



P  L S K I
FADN

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA
DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

Wyniki standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne prowadzące rachunkowość w 2005 roku

**WYNIKI Z REGIONU FADN 785
POMORZE I MAZURY**

WARSZAWA 2006



Wyniki standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne prowadzące rachunkowość w 2005 roku

WYNIKI Z REGIONU FADN 785 POMORZE I MAZURY

**OPRACOWAŁ ZESPÓŁ PRACOWNIKÓW
ZAKŁADU RACHUNKOWOŚCI ROLNEJ
W SKŁADZIE:**

dr inż. Lech Goraj (Kierownik zespołu)
dr inż. Dariusz Osuch
dr inż. Małgorzata Suska
mgr inż. Katarzyna Bańkowska
mgr inż. Katarzyna Grabowska
mgr inż. Paweł Madej
mgr inż. Beata Malanowska
mgr inż. Adam Smolik
mgr inż. Justyna Żurakowska

Warszawa 2006

Opracowanie komputerowe

Dariusz Osuch

Paweł Madej

Justyna Żurakowska

Korekta

Joanna Gozdera

Krzysztof Kossakowski

Krzysztof Rogowski

Redakcja techniczna

Justyna Żurakowska

Katarzyna Grabowska

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-89666-86-4

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Rolnej

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

Tel.: (0 22) 505 44 39

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

E-mail: portal@fadm.pl

Internet: www.fadm.pl; www.polskifadm.eu

Spis Treści:

Wstęp	5
1. Uwagi ogólne.....	6
1.1. Podstawowe informacje o FADN	6
1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych.....	7
1.3. Zakres podmiotowy FADN	9
1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN.....	10
1.5. Zakres przedmiotowy FADN	10
1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN ..	11
2. Szczegółowy opis zmiennych systemowych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.1. Definicje zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych.....	28
3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN	36
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce.....	36
3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość we współpracy z IERiGŻ-PIB..	37
4. Wyniki standardowe FADN, z próby indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2005 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB dla regionu 785	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej.....	47
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych	55
Literatura	63

Wykaz skrótów

AWU	- (ang. Annual Work Unit); (pol. Jednostka przeliczeniowa pracy ogółem).
c.u.	- (ang. currency unit); (pol. Jednostka monetarna).
CAP	- (ang. Common Agricultural Policy); (pol. Wspólna Polityka Rolna).
COP	- (ang. Specialist cereals, oilseed and protein crops); (pol. Specjalizujące się w produkcji zbóż, roślin oleistych i białkowych).
DG-AGRI	- (ang. Directorate-General for Agriculture); (pol. Dyrekcja Generalna do Spraw Rolnictwa).
EC	- (ang. European Commission); (pol. Komisja Europejska).
ESU	- (ang. European Size Unit); (pol. Europejska Jednostka Wielkości).
EU	- (ang. European Union); (pol. Unia Europejska).
EUR	- oznaczenie systemowe jednostki monetarnej o nazwie „euro”.
euro	- jednostka monetarna, obowiązująca w większości Krajów Członkowskich Unii Europejskiej.
EUROSTAT	- Urząd Statystyczny Unii Europejskiej.
FADN	- (ang. Farm Accountancy Data Network).
FWU	- (ang. Family Work Unit); (pol. Jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny).
GUS	- Główny Urząd Statystyczny.
IERiGŻ-PIB	- Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy.
LFA	- (ang. Less Favoured Areas); (pol. Obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania).
LU	- (ang. Livestock Unit); (pol. Jednostka przeliczeniowa zwierząt).
Polski FADN	- System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.
SGM	- (ang. Standard Gross Margin); (pol. Standardowa Nadwyżka Bezpośrednia).
UAA	- (ang. Utilized Agricultural Area); (pol. Ziemia użytkowana dla celów rolniczych = użytki rolne).

Wstęp

Na podstawie obowiązków nałożonych przez Ustawę 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) Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił w 2005 r. czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego (Warmińsko-Mazurskiemu, Zachodniopomorskiemu, Pomorskiemu i Lubuskiemu) zbieranie danych rachunkowych z reprezentatywnego zbioru liczącego 1 584 towarowych gospodarstw rolnych w regionie Pomorze i Mazury (785).

W opracowaniu zawarte są wyniki¹ obliczone na podstawie danych rachunkowych 1 532 indywidualnych gospodarstw rolnych (o wielkości ekonomicznej ≥ 2 ESU) z regionu 785.

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

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia rachunku wyników.
3. Statystycznej, zawierającej dane statystyczne nazywane „Wyniki Standardowe FADN, poziom I” (ang. Standard Results), dla grup gospodarstw rolnych, ustalonych na podstawie trzech kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej, typu rolniczego i zasobów ziemi. Wyniki Standardowe zawierają około 120 zmiennych charakteryzujących sytuację ekonomiczno-finansową gospodarstw rolnych w roku obrachunkowym.

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji wyrażone są wg wartości netto (bez VAT). Pomimo zwolnienia podmiotowego od podatku od towarów i usług w 2005 r., nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili ewidencję zdarzeń w standardzie umożliwiającym ustalenie wartości netto oraz kwoty VAT.

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

¹ W sprawozdaniach z gospodarstw rolnych przekazanych do Komisji Europejskiej są zawarte nominalne wartości dopłat bezpośrednich.

1. Uwagi ogólne

1.1. Podstawowe informacje o FADN

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

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

W 2005 r. FADN funkcjonował na terenie 25 krajów członkowskich UE. Przebieg rozszerzenia zasięgu FADN ilustruje Schemat 1-1.

Schemat 1-1. Etapy tworzenia FADN w Europie



Unikalność FADN polega na tym, że gromadzi on dane zaliczane do grupy wrażliwych z tej racji, że opisują przede wszystkim sytuację ekonomiczną i finansową gospodarstw rolnych.

Mając na uwadze założone cele, FADN bazuje na danych rachunkowych pochodzących z rachunkowości realizowanej w konwencji tzw. zarządczej, a ta odmiana rachunkowości znacznie wierniej odzwierciedla sytuację gospodarstwa rolnego niż rachunkowość finansowa². O wyborze konwencji rachunkowości zarządczej zdecydowała chęć podejmowania decyzji jak najbardziej adekwatnych do rzeczywistej sytuacji gospodarstw rolnych. W przeciwnym wypadku, nawet najlepiej wypracowane warsztatowo decyzje odnosiłyby się do rzeczywistości wirtualnej, tworzonej dla potrzeb podatkowych.

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe, mające zasadniczy udział w tworzeniu wartości dodanej rolnictwa. Za takie uznawane są gospodarstwa rolne, które mieszczą się w grupie gospodarstw wytwarzających w danym regionie FADN lub kraju co najmniej 90% wartości standardowej nadwyżki bezpośredniej (SGM). Dolny próg graniczny gospodarstwa rolnego zaliczanego do pola obserwacji FADN wyznaczany jest na podstawie sumowania wartości SGM z gospodarstw znajdujących się w krajowym rejestrze gospodarstw rolnych, poczynając od największych do momentu, aż ustalona zostanie wielkość ostatniego gospodarstwa, które wyczerpuje 90% wartości SGM w odpowiedniej jednostce administracyjnej.

Progi wielkości ekonomicznej, wyznaczające minimalną wielkość gospodarstw rolnych włączanych do pola obserwacji FADN, są różne w poszczególnych Krajach Członkowskich. Różnice te wynikają przede wszystkim z powodu istniejących różnic w strukturze agrarnej poszczególnych Krajów Członkowskich.

Podkreślić należy, że FADN jest jedyną bazą danych, gromadzonych według jednolitych zasad z reprezentacyjnej próby towarowych gospodarstw rolnych funkcjonujących na obszarze Unii Europejskiej.

1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych

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

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

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

W podstawowej klasyfikacji gospodarstw rolnych mają zastosowanie następujące parametry ekonomiczne:

- standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM – Standard Gross Margin),
- europejska jednostka wielkości (ESU – European Size Unit).

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

Współczynniki SGM są obliczane dla każdego regionu statystycznego i dla każdej prowadzonej działalności w odniesieniu do 1 ha uprawy lub 1 sztuki zwierzęcia. W Unii Europejskiej są regiony SGM, dla których wylicza się SGM dla ponad 100 działalności.

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

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

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

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

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

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

Współczynniki SGM liczone są okresowo na podstawie średnich danych z trzech kolejnych lat w wydzielonych regionach krajów członkowskich. Komisja UE ustala listę działalności rolniczych, dla których konieczne jest obliczenie SGM, obecnie lista ta obejmuje 105 rodzajów działalności.

1.3. Zakres podmiotowy FADN

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

Tabela 1.3-1 Progi minimalnej wielkości ekonomicznej i liczebność próby FADN wg krajów członkowskich w 2005 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura %
Austria	8	2 000	2,4
Belgia	16	1 200	1,4
Cypr	1	500	0,6
Czechy	4	1 300	1,5
Dania	8	2 250	2,7
Estonia	2	500	0,6
Finlandia	8	1 300	1,5
Francja	8	7 320	8,7
Grecja	2	5 500	6,5
Hiszpania	2	10 100	12,0
Holandia	16	1 500	1,8
Irlandia	2	1 300	1,5
Litwa	2	1 000	1,2
Luksemburg	8	360	0,4
Łotwa	2	1 000	1,2
Malta	8	500	0,6
Niemcy	8	6 360	7,6
Polska	2	12 100	14,4
Portugalia	2	3 000	3,6
Słowacja	6	600	0,7
Słowenia	2	900	1,1
Szwecja	8	1 000	1,2
Węgry	2	1 900	2,3
Wielka Brytania	16	2 500	3,0
(w tym: Irlandia Północna)	(8)	(320)	(0,4)
Włochy	4	18 000	21,4
Razem FADN UE		83 990	100,0

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 2203/2004 z 21 grudnia 2004 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych.

1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN

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

Wewnątrz pola obserwacji FADN istnieje wielkie zróżnicowanie gospodarstw rolnych, biorąc pod uwagę kryterium wielkości ekonomicznej czy typu rolniczego.

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 gospodarstw mają zastosowanie do warstwowania zbioru gospodarstw trzy kryteria:

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

1.5. Zakres przedmiotowy FADN

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

O zakresie i formacie zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN decyduje zawartość tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN, opisanego w Rozporządzeniu Komisji 2253/2004/EEC z 23 grudnia 2004 r. Przepisy te zawierają obok szczegółowego wykazu zmiennych także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania sprawozdania oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie z gospodarstwa rolnego FADN składa się z 14 grup danych rachunkowych, pogrupowanych 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.** Granty, subsydia i dopłaty wyrównawcze.
Tab. K. Produkcja roślinna i zwierzęca (bez zwierząt).
Tab. L. Kwoty i inne prawa.
Tab. M. Dopłaty bezpośrednie do upraw polowych.
Tab. N. Szczegóły zakupów i sprzedaży zwierząt.

1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

Wyniki obliczone na podstawie danych FADN zgromadzonych w komputerowej bazie prezentowane są w zestawie statystycznym nazwanym „Wyniki Standardowe FADN- Poziom I”³. Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych, wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej. W niniejszej publikacji zostały dodatkowo zamieszczone grupowania gospodarstw według powierzchni użytków rolnych.

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

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

³ Struktura Wyników Standardowych FADN opisana w dokumencie Komitetu do spraw FADN; RI/CC 882 rev. 8. 1: Definitions of Variables used in FADN standard results, zamieszczonym na stronie:
http://forum.europa.eu.int/Public/irc/agri/rica/library?l=/fadn_committees/ricc/definitions_variables_1/EN_1.0_&a=d.

Typy rolnicze ogólne:		Typy rolnicze podstawowe:	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
I	Mieszane	71	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych w systemie wypasowym
		72	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych paszami treściwymi
		81	Uprawy polowe i zwierzęta żywione w systemie wypasowym, łącznie
		82	Różne uprawy i zwierzęta, łącznie

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

Z kolei w Tabeli 1.6-2 przedstawione jest sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) obowiązujących we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych na podstawie Rozporządzenia 2003/369 (UE).

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

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

Klasyfikacja gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych wyrażonej w ha, jest rzadziej stosowana (patrz: Tabela 1.6-3) w typologii UE (Rozporządzenie 99/725/EEC). Tego grupowania nie stosuje się także w Wynikach Standardowych FADN. W publikacjach Komisji UE została ona wyparta przez grupowanie według parametrów ekonomicznych, ustalanych w ramach Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych.

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

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

2. Szczegółowy opis zmiennych systemowych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”

2.1. Definicje zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

Definicje poszczególnych kategorii ekonomicznych są zgodne z zastosowanymi w Wynikach Standardowych FADN⁴. Zawartość parametrów w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni ich tytułom. W kolumnie „*Symbol*” zawarte jest alfanumeryczne, pięciodziankowe oznaczenie poszczególnych zmiennych w systemie informatycznym FADN. „Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 grup tematycznych danych:

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 na stan końcowy roku obrachunkowego.
10. Wskaźniki finansowe.

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

Tabela 2.1-1 Populacja i próba gospodarstw

Symbol	Nazwa zmiennej	Sposób obliczenia, uwagi
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw	Suma parametrów wag poszczególnych gospodarstw w próbie.
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie	Liczba gospodarstw w próbie.
SYS04	Kurs wymiany jednostki monetarnej (c.u. skrót ang. currency unit) na euro	Średni kurs wymiany krajowej waluty na euro w roku obrachunkowym. Obliczany jest jako średnia z miesięcznych kursów wymiany ważonych liczbą dni w miesiącu.

⁴ Patrz odnośnik 3 na stronie 11.

Tabela 2.1-2 Wybrane informacje o produkcji

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

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane na otwartej przestrzeni lub pod osłonami). Dotyczy powierzchni podstawowej (nie uwzględnia się powierzchni wszystkich zbiorów), nawet gdy praktykowane jest następstwo na tej samej powierzchni, w tym samym roku obrachunkowym.
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 inne trwałe uprawy (wiklina, sitowie, bambus). łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Drzewa owocowe i krzewy jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi i subtropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Uprawy wieloletnie pod osłonami, szkółki (łącznie ze szkółkami winorośli) i inne uprawy wieloletnie (wiklina, sitowie, bambus).
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, pozostałe uprawy pastewne, trawa krótkotrwała, łąki, pastwiska trwałe, pastwiska niskowartościowe.
SE072	Ugory rolnicze	ha	Ziemia rolnicza nie uprawiana z powodów technologicznych.
SE073	Ziemia odłogowana	ha	Ziemia wyłączone z uprawy w ramach obowiązkowego programu polityki rolnej i nie uprawiana. Do pozycji tej dodać należy jednak ziemię wyłączone z uprawy rolniczej, na której posadzono rośliny przeznaczone na cele nieżywnościowe - np. na opał lub paliwo.
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytków rolnych” (SE025).
SE080	Całkowita liczba sztuk przeliczeniowych zwierząt	LU	Średnioroczny stan: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁵ . W tym stanie nie są uwzględniane roje pszczoł, króliki i pozostałe zwierzęta. Zwierzęta nie będące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy także ujęte są dla określenia rocznego stanu posiadania zwierząt.

⁵ konie := 0,8
cieleńta := 0,4
cieleńta < 1 rok := 0,4
byczki 1 – 2 lata := 0,7
jałówki 1 – 2 lata := 0,7
byki ≥ 2 lata := 1,0
jałówki hodow. := 0,8
jałówki na tucz := 0,8

krowy mleczne := 1,0
krowy wybrakowane := 1,0
krowy pozostałe := 0,8
matki kozie := 0,1
kozy pozostałe := 0,1
matki owcze := 0,1
owce pozostałe := 0,1
prosięta := 0,027

lochy := 0,5
tuczniaki := 0,3
trzoda pozostała := 0,3
brojlery := 0,007
kury nioski := 0,014
drób pozostały := 0,03

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE085	Krowy mleczne	LU	Krowy (także samice bawole), które wycieliły się i są utrzymywane głównie dla produkcji mleka z przeznaczeniem do spożycia przez ludzi. Nie ujmuje się tu krów wybrakowanych.
SE090	Pozostałe bydło	LU	Pozostałe bydło (z wyjątkiem krów mlecznych).
SE095	Owce i kozy	LU	Matki kozie i pozostałe kozy, matki owcze i pozostałe owce.
SE100	Trzoda chlewna	LU	Prosięta, maciory, tuczniki i pozostała trzoda chlewna.
SE105	Drób	LU	Drób mięsny, kury nioski i pozostały drób.
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	Wielkość produkcji ziarna pszenicy zwyczajnej i orkisz z jednego hektara wyrażona w decytonach (100 kg).
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	Wielkość produkcji ziarna kukurydzy z jednego hektara wyrażona w decytonach (100 kg).
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	Obsada zwierząt żywionych systemem wypasowym (przeżuwaczy) na 1 ha powierzchni paszowej. Suma średniej liczby jednostek przeliczeniowych (LU): bydła (bez cieląt opasowych) oraz owiec i kóz, przypadająca na 1 hektar roślin pastewnych uprawianych na użytkach rolnych. Do tej powierzchni zalicza się uprawy pastewne, ugory i ziemię wyłączoną czasowo z uprawy. Parametr obsady zwierząt jest obliczany tylko dla gospodarstw utrzymujących ten rodzaj zwierząt i posiadających uprawy pastewne (powierzchnię paszową).
SE125	Wydajność mleka	kg/krowę ⁶	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). Gospodarstwa nie posiadające krów mlecznych wyłączone są z tej statystyki.

Tabela 2.1-3 Wartość produkcji

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	c.u.	Suma wartości produkcji: roślinnej, zwierzęcej i pozostałej. Obejmuje: sprzedaż, przekazania do gospodarstwa domowego, zużycie na potrzeby gospodarstwa rolnego, zmianę stanu zapasów, wzrost wartości zwierząt wywołany zmianą cen, a pomniejszona jest o zakup zwierząt. [SE135 + SE206 + SE256]
SE135	Produkcja roślinna	c.u.	Obejmuje sprzedaż; zużycie wewnętrzne; przekazania do gospodarstwa domowego i zmianę stanu zapasów (stan zapasów na koniec roku – stan zapasów na początek roku). [SE140 + SE145 + SE146 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]
SE140	Zboża	c.u.	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	c.u.	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielono jako pasza. Nie ujmuje się tu warzyw i soi.

⁶ Stosuje się przelicznik 1 litr = 1,031 kg.

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE146	Uprawy energetyczne	c.u.	Wszystkie rośliny uprawiane w celu pozyskania energii.
SE150	Ziemniaki	c.u.	Wszystkie typy odmian – także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.
SE155	Buraki cukrowe	c.u.	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmuję się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wyśłodków otrzymanych od cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika do cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	c.u.	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	c.u.	Chmiel, tytoń, inne uprawy przemysłowe (włącznie z ziołami, roślinami aromatycznymi i przyprawowymi, bawełną i trzciną cukrową oraz włóknistymi i konopiami uprawianymi na włókno).
SE170	Warzywa i kwiaty	c.u.	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane na otwartej przestrzeni lub pod osłonami). Tu uwzględniona jest też wartość produkcji grzybów (mimo tego że powierzchnia uprawy grzybów nie jest uwzględniona w pozycji SE046).
SE175	Owoce	c.u.	Owoce z drzew i krzewów uprawianych na otwartej przestrzeni razem (łącznie z owocami tropikalnymi, winogronami i oliwkami).
SE180	Owoce cytrusowe	c.u.	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	c.u.	Winogrona spożywcze, winogrona do produkcji win jakościowych i stołowych, różne produkty z winogron (moszcz z winogron itp.), wino, produkty uboczne z produkcji wina, rodzynki.
SE190	Oliwki i olej z oliwek	c.u.	Oliwki jadalne, oliwki do produkcji oleju, olej i produkty uboczne z produkcji oleju z oliwek.
SE195	Powierzchnia paszowa	c.u.	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, inne uprawy pastewne, trawa krótkotrwala, łąki, trwałe pastwiska, pastwiska niskowartościowe. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	c.u.	Nasiona i sadzonki (traw, roślin polowych i ogrodniczych bez zbóż, białkowych, ziemniaków i roślin oleistych), inne uprawy polowe (nie ujęte w wyszczególnionych pozycjach), uprawy trwałe rosnące pod osłonami nie uwzględnione w SE170. Tu wlicza się także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie). Ustala się go na podstawie kosztów wniesionych.
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	Produkcja obejmuje wartości produkcji żywej oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje sprzedaż, zmianę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Rachunek jest przeprowadzany dla koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej, drobiu i pozostałych zwierząt. Zmiana wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także zmianę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i zmianę zapasów w roku obrachunkowym (stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku). Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz; wełnę; jaja kurze; inne produkty zwierzęce (przychody z krycia, obornik, jaja innych ptaków itp.); a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz z miodu. [SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE211	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego	c.u.	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Parametr ten umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.
SE216	Mleko krowie i produkty z mleka krowiego	c.u.	W tej pozycji ujęta jest wartość produktów pomniejszona o odpowiednie opłaty współodpowiedzialnościowe (jeśli występują), lecz bez opłat karnych za nieprawidłową realizację kwoty mlecznej. Te opłaty są ewidencjonowane jako ujemne dopłaty bezpośrednie do produkcji mleka.
SE220	Wołowina i cielęcina	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE225	Wieprzowina	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE230	Owce i kozy	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE235	Mięso drobiowe	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku).
SE240	Jaja	c.u.	Dotyczy jaj wszystkich gatunków drobiu (bez jaj strusich, które wraz z innymi produktami pochodzącymi od tych zwierząt wchodzi do pozycji SE251).
SE245	Mleko owcze i kozie	c.u.	Także produkty pochodne po przeliczeniu na kg mleka.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta nie wymienione wyżej – np. : króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie itp. (z uwzględnieniem zmiany wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego), a także wełnę i pozostałe produkty pochodzenia zwierzęcego (np. obornik czy mleko innych zwierząt), a także przychody z krycia i przychody z usługowego odchovu zwierząt. Zmiana wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wydzierżawioną 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 (np. wytworzenie aktywów trwałych).
SE260	Przekazanie do gospodarstwa domowego	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego posiadacza gospodarstwa rolnego. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	c.u.	Wartość produktów roślinnych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego dla uzyskania innego produktu rolniczego. Dotyczy to głównie produktów roślinnych służących jako pasza dla zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie, a także nasion i sadzeniaków wytworzonych i zużytych w gospodarstwie rolnym. Te produkty są uwzględnione w rachunku produkcji ogółem. Stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i nasion.

Tabela 2.1-4 Koszty

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE270	Koszty ogółem	c.u.	Obejmują koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej – do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasza dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i dla ziarnożerców). Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji. Przy obliczaniu Wyników Standardowych FADN, podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej. Podatki od dochodów osobistych rolnika nie są uwzględniane w rachunkach FADN. [SE281 + SE336 + SE360 + SE365]
SE281	Koszty bezpośrednie	c.u.	Obejmują koszty bezpośrednie produkcji roślinnej (nasiona i sadzonki, nawozy, środki ochrony roślin, inne 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 gospodarki leśnej. [SE285 + SE295 + SE300 + SE305 + SE310 + SE320 + SE330 + SE331]
SE275	Zużycie pośrednie	c.u.	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]
SE285	Nasiona i sadzonki	c.u.	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodniczych. Nowe nasadzenia plantacji trwałych i drzewostanu leśnego zalicza się do działalności inwestycyjnej, a nie do kosztów bieżących.
SE290	Nasiona i sadzonki własne	c.u.	Nasiona i sadzonki wyprodukowane i zużyte w gospodarstwie.
SE295	Nawozy	c.u.	Zakupione nawozy i materiały poprawiające jakość ziemi (bez materiałów zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	c.u.	Środki ochrony roślin, pułapki i chwytaki, urządzenia płoszące ptaki, osłony przeciwwgradowe, ochrona przeciwmrozowa itp. (bez środków zużytych w gospodarce leśnej).
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	c.u.	Obejmują: analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię uprawną wydzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, okazjonalny zakup płodów roślinnych (winogron itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży płodów roślinnych itp.
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym	c.u.	Koszty pasz treściwych (włącznie z lizawkami mineralnymi i środkami konserwującymi), zakup pasz objętościowych, opłaty za wypas na wspólnych pastwiskach, koszty usługowego odchowu zwierząt, czynsz za dodzierżawioną powierzchnię paszową dla koni, bydła, owiec i kóz, nie zaliczoną do użytków rolnych (UAA).

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE315	Pasza dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzona w gospodarstwie rolnym	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, ale bez mleka wyssanego przez cielęta, jagnięta i koźlęta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	c.u.	Pasza dla trzody chlewnej i drobiu - wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasza dla zwierząt ziarnożernych (trzody chlewnej i drobiu) wytworzona w gospodarstwie rolnym	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	c.u.	Opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych itp.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	c.u.	Nawozy, materiały ochronne, drobne koszty bezpośrednie. Koszty pracy najemnej, usług i maszyn nie są tu włączone. Są one wykazane w innych - odpowiednich rodzajowo pozycjach kosztowych.
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Koszty zaopatrzeniowe związane z działalnością operacyjną, lecz nie uznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	c.u.	Koszty bieżącego utrzymania sprzętu (i zakupu małych narzędzi), koszty ponoszone na samochody osobowe, bieżące utrzymanie budynków i urządzeń melioracyjnych, ubezpieczenie budynków. Naprawy główne (remonty kapitalne) zaliczane są do inwestycji (działalność inwestycyjna).
SE345	Energia	c.u.	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	c.u.	Koszty pracy wykonanej w ramach kontraktów oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Woda, ubezpieczenia (bez ubezpieczeń budynków i wypadków przy pracy, odpowiedzialności cywilnej) oraz inne koszty pośrednie powstałe w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. opłaty za usługi rachunkowości, opłaty telefoniczne itp.).
SE360	Amortyzacja	c.u.	Amortyzacja środków trwałych własnych wycenionych według wartości odtworzeniowej. W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku obrotowego. 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 i aktywów obrotowych.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	c.u.	Wynagrodzenie za poniesione nakłady (pracy, ziemi i kapitału), które nie są zasobami należącymi do posiadacza. Do nich zaliczają się: wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki. [SE370 + SE375 + SE380]

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE370	Wynagrodzenia	c.u.	Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne (ubezpieczenie pracy) osób pobierających wynagrodzenia. Kwoty otrzymane przez pracowników zaliczonych do pracowników nieopłacanych (wynagrodzenia niższe aniżeli normalne płace) nie są uwzględniane.
SE375	Czynsze	c.u.	Czynsze za dodzierżawę ziemi rolniczej, budynków i koszty opłat dzierżawnych.
SE380	Odsetki	c.u.	Odsetki i opłaty finansowe płacone za kredyty zaciągnięte w celu zakupu ziemi, budynków, maszyn i wyposażenia, zwierząt oraz materiałów. Odsetki i opłaty finansowe za zobowiązania. Otrzymane dopłaty do odsetek muszą być odjęte.

Tabela 2.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Dopłaty do odsetek i płatności za zaprzestanie działalności rolniczej nie są uwzględniane w tej pozycji.
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Wszystkie dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi). [SE611 + SE612 + SE613]
SE611	Dopłaty wyrównawcze	c.u.	Kwoty wypłacone producentom zbóż, roślin oleistych i białkowych, w związku z obniżeniem cen dokonanych w ramach reformy WPR.
SE612	Dopłaty za odłogowanie	c.u.	Kwoty dopłat otrzymane przez producentów COP, zobowiązanych do odłogowania części posiadanej przez nich ziemi. Ta powierzchnia ziemi może być wykorzystana do upraw określonych roślin na cele nieżywnościowe.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Wszelkie pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodnich i plantacji wieloletnich.
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Wszelkie dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego.
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	c.u.	Kwota dopłat do produkcji mleka pomniejszona o kwotę obowiązujących opłat z tytułu współodpowiedzialności za gospodarowanie kwotą mleczną oraz kary umowne za przekroczenie limitu produkcji mleka.
SE617	Dopłaty do pozostałego bydła	c.u.	Wszelkie dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, premie za młode byczki, premie za krowy mamki, itp.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	c.u.	Poza dopłatami do matek owczych i kozich, uwzględnione są dopłaty do produktów wytwarzanych z mleka koziego i owczego.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Wszelkie inne dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego (obejmuje kwoty dotyczące różnych wspieranych rodzajów produkcji zwierzęcej – mleka, wołowiny i cielęciny, owiec i kóz – w sytuacji, kiedy otrzymanych kwot dopłat nie można przypisać do określonej działalności z powodu braku odpowiednio szczegółowych danych).
SE620	Pozostałe dopłaty	c.u.	Pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa, w szczególności odnoszące się do produkcji leśnej, agroturystyki, programów rolno-środowiskowych, zalesiania i pomocy strukturalnej. Ujmowane są w tej pozycji także granty i dopłaty do szkód oraz wyjątkowe dopłaty (agromonetarne refundacje itp.).

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE 621	Dopłaty rolno-środowiskowe	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.
SE 622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji (LFA)	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	c.u.	Wszelkie dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego.
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	c.u.	Dopłaty do wynagrodzeń, czynszów i odsetek.
SE630	Płatności „Decoupled”	c.u.	Jednolite płatności obszarowe oraz dodatkowe płatności. [SE631 + SE632 + SE640]
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	c.u.	Tylko dla starych krajów członkowskich.
SE632	Jednolita płatność obszarowa	c.u.	Tylko dla nowych krajów członkowskich (bez Malty i Słowenii).
SE640	Dodatkowe wsparcie	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.

Tabela 2.1-6 Salda dopłat i podatków

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki mające związek z działalnością operacyjną w roku obrachunkowym. Saldo dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej obejmuje dopłaty i saldo VAT z działalności operacyjnej pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego. [SE605 + SE395 - SE390]
SE605	Dopłaty (z wyłączeniem dopłat do inwestycji)	c.u.	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Dopłaty do odsetek i płatności za zaprzestanie działalności rolniczej nie są ujmowane. Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie przyznanych należności, a nie uzyskanych płatności. Ma to na celu uzyskanie spójnego wyniku dla określonego roku obrachunkowego, biorąc pod uwagę produkcję, koszty i dopłaty. [SE610 + SE615 + SE620 + SE625 + SE626 + SE630]
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem dopłat do inwestycji)	c.u.	Zasadą podstawową, odnoszącą się do wszystkich zapisów jest ewidencja danych według wartości netto (bez VAT). Ta zasada nie stwarza kłopotu w przypadku, gdy posiadacz jest podatnikiem VAT na zasadach ogólnych. W przypadku, gdy obowiązuje system rolniczy, różne kwoty VAT powinny być ewidencjonowane w taki sposób, aby przy obliczaniu wyników wszelkie korzyści z uczestnictwa w krajowym systemie VAT dla rolnictwa mogły zostać uwzględnione. Saldo VAT dla działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oblicza się po odjęciu od kwoty VAT należnego od sprzedaży zwrotu ryczałtowej kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach).
SE390	Podatki	c.u.	Podatki i inne opłaty gospodarstwa rolnego (bez VAT i podatków osobistych posiadacza gospodarstwa rolnego), a także podatki i inne opłaty od ziemi i budynków.

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE405	Saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji	c.u.	Dopłaty i podatki nie mające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i premii za zaprzestanie produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]
SE406	Dopłaty do inwestycji	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	c.u.	Ta premia może być wypłacana w postaci kwoty ryczałtowej lub rozpisana w okresie obejmującym wiele lat.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	c.u.	Przy obliczaniu dochodu jest ważne, aby kwota tego podatku była ujmowana rozdzielnie od całkowitego salda VAT. VAT naliczony w ramach działalności inwestycyjnej stanowi dużą kwotę, która nie ma związku z produkcją danego roku obrachunkowego. Zatem, gdyby ta kwota została uwzględniona w rachunku salda VAT, to nastąpiłoby zdeformowanie kwoty salda dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, a w rezultacie zdeformowanie rachunku wyników.

Tabela 2.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	c.u.	Suma wartości produkcji: roślinnej, zwierzęcej i pozostałej. Obejmuje: sprzedaż, zużycie produktów roślinnych i zwierzęcych oraz zwierząt, zmianę stanu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych; zmianę wartości zwierząt pomniejszoną o zakup zwierząt oraz produkcję szeregu produktów nierolniczych. [SE135 + SE206 + SE256]
SE275	Zużycie pośrednie	c.u.	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych we własnym gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym.
SE600	Saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki mające związek z działalnością operacyjną w roku obrachunkowym. Saldo dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej obejmuje dopłaty i saldo VAT z działalności operacyjnej pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego.
SE410	Wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego	c.u.	Obejmuje produkcję ogółem pomniejszoną o zużycie pośrednie, a następnie skorygowaną o saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. [SE131 - SE275 + SE600]
SE360	Amortyzacja	c.u.	W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku obrachunkowego. Kwota amortyzacji jest ustalana na podstawie wartości odtworzeniowej środków trwałych. Amortyzacja dotyczy plantacji wieloletnich, budynków i wyposażenia trwałego, urządzeń melioracyjnych, maszyn i narzędzi. Nie oblicza się amortyzacji w przypadku ziemi i aktywów obrotowych.

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE415	Wartość dodana netto gospodarstwa rolnego	c.u.	Opłata za zaangażowanie trwałych czynników produkcji 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 produkcji. Oblicza się go przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto.
SE365	Koszt czynników zewnętrznych	c.u.	Opłata za nakłady obcych czynników produkcji obejmuje wynagrodzenia siły roboczej, czynsze i odsetki.
SE405	Saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji	c.u.	Dopłaty i podatki nie mające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i premii za zaprzestanie produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną).
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u.	Opłata za zaangażowanie własnych czynników produkcji do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym (strata lub zysk). Dochód ten oblicza się przez odjęcie salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz kosztu czynników zewnętrznych od wartości dodanej netto. [SE415 - SE365 + SE405]

Tabela 2.1-8 Dochód na osobę

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE425	Wartość dodana netto	c.u./ AWU	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną (jednostkę przeliczeniową pracy). [SE415/SE010]
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u./ FWU	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (jednostkę przeliczeniową pracy rodziny). [SE420/SE015]

Tabela 2.1-9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE436	Aktywa ogółem	c.u.	Obejmuje tylko aktywa stanowiące własność posiadacza. Aktywa ogółem obejmują aktywa trwałe i aktywa bieżące. [SE441 + SE465]
SE441	Aktywa trwałe	c.u.	Aktywa trwałe obejmują ziemię rolniczą, budynki gospodarstwa rolnego, nasadzenia leśne oraz maszyny i urządzenia, a także zwierzęta stada podstawowego. [SE446 + SE450 + SE455 + SE460]
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	c.u.	Obejmuje ziemię rolniczą, urządzenia melioracyjne, uprawy trwałe, kwoty i inne przypisane prawa (włącznie z kosztami nabycia) oraz ziemię leśną. Kwoty produkcyjne (i inne przypisane prawa) uzyskane bezpłatnie nie są wyceniane w bilansie (ewidencjonowana jest tylko ich sprzedaż).
SE450	Budynki	c.u.	Budynki i trwałe ich wyposażenie należące do posiadacza.
SE455	Maszyny i urządzenia	c.u.	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez sztuk o małej wartości bądź wykorzystywanych tylko w ciągu jednego roku).
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej	c.u.	Tu uwzględnia się: jałówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz lochy.

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE465	Aktywa bieżące	c.u.	Aktywa bieżące obejmują zwierzęta stada obrotowego oraz kapitał obrotowy (zapasy produktów rolnych i pozostałe aktywa obrotowe). [SE470 + SE475 + SE480]
SE470	Zwierzęta stada obrotowego	c.u.	Tu uwzględnia się wartość wszystkich zwierząt produkcyjnych (poza zwierzętami stada podstawowego).
SE475	Zapasy produktów rolniczych	c.u.	Tu ujmuje się wartość wszystkich produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego – bez młodych (nieowocujących) plantacji.
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	c.u.	Ujmowane są w tej pozycji: wartość upraw na pniu, udziały gospodarstwa rolnego w jednostkach rolniczych, kwoty należności krótkoterminowych, stan gotówki w kasie i w banku (kwota niezbędna do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego).
SE485	Zobowiązania ogółem	c.u.	Obejmują wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo-, średnio- i krótkoterminowych. [SE490 + SE495]
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe	c.u.	Ujmowane są tu kredyty zaciągnięte na okres dłuższy niż jeden rok.
SE495	Kredyty krótkoterminowe	c.u.	Ujmowane są tu kredyty zaciągnięte na okres krótszy niż jeden rok oraz inne zobowiązania finansowe.

Tabela 2.1-10 Wskaźniki finansowe

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 - SE485]
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u.	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego, pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P]
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego gospodarstwa rolnego	c.u.	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartości kapitału pracującego na koniec roku obrachunkowego i wartości kapitału pracującego na początek roku obrachunkowego. Na wartość kapitału pracującego składa się wartość: zwierząt, upraw trwałych, urządzeń melioracyjnych, budynków, maszyn i urządzeń oraz kapitału obrotowego. Nie są ujmowane kwoty i inne prawa, które nigdy nie mogą być oddzielane od wartości ziemi. Parametr ten obliczany jest tylko w sytuacji, gdy wartość ziemi jest rejestrowana rozdzielnie od wartości budynków.
SE516	Inwestycje brutto	c.u.	Inwestycje brutto to wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym.
SE521	Inwestycje netto	c.u.	Inwestycje netto to wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych, pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym oraz pomniejszona o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 - SE360]
SE526	Cash Flow I	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności w ramach działalności operacyjnej. Obejmuje przychody pomniejszone o wydatki w roku obrachunkowym w ramach działalności operacyjnej. Nie są uwzględnione operacje dotyczące działalności inwestycyjnej oraz finansowej (zaciąganie kredytów i spłata rat). Ten parametr jest zbliżony do parametru obliczanego przez EUROSTAT na podstawie danych makroekonomicznych.

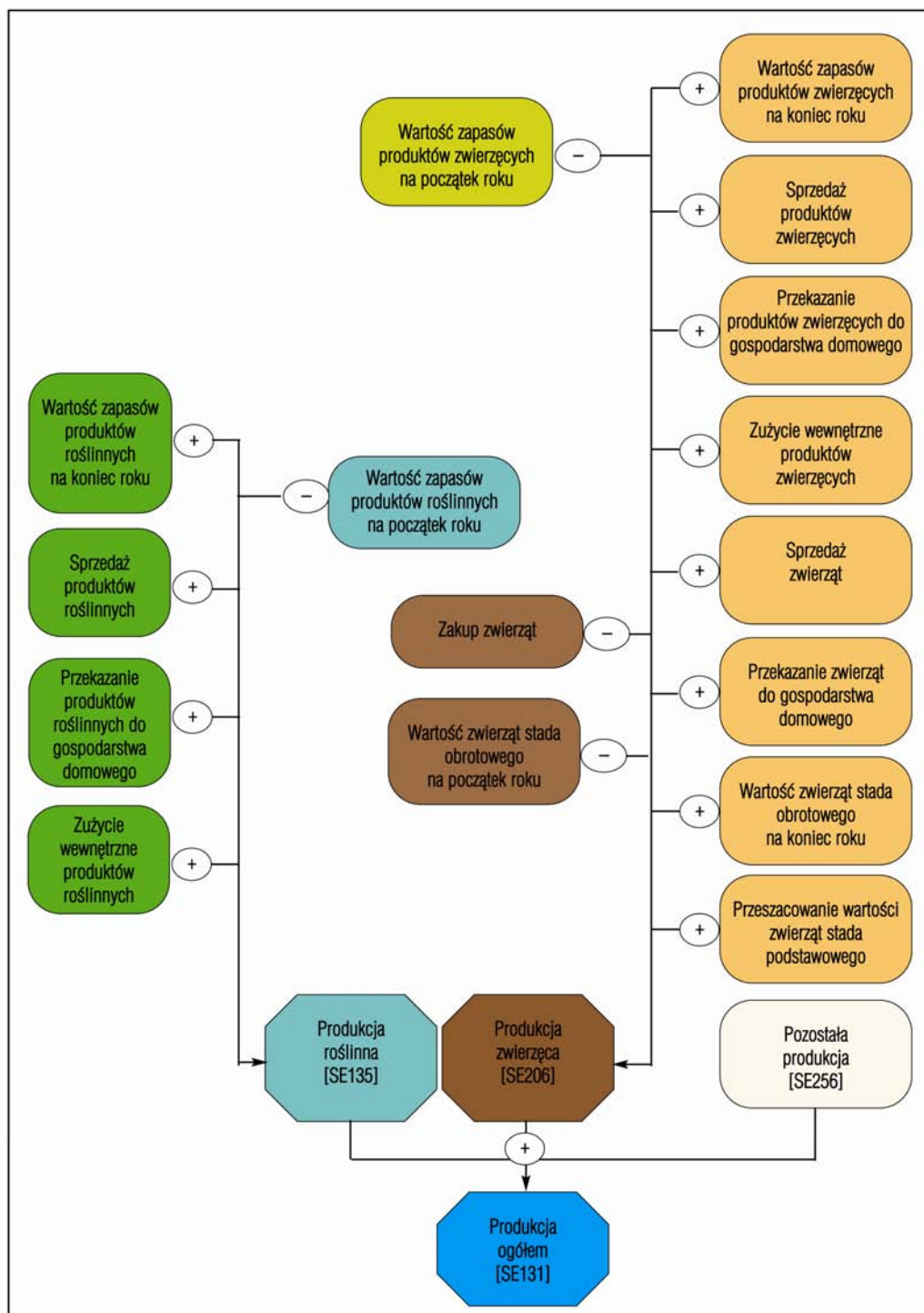
Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE530	Cash Flow II	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności. Jest to sprzedaż produktów powiększona o inne przychody i o sprzedaż zwierząt, a pomniejszona o wydatki kosztowe i zakup zwierząt. Do tego dodane są: • dopłaty dotyczące działalności operacyjnej pomniejszone o podatki gospodarstwa rolnego, • saldo VAT (z wszystkich działalności), • dopłaty dotyczące inwestycji pomniejszone o podatki od inwestycji, • sprzedaż aktywów trwałych pomniejszona o zakup aktywów trwałych, • stan kredytów na koniec roku pomniejszony o stan kredytów na początek roku.

2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych

W tym rozdziale zamieszczone są schematy obliczania podstawowych parametrów ekonomicznych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”.

Schematy opracowano na podstawie materiałów zamieszczonych na stronie internetowej pod adresem: http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm.

Schemat 2-1. Sposób rachunku wartości produkcji ogółem



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

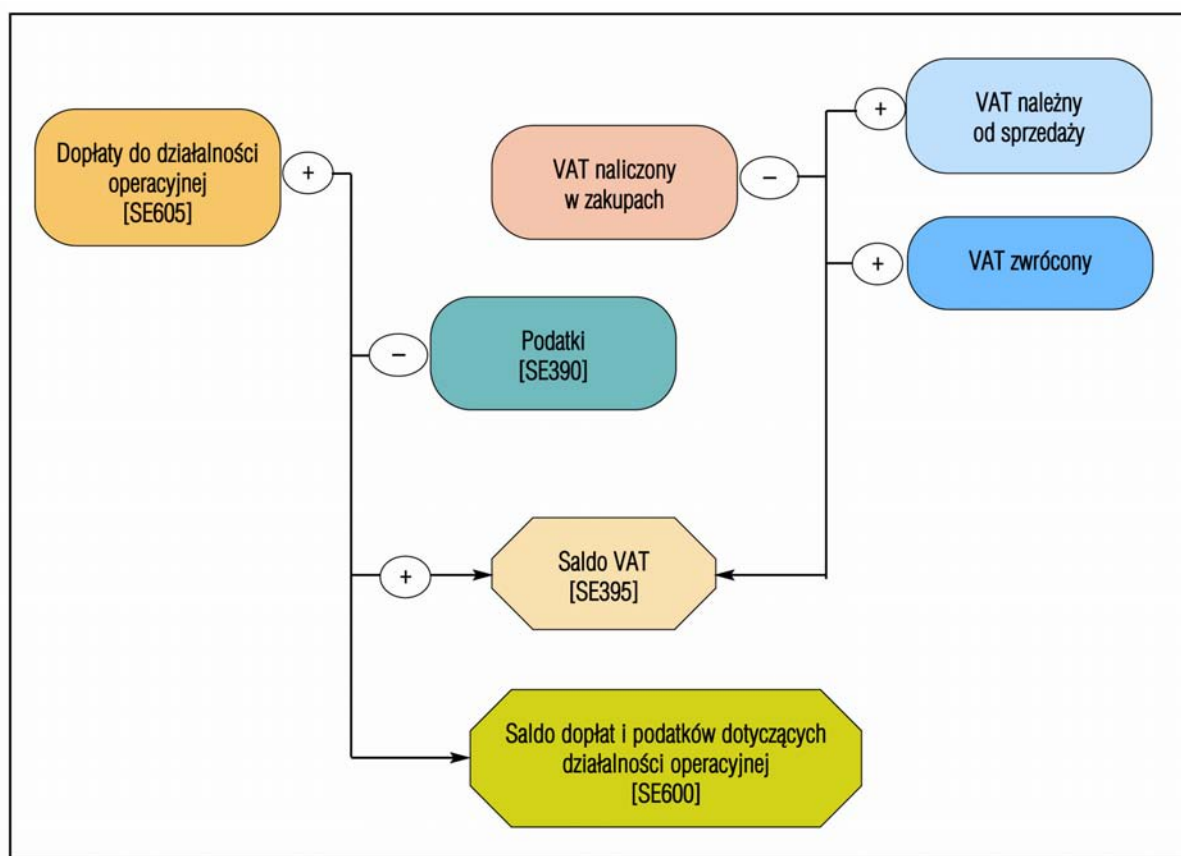
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

Schemat 2-2. Sposób obliczania szacunkowej zmiany wartości zwierząt stada podstawowego

$\text{REGIDX}_n = \frac{\frac{W_{kn}}{L_{kn}}}{\frac{W_{pn}}{L_{pn}}}$	gdzie: REGIDX - indeks cen; Wk - wartość na koniec roku obrachunkowego; n - grupa zwierząt; Lk - liczba zwierząt na koniec roku obrachunkowego; Wp - wartość na początek roku obrachunkowego; Lp - liczba zwierząt na początek roku obrachunkowego; LWAL - zmiany wartości zwierząt.
$\text{LVVAL}_n = \left(\frac{W_{kn}}{\text{REGIDX}_n} - W_{pn} \right) \times \frac{(1 + \text{REGIDX}_n)}{2}$	

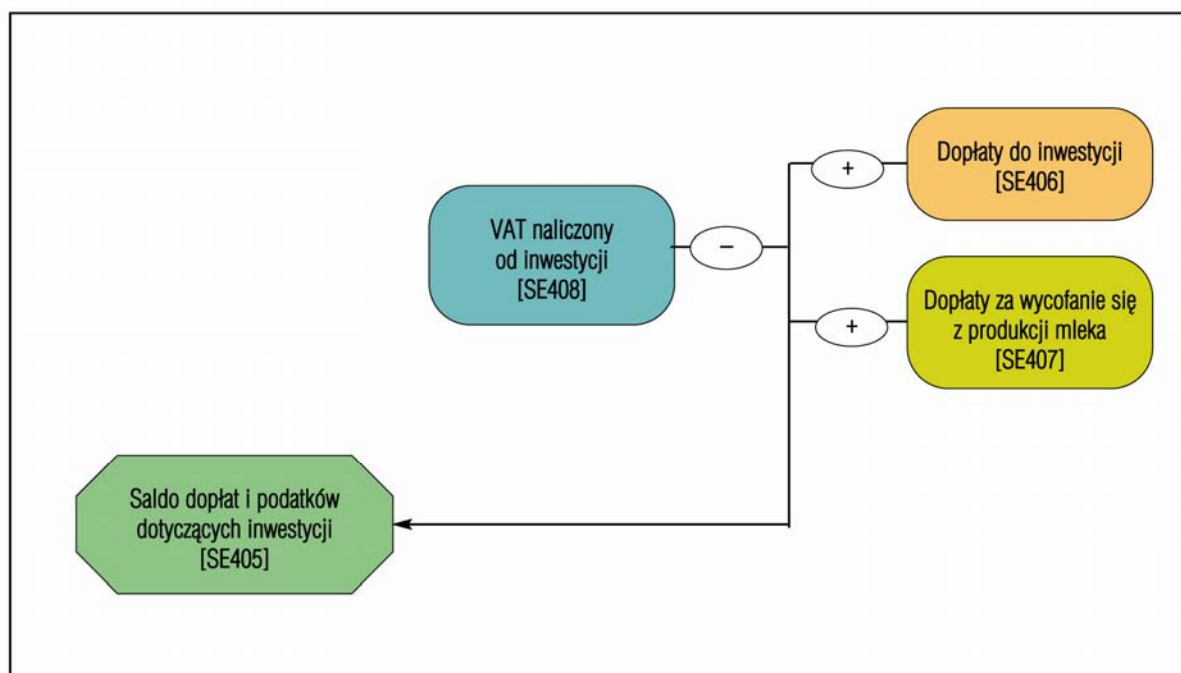
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego składnika w rachunku wartości produkcji i następnie określonych nadwyżek ekonomicznych. Ponadto w rachunku wartości produkcji zwierzęcej odejmowana jest wartość zakupionych zwierząt, dzięki czemu rachunek wyników obrazuje zrealizowaną produkcję własną. Z tego też powodu wartość zakupionych zwierząt nie znajduje się w strukturze kosztów gospodarstwa rolnego.

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



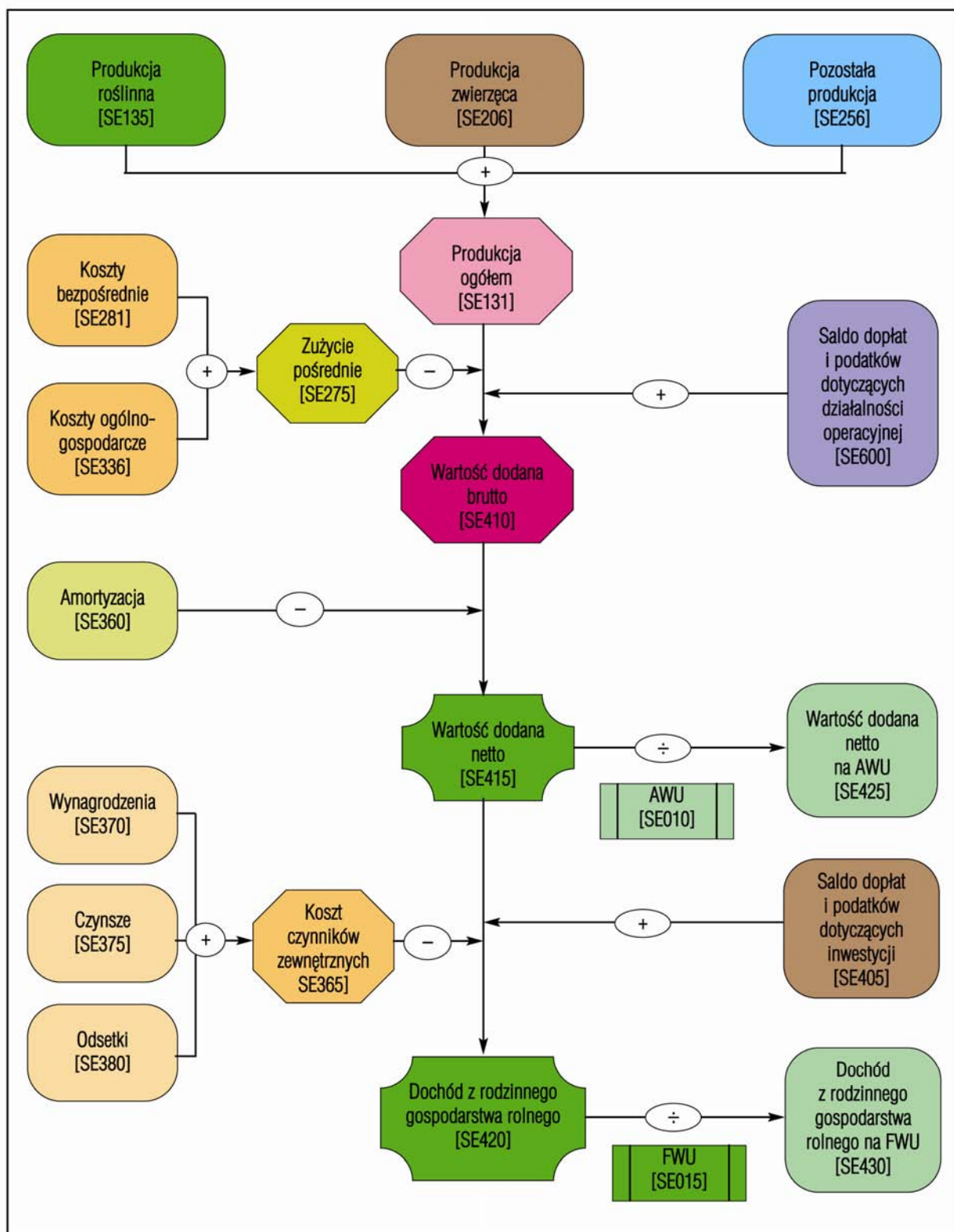
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1-4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu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

Schemat 2-4. Sposób obliczania salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji



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

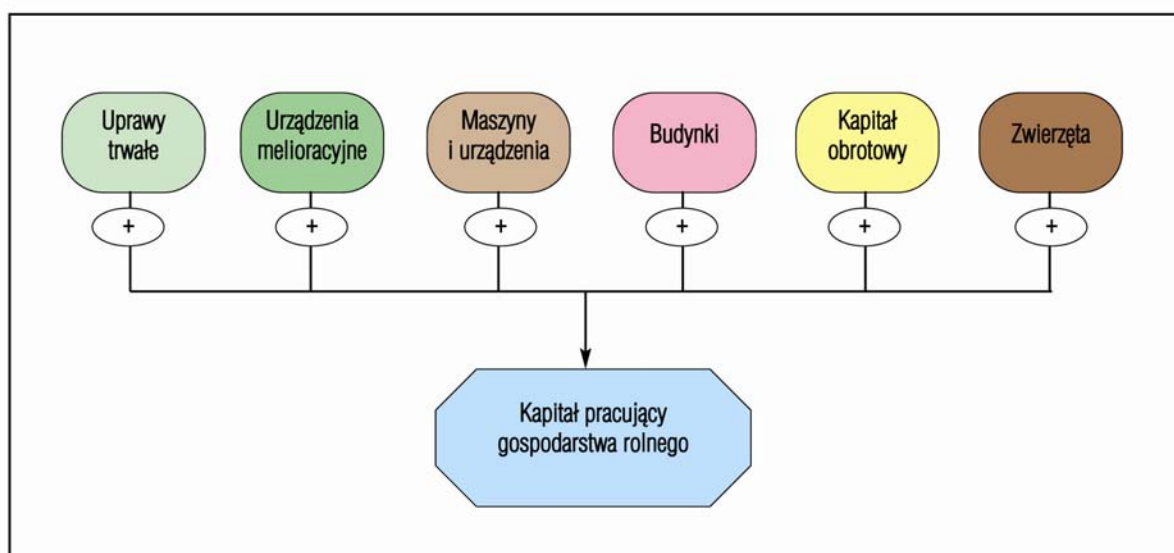
Schemat 2-5. Sposób obliczania dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



Schemat 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego.

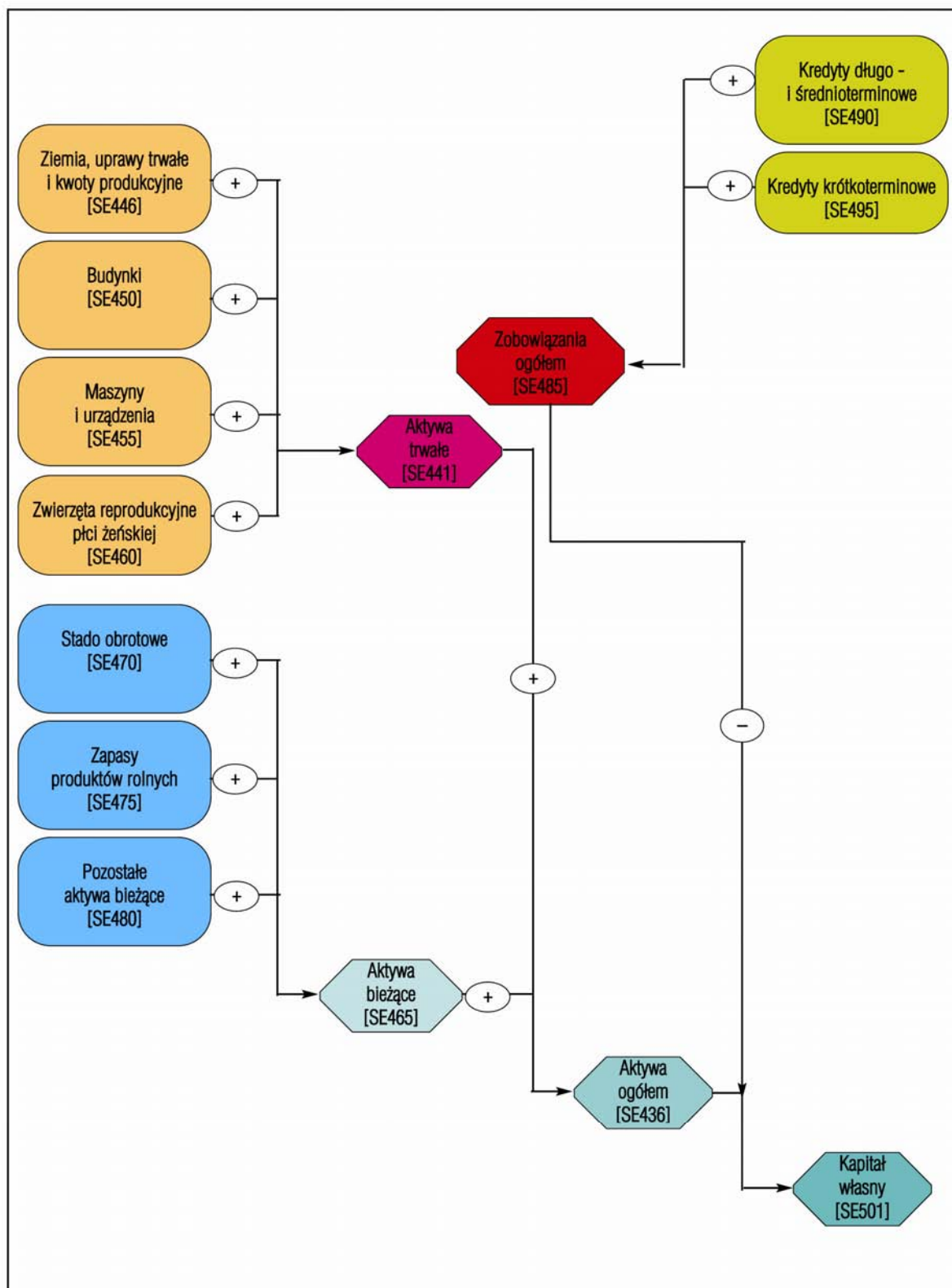
Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Dopłaty zwiększają wartość dodaną brutto, a podatki (nie były one uwzględnione w zużyciu pośrednim) powodują jej zmniejszenie. Po odjęciu amortyzacji od wartości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

Schemat 2-6. Obliczenie kapitału pracującego



Do kapitału pracującego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

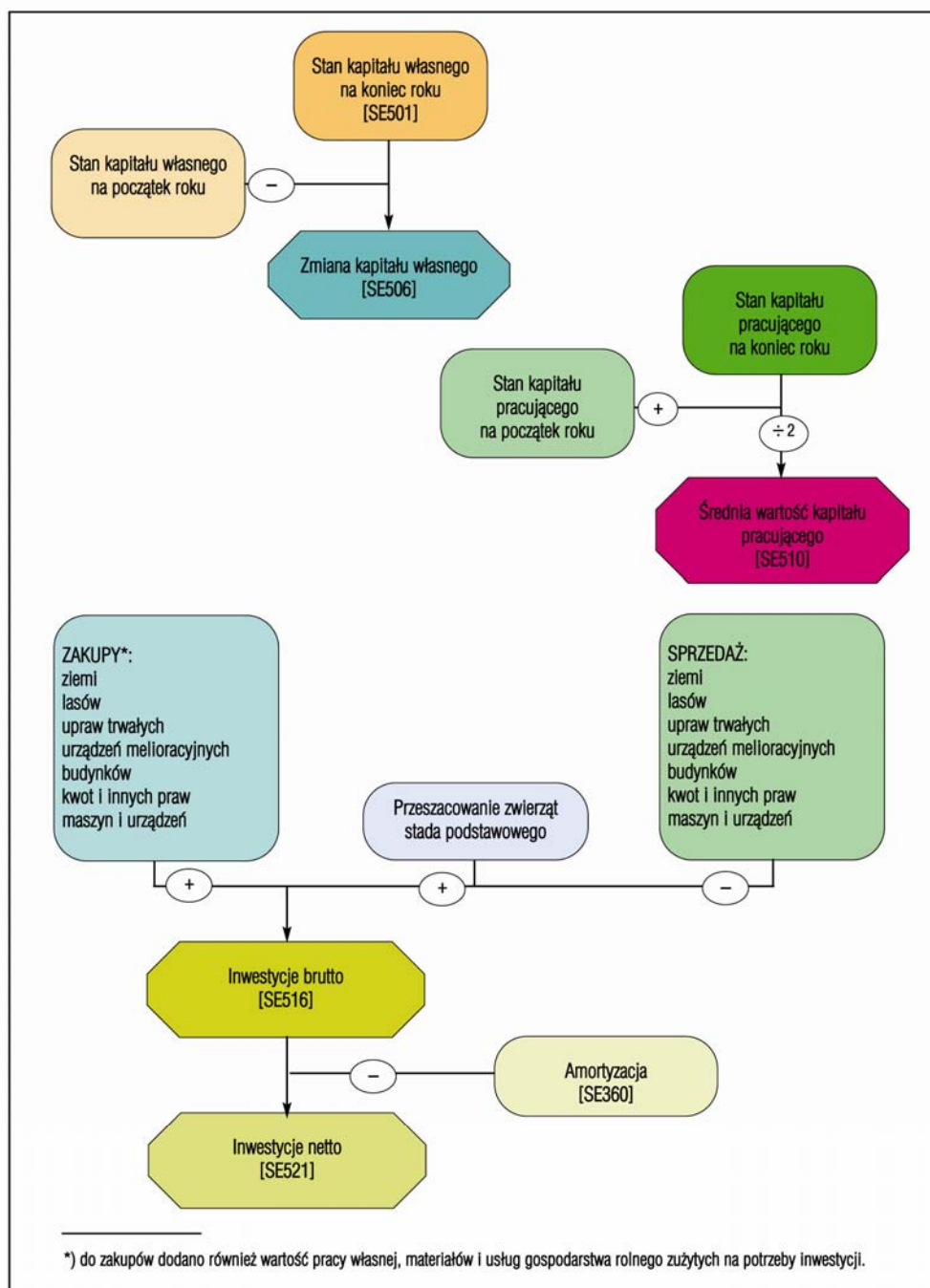
Schemat 2-7. Sposób prezentacji bilansu finansowego gospodarstwa rolnego



Bilans finansowy gospodarstwa rolnego prezentowany jest w formie syntetycznej. Po stronie aktywów wyróżniono dwie grupy aktywów: aktywa trwałe składające się z 4 grup i aktywa bie-

zące – składające się z 3 grup. Kapitał własny obliczany jest jako różnica pomiędzy wartością aktywów ogółem i zobowiązań ogółem.

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



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

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

Według danych Powszechnego Spisu Rolnego 2002 (PSR 2002), działalność rolniczą prowadzi 2 172 205 gospodarstw rolnych. Z tej liczby tylko 745 023 gospodarstwa posiadały wielkość ekonomiczną większą bądź równą 2 ESU. Wielkość ta jest minimalną wielkością ekonomiczną gospodarstw włączonych do pola obserwacji Polskiego FADN.

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

W klasyfikacji gospodarstw rolnych zostały użyte (obowiązujące dla 2005 roku) parametry standardowych nadwyżek bezpośrednich SGM „2000”. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG oraz z SGGW. Obliczono zestawy parametrów SGM dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800.

Schemat 3-1. Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 2203/2004 z 21 grudnia 2004 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych.

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

3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość we współpracy z IERiGŻ-PIB

W zbiorze znajduje się 1 532 indywidualnych gospodarstw. Jest to część próby reprezentatywnej dla regionu 785, liczącej 1 584 gospodarstw rolnych. Zatem zbiór nie jest w pełni reprezentatywny dla gospodarstw towarowych regionu (nie są uwzględnione gospodarstwa osób prawnych).

Liczebność pola obserwacji (Tabela 4.1-1, zmienna SYS02, kolumna Razem) jest mniejsza od pola obserwacji, które przedstawia Tabela 3.2-1 (wiersz/kolumna RAZEM). Różnica ta wynika stąd, iż w tabeli tej uwzględnione są gospodarstwa indywidualne i gospodarstwa osób prawnych.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2005 roku (patrz: Tabela 3.2-2 i 3.2-3) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy⁷ (patrz: Tabela 3.2-1).

Tabela 3.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących Polskę według typu rolniczego i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	6 955	5 276	3 449	2 040	600	427	18 747
	Uprawy ogrodnicze (C)	535	551	467	333	93	38	2 017
	Winnice (D)	0	0	0	0	0	0	0
	Uprawy trwałe (E)	313	220	119	72	30	22	776
	Krowy mleczne (F)	937	1 618	2 089	754	39	6	5 443
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	1 315	1 944	2 401	1 133	93	24	6 910
	Zwierz. ziarnożerne (H)	1 017	1 172	1 642	1 549	531	221	6 132
	Mieszane (I)	8 956	12 598	9 717	3 863	439	289	35 862
RAZEM >= 2 ESU		20 028	23 379	19 884	9 744	1 825	1 027	75 887

Źródło: GUS, Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska (na podstawie populacji gospodarstw badanych w Powszechnym Spisie Rolnym w 2002 roku; klasyfikacja z użyciem, SGM „2000”; kurs wymiany 1 euro = 3, 96822 zł).

⁷ Procedura losowania w ramach badań reprezentacyjnych wymaga podzielenia populacji (i oczywiście próby) na warstwy według trzech kryteriów: typu rolniczego, wielkości ekonomicznej, regionu.

Tabela 3.2-2 Rozkład badanych⁸ gospodarstw rolnych w regionie 785 według typu rolniczego i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	30	59	127	136	56	10	418
	Uprawy ogrodnicze (C)	0	5	5	6	5	1	22
	Uprawy trwałe (E)	3	3	3	4	3	0	16
	Krowy mleczne (F)	5	28	61	39	1	0	134
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	4	14	58	80	20	3	179
	Zwierz. ziarnożerne (H)	1	12	43	86	58	20	220
	Mieszane (I)	29	91	179	191	47	6	543
RAZEM		72	212	476	542	190	40	1 532

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

Tabela 3.2-3 Rozkład badanych gospodarstw rolnych w regionie 785 według powierzchni użytków rolnych (UR)

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR < 5	58
małe (AS)	5 <= UR < 10	72
średnio - małe (AMS)	10 <= UR < 20	265
średnio - duże (AML)	20 <= UR < 30	291
duże (AL)	30 <= UR < 50	330
bardzo duże (AXL)	UR >= 50	516
RAZEM		1 532

⁸ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe FADN, z próby indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2005 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB dla regionu 785

Prezentowane dane są średnimi ważonymi z grupy indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość.

4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Tabela 4.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 223	18 358	2 009	754	6 577	5 759	6 096	35 669
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 532	418	22	16	134	179	220	543
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230

Tabela 4.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	11,9	10,8	16,5	9,0	9,6	14,1	24,4	10,2
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,770	1,770	2,240	2,424	1,666	1,838	1,968	1,704
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 895	3 895	4 930	5 335	3 665	4 042	4 336	3 749
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,596	1,507	1,403	1,420	1,626	1,740	1,589	1,629
SE016	Czas pracy własnej	h	3 511	3 315	3 086	3 124	3 577	3 828	3 499	3 584
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,174	0,264	0,837	1,004	0,040	0,098	0,379	0,075
SE021	Czas pracy najemnej	h	384	580	1 844	2 211	88	215	837	166
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	28,6	42,2	4,3	13,4	21,9	28,4	25,6	25,0
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	8,5	16,4	0,3	3,5	4,5	6,0	5,7	6,6
SE035	Zboża	ha	17,31	28,02	0,62	4,68	6,31	10,12	19,76	15,77
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,97	6,99	0,19	0,32	0,62	1,13	1,67	2,07
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,90	0,54	0,09	0,01	0,01	0,02	0,08
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,17	0,06	7,30	0,00	0,00	0,01	0,03
SE055	Sady	ha	0,13	0,17	0,06	7,09	0,00	0,00	0,01	0,03
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	5,96	4,80	2,05	0,25	11,05	13,84	2,23	5,33
SE072	Ugory rolnicze	ha	1,21	0,38	0,00	0,00	3,44	2,77	0,14	1,25
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,48	0,67	0,88	0,73	0,19	0,18	1,77	0,24
SE075	Lasy	ha	1,05	0,97	0,00	0,10	0,68	1,95	1,35	1,03
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	19,1	4,5	0,0	0,1	17,4	23,9	82,9	16,7
SE085	Krowy mleczne	LU	3,93	0,69	0,00	0,00	12,46	12,92	0,24	3,52
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,88	0,97	0,00	0,05	4,13	9,44	0,35	3,23
SE095	Owce i kozy	LU	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,21
SE100	Trzoda chlewna	LU	8,25	2,26	0,00	0,05	0,47	1,05	42,01	8,80
SE105	Drób	LU	3,68	0,41	0,00	0,00	0,00	0,20	40,16	0,64
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	50,2	52,3	41,7	64,5	46,7	50,6	48,4	47,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,6	57,8	0,0	0,0	0,0	50,0	61,8	43,0
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	0,88	0,28	0,00	0,05	1,11	1,31	0,14	0,99
SE125	Mleczność krów	kg/ krowę	4 163	2 985	0	0	4 504	4 971	2 650	3 597

Tabela 4.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	94 053	128 512	126 871	71 715	93 758	427 666	71 812
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 606	79 272	128 469	125 871	11 613	19 800	33 997	30 117
SE140	Zboża	zł	22 587	39 759	893	7 272	7 217	12 502	27 199	18 969
SE145	Rośliny białkowe	zł	353	620	0	83	107	203	326	316
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 583	7 458	728	35	3 032	3 128	2 642	6 378
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 276	5 969	0	0	148	1 480	1 559	1 194
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 490	9 786	259	117	99	939	1 784	1 832
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	72	163	0	0	18	101	63	38
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 201	11 120	115 221	1 216	153	200	114	759
SE175	Owoce	zł	1 168	1 577	1	75 587	10	0	16	50
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Powierzchnia paszowa	zł	581	844	327	413	767	1 187	194	397
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 295	1 976	11 040	41 148	62	59	101	184
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	64 705	12 096	0	164	59 011	72 303	392 869	40 526
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-490	122	0	0	-129	1 229	-2 902	-774
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	13 994	1 859	0	0	48 993	55 513	550	10 464
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 692	1 809	0	26	8 243	12 963	658	5 238
SE225	Wieprzowina	zł	20 844	5 718	0	139	1 101	2 351	113 815	20 978
SE230	Owce i kozy	zł	51	53	0	0	0	-29	-868	233
SE235	Mięso drobiowe	zł	22 141	1 766	0	0	0	1 155	256 947	1 683
SE240	Jaja	zł	2 293	499	0	0	5	141	20 954	974
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	26	39	0	0	0	0	2	34
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	663	354	0	0	669	209	811	921
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 506	2 685	43	836	1 090	1 655	801	1 169
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 757	1 182	111	263	1 416	1 690	1 891	2 228
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	12 944	6 771	1 150	299	9 383	11 792	26 798	15 527

Tabela 4.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE270	Koszty ogółem	zł	90 892	82 127	96 875	98 750	49 831	67 899	349 309	62 017
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	58 839	65 928	45 982	37 432	51 593	310 632	47 523
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	52 409	37 713	33 942	25 004	23 221	32 206	268 582	33 289
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 815	6 374	13 269	3 843	1 633	2 631	2 782	2 736
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 651	2 373	1 136	212	788	1 072	1 171	1 674
SE295	Nawozy	zł	8 895	16 098	5 045	6 666	4 623	6 241	8 450	6 745
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 856	7 808	2 600	6 061	1 311	2 140	3 626	2 632
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	747	588	13 009	8 313	425	418	225	180
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 897	1 269	15	24	12 097	15 000	686	4 902
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 703	1 126	14	24	7 953	9 287	508	4 175
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	28 116	5 327	0	97	777	2 597	239 743	15 014
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	7 590	3 273	0	62	642	1 433	25 119	9 678
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 059	234	3	0	2 326	3 179	12 873	1 079
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	23	15	0	0	30	0	196	2
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	19 104	21 127	31 985	20 978	14 210	19 387	42 050	14 234
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 312	6 025	3 801	6 885	4 405	6 372	11 301	3 969
SE345	Energia	zł	9 522	10 613	22 238	7 896	5 859	8 334	22 852	6 867
SE350	Usługi	zł	1 976	2 236	2 265	2 101	1 985	2 013	2 932	1 653
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 294	2 252	3 682	4 096	1 961	2 668	4 964	1 745
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	17 083	17 190	39 258	11 109	13 472	25 832	12 264
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	6 205	13 758	13 510	1 291	2 833	12 846	2 231
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 510	3 332	11 944	12 087	410	1 530	7 876	982
SE375	Czynsze	zł	794	1 445	427	450	357	437	754	633
SE380	Odsetki	zł	1 141	1 428	1 387	973	524	866	4 216	615

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	22 431	1 345	9 216	10 761	15 543	15 624	13 452
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	7 767	126	1 240	4 306	5 456	4 614	4 754
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	7 767	126	1 240	4 306	5 456	4 614	4 754
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 103	5 896	990	5 411	2 636	4 112	5 158	3 416
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	169	356	0	847	51	228	0	108
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	2 734	3 266	42	1 148	2 143	2 666	2 994	2 720
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	307	189	948	897	428	276	912	198
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	41	20	0	0	36	3	84	55
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 900	8 748	229	2 565	3 783	5 972	5 767	5 226
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 900	8 748	229	2 565	3 783	5 972	5 767	5 226
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	19 577	-1 534	8 061	9 481	13 700	17 915	11 753
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	22 431	1 345	9 216	10 761	15 543	15 624	13 452
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-209	-762	-2 203	-152	-256	-525	4 092	-489
SE390	Podatki	zł	1 449	2 093	676	1 003	1 023	1 318	1 801	1 210
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-1 885	-1 066	-801	-1 551	-1 441	-2 770	-846
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 368	1 885	1 066	801	1 551	1 441	2 770	846

Tabela 4.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	94 053	128 512	126 871	71 715	93 758	427 666	71 812
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	58 839	65 928	45 982	37 432	51 593	310 632	47 523
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	19 577	-1 534	8 061	9 481	13 700	17 915	11 753
SE410	Wartość dodana brutto	zł	52 024	54 790	61 051	88 950	43 765	55 865	134 950	36 042
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	17 083	17 190	39 258	11 109	13 472	25 832	12 264
SE415	Wartość dodana netto	zł	37 091	37 708	43 860	49 692	32 656	42 393	109 118	23 778
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	6 205	13 758	13 510	1 291	2 833	12 846	2 231
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-1 885	-1 066	-801	-1 551	-1 441	-2 770	-846
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 278	29 617	29 037	35 381	29 814	38 119	93 502	20 702

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/ AWU	20 954	21 298	19 581	20 501	19 601	23 070	55 452	13 952
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/ FWU	19 597	19 656	20 698	24 913	18 339	21 908	58 849	12 708

Tabela 4.1-9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	322 085	316 387	285 058	481 716	283 269	362 722	653 624	267 661
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	268 586	260 570	252 033	389 458	250 784	312 559	526 260	223 232
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	52 938	61 813	6 028	189 274	62 661	79 663	44 177	43 521
SE450	Budynki (SK)	zł	124 697	95 260	194 429	122 839	101 896	120 237	321 916	107 178
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	78 402	100 897	51 576	77 345	56 270	74 384	148 712	61 071
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	12 548	2 600	0	0	29 957	38 275	11 456	11 462
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	53 499	55 816	33 025	92 258	32 485	50 163	127 364	44 429
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	14 320	4 585	69	0	8 766	17 032	58 973	13 390
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	18 546	22 346	1 671	73 131	11 433	16 962	19 564	17 779
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	20 634	28 885	31 284	19 127	12 286	16 169	48 827	13 260
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	35 022	48 103	46 808	39 170	20 333	30 985	111 278	17 866
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	22 904	33 015	37 978	32 047	14 707	21 899	66 522	10 877
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	12 118	15 087	8 830	7 123	5 626	9 086	44 756	6 989
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	287 063	268 284	238 250	442 546	262 936	331 737	542 346	249 795

Tabela 4.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-13 164	-19 680	-389	-28 440	-2 207	-2 306	-6 823	-15 065
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	276 436	261 878	282 288	476 794	221 706	284 718	616 606	229 981
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 646	20 531	4 928	9 915	19 373	24 692	29 760	9 296
SE521	Inwestycje netto	zł	713	3 448	-12 262	-29 343	8 264	11 220	3 928	-2 967
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	46 912	49 209	45 342	78 857	40 436	48 637	122 756	33 097
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	29 968	28 704	33 502	60 739	22 794	26 377	79 001	23 291

4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej

Tabela 4.2-1 Populacja i próba gospodarstw według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(≥ 100 ESU)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 223	13 510	25 508	24 273	9 718	1 776	439
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 532	72	212	476	542	190	40
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230

Tabela 4.2-2 Wybrane informacje o produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	11,9	3,2	5,5	11,9	24,3	57,0	198,4
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,770	1,446	1,540	1,841	2,088	3,274	8,115
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 895	3 181	3 388	4 049	4 594	7 210	17 915
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,596	1,391	1,484	1,716	1,808	1,888	1,939
SE016	Czas pracy własnej	h	3 511	3 060	3 264	3 775	3 977	4 158	4 299
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,174	0,055	0,056	0,125	0,281	1,386	6,175
SE021	Czas pracy najemnej	h	384	121	123	275	618	3 052	13 616
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	28,6	12,1	16,0	28,4	53,6	127,6	317,6
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	8,5	1,1	3,3	7,1	19,1	56,7	186,9
SE035	Zboża	ha	17,31	6,02	8,93	16,99	34,75	85,68	206,03
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,97	0,97	1,09	2,31	6,13	22,53	60,93
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,16	0,16	0,24	0,33	1,53	6,64
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,10	0,11	0,10	0,20	0,68	0,75
SE055	Sady	ha	0,13	0,10	0,11	0,10	0,19	0,62	0,75
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	5,96	3,94	4,23	6,47	9,44	13,94	31,29
SE072	Ugory rolnicze	ha	1,21	0,20	1,03	1,61	2,03	1,45	1,40
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,48	0,56	0,19	0,45	0,63	1,19	10,51
SE075	Lasy	ha	1,05	2,39	0,44	0,91	1,06	0,95	2,47
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	19,1	4,0	9,8	18,7	39,7	88,4	310,8
SE085	Krowy mleczne	LU	3,93	1,05	2,11	5,22	8,42	6,84	16,47
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,88	0,88	1,46	3,83	6,10	6,36	9,39
SE095	Owce i kozy	LU	0,11	0,13	0,22	0,05	0,01	0,05	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	8,25	1,32	2,70	7,28	16,97	47,60	246,17
SE105	Drób	LU	3,68	0,48	2,95	2,14	7,97	27,30	38,80
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	50,2	50,6	45,4	48,4	51,8	51,2	56,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,6	69,9	46,5	56,9	61,6	55,9	49,2
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	0,88	0,42	0,67	1,04	1,19	0,77	0,60
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	4 163	2 995	3 400	3 977	4 824	5 362	5 889

Tabela 4.2-3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	31 376	61 998	96 686	225 129	559 841	1 655 624
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 606	17 806	20 481	38 285	83 365	248 559	766 411
SE140	Zboża	zł	22 587	7 270	10 010	20 594	47 316	127 762	362 093
SE145	Rośliny białkowe	zł	353	175	200	315	777	1 042	4 691
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 583	3 883	4 033	6 099	6 817	21 056	29 507
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 276	350	198	1 889	5 998	18 504	55 621
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 490	612	704	1 875	7 730	34 418	124 289
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	72	0	48	30	123	406	3 495
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 201	2 668	3 136	5 669	9 874	25 149	164 472
SE175	Owoce	zł	1 168	1 709	1 129	580	1 366	2 500	9 633
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Powierzchnia paszowa	zł	581	913	317	549	756	1 108	1 414
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 295	226	705	686	2 606	16 615	11 195
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	64 705	11 553	40 498	56 981	140 004	309 131	878 584
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-490	-472	-1 126	-766	312	11 455	-14 821
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	13 994	2 701	5 894	17 398	35 745	33 296	84 386
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 692	1 740	2 663	5 889	9 397	12 690	10 749
SE225	Wieprzowina	zł	20 844	3 245	6 615	17 248	42 405	123 650	695 047
SE230	Owce i kozy	zł	51	102	231	-36	-244	-111	0
SE235	Mięso drobiowe	zł	22 141	2 770	23 354	14 812	49 109	113 041	-11 642
SE240	Jaja	zł	2 293	462	935	1 061	2 952	24 908	99 695
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	26	52	46	2	1	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	663	482	760	606	639	1 656	349
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 506	2 017	1 020	1 419	1 760	2 151	10 629
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 757	1 320	1 798	1 867	1 731	3 277	1 171
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	12 944	4 202	6 951	14 243	25 422	49 018	136 205

Tabela 4.2-4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	90 892	28 852	54 847	81 857	175 108	446 822	1 290 272
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	20 393	43 371	63 255	141 138	362 761	1 017 328
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	52 409	12 287	32 202	44 012	106 267	287 268	783 410
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 815	1 388	1 949	3 685	6 749	21 270	58 664
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 651	819	1 124	1 715	2 865	5 753	10 893
SE295	Nawozy	zł	8 895	3 001	3 789	8 083	18 283	54 337	140 373
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 856	1 061	1 347	3 343	8 337	27 108	70 792
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	747	358	204	502	1 405	2 877	34 604
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 897	1 667	2 642	6 196	10 368	10 663	19 050
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 703	1 518	2 330	4 808	6 945	5 894	8 971
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	28 116	4 527	21 043	20 555	56 742	161 223	411 113
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	7 590	1 865	3 498	7 720	15 612	37 372	116 340
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 059	182	1 225	1 647	4 361	9 786	48 813
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	23	103	3	1	22	5	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	19 104	8 106	11 169	19 243	34 871	75 493	233 918
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 312	2 487	2 477	5 353	10 429	22 706	71 058
SE345	Energia	zł	9 522	3 161	5 750	9 529	17 742	40 154	118 184
SE350	Usługi	zł	1 976	1 332	1 333	2 081	2 834	4 644	23 661
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 294	1 126	1 609	2 281	3 865	7 989	21 016
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	7 510	9 955	15 667	25 760	51 724	103 542
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	949	1 521	2 935	8 210	32 338	169 402
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 510	573	779	1 447	3 749	18 944	127 706
SE375	Czynsze	zł	794	121	201	611	1 843	5 343	24 535
SE380	Odsetki	zł	1 141	255	541	877	2 619	8 050	17 161

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	7 710	9 957	14 665	26 564	66 756	150 428
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	2 637	3 088	5 025	10 256	22 250	58 551
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	2 637	3 088	5 025	10 256	22 250	58 551
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 103	2 416	3 504	3 794	5 659	17 113	20 865
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	169	67	309	105	74	360	0
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	2 734	1 450	1 984	2 846	4 583	9 542	11 144
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	307	712	216	92	315	253	5 029
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	41	0	54	20	93	152	167
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 900	2 656	3 312	5 827	10 556	27 240	70 845
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 900	2 656	3 312	5 827	10 556	27 240	70 845
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.2-6 Salda dopłat i podatków według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	6 551	8 995	12 752	24 182	60 208	142 855
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	7 710	9 957	14 665	26 564	66 756	150 428
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-209	-468	-106	-441	298	-264	3 598
SE390	Podatki	zł	1 449	692	855	1 472	2 679	6 283	11 170
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-458	-360	-1 145	-3 998	-9 624	-8 695
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 368	458	360	1 145	3 998	9 624	8 695

Tabela 4.2-7 Dochód na gospodarstwo rolne według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	31 376	61 998	96 686	225 129	559 841	1 655 624
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	20 393	43 371	63 255	141 138	362 761	1 017 328
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	6 551	8 995	12 752	24 182	60 208	142 855
SE410	Wartość dodana brutto	zł	52 024	17 534	27 623	46 183	108 174	257 288	781 151
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	7 510	9 955	15 667	25 760	51 724	103 542
SE415	Wartość dodana netto	zł	37 091	10 024	17 667	30 516	82 414	205 565	677 610
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	949	1 521	2 935	8 210	32 338	169 402
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-458	-360	-1 145	-3 998	-9 624	-8 695
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 278	8 617	15 786	26 437	70 206	163 603	499 512

Tabela 4.2-8 Dochód na osobę według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/ AWU	20 954	6 932	11 474	16 579	39 461	62 793	83 505
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/ FWU	19 597	6 194	10 639	15 408	38 840	86 651	257 606

Tabela 4.2-9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	322 085	150 308	201 907	326 994	586 879	1 262 229	2 655 850
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	268 586	132 448	170 686	275 039	485 124	986 927	2 091 070
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	52 938	38 611	29 005	55 206	92 041	178 606	385 272
SE450	Budynki (SK)	zł	124 697	62 424	93 929	128 298	205 428	418 820	653 076
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	78 402	28 294	41 737	76 446	159 838	356 727	930 692
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	12 548	3 119	6 015	15 089	27 817	32 775	122 030
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	53 499	17 860	31 221	51 955	101 755	275 302	564 781
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	14 320	3 461	8 033	13 482	27 901	77 943	202 090
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	18 546	7 099	9 370	19 499	34 642	86 540	219 985
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	20 634	7 300	13 818	18 974	39 212	110 819	142 705
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	35 022	8 492	12 565	25 747	86 571	266 777	590 717
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	22 904	5 413	7 382	16 235	60 934	170 297	393 896
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	12 118	3 079	5 184	9 512	25 638	96 480	196 821
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	287 063	141 816	189 341	301 247	500 308	995 452	2 065 133

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-13 164	-10 140	-11 416	-15 886	-15 279	-5 979	-39 620
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	276 436	118 591	180 410	280 095	499 689	1 080 844	2 315 844
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 646	4 283	3 980	14 464	41 984	109 637	145 315
SE521	Inwestycje netto	zł	713	-3 227	-5 976	-1 203	16 224	57 913	41 773
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	46 912	15 459	26 760	43 547	97 517	202 003	624 401
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	29 968	10 097	20 772	27 466	58 382	96 764	414 952

4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 223	4 857	10 116	24 878	16 625	10 127	8 620
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 532	58	72	265	291	330	516
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230	4,0230

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	11,9	11,0	4,8	6,6	10,2	16,1	34,6
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,770	2,054	1,424	1,624	1,730	1,855	2,418
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 895	4 521	3 133	3 572	3 806	4 082	5 322
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,596	1,391	1,345	1,577	1,662	1,722	1,785
SE016	Czas pracy własnej	h	3 511	3 059	2 959	3 470	3 656	3 790	3 929
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,174	0,663	0,079	0,046	0,068	0,133	0,633
SE021	Czas pracy najemnej	h	384	1 461	174	102	150	293	1 393
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	28,6	2,3	8,0	14,6	24,5	38,6	103,6
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	8,5	0,4	0,6	1,2	4,7	10,2	48,7
SE035	Zboża	ha	17,31	0,41	4,17	7,75	14,93	22,74	68,00
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,97	0,12	0,91	0,99	1,86	3,29	14,46
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,28	0,74	0,21	0,15	0,13	0,24	0,78
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,24	0,20	0,07	0,07	0,16	0,29
SE055	Sady	ha	0,13	0,24	0,20	0,07	0,07	0,15	0,28
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
SE071	Uprawy pastewne	ha	5,96	0,25	1,77	4,56	5,16	9,09	15,99
SE072	Ugory rolnicze	ha	1,21	0,00	0,56	0,90	1,69	1,77	1,93
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,48	0,54	0,12	0,09	0,22	0,91	2,01
SE075	Lasy	ha	1,05	0,12	0,94	1,18	1,07	1,09	1,19
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	19,1	34,1	9,3	11,2	16,7	25,9	41,4
SE085	Krowy mleczne	LU	3,93	0,00	1,57	3,34	4,32	6,79	6,52
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,88	0,01	0,98	2,25	3,40	4,92	5,17
SE095	Owce i kozy	LU	0,11	0,00	0,00	0,12	0,25	0,03	0,12
SE100	Trzoda chlewna	LU	8,25	0,82	3,59	4,45	7,14	11,80	26,86
SE105	Drób	LU	3,68	33,23	3,06	0,80	1,18	2,20	2,60
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	50,2	32,2	41,6	48,1	48,5	49,5	51,9
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,6	0,0	0,0	60,4	50,0	55,3	55,1
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	0,88	0,01	1,00	1,01	1,07	0,96	0,59
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	4 163	0	3 299	3 687	4 046	4 446	4 914

Tabela 4.3-3 Wartość produkcji według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	308 783	56 296	49 685	75 034	127 218	280 696
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 606	61 860	18 373	18 580	29 512	46 853	158 526
SE140	Zboża	zł	22 587	509	4 320	9 322	18 272	29 067	95 455
SE145	Rośliny białkowe	zł	353	66	286	145	256	578	1 117
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 583	719	4 340	5 418	4 779	5 534	11 865
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 276	0	467	345	1 275	3 659	11 557
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 490	0	168	267	1 590	2 978	22 924
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	72	0	52	28	60	42	322
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 201	52 001	5 493	1 773	1 540	2 302	7 573
SE175	Owoce	zł	1 168	3 257	2 700	670	195	547	2 239
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Powierzchnia paszowa	zł	581	215	219	387	546	1 316	976
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 295	5 093	328	224	999	831	4 498
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	64 705	246 581	37 353	29 758	44 196	78 161	118 918
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-490	-2 577	67	-873	-82	-762	672
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	13 994	0	4 394	10 091	14 925	26 213	28 258
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 692	71	1 636	4 032	5 458	7 237	8 321
SE225	Wieprzowina	zł	20 844	2 203	9 161	10 686	17 616	29 927	69 931
SE230	Owce i kozy	zł	51	-985	-39	77	380	-2	93
SE235	Mięso drobiowe	zł	22 141	225 817	21 517	3 308	4 372	12 889	7 596
SE240	Jaja	zł	2 293	17 759	494	1 013	589	1 201	3 957
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	26	0	2	46	43	0	7
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	663	1 716	187	504	813	698	756
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 506	342	570	1 346	1 326	2 203	3 251
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 757	558	1 938	1 860	1 799	2 017	1 536
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	12 944	930	5 975	9 041	12 703	18 208	33 435

Tabela 4.3-4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	90 892	248 855	47 397	42 152	64 298	105 066	228 228
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	213 718	37 497	31 907	48 885	82 801	175 986
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	52 409	179 118	28 622	21 616	33 020	59 006	127 437
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 815	5 375	1 499	1 929	2 660	4 184	12 893
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 651	546	697	1 037	1 555	2 151	4 765
SE295	Nawozy	zł	8 895	2 722	2 343	3 737	6 896	10 908	36 444
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 856	1 608	969	1 329	2 598	4 607	17 346
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	747	5 556	443	178	227	547	1 273
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 897	9	1 832	4 079	5 038	8 373	9 251
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 703	9	1 641	3 276	3 872	6 011	6 398
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	28 116	156 422	20 646	9 474	14 330	27 631	45 545
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	7 590	374	3 638	4 729	7 275	10 046	22 272
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 059	7 424	889	882	1 266	2 638	4 656
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	23	0	0	8	5	118	28
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	19 104	34 600	8 875	10 291	15 865	23 795	48 549
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 312	5 958	2 173	2 637	4 674	7 635	14 853
SE345	Energia	zł	9 522	21 926	4 241	4 706	7 186	11 217	25 139
SE350	Usługi	zł	1 976	2 249	1 204	1 486	2 001	2 294	3 723
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 294	4 468	1 258	1 461	2 004	2 649	4 835
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	22 357	8 336	9 197	13 568	18 181	33 862
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	12 779	1 564	1 048	1 845	4 084	18 380
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 510	9 647	1 111	550	782	1 641	10 143
SE375	Czynsze	zł	794	371	84	136	396	972	4 328
SE380	Odsetki	zł	1 141	2 761	369	361	667	1 471	3 909

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	1 568	4 663	8 292	14 748	20 453	51 443
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	106	1 625	2 827	4 522	7 510	18 876
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	5 334	106	1 625	2 827	4 522	7 510	18 876
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 103	884	1 235	2 390	4 805	5 556	11 167
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	169	0	0	102	390	266	114
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	2 734	263	901	1 676	2 887	3 794	7 788
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	307	515	316	254	171	336	558
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	41	0	75	32	20	15	124
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 900	577	1 729	3 044	5 400	7 372	21 276
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 900	577	1 729	3 044	5 400	7 372	21 276
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	2 943	4 175	7 074	13 028	18 227	46 219
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	15 379	1 568	4 663	8 292	14 748	20 453	51 443
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-209	2 579	110	-371	-492	-390	-931
SE390	Podatki	zł	1 449	1 204	599	847	1 228	1 837	4 293
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-1 528	-636	-416	-880	-2 111	-4 954
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 368	1 528	636	416	880	2 111	4 954

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	109 817	308 783	56 296	49 685	75 034	127 218	280 696
SE275	Zużycie pośrednie	zł	71 513	213 718	37 497	31 907	48 885	82 801	175 986
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 721	2 943	4 175	7 074	13 028	18 227	46 219
SE410	Wartość dodana brutto	zł	52 024	98 008	22 974	24 852	39 177	62 644	150 929
SE360	Amortyzacja	zł	14 933	22 357	8 336	9 197	13 568	18 181	33 862
SE415	Wartość dodana netto	zł	37 091	75 651	14 638	15 655	25 609	44 463	117 066
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 446	12 779	1 564	1 048	1 845	4 084	18 380
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 368	-1 528	-636	-416	-880	-2 111	-4 954
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 278	61 343	12 438	14 191	22 884	38 267	93 733

Tabela 4.3-8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/ AWU	20 954	36 832	10 278	9 643	14 805	23 970	48 414
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/ FWU	19 597	44 115	9 247	8 998	13 771	22 220	52 505

Tabela 4.3-9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	322 085	420 307	165 914	204 036	287 809	412 471	750 622
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	268 586	357 317	138 834	175 384	241 730	341 881	605 526
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	52 938	13 151	26 293	37 517	51 245	74 042	129 609
SE450	Budynki (SK)	zł	124 697	256 571	78 900	90 405	113 825	142 319	203 367
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	78 402	87 344	28 886	38 177	63 105	105 099	245 706
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	12 548	251	4 756	9 286	13 555	20 422	26 844
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	53 499	62 991	27 080	28 652	46 079	70 590	145 095
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	14 320	21 304	8 314	8 239	13 542	19 380	30 535
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	18 546	3 290	7 704	10 992	15 666	25 249	59 347
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	20 634	38 396	11 063	9 421	16 872	25 961	55 213
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	35 022	75 713	9 768	9 486	18 509	45 113	135 421
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	22 904	47 576	5 882	5 345	12 396	30 056	91 520
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	12 118	28 137	3 886	4 141	6 113	15 058	43 901
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	287 063	344 594	156 147	194 549	269 300	367 358	615 201

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-13 164	-3 139	-9 507	-11 086	-12 853	-16 319	-25 999
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	276 436	423 903	148 588	172 681	242 610	343 854	628 855
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 646	13 654	4 118	6 010	12 448	21 861	56 973
SE521	Inwestycje netto	zł	713	-8 704	-4 218	-3 187	-1 120	3 680	23 111
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	46 912	84 948	19 574	23 209	38 100	57 488	130 542
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	29 968	55 624	15 812	15 855	25 414	34 923	75 812

Literatura

- [1] FADN. An A to Z of methodology. Office for Official Publications of the European Communities. Luxembourg 1989.
- [2] RI/CC 882 Rev. 8.1. Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 21. November 2006.
- [3] RI/CC 1256 r. 3. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 2005.
- [4] RI/CC 1296. The weighting system for the UE-FADN results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 1999.
- [5] http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm.
- [6] http://forum.europa.eu.int/Public/irc/agri/rica/library?l=/fadn_committees/ricc/definitions_variables_1/_EN_1.0_&a=d.