



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



SIEĆ DANYCH DOTYCZĄCYCH POZIOMU
ZRÓWNOWAŻENIA GOSPODARSTW ROLNYCH

Wyniki Standardowe 2024 uzyskane przez gospodarstwa rolne osób fizycznych uczestniczących w Polskim FADN

Część I. Wyniki Standardowe



Warszawa 2026

Wyniki Standardowe 2024 uzyskane przez gospodarstwa rolne osób fizycznych uczestniczących w Polskim FADN

Część I. Wyniki Standardowe

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

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 978-83-68449-26-6 (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 osób fizycznych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN.....	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 osób fizycznych uczestniczące w Polskim FADN w 2024 r.....	56
5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych osób fizycznych według typów rolniczych (TF8).....	56
5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych osób fizycznych 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 11 195 zestawów danych rachunkowych [20]. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił zbieranie danych z gospodarstw rolnych osób fizycznych szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 104 gospodarstwach osób fizycznych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów ZRGR. Ze 121 gospodarstw posiadających osobowość prawną dane zostały zebrane metodą ankietową.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 11 174 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej równej lub większej od 4 000 euro, w tym dla 11 053 gospodarstw rolnych osób fizycznych oraz 121 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 748 540 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).

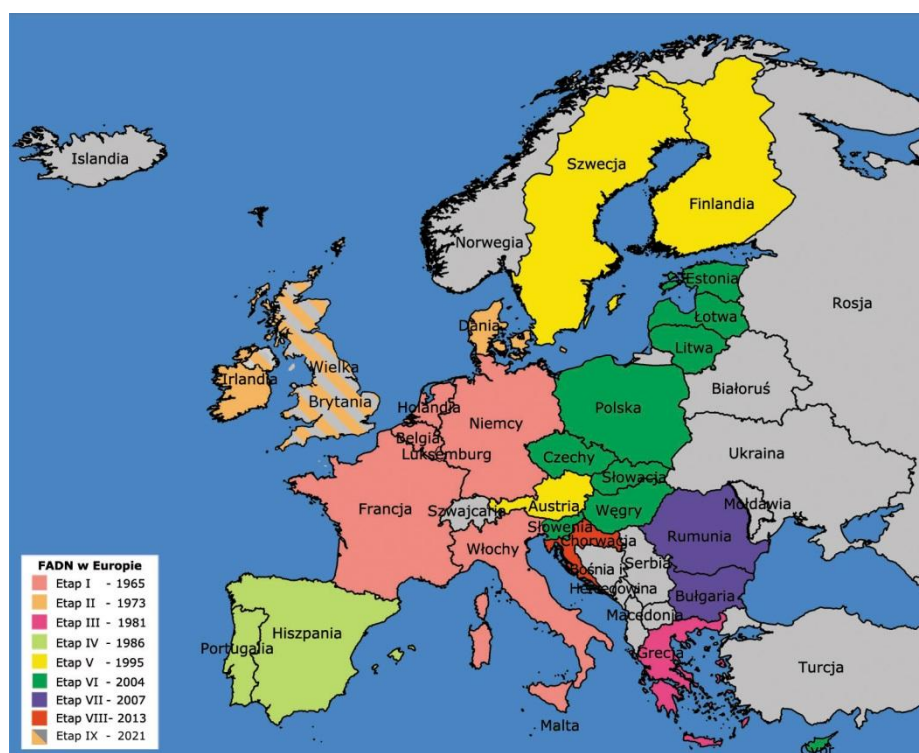
2. Informacje o FADN

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 pszczół odnosi się do 1 ula (1 rodziny pszczoły).

- 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	1 251	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 SO„2013”

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	Pszenica 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	Pszenica 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	Pszenica 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	Pszenica 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)

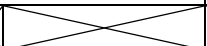
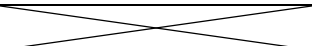
Typy rolnicze TF8		Typy rolnicze podstawowe	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
1	Uprawy polowe	15	Specjalizujące się w uprawie zbóż (łącznie z ryżem), roślin oleistych i wysokobiałkowych na nasiona
		16	Specjalizujące się w uprawie polowej różnych gatunków roślin
		61	Mieszane - różne uprawy
2	Uprawy ogrodnicze	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		46	Specjalizujące się w chowie bydła rzeźnego (w tym hodowla)

	Zwierzęta trawożerne	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 dodzierżawiona na jeden rok lub dłużej, ziemia współużytkowana z właścicielem na zasadzie udziału w zbiorach, a także ugory. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów, ziemi dodzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Powierzchnia wyrażona jest w hektarach (1 ha = 10 000 m ²).
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	Powierzchnia ziemi dodzierżawionej 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 pszczoł 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, 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 kłesk 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 sprzedaż 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 aktywów trwałych i aktywów obrotowych 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.

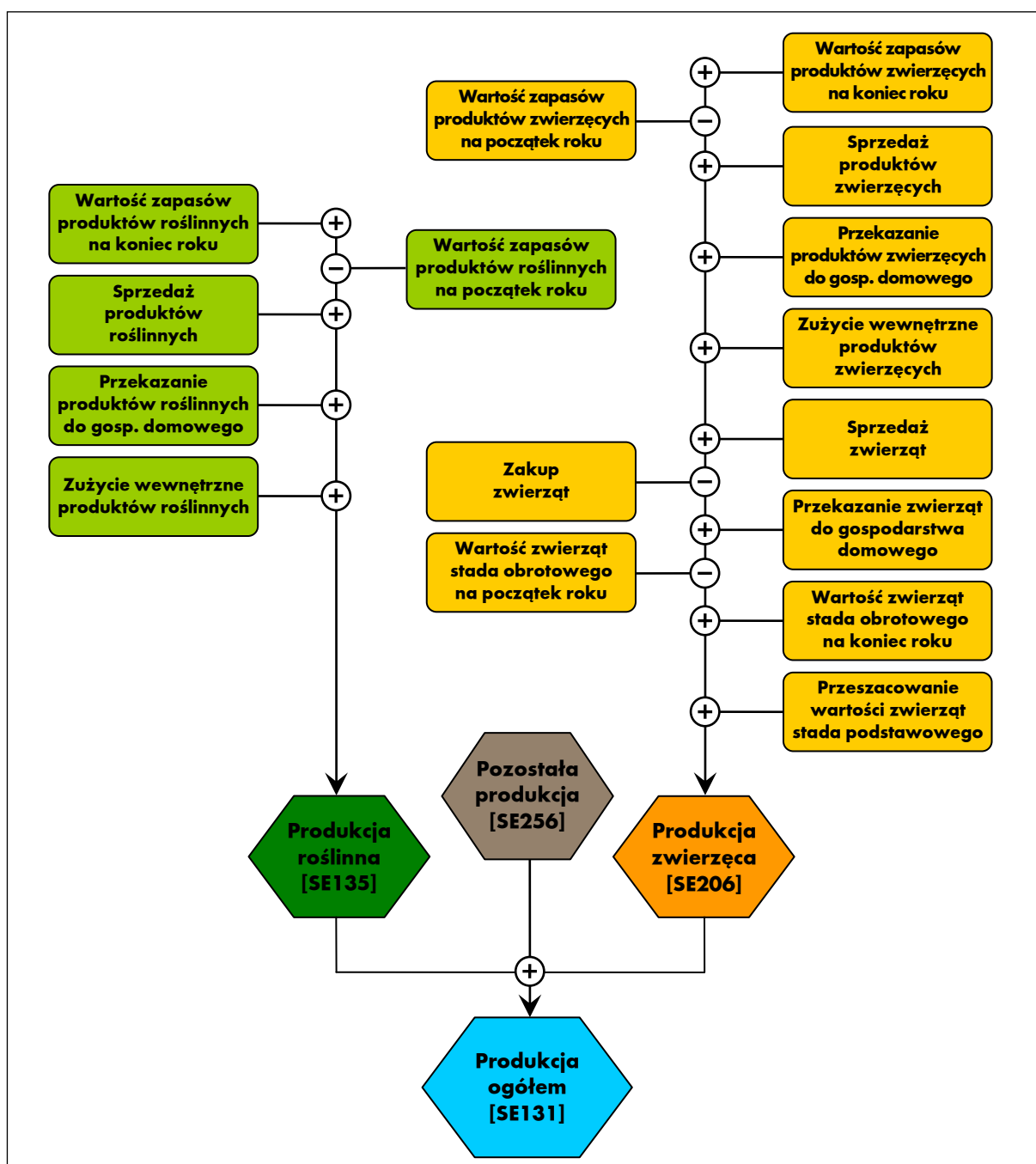
⁷ SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

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.

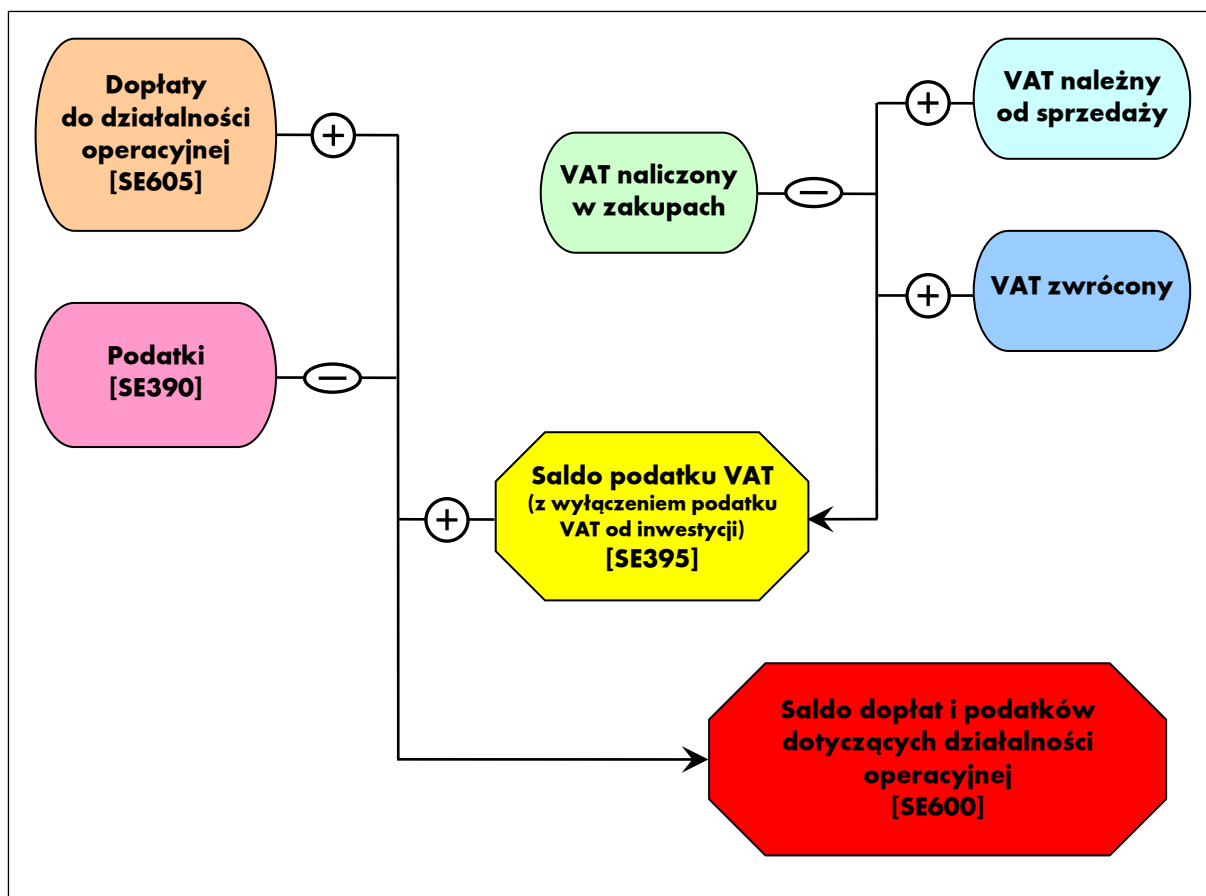
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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



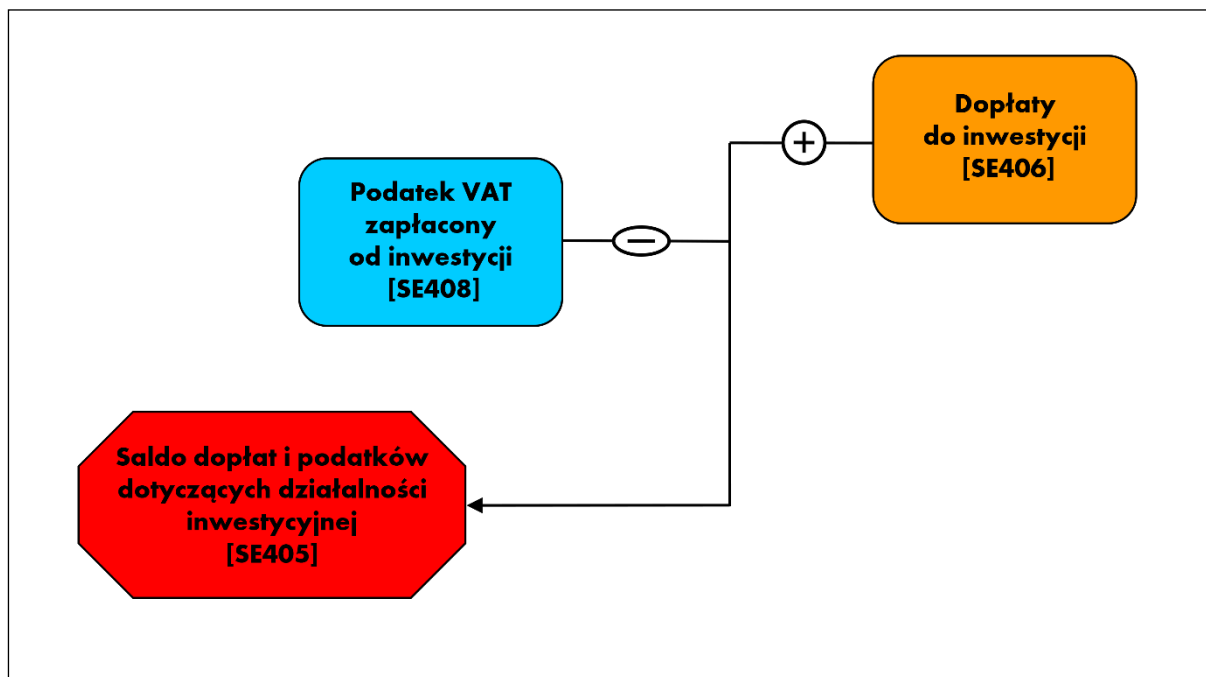
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej **nie są** ujęte w kosztach (patrz: Tabela 3.1-4). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda SE600 (patrz: Tabela 3.1-6 oraz Schemat 3.2-3). Dzięki temu możliwe jest określenie poziomu transferów wartości 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.

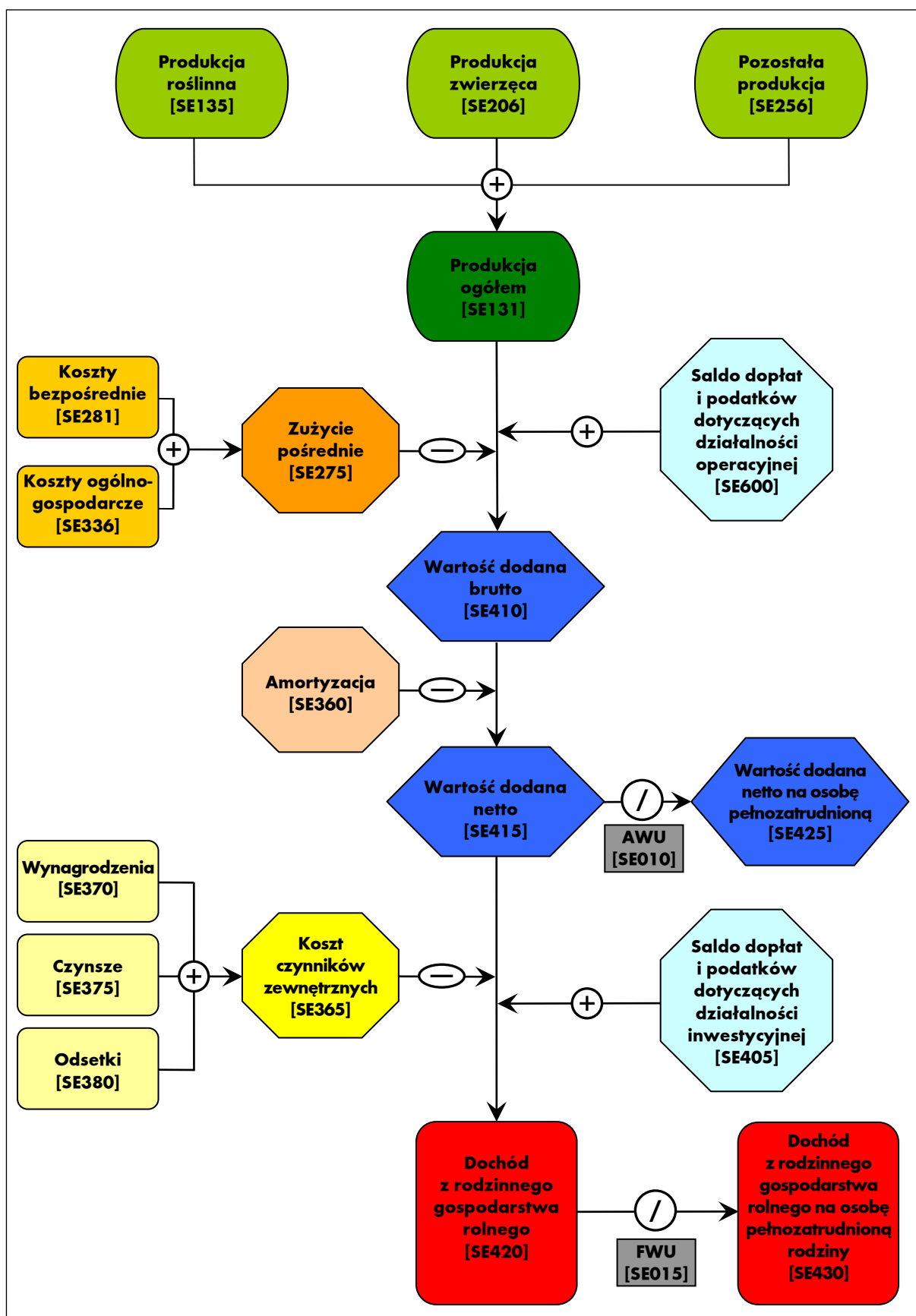
Schemat 3.2-4 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej



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.

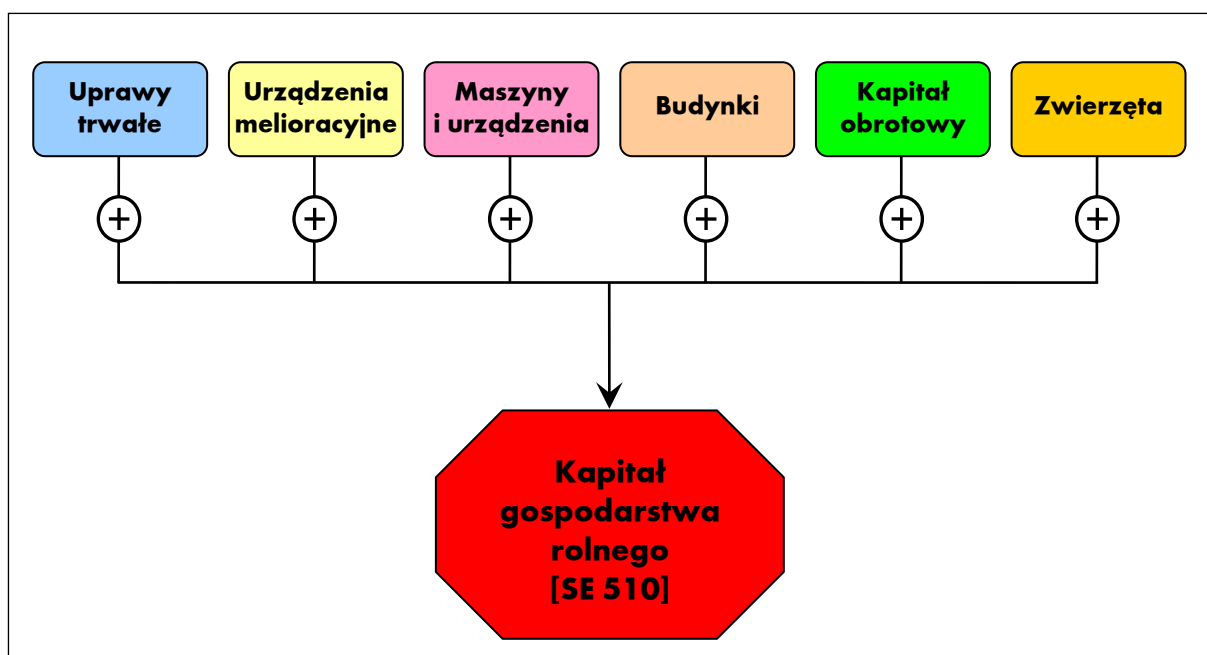
W przypadku gospodarstw rolnych rozliczających podatek VAT na zasadach ogólnych podatek VAT zapłacony od inwestycji jest wyłączony z rachunku salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej. Tym samym podatek VAT zapłacony od inwestycji nie wpływa na wartość dochodu z gospodarstwa rolnego.

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.

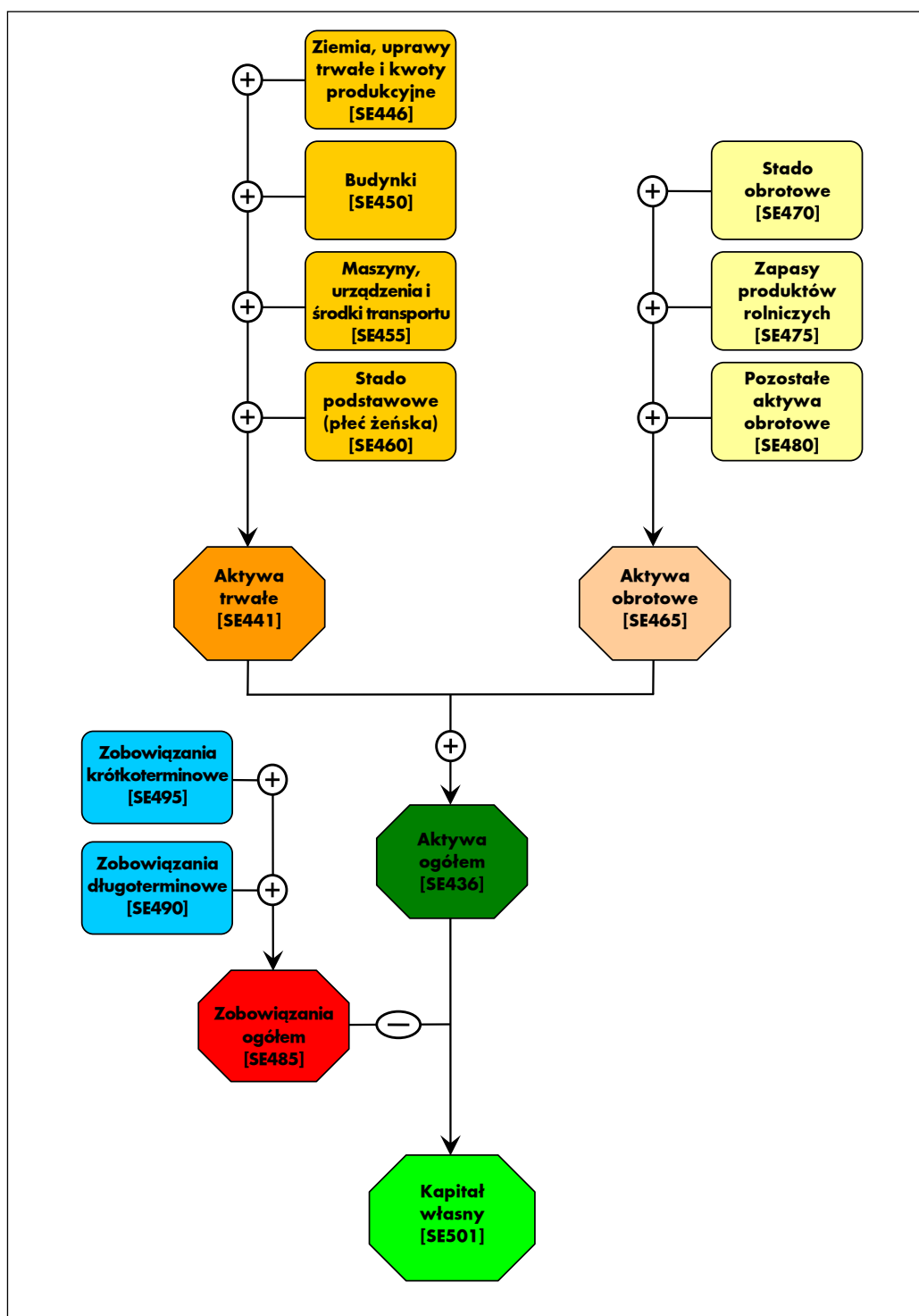
Schemat 3.2-6 Rachunek kapitału gospodarstwa rolnego



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.

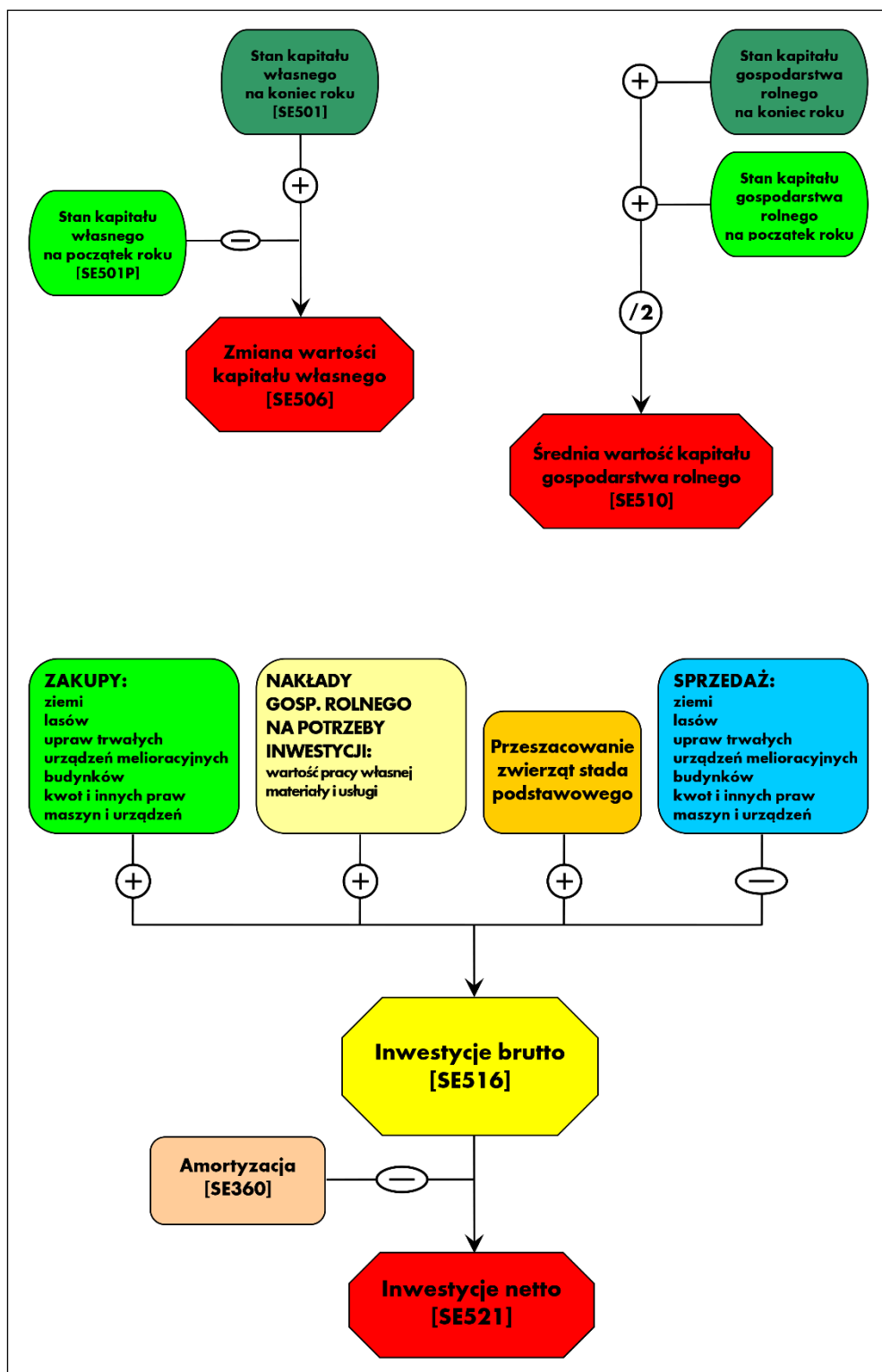
⁸ W gospodarstwach osób prawnych kategoria ta nazywana jest dochodem netto.

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 (748 540 gospodarstw) [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 osób fizycznych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN

W zbiorze dla roku obrachunkowego 2024 znajduje się 11 053 gospodarstw osób fizycznych. Gospodarstwa te są statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 748 540 gospodarstw towarowych w Polsce.

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 osób fizycznych w polu obserwacji obejmujących Polskę 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)	146 034	119 719	28 900	14 424	8 270	0	317 347
	Uprawy ogrodnicze (2)	0	7 035	5 554	5 197	4 347	183	22 316
	Uprawy trwałe (4)	11 161	23 024	7 778	1 813	313	0	44 089
	Krowy mleczne (5)	8 879	27 422	30 818	20 749	5 773	0	93 641
	Zwierzęta trawożerne (6)	12 819	20 445	6 134	1 882	485	0	41 765
	Trzoda chlewna (71)	0	4 560	3 048	2 580	3 142	201	13 531
	Drób (72)	0	0	0	412	2 908	1 259	4 579
	Mieszane (8)	73 599	92 251	26 564	11 529	3 925	823	208 691
RAZEM (€>=4)		252 492	294 456	108 796	58 586	29 163	2 466	745 959
RAZEM (€<4)								660 644
Ogółem w Polsce		252 492	294 456	108 796	58 586	29 163	2 466	1 406 603

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 osób fizycznych 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)	472	2 380	1 242	821	378	5	5 298
	Uprawy ogrodnicze (2)	1	119	66	47	59	3	295
	Uprawy trwałe (4)	31	235	115	27	4		412
	Krowy mleczne (5)	10	196	476	754	357	2	1 795
	Zwierzęta trawożerne (6)	37	429	247	121	24		858
	Trzoda chlewna (71)		17	40	66	127	12	262
	Drób (72)		3	4	6	7	2	22
	Mieszane (8)	77	885	523	415	207	4	2 111
RAZEM (€>=4)		628	4 264	2 713	2 257	1 163	28	11 053

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 osób fizycznych 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 osób fizycznych według typów rolniczych (TF8)

Tabela 5.1-1 Populacja i próba gospodarstw osób fizycznych 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)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		744 886	317 535	22 319	44 009	93 625	41 600	15 492	1 915	208 391
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 053	5 298	295	412	1 795	858	262	22	2 111

Tabela 5.1-2 Wybrane informacje o produkcji 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)
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	27 774,0	19 571,7	72 698,0	19 134,9	43 666,7	18 892,6	143 575,8	222 141,4	21 522,8
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,355	1,164	2,192	1,655	1,729	1,299	1,809	2,502	1,291
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 006	2 543	4 934	3 654	3 935	2 892	4 108	5 545	2 868
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,284	1,117	1,576	1,333	1,708	1,289	1,637	1,364	1,276
SE016	Czas pracy własnej	godz.	2 854	2 443	3 622	2 968	3 891	2 871	3 741	3 127	2 837
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,071	0,047	0,616	0,322	0,021	0,010	0,172	1,138	0,015
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	152	100	1 312	686	45	21	366	2 417	31
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	17,1	19,1	6,8	7,7	19,9	15,5	30,0	12,7	15,3
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	4,3	5,2	1,1	0,8	4,6	3,6	10,3	0,7	3,8
SE035	Zboża	ha	9,35	12,06	3,53	1,20	5,98	3,76	25,05	8,86	9,04
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,52	4,44	0,33	0,11	0,36	0,25	3,68	0,62	1,71
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,17	0,32	0,82	0,05	0,01	0,01	0,00	0,05	0,04
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,44	0,13	0,73	5,81	0,01	0,01	0,06	0,01	0,05
SE055	Sady	ha	0,42	0,13	0,38	5,77	0,01	0,01	0,06	0,01	0,04
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,02	0,01	0,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	4,49	2,00	1,08	0,34	13,59	11,48	1,18	3,10	4,31
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,14	0,15	0,27	0,28	0,04	0,05	0,06	0,05	0,14
SE075	Lasy	ha	0,80	0,61	0,45	0,50	1,46	0,85	1,00	2,19	0,86
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	10,6	0,7	0,5	0,0	27,6	14,9	125,3	148,5	10,9
SE085	Krowy mleczne	LU	2,55	0,03	0,01	0,00	17,73	0,80	0,00	0,02	0,96
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,67	0,39	0,29	0,00	9,80	12,76	0,71	0,01	5,48
SE095	Owce i kozy	LU	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,13
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,77	0,18	0,08	0,00	0,04	0,05	124,45	0,00	3,92
SE105	Drób	LU	0,48	0,05	0,02	0,01	0,01	0,04	0,07	148,52	0,25
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	59,4	60,6	52,8	45,0	55,9	53,1	60,9	57,9	56,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	91,0	91,9	91,6	72,7	79,0	89,7	88,6	86,3	90,7
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,75	1,49	1,35	0,54	2,02	1,28	1,89	0,37	1,61
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	6 045	4 210	2 633	1 831	6 154	4 712	0	3 095	5 444

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	160 768	107 014	265 428	112 907	310 720	102 718	757 014	2 312 836	121 687
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,21	1,13	1,47	1,40	1,39	1,01	1,26	1,28	1,09
SE135	Produkcja roślinna	zł	85 879	101 465	260 292	111 610	54 500	34 192	144 790	51 506	58 370
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	5 058	5 361	39 327	14 943	2 747	2 213	4 833	4 071	3 859
SE140	Zboża	zł	36 488	49 750	11 937	3 681	20 036	12 400	112 294	36 494	32 402
SE145	Rośliny białkowe	zł	2 053	3 633	527	96	269	261	2 347	1 709	1 363
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 170	7 785	1 282	287	2 120	2 084	4 685	2 854	4 676
SE155	Buraki cukrowe	zł	3 609	6 145	0	0	559	259	2 494	0	3 048
SE160	Rośliny oleiste	zł	8 171	15 058	268	190	661	200	15 040	1 776	4 723
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	843	1 830	18	170	21	16	295	0	151
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	10 502	9 478	198 422	1 718	282	263	0	3 123	1 274
SE175	Owoce	zł	7 812	2 480	9 879	103 837	359	252	550	0	905
SE185	Wina i winogrona	zł	12	9	2	144	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastwne	zł	8 477	3 684	1 746	496	28 615	17 392	3 101	4 389	7 796
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	2 744	1 613	36 212	992	1 579	1 065	3 984	1 161	2 033
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	73 211	3 861	2 275	334	253 691	65 547	611 875	2 259 844	62 175
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	6 802	5 245	4 541	5 700	9 190	4 413	4 885	15 214	5 479
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-2 162	-838	-731	-80	-1 864	1 623	-28 417	22 350	-3 935
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	30 211	218	58	2	214 350	7 119	0	64	9 926
SE220	Żywiec wołowy	zł	16 038	1 691	1 280	8	38 690	54 679	3 973	86	26 017
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	18 253	989	468	0	183	206	592 898	0	19 486
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	131	38	0	3	7	846	0	0	237
SE235	Żywiec drobiowy	zł	6 384	103	3	3	83	2	3 001	2 330 796	977
SE240	Jaja	zł	1 570	507	166	40	111	483	107	273 494	2 144
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	76	3	0	0	20	349	4	0	190
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	549	311	300	278	247	1 863	11 892	-344 595	3 197
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 678	1 689	2 861	963	2 530	2 979	349	1 486	1 143
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	755	482	573	470	1 201	519	409	1 666	1 116
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	19 210	3 667	2 026	171	52 983	28 054	88 232	35 399	26 538

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	132 803	94 913	180 533	80 909	224 014	101 848	598 614	1 811 634	111 526
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 301	66 879	123 794	38 807	186 559	79 364	524 656	1 654 263	88 442
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 115	39 618	67 628	18 616	137 857	53 995	446 516	1 553 392	62 469
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 754	1 915	9 711	2 403	1 431	814	1 891	1 491	1 376
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 576	7 829	31 046	1 010	5 000	2 501	12 962	3 805	4 293
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 179	1 482	816	71	775	480	1 940	507	1 262
SE295	Nawozy	zł	16 676	20 650	15 129	8 209	18 247	7 822	32 431	11 852	12 509
SE300	Środki ochrony roślin	zł	4 815	6 754	4 600	6 896	2 109	972	10 294	1 909	3 045
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 721	1 014	14 441	1 837	3 044	1 289	954	1 292	963
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	3 843	4 598	4 132	6 348	3 945	2 768	3 112	10 331	3 755
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	21 887	1 759	1 214	22	98 290	37 654	3 608	200	23 473
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	13 978	1 485	904	17	51 973	27 905	1 978	197	18 532
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	15 463	1 035	554	177	219	226	353 384	1 479 373	13 588
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 061	638	386	22	90	90	84 377	34 926	6 846
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 731	448	174	26	10 391	3 232	32 884	54 961	4 366
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	1	0	0	1	9	0	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	31 186	27 262	56 166	20 191	48 702	25 369	78 139	100 871	25 972
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	10 541	8 856	12 265	7 167	18 056	9 624	27 414	20 221	9 100
SE345	Energia	zł	12 586	10 834	34 105	7 897	18 241	9 532	33 973	56 136	10 021
SE350	Usługi	zł	5 219	5 021	5 186	2 061	8 621	4 013	10 364	18 651	4 397
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 840	2 550	4 610	3 066	3 784	2 200	6 388	5 864	2 455
SE360	Amortyzacja	zł	23 715	21 678	26 247	26 984	32 704	19 903	54 616	93 030	19 645
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	6 787	6 355	30 493	15 118	4 752	2 580	19 343	64 341	3 440
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 300	2 158	28 803	14 331	1 017	638	7 798	56 432	714
SE375	Czynsze	zł	2 609	3 373	566	449	2 519	1 425	6 885	578	2 096
SE380	Odsetki	zł	879	824	1 123	337	1 216	517	4 660	7 330	630

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	26 697	27 620	7 605	13 007	35 462	30 344	43 002	14 262	24 461
SE606	Dopłaty bezpośrednie	zł	18 298	18 468	5 544	5 828	27 632	19 613	28 677	9 713	16 889
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 037	1 696	160	77	359	268	796	600	810
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 037	1 696	160	77	359	268	796	600	810
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	2 346	198	154	2	9 087	5 803	219	0	2 810
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	2 298	188	154	2	9 083	5 434	219	0	2 727
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	48	10	0	0	4	369	0	0	83
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 783	1 704	307	1 026	1 418	5 415	825	19	1 749
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW)	zł	1 791	1 474	715	488	3 010	2 930	2 203	1 632	1 860
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	41	46	10	61	4	68	0	1 100	38
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	3 615	3 223	1 033	1 575	4 432	8 413	3 028	2 752	3 647
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	2 088	2 185	467	816	2 493	1 590	6 299	1 460	1 994
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	14 915	16 571	5 231	5 750	18 189	13 546	27 662	9 113	13 272
SE633	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju	zł	8 993	10 228	3 347	3 600	10 250	7 913	16 093	6 779	7 999
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	2 695	3 747	561	4 787	904	724	4 998	337	1 929

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	24 744	24 849	6 983	14 339	34 536	28 005	42 710	9 810	22 435
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	26 697	27 620	7 605	13 007	35 462	30 344	43 002	14 262	24 461
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-257	-685	793	2 346	542	-1 169	1 796	3 638	-631
SE390	Podatki	zł	1 695	2 085	1 415	1 014	1 468	1 169	2 088	8 089	1 394
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	123	195	-356	-643	410	33	2 493	-2 687	-34
SE406	Raty dotacji inwestycyjnych	zł	891	761	690	549	1 485	661	4 350	1 326	700
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	-768	-567	-1 047	-1 192	-1 075	-628	-1 856	-4 013	-734

Tabela 5.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne 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)
SE131	Produkcja ogółem	zł	160 768	107 014	265 428	112 907	310 720	102 718	757 014	2 312 836	121 687
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 301	66 879	123 794	38 807	186 559	79 364	524 656	1 654 263	88 442
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	24 744	24 849	6 983	14 339	34 536	28 005	42 710	9 810	22 435
SE410	Wartość dodana brutto	zł	83 212	64 984	148 618	88 439	158 697	51 359	275 068	668 384	55 681
SE360	Amortyzacja	zł	23 715	21 678	26 247	26 984	32 704	19 903	54 616	93 030	19 645
SE415	Wartość dodana netto	zł	59 497	43 306	122 371	61 455	125 994	31 456	220 452	575 353	36 036
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	6 787	6 355	30 493	15 118	4 752	2 580	19 343	64 341	3 440
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	123	195	-356	-643	410	33	2 493	-2 687	-34
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	52 833	37 145	91 523	45 695	121 651	28 909	203 603	508 325	32 563

Tabela 5.1-8 Dochód na osobę 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)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	43 917	37 199	55 833	37 122	72 891	24 225	121 847	229 967	27 913
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	41 160	33 242	58 068	34 271	71 237	22 430	124 360	372 642	25 513

Tabela 5.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego 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)
SE436	Aktywa ogółem	zł	955 119	925 544	648 972	670 556	1 316 797	886 580	2 068 166	1 955 039	852 321
SE441	Aktywa trwałe	zł	855 335	853 323	583 197	613 421	1 168 295	756 356	1 754 667	1 501 580	744 991
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	531 673	580 205	278 089	390 330	615 509	452 565	860 108	363 770	469 985
SE450	Budynki	zł	169 573	137 994	205 015	127 977	240 437	166 822	509 926	964 924	158 780
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	134 988	134 388	99 628	95 109	207 217	109 324	353 532	172 819	104 190
SE460	Ślady podstawowe (pleć żeńska)	zł	18 842	708	466	5	103 242	27 609	30 920	68	12 026
SE465	Aktywa obrotowe	zł	99 784	72 221	65 775	57 135	148 502	130 223	313 498	453 459	107 331
SE470	Ślady obrotowe	zł	25 951	2 704	2 063	207	46 250	69 851	160 399	208 698	39 812
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	32 431	30 224	9 160	34 095	43 408	24 941	61 063	18 741	32 495
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	41 402	39 294	54 552	22 833	58 844	35 431	92 036	226 021	35 023
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	20 414	20 158	16 547	8 567	25 906	12 319	100 922	249 537	14 777
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	14 633	14 390	10 096	6 096	19 274	9 033	73 310	202 434	10 236
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	5 781	5 768	6 451	2 471	6 631	3 286	27 612	47 103	4 541
SE501	Kapitał własny	zł	934 705	905 386	632 425	661 989	1 290 891	874 261	1 967 244	1 705 502	837 544

Tabela 5.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe (1)	Uprawy ogrodnicze (2)	Uprawy trwałe (4)	Krowy mleczne (5)	Zwierzęta trawożerne (6)	Trzoda chlewna (71)	Drób (72)	Mieszane (8)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-9 703	-10 965	-9 595	-13 038	-4 109	-4 505	-13 176	114 133	-11 517
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	448 021	368 070	397 083	362 004	727 187	443 291	1 253 025	1 565 321	398 877
SE516	Inwestycje brutto	zł	13 002	12 087	9 488	12 770	21 049	6 606	59 929	18 997	8 940
SE521	Inwestycje netto	zł	-10 713	-9 591	-16 758	-14 214	-11 654	-13 297	5 313	-74 034	-10 705
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	79 323	60 074	76 447	96 702	158 691	48 796	290 938	575 678	55 433
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	64 248	46 554	64 740	85 711	133 423	42 460	215 602	511 503	44 532
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,07	0,05	0,10	0,13	0,10	0,05	0,10	0,26	0,05

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

Tabela 5.2-1 Populacja i próba gospodarstw osób fizycznych 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		744 886	252 500	293 976	108 683	60 038	27 861	1 828
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 053	628	4 264	2 713	2 257	1 163	28

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	27 774,0	6 417,7	15 890,0	36 164,9	70 205,5	176 336,4	732 104,5
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,355	1,009	1,329	1,615	1,861	2,459	4,301
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 006	2 183	2 927	3 650	4 273	5 623	9 621
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,284	0,997	1,295	1,529	1,691	1,876	2,128
SE016	Czas pracy własnej	godz.	2 854	2 157	2 853	3 468	3 907	4 379	5 004
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,071	0,012	0,035	0,085	0,171	0,583	2,173
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	152	26	74	182	365	1 244	4 617
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	17,1	7,3	12,7	23,0	39,1	70,3	184,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	4,3	0,8	2,2	6,2	13,5	25,6	96,4
SE035	Zboża	ha	9,35	4,36	7,08	11,80	19,62	38,46	136,74
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,52	0,51	1,55	3,22	6,55	16,74	46,97
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,60
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,17	0,03	0,12	0,18	0,38	1,54	1,22
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,44	0,12	0,47	0,83	0,78	0,70	0,00
SE055	Sady	ha	0,42	0,12	0,46	0,82	0,73	0,56	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,02	0,00	0,00	0,01	0,06	0,14	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	4,49	2,22	3,37	6,80	11,55	12,77	3,38
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,14	0,10	0,12	0,16	0,18	0,44	0,20
SE075	Lasy	ha	0,80	0,70	0,75	0,91	1,07	1,16	2,12
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	10,6	1,2	4,7	14,0	28,7	77,1	454,8
SE085	Krowy mleczne	LU	2,55	0,15	0,87	4,92	11,03	14,76	0,32
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,67	0,77	2,70	6,47	11,12	13,35	0,40
SE095	Owce i kozy	LU	0,07	0,04	0,08	0,11	0,16	0,07	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,77	0,11	0,85	2,28	6,03	44,95	367,44
SE105	Drób	LU	0,48	0,13	0,10	0,11	0,24	3,95	86,67
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	59,4	52,5	56,0	60,3	61,8	64,4	58,9
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	91,0	84,9	94,0	92,2	92,1	89,5	88,3
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,75	0,81	1,40	1,88	2,09	2,42	1,71
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	6 045	3 492	4 120	5 266	6 434	7 862	4 321

Tabela 5.2-3 Wartość 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
SE131	Produkcja ogółem	zł	160 768	38 376	83 221	203 530	436 238	1 054 025	4 333 552
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,21	0,99	1,08	1,22	1,29	1,34	1,28
SE135	Produkcja roślinna	zł	85 879	27 917	56 654	110 023	215 073	479 598	1 112 683
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	5 058	3 865	4 500	4 821	5 512	6 826	6 028
SE140	Zboża	zł	36 488	14 477	25 310	45 116	82 088	178 253	703 058
SE145	Rośliny białkowe	zł	2 053	808	1 766	2 681	4 163	7 965	23 254
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 170	2 223	5 191	5 629	8 521	22 628	5 298
SE155	Buraki cukrowe	zł	3 609	19	948	3 980	12 721	39 546	58 323
SE160	Rośliny oleiste	zł	8 171	984	3 823	9 668	23 417	63 895	261 242
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	843	152	743	2 145	2 215	171	0
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	10 502	1 524	4 219	11 168	31 925	107 694	36 356
SE175	Owoce	zł	7 812	3 427	7 722	14 179	12 284	14 543	0
SE185	Wina i winogrona	zł	12	11	1	56	1	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	8 477	3 503	5 549	12 166	25 124	34 183	8 377
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	2 744	788	1 382	3 234	12 613	10 721	16 775
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	73 211	8 251	25 668	92 543	218 155	569 600	3 216 506
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	6 802	5 879	5 248	6 563	7 572	7 386	7 072
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-2 162	-1 292	-2 325	-2 907	-230	-11 352	24 627
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	30 211	1 062	6 497	47 677	139 585	242 609	2 509
SE220	Żywiec wołowy	zł	16 038	3 632	12 083	29 922	45 633	53 267	857
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	18 253	710	4 247	10 729	29 334	228 910	1 566 512
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	131	54	116	210	355	198	0
SE235	Żywiec drobiowy	zł	6 384	240	387	2 350	1 496	29 361	1 869 470
SE240	Jaja	zł	1 570	1 352	848	600	492	17 373	0
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	76	98	69	75	58	2	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	549	1 104	1 421	980	1 203	-2 119	-222 842
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 678	2 208	899	964	3 010	4 827	4 364
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	755	616	847	803	805	742	955
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	19 210	3 966	12 963	29 799	53 816	90 539	276 284

Tabela 5.2-4 Koszty 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
SE270	Koszty ogółem	zł	132 803	38 592	77 302	167 256	337 369	783 822	3 382 098
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 301	25 517	55 832	129 008	268 863	638 517	2 950 362
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 115	12 858	34 685	88 732	191 840	489 877	2 581 729
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 754	1 062	1 372	1 705	2 152	2 646	2 137
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 576	1 623	3 692	7 842	18 355	45 159	104 314
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 179	551	1 110	1 654	2 072	3 484	6 514
SE295	Nawozy	zł	16 676	4 743	10 209	22 327	45 935	95 787	202 323
SE300	Środki ochrony roślin	zł	4 815	857	2 549	6 365	13 663	34 462	81 262
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 721	446	822	2 370	6 019	10 651	6 509
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	3 843	3 815	3 607	3 516	3 740	3 938	4 809
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	21 887	3 323	12 094	35 863	78 689	117 835	1 930
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	13 978	2 748	9 817	24 305	44 080	55 372	1 025
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	15 463	1 049	3 359	8 769	18 808	158 597	2 059 697
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 061	621	2 018	3 925	7 722	32 104	268 196
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 731	607	1 725	4 793	10 090	27 366	125 694
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	1	1	1	2	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	31 186	12 659	21 147	40 277	77 023	148 640	368 633
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	10 541	4 628	7 410	13 688	25 622	45 505	115 465
SE345	Energia	zł	12 586	4 229	7 872	16 411	32 174	68 390	203 911
SE350	Usługi	zł	5 219	2 360	3 690	6 537	12 957	23 557	34 007
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 840	1 443	2 174	3 642	6 269	11 187	15 250
SE360	Amortyzacja	zł	23 715	12 188	18 636	30 063	49 501	87 159	241 388
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	6 787	888	2 834	8 185	19 006	58 146	190 348
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 300	536	1 611	3 817	7 880	28 084	97 828
SE375	Czynsze	zł	2 609	329	1 014	3 406	8 549	19 565	73 001
SE380	Odsetki	zł	879	23	209	962	2 577	10 496	19 520

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	26 697	9 924	20 193	39 460	63 953	105 541	205 285
SE606	Dopłaty bezpośrednie	zł	18 298	6 566	13 595	27 099	44 543	73 570	167 329
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 037	215	646	1 342	2 787	6 878	12 915
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 037	215	646	1 342	2 787	6 878	12 915
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	2 346	503	1 834	5 001	6 875	4 490	74
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	2 298	480	1 783	4 929	6 768	4 449	74
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	48	23	51	72	107	41	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 783	984	1 608	2 779	3 622	3 152	0
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW)	zł	1 791	1 134	1 678	2 508	3 108	3 123	4 416
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	41	34	51	17	12	164	0
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	3 615	2 152	3 336	5 303	6 742	6 439	4 416
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	2 088	576	1 403	2 698	5 510	11 611	27 455
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	14 915	5 847	11 116	20 758	34 883	62 202	154 340
SE633	Podstawowe wsparcie dochodu z tytułu zrównoważonego rozwoju	zł	8 993	3 733	6 678	12 253	20 730	37 211	98 605
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	2 695	630	1 858	4 358	7 156	13 921	6 085

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	24 744	8 302	18 324	37 760	61 483	100 717	190 094
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	26 697	9 924	20 193	39 460	63 953	105 541	205 285
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-257	-849	-569	483	1 120	2 448	1 379
SE390	Podatki	zł	1 695	773	1 300	2 184	3 591	7 273	16 570
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	123	-174	-427	32	1 843	3 565	26 162
SE406	Raty dotacji inwestycyjnych	zł	891	9	255	1 421	3 551	6 136	26 162
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	-768	-183	-682	-1 390	-1 709	-2 571	0

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	160 768	38 376	83 221	203 530	436 238	1 054 025	4 333 552
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 301	25 517	55 832	129 008	268 863	638 517	2 950 362
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	24 744	8 302	18 324	37 760	61 483	100 717	190 094
SE410	Wartość dodana brutto	zł	83 212	21 161	45 712	112 281	228 858	516 226	1 573 285
SE360	Amortyzacja	zł	23 715	12 188	18 636	30 063	49 501	87 159	241 388
SE415	Wartość dodana netto	zł	59 497	8 974	27 076	82 218	179 357	429 067	1 331 896
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	6 787	888	2 834	8 185	19 006	58 146	190 348
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	123	-174	-427	32	1 843	3 565	26 162
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	52 833	7 912	23 815	74 065	162 194	374 486	1 167 710

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	43 917	8 895	20 368	50 921	96 356	174 479	309 692
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	41 160	7 939	18 395	48 427	95 943	199 573	548 855

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 małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
				2≤€<8	8≤€<25	25≤€<50	50≤€<100	100≤€<500	€≥ 500
SE436	Aktywa ogółem	zł	955 119	461 281	752 027	1 250 800	2 025 667	3 642 122	8 135 940
SE441	Aktywa trwałe	zł	855 335	433 551	682 517	1 103 845	1 768 826	3 166 837	6 900 600
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	531 673	272 664	439 097	699 991	1 069 240	1 877 502	3 021 414
SE450	Budynki	zł	169 573	112 123	141 947	193 156	281 862	526 036	2 024 875
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	134 988	46 209	93 259	178 661	345 443	649 925	1 751 905
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	18 842	1 890	8 203	31 979	72 197	113 131	100 870
SE465	Aktywa obrotowe	zł	99 784	27 731	69 510	146 954	256 841	475 284	1 235 341
SE470	Stado obrotowe	zł	25 951	4 399	17 115	40 155	68 682	133 916	530 521
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	32 431	8 340	22 385	49 031	88 723	148 230	374 850
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	41 402	14 991	30 010	57 768	99 436	193 139	329 969
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	20 414	1 113	5 261	22 733	60 059	225 394	559 180
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	14 633	613	3 752	16 385	42 605	164 340	396 498
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	5 781	500	1 509	6 348	17 454	61 055	162 682
SE501	Kapitał własny	zł	934 705	460 168	746 766	1 228 066	1 965 609	3 416 727	7 576 760

Tabela 5.2-10 Wskaźniki finansowe 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
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-9 703	-12 509	-14 010	-12 382	273	44 650	73 867
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	448 021	201 170	333 202	585 854	1 008 520	1 839 529	5 198 414
SE516	Inwestycje brutto	zł	13 002	1 296	2 893	16 726	44 156	119 941	381 273
SE521	Inwestycje netto	zł	-10 713	-10 892	-15 743	-13 337	-5 345	32 781	139 885
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	79 323	19 342	45 177	113 440	215 700	460 455	1 539 115
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	64 248	18 101	41 259	94 161	165 677	320 015	1 127 821
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,07	0,04	0,05	0,08	0,08	0,09	0,14

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., Malanowska 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