



P  L S K I
FADN

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA
DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

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

**REGION FADN 785
POMORZE I MAZURY**

Część I. Wyniki standardowe



WARSZAWA 2008



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

**REGION FADN 785
POMORZE I MAZURY**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

inż. Irena Mikołajczyk

mgr Krzysztof Zmarzłowski

Warszawa 2008

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-60798-36-2

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”	13
2.1. Definicje zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	13
2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych	28
3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN	36
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce	36
3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość we współpracy z IERiGŻ-PIB	37
4. Wyniki standardowe FADN gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2006 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB dla regionu 785..	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych.....	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej	47
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych.....	55
Literatura	63

Wykaz skrótów

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

Wstęp

Na podstawie obowiązków nałożonych przez Ustawę z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych z gospodarstw rolnych (Dz. U. Nr 3 poz. 20 z 2001 r. z późniejszymi zmianami) Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił w 2006 r. czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego (Warmińsko-Mazurskiemu, Zachodniopomorskiemu, Pomorskiemu i Lubuskiemu) zbieranie danych rachunkowych z reprezentatywnego zbioru liczącego 1 628 towarowych gospodarstw rolnych w regionie Pomorze i Mazury (785).

W opracowaniu zawarte są wyniki¹ obliczone na podstawie danych rachunkowych 1 550 indywidualnych gospodarstw rolnych i 78 gospodarstw z osobowością prawną (o wielkości ekonomicznej ≥ 2 ESU) z regionu 785.

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

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

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

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

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

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

1. Uwagi ogólne

1.1. Podstawowe informacje o FADN

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

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

W 2006 r. FADN funkcjonował na terenie 25 krajów członkowskich UE. Przebieg rozszerzenia zasięgu FADN ilustruje Schemat 1 - 1.

Schemat 1 - 1. Etapy tworzenia FADN w Europie



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

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

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

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

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

1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych

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

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

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 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura %
Austria	8	1 800	2, 2
Belgia	16	1 200	1, 5
Cypr	2	500	0, 6
Czechy	4	1 300	1, 6
Dania	8	2 250	2, 8
Estonia	2	500	0, 6
Finlandia	8	1 150	1, 4
Francja	8	7 320	9, 0
Grecja	2	5 500	6, 8
Hiszpania	2	9 706	11, 9
Holandia	16	1 500	1, 8
Irlandia	2	1 300	1, 6
Litwa	2	1 000	1, 2
Luksemburg	8	360	0, 4
Łotwa	2	1 000	1, 2
Malta	8	400	0, 5
Niemcy	16	6 360	7, 8
Polska	2	12 100	14, 9
Portugalia	2	2 300	2, 8
Słowacja	6	600	0, 7
Słowenia	2	900	1, 1
Szwecja	8	1 000	1, 2
Węgry	2	1 900	2, 3
Wielka Brytania	16	2 500	3, 1
(w tym: Irlandia Północna)	(8)	(320)	(0, 4)
Włochy	4	17 000	20, 9
Razem FADN UE		83 990	100, 0

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1187/2005 z 22 lipca 2005 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych.

1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN

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

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

Dla zapewnienia precyzyjnego odzwierciedlenia tego zróżnicowania w próbie badawczej Agencja łącznikowa dzieli pole obserwacji na warstwy. Pominięcie tej czynności w procesie wyboru próby, mogłoby spowodować brak właściwej reprezentacji niektórych rodzajów gospodarstw (np. dużych gospodarstw mlecznych w jednym regionie, czy małych gospodarstw produkujących owoce w innym regionie). W procedurze wyboru gospodarstw mają zastosowanie do warstwowania zbioru gospodarstw trzy kryteria:

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

1.5. Zakres przedmiotowy FADN

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

O zakresie i 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
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

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.

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)	$4 \leq \text{ESU} < 8$
średnio - małe (MS)	$8 \leq \text{ESU} < 16$
średnio - duże (ML)	$16 \leq \text{ESU} < 40$
duże (L)	$40 \leq \text{ESU} < 100$
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)	$5 \leq \text{UR} < 10$
średnio - małe (AMS)	$10 \leq \text{UR} < 20$
średnio - duże (AML)	$20 \leq \text{UR} < 30$
duże (AL)	$30 \leq \text{UR} < 50$
bardzo duże (AXL)	UR ≥ 50

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

2.1. Definicje zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

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

„Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 grup tematycznych danych:

1. Populacja i próba gospodarstw.
2. Wybrane informacje o produkcji.
3. Wartość produkcji.
4. Koszty.
5. Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa.
6. Salda dopłat i podatków.
7. Dochód na gospodarstwo rolne.
8. Dochód na osobę.
9. Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego.
10. Wskaźniki finansowe.

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

Tabela 2.1 - 1 Populacja i próba gospodarstw

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

⁴ Patrz odnośnik 3 na stronie 11.

Tabela 2.1 - 2 Wybrane informacje o produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego, wyrażona w europejskich jednostkach wielkości.
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	Całkowite nakłady pracy 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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	Strączkowe na nasiona, ziemniaki, buraki cukrowe, rośliny przyprawowe, oleiste i włókniste łącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (łącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.
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	Ziemia rolnicza nie uprawiana z powodów technologicznych.
SE073	Ziemia odłogowana	ha	Ziemia wyłączona z uprawy w ramach obowiązkowego programu polityki rolnej i nie uprawiana. Do pozycji tej dodać należy jednak ziemię wyłączoną z uprawy rolniczej, na której posadzono rośliny przeznaczone na cele nieżywnościowe – np. na opał lub paliwo.
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytków rolnych” (SE025).

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

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

tuczniki := 0,3

trzoda pozostała := 0,3

brojlery := 0,007

kury nioski := 0,014

drób pozostały := 0,03

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

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.
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, rodzyunki.
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 krótkotrwala, 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 odchowu zwierząt. Zmiana wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wydierżawioną ziemię w stanie gotowym do siewu, przychody z okazjonalnego przekazania powierzchni paszowej, produkty z lasu, świadczenie usług, wynajem sprzętu, odsetki od aktywów obrotowych niezbędnych do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego, przychody z agroturystyki, przychody dotyczące wcześniejszych lat obrachunkowych, pozostałe produkty i przychody (np. wytworzenie aktywów trwałych).
SE260	Przekazanie do gospodarstwa domowego	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego posiadacza gospodarstwa rolnego. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	c.u.	Wartość produktów roślinnych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego dla uzyskania innego produktu rolniczego. Dotyczy to głównie produktów roślinnych służących jako pasza dla zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie a także nasion i sadzonek wytworzonych i zużytych w gospodarstwie rolnym. Te produkty są uwzględnione w rachunku produkcji ogółem. Stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i nasion.

Tabela 2.1 - 4 Koszty

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE270	Koszty ogółem	c.u.	Obejmują koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej – do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasza dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i dla ziarnożerców). Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji. Przy obliczaniu Wyników Standardowych FADN, podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej. Podatki od dochodów osobistych rolnika nie są uwzględniane w rachunkach FADN. [SE281 + SE336 + SE360 + SE365]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE281	Koszty bezpośrednie	c.u.	Obejmują koszty bezpośrednie produkcji roślinnej (nasiona i sadzonki, nawozy, środki ochrony roślin, inne koszty bezpośrednie produkcji roślinnej), koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej (pasza dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i dla zwierząt ziarnożernych, inne koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej) oraz koszty bezpośrednie gospodarki leśnej. [SE285 + SE295 + SE300 + SE305 + SE310 + SE320 + SE330 + SE331]
SE275	Zużycie pośrednie	c.u.	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]
SE285	Nasiona i sadzonki	c.u.	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodniczych. Nowe nasadzenia plantacji trwałych i drzewostanu leśnego zalicza się do działalności inwestycyjnej a nie do kosztów bieżących.
SE290	Nasiona i sadzonki własne	c.u.	Nasiona i sadzonki wyprodukowane i zużyte w gospodarstwie.
SE295	Nawozy	c.u.	Zakupione nawozy i materiały poprawiające jakość ziemi (bez materiałów zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	c.u.	Środki ochrony roślin, pułapki i chwytaki, urządzenia płoszące ptaki, osłony 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 wdzierżawioną 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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	c.u.	Nawozy, materiały ochronne, drobne koszty bezpośrednie. Koszty pracy najemnej, usług i maszyn nie są tu włączone. Są one wykazane w innych – odpowiednich rodzajowo pozycjach kosztowych.
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Koszty zaopatrzeniowe związane z działalnością operacyjną, lecz nie uznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	c.u.	Koszty bieżącego utrzymania sprzętu (i zakupu małych narzędzi), koszty ponoszone na samochody osobowe, bieżące utrzymanie budynków i urządzeń melioracyjnych, ubezpieczenie budynków. Naprawy główne (remonty kapitalne) zaliczane są do inwestycji (działalność inwestycyjna)
SE345	Energia	c.u.	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	c.u.	Koszty pracy wykonanej w ramach kontraktów oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Woda, ubezpieczenia (bez ubezpieczeń budynków i wypadków przy pracy, odpowiedzialności cywilnej) oraz inne koszty pośrednie powstałe w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. opłaty za usługi rachunkowości, opłaty telefoniczne itp.) .
SE360	Amortyzacja	c.u.	Amortyzacja środków trwałych własnych wycenionych według wartości odtworzeniowej. W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku 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 dzierżawę ziemi rolniczej, budynków i koszty opłat dzierżawnych.
SE380	Odsetki	c.u.	Odsetki i opłaty finansowe płacone za kredyty zaciągnięte w celu zakupu ziemi, budynków, maszyn i wyposażenia, zwierząt oraz materiałów. Odsetki i opłaty finansowe za zobowiązania. Otrzymane dopłaty do odsetek muszą być odjęte.

Tabela 2.1 - 5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	c.u.	Dopłaty do działalności operacyjnej (bez dopłat do inwestycji). Dopłaty do odsetek i płatności za zaprzestanie działalności rolniczej nie są uwzględniane w tej pozycji.
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Wszystkie dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi). [SE611 + SE612 + SE613]
SE611	Dopłaty wyrównawcze	c.u.	Kwoty wypłacone producentom zbóż, roślin oleistych i białkowych, w związku z obniżeniem cen dokonanych w ramach reformy WPR.
SE612	Dopłaty za odłogowanie	c.u.	Kwoty dopłat otrzymane przez producentów COP, zobowiązanych do odłogowania części posiadanej przez nich ziemi. Ta powierzchnia ziemi może być wykorzystana do uprawy określonych roślin na cele nieżywnościowe.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Wszelkie pozostałe dopłaty do upraw polowych, 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.

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

Tabela 2.1 - 6 Salda dopłat i podatków

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE405	Saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji	c.u.	Dopłaty i podatki nie mające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i premii za zaprzestanie produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną).
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 trwałe	c.u.	Aktywa trwałe obejmują ziemię rolniczą, budynki gospodarstwa rolnego, nasadzenia leśne oraz maszyny i urządzenia, a także zwierzęta stada podstawowego. [SE446 + SE450 + SE455 + SE460]
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	c.u.	Obejmuje ziemię rolniczą, urządzenia melioracyjne, uprawy trwałe, kwoty i inne przypisane prawa (włącznie z kosztami nabycia) oraz ziemię leśną. Kwoty produkcyjne (i inne przypisane prawa) uzyskane bezpłatnie nie są wyceniane w bilansie (ewidencjonowana jest tylko ich sprzedaż).
SE450	Budynki	c.u.	Budynki i trwałe ich wyposażenie należące do posiadacza.
SE455	Maszyny i urządzenia	c.u.	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez sztuk o małej wartości bądź wykorzystywanych tylko w ciągu jednego roku).
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej	c.u.	Tu uwzględnia się: jałówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz lochy.
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).

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

Tabela 2.1 - 10 Wskaźniki finansowe

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 – SE485]
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c. u	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 – SE501P]
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego gospodarstwa rolnego	c. u	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartości kapitału pracującego na koniec roku obrachunkowego i wartości kapitału pracującego na początek roku obrachunkowego. Na wartość kapitału pracującego składa się wartość: zwierząt, upraw trwałych, urządzeń melioracyjnych, budynków, maszyn i urządzeń oraz kapitału obrotowego. Nie są ujmowane kwoty i inne prawa, które nigdy nie mogą być oddzielane od wartości ziemi. Parametr ten obliczany jest tylko w sytuacji, gdy wartość ziemi jest rejestrowana rozdzielnie od wartości budynków.
SE516	Inwestycje brutto	c. u	Inwestycje brutto to wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym.
SE521	Inwestycje netto	c. u	Inwestycje netto to wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych, pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym oraz pomniejszona o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 – SE360]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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.

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

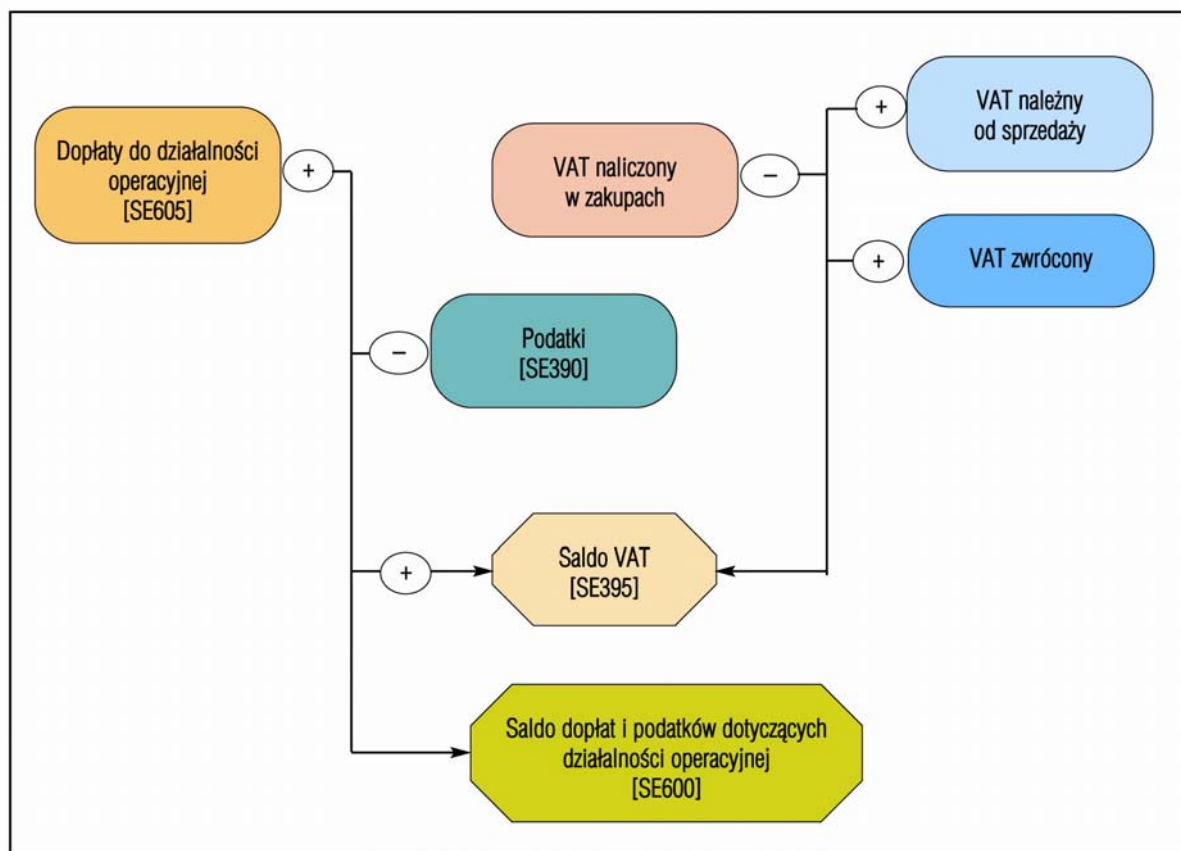
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

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

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

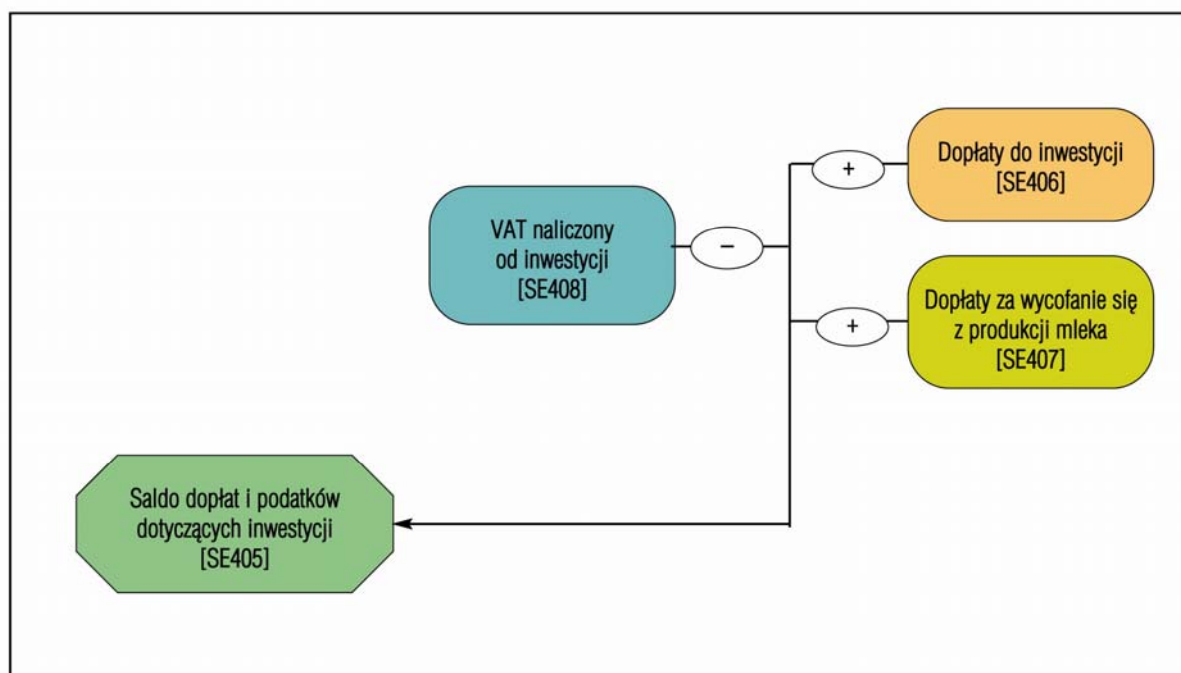
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego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

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



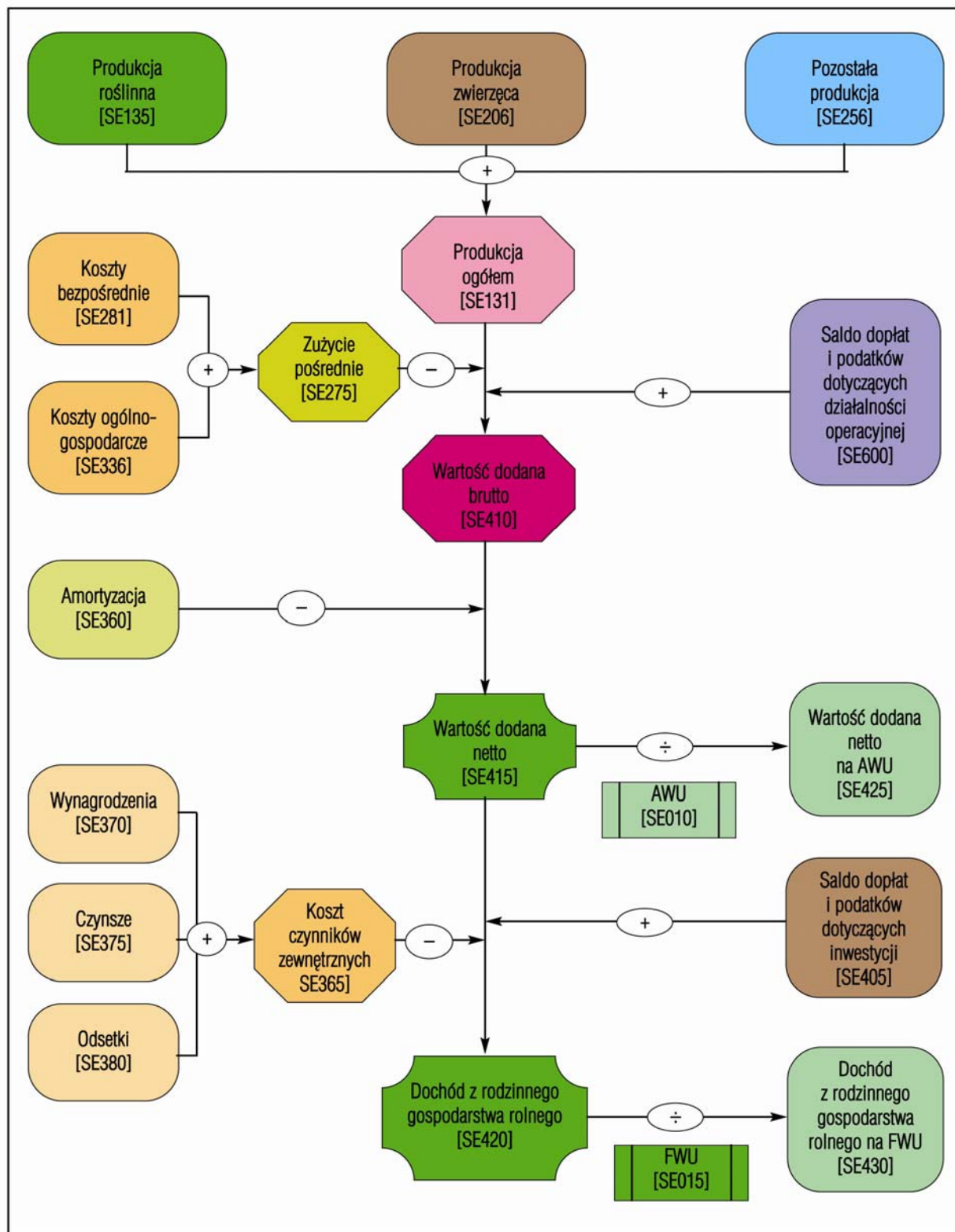
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1 - 4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1 - 6 oraz Schemat 2 - 3). Dzięki takiemu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

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



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

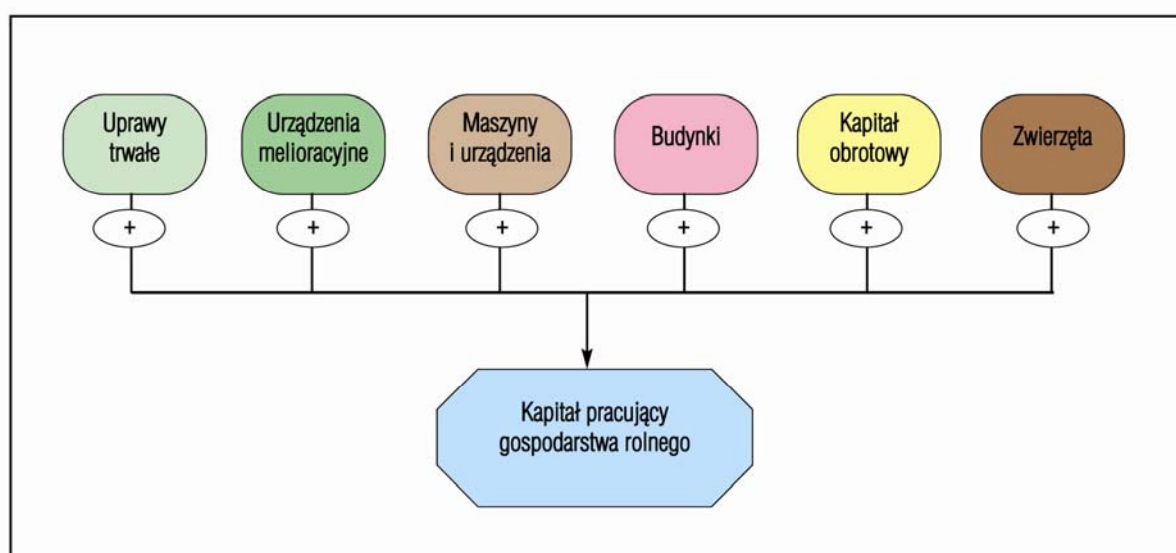
Schemat 2 - 5. Sposób obliczania dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



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

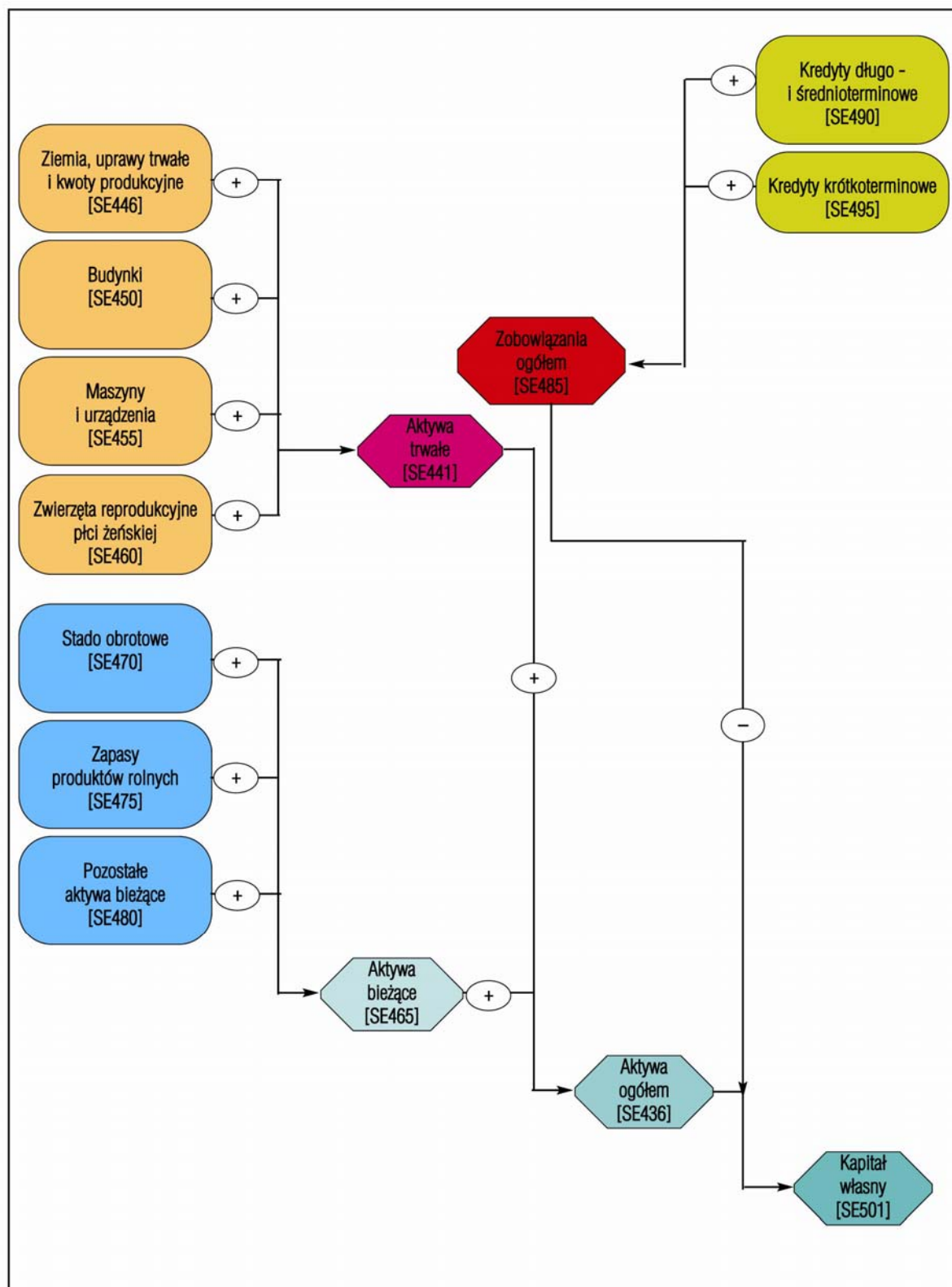
rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Dopłaty zwiększają wartość dodaną brutto, a podatki (nie były one uwzględnione w zużyciu pośrednim) powodują jej zmniejszenie. Po odjęciu amortyzacji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

Schemat 2 - 6. Obliczenie kapitału pracującego



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

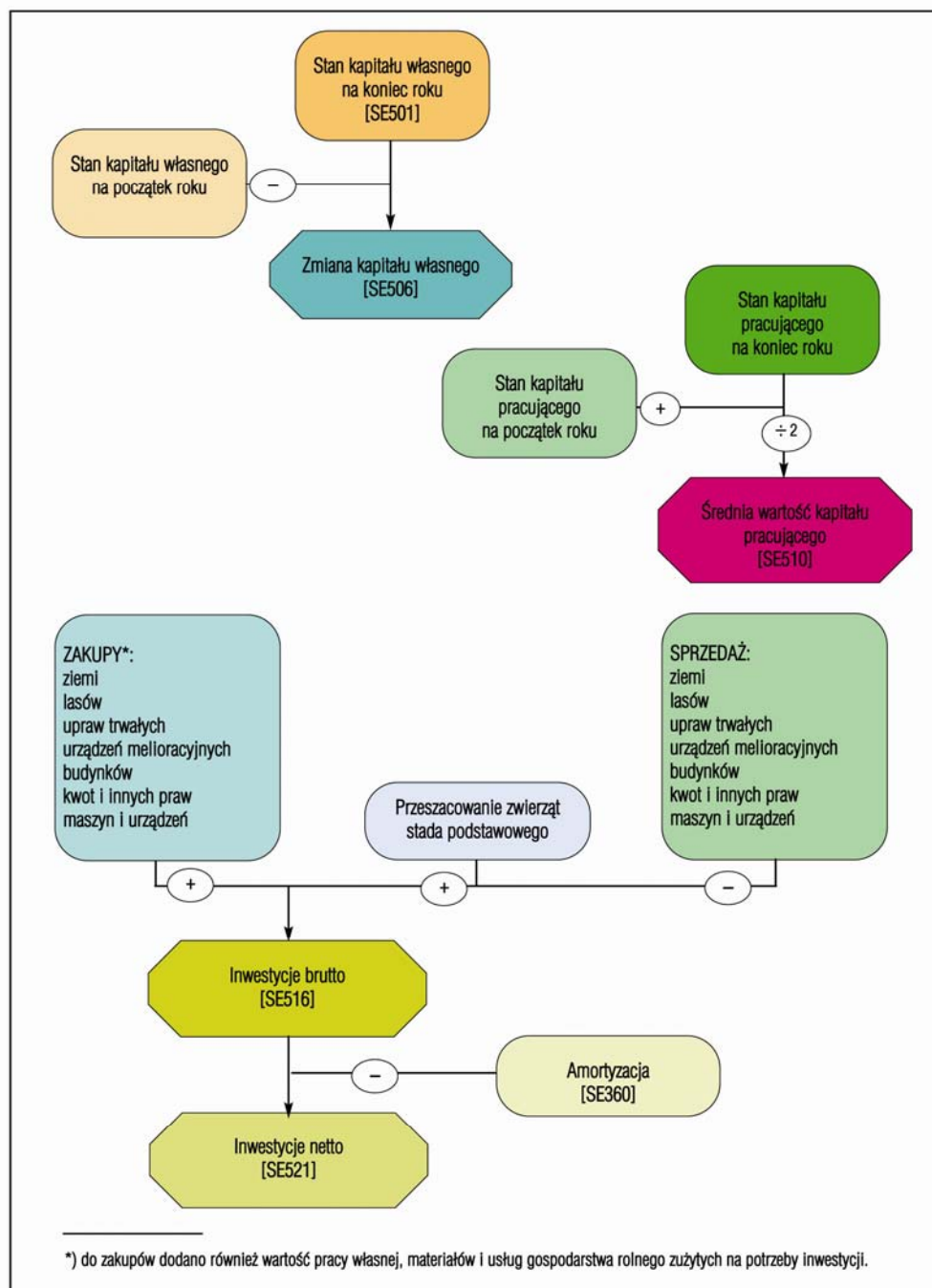
Schemat 2 - 7. Sposób prezentacji bilansu finansowego gospodarstwa rolnego



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

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

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



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

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

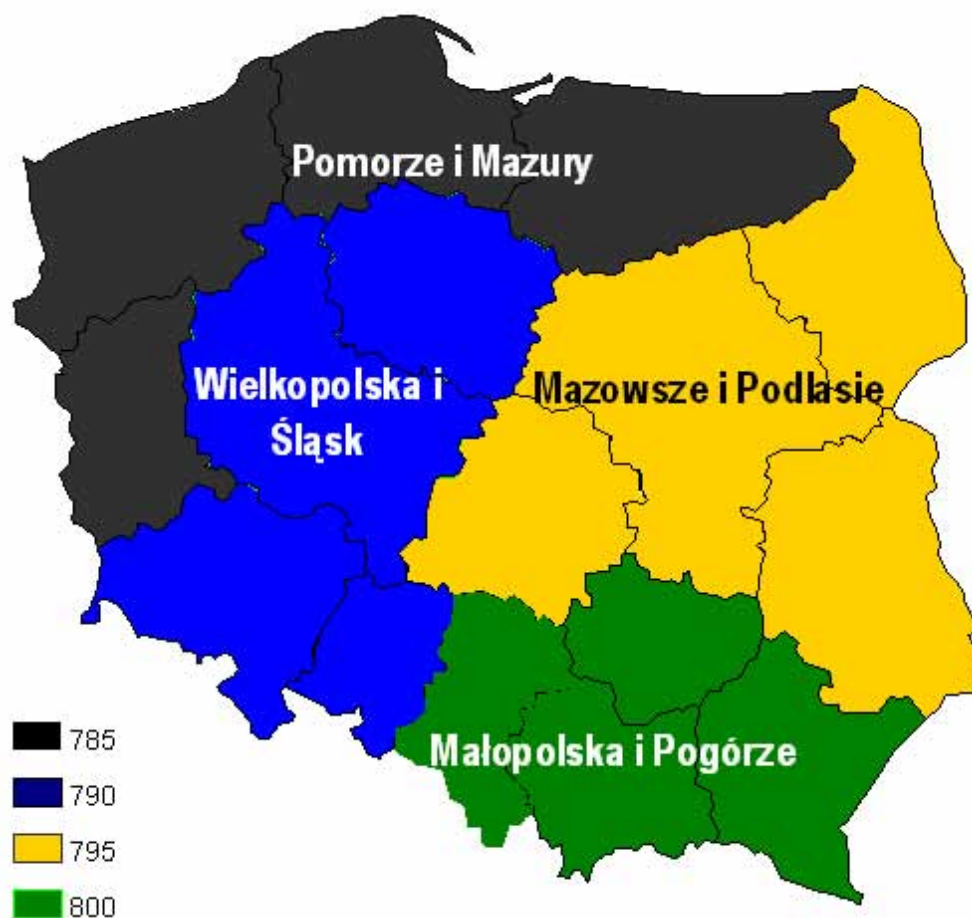
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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

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

W klasyfikacji gospodarstw rolnych zostały użyte (obowiązujące dla 2006 roku) parametry standardowych nadwyżek bezpośrednich SGM „2000”. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG oraz z SGGW. Obliczono zestawy parametrów SGM dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800.

Schemat 3 - 1. Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1187/2005 z 22 lipca 2005 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych.

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

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

W zbiorze znajduje się 1 550 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 78 gospodarstw z osobowością prawną. Próba reprezentatywna dla regionu 785, liczy 1 628 gospodarstw. Zatem zbiór jest w pełni reprezentatywny dla gospodarstw towarowych regionu 785.

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 region 785 według typu rolniczego i klas wielkości ekonomicznej

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

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

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

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

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (≥ 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	31	67	125	144	73	52	492
	Uprawy ogrodnicze (C)	3	7	7	7	3	1	28
	Uprawy trwałe (E)	3	3	5	5	2	0	18
	Krowy mleczne (F)	4	24	60	50	1	1	140
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	6	14	57	81	22	7	187
	Zwierz. ziarnożerne (H)	2	15	40	84	51	17	209
	Mieszane (I)	27	112	162	186	47	20	554
RAZEM		76	242	456	557	199	98	1 628

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

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

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR < 5	59
małe (AS)	5 ≤ UR < 10	75
średnio - małe (AMS)	10 ≤ UR < 20	281
średnio - duże (AML)	20 ≤ UR < 30	277
duże (AL)	30 ≤ UR < 50	320
bardzo duże (AXL)	UR ≥ 50	616
RAZEM		1 628

^a Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe FADN gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2006 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB dla regionu 785

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

4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Tabela 4.1 - 1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 887	18 741	2 009	754	6 366	5 986	6 132	35 898
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 628	492	28	18	140	187	209	554
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

Tabela 4.1 - 2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	16,9	15,3	14,7	9,5	10,3	14,0	56,9	12,9
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,018	1,941	2,162	2,717	1,745	1,883	3,458	1,861
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 441	4 272	4 757	5 975	3 839	4 143	7 607	4 094
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,568	1,445	1,333	1,294	1,675	1,738	1,564	1,605
SE016	Czas pracy własnej	h	3 450	3 178	2 933	2 847	3 685	3 824	3 441	3 531
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,450	0,497	0,829	1,423	0,070	0,145	1,894	0,256
SE021	Czas pracy najemnej	h	991	1 094	1 824	3 128	154	319	4 166	564
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	38,4	62,0	4,3	13,3	22,6	30,1	49,9	30,7
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	15,7	30,0	0,5	3,8	4,6	9,3	28,5	10,3
SE035	Zboża	ha	23,38	40,23	1,19	3,56	6,61	10,00	39,76	18,65
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,88	13,71	0,26	0,59	0,65	1,13	6,89	3,76
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,25	0,72	0,58	0,23	0,01	0,00	0,03	0,11
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,20	0,03	7,03	0,00	0,00	0,01	0,03
SE055	Sady	ha	0,13	0,20	0,03	6,70	0,00	0,00	0,01	0,03
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	7,96	5,80	1,48	0,80	15,13	18,53	2,11	7,57
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,03	0,02	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,04
SE073	Zemia odlogowana	ha	0,71	1,30	0,76	1,06	0,12	0,36	1,05	0,50
SE075	Lasy	ha	1,07	1,11	0,29	0,21	0,63	2,61	1,27	0,89
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,0	5,6	0,2	0,0	19,0	24,2	152,2	20,7
SE085	Krowy mleczne	LU	4,17	0,80	0,00	0,00	13,49	12,74	0,20	3,85
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,38	1,34	0,00	0,00	4,82	9,81	0,43	3,89
SE095	Owce i kozy	LU	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,21
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,94	2,70	0,18	0,00	0,31	0,97	119,53	11,64
SE105	Drób	LU	3,09	0,48	0,00	0,03	0,09	0,21	31,94	0,77
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	46,5	47,1	63,8	51,4	43,4	46,1	42,2	46,4
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	47,4	56,9	0,0	0,0	50,0	63,4	40,6	52,7
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/h a	0,88	0,31	0,00	0,00	1,20	1,20	0,20	0,98
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	4 574	3 625	0	0	4 810	4 980	3 680	4 314

Tabela 4.1 - 3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	150 234	119 807	158 463	83 177	98 730	750 816	103 398
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	70 063	131 763	117 545	158 211	13 205	22 313	90 755	47 853
SE140	Zboża	zł	37 962	68 577	2 738	4 980	9 053	14 112	67 840	28 643
SE145	Rośliny białkowe	zł	399	562	0	0	104	392	524	376
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	8 144	15 841	141	820	2 522	3 879	3 255	7 271
SE155	Buraki cukrowe	zł	3 128	7 098	0	0	196	1 501	729	2 498
SE160	Rośliny oleiste	zł	10 833	26 464	764	1 784	449	806	17 762	5 757
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	70	85	478	0	0	30	48	64
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 820	9 606	107 857	10 963	68	0	113	990
SE175	Owoce	zł	1 097	1 068	41	80 472	0	7	36	62
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 377	1 178	73	35	740	1 449	329	1 861
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 232	1 283	5 452	59 157	72	138	119	332
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	93 903	14 045	676	89	69 136	74 632	659 048	53 851
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-1 053	-95	-55	6	1 862	1 866	-12 568	-669
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	16 917	2 590	0	0	56 520	56 378	579	14 886
SE220	Wołowina i cielecina	zł	5 875	1 931	0	0	10 730	15 246	755	6 836
SE225	Wieprzowina	zł	48 722	6 512	688	0	733	1 945	418 833	27 560
SE230	Owce i kozy	zł	149	89	0	0	0	113	7	248
SE235	Mięso drobiowe	zł	17 211	1 433	0	9	709	126	195 030	2 174
SE240	Jaja	zł	2 046	943	0	80	4	265	15 740	1 098
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	30	10	0	0	0	0	2	58
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	2 953	536	-12	0	440	559	28 103	991
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 231	4 426	1 585	164	836	1 784	1 012	1 695
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 813	1 446	270	593	1 330	1 428	1 816	2 266
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 722	9 450	1 045	134	9 349	12 597	62 504	20 148

Tabela 4.1 - 4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)				
SE270	Koszty ogółem	zł	136 604	148 283	94 240	108 191	58 047	74 797	498 981	95 811
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	106 115	67 253	49 086	44 048	56 314	404 582	71 449
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 879	67 379	34 822	25 796	26 566	34 740	317 644	49 517
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 119	11 199	15 008	7 125	1 698	2 602	7 157	4 141
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 157	3 437	867	111	731	1 110	1 811	2 090
SE295	Nawozy	zł	14 717	27 958	5 199	6 201	5 044	7 206	23 749	9 942
SE300	Środki ochrony roślin	zł	7 819	17 033	2 450	7 729	1 350	2 305	10 279	4 959
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 436	1 782	11 929	4 671	555	594	4 493	374
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	6 897	2 101	9	0	13 800	16 715	715	8 126
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	4 740	1 825	9	0	8 276	10 297	484	5 799
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	31 572	6 819	213	71	1 031	1 611	251 018	19 839
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 825	4 187	169	22	343	1 190	60 209	12 259
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 311	483	13	0	3 087	3 707	20 224	2 126
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji własnej	zł	7	5	0	0	2	0	9	10
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	31 225	38 736	32 431	23 290	17 482	21 574	86 938	21 932
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 487	7 922	4 848	7 127	5 341	6 538	19 785	5 852
SE345	Energia	zł	15 454	18 904	22 629	8 569	6 764	9 128	46 332	10 718
SE350	Usługi	zł	4 622	7 485	1 734	2 345	2 317	2 587	13 313	2 599
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 662	4 426	3 220	5 248	3 061	3 322	7 508	2 762
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	26 083	13 827	39 794	11 822	13 497	40 767	15 871
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	16 085	13 161	19 311	2 177	4 985	53 631	8 491
SE370	Wynagrodzenia	zł	9 777	10 487	11 767	17 443	1 095	2 932	41 894	6 328
SE375	Czynsze	zł	1 728	2 911	243	609	445	811	4 945	1 047
SE380	Odsetki	zł	1 934	2 687	1 151	1 259	637	1 242	6 792	1 115

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	42 414	3 549	13 412	18 307	27 368	36 448	24 059
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	17 347	1 127	1 933	7 037	9 468	14 404	9 176
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	17 347	1 127	1 933	7 037	9 468	14 404	9 176
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-35	-20	0	0	-1	-61	0	-53
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-35	-20	0	0	-1	-61	0	-53
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 329	9 068	1 309	7 617	5 135	8 818	8 536	6 687
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 774	3 010	347	1 512	1 113	1 750	1 561	1 371
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 457	4 074	151	1 844	2 929	3 609	3 577	3 402
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	776	984	811	719	240	376	652	850
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	188	204	0	0	147	441	224	154
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	10 065	15 814	1 113	3 863	5 990	8 701	13 284	8 094
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 065	15 814	1 113	3 863	5 990	8 701	13 284	8 094
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.1 - 6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	38 282	578	12 884	16 968	25 762	47 601	21 849
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	42 414	3 549	13 412	18 307	27 368	36 448	24 059
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	719	-291	-2 002	342	-319	-483	14 599	-580
SE390	Podatki	zł	2 207	3 841	968	869	1 020	1 123	3 445	1 630
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-1 778	-90	-2 969	-2 302	-2 921	-4 153	-1 962
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	203	635	167	331	0	22	340	19
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	2 361	2 412	257	3 300	2 302	2 943	4 493	1 981

Tabela 4.1 - 7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	150 234	119 807	158 463	83 177	98 730	750 816	103 398
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	106 115	67 253	49 086	44 048	56 314	404 582	71 449
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	38 282	578	12 884	16 968	25 762	47 601	21 849
SE410	Wartość dodana brutto	zł	90 329	82 402	53 132	122 261	56 097	68 178	393 835	53 798
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	26 083	13 827	39 794	11 822	13 497	40 767	15 871
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 267	56 319	39 305	82 467	44 275	54 681	353 067	37 927
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	16 085	13 161	19 311	2 177	4 985	53 631	8 491
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-1 778	-90	-2 969	-2 302	-2 921	-4 153	-1 962
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	54 670	38 456	26 054	60 187	39 797	46 774	295 283	27 474

Tabela 4.1 - 8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	34 817	29 011	18 181	30 351	25 373	29 038	102 106	20 383
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 862	26 618	19 541	46 516	23 759	26 907	188 772	17 119

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	424 361	482 158	224 946	552 291	316 364	392 089	988 725	330 788
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	328 517	362 897	201 112	405 169	279 020	330 160	696 240	261 778
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	75 237	105 218	12 069	199 958	78 460	94 291	57 110	59 849
SE450	Budynki (SK)	zł	143 050	114 539	147 822	120 613	107 872	121 460	441 424	117 009
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	94 522	139 187	41 176	84 599	58 455	74 247	173 464	70 689
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	15 708	3 952	45	0	34 233	40 162	24 242	14 231
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	95 843	119 260	23 834	147 122	37 344	61 930	292 485	69 010
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	19 391	5 305	59	15	10 837	18 518	94 083	17 138
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	26 240	32 018	2 376	123 833	10 863	16 298	60 760	20 997
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	50 212	81 938	21 399	23 273	15 644	27 113	137 642	30 875
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	68 524	103 053	45 165	41 171	28 330	42 882	231 857	35 883
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	39 899	63 716	33 158	26 731	21 070	28 976	102 603	22 568
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	28 625	39 337	12 007	14 440	7 260	13 906	129 254	13 315
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	355 836	379 104	179 781	511 120	288 033	349 208	756 868	294 905

Tabela 4. 1 - 10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	11 073	20 962	29	40 030	17 176	18 917	-35 311	11 453
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	350 848	377 085	219 104	510 096	235 156	291 118	942 387	270 608
SE516	Inwestycje brutto	zł	19 292	21 920	1 998	48 343	22 923	25 825	36 254	13 646
SE521	Inwestycje netto	zł	-770	-4 163	-11 829	8 549	11 101	12 327	-4 513	-2 225
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	72 703	63 090	39 126	73 341	47 727	55 522	346 786	40 064
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	58 524	44 276	29 569	26 134	28 350	42 048	337 900	28 639

4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 887	12 445	27 302	23 545	9 743	1 825	1 027
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 628	76	242	456	557	199	98
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	16,9	3,1	5,4	12,0	24,6	57,9	458,1
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,018	1,431	1,553	1,802	2,161	3,302	22,819
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 441	3 148	3 417	3 965	4 755	7 274	50 233
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,568	1,363	1,479	1,698	1,815	1,796	0,698
SE016	Czas pracy własnej	h	3 450	2 998	3 254	3 736	3 992	3 952	1 536
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,450	0,068	0,074	0,104	0,347	1,506	22,120
SE021	Czas pracy najemnej	h	991	150	163	228	763	3 322	48 697
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	38,4	12,0	15,7	29,0	54,8	145,4	829,2
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	15,7	1,2	2,9	6,9	20,7	70,5	591,0
SE035	Zboża	ha	23,38	6,03	8,78	16,80	35,56	98,25	524,28
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,88	0,78	1,39	2,86	6,99	28,26	205,54
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,25	0,11	0,16	0,19	0,31	1,44	3,09
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,09	0,13	0,13	0,14	0,37	0,52
SE055	Sady	ha	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,28	0,52
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	7,96	4,53	5,08	8,27	11,23	12,15	80,72
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,03	0,02	0,02	0,05	0,02	0,03	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,71	0,48	0,17	0,68	0,55	4,92	12,48
SE075	Lasy	ha	1,07	2,33	0,54	0,80	1,13	1,54	4,45
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,0	5,0	9,4	19,5	38,0	83,2	728,2
SE085	Krowy mleczne	LU	4,17	0,95	1,77	5,22	8,29	6,00	40,82
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,38	1,07	1,59	4,01	6,33	5,44	33,12
SE095	Owce i kozy	LU	0,13	0,15	0,21	0,09	0,01	0,05	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,94	1,33	3,01	7,76	18,10	43,84	653,98
SE105	Drób	LU	3,09	1,23	2,43	2,26	5,03	27,68	0,00
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	46,5	30,2	41,1	44,2	47,0	45,2	49,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	47,4	0,0	46,4	55,2	32,2	52,4	48,6
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	0,88	0,43	0,68	1,04	1,24	0,67	0,78
SE125	Mleczność krów	kg/krowę	4 574	3 225	3 708	4 234	4 769	5 386	6 359

Tabela 4. 2 - 3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	33 685	61 355	104 555	215 182	562 002	4 804 446
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	70 063	17 777	23 664	44 027	97 634	299 853	1 864 196
SE140	Zboża	zł	37 962	7 593	11 758	24 336	56 244	158 394	1 027 569
SE145	Rośliny białkowe	zł	399	38	182	372	742	1 358	6 195
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	8 144	3 925	5 055	7 399	9 122	28 171	113 600
SE155	Buraki cukrowe	zł	3 128	0	245	1 317	4 275	16 620	124 378
SE160	Rośliny oleiste	zł	10 833	821	1 578	3 726	11 511	51 451	462 579
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	70	0	59	113	30	204	393
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 820	2 498	3 182	4 783	11 403	22 089	58 056
SE175	Owoce	zł	1 097	1 423	1 029	920	1 265	72	3 248
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 377	851	392	670	867	972	55 677
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 232	630	184	390	2 175	20 522	12 502
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	93 903	14 204	36 602	58 633	115 061	256 914	2 901 333
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-1 053	-127	-1 373	-806	-587	-7 095	-3 141
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	16 917	2 728	5 292	18 757	34 979	30 085	260 936
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	5 875	2 113	3 105	7 269	10 256	7 418	48 808
SE225	Wieprzowina	zł	48 722	2 904	6 954	16 624	41 159	103 282	2 425 084
SE230	Owce i kozy	zł	149	33	258	157	6	56	0
SE235	Mięso drobiowe	zł	17 211	5 189	19 056	13 711	25 699	81 125	0
SE240	Jaja	zł	2 046	961	934	1 267	2 573	34 491	0
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	30	15	0	89	1	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	2 953	261	1 002	758	389	456	166 506
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 231	1 704	1 089	1 895	2 487	5 235	38 916
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 813	1 310	1 553	2 053	1 646	1 294	11 807
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 722	4 196	7 504	15 516	27 226	47 179	435 249

Tabela 4. 2 - 4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	136 604	31 874	54 780	87 847	174 279	485 883	3 720 781
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	22 831	42 178	69 278	139 161	382 329	2 632 828
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 879	14 304	30 218	48 915	103 203	291 666	1 715 877
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 119	1 368	1 921	3 658	8 972	25 100	170 919
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 157	756	1 121	1 739	2 968	6 681	40 519
SE295	Nawozy	zł	14 717	2 537	3 661	8 812	20 670	66 337	443 429
SE300	Środki ochrony roślin	zł	7 819	986	1 517	3 620	9 551	33 688	292 064
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 436	169	193	492	1 295	3 403	69 334
SE310	Pasze zwierząt żywno-nych systemem wypasowym	zł	6 897	1 612	2 596	7 211	10 970	8 483	136 648
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	4 740	1 243	2 307	5 503	7 322	4 652	69 953
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	31 572	7 284	19 045	23 088	47 380	145 515	501 054
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 825	2 197	4 076	8 275	16 936	35 846	324 750
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 311	344	1 277	2 034	4 358	9 076	102 431
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	7	4	9	0	8	64	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	31 225	8 527	11 960	20 363	35 958	90 663	916 950
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 487	2 156	2 737	6 023	10 685	24 596	171 152
SE345	Energia	zł	15 454	3 303	5 919	9 444	18 179	45 552	474 665
SE350	Usługi	zł	4 622	1 497	1 587	2 078	2 780	8 348	192 317
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 662	1 571	1 716	2 817	4 315	12 166	78 816
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	7 858	11 010	15 719	26 222	63 970	371 664
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	1 185	1 591	2 851	8 896	39 584	716 288
SE370	Wynagrodzenia	zł	9 777	834	952	1 325	4 451	23 328	572 999
SE375	Czynsze	zł	1 728	119	225	531	1 904	7 369	76 902
SE380	Odsetki	zł	1 934	233	415	995	2 541	8 888	66 388

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	10 984	13 699	23 903	41 921	96 197	508 475
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	3 366	4 585	8 665	15 351	34 635	257 241
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	3 366	4 585	8 665	15 351	34 635	257 241
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-35	0	0	0	0	0	-2 576
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-35	0	0	0	0	0	-2 576
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 329	4 456	4 859	7 225	12 679	26 986	24 546
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 774	989	821	1 616	2 891	11 158	12 931
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 457	1 774	2 355	3 992	5 615	10 132	8 576
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	776	1 569	1 210	63	350	793	0
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	188	46	117	160	320	759	2 192
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decouple d"	zł	10 065	3 115	4 138	7 853	13 572	33 817	227 073
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 065	3 115	4 138	7 853	13 572	33 817	227 073
SE640	Dołatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	9 907	12 630	21 990	39 315	91 879	516 288
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	10 984	13 699	23 903	41 921	96 197	508 475
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	719	-431	-322	-624	-260	2 028	80 081
SE390	Podatki	zł	2 207	646	747	1 290	2 346	6 345	72 268
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-529	-428	-2 416	-4 871	-6 271	-28 948
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	203	0	66	64	194	3 362	3 953
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zaświadczony od inwestycji	zł	2 361	529	494	2 479	5 065	9 633	32 902

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	33 685	61 355	104 555	215 182	562 002	4 804 446
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	22 831	42 178	69 278	139 161	382 329	2 632 828
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	9 907	12 630	21 990	39 315	91 879	516 288
SE410	Wartość dodana brutto	zł	90 329	20 761	31 807	57 266	115 335	271 552	2 687 906
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	7 858	11 010	15 719	26 222	63 970	371 664
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 267	12 903	20 796	41 548	89 113	207 582	2 316 242
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	1 185	1 591	2 851	8 896	39 584	716 288
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-529	-428	-2 416	-4 871	-6 271	-28 948
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	54 670	11 189	18 777	36 281	75 347	161 727	1 571 005

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	34 817	9 016	13 391	23 057	41 231	62 861	101 507
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 862	8 210	12 694	21 363	41 524	90 056	2 249 485

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	424 361	173 804	207 589	344 394	618 845	1 411 092	7 458 439
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	328 517	151 421	176 342	285 753	503 254	1 066 031	4 532 335
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	75 237	43 899	35 988	66 271	112 068	247 568	1 048 370
SE450	Budynki (SK)	zł	143 050	74 925	93 881	128 973	204 277	385 986	1 585 918
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	94 522	29 456	40 629	75 125	158 887	401 766	1 603 851
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	15 708	3 142	5 844	15 384	28 021	30 710	294 196
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	95 843	22 382	31 247	58 640	115 592	345 061	2 926 104
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	19 391	4 755	7 347	13 759	27 286	60 729	497 716
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	26 240	6 859	9 647	20 322	37 700	117 448	567 104
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	50 212	10 767	14 253	24 559	50 605	166 883	1 861 284
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	68 524	9 955	13 474	32 595	96 844	366 817	2 266 821
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	39 899	5 588	8 664	21 717	64 548	254 815	1 087 215
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	28 625	4 367	4 811	10 878	32 296	112 002	1 179 607
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	355 836	163 848	194 115	311 799	522 002	1 044 275	5 191 618

Tabela 4. 2 - 10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	11 073	725	-1 427	13 650	38 023	103 667	-10 503
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	350 848	135 317	178 112	278 091	496 476	1 148 971	6 423 118
SE516	Inwestycje brutto	zł	19 292	2 626	4 194	16 584	46 686	125 824	235 525
SE521	Inwestycje netto	zł	-770	-5 232	-6 817	865	20 464	61 854	-136 139
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	72 703	17 521	29 117	48 397	95 514	216 164	1 986 071
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	58 524	16 112	25 727	35 232	60 959	107 240	1 868 731

4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych

Tabela 4. 3 - 1 Populacja i próba gospodarstw według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		75 887	4 548	10 134	25 927	15 833	9 758	9 686
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 628	59	75	281	277	320	616
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	16,9	9,8	4,8	6,6	10,1	16,0	72,7
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	2,018	2,044	1,453	1,636	1,689	1,840	4,339
SE011	Czas pracy ogółem	h	4 441	4 497	3 198	3 599	3 715	4 049	9 551
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,568	1,386	1,368	1,578	1,602	1,714	1,635
SE016	Czas pracy własnej	h	3 450	3 049	3 009	3 472	3 524	3 770	3 598
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,450	0,658	0,086	0,058	0,087	0,127	2,703
SE021	Czas pracy najemnej	h	991	1 449	189	127	191	279	5 953
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	38,4	2,1	8,2	14,8	24,3	38,4	173,0
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	15,7	0,3	0,5	1,8	3,8	10,6	100,9
SE035	Zboża	ha	23,38	0,44	4,69	7,96	13,75	22,97	111,15
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	5,88	0,11	0,73	1,26	2,15	3,36	34,95
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,25	0,53	0,20	0,15	0,14	0,20	0,68
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,13	0,18	0,19	0,10	0,08	0,24	0,11
SE055	Sady	ha	0,13	0,18	0,19	0,10	0,08	0,23	0,10
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
SE071	Uprawy pastewne	ha	7,96	0,42	2,27	5,14	7,74	11,18	22,11
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,03	0,00	0,03	0,03	0,04	0,05	0,01
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,71	0,44	0,12	0,14	0,45	0,41	3,73
SE075	Lasy	ha	1,07	0,18	1,13	1,11	1,02	1,03	1,43
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	27,0	30,1	8,0	11,4	17,1	25,4	104,4
SE085	Krowy mleczne	LU	4,17	0,27	1,11	2,99	4,56	6,48	9,41
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,38	0,07	1,04	2,22	3,73	5,01	8,30
SE095	Owce i kozy	LU	0,13	0,00	0,00	0,16	0,23	0,14	0,07
SE100	Trzoda chlewna	LU	15,94	1,34	4,23	4,80	7,07	12,25	83,06
SE105	Drób	LU	3,09	28,39	1,45	1,00	1,22	1,35	3,34
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	46,5	41,6	30,5	39,5	44,6	45,2	48,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	47,4	0,0	0,0	32,1	70,6	28,0	47,4
SE120	Liczba jednostek przeliczeniowych zwierząt żywionych systemem wypasowym na 1 ha	LU/ha	0,88	0,39	0,89	1,01	1,04	1,00	0,68
SE125	Mleczność krów	kg/krówę	4 574	3 021	3 580	3 873	4 294	4 633	5 495

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	269 185	42 143	55 456	79 872	130 136	721 461
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	70 063	55 623	20 486	22 382	34 390	54 523	330 296
SE140	Zboża	zł	37 962	430	5 957	11 497	19 993	34 131	193 135
SE145	Rośliny białkowe	zł	399	0	69	227	252	559	1 470
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	8 144	879	5 401	6 262	6 317	6 752	23 850
SE155	Buraki cukrowe	zł	3 128	0	0	528	813	2 308	19 441
SE160	Rośliny oleiste	zł	10 833	0	100	845	3 006	4 358	73 203
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	70	211	78	7	-6	242	119
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	5 820	47 814	5 755	2 139	2 001	2 126	5 982
SE175	Owoce	zł	1 097	3 547	2 790	393	907	679	793
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 377	151	181	302	762	1 415	7 043
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 232	2 591	155	181	345	1 954	5 259
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	93 903	212 762	21 142	31 496	44 293	73 609	382 787
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-1 053	-8 229	-513	-1 505	203	918	-1 081
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	16 917	1 299	3 002	9 631	16 577	26 275	49 437
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	5 875	562	2 146	4 062	6 362	10 106	12 061
SE225	Wieprzowina	zł	48 722	3 293	9 476	10 813	15 497	27 632	288 136
SE230	Owce i kozy	zł	149	0	0	159	265	224	83
SE235	Mięso drobiowe	zł	17 211	192 974	5 964	4 861	4 409	6 901	10 816
SE240	Jaja	zł	2 046	11 367	470	1 400	615	1 298	4 144
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	30	0	0	73	12	20	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	2 953	3 266	84	498	556	1 152	18 110
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 231	801	515	1 578	1 189	2 005	8 379
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 813	801	1 780	1 835	1 741	1 847	2 345
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 722	1 140	6 515	9 883	13 652	20 142	70 264

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	136 604	234 883	37 259	47 327	67 218	105 791	577 803
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	203 936	26 793	36 111	51 448	82 963	419 627
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	71 879	172 528	18 232	24 199	34 830	58 473	282 422
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	6 119	6 803	1 474	1 882	2 776	4 486	29 105
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	2 157	462	792	1 091	1 437	2 191	8 375
SE295	Nawozy	zł	14 717	2 075	2 417	3 703	6 742	11 924	78 852
SE300	Środki ochrony roślin	zł	7 819	1 397	935	1 506	2 612	4 908	46 383
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 436	5 105	362	165	265	409	7 188
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	6 897	347	1 602	3 959	6 221	9 238	22 123
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	4 740	199	1 358	3 244	4 642	6 574	12 724
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	31 572	148 988	10 869	11 938	14 783	24 742	84 977
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	11 825	479	4 365	5 548	7 573	11 377	49 162
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	3 311	7 813	574	1 036	1 428	2 766	13 775
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	7	0	0	10	4	0	20
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	31 225	31 408	8 561	11 911	16 618	24 490	137 206
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 487	3 797	2 425	3 275	4 778	7 680	30 019
SE345	Energia	zł	15 454	22 061	3 281	5 158	7 321	11 190	70 238
SE350	Usługi	zł	4 622	1 628	1 410	1 664	2 118	2 468	23 564
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 662	3 922	1 445	1 814	2 401	3 153	13 384
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	19 043	8 881	10 114	13 469	18 953	70 754
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	11 903	1 585	1 102	2 301	3 875	87 422
SE370	Wynagrodzenia	zł	9 777	9 755	1 107	641	1 088	1 644	65 707
SE375	Czynsze	zł	1 728	434	80	179	362	858	11 312
SE380	Odsetki	zł	1 934	1 714	398	283	850	1 373	10 403

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	1 632	9 196	13 167	20 022	32 687	113 737
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	230	2 511	4 337	7 357	11 226	49 869
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	11 175	230	2 511	4 337	7 357	11 226	49 869
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-35	0	0	0	0	0	-273
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-35	0	0	0	0	0	-273
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	7 329	972	4 157	4 651	6 013	11 328	18 928
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	1 774	251	439	904	1 053	1 824	7 340
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 457	261	1 528	2 038	3 561	5 308	8 739
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	776	438	1 674	1 031	372	297	457
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	188	1	71	98	140	261	647
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decouple d"	zł	10 065	430	2 458	4 081	6 511	9 872	44 566
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 065	430	2 458	4 081	6 511	9 872	44 566
SE640	Do dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	2 645	8 626	11 901	18 307	30 505	110 593
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	28 723	1 632	9 196	13 167	20 022	32 687	113 737
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	719	1 981	-104	-486	-675	-586	7 806
SE390	Podatki	zł	2 207	969	466	780	1 040	1 596	10 949
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-838	-218	-781	-2 084	-3 779	-6 981
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	203	74	0	26	26	163	1 276
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	2 361	912	218	808	2 110	3 942	8 257

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	166 197	269 185	42 143	55 456	79 872	130 136	721 461
SE275	Zużycie pośrednie	zł	103 104	203 936	26 793	36 111	51 448	82 963	419 627
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	27 235	2 645	8 626	11 901	18 307	30 505	110 593
SE410	Wartość dodana brutto	zł	90 329	67 894	23 976	31 246	46 731	77 679	412 427
SE360	Amortyzacja	zł	20 061	19 043	8 881	10 114	13 469	18 953	70 754
SE415	Wartość dodana netto	zł	70 267	48 851	15 096	21 132	33 261	58 726	341 673
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	13 439	11 903	1 585	1 102	2 301	3 875	87 422
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-2 158	-838	-218	-781	-2 084	-3 779	-6 981
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	54 670	36 109	13 293	19 248	28 876	51 072	247 271

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	34 817	23 898	10 386	12 919	19 697	31 912	78 751
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	34 862	26 058	9 718	12 197	18 027	29 803	151 207

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	424 361	344 964	174 997	217 891	300 127	442 481	1 459 971
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	328 517	288 816	151 119	185 693	250 374	364 950	1 006 059
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	75 237	13 218	30 640	44 142	60 406	87 825	245 808
SE450	Budynki (SK)	zł	143 050	207 324	88 010	95 259	114 043	150 790	337 984
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	94 522	67 099	28 639	37 631	61 515	105 369	371 618
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	15 708	1 175	3 830	8 660	14 410	20 966	50 649
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	95 843	56 148	23 878	32 198	49 753	77 531	453 911
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	19 391	14 893	6 999	8 694	13 081	19 178	73 627
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	26 240	3 627	8 431	11 134	16 806	25 766	111 819
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	50 212	37 628	8 447	12 370	19 865	32 587	268 465
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	68 524	73 486	7 118	9 059	26 452	53 874	373 129
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	39 899	42 730	4 472	5 105	18 121	36 462	207 821
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	28 625	30 756	2 646	3 954	8 331	17 412	165 308
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	355 836	271 477	167 878	208 831	273 675	388 607	1 086 841

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	11 073	-13 801	-1 985	2 714	7 729	27 437	47 771
SE510	Średnia wartość kapitału w gospodarstwie	zł	350 848	346 429	152 603	178 384	239 771	348 824	1 205 537
SE516	Inwestycje brutto	zł	19 292	8 893	1 502	5 218	14 782	30 653	76 380
SE521	Inwestycje netto	zł	-770	-10 151	-7 378	-4 896	1 313	11 701	5 627
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	72 703	61 383	20 470	28 159	38 619	64 628	315 740
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	58 524	53 711	18 980	21 688	31 080	41 434	262 824

Literatura

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

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB