

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**

Symbol kwalifikacji: **ROL.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

ROL.05-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Jan Kowalski jako osoba fizyczna ma zamiar rozpocząć działalność w dziale specjalnym produkcji rolniczej w zakresie produkcji jaj kaczyc do reprodukcji.

Korzystając z charakterystyki planowanego przedsięwzięcia i danych do zadania egzaminacyjnego, sporządź:

- analizę SWOT,
- bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 roku,
- plan amortyzacji środków trwałych,
- zestawienie przychodów ze sprzedaży w ujęciu rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocenę rentowności aktywów i rentowności sprzedaży na podstawie obliczonych wskaźników ROA i ROS za pierwszy rok działalności.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsiębiorca posiada środki własne w kwocie 55 000,00 zł. Ze środków własnych zakupi po 34,00 zł za sztukę 800 sztuk 20-tygodniowych kaczek niosek i 200 sztuk kaczorów oraz przeprowadzi remont budynku inwentarskiego, na który przeznaczy 20 000,00 zł. Pozostałe środki pieniężne wpłaci na rachunek bankowy.

Majątek rzeczowy przedsiębiorcy

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Działka o powierzchni 1 ha	100 000,00
Budynek inwentarski	200 000,00
Samochód dostawczy	50 000,00
Zestaw komputerowy z urządzeniem wielofunkcyjnym	4 500,00

Roczna wielkość produkcji planowana jest na 120 000 sztuk jaj.

Przed sprzedażą jaja będą sortowane i pakowane po 30 sztuk, z przeznaczeniem do wylęgu lub przetwórstwa spożywczego.

Zapas paszy dla kaczek zostanie zakupiony na fakturę z odroczonym terminem płatności na kwotę 10 000,00 zł.

Pan Kowalski pozyska kredyt bankowy w kwocie 105 000,00 zł na 2 lata. Z kredytu sfinansuje zakup urządzeń znajdujących się w wykazie urządzeń zakupionych z kredytu.

Wykaz urządzeń zakupionych z kredytu

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Urządzenia grzewcze	6 000,00
Urządzenia wentylacyjne	4 000,00
Urządzenia do zadawania pasz i pojenia	5 000,00
Silos na paszę	20 000,00
Gniazda dla kaczek	3 000,00
Kontener chłodniczy	28 000,00
Sortownik do jaj	39 000,00

Producent ma możliwość podpisania wieloletnich umów handlowych z zakładem wylęgu drobiu i zakładem przetwórstwa spożywczego.

Z prowadzonej działalności przedsiębiorca będzie rozliczać się w formie podatku liniowego 19 %.

Zestawienie produkcji jaj i ceny sprzedaży w poszczególnych kategoriach

Kategoria	Masa jaja [g]	Udział jaj wg kategorii [%]	Cena zbytu netto [zł /sztukę]
Jaja do wylęgu	70-80	90	3,30
Jaja do przetwórstwa	pozostałe	10	0,80

Planowane miesięczne koszty działalności

Wyszczególnienie	Przeciętny koszt miesięczny [zł]
Zużycie paszy	10 000,00
Opakowania	1 125,00
Paliwo	500,00
Inne materiały	300,00
Energia elektryczna i woda	1 900,00
Usługi obce	500,00

Elementy do przygotowania analizy SWOT

- małe doświadczenie przedsiębiorcy w produkcji jaj kaczek,
- rosnące ceny energii,
- niestabilność cen pasz,
- wyższe wykształcenie przedsiębiorcy w zakresie bioinżynierii zwierząt,
- zapewniony zbytni na sprzedaż jaj,
- rosnące wymagania ochrony środowiska,
- obciążenie działalności kredytem,
- wzrost zainteresowania spożyciem mięsa z drobiu kaczego,
- pojawienie się nowych rynków zbytu jaj reprodukcyjnych kaczek.

Wskaźniki rentowności ROA i ROS

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczenia	Pożądana wartość wskaźnika
Rentowność aktywów ROA	$\frac{\text{zysk netto}}{\text{aktywa ogółem}} \times 100[\%]$	Powyżej 10 %
Rentowność sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto}}{\text{przychody ze sprzedaży}} \times 100[\%]$	Powyżej 10%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- analiza SWOT,
- bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 roku,
- plan amortyzacji środków trwałych,
- zestawienie przychodów ze sprzedaży jaj w ujęciu rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena rentowności aktywów i rentowności sprzedaży na podstawie wskaźników ROA i ROS za pierwszy rok działalności.

Analiza SWOT

Mocne strony	Słabe strony
Szanse	Zagrożenia

Bilans otwarcia na 1 stycznia 2026 roku

AKTYWA	Wartość [zł]	PASYWA	Wartość [zł]
A. Aktywa trwałe*		A. Kapitał własny*	
I. Środki trwałe 1. Działka 2. Budynek inwentarski 3. Samochód dostawczy 4. Zestaw komputerowy z urządzeniem wielofunkcyjnym 5. Urządzenie grzewcze 6. Urządzenie wentylacyjne 7. Urządzenie do zadawania paszy i pojenia 8. Silos na paszę 9. Gniazda dla kaczek 10. Kontener chłodniczy 11. Sortownik do jaj		I. Kapitał własny	
B. Aktywa obrotowe*		B. Zobowiązania*	
I. Zapasy 1. Kaczki 2. Pasza II. Inwestycje krótkoterminowe 1. Środki pieniężne na rachunku bankowym		I. Zobowiązania długoterminowe 1. Kredyt II. Zobowiązania krótkoterminowe 1. Zobowiązania wobec dostawcy	
Suma aktywów		Suma pasywów	

**Należy zsumować poszczególne pozycje składające się na Aktywa trwałe i Aktywa obrotowe oraz Kapitał własny i Zobowiązania i w pozycjach: A. Aktywa trwałe, B. Aktywa obrotowe, A. Kapitał własny, B. Zobowiązania wpisać łączną wartość zsumowanych pozycji.*

Plan amortyzacji środków trwałych

Lp.	Nazwa środka	Wartość początkowa [zł]	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji [%]	Stawka amortyzacji rocznej [zł]
1.	Budynek inwentarski	220 000,00	50		
2.	Samochód dostawczy	50 000,00	10		
3.	Zestaw komputerowy z urządzeniem wielofunkcyjnym	4 500,00	5		
4.	Urządzenia grzewcze	6 000,00		5	
5.	Urządzenia wentylacyjne	4 000,00		10	
6.	Urządzenia do zadawania pasz i pojenia	5 000,00		10	
7.	Silos na paszę	20 000,00	20		
8.	Gniazda dla kaczek	3 000,00		50	
9.	Kontener chłodniczy	28 000,00	10		
10.	Sortownik do jaj	39 000,00	10		
Razem					

Zestawienie przychodów ze sprzedaży jaj w ujęciu rocznym

Kategoria	Procent jaj w kategorii [%]	Cena sprzedaży netto [zł/szt.]	Roczna liczba jaj w kategorii [szt.]	Roczna wartość przychodu netto [zł]
Jaja do wylęgu	90	3,30		
Jaja do przetwórstwa	10	0,80		

Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym

Lp.	Wyszczególnienie	Obliczenia	Wartość [zł]
A.	Przychody ze sprzedaży jaj		
B.	Koszty rodzajowe, w tym:	X	
1.	Amortyzacja	X	
2.	Zużycie pasz		
3.	Opakowania		
4.	Paliwo		
5.	Inne materiały		
6.	Energia elektryczna i woda		
7.	Usługi obce		
C.	Wynik na działalności operacyjnej (A-B)		
D.	Koszty finansowe	X	5 250,00
E.	Zysk brutto (C-D)		
F.	Podatek dochodowy (19 %) [zaokrąglić do pełnych złotych]		
G.	Zysk netto (E-F)		

**Ocena rentowności aktywów i rentowności sprzedaży na podstawie wskaźników ROA
i ROS za pierwszy rok działalności**

Nazwa wskaźnika	Obliczenia	Interpretacja
Wskaźnik rentowności aktywów ROA		
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS		
Ocena rentowności i sugerowana decyzja:		