



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2009 roku

**REGION FADN 790
WIELKOPOLSKA I ŚLĄSK**
Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2011



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2009 roku

**REGION FADN 790
WIELKOPOLSKA I ŚLĄSK**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

dr inż. Stanisław Mańko
mgr inż. Adam Smolik

Warszawa 2011

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-127-9

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@fadn.pl

Internet: www.fadn.pl; www.polskifadn.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
1.5.1. Zmiany w zasadach gromadzenia danych w Polskim FADN	11
1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.	12
2. Zmienne zawarte 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 FADN z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2009 r.	39
4.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8).....	39
4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)	46
4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UAA6).....	53
Literatura	60

Wykaz skrótów

AWU	- jednostka przeliczeniowa pracy (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 jednostki monetarnej o nazwie „euro”.
euro	- jednostka monetarna, obowiązująca w większości krajów członkowskich Unii Europejskiej.
EUROSTAT	- europejski Urząd Statystyczny.
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).
ZRR	- Zakład Rachunkowości Rolnej.

Wstęp

Wypełniając obowiązek nałożony Ustawą 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 2009 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 4 547 zestawów danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił czterem wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego zlokalizowanym w analizowanym regionie. W 42 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów ZRR. Z 54 gospodarstw posiadających osobowość prawną i z 3 gospodarstw indywidualnych dane zostały zebrane metodą ankietową przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego oraz audytorów ZRR w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 4 512 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej równej lub większej 2 ESU w tym dla 4 461 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 51 gospodarstw posiadających osobowość prawną. Z powodu różnic między strukturą rzeczywistą a strukturą teoretyczną próby, jaka została określona w planie wyboru, opracowano nowe wagi po to, aby powyższy zbiór gospodarstw był w pełni reprezentatywny dla 184 841 gospodarstw [6].

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych (FADN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia rachunku wyników.
3. Statystycznej, zawierającej dane statystyczne dla grup gospodarstw rolnych, ustalonych na podstawie trzech kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej, typu rolniczego i powierzchni użytków rolnych. Wyniki Standardowe zawierają 140 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)¹.

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 2009 r. ewidencję zdarzeń w standardzie umożliwiającym ustalenie wartości netto oraz kwoty VAT.

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

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 [14]. W początkowej fazie (etap I) system zaistniał w sześciu krajach założycielskich (w Belgii, we Francji, w Holandii, w Luksemburgu, w Niemczech i we 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. Poniżej przedstawiono przebieg rozszerzenia zasięgu FADN (patrz: 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.

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 potrzeba rozpoznania rzeczywistej sytuacji gospodarstw rolnych w celu podejmowania decyzji jak najbardziej adekwatnych do tych sytuacji.

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której zalicza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN, ustalana jest na podstawie analizy sum standardowej nadwyżki bezpośredniej (SGM) z danych GUS w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej. W praktyce prowadzony jest rachunek polegający na obliczeniu skumulowanej sumy SGM z poszczególnych klas, zaczynając od największej, aż do osiągnięcia ok. 90% SGM z operatu. Dolna granica przedziału, w którym to nastąpi jest minimalnym progiem wielkości ekonomicznej.

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

Należy podkreślić, że FADN jest jedyną bazą danych, w której 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. [1]. Według tych zasad gospodarstwa rolne funkcjonujące na terenie Wspólnoty klasyfikowane są 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 hektara uprawy lub 1 sztuki zwierzęcia³. W Unii Europejskiej wylicza się SGM dla 105 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.

³ Wyjątek: - SGM dla grzybów odnosi się do 100 m² uprawy,
- SGM dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierząt.

Typ rolniczy gospodarstwa jest drugim 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),
- 31 podtypów 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. W Polsce lista, dla której obliczono SGM'2002, obejmuje 71 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 2009 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
Austria	8	1 800	2,19
Belgia	16	1 200	1,46
Bułgaria	1	2 000	2,44
Cypr	2	500	0,61
Czechy	4	1 300	1,58
Dania	8	2 250	2,74
Estonia	2	500	0,61
Finlandia	8	1 150	1,4
Francja	8	7 320	8,91
Grecja	2	5 500	6,7
Hiszpania	4	9 706	11,82
Holandia	16	1 500	1,83
Irlandia	2	1 300	1,58
Litwa	2	1 000	1,22
Luksemburg	8	360	0,44
Łotwa	2	1 000	1,22

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej ESU	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
Malta	8	400	0,49
Niemcy	16	6 360	7,74
Polska	2	12 100	14,73
Portugalia	2	2 300	2,8
Rumunia	1	4 000	4,87
Słowacja	8	600	0,73
Słowenia	2	900	1,1
Szwecja	8	1 000	1,22
Węgry	2	1 900	2,31
Wielka Brytania	16	2 500	3,04
(w tym: Irlandia Północna)	8	320	0,39
Włochy	4	11 686	14,23
Razem FADN UE		82 132	100

Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1265/2008 z 16 grudnia 2008 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [4].

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 do warstwowania zbioru gospodarstw mają zastosowanie trzy kryteria⁴:

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

⁴ Patrz: Literatura poz. [6]

1.5. Zakres przedmiotowy FADN

Dla potrzeb FADN zbieranych jest około 1 tys. różnych danych liczbowych, dotyczących gospodarstwa rolnego. Odzwierciedlają one stan i strukturę składników majątkowych, a także stan i strukturę 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 (WE) NR 868/2008 z dnia 3 września 2008 r. [3] [10]. Przepisy te obok szczegółowego wykazu zmiennych, zawierają 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.** Dopłaty i subsydia.
- Tab. K.** Produkcja roślinna i zwierzęca (bez zwierząt).
- Tab. L.** Kwoty i inne prawa.
- Tab. M.** Dopłaty bezpośrednie.
- Tab. N.** Szczegóły zakupów i sprzedaży zwierząt.

1.5.1. Zmiany w zasadach gromadzenia danych w Polskim FADN

1.5.1.1. W roku 2009 nastąpiła zmiana zasad wyceny ziemi własnej.

Do roku 2008 zasoby ziemi własnej wyceniane były w sposób normatywny na podstawie: rodzaju gruntu, klasy bonitacyjnej, okręgu podatkowego oraz ceny 1 dt (100 kg) żyta publikowanej przez Prezesa GUS. Od roku 2009 grunty wyceniane są na podstawie deklarowanej przez rolnika kwoty za którą byłby skłonny kupić własną ziemię. Na skutek tego wartość ziemi wykazywana w bilansie finansowym jest znacznie wyższa niż w latach poprzednich i jest zbliżona do wartości określonej na podstawie cen rynkowych.

1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

Wyniki obliczone na podstawie danych FADN zgromadzonych w komputerowej bazie prezentowane są w zestawach statystycznych (Tabela 4.1-1 - Tabela 4.3-10). Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej. Dodatkowo gospodarstwa zostały pogrupowane 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 wpisywana jest „.” (kropka).

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.

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) opracowanych na podstawie Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych [2].

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). 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. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”

2.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

„Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 tabel 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 finansowy na koniec roku obrachunkowego.
10. Wskaźniki finansowe.

Opisy poszczególnych zmiennych są zgodne z zawartymi w Wynikach Standardowych FADN⁵. Natomiast ich zawartość w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni tytułom. Należy więc zwrócić uwagę na szczegółowy opis danej zmiennej (od Tabela 2.1-1 do Tabela 2.1-10). W kolumnie „Symbol” zawarte jest alfanumeryczne, pięciodziankowe oznaczenie poszczególnych zmiennych.

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

⁵ Patrz: Literatura poz. [9] [13].

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), wyrażone 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, wyrażone 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 dodzierżawiona 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 dodzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Powierzchnia wyrażona jest w hektarach (1 ha = 10 000 m ²).
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	Powierzchnia ziemi dodzierżawionej 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, ziola, 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 szkółek).
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	Odfogi	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	Stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych zwierząt (LU) ⁶ . 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.

* 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	Ilość wyprodukowanego ziarna pszenicy zwyczajnej i orkiszu z jednego hektara wyrażona w decytonach na hektar (100 kg/ha).
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	Ilość wyprodukowanego 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 ⁷	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, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wywołaną 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 różnicę stanu zapasów. [SE140 + SE145 + SE146 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]

⁷ 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 ujmuje 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 ujmuje 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.	Produkcja obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę 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. Różnica wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, inne produkty zwierzęce (przychody z krycia, obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchovu zwierząt oraz z miodu. [SE216 + SE220 + SE225 + SE230 + SE235 + SE240 + SE245 + SE251]
SE211	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego	c.u.	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego i obrotowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Zmienna ta umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	c.u.	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.
SE220	Żywiec wołowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE225	Żywiec wieprzowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE230	Żywiec barani i kozi	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE235	Żywiec drobiowy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku - wartość na początek roku).
SE240	Jaja	c.u.	W pozycji tej uwzględnione są jaja kurze.
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	c.u.	W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	c.u.	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta niewymienione wyżej - np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie (z uwzględnieniem różnicy 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. Różnica wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.

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 i zwierzęcych 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 a zarazem stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i materiału rozmnożeniowego.

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 ziarnożernych). 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 dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, okazjonalny zakup płodów roślinnych (winogron itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży płodów roślinnych itp.
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych 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 dodzierżawioną 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 koźłeta) 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 koźłeta) 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 dodzierżawę 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 + SE617 + SE618 + SE619]
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. W zmiennej tej zawiera się m.in. SE621, SE622, SE623.
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	c.u.	Dopłaty rolnośrodowiskowe.
SE622	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, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wywołaną 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.	Oплата za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz оплата 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 finansowy 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 (pleć 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 (w tym wartość produkcji roślinnej w toku - cykl krótki).

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	Zobowiązania długoterminowe	c.u.	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres dłuższy niż jeden rok.
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	c.u.	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.
SE501	Kapitał własny	c.u.	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 - SE485]

Tabela 2.1-10 Wskaźniki finansowe

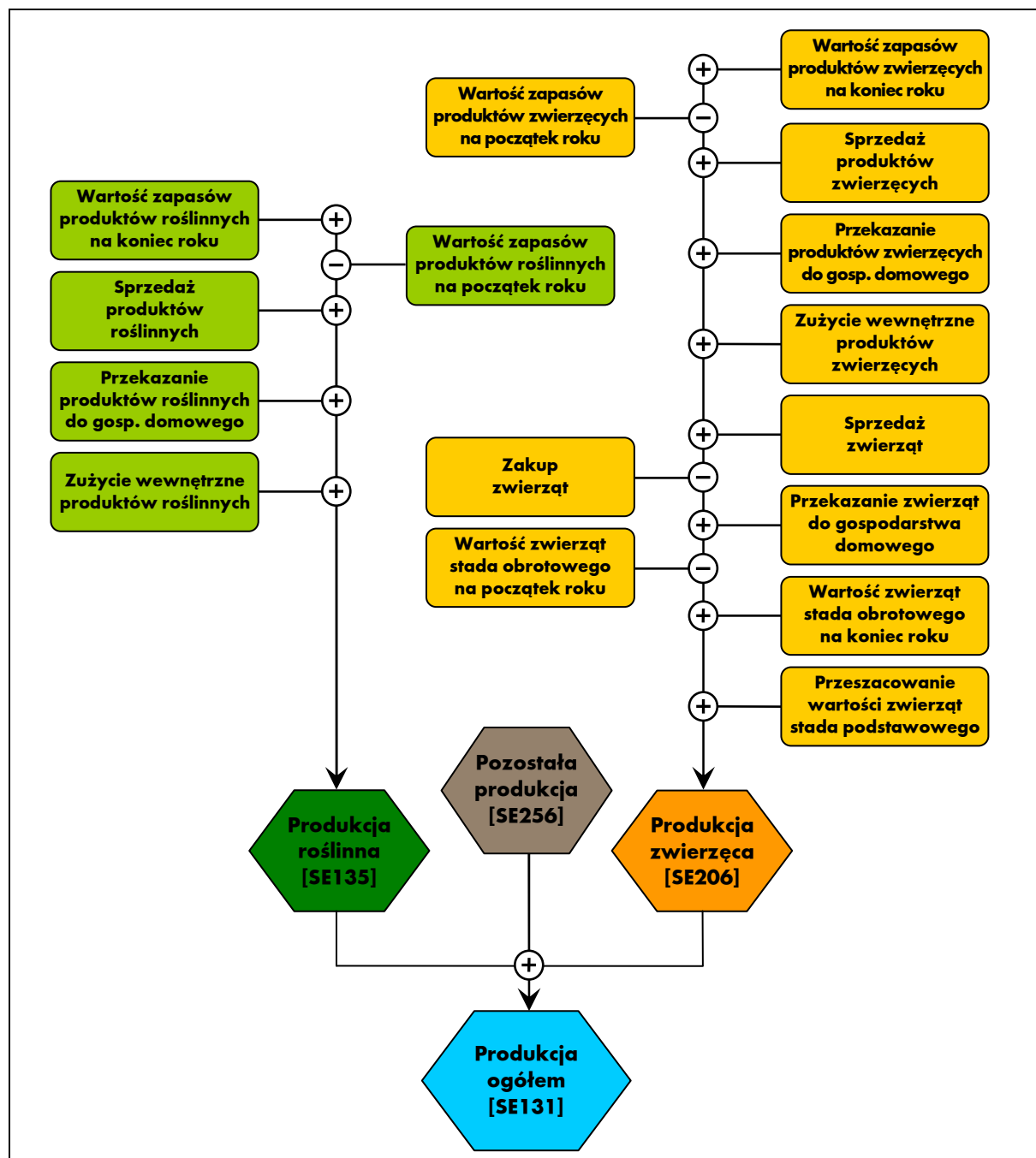
Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u.	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P ⁸]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	c.u.	Odzwierciedla średnią arytmetyczną wartość kapitału gospodarstwa rolnego [(stan na początek roku + stan na koniec roku obrachunkowego)/2]. Na wartość kapitału gospodarstwa rolnego 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 + różnica 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.

⁸ SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

2.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych

W tym rozdziale zamieszczone są schematy obliczania podstawowych kategorii 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 [8].

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.

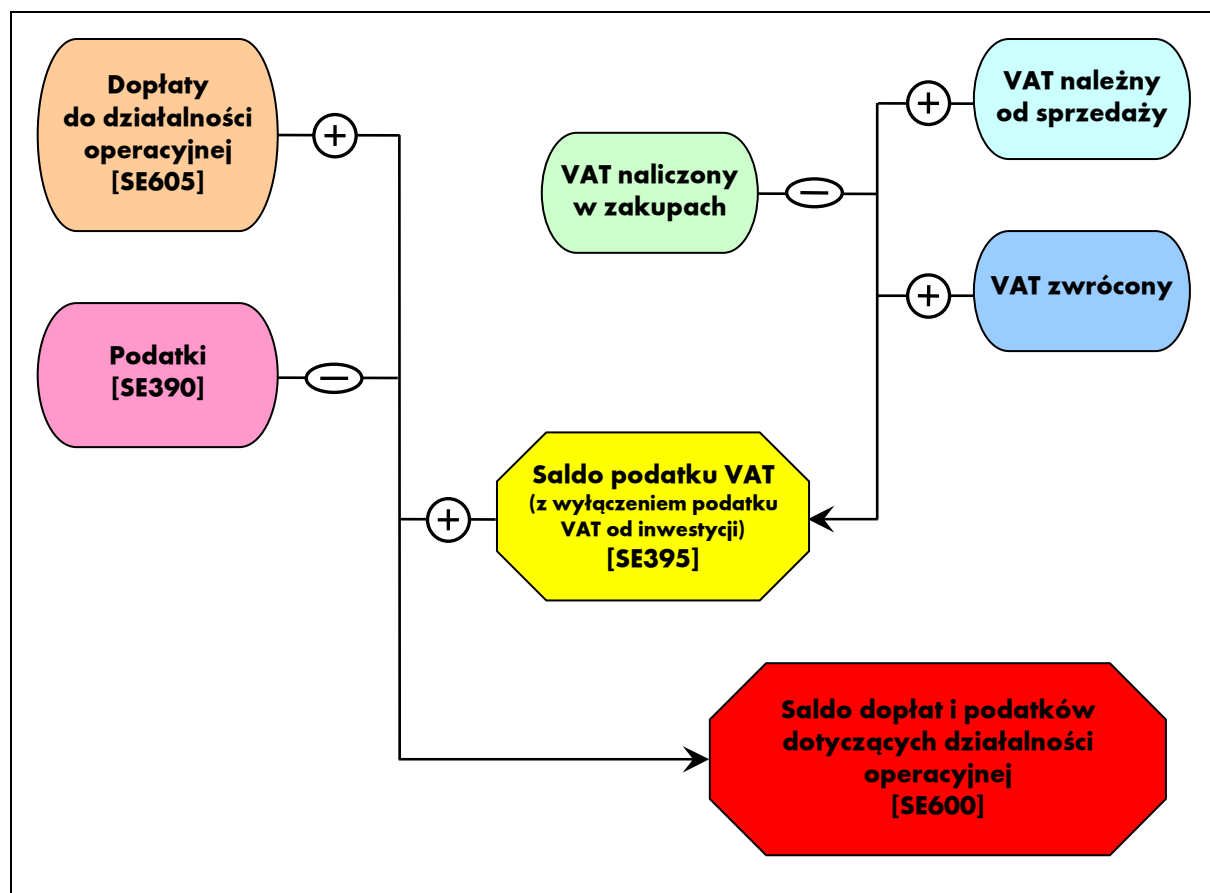
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi - transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

Schemat 2 - 2-2 Sposób obliczania różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

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

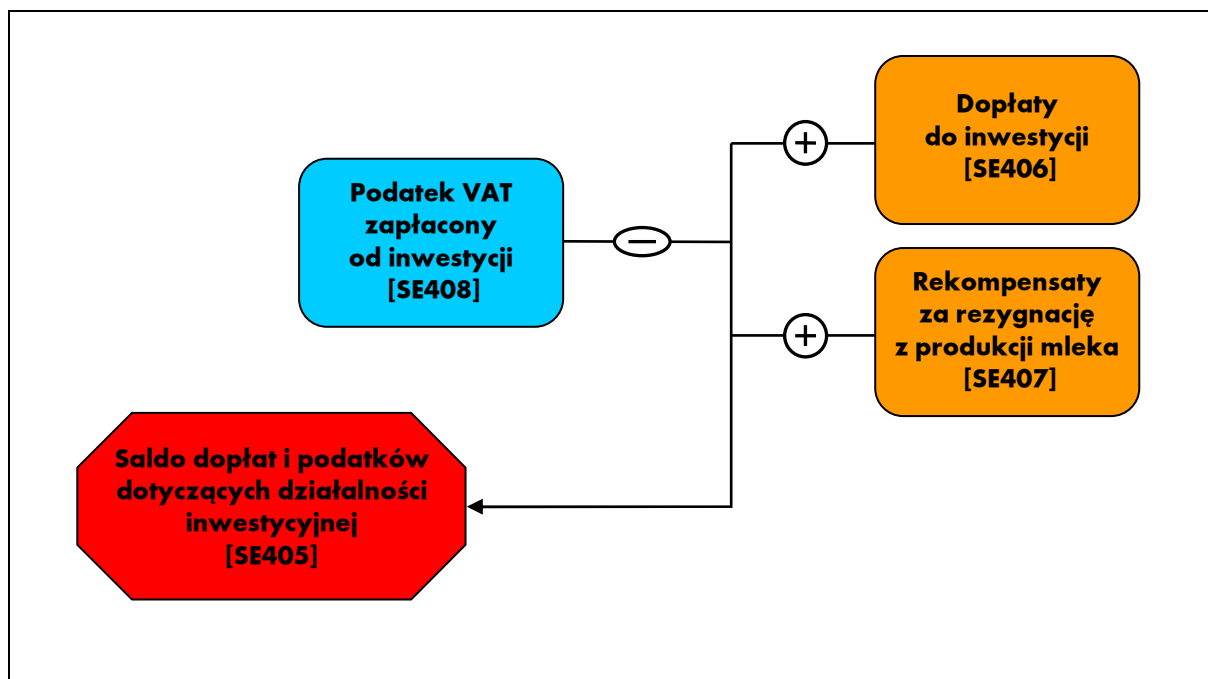
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest różnica wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego. Różnica wartości zwierząt stada podstawowego spowodowana jest zmianą cen w roku obrachunkowym oraz zmianą liczby zwierząt. W przypadku stada obrotowego różnica wartości zwierząt obliczana jest jako różnica pomiędzy stanem końcowym a stanem początkowym. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego i obrotowego została wyodrębniona jako zmienna SE211. Umożliwia to uznaniowe pominięcie tego składnika w rachunku wartości produkcji i następnie określonych nadwyżek ekonomicznych. Ponadto w rachunku wartości produkcji zwierzęcej odejmowana jest wartość zakupionych zwierząt, dzięki czemu rachunek wyników obrazuje zrealizowaną produkcję własną. Z tego też powodu wartość zakupionych zwierząt nie znajduje się w strukturze kosztów gospodarstwa rolnego.

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



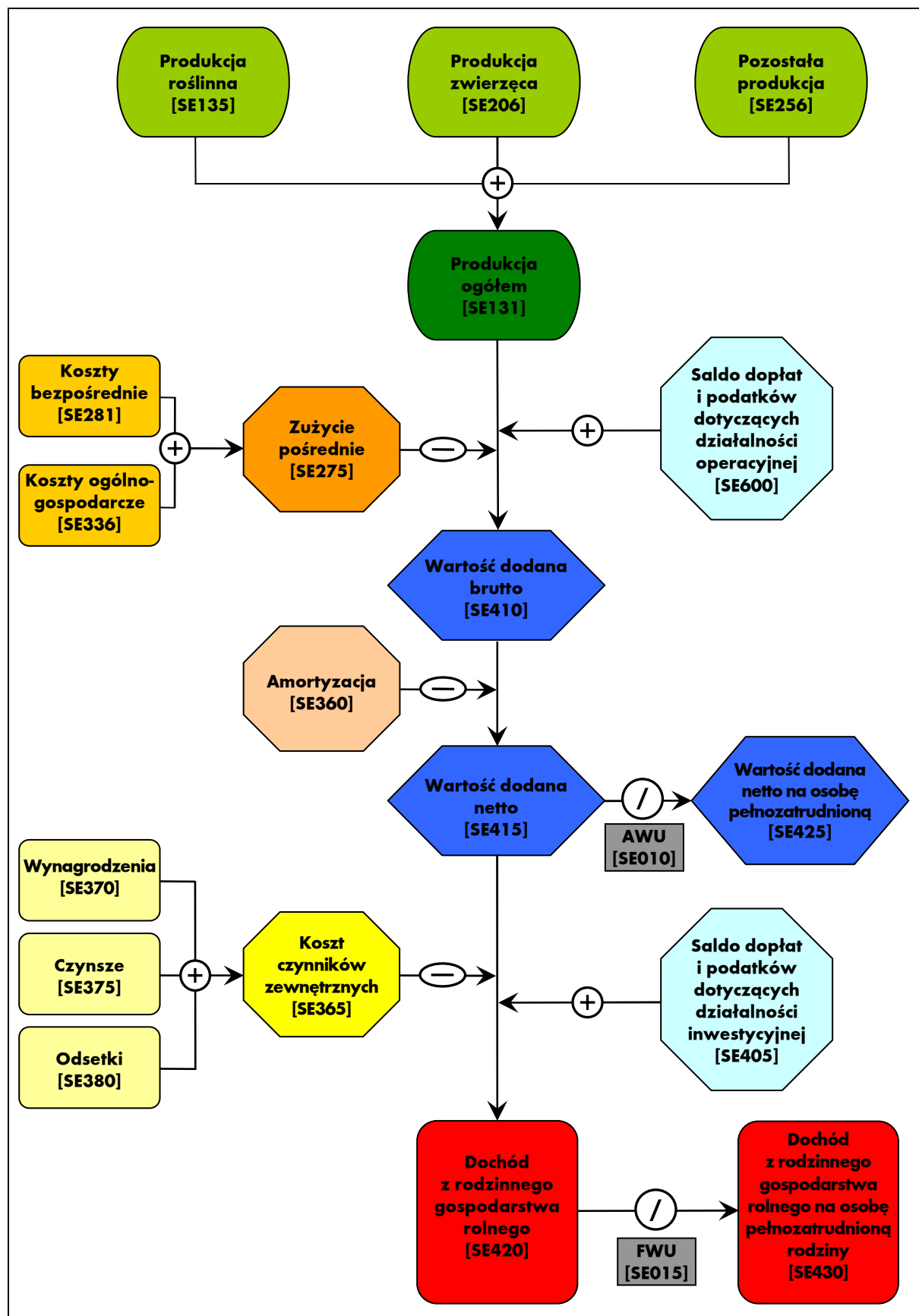
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 2.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2 - 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu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



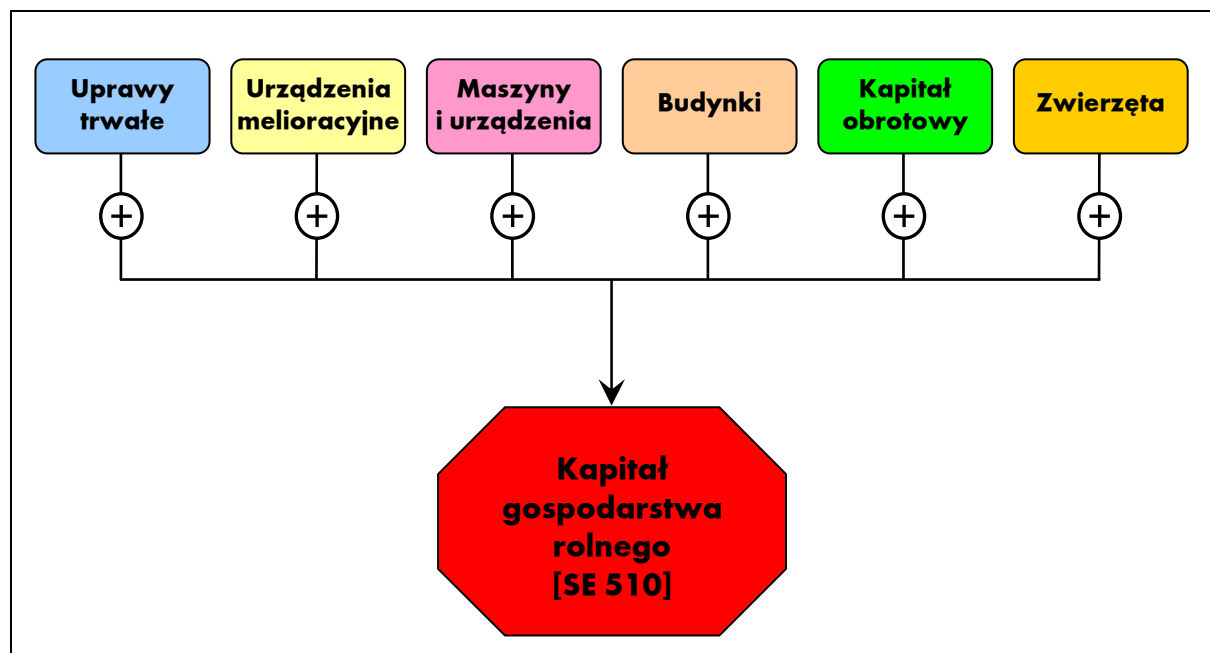
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



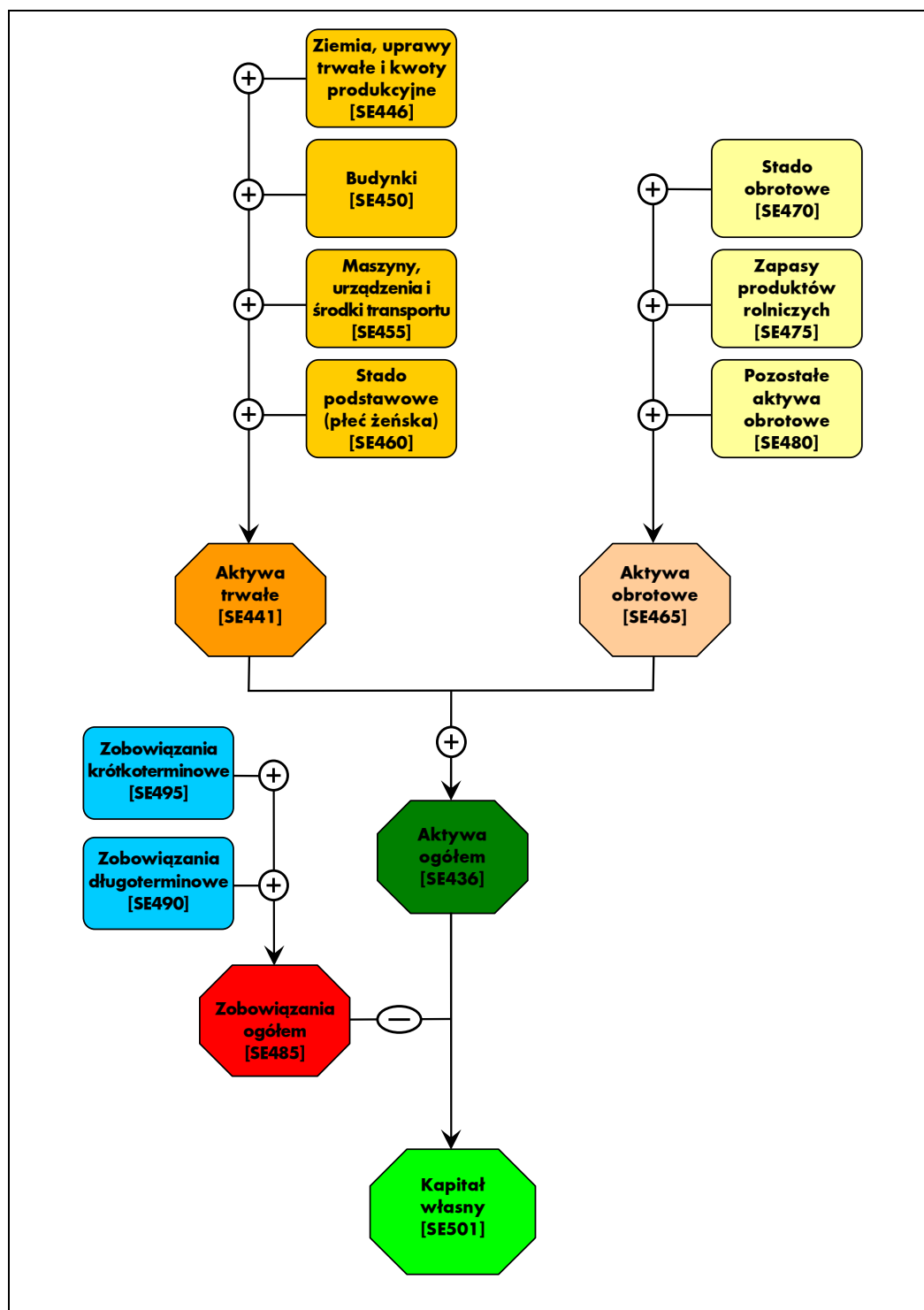
Schemat 2 - 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności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



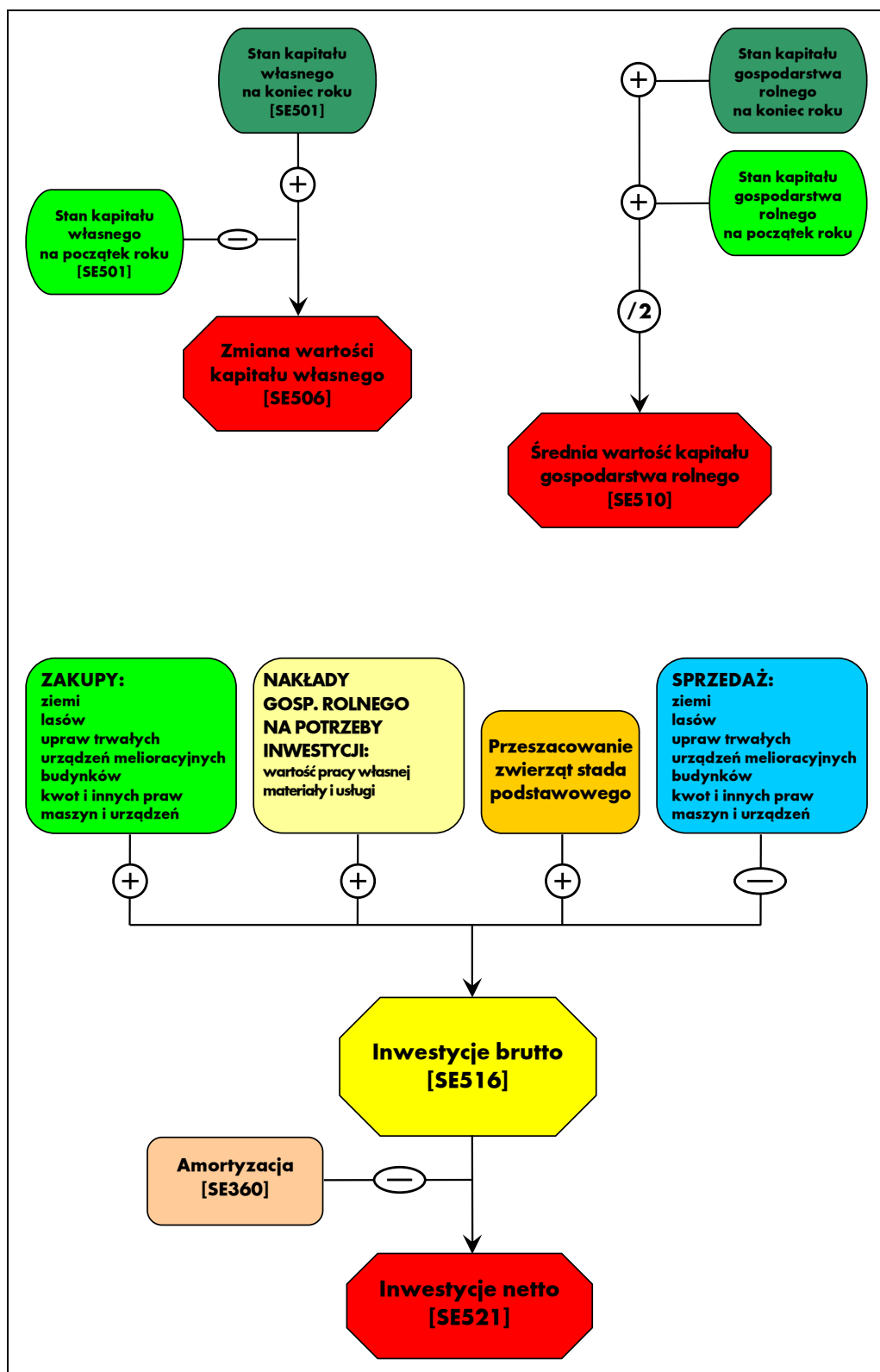
Schemat 2 - 2-6 ilustruje sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału gospodarstwa rolnego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

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



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

3. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

3.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

Na podstawie danych Powszechnego Spisu Rolnego'2002 (PSR'2002) oraz Badań Użytkowania Gruntów, Powierzchni Zasiewów, Pogłowia Zwierząt Gospodarskich oraz Charakterystyki Gospodarstwa Rolnego (R-CzSR'2005) określono liczbę gospodarstw, które posiadały wielkość ekonomiczną większą, bądź równą 2 ESU (753 253 gospodarstwa)[6]. 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 od 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 [15].

Mapa 3-1 Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1265/2008 z 16 grudnia 2008 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1859/82 dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [4].

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) [2], [7].

3.2. Zbiór gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN

W zbiorze znajduje się 4 461 indywidualnych gospodarstw oraz 51 gospodarstw osób prawnych. Te 4 512 gospodarstw rolnych jest statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 184 841 gospodarstw towarowych z regionu Wielkopolska i Śląsk.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2009 roku (patrz: Tabela 3.2-2) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy^o (patrz: Tabela 3.2-1).

Tabela 3.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących region 790 według typów rolniczych 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)	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).

^o Procedura losowania w ramach badań reprezentacyjnych wymaga podzielenia populacji na warstwy według trzech kryteriów: typu rolniczego, wielkości ekonomicznej, regionu.

Tabela 3.2-2 Rozkład badanych¹⁰ gospodarstw rolnych według typów rolniczych 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)	118	236	378	423	118	29	1 302
	Uprawy ogrodnicze (C)	4	12	25	47	38	7	133
	Uprawy trwałe (E)	7	19	26	15	11	0	78
	Krowy mleczne (F)	3	10	44	83	11	0	151
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	8	11	70	210	89	16	404
	Zwierz. ziarnożerne (H)	9	36	114	315	267	57	798
	Mieszane (I)	83	220	455	682	168	38	1 646
RAZEM	232	544	1 112	1 775	702	147	4 512	

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	150
małe (AS)	5 <UR <= 10	360
średnio - małe (AMS)	10 <UR <= 20	1 070
średnio - duże (AML)	20 <UR <= 30	889
duże (AL)	30 <UR <= 50	975
bardzo duże (AXL)	UR > 50	1 068
RAZEM		4 512

¹⁰ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki Standardowe FADN z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2009 r.

Przedstawione wyniki są reprezentatywne dla pola obserwacji FADN i są średnimi ważonymi dla określonej grupy gospodarstw rolnych.

W przypadku zmiennej: dochód 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 (TF8)

Tabela 4.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		184 840	45 675	5 796	1 619	4 308	6 137	24 144	97 160
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 512	1 302	133	78	151	404	798	1 646
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

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	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	14,6	14,4	15,9	11,6	12,2	19,4	20,4	13,1
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,791	1,894	2,745	3,187	1,708	1,955	1,619	1,699
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 940	4 167	6 038	7 011	3 757	4 301	3 562	3 737
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,476	1,389	1,581	1,374	1,642	1,609	1,508	1,489
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 248	3 056	3 478	3 023	3 612	3 540	3 318	3 277
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,315	0,505	1,164	1,812	0,066	0,346	0,111	0,209
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	692	1 111	2 560	3 987	144	761	244	460
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	23,4	33,9	4,3	11,4	19,2	28,7	16,6	21,4
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	7,7	13,3	0,4	1,5	5,0	11,0	3,0	6,6
SE035	Zboża	ha	14,75	21,30	2,15	1,78	7,58	10,62	13,93	13,42
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,18	8,84	0,55	0,59	0,73	2,31	1,68	3,15
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,37	1,02	1,12	0,16	0,02	0,09	0,07	0,12
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,15	0,16	0,12	8,12	0,01	0,00	0,01	0,06
SE055	Sady	ha	0,14	0,15	0,12	7,48	0,01	0,00	0,01	0,06
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,77	2,19	0,20	0,41	10,62	15,61	0,82	4,47
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,04	0,03	0,11	0,05	0,04	0,03	0,05
SE073	Ugory	ha	0,12	0,18	0,08	0,20	0,19	0,05	0,04	0,11
SE075	Lasy	ha	0,59	0,59	0,09	0,23	1,12	0,77	0,50	0,61
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,6	5,2	0,3	0,1	19,9	28,8	40,1	18,4
SE085	Krowy mleczne	LU	2,78	1,06	0,01	0,01	13,76	14,09	0,14	3,26
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,55	1,85	0,03	0,00	5,48	13,04	0,78	4,61
SE095	Owce i kozy	LU	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,42	0,04	0,05
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,57	1,84	0,18	0,03	0,42	0,86	31,81	9,36
SE105	Drób	LU	1,49	0,28	0,03	0,01	0,05	0,09	7,34	0,88
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	54,7	53,6	50,7	47,3	50,1	60,6	58,1	55,4
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	77,3	75,1	79,3	78,0	121,1	85,5	78,6	81,2
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,61	1,21	0,15	0,01	1,77	1,75	1,04	1,70
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	5 362	6 352	3 160	5 000	4 954	6 113	3 402	5 104

Tabela 4.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	129 127	130 374	233 505	121 502	91 132	145 382	206 551	103 860
SE135	Produkcja roślinna	zł	64 370	111 019	231 969	120 648	16 534	34 001	35 413	42 739
SE140	Zboża	zł	28 112	44 336	3 520	3 049	11 070	20 117	26 505	24 031
SE145	Rośliny białkowe	zł	316	442	0	176	76	165	291	304
SE146	Uprawy energetyczne	zł	143	469	0	0	0	0	13	48
SE150	Ziemniaki	zł	4 779	10 882	543	204	1 281	1 586	1 678	3 366
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 419	8 010	55	0	1 034	3 712	2 077	3 842
SE160	Rośliny oleiste	zł	9 966	21 399	1 079	918	1 334	5 759	3 722	7 472
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	255	595	0	0	0	14	14	200
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 775	18 327	224 140	3 700	162	802	648	2 035
SE175	Owoce	zł	1 350	1 560	851	83 996	73	29	51	367
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	664	817	246	127	1 380	1 641	197	650
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 591	4 184	1 534	28 479	123	175	217	423
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	62 909	16 800	902	288	73 239	109 659	170 158	59 265
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	369	-331	-101	27	410	1 361	1 164	471
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 861	6 751	35	31	59 369	80 187	428	15 389
SE220	Żywiec wołowy	zł	7 369	3 684	72	7	13 326	25 378	1 632	9 683
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	28 196	5 219	652	91	1 143	2 569	94 993	27 329
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	91	94	0	0	0	535	50	83
SE235	Żywiec drobiowy	zł	12 455	914	86	1	-10	51	70 758	5 674
SE240	Jaja	zł	763	126	64	36	159	170	3 160	586
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	75	32	0	0	0	1 286	33	39
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	98	-20	-6	121	-747	-518	-896	483
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 848	2 554	634	567	1 359	1 722	980	1 856
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 616	1 060	610	365	1 396	1 542	1 536	1 993
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 446	9 319	763	834	15 519	21 820	24 733	18 634

Tabela 4.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE270	Koszty ogółem	zł	120 865	132 716	174 709	111 236	80 346	146 653	169 449	100 338
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	89 812	125 943	47 116	60 588	107 393	147 226	75 034
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	63 956	58 918	58 062	24 346	41 419	71 494	122 734	53 253
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 388	9 318	15 399	2 402	2 374	4 237	2 802	3 842
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 247	1 665	181	782	738	995	923	1 241
SE295	Nawozy	zł	14 112	24 555	16 872	6 790	7 070	12 462	9 022	10 841
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 079	11 406	5 590	10 991	2 283	4 583	3 475	4 433
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 636	2 745	19 287	3 988	699	613	164	494
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	9 377	5 837	98	6	23 828	40 909	1 695	11 026
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 887	3 286	88	5	14 302	20 023	1 235	7 443
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	24 685	4 345	765	129	918	1 697	100 156	19 836
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	8 986	2 692	417	74	549	891	22 752	10 069
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 674	697	46	40	4 245	6 984	5 419	2 781
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	5	16	4	0	2	8	1	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	26 249	30 894	67 882	22 770	19 169	35 899	24 491	21 781
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	6 885	7 961	7 000	7 096	6 110	8 488	7 750	6 086
SE345	Energia	zł	12 279	13 879	52 516	9 333	7 692	14 741	11 106	9 515
SE350	Usługi	zł	3 437	4 735	2 628	1 988	2 803	6 043	2 259	3 055
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 649	4 319	5 737	4 353	2 563	6 628	3 377	3 125
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	22 795	26 652	34 064	16 780	23 597	17 726	15 870
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	20 108	22 114	30 056	2 977	15 663	4 498	9 433
SE370	Wynagrodzenia	zł	8 973	14 506	19 349	28 300	903	11 656	2 400	7 252
SE375	Czynsze	zł	1 701	3 485	210	424	952	2 161	771	1 208
SE380	Odsetki	zł	1 387	2 117	2 555	1 332	1 122	1 846	1 327	973

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	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	36 562	3 951	8 731	18 404	29 978	17 657	23 662
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	801	1 413	127	23	685	343	182	754
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	28	0	0	0	0	2	3
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	792	1 385	127	23	685	343	180	750
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	13 162	17 927	1 974	3 629	10 148	17 376	9 497	12 526
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 548	2 463	63	1 349	1 022	2 851	836	1 328
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 897	1 590	356	1 086	2 707	3 487	1 716	2 055
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	822	872	621	280	383	511	1 000	814
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 049	1 768	43	328	618	970	579	923
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	10 393	15 454	1 807	4 752	6 954	11 290	7 399	9 459
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 393	15 454	1 807	4 752	6 954	11 290	7 399	9 459
SE640	Dodatkowe wsparcie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	23 992	33 933	2 154	8 289	17 406	28 571	19 237	22 068
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	36 562	3 951	8 731	18 404	29 978	17 657	23 662
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	472	796	-1 318	548	-205	-215	2 614	-33
SE390	Podatki	zł	1 884	3 425	479	990	793	1 191	1 035	1 560
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-669	-96	156	1 086	-349	-557	-244
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	942	963	420	838	1 716	1 105	1 164	865
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	5	9	0	0	0	0	0	5
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 301	1 641	516	682	630	1 453	1 721	1 114

Tabela 4.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	129 127	130 374	233 505	121 502	91 132	145 382	206 551	103 860
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	89 812	125 943	47 116	60 588	107 393	147 226	75 034
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	23 992	33 933	2 154	8 289	17 406	28 571	19 237	22 068
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 914	74 495	109 716	82 675	47 951	66 560	78 562	50 894
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	22 795	26 652	34 064	16 780	23 597	17 726	15 870
SE415	Wartość dodana netto	zł	44 315	51 699	83 064	48 611	31 171	42 963	60 836	35 024
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	20 108	22 114	30 056	2 977	15 663	4 498	9 433
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-669	-96	156	1 086	-349	-557	-244
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 900	30 922	60 854	18 711	29 279	26 952	55 782	25 347

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	24 743	27 300	30 263	15 255	18 250	21 979	37 570	20 620
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	21 433	22 396	38 491	13 615	17 832	18 271	36 984	16 530

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE436	Aktywa ogółem	zł	751 035	889 720	548 095	802 346	691 126	904 291	779 146	683 082
SE441	Aktywa trwałe	zł	668 421	785 792	490 574	705 678	634 151	805 511	696 064	609 225
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	414 455	525 250	125 869	460 845	359 250	436 070	400 856	383 275
SE450	Budynki	zł	149 889	129 583	289 317	140 055	136 137	199 966	195 523	137 388
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	92 801	126 981	75 327	104 765	101 885	124 859	91 656	75 433
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	11 276	3 978	61	13	36 880	44 616	8 028	13 130
SE465	Aktywa obrotowe	zł	82 614	103 928	57 522	96 668	56 975	98 780	83 082	73 857
SE470	Stado obrotowe	zł	18 194	6 945	246	233	14 251	31 920	32 423	20 624
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 779	36 465	8 833	76 527	18 964	25 535	19 470	22 806
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	38 641	60 517	48 443	19 908	23 760	41 324	31 189	30 426
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	45 374	67 578	83 454	53 337	31 322	68 906	46 896	31 289
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	29 395	42 031	66 229	38 979	22 483	45 752	32 927	19 494
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	15 978	25 547	17 225	14 357	8 839	23 155	13 968	11 795
SE501	Kapitał własny	zł	705 661	822 141	464 641	749 009	659 803	835 385	732 250	651 793

Tabela 4.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	18 494	20 491	3 462	-14 602	7 930	25 578	18 802	18 948
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	340 273	367 621	425 139	496 698	331 192	470 656	376 483	302 916
SE516	Inwestycje brutto	zł	16 415	23 114	23 248	18 823	14 700	24 977	20 089	11 440
SE521	Inwestycje netto	zł	-2 184	318	-3 404	-15 242	-2 081	1 380	2 363	-4 430
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	50 671	54 714	86 329	48 496	48 623	53 318	71 717	41 374
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 504	35 410	62 358	21 714	36 509	29 339	52 637	30 264

4.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)

Tabela 4.2-1 Populacja i próba gospodarstw 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)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		184 840	47 332	52 936	48 101	29 731	5 030	1 710
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 512	232	544	1 112	1 775	702	147
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

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	14,6	3,1	5,8	11,5	25,5	56,0	383,1
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,791	1,269	1,480	1,747	2,071	2,765	19,362
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 940	2 793	3 256	3 843	4 556	6 085	42 610
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,476	1,196	1,392	1,603	1,815	1,895	1,177
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 248	2 632	3 062	3 527	3 994	4 169	2 589
SE020	Nakłady pracy najmniejszej	AWU	0,315	0,073	0,088	0,144	0,256	0,870	18,185
SE021	Czas pracy najmniejszej	godz.	692	161	195	317	563	1 916	40 021
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	23,4	7,8	11,7	18,5	34,9	75,2	602,2
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	7,7	0,7	1,4	3,3	9,0	24,8	447,7
SE035	Zboża	ha	14,75	5,13	7,78	12,07	22,43	47,86	341,01
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,18	0,62	1,17	2,46	6,00	18,86	169,03
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,01	0,00	0,01	0,04	0,08	2,74
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,37	0,29	0,24	0,34	0,56	0,87	2,26
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,15	0,09	0,10	0,18	0,17	0,38	1,15
SE055	Sady	ha	0,14	0,09	0,10	0,17	0,15	0,29	0,89
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,26
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,77	1,52	2,30	3,36	5,48	6,88	84,71
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,04	0,02	0,03	0,08	0,06	0,19
SE073	Ugory	ha	0,12	0,11	0,08	0,09	0,10	0,22	1,92
SE075	Lasy	ha	0,59	0,30	0,63	0,62	0,76	0,83	3,01
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,6	3,5	7,5	16,3	34,4	63,3	332,9
SE085	Krowy mleczne	LU	2,78	0,52	0,93	2,24	5,24	6,48	84,59
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,55	0,73	1,83	3,62	6,53	7,76	68,47
SE095	Owce i kozy	LU	0,07	0,03	0,06	0,11	0,05	0,21	0,38
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,57	1,40	3,46	8,09	20,74	46,59	163,65
SE105	Drób	LU	1,49	0,67	1,14	2,15	1,78	2,23	9,94
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	54,7	45,9	46,3	50,9	54,1	57,7	60,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	77,3	97,5	74,0	74,3	76,3	73,1	78,2
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,61	0,74	1,16	1,71	2,06	2,01	1,76
SE125	Wydaźność mleczna krow	kg/krowę	5 362	3 230	3 130	3 728	4 993	6 127	7 928

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	129 127	35 244	58 206	104 768	204 776	462 904	3 311 641
SE135	Produkcja roślinna	zł	64 370	20 271	27 280	45 224	92 796	257 962	1 908 240
SE140	Zboża	zł	28 112	7 292	11 497	19 987	41 840	100 974	894 412
SE145	Rośliny białkowe	zł	316	93	132	320	627	1 040	4 507
SE146	Uprawy energetyczne	zł	143	43	11	55	139	341	8 962
SE150	Ziemniaki	zł	4 779	1 798	3 253	4 281	6 970	9 806	95 652
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 419	94	698	3 110	8 562	23 027	149 454
SE160	Rośliny oleiste	zł	9 966	1 113	1 701	3 901	11 584	47 022	544 343
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	255	0	537	211	182	41	1 679
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 775	7 654	7 314	9 181	19 122	65 522	159 149
SE175	Owoce	zł	1 350	898	1 325	1 548	1 382	1 956	6 711
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	664	226	375	606	1 059	990	15 602
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 591	1 060	436	2 024	1 328	7 242	27 769
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	62 909	13 509	30 035	58 428	110 674	202 576	1 332 814
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	369	-345	-390	436	982	1 989	26 363
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 861	1 542	2 525	6 785	22 175	36 570	693 470
SE220	Żywiec wołowy	zł	7 369	1 727	3 790	7 617	13 745	14 621	135 142
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	28 196	4 431	10 871	25 145	61 748	137 229	404 138
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	91	54	48	174	55	277	220
SE235	Żywiec drobiowy	zł	12 455	5 008	11 981	17 320	12 812	12 036	91 477
SE240	Jaja	zł	763	555	948	1 120	1 117	1 452	0
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	75	35	82	25	28	1 174	3
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	98	158	-211	242	-7	-782	8 365
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 848	1 465	892	1 116	1 306	2 366	70 587
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 616	1 137	1 629	1 856	1 923	1 877	1 666
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 446	4 446	8 438	17 101	31 297	50 066	220 990

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	120 865	33 243	54 137	93 335	176 738	393 627	3 612 819
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	24 163	41 634	72 809	138 233	302 568	2 451 675
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	63 956	14 945	28 726	53 144	102 696	223 259	1 673 281
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 388	1 465	2 193	3 559	7 960	19 755	177 371
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 247	537	802	1 219	2 011	3 191	16 489
SE295	Nawozy	zł	14 112	3 181	4 994	9 016	20 824	56 997	499 454
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 079	1 291	2 085	3 625	8 465	23 024	239 972
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 636	660	599	1 459	1 887	6 496	47 047
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	9 377	1 875	3 718	7 587	15 525	21 817	299 043
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 887	1 571	3 272	6 203	10 220	12 047	103 919
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	24 685	6 044	14 357	25 907	44 120	86 882	305 238
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	8 986	2 037	4 352	9 028	19 313	35 237	86 825
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 674	418	776	1 990	3 912	8 285	105 142
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	5	10	4	1	3	3	15
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	26 249	9 217	12 908	19 665	35 537	79 310	778 395
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	6 885	2 613	3 560	5 613	10 547	20 293	160 684
SE345	Energia	zł	12 279	3 426	5 573	8 788	17 023	44 088	387 138
SE350	Usługi	zł	3 437	1 524	2 021	2 569	3 450	5 375	118 689
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 649	1 654	1 754	2 695	4 517	9 553	111 883
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	7 729	10 459	16 768	29 584	59 108	312 867
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	1 351	2 044	3 758	8 921	31 951	848 277
SE370	Wynagrodzenia	zł	8 973	1 023	1 409	2 250	4 111	16 702	714 095
SE375	Czynsze	zł	1 701	166	260	734	2 281	7 314	89 409
SE380	Odsetki	zł	1 387	162	375	774	2 530	7 935	44 772

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	9 381	13 234	19 382	36 354	79 875	664 476
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	801	152	335	720	1 289	1 990	23 433
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	0	1	6	10	24	522
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	792	152	334	713	1 279	1 966	22 912
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	13 162	5 610	7 493	10 107	18 626	41 037	306 602
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 548	559	763	1 305	2 209	4 625	39 591
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 897	987	1 584	1 874	3 025	4 283	10 773
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	822	1 637	1 119	201	141	168	258
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 049	177	312	627	1 656	3 755	41 300
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	10 393	3 441	5 093	7 927	14 783	33 093	293 140
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 393	3 441	5 093	7 927	14 783	33 093	293 140
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	23 992	8 442	12 299	18 112	34 644	76 618	641 858
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	9 381	13 234	19 382	36 354	79 875	664 476
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	472	-315	-107	42	508	1 945	47 366
SE390	Podatki	zł	1 884	624	827	1 311	2 218	5 202	69 983
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-23	-344	-226	-136	604	-20 055
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	942	218	261	912	1 892	4 187	16 825
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	5	0	10	8	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 301	241	615	1 145	2 028	3 583	36 879

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	129 127	35 244	58 206	104 768	204 776	462 904	3 311 641
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	24 163	41 634	72 809	138 233	302 568	2 451 675
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	23 992	8 442	12 299	18 112	34 644	76 618	641 858
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 914	19 523	28 872	50 072	101 186	236 953	1 501 824
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	7 729	10 459	16 768	29 584	59 108	312 867
SE415	Wartość dodana netto	zł	44 315	11 795	18 413	33 304	71 602	177 845	1 188 957
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	1 351	2 044	3 758	8 921	31 951	848 277
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-23	-344	-226	-136	604	-20 055
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 900	10 420	16 025	29 320	62 546	146 498	320 626

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	24 743	9 291	12 440	19 065	34 576	64 317	61 408
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	21 433	8 712	11 515	18 287	34 483	77 861	245 676

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE436	Aktywa ogółem	zł	751 035	304 724	442 431	726 773	1 294 082	2 589 188	8 492 834
SE441	Aktywa trwale	zł	668 421	283 348	404 520	661 894	1 169 060	2 317 037	6 127 109
SE446	Ziemia, uprawy trwale i kwoty produkcyjne	zł	414 455	182 726	266 656	425 429	730 866	1 411 277	2 662 211
SE450	Budynki	zł	149 889	74 228	94 392	149 449	236 772	434 867	1 625 808
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	92 801	24 570	39 724	77 915	180 621	436 512	1 505 471
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	11 276	1 825	3 747	9 101	20 802	34 382	333 619
SE465	Aktywa obrotowe	zł	82 614	21 376	37 911	64 879	125 021	272 151	2 365 725
SE470	Stado obrotowe	zł	18 194	3 826	8 377	17 858	35 520	57 373	312 808
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 779	8 087	12 879	22 236	41 621	83 477	569 411
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	38 641	9 463	16 655	24 786	47 880	131 301	1 483 506
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	45 374	2 655	10 373	23 888	80 410	267 825	1 652 301
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	29 395	1 289	5 745	16 338	59 446	203 072	873 545
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	15 978	1 367	4 628	7 550	20 964	64 753	778 756
SE501	Kapitał własny	zł	705 661	302 069	432 057	702 885	1 213 672	2 321 363	6 840 533

Tabela 4.2-10 Wskaźniki finansowe według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 -< 8 ESU)	(8 -< 16 ESU)	(16 -< 40 ESU)	(40 -< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	18 494	-3 754	5 710	14 992	46 444	137 406	292 905
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	340 273	126 662	182 264	306 714	561 274	1 153 705	5 853 740
SE516	Inwestycje brutto	zł	16 415	401	3 174	10 810	33 270	116 526	439 696
SE521	Inwestycje netto	zł	-2 184	-7 327	-7 285	-5 957	3 686	57 418	126 829
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	50 671	18 186	26 961	45 312	92 812	210 109	633 010
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 504	16 531	22 972	35 116	63 610	114 088	239 779

4.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UAA6)

Tabela 4.3-1 Populacja i próba gospodarstw 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)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		184 840	18 369	48 346	67 395	24 994	15 497	10 238
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 512	150	360	1 070	889	975	1 068
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276	4,3276

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	14,6	5,9	5,2	9,0	16,1	25,9	91,5
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,791	1,612	1,388	1,580	1,841	1,965	5,021
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 940	3 546	3 054	3 476	4 049	4 324	11 049
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,476	1,269	1,272	1,506	1,680	1,747	1,710
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 248	2 791	2 799	3 314	3 696	3 843	3 762
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,315	0,343	0,116	0,073	0,161	0,219	3,311
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	692	755	254	162	354	481	7 288
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	23,4	3,0	7,8	14,2	24,3	38,1	169,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	7,7	0,2	0,5	1,8	4,3	9,5	99,2
SE035	Zboża	ha	14,75	1,72	5,35	9,68	15,52	23,74	100,43
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	4,18	0,21	0,57	1,52	3,27	6,21	44,96
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	0,56
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,37	0,35	0,30	0,25	0,37	0,57	1,17
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,15	0,14	0,13	0,11	0,12	0,22	0,42
SE055	Sady	ha	0,14	0,14	0,12	0,10	0,12	0,20	0,37
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,05
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,77	0,55	1,35	2,52	4,77	7,17	21,64
SE072	Odłogi	ha	0,04	0,01	0,01	0,04	0,06	0,07	0,16
SE073	Ugory	ha	0,12	0,04	0,05	0,11	0,13	0,11	0,57
SE075	Lasy	ha	0,59	0,07	0,32	0,59	0,77	1,17	1,51
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	17,6	11,4	6,7	12,0	22,6	35,5	78,5
SE085	Krowy mleczne	LU	2,78	0,62	0,77	1,78	3,19	5,08	18,31
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,55	0,38	1,18	2,61	5,01	7,00	17,74
SE095	Owce i kozy	LU	0,07	0,02	0,01	0,09	0,12	0,13	0,16
SE100	Trzoda chlewna	LU	9,57	1,75	3,94	7,12	13,30	21,95	38,50
SE105	Drób	LU	1,49	8,59	0,72	0,26	0,84	1,13	2,76
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	54,7	45,6	47,4	48,3	51,4	53,9	58,6
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	77,3	93,1	75,7	77,8	72,0	78,1	77,5
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,61	1,71	1,37	1,65	1,65	1,65	1,61
SE125	Wydaźność mleczna krów	kg/krowę	5 362	2 894	3 288	3 824	4 443	5 102	7 409

Tabela 4.3-3 Wartość produkcji według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE131	Produkcja ogółem	zł	129 127	155 895	49 733	65 992	123 180	189 578	794 611
SE135	Produkcja roślinna	zł	64 370	56 106	26 372	30 274	55 526	86 531	471 112
SE140	Zboża	zł	28 112	2 847	7 896	15 278	26 568	42 808	234 915
SE145	Rośliny białkowe	zł	316	0	96	191	326	682	2 163
SE146	Uprawy energetyczne	zł	143	0	42	9	62	206	1 862
SE150	Ziemniaki	zł	4 779	1 101	2 162	3 676	5 349	7 155	26 008
SE155	Buraki cukrowe	zł	4 419	112	234	1 723	4 931	8 452	42 305
SE160	Rośliny oleiste	zł	9 966	148	740	2 002	5 040	11 981	132 544
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	255	0	76	152	1 037	280	288
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	12 775	49 430	12 038	4 679	8 973	9 507	18 010
SE175	Owoce	zł	1 350	1 142	1 705	981	1 013	2 137	2 115
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	664	158	194	434	950	1 252	3 725
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 591	1 168	1 190	1 151	1 276	2 071	7 177
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	62 909	98 490	22 985	34 201	66 537	101 224	309 713
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	369	626	340	-237	-110	-213	6 085
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 861	1 583	2 184	5 649	11 746	22 329	137 428
SE220	Żywiec wołowy	zł	7 369	930	2 745	5 473	10 194	14 656	35 304
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	28 196	5 954	12 497	22 052	38 273	59 733	110 342
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	91	27	9	126	148	154	136
SE235	Żywiec drobiowy	zł	12 455	86 930	4 676	571	5 783	2 410	25 290
SE240	Jaja	zł	763	3 855	698	334	161	504	216
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	75	49	20	63	68	386	8
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	98	-838	156	-68	164	1 051	988
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 848	1 299	376	1 517	1 118	1 823	13 786
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 616	1 275	1 440	1 664	1 889	2 000	1 498
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	16 446	2 981	6 845	13 250	22 982	32 463	66 781

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	120 865	120 550	44 040	61 896	110 245	165 530	830 692
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	102 365	33 253	46 996	84 779	127 586	578 415
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	63 956	78 518	21 277	32 321	62 129	94 618	405 654
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	5 388	3 482	1 887	2 645	4 598	7 231	42 538
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 247	237	568	998	1 480	2 151	5 973
SE295	Nawozy	zł	14 112	4 375	3 831	6 316	11 806	20 173	127 894
SE300	Środki ochrony roślin	zł	6 079	1 610	1 624	2 510	4 752	8 089	58 826
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 636	4 060	908	845	1 355	1 677	6 549
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	9 377	932	2 551	5 833	11 110	16 762	64 671
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 887	722	2 139	4 541	8 219	11 676	27 246
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	24 685	61 402	9 720	13 041	26 150	36 967	83 965
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	8 986	2 026	4 049	7 411	12 825	18 317	31 654
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	2 674	2 656	755	1 121	2 355	3 714	21 205
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	5	0	0	10	3	6	4
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	26 249	23 847	11 976	14 675	22 650	32 968	172 761
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	6 885	4 362	3 107	4 426	6 756	10 480	40 305
SE345	Energia	zł	12 279	15 423	5 425	5 786	9 978	14 883	83 422
SE350	Usługi	zł	3 437	1 294	1 739	2 371	2 876	3 256	23 955
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	3 649	2 768	1 705	2 092	3 040	4 349	25 079
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	11 715	8 651	12 890	20 721	29 604	93 667
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	6 470	2 135	2 011	4 745	8 339	158 610
SE370	Wynagrodzenia	zł	8 973	5 772	1 768	1 133	2 346	3 564	124 709
SE375	Czynsze	zł	1 701	42	113	419	1 114	2 277	21 179
SE380	Odsetki	zł	1 387	655	254	459	1 286	2 498	12 722

Tabela 4.3-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	4 026	9 411	15 343	25 009	39 482	185 160
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	801	22	266	489	757	1 197	6 278
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	9	0	0	1	6	15	114
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	792	22	266	488	751	1 182	6 164
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE620	Pozostałe dopłaty	zł	13 162	2 592	5 439	8 199	13 301	20 691	89 523
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 548	71	305	738	1 883	3 376	11 824
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 897	301	1 079	1 604	2 378	3 614	6 779
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	822	1 389	1 471	664	210	33	456
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	1 049	46	166	416	837	2 047	10 186
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	10 393	1 366	3 540	6 239	10 114	15 548	79 173
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	10 393	1 366	3 540	6 239	10 114	15 548	79 173
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	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	23 992	5 456	8 586	14 037	23 460	37 512	176 366
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	25 404	4 026	9 411	15 343	25 009	39 482	185 160
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	472	1 818	-225	-286	76	287	7 587
SE390	Podatki	zł	1 884	387	600	1 020	1 624	2 257	16 381
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-695	-140	-25	-145	-339	-3 454
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	942	132	218	652	1 319	1 814	5 481
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	5	0	0	9	0	18	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 301	826	358	685	1 464	2 172	8 935

Tabela 4.3-7 Dochód na gospodarstwo rolne według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE131	Produkcja ogółem	zł	129 127	155 895	49 733	65 992	123 180	189 578	794 611
SE275	Zużycie pośrednie	zł	90 205	102 365	33 253	46 996	84 779	127 586	578 415
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	23 992	5 456	8 586	14 037	23 460	37 512	176 366
SE410	Wartość dodana brutto	zł	62 914	58 987	25 066	33 034	61 862	99 503	392 563
SE360	Amortyzacja	zł	18 599	11 715	8 651	12 890	20 721	29 604	93 667
SE415	Wartość dodana netto	zł	44 315	47 272	16 415	20 144	41 140	69 899	298 895
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	12 061	6 470	2 135	2 011	4 745	8 339	158 610
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-354	-695	-140	-25	-145	-339	-3 454
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	31 900	40 107	14 139	18 108	36 250	61 221	136 831

Tabela 4.3-8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	24 743	29 327	11 825	12 751	22 352	35 567	59 533
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	21 433	31 612	11 111	12 021	21 579	35 046	77 339

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE436	Aktywa ogółem	zł	751 035	304 860	351 227	561 466	919 592	1 361 166	3 352 310
SE441	Aktywa trwale	zł	668 421	263 562	324 371	514 456	837 509	1 230 575	2 769 232
SE446	Ziemia, uprawy trwale i kwoty produkcyjne	zł	414 455	94 727	201 655	336 869	538 482	794 980	1 624 907
SE450	Budynki	zł	149 889	133 606	91 013	117 350	174 809	227 342	493 238
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	92 801	33 227	28 597	53 346	110 811	186 621	576 599
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	11 276	2 002	3 105	6 892	13 407	21 632	74 489
SE465	Aktywa obrotowe	zł	82 614	41 298	26 856	47 010	82 083	130 592	583 078
SE470	Stado obrotowe	zł	18 194	8 538	6 883	13 135	24 496	35 778	80 234
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	25 779	5 892	10 137	16 494	28 316	45 185	160 877
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	38 641	26 867	9 835	17 381	29 271	49 628	341 966
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	45 374	25 094	6 851	13 175	37 162	82 354	439 685
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	29 395	15 957	4 750	8 536	26 132	60 979	267 352
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	15 978	9 137	2 101	4 639	11 030	21 375	172 333
SE501	Kapitał własny	zł	705 661	279 766	344 375	548 292	882 430	1 278 812	2 912 625

Tabela 4.3-10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	18 494	9 006	-4 539	7 299	21 478	49 144	164 296
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	340 273	214 774	155 277	230 124	382 655	565 324	1 719 946
SE516	Inwestycje brutto	zł	16 415	5 945	4 165	4 053	16 305	36 580	144 161
SE521	Inwestycje netto	zł	-2 184	-5 769	-4 486	-8 837	-4 416	6 976	50 494
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	50 671	49 579	21 761	31 367	57 706	92 906	235 118
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	35 504	37 298	18 861	26 479	44 361	62 663	107 558

Literatura

- [1] Commission Decision 78/463/EEC: of 7 April 1978 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [2] Commission Decision 85/377/EEC: of 7 June 1985 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [3] Commission Regulation (EC) No 868/2008 of 3 September 2008 on the farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings.
- [4] Commission Regulation (EC) No 1265/2008 of 16 December 2008 amending Regulation (EEC) No 1859/82 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [5] FADN. An A to Z of methodology. Office for Official Publications of the European Communities. Luxemburg 1989.
- [6] Goraj L., Osuch D., Sierański W.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2008. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2007.
- [7] 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.
- [8] http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm
- [9] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/definitions_variables/_EN_1.0_&a=d
- [10] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/ricc_1256_2010_finalpdf/_EN_1.0_&a=d
- [11] RI/CC 1256 r. 6. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2010.
- [12] RI/CC 1296. The weighting system for the UE-FADN results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 1999.
- [13] RI/CC 882 Rev. 8.1. Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels 12 April 2007.
- [14] 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.
- [15] 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