



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

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2007



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

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

dr inż. Lech Goraj
dr inż. Dariusz Osuch
mgr inż. Renata Płonka

Warszawa 2007

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-60798-34-8

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 z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2006 r. we współpracy z IERiGŻ-PIB	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych.....	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej	47
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych.....	55
Literatura	63

Wykaz skrótów

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

Wstęp

Na podstawie obowiązków nałożonych przez Ustawę z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych z gospodarstw rolnych (Dz. U. Nr 3 poz. 20 z 2001 r. z późniejszymi zmianami) w 2006 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 12 212 zestawów danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 104 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów Zakładu Rachunkowości Rolnej, a 129 ankiet dotyczących gospodarstw posiadających osobowość prawną wykonali pracownicy ODR w ramach indywidualnych zleceń.

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

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

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

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

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

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

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

1. Uwagi ogólne

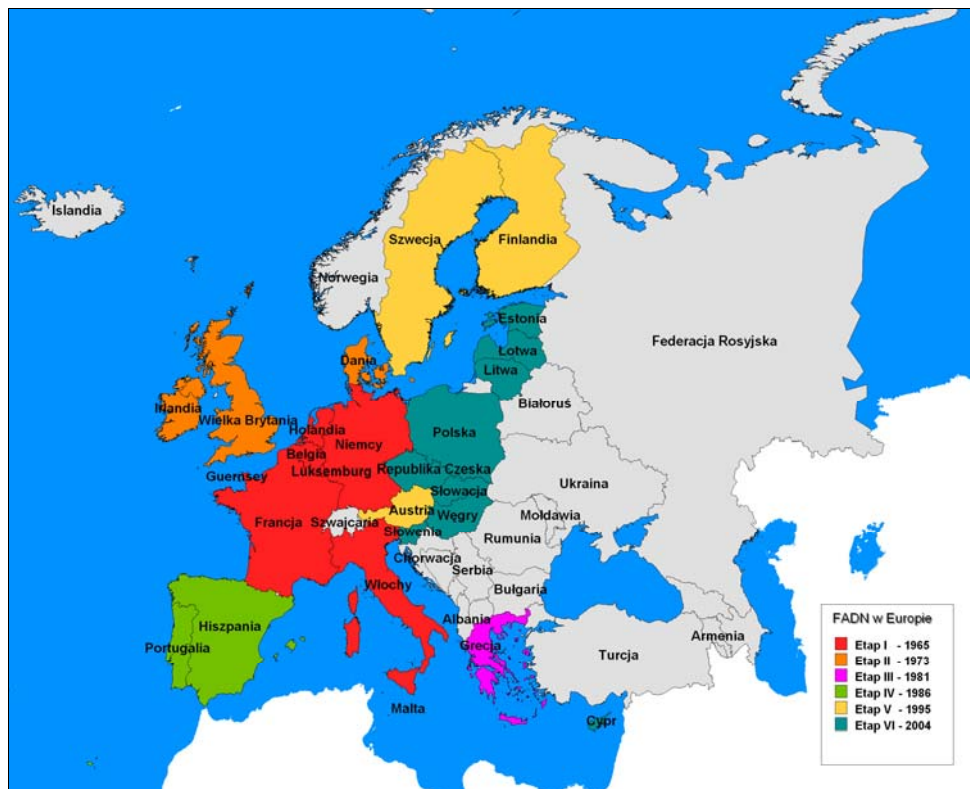
1.1. Podstawowe informacje o FADN

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

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

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

Schemat 1 - 1. Etapy tworzenia FADN w Europie



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

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

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

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

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

1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych

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

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

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 ≤ ESU < 8
średnio- małe (MS)	8 ≤ ESU < 16
średnio- duże (ML)	16 ≤ ESU < 40
duże (L)	40 ≤ ESU < 100
bardzo duże (XL)	ESU ≥ 100

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

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

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

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

2.1. Definicje zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

Definicje poszczególnych kategorii ekonomicznych są zgodne z zastosowanymi w Wynikach Standardowych FADN⁴. Zawartość parametrów w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni ich tytułom. W kolumnie „*Symbol*” zawarte jest alfanumeryczne, pięciodziesiętno-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 dodzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Na tą powierzchnię składa się: ziemia własna, ziemia dodzierżawiona 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 dodzierżawionych użytków rolnych	ha	Ziemia dzierżawiona przez posiadacza na podstawie umowy dzierżawnej na okres liczący co najmniej 1 rok (odpłatność regulowana w gotówce lub w naturze).
SE035	Zboża	ha	Pszenica zwyczajna lub orkisz, pszenica twarda, żyto, jęczmień, owies, mieszanki zbożowe, ziarno kukurydzy, pozostałe zboża.
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	Strączkowe na nasiona, ziemniaki, buraki cukrowe, rośliny przyprawowe, oleiste i włókniste łącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (łącznie z bawełną i trzciną cukrową).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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).
SE080	Całkowita liczba sztuk przeliczeniowych zwierząt	LU	Średnioroczny stan: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁵ . W tym stanie nie są uwzględniane roje pszczoł, króliki i pozostałe zwierzęta. Zwierzęta nie będące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy także ujęte są dla określenia rocznego stanu posiadania zwierząt.

⁵ konie	:= 0, 8	krowy mleczne	:= 1, 0	lochy	:= 0, 5
cielęta	:= 0, 4	krowy wybrakowane	:= 1, 0	tuczniaki	:= 0, 3
cielęta < 1 rok	:= 0, 4	krowy pozostałe	:= 0, 8	trzoda pozostała	:= 0, 3
byczki 1 - 2 lata	:= 0, 7	matki kozie	:= 0, 1	brojlery	:= 0, 007
jałówki 1 - 2 lata	:= 0, 7	kozy pozostałe	:= 0, 1	kury nioski	:= 0, 014
byki ≥ 2 lata	:= 1, 0	matki owcze	:= 0, 1	drób pozostały	:= 0, 03
jałówki hodow.	:= 0, 8	owce pozostałe	:= 0, 1		
jałówki na tucz	:= 0, 8	prosięta	:= 0, 027		

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

⁶ Stosuje się przelicznik 1litr = 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 ujmują się tu warzywa 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 ujmują 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, tuki, trwałe pastwiska, pastwiska niskowartościowe. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	c.u.	Nasiona i sadzonki (traw, roślin polowych i ogrodniczych bez zbóż, białkowych, ziemniaków i roślin oleistych), inne uprawy polowe (nie ujęte w wyszczególnionych pozycjach), uprawy trwałe rosnące pod osłonami nie uwzględnione w SE170. Tu wlicza się także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie). Ustala się go na podstawie kosztów wniesionych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	Produkcja obejmuje wartości produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje sprzedaż, zmianę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Rachunek jest przeprowadzany dla koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej, drobiu i pozostałych zwierząt. Zmiana wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także zmianę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i zmianę zapasów w roku obrachunkowym (stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku). Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz; wełnę; jaja kurze; inne produkty zwierzęce (przychody z krycia, obornik, jaja innych ptaków itp.); a także wpływy z usługowego odchovu zwierząt oraz z miodu. [SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]
SE211	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego	c.u.	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Parametr ten umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.
SE216	Mleko krowie i produkty z mleka krowiego	c.u.	W tej pozycji ujęta jest wartość produktów pomniejszona o odpowiednie opłaty współodpowiedzialnościowe (jeśli występują), lecz bez opłat karnych za nieprawidłową realizację kwoty mlecznej. Te opłaty są ewidencjonowane jako ujemne dopłaty bezpośrednie do produkcji mleka.
SE220	Wołowina i cielęcina	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE225	Wieprzowina	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE230	Owce i kozy	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt {zmianę wartości stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku) oraz zmianę wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym}.
SE235	Mięso drobiowe	c.u.	Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku).
SE240	Jaja	c.u.	W pozycji tej chodzi o jaja wszystkich gatunków drobiu (bez jaj strusich, które wraz z innymi produktami z tych zwierząt wchodzi do pozycji SE251).
SE245	Mleko owcze i kozie	c.u.	Także produkty pochodne po przeliczeniu na kg mleka.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta nie wymienione wyżej – np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie itp (z uwzględnieniem zmiany wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego), a także wełnę i pozostałe produkty pochodzenia zwierzęcego (np. obornik czy mleko innych zwierząt), a także przychody z krycia i przychody z usługowego odchovu zwierząt. Zmiana wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wydierżawioną ziemię w stanie gotowym do siewu, przychody z okazjonalnego przekazania powierzchni paszowej, produkty z lasu, świadczenie usług, wynajem sprzętu, odsetki od aktywów obrotowych niezbędnych do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego, przychody z agroturystyki, przychody dotyczące wcześniejszych lat obrachunkowych, pozostałe produkty i przychody (np. wytworzenie aktywów trwałych).
SE260	Przekazanie do gospodarstwa domowego	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego posiadacza gospodarstwa rolnego. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	c.u.	Wartość produktów roślinnych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego dla uzyskania innego produktu rolniczego. Dotyczy to głównie produktów roślinnych służących jako pasza dla zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie a także nasion i sadzeniaków wytworzonych i zużytych w gospodarstwie rolnym. Te produkty są uwzględnione w rachunku produkcji ogółem. Stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i nasion.

Tabela 2.1 - 4 Koszty

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

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

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

Tabela 2.1 - 5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

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

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

Tabela 2.1 - 6 Salda dopłat i podatków

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE390	Podatki	c.u.	Podatki i inne opłaty gospodarstwa rolnego (bez VAT i podatków osobistych posiadacza gospodarstwa rolnego), a także podatki i inne opłaty od ziemi i budynków.
SE405	Saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji	c.u.	Dopłaty i podatki nie mające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i premii za zaprzestanie produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]
SE406	Dopłaty do inwestycji	c.u.	O ile występują w gospodarstwie.
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	c.u.	Ta premia może być wypłacana w postaci kwoty ryczałtowej lub rozpisana w okresie obejmującym wiele lat.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	c.u.	Przy obliczaniu dochodu jest ważne aby kwota tego podatku była ujmowana rozdzielnie od całkowitego salda VAT. VAT naliczony w ramach działalności inwestycyjnej stanowi dużą kwotę, która nie ma związku z produkcją danego roku obrachunkowego. Zatem gdyby ta kwota została uwzględniona w rachunku salda VAT, to nastąpiłoby zdeformowanie kwoty salda dopłat i podatków w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, a w rezultacie zdeformowanie rachunku wyników.

Tabela 2.1 - 7 Dochód na gospodarstwo rolne

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE415	Wartość dodana netto gospodarstwa rolnego	c.u.	Opłata za zaangażowanie trwałych czynników produkcji do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, bez względu na ich status własnościowy (obce lub własne). Ten parametr jest odpowiedni do porównań gospodarstw posiadających różną strukturę własnościową zaangażowanych czynników produkcji. Oblicza się go przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto.
SE365	Koszt czynników zewnętrznych	c.u.	Opłata za nakłady obcych czynników produkcji obejmuje wynagrodzenia siły roboczej, czynsze i odsetki.
SE405	Saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji	c.u.	Dopłaty i podatki nie mające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i premii za zaprzestanie produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u.	Opłata za zaangażowanie własnych czynników produkcji do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym (strata lub zysk). Dochód ten oblicza się przez odjęcie salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz kosztu czynników zewnętrznych od wartości dodanej netto. [SE415 - SE365 + SE405]

Tabela 2.1 - 8 Dochód na osobę

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

Tabela 2.1 - 9 Bilans na stan końcowy roku obrachunkowego

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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).
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

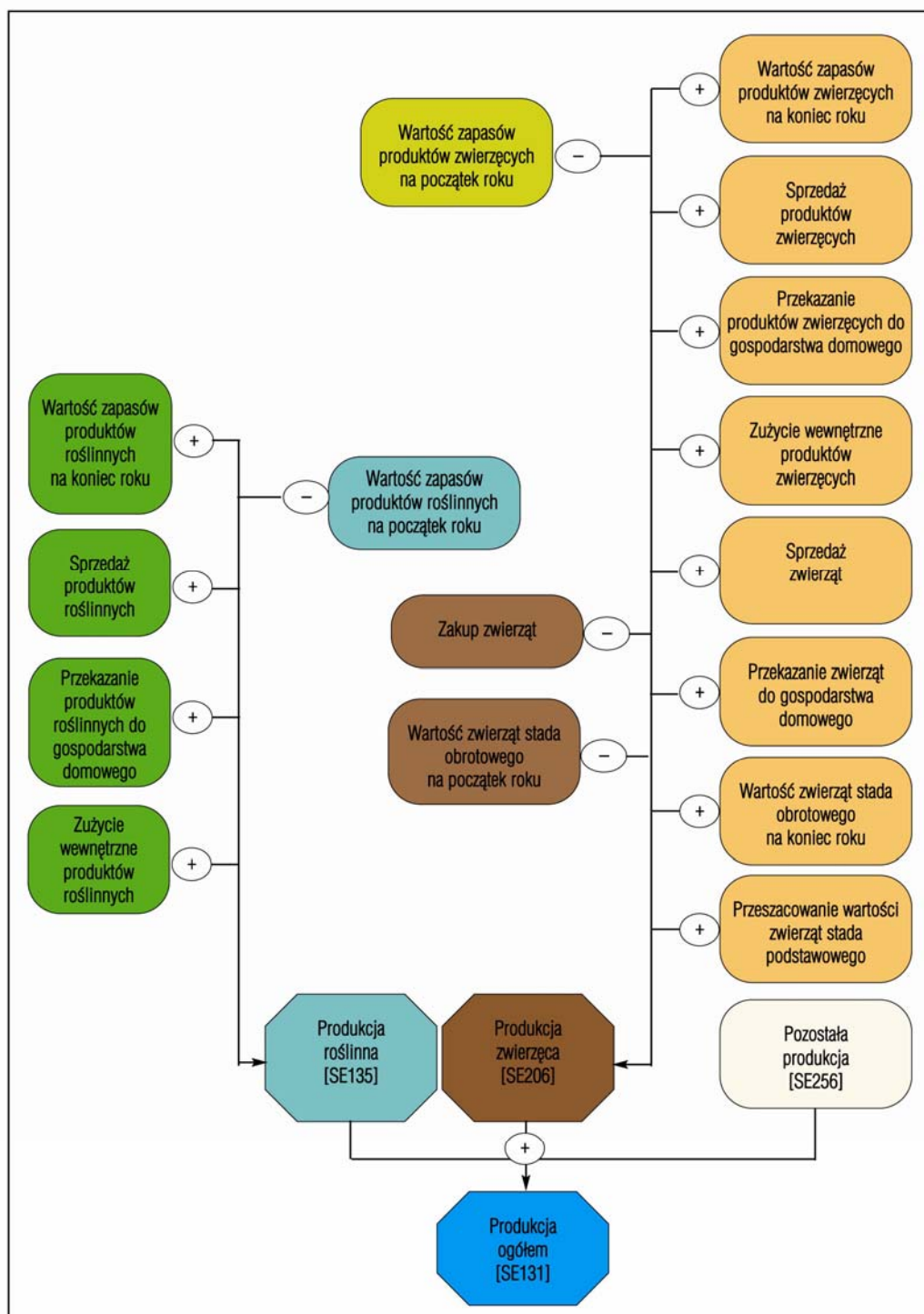
Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 – SE485]
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u.	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość 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.

2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych

W tym rozdziale zamieszczone są schematy obliczania podstawowych parametrów ekonomicznych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”. Schematy opracowano na podstawie materiałów zamieszczonych na stronie internetowej pod adresem: http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm.

Schemat 2 - 1. Sposób rachunku wartości produkcji ogółem



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

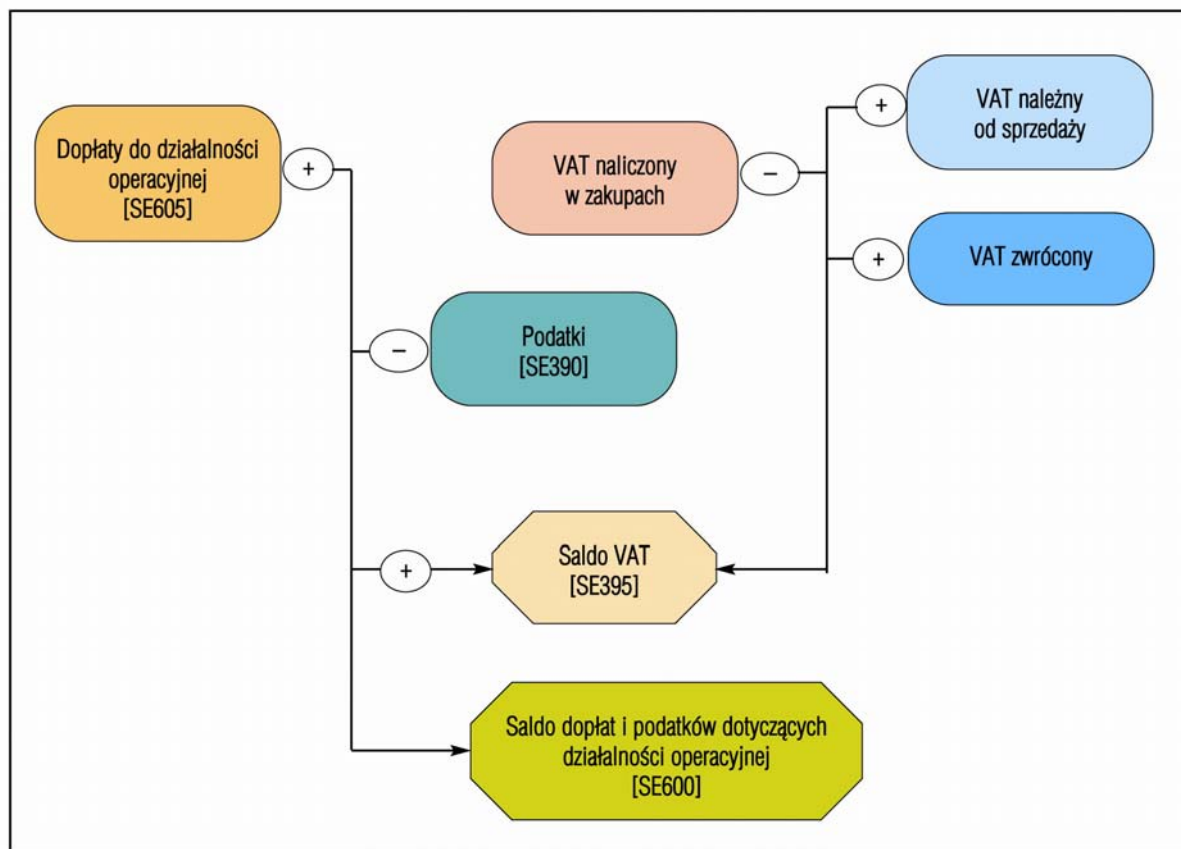
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, zmiana stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

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

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

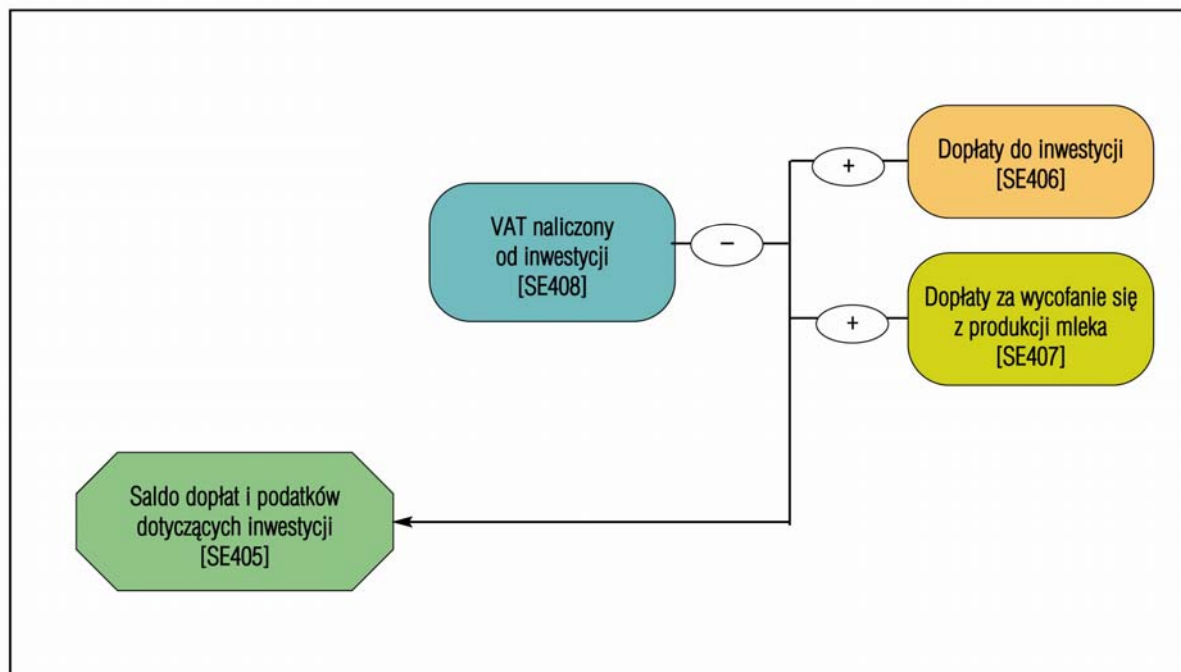
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada podstawowego, spowodowana zmianą cen w roku obrachunkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego została wyodrębniona jako zmienna systemowa SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego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

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



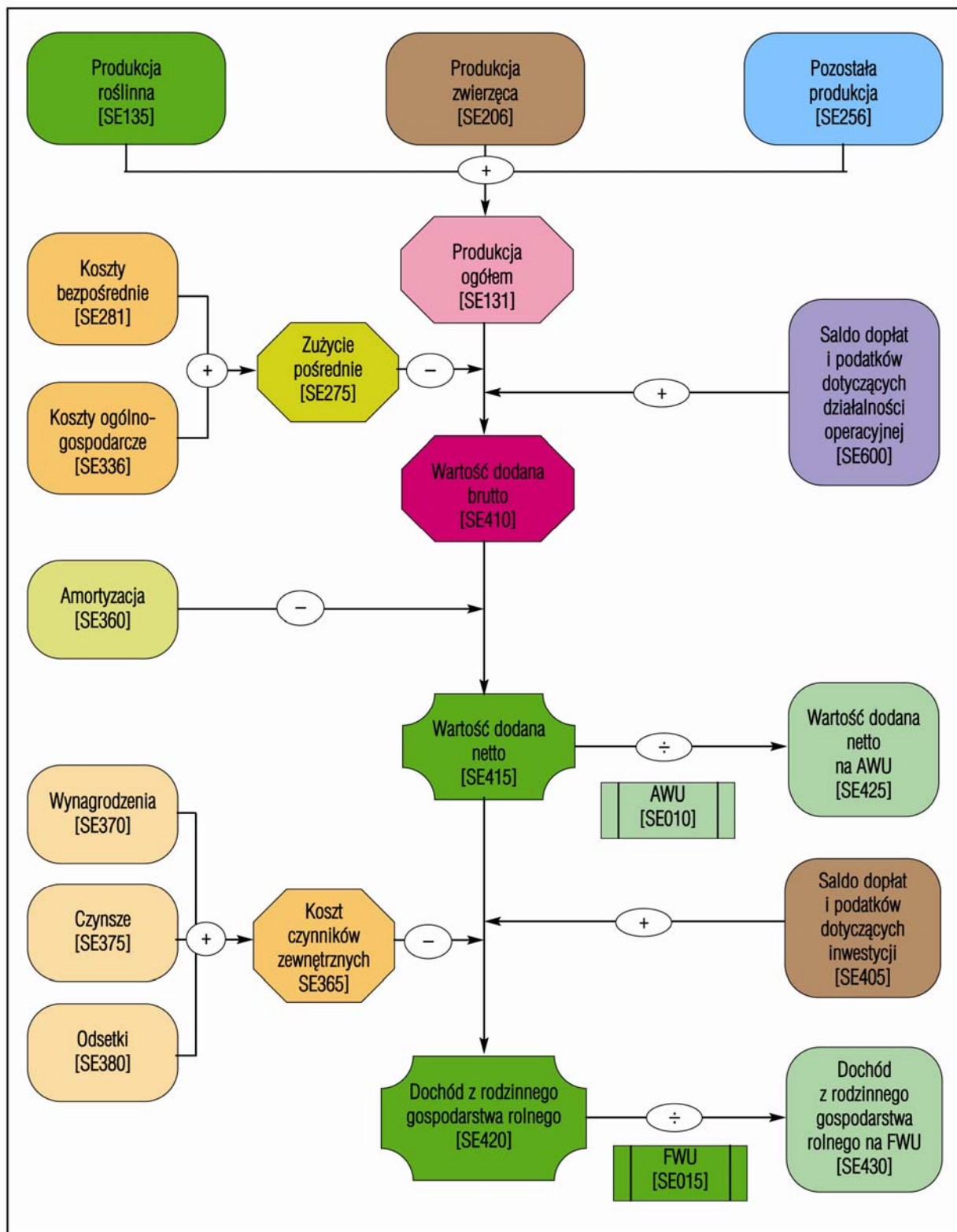
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej (patrz: Tabela 2.1 - 4), pominięte są w grupie kosztów (pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1 - 6 oraz Schemat 2 - 3). Dzięki takiemu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

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



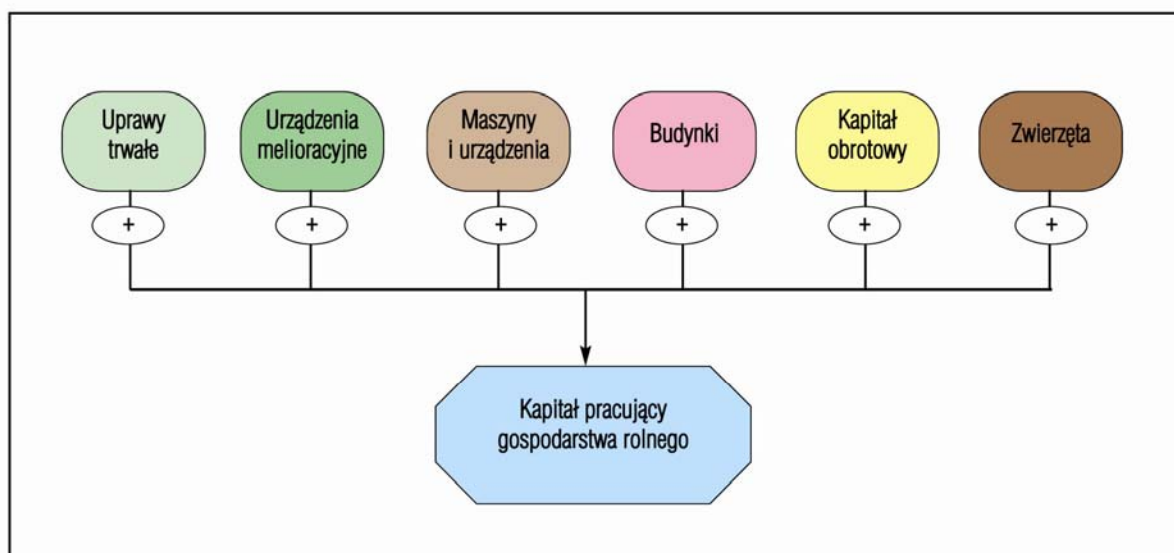
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



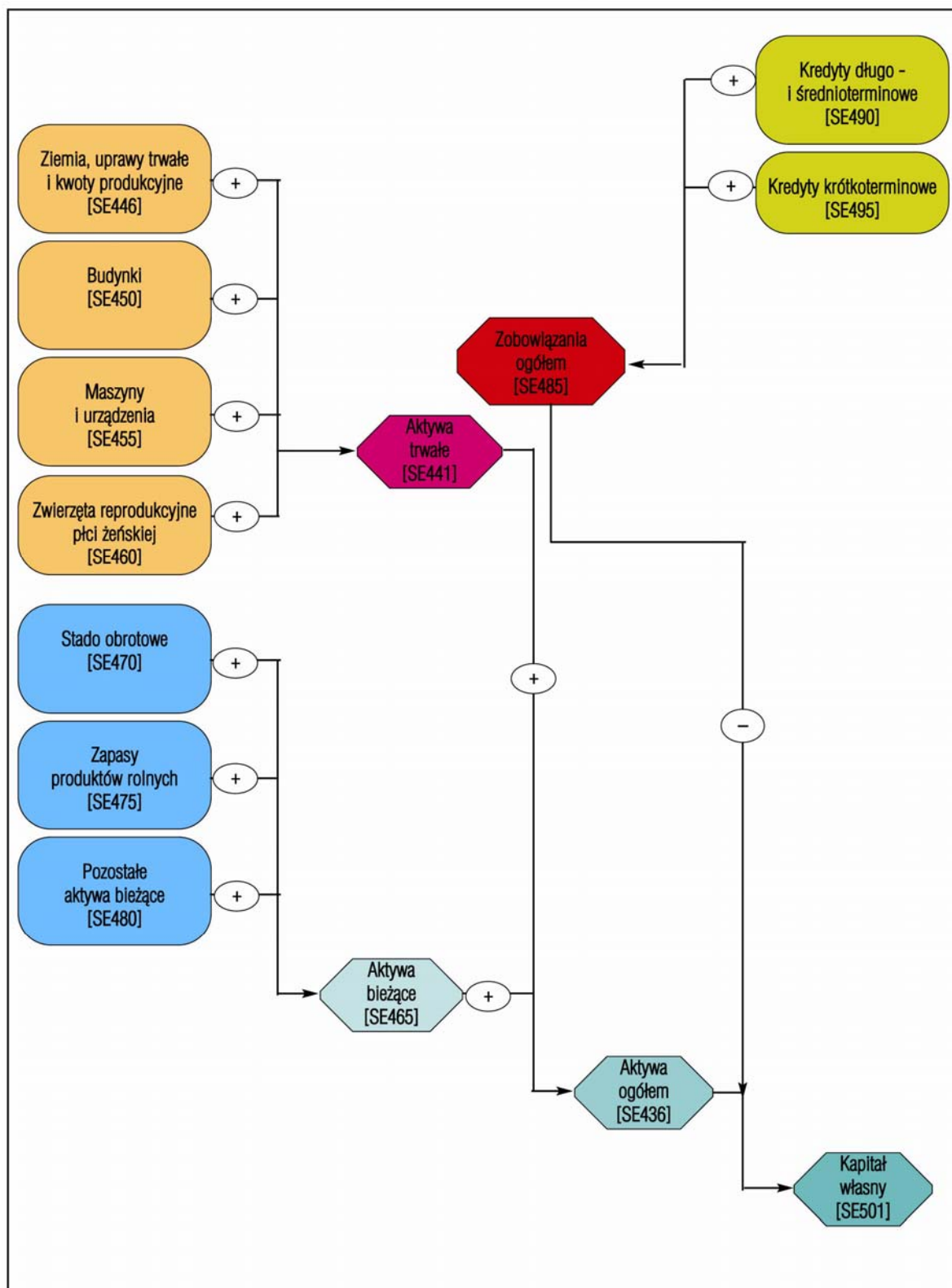
Schemat 2 - 5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Dopłaty zwiększają wartość dodaną brutto, a podatki (nie były one uwzględnione w zużyciu pośrednim) powodują jej zmniejszenie. Po odjęciu amortyzacji od wartości dodanej brutto uzyskuje się wartość dodaną netto gospodarstwa rolnego. W kolejnym etapie odejmuje się od wartości dodanej netto koszt czynników zewnętrznych oraz dodaje saldo dopłat i podatku VAT dotyczących inwestycji. W ten sposób uzyskuje się podstawową nadwyżkę ekonomiczną uzyskiwaną w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, określaną pojęciem dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dochód ten stanowi opłatę za własne czynniki wytwórcze (praca, ziemia i kapitał) zaangażowane do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym.

Schemat 2 - 6. Obliczenie kapitału pracującego



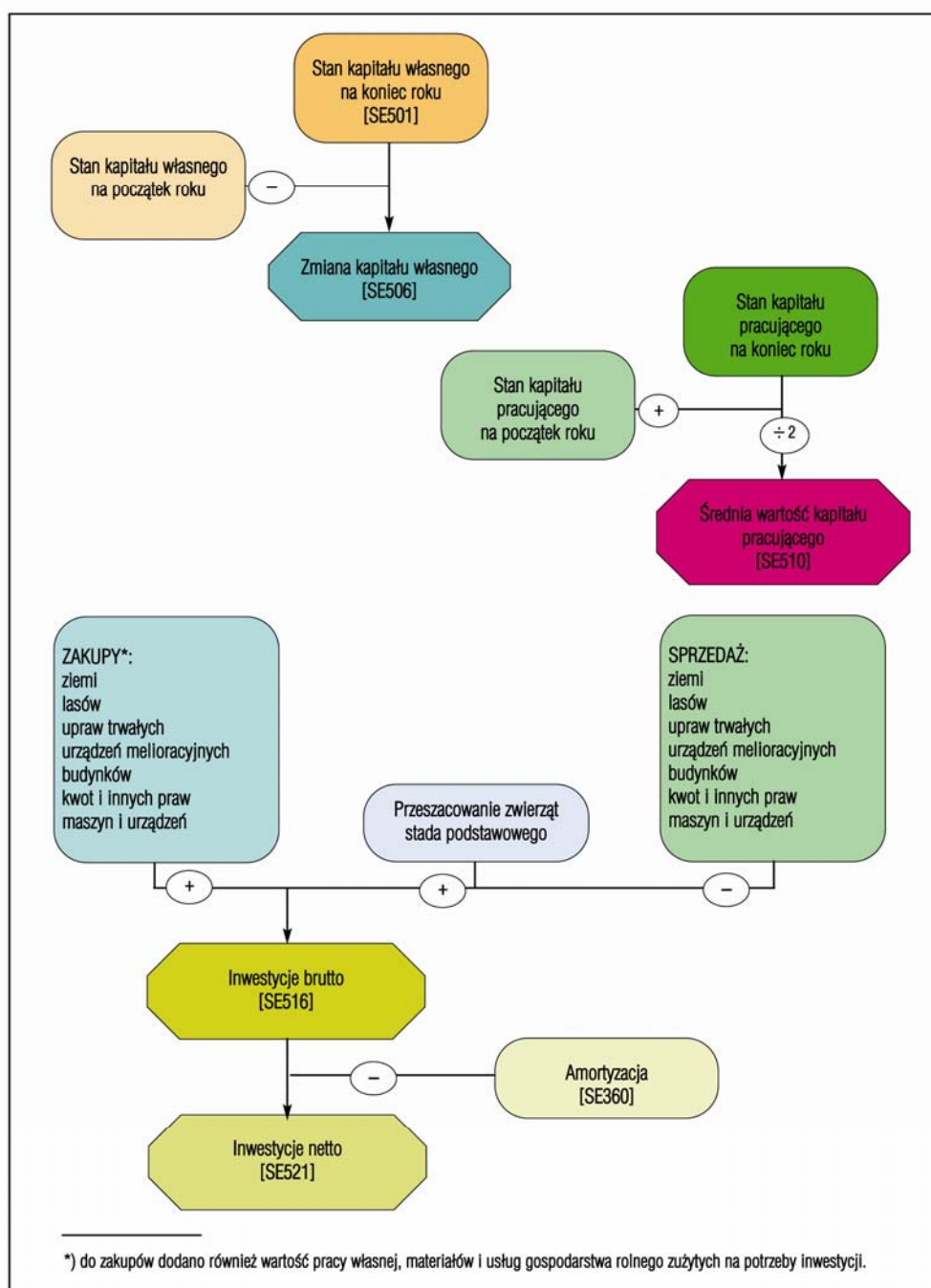
Do kapitału pracującego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

Schemat 2 - 7. Sposób prezentacji bilansu finansowego gospodarstwa rolnego



Bilans finansowy gospodarstwa rolnego prezentowany jest w formie syntetycznej. Po stronie aktywów wyróżniono dwie grupy aktywów: aktywa trwałe składające się z 4 grup i aktywa bieżące – składające się z 3 grup. Kapitał własny obliczany jest jako różnica pomiędzy wartością aktywów ogółem i zobowiązań ogółem.

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



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

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

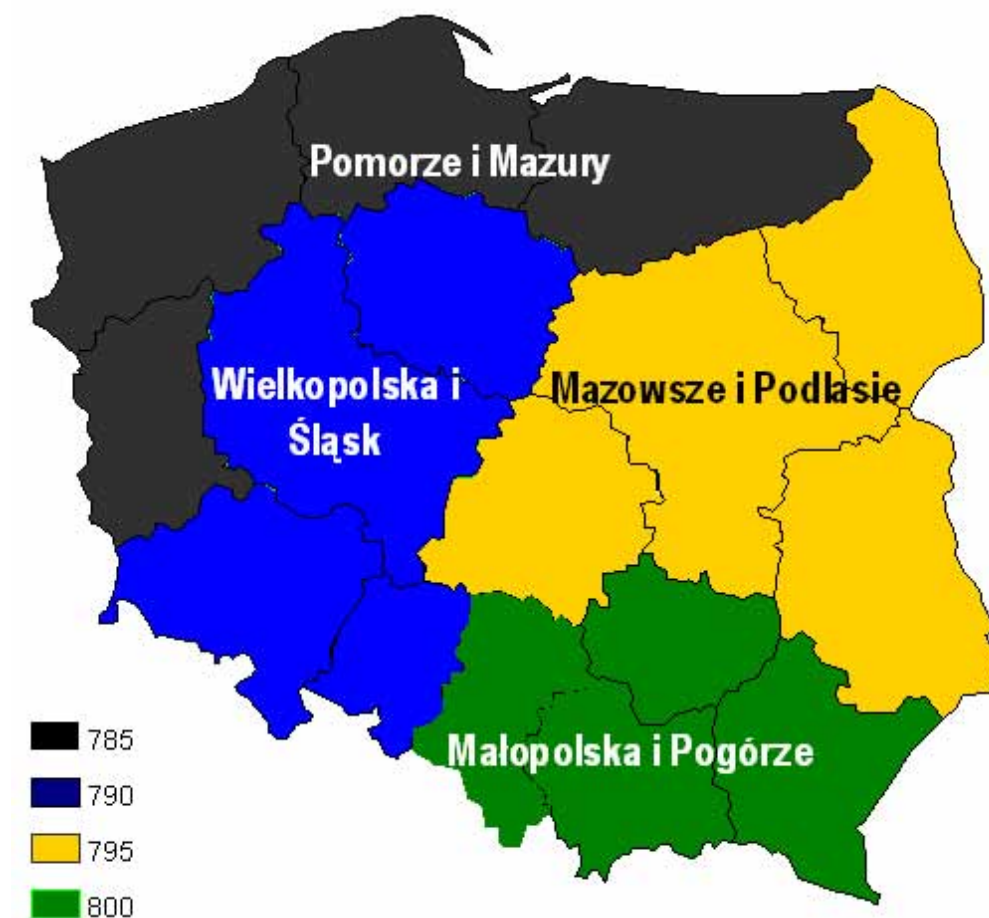
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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

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

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

Schemat 3 - 1. Podział Polski na regiony FADN



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

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

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

W zbiorze znajduje się 11 825 indywidualnych gospodarstw oraz 114 gospodarstw osób prawnych. Jest to próba reprezentatywna licząca 11 939 gospodarstw rolnych. Zatem zbiór jest w pełni reprezentatywny dla gospodarstw towarowych w Polsce.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2006 roku (patrz: Tabela 3.2 - 2 i Tabela 3.2 - 3) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy⁷ (patrz: Tabela 3.2 - 1).

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

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	73 374	49 903	22 357	7 731	1 659	1 050	156 074
	Uprawy ogrodnicze (C)	6 115	7 381	6 475	4 916	1 326	263	26 476
	Winnice (D)	0	1	0	0	0	0	1
	Uprawy trwałe (E)	9 676	8 665	5 084	1 238	218	96	24 977
	Krowy mleczne (F)	13 212	13 078	11 071	2 987	86	11	40 445
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	16 019	11 942	11 337	6 191	498	100	46 087
	Zwierz. ziarnożerne (H)	12 198	13 929	15 498	13 290	3 629	886	59 430
	Mieszane (I)	149 804	134 671	77 274	26 522	2 226	1 036	391 533
RAZEM >= 2 ESU		280 398	239 570	149 096	62 875	9 642	3 442	745 023
RAZEM < 2 ESU								1427182
Ogółem w Polsce		280 398	239 570	149 096	62 875	9 642	3 442	2 172 205

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

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

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

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (< 4 ESU)	Małe (4 =< 8 ESU)	Średnio – małe (8 =< 16 ESU)	Średnio – duże (16 =< 40 ESU)	Duże (40 =< 100 ESU)	Bardzo duże (>= 100 ESU)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (AB)	352	639	763	589	202	77	2 622
	Uprawy ogrodnicze (C)	18	46	87	159	89	25	424
	Uprawy trwałe (E)	60	131	146	86	16	0	439
	Krowy mleczne (F)	51	202	404	208	11	1	877
	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	54	142	416	630	124	20	1 386
	Zwierz. ziarnożerne (H)	47	176	360	704	396	78	1 761
	Mieszane (I)	485	1 098	1 310	1 232	247	58	4 430
RAZEM		1 067	2 434	3 486	3 608	1 085	259	11 939

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

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

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
bardzo małe (AXS)	UR < 5	675
małe (AS)	5 <= UR < 10	1 758
średnio - małe (AMS)	10 <= UR < 20	3 653
średnio - duże (AML)	20 <= UR < 30	2 198
duże (AL)	30 <= UR < 50	1 939
bardzo duże (AXL)	UR >= 50	1 716
RAZEM		11 939

^a Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

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

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 trwale	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		745 024	156 044	26 446	24 883	42 624	43 909	59 410	391 709
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 939	2 622	424	439	877	1 386	1 761	4 430
SYS04	Kurs wymiany zł na EURO		3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959	3,8959

Tabela 4.1 - 2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	10,1	8,7	15,0	7,4	7,9	11,1	21,6	8,8
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,747	1,774	2,447	2,283	1,726	1,742	1,837	1,643
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 843	3 903	5 384	5 023	3 798	3 833	4 042	3 616
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,536	1,450	1,584	1,400	1,698	1,673	1,505	1,547
SE016	Czas pracy własnej	h	3 378	3 189	3 485	3 080	3 735	3 681	3 311	3 403
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,211	0,324	0,863	0,883	0,029	0,069	0,332	0,097
SE021	Czas pracy najemnej	h	465	714	1 899	1 943	63	152	731	213
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	17,8	25,1	3,7	8,1	15,7	19,3	18,9	16,3
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	5,0	8,9	0,2	0,5	3,3	5,4	5,6	4,1
SE035	Zboża	ha	10,75	15,92	1,81	0,91	5,49	6,87	15,63	10,18
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,43	5,40	0,35	0,14	0,49	0,79	1,79	2,02
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	0,26	0,80	0,52	0,14	0,01	0,03	0,03	0,12
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,36	0,51	0,15	6,15	0,01	0,02	0,02	0,07
SE055	Sady	ha	0,35	0,49	0,15	6,06	0,01	0,02	0,02	0,07
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,81	2,21	0,54	0,53	9,60	11,44	1,24	3,78
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02
SE073	Ziemia odlogowana	ha	0,17	0,29	0,30	0,20	0,08	0,11	0,23	0,12
SE075	Lasy	ha	0,87	0,70	0,25	0,63	1,28	1,64	0,77	0,88
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	14,0	3,9	0,5	0,1	14,8	18,6	50,6	13,6
SE085	Krowy mleczne	LU	3,09	0,76	0,15	0,02	11,05	10,65	0,30	3,13
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,10	0,84	0,06	0,03	3,14	6,51	0,56	2,50
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,09	0,01	0,01	0,08	0,26	0,02	0,08
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,35	1,84	0,24	0,03	0,35	0,85	39,19	7,15
SE105	Drób	LU	1,17	0,20	0,01	0,04	0,03	0,05	10,46	0,55
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	42,8	44,2	39,5	37,4	37,6	38,9	41,9	41,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	50,2	51,7	71,2	74,0	74,4	53,6	42,2	49,9
SE120	Obsada zwierząt	LU/h a	1,32	0,67	0,27	0,08	1,47	1,50	0,60	1,45
SE125	Mleczność krów	kg/kr ową	4 315	3 426	2 582	3 037	4 605	4 931	3 425	4 074

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
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	87 865	82 728	157 241	93 900	68 322	81 942	218 897	67 761
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 997	71 792	155 787	92 616	12 307	16 579	36 422	29 959
SE140	Zboża	zł	18 249	29 393	2 900	1 325	8 077	10 229	27 527	16 519
SE145	Rośliny białkowe	zł	285	569	84	19	78	180	264	240
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 385	8 514	1 348	368	2 923	3 546	3 131	5 546
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 509	4 721	114	42	365	995	1 621	2 485
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 263	8 621	416	195	104	251	2 924	2 249
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	328	1 152	36	0	10	34	82	145
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	8 729	12 174	146 692	3 258	134	263	389	1 538
SE175	Owoce	zł	3 900	4 052	1 367	82 021	38	57	153	467
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	522	500	73	87	523	916	207	591
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	827	2 097	2 757	5 301	54	106	122	178
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	42 661	9 404	1 111	415	55 434	63 998	181 220	36 601
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-43	-303	-85	-60	1 127	1 937	-1 133	-119
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	11 647	2 074	266	53	45 089	48 715	805	10 815
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 481	1 551	211	31	9 121	12 555	1 190	5 307
SE225	Wieprzowina	zł	18 472	4 244	533	75	772	1 849	107 566	16 796
SE230	Owce i kozy	zł	94	112	12	6	77	271	24	90
SE235	Mięso drobiowe	zł	5 864	366	-10	116	119	25	59 358	1 983
SE240	Jaja	zł	1 160	432	46	24	21	100	8 584	713
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	24	21	23	1	16	75	6	24
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	921	604	30	108	219	408	3 687	873
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 207	1 532	343	869	581	1 365	1 256	1 201
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 633	1 391	567	390	1 336	1 692	1 498	1 926
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 279	5 798	838	303	8 289	10 762	25 311	13 119

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	70 779	70 058	114 317	66 191	47 075	58 964	168 831	57 451
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	47 894	81 312	29 891	35 083	43 979	142 526	43 508
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	36 224	29 688	39 863	14 919	22 105	28 685	117 033	30 060
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 318	5 335	13 177	1 514	1 435	1 969	2 539	2 439
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 196	1 620	325	227	675	885	1 021	1 265
SE295	Nawozy	zł	6 583	11 099	8 836	3 860	3 914	4 949	7 236	5 179
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 253	6 239	3 292	7 432	963	1 332	2 980	2 302
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 028	1 068	13 840	1 942	478	655	596	256
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 860	1 626	232	52	11 777	14 965	1 125	5 446
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 453	1 393	217	37	7 178	8 761	817	4 109
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	15 458	3 974	457	90	688	1 502	95 502	13 054
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	6 630	2 784	295	38	436	1 116	23 473	7 745
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 721	345	29	24	2 848	3 310	7 051	1 382
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	2	1	1	4	0	3	4	2
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	16 532	18 207	41 449	14 972	12 978	15 294	25 493	13 448
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	4 304	4 392	4 695	4 382	4 086	4 858	6 811	3 819
SE345	Energia	zł	8 054	8 769	31 136	6 673	5 391	6 396	12 604	6 084
SE350	Usługi	zł	2 072	2 800	1 971	941	1 638	1 881	3 044	1 781
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 102	2 246	3 647	2 976	1 863	2 158	3 034	1 764
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	14 860	20 374	25 323	10 742	12 268	17 424	10 845
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	7 304	12 631	10 978	1 250	2 716	8 881	3 097
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 472	5 044	10 623	9 789	390	1 232	6 230	2 129
SE375	Czynsze	zł	686	1 186	380	230	404	675	995	521
SE380	Odsetki	zł	756	1 074	1 628	960	455	809	1 655	447

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 195	18 406	3 832	6 833	13 555	17 148	14 810	13 330
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 826	6 730	761	435	4 523	5 520	5 276	4 508
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	4 826	6 730	761	435	4 523	5 520	5 276	4 508
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-7	-2	0	0	0	-10	0	-10
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	-7	-2	0	0	0	-10	0	-10
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 767	5 334	2 239	4 328	4 911	6 503	4 519	4 567
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	714	1 286	85	357	740	1 066	437	550
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	1 773	1 549	390	656	2 480	2 889	1 868	1 810
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 071	1 211	350	692	673	933	729	1 198
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	180	240	11	39	159	209	149	180
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 428	6 104	821	2 031	3 963	4 926	4 866	4 085
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 428	6 104	821	2 031	3 963	4 926	4 866	4 085
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.1 - 6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	16 881	1 721	6 882	13 097	16 564	16 163	12 285
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 195	18 406	3 832	6 833	13 555	17 148	14 810	13 330
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	38	-19	-1 193	706	63	15	2 432	-262
SE390	Podatki	zł	933	1 505	919	657	521	600	1 079	783
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-927	-1 111	-1 451	-2 088	-2 615	-2 338	-1 199
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	149	294	135	474	60	129	104	90
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 521	1 221	1 246	1 925	2 148	2 744	2 443	1 289

Tabela 4.1 - 7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	87 865	82 728	157 241	93 900	68 322	81 942	218 897	67 761
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	47 894	81 312	29 891	35 083	43 979	142 526	43 508
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	16 881	1 721	6 882	13 097	16 564	16 163	12 285
SE410	Wartość dodana brutto	zł	48 410	51 716	77 650	70 891	46 337	54 527	92 534	36 538
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	14 860	20 374	25 323	10 742	12 268	17 424	10 845
SE415	Wartość dodana netto	zł	35 299	36 856	57 275	45 568	35 595	42 258	75 110	25 693
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	7 304	12 631	10 978	1 250	2 716	8 881	3 097
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-927	-1 111	-1 451	-2 088	-2 615	-2 338	-1 199
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	29 014	28 625	43 534	33 140	32 257	36 927	63 891	21 396

Tabela 4.1 - 8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	20 210	20 777	23 405	19 957	20 617	24 255	40 881	15 635
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	18 895	19 748	27 481	23 673	18 999	22 068	42 452	13 834

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	291 092	293 114	355 444	404 890	288 899	339 422	434 853	251 730
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	239 292	234 767	314 945	339 620	255 300	292 816	343 282	206 101
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	46 386	57 693	14 876	116 204	50 869	56 523	36 848	39 396
SE450	Budynki (SK)	zł	117 057	92 245	235 949	136 961	114 088	127 396	210 672	102 616
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	65 695	82 200	63 704	86 408	61 024	75 482	86 472	54 199
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	10 154	2 629	417	47	29 319	33 415	9 291	9 889
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	51 800	58 346	40 498	65 270	33 599	46 605	91 571	45 630
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	11 051	3 947	296	231	7 913	14 483	33 918	11 783
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	17 466	22 629	5 332	39 997	10 697	13 402	20 282	15 562
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	23 283	31 770	34 871	25 041	14 989	18 721	37 371	18 285
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	29 128	37 802	74 919	38 355	20 597	34 103	64 043	17 070
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	19 493	24 133	59 659	29 021	15 094	25 426	39 115	11 164
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	9 636	13 669	15 260	9 334	5 503	8 677	24 928	5 906
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	261 964	255 312	280 525	366 535	268 303	305 319	370 809	234 660

Tabela 4. 1 - 10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	9 336	10 274	6 146	7 082	14 970	18 687	5 631	8 221
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	248 874	241 414	344 352	378 098	234 696	276 894	397 021	213 124
SE516	Inwestycje brutto	zł	14 257	14 459	22 130	24 229	17 562	25 876	21 407	10 265
SE521	Inwestycje netto	zł	1 147	-400	1 756	-1 094	6 819	13 607	3 983	-580
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	38 244	40 114	62 975	54 192	38 988	43 507	79 393	27 905
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	27 102	29 395	37 368	32 725	24 298	25 440	64 898	19 897

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		745 024	199 252	290 510	179 307	62 871	9 648	3 437
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 939	1 067	2 434	3 486	3 608	1 085	259
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	10,1	3,1	5,4	11,7	24,9	56,7	325,5
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,747	1,332	1,573	1,912	2,251	3,416	17,928
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 843	2 930	3 460	4 207	4 952	7 517	39 475
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,536	1,293	1,498	1,743	1,850	1,896	1,150
SE016	Czas pracy własnej	h	3 378	2 845	3 296	3 835	4 070	4 170	2 531
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,211	0,039	0,075	0,169	0,401	1,520	16,778
SE021	Czas pracy najemnej	h	465	85	165	372	881	3 347	36 944
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	17,8	8,0	11,5	19,8	35,1	74,2	539,3
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	5,0	1,1	2,0	4,4	10,4	29,6	348,0
SE035	Zboża	ha	10,75	4,68	6,83	11,64	22,07	49,85	329,82
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,43	0,71	1,15	2,31	4,71	13,84	142,30
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,26	0,10	0,19	0,34	0,56	1,44	2,21
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,36	0,22	0,30	0,49	0,51	0,83	2,10
SE055	Sady	ha	0,35	0,22	0,29	0,49	0,50	0,74	1,51
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,59
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,8	2,1	2,9	4,8	7,0	6,9	56,8
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,17	0,14	0,10	0,16	0,20	1,29	5,06
SE075	Lasy	ha	0,87	0,87	0,80	0,90	1,01	1,09	2,54
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	14,0	4,0	7,3	16,8	35,3	75,5	445,6
SE085	Krowy mleczne	LU	3,09	1,08	1,97	4,68	7,46	6,12	43,36
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,10	0,68	1,22	3,10	5,26	5,02	40,66
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,14	0,07	0,06	0,04	0,10	0,32
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,35	1,54	3,20	7,35	19,37	53,29	346,09
SE105	Drób	LU	1,17	0,40	0,61	1,52	3,02	10,93	14,12
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	42,8	35,0	37,5	41,1	44,6	45,0	50,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	50,2	46,8	52,1	53,8	48,7	52,8	49,2
SE120	Obsada zwierząt	LU/h a	1,32	0,82	1,08	1,57	1,76	1,37	1,33
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	4 315	3 264	3 610	4 205	4 922	5 904	6 629

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	87 865	27 982	48 167	100 441	202 159	497 790	3 017 638
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 997	16 303	25 582	47 821	94 549	272 101	1 441 570
SE140	Zboża	zł	18 249	7 000	10 478	19 128	39 334	93 832	683 552
SE145	Rośliny białkowe	zł	285	193	218	306	522	1 007	3 853
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 385	2 984	4 703	6 813	7 978	14 468	54 854
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 509	304	916	2 851	6 384	14 681	142 197
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 263	490	770	2 151	6 026	23 289	326 080
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	328	301	339	354	318	71	483
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	8 729	2 295	4 340	9 236	25 808	106 968	137 944
SE175	Owoce	zł	3 900	2 176	3 292	5 703	5 574	9 267	15 589
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	522	256	253	444	759	733	37 664
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	827	304	272	836	1 846	7 784	39 354
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	42 661	10 902	21 737	51 558	105 790	222 166	1 529 547
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-43	-293	-186	79	1 352	855	-7 862
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	11 647	2 756	5 542	16 816	33 811	35 566	300 801
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 481	1 749	2 992	6 714	10 254	8 411	55 479
SE225	Wieprzowina	zł	18 472	3 660	7 479	17 178	46 013	128 541	1 061 039
SE230	Owce i kozy	zł	94	140	90	63	45	102	176
SE235	Mięso drobiowe	zł	5 864	1 357	4 428	8 672	13 090	34 771	28 850
SE240	Jaja	zł	1 160	532	469	1 461	2 057	14 376	26 606
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	24	44	18	15	16	0	38
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	921	665	719	639	504	399	56 558
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 207	776	848	1 061	1 819	3 522	46 521
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 633	1 389	1 543	1 729	1 718	1 613	16 859
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 279	4 234	7 362	14 106	25 568	42 582	253 981

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	70 779	25 021	39 538	77 469	152 139	389 897	2 631 127
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	17 339	28 932	58 723	118 954	303 471	1 893 677
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	36 224	10 314	19 056	40 964	86 707	224 009	1 291 522
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 318	1 112	1 720	3 442	7 583	20 225	134 415
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 196	603	919	1 352	2 033	3 293	29 513
SE295	Nawozy	zł	6 583	2 029	3 251	6 755	14 762	39 667	300 751
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 253	895	1 457	3 114	6 733	18 646	192 251
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 028	180	409	938	2 502	12 811	47 157
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 860	1 645	2 900	6 770	11 560	11 203	116 796
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 453	1 454	2 460	5 035	6 779	4 848	56 018
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	15 458	4 088	8 421	18 054	39 504	112 118	422 956
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	6 630	2 177	3 982	7 719	16 755	34 441	168 408
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 721	364	897	1 889	4 061	9 298	77 194
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	2	1	1	1	2	42	3
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	16 532	7 025	9 876	17 759	32 247	79 462	602 155
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	4 304	1 830	2 653	5 173	8 834	18 321	119 749
SE345	Energia	zł	8 054	2 895	4 475	8 470	17 068	47 274	313 025
SE350	Usługi	zł	2 072	1 100	1 412	1 843	2 684	5 724	104 607
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 102	1 200	1 337	2 273	3 661	8 144	64 774
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	7 009	9 272	15 499	25 035	54 338	232 846
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	674	1 334	3 247	8 151	32 088	504 604
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 472	416	833	1 917	4 634	21 222	413 666
SE375	Czynsze	zł	686	136	239	587	1 511	4 710	49 040
SE380	Odsetki	zł	756	122	262	742	2 005	6 156	41 899

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 195	7 924	10 229	15 322	25 966	50 470	337 032
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 826	2 139	3 150	5 257	9 265	18 226	161 058
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 826	2 139	3 150	5 257	9 265	18 226	161 058
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-7	0	0	0	0	0	-1 412
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	-7	0	0	0	0	0	-1 412
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 767	3 701	4 107	4 991	7 650	14 129	31 714
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	714	565	515	678	1 081	3 194	14 310
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	1 773	971	1 441	2 268	3 511	4 980	9 668
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 071	1 807	1 387	133	117	241	322
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	180	75	100	169	489	779	6 289
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 428	2 010	2 873	4 905	8 562	17 335	139 384
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 428	2 010	2 873	4 905	8 562	17 335	139 384
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	7 154	9 430	14 392	24 883	48 568	328 947
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 195	7 924	10 229	15 322	25 966	50 470	337 032
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	38	-340	-243	-20	450	1 722	36 421
SE390	Podatki	zł	933	430	556	911	1 533	3 623	44 507
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-315	-712	-1 957	-4 225	-7 358	-19 025
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	149	26	87	116	332	1 469	7 128
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 521	341	800	2 073	4 556	8 827	26 153

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	87 865	27 982	48 167	100 441	202 159	497 790	3 017 638
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	17 339	28 932	58 723	118 954	303 471	1 893 677
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	7 154	9 430	14 392	24 883	48 568	328 947
SE410	Wartość dodana brutto	zł	48 410	17 797	28 664	56 109	108 088	242 886	1 452 908
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	7 009	9 272	15 499	25 035	54 338	232 846
SE415	Wartość dodana netto	zł	35 299	10 788	19 392	40 610	83 053	188 548	1 220 061
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	674	1 334	3 247	8 151	32 088	504 604
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-315	-712	-1 957	-4 225	-7 358	-19 025
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	29 014	9 800	17 345	35 406	70 677	149 102	696 433

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	20 210	8 099	12 330	21 238	36 900	55 199	68 053
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	18 895	7 578	11 579	20 312	38 199	78 657	605 430

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	291 092	143 183	198 137	347 731	597 647	1 243 357	5 487 565
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	239 292	123 133	167 477	289 157	491 711	1 001 516	3 685 302
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	46 386	25 083	32 752	54 930	88 444	158 455	904 132
SE450	Budynki (SK)	zł	117 057	68 101	86 757	139 764	225 796	479 797	1 324 408
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	65 695	26 916	42 229	80 258	151 063	331 795	1 229 098
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	10 154	3 032	5 740	14 204	26 408	31 469	227 663
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	51 800	20 049	30 660	58 574	105 936	241 841	1 802 263
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	11 051	4 048	6 234	13 015	26 594	55 224	313 511
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	17 466	7 768	11 968	21 252	34 159	70 564	392 420
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	23 283	8 233	12 457	24 307	45 183	116 053	1 096 332
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	29 128	4 116	8 929	28 832	82 916	262 122	1 564 139
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	19 493	2 651	5 751	19 800	60 837	191 517	902 134
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	9 636	1 465	3 177	9 032	22 079	70 605	662 005
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	261 964	139 067	189 209	318 899	514 731	981 234	3 923 426

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	9 336	242	3 660	13 642	32 480	82 074	164 089
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	248 874	123 852	170 857	296 944	505 541	1 069 788	4 584 179
SE516	Inwestycje brutto	zł	14 257	1 912	6 061	18 145	45 632	117 649	355 803
SE521	Inwestycje netto	zł	1 147	-5 096	-3 211	2 646	20 597	63 311	122 957
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	38 244	14 587	23 453	45 592	87 610	192 933	939 372
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	27 102	12 323	18 438	31 366	52 798	92 236	740 859

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		745 024	80 131	239 801	272 003	85 309	43 783	23 997
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		11 939	675	1 758	3 653	2 198	1 939	1 716
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	10,1	6,1	4,8	7,9	13,2	21,4	68,9
SE010	Nakład pracy ogółem	AWU	1,747	1,636	1,486	1,708	1,839	1,996	4,367
SE011	Czas pracy ogółem	h	3 843	3 599	3 270	3 758	4 047	4 390	9 613
SE015	Nakład pracy własnej	FWU	1,536	1,293	1,400	1,617	1,714	1,776	1,699
SE016	Czas pracy własnej	h	3 378	2 845	3 081	3 557	3 770	3 908	3 739
SE020	Nakład pracy najemnej	AWU	0,211	0,343	0,086	0,091	0,126	0,219	2,667
SE021	Czas pracy najemnej	h	465	754	190	201	276	482	5 874
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	17,8	3,0	7,7	14,1	24,1	37,5	151,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	5,0	0,3	0,9	2,2	5,4	11,0	81,3
SE035	Zboża	ha	10,75	1,33	4,46	8,44	14,44	22,94	95,69
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	2,43	0,29	0,72	1,40	2,64	4,84	33,05
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,26	0,26	0,21	0,23	0,27	0,37	0,79
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,36	0,45	0,41	0,31	0,23	0,36	0,50
SE055	Sady	ha	0,35	0,44	0,41	0,30	0,23	0,35	0,40
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,81	0,57	1,78	3,60	6,26	8,73	19,58
SE072	Ugory rolnicze	ha	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
SE073	Ziemia odłogowana	ha	0,17	0,13	0,06	0,11	0,18	0,24	2,08
SE075	Lasy	ha	0,87	0,29	0,69	0,99	1,22	1,21	1,44
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	14,0	7,7	6,3	11,5	19,8	32,1	85,7
SE085	Krowy mleczne	LU	3,09	0,58	1,62	3,06	5,29	6,96	11,68
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,10	0,32	0,93	1,98	3,65	4,90	10,50
SE095	Owce i kozy	LU	0,08	0,00	0,05	0,08	0,19	0,16	0,29
SE100	Trzoda chlewna	LU	7,35	1,38	3,18	5,76	9,64	18,50	58,59
SE105	Drób	LU	1,17	5,42	0,41	0,39	0,87	1,31	4,26
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	42,8	36,8	35,3	38,3	40,6	43,3	47,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	50,2	64,0	52,8	51,8	52,3	56,7	49,1
SE120	Obsada zwierząt	LU/h a	1,32	1,28	1,40	1,37	1,41	1,34	1,02
SE125	Mleczność krów	kg/kr owę	4 315	3 153	3 472	3 972	4 427	4 822	5 967

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	87 865	96 257	40 282	61 932	104 421	164 488	630 634
SE135	Wartość produkcji roślin i produktów roślinnych	zł	43 997	50 707	22 932	30 149	46 628	72 136	328 364
SE140	Zboża	zł	18 249	2 238	6 938	13 383	23 799	39 789	180 863
SE145	Rośliny białkowe	zł	285	75	186	271	312	593	1 483
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	5 385	1 858	3 787	5 532	7 613	8 064	18 663
SE155	Buraki cukrowe	zł	2 509	82	453	1 647	3 471	6 081	31 006
SE160	Rośliny oleiste	zł	3 263	83	254	839	2 376	6 055	69 494
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	328	198	420	266	344	503	165
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	8 729	39 535	5 728	4 053	5 196	4 770	8 625
SE175	Owoce	zł	3 900	5 185	4 676	3 365	2 258	3 800	3 936
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	522	69	177	308	686	988	6 457
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	827	1 384	312	485	572	1 493	7 671
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	42 661	45 107	16 710	30 849	56 215	90 484	292 272
SE211	Zmiana wartości zwierząt	zł	-43	-446	-279	48	499	648	-540
SE216	Mleko krowie i przetwory z mleka	zł	11 647	1 550	4 375	10 002	20 534	30 861	70 020
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 481	808	2 365	4 529	7 730	9 995	15 723
SE225	Wieprzowina	zł	18 472	3 441	7 531	13 466	22 571	42 813	175 737
SE230	Owce i kozy	zł	94	1	57	75	210	238	302
SE235	Mięso drobiowe	zł	5 864	32 640	1 678	1 787	3 455	4 570	15 440
SE240	Jaja	zł	1 160	4 561	380	542	1 025	1 034	5 289
SE245	Mleko owcze i kozie	zł	24	7	24	26	16	30	70
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	921	2 098	300	421	674	944	9 693
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 207	443	640	935	1 578	1 868	9 998
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 633	1 043	1 548	1 652	1 756	1 726	3 627
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 279	2 358	6 054	10 342	16 410	24 246	61 989

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	70 779	76 692	32 734	49 398	80 028	125 344	541 134
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	60 196	23 159	36 664	60 900	97 333	395 782
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	36 224	42 497	14 705	24 612	42 730	71 227	274 924
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	3 318	4 013	1 435	2 125	3 424	5 397	29 169
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 196	269	671	1 081	1 551	2 241	7 663
SE295	Nawozy	zł	6 583	2 883	2 393	4 175	7 696	13 234	72 008
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 253	1 514	1 240	1 829	3 087	5 694	41 461
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 028	3 767	456	476	707	857	5 319
SE310	Pasze zwierząt żywionych systemem wypasowym	zł	4 860	738	2 180	4 553	8 135	10 919	26 169
SE315	Pasze dla zwierząt z produkcji własnej	zł	3 453	609	1 840	3 506	5 768	6 987	13 790
SE320	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu	zł	15 458	27 210	6 460	10 379	17 607	31 215	87 323
SE325	Pasze dla trzody chlewnej i drobiu z produkcji własnej	zł	6 630	1 481	3 543	5 755	9 090	15 018	40 530
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 721	2 372	540	1 072	2 074	3 906	13 462
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	2	1	0	2	1	4	14
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	16 532	17 699	8 454	12 051	18 170	26 106	120 858
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	4 304	2 851	2 258	3 515	5 431	7 982	27 826
SE345	Energia	zł	8 054	11 291	3 779	5 306	8 382	12 515	61 808
SE350	Usługi	zł	2 072	1 189	1 166	1 679	2 090	2 458	17 747
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 102	2 368	1 251	1 551	2 267	3 151	13 477
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	11 410	8 288	11 050	16 109	22 223	63 045
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	5 086	1 287	1 684	3 018	5 788	82 307
SE370	Wynagrodzenia	zł	3 472	4 266	949	1 021	1 433	2 631	62 588
SE375	Czynsze	zł	686	159	140	310	736	1 467	10 547
SE380	Odsetki	zł	756	660	198	353	849	1 690	9 173

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	14 195	3 485	7 730	11 808	18 415	28 956	99 696
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 826	668	2 131	3 762	6 487	9 892	42 562
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 826	668	2 131	3 762	6 487	9 892	42 562
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	-7	0	0	0	0	0	-202
SE616	Dopłaty do produkcji mleka	zł	-7	0	0	0	0	0	-202
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	4 767	2 023	3 534	4 396	5 866	9 295	18 297
SE621	Dopłaty rolno-środowiskowe	zł	714	173	358	532	826	1 358	6 546
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA)	zł	1 773	304	879	1 739	2 874	4 298	7 463
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 071	1 146	1 602	1 007	363	184	363
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	180	42	82	124	187	577	1 510
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 428	752	1 983	3 526	5 875	9 193	37 528
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 428	752	1 983	3 526	5 875	9 193	37 528
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	3 004	7 087	10 951	17 432	27 758	95 327
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 195	3 485	7 730	11 808	18 415	28 956	99 696
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem inwestycji)	zł	38	64	-197	-195	-22	212	4 833
SE390	Podatki	zł	933	545	446	661	961	1 411	9 201
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-701	-495	-1 073	-2 573	-4 072	-6 582
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	149	22	62	102	84	282	1 954
SE407	Dopłaty za wycofanie się z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 521	723	557	1 175	2 658	4 354	8 537

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE131	Wartość produkcji ogółem	zł	87 865	96 257	40 282	61 932	104 421	164 488	630 634
SE275	Zużycie pośrednie	zł	52 755	60 196	23 159	36 664	60 900	97 333	395 782
SE600	Saldo bieżących dopłat i podatków	zł	13 300	3 004	7 087	10 951	17 432	27 758	95 327
SE410	Wartość dodana brutto	zł	48 410	39 066	24 210	36 220	60 952	94 913	330 180
SE360	Amortyzacja	zł	13 110	11 410	8 288	11 050	16 109	22 223	63 045
SE415	Wartość dodana netto	zł	35 299	27 655	15 922	25 169	44 843	72 690	267 135
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	4 913	5 086	1 287	1 684	3 018	5 788	82 307
SE405	Saldo dopłat i podatków związanych z inwestycjami	zł	-1 373	-701	-495	-1 073	-2 573	-4 072	-6 582
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	29 014	21 868	14 140	22 412	39 251	62 830	178 245

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną ogółem	zł/A WU	20 210	16 903	10 711	14 734	24 380	36 426	61 172
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną nieopłaconą	zł/F WU	18 895	16 908	10 098	13 861	22 904	35 367	104 883

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE436	Aktywa ogółem (SK)	zł	291 092	213 142	172 981	248 589	375 888	541 080	1 455 886
SE441	Aktywa trwałe (SK)	zł	239 292	182 344	148 216	208 750	311 783	441 592	1 058 975
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne (SK)	zł	46 386	18 308	28 108	40 955	60 442	87 250	259 834
SE450	Budynki (SK)	zł	117 057	126 696	82 089	105 596	140 164	186 145	356 027
SE455	Maszyny i urządzenia (SK)	zł	65 695	35 688	33 374	52 924	94 106	143 602	390 503
SE460	Zwierzęta reprodukcyjne płci żeńskiej (SK)	zł	10 154	1 652	4 645	9 276	17 071	24 595	52 611
SE465	Aktywa bieżące (SK)	zł	51 800	30 799	24 765	39 838	64 104	99 488	396 912
SE470	Zwierzęta produkcyjne (SK)	zł	11 051	5 813	5 116	9 498	15 783	24 238	64 586
SE475	Zapasy produktów rolnych (SK)	zł	17 466	6 014	9 877	15 103	22 622	34 435	109 033
SE480	Pozostałe aktywa bieżące (SK)	zł	23 283	18 972	9 772	15 238	25 700	40 815	223 293
SE485	Zobowiązania ogółem (SK)	zł	29 128	30 969	6 392	13 540	34 655	66 844	338 415
SE490	Kredyty długo- i średnioterminowe (SK)	zł	19 493	22 655	4 310	9 229	24 537	47 972	207 090
SE495	Kredyty krótkoterminowe (SK)	zł	9 636	8 314	2 082	4 311	10 118	18 872	131 325
SE501	Kapitał własny (SK)	zł	261 964	182 173	166 589	235 048	341 232	474 236	1 117 471

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	9 336	-1 478	1 898	7 256	18 030	32 749	69 711
SE510	Średnia wartość kapitału pracującego w gospodarstwie	zł	248 874	205 724	152 242	211 797	313 306	447 928	1 186 635
SE516	Inwestycje brutto	zł	14 257	8 303	4 490	9 344	23 678	41 100	104 964
SE521	Inwestycje netto	zł	1 147	-3 107	-3 797	-1 706	7 568	18 877	41 919
SE526	Przepływ gotówki (1)	zł	38 244	32 098	19 631	29 397	49 295	77 414	234 299
SE530	Przepływ gotówki (2)	zł	27 102	24 075	15 203	21 606	32 224	46 345	165 088

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/rica/index_en.cfm.
- [6] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/fadn_committees/ricc/definitions_variables_1/_EN_1.0_&a=i.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB