



P O L S K I  
**FADN**

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA  
DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

# **Wyniki Standardowe 2014 uzyskane przez gospodarstwa rolne osób prawnych uczestniczących w Polskim FADN**

**Część I. Wyniki Standardowe**

**WARSZAWA 2016**



# **Wyniki Standardowe 2014 uzyskane przez gospodarstwa rolne osób prawnych uczestniczących w Polskim FADN**

## **Część I. Wyniki Standardowe**

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

mgr Piotr Czarnota  
mgr Elżbieta Olewnik

**Warszawa 2016**

Redakcja techniczna  
*Grażyna Nachtman*  
*Rafał Tarasiuk*

Projekt okładki  
*Dział Wydawnictw*

**ISBN 978-83-7658-618-2**

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@fadn.pl](mailto:portal@fadn.pl)  
Internet: [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl); [www.polskifadn.eu](http://www.polskifadn.eu)

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>5</b>
<b>1. Zmiany w Wynikach Standardowych</b> .....	<b>6</b>
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 .....	7
1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU) .....	7
<b>2. Informacje o FADN</b> .....	<b>8</b>
2.1. Uwagi ogólne o FADN.....	8
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 „2007” .....	12
2.6. Zakres przedmiotowy FADN.....	14
2.7. Sposób prezentacji wyników obliczonych na podstawie danych rachunkowych FADN.	15
<b>3. Zmienne zawarte w „Wynikach Standardowych FADN”</b> .....	<b>17</b>
3.1. Opis zmiennych w „Wynikach Standardowych FADN” .....	17
3.2. Schematy obliczania kategorii ekonomicznych.....	33
<b>4. Uwagi do Wyników Standardowych FADN</b> .....	<b>41</b>
4.1. Informacje o zbieraniu danych rachunkowych w Polsce .....	41
4.2. Zbiór gospodarstw rolnych z osobowością prawną przekazujących dane rachunkowe dla celów Polskiego FADN .....	42
4.3. Udostępnianie danych .....	43
4.3.1. Udostępnianie danych z europejskiego FADN .....	43
4.3.2. Udostępnianie danych z Polskiego FADN .....	43
<b>5. Wyniki Standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2014 r.</b> .....	<b>45</b>
5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8).....	45
5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej (ES6).....	51
<b>Literatura</b> .....	<b>58</b>

## Wykaz skrótów

AWU	- jednostka przeliczeniowa pracy (ang. Annual Work Unit).
CAP	- Wspólna Polityka Rolna (ang. Common Agricultural Policy).
COP	- gospodarstwa 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 2014 r. utworzono komputerową bazę danych zawierającą 207 zestawów danych rachunkowych z gospodarstw posiadających osobowość prawną [19]. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy zlecił zbieranie danych z gospodarstw osób prawnych pracownikom doradztwa rolniczego, audytorom ZRR oraz księgowym rolniczych spółdzielni produkcyjnych w ramach indywidualnych zleceń.

Po przeprowadzonych testach jakości danych i analizie rozkładu obliczono wyniki dla 207 gospodarstw posiadających osobowość prawną o wielkości ekonomicznej równej lub większej od 4 000 euro SO. Z powodu różnic między strukturą rzeczywistą a strukturą teoretyczną próby, jaka została określona w planie wyboru, opracowano nowe wagi po to, aby powyższy zbiór gospodarstw był reprezentatywny dla 3 570 gospodarstw posiadających osobowość prawną.

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 dwóch kryteriów grupowania: wielkości ekonomicznej i typu rolniczego. 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) [14].

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 2014 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 Standardowych<sup>1</sup>

### 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.) polegające na wyróżnieniu następujących zmiennych [13]:

- 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.

Ponadto od roku obrachunkowego 2013 wprowadzono zmiany w algorytmach (na podstawie dokumentu RI/CC 882 Rev. 9.2 Definition of Variables used in FADN standard results z grudnia 2014 r.) obejmujące zmienne [14]:

- SE042 - Uprawy energetyczne;
- SE072 - Odłogi;
- SE073 - Ugory;
- SE611 - Dopłaty wyrównawcze/płatności obszarowe.

Od roku obrachunkowego 2014 obowiązuje nowe sprawozdanie z gospodarstwa rolnego. Zakres, format i organizacja danych, niezbędnych do wykonania sprawozdania z gospodarstwa rolnego FADN, są precyzyjnie opisane w Rozporządzeniu Komisji nr 385/2012 z dnia 30 kwietnia 2012 r. w sprawie formatu sprawozdania dla określania dochodów z gospodarstw rolnych oraz analizy ich działalności gospodarczej (z późn. zmianami). Z uwagi na fakt, że w Komisji Europejskiej wciąż jeszcze trwają prace nad nowym dokumentem dotyczącym Wyników Standardowych i dostosowaniem zakresu/algorytmów do nowego formatu sprawozdania, publikacja z wynikami na rok obrachunkowy 2014 przygotowana została na podstawie dokumentów jakie obowiązywały w roku obrachunkowym 2013 (Rozporządzenie

<sup>1</sup> Rozdział zawiera zmiany wprowadzone od roku obrachunkowego 2011; wcześniejsze zmiany zostały opisane w publikacjach „Wyniki Standardowe...” dla poprzednich lat. Zmiany te powinny być brane w analizach wieloletnich.

Komisji (WE) NR 868/2008 z dnia 3 września 2008 r. z późniejszymi zmianami, RI/CC 1256 Rev. 7 Farm Return Data Definitions z lutego 2012 r., RI/CC 882 Rev. 9.2 Definition of Variables used in FADN standard results z grudnia 2014 r.).

## **1.2. Pozostałe zmiany**

### **1.2.1. Jednostki przeliczeniowe pracy (AWU, FWU)**

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

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

## 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.

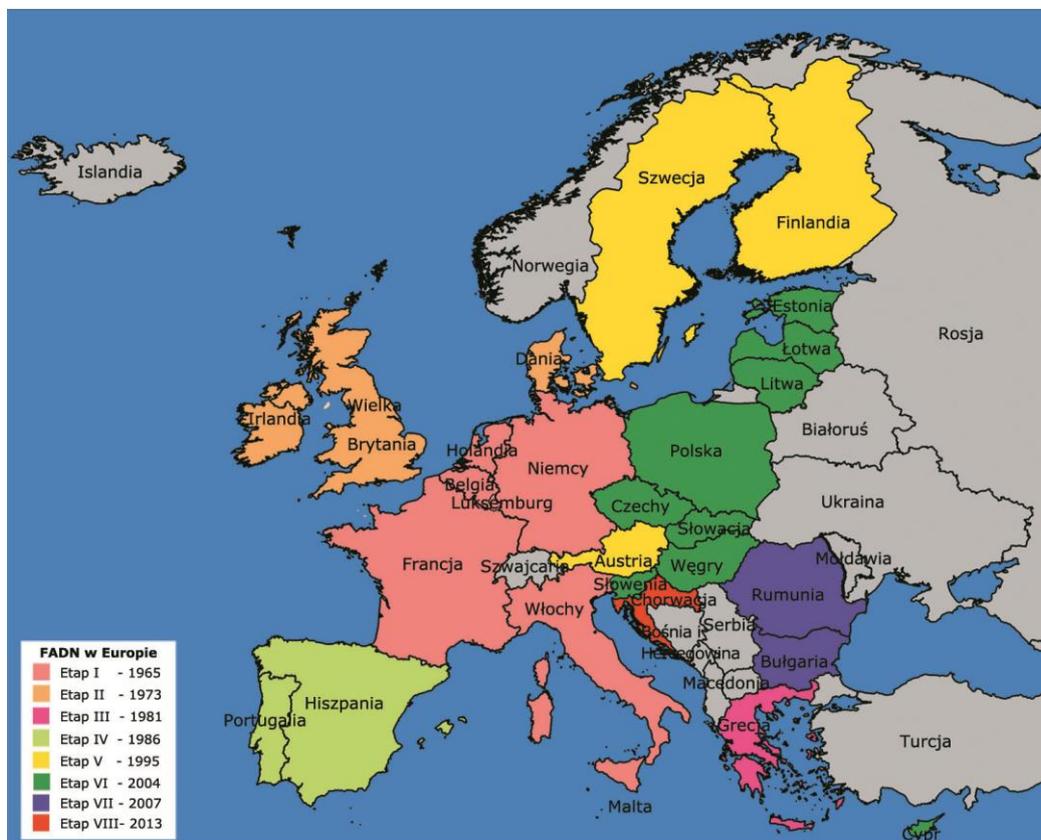
FADN był tworzony etapowo w miarę poszerzania Unii Europejskiej, na podstawie

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

[18]. 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 Portugalię, a od 1995 r. (etap V) Finlandię, Szwecję i Austrię. Od 1 maja 2004 r. (etap VI) do systemu FADN weszły także: Cypr, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia, Republika Czeska i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. (etap VII) Rumunia i Bułgaria, a od 1 lipca 2013 r. Chorwacja (etap VIII).

W 2014 r. FADN funkcjonował na terenie 28 państw członkowskich UE. Poniżej przedstawiono przebieg rozszerzenia zasięgu FADN. (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 finansowa<sup>2</sup>. 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.

## **2.2. Wspólnotowa Typologia Gospodarstw Rolnych (WTGR)**

Według znowelizowanych zasad WTGR, w klasyfikacji gospodarstw rolnych stosuje się parametr ekonomiczny, którym jest Standardowa Produkcja<sup>3</sup> (ang. Standard Output, w skrócie SO) [1], [2], [15], [22].

**Standardowa Produkcja (SO)** jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności rolniczej (roślinnej lub zwierzęcej) uzyskana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia<sup>4</sup> w ciągu 1 roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach produkcyjnych. W celu wyeliminowania wahań wartości produkcji (powodowanych np. warunkami pogodowymi czy też zmianami cen produktów) do obliczeń przyjmowane są średnie z 5 lat odpowiedniego okresu, na podstawie uśrednionych danych rocznych z określonego regionu.

---

<sup>2</sup> Rachunkowość finansowa podlega odpowiednim przepisom prawa, które są różne w poszczególnych państwach członkowskich Unii Europejskiej. Jej zadaniem jest ocena sytuacji majątkowej i finansowej przedsiębiorstw zgodnie z tym prawem, i często bywa podstawą naliczania podatku dochodowego.

<sup>3</sup> Do roku obrachunkowego 2009 WTGR oparta była na parametrze Standardowej Nadwyżki Bezpośredniej a wielkość ekonomiczna gospodarstwa określana była za pomocą Europejskiej Jednostki Wielkości (ESU) [8], [20], [21].

<sup>4</sup> SO dla grzybów odnosi się do 100 m<sup>2</sup> uprawy; SO dla drobiu odnosi się do 100 szt. zwierząt; SO dla pszczoł odnosi się do 1 ula (1 rodziny pszczelej).

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 poziom i kierunek specjalizacji.

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.) i/lub 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 [15], [17].

## 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 2014 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	2,5
Chorwacja	4 000	1 251	1,4
Cypr	4 000	500	0,6
Czechy	8 000	1 417	1,6
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	8,8
(w tym: Gwadelupa, Martynika, Reunion)	15 000	260	0,3
Grecja	4 000	5 500	6,3
Hiszpania	4 000	8 700	10,0
Holandia	25 000	1 500	1,7
Irlandia	8 000	900	1,0
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	10,1
Polska	4 000	12 100	13,9
Portugalia	4 000	2 300	2,6
Rumunia	2 000	6 000	6,9
Słowacja	15 000	523	0,6
Słowenia	4 000	908	1,0
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	8 000	11 106	12,8
<b>Razem FADN UE</b>		<b>86 846</b>	<b>100</b>

Źródło: zestawienie własne na podstawie [5], [6].

## **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.

Wewnątrz pola obserwacji FADN występuje duże zróżnicowanie gospodarstw pod względem typu rolniczego i wielkości ekonomicznej.

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 [7]:

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

## **2.5. Rozmiary działalności rolniczych gwarantujące osiągnięcie przez gospodarstwo rolne minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO „2007”**

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 2014 próg ten został ustalony na poziomie 4 000 euro. Tabela przedstawia przykładową 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„2007”**

Region	Działalność	J.m.	Ekwiwalent 4000 euro wg SO "2007"
Pomorze i Mazury	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	6,3
	Rzepak i rzepik	ha	5,6
	Buraki cukrowe	ha	2,8
	Sady jabłoniowe	ha	2,4
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	1,2
	Krowy mleczne	szt.	3,2
	Tuczniaki	szt.	18,3
Wielkopolska i Śląsk	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	5,8
	Rzepak i rzepik	ha	5,3
	Buraki cukrowe	ha	2,6
	Sady jabłoniowe	ha	2,0
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	1,1
	Krowy mleczne	szt.	3,1
	Tuczniaki	szt.	18,1
Mazowsze i Podlasie	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	7,5
	Rzepak i rzepik	ha	7,0
	Buraki cukrowe	ha	2,8
	Sady jabłoniowe	ha	1,8
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	1,4
	Krowy mleczne	szt.	3,6
	Tuczniaki	szt.	16,5
Małopolska i Pogórze	Pszemica zwyczajna i orkisz	ha	7,2
	Rzepak i rzepik	ha	6,4
	Buraki cukrowe	ha	2,8
	Sady jabłoniowe	ha	2,1
	Warzywa, truskawki w uprawie polowej (w płodozmianie z uprawami rolnymi)	ha	1,1
	Krowy mleczne	szt.	4,3
	Tuczniaki	szt.	17,4

\*Osiągnięcie przez gospodarstwo minimalnego progu wielkości ekonomicznej według współczynników SO„2007” [7], włącza GR do pola obserwacji Polskiego FADN; np. w regionie Pomorze i Mazury powierzchnia pszenicy 6,3 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). Wyniki Standardowe dotyczą tylko działalności i składników majątkowych gospodarstwa rolnego (majątek prywatny rodziny rolnika, np. dom mieszkalny, nie jest uwzględniony w bilansie finansowym).

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. [3], [4], [11], [12]. 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 5.2-10). Zawierają one wartości średnie dla grup gospodarstw rolnych wyłanianych według typów rolniczych i wielkości ekonomicznej.

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 [1], [2], [15], [16].

Z kolei Tabela 2.7-2 przedstawia sześć klas wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych (ES6) opracowanych na podstawie Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych [15]. Powszechnie stosowaną klasyfikacją jest klasyfikacja ES6. W opracowaniu tym nie posłużono się

jednakże tą klasyfikacją ze względu na nietypowy charakter gospodarstw z osobowością prawną. Ich specyfika wynikająca z faktu, że pod względem siły ekonomicznej są to gospodarstwa najczęściej bardzo duże, wymusiła zmianę grupowania tych gospodarstw według wielkości ekonomicznej. Gospodarstwa z osobowością prawną na użytek niniejszej analizy pogrupowane zostały według 5 klas wielkości ekonomicznej: od 4 do 100 tys. euro SO<sup>5</sup>, od 100 do 250 tys. euro SO, od 250 do 500 tys. euro SO, od 500 do 1 000 tys. euro SO oraz powyżej 1 000 tys. euro SO.

**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
		10	500 000 ≤ € < 750 000
		11	750 000 ≤ € < 1 000 000
6	Bardzo duże € ≥ 500 000	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.*

<sup>5</sup> Ze względu na obowiązujące zasady upowszechniania danych FADN dopuszczalne jest prezentowanie wyników z grupy obejmującej co najmniej 15 gospodarstw. W grupie gospodarstw o wielkości ekonomicznej od 4 do 100 tys. euro SO znalazło się 12 gospodarstw, w związku z tym wyniki dla tej grupy nie zostały opublikowane.

### 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” [10], [14]. 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.

**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]

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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 dzierżawiona na jeden rok lub dłużej, ziemia współużytkowana z właścicielem na zasadzie udziału w zbiorach, a także ugory i odłogi. Nie uwzględnia się powierzchni uprawy grzybów, ziemi dzierżawionej na okres krótszy niż 1 rok, ziemi zalesionej i pozostałych gruntów (dróg, stawów, nieużytków, itp.). Powierzchnia wyrażona jest w hektarach (1 ha = 10 000 m <sup>2</sup> ).
SE030	Powierzchnia dzierżawionych użytków rolnych	ha	Powierzchnia ziemi dzierżawionej przez rolnika na podstawie umowy dzierżawnej na okres liczący co najmniej 1 rok (odpłatność regulowana w gotówce lub w naturze).
SE035	Zboża	ha	Pszenica zwyczajna, orkisz, pszenica twarda, 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.
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).

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE054	Uprawy trwałe	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi), gaje oliwne, szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). łącznie z młodymi nasadzeniami i trwałymi uprawami pod osłonami. Bez winogron. [SE055 + SE060 + SE065]
SE055	Sady	ha	Sady owocowe i jagodowe (łącznie z sadami tropikalnymi).
SE060	Gaje oliwne	ha	Drzewa oliwne.
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	Szkółki i pozostałe uprawy trwałe (wiklina, sitowie, bambus). łącznie z młodymi nasadzeniami i uprawami trwałymi pod osłonami.
SE071	Uprawy pastewne	ha	Pastewne korzeniowe i kapustne, trawa w uprawie polowej, łąki, pastwiska trwałe i niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne.
SE072	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).
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) <sup>6</sup> . Nie są uwzględniane roje pszczoł 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.

<sup>6</sup> 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		

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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	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). <sup>7</sup>

**Tabela 3.1-3 Wartość produkcji**

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE131	Produkcja ogółem	zł	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 ujmują się tu warzywa i soi.
SE146	Uprawy energetyczne	zł	Wszystkie rośliny uprawiane na cele energetyczne.

<sup>7</sup> Stosuje się przelicznik 1 litr mleka = 1,031 kg.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE150	Ziemniaki	zł	Wszystkie typy odmian – także ziemniaki wczesne i sadzeniaki.
SE155	Buraki cukrowe	zł	Dotyczy przede wszystkim korzeni. Nie ujmuje się wartości liści, natomiast uwzględnia się wartość wyśtoków 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 niepielęgnowane, pozostałe uprawy pastewne. Tu wchodzi także produkcja z ugorów i odłogów (o ile taka występuje w gospodarstwie).
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. 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

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
			i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód, inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz przychody z krycia. [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.
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	Pozycja ta obejmuje: żywiec koński i inne zwierzęta niewymienione wyżej – np.: króliki, roje pszczołe, 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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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 <sup>8</sup> 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. Do kosztów ogółem nie włącza się wartości zakupionych zwierząt, ze względu na ujęcie ich w rachunku wartości produkcji. [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]
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]

<sup>8</sup> Obornik nie jest traktowany jako produkt potencjalnie towarowy i nie jest uwzględniany w tej pozycji.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	Odnoszące się do upraw rolniczych i ogrodnich. 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, 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 odchowu 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 wysanego przez cielęta, jagnięta i kozłęta) i skarmione przez zwierzęta żywiące 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 wysane przez cielęta, jagnięta i kozłęta) i skarmione przez zwierzęta ziarnożerne.
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.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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 kapitalne 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 obrachunkowego. Kwota amortyzacji jest ustalana na podstawie wartości odtworzeniowej. Amortyzacja dotyczy: plantacji wieloletnich, budynków i wyposażenia trwałego, urządzeń melioracyjnych, maszyn i narzędzi. Nie oblicza się amortyzacji w przypadku ziemi, lasów, kwot i limitów produkcyjnych oraz aktywów obrotowych.
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	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 dodzierżawę 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 uprawy 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.
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 są 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

Symbol	Zmienna	J.m.	Sposób obliczenia, uwagi
			pośrednie, a następnie skorygowaną o saldo dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. [SE131 - SE275 + SE600]
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 netto <sup>9</sup>	zł	Opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych ( <b>w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału</b> ) do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego oraz opłata za ryzyko podejmowane przez prowadzącego gospodarstwo rolne w roku obrachunkowym. Dochód ten oblicza się przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych. [SE415 - SE365 + SE405]

<sup>9</sup> Zmienna ta odpowiada zmiennej „Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego”

**Tabela 3.1-8 Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną**

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]

**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: jałówki 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	Odzwiera 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	Odzwiera wartość kapitału własnego na koniec roku obrachunkowego pomniejszoną o wartość kapitału własnego na początek roku obrachunkowego. [SE501 - SE501P <sup>10</sup> ]
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	Odzwiera średnią arytmetyczną wartość kapitału gospodarstwa rolnego $[(\text{stan na początek roku} + \text{stan na koniec roku obrachunkowego})/2]$ . 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]

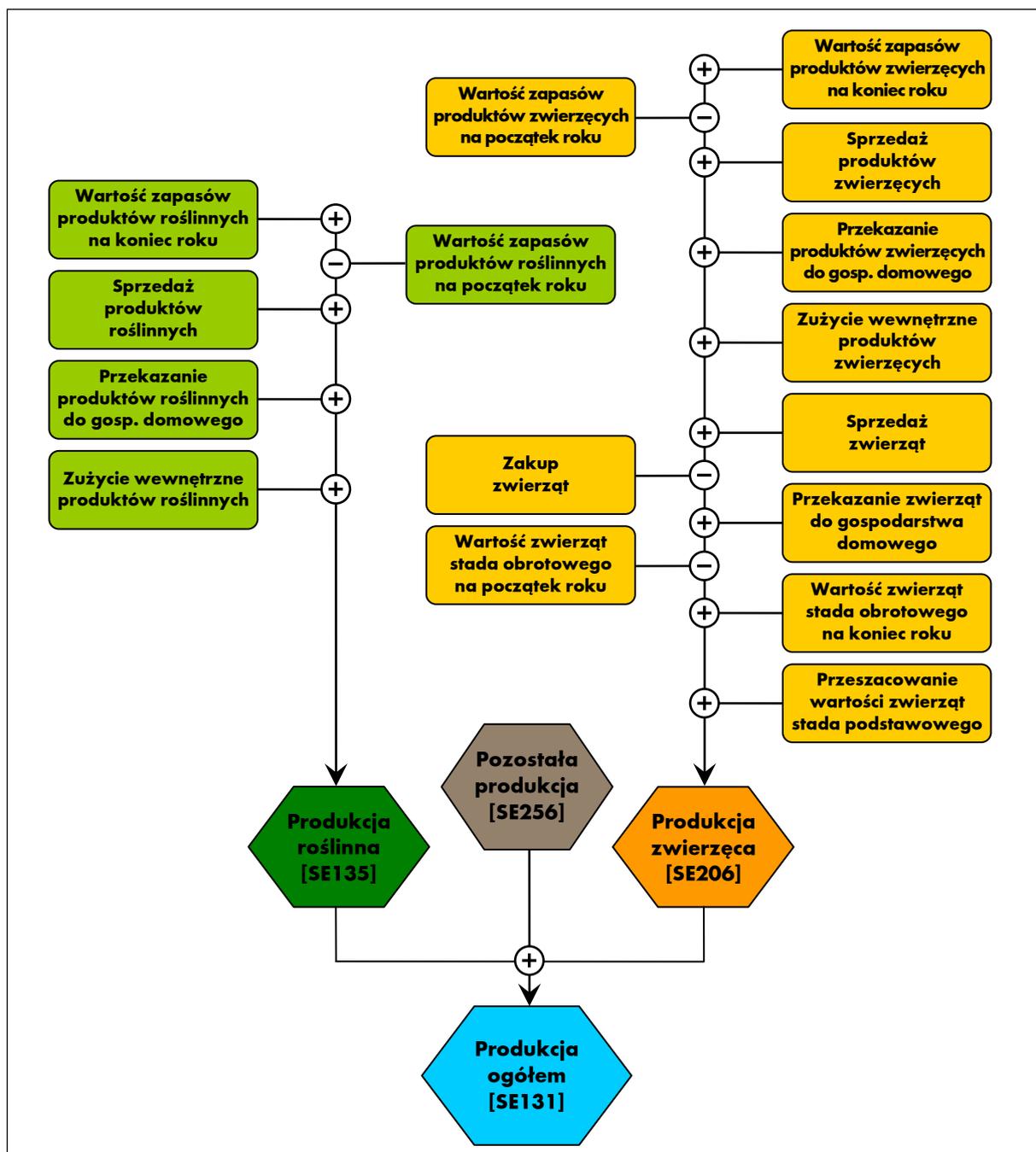
<sup>10</sup> SE501P = Kapitał własny na początek roku obrachunkowego.

Symbol	Zmienna	J. m.	Sposób obliczenia, uwagi
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]

### 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/rica/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm) [9].

**Schemat 3.2-1 Rachunek wartości produkcji ogółem**



Schemat 3.2-1 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.

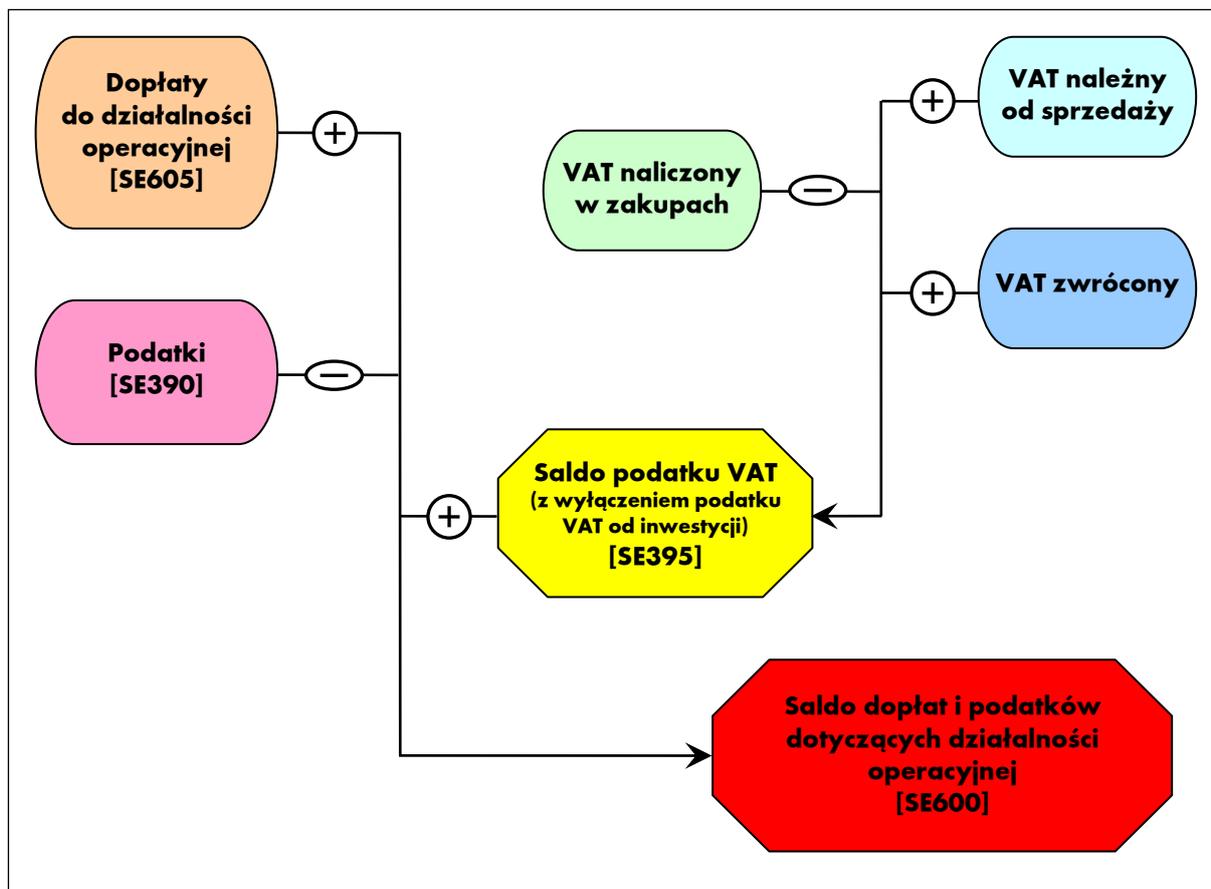
W rachunku produkcji uwzględniana jest sprzedaż produktów, różnica stanu zapasów, zużycie wewnętrzne i przekazanie do gospodarstwa domowego. Dzięki takiemu podejściu uzyskuje się pełne odzwierciedlenie obrotu produktami gotowymi – transakcje rynkowe, przekazania nieodpłatne oraz transfery produktów w 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 3.2-2 Rachunek różnicy wartości zwierząt stada podstawowego

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

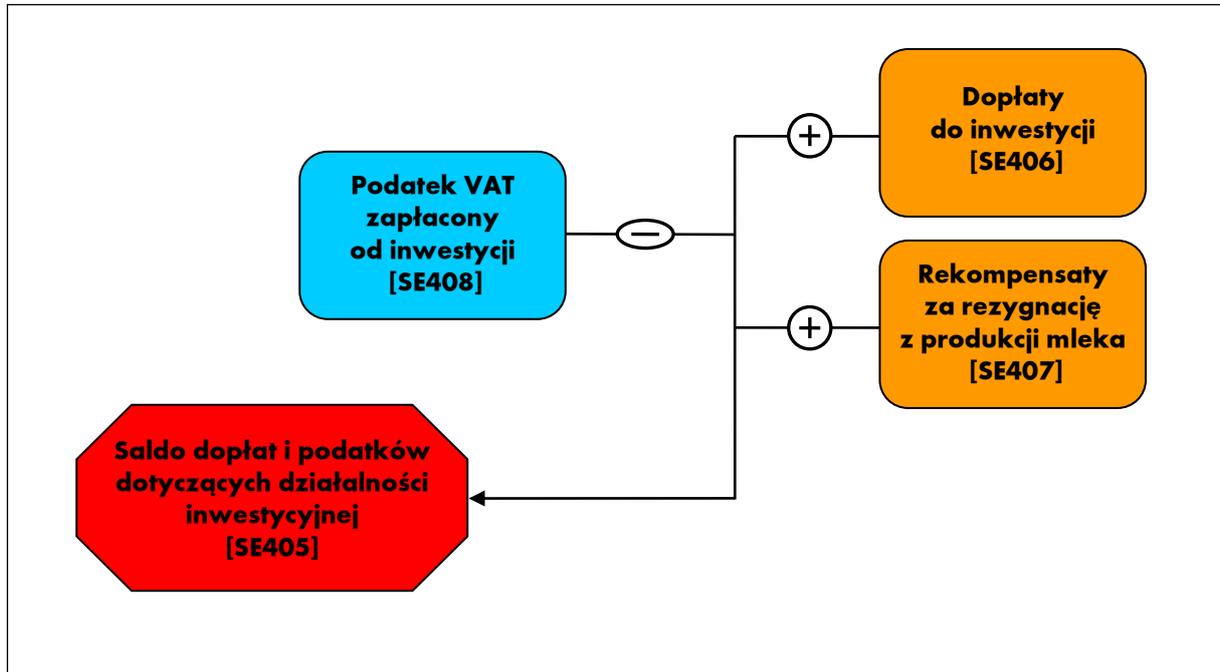
W rachunku wartości produkcji zwierzęcej uwzględniona jest różnica wartości zwierząt stada obrotowego i podstawowego. Różnica wartości zwierząt stada podstawowego spowodowana jest zmianą cen w roku obrachunkowym oraz zmianą liczby zwierząt. W przypadku stada obrotowego różnica wartości zwierząt obliczana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

### Schemat 3.2-3 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 3.2-3). Dzięki takiemu grupowaniu możliwe jest określenie poziomu transferów wartości dodanej pomiędzy gospodarstwem rolnym, a innymi sektorami gospodarki narodowej. Wartość ujemna zmiennej SE600 oznacza transfer środków pieniężnych poza gospodarstwo rolne.

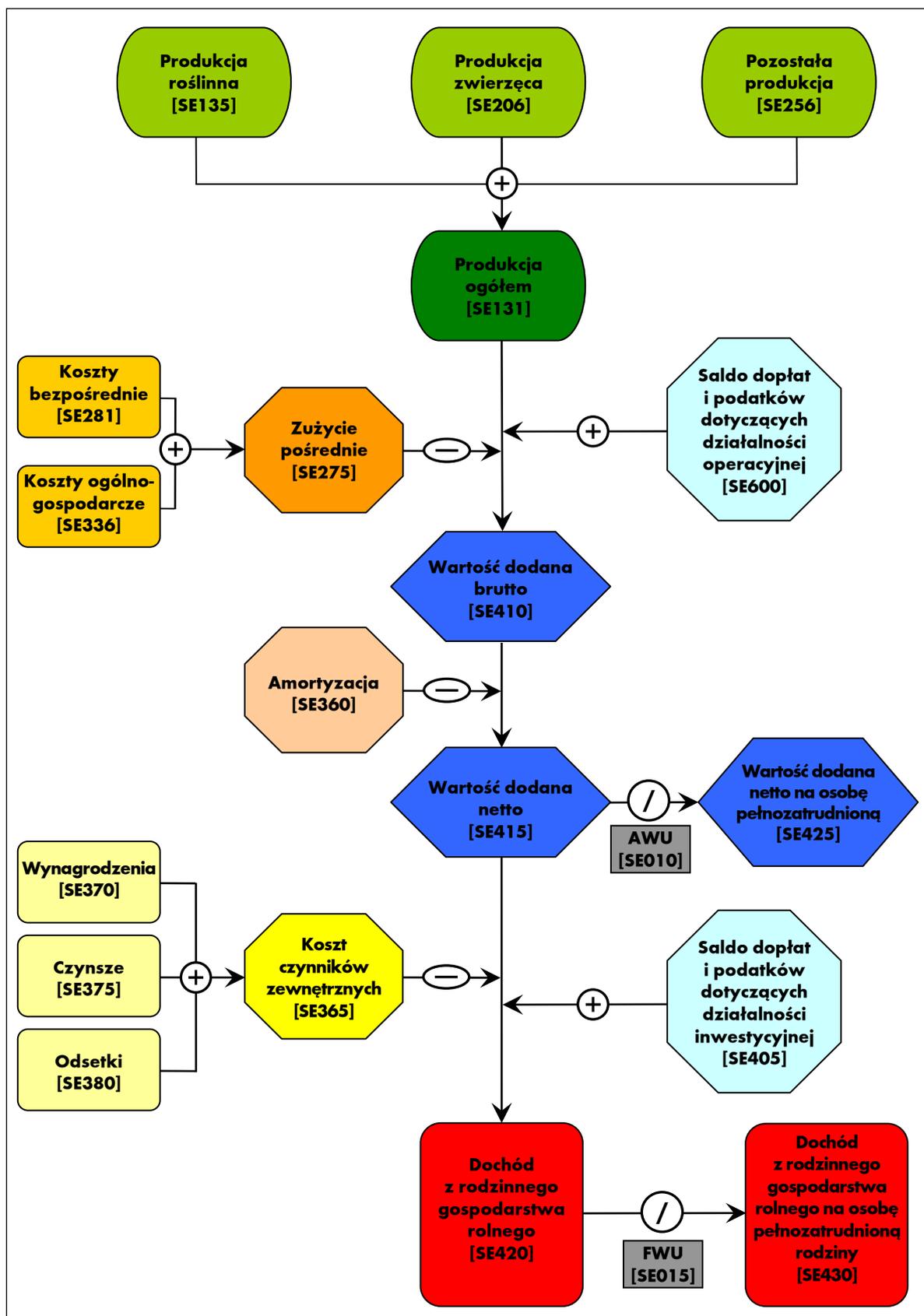
W przypadku gospodarstw rolnych rozliczających podatek VAT na zasadach ogólnych saldo podatku VAT (czyli różnica między VAT należnym a naliczonym) jest wyłączone z rachunku salda dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej. Tym samym saldo podatku VAT nie wpływa na wartość dochodu z gospodarstwa rolnego.

**Schemat 3.2-4 Rachunek salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej**

Saldo to wpływa na wielkość zrealizowanego dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego (w przypadku gospodarstw rolnych z osobowością prawną dochodu netto). Dodatnia wartość tego salda wskazuje na wsparcie przez budżet działalności inwestycyjnej gospodarstwa rolnego.

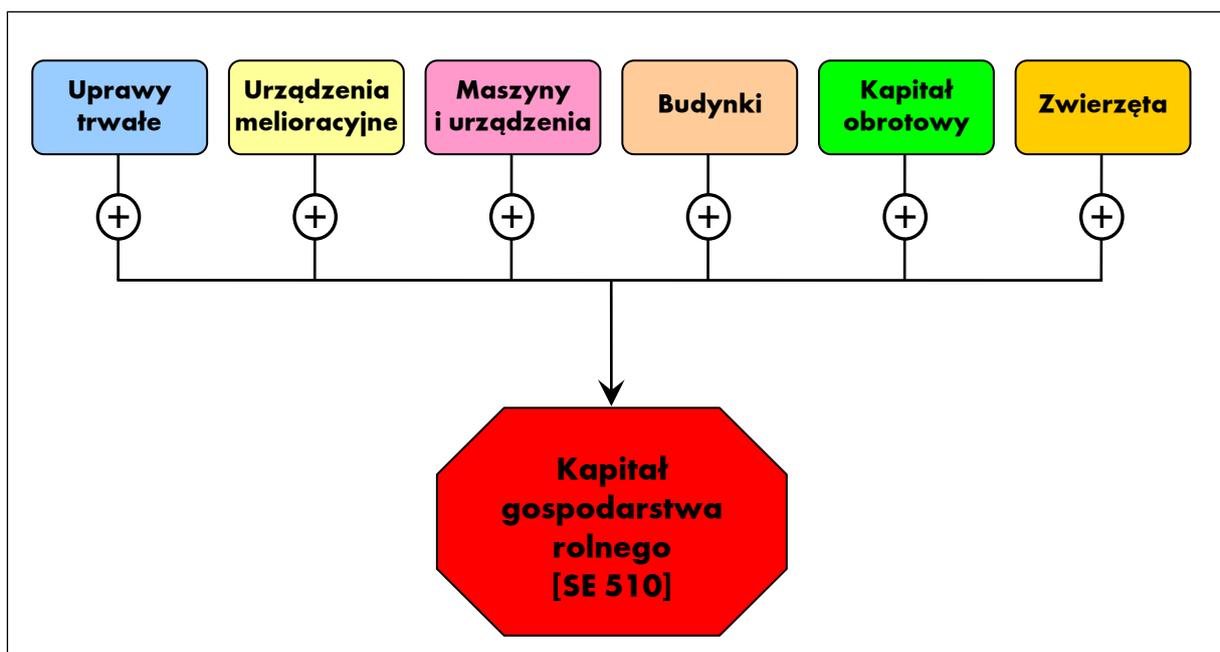
W przypadku gospodarstw rolnych rozliczających podatek VAT na zasadach ogólnych podatek VAT zapłacony od inwestycji jest wyłączony z rachunku salda dopłat i podatków dotyczących działalności inwestycyjnej. Tym samym podatek VAT zapłacony od inwestycji nie wpływa na wartość dochodu z gospodarstwa rolnego.

**Schemat 3.2-5 Rachunek dochodu z rodzinnego gospodarstwa rolnego (w przypadku gospodarstw rolnych z osobowością prawną dochodu netto)**



Schemat 3.2-5 przedstawia rachunek 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<sup>11</sup>. 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.

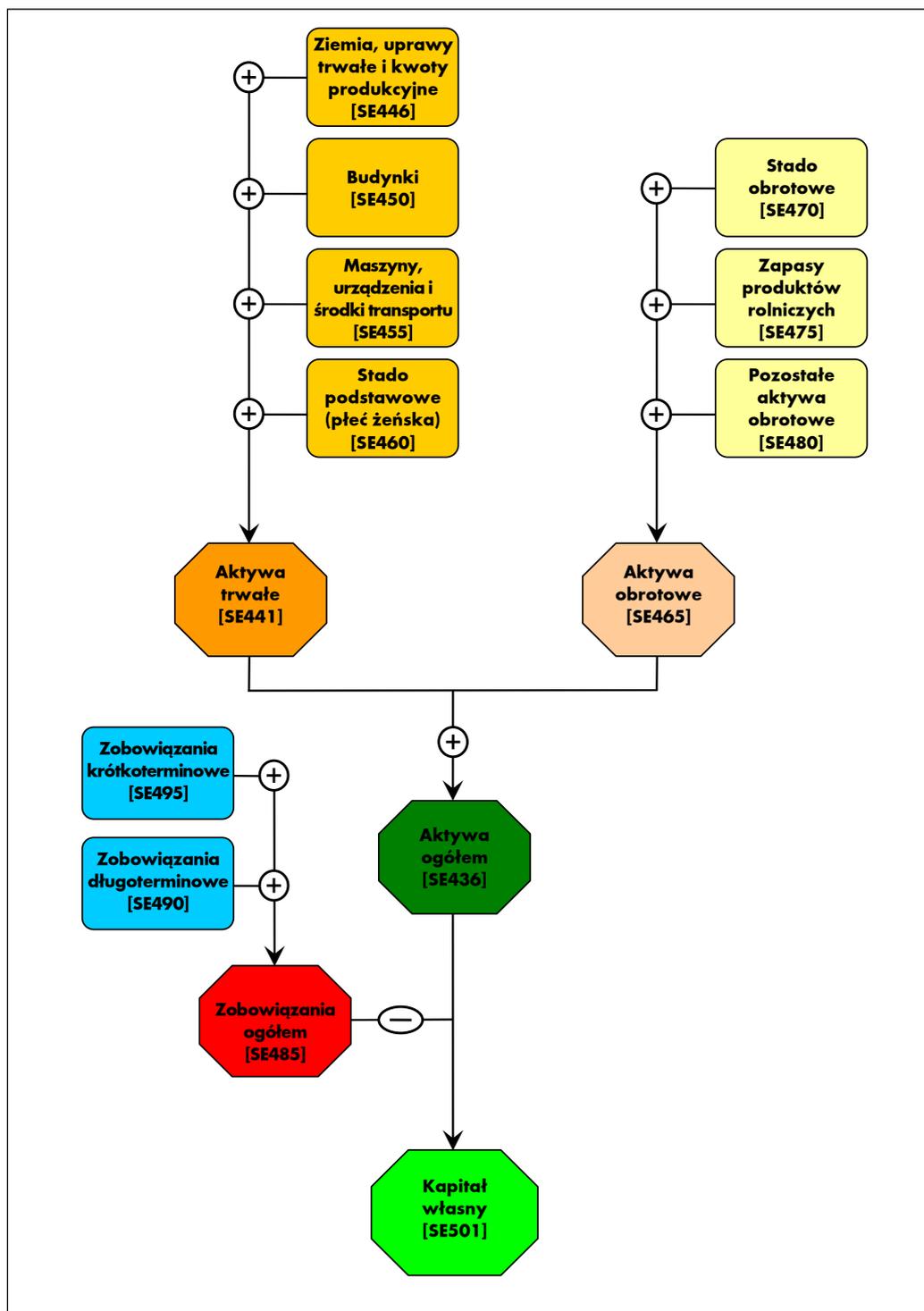
### Schemat 3.2-6 Rachunek kapitału gospodarstwa rolnego



Schemat 3.2-6 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.

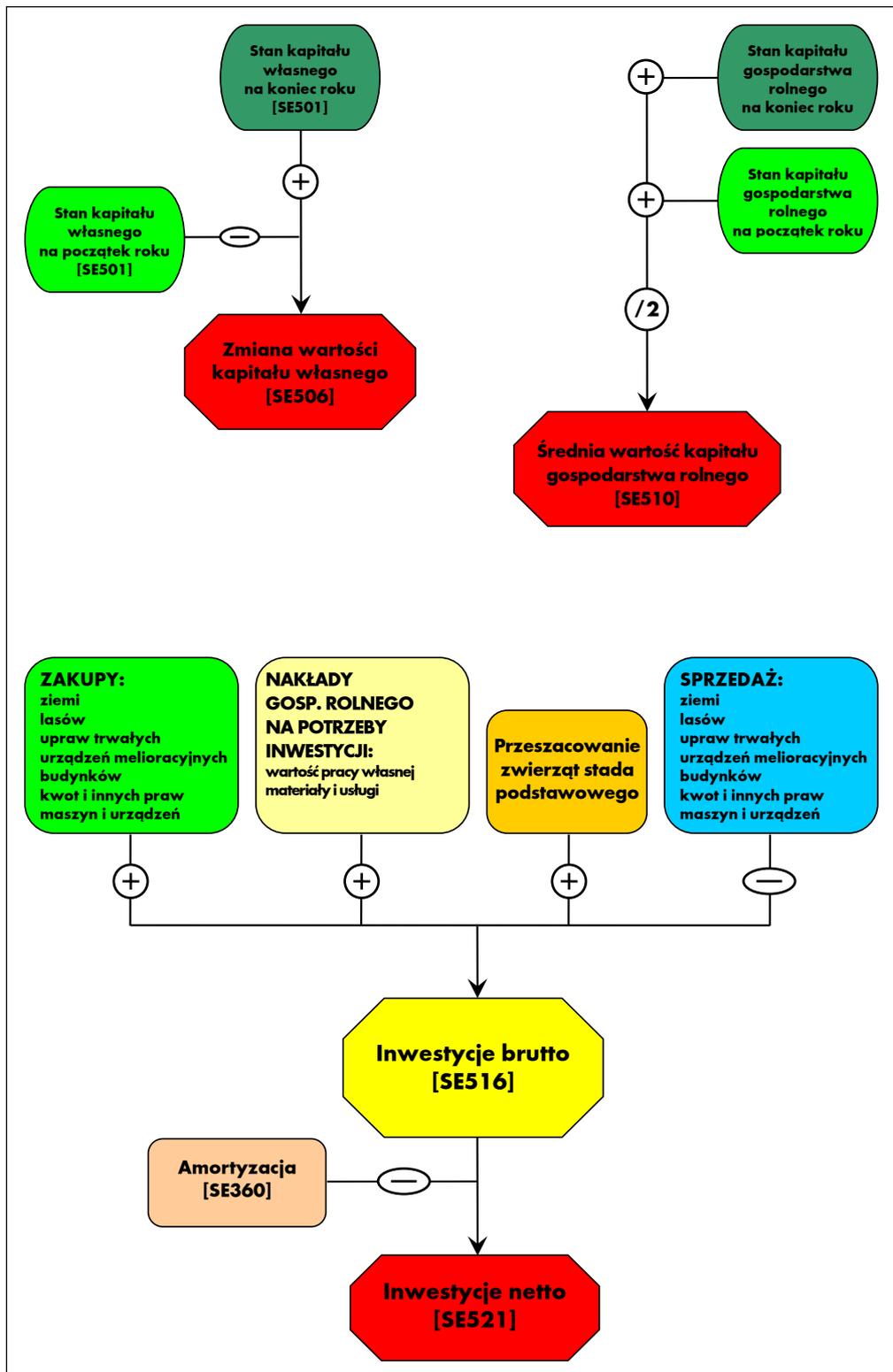
<sup>11</sup> W gospodarstwach osób prawnych kategoria ta nazywana jest dochodem netto.

**Schemat 3.2-7 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 3.2-8 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'2010 (PSR'2010) określono liczbę gospodarstw, które posiadały wielkość ekonomiczną większą, bądź równą 4 000 euro (3 570 gospodarstw osób prawnych) [7]. Wielkość ta (4 000 euro) 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 „2007”, obowiązujące od 2013 roku. Parametry te zostały obliczone w IERiGŻ-PIB przy udziale ekspertów z IUNG, SGGW oraz z innych instytucji dla czterech wydzielonych w Polsce regionów FADN o numerach: 785, 790, 795, 800 [8].

#### 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 [5].

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 Wspólnotową Typologię Gospodarstw Rolnych (Dz. U. L 335, 13.12.2008) [1], [2], [15].

## 4.2. Zbiór gospodarstw rolnych z osobowością prawną przekazujących dane rachunkowe dla celów Polskiego FADN

W zbiorze dla roku 2014 znajduje się 20 gospodarstw osób prawnych, które stanowią statystycznie reprezentatywną próbę dla 3 570 gospodarstw towarowych posiadających osobowość prawną znajdujących się w polu obserwacji Polskiego FADN. Próba jest statystycznie reprezentatywna względem typu rolniczego, klasy wielkości ekonomicznej oraz regionu FADN.

Różnica między liczbą gospodarstw osób prawnych z pola obserwacji Polskiego FADN zaprezentowana w tabeli 4.2-1 a w tabelach 4.2-2 oraz 5.1-1 i 5.2-1 wynika z zastosowanego systemu ważenia oraz łączenia typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej.

**Tabela 4.2-1 Rozkład gospodarstw rolnych w z osobowością prawną w polu obserwacji obejmujących Polskę 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)	0	0	0	0	803	316	1 119
	Mieszane (8)	0	0	1 074	359	484	534	2 451
RAZEM (€>=4)		0	0	1 074	359	1 287	850	3 570

Źródło: GUS, Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska (na podstawie populacji gospodarstw badanych w Powszechnym Spisie Rolnym w 2010 roku; klasyfikacja z użyciem SO 2007; kurs wymiany 1 euro = 3,90916 zł).

Ze względu na małą liczną próbę gospodarstw z osobowością prawną i ich charakter (gospodarstwa ekonomicznie i obszarowo duże i bardzo duże), nie przystający do obowiązujących standardów grupowania gospodarstw, na potrzeby niniejszej analizy wyznaczono nowe grupy gospodarstw, które przedstawiono poniżej.

**Tabela 4.2-2 Rozkład badanych<sup>12</sup> gospodarstw rolnych z osobowością prawną według typów rolniczych i klas wielkości ekonomicznej**

		Klasy według wielkości ekonomicznej					RAZEM
		4<=€<100	100<=€<250	250<=€<500	500<=€<1 000	€>=1 000	
Typy rolnicze	Uprawy polowe (1)	14	33	50	27	13	137
	Zwierzęta (5, 6, 7)	0	3	3	7	9	22
	Krowy ml. i poz. zw. trawożerne (5, 6)	0	2	2	2	2	8
	Zwierzęta ziarnożerne (7)	0	1	1	5	7	14
	Mieszane (8)	1	7	9	16	15	48

### 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](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](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 zapisy 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 są w celu dokonywania analiz ekonomicznych gospodarstw rolnych oraz oceny sytuacji w rolnictwie i na rynkach rolnych.

<sup>12</sup> Dane z tych gospodarstw posłużyły do wykonania opracowania.

Dane udostępniane są w publikacjach IERiGŻ-PIB i na indywidualny wniosek<sup>13</sup>.

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 metodycznych<sup>14</sup>.

---

<sup>13</sup> Więcej informacji nt. zasad udostępniania danych znaleźć można na stronie [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl).

<sup>14</sup> Pobieranie wyników standardowych w postaci szeregów czasowych możliwe jest ze strony [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl).

## 5. Wyniki Standardowe uzyskane przez gospodarstwa rolne uczestniczące w Polskim FADN w 2014 r.

Przedstawione wyniki są reprezentatywne dla populacji gospodarstw osób prawnych znajdujących się w polu obserwacji FADN i są średnimi ważonymi dla tej grupy gospodarstw rolnych.

Ze względu na łączenie typów, w zestawieniach pominięto kolumnę charakteryzującą średnie dla populacji gospodarstw z osobowością prawną. Z uwagi zaś na niewystarczającą liczbę gospodarstw umożliwiającą publikację danych dla typów rolniczych 5 (krowy mleczne), 6 (zwierzęta trawożerne) oraz dla typu 7 (zwierzęta ziarnożerne), wyniki nie zostały opublikowane. W tabeli zaprezentowano wyniki dla połączonych 3 typów zwierzęcych (typ 5-krowy mleczne, typ 6-zwierzęta trawożerne i typ 7-zwierzęta ziarnożerne), zgodnie z tym jak były one prezentowane w latach ubiegłych. Umożliwi to porównywalność wyników z latami poprzednimi, pod warunkiem, że zastosowane zostaną jednakowe parametry klasyfikacji gospodarstw (np. SO „2004”).

W odniesieniu do gospodarstw z osobowością prawną nie prezentowano wyników dla zmiennej: dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego na osobę pełnozatrudnioną rodziny (SE430), ponieważ w gospodarstwach tych nie występowały nakłady pracy własnej. Zaś zmienną SE420 (dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego) należy traktować jako „dochód netto z gospodarstwa rolnego” (patrz: Tabela 5.1-8 oraz Tabela 5.2-8).

### 5.1. Grupowanie gospodarstw rolnych według typów rolniczych (TF8)

**Tabela 5.1-1 Populacja i próba gospodarstw według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta*	Krowy ml. i poz. zw. trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		2 518	255	124	131	780
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		137	22	8	14	48

\*połączone typy rolnicze: krowy mleczne, pozostałe zwierzęta trawożerne i zwierzęta ziarnożerne

**Tabela 5.1-2 Wybrane informacje o produkcji według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy polowe	Zwierzęta	Krowy ml. i poz. zw. trawożerne	Zwierzęta ziarnożerne	Mieszane
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	228 603,1	631 162,6	.	.	904 728,7
<b>SE010</b>	<b>Nakłady pracy ogółem</b>	<b>AWU</b>	<b>7,807</b>	<b>18,850</b>	.	.	<b>28,443</b>
<b>SE011</b>	<b>Czas pracy ogółem</b>	<b>godz.</b>	<b>16 586</b>	<b>40 063</b>	.	.	<b>60 434</b>
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	0,000	0,000	.	.	0,000
SE016	Czas pracy własnej	godz.	0	0	.	.	0
SE020	Nakłady pracy najmnej	AWU	7,807	18,850	.	.	28,443
SE021	Czas pracy najmnej	godz.	16 586	40 063	.	.	60 434
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	329,9	384,6	.	.	772,5
SE030	Powierzchnia dodzierżawionych użytków rolnych	ha	151,4	225,2	.	.	533,6
SE035	Zboża	ha	205,54	163,00	.	.	400,68
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	101,91	41,60	.	.	171,12
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	.	.	0,00
SE046	Warzywa i kwiały	ha	0,64	0,00	.	.	1,93
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	.	.	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	.	.	3,29
SE055	Sady	ha	0,00	0,00	.	.	2,39
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,01	0,00	.	.	0,90
SE071	Uprawy pastwne	ha	17,07	173,13	.	.	191,09
SE072	Odłogi	ha	0,54	1,10	.	.	1,00
SE073	Ugory	ha	0,49	4,84	.	.	0,58
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	4,70	6,90	.	.	4,39
SE075	Lasy	ha	1,65	0,24	.	.	9,01
<b>SE080</b>	<b>Zwierzęta ogółem</b>	<b>LU</b>	<b>9,5</b>	<b>543,9</b>	.	.	<b>487,6</b>
SE085	Krowy mleczne	LU	1,99	78,88	.	.	169,58
SE090	Pozostałe bydło	LU	3,90	57,17	.	.	150,27
SE095	Owce i kozy	LU	0,00	1,63	.	.	1,15
SE100	Trzoda chlewna	LU	3,59	319,47	.	.	141,10
SE105	Drób	LU	0,00	62,55	.	.	18,71
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	71,7	69,5	.	.	76,9
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	85,6	90,9	.	.	83,3
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,33	0,77	.	.	1,67
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krówę	6 216	7 716	.	.	8 892

**Tabela 5.1-3 Wartość produkcji według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
<b>SE131</b>	<b>Produkcja ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>1 698 191</b>	<b>4 225 256</b>	.	.	<b>6 056 777</b>
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	kratność	0,92	0,91	.	.	0,87
<b>SE135</b>	<b>Produkcja roślinna</b>	<b>zł</b>	<b>1 609 941</b>	<b>1 087 788</b>	.	.	<b>2 769 232</b>
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	4 951	2 880	.	.	3 605
SE140	Zboża	zł	918 380	610 939	.	.	1 545 049
SE145	Rośliny białkowe	zł	14 710	4 235	.	.	24 283
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	.	.	0
SE150	Ziemniaki	zł	54 060	0	.	.	17 420
SE155	Buraki cukrowe	zł	96 518	58 515	.	.	240 267
SE160	Rośliny oleiste	zł	444 716	143 682	.	.	736 162
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	568	0	.	.	6 403
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	7 524	0	.	.	16 471
SE175	Owoce	zł	0	0	.	.	17 535
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	.	.	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	58 583	126	.	.	40 773
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	14 881	270 290	.	.	124 869
<b>SE206</b>	<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>zł</b>	<b>39 107</b>	<b>3 035 101</b>	.	.	<b>3 234 354</b>
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	4 109	5 580	.	.	6 633
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	1 049	32 102	.	.	-43 594
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	16 022	882 040	.	.	2 304 118
SE220	Żywiec wołowy	zł	8 383	110 815	.	.	336 071
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	14 591	1 224 655	.	.	448 840
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	0	2 715	.	.	1 513
SE235	Żywiec drobiowy	zł	0	362 954	.	.	135 314
SE240	Jaja	zł	0	91 470	.	.	0
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	0	1 704	.	.	12
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	111	358 748	.	.	8 487
SE256	Pozostała produkcja	zł	49 143	102 367	.	.	53 192
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	137	31	.	.	1 090
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	18 590	346 070	.	.	507 598

**Tabela 5.1-4 Koszty według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
<b>SE270</b>	<b>Koszty ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>1 848 822</b>	<b>4 652 826</b>	.	.	<b>6 981 704</b>
<b>SE275</b>	<b>Zużycie pośrednie</b>	<b>zł</b>	<b>1 228 181</b>	<b>3 454 579</b>	.	.	<b>4 899 081</b>
<b>SE281</b>	<b>Koszty bezpośrednie</b>	<b>zł</b>	<b>749 740</b>	<b>2 584 412</b>	.	.	<b>3 108 017</b>
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	2 203	2 026	.	.	1 855
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	116 770	93 577	.	.	227 111
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	9 279	16 415	.	.	24 946
SE295	Nawozy	zł	355 568	248 303	.	.	715 289
SE300	Środki ochrony roślin	zł	219 339	130 607	.	.	319 301
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	35 130	306 936	.	.	170 943
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	2 402	3 318	.	.	3 436
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	8 706	385 177	.	.	904 232
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 492	87 266	.	.	278 192
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	9 454	1 155 481	.	.	452 432
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	4 200	214 506	.	.	170 854
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	4 700	264 330	.	.	318 709
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	73	0	.	.	0
<b>SE336</b>	<b>Koszty ogólnogospodarcze</b>	<b>zł</b>	<b>478 441</b>	<b>870 167</b>	.	.	<b>1 791 063</b>
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	77 853	143 385	.	.	400 613
SE345	Energia	zł	197 308	374 822	.	.	680 499
SE350	Usługi	zł	105 104	187 784	.	.	314 323
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	98 175	164 176	.	.	395 628
<b>SE360</b>	<b>Amortyzacja</b>	<b>zł</b>	<b>162 012</b>	<b>298 444</b>	.	.	<b>475 298</b>
<b>SE365</b>	<b>Koszty czynników zewnętrznych</b>	<b>zł</b>	<b>458 630</b>	<b>899 802</b>	.	.	<b>1 607 326</b>
SE370	Wynagrodzenia	zł	342 833	814 993	.	.	1 474 073
SE375	Czynsze	zł	77 346	36 993	.	.	86 542
SE380	Odsetki	zł	38 451	47 817	.	.	46 711

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
<b>SE605</b>	<b>Dopłaty do działalności operacyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>385 256</b>	<b>458 550</b>	.	.	<b>912 369</b>
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	3 526	4 359	.	.	19 971
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	.	.	0
SE612	Dopłaty za odlogowanie	zł	0	0	.	.	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 597	0	.	.	0
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	.	.	-6 678
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	.	.	-6 678
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	.	.	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	.	.	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	.	.	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	10 129	25 787	.	.	37 479
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	5 576	13 594	.	.	11 143
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	87	0	.	.	911
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	15 793	39 381	.	.	49 533
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	29 502	38 122	.	.	66 149
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	.	.	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	300 160	349 553	.	.	703 153
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	.	.	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	300 160	349 553	.	.	703 153
SE650	Wsparcie specjalne	zł	2 069	4 359	.	.	20 802
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	36 274	27 135	.	.	80 241

**Tabela 5.1-6 Salda dopłat i podatków według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
<b>SE600</b>	<b>Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>332 063</b>	<b>395 009</b>	.	.	<b>789 545</b>
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	385 256	458 550	.	.	912 369
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	0	0	.	.	0
SE390	Podatki	zł	53 193	63 541	.	.	122 825
<b>SE405</b>	<b>Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>972</b>	<b>18 533</b>	.	.	<b>2 093</b>
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	972	18 533	.	.	2 093
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	.	.	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	0	0	.	.	0

**Tabela 5.1-7 Dochód na gospodarstwo rolne według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
SE131	Produkcja ogółem	zł	1 698 191	4 225 256	.	.	6 056 777
SE275	Zużycie pośrednie	zł	1 228 181	3 454 579	.	.	4 899 081
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	332 063	395 009	.	.	789 545
<b>SE410</b>	<b>Wartość dodana brutto</b>	<b>zł</b>	<b>802 074</b>	<b>1 165 685</b>	.	.	<b>1 947 242</b>
SE360	Amortyzacja	zł	162 012	298 444	.	.	475 298
<b>SE415</b>	<b>Wartość dodana netto</b>	<b>zł</b>	<b>640 062</b>	<b>867 241</b>	.	.	<b>1 471 944</b>
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	458 630	899 802	.	.	1 607 326
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	972	18 533	.	.	2 093
<b>SE420</b>	<b>Dochód netto</b>	<b>zł</b>	<b>182 404</b>	<b>-14 029</b>	.	.	<b>-133 289</b>

**Tabela 5.1-8 Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	81 989	46 006	.	.	51 751

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

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
<b>SE436</b>	<b>Aktywa ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>4 654 290</b>	<b>8 684 515</b>	.	.	<b>12 112 967</b>
<b>SE441</b>	<b>Aktywa trwałe</b>	<b>zł</b>	<b>2 882 684</b>	<b>5 595 271</b>	.	.	<b>7 629 336</b>
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	1 859 747	1 723 617	.	.	2 094 455
SE450	Budynki	zł	383 626	2 290 168	.	.	3 459 520
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	626 728	1 056 863	.	.	1 519 616
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	12 583	524 622	.	.	555 744
<b>SE465</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>zł</b>	<b>1 771 606</b>	<b>3 089 244</b>	.	.	<b>4 483 631</b>
SE470	Stado obrotowe	zł	10 745	707 640	.	.	450 713
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	407 140	326 226	.	.	855 790
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	1 353 721	2 055 378	.	.	3 177 128
<b>SE485</b>	<b>Zobowiązania ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>1 263 644</b>	<b>1 763 953</b>	.	.	<b>1 915 052</b>
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	911 167	1 157 325	.	.	843 569
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	352 476	606 629	.	.	1 071 483
<b>SE501</b>	<b>Kapitał własny</b>	<b>zł</b>	<b>3 390 646</b>	<b>6 920 561</b>	.	.	<b>10 197 914</b>

**Tabela 5.1-10 Wskaźniki finansowe według typów rolniczych**

Symbol	Zmienna	j.m.	Uprawy	Zwierzęta	Krowy ml.	Zwierzęta	Mieszane
			polowe		i poz. zw.	ziarnożerne	
			(1)	(5, 6, 7)	(5, 6)	(7)	(8)
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	159 268	555 367	.	.	366 806
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	2 827 803	6 818 346	.	.	10 227 413
SE516	Inwestycje brutto	zł	360 819	544 093	.	.	586 334
SE521	Inwestycje netto	zł	198 807	245 649	.	.	111 036
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	311 487	169 368	.	.	335 163
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	62 203	-232 453	.	.	-350 206
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	0,01	-0,03	.	.	-0,03

## 5.2. Grupowanie gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej (ES6)

**Tabela 5.2-1 Populacja i próba gospodarstw według klas wielkości ekonomicznej**

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
SYS02	Liczba reprezentowanych gospodarstw		1 433	529	813	403	375
SYS03	Liczba gospodarstw w próbie		15	43	62	50	37

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

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
SE005	Wielkość ekonomiczna	euro	56 470,3	171 468,0	373 921,1	711 552,0	1 812 842,0
<b>SE010</b>	<b>Nakłady pracy ogółem</b>	<b>AWU</b>	<b>3,599</b>	<b>8,992</b>	<b>13,403</b>	<b>18,876</b>	<b>48,613</b>
<b>SE011</b>	<b>Czas pracy ogółem</b>	<b>godz.</b>	<b>7 651</b>	<b>19 124</b>	<b>28 521</b>	<b>40 114</b>	<b>103 154</b>
SE015	Nakłady pracy własnej	FWU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SE016	Czas pracy własnej	godz.	0	0	0	0	0
SE020	Nakłady pracy najemnej	AWU	3,599	8,992	13,403	18,876	48,613
SE021	Czas pracy najemnej	godz.	7 651	19 124	28 521	40 114	103 154
SE025	Powierzchnia użytków rolnych	ha	97,7	235,4	440,5	762,6	1 603,6
SE030	Powierzchnia dzierżawionych użytków rolnych	ha	38,4	69,8	158,1	401,3	1 260,5
SE035	Zboża	ha	63,60	148,43	273,36	404,37	844,79
SE041	Pozostałe uprawy polowe	ha	27,93	47,40	123,45	208,71	403,03
SE042	Uprawy energetyczne	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE046	Warzywa i kwiaty	ha	0,00	0,73	0,36	2,97	3,31
SE050	Winnice	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE054	Uprawy trwałe	ha	0,00	0,04	0,00	1,79	4,92
SE055	Sady	ha	0,00	0,00	0,00	0,13	4,83
SE065	Pozostałe uprawy trwałe	ha	0,00	0,04	0,00	1,66	0,09
SE071	Uprawy pastwne	ha	5,03	34,31	34,90	138,35	337,78
SE072	Odłogi	ha	0,00	1,26	0,89	0,00	2,73
SE073	Ugory	ha	0,00	0,70	0,93	2,24	2,39
SE074	Powierzchnia użytków rolnych wyłączona z produkcji	ha	1,09	4,51	8,40	6,39	9,75
SE075	Lasy	ha	1,31	1,53	3,22	5,67	9,79
<b>SE080</b>	<b>Zwierzęta ogółem</b>	<b>LU</b>	<b>0,3</b>	<b>54,3</b>	<b>106,8</b>	<b>252,2</b>	<b>867,3</b>
SE085	Krowy mleczne	LU	0,00	3,25	15,52	73,40	302,63
SE090	Pozostałe bydło	LU	0,34	13,97	14,04	63,25	258,21
SE095	Owce i kozy	LU	0,00	0,78	0,00	0,81	1,52
SE100	Trzoda chlewna	LU	0,00	30,57	71,13	102,72	226,89
SE105	Drób	LU	0,00	5,69	6,00	7,95	51,84
SE110	Plon pszenicy	dt/ha	55,1	65,3	73,7	73,8	79,4
SE115	Plon kukurydzy	dt/ha	88,1	90,6	86,9	80,5	84,1
SE120	Obsada zwierząt	LU/ha	0,07	0,50	0,81	0,98	1,64
SE125	Wydajność mleczna krów	kg/krowę	0	5 908	6 026	7 590	9 269

**Tabela 5.2-3 Wartość produkcji według klas wielkości ekonomicznej**

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
<b>SE131</b>	<b>Produkcja ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>385 327</b>	<b>1 039 189</b>	<b>2 455 815</b>	<b>5 227 162</b>	<b>12 993 032</b>
SE132	Relacja produkcji ogółem do kosztów ogółem	krotność	0,78	0,86	0,85	0,97	0,90
<b>SE135</b>	<b>Produkcja roślinna</b>	<b>zł</b>	<b>369 770</b>	<b>775 837</b>	<b>2 000 241</b>	<b>3 637 911</b>	<b>6 556 203</b>
SE136	Produkcja roślinna na 1 ha	zł/ha	3 829	3 360	4 629	4 811	4 113
SE140	Zboża	zł	218 003	481 576	1 215 605	1 852 171	3 657 410
SE145	Rośliny białkowe	zł	59	2 601	16 076	59 789	49 147
SE146	Uprawy energetyczne	zł	0	0	0	0	0
SE150	Ziemniaki	zł	0	68	26 261	180 683	147 995
SE155	Buraki cukrowe	zł	24 403	23 255	70 608	201 439	692 143
SE160	Rośliny oleiste	zł	109 458	193 906	595 426	856 443	1 712 023
SE165	Rośliny przemysłowe	zł	0	2 866	0	0	13 099
SE170	Warzywa i kwiaty	zł	0	10 643	4 886	29 203	27 790
SE175	Owoce	zł	0	0	0	0	36 485
SE185	Wina i winogrona	zł	0	0	0	0	0
SE195	Uprawy pastewne	zł	13 271	16 196	18 068	251 321	95 382
SE200	Inne produkty pochodzenia roślinnego	zł	4 577	44 726	53 311	206 863	124 729
<b>SE206</b>	<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>zł</b>	<b>800</b>	<b>237 535</b>	<b>412 004</b>	<b>1 469 803</b>	<b>6 242 279</b>
SE207	Produkcja zwierzęca na 1 LU	zł/LU	2 350	4 377	3 858	5 827	7 197
SE211	Różnica wartości zwierząt	zł	590	12 080	2 648	9 419	-97 020
SE216	Mleko i przetwory z mleka krowiego	zł	0	28 495	123 782	830 086	4 299 780
SE220	Żywiec wołowy	zł	800	26 386	24 911	165 782	558 265
SE225	Żywiec wieprzowy	zł	0	115 058	234 310	428 048	733 148
SE230	Żywiec barani i kozi	zł	0	1 308	0	893	2 189
SE235	Żywiec drobiowy	zł	0	65 399	17	38 285	394 718
SE240	Jaja	zł	0	0	28 653	0	0
SE245	Mleko i przetwory z mleka owczego i koziego	zł	0	821	0	23	0
SE251	Inne zwierzęta i produkty zwierzęce	zł	0	68	331	6 687	254 178
SE256	Pozostała produkcja	zł	14 756	25 817	43 570	119 448	194 550
SE260	Przekazania do gospodarstwa domowego	zł	0	453	1 186	0	0
SE265	Zużycie wewnętrzne	zł	1 011	74 612	142 236	263 692	714 939

**Tabela 5.2-4 Koszty według klas wielkości ekonomicznej**

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
<b>SE270</b>	<b>Koszty ogółem</b>	<b>zł</b>	<b>493 928</b>	<b>1 211 449</b>	<b>2 898 218</b>	<b>5 403 154</b>	<b>14 412 865</b>
<b>SE275</b>	<b>Zużycie pośrednie</b>	<b>zł</b>	<b>308 858</b>	<b>791 052</b>	<b>1 947 085</b>	<b>3 793 506</b>	<b>10 191 077</b>
<b>SE281</b>	<b>Koszty bezpośrednie</b>	<b>zł</b>	<b>181 594</b>	<b>488 757</b>	<b>1 229 667</b>	<b>2 437 063</b>	<b>6 587 229</b>
SE284	Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej na 1 ha	zł/ha	1 854	1 345	2 123	2 222	2 122
SE285	Nasiona i sadzonki	zł	29 686	51 426	141 336	262 936	545 127
SE290	Nasiona i sadzonki własne	zł	791	8 354	21 708	16 218	46 049
SE295	Nawozy	zł	89 401	157 432	458 187	753 988	1 676 866
SE300	Środki ochrony roślin	zł	61 586	72 734	265 081	447 317	832 372
SE305	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej	zł	381	34 997	70 373	230 568	348 774
SE309	Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej na 1 LU	zł/LU	1 504	3 168	2 759	2 943	3 671
SE310	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym	zł	455	15 470	52 146	347 506	1 691 260
SE315	Pasze dla zwierząt żywionych w systemie wypasowym, wytworzone w gosp. rol.	zł	220	5 480	14 321	163 033	453 337
SE320	Pasze dla zwierząt ziarnożernych	zł	0	129 502	197 623	228 420	933 023
SE325	Pasze dla zwierząt ziarnożernych, wytworzone w gosp. rol.	zł	0	57 879	89 541	61 655	187 275
SE330	Pozostałe koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej	zł	57	26 925	44 922	166 329	559 806
SE331	Koszty bezpośrednie produkcji leśnej	zł	27	272	0	0	0
<b>SE336</b>	<b>Koszty ogólnogospodarcze</b>	<b>zł</b>	<b>127 264</b>	<b>302 294</b>	<b>717 418</b>	<b>1 356 442</b>	<b>3 603 848</b>
SE340	Koszty utrzymania maszyn i budynków	zł	14 632	47 412	121 077	191 319	862 737
SE345	Energia	zł	50 404	126 377	272 263	562 071	1 429 965
SE350	Usługi	zł	26 831	61 773	121 568	347 934	660 032
SE356	Pozostałe koszty ogólnogospodarcze	zł	35 398	66 732	202 510	255 118	651 114
<b>SE360</b>	<b>Amortyzacja</b>	<b>zł</b>	<b>46 788</b>	<b>110 211</b>	<b>221 108</b>	<b>428 785</b>	<b>1 004 941</b>
<b>SE365</b>	<b>Koszty czynników zewnętrznych</b>	<b>zł</b>	<b>138 281</b>	<b>310 186</b>	<b>730 025</b>	<b>1 180 863</b>	<b>3 216 847</b>
SE370	Wynagrodzenia	zł	106 086	269 910	599 091	958 049	2 807 651
SE375	Czynsze	zł	17 684	23 546	85 971	139 124	287 836
SE380	Odsetki	zł	14 512	16 730	44 962	83 690	121 360

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

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
<b>SE605</b>	<b>Dopłaty do działalności operacyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>115 887</b>	<b>273 577</b>	<b>496 507</b>	<b>908 874</b>	<b>1 914 445</b>
SE610	Dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 633	2 090	2 948	14 079	37 475
SE611	Dopłaty wyrównawcze / płatności obszarowe	zł	0	0	0	0	0
SE612	Dopłaty za odłogowanie	zł	0	0	0	0	0
SE613	Pozostałe dopłaty do produkcji roślinnej	zł	1 633	0	178	3 812	0
SE615	Dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	-1 266	-12 532
SE616	Saldo dopłat i kar do produkcji mleka	zł	0	0	0	-1 266	-12 532
SE617	Dopłaty do pozostałej produkcji bydłowej	zł	0	0	0	0	0
SE618	Dopłaty do produkcji owiec i kóz	zł	0	0	0	0	0
SE619	Pozostałe dopłaty do produkcji zwierzęcej	zł	0	0	0	0	0
SE621	Dopłaty rolnośrodowiskowe	zł	3 510	19 997	11 288	52 146	41 354
SE622	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (LFA)	zł	3 279	11 021	8 277	12 616	10 277
SE623	Inne dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	0	0	873	546	0
SE624	Dopłaty do rozwoju obszarów wiejskich	zł	6 789	31 019	20 439	65 308	51 631
SE625	Dopłaty do zużycia pośredniego	zł	8 238	20 508	41 129	65 994	141 104
SE626	Dopłaty do kosztów czynników zewnętrznych	zł	0	0	0	0	0
SE630	Płatności "decoupled"	zł	88 999	213 422	400 634	695 025	1 459 040
SE631	Jednolita płatność na gospodarstwo	zł	0	0	0	0	0
SE632	Jednolita płatność obszarowa	zł	88 999	213 422	400 634	695 025	1 459 040
SE650	Wsparcie specjalne	zł	0	2 090	3 567	11 139	37 475
SE699	Pozostałe dopłaty	zł	10 227	6 538	31 358	69 734	237 727

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

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
<b>SE600</b>	<b>Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>103 739</b>	<b>241 477</b>	<b>427 228</b>	<b>778 057</b>	<b>1 641 084</b>
SE605	Dopłaty do działalności operacyjnej	zł	115 887	273 577	496 507	908 874	1 914 445
SE395	Saldo podatku VAT (z wyłączeniem podatku VAT od inwestycji)	zł	0	0	0	0	0
SE390	Podatki	zł	12 148	32 101	69 280	130 817	273 361
<b>SE405</b>	<b>Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej</b>	<b>zł</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 217</b>	<b>1 251</b>	<b>17 319</b>
SE406	Dopłaty do inwestycji	zł	0	0	2 217	1 251	17 319
SE407	Rekompensaty za rezygnację z produkcji mleka	zł	0	0	0	0	0
SE408	Podatek VAT zapłacony od inwestycji	zł	0	0	0	0	0

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

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
SE131	Produkcja ogółem	zł	385 327	1 039 189	2 455 815	5 227 162	12 993 032
SE275	Zużycie pośrednie	zł	308 858	791 052	1 947 085	3 793 506	10 191 077
SE600	Saldo dopłat i podatków dot. dział. operacyjnej	zł	103 739	241 477	427 228	778 057	1 641 084
<b>SE410</b>	<b>Wartość dodana brutto</b>	<b>zł</b>	<b>180 207</b>	<b>489 614</b>	<b>935 957</b>	<b>2 211 713</b>	<b>4 443 039</b>
SE360	Amortyzacja	zł	46 788	110 211	221 108	428 785	1 004 941
<b>SE415</b>	<b>Wartość dodana netto</b>	<b>zł</b>	<b>133 419</b>	<b>379 402</b>	<b>714 850</b>	<b>1 782 928</b>	<b>3 438 098</b>
SE365	Koszty czynników zewnętrznych	zł	138 281	310 186	730 025	1 180 863	3 216 847
SE405	Saldo dopłat i podatków dot. dział. inwestycyjnej	zł	0	0	2 217	1 251	17 319
<b>SE420</b>	<b>Dochód netto</b>	<b>zł</b>	<b>-4 862</b>	<b>69 217</b>	<b>-12 958</b>	<b>603 316</b>	<b>238 571</b>

**Tabela 5.2-8 Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną według klas wielkości ekonomicznej**

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
SE425	Wartość dodana netto na osobę pełnozatrudnioną	zł/AWU	37 068	42 194	53 335	94 455	70 724

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

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
<b>SE436</b>	<b>Aktywa ogółem</b>	zł	<b>1 373 837</b>	<b>3 331 566</b>	<b>6 898 728</b>	<b>12 124 385</b>	<b>24 413 534</b>
<b>SE441</b>	<b>Aktywa trwałe</b>	zł	<b>1 038 879</b>	<b>2 232 686</b>	<b>4 291 204</b>	<b>7 068 977</b>	<b>15 008 686</b>
SE446	Ziemia, uprawy trwałe i kwoty produkcyjne	zł	769 457	1 091 372	2 765 154	3 745 305	3 514 666
SE450	Budynki	zł	82 509	668 907	652 732	1 454 245	7 092 519
SE455	Maszyny, urządzenia i śr. transportu	zł	185 609	423 078	802 469	1 563 848	3 361 038
SE460	Stado podstawowe (pleć żeńska)	zł	1 304	49 329	70 849	305 578	1 040 463
<b>SE465</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>	zł	<b>334 958</b>	<b>1 098 880</b>	<b>2 607 524</b>	<b>5 055 408</b>	<b>9 404 847</b>
SE470	Stado obrotowe	zł	711	57 583	90 833	279 740	908 996
SE475	Zapasy produktów rolniczych	zł	26 705	191 713	543 076	1 123 993	1 977 764
SE480	Pozostałe aktywa obrotowe	zł	307 542	849 583	1 973 615	3 651 676	6 518 087
<b>SE485</b>	<b>Zobowiązania ogółem</b>	zł	<b>535 847</b>	<b>587 882</b>	<b>1 438 650</b>	<b>2 921 127</b>	<b>4 531 733</b>
SE490	Zobowiązania długoterminowe	zł	449 804	407 030	998 323	1 896 082	2 163 983
SE495	Zobowiązania krótkoterminowe	zł	86 043	180 853	440 327	1 025 045	2 367 750
<b>SE501</b>	<b>Kapitał własny</b>	zł	<b>837 990</b>	<b>2 743 683</b>	<b>5 460 078</b>	<b>9 203 258</b>	<b>19 881 801</b>

**Tabela 5.2-10 Wskaźniki finansowe według klas wielkości ekonomicznej**

Symbol	Zmienna	j.m.	4≤€<100	100≤€<250	250≤€<500	500≤€<1 000	€≥1 000
SE506	Zmiana wartości kapitału własnego	zł	16 384	10 321	73 058	785 482	1 130 012
SE510	Średnia wartość kapitału gospodarstwa rolnego	zł	685 181	2 257 532	4 177 816	8 338 735	21 074 215
SE516	Inwestycje brutto	zł	315 863	160 885	-77 558	951 033	1 724 665
SE521	Inwestycje netto	zł	269 075	50 674	-298 665	522 247	719 724
SE526	Przepływ pieniężny (1)	zł	51 239	126 360	106 220	898 073	1 334 429
SE530	Przepływ pieniężny (2)	zł	-65 820	37 387	178 952	-59 646	-594 034
SE532	Relacja przepływów pieniężnych (2) do aktywów ogółem	krotność	-0,05	0,01	0,03	0,00	-0,02

## Literatura

- [1] Commission Regulation (EC) 1242/2008: of 8 December 2008 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [2] Commission Regulation (EC) 867/2009: of 21 September 2009 amending and correcting Regulation (EC) No 1242/2008 establishing a Community typology for agricultural holdings.
- [3] Commission Regulation (EC) No 868/2008 of 3 September 2008 on the farm return to be used for determining the incomes of agricultural holdings and analysing the business operation of such holdings.
- [4] Commission Regulation (EC) No 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.
- [5] 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.
- [6] Commission Implementing Regulation (EU) No 959/2013 of 7 October 2013 amending Regulation (EU) No 1291/2009 concerning the selection of returning holdings for the purpose of determining incomes of agricultural holdings.
- [7] Goraj L., Osuch D., Bocian M., Cholewa I., Malanowska B.: Plan wyboru próby gospodarstw rolnych Polskiego FADN od roku obrachunkowego 2014. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2013.
- [8] Goraj L., Cholewa I., Osuch D., Płonka R.: Analiza skutków zmian we Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2010.
- [9] [http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index_en.cfm)
- [10] [http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information\\_documentatio/basic\\_definitions/variables-finalpdf/\\_EN\\_1.0\\_&a=d](http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/variables-finalpdf/_EN_1.0_&a=d)
- [11] [http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information\\_documentatio/basic\\_definitions/ricc\\_1256\\_2012pdf/\\_EN\\_1.0\\_&a=d](http://circa.europa.eu/Public/irc/agri/rica/library?l=/information_documentatio/basic_definitions/ricc_1256_2012pdf/_EN_1.0_&a=d)
- [12] RI/CC 1256 Rev. 7. Farm Return Data Definitions. EUROPEAN COMMISSION. Brussels February 2012.
- [13] RI/CC 882 Rev. 9.1 Definitions of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2012.
- [14] RI/CC 882 Rev. 9.2 Definition of Variables used in FADN standard results. EUROPEAN COMMISSION. Brussels December 2014.
- [15] RI/CC 1500 Rev. 3 Typology Handbook. EUROPEAN COMMISSION. Brussels October 2009.
- [16] RI/CC 1525 The new typology applied to FADN 2007. EUROPEAN COMMISSION. Brussels March 2009.
- [17] RI/CC 1529 The OGA of the holding in FADN. EUROPEAN COMMISSION. Brussels June 2009.

- [18] Regulation No 79/65/EEC of the Council of 15 June 1965 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Economic Community.
- [19] 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).
- [20] Skarżyńska A., Goraj L., Ziętek I.: Metodologia SGM "2002" dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2005.
- [21] Ziętek I.: Współczynniki standardowej nadwyżki bezpośredniej „2004” dla typologii gospodarstw rolnych w Polsce. Raport PW nr 88, IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2008.
- [22] Goraj L., Bocian M., Cholewa I., Nachtman G., Tarasiuk R.: Współczynniki Standardowej Produkcji „2007” dla celów Wspólnotowej Typologii Gospodarstw Rolnych. IERiGŻ-PIB, Warszawa, 2012.

**EGZEMPLARZ BEZPŁATNY**

*Druk i oprawa: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB*