



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2007 roku

**REGION FADN 790
WIELKOPOLSKA I ŚLĄSK**

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2009



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2007 roku

**REGION FADN 790
WIELKOPOLSKA I ŚLĄSK**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

mgr Elżbieta Olewnik
mgr inż. Adam Smolik

Warszawa 2009

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-016-6

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	8
1.3. Zakres podmiotowy FADN.....	9
1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN	10
1.5. Zakres przedmiotowy FADN.....	11
1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.....	12
2. Szczegółowy opis zmiennych systemowych zawartych w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	14
2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych	28
3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN	36
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce	36
3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN.....	37
4. Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne prowadzące rachunkowość w 2007 r.	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych.....	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej	46
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych.....	53
Literatura	60

Wykaz skrótów

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

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 2007 r. w utworzonej komputerowej bazie danych znajdowało się 4 193 zestawów danych rachunkowych z regionu FADN 790 Wielkopolska i Śląsk. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił w tym regionie czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 38 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów Zakładu Rachunkowości Rolnej, natomiast pracownicy ośrodków doradztwa rolniczego w ramach indywidualnych zleceń wykonali 31 ankiet dotyczących gospodarstw posiadających osobowość prawną oraz 2 ankiet dotyczące indywidualnych gospodarstw rolnych.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki¹ dla 4 162 gospodarstw rolnych (w tym dla 4 131 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 31 gospodarstw posiadających osobowość prawną) o wielkości ekonomicznej równej lub większej 2 ESU. Z powodu różnic między strukturą rzeczywistą a strukturą teoretyczną próby, jaka została określona w rozporządzeniu Komisji, opracowano nowe wagi, po to aby powyższy zbiór był w pełni reprezentatywny dla 184 841 gospodarstw [10].

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 powierzchni użytków rolnych. 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 wynikach standardowych FADN Dyrekcji Generalnej do Spraw Rolnictwa UE (DG -AGRI).

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji są kategoriami netto (bez VAT). Pomimo ustawowego zwolnienia podmiotowego od podatku od towarów i usług, nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili w 2007 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 (JPO i UPO).

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/EEC z dnia 15 czerwca 1965 r. w sprawie utworzenia sieci zbierania danych rachunkowych dotyczących dochodów i działalności gospodarstw rolnych w Europejskiej Wspólnocie Gospodarczej [18]. 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, a od 1 stycznia 2007 r. (etap VII) Rumunia i Bułgaria.

Od 2007 r. FADN funkcjonuje na terenie 27 krajów członkowskich UE. Przebieg rozszerzenia zasięgu FADN ilustruje Mapa 1-1.

Mapa 1-1 **Etapy tworzenia FADN w Europie**



Unikalność FADN polega na tym, że gromadzi on dane zaliczane do grupy wrażliwych, które opisują sytuację ekonomiczną i finansową gospodarstw rolnych.

Mając na uwadze założone cele, FADN bazuje na danych rachunkowych pochodzących z rachunkowości realizowanej w konwencji tzw. zarządczej. Odmiana tej 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.

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 członkowskiego 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.

Z powodu istniejących różnic w strukturze agrarnej poszczególnych krajów członkowskich, progi wielkości ekonomicznej, wyznaczające minimalną wielkość gospodarstw rolnych włączanych do pola obserwacji FADN, są różne.

Należy podkreślić, że FADN jest jedyną bazą danych, gdzie dane zbierane są według jednolitych zasad, a gospodarstwa tworzą statystycznie reprezentatywną próbę towarowych gospodarstw rolnych funkcjonujących na obszarze Unii Europejskiej.

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.

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. [2]. Według tych zasad gospodarstwa rolne funkcjonujące na terenie Wspólnoty klasyfikowane są najczęściej według dwóch kryteriów:

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

W podstawowej klasyfikacji gospodarstw rolnych mają zastosowanie następujące parametry ekonomiczne:

- standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM),
- europejska jednostka wielkości (ESU).

Standardowa nadwyżka bezpośrednia (SGM) 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 138 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) 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. Lista, dla której obliczono SGM'2002, obejmuje 138 działalności rolniczych.

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 Minimalne progi wielkości ekonomicznej i liczebność próby FADN w poszczególnych krajach członkowskich w 2007 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura %
Austria	8	1 800	2,1
Belgia	16	1 200	1,4
Bułgaria	1	2 000	2,4
Cypr	2	500	0,6
Czechy	4	1 300	1,5
Dania	8	2 250	2,7
Estonia	2	500	0,6
Finlandia	8	1 150	1,4
Francja	8	7 320	8,7
Grecja	2	5 500	6,5
Hiszpania	2	9 706	11,5
Holandia	16	1 500	1,8
Irlandia	2	1 300	1,5
Litwa	2	1 000	1,2
Luksemburg	8	360	0,4
Łotwa	2	1 000	1,2
Malta	8	400	0,5
Niemcy	16	6 360	7,5

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura %
Polska	2	12 100	14,3
Portugalia	2	2 300	2,7
Rumunia	1	1 000	1,2
Słowacja	8	600	0,7
Słowenia	2	900	1,1
Szwecja	8	1 000	1,2
Węgry	2	1 900	2,2
Wielka Brytania	16	2 500	3,0
(w tym: Irlandia Północna)	(8)	(320)	0,4
Włochy	4	17 000	20,1
Razem FADN UE		84 446	100

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 800/2007 z 6 lipca 2007 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [7].

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 do akceptacji przez Komitet Wspólnoty nadzorujący FADN.

Biorąc pod uwagę kryterium wielkości ekonomicznej czy typu rolniczego, obserwujemy wewnątrz pola obserwacji FADN duże zróżnicowanie gospodarstw rolnych.

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 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, kwoty i limity produkcyjne).

Zakres i format zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN, jest szczegółowo zdefiniowany w Rozporządzeniu Komisji 2253/2004/EEC z 23 grudnia 2004 r. [6]. Przepisy te zawierają obok szczegółowego wykazu zmiennych, także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie to składa się z 14 grup danych rachunkowych, zestawionych 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.

Ze względu na obowiązujące zasady upowszechniania danych FADN dopuszczalne jest prezentowanie wyników z grupy obejmującej co najmniej 15 gospodarstw. W przypadku mniejszej liczebności wpisana jest „kropka” (kropka). Prezentowane są tylko ilości gospodarstw.

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

Typy rolnicze		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

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

³ Struktura Wyników Standardowych FADN opisana w dokumencie Komitetu KE do spraw FADN; RI/CC 882 rev. 8. 1: Definitions of Variables used in FADN standard results [17], zamieszczonym na stronie: http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/definitions_variables/ EN 1.0 &a=d [13].

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

Z kolei Tabela 1.6-2 przedstawia sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) obowiązujących we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych [5].

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

Klasyfikacja gospodarstw rolnych według 6 klas powierzchni użytków rolnych wyrażonej w ha, jest rzadziej stosowana (patrz: Tabela 1.6-3) w typologii UE [4]. 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.

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

2.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

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

„Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 grup tematycznych:

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 koniec 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, w formie diagramów, zamieszczono szczegółowe schematy obliczeń wybranych parametrów prezentowanych w Wynikach Standardowych.

Tabela 2.1-1 Populacja i próba gospodarstw

Symbol	Zmienna	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 jedn. monetarnej kraju członkowskiego 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 12.

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 własnej	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). Na tę powierzchnię składa się: ziemia własna, ziemia dzierżawiona na jeden rok lub dłużej, ziemia użytkowana na zasadzie udziału w zbiorze z właścicielem, a także ugory i odłogi. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów, ziemi dzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Powierzchnia wyrażona jest w hektarach (10 000 m ²).
SE030	Powierzchnia dzierżawionych użytków rolnych	ha	Powierzchnia ziemi dzierżawionej przez rolnika na podstawie umowy dzierżawnej na okres liczący co najmniej 1 rok (odpłatność regulowana w gotówce lub w naturze).
SE035	Zboża	ha	Pszenica zwyczajna, orkisz, pszenica twarda, żyto, jęczmień, owies, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, pozostałe zboża.
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	Strączkowe na nasiona, ziemniaki, buraki cukrowe, zioła, oleiste i włókniste tącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (tącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami wysokimi). Dotyczy powierzchni podstawowej (nie uwzględnia się powierzchni wszystkich zbiorów), nawet gdy praktykowane jest następstwo na tej samej powierzchni, w tym samym roku obrachunkowym. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów.
SE050	Winnice	ha	Łącznie z młodymi nasadzeniami jeszcze nie plonującymi (bez szkótek).
SE054	Uprawy trwałe	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi), gaje oliwne, szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i uprawami trwałymi pod osłonami.
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne.
SE072	Odlogi	ha	Powierzchnia użytków rolnych, nieuprawiana w roku obrachunkowym, niekwalifikująca się do otrzymania dotacji i innego wsparcia finansowego.
SE073	Ugory	ha	Grunty orne czasowo nieużytkowane, które pozostają w dobrej kulturze oraz które kwalifikują się do otrzymania dotacji i innego wsparcia finansowego.
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych” (SE025).
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	Średnioroczny stan: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁵ . Nie są uwzględniane roje pszczół, 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 na tucz	:= 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 głównie utrzymywane są 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 na hektar (100 kg/ha).
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	Wielkość produkcji ziarna kukurydzy z jednego hektara wyrażona w decytonach na hektar (100 kg/ha).
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	Obsada zwierząt żywionych systemem wypasowym (przeżuwaczy), bez cieląt przeznaczonych na tucz, 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 odłogi. Parametr obsady zwierząt jest obliczany tylko dla gospodarstw utrzymujących ten rodzaj zwierząt i posiadających uprawy pastewne (powierzchnię paszową).
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę ⁶	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).

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. [SE140 + SE145 + SE146 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]

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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE140	Zboża	c.u.	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	c.u.	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielonkę z przeznaczeniem na pasze. Nie ujmują się tu warzyw i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	c.u.	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.
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 (łącznie 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 w uprawie polowej 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 w uprawie polowej (łącznie z owocami tropikalnymi).
SE180	Owoce cytrusowe	c.u.	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	c.u.	Winogrona spożywcze, winogrona do produkcji win jakościowych i stołowych, różne produkty z winogron (moszcz z winogron itp.), wino, produkty uboczne z produkcji wina, rodzynki.
SE190	Oliwki i olej z oliwek	c.u.	Oliwki jadalne, oliwki do produkcji oleju, olej i produkty uboczne z produkcji oleju z oliwek.
SE195	Uprawy pastewne	c.u.	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne. 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, roślin białkowych, ziemniaków i roślin oleistych), inne uprawy polowe (nieujęte w wyszczególnionych pozycjach), uprawy trwałe rosnące pod osłonami nieuwzględnione w SE170. Tu wlicza się także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie). Ustala się go na podstawie poniesionych kosztów.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	<p>Produkcja obejmuje wartość 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.</p> <p>Zmiana wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku.</p> <p>W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także zmianę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym.</p> <p>Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i zmianę stanu zapasów.</p> <p>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.</p> <p>[SE211 + SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]</p>
SE211	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego	c.u.	<p>Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym.</p> <p>Parametr ten umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.</p>
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	c.u.	<p>W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i przetworów pomniejszona o odpowiednie opłaty współodpowiedzialnościowe (jeśli występują), lecz bez opłat karnych za nieprawidłową realizację kwoty mlecznej. Te opłaty są ujęte w saldzie dopłat i kar do produkcji mleka.</p>
SE220	Wołowina i cielęcina	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt (z uwzględnieniem zmiany wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE225	Wieprzowina	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt (z uwzględnieniem zmiany wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE230	Owce i kozy	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt (z uwzględnieniem zmiany wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).</p>
SE235	Mięso drobiowe	c.u.	<p>Obejmuje produkcję i zmianę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku - wartość na początek roku).</p>
SE240	Jaja	c.u.	<p>W pozycji tej uwzględnione są jaja wszystkich gatunków drobiu (bez jaj strusich, które wraz z innymi produktami z tych zwierząt wchodzi do pozycji SE251).</p>
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	c.u.	<p>W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.</p>
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	<p>Pozycja ta obejmuje: żywca końskiego i inne zwierzęta niewymienione wyżej - np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie (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.</p>

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE256	Pozostała produkcja	c.u.	Do pozycji tej należą: czynsz za wdzierżawioną 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.
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	c.u.	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego rolnika. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	c.u.	Wartość produktów roślinnych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, a także nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są 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 pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i dla ziarnożerców). Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji. 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 spoza gospodarstwa rolnego nie są uwzględniane w rachunkach FADN. [SE275 + SE360 + SE365]
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]
SE281	Koszty bezpośrednie	c.u.	Obejmują: koszty bezpośrednie produkcji roślinnej (nasiona i sadzonki, nawozy, środki ochrony roślin, pozostałe 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 produkcji leśnej. [SE285 + SE295 + SE300 + SE305 + SE310 + SE320 + SE330 + SE331]
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 bezpośrednich.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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 zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	c.u.	Środki ochrony roślin, pułapki i chwytaki, urządzenia płoszące ptaki, osłony przeciwgradowe, ochrona przeciwmrozowa itp. (bez środków zużytych w produkcji leśnej).
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	c.u.	Obejmują: analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię dzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, okazjonalny zakup owoców roślinnych (winogron itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży owoców roślinnych itp.
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	c.u.	Pasze treściwe (łącznie z lizawkami mineralnymi i środkami konserwującymi), pasze objętościowe, opłaty za wypas na wspólnych pastwiskach, koszty usługowego odchovu zwierząt, czynsz za dzierżawioną powierzchnię paszową dla koni, bydła, owiec i kóz, niezaliczoną do powierzchni użytkowanych użytków rolnych (SE025) (własna i obca).
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, ale bez mleka wyssanego przez cielęta, jagnięta i kozłeta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	c.u.	Pasze dla zwierząt ziarnożernych (m.in. trzody chlewnej i drobiu) – wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych wytworzone w gosp. rol.	c.u.	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, innym niż wyssane przez cielęta, jagnięta i kozłeta) 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 ogólnogospodarcze związane z działalnością operacyjną, lecz nieuznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	c.u.	Koszty bieżącego utrzymania sprzętu (i zakupu narzędzi o małej wartości), koszty ponoszone na samochody osobowe, bieżące utrzymanie budynków i urządzeń melioracyjnych, ubezpieczenie budynków. Remonty kapitałowe zaliczane są do działalności inwestycyjnej.
SE345	Energia	c.u.	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	c.u.	Koszty pracy wykonanej w ramach usług oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	c.u.	Woda, ubezpieczenia (bez ubezpieczeń budynków i wypadków przy pracy, odpowiedzialności cywilnej) oraz inne koszty ogólnogospodarcze powstałe w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. opłaty za prowadzenie księgowości, opłaty telefoniczne).
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, lasów, kwot i limitów produkcyjnych oraz aktywów obrotowych.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	c.u.	Koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się: wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki. [SE370 + SE375 + SE380]
SE370	Wynagrodzenia	c.u.	Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników najemnych. Nie wlicza się kwot otrzymanych przez pracowników zaliczanych do nieopłaconej siły roboczej.
SE375	Czynsze	c.u.	Czynsze za dzierżawę ziemi, 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 ujmowane. Ewidencja danych rachunkowych odbywa się na podstawie przyznanych dopłat 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]
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	c.u.	Dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi). [SE611 + SE612 + SE613]
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	c.u.	Dopłaty dla producentów zbóż, roślin oleistych i białkowych (COP) oraz roślin energetycznych.
SE612	Dopłaty za odłogowanie	c.u.	Dopłaty 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.	Pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodniczych i plantacji wieloletnich.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	c.u.	Dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego.
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	c.u.	Dopłaty do produkcji mleka pomniejszone o kary umowne za przekroczenie limitu produkcji mleka.
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	c.u.	Dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, za młode byczki, za krowy mamki.
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.	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej (w sytuacji kiedy otrzymanych 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 rolnośrodowiskowych, zalesiania i pomocy strukturalnej. Ujmowane są w tej pozycji także granty i dopłaty do szkód oraz wyjątkowe dopłaty.
SE 621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	c.u.	Dopłaty rolnośrodowiskowe.
SE 622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	c.u.	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA).
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	c.u.	Dopłaty za dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów UE, do usług doradztwa rolniczego, dopłaty do poprawy jakości produktów rolniczych, do szkoleń, do zalesiania i do zachowania równowagi ekologicznej środowiska leśnego.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	c.u.	Dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego z wyłączeniem dopłat do wynagrodzeń, czynszów, podatków i odsetek.
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.	Dodatkowa kwota pomocy wynikające z modulacji płatności bezpośrednich.

Tabela 2.1-6 Salda dopłat i podatków

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. 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 do działalności operacyjnej	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 dopłat 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 podatku VAT od inwestycji)	c.u.	Podstawową zasadą, odnoszącą się do wszystkich zapisów jest ewidencja danych według wartości netto (bez VAT). Zasada ta nie stwarza kłopotu w przypadku gdy rolnik jest podatnikiem VAT na zasadach ogólnych. W przypadku, gdy obowiązuje system rolniczy, różne kwoty VAT powinny być ewidencjonowane w taki sposób, aby przy obliczaniu wyników, wszelkie korzyści z uczestnictwa w krajowym systemie VAT dla rolnictwa mogły zostać uwzględnione. Saldo VAT dla działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oblicza się po odjęciu od kwoty VAT należnego od sprzedaży zwrotu ryczałtowej kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach).
SE390	Podatki	c.u.	Podatki i inne opłaty gospodarstwa rolnego (bez VAT gospodarstwa rolnego i podatków osobistych rolnika), a także podatki i inne opłaty od ziemi i budynków. Dopłaty do podatków nie są ujmowane.
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki niemające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i rekompensat za rezygnację z produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]
SE406	Dopłaty do inwestycji	c.u.	Dopłaty do inwestycji.
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	c.u.	Rekompensata może być wypłacana w postaci kwoty ryczałtowej lub rozłożona na okres kilku lat.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	c.u.	Podatek VAT zapłacony od inwestycji.

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, 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]
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]
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. 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]
SE410	Wartość dodana brutto	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.	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, lasów, kwot i limitów produkcyjnych oraz aktywów obrotowych.
SE415	Wartość dodana netto	c.u.	Opłata za zaangażowanie czynników wytwórczych 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 wytwórczych. Oblicza się go przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	c.u.	Koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się: wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki. [SE370 + SE375 + SE380]
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	c.u.	Dopłaty i podatki niemające związku z działalnością operacyjną gospodarstwa rolnego w roku obrachunkowym. Saldo to oblicza się poprzez odjęcie od kwoty dopłat do działalności inwestycyjnej i rekompensat za rezygnację z produkcji mleka kwoty VAT naliczonego (zapłaconego przy zakupach mających związek z działalnością inwestycyjną). [SE406 + SE407 - SE408]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	c.u.	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. 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 na osobę pełnozatrudnioną	c.u./ AWU	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną (jednostkę przeliczeniową pracy). [SE415/SE010]
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	c.u./ FWU	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (jednostkę przeliczeniową pracy rodziny). Obliczona tylko dla gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015>0). [SE420/SE015]

Tabela 2.1-9 Bilans na koniec roku obrachunkowego

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE436	Aktywa ogółem	c.u.	Obejmuje tylko aktywa stanowiące własność rolnika. Aktywa ogółem obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe. [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 lasy. Kwoty produkcyjne (i inne przypisane prawa) uzyskane bezpłatnie nie są wyceniane w bilansie (ewidencjonowana jest tylko ich sprzedaż).
SE450	Budynki	c.u.	Budynki i ich trwałe wyposażenie należące do rolnika.
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	c.u.	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez narzędzi o małej wartości bądź o okresie użytkowania nieprzekraczającym jednego roku).
SE460	Stado podstawowe (płeć żeńska)	c.u.	Tu uwzględnia się: jałówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz lochy.
SE465	Aktywa obrotowe	c.u.	Aktywa obrotowe obejmują zwierzęta stada obrotowego oraz kapitał obrotowy (zapasy produktów rolnych i pozostałe aktywa obrotowe). [SE470 + SE475 + SE480]
SE470	Stado obrotowe	c.u.	Tu uwzględnia się wartość wszystkich zwierząt produkcyjnych (poza zwierzętami stada podstawowego).
SE475	Zapasy produktów rolniczych	c.u.	Tu ujmuje się wartość wszystkich produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego - bez plantacji nieowocujących.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	c.u.	Ujmowane są w tej pozycji: wartość upraw na pniu, udziały gospodarstwa rolnego w jednostkach rolniczych, należności krótkoterminowe, gotówka w kasie i na rachunku bankowym (kwota niezbędna do bieżącego funkcjonowania gospodarstwa rolnego).
SE485	Zobowiązania ogółem	c.u.	Obejmują wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych. [SE490 + SE495]
SE490	Kredyty długoterminowe	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.
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 - SE485]

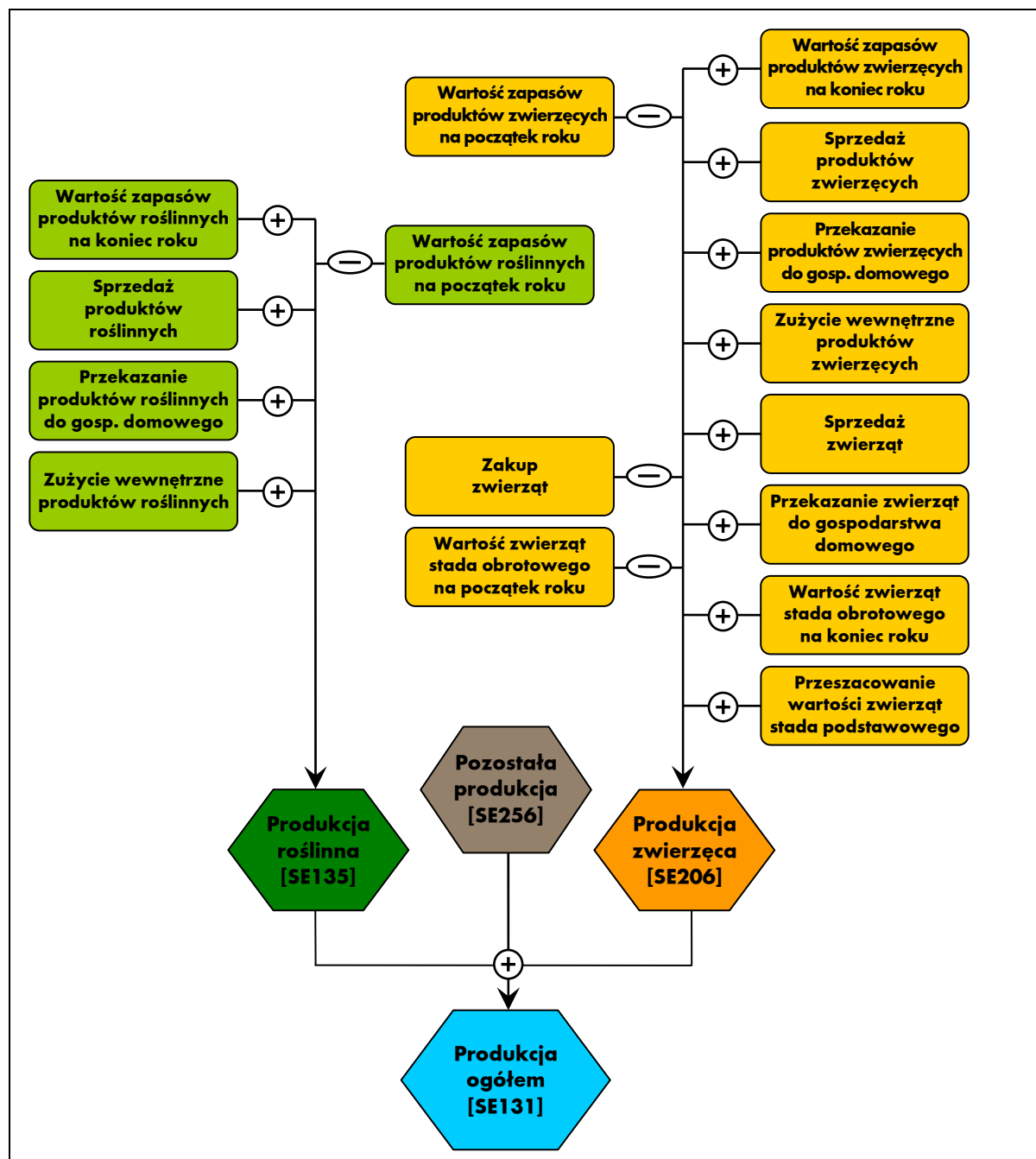
Tabela 2.1-10 Wskaźniki finansowe

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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	c.u.	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartość kapitału pracującego $[(\text{stan na początek roku} + \text{stan na koniec roku obrachunkowego})/2]$. 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 nie mogą być oddzielane od wartości ziemi. Parametr ten obliczany jest tylko w sytuacji, gdy wartość ziemi jest rejestrowana oddzielnie 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 + zmiana wartości stada podstawowego.
SE521	Inwestycje netto	c.u.	Inwestycje brutto pomniejszone o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 - SE360]
SE526	Przepływ pieniężny (1)	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności w ramach działalności operacyjnej. Przepływ pieniężny (1) obliczany jest w następujący sposób: sprzedaż produktów + inne przychody + sprzedaż zwierząt - koszty zakupu zwierząt + saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej + saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji.
SE530	Przepływ pieniężny (2)	c.u.	Ukazuje zdolność gospodarstwa rolnego do samofinansowania swojej działalności i tworzenia oszczędności. Przepływ pieniężny (2) obliczany jest w następujący sposób: Przepływ pieniężny (1) + sprzedaż środków trwałych - zakupy i inwestycje w środkach trwałych + stan zobowiązań na koniec roku - stan zobowiązań 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 [12].

Schemat 2 - 2-1 Sposób rachunku wartości produkcji ogółem



Schemat 2 - 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).

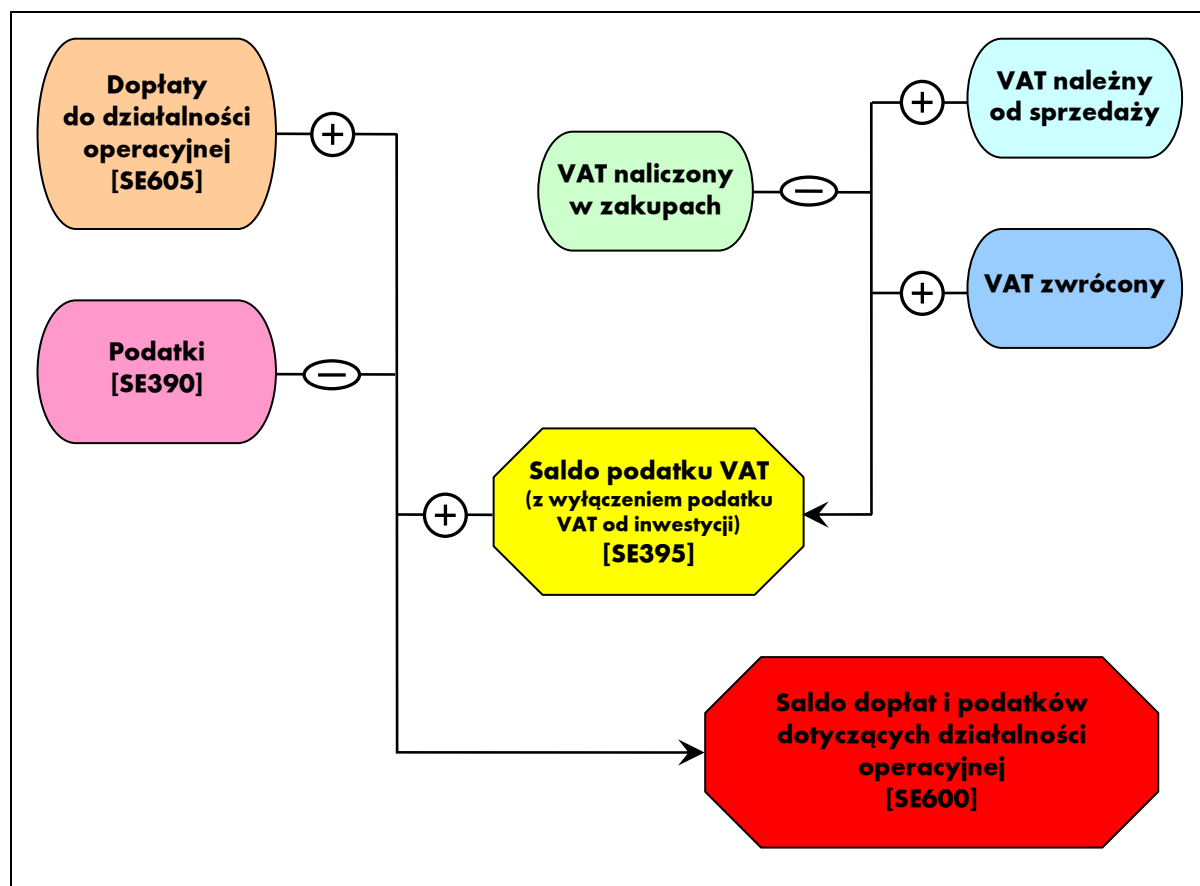
Schemat 2 - 2-2 Sposób obliczania szacunkowej zmiany wartości zwierząt stada podstawowego

$\text{REGIDX}_n = \frac{W_{kn}}{L_{kn}} \bigg/ \frac{W_{pn}}{L_{pn}}$	<p>gdzie:</p> <p>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; LVVAL - zmiany wartości zwierząt.</p>
$\text{LVVAL}_n = \left(\frac{W_{kn}}{\text{REGIDX}_n} - W_{pn} \right) \times \frac{(1 + \text{REGIDX}_n)}{2}$	

W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest szacunkowa zmiana wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego. Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego spowodowana jest 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.

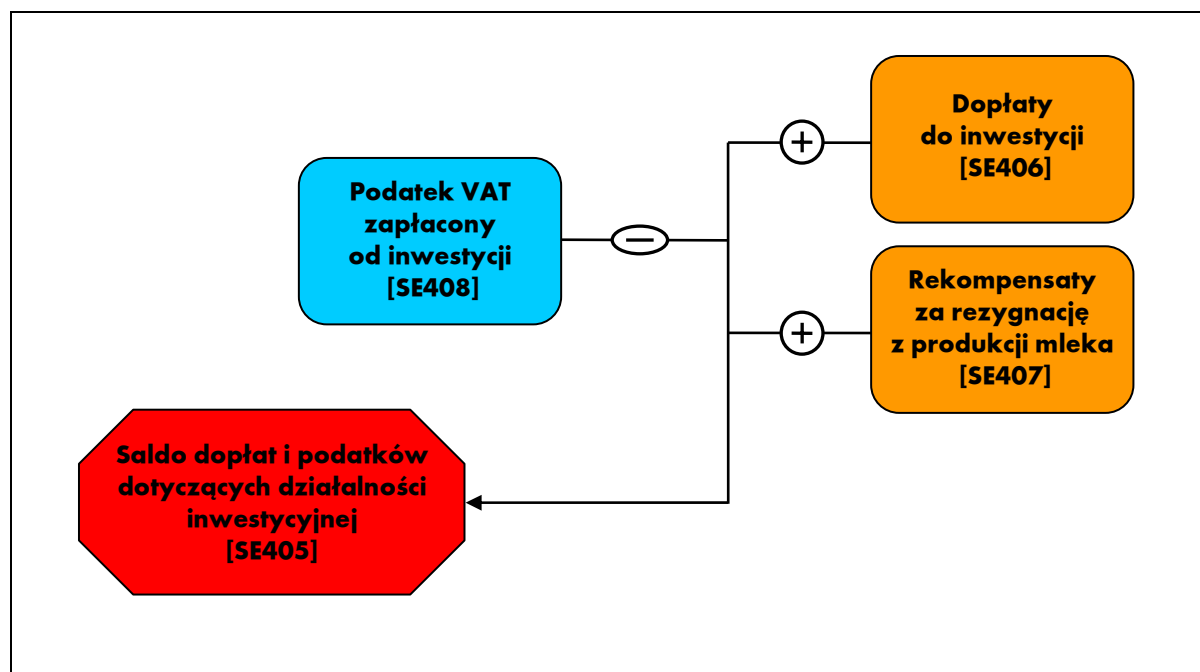
W przypadku stada obrotowego zmiana wartości zwierząt obliczana jest jako różnica pomiędzy stanem końcowym a stanem początkowym.

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



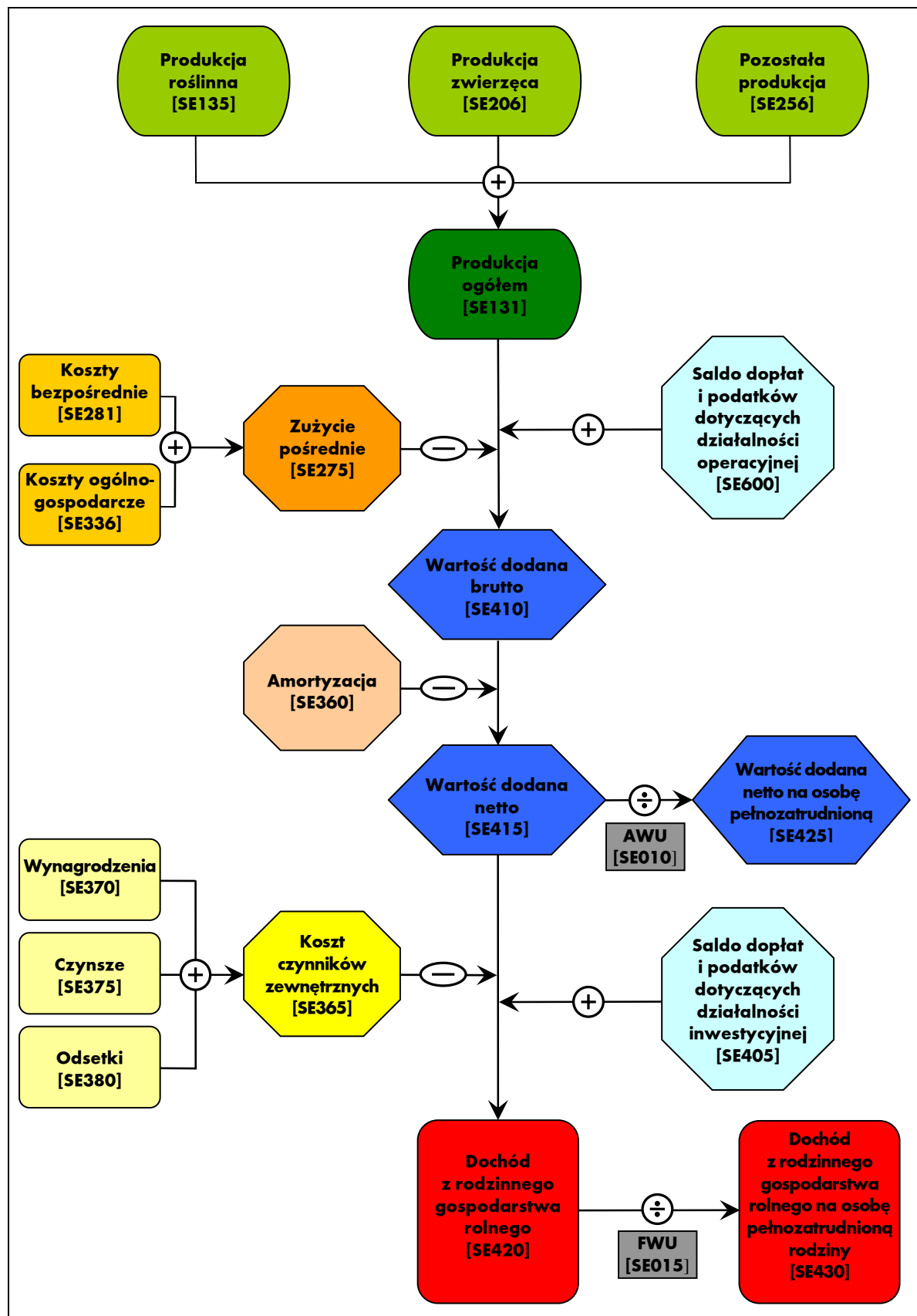
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 2.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2 - 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu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



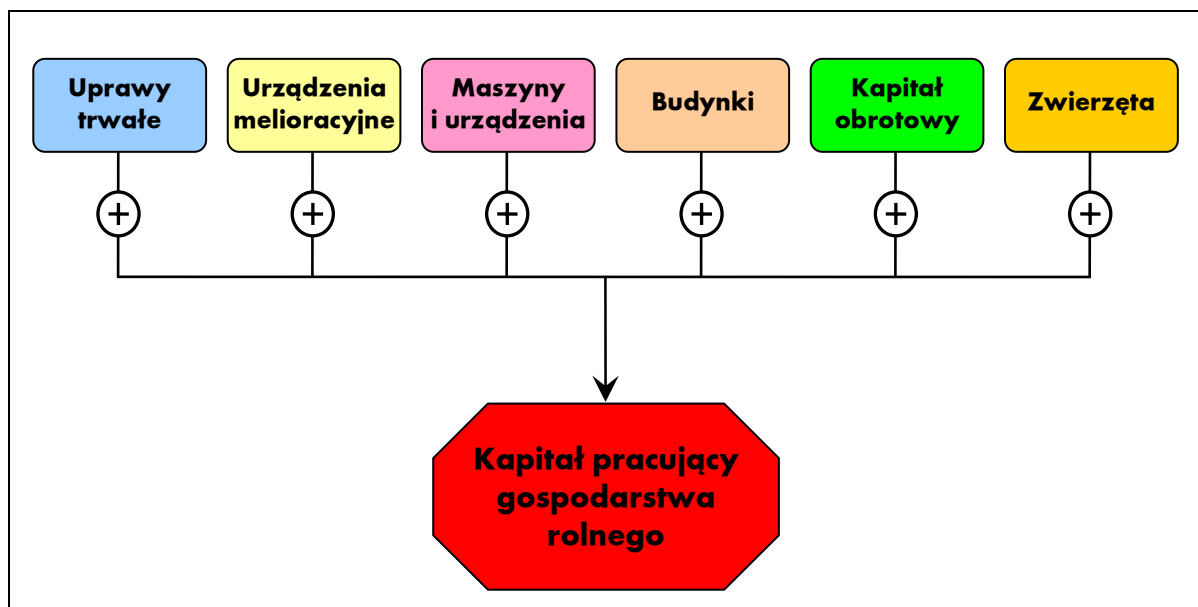
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



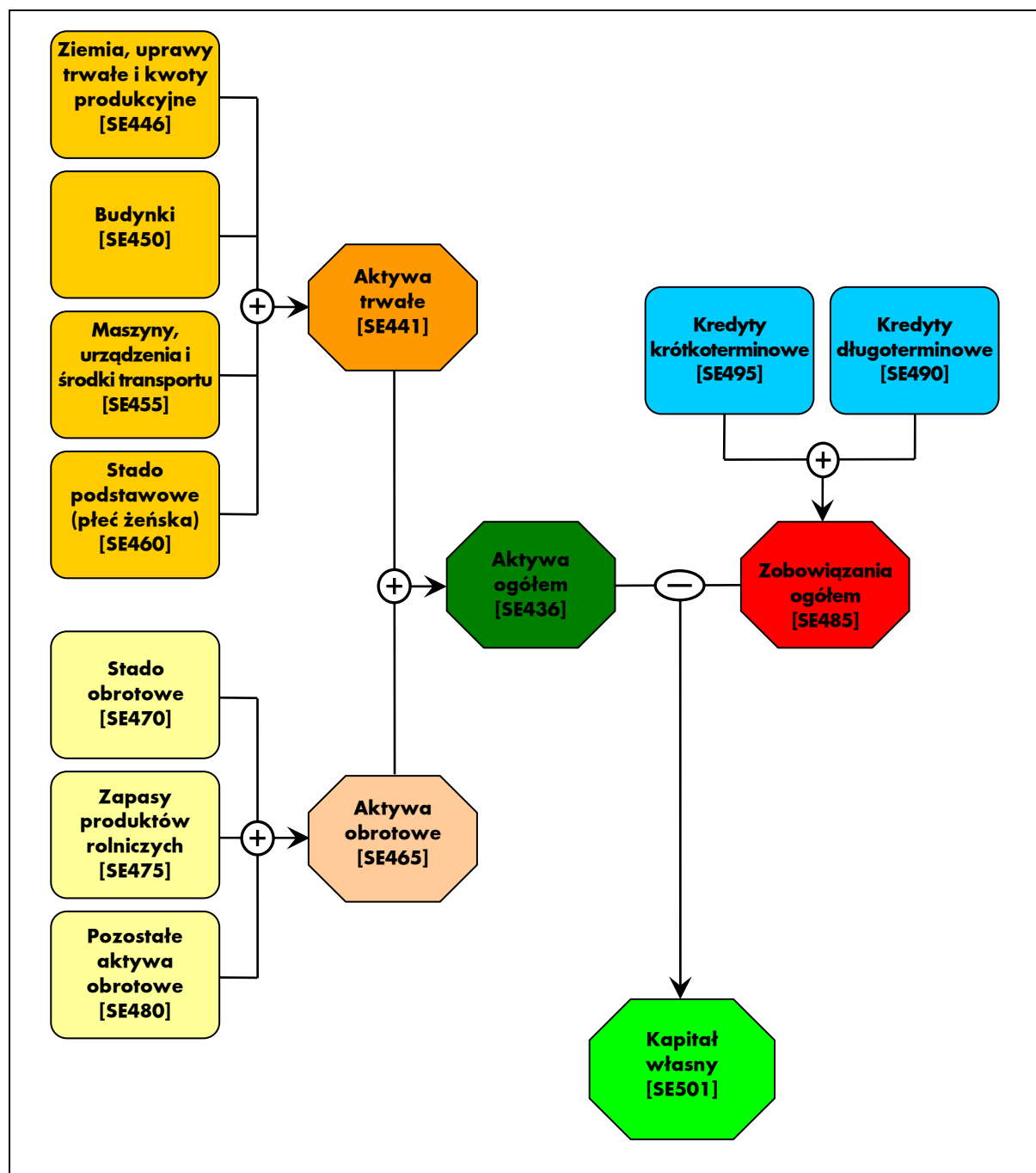
Schemat 2 - 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności 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 - 2-6 Sposób obliczania kapitału pracującego



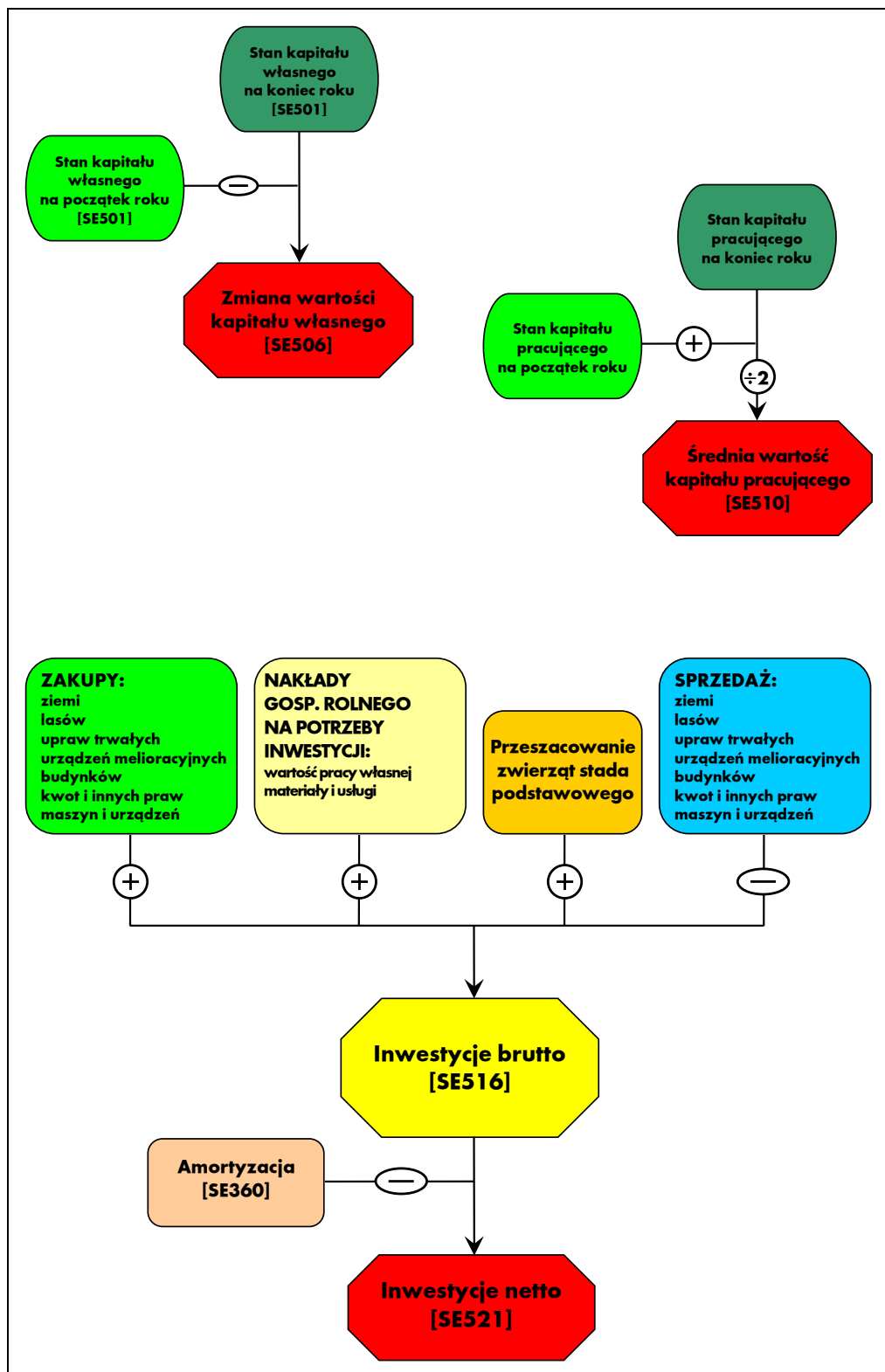
Schemat 2 - 2-6 ilustruje sposób obliczania kapitału pracującego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału pracującego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw. Jest to inne podejście niż powszechnie stosowane w rachunkowości, gdzie kapitał pracujący rozumiany jest jako różnica między kapitałem stałym a majątkiem trwałym [1], [14].

Schemat 2 - 2-7 Sposób prezentacji bilansu majątkowego gospodarstwa rolnego



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

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



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

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

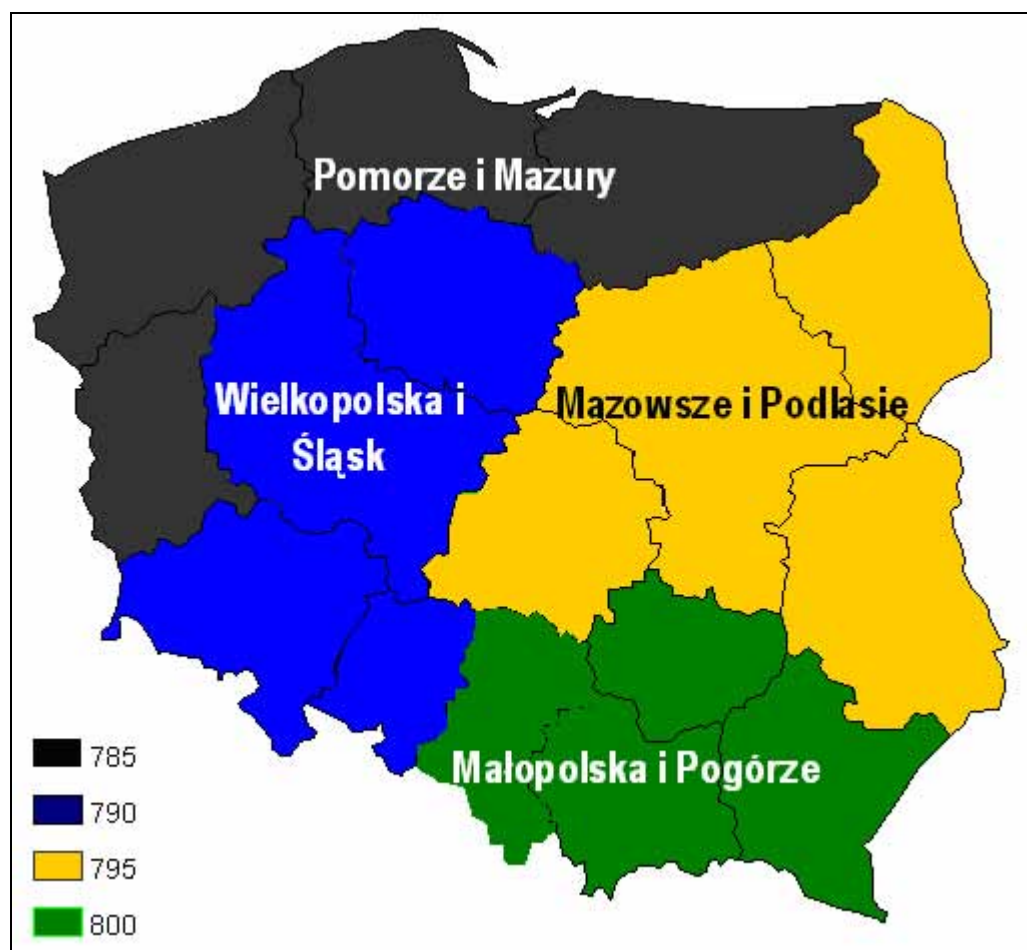
3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

Według danych Powszechnego Spisu Rolnego'2002 (PSR'2002), działalność rolniczą prowadziło 2 000 199 gospodarstw rolnych. Z tej liczby 753 253 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 2007 roku) parametry standardowych nadwyżek bezpośrednich SGM „2002”. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG, SGGW oraz z innych instytucji. Obliczono zestawy parametrów SGM dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800 [19].

Mapa 3-1 Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1470/2007 z 13 grudnia 2007 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [8].

Algorytm do przeprowadzenia klasyfikacji gospodarstw rolnych według zasad Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych został opracowany w IERiGŻ-PIB na podstawie odpowiednich wytycznych 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], [11].

3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN

W prezentowanym zbiorze gospodarstw (4 162) znajduje się 4 131 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 31 gospodarstw z osobowością prawną. Zbiór ten jest w pełni reprezentatywny pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej dla 184 841 towarowych gospodarstw z regionu Wielkopolska i Śląsk.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2007 roku (patrz: Tabela 3.2-2) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy⁷ (patrz: Tabela 3.2-1).

Tabela 3.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących region 790 według typu rolniczego i klasy 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)	18 178	13 192	8 154	4 212	1 136	669	45 541
	Uprawy ogrodnicze (C)	1 402	1 597	1 377	1 054	288	78	5 796
	Uprawy trwałe (E)	608	594	314	183	86	24	1 809
	Krowy mleczne (F)	708	1 124	1 516	886	75	9	4 318
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	1 512	1 358	1 601	1 498	300	70	6 339
	Zwierz. ziarnożerne (H)	3 857	4 667	6 701	6 849	1 710	362	24 146
	Mieszane (I)	21 067	30 404	28 437	15 051	1 435	498	96 892
RAZEM >= 2 ESU		47 332	52 936	48 100	29 733	5 030	1 710	184 841

Źródło: GUS, Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska (na podstawie populacji gospodarstw badanych w Powszechnym Spisie Rolnym w 2002 roku; klasyfikacja z użyciem SGM 2002; kurs wymiany 1 euro = 3,974 zł).

⁷ Procedura losowania w ramach badań reprezentacyjnych wymaga podzielenia populacji 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)	111	186	296	307	87	34	1 021
	Uprawy ogrodnicze (C)	3	8	28	59	31	8	137
	Uprawy trwałe (E)	7	18	19	12	6	1	63
	Krowy mleczne (F)	2	10	43	60	5	0	120
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	3	13	39	170	60	9	294
	Zwierz. ziarnożerne (H)	13	50	123	361	275	46	868
	Mieszane (I)	78	223	444	715	168	31	1 659
RAZEM		217	508	992	1 684	632	129	4 162

Do zamieszczenia wyników gospodarstw pogrupowanych według kryterium zasobów ziemi, skłoniło nas duże zainteresowanie 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	188
małe (AS)	5 <= UR < 10	414
średnio - małe (AMS)	10 <= UR < 20	1 093
średnio - duże (AML)	20 <= UR < 30	808
duże (AL)	30 <= UR < 50	868
bardzo duże (AXL)	UR >= 50	791
RAZEM		4 162

^a Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne prowadzące rachunkowość w 2007 r.

Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne z regionu 790 zaprezentowano jako średnie ważone dla określonej grupy gospodarstw.

W przypadku zmiennych dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (SE430) zaprezentowano wyniki tylko z gospodarstw rolnych, w których występują nakłady pracy własnej (SE015) (patrz: Tabela 4.1-8, Tabela 4.2-8 oraz Tabela 4.3-8).

4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Tabela 4.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				pdowe	ogrodnicze	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		184 841	45 508	5 796	1 809	4 309	6 012	24 146	97 261
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 162	1 021	137	63	120	294	868	1 659
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837

Tabela 4.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	13,8	12,5	16,0	11,4	12,2	17,8	19,7	12,8
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,722	1,863	2,848	2,536	1,717	1,716	1,556	1,615
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 787	4 098	6 266	5 579	3 777	3 778	3 423	3 552
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,436	1,345	1,563	1,260	1,618	1,526	1,453	1,456
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 159	2 959	3 438	2 773	3 560	3 358	3 196	3 203
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,286	0,518	1,286	1,275	0,099	0,190	0,103	0,159
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	628	1 139	2 828	2 806	217	420	227	349
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rdnych	ha	21,4	31,6	3,1	9,7	18,6	23,5	15,6	19,5
SE030	Powierzchnia dodzierzawionych użytków rolnych	ha	6,1	11,2	0,4	1,7	3,6	7,4	2,7	5,1
SE035	Zboża	ha	13,51	19,74	1,85	1,61	6,69	8,12	13,09	12,25
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	3,95	8,61	0,41	0,30	0,69	1,29	1,40	2,98
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,06	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,03
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,42	1,24	0,48	0,12	0,01	0,05	0,09	0,16
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,14	0,19	0,14	6,69	0,01	0,00	0,01	0,03
SE055	Sady	ha	0,13	0,19	0,14	6,12	0,01	0,00	0,01	0,03
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,28	1,53	0,13	0,69	11,07	13,86	0,92	3,92
SE072	Odrogi	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
SE073	Ugory	ha	0,14	0,22	0,06	0,27	0,08	0,15	0,06	0,13
SE075	Lasy	ha	0,46	0,37	0,08	0,10	0,69	0,66	0,44	0,51
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	16,7	4,5	0,2	0,3	19,6	25,9	38,6	17,5
SE085	Krowy mleczne	LU	2,62	0,69	0,00	0,00	13,69	12,91	0,26	3,20
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,95	1,20	0,00	0,17	5,13	11,45	0,80	3,91
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,06
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,63	2,25	0,22	0,04	0,67	1,23	30,69	9,51
SE105	Drób	LU	1,28	0,24	0,01	0,00	0,08	0,04	6,79	0,63
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	52,0	52,1	48,6	44,5	44,1	47,9	48,9	52,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	78,9	78,1	81,3	30,0	74,8	56,9	69,9	84,5
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,81	1,56	0,00	1,73	1,69	1,78	1,70	1,87
SE125	Wydajność mleczna krow	kg/krowę	4 750	4 289	0	0	4 972	5 675	3 318	4 553

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
				pdowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	127 591	143 967	216 455	119 809	110 160	141 208	179 229	101 890
SE135	Produkcja roślinna	zł	74 924	129 942	215 657	118 001	25 134	36 732	43 251	52 424
SE140	Zboża	zł	39 203	65 795	4 906	3 514	14 776	21 536	34 177	32 890
SE145	Rośliny białkowe	zł	304	613	4	11	2	78	316	207
SE146	Uprawy energetyczne	zł	105	171	0	0	38	14	111	89
SE150	Ziemniaki	zł	5 205	9 982	515	132	1 983	1 638	2 288	4 430
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 224	6 619	39	0	1 579	2 665	1 690	4 274
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 305	17 219	864	595	545	2 203	2 066	5 091
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	445	1 081	0	0	0	0	198	291
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 959	20 846	205 980	2 964	7	497	1 121	2 235
SE175	Owoce	zł	1 482	1 824	1 825	84 823	30	9	79	254
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 645	793	144	561	5 686	7 477	500	1 898
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	2 048	4 997	1 380	25 400	487	614	704	765
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	51 249	12 150	525	402	84 379	102 358	135 289	48 021
SE211	Zmiana wartości zwierząt stadą podstawowego	zł	-861	-973	-70	-136	-924	1 959	-274	-1 186
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	12 641	3 050	0	0	70 450	77 425	779	14 497
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	5 164	2 051	0	77	11 982	20 005	1 621	6 684
SE225	Wieprzowina	zł	22 695	4 976	521	80	1 437	3 073	74 784	21 952
SE230	Owce i kozy	zł	51	59	0	0	0	29	30	60
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 119	1 289	-2	2	66	-6	54 147	3 283
SE240	Jaja	zł	694	187	6	3	31	104	3 040	469
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	74	63	0	0	0	88	43	94
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	809	474	0	241	412	1 641	845	982
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 418	1 876	273	1 406	648	2 119	689	1 445
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 570	1 131	320	328	1 351	1 683	1 503	1 893
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	17 185	8 161	732	1 347	12 709	16 412	29 008	19 993

Tabela 4.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE270	Koszty ogółem	zł	100 967	105 273	157 304	79 465	71 913	100 814	150 410	85 018
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	74 259	114 098	34 517	55 953	76 801	132 204	65 950
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	56 298	47 533	57 029	18 285	37 030	52 874	114 050	47 791
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 061	8 718	14 569	3 637	2 180	3 312	2 579	3 662
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 490	2 168	189	1 255	705	757	1 003	1 456
SE295	Nawozy	zł	9 994	17 431	13 769	4 196	6 155	8 123	6 120	7 645
SE300	Środki ochrony roślin	zł	5 073	9 530	5 672	8 135	1 936	3 482	2 709	3 720
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 490	2 253	22 169	2 130	570	705	120	318
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	6 638	2 447	0	83	21 122	29 032	1 731	8 308
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 341	1 852	0	59	11 081	13 734	1 194	5 746
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	25 918	6 535	828	69	1 350	3 301	96 215	21 999
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	11 353	4 141	543	32	924	1 924	26 812	12 790
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 123	617	22	35	3 717	4 917	4 573	2 139
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	1	0	0	0	1	2	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	21 674	26 727	57 070	16 232	18 923	23 927	18 154	18 159
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 746	7 010	6 971	4 139	7 261	7 497	5 170	5 078
SE345	Energia	zł	10 200	12 618	43 495	7 086	7 247	9 542	8 689	7 690
SE350	Usługi	zł	2 803	4 021	1 778	1 276	2 259	2 926	1 812	2 585
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 925	3 076	4 826	3 732	2 156	3 963	2 484	2 806
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	17 157	22 462	25 694	13 428	15 972	14 549	12 816
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	13 857	20 744	19 254	2 531	8 041	3 657	6 252
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 792	9 400	17 936	17 407	1 272	4 805	1 700	4 441
SE375	Czynsze	zł	1 505	2 916	108	572	646	1 983	638	1 169
SE380	Odsutki	zł	1 042	1 542	2 700	1 275	613	1 253	1 318	642

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				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 477	18 670	1 420	3 607	12 948	15 200	9 525	12 847
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 417	6 086	462	433	4 470	4 888	3 390	4 170
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 417	6 086	462	433	4 470	4 888	3 390	4 170
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	12	-2	0	0	0	0	0	24
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-1	-2	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	13	0	0	0	0	0	0	24
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	3 512	4 269	337	1 052	3 696	4 489	2 377	3 606
SE621	Dopłaty rolniczośrodowiskowe	zł	795	1 497	67	339	627	1 082	404	605
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 283	963	95	400	2 126	2 184	1 185	1 451
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	868	964	175	313	393	933	547	971
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	441	760	6	74	441	303	238	383
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 095	7 557	616	2 048	4 342	5 521	3 521	4 664
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 095	7 557	616	2 048	4 342	5 521	3 521	4 664
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
				pdłowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	17 665	-1 590	4 202	12 658	18 928	10 002	11 742
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 477	18 670	1 420	3 607	12 948	15 200	9 525	12 847
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	581	1 320	-1 896	1 223	278	4 673	1 327	-55
SE390	Podatki	zł	1 321	2 325	1 114	629	569	945	849	1 050
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-1 763	-1 933	-2 621	-707	-1 393	-581	-904
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	705	391	150	98	1 574	1 330	1 065	730
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 839	2 154	2 083	2 719	2 282	2 722	1 646	1 634

Tabela 4.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				pdłowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	127 591	143 967	216 455	119 809	110 160	141 208	179 229	101 890
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	74 259	114 098	34 517	55 953	76 801	132 204	65 950
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	17 665	-1 590	4 202	12 658	18 928	10 002	11 742
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 355	87 374	100 767	89 493	66 864	83 335	57 027	47 682
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	17 157	22 462	25 694	13 428	15 972	14 549	12 816
SE415	Wartość dodana netto	zł	47 699	70 217	78 305	63 800	53 436	67 363	42 478	34 866
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	13 857	20 744	19 254	2 531	8 041	3 657	6 252
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-1 763	-1 933	-2 621	-707	-1 393	-581	-904
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	38 226	54 597	55 628	41 924	50 197	57 929	38 240	27 710

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				pdłowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	27 708	37 692	27 492	25 161	31 123	39 251	27 302	21 592
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	25 731	37 597	35 601	33 267	31 021	32 660	26 324	18 993

Tabela 4.1-9 Bilans na koniec roku obrachunkowego według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				pdłowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem	zł	362 978	418 886	427 402	485 523	366 384	461 868	376 970	320 964
SE441	Aktywa trwałe	zł	291 057	328 798	376 759	383 055	313 990	375 763	302 399	257 512
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	73 443	108 739	14 138	157 534	69 519	81 314	53 747	63 475
SE450	Budynki	zł	134 123	114 444	302 081	133 672	133 165	159 745	171 890	122 413
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	73 904	102 956	60 502	91 533	75 899	92 080	69 840	60 578
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	9 587	2 659	38	315	35 406	42 623	6 923	11 046
SE465	Aktywa obrotowe	zł	71 922	90 088	50 643	102 468	52 394	86 105	74 570	63 452
SE470	Stado obrotowe	zł	14 183	4 638	142	508	12 290	26 655	27 555	15 734
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 423	34 452	3 218	79 833	21 119	25 911	20 464	22 902
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	32 315	50 998	47 284	22 127	18 986	33 539	26 551	24 817
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	39 752	59 303	93 420	60 410	26 378	55 160	42 059	26 089
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	26 529	37 985	74 897	46 214	19 477	41 631	29 210	16 633
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	13 223	21 319	18 523	14 196	6 901	13 529	12 849	9 456
SE501	Kapitał własny	zł	323 226	359 583	333 982	425 112	340 006	406 708	334 911	294 875

Tabela 4.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				pdłowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	27 086	42 998	3 595	-5 038	33 424	45 988	23 831	20 996
SE510	Srednia wartość kapitału pracującego	zł	290 994	310 380	415 347	447 635	291 361	370 041	322 988	258 756
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 153	24 633	30 993	37 169	18 939	25 976	10 321	9 727
SE521	Inwestycje netto	zł	497	7 476	8 531	11 475	5 511	10 004	-4 228	-3 089
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	45 891	64 292	78 317	62 607	54 862	59 977	46 656	33 580
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	32 683	45 532	47 862	44 694	35 384	38 715	34 504	24 598

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		184 841	47 332	52 936	48 100	29 733	5 031	1 710
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 162	217	508	992	1 684	632	129
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837

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	13,8	3,2	5,8	11,6	25,5	57,0	292,9
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,722	1,190	1,442	1,713	2,101	3,046	14,824
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 787	2 617	3 172	3 769	4 623	6 701	32 628
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,436	1,103	1,359	1,580	1,794	1,881	1,416
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 159	2 426	2 990	3 477	3 947	4 139	3 117
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,286	0,087	0,083	0,133	0,307	1,164	13,408
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	628	191	182	292	675	2 562	29 511
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	21,4	7,2	11,2	17,6	33,4	73,3	483,1
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	6,1	0,7	1,4	3,0	8,6	26,2	291,9
SE035	Zboża	ha	13,51	4,61	7,05	11,32	21,42	47,77	283,48
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	3,95	0,70	1,31	2,56	5,67	17,33	145,20
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,00	0,00	0,04	0,07	0,46	0,20
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,42	0,36	0,31	0,35	0,64	1,13	1,18
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,14	0,09	0,13	0,14	0,17	0,28	0,61
SE055	Sady	ha	0,13	0,09	0,13	0,14	0,16	0,20	0,37
SE060	Gaje diwne	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	0,08	0,25
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,28	1,23	2,25	3,11	5,35	6,62	50,57
SE072	Odłogi	ha	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
SE073	Ugory	ha	0,14	0,19	0,13	0,08	0,10	0,17	1,62
SE075	Lasy	ha	0,46	0,28	0,44	0,50	0,59	0,71	1,34
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	16,7	3,5	7,0	15,7	33,8	65,3	267,8
SE085	Krowy mleczne	LU	2,62	0,48	1,06	2,56	5,51	6,68	50,24
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,95	0,64	1,27	3,31	5,80	7,18	46,88
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,02	0,08	0,02	0,04	0,32	0,70
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,63	1,35	3,54	8,36	20,92	48,38	152,63
SE105	Drób	LU	1,28	0,84	0,93	1,39	1,46	2,64	14,44
SE110	Płn pszenicy	dt/ha	52,0	44,3	46,3	47,7	50,1	51,8	59,8
SE115	Płn kukurydzy	dt/ha	78,9	83,2	79,2	77,0	76,5	76,2	80,0
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,81	1,06	1,19	2,01	2,19	2,29	1,83
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 750	3 203	3 188	3 725	4 917	6 050	6 815

Tabela 4.2-3 Wartość 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)
SE131	Produkcja ogółem	zł	127 591	38 962	58 253	105 063	212 210	504 301	2 781 261
SE135	Produkcja roślinna	zł	74 924	24 683	34 784	55 133	113 479	312 022	1 896 864
SE140	Zboża	zł	39 203	10 247	16 590	28 998	59 528	151 666	1 143 417
SE145	Rośliny białkowe	zł	304	130	69	266	548	1 152	6 709
SE146	Uprawy energetyczne	zł	105	0	0	125	207	1 230	571
SE150	Ziemniaki	zł	5 205	2 059	3 864	4 982	7 766	16 153	63 300
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 224	156	815	3 389	7 853	19 786	136 906
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 305	954	1 870	3 285	8 492	32 027	371 056
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	445	0	49	242	940	275	22 673
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 959	8 045	7 619	8 626	21 071	70 518	125 718
SE175	Owoce	zł	1 482	1 422	1 393	1 528	1 750	131	3 887
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 645	412	989	1 817	3 536	5 501	7 015
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	2 048	1 257	1 525	1 875	1 789	13 581	15 613
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	51 249	12 908	22 911	49 129	97 295	188 720	844 282
SE211	Zmiana wartości zwierząt stadą podstawowego	zł	-861	-367	-1 121	-446	-1 104	-2 498	-9 089
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	12 641	1 434	3 096	8 697	27 139	42 659	388 881
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	5 164	1 200	2 291	6 507	10 899	11 559	47 562
SE225	Wieprzowina	zł	22 695	3 309	8 383	19 923	48 983	116 183	348 227
SE230	Owce i kozy	zł	51	5	71	32	55	284	540
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 119	5 458	7 944	12 549	9 119	16 263	29 345
SE240	Jaja	zł	694	556	415	353	436	1 426	25 116
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	74	136	103	19	11	66	73
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	809	810	608	1 050	653	281	4 537
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 418	1 371	558	801	1 436	3 559	40 115
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 570	1 259	1 568	1 745	1 769	1 862	1 020
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	17 185	4 250	8 729	17 822	34 334	61 652	190 056

Tabela 4.2-4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	100 967	31 469	47 083	82 387	159 346	369 553	2 410 009
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	23 132	36 230	65 718	127 664	292 868	1 736 484
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	56 298	15 018	25 316	48 830	95 697	219 297	1 203 443
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 061	1 706	2 258	3 718	7 746	21 058	128 744
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 490	558	979	1 410	2 300	4 451	22 625
SE295	Nawozy	zł	9 994	2 477	4 064	7 057	15 557	42 847	290 899
SE300	Środki ochrony roślin	zł	5 073	1 252	1 962	3 288	7 376	20 120	173 103
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 490	386	462	695	2 058	6 823	60 674
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	6 638	1 250	2 845	6 423	13 330	18 256	128 672
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rd.	zł	4 341	1 073	2 488	5 038	8 115	8 825	53 762
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	25 918	7 581	12 975	26 118	46 231	102 376	350 455
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rd.	zł	11 353	2 619	5 262	11 374	23 920	48 377	113 680
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 123	367	750	1 532	3 398	7 816	70 896
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	0	1	0	2	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	21 674	8 114	10 914	16 888	31 968	73 571	533 041
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 746	1 887	2 954	4 867	9 487	18 925	119 845
SE345	Energia	zł	10 200	3 344	4 626	7 676	15 720	40 953	257 073
SE350	Usługi	zł	2 803	1 269	1 824	2 242	3 105	5 532	78 047
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 925	1 614	1 510	2 102	3 656	8 162	78 077
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	6 930	9 052	13 595	23 960	46 595	176 160
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	1 407	1 801	3 073	7 722	30 091	497 365
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 792	1 049	1 135	1 789	3 984	17 444	390 942
SE375	Czynsze	zł	1 505	111	327	636	1 902	6 818	78 441
SE380	Odsetki	zł	1 042	247	339	648	1 836	5 829	27 982

Tabela 4.2-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 477	6 192	8 112	11 040	18 956	40 083	276 171
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 417	1 590	2 481	4 049	6 782	14 791	81 316
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	4 417	1 590	2 481	4 049	6 782	14 791	81 316
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	12	0	0	0	0	0	1 297
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-1	0	0	0	0	0	-62
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	13	0	0	0	0	0	1 359
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	3 512	2 753	2 907	2 577	4 380	8 317	40 321
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	795	305	465	485	962	2 345	25 818
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 283	660	1 021	1 372	2 018	2 893	6 597
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	868	1 772	1 243	178	49	70	239
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	441	74	143	240	817	1 867	14 687
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 095	1 775	2 580	4 174	6 977	15 109	138 550
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 095	1 775	2 580	4 174	6 977	15 109	138 550
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 dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	5 564	7 343	10 029	17 619	38 023	295 077
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 477	6 192	8 112	11 040	18 956	40 083	276 171
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	581	-140	-97	-16	365	1 868	58 231
SE390	Podatki	zł	1 321	488	672	995	1 703	3 928	39 325
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-485	-343	-721	-2 078	-4 287	-29 532
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	705	60	139	782	1 868	3 572	5 258
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 839	545	482	1 503	3 946	7 859	34 790

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	Produkcja ogółem	zł	127 591	38 962	58 253	105 063	212 210	504 301	2 781 261
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	23 132	36 230	65 718	127 664	292 868	1 736 484
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	5 564	7 343	10 029	17 619	38 023	295 077
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 355	21 394	29 366	49 374	102 165	249 456	1 339 854
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	6 930	9 052	13 595	23 960	46 595	176 160
SE415	Wartość dodana netto	zł	47 699	14 463	20 314	35 779	78 205	202 861	1 163 694
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	1 407	1 801	3 073	7 722	30 091	497 365
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-485	-343	-721	-2 078	-4 287	-29 532
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	38 226	12 572	18 170	31 985	68 405	168 483	636 797

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	zł/AWU	27 708	12 155	14 087	20 885	37 219	66 604	78 499
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	25 731	11 399	13 368	20 244	38 131	89 135	353 284

Tabela 4.2-9 Bilans na koniec roku obrachunkowego według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem	zł	362 978	145 525	208 342	332 848	603 565	1 278 719	5 139 005
SE441	Aktywa trwałe	zł	291 057	124 182	174 686	271 441	487 557	1 021 678	3 498 027
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	73 443	29 627	44 402	66 522	119 362	236 813	1 100 822
SE450	Budynki	zł	134 123	69 975	92 801	133 500	212 413	424 948	989 507
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	73 904	22 968	33 965	63 047	136 268	327 126	1 196 155
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	9 587	1 612	3 518	8 372	19 514	32 791	211 542
SE465	Aktywa obrotowe	zł	71 922	21 343	33 656	61 407	116 008	257 040	1 640 979
SE470	Stado obrotowe	zł	14 183	4 082	6 352	14 406	27 812	46 959	196 536
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 423	8 080	13 100	23 464	43 410	90 420	438 089
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	32 315	9 181	14 204	23 537	44 786	119 661	1 006 354
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	39 752	4 643	9 023	23 767	72 596	236 556	1 262 316
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	26 529	2 662	5 445	14 565	51 708	177 327	794 844
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	13 223	1 980	3 578	9 202	20 887	59 229	467 472
SE501	Kapitał własny	zł	323 226	140 882	199 318	309 082	530 970	1 042 163	3 876 689

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe 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)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	27 086	8 409	11 122	22 894	52 739	128 867	410 639
SE510	Srednia wartość kapitału pracującego	zł	290 994	120 674	170 281	269 034	481 668	1 010 517	3 927 660
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 153	1 822	898	10 433	32 683	119 437	346 632
SE521	Inwestycje netto	zł	497	-5 109	-8 154	-3 162	8 724	72 843	170 472
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	45 891	16 866	24 469	38 627	80 553	189 505	691 564
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	32 683	12 982	21 844	28 768	52 162	104 394	473 936

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		184 841	20 934	51 733	65 635	22 700	14 625	9 214
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 162	188	414	1 093	808	868	791
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837	3,7837

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	13,8	6,1	5,3	9,6	17,9	26,9	79,4
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,722	1,542	1,341	1,575	1,861	2,017	4,496
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 787	3 391	2 949	3 466	4 094	4 437	9 894
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,436	1,199	1,234	1,487	1,662	1,735	1,712
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 159	2 639	2 714	3 271	3 656	3 818	3 766
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,286	0,342	0,107	0,089	0,199	0,282	2,784
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	628	752	235	195	438	619	6 129
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	21,4	2,9	7,7	14,2	24,2	37,5	160,0
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	6,1	0,2	0,5	1,9	4,4	9,4	80,8
SE035	Zboża	ha	13,51	1,63	4,96	9,39	15,15	23,89	97,41
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	3,95	0,30	0,67	1,76	3,46	6,50	43,39
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,00	0,00	0,01	0,05	0,10	0,39
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,42	0,26	0,40	0,29	0,48	0,68	1,20
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,14	0,17	0,13	0,09	0,17	0,16	0,30
SE055	Sady	ha	0,13	0,15	0,13	0,09	0,15	0,16	0,29
SE060	Gaje diwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,28	0,51	1,40	2,57	4,66	6,17	17,11
SE072	Odłogi	ha	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
SE073	Ugory	ha	0,14	0,08	0,08	0,13	0,23	0,13	0,53
SE075	Lasy	ha	0,46	0,05	0,35	0,44	0,73	0,77	0,88
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	16,7	9,7	6,7	12,9	23,3	35,2	70,2
SE085	Krowy mleczne	LU	2,62	0,36	0,94	2,06	3,92	5,22	13,96
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,95	0,38	1,17	2,36	4,45	5,84	14,75
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,02	0,02	0,06	0,04	0,07	0,33
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,63	2,02	4,01	7,80	14,21	23,30	38,58
SE105	Drób	LU	1,28	6,94	0,44	0,47	0,56	0,50	1,95
SE110	Płn pszenicy	dt/ha	52,0	41,2	46,6	46,5	48,0	49,9	56,1
SE115	Płn kukurydzy	dt/ha	78,9	73,2	89,1	78,4	80,8	77,6	78,9
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,81	2,13	1,67	1,85	1,84	1,98	1,69
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowe	4 750	3 457	3 212	3 775	4 430	5 114	6 434

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	Produkcja ogółem	zł	127 591	120 753	48 241	76 056	139 017	214 038	790 416
SE135	Produkcja roślinna	zł	74 924	52 003	29 405	41 832	74 585	113 727	557 559
SE140	Zboża	zł	39 203	3 637	11 428	23 046	39 152	65 512	349 422
SE145	Rośliny białkowe	zł	304	26	52	193	353	571	2 594
SE146	Uprawy energetyczne	zł	105	0	0	25	132	348	1 044
SE150	Ziemniaki	zł	5 205	1 841	2 671	4 202	6 496	9 175	24 731
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 224	83	445	2 137	5 355	8 079	40 804
SE160	Rośliny oleiste	zł	7 305	85	673	2 112	4 075	10 225	101 263
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	445	25	50	91	1 340	311	4 149
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 959	42 748	10 215	6 098	10 919	9 911	19 415
SE175	Owoce	zł	1 482	2 203	1 482	1 214	1 711	1 320	1 438
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 645	178	666	1 284	2 742	4 263	6 185
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	2 048	1 177	1 722	1 429	2 308	4 011	6 516
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	51 249	68 411	18 088	33 165	63 210	98 597	222 649
SE211	Zmiana wartości zwierząt stada podstawowego	zł	-861	1 634	-664	-1 421	-963	-820	-3 461
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	12 641	1 047	2 756	7 193	16 750	27 184	100 090
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	5 164	717	2 189	4 417	8 391	11 679	19 010
SE225	Wieprzowina	zł	22 695	5 240	9 467	18 125	33 053	56 719	89 664
SE230	Owce i kozy	zł	51	5	19	51	53	72	306
SE235	Mięso drobiowe	zł	9 119	56 598	2 429	2 654	3 228	1 023	12 231
SE240	Jaja	zł	694	3 336	434	360	97	566	211
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	74	18	147	73	8	11	54
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	809	1 450	648	291	1 629	1 344	1 083
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 418	340	748	1 058	1 223	1 714	10 208
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 570	1 015	1 540	1 658	1 779	1 855	1 403
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	17 185	3 616	7 706	14 642	24 316	36 905	70 473

Tabela 4.3-4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	100 967	94 708	38 977	61 278	105 676	161 741	637 918
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	79 165	29 746	47 869	83 477	128 194	467 201
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	56 298	61 701	20 120	34 187	61 420	97 757	326 232
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 061	3 683	1 984	2 880	4 795	7 509	37 773
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 490	338	672	1 172	1 796	2 778	8 169
SE295	Nawozy	zł	9 994	3 134	2 975	5 404	9 534	16 304	88 810
SE300	Środki ochrony roślin	zł	5 073	1 644	1 441	2 496	4 460	7 519	49 249
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 490	4 208	758	535	985	1 024	8 205
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	6 638	639	2 297	5 011	9 825	13 813	36 987
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rd.	zł	4 341	550	1 840	3 842	6 655	8 605	18 085
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	25 918	46 208	10 094	16 794	29 650	47 503	90 218
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rd.	zł	11 353	2 728	5 195	9 627	15 864	25 522	44 221
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 123	2 184	571	1 068	2 166	4 085	14 989
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	0	0	0	4	0	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	21 674	17 464	9 626	13 682	22 057	30 436	140 969
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	5 746	2 946	2 435	3 873	6 842	9 406	35 524
SE345	Energia	zł	10 200	11 045	4 223	5 765	9 834	14 409	67 659
SE350	Usługi	zł	2 803	1 095	1 468	2 179	2 717	2 880	18 713
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	2 925	2 378	1 500	1 865	2 664	3 741	19 074
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	9 745	7 525	11 358	17 765	25 389	64 668
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	5 798	1 706	2 051	4 434	8 158	106 050
SE370	Wynagrodzenia	zł	5 792	4 771	1 344	1 183	2 526	4 101	76 655
SE375	Czynsze	zł	1 505	41	120	449	988	2 077	20 490
SE380	Odstęki	zł	1 042	985	242	419	919	1 980	8 905

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	13 477	2 522	6 409	9 465	14 895	22 000	89 605
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	4 417	604	1 771	3 219	5 276	7 690	29 161
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	4 417	604	1 771	3 219	5 276	7 690	29 161
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	12	0	0	0	0	0	241
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	-1	0	0	0	0	0	-12
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	13	0	0	0	0	0	252
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	3 512	1 209	2 667	2 704	3 814	5 067	16 036
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	795	16	206	462	785	1 214	7 599
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 283	215	677	1 242	1 839	2 384	4 280
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	868	978	1 686	680	258	72	131
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	441	18	89	186	429	1 017	4 304
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	5 095	690	1 881	3 357	5 376	8 227	39 863
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	5 095	690	1 881	3 357	5 376	8 227	39 863
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 dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	2 468	5 746	8 498	13 684	20 723	90 496
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 477	2 522	6 409	9 465	14 895	22 000	89 605
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	581	538	-158	-150	59	453	11 517
SE390	Podatki	zł	1 321	591	505	817	1 271	1 730	10 626
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-841	-487	-425	-1 130	-1 590	-9 771
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	705	48	166	567	1 203	1 770	3 295
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 839	889	652	992	2 333	3 359	13 066

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	Produkcja ogółem	zł	127 591	120 753	48 241	76 056	139 017	214 038	790 416
SE275	Zużycie pośrednie	zł	77 972	79 165	29 746	47 869	83 477	128 194	467 201
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 736	2 468	5 746	8 498	13 684	20 723	90 496
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 355	44 056	24 240	36 685	69 224	106 568	413 712
SE360	Amortyzacja	zł	14 657	9 745	7 525	11 358	17 765	25 389	64 668
SE415	Wartość dodana netto	zł	47 699	34 312	16 715	25 327	51 459	81 179	349 044
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	8 339	5 798	1 706	2 051	4 434	8 158	106 050
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-1 134	-841	-487	-425	-1 130	-1 590	-9 771
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	38 226	27 673	14 523	22 851	45 895	71 431	233 223

Tabela 4.3-8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	27 708	22 255	12 467	16 076	27 653	40 249	77 636
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	25 731	23 071	11 771	15 369	27 618	41 162	121 248

Tabela 4.3-9 Bilans na koniec roku obrachunkowego według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Srednio - małe	Srednio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 5 ha)	(5=<10 ha)	(10=<20 ha)	(20=<30 ha)	(30=<50 ha)	(>= 50 ha)
SE436	Aktywa ogółem	zł	362 978	202 708	175 296	269 936	444 513	642 179	1 799 668
SE441	Aktywa trwałe	zł	291 057	166 565	148 290	223 945	362 684	518 219	1 316 550
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	73 443	14 693	33 994	55 185	92 743	133 168	416 138
SE450	Budynki	zł	134 123	121 710	84 567	114 423	165 884	211 632	379 618
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	73 904	28 672	26 533	47 407	90 255	153 888	464 163
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	9 587	1 491	3 195	6 931	13 801	19 531	56 631
SE465	Aktywa obrotowe	zł	71 922	36 142	27 007	45 990	81 829	123 960	483 118
SE470	Stado obrotowe	zł	14 183	9 135	6 000	11 060	19 740	28 823	56 922
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 423	7 849	10 552	17 618	31 437	48 873	152 417
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	32 315	19 158	10 455	17 312	30 652	46 264	273 779
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	39 752	26 959	6 293	14 942	38 357	76 815	378 026
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	26 529	19 036	4 080	9 975	25 605	52 836	248 033
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	13 223	7 923	2 213	4 967	12 752	23 979	129 992
SE501	Kapitał własny	zł	323 226	175 748	169 003	254 994	406 156	565 365	1 421 642

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe 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)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	27 086	7 410	8 313	15 463	35 429	58 778	189 127
SE510	Srednia wartość kapitału pracującego	zł	290 994	191 387	147 060	219 030	354 104	505 603	1 341 990
SE516	Inwestycje brutto	zł	15 153	5 850	3 008	5 177	18 098	34 998	136 796
SE521	Inwestycje netto	zł	497	-3 895	-4 517	-6 181	333	9 609	72 129
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	45 891	34 336	18 796	30 195	54 519	83 210	255 599
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	32 683	25 241	15 319	24 672	37 486	51 835	161 913

Literatura

- [1] Bednarski L., Borowiecki R., Duraj J., Kurtis E., Waśniewski T., Wersty B.: Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie. Akademia Ekonomiczna, Wrocław, 1993.
- [2] Commission Decision 78/463/EEC: of 7 April 1978 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [3] Commission Decision 85/377/EEC: of 7 June 1985 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [4] Commission Decision 1999/725/EC: of 22 October 1999 amending Decision 85/377/EEC establishing a Community typology for agricultural holdings (notified under document number C(1999) 3414).
- [5] Commission Decision 2003/369/EC: of 16 May 2003 amending Decision 85/377/EEC establishing a Community typology for agricultural holdings (notified under document number C(2003) 1557).
- [6] Commission Regulation (EC) No 2253/2004 of 23 December 2004 amending Regulation (EEC) No 2237/77 on the form of farm return to be used for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [7] Commission Regulation (EC) No 800/2007 of 6 July 2007 amending Regulation (EEC) No 1859/82 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [8] Commission Regulation (EC) No 1470/2007 of 13 December 2007 amending Regulation (EEC) No 1859/82 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [9] FADN. An a to z of methodology. Office for Official Publications of the European Communities. Luxemburg 1989.
- [10] Goraj L., Osuch D., Sierański W.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2008. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2007.
- [11] Goraj L., Osuch D.: Algorytmy do klasyfikacji gospodarstw rolnych według metodyki Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych z zastosowaniem współczynników SGM „2004”. Ekspertyza wykonana na potrzeby GUS, maszynopis IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2007.
- [12] http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm.
- [13] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentation/basic_definitions/definitions_variables/_EN_1.0_&a=d.
- [14] Mańko S.: Analiza finansowa gospodarstwa rolniczego. Minikowo, 2001.
- [15] RI/CC 1256 r. 5. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2008.
- [16] RI/CC 1296. The weighting system for the UE-FADN results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 1999.

- [17] RI/CC 882 Rev. 8.1. Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 12 April 2007.
- [18] Regulation No 79/65/EEC of the Council of 15 June 1965 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Economic Community.
- [19] Skarżyńska A., Goraj L., Ziętek I.: Metodologia SGM "2002" dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2005.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB