



P  L S K I
FADN

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA
DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne z osobowością prawną uczestniczące w Polskim FADN w 2006 roku

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2008



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne z osobowością prawną uczestniczące w Polskim FADN w 2006 roku

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁA:

mgr inż. Katarzyna Grabowska

Warszawa 2008

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-60798-46-1

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 z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN.....	37
4. Wyniki standardowe z próby gospodarstw z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN w 2006 roku	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 z osobowością prawną (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.

W niniejszym opracowaniu zawarte są dane ze 114 gospodarstw z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN. Zaprezentowane wyniki są średnimi arytmetycznymi z próby wyżej wymienionych 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.

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

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

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

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

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

1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych

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

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

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

W podstawowej klasyfikacji gospodarstw rolnych mają zastosowanie następujące parametry ekonomiczne:

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

Standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM – Standard Gross Margin)

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

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

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

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

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

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

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

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

Współczynniki SGM liczone są okresowo na podstawie średnich danych z trzech kolejnych lat w wydzielonych regionach krajów członkowskich. Komisja UE ustala listę działalności rolniczych, dla których konieczne jest 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 roku

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 formie zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN, decyduje zawartość tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN, opisanego w Rozporządzeniu Komisji 2253/2004/EEC z 23 grudnia 2004 r. Przepisy te zawierają obok szczegółowego wykazu zmiennych, także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania sprawozdania oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie z gospodarstwa rolnego FADN składa się z 14 grup danych rachunkowych, pogrupowanych tematycznie w odpowiednie tabele (od A do N):

Tab. A. Informacje ogólne.

Tab. B. Struktura własnościowa ziemi użytkowanej rolniczo.

Tab. C. Zasoby i nakłady pracy własnej oraz najemnej.

Tab. D. Stan i wartość zwierząt.

Tab. E. Zakup i sprzedaż zwierząt.

Tab. F. Koszty.

Tab. G. Zasoby i gospodarowanie składnikami majątkowymi.

Tab. H. Zadłużenie.

Tab. I. Podatek od wartości dodanej (VAT).

Tab. J. Granty, subsydia i dopłaty wyrównawcze.

Tab. K. Produkcja roślinna i zwierzęca (bez zwierząt).

Tab. L. Kwoty i inne prawa.

Tab. M. Dopłaty bezpośrednie do upraw polowych.

Tab. N. Szczegóły zakupów i sprzedaży zwierząt.

1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

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

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

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

³ Struktura Wyników Standardowych FADN opisana w dokumencie Komitetu do spraw FADN; RI/CC 882 rev. 8. 1: Definitions of Variables used in FADN standard results, zamieszczonym na stronie:
http://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
I	Mieszane	71	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych w systemie wypasowym
		72	Różne zwierzęta, z przewagą żywionych paszami treściwymi
		81	Uprawy polowe i zwierzęta żywione w systemie wypasowym, łącznie
		82	Różne uprawy i zwierzęta, łącznie

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

Z kolei 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 krótkotrwała, łąki, pastwiska trwałe, pastwiska niskowartościowe.
SE072	Ugory rolnicze	ha	Zemia rolnicza nie uprawiana z powodów technologicznych.
SE073	Zemia odłogowana	ha	Zemia 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 sadzeńiaków 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 wyssanego przez cielęta, jagnięta i koźlęta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	c.u.	Pasza dla trzody chlewnej i drobiu – wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasza dla zwierząt ziarnożernych (trzody chlewnej i drobiu) wytworzona w gospodarstwie rolnym	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	c.u.	Opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych itp.
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	c.u.	Nawozy, materiały ochronne, drobne koszty bezpośrednie. Koszty pracy najemnej, usług i maszyn nie są tu włączone. Są one wykazane w innych – odpowiednich rodzajowo pozycjach kosztowych.
SE336	Koszty	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.

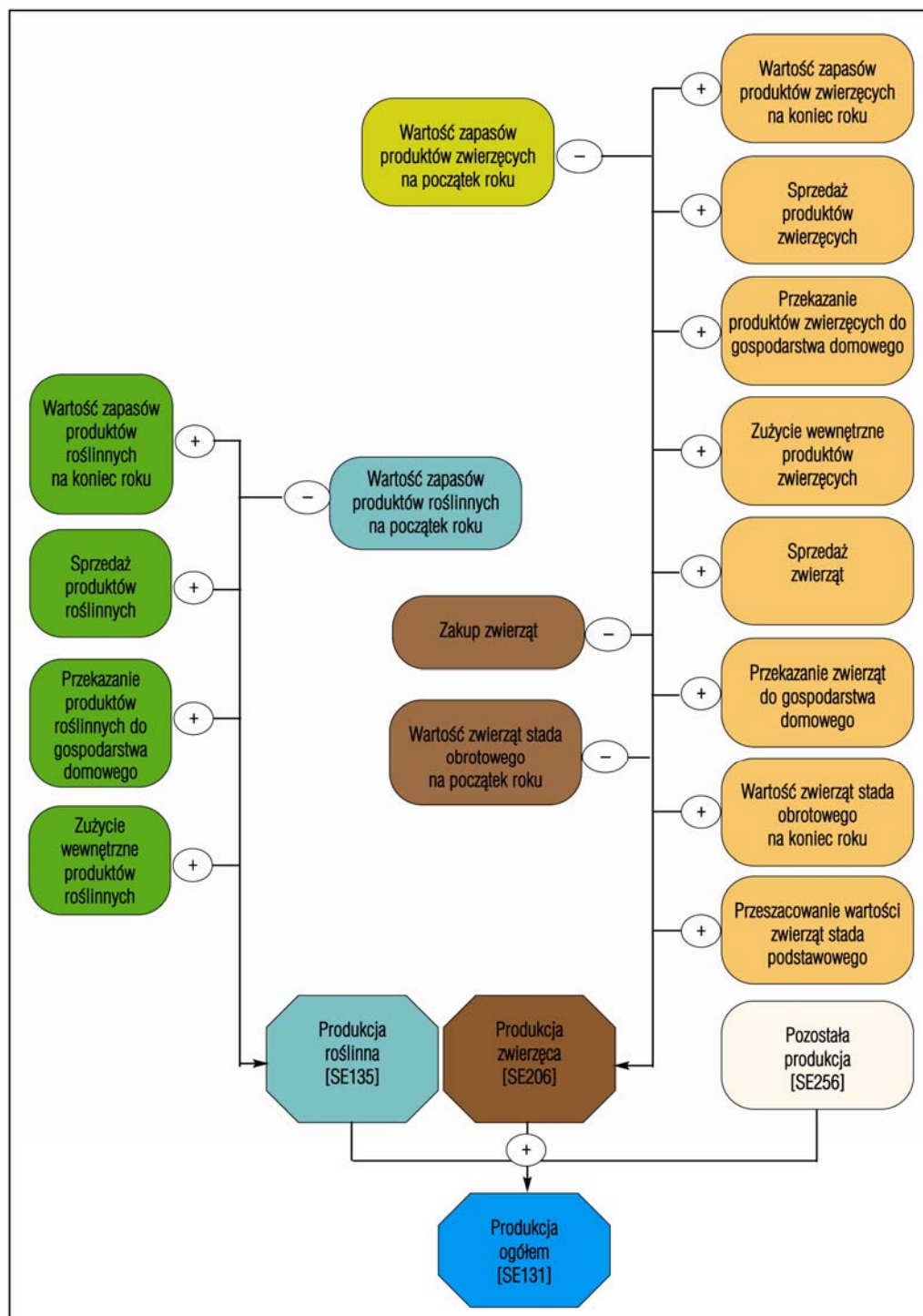
Tabela 2.1 – 10 Wskaźniki finansowe

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.

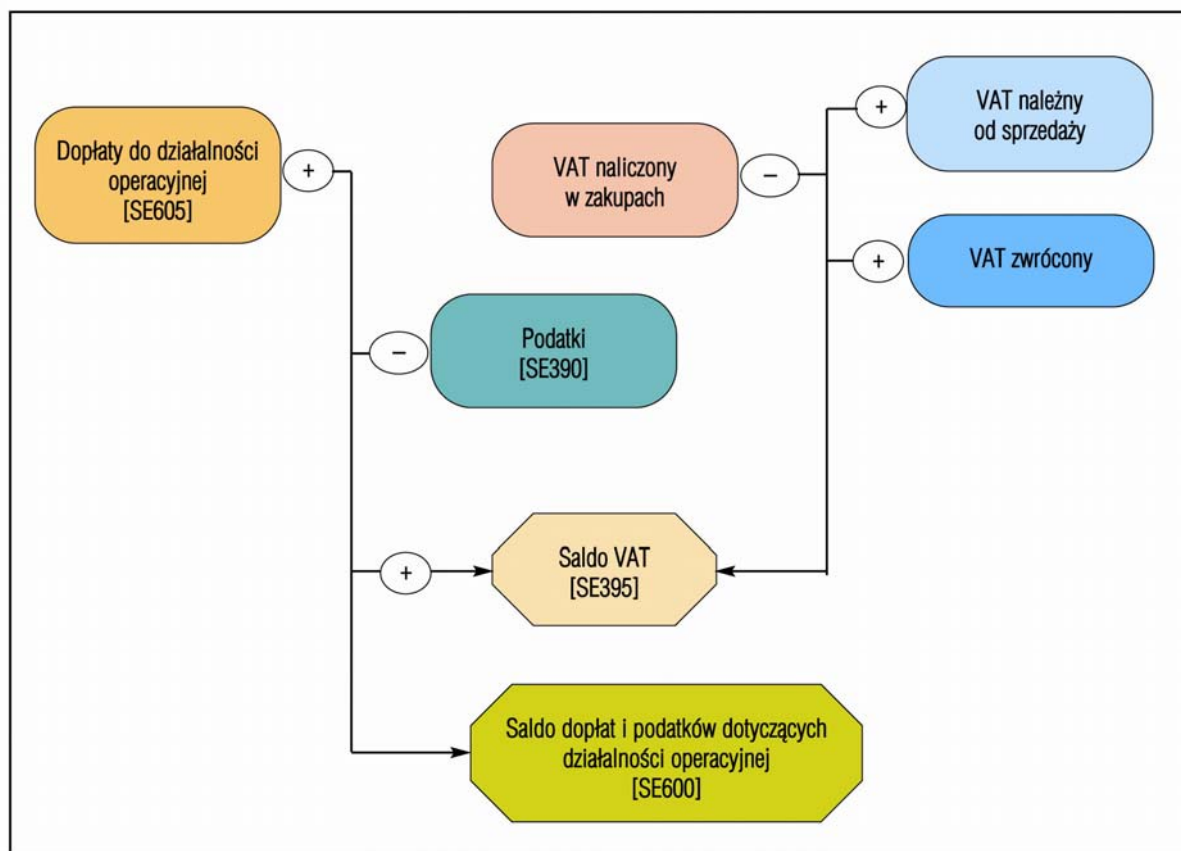
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

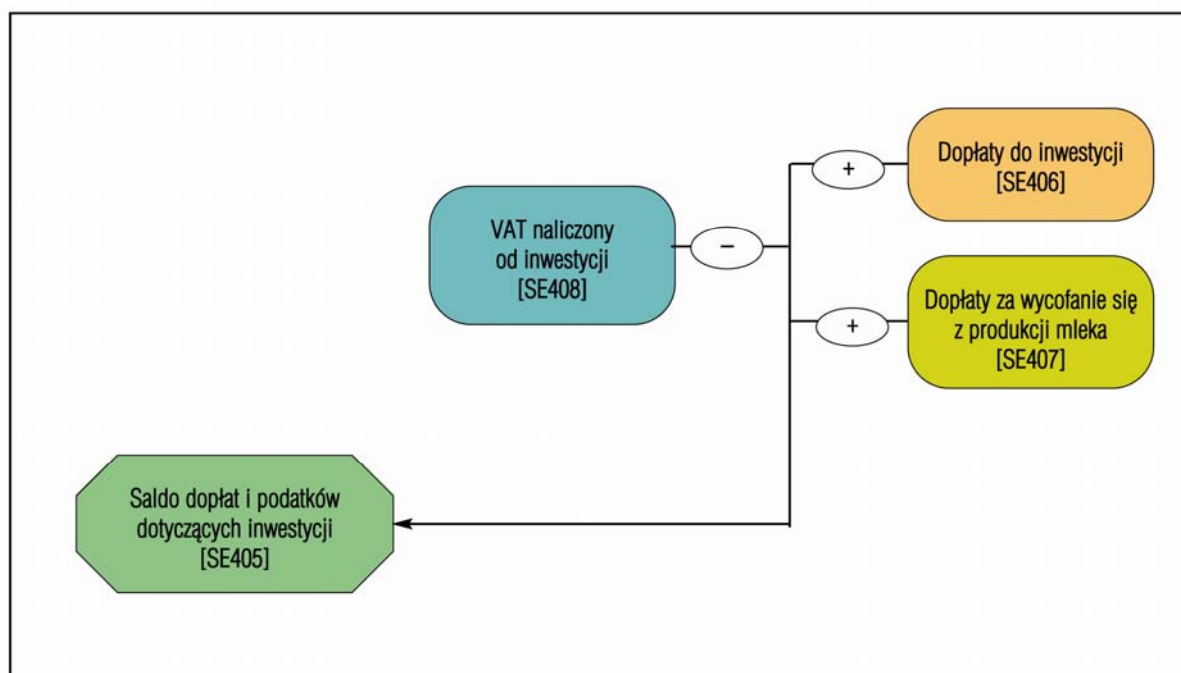
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego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



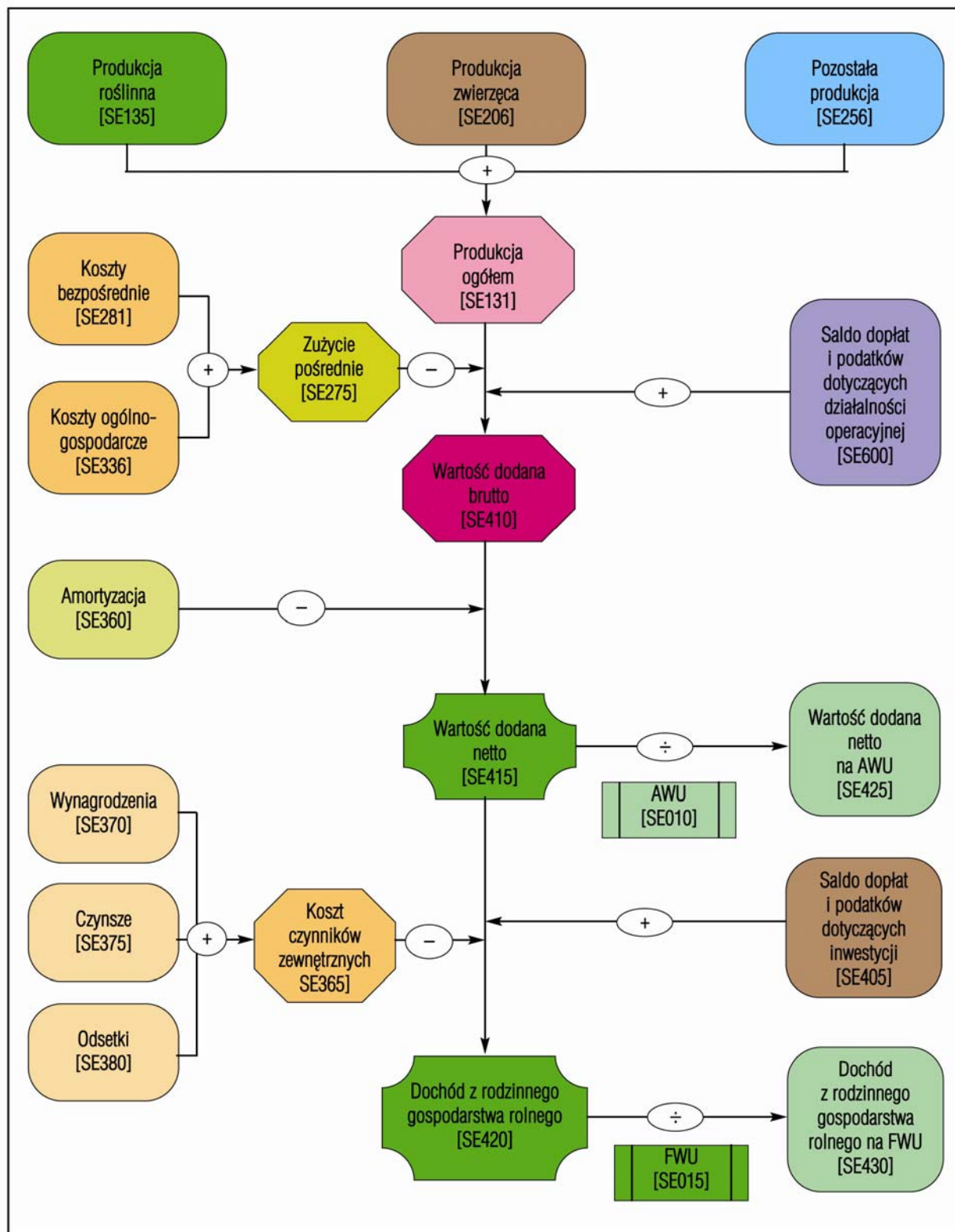
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1 – 4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1 – 6 oraz Schemat 2 – 3). Dzięki takiemu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



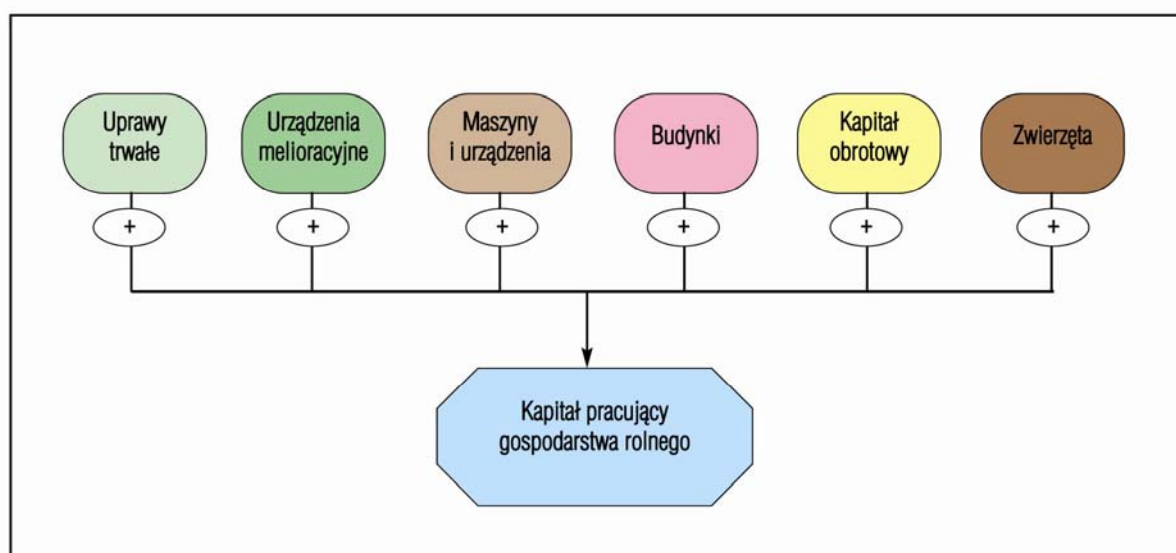
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



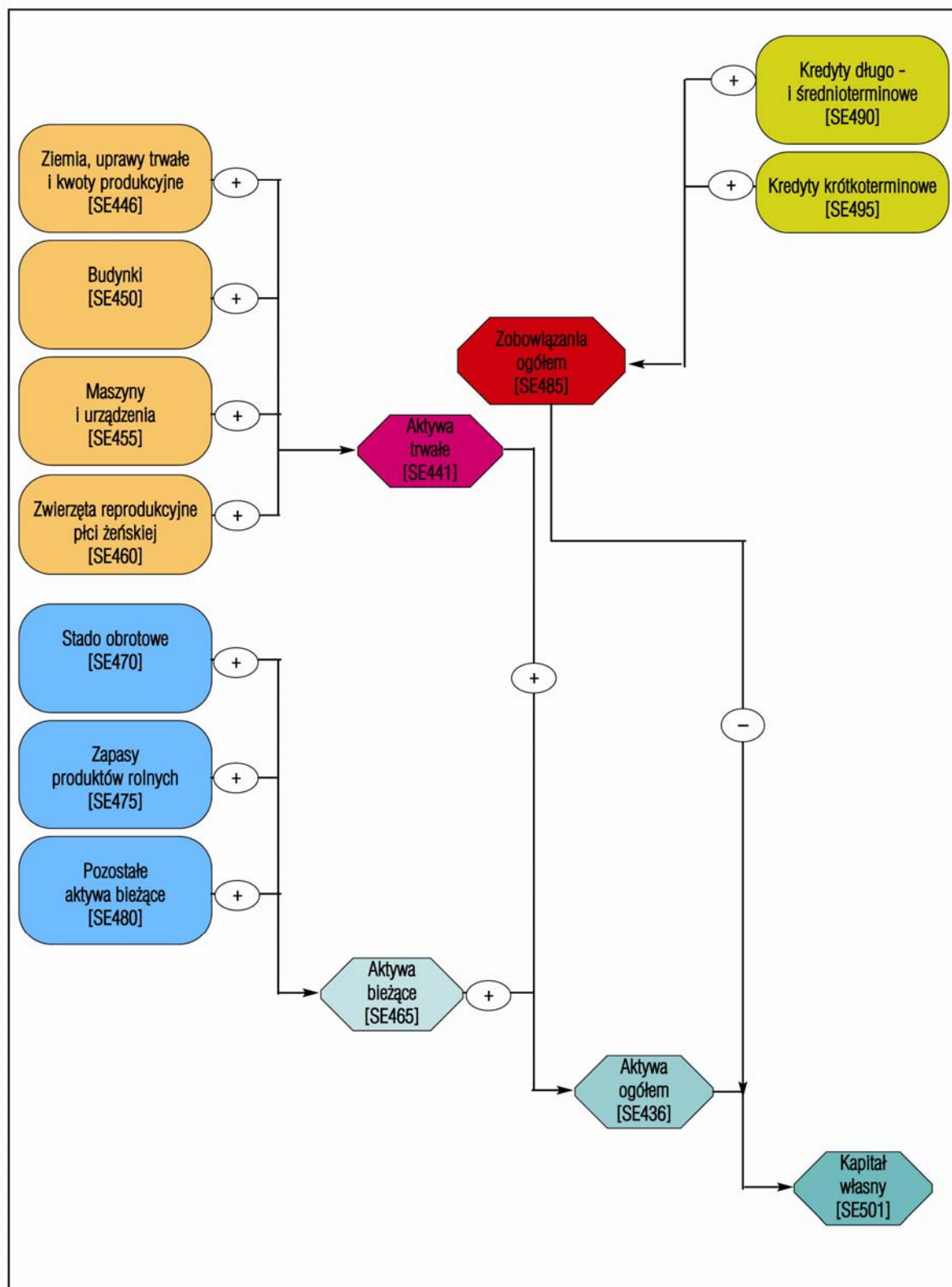
Schemat 2 – 5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności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



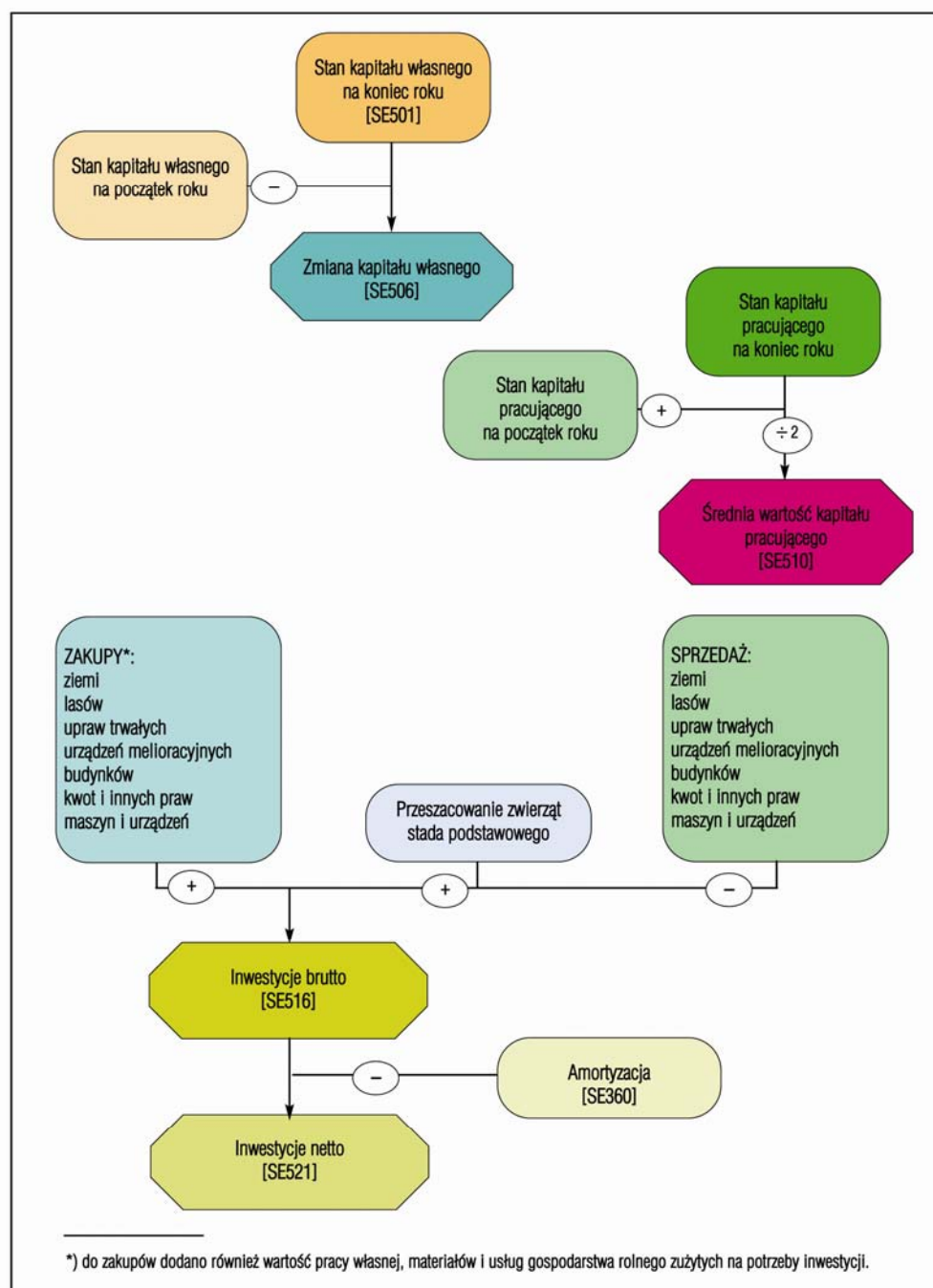
Do kapitału pracującego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

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

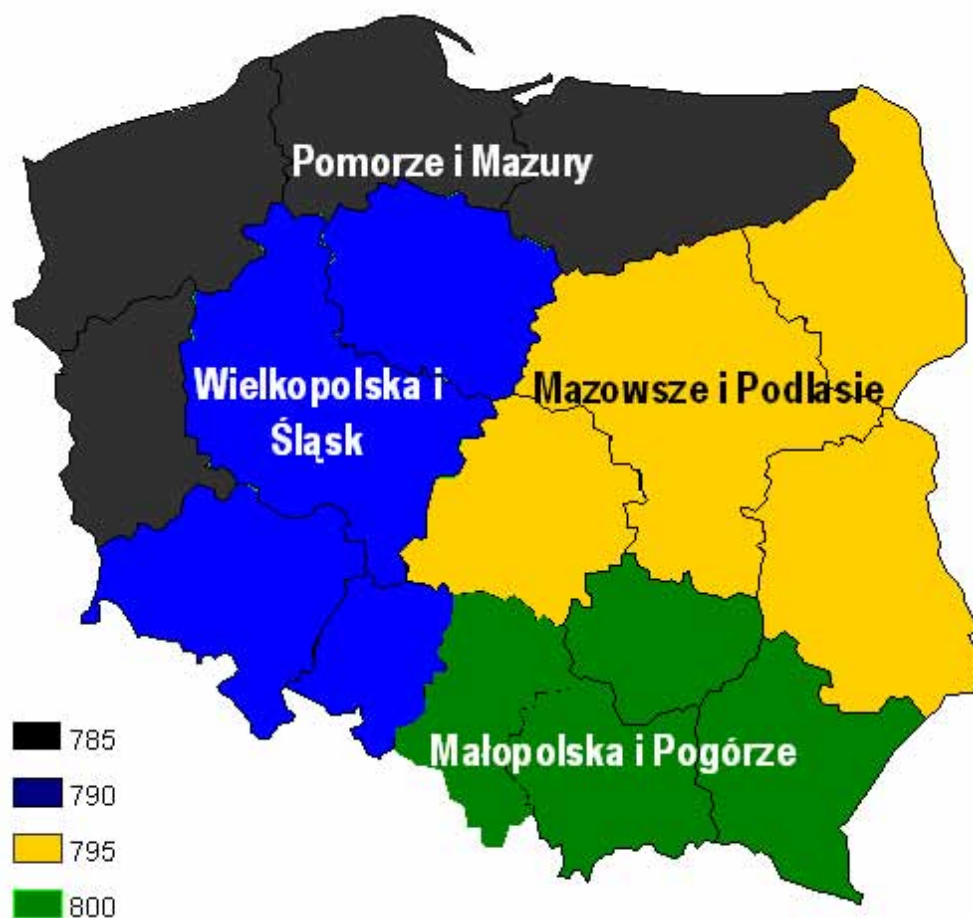
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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 z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN

W zbiorze znajduje się 114 gospodarstw z osobowością prawną. Zaprezentowane wyniki są średnią arytmetyczną z próby wyżej wymienionych gospodarstw i stanowią źródło informacji o ich potencjale wytwórczym i efektach gospodarowania. Wyniki te nie stanowią podstawy do wyciągania wniosków dla uogólnienia poglądu o gospodarstwach z osobowością prawną 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 TRB	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								142 7182
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)				3	13	50	66
	Uprawy ogrodnicze (C)							0
	Uprawy trwałe (E)							0
	Krowy mleczne (F)				0	0	1	1
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.				0	0	8	8
	Zwierz. ziarnożerne (H)				0	1	6	7
	Mieszane (I)				0	1	31	32
RAZEM		0	0	0	3	15	96	114

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	
małe (AS)	5 ≤ UR < 10	
średnio - małe (AMS)	10 ≤ UR < 20	
średnio - duże (AML)	20 ≤ UR < 30	
duże (AL)	30 ≤ UR < 50	
bardzo duże (AXL)	UR ≥ 50	114
RAZEM		114

^a Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe z próby gospodarstw z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN w 2006 roku

Prezentowane dane są średnimi arytmetycznymi z próby gospodarstw z osobowością prawną uczestniczących w Polskim FADN w 2006 roku.

4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Tabela 4.1 – 1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		1 436	663	3	38	77	655
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		114	66	1	8	7	32
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		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	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	482,0	259,1	.	.	.	449,4
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	28,254	18,798	.	.	.	28,342
SE011	Czas pracy ogółem	h	62 241	41 431	.	.	.	62 444
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	0,099	0,030	.	.	.	0,292
SE016	Czas pracy własnej	h	220	69	.	.	.	642
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	28,155	18,768	.	.	.	28,051
SE021	Czas pracy najemnej	h	62 021	41 362	.	.	.	61 803
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	1 018,6	1 030,1	.	.	.	867,9
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	742,9	724,3	.	.	.	607,0
SE035	Zboża	ha	627,99	648,51	.	.	.	452,39
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	259,38	286,04	.	.	.	226,45
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	.	.	.	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	2,26	1,89	.	.	.	4,13
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	.	.	.	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	1,21	0,92	.	.	.	2,28
SE055	Sady	ha	1,05	0,65	.	.	.	2,28
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	.	.	.	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,15	0,26	.	.	.	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	107,31	67,12	.	.	.	168,26
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,00	0,00	.	.	.	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	17,61	25,65	.	.	.	8,56
SE075	Lasy	ha	5,69	7,72	.	.	.	2,69
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	659,0	71,6	.	.	.	571,5
SE085	Krowy mleczne	LU	69,49	14,17	.	.	.	153,19
SE090	Pozostałe bydło	LU	59,09	20,46	.	.	.	125,17
SE095	Owce i kozy	LU	0,37	0,00	.	.	.	1,33
SE100	Trzoda chlewna	LU	523,10	34,95	.	.	.	272,50
SE105	Drób	LU	4,98	2,05	.	.	.	13,52
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	49,8	50,7	.	.	.	50,2
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,2	66,1	.	.	.	50,3
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	1,00	0,36	.	.	.	1,53
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	6 692	5 492	.	.	.	6 988

Tabela 4.1 – 3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	2 874 306	.	.	.	4 186 330
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	2 394 502	2 594 445	.	.	.	1 940 708
SE140	Zboża	zł	1 295 342	1 379 288	.	.	.	921 780
SE145	Rośliny białkowe	zł	5 562	4 161	.	.	.	8 913
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	.	.	.	0
SE150	Ziemniaki	zł	179 154	306 841	.	.	.	2 227
SE155	Buraki cukrowe	zł	199 616	196 750	.	.	.	269 505
SE160	Rośliny oleiste	zł	609 930	655 661	.	.	.	519 680
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	241	416	.	.	.	0
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 752	14 304	.	.	.	15 926
SE175	Owoce	zł	9 240	1 500	.	.	.	29 406
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	.	.	.	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	.	.	.	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	.	.	.	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	73 561	26 544	.	.	.	162 132
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	9 106	8 981	.	.	.	11 139
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	2 727 140	197 823	.	.	.	2 147 395
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	3 673	12 947	.	.	.	-13 883
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	494 608	77 318	.	.	.	1 132 377
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	87 656	23 338	.	.	.	190 392
SE225	Wieprzowina	zł	1 969 243	77 100	.	.	.	763 575
SE230	Owce i kozy	zł	287	0	.	.	.	1 023
SE235	Mięso drobiowe	zł	19 041	20 066	.	.	.	26 445
SE240	Jaja	zł	5 909	0	.	.	.	21 053
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	0	0	.	.	.	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	150 395	0	.	.	.	12 532
SE256	Pozostała produkcja	zł	76 735	82 038	.	.	.	98 227
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	25 166	27 089	.	.	.	28 781
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	442 825	155 748	.	.	.	499 720

Tabela 4.1 – 4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE270	Koszty ogółem	zł	4 535 142	3 416 360	.	.	.	4 610 737
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	2 426 841	.	.	.	3 102 755
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	2 001 965	1 522 266	.	.	.	2 055 297
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	240 165	253 245	.	.	.	221 973
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	53 347	52 296	.	.	.	67 814
SE295	Nawozy	zł	568 120	580 731	.	.	.	473 244
SE300	Środki ochrony roślin	zł	378 746	423 846	.	.	.	310 927
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	87 916	91 921	.	.	.	29 560
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	211 649	55 057	.	.	.	453 908
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	107 629	47 447	.	.	.	208 287
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	405 519	102 812	.	.	.	419 698
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	281 769	55 915	.	.	.	223 521
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	109 835	14 630	.	.	.	145 986
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	14	25	.	.	.	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	1 144 390	904 575	.	.	.	1 047 458
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	202 752	126 854	.	.	.	206 487
SE345	Energia	zł	553 512	408 660	.	.	.	547 011
SE350	Usługi	zł	262 388	261 999	.	.	.	152 831
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	125 738	107 062	.	.	.	141 129
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	348 523	.	.	.	488 489
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	640 995	.	.	.	1 019 493
SE370	Wynagrodzenia	zł	771 026	495 701	.	.	.	889 723
SE375	Czynsze	zł	97 214	85 327	.	.	.	76 896
SE380	Odsetki	zł	73 276	59 968	.	.	.	52 874

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	644 743	.	.	.	561 075
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	322 193	.	.	.	293 146
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	.	.	.	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	.	.	.	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	322 193	.	.	.	293 146
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-2 558	-364	.	.	.	-5 712
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-2 558	-364	.	.	.	-5 712
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	.	.	.	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	.	.	.	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	.	.	.	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	24 288	23 453	.	.	.	20 769
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	16 707	18 063	.	.	.	12 969
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	7 020	5 391	.	.	.	5 822
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	561	0	.	.	.	1 978
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	7 797	5 909	.	.	.	13 084
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	.	.	.	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	289 132	293 551	.	.	.	239 788
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	.	.	.	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	289 132	293 551	.	.	.	239 788
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	.	.	.	0

Tabela 4.1 – 6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	575 010	.	.	.	516 186
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	644 743	.	.	.	561 075
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	91 334	39 550	.	.	.	30 449
SE390	Podatki	zł	98 796	109 282	.	.	.	75 339
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	-13 914	.	.	.	-61 058
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	16 344	15 513	.	.	.	16 233
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	.	.	.	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	40 963	29 427	.	.	.	77 291

Tabela 4.1 – 7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	2 874 306	.	.	.	4 186 330
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	2 426 841	.	.	.	3 102 755
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	575 010	.	.	.	516 186
SE410	Wartość dodana brutto	zł	2 686 392	1 022 475	.	.	.	1 599 761
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	348 523	.	.	.	488 489
SE415	Wartość dodana netto	zł	2 239 120	673 951	.	.	.	1 111 272
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	640 995	.	.	.	1 019 493
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	-13 914	.	.	.	-61 058
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	1 272 985	19 042	.	.	.	30 721

Tabela 4.1 – 8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	79 249	35 852	.	.	.	39 209
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	12 831 151	634 729	.	.	.	105 365

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	8 730 108	6 771 685	.	.	.	8 072 822
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	5 192 122	3 898 913	.	.	.	5 391 563
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	1 401 937	1 478 465	.	.	.	1 596 011
SE450	Budynki (SK)	zł	1 614 724	680 941	.	.	.	1 426 122
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	1 822 655	1 648 731	.	.	.	1 805 611
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	352 807	90 776	.	.	.	563 819
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	3 537 986	2 872 772	.	.	.	2 681 259
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	466 347	67 906	.	.	.	419 981
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	682 990	541 473	.	.	.	471 661
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	2 388 649	2 263 393	.	.	.	1 789 617
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	2 674 812	2 242 404	.	.	.	2 137 507
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	1 294 037	1 127 881	.	.	.	1 321 488
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	1 380 775	1 114 523	.	.	.	816 019
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	6 055 296	4 529 281	.	.	.	5 935 314

Tabela 4. 1 – 10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	41 517	326 713	.	.	.	1 76 030
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	7 346 415	5 204 925	.	.	.	6 500 745
SE516	Inwestycje brutto	zł	360 515	304 146	.	.	.	557 461
SE521	Inwestycje netto	zł	-86 757	-44 377	.	.	.	68 973
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	1 782 284	472 084	.	.	.	500 883
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	1 575 662	150 796	.	.	.	138 725

4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej

Tabela 4. 2 – 1 Populacja i próba gospodarstw według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		1 436	36	128	1 272
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		114	3	15	96
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	482,0	.	76,5	559,3
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	28,254	.	8,771	32,067
SE011	Czas pracy ogółem	h	62 241	.	19 497	70 614
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	0,099	.	0,633	0,019
SE016	Czas pracy własnej	h	220	.	1 405	42
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	28,155	.	8,139	32,048
SE021	Czas pracy najemnej	h	62 021	.	18 091	70 572
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	1 018,6	.	362,3	1 148,2
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	742,9	.	221,1	845,7
SE035	Zboża	ha	627,99	.	223,95	707,04
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	259,38	.	88,84	293,23
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	.	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	2,26	.	0,07	2,67
SE050	Winnice	ha	0,00	.	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	1,21	.	0,00	1,43
SE055	Sady	ha	1,05	.	0,00	1,25
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	.	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,15	.	0,00	0,18
SE071	Uprawy pastewne	ha	107,31	.	18,33	124,45
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,00	.	0,00	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	17,61	.	31,09	16,05
SE075	Lasy	ha	5,69	.	3,93	6,07
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	659,0	.	23,7	778,8
SE085	Krowy mleczne	LU	69,49	.	0,00	82,52
SE090	Pozostałe bydło	LU	59,09	.	0,00	70,16
SE095	Owce i kozy	LU	0,37	.	0,00	0,44
SE100	Trzoda chlewna	LU	523,10	.	14,68	618,89
SE105	Drób	LU	4,98	.	9,03	4,51
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	49,8	.	49,5	49,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,2	.	81,5	55,2
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/h a	1,00	.	0,00	1,06
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	6 692	.	0	6 692

Tabela 4. 2 – 3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	.	953 181	6 011 692
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	2 394 502	.	799 169	2 707 799
SE140	Zboża	zł	1 295 342	.	458 107	1 456 706
SE145	Rośliny białkowe	zł	5 562	.	681	6 498
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	.	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	179 154	.	94 889	197 919
SE155	Buraki cukrowe	zł	199 616	.	64 090	227 030
SE160	Rośliny oleiste	zł	609 930	.	179 707	695 343
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	241	.	567	197
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 752	.	1 129	14 966
SE175	Owoce	zł	9 240	.	0	10 972
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	.	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	.	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	.	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	73 561	.	0	87 354
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	9 106	.	0	10 813
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	2 727 140	.	115 413	3 220 445
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	3 673	.	4 109	3 719
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	494 608	.	0	587 348
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	87 656	.	0	104 091
SE225	Wieprzowina	zł	1 969 243	.	27 120	2 334 238
SE230	Owce i kozy	zł	287	.	0	341
SE235	Mięso drobiowe	zł	19 041	.	88 292	8 815
SE240	Jaja	zł	5 909	.	0	7 018
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	0	.	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	150 395	.	0	178 594
SE256	Pozostała produkcja	zł	76 735	.	38 600	83 448
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	25 166	.	47	29 836
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	442 825	.	16 750	523 155

Tabela 4. 2 – 4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	4 535 142	.	1 314 634	5 164 597
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	.	789 443	3 601 329
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	2 001 965	.	477 036	2 294 349
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	240 165	.	69 209	273 298
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	53 347	.	11 368	61 491
SE295	Nawozy	zł	568 120	.	182 729	641 786
SE300	Środki ochrony roślin	zł	378 746	.	116 797	428 912
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	87 916	.	15 603	101 504
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	211 649	.	0	251 334
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	107 629	.	0	127 809
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	405 519	.	86 532	468 033
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	281 769	.	5 382	333 760
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	109 835	.	6 058	129 482
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	14	.	109	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	1 144 390	.	312 407	1 306 980
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	202 752	.	52 868	232 130
SE345	Energia	zł	553 512	.	114 871	637 850
SE350	Usługi	zł	262 388	.	73 599	299 065
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	125 738	.	71 069	137 935
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	.	309 216	481 578
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	.	215 975	1 081 690
SE370	Wynagrodzenia	zł	771 026	.	172 003	886 802
SE375	Czynsze	zł	97 214	.	25 876	111 094
SE380	Odsetki	zł	73 276	.	18 096	83 794

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	.	245 829	722 332
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	.	108 662	366 281
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	.	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	.	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	.	108 662	366 281
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-2 558	.	0	-3 038
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-2 558	.	0	-3 038
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	.	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	.	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	.	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	24 288	.	27 769	24 503
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	16 707	.	16 937	17 193
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	7 020	.	8 699	6 977
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	561	.	2 133	333
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	7 797	.	237	9 222
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	.	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	289 132	.	109 161	325 364
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	.	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	289 132	.	109 161	325 364
SE640	Dołatkowe wsparcie	zł	0	.	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	.	222 993	717 488
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	.	245 829	722 332
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	91 334	.	8 920	107 039
SE390	Podatki	zł	98 796	.	31 756	111 882
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	.	14 843	-31 554
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	16 344	.	27 231	15 154
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	.	0	0
SE408	Podatek VAT za pomocą od inwestycji	zł	40 963	.	12 387	46 708

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	.	953 181	6 011 692
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	.	789 443	3 601 329
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	.	222 993	717 488
SE410	Wartość dodana brutto	zł	2 686 392	.	386 731	3 127 851
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	.	309 216	481 578
SE415	Wartość dodana netto	zł	2 239 120	.	77 515	2 646 273
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	.	215 975	1 081 690
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	.	14 843	-31 554
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	1 272 985	.	-123 617	1 533 029

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	79 249	.	8 837	82 524
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	12 831 151	.	-195 391	80 863 055

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	8 730 108	.	2 653 576	9 924 012
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	5 192 122	.	1 683 137	5 885 886
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	1 401 937	.	569 367	1 561 078
SE450	Budynki (SK)	zł	1 614 724	.	532 893	1 833 046
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	1 822 655	.	577 916	2 073 266
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	352 807	.	2 960	418 496
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	3 537 986	.	970 439	4 038 126
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	466 347	.	21 276	550 463
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	682 990	.	116 288	789 169
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	2 388 649	.	832 874	2 698 494
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	2 674 812	.	1 229 590	2 973 479
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	1 294 037	.	943 451	1 381 192
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	1 380 775	.	286 139	1 592 287
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	6 055 296	.	1 423 985	6 950 533

Tabela 4. 2 – 10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	41 517	.	2 237	47 647
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	7 346 415	.	2 118 272	8 379 645
SE516	Inwestycje brutto	zł	360 515	.	138 265	406 849
SE521	Inwestycje netto	zł	-86 757	.	-170 950	-74 729
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	1 782 284	.	172 836	2 091 953
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	1 575 662	.	-22 970	1 877 702

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 duże
				(>= 50 ha)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		1 436	1 436
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		114	114
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	482,0	482,0
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	28,254	28,254
SE011	Czas pracy ogółem	h	62 241	62 241
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	0,099	0,099
SE016	Czas pracy własnej	h	220	220
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	28,155	28,155
SE021	Czas pracy najemnej	h	62 021	62 021
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	1 018,6	1 018,6
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	742,9	742,9
SE035	Zboża	ha	627,99	627,99
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	259,38	259,38
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	2,26	2,26
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	1,21	1,21
SE055	Sady	ha	1,05	1,05
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,15	0,15
SE071	Uprawy pastewne	ha	107,31	107,31
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,00	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	17,61	17,61
SE075	Lasy	ha	5,69	5,69
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	659,0	659,0
SE085	Krowy mleczne	LU	69,49	69,49
SE090	Pozostałe bydło	LU	59,09	59,09
SE095	Owce i kozy	LU	0,37	0,37
SE100	Trzoda chlewna	LU	523,10	523,10
SE105	Drób	LU	4,98	4,98
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	49,8	49,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	55,2	55,2
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/h a	1,00	1,00
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	6 692	6 692

Tabela 4. 3 – 3 Wartość produkcji według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	5 198 377
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	2 394 502	2 394 502
SE140	Zboża	zł	1 295 342	1 295 342
SE145	Rośliny białkowe	zł	5 562	5 562
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	179 154	179 154
SE155	Buraki cukrowe	zł	199 616	199 616
SE160	Rośliny oleiste	zł	609 930	609 930
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	241	241
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 752	12 752
SE175	Owoce	zł	9 240	9 240
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	73 561	73 561
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	9 106	9 106
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	2 727 140	2 727 140
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	3 673	3 673
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	494 608	494 608
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	87 656	87 656
SE225	Wieprzowina	zł	1 969 243	1 969 243
SE230	Owce i kozy	zł	287	287
SE235	Mięso drobiowe	zł	19 041	19 041
SE240	Jaja	zł	5 909	5 909
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	150 395	150 395
SE256	Pozostała produkcja	zł	76 735	76 735
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	25 166	25 166
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	442 825	442 825

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	4 535 142	4 535 142
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	3 146 355
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	2 001 965	2 001 965
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	240 165	240 165
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	53 347	53 347
SE295	Nawozy	zł	568 120	568 120
SE300	Środki ochrony roślin	zł	378 746	378 746
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	87 916	87 916
SE310	Pasze zwierząt żywnych systemem wypasowym	zł	211 649	211 649
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	107 629	107 629
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	405 519	405 519
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	281 769	281 769
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	109 835	109 835
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	14	14
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	1 144 390	1 144 390
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	202 752	202 752
SE345	Energia	zł	553 512	553 512
SE350	Usługi	zł	262 388	262 388
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	125 738	125 738
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	447 272
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	941 516
SE370	Wynagrodzenia	zł	771 026	771 026
SE375	Czynsze	zł	97 214	97 214
SE380	Odsetki	zł	73 276	73 276

Tabela 4. 3 – 5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	641 831
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	323 172
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	323 172	323 172
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-2 558	-2 558
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-2 558	-2 558
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	24 288	24 288
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	16 707	16 707
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	7 020	7 020
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	561	561
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	7 797	7 797
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	289 132	289 132
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	289 132	289 132
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże
				(>= 50 ha)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	634 369
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	641 831	641 831
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	91 334	91 334
SE390	Podatki	zł	98 796	98 796
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	-24 619
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	16 344	16 344
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	40 963	40 963

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże
				(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	5 198 377	5 198 377
SE275	Zużycie pośrednie	zł	3 146 355	3 146 355
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	634 369	634 369
SE410	Wartość dodana brutto	zł	2 686 392	2 686 392
SE360	Amortyzacja	zł	447 272	447 272
SE415	Wartość dodana netto	zł	2 239 120	2 239 120
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	941 516	941 516
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-24 619	-24 619
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	1 272 985	1 272 985

Tabela 4. 3 – 8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	79 249	79 249
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	12 831 151	12 831 151

Tabela 4. 3 – 9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże (≥ 50 ha)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	8 730 108	8 730 108
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	5 192 122	5 192 122
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	1 401 937	1 401 937
SE450	Budynki (SK)	zł	1 614 724	1 614 724
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	1 822 655	1 822 655
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	352 807	352 807
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	3 537 986	3 537 986
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	466 347	466 347
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	682 990	682 990
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	2 388 649	2 388 649
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	2 674 812	2 674 812
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	1 294 037	1 294 037
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	1 380 775	1 380 775
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	6 055 296	6 055 296

Tabela 4. 3 – 10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo duże
				(>= 50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	41 517	41 517
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	7 346 415	7 346 415
SE516	Inwestycje brutto	zł	360 515	360 515
SE521	Inwestycje netto	zł	-86 757	-86 757
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	1 782 284	1 782 284
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	1 575 662	1 575 662

Literatura

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

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB