



Wyniki Standardowe 2012 uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN

Część I. Wyniki Standardowe

WARSZAWA 2014



Wyniki Standardowe 2012 uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN

Część I. Wyniki Standardowe

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

mgr inż. Monika Bocian
mgr inż. Beata Malanowska

Warszawa 2014

Redakcja techniczna

Elżbieta Jasińska

Irena Mikołajczyk

Rafał Tarasiuk

Alicja Wituszyńska

Projekt okładki

Dział Wydawnictw

ISBN 978-83-7658-459-1

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

- Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Rachunkowości Rolnej

00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20

Tel.: +48 (22) 505 45 70

Tel./faks: +48 (22) 826 93 22

E-mail: portal@fadm.pl

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

Spis treści

Wstęp	5
1. Zmiany w Wynikach Standardowych.....	6
1.1. Zmiany w zestawie zmiennych i w algorytmach Wyników Standardowych od roku 2011 wynikające z rozporządzeń i dokumentów KE	6
1.2. Pozostałe zmiany.....	6
1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU)	6
2. Informacje o FADN	7
2.1. Uwagi ogólne o FADN.....	7
2.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR).....	9
2.3. Zakres podmiotowy FADN.....	11
2.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN	12
2.5. Rozmiary działalności rolniczych gwarantujące osiągnięcie przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO „2004”	12
2.6. Zakres przedmiotowy FADN.....	14
2.7. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.....	15
3. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”	17
3.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”	17
3.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych.....	32
4. Uwagi do Wyników Standardowych FADN.....	40
4.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce	40
4.2. Zbiór indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN	41
4.3. Udostępnianie danych	42
4.3.1. Udostępnianie danych z europejskiego FADN	42
4.3.2. Udostępnianie danych z Polskiego FADN	42
5. Wyniki Standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2012 r.	43
5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8).....	43
5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)	50
5.3. Grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UAA6).....	57
Literatura	64

Wykaz skrótów

AWU	- jednostka przeliczeniowa pracy (ang. Annual Work 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 i Rozwoju Obszarów Wiejskich (ang. Directorate-General for Agriculture and Rural Development).
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 państw członkowskich Unii Europejskiej.
EUROSTAT	- Europejski Urząd Statystyczny.
FADN	- Sieć Danych Rachunkowych 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.
KE	- Komisja Europejska.
LFA	- obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania - ONW (ang. Less Favoured Areas).
LU	- jednostka przeliczeniowa zwierząt (ang. Livestock Unit).
OGA	- działalność gospodarcza inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem (ang. Other Gainful Activities).
Polski FADN	- System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.
SGM	- Standardowa Nadwyżka Bezpośrednia (ang. Standard Gross Margin).
SO	- Standardowa Produkcja (ang. Standard Output).
UAA	- ziemia użytkowana dla celów rolniczych = użytki rolne (ang. Utilized Agricultural Area).
UR	- użytki rolne.
WTGR	- Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych.
ZRR	- Zakład Rachunkowości Rolnej.

Wstęp

Wypełniając obowiązek nałożony Ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych z gospodarstw rolnych (Dz. U. Nr 3 poz. 20 z 2001 r. z późniejszymi zmianami) w 2012 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 11 267 zestawów danych rachunkowych [20]. Zbieranie danych z indywidualnych gospodarstw rolnych Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił szesnastu wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego. W 102 gospodarstwach indywidualnych rachunkowość była prowadzona pod kierunkiem audytorów ZRR. Z 206 gospodarstw posiadających osobowość prawną dane zostały zebrane metodą ankietową przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego oraz audytorów ZRR w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych obliczono wyniki dla 10 909 indywidualnych gospodarstw rolnych o wielkości ekonomicznej równej lub większej od 4 000 euro.

Opracowanie składa się z trzech podstawowych części:

1. Wstępnej, charakteryzującej Sieć Danych Rachunkowych Gospodarstw Rolnych (FADN).
2. Metodycznej, zawierającej wyjaśnienia rachunku wyników.
3. Statystycznej, zawierającej dane statystyczne dla grup gospodarstw rolnych, ustalonych na podstawie trzech kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej, typu rolniczego i powierzchni użytków rolnych. Wyniki Standardowe zawierają 145 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 ds. Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (DG -AGRI) [15].

Parametry wartościowe dotyczące produkcji, kosztów i inwestycji są kategoriami netto (bez VAT). Pomimo ustawowego zwolnienia podmiotowego z podatku od towarów i usług, nazywanym w skrócie VAT, rolnicy prowadzili w 2012 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. Zmiany w Wynikach Standardowych¹

1.1. Zmiany w zestawie zmiennych i w algorytmach Wyników Standardowych od roku 2011 wynikające z rozporządzeń i dokumentów KE

Od roku obrachunkowego 2011 wprowadzono zmiany w algorytmach (na podstawie dokumentu RI/CC 882 Rev.9.1 Definition of variables used in FADN standard results z października 2012 r.)[15]:

- ✓ SE136 – Produkcja roślinna na 1 ha
- ✓ SE146 – Uprawy energetyczne
- ✓ SE605 – Dopłaty do działalności operacyjnej
- ✓ SE610 – Dopłaty do produkcji roślinnej
- ✓ SE613 – Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej
- ✓ SE616 – Saldo dopłat i kar do produkcji mleka
- ✓ SE617 – Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej
- ✓ SE618 – Dopłaty do produkcji owiec i kóz
- ✓ SE619 – Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej
- ✓ SE630 – Płatności „decoupled”
- ✓ SE650 – Wsparcie specjalne
- ✓ SE699 – Pozostałe dopłaty

1.2. Pozostałe zmiany

1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU)

Od roku obrachunkowego 2011 AWU oraz FWU stanowią równowartość 2 120 godzin pracy na rok.

Do roku obrachunkowego 2010 stanowiły odpowiednik 2 200 godzin pracy na rok.

¹ Rozdział zawiera zmiany wprowadzone od roku obrachunkowego 2011; wcześniejsze zmiany zostały opisane w publikacjach „Wyniki Standardowe...” dla poprzednich lat.

2. Informacje o FADN

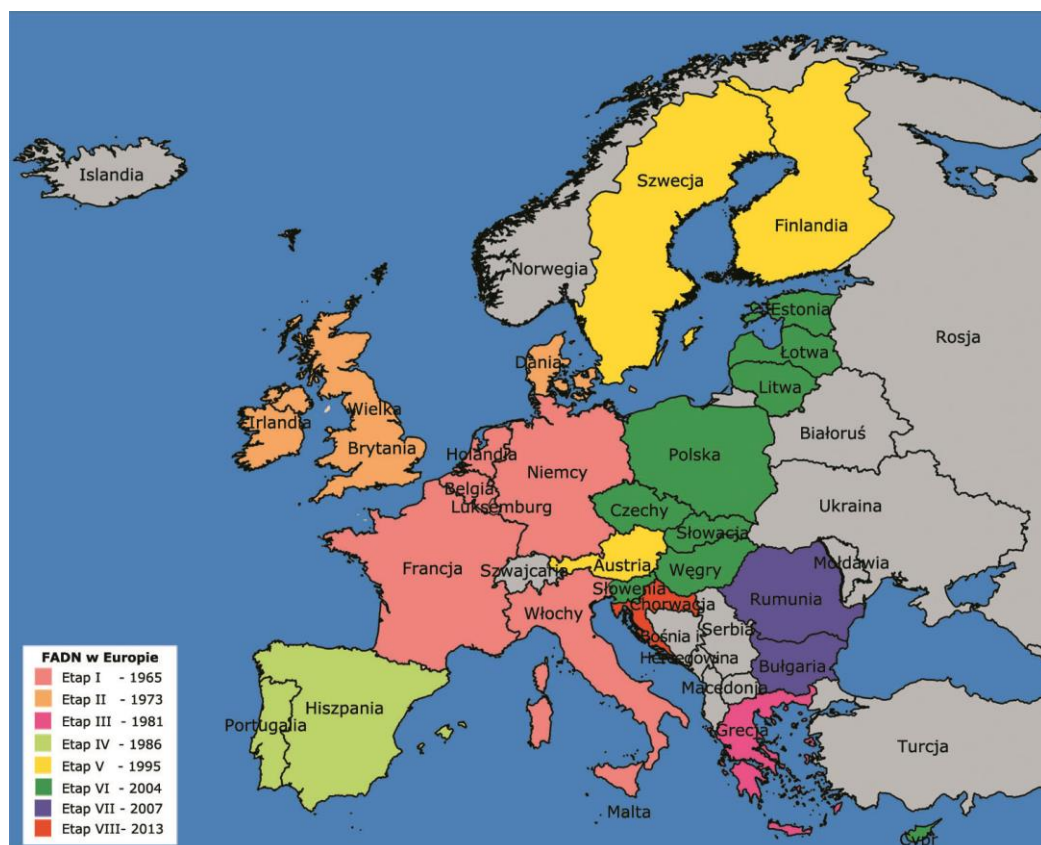
2.1. Uwagi ogólne o FADN

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 [19]. W początkowej fazie (etap I) system zaistniał w sześciu państwach 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 Portugalie, 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, od 1 stycznia 2007 r. (etap VII) Rumunia i Bułgaria, a od 1 lipca 2013 r. Chorwacja (etap VIII).

W 2012 r. FADN funkcjonował na terenie 27 państw członkowskich UE. Poniżej przedstawiono przebieg rozszerzenia zasięgu FADN do 2013 r włącznie. (patrz: Mapa 2-1).

Mapa 2-1 Etapy tworzenia FADN w Europie



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

FADN bazuje na danych rachunkowych pochodzących z rachunkowości realizowanej w konwencji tzw. zarządczej. Odmiana tej rachunkowości znacznie wierniej odzwierciedla sytuację gospodarstwa rolnego niż rachunkowość finansowa². O wyborze konwencji rachunkowości zarządczej zdecydowała potrzeba rozpoznania rzeczywistej sytuacji gospodarstw rolnych w celu podejmowania decyzji jak najbardziej adekwatnych do tych sytuacji.

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN, ustalana jest od 2010 roku obrachunkowego na podstawie analizy sum Standardowej Produkcji (SO) z danych GUS w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej. W praktyce prowadzony jest rachunek polegający na obliczeniu skumulowanej sumy SO z poszczególnych klas, zaczynając od największej, aż do osiągnięcia ok. 90% SO z populacji generalnej. 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 państwach członkowskich.

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

² Rachunkowość finansowa podlega odpowiednim przepisom prawa, które są różne w poszczególnych państwach członkowskich Unii Europejskiej. Jej zadaniem jest ocena sytuacji majątkowej i finansowej przedsiębiorstwa, a często bywa podstawą naliczania podatku dochodowego.

2.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR)

Według znowelizowanych zasad WTGR, w klasyfikacji gospodarstw rolnych stosuje się nowy parametr ekonomiczny, którym jest Standardowa Produkcja³ (ang. Standard Output, w skrócie SO) [3], [4], [16].

Standardowa Produkcja (SO) jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności rolniczej (roślinnej lub zwierzęcej) uzyskana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia⁴ w ciągu 1 roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach produkcyjnych. W celu wyeliminowania wahań wartości produkcji (powodowanych np. złą pogodą) czy też cen produktów, do obliczeń przyjmowane są średnie z 5 lat odpowiedniego okresu, na podstawie uśrednionych danych rocznych z danego regionu.

WTGR narzuca konieczność obliczania zestawów współczynników SO dla każdego regionu rolniczego i dla każdej prowadzonej w gospodarstwie działalności produkcji roślinnej i zwierzęcej. Listę działalności rolniczych, dla których konieczne jest obliczenie SO ustala Komisja UE i jest ona zgodna z listą cech Badań Struktury Gospodarstw Rolnych. Duża liczba pozycji w zestawach Standardowej Produkcji odzwierciedla nie tylko zróżnicowanie rolnictwa we Wspólnocie, ale także ukazuje poziom stosowanej szczegółowości, zapewniający porównywalność dostarczanych wyników, a tym samym realnie odzwierciedlający sytuację w rolnictwie.

Przy zastosowaniu współczynników Standardowej Produkcji gospodarstwa rolne klasyfikowane są według dwóch charakterystyk:

- wielkości ekonomicznej,
- typu rolniczego.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego określana jest jako suma wartości Standardowych Produkcji (SO) wszystkich działalności rolniczych występujących w gospodarstwie. Wielkość ekonomiczna gospodarstwa wyrażana jest wartością SO w euro. Na podstawie tak ustalonej wielkości ekonomicznej dane gospodarstwo rolne zaliczane jest do odpowiedniej klasy wielkości ekonomicznej.

Typ rolniczy gospodarstwa rolnego określany jest na podstawie udziału poszczególnych działalności rolniczych w tworzeniu całkowitej wartości SO gospodarstwa. Typ rolniczy gospodarstwa odzwierciedla jego system produkcji.

³ Do roku obrachunkowego 2009 WTGR oparta była na parametrze Standardowej Nadwyżki Bezpośredniej a wielkość ekonomiczna gospodarstwa określana była za pomocą Europejskiej Jednostki Wielkości [ESU] [1], [2], [10], [21], [22].

⁴ SO dla grzybów odnosi się do 100 m² uprawy; SO dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierząt; SO dla pszczoł odnosi się do 1 ula (1 rodziny pszczołej).

W zależności od pożądanego stopnia dokładności, typy rolnicze gospodarstw zorganizowane są następująco:

- 8 typów ogólnych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem jednego znaku),
- 21 typów podstawowych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem dwóch znaków),
- 61 typów szczegółowych i grupa gospodarstw niesklasyfikowanych (oznaczanych z użyciem trzech znaków).

Z uwagi na rosnące znaczenie wielofunkcyjności gospodarstw rolnych, WTGR została uzupełniona o dodatkową „klasyfikację”, której kryterium jest udział przychodów z **działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem** (ang. Other Gainful Activities, w skrócie OGA) w całkowitych przychodach gospodarstwa (rolnictwo + OGA + dopłaty bezpośrednie). OGA to działalność, w ramach której wykorzystywane są albo zasoby gospodarstwa rolnego (ziemia, budynki, maszyny itp.) albo produkty tego gospodarstwa. W zależności od tego, jaki procent całkowitych przychodów gospodarstwa stanowi OGA, dane gospodarstwo zaliczane jest do jednej z trzech klas OGA.

Działalność gospodarcza inna niż rolnicza nie jest brana pod uwagę w typologii gospodarstw dokonywanej na podstawie działalności rolniczych – zarówno wielkość ekonomiczna jak i typ rolniczy nie uwzględniają OGA [16], [18].

2.3. Zakres podmiotowy FADN

Minimalny próg określający gospodarstwo jako towarowe (oznacza to włączenie gospodarstwa do badań) wyrażony jest w euro. Wielkość ta jest ustalana oddzielnie dla każdego państwa członkowskiego i zmienia się w czasie, zgodnie z ewolucją struktury i siły ekonomicznej gospodarstw rolnych (patrz: Tabela 2.3-1).

Tabela 2.3-1 Minimalne progi wielkości ekonomicznej i liczebność próby FADN w poszczególnych państwach członkowskich w 2012 r.

Państwa	Dolny próg wielkości ekonomicznej EUR	Liczba gospodarstw w próbie szt.	Struktura próby w europejskim FADN %
Austria	8 000	2 000	2,3
Belgia	25 000	1 200	1,4
Bułgaria	2 000	2 202	2,6
Cypr	4 000	500	0,6
Czechy	8 000	1 417	1,7
Dania	15 000	2 150	2,5
Estonia	4 000	658	0,8
Finlandia	8 000	1 100	1,3
Francja	25 000	7 620	8,9
(w tym: Gwadelupa, Martynika, Reunion)	15 000	260	0,3
Grecja	4 000	5 500	6,4
Hiszpania	4 000	8 700	10,2
Holandia	25 000	1 500	1,8
Irlandia	8 000	900	1,1
Litwa	4 000	1 000	1,2
Luksemburg	25 000	450	0,5
Łotwa	4 000	1 000	1,2
Malta	4 000	536	0,6
Niemcy	25 000	8 800	10,3
Polska	4 000	12 100	14,1
Portugalia	4 000	2 300	2,7
Rumunia	2 000	6 000	7
Słowacja	15 000	523	0,6
Słowenia	4 000	908	1,1
Szwecja	15 000	1 025	1,2
Węgry	4 000	1 900	2,2
Wielka Brytania	25 000	2 500	2,9
(w tym: Irlandia Północna)	15 000	320	0,4
Włochy	4 000	11 137	13
Razem FADN UE		85 626	100

Źródło: zestawienie własne na podstawie [7], [8].

2.4. Wybór próby gospodarstw rolnych z pola obserwacji FADN

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

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

Dla zapewnienia precyzyjnego odzwierciedlenia tego zróżnicowania w próbie badawczej, Agencja łącznikowa dzieli pole obserwacji na warstwy. Pominięcie tej czynności w procesie wyboru próby mogłoby spowodować brak właściwej reprezentacji niektórych rodzajów gospodarstw (np. dużych gospodarstw mlecznych w jednym regionie, czy małych gospodarstw produkujących owoce w innym regionie). W procedurze wyboru do warstwowania zbioru gospodarstw mają zastosowanie trzy kryteria [9]:

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

2.5. Rozmiary działalności rolniczych gwarantujące osiągnięcie przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO „2004”

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa określana jako suma wartości Standardowych Produkcji (SO) wszystkich działalności rolniczych występujących w gospodarstwie służy do ustalenia minimalnego progu wielkości ekonomicznej dla pola obserwacji FADN. W Polsce dla roku obrachunkowego 2012 próg ten został ustalony na poziomie 4 000 euro. Tabela przedstawia powierzchnię niektórych upraw oraz liczbę zwierząt niezbędną do włączenia gospodarstwa do pola obserwacji FADN (patrz: Tabela 2.5-1).

Tabela 2.5-1 Rozmiary działalności rolniczych niezbędne do osiągnięcia przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej* według współczynników SO „2004”

Region	Działalność	J.m.	Ekwiwalent 4000 euro wg SO "2004"
Pomorze i Mazury	Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	9,9
	Rzepak i rzepik	ha	8,5
	Buraki cukrowe	ha	2,6
	Sady jabłoniowe	ha	3,1
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	4,9
	Krowy mleczne	szt.	3,8
	Tuczniki	szt.	16,6
Wielkopolska i Śląsk	Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	9,1
	Rzepak i rzepik	ha	7,2
	Buraki cukrowe	ha	2,4
	Sady jabłoniowe	ha	2,7
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	4,4
	Krowy mleczne	szt.	3,8
	Tuczniki	szt.	16,1
Mazowsze i Podlasie	Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	11,9
	Rzepak i rzepik	ha	9,4
	Buraki cukrowe	ha	2,7
	Sady jabłoniowe	ha	2,4
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	5,4
	Krowy mleczne	szt.	4,5
	Tuczniki	szt.	16,0
Małopolska i Pogórze	Pszenica zwyczajna i orkisz	ha	11,7
	Rzepak i rzepik	ha	8,3
	Buraki cukrowe	ha	2,6
	Sady jabłoniowe	ha	2,7
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	4,2
	Krowy mleczne	szt.	4,5
	Tuczniki	szt.	16,4

*Osiągnięcie przez gospodarstwo minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO „2004” [10], włącza GR do pola obserwacji Polskiego FADN; np. w regionie Pomorze i Mazury powierzchnia pszenicy 9,9 ha zapewnia osiągnięcie progowej wartości 4 000 euro.

2.6. Zakres przedmiotowy FADN

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

Zakres i format zbieranych danych rachunkowych w gospodarstwach rolnych dla potrzeb FADN, jest szczegółowo zdefiniowany w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 868/2008 z dnia 3 września 2008 r. z późniejszymi zmianami oraz na podstawie dokumentu RI/CC 1256 Rev. 7 Farm Return Data Definitions z lutego 2012 r. [5], [6], [13], [14]. Przepisy te obok szczegółowego wykazu zmiennych, zawierają także instrukcje dotyczące sposobu wypełniania tzw. sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN oraz definicje stosowanych pojęć. Sprawozdanie to składa się z 14 grup danych rachunkowych, zestawionych tematycznie w odpowiednie tabele (od A do N):

Tab. A.	Informacje ogólne.
Tab. B.	Struktura własnościowa ziemi użytkowanej rolniczo.
Tab. C.	Zasoby i nakłady pracy własnej oraz najemnej.
Tab. D.	Stan i wartość zwierząt.
Tab. E.	Zakup i sprzedaż zwierząt.
Tab. F.	Koszty.
Tab. G.	Zasoby i gospodarowanie składnikami majątkowymi.
Tab. H.	Zadłużenie.
Tab. I.	Podatek od wartości dodanej (VAT).
Tab. J.	Dopłaty i subsydia.
Tab. K.	Produkcja roślinna i zwierzęca (bez zwierząt).
Tab. L.	Kwoty i inne prawa.
Tab. M.	Dopłaty bezpośrednie.
Tab. N.	Szczegóły zakupów i sprzedaży zwierząt.

2.7. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN

Wyniki obliczone na podstawie danych FADN zgromadzonych w komputerowej bazie prezentowane są w zestawach statystycznych (Tabela 5.1-1 - Tabela 5.3-10). Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej. Dodatkowo gospodarstwa zostały pogrupowane według powierzchni użytków rolnych.

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

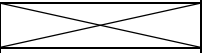
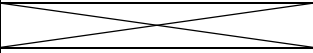
Tabela 2.7-1 Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

Typy rolnicze TF8		Typy rolnicze podstawowe	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
1	Uprawy polowe	15	Specjalizujące się w uprawie zbóż (łącznie z ryżem), roślin oleistych i wysokobiałkowych na nasiona
		16	Specjalizujące się w uprawie polowej różnych gatunków roślin
2	Uprawy ogrodnicze	21	Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych) pod wysokimi osłonami
		22	Specjalizujące się w gruntowych uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych)
		23	Specjalizujące się w uprawie grzybów i w szkółkarstwie oraz uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych)
3	Winnice	35	Specjalizujące się w uprawie winorośli
4	Uprawy trwałe	36	Specjalizujące się w uprawie drzew i krzewów owocowych (bez winorośli i oliwek)
		37	Specjalizujące się w uprawie oliwek
		38	Specjalizujące się w uprawie drzew i krzewów owocowych (uprawy trwałe)
5	Krowy mleczne	45	Specjalizujące się w chowie bydła mlecznego
6	Zwierzęta trawożerne	46	Specjalizujące się w chowie bydła rzeźnego (w tym hodowla)
		47	Specjalizujące się w chowie bydła mlecznego i rzeźnego (w tym hodowla)
		48	Specjalizujące się w chowie owiec, kóz i innych zwierząt żywionych paszami objętościowymi
7	Zwierzęta ziarnożerne	51	Specjalizujące się w chowie trzody chlewnej
		52	Specjalizujące się w chowie drobiu
		53	Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi
8	Mieszane	61	Mieszane - różne uprawy
		73	Mieszane - różne zwierzęta, z przewagą zwierząt żywionych paszami objętościowymi
		74	Mieszane - różne zwierzęta, z przewagą zwierząt żywionych paszami treściwymi
		83	Mieszane - uprawy polowe i zwierzęta żywione paszami objętościowymi
		84	Mieszane - różne uprawy i zwierzęta

Zestawienie typów rolniczych TF8 (Tabela 2.7-1) jest kombinacją typów podstawowych, składających się z różnych typów szczegółowych, tworzącą w rezultacie osiem grup gospodarstw rolnych [3], [4], [16], [17].

Z kolei Tabela 2.7-2 przedstawia sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) opracowanych na podstawie Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych [16].

Tabela 2.7-2 Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (euro), klasyfikacja ES6

ES6			ES	
Klasa wielkości ekonomicznej ES6	Zakres w euro (€)		Klasa wielkości ekonomicznej ES	Zakres w euro (€)
			1	€ < 2 000
1	Bardzo małe	2 000 ≤ € < 8 000	2	2 000 ≤ € < 4 000
			3	4 000 ≤ € < 8 000
2	Małe	8 000 ≤ € < 25 000	4	8 000 ≤ € < 15 000
			5	15 000 ≤ € < 25 000
3	Średnio-małe	25 000 ≤ € < 50 000	6	25 000 ≤ € < 50 000
4	Średnio-duże	50 000 ≤ € < 100 000	7	50 000 ≤ € < 100 000
5	Duże	100 000 ≤ € < 500 000	8	100 000 ≤ € < 250 000
			9	250 000 ≤ € < 500 000
6	Bardzo duże	€ ≥ 500 000	10	500 000 ≤ € < 750 000
			11	750 000 ≤ € < 1 000 000
			12	1 000 000 ≤ € < 1 500 000
			13	1 500 000 ≤ € < 3 000 000
			14	€ ≥ 3 000 000

Uwaga: Tabela 2.7-2 zawiera rozmiary wielkości ekonomicznej wyrażone w euro, natomiast dla uproszczenia zapisu we wszystkich następujących tabelach rozmiary prezentowane są w tysiącach euro.

Tabela 2.7-3 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 2.7-3). Tego grupowania 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.

3. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”

3.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN”

„Wyniki Standardowe FADN” zawierają 10 tabel tematycznych:

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

Opisy poszczególnych zmiennych są zgodne z zawartymi w „Wynikach Standardowych FADN” [12], [15]. Natomiast ich zawartość w poszczególnych tabelach nie zawsze odpowiada w pełni tytułom. Należy więc zwrócić uwagę na szczegółowy opis danej zmiennej (od Tabela 3.1-1 do Tabela 3.1-10). 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 3.1-1 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 państwa 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.

Tabela 3.1-2 Wybrane informacje o produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego, wyrażona w wartości Standardowej Produkcji.
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	Całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego = AWU wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych = 2 120 godz./rok. [SE015 + SE020]
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	Całkowity czas pracy ludzi w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, wyrażony w godzinach. [SE016 + SE021]
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych = FWU (głównie członków rodziny), wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy rodziny = osobach pełnozatrudnionych rodziny.
SE016	Czas pracy własnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny), wyrażony w godzinach.
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	Nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażone w jednostkach przeliczeniowych pracy = osobach pełnozatrudnionych.
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	Czas pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób opłaconych gotówką lub w naturze, wyrażony w godzinach.
SE025	Powierzchnia 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, pszenżyto, 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 łącznie z nasionami, chmiel, tytoń, inne przemysłowe (łącznie z bawełną i trzciną cukrową).
SE042	Uprawy energetyczne	ha	Powierzchnia uprawy roślin energetycznych.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami wysokimi). Dotyczy powierzchni podstawowej (nie uwzględnia się powierzchni wszystkich zbiorów), nawet gdy praktykowane jest następstwo na tej samej powierzchni, w tym samym roku obrachunkowym. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów.
SE050	Winnice	ha	Łącznie z młodymi nasadzeniami jeszcze nie plonującymi (bez szkółek).
SE054	Uprawy trwałe	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi), gaje oliwne, szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). Łącznie z młodymi nasadzeniami i uprawami trwałymi pod osłonami.
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielegnowane, pozostałe uprawy pastewne.
SE072	Odłogi	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.
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	Powierzchnia ta obejmuje: powierzchnię użytków rolnych, nieuprawianą w roku obrachunkowym, grunty orne czasowo nieużytkowane oraz trwałe użytki zielone nieużytkowane (TUZ) dla celów produkcyjnych ale uprawnione do dopłat. [SE072+SE073+TUZ]
SE075	Lasy	ha	Obszary zadrzewione, lasy, plantacje topoli, łącznie ze szkółkami leśnymi. Obszar ten nie jest ujęty w pozycji „Powierzchnia użytków rolnych” (SE025).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE080	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) ⁵ . Nie są uwzględniane roje pszczół oraz pozostałe zwierzęta. Zwierzęta nie będące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy także ujęte są dla określenia rocznego stanu zwierząt.
SE085	Krowy mleczne	LU	Krowy (także samice bawole), które wycieliły się i głównie utrzymywane są dla produkcji mleka z przeznaczeniem na cele spożywcze. Nie ujmują 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 orkisz 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 do opasu, na 1 ha powierzchni paszowej. Średnia liczba jednostek przeliczeniowych (LU) z sumy: bydła (bez cieląt do opasu) oraz owiec i kóz, przypadająca na 1 hektar roślin pastewnych uprawianych na użytkach rolnych. Do tej powierzchni zalicza się uprawy pastewne, ugory i odłogi. Parametr obsady zwierząt jest obliczany tylko dla gospodarstw utrzymujących ten rodzaj zwierząt i posiadających uprawy pastewne (powierzchnię paszową).
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę ⁶	Produkcja mleka i przetworów z mleka (w ekwiwalencie mleka) w przeliczeniu na jedną krowę mleczną. Produkcja mleka obejmuje sprzedaż, przekazanie mleka do gospodarstwa domowego i zużycie mleka w gospodarstwie rolnym (skarmione przez zwierzęta).

⁵ konie	:= 0,8	krowy mleczne	:= 1,0	maciory	:= 0,5
cielęta na tucz	:= 0,4	krowy wybrakowane	:= 1,0	tuczniki	:= 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	króliki	:= 0,02
jałówki na tucz	:= 0,8	prosięta	:= 0,027		

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

Tabela 3.1-3 Wartość produkcji

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	zł	Suma wartości produkcji: roślinnej, zwierzęcej i pozostałej. Obejmuje: sprzedaż, przekazania do gospodarstwa domowego, zużycie na potrzeby gospodarstwa rolnego, różnicę stanu zapasów, różnicę wartości zwierząt wynikającą ze zmiany cen a pomniejszona jest o zakup zwierząt. [SE135 + SE206 + SE256]
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem. [SE131/SE270]
SE135	Produkcja roślinna	zł	Obejmuje: sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów. [SE140 + SE145 + SE146 + SE150 + SE155 + SE160 + SE165 + SE170 + SE175 + SE180 + SE185 + SE190 + SE195 + SE200]
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	Wartość produkcji roślinnej w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych z wyłączeniem ziemi oddzierżawionej oraz powierzchni użytków rolnych wyłączonych z produkcji. [SE135/(SE025-powierzchnia ziemi oddzierżawionej-SE074)]
SE140	Zboża	zł	Dotyczy upraw na ziarno.
SE145	Rośliny białkowe	zł	Uprawiane na nasiona, bez upraw zbieranych na zielonkę z przeznaczeniem na pasze. Nie ujmuję się tu warzyw i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	zł	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.
SE150	Ziemniaki	zł	Wszystkie typy odmian - także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.
SE155	Buraki cukrowe	zł	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmuję się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wyśłodków otrzymanych z cukrowni lub odsprzedanych przez rolnika cukrowni.
SE160	Rośliny oleiste	zł	Rośliny oleiste i włókniste uprawiane na olej (bez bawełny).
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	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, kwiaty	zł	Świeże warzywa, melony, truskawki, kwiaty i rośliny ozdobne (uprawiane w uprawie polowej lub pod osłonami). Tu uwzględniona jest też wartość produkcji grzybów (mimo, że powierzchnia uprawy grzybów nie jest uwzględniona w pozycji SE046).
SE175	Owoce	zł	Owoce z drzew i krzewów uprawianych w uprawie polowej (łącznie z owocami tropikalnymi).
SE180	Owoce cytrusowe	zł	Pomarańcze, nektarynki i mandarynki, klementynki, cytryny i inne owoce cytrusowe.
SE185	Wina i winogrona	zł	Winogrona konsumpcyjne, 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	zł	Oliwki konsumpcyjne, oliwki do produkcji oleju, olej i produkty uboczne z produkcji oleju z oliwek.
SE195	Uprawy pastewne	zł	Rośliny pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielegnowane, pozostałe uprawy pastewne. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	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.
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	Produkcja obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt (SE211) 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]
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	Wartość produkcji zwierzęcej w przeliczeniu na jedną jednostkę przeliczeniową zwierząt. [SE206/SE080]
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	Różnica wartości zwierząt stada podstawowego i obrotowego z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Zmienna ta umożliwia pominięcie wpływu zmian cen zwierząt stada podstawowego na wartość produkcji w danym roku.
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i przetworów pomniejszona o odpowiednie opłaty współodpowiedzialnościowe (jeśli występują), lecz bez opłat karnych za nieprawidłową realizację kwoty mlecznej. Te opłaty są ujęte w saldzie dopłat i kar do produkcji mleka.
SE220	Żywiec wołowy	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego).
SE235	Żywiec drobiowy	zł	Obejmuje produkcję i różnicę wartości zwierząt stada obrotowego (wartość na koniec roku – wartość na początek roku).
SE240	Jaja	zł	W pozycji tej uwzględnione są tylko jaja kurze.
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	W tej pozycji ujęta jest wartość mleka i jego przetworów.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta niewymienione wyżej – np.: króliki, roje pszczele, zwierzęta futerkowe, ryby, strusie (z uwzględnieniem różnicy wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego), a także wełnę i pozostałe produkty pochodzenia zwierzęcego (np. obornik czy mleko innych zwierząt), a także przychody z krycia i przychody z usługowego odchowu zwierząt. Różnica wartości stada podstawowego koni z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym też wliczana jest do tej pozycji.
SE256	Pozostała produkcja	zł	Do pozycji tej należą: czynsz za wydzierżawioną 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	zł	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych przekazanych do gospodarstwa domowego rolnika. Wartość ta stanowi część produkcji ogółem.
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	Wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, a także jako nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem a zarazem stanowią one istotną pozycję w kosztach pasz i materiału rozmnożeniowego.

Tabela 3.1-4 Koszty

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE270	Koszty ogółem	zł	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 ⁷ i zużytych w ramach działalności operacyjnej – do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). 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. [SE275 + SE360 + SE365]
SE275	Zużycie pośrednie	zł	Obejmuje koszty bezpośrednie (z uwzględnieniem produktów wytworzonych i zużytych w procesie produkcji w gospodarstwie rolnym) oraz koszty ogólnogospodarcze towarzyszące działalności operacyjnej w roku obrachunkowym. [SE281 + SE336]

⁷ Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	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]
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	Wartość kosztów bezpośrednich produkcji roślinnej w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych. [(SE285 + SE295 + SE300 + SE305)/SE025]
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodniczych. Nowe nasadzenia plantacji trwałych i drzewostanu leśnego zalicza się do działalności inwestycyjnej a nie do kosztów bezpośrednich (własne i obce).
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	Nasiona i sadzonki wyprodukowane i zużyte w gospodarstwie.
SE295	Nawozy	zł	Zakupione nawozy i materiały poprawiające jakość ziemi (bez zużytych w produkcji leśnej).
SE300	Środki ochrony roślin	zł	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	zł	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, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej itp.
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	Wartość kosztów bezpośrednich produkcji zwierzęcej w przeliczeniu na 1 jednostkę przeliczeniową zwierząt. [(SE310 + SE320 + SE330)/SE080]
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	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 użytków rolnych (SE025) (własna i obca).
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, ale bez mleka wyssanego przez cielęta, jagnięta i kozłęta) i skarmione przez zwierzęta żywione w systemie wypasowym.
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	Pasze dla zwierząt ziarnożernych (m.in. trzody chlewnej i drobiu) – wszystkie rodzaje (własna i obca).
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych wytworzone w gosp. rol.	zł	Produkty potencjalnie towarowe wytworzone w gospodarstwie rolnym (łącznie z mlekiem, innym niż wyssane przez cielęta, jagnięta i kozłęta) i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	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	zł	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	zł	Koszty ogólnogospodarcze związane z działalnością operacyjną, lecz nieuznane za koszty bezpośrednie działalności operacyjnej. [SE340 + SE345 + SE350 + SE356]
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	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	zł	Paliwa silnikowe i oleje smarne, energia elektryczna, paliwa grzewcze (opał).
SE350	Usługi	zł	Koszty pracy wykonanej w ramach usług oraz koszt wynajmu (zaangażowania) maszyn.
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	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	zł	Amortyzacja środków trwałych własnych wycenionych według wartości odtworzeniowej. W rachunku wyników pozycja amortyzacji środków trwałych odnosi się do całego roku obrotowego. 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	zł	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	zł	Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników najemnych. Nie wlicza się kwot otrzymanych przez pracowników zaliczanych do nieopłaconej siły roboczej.
SE375	Czynsze	zł	Czynsze za dzierżawę ziemi, budynków i koszty opłat dzierżawnych.
SE380	Odsetki	zł	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 3.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	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 dopłat „należnych”. [SE610 + SE615 + SE624 + SE625 + SE626 + SE630 + SE699]
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	Dopłaty do produkcji roślinnej, łącznie z płatnościami wyrównawczymi (płatnościami obszarowymi i dopłatami za odłogowanie ziemi) oraz wsparciem specjalnym do produkcji roślinnej. Dopłaty te nie zawierają jednolitej płatności obszarowej (SE631). [SE611 + SE612 + SE613]
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	Dopłaty dla producentów zbóż, roślin oleistych i białkowych (COP) oraz roślin energetycznych.
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	Dopłaty otrzymane przez producentów COP, zobowiązanych do odłogowania części posiadanej przez nich ziemi. Ta powierzchnia ziemi może być wykorzystana do upraw określonych roślin na cele nieżywnościowe.
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	Pozostałe dopłaty do upraw polowych, ogrodniczych i plantacji wieloletnich.
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	Dopłaty do zwierząt i do produktów pochodzenia zwierzęcego. [SE616 + SE617 + SE618 + SE619]
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	Dopłaty do produkcji mleka pomniejszone o kary umowne za przekroczenie limitu produkcji mleka. W pozycji tej ujmowane jest również wsparcie specjalne dotyczące krów mlecznych oraz produkcji mleka.
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	Dopłaty uzyskiwane z tytułu chowu bydła innego niż krowy mleczne, np. premie za cielęta płci męskiej, za młode byczki, za krowy mamki. W pozycji tej ujmowane jest również wsparcie specjalne dotyczące pozostałej produkcji bydłowej.
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	Poza dopłatami do matek owczych i kozich, uwzględnione są dopłaty do produktów wytwarzanych z mleka koziego i owczego. W pozycji tej ujmowane jest również wsparcie specjalne dotyczące produkcji owiec i kóz.
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej, w tym również wsparcie specjalne (w sytuacji kiedy otrzymanych dopłat nie można przypisać do określonej działalności z powodu braku odpowiednio szczegółowych danych).
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	Dopłaty rolnośrodowiskowe.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA).
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	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.
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich obejmują: dopłaty rolnośrodowiskowe, dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach produkcji rolniczej (LFA), pozostałe dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich uwzględniające dopłaty ze środków krajowych. W zmiennej tej zawiera się m.in.: SE621, SE622, SE623.
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	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	zł	Dopłaty do wynagrodzeń, czynszów i odsetek.
SE630	Płatności "decoupled"	zł	Jednolite płatności obszarowe oraz dodatkowe płatności. [SE631 + SE632]
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	Tylko dla starych państw członkowskich.
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	Tylko dla nowych państw członkowskich (bez Malty i Słowenii).
SE650	Wsparcie specjalne	zł	Wsparcie specjalne przyznawane na podstawie art. 68 rozporządzenia (EC) Nr 73/2009.
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	Pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa. Ujmowane są w tej pozycji także granty i dopłaty do szkód oraz wyjątkowe dopłaty.

Tabela 3.1-6 Salda dopłat i podatków

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	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	zł	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 dopłat „należnych”. [SE610 + SE615 + SE624 + SE625 + SE626 + SE630 + SE699]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	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 odejmując od kwoty VAT należnego zryczałtowaną kwotę VAT naliczonego.
SE390	Podatki	zł	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	zł	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	zł	Dopłaty do inwestycji.
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	Rekompensata może być wypłacana w postaci kwoty ryczałtowej lub rozłożona na okres kilku lat.
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	Podatek VAT zapłacony od inwestycji.

Tabela 3.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	zł	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	zł	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	zł	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	zł	Obejmuje produkcję ogółem pomniejszoną o zużycie pośrednie, a następnie skorygowaną o saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. [SE131 - SE275 + SE600]

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE360	Amortyzacja	zł	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	zł	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	zł	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	zł	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]
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez odjęcie salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz kosztu czynników zewnętrznych od wartości dodanej netto. [SE415 - SE365 + SE405]

Tabela 3.1-8 Dochód na osobę

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/ AWU	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną (jednostkę przeliczeniową pracy). [SE415/SE010]
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/ 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 3.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE436	Aktywa ogółem	zł	Obejmuje tylko aktywa stanowiące własność rolnika. Aktywa ogółem obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe. [SE441 + SE465]
SE441	Aktywa trwałe	zł	Aktywa trwałe obejmują ziemię rolniczą, budynki gospodarstwa rolnego, nasadzenia leśne oraz maszyny i urządzenia, a także zwierzęta stada podstawowego. Ujmowane są tu również środki trwałe będące w fazie inwestycji. [SE446 + SE450 + SE455 + SE460]
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	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). Ujmowane są tu również uprawy trwałe będące w fazie inwestycji.
SE450	Budynki	zł	Budynki i ich trwałe wyposażenie należące do rolnika. Ujmowane są tu również budynki będące w fazie inwestycji.
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	Maszyny, ciągniki, samochody osobowe i ciężarówki, sprzęt nawadniający (bez narzędzi o małej wartości bądź o okresie użytkowania nieprzekraczającym jednego roku). Ujmowane są tu również maszyny, urządzenia i środki transportu będące w fazie inwestycji.
SE460	Stado podstawowe (płeć żeńska)	zł	Tu uwzględnia się: jątówki cielne, krowy mleczne, inne krowy w okresie rozrodu, matki kozie i owcze oraz maciory.
SE465	Aktywa obrotowe	zł	Aktywa obrotowe obejmują zwierzęta stada obrotowego oraz kapitał obrotowy (zapasy produktów rolnych i pozostałe aktywa obrotowe). [SE470 + SE475 + SE480]
SE470	Stado obrotowe	zł	Tu uwzględnia się wartość wszystkich zwierząt produkcyjnych (poza zwierzętami stada podstawowego).
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	Tu ujmuje się wartość wszystkich produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego – bez plantacji nieowocujących (w tym wartość produkcji roślinnej w toku – cykl krótki).
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	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	zł	Obejmują wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych. [SE490 + SE495]
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres dłuższy niż jeden rok.
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	Ujmowane są tu zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.
SE501	Kapitał własny	zł	Odzwierciedla wartość aktywów ogółem pomniejszoną o wartość zobowiązań ogółem. [SE436 - SE485]

Tabela 3.1-10 Wskaźniki finansowe

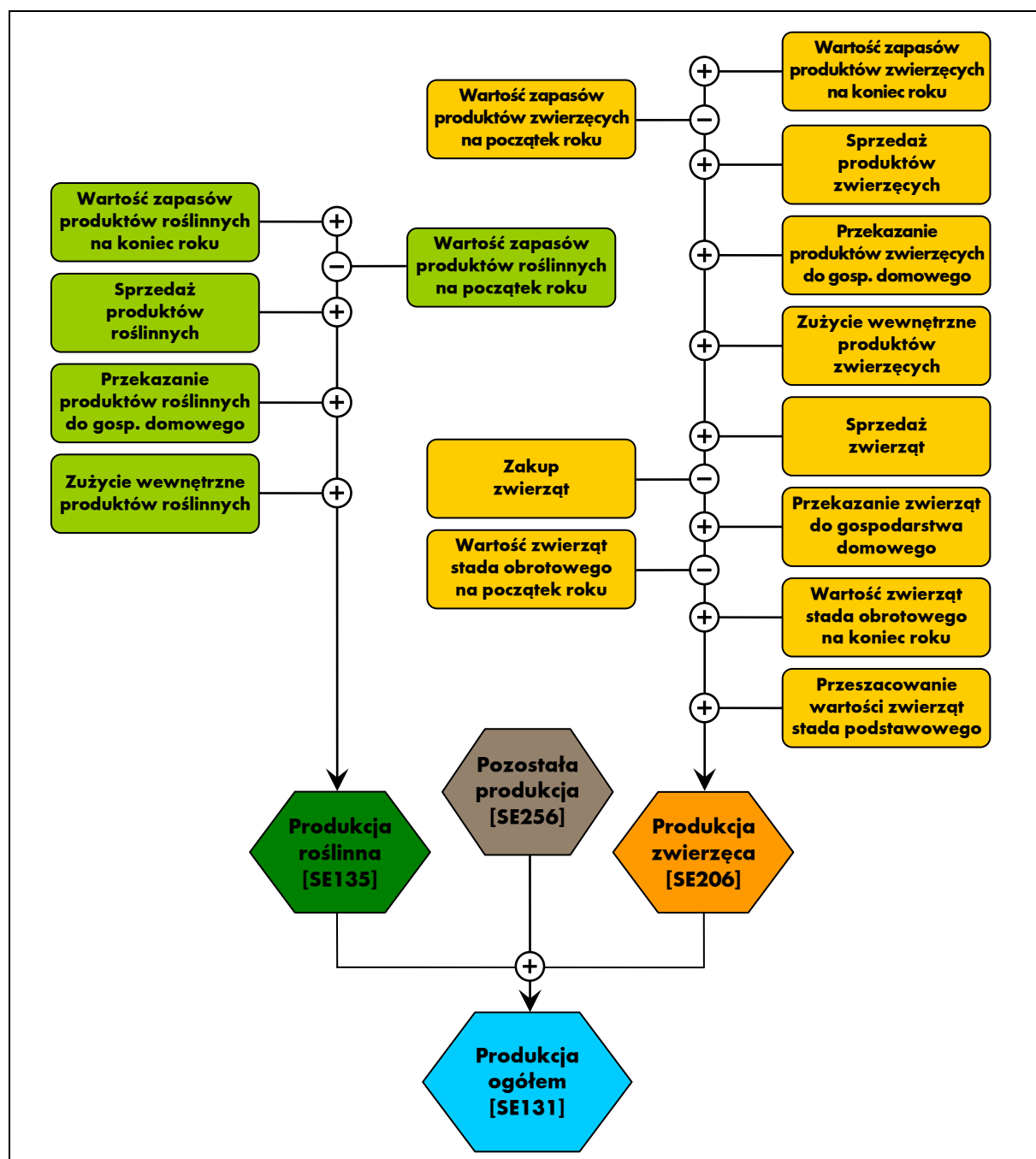
Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	Odzwierciedla wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 – SE501P ⁸]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	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	zł	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	zł	Inwestycje brutto pomniejszone o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji. [SE516 – SE360]
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	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 ogółem – koszty zakupu zwierząt + saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej + saldo dopłat i podatków dotyczących inwestycji.
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	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.
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem. [SE530/SE436]

⁸ SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

3.2. 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/rca/index_en.cfm [11].

Schemat 3 - 3-1 Rachunek wartości produkcji ogółem



Schemat 3 - 3-1 ilustruje rachunek wartości produkcji ogółem uzyskanej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego. Składa się na nią wartość produkcji roślinnej, wartość produkcji zwierzęcej i wartość pozostałej produkcji.

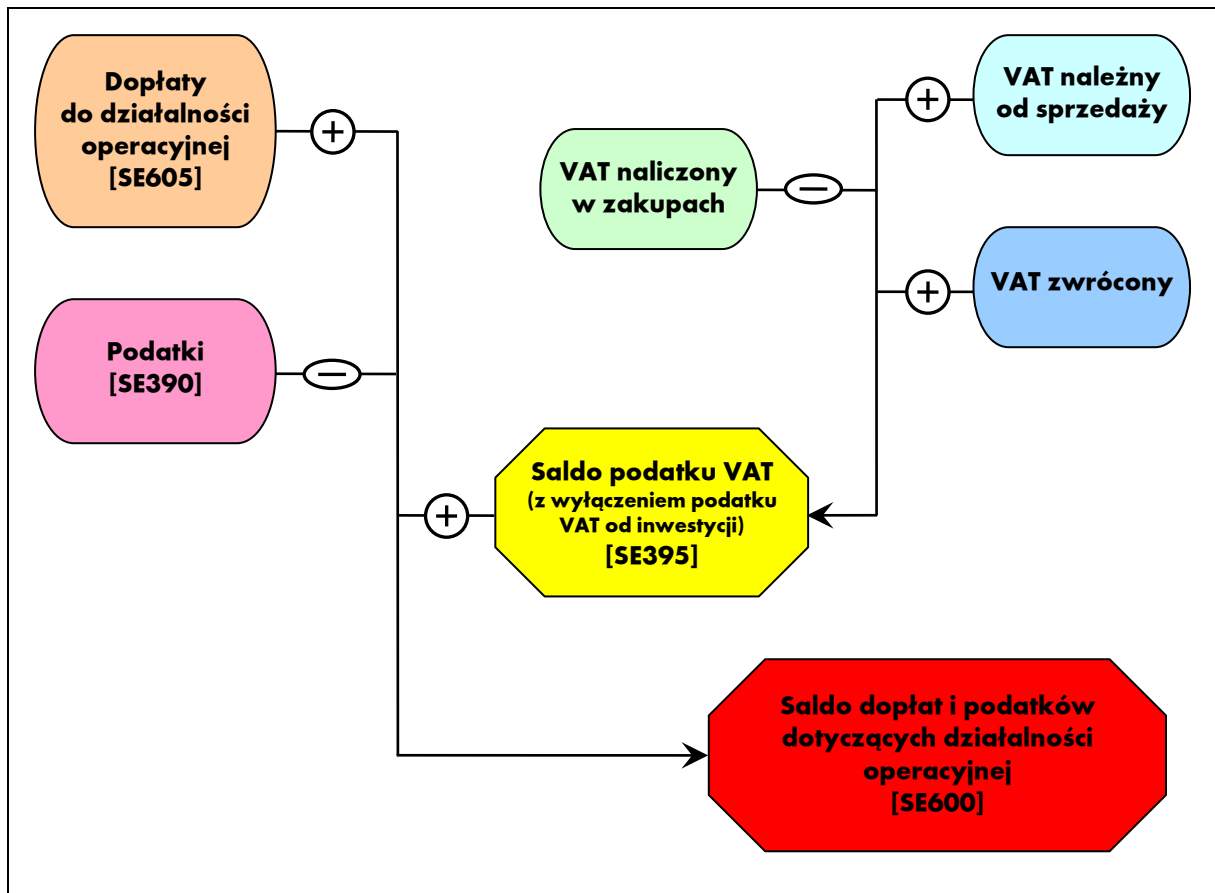
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w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

Schemat 3 - 3-2 Rachunek różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

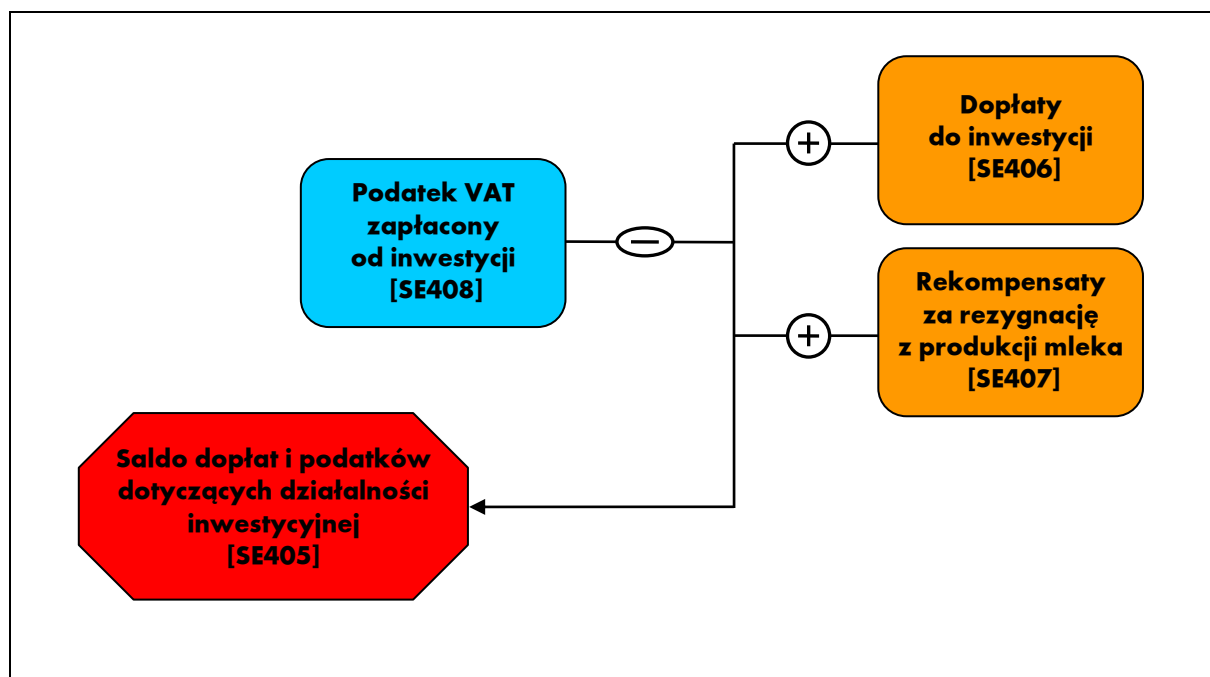
$\text{REGIDX}_n = \frac{\text{Wk}_n}{\text{Lk}_n} \bigg/ \frac{\text{Wp}_n}{\text{Lp}_n}$	gdzie: REGIDX - index cen; Wk - wartość na koniec roku obrachunkowego; n - grupa zwierząt; Lk - liczba zwierząt na koniec roku obrachunkowego; Wp - wartość na początek roku obrachunkowego; Lp - liczba zwierząt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

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

Schemat 3 - 3-3 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej

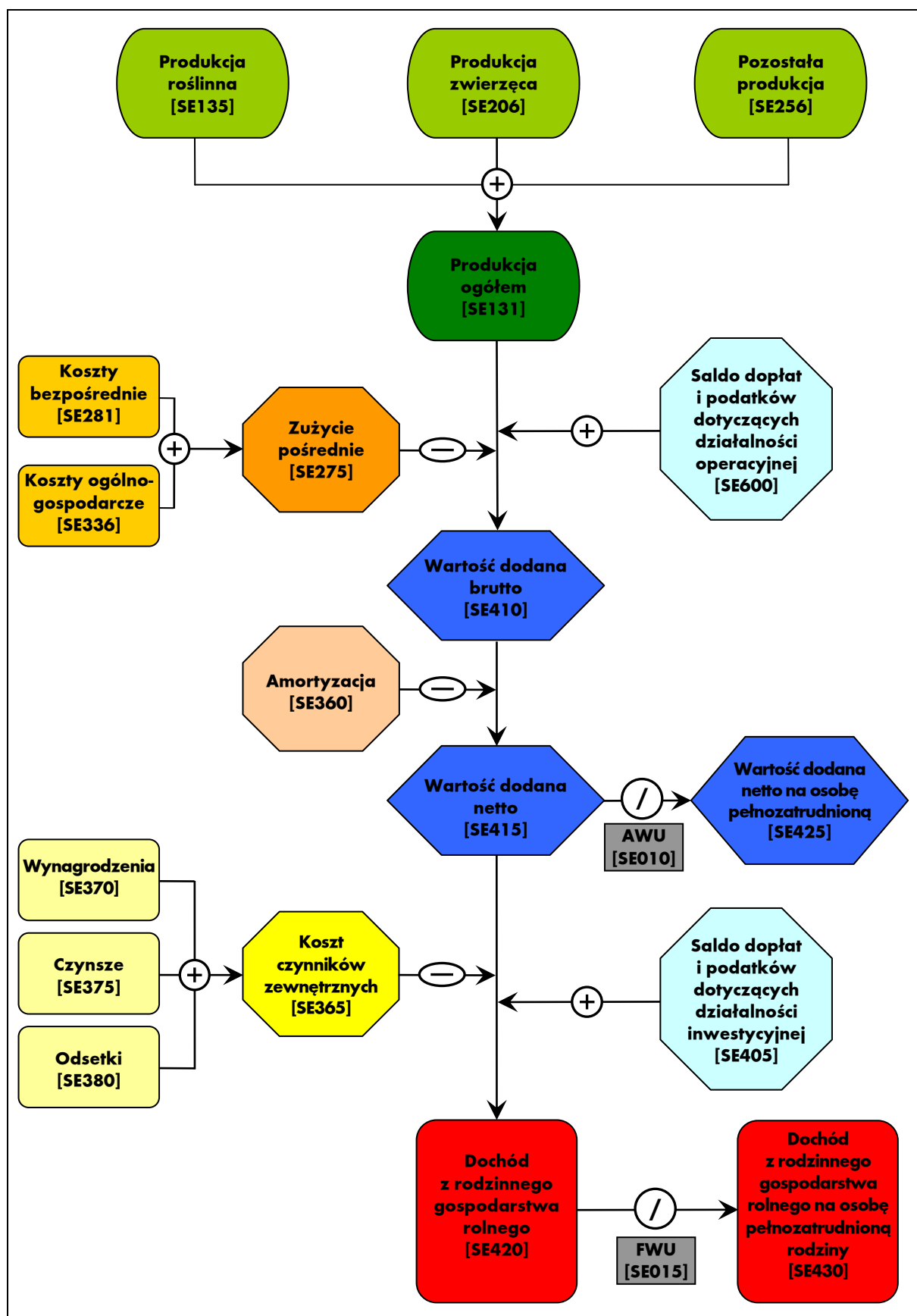


Podatki należne z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego i prowadzonej działalności rolniczej pominięte są w grupie kosztów (patrz: Tabela 3.1-4 - pozycja zużycie pośrednie). Podatki te są uwzględnione w rachunku salda rozliczeń z budżetem (patrz: Tabela 3.1-6 oraz Schemat 3 - 3-3). Dzięki takiemu grupowaniu 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 3 - 3-4 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej

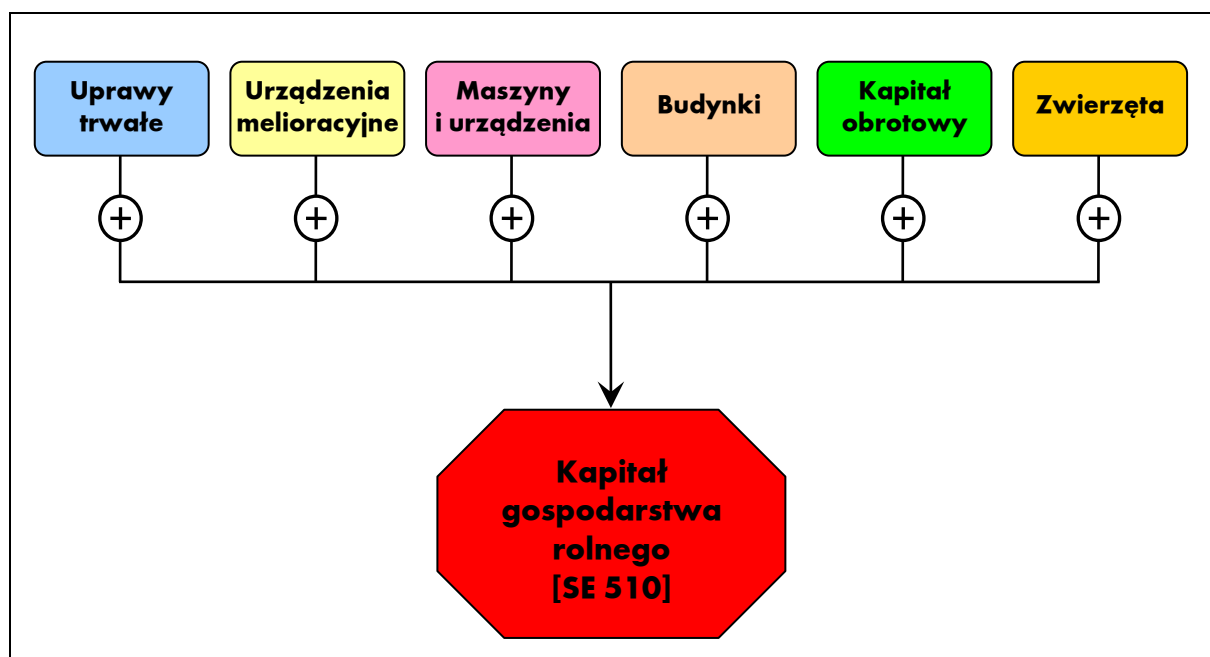
Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego. Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

Schemat 3 - 3-5 Rachunek dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego



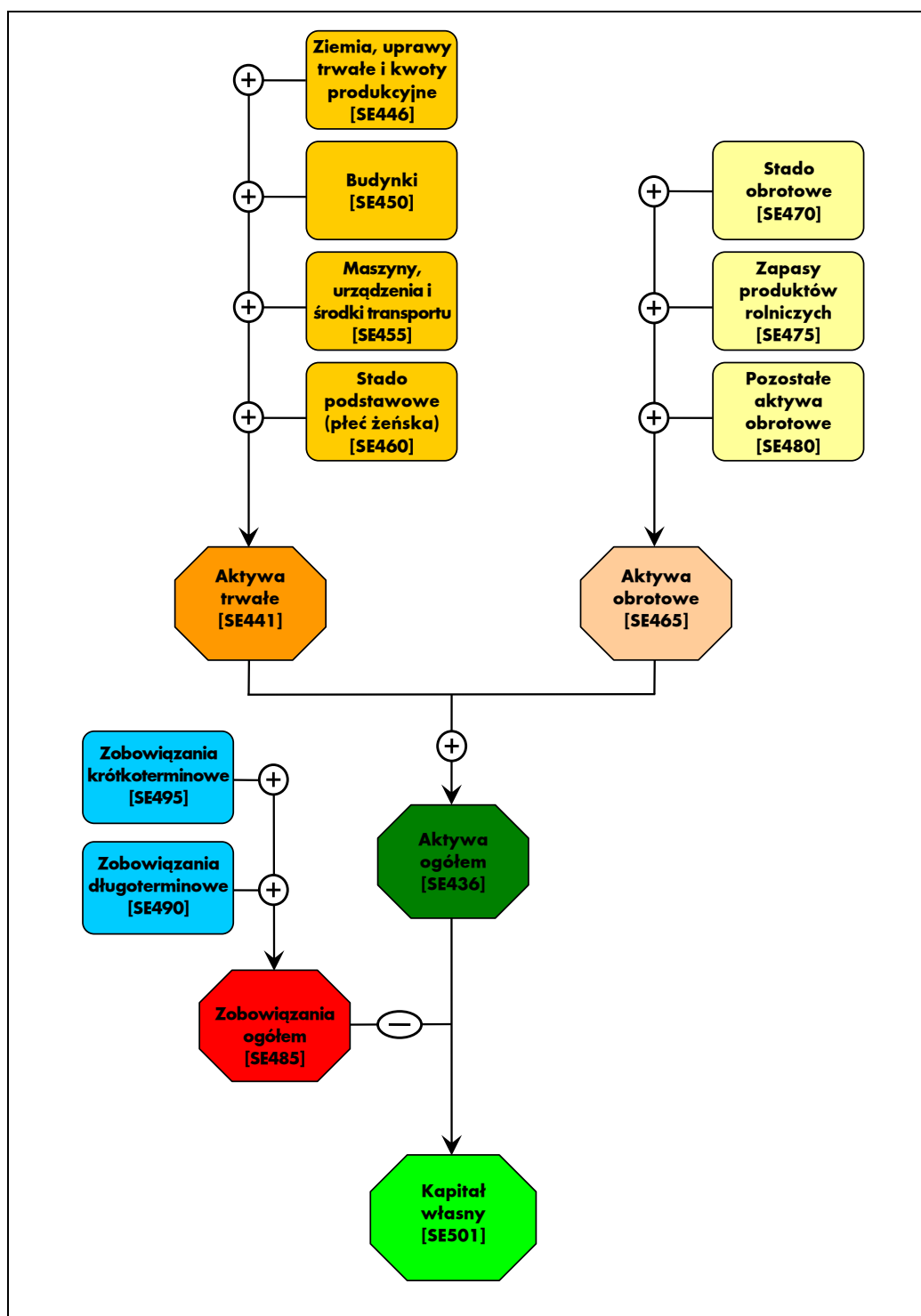
Schemat 3 - 3-5 przedstawia sposób obliczenia poszczególnych kategorii nadwyżek ekonomicznych. Pierwszą nadwyżką ekonomiczną jest wartość dodana brutto gospodarstwa rolnego. Oblicza się ją poprzez odjęcie zużycia pośredniego od produkcji ogółem i dodanie salda dopłat i podatków dotyczących działalności 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 dotyczących działalności inwestycyjnej. 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 3 - 3-6 Rachunek kapitału gospodarstwa rolnego



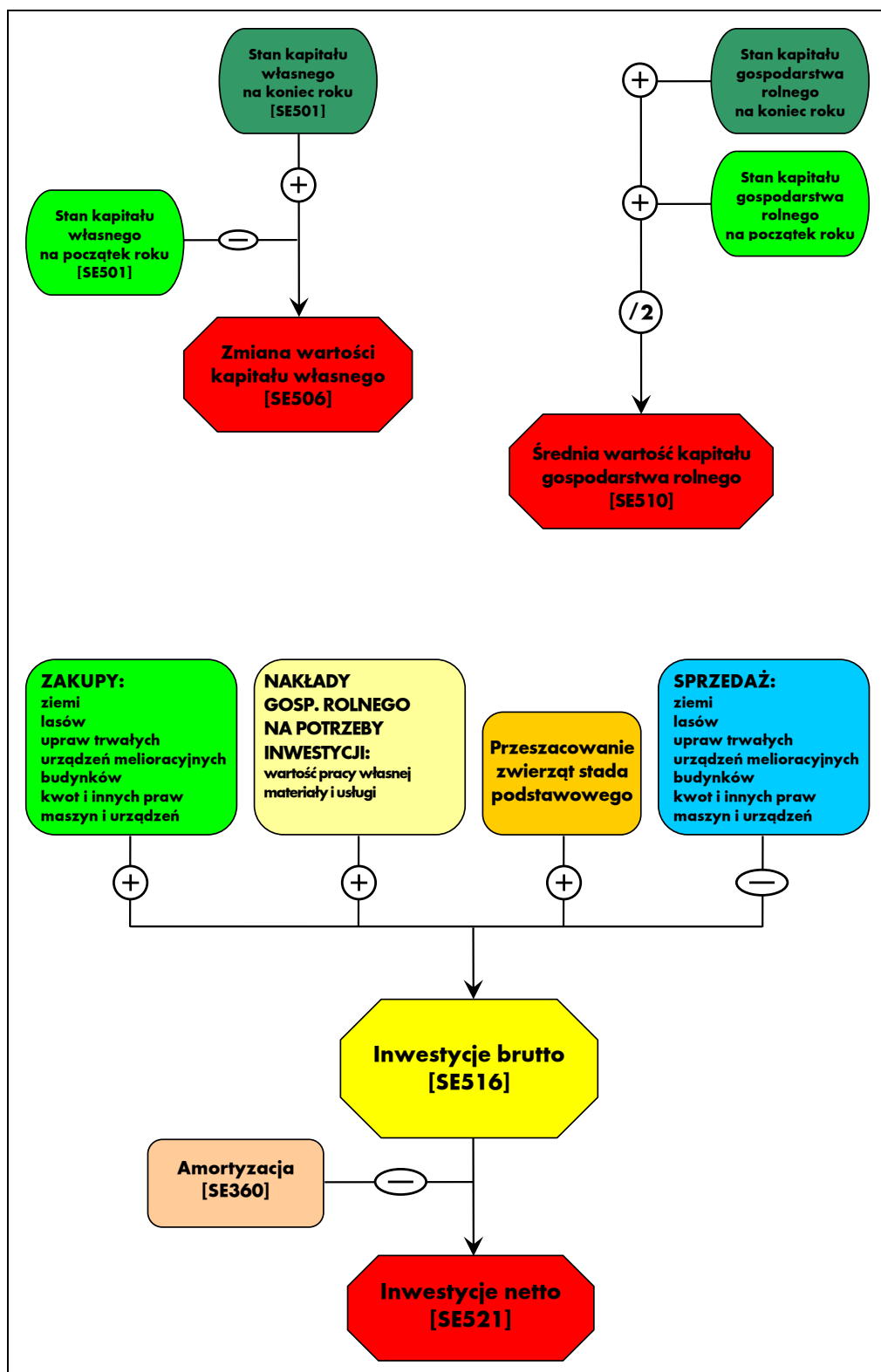
Schemat 3 - 3-6 ilustruje rachunek kapitału gospodarstwa rolnego według ustaleń metodycznych FADN. Do kapitału gospodarstwa rolnego nie wlicza się wartości ziemi oraz przypisanych do niej kwot produkcyjnych i innych praw.

Schemat 3 - 3-7 Bilans finansowy 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 3 - 3-8 Rachunek wybranych wskaźników bilansowych i finansowych



Na schemacie zaprezentowany jest rachunek czterech wskaźników: dwóch bilansowych – zmiany wartości kapitału własnego i średniej wartości kapitału gospodarstwa rolnego oraz dwóch finansowych: inwestycji brutto i inwestycji netto.

4. Uwagi do Wyników Standardowych FADN

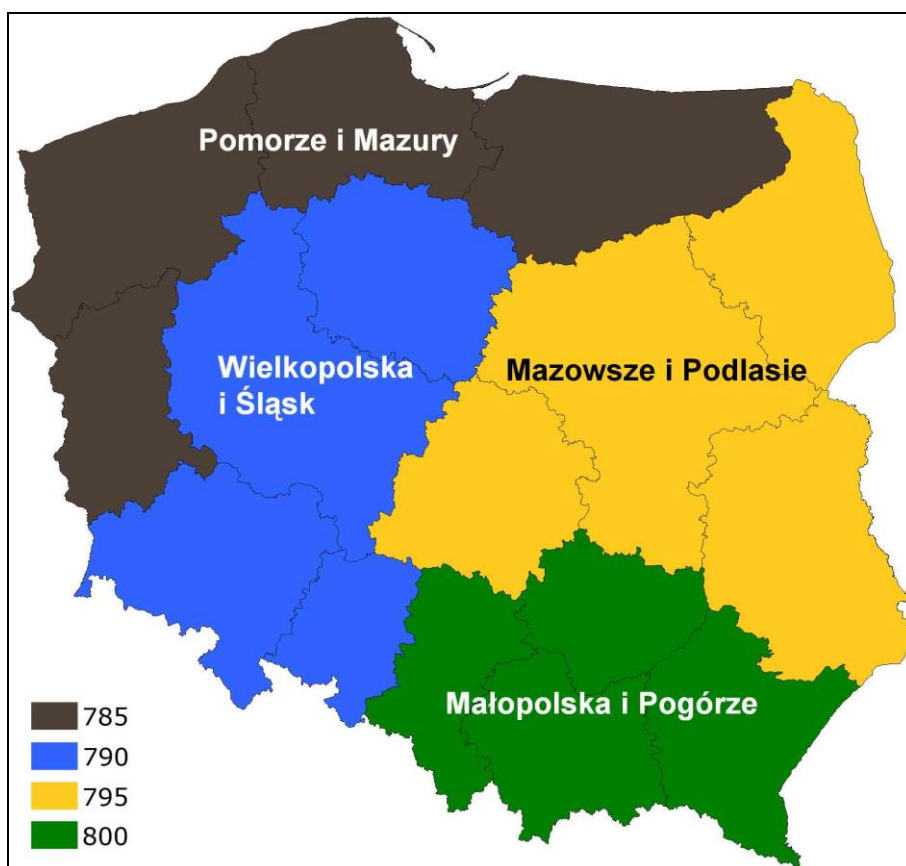
4.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce

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 i R-SGR'2007) określono liczbę gospodarstw, które posiadały wielkość ekonomiczną większą, bądź równą 4 000 euro (738 073 gospodarstwa)[9]. 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 współczynniki Standardowej Produkcji SO „2004”, obowiązujące od 2010 roku. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG-PIB, SGGW oraz z innych instytucji. Obliczono zestawy współczynników SO „2004” dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800 [10].

Mapa 4-1 Podział Polski na regiony FADN



Źródło: Rozporządzenie Komisji nr 1291/2009 z 18 grudnia 2009 r. dotyczące wyboru gospodarstw przekazujących dane do celów określania dochodów gospodarstw rolnych [7].

Algorytm do przeprowadzenia klasyfikacji gospodarstw rolnych według zasad Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych został opracowany w IERiGŻ-PIB na podstawie odpowiednich wytycznych Unii Europejskiej – Rozporządzenie Komisji EEC/2008/1242 z dnia 8 grudnia 2008 r. ustanawiające Wspólną Typologię Gospodarstw Rolnych (Dz. U. L 335, 13.12.2008) [3], [4], [16].

4.2. Zbiór indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość w ramach Polskiego FADN

W zbiorze znajduje się 10 909 indywidualnych gospodarstw rolnych. Zbiór tych gospodarstw, z powodu wyłączenia jednostek z osobowością prawną, nie stanowi statystycznie reprezentatywnej próby dla pola obserwacji Polskiego FADN (patrz: Tabela 4.2-1).

Tabela 4.2-1 Rozkład badanych⁹ gospodarstw rolnych według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej

		Klasy według ES6						RAZEM
		Bardzo małe (2<=€<8)	Małe (8<=€<25)	Średnio-małe (25<=€<50)	Średnio-duże (50<=€<100)	Duże (100<=€<500)	Bardzo duże (€>=500)	
Typy według TF8	Uprawy polowe (1)	334	932	539	270	103	3	2 181
	Uprawy ogrodnicze (2)	8	107	93	91	87	2	388
	Uprawy trwałe (4)	81	268	66	14	5	1	435
	Krowy mleczne (5)	71	746	908	478	90	0	2 293
	Zwierzęta trawożerne (6)	81	291	145	71	16	0	604
	Zwierzęta ziarnożerne (7)	40	286	354	406	341	14	1 441
	Mieszane (8)	535	1 626	915	405	85	1	3 567
RAZEM		1 150	4 256	3 020	1 735	727	21	10 909

Pomimo określenia klasy gospodarstw bardzo małych (od 2 000 do 8 000 euro) należy pamiętać, że w grupie tych gospodarstw znajdują się gospodarstwa o wielkości ekonomicznej nie mniejszej niż 4 000 euro (zgodnie z progiem włączającym gospodarstwa do badań Polskiego FADN).

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).

⁹ Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

Tabela 4.2-2 Rozkład badanych indywidualnych gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (UR)

Wyszczególnienie		Powierzchnia użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw w próbie
Bardzo małe	(1)	ha≤5	371
Małe	(2)	5<ha≤10	1 157
Średnio-małe	(3)	10<ha≤20	3 032
Średnio-duże	(4)	20<ha≤30	2 082
Duże	(5)	30<ha≤50	2 157
Bardzo duże	(6)	ha>50	2 110
RAZEM			10 909

4.3. Udostępnianie danych

4.3.1. Udostępnianie danych z europejskiego FADN

Dane FADN zagregowane w formie Wyników Standardowych są dostępne w publicznej bazie danych na stronie europejskiego FADN (w języku angielskim, niemieckim lub francuskim).

Użytkownik ma do wyboru dwie możliwości:

1. Stworzenie własnego raportu z danymi według zdefiniowanych przez siebie kryteriów
http://ec.europa.eu/agriculture/rica//database/database_en.cfm.
2. Pobranie gotowego pliku z danymi
http://ec.europa.eu/agriculture/rica//database/consult_std_reports_en.cfm.

4.3.2. Udostępnianie danych z Polskiego FADN

IERiGŻ-PIB dysponuje danymi rachunkowymi:

- z indywidualnych gospodarstw rolnych prowadzących rachunkowość rolną (systematyczne zapiski w ciągu roku obrachunkowego w tzw. Książkach Rachunkowości Rolnej).
- z gospodarstw rolnych prowadzonych przez osoby prawne. Dane te pochodzą z ankiety przeprowadzanej raz w roku.

IERiGŻ-PIB udostępnia tylko dane rachunkowe (tzn. dot. działalności rolniczej i pozarolniczej prowadzonej przez gospodarstwa rolne). Dane osobowe nie są udostępniane.

Dane rachunkowe udostępniane w celu dokonywania analiz ekonomicznych gospodarstw rolnych oraz oceny sytuacji w rolnictwie i na rynkach rolnych.

Dane udostępniane są w publikacjach IERiGŻ-PIB i na indywidualny wniosek¹⁰.

Dane w publikacjach IERiGŻ-PIB są zagregowane i prezentowane według standardowych klasyfikacji gospodarstw rolnych stosowanych w UE i Polsce.

IERiGŻ-PIB udostępnia również dane w postaci szeregów czasowych według różnych grupowań, a także z uwzględnieniem zmian metodycznych¹¹.

¹⁰ Więcej informacji nt. zasad udostępniania danych znaleźć można na stronie www.fadn.pl.

¹¹ Pobieranie Wyników Standardowych w postaci szeregów czasowych możliwe jest ze strony www.fadn.pl.

5. Wyniki Standardowe uzyskane przez indywidualne gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2012 r.

Przedstawione wyniki są średnimi arytmetycznymi dla określonej grupy gospodarstw rolnych. Ze względu na niereprezentatywność analizowanych danych dla pola obserwacji w zestawieniach pominięto kolumnę charakteryzującą średnie dla próby gospodarstw indywidualnych.

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 5.1-8, Tabela 5.2-8 oraz Tabela 5.3-8).

5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

Tabela 5.1-1 Próba gospodarstw według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		2 181	388	435	2 293	604	1 441	3 567
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847

Tabela 5.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	33 286,1	71 697,1	20 305,0	39 473,1	28 457,6	80 038,0	28 425,0
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,938	3,554	2,958	2,038	1,824	1,992	1,873
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	4 384	7 878	6 551	4 728	4 205	4 550	4 255
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,557	1,756	1,561	1,918	1,755	1,740	1,725
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 577	4 063	3 585	4 475	4 057	4 014	3 940
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,380	1,798	1,398	0,119	0,070	0,253	0,148
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	807	3 815	2 966	253	148	536	315
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	64,4	7,1	15,1	32,3	32,2	32,5	29,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	23,2	1,1	1,7	9,9	9,4	8,7	8,5
SE035	Zboża	ha	42,96	3,23	1,38	11,47	11,29	26,68	18,93
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	16,48	0,40	0,34	1,10	1,38	3,55	4,68
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	1,29	1,53	0,24	0,03	0,03	0,09	0,31
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,08	0,66	12,08	0,02	0,02	0,05	0,34
SE055	Sady	ha	0,07	0,44	12,04	0,02	0,01	0,05	0,32
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,22	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
SE071	Uprawy pastewne	ha	2,82	0,95	0,56	19,53	19,23	1,82	5,25
SE072	Odłogi	ha	0,54	0,27	0,50	0,15	0,23	0,23	0,21
SE073	Ugory	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,69	0,31	0,55	0,16	0,24	0,30	0,25
SE075	Lasy	ha	0,84	0,52	1,25	1,60	1,67	1,07	0,97
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	1,9	0,8	0,1	36,6	29,4	82,5	20,4
SE085	Krowy mleczne	LU	0,17	0,17	0,01	23,64	7,54	0,29	3,21
SE090	Pozostałe bydło	LU	0,70	0,32	0,02	12,40	19,62	1,40	5,56
SE095	Owce i kozy	LU	0,04	0,00	0,00	0,00	0,61	0,01	0,11
SE100	Trzoda chlewna	LU	0,87	0,33	0,04	0,53	0,58	70,09	11,03
SE105	Drób	LU	0,06	0,02	0,00	0,01	0,04	10,71	0,33
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	50,2	45,0	38,4	46,5	44,3	50,0	46,9
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	91,0	95,9	86,5	89,2	89,8	88,0	88,8
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,25	0,38	0,03	1,83	1,41	0,79	1,59
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	4 067	2 874	2 433	5 873	5 546	3 642	4 724

Tabela 5.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE131	Produkcja ogółem	zł	321 858	351 128	197 457	246 464	142 763	500 548	183 197
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,43	1,28	1,43	1,34	1,20	1,24	1,26
SE135	Produkcja roślinna	zł	312 370	347 633	195 149	44 934	40 554	119 414	103 599
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	4 905	51 340	13 369	1 398	1 270	3 710	3 510
SE140	Zboża	zł	184 865	10 350	4 019	35 017	31 551	95 714	64 516
SE145	Rośliny białkowe	zł	3 992	250	213	632	1 565	3 403	2 611
SE146	Uprawy energetyczne	zł	147	0	0	0	0	0	5
SE150	Ziemniaki	zł	14 694	1 148	329	2 342	2 174	3 590	6 027
SE155	Buraki cukrowe	zł	19 185	199	0	1 840	1 490	3 833	7 788
SE160	Rośliny oleiste	zł	60 612	525	667	1 827	1 689	9 671	11 156
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	1 951	0	44	159	95	313	779
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	19 401	312 834	5 663	469	435	1 478	5 536
SE175	Owoce	zł	753	6 953	179 318	120	146	190	3 441
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	2 390	943	566	2 311	1 121	670	612
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	4 381	14 430	4 328	218	288	553	1 128
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	6 989	2 625	343	200 437	99 643	379 473	77 870
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	3 722	3 100	4 429	5 472	3 389	4 598	3 816
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-573	-115	-72	4 659	7 971	3 827	1 638
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	747	505	40	164 255	48 066	1 113	16 493
SE220	Żywiec wołowy	zł	1 989	847	99	33 820	46 633	4 028	15 993
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	3 284	1 143	106	1 819	2 005	273 331	41 655
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	84	-1	-3	12	795	22	137
SE235	Żywiec drobiowy	zł	68	9	1	2	59	79 742	1 863
SE240	Jaja	zł	353	66	3	21	115	18 439	592
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	1	2	0	2	407	1	28
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	463	54	98	506	1 564	2 799	1 109
SE256	Pozostała produkcja	zł	2 498	870	1 966	1 094	2 567	1 661	1 728
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	840	744	677	1 519	1 461	1 805	2 117
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	7 840	2 245	418	26 819	23 089	77 216	32 409

Tabela 5.1-4 Koszty według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE270	Koszty ogółem	zł	225 385	273 311	138 311	183 584	119 466	405 158	145 873
SE275	Zużycie pośrednie	zł	164 707	193 377	65 415	140 849	88 978	355 474	113 781
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	106 683	99 599	36 373	98 800	59 410	308 697	82 691
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 579	13 823	2 382	923	644	1 206	1 149
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	21 624	38 875	3 777	5 713	4 498	9 127	7 827
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	4 458	906	558	1 616	1 630	2 605	2 651
SE295	Nawozy	zł	55 157	19 933	10 305	17 649	11 748	21 766	18 439
SE300	Środki ochrony roślin	zł	23 090	6 859	17 435	3 844	2 830	7 641	6 812
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	1 757	32 208	4 566	2 625	1 653	653	1 121
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	2 687	2 036	3 691	1 882	1 316	3 265	2 376
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	1 457	712	95	58 553	33 422	3 392	13 634
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	1 084	622	85	24 110	20 395	2 045	9 431
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	3 312	922	174	1 561	1 531	254 228	32 501
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	2 228	699	46	1 037	1 076	72 636	20 364
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	277	90	17	8 843	3 727	11 890	2 355
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	8	1	4	12	1	0	1
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	58 024	93 778	29 042	42 049	29 568	46 777	31 090
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	13 316	9 484	7 412	12 106	8 289	12 978	8 354
SE345	Energia	zł	32 295	70 876	15 160	20 973	14 652	25 074	15 932
SE350	Usługi	zł	5 442	5 510	1 631	4 545	3 072	2 969	3 078
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	6 970	7 909	4 838	4 426	3 556	5 757	3 726
SE360	Amortyzacja	zł	40 752	38 287	45 009	34 011	24 799	36 883	24 832
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	19 926	41 647	27 887	8 725	5 689	12 800	7 259
SE370	Wynagrodzenia	zł	7 366	36 152	25 256	2 358	1 351	5 656	2 844
SE375	Czynsze	zł	7 399	782	465	2 669	1 811	2 903	2 323
SE380	Odsetki	zł	5 162	4 714	2 166	3 698	2 527	4 241	2 092

Tabela 5.1-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	76 796	8 045	17 643	38 100	41 679	39 076	36 861
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	961	80	32	266	308	113	413
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	62	0	0	29	0	0	30
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	38	12	7	205	443	19	239
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	31	12	7	202	280	19	232
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	7	0	0	2	163	0	7
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	6 866	233	2 510	1 669	5 272	2 627	3 156
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	2 763	567	1 249	3 569	3 822	2 767	2 296
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	717	88	672	632	730	339	730
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	10 346	889	4 431	5 870	9 824	5 734	6 181
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	4 436	238	543	1 233	1 086	2 379	1 581
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	47 128	5 137	11 091	23 651	23 562	23 784	21 794
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	47 128	5 137	11 091	23 651	23 562	23 784	21 794
SE650	Wsparcie specjalne	zł	937	92	39	442	751	132	622
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	13 887	1 689	1 539	6 875	6 456	7 047	6 653

Tabela 5.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	72 859	7 430	18 755	37 325	39 953	38 872	34 991
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	76 796	8 045	17 643	38 100	41 679	39 076	36 861
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	992	44	2 495	644	-324	1 512	135
SE390	Podatki	zł	4 929	658	1 383	1 419	1 401	1 715	2 006
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	1 388	-459	-412	1 667	429	1 493	446
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	3 908	1 417	2 347	3 885	2 487	3 785	1 931
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	19	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	2 520	1 876	2 759	2 218	2 058	2 311	1 485

Tabela 5.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE131	Produkcja ogółem	zł	321 858	351 128	197 457	246 464	142 763	500 548	183 197
SE275	Zużycie pośrednie	zł	164 707	193 377	65 415	140 849	88 978	355 474	113 781
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	72 859	7 430	18 755	37 325	39 953	38 872	34 991
SE410	Wartość dodana brutto	zł	230 010	165 182	150 798	142 941	93 739	183 946	104 406
SE360	Amortyzacja	zł	40 752	38 287	45 009	34 011	24 799	36 883	24 832
SE415	Wartość dodana netto	zł	189 258	126 895	105 788	108 930	68 939	147 063	79 574
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	19 926	41 647	27 887	8 725	5 689	12 800	7 259
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	1 388	-459	-412	1 667	429	1 493	446
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	170 719	84 789	77 490	101 872	63 680	135 756	72 761

Tabela 5.1-8 Dochód na osobę według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwale	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	97 670	35 701	35 763	53 458	37 788	73 810	42 478
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	109 614	48 279	49 657	53 060	36 293	78 038	42 177

Tabela 5.1-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE436	Aktywa ogółem	zł	1 724 789	808 123	1 063 862	1 307 177	1 033 085	1 445 781	1 013 298
SE441	Aktywa trwałe	zł	1 522 169	733 749	939 622	1 165 069	900 116	1 231 621	887 147
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	1 010 549	189 851	535 515	564 793	490 940	630 854	537 507
SE450	Budynki	zł	174 583	399 493	229 590	248 581	191 871	348 009	171 960
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	335 535	143 587	174 448	263 571	171 065	234 636	161 630
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	1 502	818	69	88 124	46 240	18 122	16 050
SE465	Aktywa obrotowe	zł	202 620	74 374	124 240	142 108	132 969	214 160	126 151
SE470	Stado obrotowe	zł	3 422	1 299	208	36 731	62 603	88 758	31 324
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	88 940	25 232	71 763	58 514	44 863	61 353	55 154
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	110 258	47 843	52 269	46 864	25 502	64 050	39 673
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	171 047	127 438	61 311	98 387	69 962	123 684	59 795
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	135 922	95 590	45 379	75 473	53 311	93 011	45 184
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	35 125	31 848	15 932	22 914	16 651	30 672	14 612
SE501	Kapitał własny	zł	1 553 742	680 685	1 002 551	1 208 790	963 123	1 322 098	953 503

Tabela 5.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Uprawy ogrodnicze	Uprawy trwałe	Krowy mleczne	Zwierzęta trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	81 753	14 590	26 523	51 676	33 731	43 088	24 435
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	696 176	620 301	657 918	726 920	545 559	803 704	475 762
SE516	Inwestycje brutto	zł	93 752	48 377	45 705	62 784	41 381	51 566	36 093
SE521	Inwestycje netto	zł	53 000	10 090	696	28 773	16 582	14 683	11 261
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	198 024	120 749	109 803	124 271	76 350	157 879	87 678
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	131 008	74 989	65 620	64 931	43 002	109 764	60 048
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,08	0,09	0,06	0,05	0,04	0,08	0,06

5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według wielkości ekonomicznej (ES6)

Tabela 5.2-1 Próba gospodarstw według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		1 150	4 256	3 020	1 735	727	21
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847

Tabela 5.2-2 Wybrane informacje o produkcji według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	6 132,4	15 861,0	35 539,6	68 641,9	160 756,5	753 552,6
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	1,438	1,812	2,012	2,364	3,353	11,470
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	3 158	4 091	4 641	5 464	7 597	24 742
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,349	1,635	1,817	1,961	1,982	1,678
SE016	Czas pracy własnej	godz.	2 969	3 717	4 226	4 609	4 689	3 978
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	0,089	0,176	0,195	0,403	1,371	9,793
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	189	374	415	856	2 909	20 764
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	10,3	20,4	38,4	61,5	98,6	169,4
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	1,4	4,6	11,9	21,5	37,2	59,3
SE035	Zboża	ha	6,49	12,03	22,10	35,40	62,52	113,09
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	0,94	2,66	5,87	9,91	18,65	26,90
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,51
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,26	0,38	0,43	0,75	0,47	0,00
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,36	0,71	0,49	0,52	1,11	19,19
SE055	Sady	ha	0,36	0,70	0,48	0,49	1,03	18,42
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,00	0,01	0,03	0,08	0,77
SE071	Uprawy pastewne	ha	1,98	4,32	9,17	14,43	15,12	6,45
SE072	Odłogi	ha	0,20	0,23	0,26	0,38	0,62	0,28
SE073	Ugory	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,24	0,28	0,30	0,48	0,68	0,28
SE075	Lasy	ha	0,81	1,01	1,18	1,20	1,81	2,32
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	2,8	9,3	24,4	49,5	115,5	566,6
SE085	Krowy mleczne	LU	0,63	2,81	8,35	13,80	12,74	0,00
SE090	Pozostałe bydło	LU	0,89	3,02	7,15	11,58	11,22	4,01
SE095	Owce i kozy	LU	0,04	0,07	0,12	0,08	0,02	0,00
SE100	Trzoda chlewna	LU	1,04	3,06	8,35	22,44	77,86	428,20
SE105	Drób	LU	0,08	0,15	0,27	1,48	13,57	134,31
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	41,3	45,5	49,2	52,1	49,2	50,8
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	86,3	89,4	93,0	90,4	89,4	81,6
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,70	1,28	1,64	1,71	1,51	0,60
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	3 195	4 110	5 237	6 339	7 107	0

Tabela 5.2-3 Wartość produkcji według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE131	Produkcja ogółem	zł	46 035	111 226	242 104	472 457	1 086 336	3 965 562
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,16	1,27	1,33	1,33	1,31	1,23
SE135	Produkcja roślinna	zł	35 124	75 784	136 597	233 779	504 025	1 081 181
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	3 500	3 773	3 590	3 832	5 147	6 392
SE140	Zboża	zł	18 215	38 513	79 763	141 075	270 742	429 574
SE145	Rośliny białkowe	zł	430	1 349	2 442	4 385	5 902	0
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	4	0	0	0	15 302
SE150	Ziemniaki	zł	2 797	4 959	6 069	6 657	15 076	39 599
SE155	Buraki cukrowe	zł	260	2 338	7 747	14 961	28 265	9 047
SE160	Rośliny oleiste	zł	1 719	6 327	18 154	33 565	65 676	91 254
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	543	960	757	278	73	18 810
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	4 976	8 414	10 995	22 398	96 683	261 285
SE175	Owoce	zł	5 218	11 431	7 811	5 333	6 411	147 485
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	643	620	1 198	2 069	5 907	3 495
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	325	870	1 661	3 059	9 291	65 330
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	10 011	34 215	103 571	236 347	578 228	2 877 628
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	3 631	3 693	4 250	4 777	5 004	5 079
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-458	291	2 401	6 138	8 973	18 737
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	2 046	12 176	49 544	104 645	113 601	0
SE220	Żywiec wołowy	zł	2 765	8 657	19 846	31 608	25 266	5 249
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	4 056	11 598	31 268	84 754	296 021	2 132 195
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	45	99	162	125	43	0
SE235	Żywiec drobiowy	zł	121	543	1 475	12 167	124 279	160 964
SE240	Jaja	zł	302	326	558	1 805	15 042	576 683
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	15	30	58	18	1	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	662	786	660	1 223	3 975	2 537
SE256	Pozostała produkcja	zł	900	1 228	1 935	2 330	4 083	6 753
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	1 362	1 534	1 595	1 634	1 600	1 152
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	5 682	13 982	30 121	52 081	93 329	249 820

Tabela 5.2-4 Koszty według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Srednio-małe	Srednio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE270	Koszty ogółem	zł	39 827	87 352	182 678	353 933	830 897	3 221 671
SE275	Zużycie pośrednie	zł	27 486	62 871	139 328	279 037	682 561	2 724 175
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	15 388	40 740	98 428	207 692	537 529	2 376 028
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	910	1 113	1 241	1 410	1 759	2 026
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	2 364	5 095	10 075	18 815	41 565	146 761
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	1 080	1 843	2 903	3 476	5 459	17 455
SE295	Nawozy	zł	4 620	11 639	25 821	46 503	84 703	101 338
SE300	Środki ochrony roślin	zł	1 842	4 801	9 417	17 190	33 461	61 496
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	531	1 129	2 293	4 190	13 694	33 691
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	2 188	1 951	2 085	2 445	3 151	3 587
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	2 367	8 095	22 513	42 251	45 354	1 179
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	2 065	6 148	12 708	17 212	13 825	236
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	3 323	8 901	24 696	70 153	297 334	1 917 726
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	2 517	5 995	14 583	31 373	73 827	234 866
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	341	1 076	3 602	8 589	21 417	113 837
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	0	4	11	2	1	0
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	12 098	22 131	40 900	71 344	145 032	348 148
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	3 392	5 879	10 686	18 195	30 764	99 348
SE345	Energia	zł	5 105	10 924	21 585	39 657	88 598	174 602
SE350	Usługi	zł	1 860	2 514	3 746	5 705	10 435	29 250
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	1 740	2 814	4 883	7 788	15 235	44 947
SE360	Amortyzacja	zł	10 264	19 169	33 236	53 934	90 879	218 896
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 077	5 312	10 113	20 963	57 457	278 599
SE370	Wynagrodzenia	zł	1 550	3 046	3 457	7 717	30 833	219 234
SE375	Czynsze	zł	308	1 163	3 216	6 670	12 765	21 756
SE380	Odsetki	zł	218	1 103	3 439	6 577	13 859	37 609

Tabela 5.2-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 370	25 819	46 653	73 107	112 663	177 047
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	196	417	444	455	613	0
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	0	30	7	47	104	0
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	146	267	110	40	5	0
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	134	251	95	29	5	0
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	12	16	15	11	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	920	2 176	3 894	5 505	8 840	7 291
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	1 081	1 931	3 032	4 402	4 224	6 264
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	633	645	638	640	457	1 322
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	2 633	4 752	7 564	10 547	13 521	14 877
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	380	953	2 108	3 973	6 314	10 128
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	7 523	14 907	28 081	45 011	72 184	124 035
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	7 523	14 907	28 081	45 011	72 184	124 035
SE650	Wsparcie specjalne	zł	342	653	547	447	513	0
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	2 492	4 523	8 345	13 081	20 026	28 007

Tabela 5.2-6 Salda dopłat i podatków według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 207	24 582	44 893	70 943	109 364	174 365
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	13 370	25 819	46 653	73 107	112 663	177 047
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-367	246	733	1 480	2 304	5 955
SE390	Podatki	zł	796	1 483	2 493	3 644	5 604	8 637
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-264	-194	904	2 513	5 818	14 586
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	318	1 080	3 181	6 073	10 226	14 586
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	38	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	582	1 275	2 278	3 560	4 445	0

Tabela 5.2-7 Dochód na gospodarstwo rolne według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE131	Produkcja ogółem	zł	46 035	111 226	242 104	472 457	1 086 336	3 965 562
SE275	Zużycie pośrednie	zł	27 486	62 871	139 328	279 037	682 561	2 724 175
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	12 207	24 582	44 893	70 943	109 364	174 365
SE410	Wartość dodana brutto	zł	30 756	72 938	147 668	264 363	513 139	1 415 752
SE360	Amortyzacja	zł	10 264	19 169	33 236	53 934	90 879	218 896
SE415	Wartość dodana netto	zł	20 491	53 769	114 432	210 429	422 260	1 196 855
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	2 077	5 312	10 113	20 963	57 457	278 599
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-264	-194	904	2 513	5 818	14 586
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	18 151	48 262	105 222	191 979	370 621	932 842

Tabela 5.2-8 Dochód na osobę według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	14 254	29 680	56 880	89 012	125 927	104 342
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	13 458	29 510	57 925	97 895	186 856	556 051

Tabela 5.2-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE436	Aktywa ogółem	zł	375 917	712 404	1 304 998	2 146 093	3 552 118	6 951 822
SE441	Aktywa trwałe	zł	341 074	633 338	1 150 040	1 882 189	3 059 084	5 584 731
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	211 148	379 812	661 030	1 045 529	1 665 706	2 285 541
SE450	Budynki	zł	87 505	134 685	213 325	340 931	671 170	1 849 614
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	39 902	107 296	241 778	433 740	650 538	1 311 701
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	2 520	11 545	33 908	61 989	71 669	137 875
SE465	Aktywa obrotowe	zł	34 843	79 067	154 959	263 904	493 034	1 367 091
SE470	Stado obrotowe	zł	4 465	13 587	31 861	60 497	128 295	586 199
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	16 531	36 687	64 608	104 432	168 865	341 736
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	13 846	28 792	58 490	98 974	195 873	439 156
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	5 686	28 353	91 035	200 025	466 248	971 872
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	4 083	20 835	68 162	155 516	370 951	714 985
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	1 603	7 517	22 873	44 509	95 297	256 888
SE501	Kapitał własny	zł	370 231	684 051	1 213 963	1 946 068	3 085 870	5 979 949

Tabela 5.2-10 Wskaźniki finansowe według klas wielkości ekonomicznej

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			2<€<8	8<€<25	25<€<50	50<€<100	100<€<500	€> 500
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	-967	13 336	45 601	91 588	168 461	422 978
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	173 250	341 786	638 507	1 079 745	1 845 032	4 756 909
SE516	Inwestycje brutto	zł	3 918	21 012	57 910	108 789	208 186	295 716
SE521	Inwestycje netto	zł	-6 346	1 843	24 673	54 855	117 307	76 820
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	26 385	62 109	126 781	225 018	423 200	1 057 189
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	22 716	43 533	78 368	134 987	266 185	704 799
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,10

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

Tabela 5.3-1 Próba gospodarstw według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		371	1 157	3 032	2 082	2 157	2 110
SYS04	Kurs wymiany jedn. monetarnej kraju członkowskiego na euro		4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847	4,1847

Tabela 5.3-2 Wybrane informacje o produkcji według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	56 297,8	15 449,4	19 696,1	30 936,9	45 540,8	81 778,5
SE010	Nakłady pracy ogółem	AWU	2,982	1,684	1,853	1,912	2,055	2,433
SE011	Czas pracy ogółem	godz.	6 566	3 715	4 183	4 380	4 726	5 617
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	1,521	1,468	1,663	1,757	1,836	1,872
SE016	Czas pracy własnej	godz.	3 469	3 257	3 781	4 051	4 261	4 427
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	1,460	0,216	0,190	0,155	0,219	0,561
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	3 098	458	403	329	464	1 190
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	2,5	7,9	14,9	24,6	38,7	97,8
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	0,1	0,8	2,2	5,6	11,5	37,4
SE035	Zboża	ha	0,81	4,09	8,19	13,87	22,01	60,87
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	0,14	0,64	1,41	2,60	4,97	19,07
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,30	0,32	0,33	0,30	0,50	0,78
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,61	1,07	0,76	0,39	0,35	0,79
SE055	Sady	ha	0,57	1,04	0,75	0,38	0,34	0,76
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03
SE071	Uprawy pastewne	ha	0,49	1,60	4,04	7,29	10,52	15,34
SE072	Odłogi	ha	0,18	0,13	0,13	0,16	0,24	0,76
SE073	Ugory	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	0,19	0,15	0,16	0,19	0,29	0,93
SE075	Lasy	ha	0,37	0,62	0,92	1,22	1,30	1,56
SE080	Zwierzęta ogółem	LU	21,1	6,8	15,0	26,2	37,5	48,0
SE085	Krowy mleczne	LU	0,29	1,26	3,95	7,27	9,69	10,20
SE090	Pozostałe bydło	LU	0,20	1,16	3,38	6,18	8,73	9,68
SE095	Owce i kozy	LU	0,00	0,05	0,02	0,11	0,16	0,08
SE100	Trzoda chlewna	LU	1,54	3,58	6,73	11,71	18,04	26,33
SE105	Drób	LU	19,03	0,66	0,84	0,77	0,72	1,54
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	37,0	42,3	44,2	46,7	49,0	50,1
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	92,7	87,0	88,8	89,1	91,1	90,3
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,73	1,40	1,74	1,80	1,71	1,23
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	3 308	3 597	4 522	5 264	5 825	6 503

Tabela 5.3-3 Wartość produkcji według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE131	Produkcja ogółem	zł	407 401	85 654	121 444	193 098	293 392	614 638
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	1,23	1,31	1,27	1,29	1,30	1,34
SE135	Produkcja roślinna	zł	224 896	55 956	58 339	79 354	125 911	383 093
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	95 667	7 249	3 963	3 246	3 282	3 954
SE140	Zboża	zł	2 387	11 912	25 074	45 820	78 913	246 471
SE145	Rośliny białkowe	zł	24	434	773	1 516	2 740	6 439
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	8	152
SE150	Ziemniaki	zł	925	2 597	4 248	5 118	6 017	12 384
SE155	Buraki cukrowe	zł	0	386	1 972	4 463	8 733	21 699
SE160	Rośliny oleiste	zł	5	597	1 779	4 376	12 393	70 947
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	248	506	699	1 334	454	652
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	208 121	19 570	9 558	9 096	9 765	9 730
SE175	Owoce	zł	9 020	17 431	12 341	5 863	4 543	5 837
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	387	203	552	900	987	4 216
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	3 780	2 320	1 343	868	1 357	4 566
SE206	Produkcja zwierzęca	zł	181 519	28 844	62 069	112 425	165 450	227 925
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	8 608	4 251	4 127	4 298	4 411	4 747
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	-176	615	469	1 829	4 694	4 513
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	1 029	4 644	19 467	43 184	66 122	80 869
SE220	Żywiec wołowy	zł	672	3 781	9 699	17 163	23 924	24 602
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	6 193	13 507	25 674	43 076	69 474	104 352
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	0	68	24	168	168	163
SE235	Żywiec drobiowy	zł	131 679	4 717	4 378	6 775	4 459	14 425
SE240	Jaja	zł	33 061	1 336	2 294	1 270	215	2 713
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	7	11	25	95	25	4
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	8 878	781	511	693	1 064	798
SE256	Pozostała produkcja	zł	986	854	1 036	1 318	2 031	3 619
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	913	1 411	1 618	1 647	1 661	1 444
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	1 591	8 113	16 435	27 541	40 167	55 295

Tabela 5.3-4 Koszty według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE270	Koszty ogółem	zł	330 688	65 336	95 403	150 107	225 712	458 828
SE275	Zużycie pośrednie	zł	261 759	46 764	72 400	118 504	177 796	358 554
SE281	Koszty bezpośrednie	zł	186 412	30 245	51 665	87 255	133 918	264 472
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	24 232	1 700	1 151	1 134	1 218	1 379
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	23 151	3 721	4 042	6 685	10 564	27 924
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	225	830	1 398	2 086	2 900	5 846
SE295	Nawozy	zł	10 449	4 864	8 094	14 553	25 731	74 581
SE300	Środki ochrony roślin	zł	3 833	2 904	3 523	4 981	8 707	29 300
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	24 178	1 893	1 469	1 719	2 070	3 136
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	5 919	2 485	2 296	2 268	2 315	2 697
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	624	3 210	10 099	20 251	28 420	34 802
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	488	2 457	6 365	10 920	13 901	15 068
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	118 098	12 880	22 436	35 184	52 396	85 982
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	827	4 834	8 657	14 603	23 512	34 228
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	6 079	771	2 002	3 880	6 029	8 725
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	1	1	1	1	1	22
SE336	Koszty ogólnogospodarcze	zł	75 347	16 519	20 734	31 250	43 877	94 082
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	7 651	3 919	5 679	8 557	11 831	23 359
SE345	Energia	zł	55 479	8 602	9 890	15 825	22 804	52 974
SE350	Usługi	zł	4 648	1 750	2 564	3 305	4 062	7 149
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	7 568	2 248	2 601	3 562	5 181	10 601
SE360	Amortyzacja	zł	33 470	13 910	18 028	25 378	36 793	67 597
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	35 459	4 661	4 975	6 225	11 123	32 677
SE370	Wynagrodzenia	zł	31 127	3 860	3 354	2 684	3 875	12 068
SE375	Czynsze	zł	364	224	604	1 735	3 449	10 923
SE380	Odsetki	zł	3 968	577	1 016	1 805	3 798	9 686

Tabela 5.3-5 Dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa według wielkości powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	3 032	10 088	18 838	30 616	46 833	115 614
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	68	185	350	483	348	720
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	0	0	38	15	8	69
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	68	248	233	141	133	52
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	68	227	230	131	102	40
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	21	3	9	31	11
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	100	608	1 120	2 051	3 581	10 463
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	209	751	1 478	2 423	3 380	5 543
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	67	321	772	874	430	659
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	376	1 680	3 370	5 348	7 391	16 665
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	78	277	612	1 134	2 329	6 144
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	1 805	5 763	10 892	18 036	28 303	71 619
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	1 805	5 763	10 892	18 036	28 303	71 619
SE650	Wsparcie specjalne	zł	136	433	545	609	473	703
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	638	1 934	3 380	5 474	8 330	20 414

Tabela 5.3-6 Salda dopłat i podatków według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	2 399	9 583	18 071	29 611	45 471	110 896
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	3 032	10 088	18 838	30 616	46 833	115 614
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	-277	171	341	609	974	1 283
SE390	Podatki	zł	356	675	1 108	1 614	2 336	6 001
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-330	-314	-450	185	1 327	4 312
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	1 284	444	1 029	2 048	3 799	7 715
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0	13
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	1 614	759	1 479	1 863	2 472	3 416

Tabela 5.3-7 Dochód na gospodarstwo rolne według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE131	Produkcja ogółem	zł	407 401	85 654	121 444	193 098	293 392	614 638
SE275	Zużycie pośrednie	zł	261 759	46 764	72 400	118 504	177 796	358 554
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	2 399	9 583	18 071	29 611	45 471	110 896
SE410	Wartość dodana brutto	zł	148 042	48 473	67 116	104 204	161 067	366 980
SE360	Amortyzacja	zł	33 470	13 910	18 028	25 378	36 793	67 597
SE415	Wartość dodana netto	zł	114 572	34 563	49 087	78 826	124 274	299 383
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	35 459	4 661	4 975	6 225	11 123	32 677
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	-330	-314	-450	185	1 327	4 312
SE420	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego	zł	78 783	29 588	43 663	72 786	114 478	271 017

Tabela 5.3-8 Dochód na osobę według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	38 427	20 528	26 491	41 226	60 473	123 050
SE430	Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny	zł/FWU	51 793	20 157	26 251	41 421	62 339	144 697

Tabela 5.3-9 Bilans finansowy na koniec roku obrachunkowego według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE436	Aktywa ogółem	zł	689 913	425 482	661 666	993 088	1 448 110	2 801 728
SE441	Aktywa trwałe	zł	600 341	378 425	586 339	873 888	1 272 790	2 447 622
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	106 360	203 737	329 694	482 978	707 970	1 479 194
SE450	Budynki	zł	386 834	117 349	148 241	196 309	250 982	359 028
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	105 786	52 099	93 023	164 537	270 987	557 857
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	1 361	5 241	15 382	30 064	42 851	51 543
SE465	Aktywa obrotowe	zł	89 572	47 057	75 327	119 200	175 319	354 106
SE470	Stado obrotowe	zł	29 124	8 516	19 294	32 541	47 156	57 394
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	10 998	20 245	31 828	47 039	69 955	146 239
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	49 450	18 296	24 205	39 620	58 209	150 472
SE485	Zobowiązania ogółem	zł	107 220	13 307	25 043	46 574	101 838	313 180
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	73 437	9 770	17 585	34 129	78 312	247 343
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	33 783	3 537	7 458	12 446	23 526	65 837
SE501	Kapitał własny	zł	582 693	412 175	636 623	946 514	1 346 272	2 488 548

Tabela 5.3-10 Wskaźniki finansowe według powierzchni użytków rolnych

Symbol	Zmienna	j.m.	Bardzo małe	Małe	Średnio-małe	Średnio-duże	Duże	Bardzo duże
			(ha<5)	(5<ha<10)	(10<ha<20)	(20<ha<30)	(30<ha<50)	(ha>50)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	6 041	1 971	10 080	25 703	52 481	133 564
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	591 778	236 991	340 934	510 644	730 718	1 293 828
SE516	Inwestycje brutto	zł	32 803	8 215	18 561	33 915	63 422	156 287
SE521	Inwestycje netto	zł	-668	-5 695	533	8 537	26 629	88 690
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	111 305	39 870	56 332	89 614	136 735	311 893
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	78 212	32 263	39 733	58 037	81 265	193 200
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,11	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07

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) 1242/2008: of 8 December 2008 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [4] Commission Regulation (EC) 867/2009: of 21 September 2009 amending and correcting Regulation (EC) No 1242/2008 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [5] Commission Regulation (EC) No 868/2008 of 3 September 2008 on the farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings
- [6] Commission Regulation (EC) No 781/2009 of 27 August 2009 amending Regulation (EC) No 868/2008 on farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings.
- [7] Commission Regulation (EC) No 1291/2009 of 18 December 2009 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [8] Commission Implementing Regulation (EU) No 758/2011 of 1 August 2011 amending Regulation (EU) No 1291/2009 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [9] Goraj L., Osuch D., Sierański W., Ziętek I.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2010 wersja z dnia 05-06-2010. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2010.
- [10] Goraj L., Cholewa I., Osuch D., Płonka R.: Analiza skutków zmian we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2010.
- [11] http://ec.europa.eu/agriculture/rca/index_en.cfm
- [12] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rca/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/variables-finalpdf/_EN_1.0_&a=d
- [13] http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rca/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/ricc_1256_2012pdf/_EN_1.0_&a=d
- [14] RI/CC 1256 Rev. 7 Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels February 2012.
- [15] RI/CC 882 Rev. 9.1 Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2012.
- [16] RI/CC 1500 Rev. 3 Typology Handbook. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2009.
- [17] RI/CC 1525 The new typology applied to FADN 2007. EUROPEAN COMMISSION. Brussels March 2009.

- [18] RI/CC 1529 The OGA of the holding in FADN. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2009.
- [19] 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.
- [20] Ustawa 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).
- [21] Skarżyńska A., Goraj L., Ziętek I.: Metodologia SGM "2002" dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2005.
- [22] Ziętek I.: Współczynniki standardowej nadwyżki bezpośredniej „2004” dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. Raport PW nr 88, IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2008.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB