



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 800
MAŁOPOLSKA I POGÓRZE**

WARSZAWA 2006



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

WYNIKI Z REGIONU FADN 800 MAŁOPOLSKA I POGÓRZE

**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 978-83-89666-89-5

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 800	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 (Małopolskiemu, Podkarpackiemu, Śląskiemu i Świętokrzyskiemu) zbieranie danych rachunkowych z reprezentatywnego zbioru liczącego 1 427 towarowych gospodarstw rolnych w regionie Małopolska i Pogórze (800).

W opracowaniu zawarte są wyniki¹ obliczone na podstawie danych rachunkowych 1 421 indywidualnych gospodarstw rolnych (o wielkości ekonomicznej ≥ 2 ESU) z regionu 800.

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 krótkotrwąta, 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 wyłączoną 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
cielęta := 0,4
cielęta < 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 tuc := 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 kozłeta) 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 uprawy określonych roślin na cele nieżywnościowe.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Wszelkie pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodniczych 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.

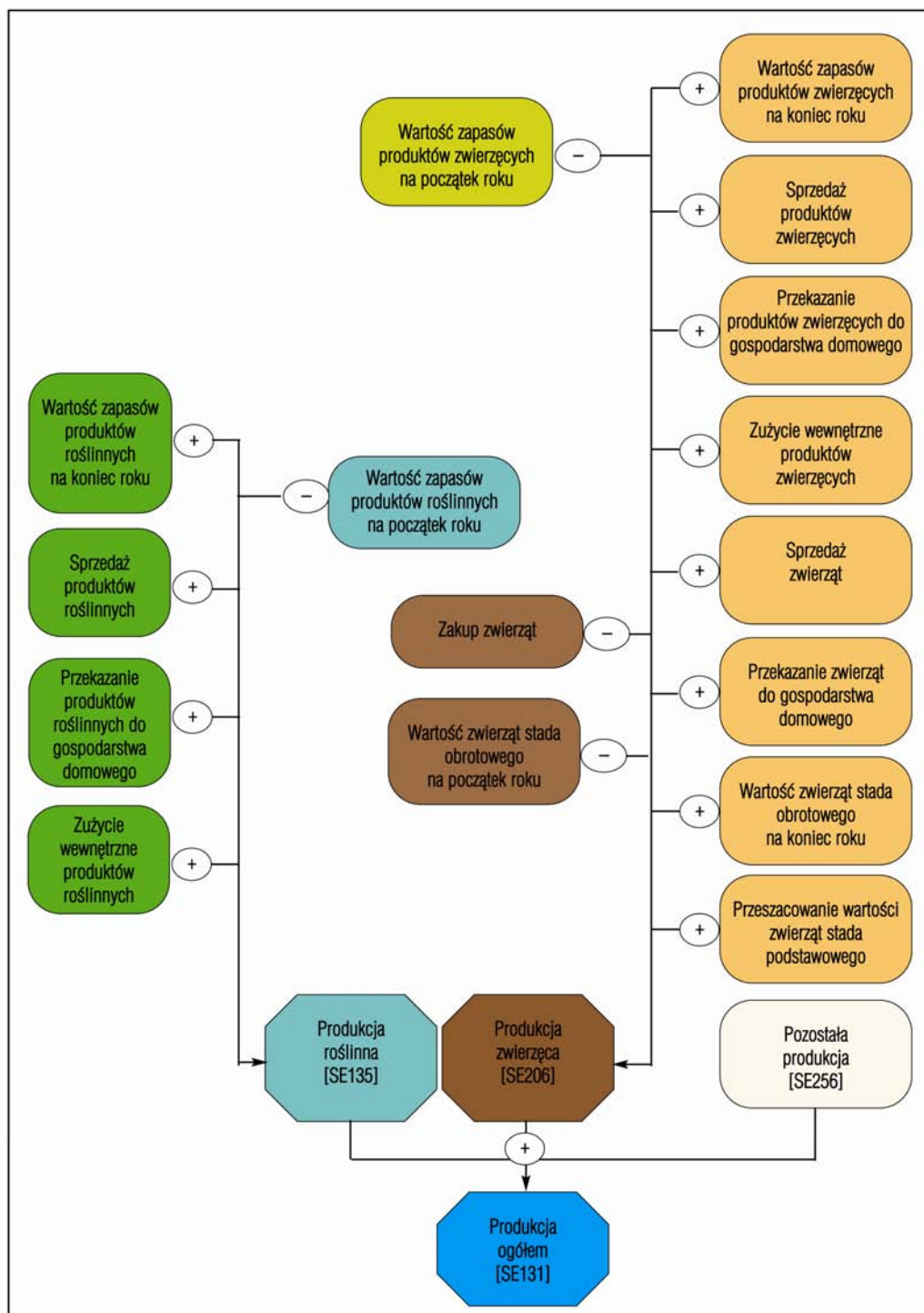
Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE530	Cash Flow II	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności. Jest to sprzedaż produktów powiększona o inne przychody i o sprzedaż zwierząt, a pomniejszona o wydatki kosztowe i zakup zwierząt. 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.

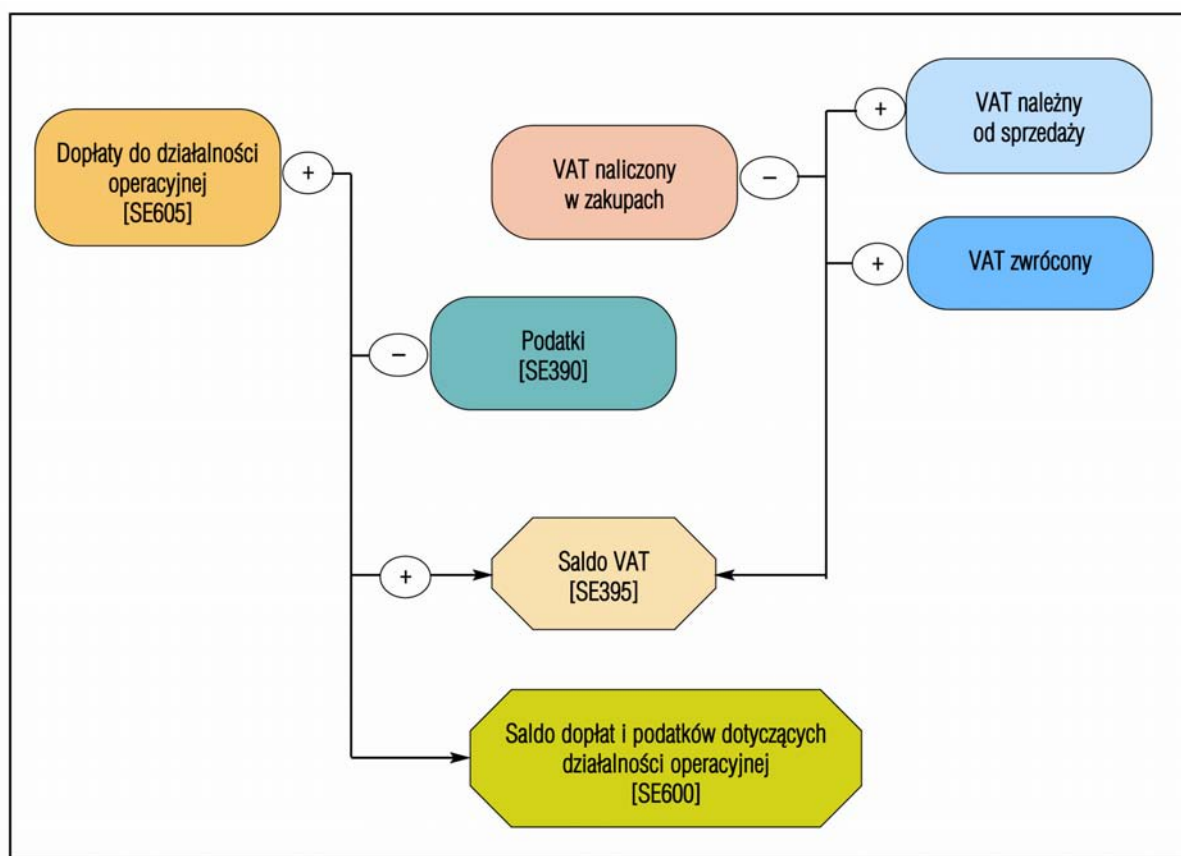
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w 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.
$\text{LVVAL}_n = \left(\frac{W_{kn}}{\text{REGIDX}_n} - W_{pn} \right) \times \frac{(1 + \text{REGIDX}_n)}{2}$	

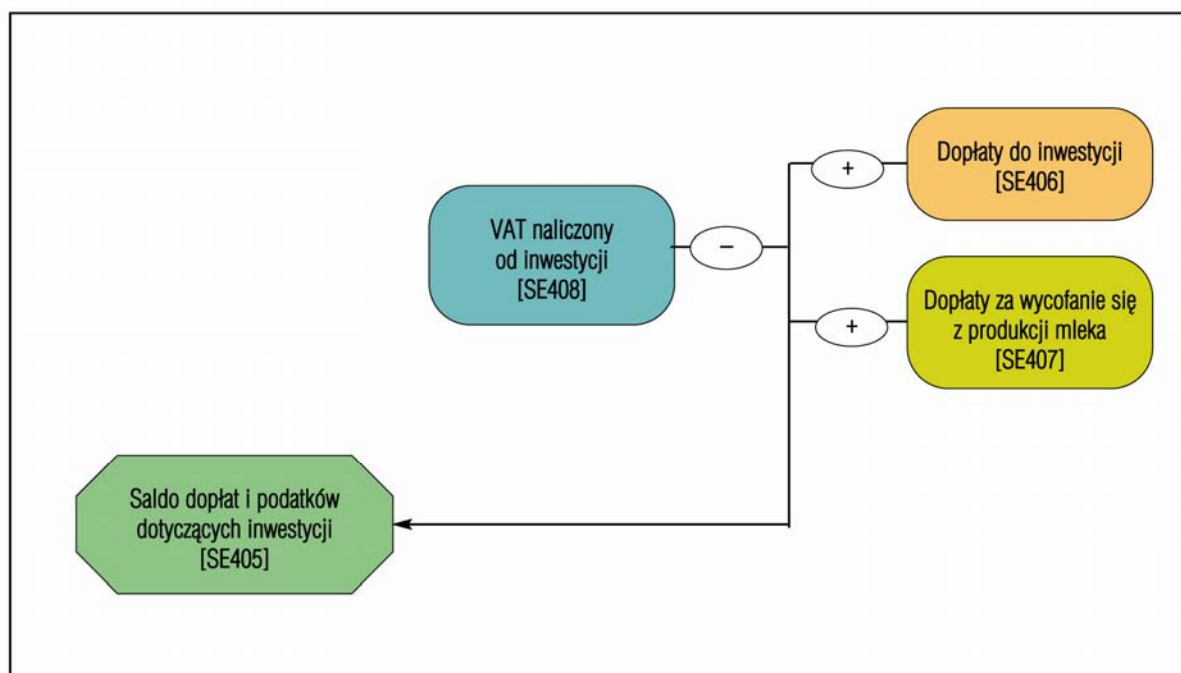
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego 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



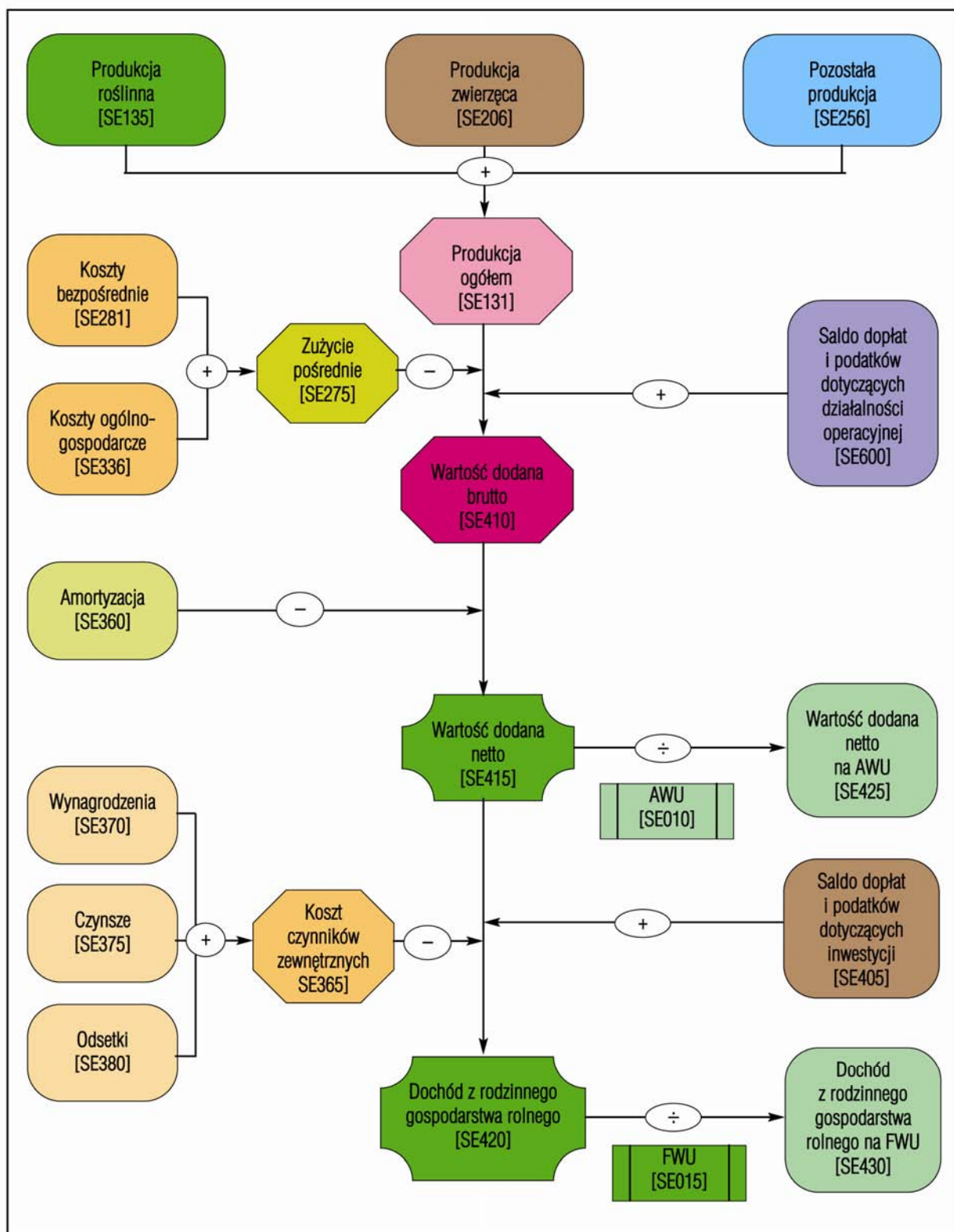
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1-4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu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

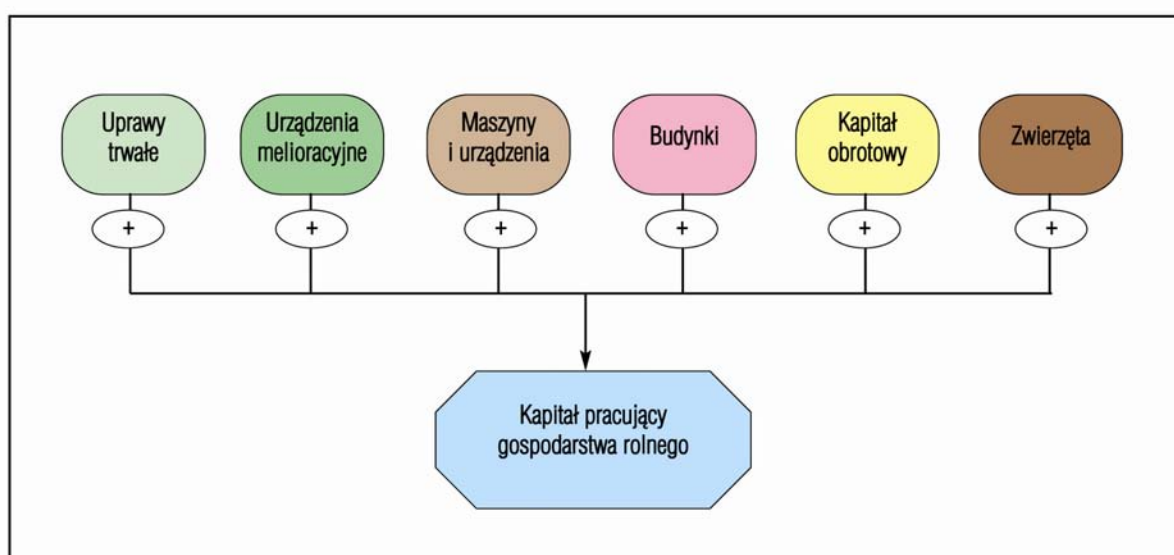
Schemat 2-5. Sposób obliczania dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



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

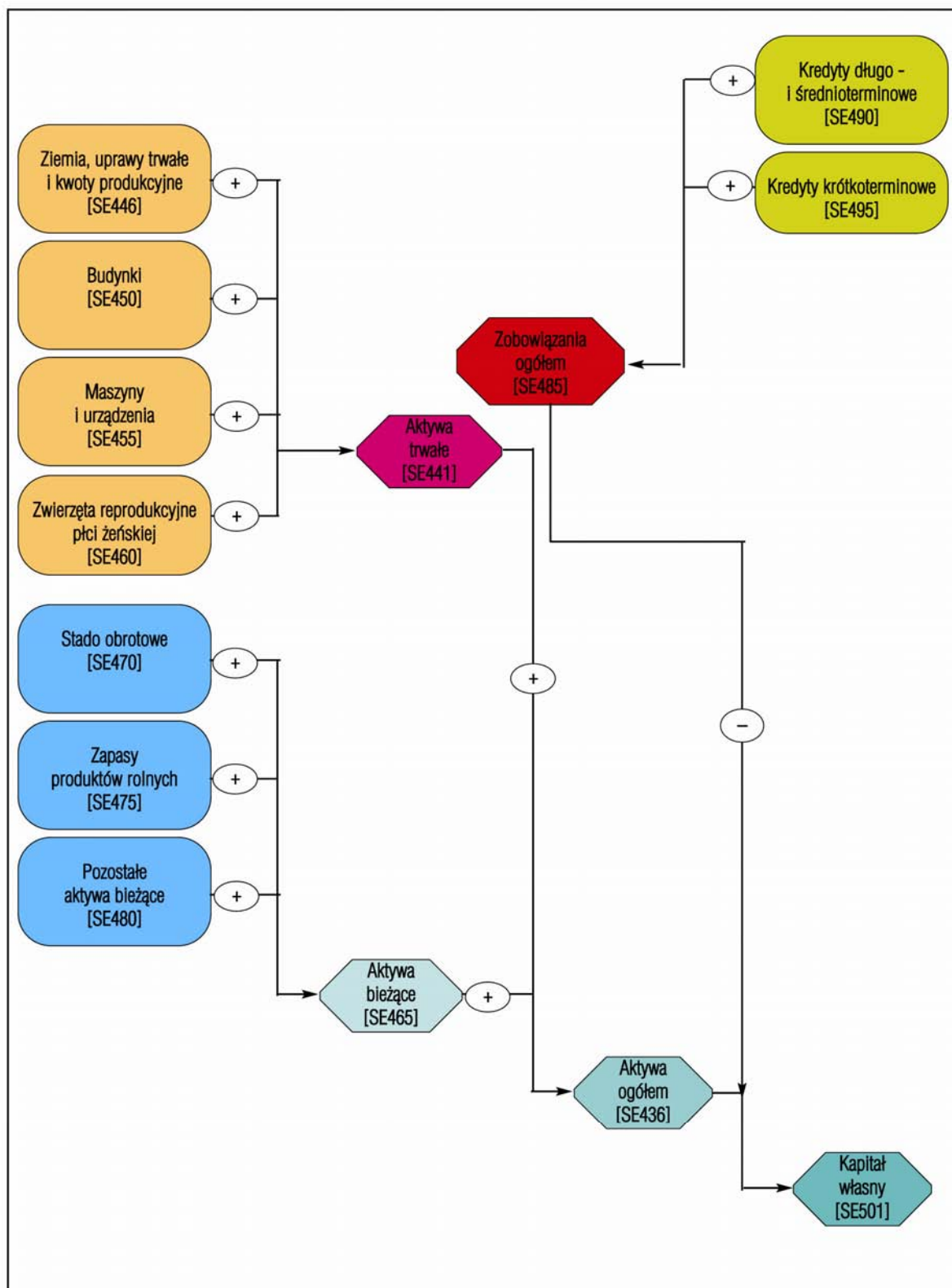
Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Dopłaty zwiększają wartość dodaną brutto, a podatki (nie były one uwzględnione w zużyciu pośrednim) powodują jej zmniejszenie. Po odjęciu amortyzacji od wartości 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.

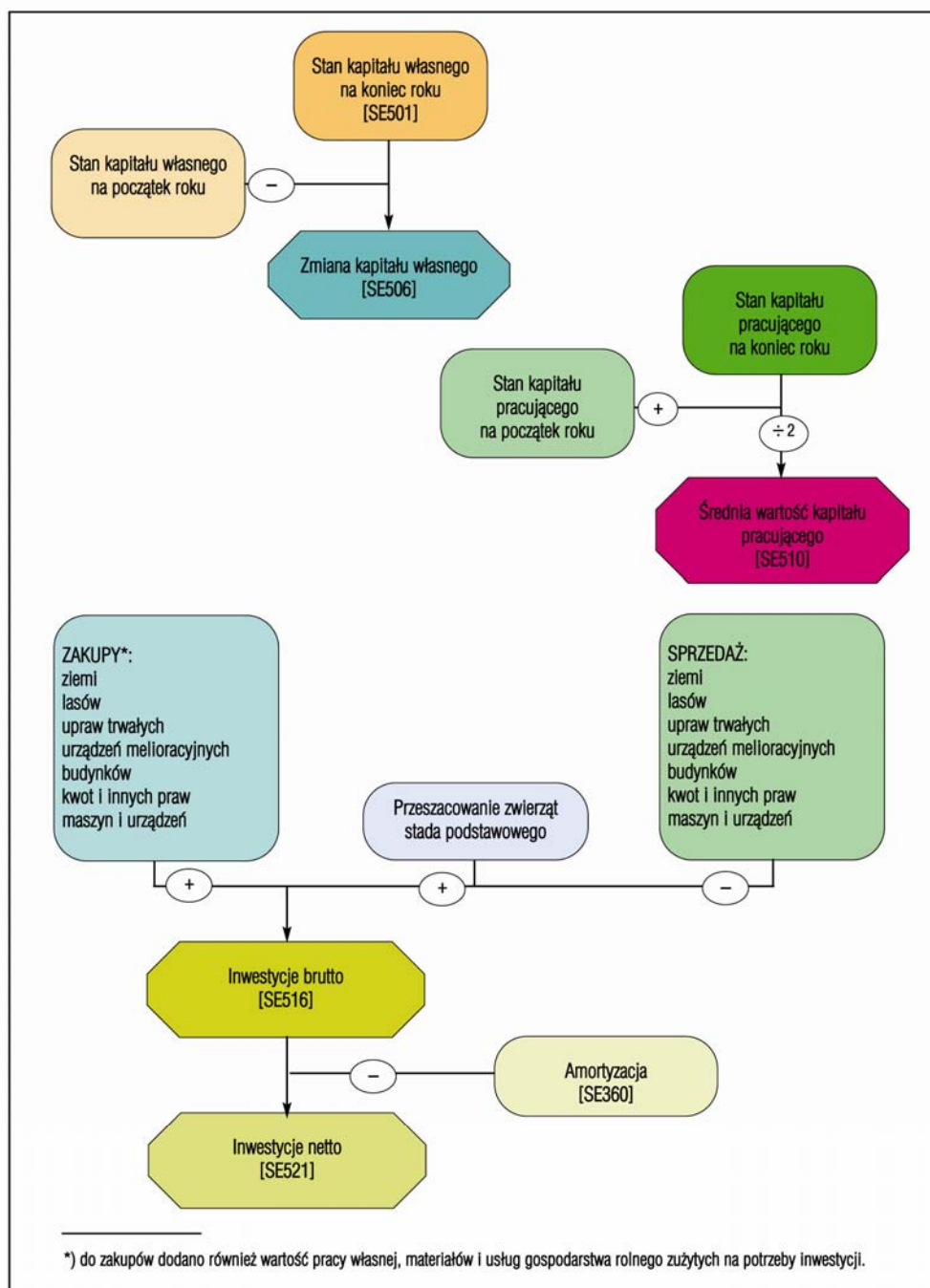
Schemat 2-7. Sposób prezentacji bilansu finansowego gospodarstwa rolnego



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 1 421 indywidualnych gospodarstw. Jest to część próby reprezentatywnej dla regionu 800, liczącej 1 427 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)	15 605	9 101	2 971	610	116	38	28 441
	Uprawy ogrodnicze (C)	1 945	2 213	1 759	969	244	41	7 171
	Winnice (D)	0	0	0	0	0	0	0
	Uprawy trwałe (E)	1 962	1 140	387	116	24	10	3 639
	Krowy mleczne (F)	4 401	1 467	327	50	1	1	6 247
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	6 194	1 600	496	135	24	12	8 461
	Zwierz. ziarnożerne (H)	2 072	2 013	1 452	771	229	79	6 616
	Mieszane (I)	43 872	17 436	4 417	769	89	54	66 637
RAZEM >= 2 ESU		76 051	34 970	11 809	3 420	727	235	127 212

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 800 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)	60	127	110	64	15	1	377
	Uprawy ogrodnicze (C)	6	13	28	35	13	2	97
	Uprawy trwałe (E)	20	23	11	8	4	0	66
	Krowy mleczne (F)	24	34	38	15	0	0	111
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	16	35	30	18	7	1	107
	Zwierz. ziarnożerne (H)	6	25	27	47	20	1	126
	Mieszane (I)	134	190	138	63	10	2	537
RAZEM		266	447	382	250	69	7	1 421

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 800 według powierzchni użytków rolnych (UR)

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR < 5	219
małe (AS)	5 ≤ UR < 10	374
średnio - małe (AMS)	10 ≤ UR < 20	399
średnio - duże (AML)	20 ≤ UR < 30	183
duże (AL)	30 ≤ UR < 50	135
bardzo duże (AXL)	UR ≥ 50	111
RAZEM		1 421

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 800

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		127 114	28 410	7 162	3 629	8 191	6 511	6 597	66 614
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 421	377	97	66	111	107	126	537
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	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	6,1	6,0	11,6	6,1	4,7	5,5	12,1	5,1
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,659	1,707	2,381	2,106	1,590	1,634	1,954	1,519
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 651	3 755	5 238	4 634	3 497	3 594	4 300	3 343
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,524	1,537	1,708	1,418	1,563	1,550	1,579	1,492
SE016	Czas pracy własnej	h	3 353	3 380	3 758	3 119	3 438	3 411	3 474	3 283
SE020	Nakład pracy najmniejszej	AWU	0,135	0,170	0,672	0,688	0,027	0,083	0,375	0,027
SE021	Czas pracy najmniejszej	h	298	374	1 480	1 514	59	183	825	60
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	10,7	14,1	2,5	7,7	10,7	15,3	11,0	9,9
SE030	Powierzchnia dzierżawionych użytków rolnych	ha	3,2	4,7	0,1	0,6	2,6	6,4	3,3	2,8
SE035	Zboża	ha	5,85	8,18	1,13	0,76	3,12	3,20	9,19	5,91
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	0,99	1,95	0,15	0,13	0,41	0,47	0,65	0,87
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	0,25	0,87	0,25	0,13	0,00	0,01	0,02	0,07
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,37	0,64	0,20	5,99	0,00	0,03	0,02	0,08
SE055	Sady	ha	0,37	0,63	0,20	5,92	0,00	0,03	0,02	0,08
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	2,51	1,88	0,46	0,42	5,57	10,55	0,61	2,13
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,53	0,31	0,03	0,00	1,05	0,61	0,24	0,66
SE073	Ziemia odlogowana	ha	0,12	0,19	0,31	0,23	0,12	0,00	0,20	0,07
SE075	Lasy	ha	0,79	0,72	0,24	1,47	1,17	1,86	0,41	0,73
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	8,8	3,5	0,3	0,1	9,6	13,3	42,8	8,4
SE085	Krowy mleczne	LU	2,12	0,88	0,16	0,04	7,57	5,20	0,25	2,19
SE090	Pozostałe bydło	LU	1,08	0,63	0,02	0,01	1,63	3,16	0,25	1,26
SE095	Owce i kozy	LU	0,23	0,14	0,02	0,00	0,08	2,88	0,03	0,08
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,80	1,67	0,09	0,00	0,25	0,69	20,44	4,41
SE105	Drób	LU	1,23	0,07	0,00	0,01	0,04	0,08	21,79	0,15
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	46,2	39,1	39,1	39,2	41,2	48,1	41,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,0	68,7	74,5	56,8	64,8	59,2	63,4	69,5
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,04	0,66	0,25	0,07	1,30	0,97	0,48	1,19
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	3 673	3 191	2 435	1 585	4 053	4 257	2 964	3 478

Tabela 4.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	64 353	60 302	140 544	96 162	40 384	42 938	276 645	40 173
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	31 219	48 272	139 597	94 158	7 255	7 841	19 002	15 305
SE140	Zboża	zł	7 949	12 024	1 510	857	4 104	3 836	14 203	7 545
SE145	Rośliny białkowe	zł	244	595	0	27	68	46	65	190
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	3 557	4 594	707	527	2 567	3 207	2 524	3 845
SE155	Buraki cukrowe	zł	1 412	3 325	25	101	170	342	1 227	1 092
SE160	Rośliny oleiste	zł	461	1 236	109	68	6	12	397	297
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	286	1 117	0	0	0	0	1	70
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 097	17 461	132 239	4 898	34	87	202	1 118
SE175	Owoce	zł	4 379	6 428	2 168	83 721	36	137	229	779
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	217	325	89	327	257	153	77	193
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	617	1 167	2 749	3 632	13	21	76	175
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	31 920	10 205	736	1 038	32 949	32 065	256 053	23 880
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-463	-747	-25	-108	-37	-485	318	-536
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	6 535	2 276	355	41	25 796	19 934	852	6 254
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	2 616	1 348	106	108	6 405	4 912	826	3 051
SE225	Wieprzowina	zł	10 674	4 951	259	0	571	1 742	56 490	12 394
SE230	Owce i kozy	zł	121	-45	5	-64	43	3 039	-254	-24
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 342	219	0	7	3	23	170 929	802
SE240	Jaja	zł	1 444	67	8	8	97	206	25 910	128
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	59	9	2	1	45	1 033	0	3
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 129	1 381	2	936	-12	1 177	1 300	1 272
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 214	1 825	212	966	180	3 032	1 590	987
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 824	1 515	654	544	1 727	2 438	1 402	2 145
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	7 529	4 899	508	195	6 947	7 316	15 140	9 143

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	52 315	47 429	106 514	66 369	29 153	37 561	229 170	34 582
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	30 438	73 066	29 781	20 342	23 774	200 115	24 502
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	25 862	18 501	37 094	14 221	12 076	14 316	172 755	16 705
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 571	3 311	15 585	1 386	862	1 074	1 709	1 364
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	734	896	147	76	543	558	706	808
SE295	Nawozy	zł	3 298	5 276	7 138	3 622	1 612	1 777	3 697	2 340
SE300	Środki ochrony roślin	zł	1 792	3 192	3 611	6 199	513	604	1 582	1 054
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 062	1 288	10 360	2 501	184	370	105	157
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	2 645	1 239	174	107	7 195	7 519	360	2 839
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	2 257	1 162	164	107	5 839	5 608	308	2 492
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	13 387	3 890	219	400	620	1 378	155 845	8 198
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	4 537	2 841	197	12	565	1 150	14 126	5 843
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 103	302	8	5	1 091	1 591	9 458	749
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	3	0	0	0	2	0	4
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	11 662	11 937	35 972	15 560	8 266	9 459	27 360	7 798
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	2 608	2 796	3 561	3 866	2 102	2 902	5 773	2 076
SE345	Energia	zł	6 254	6 139	27 354	7 835	3 906	4 037	14 269	3 661
SE350	Usługi	zł	1 158	1 307	1 602	751	1 056	829	2 104	1 021
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 642	1 695	3 454	3 109	1 202	1 691	5 214	1 040
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	13 931	22 006	27 347	7 940	11 803	21 281	9 302
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	3 060	11 442	9 242	870	1 983	7 774	777
SE370	Wynagrodzenia	zł	1 724	1 960	8 964	7 668	329	1 187	5 738	348
SE375	Czynsze	zł	380	630	628	311	227	453	404	260
SE380	Odsetki	zł	456	470	1 850	1 263	313	343	1 632	169

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	5 086	6 588	1 684	2 558	5 335	8 325	6 331	4 479
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 580	2 132	299	278	1 718	2 571	1 689	1 428
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	1 580	2 132	299	278	1 718	2 571	1 689	1 428
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 bydłej	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	1 756	1 995	1 029	733	1 839	3 470	2 891	1 498
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	133	51	0	125	44	1 303	0	93
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	530	574	99	408	1 010	1 292	677	416
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	448	560	484	199	425	269	282	446
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	68	78	0	10	54	249	0	64
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	1 683	2 383	355	1 537	1 724	2 036	1 752	1 489
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	1 683	2 383	355	1 537	1 724	2 036	1 752	1 489
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	4 187	5 460	-2 077	2 338	4 673	7 520	7 878	3 668
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	5 086	6 588	1 684	2 558	5 335	8 325	6 331	4 479
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-231	-275	-2 757	484	-215	-354	2 589	-249
SE390	Podatki	zł	668	854	1 004	703	447	451	1 042	563
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-1 073	-1 482	-3 250	-426	-395	-1 452	-401
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	22	58	0	140	8	10	8	6
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	771	1 131	1 482	3 389	434	405	1 460	407

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	64 353	60 302	140 544	96 162	40 384	42 938	276 645	40 173
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	30 438	73 066	29 781	20 342	23 774	200 115	24 502
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	4 187	5 460	-2 077	2 338	4 673	7 520	7 878	3 668
SE410	Wartość dodana brutto	zł	31 016	35 323	65 402	68 719	24 714	26 684	84 408	19 338
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	13 931	22 006	27 347	7 940	11 803	21 281	9 302
SE415	Wartość dodana netto	zł	18 786	21 392	43 395	41 372	16 774	14 880	63 127	10 036
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	3 060	11 442	9 242	870	1 983	7 774	777
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-1 073	-1 482	-3 250	-426	-395	-1 452	-401
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	15 476	17 260	30 471	28 881	15 478	12 502	53 901	8 858

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę 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)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/AWU	11 320	12 535	18 229	19 645	10 553	9 108	32 303	6 605
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/FWU	10 154	11 233	17 839	20 371	9 904	8 064	34 132	5 936

Tabela 4.1-9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego 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)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	242 504	247 925	353 932	455 454	196 522	270 905	499 259	194 063
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	207 238	209 249	319 913	387 604	175 832	237 872	410 274	165 201
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	31 876	36 120	19 008	134 322	32 354	37 273	22 930	26 169
SE450	Budynki (SK)	zł	111 087	99 038	225 871	162 839	79 978	131 356	277 794	86 401
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	57 951	71 367	74 629	90 407	45 082	51 792	104 622	46 231
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	6 323	2 724	405	35	18 418	17 451	4 927	6 401
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	35 266	38 676	34 019	67 850	20 690	33 034	88 985	28 862
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	8 144	3 741	99	250	4 069	13 877	32 705	8 825
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	12 813	19 259	5 221	45 235	8 014	9 142	11 801	10 164
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	14 309	15 677	28 699	22 364	8 607	10 015	44 479	9 872
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	15 451	12 433	72 230	39 857	6 846	12 935	72 136	4 993
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	11 400	8 089	56 841	27 663	4 946	9 750	56 710	3 508
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	4 051	4 344	15 389	12 195	1 901	3 185	15 426	1 485
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	227 054	235 492	281 702	415 596	189 676	257 970	427 123	189 070

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	-6 017	-8 965	-2 067	-5 292	-574	-4 399	10 873	-7 725
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	222 742	225 430	351 000	431 942	165 349	236 541	473 368	177 298
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 622	10 092	14 018	34 303	8 716	9 946	18 575	4 889
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 608	-3 839	-7 988	6 956	776	-1 857	-2 705	-4 413
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	26 907	30 224	52 589	58 815	21 842	23 422	74 824	17 212
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	16 388	18 628	29 756	21 346	12 361	13 094	46 072	11 602

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		127 114	51 519	56 009	15 302	3 410	725	150
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 421	266	447	382	250	69	7
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	6,1	3,0	5,2	11,4	24,8	54,4	.
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,659	1,394	1,654	2,098	2,879	4,637	.
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 651	3 067	3 640	4 615	6 332	10 201	.
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,524	1,344	1,572	1,839	1,914	2,089	.
SE016	Czas pracy własnej	h	3 353	2 957	3 459	4 045	4 210	4 597	.
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,135	0,050	0,082	0,259	0,965	2,547	.
SE021	Czas pracy najemnej	h	298	110	181	570	2 123	5 604	.
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	10,7	6,8	10,6	17,2	28,6	55,8	.
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	3,2	1,6	2,6	6,7	12,6	34,0	.
SE035	Zboża	ha	5,85	3,23	5,68	10,17	18,14	39,55	.
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	0,99	0,52	0,73	2,25	4,36	7,57	.
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,25	0,11	0,23	0,59	0,98	1,01	.
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,37	0,25	0,34	0,70	0,72	1,68	.
SE055	Sady	ha	0,37	0,25	0,34	0,70	0,67	1,48	.
SE060	Gaje oliwne	ha	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	0,05	0,20	.
SE071	Uprawy pastewne	ha	2,51	2,14	2,78	2,35	3,35	5,37	.
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,53	0,41	0,59	0,74	0,44	0,06	.
SE073	Ziemia odlogowana	ha	0,12	0,11	0,10	0,11	0,50	0,16	.
SE075	Lasy	ha	0,79	0,91	0,75	0,61	0,58	0,35	.
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	8,8	4,7	8,1	13,7	33,3	74,4	.
SE085	Krowy mleczne	LU	2,12	1,55	2,23	3,28	3,35	2,86	.
SE090	Pozostałe bydło	LU	1,08	0,64	1,13	1,77	1,97	2,99	.
SE095	Owce i kozy	LU	0,23	0,29	0,25	0,03	0,00	0,00	.
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,80	1,60	3,08	7,30	16,12	41,55	.
SE105	Drób	LU	1,23	0,35	1,08	1,18	11,77	26,95	.
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	40,0	41,1	45,9	51,3	51,6	.
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,0	58,6	69,4	71,8	73,2	66,6	.
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,04	0,91	0,99	1,46	1,22	0,97	.
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	3 673	3 166	3 529	4 301	5 021	6 919	.

Tabela 4.2-3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	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)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	64 353	34 183	53 719	113 529	287 420	651 387	.
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	31 219	13 254	23 769	66 153	158 195	399 717	.
SE140	Zboża	zł	7 949	3 983	7 325	14 030	29 767	72 505	.
SE145	Rośliny białkowe	zł	244	133	224	547	535	1 873	.
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE150	Ziemniaki	zł	3 557	2 495	3 585	6 096	6 791	8 824	.
SE155	Buraki cukrowe	zł	1 412	147	580	4 542	11 589	18 512	.
SE160	Rośliny oleiste	zł	461	105	187	1 203	4 458	6 471	.
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	286	298	120	933	18	0	.
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 097	3 438	6 496	28 882	93 739	251 297	.
SE175	Owoce	zł	4 379	2 408	4 366	8 696	6 589	28 591	.
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	.
SE195	Powierzchnia paszowa	zł	217	140	208	391	564	521	.
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	617	108	678	833	4 145	11 123	.
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	31 920	20 118	28 506	46 015	127 236	248 773	.
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-463	-798	-666	278	388	-933	.
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	6 535	3 912	6 459	12 195	15 762	21 516	.
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	2 616	1 956	2 647	3 924	3 653	5 223	.
SE225	Wieprzowina	zł	10 674	4 946	8 665	19 700	41 842	117 392	.
SE230	Owce i kozy	zł	121	135	168	3	-293	0	.
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 342	8 140	7 742	9 327	50 474	27 039	.
SE240	Jaja	zł	1 444	133	1 221	102	14 914	77 147	.
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	59	113	29	9	0	0	.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 129	784	1 576	755	884	457	.
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 214	811	1 443	1 362	1 990	2 897	.
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 824	1 797	1 816	1 998	1 513	2 409	.
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	7 529	4 834	7 670	11 915	17 678	27 906	.

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	52 315	31 234	44 216	83 788	222 291	508 562	.
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	21 668	31 490	60 245	168 326	375 281	.
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	25 862	14 390	21 723	40 551	122 200	277 547	.
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 571	988	1 866	4 772	17 123	40 754	.
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	734	494	751	1 237	1 457	2 108	.
SE295	Nawozy	zł	3 298	1 421	2 636	7 071	16 311	34 163	.
SE300	Środki ochrony roślin	zł	1 792	789	1 360	3 954	8 838	20 181	.
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 062	302	546	2 306	7 406	33 297	.
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	2 645	1 844	2 797	3 919	4 663	5 184	.
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	2 257	1 702	2 464	3 057	3 094	2 272	.
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	13 387	8 241	11 573	17 164	63 792	131 513	.
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	4 537	2 638	4 455	7 622	13 126	23 525	.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 103	801	942	1 364	4 067	12 455	.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	4	3	1	0	0	.
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	11 662	7 278	9 767	19 694	46 126	97 734	.
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	2 608	1 621	2 476	4 176	8 678	13 699	.
SE345	Energia	zł	6 254	3 387	4 809	11 681	30 431	66 755	.
SE350	Usługi	zł	1 158	938	1 089	1 353	2 560	7 946	.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 642	1 332	1 392	2 485	4 457	9 333	.
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	8 516	11 233	19 078	36 000	78 458	.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	1 050	1 494	4 465	17 965	54 822	.
SE370	Wynagrodzenia	zł	1 724	743	888	2 734	13 589	39 262	.
SE375	Czynsze	zł	380	149	285	909	1 548	6 101	.
SE380	Odsetki	zł	456	158	321	822	2 828	9 459	.

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	5 086	3 837	4 820	7 564	11 728	22 584	
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 580	1 113	1 592	2 243	3 437	7 885	
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 580	1 113	1 592	2 243	3 437	7 885	
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	1 756	1 476	1 521	2 662	4 435	7 211	
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	133	165	122	53	115	538	
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	530	412	629	513	629	555	
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	448	549	365	385	20	3 082	
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	68	54	54	123	21	0	
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	
SE630	Płatności "decoupled"	zł	1 683	1 194	1 653	2 536	3 836	7 488	
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	1 683	1 194	1 653	2 536	3 836	7 488	
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	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	4 187	3 051	4 090	6 328	9 559	16 318	
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	5 086	3 837	4 820	7 564	11 728	22 584	
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-231	-333	-120	-192	-167	-1 737	
SE390	Podatki	zł	668	453	611	1 044	2 002	4 529	
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-301	-653	-1 296	-4 756	-9 099	
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	22	0	22	78	89	44	
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	771	301	675	1 374	4 845	9 143	

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	64 353	34 183	53 719	113 529	287 420	651 387	
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	21 668	31 490	60 245	168 326	375 281	
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	4 187	3 051	4 090	6 328	9 559	16 318	
SE410	Wartość dodana brutto	zł	31 016	15 565	26 319	59 612	128 653	292 424	
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	8 516	11 233	19 078	36 000	78 458	
SE415	Wartość dodana netto	zł	18 786	7 050	15 087	40 533	92 653	213 965	
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	1 050	1 494	4 465	17 965	54 822	
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-301	-653	-1 296	-4 756	-9 099	
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	15 476	5 698	12 940	34 772	69 932	150 044	

Tabela 4.2-8 Dochód na osobę według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	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)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/AWU	11 320	5 057	9 119	19 323	32 187	46 145	.
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/FWU	10 154	4 240	8 229	18 913	36 545	71 810	.

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

Symbol	Zmienna	j.m.	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)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	242 504	164 826	226 196	366 347	730 402	1 633 243	.
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	207 238	144 485	193 731	305 554	614 005	1 362 430	.
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	31 876	21 887	33 125	46 181	62 435	133 423	.
SE450	Budynki (SK)	zł	111 087	83 869	101 636	145 963	341 425	774 990	.
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	57 951	34 412	52 672	102 948	196 571	434 428	.
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	6 323	4 318	6 298	10 461	13 574	19 589	.
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	35 266	20 340	32 464	60 793	116 397	270 813	.
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	8 144	4 953	7 845	11 140	22 787	65 584	.
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	12 813	7 183	11 924	23 985	38 738	92 093	.
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	14 309	8 204	12 695	25 669	54 871	113 137	.
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	15 451	6 463	9 062	25 617	105 007	325 533	.
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	11 400	5 135	6 395	18 348	75 582	237 882	.
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	4 051	1 328	2 667	7 269	29 425	87 651	.
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	227 054	158 363	217 134	340 730	625 395	1 307 710	.

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-6 017	-7 746	-6 083	-4 685	3 887	18 878	.
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	222 742	151 270	206 835	336 822	676 284	1 559 583	.
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 622	2 533	7 271	20 731	46 554	108 739	.
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 608	-5 983	-3 962	1 652	10 554	30 280	.
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	26 907	14 050	23 774	51 115	104 286	221 616	.
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	16 388	9 654	15 162	29 163	52 856	89 640	.

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		127 114	27 538	55 901	32 256	6 898	2 785	1 738
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 421	219	374	399	183	135	111
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	6,1	5,3	4,4	6,3	10,7	15,7	32,1
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,659	1,662	1,520	1,752	1,964	1,979	2,691
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 651	3 656	3 344	3 854	4 320	4 353	5 922
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,524	1,380	1,456	1,668	1,801	1,739	1,885
SE016	Czas pracy własnej	h	3 353	3 036	3 203	3 670	3 963	3 826	4 146
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,135	0,281	0,064	0,083	0,162	0,240	0,807
SE021	Czas pracy najemnej	h	298	619	141	183	357	527	1 776
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	10,7	3,0	7,4	13,6	24,1	37,1	92,5
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	3,2	0,3	1,2	3,6	12,1	15,3	50,5
SE035	Zboża	ha	5,85	1,23	3,90	7,64	14,04	21,69	50,93
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	0,99	0,23	0,64	1,02	2,73	4,57	10,92
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,25	0,28	0,23	0,22	0,44	0,22	0,41
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,37	0,42	0,36	0,31	0,15	0,91	0,90
SE055	Sady	ha	0,37	0,42	0,36	0,31	0,15	0,87	0,86
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	0,04	0,04
SE071	Uprawy pastewne	ha	2,51	0,58	1,75	3,08	5,15	7,87	27,61
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,53	0,15	0,44	0,95	0,74	0,55	0,68
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,12	0,11	0,05	0,11	0,29	0,91	0,69
SE075	Lasy	ha	0,79	0,57	0,84	0,91	0,67	0,70	1,12
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	8,8	6,7	6,6	9,7	16,2	22,9	42,6
SE085	Krowy mleczne	LU	2,12	0,88	1,96	2,82	3,62	4,39	4,41
SE090	Pozostałe bydło	LU	1,08	0,34	0,97	1,40	2,03	2,11	5,05
SE095	Owce i kozy	LU	0,23	0,06	0,19	0,16	0,71	0,82	2,56
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,80	1,00	2,84	4,68	8,21	13,26	30,04
SE105	Drób	LU	1,23	4,39	0,32	0,18	0,83	1,96	0,34
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	43,5	40,0	39,6	43,4	44,0	48,5	50,9
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,0	64,7	62,0	61,3	82,5	71,7	64,4
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,04	1,51	1,37	0,99	0,95	0,75	0,41
SE125	Mleczność krow	kg/krowę	3 673	3 149	3 325	3 805	4 246	4 397	5 709

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	64 353	97 280	38 039	55 704	98 169	136 525	299 707
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	31 219	43 986	19 760	26 006	48 580	70 735	162 017
SE140	Zboża	zł	7 949	1 628	4 899	9 667	20 913	31 269	85 515
SE145	Rośliny białkowe	zł	244	19	195	325	670	841	1 225
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	3 557	1 480	3 343	4 402	7 001	7 899	7 044
SE155	Buraki cukrowe	zł	1 412	7	175	1 705	5 699	8 510	29 629
SE160	Rośliny oleiste	zł	461	43	91	219	1 461	4 130	13 676
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	286	0	288	217	1 341	1 456	0
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 097	34 616	5 996	5 268	8 197	3 558	7 395
SE175	Owoce	zł	4 379	5 448	3 987	3 576	2 326	10 502	13 251
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	217	102	145	272	404	594	1 966
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	617	643	641	356	567	1 976	2 315
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	31 920	52 553	17 550	28 427	44 206	63 997	131 887
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-463	-594	-541	-589	74	376	2 976
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	6 535	2 174	5 219	9 107	13 117	18 424	25 042
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	2 616	897	2 496	3 516	4 188	4 338	8 031
SE225	Wieprzowina	zł	10 674	3 138	8 069	13 217	22 975	34 140	80 215
SE230	Owce i kozy	zł	121	23	80	202	547	1 234	-1 953
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 342	40 093	457	1 473	690	238	2 813
SE240	Jaja	zł	1 444	4 261	694	78	1 678	4 750	49
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	59	3	46	62	16	415	943
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 129	1 964	489	771	995	457	16 748
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 214	741	729	1 270	5 383	1 794	5 803
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 824	1 179	1 991	2 056	1 950	1 985	1 622
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	7 529	2 605	6 570	10 030	13 373	18 343	29 422

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	52 315	78 991	31 229	46 154	73 148	111 066	245 420
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	60 900	21 015	31 382	51 850	80 558	186 363
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	25 862	44 165	13 390	20 973	34 784	58 181	140 567
SE285	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 571	4 082	1 382	1 998	4 037	6 341	15 675
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	734	237	626	934	1 636	1 818	3 084
SE295	Nawozy	zł	3 298	2 319	1 941	3 410	6 798	11 956	32 580
SE300	Środki ochrony roślin	zł	1 792	1 478	1 102	1 647	3 638	6 668	16 516
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 062	2 926	424	478	825	1 307	3 426
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	2 645	843	2 330	3 726	4 455	5 584	9 414
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	2 257	751	2 081	3 233	3 604	4 026	5 532
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	13 387	30 313	5 725	8 811	13 676	24 111	58 265
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	4 537	1 617	3 863	5 864	8 133	12 499	20 805
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 103	2 204	481	898	1 355	2 214	4 690
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	3	0	4	5	1	0	1
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	11 662	16 735	7 625	10 409	17 066	22 377	45 796
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	2 608	2 651	1 839	2 802	4 249	6 105	10 931
SE345	Energia	zł	6 254	10 364	3 762	5 095	8 644	11 330	25 214
SE350	Usługi	zł	1 158	1 040	942	1 205	1 826	2 244	4 749
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 642	2 680	1 083	1 306	2 347	2 699	4 903
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	13 316	9 133	13 072	17 548	24 816	37 727
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	4 775	1 080	1 701	3 751	5 692	21 330
SE370	Wynagrodzenia	zł	1 724	3 783	750	952	2 000	2 744	12 024
SE375	Czynsze	zł	380	218	153	403	1 105	1 293	5 502
SE380	Odsetki	zł	456	774	176	347	645	1 655	3 804

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	5 086	2 060	3 522	6 296	8 654	22 771	38 428
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 580	448	1 055	2 020	3 252	6 388	13 872
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	1 580	448	1 055	2 020	3 252	6 388	13 872
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	1 756	888	1 187	2 180	1 991	10 150	11 562
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	133	51	57	58	309	963	3 267
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	530	246	337	809	678	2 398	2 499
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	448	416	447	410	301	1 836	20
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	68	53	44	66	188	33	650
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	1 683	671	1 235	2 030	3 223	6 200	12 344
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	1 683	671	1 235	2 030	3 223	6 200	12 344
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	4 187	1 135	2 769	5 383	7 551	21 071	35 574
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	5 086	2 060	3 522	6 296	8 654	22 771	38 428
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	-231	-379	-233	-211	52	27	273
SE390	Podatki	zł	668	546	520	702	1 155	1 726	3 127
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-930	-272	-984	-1 270	-2 782	-3 547
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	22	44	0	16	55	159	114
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	771	974	272	1 000	1 325	2 940	3 661

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	64 353	97 280	38 039	55 704	98 169	136 525	299 707
SE275	Zużycie pośrednie	zł	37 524	60 900	21 015	31 382	51 850	80 558	186 363
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	4 187	1 135	2 769	5 383	7 551	21 071	35 574
SE410	Wartość dodana brutto	zł	31 016	37 514	19 793	29 705	53 870	77 039	148 918
SE360	Amortyzacja	zł	12 230	13 316	9 133	13 072	17 548	24 816	37 727
SE415	Wartość dodana netto	zł	18 786	24 199	10 659	16 634	36 322	52 223	111 191
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 561	4 775	1 080	1 701	3 751	5 692	21 330
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-749	-930	-272	-984	-1 270	-2 782	-3 547
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	15 476	18 493	9 308	13 948	31 301	43 749	86 314

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	11 320	14 564	7 014	9 496	18 499	26 392	41 314
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/FWU	10 154	13 400	6 393	8 360	17 378	25 157	45 798

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	242 504	252 975	182 767	256 093	346 379	521 455	886 695
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	207 238	219 594	158 113	219 764	285 407	425 494	699 217
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	31 876	32 129	25 638	33 963	36 727	65 304	117 025
SE450	Budynki (SK)	zł	111 087	141 109	88 579	106 871	129 015	177 509	260 052
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	57 951	44 002	38 359	70 927	106 508	167 784	299 659
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	6 323	2 353	5 538	8 002	13 157	14 896	22 481
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	35 266	33 381	24 654	36 329	60 973	95 961	187 477
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	8 144	6 529	5 955	8 958	14 528	17 757	48 294
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	12 813	5 788	10 211	15 024	24 860	43 192	70 333
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	14 309	21 064	8 489	12 346	21 585	35 011	68 851
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	15 451	31 502	5 400	8 478	22 553	49 779	130 613
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	11 400	24 585	3 608	5 991	16 204	36 344	94 481
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	4 051	6 918	1 793	2 487	6 350	13 435	36 132
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	227 054	221 473	177 367	247 615	323 826	471 676	756 081

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-6 017	112	-7 855	-8 646	-2 230	-5 605	-10 921
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	222 742	244 597	165 776	233 064	311 667	464 415	777 103
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 622	9 726	2 910	9 222	24 651	37 821	53 345
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 608	-3 590	-6 223	-3 850	7 103	13 005	15 618
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	26 907	32 183	17 588	25 799	46 920	68 566	117 493
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	16 388	18 806	13 548	14 306	21 321	35 672	57 552

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.