



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2008 roku

**REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE**

Część I. Wyniki standardowe

WARSZAWA 2010



Wyniki standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2008 roku

**REGION FADN 795
MAZOWSZE I PODLASIE**

Część I. Wyniki standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

dr inż. Dariusz Osuch

mgr Krzysztof Zmarzłowski

Warszawa 2010

Redakcja techniczna

Dariusz Osuch

Renata Płonka

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-027-2

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Rolnej

00-950 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20, skr. poczt. nr 984

Tel.: (0 22) 505 44 39

Tel./faks: (0 22) 826 93 22

E-mail: portal@fadm.pl

Internet: www.fadm.pl; www.polskifadm.eu

Spis treści

Wstęp	5
1. Uwagi ogólne	6
1.1. Podstawowe informacje o FADN.....	6
1.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych.....	8
1.3. Zakres podmiotowy FADN.....	9
1.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN	10
1.5. Zakres przedmiotowy FADN.....	11
1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.....	12
2. 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 2008 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	- Urząd Statystyczny Unii Europejskiej.
FADN	- Sieć Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych (ang. Farm Accountancy Data Network).
FWU	- jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny (ang. Family Work Unit).
GUS	- Główny Urząd Statystyczny.
IERiGŻ-PIB	- Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - Państwowy Instytut Badawczy.
LFA	- obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania - ONW (ang. Less Favoured Areas).
LU	- jednostka przeliczeniowa zwierząt (ang. Livestock Unit).
Polski FADN	- System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.
SGM	- standardowa nadwyżka bezpośrednia (ang. Standard Gross Margin).
UAA	- ziemia użytkowana dla celów rolniczych = użytki rolne (ang. Utilized Agricultural Area).

Wstęp

Wypełniając obowiązek nałożonych przez Ustawę z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych z gospodarstw rolnych (Dz. U. Nr 3 poz. 20 z 2001 r. z późniejszymi zmianami) w 2008 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 4 684 zestawy danych rachunkowych. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. Zakładu Rachunkowości Rolnej. Z 10 gospodarstw posiadających osobowość prawną dane zostały zebrane metodą ankietową przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 4 628 gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej nie mniejszej niż 2 ESU, w tym dla 4 619 indywidualnych gospodarstw rolnych oraz 9 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 361 791¹ gospodarstw [6].

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia rachunku wyników.
3. Statystycznej zatytułowanej „Wyniki Standardowe FADN, poziom I” (ang. Standard Results), 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)².

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 2008 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 Różnica w liczbie gospodarstw reprezentatywnych ze względu na wielkość ekonomiczną i typ rolniczy wynika z zaokrągleń w obliczeniach.

² 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 finansowa³. 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.

³ 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 zwierzęcia⁴. 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.

⁴ Wyjątek: - SGM dla grzybów odnosi się do 100 m² uprawy,
- SGM dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierzęcia.

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

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

- 8 typów ogólnych i grupę gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem jednego znaku),
- 17 typów podstawowych (oznaczanych z użyciem dwóch znaków),
- 50 typów szczegółowych (oznaczanych z użyciem trzech znaków),
- 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 oddzielnie 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 2008 r.

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN
	ESU		%
Austria	8	1 800	2,2
Belgia	16	1 200	1,5
Bułgaria	1	2 000	2,5
Cypr	2	500	0,6
Czechy	4	1 300	1,6
Dania	8	2 250	2,8
Estonia	2	500	0,6
Finlandia	8	1 150	1,4
Francja	8	7 320	9,1
Grecja	2	5 500	6,9
Hiszpania	4	9 706	12,1
Holandia	16	1 500	1,9
Irlandia	2	1 300	1,6
Litwa	2	1 000	1,2
Luksemburg	8	360	0,4

Kraj	Dolny próg wielkości ekonomicznej	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
	ESU		
Łotwa	2	1 000	1,2
Malta	8	400	0,5
Niemcy	16	6 360	7,9
Polska	2	12 100	15,1
Portugalia	2	2 300	2,9
Rumunia	1	2 000	2,5
Słowacja	8	600	0,7
Słowenia	2	900	1,1
Szwecja	8	1 000	1,2
Węgry	2	1 900	2,4
Wielka Brytania	16	2 500	3,1
(w tym: Irlandia Północna)	8	320	0,4
Włochy	4	11 686	14,6
Razem FADN UE		80 132	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 gospodarstw mają zastosowanie do warstwowania zbioru gospodarstw trzy kryteria⁵:

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

⁵ 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 1861/2006/EC z 15 grudnia 2006 r.[3] [10]. Przepisy te zawierają obok szczegółowego wykazu zmiennych, także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie to składa się z 14 grup danych rachunkowych, zestawionych tematycznie w odpowiednie tabele (od A do N):

- Tab. A.** Informacje ogólne.
- Tab. B.** Struktura własnościowa ziemi użytkowanej rolniczo.
- Tab. C.** Zasoby i nakłady pracy własnej oraz najemnej.
- Tab. D.** Stan i wartość zwierząt.
- Tab. E.** Zakup i sprzedaż zwierząt.
- Tab. F.** Koszty.
- Tab. G.** Zasoby i gospodarowanie składnikami majątkowymi.
- Tab. H.** Zadłużenie.
- Tab. I.** Podatek od wartości dodanej (VAT).
- Tab. J.** 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.

1.6. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

Wyniki obliczone na podstawie danych FADN zgromadzonych w komputerowej bazie prezentowane są w zestawie statystycznym nazwanym „Wyniki Standardowe FADN – Poziom I” [9] [13]. 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 grup tematycznych:

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

Opisy poszczególnych zmiennych są zgodne z zawartymi w „Wynikach Standardowych FADN”⁶. 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.

⁶ 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), wyrażony w jednostkach przeliczeniowych pracy rodziny = osobach pełnozatrudnionych rodziny.
SE016	Czas pracy własnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny), wyrażony w godzinach.
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażony w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych.
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażony w godzinach.
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	Całkowity obszar ziemi użytkowanej rolniczo (użytków rolnych) = (UAA). Na tę powierzchnię składa się: ziemia własna, ziemia 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, zioła, oleiste i włókniste tącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (tącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami wysokimi). Dotyczy powierzchni podstawowej (nie uwzględnia się powierzchni wszystkich zbiorów), nawet gdy praktykowane jest następstwo na tej samej powierzchni, w tym samym roku obrachunkowym. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów.
SE050	Winnice	ha	Łącznie z młodymi nasadzeniami jeszcze nie plonującymi (bez szkótek).
SE054	Uprawy trwałe	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi), gaje oliwne, szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i uprawami trwałymi pod osłonami.
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne.
SE072	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) ⁷ . 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.

⁷ 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 ⁹	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 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]

⁹ Stosuje się przelicznik 1litr = 1,031 kg.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE140	Zboża	c.u.	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	c.u.	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielonkę z przeznaczeniem na pasze. Nie ujmują się tu warzyw i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	c.u.	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.
SE150	Ziemniaki	c.u.	Wszystkie typy odmian – także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.
SE155	Buraki cukrowe	c.u.	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmują się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wyśtoków otrzymanych od cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika do cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	c.u.	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	c.u.	Chmiel, tytoń, inne uprawy przemysłowe (łącznie z ziołami, roślinami aromatycznymi i przyprawowymi, bawełną i trzciną cukrową oraz włóknistymi i konopiami uprawianymi na włókno).
SE170	Warzywa i kwiaty	c.u.	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami). Tu uwzględniona jest też wartość produkcji grzybów (mimo tego, że powierzchnia uprawy grzybów nie jest uwzględniona w pozycji SE046).
SE175	Owoce	c.u.	Owoce z drzew i krzewów uprawianych w uprawie polowej (łącznie z owocami tropikalnymi).
SE180	Owoce cytrusowe	c.u.	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	c.u.	Winogrona spożywcze, winogrona do produkcji win jakościowych i stołowych, różne produkty z winogron (moszcz z winogron itp.), wino, produkty uboczne z produkcji wina, rodzynki.
SE190	Oliwki i olej z oliwek	c.u.	Oliwki jadalne, oliwki do produkcji oleju, olej i produkty uboczne z produkcji oleju z oliwek.
SE195	Uprawy pastewne	c.u.	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	c.u.	Nasiona i sadzonki (traw, roślin polowych i ogrodniczych, bez zbóż, roślin białkowych, ziemniaków i roślin oleistych), inne uprawy polowe (nieujęte w wyszczególnionych pozycjach), uprawy trwałe rosnące pod osłonami nieuwzględnione w SE170. Tu wlicza się także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie). Ustala się go na podstawie poniesionych kosztów.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE206	Produkcja zwierzęca	c.u.	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 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	Wołowina i cielęcina	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE225	Wieprzowina	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE230	Owce i kozy	c.u.	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE235	Mięso drobiowe	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 wszystkich gatunków drobiu (bez jaj strusich, które wraz z innymi produktami z tych zwierząt wchodzi do pozycji SE251).
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: żywca końskiego 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 koźlęta) 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 koźlęta) 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	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.
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.

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

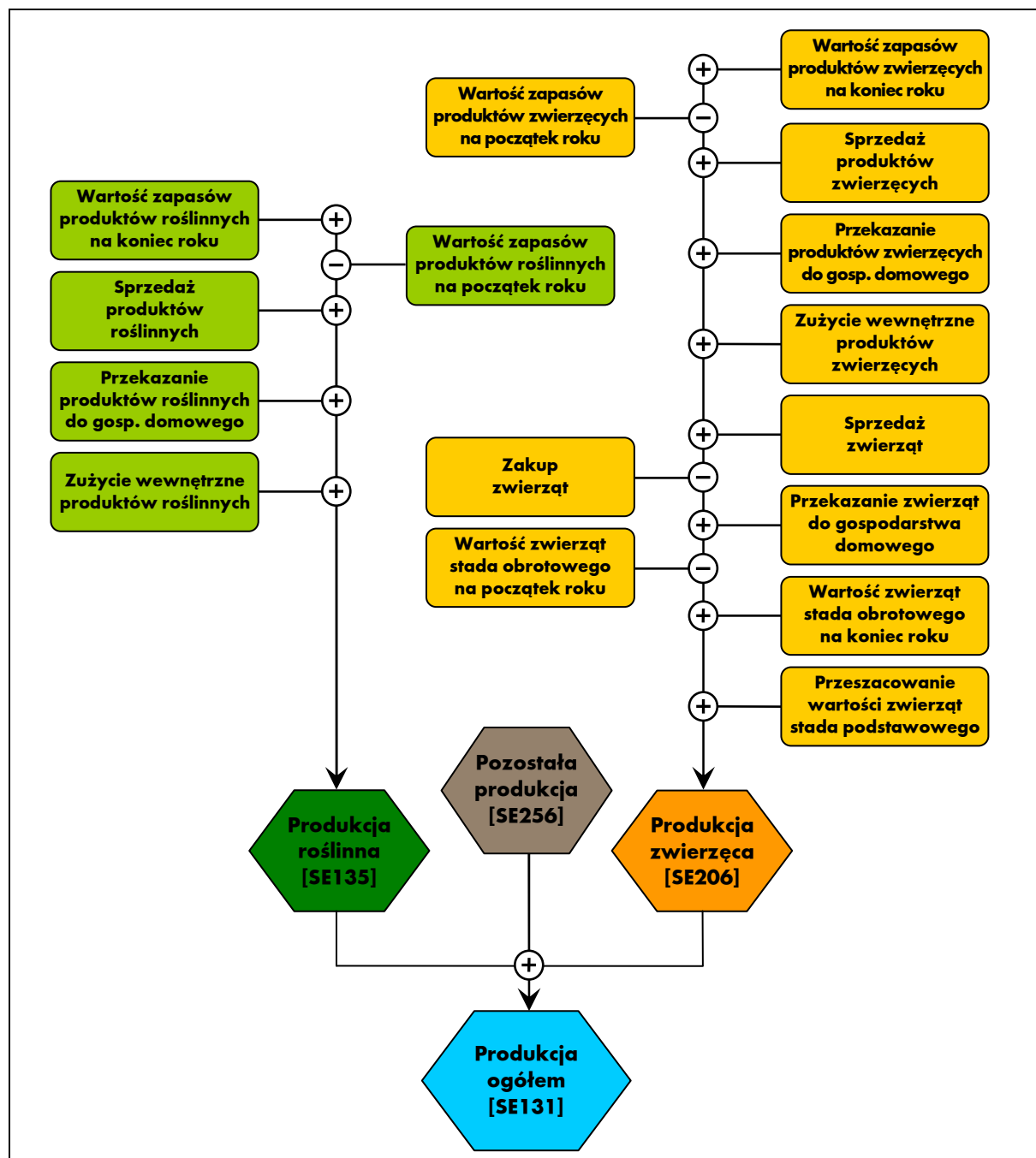
Tabela 2.1-10 Wskaźniki finansowe

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	c.u.	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P]
SE510	Średnia wartość kapitału 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.

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 jest obojętna dla poziomu określonych nadwyżek ekonomicznych, gdyż znajduje się ona po obu stronach rachunku (produkcyjnej i kosztowej).

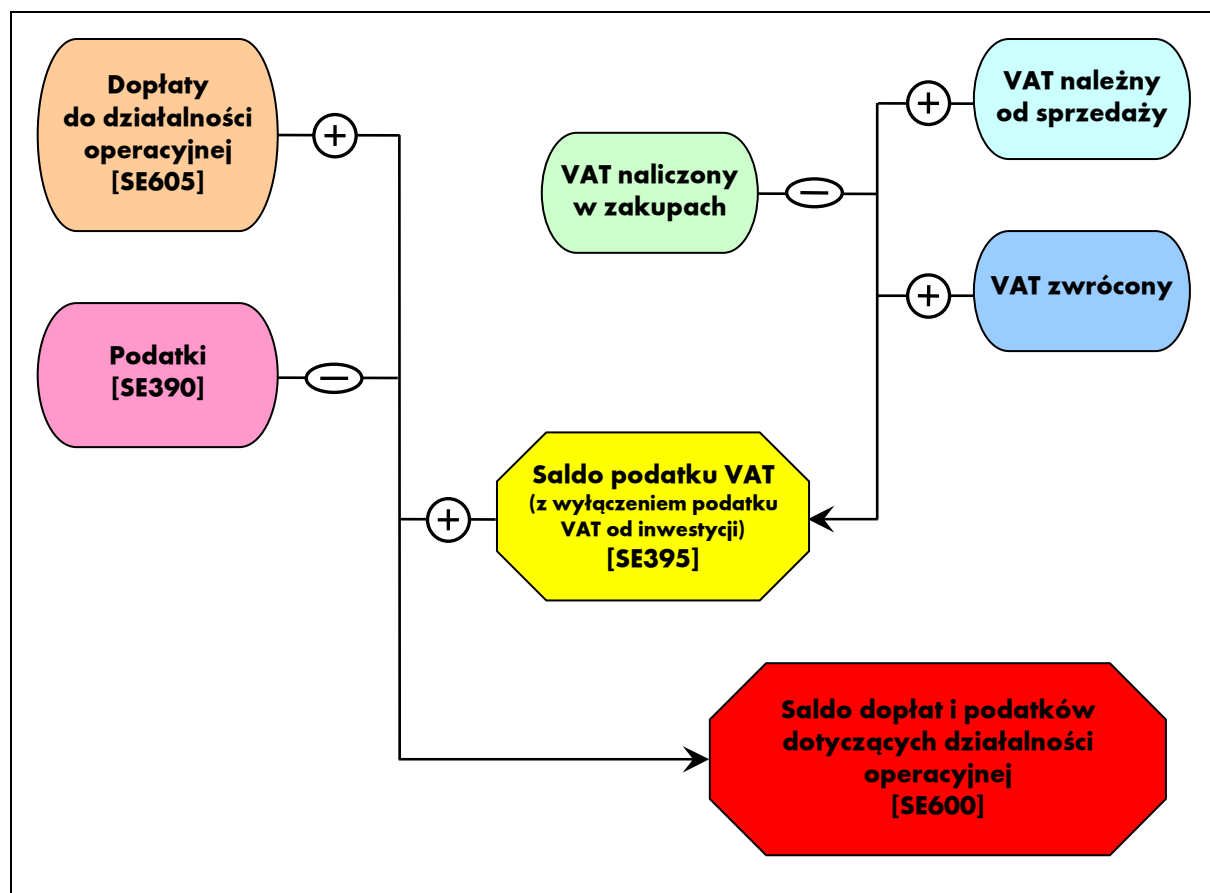
Schemat 2 - 2-2 Sposób obliczania różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

$\text{REGIDX}_n = \frac{W_{kn}}{L_{kn}} \cdot \frac{W_{pn}}{L_{pn}}$	<p>gdzie:</p> <p>REGIDX - index cen; W_k - wartość na koniec roku obrachunkowego; n - grupa zwierząt; L_k - liczba zwierząt na koniec roku obrachunkowego; W_p - wartość na początek roku obrachunkowego; L_p - 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. Wartość przeszacowania zwierząt stada podstawowego 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.

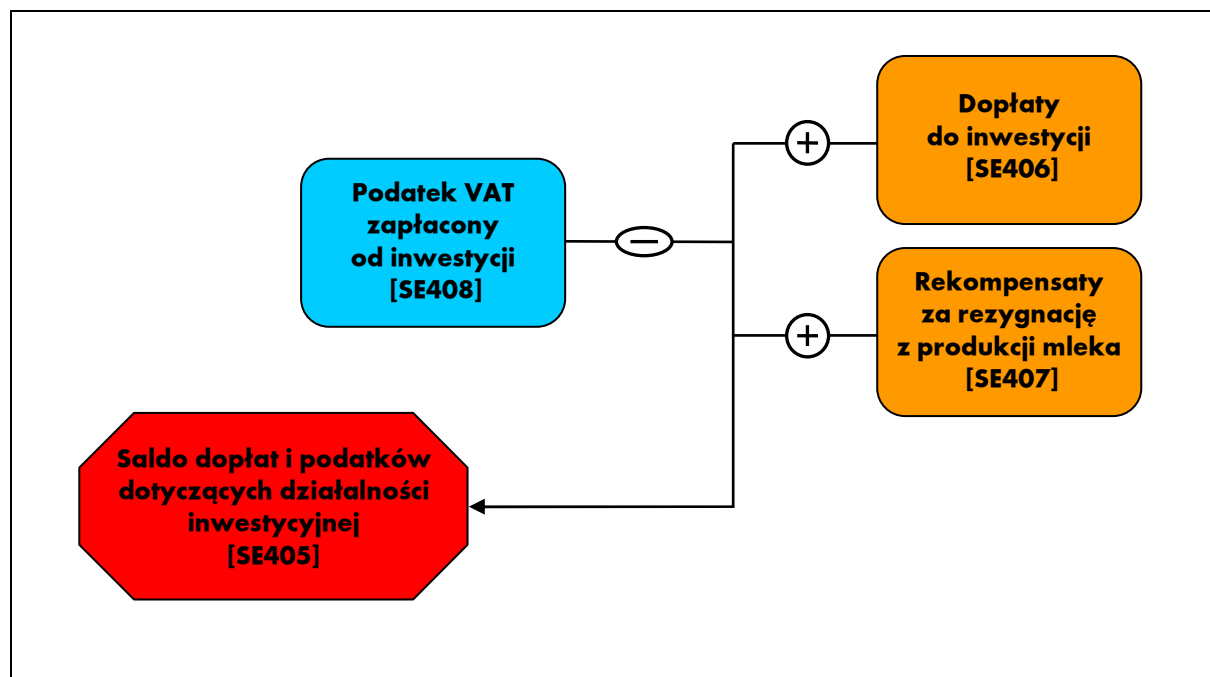
W przypadku stada obrotowego różnica wartości zwierząt obliczana jest jako różnica pomiędzy stanem końcowym a stanem początkowym.

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



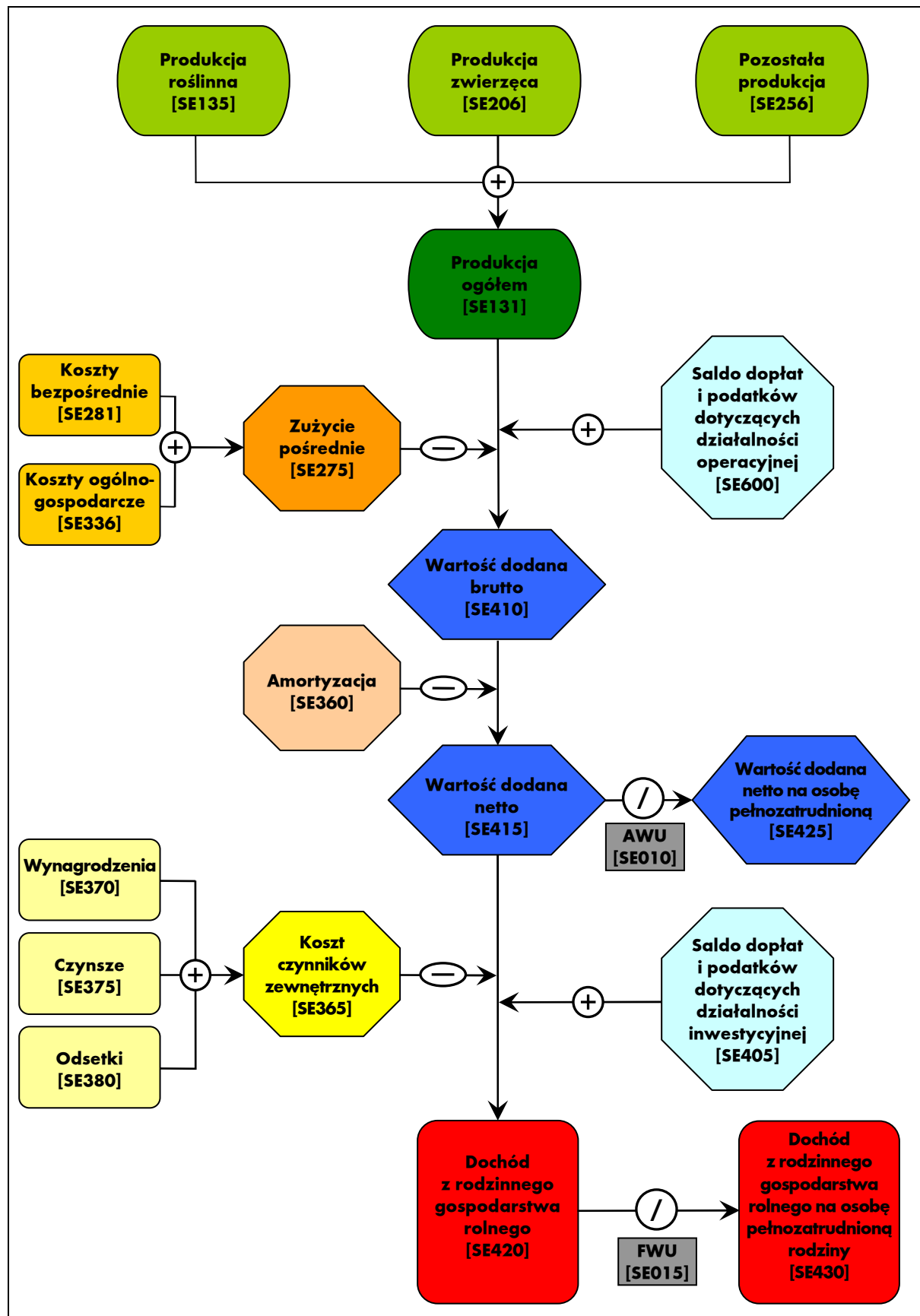
Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 2.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetami (patrz: Tabela 2.1-6 oraz Schemat 2 - 2-3). Dzięki takiemu grupowaniu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

Schemat 2 - 2-4 Sposób obliczania salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej



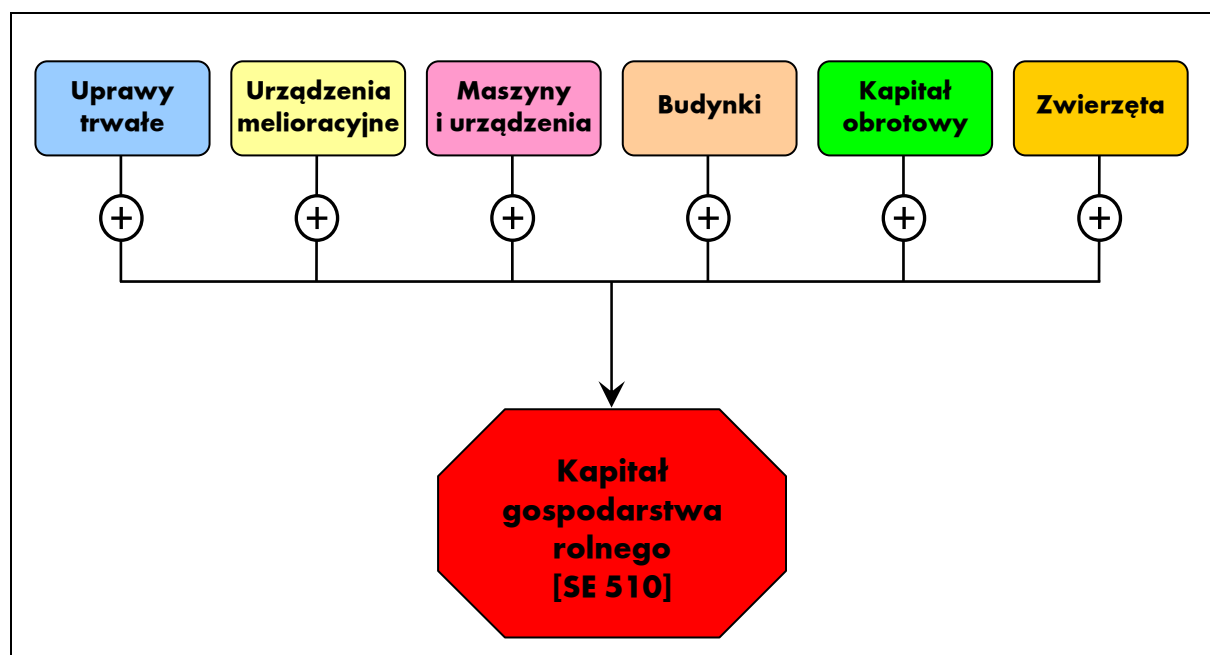
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

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



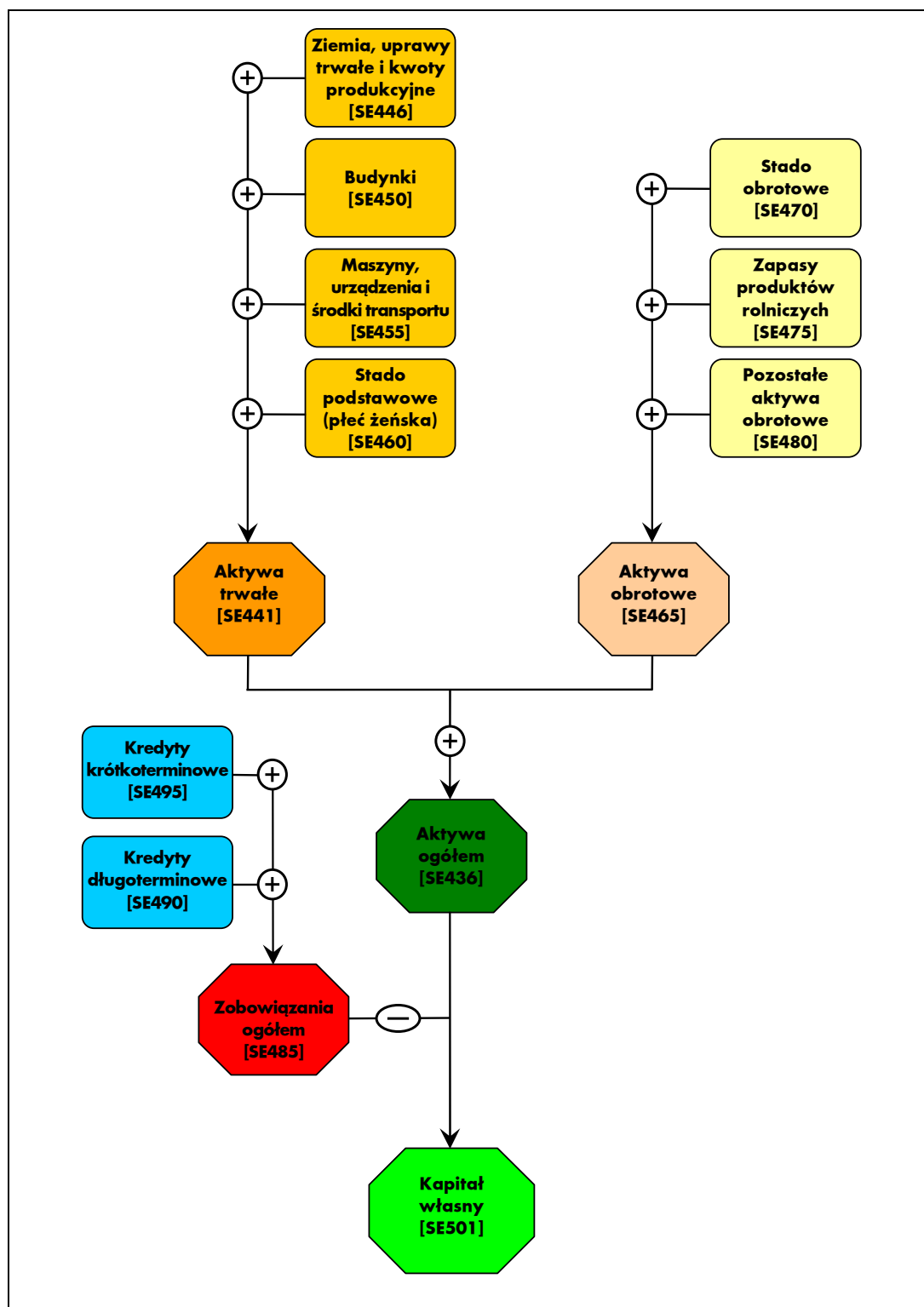
Schemat 2 - 2-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności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

Schemat 2 - 2-6 Sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego



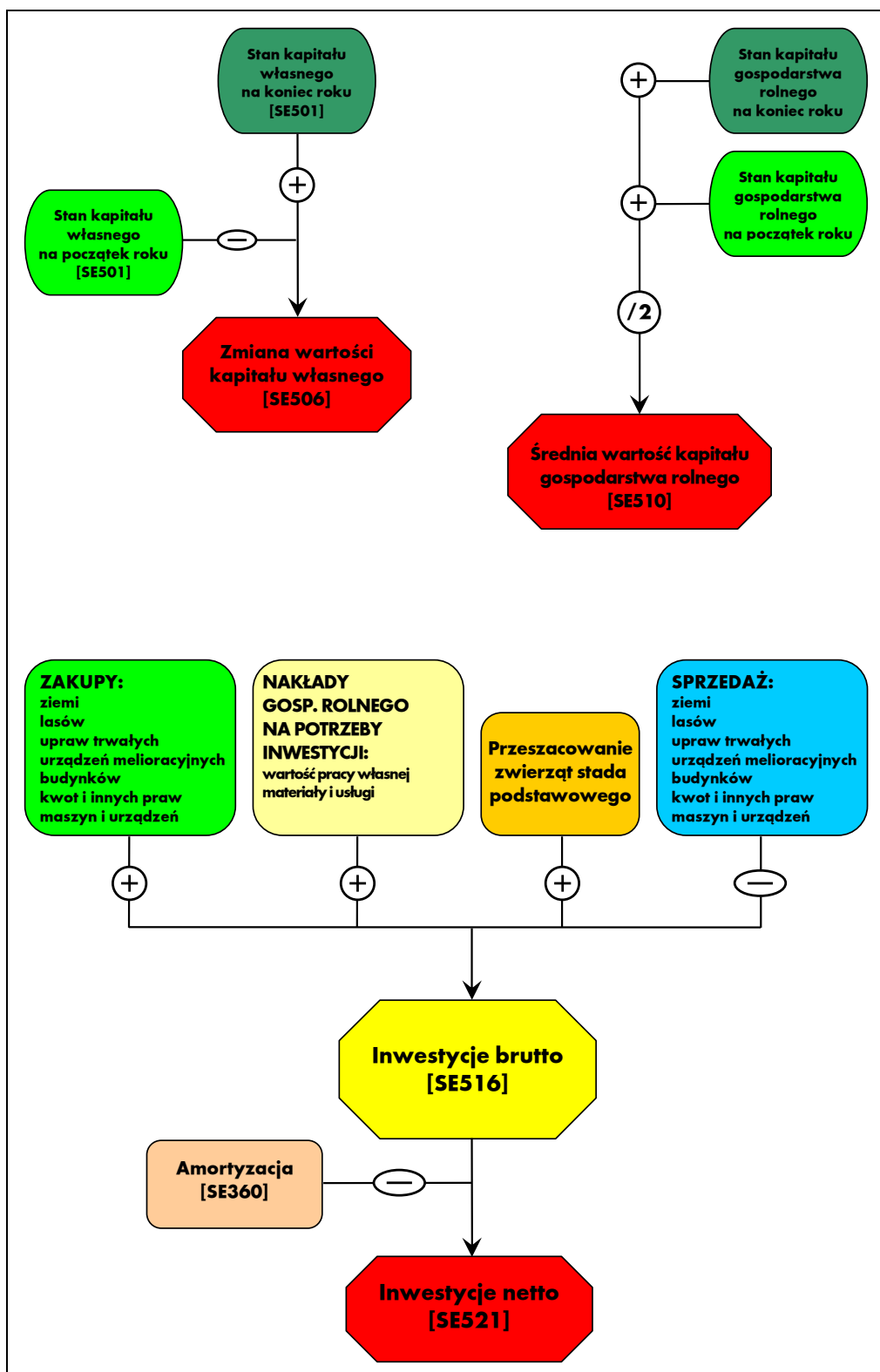
Schemat 2 - 2-6 ilustruje sposób obliczania kapitału gospodarstwa rolnego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału gospodarstwa rolnego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

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 4 619 indywidualnych gospodarstw oraz 9 gospodarstw osób prawnych. Te 4 628 gospodarstwa rolne są statystycznie reprezentatywną próbą pod względem typu rolniczego i klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN dla pola obserwacji Polskiego FADN liczącego 361 791 gospodarstwa towarowe w Polsce.

Każde gospodarstwo rolne, prowadzące rachunkowość w ramach Polskiego FADN w 2008 roku (patrz: Tabela 3.2-2) reprezentuje pewną liczbę podobnych gospodarstw ze swojej warstwy⁹ (patrz: Tabela 3.2-1).

Tabela 3.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w polu obserwacji obejmujących region 795 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)	36 983	23 013	7 982	1 693	238	116	70 025
	Uprawy ogrodnicze (C)	1 461	2 020	2 218	2 144	613	127	8 583
	Uprawy trwałe (E)	6 169	6 772	4 864	1 160	151	28	19 144
	Krowy mleczne (F)	6 008	8 750	8 198	2 219	79	0	25 254
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	7 450	7 767	7 866	4 781	642	57	28 563
	Zwierz. ziarnożerne (H)	3 212	4 120	3 853	2 843	800	237	15 065
	Mieszane (I)	78 565	75 366	34 423	6 378	362	63	195 157
RAZEM >= 2 ESU		139 848	127 808	69 404	21 218	2 885	628	361 791

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).

⁹ 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)	190	325	250	108	17	4	894
	Uprawy ogrodnicze (C)	0	18	31	60	38	19	166
	Uprawy trwałe (E)	12	67	135	72	14	0	300
	Krowy mleczne (F)	12	96	279	118	3	0	508
	Zwierz. żyw. w sys. wypas. (G)	16	88	305	415	86	5	915
	Zwierz. ziarnożerne (H)	11	48	75	137	95	24	390
	Mieszane (I)	230	515	437	238	29	6	1 455
RAZEM		471	1 157	1 512	1 148	282	58	4 628

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	162
małe (AS)	5 <UR <= 10	779
średnio - małe (AMS)	10 <UR <= 20	1 774
średnio - duże (AML)	20 <UR <= 30	920
duże (AL)	30 <UR <= 50	663
bardzo duże (AXL)	UR > 50	330
RAZEM		4 628

¹⁰ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

4. Wyniki standardowe FADN z gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w 2008 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	trwałe	mleczne	w sys. wypas.	ziarnożerne	
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		361 794	71 499	7 093	19 117	25 255	26 001	15 020	197 810
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 628	894	166	300	508	915	390	1 455
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetamej kraju członkowskiego na euro		3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121

Tabela 4.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy	Zwierz. żyw.	Zwierz.	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwałe				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	7,6	5,8	20,8	7,6	8,6	12,3	15,1	6,5
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,681	1,711	2,527	1,995	1,752	1,826	1,585	1,588
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 698	3 763	5 559	4 388	3 854	4 017	3 486	3 495
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,532	1,446	1,691	1,349	1,730	1,692	1,466	1,535
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 371	3 182	3 720	2 969	3 805	3 722	3 225	3 376
SE020	Nakłady pracy najmnej	AWU	0,148	0,265	0,836	0,645	0,022	0,134	0,119	0,054
SE021	Czas pracy najmnej	godz.	326	582	1 840	1 419	49	295	261	118
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,0	14,5	5,9	7,4	15,5	20,1	14,2	13,8
SE030	Powierzchnia dozierzawionych użytków rolnych	ha	2,9	3,0	0,3	0,4	3,4	5,7	3,5	2,8
SE035	Zboża	ha	8,14	9,03	2,90	1,12	6,69	7,91	12,20	8,58
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,17	2,38	0,28	0,12	0,38	0,50	0,61	1,09
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,27	0,86	0,99	0,22	0,03	0,03	0,06	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	0,45	0,59	0,44	5,40	0,01	0,01	0,04	0,07
SE055	Sady	ha	0,45	0,58	0,44	5,34	0,01	0,01	0,04	0,07
SE060	Gaje oliwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,93	1,60	0,95	0,41	8,41	11,48	1,04	3,87
SE072	Odłogi	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE073	Ugory	ha	0,08	0,08	0,32	0,12	0,02	0,13	0,22	0,06
SE075	Lasy	ha	1,15	0,88	0,65	0,80	1,36	1,68	0,93	1,22
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,7	3,1	0,9	0,3	15,6	19,5	33,1	9,5
SE085	Krowy mleczne	LU	3,22	0,60	0,39	0,04	11,68	11,29	0,23	2,66
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,29	0,89	0,19	0,02	3,58	7,08	0,39	2,44
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,32	1,20	0,27	0,05	0,22	0,47	24,40	3,69
SE105	Drób	LU	0,55	0,19	0,00	0,16	0,02	0,02	7,97	0,31
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	48,1	49,2	43,0	46,9	43,9	45,6	50,3	47,4
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,2	63,4	82,3	67,5	76,3	77,3	72,0	71,3
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,50	1,23	1,45	0,64	1,81	1,58	0,90	1,41
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 427	3 246	2 881	2 841	4 657	5 021	3 814	4 077

Tabela 4.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	68 466	60 838	156 025	74 281	80 212	97 181	182 279	53 606
SE135	Produkcja roślinna	zł	33 497	50 758	153 362	72 461	16 038	18 802	27 793	23 789
SE140	Zboża	zł	13 524	16 657	4 180	1 746	9 884	12 113	22 575	13 829
SE145	Rośliny białkowe	zł	280	482	191	86	57	182	169	280
SE146	Uprawy energetyczne	zł	13	55	0	0	0	0	0	3
SE150	Ziemniaki	zł	3 096	5 098	569	188	1 906	1 950	1 850	3 141
SE155	Buraki cukrowe	zł	790	1 935	0	49	236	194	241	666
SE160	Rośliny oleiste	zł	1 153	2 677	236	130	72	194	788	1 025
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	489	1 801	0	607	53	35	57	169
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 919	13 674	14 410	4 208	599	407	881	2 039
SE175	Owoce	zł	4 699	5 077	3 864	61 730	45	44	287	622
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	Olwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastwne	zł	1 367	588	239	188	2 849	3 202	354	1 449
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 167	2 713	2 673	3 529	336	481	590	567
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	33 832	8 661	2 232	946	63 541	76 998	153 150	28 714
SE211	Różnica wartości zwierząt stadu podstawowego	zł	322	-359	23	-56	939	2 550	2 754	59
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 504	1 490	830	99	53 059	58 152	737	9 647
SE220	Wołowina i cielęcina	zł	4 658	1 856	517	43	8 797	12 349	966	5 005
SE225	Wieprzowina	zł	9 846	3 298	794	127	524	1 188	77 746	10 649
SE230	Owce i kozy	zł	47	50	0	0	0	-2	4	68
SE235	Mięso drobiowe	zł	3 477	1 097	0	516	13	17	60 956	1 282
SE240	Jaja	zł	813	212	0	88	13	71	10 177	619
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	14	23	0	0	0	0	1	16
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 473	636	91	72	1 134	5 224	2 563	1 428
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 137	1 419	431	874	632	1 381	1 336	1 103
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 542	1 471	676	486	1 128	1 326	1 633	1 775
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 095	6 385	1 771	321	12 746	14 824	22 335	12 619

Tabela 4.1-4 Koszty 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)
SE270	Koszty ogółem	zł	59 851	52 594	121 491	60 912	60 199	81 776	158 770	49 725
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	34 886	81 294	26 266	45 613	58 847	138 079	37 007
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	29 665	21 397	43 507	14 125	30 599	39 875	120 610	25 293
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 643	3 545	14 225	788	1 896	2 386	2 547	2 217
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 242	1 438	446	126	983	1 154	1 380	1 342
SE295	Nawozy	zł	5 214	6 833	9 244	4 220	5 169	6 639	5 325	4 390
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 041	3 224	3 639	7 248	1 032	1 263	1 677	1 311
SE305	Pozostałe koszty pośrednie produkcji roślinnej	zł	912	1 218	14 838	1 124	750	1 150	180	326
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	7 356	2 429	816	122	18 555	23 395	1 180	7 002
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 277	2 097	755	102	11 453	12 983	840	5 625
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	10 218	3 863	665	565	439	972	104 986	9 059
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 486	2 431	517	84	308	673	20 115	5 644
SE330	Pozostałe koszty pośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 281	283	79	58	2 759	4 068	4 715	988
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	2	1	0	0	2	0	1
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 590	13 489	37 787	12 142	15 014	18 972	17 469	11 715
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 631	3 504	4 926	3 099	4 703	5 499	4 454	3 237
SE345	Energia	zł	6 182	6 243	27 168	5 915	6 117	8 143	8 807	4 985
SE350	Usługi	zł	2 020	2 035	2 129	713	2 341	2 362	1 999	2 053
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 757	1 707	3 565	2 415	1 853	2 968	2 208	1 440
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	12 515	24 298	23 603	13 046	15 966	16 416	10 424
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	5 193	15 900	11 043	1 540	6 962	4 275	2 293
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 830	4 019	13 801	10 133	302	4 628	2 059	1 446
SE375	Czynsze	zł	518	587	116	115	570	974	619	472
SE380	Odsetki	zł	613	587	1 982	795	668	1 360	1 596	375

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	14 186	15 361	4 713	4 983	14 073	18 576	13 427	14 485
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	272	966	25	82	49	39	34	126
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	5	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	271	961	25	82	49	39	34	126
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	8 907	9 165	2 821	2 427	8 817	11 776	8 292	9 340
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 097	1 495	152	419	499	1 567	676	1 098
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 920	1 349	908	619	2 681	3 163	1 992	2 023
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 476	1 832	593	921	488	909	1 372	1 642
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	355	495	69	135	273	422	530	324
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 652	4 736	1 798	2 339	4 934	6 340	4 571	4 695
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 652	4 736	1 798	2 339	4 934	6 340	4 571	4 695
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 mleczne	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	13 520	14 464	3 848	4 828	13 881	18 118	15 225	13 586
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 186	15 361	4 713	4 983	14 073	18 576	13 427	14 485
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	107	64	-334	531	374	414	2 460	-155
SE390	Podatki	zł	773	962	531	686	566	873	661	744
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-758	-819	-1 318	-172	-675	-282	-110
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	612	268	234	338	1 396	1 313	1 223	537
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	6	0	0	0	0	40	0	6
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	986	1 026	1 053	1 656	1 569	2 028	1 505	654

Tabela 4.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE131	Produkcja ogółem	zł	68 466	60 838	156 025	74 281	80 212	97 181	182 279	53 606
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	34 886	81 294	26 266	45 613	58 847	138 079	37 007
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	13 520	14 464	3 848	4 828	13 881	18 118	15 225	13 586
SE410	Wartość dodana brutto	zł	38 731	40 416	78 580	52 844	48 479	56 452	59 426	30 184
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	12 515	24 298	23 603	13 046	15 966	16 416	10 424
SE415	Wartość dodana netto	zł	26 095	27 902	54 282	29 240	35 434	40 485	43 010	19 760
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	5 193	15 900	11 043	1 540	6 962	4 275	2 293
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-758	-819	-1 318	-172	-675	-282	-110
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	21 767	21 950	37 563	16 879	33 722	32 848	38 453	17 356

Tabela 4.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Uprawy	Uprawy	Uprawy	Krowy mleczne	Zwierz. żyw. w sys. wypas.	Zwierz. ziarnożerne	Mieszane
				polowe	ogrodnicze	trwale				
				(AB)	(C)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	15 526	16 310	21 482	14 658	20 227	22 173	27 142	12 440
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	14 476	15 218	22 217	12 509	19 497	21 245	26 233	11 528

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	280 417	249 432	386 613	345 866	337 451	436 172	415 909	243 441
SE441	Aktywa trwałe	zł	235 733	206 702	348 812	299 118	294 501	367 647	344 606	202 937
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	54 134	57 668	32 228	111 499	59 486	71 283	43 915	45 937
SE450	Budynki	zł	108 831	83 431	237 160	113 481	123 802	154 532	208 089	97 505
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	62 318	63 575	78 378	74 062	77 983	103 340	86 382	50 934
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 450	2 028	1 046	77	33 231	38 492	6 221	8 561
SE465	Aktywa obrotowe	zł	44 684	42 730	37 801	46 748	42 950	68 525	71 303	40 504
SE470	Stado obrotowe	zł	9 882	3 963	732	172	9 378	20 346	27 340	10 650
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	20 112	21 383	8 510	24 928	21 214	27 364	18 379	18 640
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	14 691	17 384	28 558	21 648	12 358	20 815	25 585	11 213
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	21 110	17 433	84 725	35 967	24 507	47 915	61 518	11 697
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	15 015	10 871	69 726	27 470	18 618	35 438	46 228	7 834
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	6 095	6 562	14 999	8 497	5 889	12 477	15 290	3 864
SE501	Kapitał własny	zł	259 307	232 000	301 888	309 899	312 944	388 256	354 392	231 744

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	5 745	3 249	8 879	18 852	11 309	17 125	11 090	2 655
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	231 407	198 925	356 927	299 436	274 235	359 697	370 605	199 173
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 650	8 532	16 737	14 281	13 307	22 190	14 532	5 038
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 980	-3 982	-7 561	-9 322	261	6 224	-1 884	-5 377
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	31 587	33 236	60 102	34 404	42 906	42 649	50 000	25 399
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 671	23 922	40 598	26 236	29 946	25 317	32 387	19 218

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	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		361 794	139 849	127 809	69 406	21 217	2 848	665
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 628	471	1 157	1 512	1 148	282	58
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121

Tabela 4.2-2 Wybrane informacje o produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	7,6	3,1	5,8	11,1	24,1	56,6	217,4
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,681	1,345	1,666	1,965	2,317	3,234	18,393
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 698	2 959	3 666	4 324	5 097	7 117	40 492
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,532	1,298	1,570	1,787	1,958	2,031	1,313
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 371	2 855	3 455	3 931	4 307	4 468	2 888
SE020	Nakłady pracy najmnej	AWU	0,148	0,047	0,096	0,178	0,359	1,204	17,080
SE021	Czas pracy najmnej	godz.	326	104	211	393	790	2 649	37 603
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,0	8,5	12,3	18,8	30,9	55,2	310,4
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	2,9	1,0	1,9	4,1	9,2	18,5	238,4
SE035	Zboża	ha	8,14	5,21	7,29	10,68	16,61	31,49	148,78
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,17	0,59	0,98	1,54	2,58	5,68	52,66
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,27	0,19	0,25	0,31	0,50	0,80	9,72
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,45	0,22	0,37	0,77	1,07	1,64	8,11
SE055	Sady	ha	0,45	0,22	0,37	0,77	1,06	1,50	6,93
SE060	Gaje diwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	1,18
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,93	2,17	3,33	5,46	10,03	15,24	86,67
SE072	Odłogi	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE073	Ugory	ha	0,08	0,10	0,06	0,06	0,09	0,31	1,49
SE075	Lasy	ha	1,15	0,90	1,17	1,35	1,80	1,85	5,44
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,7	3,6	7,4	15,4	31,5	59,7	227,3
SE085	Krowy mleczne	LU	3,22	1,10	2,29	5,63	11,88	13,89	53,01
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,29	0,94	1,97	3,58	6,70	9,18	44,97
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,04	0,03	0,11	0,05	0,06	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,32	1,13	2,53	4,71	10,92	36,41	88,35
SE105	Drób	LU	0,55	0,18	0,32	1,14	1,79	0,08	23,47
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	48,1	42,8	45,8	47,9	53,0	54,6	62,4
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,2	64,1	66,3	74,6	68,0	66,1	66,5
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,50	1,05	1,38	1,76	1,91	1,70	1,16
SE125	Wydajność mleczna krow	kg/krowe	4 427	3 474	3 691	4 251	5 181	6 302	9 117

Tabela 4.2-3 Wartość produkcji według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE131	Produkcja ogółem	zł	68 466	28 725	51 772	99 529	204 398	465 105	2 356 915
SE135	Produkcja roślinna	zł	33 497	17 268	28 039	44 271	77 791	225 926	1 134 049
SE140	Zboża	zł	13 524	7 591	11 473	17 986	31 136	69 619	387 825
SE145	Rośliny białkowe	zł	280	183	278	324	421	1 043	8 953
SE146	Uprawy energetyczne	zł	13	0	8	9	21	0	3 736
SE150	Ziemniaki	zł	3 096	1 880	3 249	4 556	4 976	3 555	15 059
SE155	Buraki cukrowe	zł	790	106	546	1 291	2 655	5 282	60 390
SE160	Rośliny oleiste	zł	1 153	427	564	1 152	3 356	11 669	151 665
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	489	224	479	937	894	171	0
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 919	3 329	5 557	6 099	16 456	107 682	373 562
SE175	Owoce	zł	4 699	2 005	3 842	8 804	12 303	15 913	16 925
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 pastwne	zł	1 367	983	1 065	1 858	3 572	4 661	4 279
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 167	540	977	1 256	2 000	6 331	111 654
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	33 832	10 709	22 741	53 613	124 908	235 549	1 193 839
SE211	Różnica wartości zwierząt stadą podstawowego	zł	322	-312	-35	431	3 846	12 129	27 793
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 504	3 116	7 045	22 188	63 433	101 627	562 595
SE220	Wołowina i cielecina	zł	4 658	2 076	4 201	7 302	12 782	11 130	72 183
SE225	Wieprzowina	zł	9 846	3 258	7 326	13 662	32 898	119 456	276 384
SE230	Owce i kozy	zł	47	37	27	104	52	-3	0
SE235	Mięso drobiowe	zł	3 477	1 435	2 928	6 274	11 317	-49	11 756
SE240	Jaja	zł	813	98	134	2 330	1 315	594	108 573
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	14	18	7	20	1	0	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 473	670	1 072	1 733	3 111	2 795	162 347
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 137	748	992	1 645	1 699	3 630	29 028
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 542	1 271	1 627	1 844	1 835	1 588	1 214
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 095	5 434	9 931	17 003	27 498	41 660	154 515

Tabela 4.2-4 Koszty według wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE270	Koszty ogółem	zł	59 851	27 598	46 031	82 766	159 305	362 782	2 636 831
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	19 330	33 342	60 950	119 678	273 355	1 709 274
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	29 665	11 673	22 193	43 558	89 995	204 239	1 126 835
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 643	1 342	2 086	3 355	6 469	20 168	111 915
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 242	803	1 181	1 676	2 329	3 054	17 334
SE295	Nawozy	zł	5 214	2 370	4 013	7 114	14 710	31 377	220 781
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 041	927	1 552	2 782	5 209	12 095	108 610
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	912	359	582	828	2 313	18 686	68 576
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	7 356	2 959	5 477	11 401	24 122	34 462	219 878
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 277	2 627	4 644	8 470	12 992	12 295	74 955
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	10 218	3 343	7 817	16 231	32 425	77 927	291 350
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 486	1 917	3 957	6 839	12 168	26 306	62 227
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 281	373	666	1 846	4 745	9 522	105 725
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	0	1	1	1	1	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 590	7 657	11 148	17 392	29 682	69 115	582 438
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 631	2 038	3 044	4 935	8 131	15 009	122 779
SE345	Energia	zł	6 182	3 017	4 843	8 160	15 446	41 086	277 739
SE350	Usługi	zł	2 020	1 529	1 871	2 177	2 651	6 136	79 855
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 757	1 072	1 390	2 120	3 454	6 885	102 065
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	7 285	10 660	17 632	30 004	57 229	251 179
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	983	2 030	4 184	9 623	32 199	676 378
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 830	672	1 420	2 645	5 301	21 133	589 688
SE375	Czynsze	zł	518	165	299	678	1 884	4 065	41 376
SE380	Odstęki	zł	613	145	311	860	2 438	7 001	45 313

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(< 4 ESU)	(4 =< 8 ESU)	(8 =< 16 ESU)	(16 =< 40 ESU)	(40 =< 100 ESU)	(>= 100 ESU)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 186	10 034	12 915	17 618	27 311	46 407	216 624
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	272	99	282	502	575	427	217
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	0	0	0	4	0	184
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	271	99	282	502	570	427	33
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	8 907	6 956	8 238	10 229	15 694	27 807	112 556
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 097	882	1 111	1 219	1 081	5 618	11 887
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 920	1 178	1 804	2 673	4 378	5 970	6 007
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 476	2 361	1 399	291	225	29	0
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	355	148	307	574	937	1 665	6 205
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 652	2 831	4 089	6 312	10 105	16 509	97 646
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 652	2 831	4 089	6 312	10 105	16 509	97 646
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	13 520	9 278	12 178	17 087	27 272	47 131	208 737
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 186	10 034	12 915	17 618	27 311	46 407	216 624
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	107	-238	-61	392	1 174	3 107	28 619
SE390	Podatki	zł	773	519	676	923	1 214	2 384	36 506
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-328	-226	-751	-534	881	3 806
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	612	73	404	1 107	2 650	4 029	22 388
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	6	7	8	4	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	986	408	638	1 862	3 183	3 148	18 582

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	68 466	28 725	51 772	99 529	204 398	465 105	2 356 915
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	19 330	33 342	60 950	119 678	273 355	1 709 274
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	13 520	9 278	12 178	17 087	27 272	47 131	208 737
SE410	Wartość dodana brutto	zł	38 731	18 672	30 608	55 665	111 992	238 882	856 378
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	7 285	10 660	17 632	30 004	57 229	251 179
SE415	Wartość dodana netto	zł	26 095	11 387	19 949	38 033	81 988	181 653	605 199
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	983	2 030	4 184	9 623	32 199	676 378
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-328	-226	-751	-534	881	3 806
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	21 767	10 076	17 693	33 098	71 831	150 335	-67 372

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	15 526	8 466	11 972	19 351	35 388	56 165	32 904
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	14 476	7 764	11 266	18 522	36 688	74 040	121 307

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	280 417	154 089	232 581	393 939	704 492	1 295 785	6 313 801
SE441	Aktywa trwałe	zł	235 733	131 934	195 289	331 746	595 486	1 104 823	4 617 004
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	54 134	33 572	48 753	76 326	115 786	184 259	572 177
SE450	Budynki	zł	108 831	67 426	92 536	145 087	242 533	488 410	2 272 379
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	62 318	28 033	46 979	92 388	195 402	369 415	1 520 931
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 450	2 902	7 021	17 946	41 764	62 740	251 517
SE465	Aktywa obrotowe	zł	44 684	22 156	37 293	62 193	109 006	190 961	1 696 797
SE470	Stado obrotowe	zł	9 882	4 387	7 940	13 974	26 316	48 590	421 332
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	20 112	10 528	18 049	28 830	48 431	79 147	365 922
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	14 691	7 241	11 304	19 390	34 260	63 224	909 544
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	21 110	3 724	9 923	31 789	89 707	253 016	1 531 321
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	15 015	2 428	6 981	23 492	69 179	203 854	784 776
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	6 095	1 296	2 942	8 296	20 528	49 162	746 545
SE501	Kapitał własny	zł	259 307	150 366	222 658	362 150	614 785	1 042 769	4 782 480

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	5 745	-576	2 704	12 013	34 156	61 224	121 004
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	231 407	124 600	189 221	324 829	589 227	1 101 314	5 908 421
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 650	1 854	4 376	14 008	41 392	87 978	315 990
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 980	-5 431	-6 269	-3 624	11 388	30 749	64 811
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	31 587	16 517	25 892	46 407	92 145	189 575	139 934
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 671	13 685	20 517	32 530	56 151	113 081	-157 667

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	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		361 794	23 597	136 163	149 209	33 702	14 655	4 467
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		4 628	162	779	1 774	920	663	330
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121	3,5121

Tabela 4.3-2 Wybrane informacje o produkcji 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)
SE005	Wielkość ekonomiczna	ESU	7,6	5,7	4,4	7,0	13,0	20,0	57,8
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,681	1,513	1,470	1,720	1,922	2,074	4,580
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 698	3 329	3 234	3 783	4 228	4 563	10 081
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,532	1,223	1,368	1,624	1,806	1,889	1,885
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 371	2 691	3 009	3 574	3 973	4 156	4 146
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,148	0,290	0,102	0,095	0,116	0,185	2,696
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	326	638	225	210	255	407	5 935
SE025	Powierzchnia użytkowanych użytków rolnych	ha	14,0	3,5	7,7	14,0	23,9	36,7	115,1
SE030	Powierzchnia dzierżawionych użytków rolnych	ha	2,9	0,2	0,8	2,1	5,3	12,0	62,6
SE035	Zboża	ha	8,14	1,50	4,65	8,22	13,73	20,83	62,77
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	1,17	0,22	0,60	1,04	1,80	3,00	16,61
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,27	0,19	0,22	0,26	0,27	0,33	2,55
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,45	0,99	0,45	0,36	0,38	0,31	1,61
SE055	Sady	ha	0,45	0,98	0,45	0,36	0,38	0,31	1,43
SE060	Gaje diwne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,18
SE071	Uprawy pastewne	ha	3,93	0,53	1,68	4,06	7,64	12,20	30,74
SE072	Odłogi	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE073	Ugory	ha	0,08	0,07	0,05	0,11	0,09	0,04	0,37
SE075	Lasy	ha	1,15	0,39	0,76	1,30	1,89	2,30	2,77
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	9,7	4,9	4,7	9,3	18,9	30,6	64,9
SE085	Krowy mleczne	LU	3,22	0,52	1,47	3,19	6,58	11,01	20,71
SE090	Pozostałe bydło	LU	2,29	0,40	1,01	2,30	4,65	7,48	16,29
SE095	Owce i kozy	LU	0,05	0,00	0,01	0,04	0,11	0,25	0,66
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,32	0,83	1,91	3,18	6,48	10,05	18,44
SE105	Drób	LU	0,55	3,12	0,14	0,26	0,68	1,22	6,07
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	48,1	36,1	42,8	45,8	48,4	50,8	57,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	68,2	86,0	62,2	67,9	71,7	76,8	65,9
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	1,50	2,34	1,63	1,42	1,57	1,59	1,30
SE125	Wydajność mleczna krow	kg/krowe	4 427	4 439	3 535	4 004	4 552	5 075	7 096

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	68 466	73 554	37 692	59 750	110 007	179 988	591 495
SE135	Produkcja roślinna	zł	33 497	40 935	22 834	29 747	44 325	65 124	259 082
SE140	Zboża	zł	13 524	2 153	7 065	12 921	23 236	36 589	141 711
SE145	Rośliny białkowe	zł	280	99	182	249	412	738	2 809
SE146	Uprawy energetyczne	zł	13	0	0	4	0	68	658
SE150	Ziemniaki	zł	3 096	592	2 308	3 430	4 825	5 906	6 908
SE155	Buraki cukrowe	zł	790	0	177	671	1 462	2 649	16 416
SE160	Rośliny oleiste	zł	1 153	52	277	630	1 395	3 528	41 503
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	489	558	424	418	808	976	503
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	6 919	25 762	6 041	5 226	4 449	4 867	16 078
SE175	Owoce	zł	4 699	10 009	4 886	3 917	3 564	4 373	6 715
SE180	Owoce cytrusowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE190	Oliwki i olej z oliwek	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	1 367	214	786	1 340	2 842	3 890	6 629
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	1 167	1 495	688	940	1 334	1 538	19 152
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	33 832	32 438	14 105	28 858	63 727	112 455	325 137
SE211	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego	zł	322	-715	38	-38	1 209	3 291	10 044
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	13 504	1 874	4 330	11 363	28 817	57 380	166 584
SE220	Wołowina i cielecina	zł	4 658	688	2 365	4 867	8 975	13 730	26 182
SE225	Wieprzowina	zł	9 846	2 463	5 705	9 206	19 375	30 233	57 697
SE230	Owce i kozy	zł	47	0	20	32	85	288	534
SE235	Mięso drobiowe	zł	3 477	19 635	975	2 070	4 072	7 192	24 759
SE240	Jaja	zł	813	5 756	114	219	683	1 020	16 176
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	14	0	19	14	7	3	5
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	1 473	2 023	578	1 088	1 713	2 610	33 199
SE256	Pozostała produkcja	zł	1 137	181	752	1 145	1 955	2 409	7 275
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 542	679	1 470	1 627	1 904	1 882	1 585
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	11 095	2 301	6 432	11 342	20 404	29 613	60 509

Tabela 4.3-4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Razem	Bardzo małe	Małe	Średnio - małe	Średnio - duże	Duże	Bardzo duże
				(<=5 ha)	(5<=10 ha)	(10<=20 ha)	(20<=30 ha)	(30<=50 ha)	(>50 ha)
SE270	Koszty ogółem	zł	59 851	62 547	34 082	51 766	92 411	143 230	582 006
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	45 436	23 547	37 785	69 503	109 180	400 858
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	29 665	33 140	14 791	25 464	50 182	80 719	282 743
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 643	2 854	1 534	2 317	4 038	5 887	25 064
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 242	243	761	1 323	2 051	2 906	6 887
SE295	Nawozy	zł	5 214	2 653	2 701	4 554	8 341	14 531	63 197
SE300	Środki ochrony roślin	zł	2 041	1 665	1 351	1 684	2 609	3 964	26 371
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	912	3 341	530	672	879	1 452	6 204
SE310	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym	zł	7 356	1 147	3 222	7 076	14 864	23 778	65 004
SE315	Pasze dla zwierząt żywnych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	5 277	881	2 699	5 577	10 435	14 493	27 915
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	10 218	20 151	5 029	8 242	17 127	26 807	75 367
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 486	1 046	2 909	4 305	7 915	12 171	25 679
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	1 281	1 328	426	917	2 324	4 298	21 535
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	0	0	2	1	1	2
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	13 590	12 295	8 756	12 321	19 321	28 461	118 115
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 631	2 086	2 262	3 404	5 754	8 267	29 876
SE345	Energia	zł	6 182	7 209	3 805	5 375	8 897	14 026	53 969
SE350	Usługi	zł	2 020	1 140	1 485	2 056	2 451	3 074	15 066
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 757	1 861	1 204	1 486	2 218	3 095	19 203
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	11 791	8 611	11 835	19 034	27 235	70 367
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	5 320	1 924	2 146	3 873	6 815	110 781
SE370	Wynagrodzenia	zł	2 830	4 622	1 531	1 403	1 799	2 604	89 167
SE375	Czynsze	zł	518	83	154	349	978	2 003	11 218
SE380	Odsetki	zł	613	616	240	393	1 096	2 208	10 396

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	14 186	4 992	9 132	14 056	22 807	32 906	94 717
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	272	408	263	203	384	496	557
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	1	0	0	1	0	3	47
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	271	408	263	202	384	493	510
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	8 907	3 281	6 080	8 857	13 852	19 569	54 209
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	1 097	448	732	1 021	2 008	1 988	8 351
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 920	429	967	2 047	3 777	5 487	8 886
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	1 476	1 685	2 101	1 263	402	254	570
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	355	131	156	355	663	935	3 383
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	4 652	1 172	2 632	4 641	7 909	11 907	36 567
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	4 652	1 172	2 632	4 641	7 909	11 907	36 567
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	13 520	5 285	8 468	13 311	22 091	32 261	91 843
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	14 186	4 992	9 132	14 056	22 807	32 906	94 717
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	107	608	-141	-5	324	666	5 289
SE390	Podatki	zł	773	315	523	740	1 040	1 310	8 163
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-330	-430	-309	-498	-338	227
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	612	105	116	569	1 448	2 478	7 395
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	6	0	7	9	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	986	436	553	887	1 945	2 816	7 167

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	68 466	73 554	37 692	59 750	110 007	179 988	591 495
SE275	Zużycie pośrednie	zł	43 255	45 436	23 547	37 785	69 503	109 180	400 858
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	13 520	5 285	8 468	13 311	22 091	32 261	91 843
SE410	Wartość dodana brutto	zł	38 731	33 403	22 613	35 276	62 595	103 070	282 480
SE360	Amortyzacja	zł	12 636	11 791	8 611	11 835	19 034	27 235	70 367
SE415	Wartość dodana netto	zł	26 095	21 612	14 002	23 442	43 561	75 835	212 113
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	3 961	5 320	1 924	2 146	3 873	6 815	110 781
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-368	-330	-430	-309	-498	-338	227
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	21 767	15 961	11 648	20 987	39 189	68 681	101 559

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	15 526	14 282	9 525	13 632	22 667	36 560	46 310
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	14 476	13 050	8 516	12 920	21 701	36 358	71 798

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	280 417	200 879	175 410	267 238	443 571	673 968	1 819 558
SE441	Aktywa trwałe	zł	235 733	177 052	149 566	225 660	371 570	562 770	1 411 009
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	54 134	31 318	36 844	54 881	82 033	114 255	269 048
SE450	Budynki	zł	108 831	108 879	77 459	104 843	152 652	217 084	512 249
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	62 318	35 579	31 212	56 180	114 593	190 538	541 749
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	10 450	1 275	4 051	9 756	22 291	40 893	87 963
SE465	Aktywa obrotowe	zł	44 684	23 827	25 844	41 578	72 001	111 198	408 549
SE470	Stado obrotowe	zł	9 882	4 499	4 662	9 309	18 029	29 080	92 108
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	20 112	4 398	12 060	20 211	33 995	50 420	141 085
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	14 691	14 930	9 123	12 059	19 978	31 699	175 357
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	21 110	26 406	7 321	13 616	40 013	78 023	334 433
SE490	Kredyty długoterminowe	zł	15 015	21 372	5 041	9 860	30 196	59 097	198 519
SE495	Kredyty krótkoterminowe	zł	6 095	5 033	2 281	3 756	9 817	18 926	135 914
SE501	Kapitał własny	zł	259 307	174 473	168 089	253 622	403 558	595 945	1 485 125

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	5 745	3 172	1 632	3 829	13 551	31 119	66 531
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	231 407	185 995	144 445	216 939	361 623	555 681	1 559 106
SE516	Inwestycje brutto	zł	8 650	5 313	3 569	5 899	18 010	36 404	111 393
SE521	Inwestycje netto	zł	-3 980	-6 477	-5 028	-5 936	-1 024	9 169	41 027
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	31 587	28 084	18 373	30 285	53 154	86 889	152 202
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 671	19 867	14 709	23 669	35 784	52 095	51 420

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 1861/2006 of 15 December 2006 amending Regulation (ECC) No 2237/77 on the form of the farm return to be used for the purpose of determining incomes of agricultural 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_documentation/basic_definitions/definitions_variables/_EN_1.0_&a=d.
- [10] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentation/basic_definitions/ricc_1256_2008pdf/_EN_1.0_&a=d
- [11] RI/CC 1256 r. 5. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2008.
- [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