



P  L S K I
FADN

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA
DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

Wyniki standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2006 roku

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2008



Wyniki standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2006 roku

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

mgr inż. Elżbieta Jasińska

mgr Paweł Michalak

Warszawa 2008

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-60798-44-7

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 2006 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB	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) w 2006 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 12 212 zestawów danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 104 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów Zakładu Rachunkowości Rolnej, a 129 ankiet dotyczących gospodarstw posiadających osobowość prawną wykonali pracownicy ODR w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki¹ na podstawie danych rachunkowych 11 825 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 114 gospodarstw osób prawnych (o wielkości ekonomicznej ≥ 2 ESU). Z powodu mniejszej ilości gospodarstw niż przewidziana w rozporządzeniu Komisji, zostały opracowane nowe wagi, aby liczący 11 939 gospodarstw zbiór był w pełni reprezentatywny dla 745 023 gospodarstw.

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.

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

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji wyrażone są wg wartości netto (bez VAT). Pomimo ustawowego zwolnienia podmiotowego od podatku od towarów i usług, nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili w 2006 r. 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 2006 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.

W podstawowej klasyfikacji gospodarstw rolnych mają zastosowanie następujące parametry ekonomiczne:

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.

- 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 policzenie 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 2006 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura %
Austria	8	1 800	2, 2
Belgia	16	1 200	1, 5
Cypr	2	500	0, 6
Czechy	4	1 300	1, 6
Dania	8	2 250	2, 8
Estonia	2	500	0, 6
Finlandia	8	1 150	1, 4
Francja	8	7 320	9, 0
Grecja	2	5 500	6, 8
Hiszpania	2	9 706	11, 9
Holandia	16	1 500	1, 8
Irlandia	2	1 300	1, 6
Litwa	2	1 000	1, 2
Luksemburg	8	360	0, 4
Łotwa	2	1 000	1, 2
Malta	8	400	0, 5
Niemcy	16	6 360	7, 8
Polska	2	12 100	14, 9
Portugalia	2	2 300	2, 8
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, 1
(w tym: Irlandia Północna)	(8)	(320)	(0, 4)
Włochy	4	17 000	20, 9
Razem FADN UE		83 990	100, 0

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1187/2005 z 22 lipca 2005 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 dla 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 ogrodnice i trwałe, łącznie
C	Uprawy ogrodnice	20	Uprawy ogrodnice
D	Winnice	31	Winnice
E	Uprawy trwałe	32	Drzewa i krzewy owocowe (łącznie z cytrusowymi)
		33	Gaje oliwne
		34	Pozostałe uprawy trwałe, łącznie
F	Krowy mleczne	41	Bydło mleczne
G	Zwierzęta żywione w systemie wypasowym (bez krów mlecznych)	42	Bydło opasowe
		43	Bydło ogółem
		44	Owce, kozy i inne zwierzęta żywione w systemie wypasowym
H	Zwierzęta ziarnożerne	50	Zwierzęta żywione paszami treściwymi
I	Mieszane	71	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych w systemie wypasowym
		72	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych paszami treściwymi

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://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/fadn_committees/ricc/definitions_variables_1/_EN_1.0_&a=i.

Typy rolnicze ogólne:		Typy rolnicze podstawowe:	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
		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 Tabela 1.6 – 2 przedstawia 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 stosowaną (patrz: Tabela 1.6 – 3) w typologii UE (Rozporządzenie 99/725/EEC). Tego grupowania także nie stosuje się w Wynikach Standardowych FADN. W publikacjach Komisji UE została ona wyparta przez grupowanie według parametrów ekonomicznych, ustalanych w ramach Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych.

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)	$5 \leq UR < 10$
średnio – małe (AMS)	$10 \leq UR < 20$
średnio – duże (AML)	$20 \leq UR < 30$
duże (AL)	$30 \leq UR < 50$
bardzo duże (AXL)	$UR \geq 50$

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 ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego = AWU wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych = 2 200 godz./rok. [SE015 + SE020]
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	Całkowity czas pracy ludzi w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, wyrażony w godzinach. [SE016 + SE021]
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych = FWU (głównie członków rodziny), 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 tą 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 trzcina 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. SE054 = 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 wyłączona 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 tucz := 0,8

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

lochy := 0,5
 tuczniaki := 0,3
 trzoda pozostała := 0,3
 brojlerzy := 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 wycielity 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; przekazanie 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.

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE145	Rośliny białkowe	c.u.	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielono jako pasza. Nie ujmuję się tu warzyw i soi.
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 wyśtoków otrzymanych od cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika do cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	c.u.	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	c.u.	Chmiel, tytoń, inne uprawy przemysłowe (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	Uprawy pastewne	c.u.	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, inne uprawy pastewne, trawa krótkotrwała, tąki, 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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	Produkcja obejmuje wartości produkcji żywca 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 odchovu zwierząt oraz z miodu. [SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]
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.	W pozycji tej chodzi o jaja wszystkich gatunków drobiu (bez jaj strusich, które wraz z innymi produktami z tych zwierząt wchodzi do pozycji SE251).
SE245	Mleko owcze i kozie	c.u.	Także produkty pochodne po przeliczeniu na kg mleka.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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 wydierżawioną ziemię w stanie gotowym do siewu, przychody z okazjonalnego przekazania powierzchni paszowej, produkty z lasu, świadczenie usług, wynajem sprzętu, odsetki od aktywów obrotowych niezbędnych do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego, przychody z agroturystyki, przychody dotyczące wcześniejszych lat obrachunkowych, pozostałe produkty i przychody (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 sadzonek 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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
			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 przeciw gradowe, 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).
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 wysanego przez cielęta, jagnięta i koźlęta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	c.u.	Pasza dla trzody chlewnej i drobiu – wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasza dla zwierząt ziarnożernych (trzody chlewnej i drobiu) wytworzona w gospodarstwie rolnym	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	c.u.	Opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych itp.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	c.u.	Nawozy, materiały ochronne, drobne koszty bezpośrednie. Koszty pracy najemnej, usług i maszyn nie są tu włączone. Są one wykazane w innych – odpowiednich rodzajowo pozycjach kosztowych.
SE336	Koszty	c.u.	Koszty zaopatrzeniowe związane z działalnością operacyjną, lecz nie uznane za koszty bezpośrednie działalności

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
	ogólnogospodarcze		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 obrachunkowego. Kwota amortyzacji jest ustalana na podstawie wartości odtworzeniowej. Amortyzacja dotyczy: plantacji wieloletnich, budynków i wyposażenia trwałego, urządzeń melioracyjnych, maszyn i narzędzi. Nie oblicza się amortyzacji w przypadku ziemi 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]
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]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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, ogrodnich i plantacji wieloletnich.
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Wszelkie dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego.
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	c.u.	Kwota dopłat do produkcji mleka pomniejszona o kwotę obowiązujących opłat z tytułu współodpowiedzialności za gospodarowanie kwotą mleczną oraz kary umowne za przekroczenie limitu produkcji mleka.
SE617	Dopłaty do pozostałego bydła	c.u.	Wszelkie dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, premie za młode byczki, premie za krowy mamki, itp.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	c.u.	Poza dopłatami do matek owczych i kozich, uwzględnione są dopłaty do produktów wytwarzanych z mleka koziego i owczego.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Wszelkie inne dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego (obejmuje kwoty dotyczące różnych wspieranych rodzajów produkcji zwierzęcej – mleka, wołowiny i cielęciny, owiec i kóz – w sytuacji kiedy otrzymanych kwot dopłat nie można przypisać do określonej działalności z powodu braku odpowiednio szczegółowych danych).
SE620	Pozostałe dopłaty	c.u.	Pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa, w szczególności odnoszące się do produkcji leśnej, agroturystyki, programów rolno-środowiskowych, zalesiania i pomocy strukturalnej. Ujmowane są w tej pozycji także granty i dopłaty do szkód oraz wyjątkowe dopłaty (agromonetarne refundacje itp.).
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	c.u.	Tylko dla nowych krajów członkowskich (bez Malty

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
	obszarowa		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.
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.
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). [SE406 + SE407 - SE408]
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./A WU	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną (jednostkę przeliczeniową pracy). [SE415/SE010]
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u./F WU	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 trwale i aktywa bieżące. [SE441 + SE465]
SE441	Aktywa trwale	c.u.	Aktywa trwale 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 trwale 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 lchy.
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 ujmowane są wartości 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.

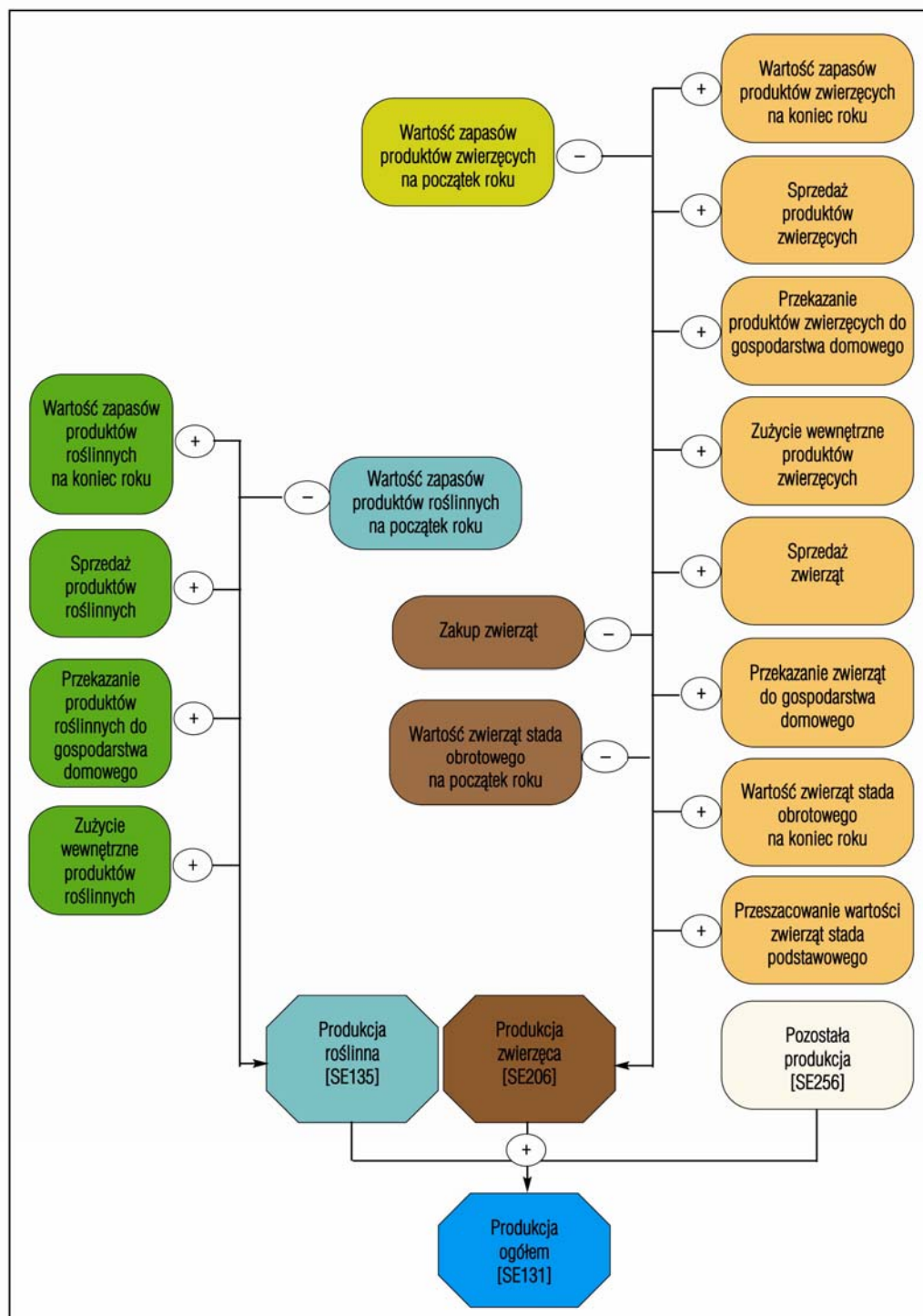
Tabela 2.1 – 10 Wskaźniki finansowe

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.
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.

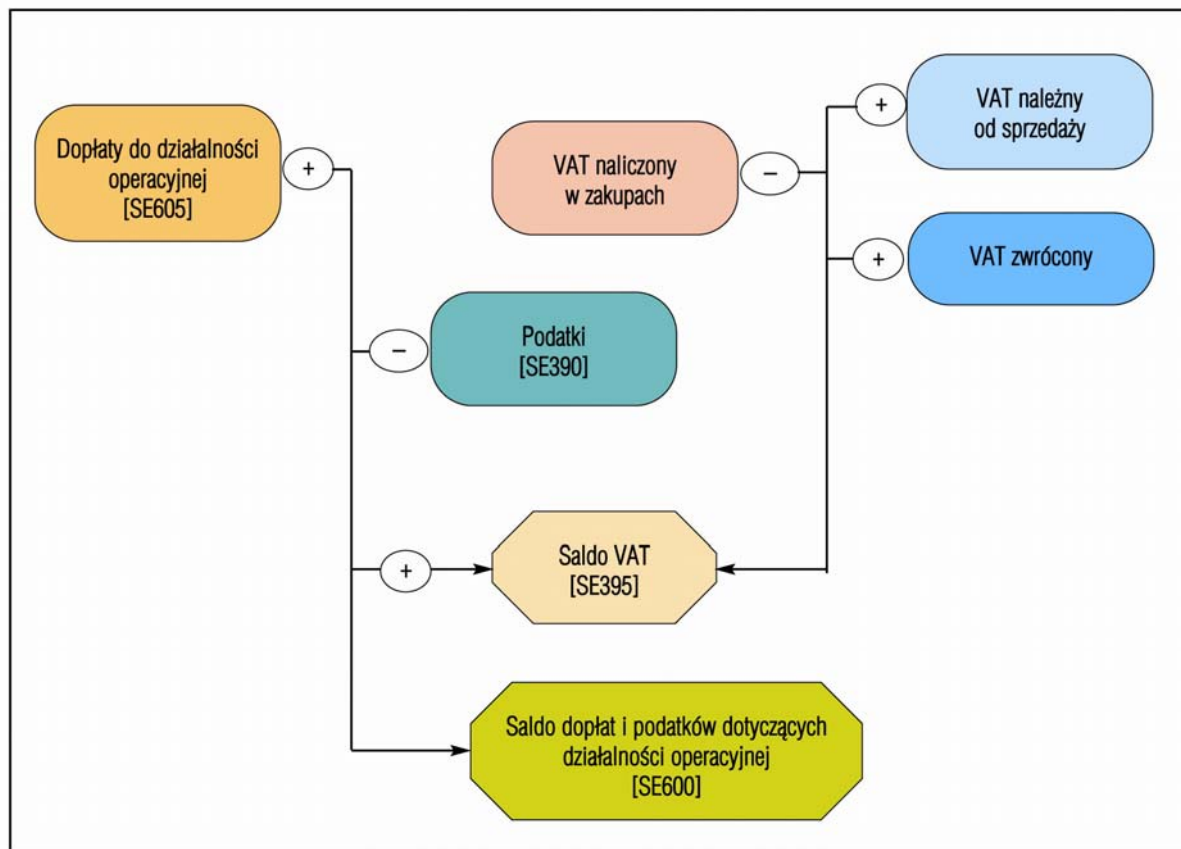
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

$\text{REGIDX}_n = \frac{\frac{W_{kn}}{L_{kn}}}{\frac{W_{pn}}{L_{pn}}}$ $\text{LVVAL}_n = \left(\frac{W_{kn}}{\text{REGIDX}_n} - W_{pn} \right) \times \frac{(1 + \text{REGIDX}_n)}{2}$	gdzie: REGIDX - index 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.
---	---

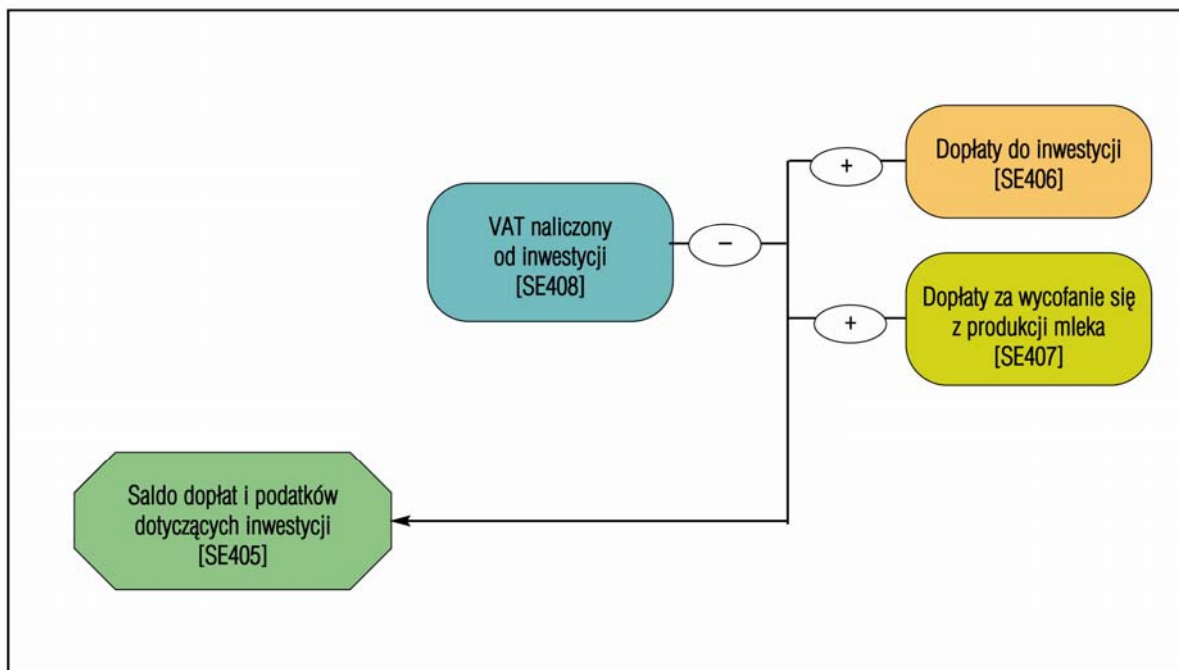
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego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



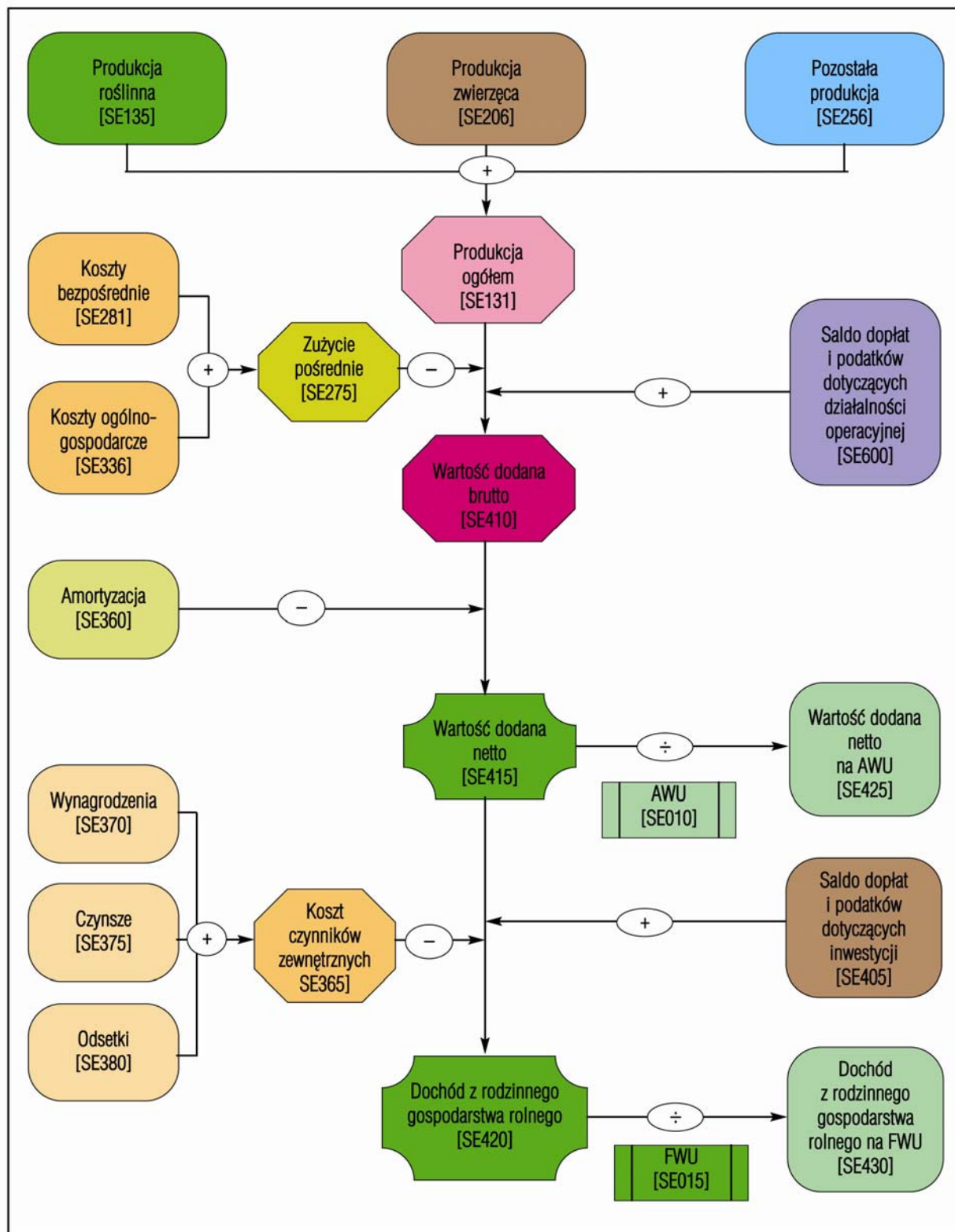
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1 – 4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1 – 6 oraz Schemat 2 – 3). Dzięki takiemu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



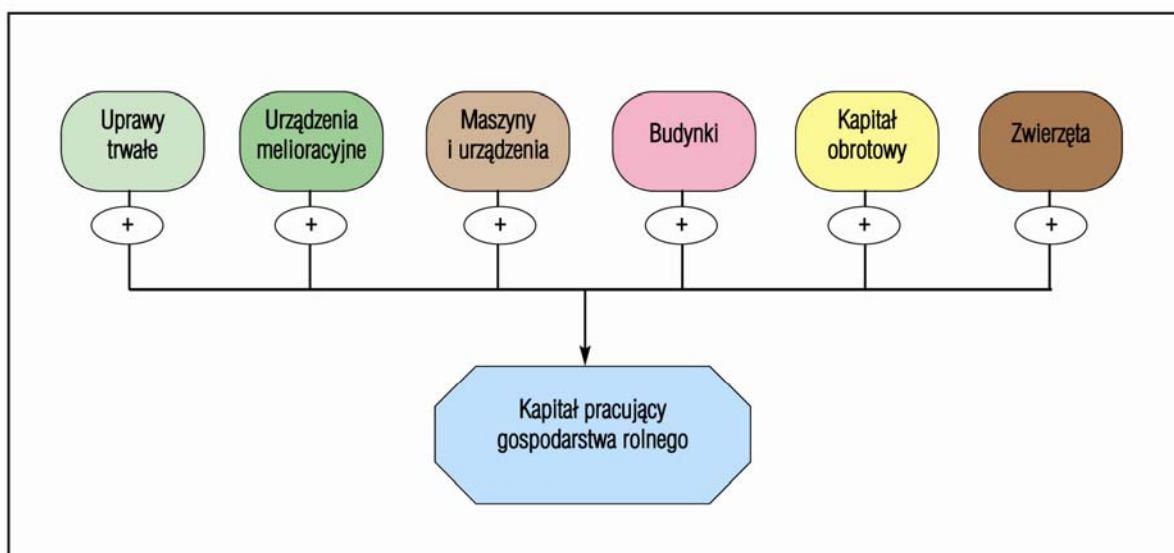
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



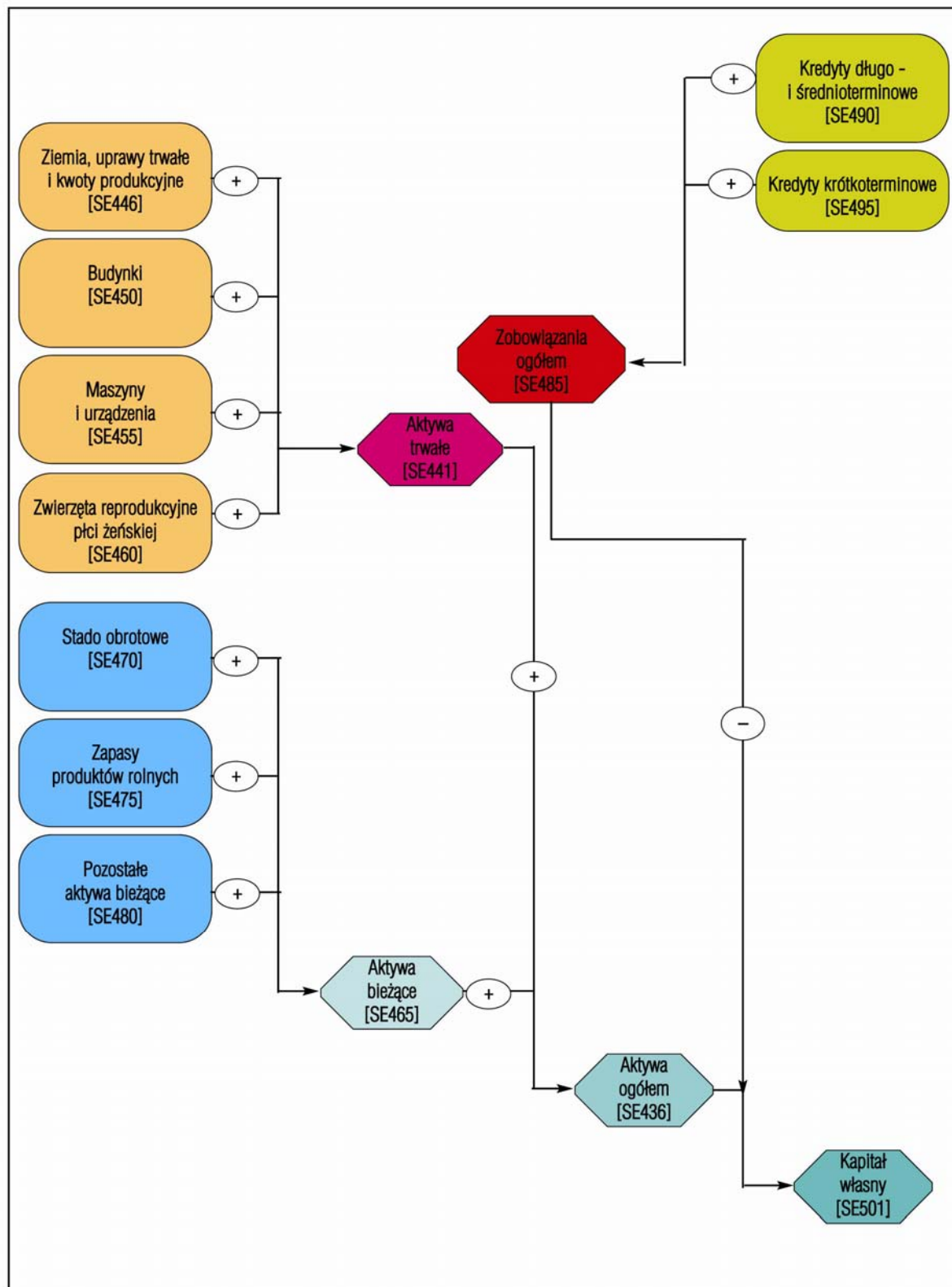
Schemat 2 – 5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności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



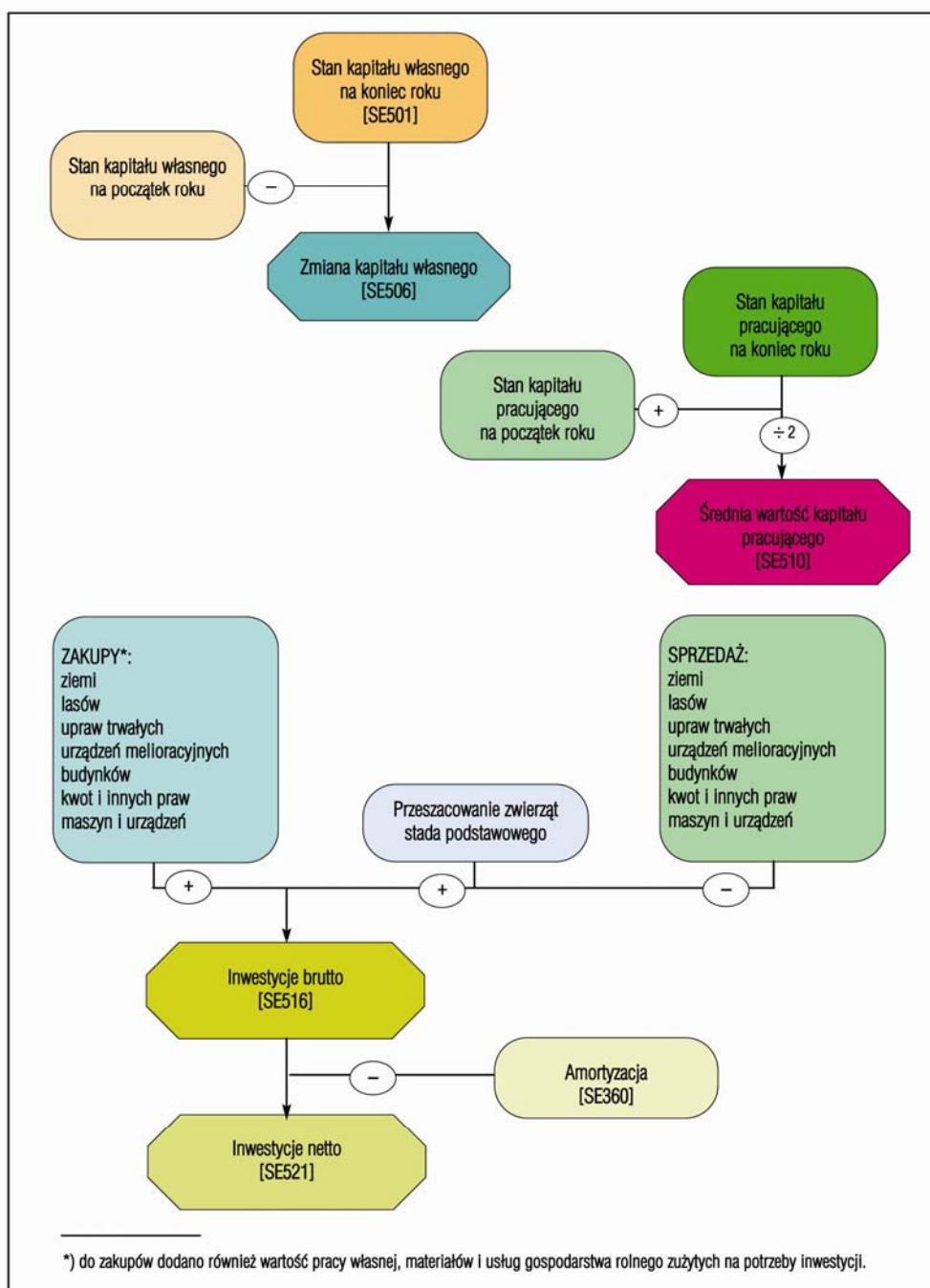
Do kapitału pracującego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

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 bieżące – 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

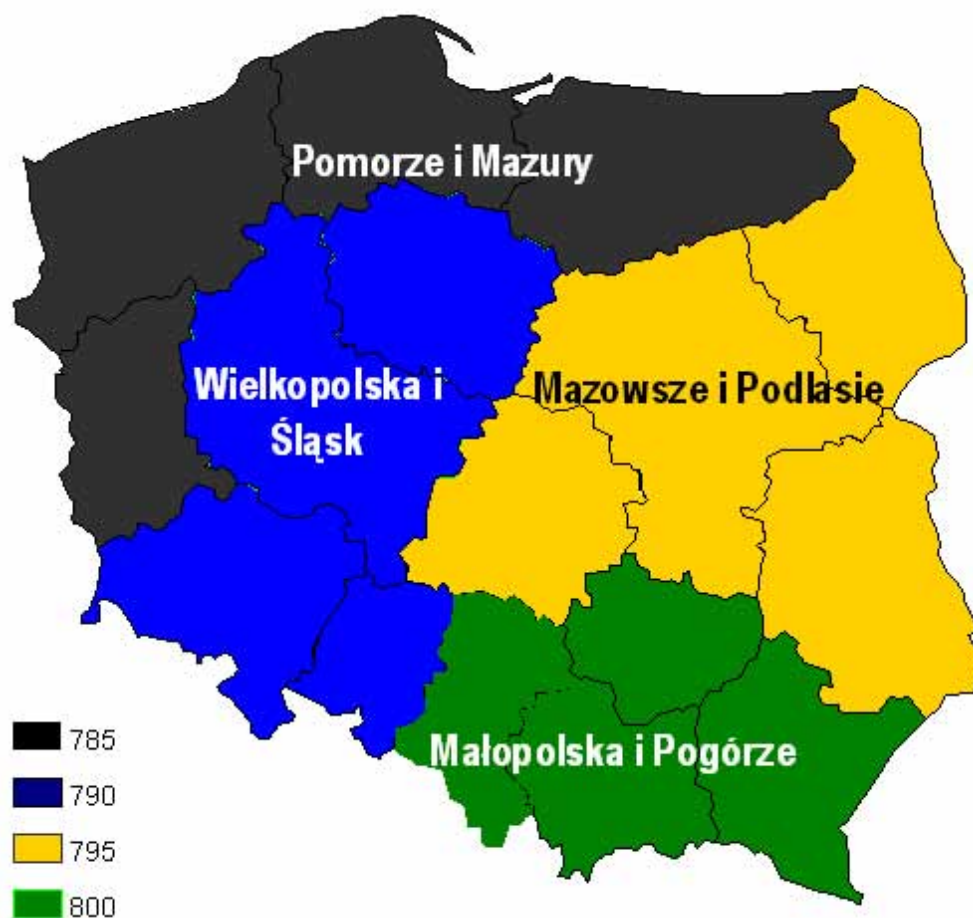
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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 2006 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 1187/2005 z 22 lipca 2005 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 11 825 gospodarstw indywidualnych. Zaprezentowane wyniki są średnimi arytmetycznymi z próby wyżej wymienionych gospodarstw i stanowią źródło informacji o ich potencjale wytwórczym i efektach gospodarowania. Wyniki te nie stanowią podstawy do wyciągania wniosków uogólniających o sytuacji ekonomicznej gospodarstw indywidualnych w Polsce. Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2006 roku (patrz: Tabela 3.2 – 2 i Tabela 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 TR8	Uprawy polowe (AB)	73 374	49 903	22 357	7 731	1 659	1 050	156 074
	Uprawy ogrodnicze (C)	6 115	7 381	6 475	4 916	1 326	263	26 476
	Winnice (D)	0	1	0	0	0	0	1
	Uprawy trwałe (E)	9 676	8 665	5 084	1 238	218	96	24 977
	Krowy mleczne (F)	13 212	13 078	11 071	2 987	86	11	40 445
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	16 019	11 942	11 337	6 191	498	100	46 087
	Zwierz. ziarnożerne (H)	12 198	13 929	15 498	13 290	3 629	886	59 430
	Mieszane (I)	149 804	134 671	77 274	26 522	2 226	1 036	391 533
RAZEM >= 2 ESU		280 398	239 570	149 096	62 875	9 642	3 442	745 023
RAZEM < 2 ESU								1427182
Ogółem w Polsce		280 398	239 570	149 096	62 875	9 642	3 442	2 172 205

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 badanych^a gospodarstw rolnych 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)	352	639	763	586	189	27	2 556
	Uprawy ogrodnicze (C)	18	46	87	159	89	25	424
	Uprawy trwałe (E)	60	131	146	86	16	0	439
	Krowy mleczne (F)	51	202	404	208	11	0	876
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	54	142	416	630	124	12	1 378
	Zwierz. ziarnożerne (H)	47	176	360	704	395	72	1 754
	Mieszane (I)	485	1 098	1 310	1 232	246	27	4 398
RAZEM		1 067	2 434	3 486	3 605	1 070	163	11 825

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 według powierzchni użytków rolnych (UR).

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR < 5	675
małe (AS)	5 <= UR < 10	1 758
średnio - małe (AMS)	10 <= UR < 20	3 653
średnio - duże (AML)	20 <= UR < 30	2 198
duże (AL)	30 <= UR < 50	1 939
bardzo duże (AXL)	UR >= 50	1 602
RAZEM		11 825

^a Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe FADN, z próby indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2006 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB

Prezentowane dane są średnimi arytmetycznymi z próby indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość rolną w 2006 roku w systemie Polski FADN.

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	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		743 588	155 381	26 446	24 883	42 620	43 870	59 332	391 054
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 825	2 556	424	439	876	1 378	1 754	4 398
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

Tabela 4.1 – 2 Wybrane informacje o 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)				
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	20,3	17,1	36,1	12,4	12,9	21,9	34,5	16,8
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,122	2,179	4,544	3,047	1,910	2,084	1,988	1,871
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 669	4 793	9 997	6 704	4 201	4 585	4 373	4 117
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,707	1,592	1,794	1,531	1,841	1,886	1,694	1,706
SE016	Czas pracy własnej	h	3 756	3 502	3 948	3 367	4 051	4 149	3 726	3 754
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,415	0,587	2,750	1,517	0,068	0,198	0,294	0,165
SE021	Czas pracy najemnej	h	913	1 291	6 050	3 337	150	436	647	363
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	31,3	49,3	5,4	12,4	22,9	32,2	27,3	28,2
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	10,1	19,6	0,4	1,1	6,0	10,6	6,7	8,4
SE035	Zboża	ha	19,06	31,86	2,67	1,35	8,05	11,16	22,99	18,06
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,81	11,96	0,42	0,29	0,74	1,36	2,35	4,39
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	0,57	2,00	0,96	0,24	0,02	0,03	0,06	0,22
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,52	0,54	0,32	9,65	0,01	0,01	0,03	0,07
SE055	Sady	ha	0,50	0,53	0,32	9,37	0,01	0,01	0,03	0,07
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	6,03	2,36	0,59	0,54	14,02	19,50	1,54	5,22
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,02
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,28	0,52	0,40	0,33	0,08	0,11	0,29	0,21
SE075	Lasy	ha	0,95	0,64	0,36	0,72	1,37	1,58	0,97	0,92
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,9	5,0	0,9	0,2	23,8	35,5	77,5	25,4
SE085	Krowy mleczne	LU	5,85	0,77	0,25	0,03	17,56	21,20	0,45	4,94
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,79	1,11	0,10	0,05	5,43	12,54	0,89	4,16
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,11	0,01	0,02	0,03	0,12	0,06	0,08
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,48	2,57	0,47	0,04	0,57	1,44	61,63	14,93
SE105	Drób	LU	2,61	0,31	0,01	0,01	0,05	0,04	14,33	1,10
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	44,5	44,5	42,1	39,4	40,4	41,9	43,4	45,2
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	49,7	49,4	69,4	73,0	72,0	56,6	46,9	51,3
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,53	0,68	0,37	0,10	1,63	1,72	0,76	1,68
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	4 987	3 670	2 727	3 176	5 037	5 511	3 676	4 426

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	172 531	159 214	404 027	152 801	117 553	167 636	284 255	127 849
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	85 091	144 242	401 638	150 826	18 620	27 070	53 900	57 494
SE140	Zboża	zł	34 253	60 007	4 339	2 220	12 622	17 639	41 687	31 915
SE145	Rośliny białkowe	zł	463	840	91	40	122	259	506	438
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	7 675	15 388	1 139	442	3 168	3 693	4 017	8 149
SE155	Buraki cukrowe	zł	5 570	11 051	184	116	1 025	2 471	3 244	6 253
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 039	19 406	599	420	373	709	2 960	6 070
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	409	1 361	13	0	17	40	157	228
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	21 178	26 614	388 029	5 699	209	317	665	3 091
SE175	Owoce	zł	6 000	4 597	3 021	125 892	68	45	234	483
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	617	457	98	92	928	1 711	221	567
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 887	4 521	4 124	15 904	88	188	209	301
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	85 845	12 928	1 861	541	97 922	138 950	228 547	68 878
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	560	-328	-155	-19	1 689	4 055	64	81
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	27 008	2 300	459	70	82 615	112 638	1 330	18 951
SE220	Wołowina i cielecina	zł	7 450	2 091	298	68	13 412	22 559	1 907	8 280
SE225	Wieprzowina	zł	36 977	6 068	1 036	107	1 217	3 071	148 851	35 215
SE230	Owce i kozy	zł	85	129	9	14	24	128	64	82
SE235	Mięso drobiowe	zł	10 752	1 228	-1	40	364	50	58 669	4 704
SE240	Jaja	zł	2 907	376	15	14	11	49	16 963	811
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	18	28	5	2	5	23	9	20
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	648	708	40	226	275	432	755	813
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 595	2 044	529	1 435	1 010	1 616	1 809	1 476
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 564	1 023	554	456	1 409	1 683	1 762	2 001
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 451	7 921	1 439	468	12 277	16 820	37 781	22 037

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	132 221	124 382	294 574	101 567	77 228	113 324	231 357	101 523
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	87 825	210 676	46 369	58 568	85 925	199 889	79 981
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	73 864	57 595	106 524	24 918	38 966	58 717	169 709	58 529
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 467	11 152	32 388	2 747	2 315	3 556	3 683	4 466
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 754	2 819	526	365	856	1 157	1 479	1 869
SE295	Nawozy	zł	13 387	24 083	23 402	6 107	6 722	9 964	10 205	10 601
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 486	13 063	7 350	11 869	1 734	2 754	4 243	5 054
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	2 363	1 391	42 194	3 972	856	1 280	248	409
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	8 933	1 842	392	80	20 880	31 131	1 847	8 252
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	5 118	1 486	369	50	10 779	14 160	1 218	5 788
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	32 471	5 642	748	110	1 213	2 376	140 082	27 091
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 578	3 615	543	53	641	1 503	35 084	14 381
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 752	417	49	30	5 245	7 653	9 389	2 651
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	6	4	1	2	1	3	13	6
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	28 143	30 229	104 153	21 452	19 602	27 209	30 180	21 452
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 577	7 850	10 234	6 425	6 601	8 957	9 045	6 453
SE345	Energia	zł	14 774	15 932	82 807	9 981	8 136	12 001	14 816	10 196
SE350	Usługi	zł	2 527	3 091	4 834	974	2 096	2 660	2 317	2 259
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 265	3 357	6 278	4 071	2 770	3 591	4 002	2 544
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	24 197	43 219	36 047	15 954	21 065	23 463	16 814
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	12 360	40 678	19 150	2 706	6 334	8 005	4 727
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 413	7 166	35 034	17 058	846	2 806	4 398	2 508
SE375	Czynsze	zł	1 498	2 776	924	364	837	1 572	1 136	1 176
SE380	Odsetki	zł	1 814	2 419	4 720	1 728	1 024	1 956	2 472	1 043

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	23 037	33 387	6 484	10 746	18 650	25 228	21 814	20 520
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	8 096	12 437	1 001	621	6 405	8 826	7 411	7 386
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	8 096	12 437	1 001	621	6 405	8 826	7 411	7 386
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 099	8 984	4 305	6 888	6 365	8 168	7 285	6 031
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 195	2 683	121	474	691	892	878	828
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	2 834	2 723	490	941	3 317	4 346	2 939	2 702
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	484	734	173	375	209	237	286	590
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	366	517	10	74	248	402	325	371
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	7 475	11 448	1 168	3 163	5 632	7 833	6 794	6 731
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	7 475	11 448	1 168	3 163	5 632	7 833	6 794	6 731
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 mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	21 907	30 888	3 050	11 057	18 546	25 014	22 641	18 990
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	23 037	33 387	6 484	10 746	18 650	25 228	21 814	20 520
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	282	-116	-1 391	1 270	560	618	2 007	-273
SE390	Podatki	zł	1 412	2 383	2 042	958	664	833	1 180	1 256
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-1 619	-2 198	-2 188	-3 556	-5 024	-4 724	-2 652
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	344	869	370	923	189	269	174	101
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	3 390	2 488	2 568	3 111	3 745	5 293	4 898	2 753

Tabela 4.1 – 7 Dochód na gospodarstwo rolne 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	172 531	159 214	404 027	152 801	117 553	167 636	284 255	127 849
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	87 825	210 676	46 369	58 568	85 925	199 889	79 981
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	21 907	30 888	3 050	11 057	18 546	25 014	22 641	18 990
SE410	Wartość dodana brutto	zł	92 430	102 277	196 401	117 489	77 531	106 725	107 007	66 858
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	24 197	43 219	36 047	15 954	21 065	23 463	16 814
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 942	78 080	153 182	81 442	61 577	85 661	83 545	50 044
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	12 360	40 678	19 150	2 706	6 334	8 005	4 727
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-1 619	-2 198	-2 188	-3 556	-5 024	-4 724	-2 652
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	59 170	64 100	110 306	60 104	55 314	74 303	70 815	42 665

Tabela 4.1 – 8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	33 428	35 838	33 709	26 725	32 245	41 101	42 028	26 740
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 657	40 271	61 473	39 269	30 042	39 398	41 808	25 003

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	510 520	505 153	835 806	627 473	438 640	614 305	623 558	407 323
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	419 510	402 709	747 159	516 086	385 663	533 007	497 816	327 996
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	77 954	97 049	24 615	178 472	73 750	101 994	56 274	63 917
SE450	Budynki (SK)	zł	190 141	132 238	572 155	200 337	156 212	209 344	288 128	147 609
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	130 512	170 596	149 696	137 177	107 130	151 715	138 544	99 513
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	20 902	2 827	692	100	48 571	69 954	14 869	16 957
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	91 011	102 444	88 647	111 387	52 977	81 297	125 742	79 328
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	20 682	5 334	516	494	12 781	25 046	53 754	20 579
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	30 314	42 842	8 212	75 664	16 223	23 144	26 941	27 036
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	40 014	54 267	79 920	35 230	23 972	33 107	45 047	31 713
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	73 974	86 294	243 752	69 954	50 266	86 871	100 048	41 130
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	53 564	59 511	196 925	53 717	38 433	66 477	70 953	28 305
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	20 410	26 783	46 827	16 236	11 833	20 394	29 095	12 825
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	436 546	418 859	592 054	557 519	388 374	527 434	523 510	366 193

Tabela 4. 1 – 10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	27 325	29 718	37 416	20 551	27 778	43 092	29 103	19 899
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	431 727	409 550	805 758	583 736	356 526	495 245	555 535	339 082
SE516	Inwestycje brutto	zł	37 658	36 910	76 479	42 146	33 905	59 505	46 913	24 114
SE521	Inwestycje netto	zł	16 170	12 713	33 260	6 099	17 951	38 441	23 451	7 300
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	74 344	82 353	151 975	86 716	65 697	86 008	89 446	53 016
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	44 511	53 134	70 024	47 539	37 600	42 225	53 087	35 409

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		743 588	199 252	290 510	179 307	62 835	9 519	2 165
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 825	1 067	2 434	3 486	3 605	1 070	163
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

Tabela 4. 2 – 2 Wybrane informacje o produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	20,3	3,1	6,0	11,7	24,8	56,4	196,0
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,122	1,322	1,645	1,940	2,264	3,122	8,681
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 669	2 909	3 619	4 269	4 980	6 868	19 098
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,707	1,275	1,529	1,740	1,852	1,926	1,843
SE016	Czas pracy własnej	h	3 756	2 804	3 364	3 829	4 075	4 238	4 055
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,415	0,048	0,116	0,200	0,411	1,196	6,838
SE021	Czas pracy najemnej	h	913	105	255	440	905	2 630	15 043
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	31,3	8,3	13,0	21,3	38,3	76,2	219,9
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	10,1	1,2	2,5	5,1	12,1	29,6	112,9
SE035	Zboża	ha	19,06	4,89	7,58	12,15	23,24	49,98	135,27
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,81	0,78	1,40	2,66	5,39	13,96	54,83
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,57	0,11	0,27	0,43	0,71	1,52	1,85
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,52	0,28	0,41	0,58	0,55	0,56	1,33
SE055	Sady	ha	0,50	0,27	0,41	0,58	0,53	0,50	1,19
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,14
SE071	Uprawy pastewne	ha	6,03	2,10	3,19	5,20	8,16	9,29	23,74
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,28	0,15	0,11	0,21	0,22	0,84	2,85
SE075	Lasy	ha	0,95	0,87	0,81	0,92	1,03	1,08	1,70
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,9	3,8	7,7	16,1	34,5	79,1	261,4
SE085	Krowy mleczne	LU	5,85	1,00	2,21	5,18	8,73	9,33	19,74
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,79	0,63	1,30	2,98	5,68	6,85	17,09
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,14	0,10	0,06	0,04	0,11	0,24
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,48	1,39	3,07	6,16	17,14	52,80	210,56
SE105	Drób	LU	2,61	0,43	0,81	1,60	2,81	9,87	13,52
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	44,5	35,6	38,8	41,6	44,8	44,5	52,0
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	49,7	47,0	55,0	54,2	50,6	51,6	44,6
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,53	0,78	1,09	1,51	1,72	1,61	1,39
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	4 987	3 281	3 744	4 393	5 103	6 208	6 039

Tabela 4. 2 – 3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	172 531	29 063	57 374	104 985	206 021	479 310	1 521 316
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	85 091	17 852	31 149	51 920	95 687	235 052	821 422
SE140	Zboża	zł	34 253	7 419	11 915	20 282	41 770	93 879	284 573
SE145	Rośliny białkowe	zł	463	212	221	349	552	1 122	1 903
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	7 675	2 911	5 179	7 149	8 549	14 474	23 424
SE155	Buraki cukrowe	zł	5 570	372	1 178	3 159	7 040	15 107	61 635
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 039	621	1 110	2 787	7 420	23 202	113 976
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	409	401	478	468	372	73	1 147
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	21 178	2 293	5 257	9 103	20 697	74 237	303 141
SE175	Owoce	zł	6 000	2 996	5 104	6 969	6 225	5 951	13 675
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	617	279	312	489	868	969	2 289
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 887	347	393	1 165	2 195	6 038	15 660
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	85 845	10 438	25 090	51 953	108 432	241 101	692 810
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	560	-268	-273	195	1 575	1 513	-2 469
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	27 008	2 570	6 555	19 850	41 686	57 624	119 866
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	7 450	1 617	3 162	6 608	11 020	11 245	23 836
SE225	Wieprzowina	zł	36 977	3 315	7 176	14 500	41 072	127 514	498 152
SE230	Owce i kozy	zł	85	142	121	66	54	114	95
SE235	Mięso drobiowe	zł	10 752	1 602	6 587	8 628	11 976	31 610	14 237
SE240	Jaja	zł	2 907	536	527	1 605	2 148	12 548	35 306
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	18	43	22	15	15	0	66
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	648	613	939	682	461	446	1 252
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 595	772	1 135	1 112	1 903	3 157	7 084
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 564	1 263	1 447	1 590	1 656	1 697	1 832
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 451	3 885	7 460	12 914	24 291	44 305	97 454

Tabela 4. 2 – 4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	132 221	25 847	45 847	79 627	153 298	366 744	1 237 490
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	17 654	33 345	59 453	118 885	290 392	979 659
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	73 864	10 434	22 200	41 159	86 355	218 633	733 448
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 467	1 157	2 028	3 629	7 451	18 292	68 835
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 754	608	1 009	1 389	2 120	3 324	9 821
SE295	Nawozy	zł	13 387	2 196	3 904	7 473	16 105	38 683	128 542
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 486	1 014	1 892	3 560	7 488	17 915	76 320
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	2 363	191	459	955	2 066	8 414	41 937
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	8 933	1 516	3 221	7 039	13 188	16 651	38 495
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	5 118	1 330	2 642	4 975	7 238	6 384	14 781
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	32 471	4 009	9 652	16 455	35 636	108 008	336 211
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 578	1 947	3 810	6 550	14 933	34 598	72 851
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 752	349	1 042	2 046	4 420	10 628	43 101
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	6	2	1	1	3	42	8
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	28 143	7 220	11 145	18 294	32 530	71 759	246 210
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 577	1 878	3 069	5 372	9 227	18 394	51 821
SE345	Energia	zł	14 774	3 000	5 060	8 680	16 709	41 329	150 144
SE350	Usługi	zł	2 527	1 132	1 493	1 869	2 797	4 609	21 516
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 265	1 210	1 523	2 373	3 797	7 428	22 729
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	7 387	10 522	16 355	25 743	49 651	108 376
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	806	1 981	3 819	8 669	26 702	149 455
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 413	516	1 286	2 272	4 732	15 934	112 288
SE375	Czynsze	zł	1 498	152	310	686	1 749	4 823	18 012
SE380	Odsetki	zł	1 814	139	385	861	2 188	5 945	19 155

Tabela 4. 2 – 5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	23 037	8 154	11 016	16 517	28 212	51 596	137 472
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	8 096	2 214	3 515	5 632	10 114	18 610	54 072
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	8 096	2 214	3 515	5 632	10 114	18 610	54 072
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 099	3 779	4 173	5 466	8 275	14 601	32 209
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 195	615	568	782	1 243	3 156	9 264
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	2 834	999	1 544	2 331	3 667	5 305	10 231
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	484	1 803	1 072	134	128	222	143
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	366	74	112	203	522	917	2 502
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decouple d"	zł	7 475	2 087	3 215	5 216	9 301	17 468	48 688
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	7 475	2 087	3 215	5 216	9 301	17 468	48 688
SE640	Dołatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4. 2 – 6 Salda dopłat i podatków według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - 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	21 907	7 372	10 241	15 641	27 169	49 973	124 607
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	23 037	8 154	11 016	16 517	28 212	51 596	137 472
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	282	-335	-146	85	569	1 647	-380
SE390	Podatki	zł	1 412	447	628	961	1 612	3 270	12 484
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-331	-889	-2 057	-4 431	-7 881	-11 785
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	344	32	128	166	459	1 215	1 155
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zaapłacony od inwestycji	zł	3 390	363	1 017	2 224	4 890	9 096	12 940

Tabela 4. 2 – 7 Dochód na gospodarstwo rolne według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	172 531	29 063	57 374	104 985	206 021	479 310	1 521 316
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	17 654	33 345	59 453	118 885	290 392	979 659
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	21 907	7 372	10 241	15 641	27 169	49 973	124 607
SE410	Wartość dodana brutto	zł	92 430	18 781	34 270	61 173	114 305	238 891	666 265
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	7 387	10 522	16 355	25 743	49 651	108 376
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 942	11 393	23 748	44 819	88 562	189 241	557 889
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	806	1 981	3 819	8 669	26 702	149 455
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-331	-889	-2 057	-4 431	-7 881	-11 785
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	59 170	10 256	20 879	38 942	75 461	154 658	396 649

Tabela 4. 2 – 8 Dochód na osobę według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	33 428	8 615	14 437	23 098	39 121	60 617	64 264
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 657	8 046	13 653	22 375	40 738	80 285	215 197

Tabela 4. 2 – 9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	510 520	148 010	222 763	366 866	624 763	1 235 761	2 965 272
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	419 510	127 152	187 793	305 888	515 026	1 002 208	2 285 795
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	77 954	26 759	38 207	60 335	96 668	165 697	393 543
SE450	Budynki (SK)	zł	190 141	68 794	93 347	140 911	222 521	450 286	1 058 914
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	130 512	28 774	49 842	89 058	165 663	343 177	714 249
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	20 902	2 825	6 398	15 584	30 174	43 047	119 090
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	91 011	20 859	34 970	60 978	109 737	233 554	679 477
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	20 682	3 752	6 489	12 034	25 651	57 214	178 725
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	30 314	8 260	13 809	22 886	36 443	71 252	175 735
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	40 014	8 846	14 672	26 058	47 644	105 087	325 016
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	73 974	4 858	12 739	33 113	89 840	247 503	824 660
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	53 564	3 139	8 386	22 918	65 974	179 390	613 246
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	20 410	1 719	4 353	10 194	23 866	68 114	211 413
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	436 546	143 153	210 024	333 753	534 923	988 258	2 140 613

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	27 325	292	5 151	15 415	35 955	87 576	203 741
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	431 727	128 160	191 569	311 800	523 493	1 045 470	2 511 419
SE516	Inwestycje brutto	zł	37 658	2 163	8 494	20 502	50 280	121 428	243 389
SE521	Inwestycje netto	zł	16 170	-5 225	-2 027	4 147	24 536	71 777	135 013
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	74 344	15 555	28 259	49 870	92 681	193 031	486 108
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	44 511	12 991	21 115	33 908	54 834	93 478	277 184

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		743 588	80 131	239 801	272 003	85 309	43 783	22 560
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 825	675	1 758	3 653	2 198	1 939	1 602
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

Tabela 4. 3 – 2 Wybrane informacje o produkcji według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	20,3	17,4	7,6	11,8	18,2	27,3	49,3
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,122	2,885	1,738	1,897	2,037	2,126	2,847
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 669	6 348	3 824	4 174	4 482	4 678	6 263
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,707	1,452	1,461	1,695	1,785	1,833	1,853
SE016	Czas pracy własnej	h	3 756	3 194	3 213	3 730	3 927	4 033	4 077
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,415	1,434	0,278	0,202	0,252	0,293	0,994
SE021	Czas pracy najemnej	h	913	3 154	611	444	554	645	2 187
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	31,3	2,6	7,8	14,8	24,5	38,2	107,7
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	10,1	0,2	0,8	2,2	5,6	10,8	47,4
SE035	Zboża	ha	19,06	0,98	4,18	8,40	14,23	22,62	69,62
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,81	0,20	0,69	1,46	2,70	4,93	21,63
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,57	0,39	0,41	0,46	0,57	0,65	0,98
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,52	0,44	0,81	0,58	0,41	0,39	0,38
SE055	Sady	ha	0,50	0,42	0,79	0,58	0,40	0,38	0,36
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
SE071	Uprawy pastewne	ha	6,03	0,42	1,58	3,77	6,46	9,38	13,79
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,28	0,19	0,08	0,09	0,12	0,18	1,32
SE075	Lasy	ha	0,95	0,24	0,63	0,90	1,11	1,21	1,19
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,9	24,4	8,9	17,1	28,0	42,6	57,3
SE085	Krowy mleczne	LU	5,85	0,35	1,62	4,32	7,19	9,53	10,00
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,79	0,18	0,91	2,53	4,41	6,04	7,74
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,00	0,04	0,05	0,08	0,09	0,20
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,48	2,12	4,18	9,49	15,13	25,33	35,71
SE105	Drób	LU	2,61	21,76	2,05	0,55	1,08	1,40	3,44
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	44,5	37,4	36,2	39,7	41,6	44,6	46,0
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	49,7	63,3	58,2	54,5	54,1	57,1	48,3
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,53	0,87	1,54	1,78	1,77	1,64	1,18
SE125	Mleczność krów	kg/krówę	4 987	3 171	3 583	4 366	4 788	5 249	5 772

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	172 531	308 041	73 189	91 821	142 685	206 775	407 992
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	85 091	176 996	45 210	42 322	58 921	79 807	229 961
SE140	Zboża	zł	34 253	1 651	6 691	13 959	24 960	41 268	128 767
SE145	Rośliny białkowe	zł	463	51	158	284	343	614	1 365
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	7 675	1 122	3 548	6 249	8 250	8 652	16 247
SE155	Buraki cukrowe	zł	5 570	68	444	2 016	4 470	7 192	21 165
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 039	73	220	715	1 969	5 749	40 392
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	409	146	567	339	503	541	215
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	21 178	164 702	22 658	10 119	12 047	8 154	12 591
SE175	Owoce	zł	6 000	5 033	9 811	6 931	4 634	4 399	3 915
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	617	55	169	349	653	1 110	1 313
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 887	4 096	944	1 360	1 092	2 129	3 991
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	85 845	130 574	27 123	48 558	82 110	125 099	174 077
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	560	-1 313	-22	206	1 178	1 797	452
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	27 008	938	4 648	16 281	31 250	47 403	56 486
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	7 450	449	2 233	5 694	9 185	11 999	12 244
SE225	Wieprzowina	zł	36 977	5 219	10 149	22 670	35 913	59 441	86 692
SE230	Owce i kozy	zł	85	1	52	46	85	125	199
SE235	Mięso drobiowe	zł	10 752	96 108	7 869	3 084	3 981	3 553	13 437
SE240	Jaja	zł	2 907	25 878	1 773	379	1 151	1 903	3 859
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	18	3	18	22	6	15	38
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	648	1 979	381	382	540	660	1 121
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 595	471	855	942	1 654	1 869	3 955
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 564	797	1 364	1 621	1 736	1 748	1 519
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 451	1 697	5 802	12 162	19 396	28 032	40 837

Tabela 4. 3 – 4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	132 221	241 700	56 704	68 726	104 727	152 096	327 419
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	192 937	40 415	51 517	80 530	119 373	254 864
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	73 864	138 076	26 090	35 854	58 183	89 154	188 916
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 467	16 039	2 501	2 728	4 190	6 240	18 712
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 754	304	613	1 094	1 518	2 201	4 908
SE295	Nawozy	zł	13 387	9 115	3 758	5 173	9 054	14 687	48 854
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 486	3 594	2 087	2 516	3 895	6 454	25 181
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	2 363	18 455	1 931	1 103	1 317	1 134	1 849
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	8 933	432	2 111	6 088	10 525	14 456	17 618
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	5 118	351	1 646	4 032	6 393	7 719	8 518
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	32 471	84 540	12 680	16 402	25 919	40 502	68 163
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 578	1 041	3 543	7 036	11 485	18 112	27 411
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 752	5 899	1 023	1 842	3 283	5 671	8 519
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	6	2	0	3	1	11	20
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	28 143	54 861	14 325	15 663	22 347	30 219	65 948
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 577	7 084	2 992	4 615	6 727	9 520	18 385
SE345	Energia	zł	14 774	39 954	8 335	7 163	10 479	14 079	35 322
SE350	Usługi	zł	2 527	2 682	1 304	1 867	2 324	2 843	5 203
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 265	5 140	1 694	2 019	2 817	3 777	7 038
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	26 282	12 307	13 970	19 187	25 332	45 193
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	22 481	3 981	3 238	5 009	7 392	27 362
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 413	19 322	3 222	2 252	2 875	3 488	14 979
SE375	Czynsze	zł	1 498	484	202	386	908	1 703	6 443
SE380	Odsetki	zł	1 814	2 676	558	600	1 226	2 201	5 940

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	23 037	3 666	7 703	12 095	18 972	29 076	71 246
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	8 096	531	2 124	3 845	6 591	9 905	27 409
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	8 096	531	2 124	3 845	6 591	9 905	27 409
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 099	2 475	3 511	4 379	6 166	9 144	17 993
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 195	115	316	490	556	1 146	5 161
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	2 834	246	851	1 686	2 757	4 161	7 220
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	484	776	1 258	491	184	119	348
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	366	29	77	185	225	665	1 073
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decouple d"	zł	7 475	632	1 991	3 685	5 990	9 362	24 771
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	7 475	632	1 991	3 685	5 990	9 362	24 771
SE640	Dołatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4. 3 – 6 Salda dopłat i podatków według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	21 907	3 447	7 141	11 531	18 408	28 328	66 573
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	23 037	3 666	7 703	12 095	18 972	29 076	71 246
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	282	1 123	10	162	445	674	-200
SE390	Podatki	zł	1 412	1 342	572	726	1 009	1 421	4 473
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-1 795	-744	-1 780	-3 314	-5 077	-6 159
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	344	52	198	138	180	314	1 358
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	3 390	1 847	941	1 919	3 495	5 391	7 517

Tabela 4. 3 – 7 Dochód na gospodarstwo rolne według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	172 531	308 041	73 189	91 821	142 685	206 775	407 992
SE275	Zużycie pośrednie	zł	102 007	192 937	40 415	51 517	80 530	119 373	254 864
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	21 907	3 447	7 141	11 531	18 408	28 328	66 573
SE410	Wartość dodana brutto	zł	92 430	118 551	39 915	51 835	80 563	115 731	219 702
SE360	Amortyzacja	zł	21 488	26 282	12 307	13 970	19 187	25 332	45 193
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 942	92 269	27 607	37 865	61 376	90 399	174 509
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 725	22 481	3 981	3 238	5 009	7 392	27 362
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-3 046	-1 795	-744	-1 780	-3 314	-5 077	-6 159
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	59 170	67 992	22 882	32 847	53 052	77 930	140 988

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/A WU	33 428	31 977	15 881	19 959	30 128	42 512	61 298
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 657	46 832	15 666	19 373	29 718	42 506	76 088

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	510 520	530 379	242 685	320 281	463 477	646 933	1 129 304
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	419 510	456 723	207 302	268 639	384 414	532 795	891 763
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	77 954	20 218	34 823	50 387	69 331	99 231	198 553
SE450	Budynki (SK)	zł	190 141	344 054	118 780	134 384	174 881	228 780	304 916
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	130 512	91 251	48 730	69 929	116 157	170 426	346 334
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	20 902	1 201	4 970	13 940	24 046	34 358	41 960
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	91 011	73 656	35 383	51 641	79 063	114 138	237 542
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	20 682	16 280	7 006	12 869	21 150	30 308	43 070
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	30 314	6 579	12 567	18 858	26 202	37 373	83 012
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	40 014	50 798	15 810	19 914	31 710	46 457	111 459
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	73 974	140 058	20 292	25 439	50 672	89 534	228 850
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	53 564	106 896	14 448	18 601	36 486	66 772	161 188
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	20 410	33 161	5 843	6 838	14 186	22 761	67 662
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	436 546	390 322	222 393	294 842	412 805	557 399	900 454

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	27 325	10 269	4 379	11 467	24 388	41 619	82 584
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	431 727	516 354	220 529	276 479	391 996	537 829	907 928
SE516	Inwestycje brutto	zł	37 658	38 106	10 694	17 136	32 478	55 542	99 320
SE521	Inwestycje netto	zł	16 170	11 824	-1 613	3 165	13 291	30 210	54 127
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	74 344	94 205	32 432	42 020	65 108	94 215	174 299
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	44 511	58 779	21 335	28 154	39 922	52 002	98 455

Literatura

- [1] FADN. An A to Z of methodology. Office for Official Publications of the European Communities. Luxemburg 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/rca/index_en.cfm.
- [6] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rca/library?l=/fadn_committees/ricc/definitions_variables_1/_EN_1.0_&a=i.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB