejściowy trwał do 31 grudnia 2020 r. Od 2021 r. UE liczy 27 członków.

Mapa 2-1 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 oraz wybrane informacje o jego użytkownikach.

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 do niej adekwatnych.

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN, ustalana jest od 2010 roku obrachunkowego na podstawie analizy sum Standardowej Produkcji (SO) z danych GUS w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej. W praktyce prowadzony jest rachunek polegający na obliczeniu skumulowanej sumy SO z poszczególnych klas, zaczynając od

² Rachunkowość finansowa podlega odpowiednim przepisom prawa, które są różne w poszczególnych państwach członkowskich Unii Europejskiej. Jej zadaniem jest ocena sytuacji majątkowej i finansowej przedsiębiorstw zgodnie z tym prawem, i często bywa podstawą naliczania podatku dochodowego.

największej, aż do osiągnięcia ok. 90% SO z populacji generalnej. 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 państwach członkowskich.

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

2.2. Informacje o FSDN

Od roku sprawozdawczego 2025 sieć danych dotyczących poziomu zrównoważonego rozwoju gospodarstw rolnych (FSDN) zastąpiła sieć FADN. Jej podstawę prawną stanowi rozporządzenie Rady (WE) nr 1217/2009, zmienione rozporządzeniem (UE) 2023/2674, oraz rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2024/2746.

Oprócz danych finansowych i ekonomicznych gromadzonych obecnie przez FADN, FSDN będzie gromadzić dane dotyczące zrównoważonego rozwoju gospodarstw rolnych w UE. Zapewni ona wgląd w zrównoważony rozwój środowiskowy i społeczny gospodarstw rolnych, umożliwiając decydentom, badaczom i rolnikom podejmowanie świadomych decyzji. Publikacje zawierające nowe zmienne środowiskowe, społeczne jak i ekonomiczne będą dostępne od roku raportowego 2025.

2.3. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR)

Według znowelizowanych zasad WTGR, w klasyfikacji gospodarstw rolnych stosuje się parametr ekonomiczny, którym jest Standardowa Produkcja (ang. Standard Output, w skrócie SO) [1], [2], [16].

Standardowa Produkcja (SO) jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności rolniczej (roślinnej lub zwierzęcej) uzyskana z 1 ha lub od

1 zwierzęcia³ w ciągu 1 roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach produkcyjnych. W celu wyeliminowania wahań wartości produkcji (powodowanych np. warunkami pogodowymi czy też zmianami cen produktów) do obliczeń przyjmowane są średnie z 5 lat odpowiedniego okresu, na podstawie uśrednionych danych rocznych z określonego regionu.

WTGR narzuca konieczność obliczania zestawów współczynników SO dla każdego regionu rolniczego i dla każdej prowadzonej w gospodarstwie działalności produkcji roślinnej i zwierzęcej. Listę działalności rolniczych, dla których konieczne jest obliczenie SO ustala Komisja UE i jest ona zgodna z listą cech Badań Struktury Gospodarstw Rolnych. Duża liczba pozycji w zestawach Standardowej Produkcji odzwierciedla nie tylko zróżnicowanie rolnictwa we Wspólnocie, ale także ukazuje poziom stosowanej szczegółowości, zapewniający porównywalność dostarczanych wyników, a tym samym realnie odzwierciedlający sytuację w rolnictwie.

Przy zastosowaniu współczynników Standardowej Produkcji gospodarstwa rolne klasyfikowane są według dwóch charakterystyk:

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego określana jest jako suma wartości Standardowych Produkcji (SO) wszystkich działalności rolniczych występujących w gospodarstwie. Wielkość ekonomiczna gospodarstwa wyrażana jest wartością SO w euro. Na podstawie tak ustalonej wielkości ekonomicznej dane gospodarstwo rolne zaliczane jest do odpowiedniej klasy wielkości ekonomicznej.

Typ rolniczy gospodarstwa rolnego określany jest na podstawie udziału wartości SO z poszczególnych działalności rolniczych w tworzeniu całkowitej wartości SO gospodarstwa. Typ rolniczy gospodarstwa odzwierciedla jego poziom i kierunek specjalizacji.

W zależności od pożądanego stopnia dokładności, typy rolnicze gospodarstw zorganizowane są następująco:

- 8 typów ogólnych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem jednego znaku),

³ SO dla grzybów odnosi się do 100 m² uprawy; SO dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierząt; SO dla pszczoł odnosi się do 1 ula (1 rodziny pszczołej).

- 21 typów podstawowych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem dwóch znaków),
- 61 typów szczegółowych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem trzech znaków).

Z uwagi na rosnące znaczenie wielofunkcyjności gospodarstw rolnych, WTGR została uzupełniona o dodatkową „klasyfikację”, której kryterium jest udział przychodów z działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem (ang. Other Gainful Activities, w skrócie OGA) w całkowitych przychodach gospodarstwa (rolnictwo + OGA + dopłaty bezpośrednie). OGA to działalność, w ramach której wykorzystywane są albo zasoby gospodarstwa rolnego (ziemia, budynki, maszyny itp.) i/lub produkty tego gospodarstwa. W zależności od tego, jaki procent całkowitych przychodów gospodarstwa stanowi OGA, dane gospodarstwo zaliczane jest do jednej z trzech klas OGA.

Działalność gospodarcza inna niż rolnicza nie jest brana pod uwagę w typologii gospodarstw dokonywanej na podstawie działalności rolniczych – zarówno wielkość ekonomiczna jak i typ rolniczy nie uwzględniają OGA [16], [18].

2.4. Zakres podmiotowy FADN

Minimalny próg określający gospodarstwo jako towarowe (oznacza to włączenie gospodarstwa do badań) wyrażony jest w euro. Wielkość ta jest ustalana oddzielnie dla każdego państwa członkowskiego i zmienia się w czasie, zgodnie z ewolucją struktury i siły ekonomicznej gospodarstw rolnych (patrz: Tabela 2.4-1).

Tabela 2.4-1 Minimalne progi wielkości ekonomicznej i liczebność próby FADN w poszczególnych państwach członkowskich w 2024 r.

Państwa	Dolny próg wielkości ekonomicznej EUR	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
Austria	15 000	1 800	2,2
Belgia	25 000	1 200	1,5
Bułgaria	4 000	2 202	2,7
Chorwacja	4 000	1251	1,5
Cypr	4 000	500	0,6
Czechy	15 000	1 282	1,6
Dania	25 000	1 600	2,0
Estonia	4 000	658	0,8
Finlandia	15 000	650	0,8
Francja (z wyłączeniem Antilles françaises, Reunion)	25 000	7 320	9,0
Antilles françaises, Reunion	15 000	280	0,3
Grecja	4 000	4 675	5,7
Hiszpania	8 000	8 700	10,7
Irlandia	8 000	900	1,1
Litwa	4 000	1 000	1,2
Luksemburg	25 000	450	0,6
Łotwa	4 000	1 000	1,2
Malta	4 000	536	0,7
Niderlandy	25 000	1 500	1,8
Niemcy	25 000	8 800	10,8
Polska	4 000	12 100	14,9
Portugalia	4 000	2 300	2,8
Rumunia	4 000	5 100	6,3
Słowacja	25 000	562	0,7
Słowenia	4 000	908	1,1
Szwecja	15 000	1 025	1,3
Węgry	8 000	1 950	2,4
Włochy	8 000	11 106	13,7
Razem FADN UE*		81 355	100

Źródło: zestawienie własne na podstawie [5], [6], [7], [8], [9], [22].

* Od 2021 roku obrachunkowego liczba gospodarstw w próbie europejskiego FADN została pomniejszona o gospodarstwa z Wielkiej Brytanii. Oznacza to, że nie przekazywane są do KE sprawozdania z gospodarstwa rolnego z tego kraju [5].

2.5. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN

Agencje łącznikowe z poszczególnych państw członkowskich 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.

Wewnątrz pola obserwacji FADN występuje duże zróżnicowanie gospodarstw pod względem typu rolniczego i wielkości ekonomicznej.

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 kryteria [11]:

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

2.6. Przykładowe rozmiary działalności rolniczych gwarantujące osiągnięcie przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO₂₀₁₃

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa określana jako suma wartości Standardowych Produkcji (SO) wszystkich działalności rolniczych występujących w gospodarstwie służy do ustalenia minimalnego progu wielkości ekonomicznej dla pola obserwacji FADN. W Polsce dla roku obrachunkowego 2024 próg ten został ustalony na poziomie 4 000 euro. Tabela przedstawia przykładową powierzchnię wybranych upraw oraz liczbę zwierząt niezbędną do włączenia gospodarstwa do pola obserwacji FADN (patrz: Tabela 2.6-1).

Tabela 2.6-1 Przykładowe rozmiary działalności rolniczych niezbędne do osiągnięcia przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej* według współczynników SO„2013”

Region	Działalność	J.m.	Ekwiwalent 4000 euro wg SO "2013"
Pomorze i Mazury	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	3,9
	Rzepak i rzepik	ha	3,8
	Buraki cukrowe	ha	2,0
	Sady jabłoniowe	ha	3,0
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	1,1
	Krowy mleczne	szt.	2,7
	Tuczniki	szt.	15,2
Wielkopolska i Śląsk	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	3,9
	Rzepak i rzepik	ha	3,6
	Buraki cukrowe	ha	2,1
	Sady jabłoniowe	ha	1,6
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	0,8
	Krowy mleczne	szt.	2,3
	Tuczniki	szt.	15,3
Mazowsze i Podlasie	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	5,0
	Rzepak i rzepik	ha	4,2
	Buraki cukrowe	ha	2,2
	Sady jabłoniowe	ha	1,2
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	0,9
	Krowy mleczne	szt.	2,5
	Tuczniki	szt.	14,0
Małopolska i Pogórze	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	5,0
	Rzepak i rzepik	ha	4,1
	Buraki cukrowe	ha	2,2
	Sady jabłoniowe	ha	1,6
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	0,9
	Krowy mleczne	szt.	3,2
	Tuczniki	szt.	15,5

*Osiągnięcie przez gospodarstwo minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO„2013” [11], włącza GR do pola obserwacji Polskiego FADN; np. w regionie Pomorze i Mazury powierzchnia pszenicy 3,9 ha zapewnia osiągnięcie progowej wartości 4 000 euro.

2.7. Zakres przedmiotowy FADN

Dla potrzeb FADN zbieranych jest około 1 tys. różnych danych charakteryzujących gospodarstwo rolne. 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). Wyniki Standardowe dotyczą tylko działalności i składników majątkowych gospodarstwa rolnego (majątek prywatny rodziny rolnika, np. dom mieszkalny, nie jest uwzględniony w bilansie finansowym).

Zakres i format zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN, jest szczegółowo zdefiniowany w Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 868/2008 z dnia 3 września 2008 r. z późniejszymi zmianami oraz na podstawie dokumentu RI/CC 1680 Farm Return Data Definitions z czerwca 2025 r. [3], [4], [14]. 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.

2.8. 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 5.1-1 - Tabela 5.2-10). Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej.

Wartości pieniężne wyrażone są w polskich złotych. Możliwe jest przeliczenie ich na euro po oficjalnym kursie, który można znaleźć w dokumencie „Najważniejsze informacje niezbędne do interpretacji wyników Polskiego FADN” dostępnym na stronie Polskiego FADN:

<http://fadn.pl/wp-content/uploads/metodyka/Najwazniejsze-informacje.pdf>

Ze względu na obowiązujące zasady upowszechniania danych FADN dopuszczalne jest prezentowanie wyników z grupy obejmującej co najmniej 15 gospodarstw. W przypadku liczebności gospodarstw niespełniającej powyższej prawidłowości zamiast wyników wpisywany jest znak kropki „.”. W przypadku, gdy dane zjawisko nie występuje w grupie, wówczas wpisano wartość zero.

Tabela 2.8-1 Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

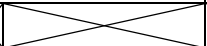
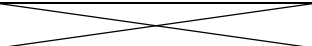
Typy rolnicze TF8		Typy rolnicze podstawowe	
Symbo l	Nazwa	Symbol	Nazwa
1	Uprawy polowe	15	Specjalizujące się w uprawie zbóż (łącznie z ryżem), roślin oleistych i wysokobiałkowych na nasiona
		16	Specjalizujące się w uprawie polowej różnych gatunków roślin
		61	Mieszane - różne uprawy
2	Uprawy ogrodnicze	21	Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych) pod wysokimi osłonami
		22	Specjalizujące się w gruntowych uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych)
		23	Specjalizujące się w uprawie grzybów i w szkółkarstwie oraz uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych)
3	Winnice	35	Specjalizujące się w uprawie winorośli
4	Uprawy trwałe	36	Specjalizujące się w uprawie drzew i krzewów owocowych (bez winorośli i oliwek)
		37	Specjalizujące się w uprawie oliwek
		38	Specjalizujące się w uprawie drzew i krzewów owocowych (uprawy trwałe)
5	Krowy mleczne	45	Specjalizujące się w chowie bydła mlecznego

6	Zwierzęta trawożerne	46	Specjalizujące się w chowie bydła rzeźnego (w tym hodowla)
		47	Specjalizujące się w chowie bydła mlecznego i rzeźnego (w tym hodowla)
		48	Specjalizujące się w chowie owiec, kóz i innych zwierząt żywionych paszami objętościowymi
7	Zwierzęta ziarnożerne	51	Specjalizujące się w chowie trzody chlewnej
		52	Specjalizujące się w chowie drobiu
		53	Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi
8	Mieszane	73	Mieszane - różne zwierzęta, z przewagą zwierząt żywionych paszami objętościowymi
		74	Mieszane - różne zwierzęta, z przewagą zwierząt żywionych paszami treściwymi
		83	Mieszane - uprawy polowe i zwierzęta żywione paszami objętościowymi
		84	Mieszane - różne uprawy i zwierzęta

Zestawienie typów rolniczych TF8 (Tabela 2.8-1) jest kombinacją typów podstawowych, składających się z różnych typów szczegółowych, tworzącą w rezultacie osiem grup gospodarstw rolnych [1], [2], [17].

Z kolei Tabela 2.8-2 przedstawia sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) opracowanych na podstawie Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych.

Tabela 2.8-2 Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (euro), klasyfikacja ES6

ES6			ES	
Klasa wielkości ekonomicznej ES6	Zakres w euro (€)		Klasa wielkości ekonomicznej ES	Zakres w euro (€)
			1	€ < 2 000
1	Bardzo małe	2 000 ≤ € < 8 000	2	2 000 ≤ € < 4 000
			3	4 000 ≤ € < 8 000
2	Małe	8 000 ≤ € < 25 000	4	8 000 ≤ € < 15 000
			5	15 000 ≤ € < 25 000
3	Średnio-małe	25 000 ≤ € < 50 000	6	25 000 ≤ € < 50 000
4	Średnio-duże	50 000 ≤ € < 100 000	7	50 000 ≤ € < 100 000
5	Duże	100 000 ≤ € < 500 000	8	100 000 ≤ € < 250 000
			9	250 000 ≤ € < 500 000
6	Bardzo duże	€ ≥ 500 000	10	500 000 ≤ € < 750 000
			11	750 000 ≤ € < 1 000 000
			12	1 000 000 ≤ € < 1 500 000
			13	1 500 000 ≤ € < 3 000 000
			14	€ ≥ 3 000 000

Uwaga: Tabela 2.8-2 zawiera rozmiary wielkości ekonomicznej wyrażone w euro, natomiast dla uproszczenia zapisu we wszystkich następnych tabelach rozmiary prezentowane są w tysiącach euro.

3. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”

3.1. 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” [15]. Natomiast ich zawartość w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni tytułom. Należy więc zwrócić uwagę na szczegółowy opis danej zmiennej (od Tabela 3.1-1 do Tabela 3.1-10). W kolumnie „Symbol” zawarte jest alfanumeryczne, pięciodziesiętno-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 3.1-1 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.

Tabela 3.1-2 Wybrane informacje o produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego, wyrażona w wartości Standardowej Produkcji.
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	Całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego = AWU wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych = 2 120 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 opłaconej (w gotówce lub w naturze) lub darowanej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych.
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	Czas pracy opłaconej (w gotówce lub w naturze) lub darowanej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego wyrażony w godzinach.
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	Całkowity obszar ziemi użytkowanej rolniczo (użytków rolnych) = (UAA). Na tę powierzchnię składa się: ziemia własna, ziemia dzierżawiona na jeden rok lub dłużej, ziemia współużytkowana z właścicielem na zasadzie udziału w zbiorach, a także ugory. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów, ziemi dzierżawionej 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 oraz użytkowanej nieodpłatnie przez rolnika na okres co najmniej 1 rok (odpłatność regulowana w gotówce lub w naturze).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE035	Zboża	ha	Pszenica zwyczajna, orkisz, pszenica twarda, pszenżyto, 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 łącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (łącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.
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 + E065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
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.
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	Powierzchnia ta obejmuje: powierzchnię użytków rolnych nieuprawianą w roku obrachunkowym, grunty orne czasowo nieużytkowane oraz trwałe użytki zielone nieużytkowane (TUZN) dla celów produkcyjnych, ale utrzymywane w dobrej kulturze rolnej i ochronie środowiska, uprawnione do dopłat. [(Ugory+TUZN)/100]
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytków rolnych” (SE025).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	Stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej, drobiu i królików utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁴ . Nie są uwzględniane roje pszczół oraz pozostałe zwierzęta. Zwierzęta nie będące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy także ujęte są dla określenia rocznego stanu zwierząt.
SE085	Krowy mleczne	LU	Krowy (także samice bawole), które wycieliły się i są utrzymywane głównie dla produkcji mleka z przeznaczeniem na cele spożywcze. W tym krowy mleczne wybrakowane.
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 do opasu, na 1 ha powierzchni paszowej. Średnia liczba jednostek przeliczeniowych (LU) z sumy: bydła (bez cieląt do opasu) oraz owiec i kóz, przypadająca na 1 hektar roślin pastewnych uprawianych na użytkach rolnych. Do tej powierzchni zalicza się uprawy pastewne i ugory oraz grunty wyłączone z produkcji. Parametr obsady zwierząt jest obliczany tylko dla gospodarstw utrzymujących ten rodzaj zwierząt i posiadających uprawy pastewne (powierzchnię paszową).

⁴ konie	:= 0,8	krowy mleczne	:= 1,0
cielęta na tucz	:= 0,4	krowy wybrakowane	:= 1,0
cielęta < 1 rok	:= 0,4	krowy pozostałe	:= 0,8
byczki 1 – 2 lata	:= 0,7	matki kozie	:= 0,1
jałówki 1 – 2 lata	:= 0,7	kozy pozostałe	:= 0,1
byki 2 lata	:= 1,0	matki owcze	:= 0,1
jałówki hodow.	:= 0,8	owce pozostałe	:= 0,1
jałówki na tucz	:= 0,8	prosięta	:= 0,027

maciory	:= 0,5
tuczniki	:= 0,3
trzoda pozostała	:= 0,3
brojlery	:= 0,007
kury nioski	:= 0,014
drób pozostały	:= 0,03
króliki	:= 0,02

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/ krowę	Średnia 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). ⁵

Tabela 3.1-3 Wartość produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	zł	Całkowita wartość produkcji roślinnej i produktów roślinnych, produkcji zwierzęcej i produktów zwierzęcych oraz pozostałej produkcji, w tym działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym (OGA). 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]
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem. [SE131/SE270]
SE135	Produkcja roślinna	zł	Obejmuje: sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów. [SE140 + SE145 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	Wartość produkcji roślinnej w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych z wyłączeniem ziemi oddzierżawionej oraz powierzchni użytków rolnych wyłączonych z produkcji. [SE135/(SE025-SE074)]
SE140	Zboża	zł	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	zł	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielonkę z przeznaczeniem na pasze. Nie ujmuję się tu warzyw i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	zł	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.
SE150	Ziemniaki	zł	Wszystkie typy odmian – także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.

⁵ Stosuje się przelicznik 1 litr mleka = 1,031 kg.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE155	Buraki cukrowe	zł	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmuje się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wysłodków otrzymanych z cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	zł	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	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, kwiaty	zł	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami). Tu uwzględniona jest też wartość produkcji grzybów (mimo, że powierzchnia uprawy grzybów nie jest uwzględniona w pozycji SE046).
SE175	Owoce	zł	Owoce z drzew i krzewów uprawianych w uprawie polowej (łącznie z owocami tropikalnymi).
SE180	Owoce cytrusowe	zł	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	zł	Winogrona konsumpcyjne, winogrona do produkcji win jakościowych i stołowych, różne produkty z winogron (moszcz z winogron itp.), wino, produkty uboczne z produkcji wina, rodzynki.
SE195	Uprawy pastewne	zł	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne. Dolicza się tu także produkcję z ugorów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	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	zł	Produkcja obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt (SE211) 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. 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, miód, inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz przychody z krycia. [SE217 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE246 + SE251]
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	Wartość produkcji zwierzęcej w przeliczeniu na jedną jednostkę przeliczeniową zwierząt. [SE206/SE080]
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	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.
SE217	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	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	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE235	Żywiec drobiowy	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku).
SE240	Jaja	zł	W pozycji tej uwzględnione są tylko jaja kurze.
SE246	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta niewymienione wyżej – np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego), a także wełnę i pozostałe produkty pochodzenia zwierzęcego (np. obornik czy mleko innych zwierząt), a także przychody z krycia i przychody z usługowego odchowu zwierząt. Różnica wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.
SE256	Pozostała produkcja	zł	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	zł	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego rolnika. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, a także jako nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem a zarazem stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i materiału rozmnożeniowego.

Tabela 3.1-4 Koszty

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE270	Koszty ogółem	zł	Obejmują: koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym ⁶ i zużytych w ramach działalności operacyjnej – do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej. Do kosztów ogółem nie włącza się wartości zakupionych zwierząt, ze względu na ujęcie ich w rachunku wartości produkcji. [SE281+SE336+SE360 + SE365]
SE275	Zużycie pośrednie	zł	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych i zużytych w procesie produkcji w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	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]
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	Wartość kosztów bezpośrednich produkcji roślinnej w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych. [(SE285 + SE295 + SE300 + SE305)/(SE025-powierzchnia ziemi oddzierżawionej-SE074)]

⁶ Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodnich. Nowe nasadzenia plantacji trwałych i drzewostanu leśnego zalicza się do działalności inwestycyjnej, a nie do kosztów bezpośrednich (własne i obce).
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	Nasiona i sadzonki wyprodukowane i zużyte w gospodarstwie.
SE295	Nawozy	zł	Zakupione nawozy i materiały poprawiające jakość ziemi (bez zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	zł	Środki ochrony roślin, pułapki i chwytaki, urządzenia płoszące ptaki, osłony przeciwgradowe, ochrona przeciwmrozowa itp. (bez środków zużytych w produkcji leśnej).
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	Obejmują: analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej itp.
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	Wartość kosztów bezpośrednich produkcji zwierzęcej w przeliczeniu na 1 jednostkę przeliczeniową zwierząt. [(SE310 + SE320 + SE330)/SE080]
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	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 użytków rolnych (SE025) (własne i obce).
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	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	zł	Pasze dla zwierząt ziarnożernych (m.in. trzody chlewnej i drobiu) – wszystkie rodzaje (własne i obce).
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych wytworzone w gosp. rol.	zł	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, innym niż wyssane) i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	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	zł	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	zł	Koszty ogólnogospodarcze związane z działalnością operacyjną, lecz nieuznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	Koszty bieżącego utrzymania sprzętu (i zakupu narzędzi o małej wartości), koszty ponoszone na samochody osobowe, bieżące utrzymanie budynków i urządzeń melioracyjnych, ubezpieczenie budynków. Remonty kapitalne zaliczane są do działalności inwestycyjnej.
SE345	Energia	zł	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	zł	Koszty pracy wykonanej w ramach usług oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	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	zł	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 oraz aktywów obrotowych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	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	zł	Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników najemnych. Nie wlicza się kwot otrzymanych przez pracowników zaliczanych do nieopłaconej siły roboczej.
SE375	Czynsze	zł	Czynsze za dodzierżawę ziemi, budynków i koszty opłat dzierżawnych.
SE380	Odsetki	zł	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.

Tabela 3.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie dopłat „należnych”. [SE610 + SE615 + SE624 + SE625 + SE626 + SE630 + SE699]
SE606	Dopłaty bezpośrednie	zł	Unijne i krajowe dotacje niezwiązane z wielkością produkcji (decoupled) oraz dotacje związane z wielkością produkcji (coupled), z wyjątkiem dotacji na rozwój obszarów wiejskich, kosztów i zakupu zwierząt.
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	Dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi) oraz wsparciem specjalnym do produkcji roślinnej. Także pomoc na mocy art. 68 i inne wsparcie związane z wielkością produkcji (coupled).
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	Pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodnich i plantacji wieloletnich.
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	Dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego, włączając pomoc na mocy art. 68. [SE616 + SE617 + SE618 + SE619]
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	W pozycji tej ujmowane jest wsparcie specjalne dotyczące krów mlecznych oraz produkcji mleka i produktów mlecznych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	Dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, za młode byczki, za krowy mamki. W pozycji tej ujmowane jest również wsparcie specjalne dotyczące pozostałej produkcji bydłowej.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	Poza dopłatami do matek owczych i kozich, uwzględnione są dopłaty do produktów wytwarzanych z mleka koziego i owczego. W pozycji tej ujmowane jest również wsparcie specjalne dotyczące produkcji owiec i kóz.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej, w tym również wsparcie specjalne (w sytuacji kiedy otrzymanych dopłat nie można przypisać do określonej działalności z powodu braku odpowiednio szczegółowych danych).
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	Dopłaty rolnośrodowiskowe. Dotacje na ograniczenia środowiskowe i płatności związane z ograniczeniami naturalnymi lub innymi ograniczeniami specyficznymi dla danego obszaru.
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW)	zł	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (ONW).
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	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, a także rozwiązania z zakresu zarządzania ryzykiem w rolnictwie.
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich obejmują: dopłaty rolnośrodowiskowe, dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (ONW), pozostałe dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich uwzględniające dopłaty ze środków krajowych. W zmiennej tej zawiera się SE621, SE622, SE623.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	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	zł	Dopłaty do wynagrodzeń, czynszów i odsetek.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE630	Płatności „decoupled”	zł	Płatności „decoupled” obejmują podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju, uzupełniające redystrybucyjne wsparcie dochodów do celów zrównoważoności, uzupełniające wsparcie dochodów dla młodych rolników, płatność z tytułu ekoschematów, jak również płatność dla małych gospodarstw.
SE633	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju	zł	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju zastępujące jednolitą płatność obszarową (JPO). W tej pozycji ujmowane jest również przejściowe wsparcie krajowe tj. płatność niezwiązana do tytoniu i uzupełniająca płatność podstawowa (UPP).
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	Pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa, w tym dotacje z tytułu klęsk żywiołowych oraz dotacje i wsparcie o charakterze wyjątkowym.

Tabela 3.1-6 Salda dopłat i podatków

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	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 (obliczane tylko w gospodarstwach „ryczałtowych”) pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego. [SE605 + SE395– SE390]
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie dopłat „należnych”. [SE610 + SE615 + SE624 + SE625 + SE626 + SE630 + SE699]
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	Co do zasady sprzedaże i zakupy w wynikach standardowych są ujęte w wartości netto (bez podatku VAT). W przypadku rolników rozliczających VAT na zasadach ogólnych saldo nie jest obliczane. W przypadku rolników ryczałtowych (większość) saldo jest obliczane odejmując od kwoty VAT należnego (od sprzedaży) kwotę VAT naliczonego (od zakupów).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE390	Podatki	zł	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	zł	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 kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE408]
SE406	Raty dotacji inwestycyjnych	zł	Rata dotacji inwestycyjnych do rozliczenia w ciągu 12 miesięcy.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	Podatek VAT zapłacony od inwestycji.

Tabela 3.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	zł	Całkowita wartość produkcji roślinnej i produktów roślinnych, produkcji zwierzęcej i produktów zwierzęcych oraz pozostałej produkcji, w tym działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym (OGA). 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	zł	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	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	zł	Obejmuje produkcję ogółem pomniejszoną o zużycie pośrednie, a następnie skorygowaną o saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. [SE131– SE275 + SE600]
SE360	Amortyzacja	zł	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 oraz aktywów obrotowych.
SE415	Wartość dodana netto	zł	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. [SE410 – SE360]
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	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]

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	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 kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE408]
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych. [SE415– SE365 + SE405]

Tabela 3.1-8 Dochód na osobę

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

Tabela 3.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE436	Aktywa ogółem	zł	Obejmuje tylko aktywa stanowiące własność rolnika. Aktywa ogółem obejmują wartość aktywa trwałe i aktywa obrotowe na koniec roku obrachunkowego. [SE441 + SE465]
SE441	Aktywa trwałe	Zł	Aktywa trwałe obejmują ziemię rolniczą, budynki gospodarstwa rolnego, nasadzenia leśne maszyny i urządzenia, zwierzęta stada podstawowego, a także wartości niematerialne i prawne i inne aktywa trwałe. Ujmowane są tu również środki trwałe będące w fazie inwestycji [SE446 + SE450 + SE455 + SE460]
SE446	Ziemia i uprawy trwałe	Zł	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). Ujmowane są tu również uprawy trwałe będące w fazie inwestycji.
SE450	Budynki	Zł	Budynki i ich trwałe wyposażenie należące do rolnika. Ujmowane są tu również budynki będące w fazie inwestycji.
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	Zł	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez narzędzi o małej wartości bądź o okresie użytkowania nieprzekraczającym jednego roku). Ujmowane są tu również maszyny, urządzenia i środki transportu będące w fazie inwestycji.
SE460	Stado podstawowe (płeć żeńska)	Zł	Tu uwzględnia się: jałówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz maciory.
SE465	Aktywa obrotowe	Zł	Aktywa obrotowe obejmują zwierzęta stada obrotowego oraz kapitał obrotowy (zapasy produktów rolnych i pozostałe aktywa obrotowe). [SE470 + SE475 + SE480]
SE470	Stado obrotowe	Zł	Tu uwzględnia się wartość wszystkich zwierząt produkcyjnych (poza zwierzętami stada podstawowego).

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	Tu ujmuje się wartość wszystkich produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego – bez plantacji nieowocujących (w tym wartość produkcji roślinnej w toku – cykl krótki).
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	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	zł	Obejmują wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych. [SE490 + SE495]
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres dłuższy niż jeden rok.
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.
SE501	Kapitał własny	zł	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 – SE485]

Tabela 3.1-10 Wskaźniki finansowe

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 – SE501P ⁷]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartość kapitału gospodarstwa rolnego [(stan na początek roku + stan na koniec roku obrachunkowego)/2] bez wartości ziemi, tj. wartość: zwierząt, upraw trwałych, urządzeń melioracyjnych, budynków, maszyn i urządzeń oraz kapitału obrotowego. Parametr ten obliczany jest tylko w sytuacji, gdy wartość ziemi jest rejestrowana oddzielnie od wartości budynków.

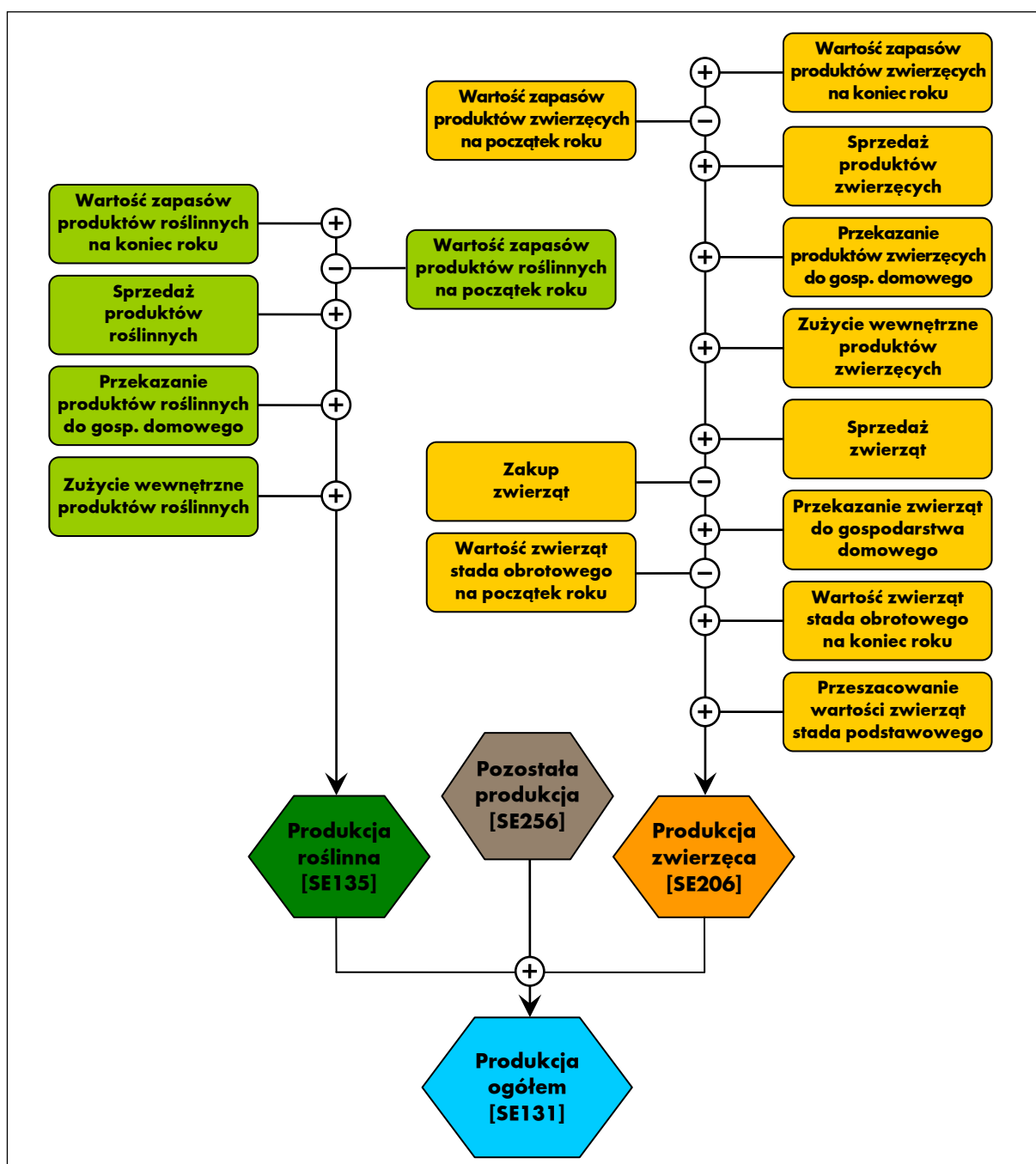
⁷ SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE516	Inwestycje brutto	zł	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	zł	Inwestycje brutto pomniejszone o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 – SE360]
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	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 ogółem – koszty zakupu zwierząt + saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej + saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji.
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	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.
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem. [SE530/SE436]

3.2. 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: <https://circabc.europa.eu/ui/group/befb6055-ab0c-4305-84fe-0c80c1c0553d/library/1df3a121-11ee-40c3-a991-70a5f3cdd9d7/details> [13].

Schemat 3.2-1 Rachunek wartości produkcji ogółem



Schemat 3.2-1 ilustruje rachunek wartości produkcji ogółem uzyskanej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego. Składa się na nią wartość produkcji roślinnej, wartość produkcji zwierzęcej i wartość pozostałej produkcji.

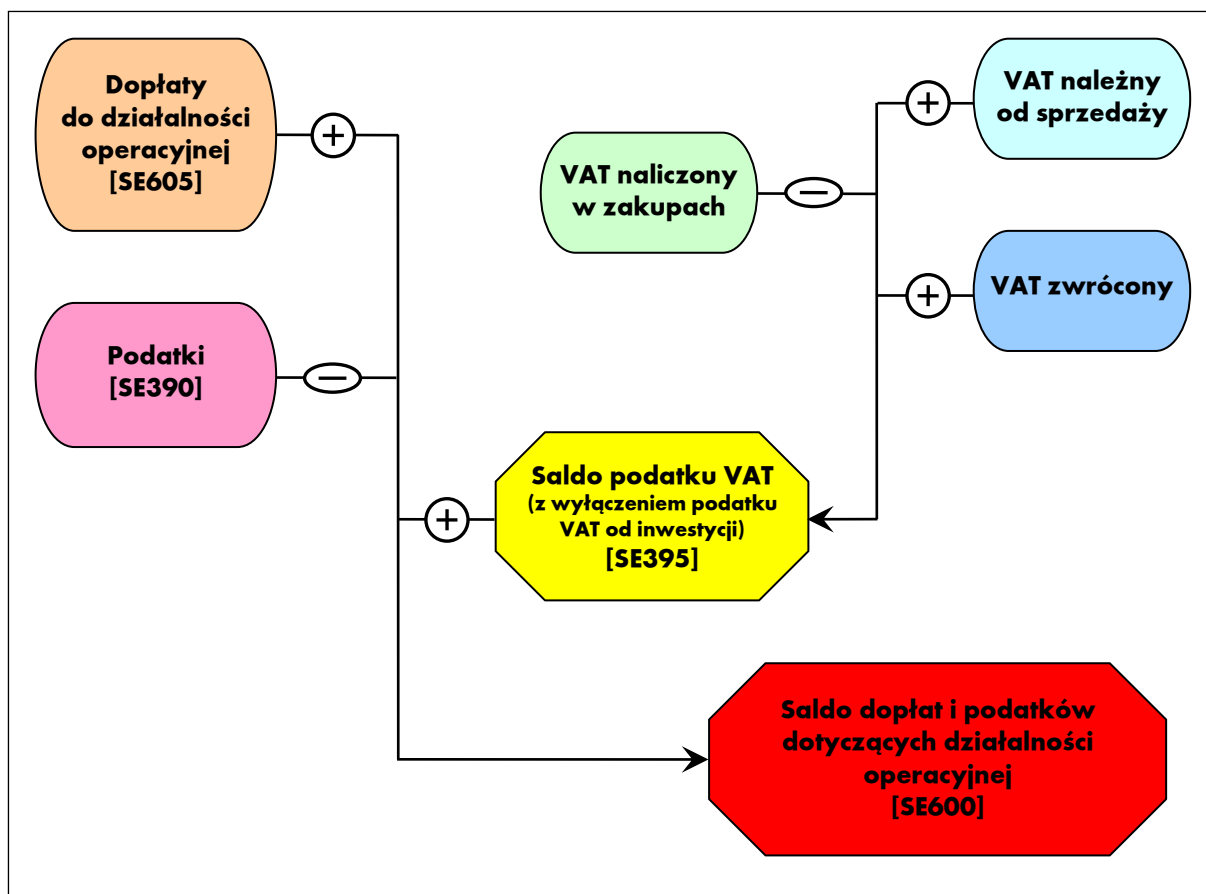
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w 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 3.2-2 Rachunek różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

$\text{REGIDX}_n = \frac{\frac{W_{kn}}{L_{kn}}}{\frac{W_{pn}}{L_{pn}}}$	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 3.2-3 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej



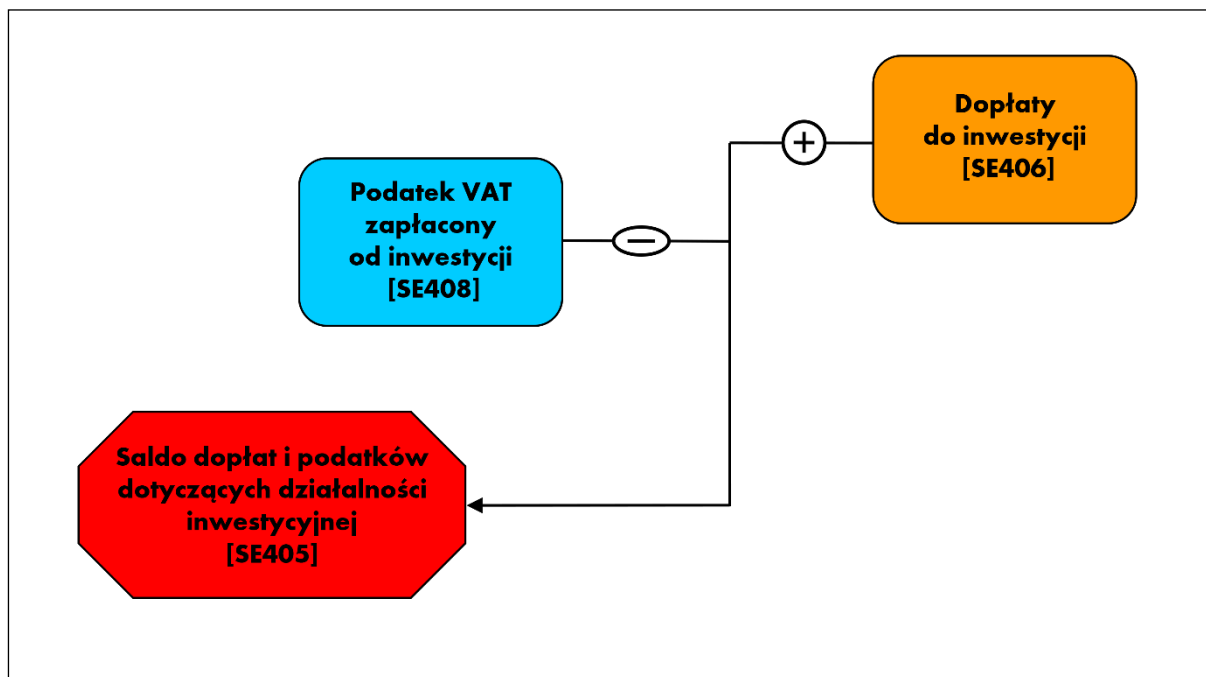
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej **nie są** ujęte w kosztach (patrz: Tabela 3.1-4). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda SE600 (patrz: Tabela 3.1-6 oraz Schemat 3.2-3). Dzięki temu możliwe jest określenie poziomu transferów wartości dodanej pomiędzy gospodarstwem rolnym, a sektorem publicznym. Wartość ujemna zmiennej SE600 oznacza transfer środków pieniężnych poza gospodarstwo rolne.

W przypadku gospodarstw rolnych rozliczających podatek VAT na zasadach ogólnych saldo podatku VAT (SE395), czyli różnica między VAT należnym a naliczonym **wynosi 0** (zero). Tym samym saldo podatku VAT w tych gospodarstwach **nie wpływa** na wartość dochodu z gospodarstwa rolnego.

W gospodarstwach rolnych korzystających ze zwolnienia od podatku VAT („ryczałtowych”) saldo (SE395) jest obliczane jako różnica kwoty VAT należnego (od sprzedaży) i kwoty VAT naliczonego (od zakupów) i **jest uwzględnione** w rachunku dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego.

W Polsce „VAT zwrócony” (rozumiany jako zryczałtowany zwrot podatku VAT) nie funkcjonuje. Na schemacie został on uwzględniony w celu zapewnienia zgodności metodycznej na poziomie UE.

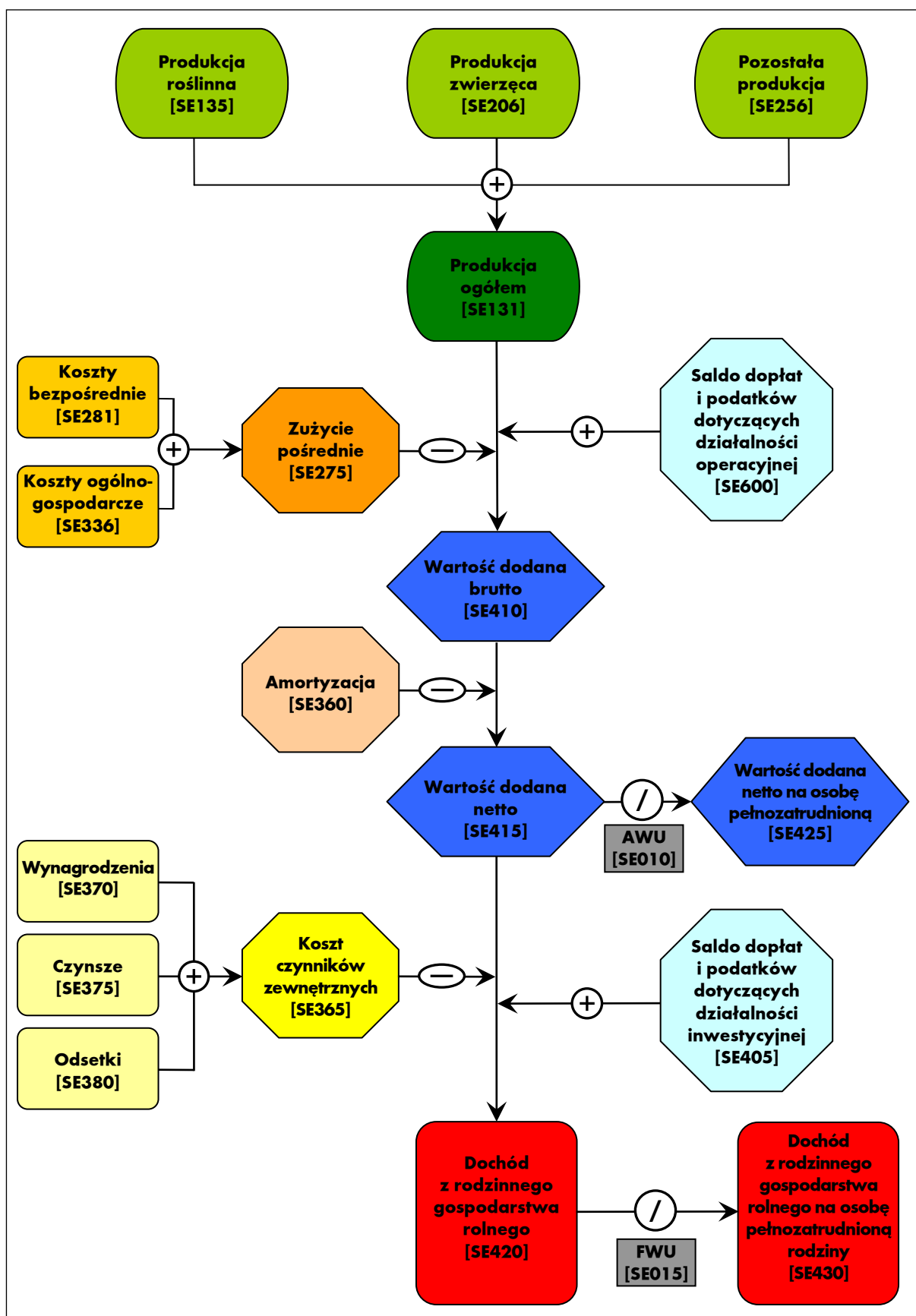
Schemat 3.2-4 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej



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

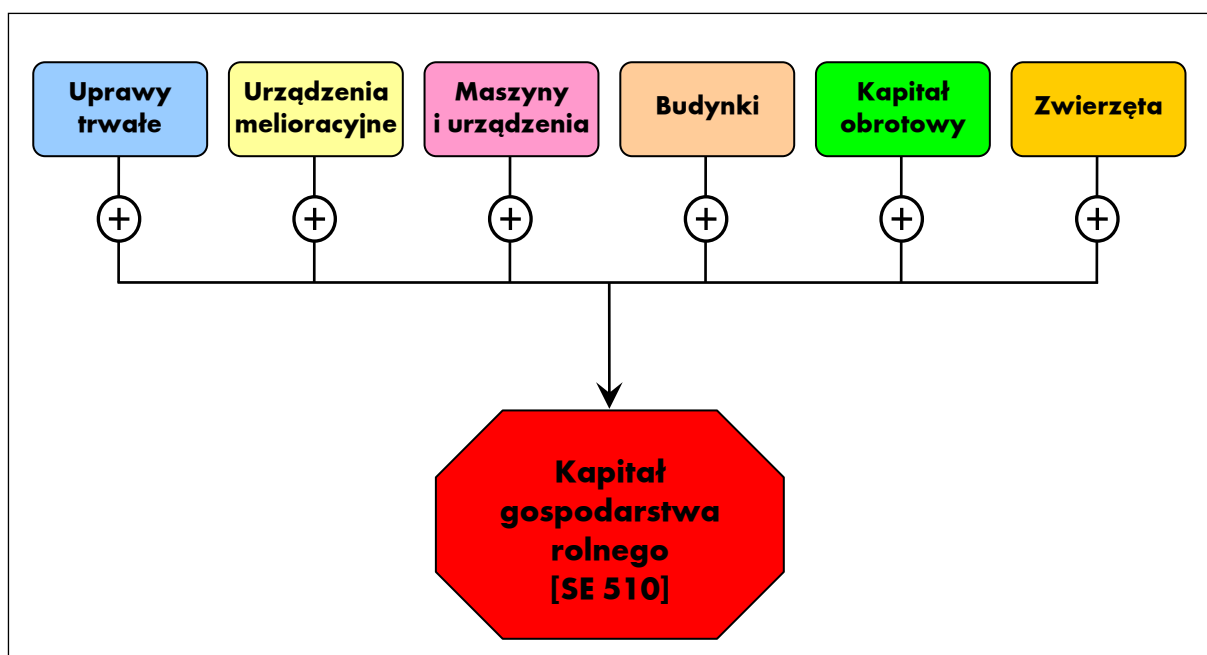
W przypadku gospodarstw rolnych rozliczających podatek VAT na zasadach ogólnych podatek VAT zapłacony od inwestycji jest wyłączony z rachunku salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej. Tym samym podatek VAT zapłacony od inwestycji nie wpływa na wartość dochodu z gospodarstwa rolnego.

Schemat 3.2-5 Rachunek dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



Schemat 3.2-5 przedstawia rachunek 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 podatków dotyczących działalności inwestycyjnej. W ten sposób uzyskuje się podstawową nadwyżkę ekonomiczną uzyskiwaną w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, określaną pojęciem dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego⁸. 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.

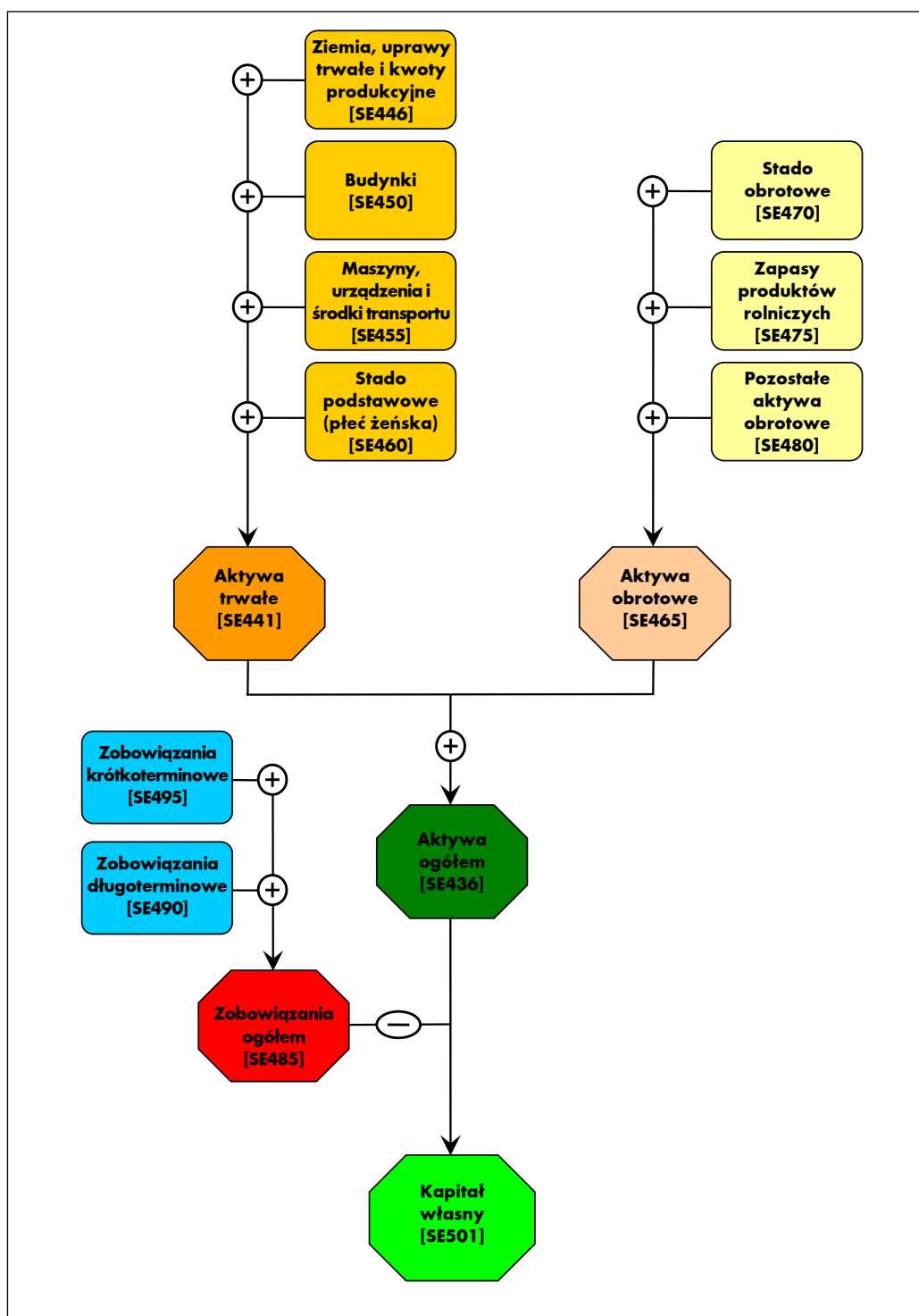
Schemat 3.2-6 Rachunek kapitału gospodarstwa rolnego



Schemat 3.2-6 ilustruje rachunek 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.

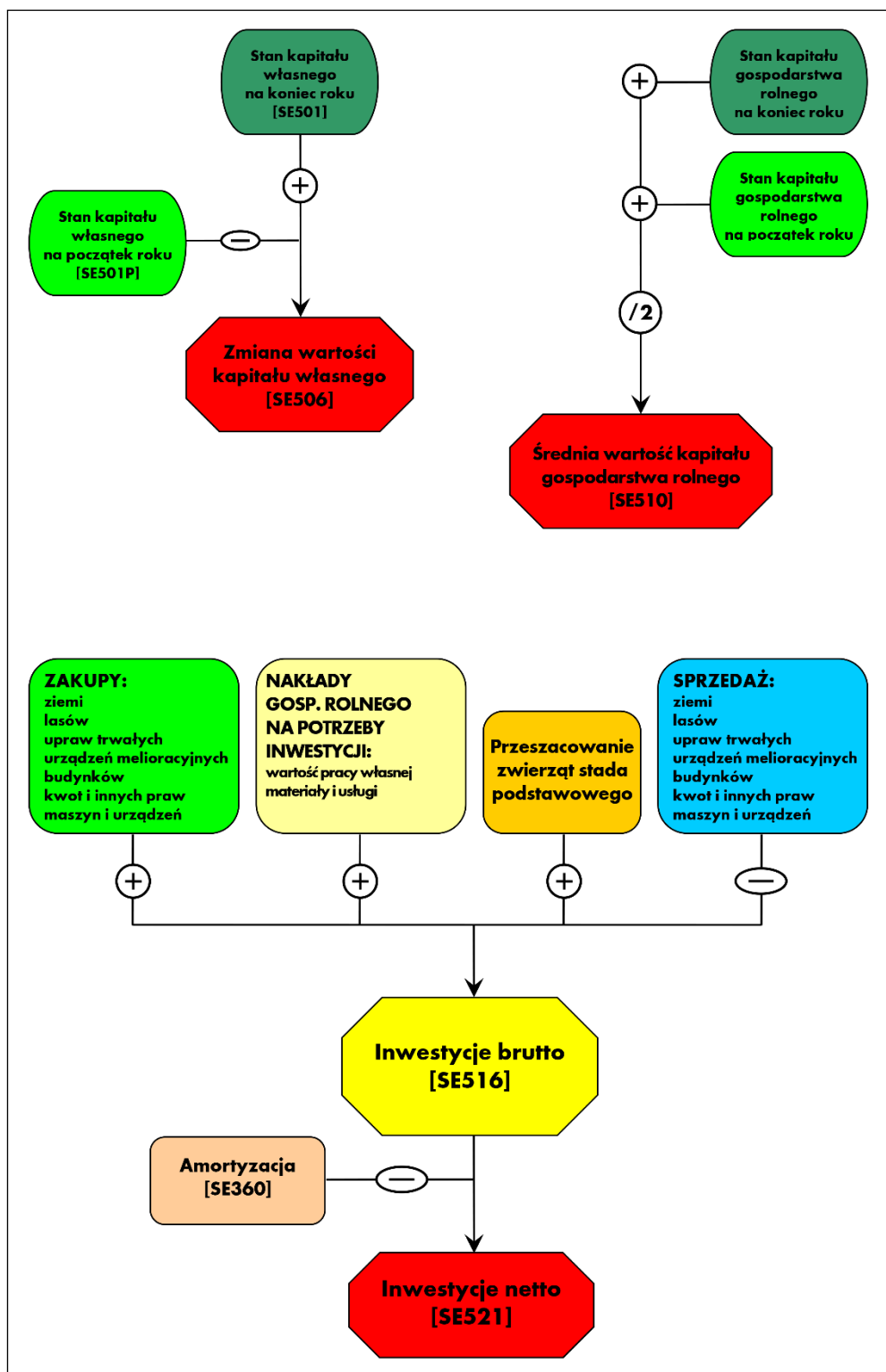
⁸ W gospodarstwach osób prawnych kategoria ta nazywana jest dochodem netto.

Schemat 3.2-7 Bilans finansowy 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 3.2-8 Rachunek wybranych wskaźników bilansowych i finansowych



Schemat 3.2-8 prezentuje rachunek czterech wskaźników: dwóch bilansowych – zmiany wartości kapitału własnego i średniej wartości kapitału gospodarstwa rolnego oraz dwóch finansowych: inwestycji brutto i inwestycji netto.

4. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

4.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

Na podstawie danych Badania Struktury Gospodarstw Rolnych 2016 (BSGR 2016) określono liczbę gospodarstw, które posiadały wielkość ekonomiczną większą, bądź równą 4 000 euro (341 091 gospodarstw w analizowanym regionie) [11]. Wielkość ta (4 000 euro) 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 współczynniki Standardowej Produkcji SO „2013”, obowiązujące od 2020 roku. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG, SGGW oraz z innych instytucji dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800 [21].

Mapa 4-1 Podział Polski na regiony FADN



Źródło: opracowanie własne na podstawie [8].

Algorytm do przeprowadzenia klasyfikacji gospodarstw rolnych według zasad Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych został opracowany w IERiGŻ-PIB na podstawie odpowiednich wytycznych Unii Europejskiej - Rozporządzenie

Wykonawcze Komisji (UE) 2015/220 z dnia 3 lutego 2015 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Rady (WE) nr 1217/2009 ustanawiającego sieć zbierania danych rachunkowych o dochodach i działalności gospodarczej gospodarstw rolnych w Unii Europejskiej (Dz. U. L 46, 19.2.2015) (Dz. U. L 335, 13.12.2008) [10], [16].

4.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN w Regionie Mazowsze i Podlasie

W zbiorze dla roku obrachunkowego 2024 znajduje się 4 075 gospodarstw osób fizycznych oraz 3 gospodarstwa osób prawnych. Te 4078 gospodarstw rolnych jest statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 341 091 gospodarstw towarowych w regionie Mazowsze i Podlasie.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2024 roku (patrz: Tabela 4.2-2) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy (patrz: Tabela 4.2-1).

Zastosowany system ważenia gospodarstw odzwierciedla różnice pomiędzy rzeczywistą (badaną) a określoną w planie wyboru strukturą próby, co skutkuje rozbieżnościami w liczbie gospodarstw w polu obserwacji, jaka została zaprezentowana w tabeli 4.2-1 oraz w tabelach 5.1-1 i 5.2-1.

Tabela 4.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących Region Mazowsze i Podlasie według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (2<=€<8)	Małe (8<=€<25)	Średnio-małe (25<=€<50)	Średnio-duże (50<=€<100)	Duże (100<=€<500)	Bardzo duże (€>=500)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (1)	68 855	49 119	9 017	3 582	1 155	134	131 862
	Uprawy ogrodnicze (2)	0	2 979	2 447	2 099	2 148	183	9 856
	Uprawy trwałe (4)	8 264	16 726	6 612	1 532	226	0	33 360
	Krowy mleczne (5)	3 210	17 323	21 481	13 165	3 077	0	58 256
	Zwierzęta trawożerne (6)	5 624	9 547	2 490	553	126	0	18 340
	Trzoda chlewna (71)	0	2 161	904	902	1 370	142	5 479
	Drób (72)	0	0	0	164	1 141	571	1 876
	Mieszane (8)	29 181	40 919	8 584	2 776	693	162	82 315
RAZEM (€>=4)		115 134	138 774	51 535	24 773	9 936	1 192	341 344
RAZEM (€<4)								255 532
Ogółem w Regionie		115 134	138 774	51 535	24 773	9 936	1 192	596 876

Źródło: GUS, Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska (na podstawie Badania Struktury Gospodarstw Rolnych 2016; klasyfikacja z użyciem SO „2013”; kurs wymiany 1 euro = 4,17347 zł).

Pomimo określenia dla klasy gospodarstw bardzo małych przedziału wartości od 2 000 do 8 000 euro, należy pamiętać, że w Polsce w grupie tych gospodarstw znajdują się tylko gospodarstwa o wartości SO nie mniejszej niż 4 000 euro (zgodnie z progiem włączającym gospodarstwa do badań Polskiego FADN).

Tabela 4.2-2 Rozkład badanych⁹ gospodarstw rolnych według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (2<=€<8)	Małe (8<=€<25)	Średnio-małe (25<=€<50)	Średnio-duże (50<=€<100)	Duże (100<=€<500)	Bardzo duże (€>=500)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (1)	235	949	323	129	38	0	1 674
	Uprawy ogrodnicze (2)	1	66	38	23	40	1	169
	Uprawy trwałe (4)	15	142	101	18	4	0	280
	Krowy mleczne (5)	1	93	270	420	163	0	947
	Zwierzęta trawożerne (6)	16	181	78	19	1	0	295
	Trzoda chlewna (71)	0	8	10	13	41	4	76
	Drób (72)	0	2	2	2	1	1	8
	Mieszane (8)	38	363	133	63	30	2	629
RAZEM (€>=4)		306	1 804	955	687	318	8	4 078

4.3. Udostępnianie danych

4.3.1. Udostępnianie danych z europejskiego FADN

Dane FADN zagregowane w formie wyników standardowych są dostępne w publicznej bazie danych na stronie europejskiego FADN (w języku angielskim, niemieckim lub francuskim).

Użytkownik ma do wyboru dwie możliwości:

1. Stworzenie własnego raportu z danymi według zdefiniowanych przez siebie kryteriów

<https://agridata.ec.europa.eu/extensions/FADNPublicDatabase/FADNPublicDatabase.html>

2. Pobranie gotowego pliku z danymi

https://circabc.europa.eu/ui/group/befb6055-ab0c-4305-84fe-0c80c1c0553d/library/7c68c459-6dca-4795-bab6-a045721e4395?p=1&n=10&sort=modified_DESC

⁹ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4.3.2. Udostępnianie danych z Polskiego FADN

IERiGŻ-PIB dysponuje danymi rachunkowymi:

- z gospodarstw rolnych osób fizycznych prowadzących rachunkowość rolną (systematyczne zapisy w ciągu roku obrachunkowego w tzw. Książkach Rachunkowości Rolnej).
- z gospodarstw rolnych prowadzonych przez osoby prawne. Dane te pochodzą z ankiety przeprowadzanej raz w roku.

IERiGŻ-PIB udostępnia tylko dane rachunkowe (dot. działalności rolniczej i pozarolniczej prowadzonej przez gospodarstwa rolne).

Dane osobowe i adresowe rolników nie są udostępniane!

Dane rachunkowe udostępniane są w celu dokonywania analiz ekonomicznych gospodarstw rolnych oraz oceny sytuacji w rolnictwie i na rynkach rolnych.

Dane udostępniane są w publikacjach IERiGŻ-PIB i na indywidualny wniosek¹⁰.

Dane w publikacjach IERiGŻ-PIB są zagregowane i prezentowane według standardowych klasyfikacji gospodarstw rolnych stosowanych w UE i Polsce.

IERiGŻ-PIB udostępnia również dane w postaci szeregów czasowych według różnych grupowań, a także z uwzględnieniem zmian metodycznych¹¹.

¹⁰ Więcej informacji nt. zasad udostępniania danych znaleźć można na stronie www.fadn.pl.

¹¹ Pobieranie wyników standardowych w postaci szeregów czasowych możliwe jest ze strony www.fadn.pl.

5. Wyniki Standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2024 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 (SE420) zaprezentowano wyniki ze wszystkich gospodarstw rolnych, natomiast w przypadku zmiennej dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (SE430), **tylko** z gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015) (patrz: Tabela 5.1-8 oraz Tabela 5.2-8).

5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

Tabela 5.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierzęta	Trzoda	Drób	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	trawożerne	chlewna		
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		341 091	131 731	9 857	33 361	58 259	18 216	6 428	927	82 313
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 078	1 674	169	280	947	295	76	8	629

Tabela 5.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Trzoda chlewna	Drób	Mieszane
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	26 670,6	14 394,0	83 547,7	20 243,7	43 708,5	16 776,7	167 509,0	.	18 522,6
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,417	1,192	1,875	1,617	1,744	1,332	1,915	.	1,371
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 143	2 600	4 230	3 569	3 975	2 945	4 369	.	3 033
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,339	1,132	1,578	1,325	1,729	1,329	1,763	.	1,339
SE016	Czas pracy własnej	godz.	2 978	2 472	3 601	2 950	3 943	2 937	4 046	.	2 965
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,078	0,060	0,297	0,292	0,015	0,004	0,152	.	0,032
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	165	128	629	619	32	7	323	.	68
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	15,0	14,7	7,2	7,8	19,6	13,9	35,1	.	14,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	3,3	3,3	0,7	0,8	4,6	2,3	14,6	.	3,2
SE035	Zboża	ha	7,78	9,14	3,75	1,36	6,18	4,06	29,28	.	8,98
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,65	2,89	0,57	0,11	0,28	0,19	4,59	.	1,48
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	.	0,01
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,17	0,32	0,99	0,05	0,01	0,01	0,00	.	0,05
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,66	0,17	0,34	5,77	0,01	0,00	0,13	.	0,06
SE055	Sady	ha	0,65	0,17	0,24	5,76	0,01	0,00	0,13	.	0,06
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	.	0,00
SE071	Uprawy pastwne	ha	4,67	2,05	1,13	0,25	13,28	9,68	1,09	.	4,20
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,11	0,11	0,42	0,29	0,03	0,04	0,02	.	0,09
SE075	Lasy	ha	1,13	0,89	0,81	0,58	1,90	1,17	1,33	.	1,20
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	11,2	0,5	0,7	0,0	27,9	13,0	144,7	.	9,5
SE085	Krowy mleczne	LU	3,35	0,02	0,03	0,00	18,00	0,72	0,00	.	0,93
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,77	0,37	0,58	0,00	9,84	11,04	1,11	.	5,46
SE095	Owce i kozy	LU	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	.	0,16
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,35	0,08	0,05	0,00	0,02	0,02	143,57	.	2,51
SE105	Drób	LU	0,55	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	.	0,27
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,9	58,2	45,8	43,9	54,7	49,6	55,1	.	51,5
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	83,2	84,9	80,9	64,1	77,3	84,7	81,9	.	82,0
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,85	1,37	1,28	0,54	2,09	1,32	2,14	.	1,61
SE125	Wydajność mleczna krow	kg/krowę	6 158	3 829	2 633	0	6 237	5 075	0	.	5 355

Tabela 5.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Trzoda chlewna	Drób	Mieszane
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE131	Produkcja ogółem	zł	154 478	81 969	132 587	112 770	314 726	92 638	786 359	.	104 317
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,22	1,11	1,53	1,43	1,38	0,99	1,28	.	1,03
SE135	Produkcja roślinna	zł	70 798	78 129	128 158	111 566	51 751	31 041	165 874	.	50 894
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	4 759	5 360	18 877	14 907	2 639	2 234	4 725	.	3 464
SE140	Zboża	zł	27 262	34 073	10 772	4 101	19 863	12 709	125 786	.	28 421
SE145	Rośliny białkowe	zł	1 367	2 456	882	82	219	208	3 170	.	1 114
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	.	0
SE150	Ziemniaki	zł	4 038	6 158	1 745	294	1 847	1 661	7 948	.	4 255
SE155	Buraki cukrowe	zł	1 778	3 710	0	0	275	36	184	.	1 215
SE160	Rośliny oleiste	zł	5 247	9 643	335	209	498	142	21 408	.	4 132
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	1 505	3 673	0	224	0	0	0	.	266
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 245	9 603	102 289	1 431	217	213	0	.	1 624
SE175	Owoce	zł	11 953	3 402	4 477	104 142	481	195	1 313	.	859
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	.	0
SE185	Wina i winogrona	zł	1	0	0	7	0	0	0	.	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	8 722	3 809	2 149	338	26 821	14 763	2 905	.	7 160
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 680	1 601	5 510	738	1 530	1 113	3 160	.	1 850
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	82 240	2 754	3 638	165	259 328	59 206	620 107	.	52 869
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	7 330	5 037	4 395	4 250	9 300	4 557	4 286	.	5 426
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-2 112	-953	-343	-65	-3 151	-803	-13 299	.	-3 707
SE217	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	40 742	163	132	0	223 099	6 660	0	.	9 177
SE220	Żywiec wołowy	zł	15 675	1 608	2 777	11	35 988	49 698	6 118	.	25 095
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	14 401	429	340	0	92	62	595 510	.	12 365
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	109	21	0	4	2	497	0	.	303
SE235	Żywiec drobiowy	zł	11 157	12	0	4	-2	7	0	.	2 690
SE240	Jaja	zł	477	412	25	36	61	71	0	.	884
SE246	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	42	0	0	0	30	119	0	.	126
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	-362	109	363	111	60	2 092	18 479	.	2 228
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 439	1 086	792	1 040	3 646	2 391	378	.	555
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	663	436	434	367	1 093	347	608	.	946
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	19 224	3 161	2 292	185	51 104	24 473	98 459	.	24 593

Tabela 5.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierzęta	Trzoda	Drób	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	trawożerne	chlewna		
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE270	Koszty ogółem	zł	126 277	74 066	86 426	78 962	227 728	93 749	615 394	.	101 474
SE275	Zużycie pośrednie	zł	96 372	49 763	51 235	38 332	188 768	72 942	526 528	.	78 645
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	68 341	27 863	28 462	18 593	140 439	49 687	449 750	.	54 874
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 604	1 737	3 809	2 414	1 552	995	1 951	.	1 214
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	4 785	5 562	9 854	1 141	5 080	2 487	16 951	.	3 788
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 141	1 394	506	83	816	535	2 824	.	1 479
SE295	Nawozy	zł	14 217	14 726	9 767	8 701	20 164	9 124	41 195	.	11 019
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 353	4 129	2 191	6 558	1 936	815	8 958	.	2 102
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 513	905	4 045	1 670	3 258	1 396	1 374	.	933
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	3 964	4 625	3 363	4 401	3 944	2 750	2 635	.	3 858
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	25 053	1 622	2 013	23	99 135	32 411	6 141	.	23 150
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	15 093	1 402	1 609	17	50 417	24 020	3 201	.	18 848
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	15 509	503	279	66	80	65	345 432	.	9 792
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	3 004	335	207	4	44	18	92 605	.	4 238
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 775	340	313	25	10 751	3 257	29 699	.	3 866
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	0	0	0	1	21	0	.	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	28 031	21 900	22 772	19 739	48 328	23 255	76 778	.	23 771
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	9 771	7 151	9 076	7 372	17 735	8 700	28 820	.	8 047
SE345	Energia	zł	11 007	8 418	8 782	7 827	18 506	8 765	33 672	.	9 552
SE350	Usługi	zł	4 888	4 355	2 624	1 903	8 690	3 925	9 296	.	4 112
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 365	1 977	2 290	2 637	3 397	1 867	4 991	.	2 061
SE360	Amortyzacja	zł	24 006	19 312	21 379	27 157	34 653	19 329	66 295	.	19 446
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	5 900	4 990	13 813	13 472	4 307	1 478	22 571	.	3 384
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 480	2 679	13 472	12 742	738	157	7 625	.	1 547
SE375	Czynsze	zł	1 760	1 870	315	455	2 412	919	8 996	.	1 465
SE380	Odsetki	zł	660	441	26	276	1 157	402	5 950	.	371

Tabela 5.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierzęta	Trzoda	Drób	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	trawożerne	chlewna	(72)	
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	22 402	19 980	8 308	11 889	33 652	24 560	42 143	.	22 408
SE606	Dopłaty bezpośrednie	zł	16 186	13 845	6 295	5 903	27 416	17 338	31 663	.	15 988
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	603	1 043	281	81	239	129	589	.	516
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	603	1 043	281	81	239	129	589	.	516
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	2 716	194	321	1	9 389	5 262	368	.	3 069
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	.	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	2 679	189	321	1	9 388	5 047	368	.	2 968
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	38	5	0	0	1	215	0	.	101
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	.	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 256	1 292	496	769	600	2 956	310	.	1 664
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW)	zł	1 767	1 470	793	492	2 675	2 449	2 613	.	2 022
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	35	51	23	24	6	5	0	.	44
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	3 058	2 814	1 312	1 285	3 282	5 410	2 924	.	3 730
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 561	1 355	459	748	2 316	1 322	5 627	.	1 562
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	.	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	12 867	12 608	5 693	5 821	17 788	11 956	30 706	.	12 403
SE633	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju	zł	7 890	8 003	3 544	3 607	10 124	7 158	18 688	.	7 745
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	1 597	1 967	242	3 953	638	481	1 929	.	1 129

Tabela 5.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierzęta	Trzoda	Drób	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	trawożerne	chlewna	(72)	
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	21 009	17 952	8 228	13 246	32 987	22 680	42 833	.	20 312
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	22 402	19 980	8 308	11 889	33 652	24 560	42 143	.	22 408
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-134	-695	836	2 340	621	-985	2 510	.	-912
SE390	Podatki	zł	1 259	1 333	916	983	1 286	895	1 820	.	1 184
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	65	-44	-852	-793	339	403	5 378	.	71
SE406	Raty dotacji inwestycyjnych	zł	904	561	1 001	593	1 481	821	7 237	.	667
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	-839	-606	-1 853	-1 386	-1 142	-418	-1 859	.	-596

Tabela 5.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe (1)	Uprawy ogrodnicze (2)	Uprawy trwale (4)	Krowy mleczne (5)	Zwierzęta trawożerne (6)	Trzoda chlewna (71)	Drób (72)	Mieszane (8)
SE131	Produkcja ogółem	zł	154 478	81 969	132 587	112 770	314 726	92 638	786 359	.	104 317
SE275	Zużycie pośrednie	zł	96 372	49 763	51 235	38 332	188 768	72 942	526 528	.	78 645
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	21 009	17 952	8 228	13 246	32 987	22 680	42 833	.	20 312
SE410	Wartość dodana brutto	zł	79 116	50 157	89 581	87 684	158 945	42 376	302 663	.	45 984
SE360	Amortyzacja	zł	24 006	19 312	21 379	27 157	34 653	19 329	66 295	.	19 446
SE415	Wartość dodana netto	zł	55 110	30 845	68 202	60 527	124 292	23 047	236 368	.	26 538
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	5 900	4 990	13 813	13 472	4 307	1 478	22 571	.	3 384
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	65	-44	-852	-793	339	403	5 378	.	71
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	49 275	25 810	53 537	46 262	120 323	21 972	219 175	.	23 226

Tabela 5.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe (1)	Uprawy ogrodnicze (2)	Uprawy trwale (4)	Krowy mleczne (5)	Zwierzęta trawożerne (6)	Trzoda chlewna (71)	Drób (72)	Mieszane (8)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	38 900	25 869	36 379	37 429	71 271	17 303	123 404	.	19 351
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	36 503	22 740	33 928	34 921	69 593	16 539	124 306	.	16 192

Tabela 5.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe (1)	Uprawy ogrodnicze (2)	Uprawy trwale (4)	Krowy mleczne (5)	Zwierzęta trawożerne (6)	Trzoda chlewna (71)	Drób (72)	Mieszane (8)
SE436	Aktywa ogółem	zł	884 918	744 657	589 524	674 582	1 354 841	844 959	2 159 420	.	789 406
SE441	Aktywa trwałe	zł	793 153	686 039	542 201	617 812	1 207 780	725 043	1 850 196	.	689 988
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	462 590	438 808	265 697	388 975	621 410	448 305	777 543	.	421 761
SE450	Budynki	zł	177 108	137 429	174 480	134 124	260 532	152 573	577 995	.	157 704
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	130 307	109 258	100 979	94 705	217 426	103 695	472 397	.	98 602
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	22 609	521	1 045	7	105 404	20 385	21 825	.	11 908
SE465	Aktywa obrotowe	zł	91 765	58 618	47 322	56 770	147 061	119 916	309 224	.	99 417
SE470	Stado obrotowe	zł	24 828	2 281	3 804	230	45 023	64 188	170 714	.	36 699
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	30 220	25 012	11 396	33 234	41 317	23 202	69 995	.	30 357
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	36 717	31 325	32 122	23 305	60 721	32 526	68 515	.	32 361
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	15 590	10 387	1 480	7 988	23 474	9 660	131 400	.	9 808
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	11 123	7 136	857	5 682	17 079	6 804	97 844	.	6 327
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	4 466	3 251	623	2 306	6 395	2 857	33 556	.	3 482
SE501	Kapitał własny	zł	869 328	734 270	588 043	666 594	1 331 367	835 298	2 028 020	.	779 597

Tabela 5.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierzęta	Trzoda	Drób	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	trawożerne	chlewna		
				(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(71)	(72)	(8)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-11 897	-10 879	-8 551	-10 957	-8 795	-9 875	-14 309	.	-17 345
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	449 566	325 941	341 539	362 255	764 788	408 506	1 432 956	.	386 027
SE516	Inwestycje brutto	zł	10 765	8 428	11 867	14 348	17 590	5 189	73 405	.	4 194
SE521	Inwestycje netto	zł	-13 241	-10 884	-9 512	-12 809	-17 063	-14 140	7 110	.	-15 251
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	77 175	44 940	70 714	89 704	160 356	42 995	313 383	.	46 661
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	64 021	35 815	58 793	76 808	135 996	38 200	225 517	.	39 967
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,07	0,05	0,10	0,11	0,10	0,05	0,10	.	0,05

5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej (ES6)

Tabela 5.2-1 Populacja i próba gospodarstw według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		341 091	115 135	138 775	51 536	24 775	9 811	1 058
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 078	306	1 804	955	687	318	8

Tabela 5.2-2 Wybrane informacje o produkcji według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	26 670,6	6 267,4	15 752,3	36 030,6	69 544,0	180 978,7	.
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,417	1,053	1,392	1,725	2,002	2,463	.
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 143	2 277	3 066	3 908	4 599	5 680	.
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,339	1,035	1,348	1,624	1,816	1,989	.
SE016	Czas pracy własnej	godz.	2 978	2 239	2 973	3 693	4 203	4 674	.
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,078	0,018	0,044	0,102	0,187	0,475	.
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	165	38	93	215	396	1 006	.
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	15,0	7,9	12,1	20,5	33,0	52,5	.
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	3,3	0,7	1,8	5,3	10,5	19,3	.
SE035	Zboża	ha	7,78	4,69	6,71	9,37	13,89	25,43	.
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,65	0,47	1,31	2,30	3,51	8,98	.
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	.
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,17	0,01	0,14	0,20	0,37	1,64	.
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,66	0,15	0,62	1,41	1,41	1,29	.
SE055	Sady	ha	0,65	0,15	0,62	1,40	1,39	1,29	.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	.
SE071	Uprawy pastwne	ha	4,67	2,48	3,25	7,17	13,65	15,07	.
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,11	0,11	0,08	0,14	0,10	0,38	.
SE075	Lasy	ha	1,13	1,01	1,04	1,28	1,65	1,66	.
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	11,2	1,0	4,9	14,8	33,2	89,0	.
SE085	Krowy mleczne	LU	3,35	0,09	1,05	7,02	16,66	21,37	.
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,77	0,81	2,92	6,56	12,01	15,05	.
SE095	Owce i kozy	LU	0,06	0,01	0,06	0,16	0,16	0,00	.
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,35	0,07	0,66	0,82	3,95	51,67	.
SE105	Drób	LU	0,55	0,03	0,09	0,11	0,28	0,94	.
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,9	51,0	53,6	56,9	60,4	60,3	.
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	83,2	79,9	86,9	85,3	83,9	79,7	.
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,85	0,74	1,53	2,02	2,19	2,54	.
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	6 158	4 109	4 328	5 341	6 660	7 961	.

Tabela 5.2-3 Wartość produkcji według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo male	Male	Średnio-male	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE131	Produkcja ogółem	zł	154 478	36 780	82 369	205 782	452 444	1 024 433	.
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,22	0,93	1,09	1,25	1,36	1,42	.
SE135	Produkcja roślinna	zł	70 798	28 818	55 267	98 216	164 161	340 162	.
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	4 759	3 715	4 586	4 816	4 988	6 527	.
SE140	Zboża	zł	27 262	14 755	22 134	32 330	53 158	105 803	.
SE145	Rośliny białkowe	zł	1 367	517	1 479	1 686	2 593	3 554	.
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE150	Ziemniaki	zł	4 038	1 986	4 776	3 999	6 398	12 367	.
SE155	Buraki cukrowe	zł	1 778	41	776	2 783	6 288	19 873	.
SE160	Rośliny oleiste	zł	5 247	1 344	3 292	6 625	13 445	38 818	.
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	1 505	319	1 204	3 823	4 463	185	.
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 245	515	4 465	9 341	19 440	80 103	.
SE175	Owoce	zł	11 953	4 381	10 991	22 546	24 331	28 820	.
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE185	Wina i winogrona	zł	1	0	2	1	0	0	.
SE195	Uprawy pastewne	zł	8 722	3 992	4 809	12 383	30 230	46 988	.
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 680	969	1 341	2 699	3 815	3 651	.
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	82 240	5 489	26 465	106 765	286 577	680 816	.
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	7 330	4 755	5 359	7 177	8 596	7 645	.
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-2 112	-1 241	-2 602	-3 441	324	-9 396	.
SE217	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	40 742	702	7 938	69 199	223 229	368 726	.
SE220	Żywiec wołowy	zł	15 675	3 443	13 488	29 565	42 468	49 918	.
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	14 401	306	3 160	3 787	18 466	235 130	.
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	109	2	66	329	437	-2	.
SE235	Żywiec drobiowy	zł	11 157	-4	438	2 901	-8	25 344	.
SE240	Jaja	zł	477	421	581	488	345	0	.
SE246	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	42	26	81	0	0	0	.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	-362	594	713	496	1 641	1 700	.
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 439	2 473	637	801	1 706	3 456	.
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	663	357	774	814	1 010	941	.
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	19 224	3 475	12 877	29 846	59 088	107 303	.

Tabela 5.2-4 Koszty według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo male	Male	Średnio-male	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE270	Koszty ogółem	zł	126 277	39 654	75 827	164 558	333 790	722 369	.
SE275	Zużycie pośrednie	zł	96 372	25 371	54 065	124 624	264 811	592 333	.
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	68 341	12 361	33 485	86 900	193 530	471 022	.
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 604	1 050	1 357	1 690	1 985	2 447	.
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	4 785	1 679	3 334	6 237	11 850	28 265	.
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 141	616	1 189	1 500	1 724	3 159	.
SE295	Nawozy	zł	14 217	5 245	9 941	20 250	38 899	70 576	.
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 353	791	2 260	5 409	9 402	19 638	.
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 513	430	814	2 572	5 178	9 060	.
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	3 964	3 930	3 459	3 512	3 845	3 857	.
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	25 053	3 143	12 687	42 463	105 345	165 405	.
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	15 093	2 671	10 121	26 942	53 019	74 626	.
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	15 509	456	2 523	4 420	10 711	150 104	.
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	3 004	257	1 606	1 348	4 096	29 487	.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 775	599	1 768	5 245	11 868	27 970	.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	2	1	1	0	0	.
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	28 031	13 010	20 580	37 723	71 281	121 311	.
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	9 771	4 686	7 434	13 247	24 104	40 135	.
SE345	Energia	zł	11 007	4 332	7 543	15 414	29 719	50 734	.
SE350	Usługi	zł	4 888	2 614	3 618	5 881	12 402	22 724	.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 365	1 378	1 985	3 182	5 056	7 719	.
SE360	Amortyzacja	zł	24 006	13 192	18 813	31 935	52 961	84 967	.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	5 900	1 091	2 949	8 000	16 018	45 069	.
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 480	751	1 944	4 455	8 489	22 266	.
SE375	Czynsze	zł	1 760	301	833	2 763	5 805	12 982	.
SE380	Odsetki	zł	660	39	173	782	1 724	9 821	.

Tabela 5.2-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	22 402	9 972	18 559	34 123	53 733	71 336	.
SE606	Dopłaty bezpośrednie	zł	16 186	6 795	13 005	25 299	39 764	54 604	.
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	603	107	525	900	1 492	3 417	.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	603	107	525	900	1 492	3 417	.
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	2 716	497	2 015	6 086	8 880	5 596	.
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	2 679	497	1 979	5 986	8 770	5 593	.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	38	0	36	100	110	3	.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 256	832	1 307	1 625	2 115	1 549	.
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW)	zł	1 767	1 178	1 609	2 353	3 344	3 330	.
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	35	39	44	20	9	0	.
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	3 058	2 049	2 960	3 998	5 468	4 879	.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 561	607	1 162	2 128	4 093	8 023	.
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE630	Płatności "decoupled"	zł	12 867	6 189	10 465	18 316	29 392	45 592	.
SE633	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju	zł	7 890	4 016	6 394	11 025	17 523	27 488	.
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	1 597	522	1 432	2 696	4 408	3 829	.

Tabela 5.2-6 Salda dopłat i podatków według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	21 009	8 164	17 038	33 581	53 402	71 216	.
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	22 402	9 972	18 559	34 123	53 733	71 336	.
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-134	-1 057	-438	1 044	1 950	3 542	.
SE390	Podatki	zł	1 259	751	1 083	1 586	2 281	3 662	.
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	65	-112	-471	56	1 627	3 026	.
SE406	Raty dotacji inwestycyjnych	zł	904	6	265	1 709	3 669	6 570	.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	-839	-118	-736	-1 652	-2 042	-3 544	.

Tabela 5.2-7 Dochód na gospodarstwo rolne według klas wielkości ekonomicznej¹²

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE131	Produkcja ogółem	zł	154 478	36 780	82 369	205 782	452 444	1 024 433	.
SE275	Zużycie pośrednie	zł	96 372	25 371	54 065	124 624	264 811	592 333	.
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	21 009	8 164	17 038	33 581	53 402	71 216	.
SE410	Wartość dodana brutto	zł	79 116	19 573	45 342	114 739	241 035	503 316	.
SE360	Amortyzacja	zł	24 006	13 192	18 813	31 935	52 961	84 967	.
SE415	Wartość dodana netto	zł	55 110	6 382	26 529	82 804	188 075	418 350	.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	5 900	1 091	2 949	8 000	16 018	45 069	.
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	65	-112	-471	56	1 627	3 026	.
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	49 275	5 179	23 109	74 861	173 683	376 306	.

Tabela 5.2-8 Dochód na osobę według klas wielkości ekonomicznej¹²

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	38 900	6 060	19 057	47 995	93 921	169 826	.
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	36 503	5 003	17 141	46 107	95 660	188 778	.

¹² Uwaga: W przypadku zmiennej dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego (SE420) zaprezentowano wyniki ze wszystkich gospodarstw rolnych, natomiast w przypadku zmiennej dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (SE430), tylko z gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015).

Tabela 5.2-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo male	Male	Średnio-male	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE436	Aktywa ogółem	zł	884 918	500 696	727 586	1 167 834	1 904 563	3 000 015	.
SE441	Aktywa trwałe	zł	793 153	473 470	658 594	1 024 783	1 656 147	2 591 526	.
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	462 590	296 166	410 408	602 360	888 757	1 254 411	.
SE450	Budynki	zł	177 108	125 017	146 811	198 084	310 317	551 151	.
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	130 307	49 335	92 790	182 683	352 373	628 805	.
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	22 609	1 494	8 568	41 561	104 504	157 060	.
SE465	Aktywa obrotowe	zł	91 765	27 226	68 992	143 052	248 416	408 488	.
SE470	Stado obrotowe	zł	24 828	4 522	18 162	37 201	63 838	134 449	.
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	30 220	8 382	21 470	49 986	91 615	126 376	.
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	36 717	14 322	29 360	55 864	92 963	147 664	.
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	15 590	1 128	4 670	18 485	40 983	206 158	.
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	11 123	829	3 166	13 148	27 206	151 157	.
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	4 466	299	1 504	5 336	13 777	55 001	.
SE501	Kapitał własny	zł	869 328	499 568	722 916	1 149 350	1 863 581	2 793 856	.

Tabela 5.2-10 Wskaźniki finansowe według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo male	Male	Średnio-male	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-11 897	-13 170	-15 775	-14 508	-6 487	58 094	.
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	449 566	218 433	338 924	606 399	1 080 040	1 830 119	.
SE516	Inwestycje brutto	zł	10 765	326	2 377	16 856	43 616	117 113	.
SE521	Inwestycje netto	zł	-13 241	-12 865	-16 436	-15 079	-9 345	32 147	.
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	77 175	16 695	42 799	122 689	249 234	458 319	.
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	64 021	15 938	39 155	103 335	200 970	318 008	.
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,07	0,03	0,05	0,09	0,11	0,11	.

Literatura

- [1] Commission Regulation (EC) 1242/2008: of 8 December 2008 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [2] Commission Regulation (EC) 867/2009: of 21 September 2009 amending and correcting Regulation (EC) No 1242/2008 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 781/2009 of 27 August 2009 amending Regulation (EC) No 868/2008 on farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings.
- [5] Commission Implementing Regulation (EU) 2022/2499 of 12 December 2022 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2015/220 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union
- [6] Commission Implementing Regulation (EU) 2019/1975 of 31 October 2019 amending Implementing Regulation (EU) 2015/220 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union.
- [7] Commission Implementing Regulation (EU) 2017/2280 of 11 December 2017 amending Implementing Regulation (EU) 2015/220 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union.
- [8] Commission Implementing Regulation (EU) 2016/2129 of 5 December 2016 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union.
- [9] Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2323 of 11 December 2015 amending Implementing Regulation (EU) 2015/220 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009.

- [10] Commission Implementing Regulation (EU) 2015/220 of 3 February 2015 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union (Official Journal of the European Union, L 46, p. 1-106, 19.2.2015).
- [11] Floriańczyk Z., Osuch D., Bocian M., Cholewa I., Małanowska B.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2019. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2018.
- [12] Goraj L., Cholewa I., Osuch D., Płonka R.: Analiza skutków zmian we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2010.
- [13] <https://circabc.europa.eu/ui/group/befb6055-ab0c-4305-84fe-0c80c1c0553d/library/1df3a121-11ee-40c3-a991-70a5f3cdd9d7/details>
- [14] RI/CC 1680 Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2025.
- [15] RI/CC 1750 (ex RI/CC 882) Definition of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels February 2025.
- [16] RI/CC 1500 Rev. 3 Typology Handbook. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2009.
- [17] RI/CC 1525 The new typology applied to FADN 2007. EUROPEAN COMMISSION. Brussels March 2009.
- [18] RI/CC 1529 The OGA of the holding in FADN. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2009.
- [19] 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.
- [20] Ustawa 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).
- [21] Bocian M., Cholewa I., Tarasiuk R.: Współczynniki Standardowej Produkcji „2013” dla celów Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2017.
- [22] Rozporządzenie Wykonawcze KE (UE) 2023/2476 z dnia 9 listopada 2023 r. zmieniające i sprostowujące rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/220 ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Rady (WE) nr 1217/2009 ustanawiającego sieć zbierania danych rachunkowych o dochodach i działalności gospodarczej gospodarstw rolnych w Unii Europejskiej.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Informacji i Wydawnictw IERiGŻ-PIB