

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

Symbol kwalifikacji: **ROL.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

ROL.05-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia i danych do zadania sporządź:

- bilans otwarcia na 1 stycznia 2027 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- plan kosztów w wymiarze rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w ujęciu rocznym,
- analizę SWOT przedsięwzięcia

oraz oceń rentowność sprzedaży i rentowność kapitału własnego na podstawie obliczonych wskaźników ROS i ROE.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Pan Jan Kowalski zamierza rozpocząć działalność w zakresie tuczu brojlerów kaczyc rasy Pekin. Przedsiębiorca ma podpisaną umowę na stały odbiór produkcji z przetwórną mięsną w cenie 6,50 zł/kg żywca. Szacowana wielkość produkcji z jednego cyklu produkcyjnego (8 tygodni) wyniesie 56 000 kg żywca. Produkcja zaplanowana jest na 5 rzutów tuczu brojlera kaczego w ciągu roku.

Obsada w budynku produkcyjnym wynosi 8 szt. na 1 m². Koszt zakupu jednego pisklęcia wynosi 4,50 zł.

Przedsiębiorca posiada działkę o wartości 120 000,00 zł, własny budynek produkcyjny o powierzchni 2 000 m² i wartości 80 000,00 zł, który wymaga modernizacji. Modernizacja zostanie sfinansowana kredytem długoterminowym w kwocie 150 000,00 zł. Przedsiębiorca posiada również budynek biurowy o wartości 80 000,00 zł, ciągnik o wartości 50 000,00 zł oraz komputer o wartości 6 000,00 zł.

Z posiadanych oszczędności w wysokości 150 000,00 zł zakupi system poidel i karmideł oraz samochód dostawczy. Pozostałe środki ulokuje na rachunku bankowym.

Na pierwszy cykl produkcyjny pasze w kwocie 200 000,00 zł oraz pisklęta kaczki zakupi z odroczonym terminem płatności. Pan Kowalski zatrudni jednego pracownika do obsługi technicznej. Pozostałe prace związane z prowadzeniem tuczu będzie wykonywał samodzielnie.

Przedsiębiorca będzie płatnikiem liniowego podatku dochodowego 19 %.

Jan Kowalski rozpocznie działalność pod warunkiem, że działalność będzie rentowna.

Wykaz posiadanego majątku

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Budynek produkcyjny przed modernizacją	80 000,00
Działka	120 000,00
Budynek biurowy	80 000,00
Ciągnik	50 000,00
Komputer	6 000,00

Wykorzystanie kredytu długoterminowego

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Modernizacja budynku produkcyjnego	150 000,00

Wykorzystanie środków własnych

Wyszczególnienie	Wartość [zł]
Poidła	30 000,00
Karmidła	30 000,00
Samochód dostawczy	50 000,00

Dane do analizy SWOT

- dobra organizacja pracy
- wzrost konsumpcji drobiu wodnego
- brak konkurencyjnej firmy na rynku lokalnym
- brak wykwalifikowanego pracownika
- niestabilna sytuacja gospodarcza w kraju
- niewielkie doświadczenie w chowie drobiu
- obowiązek redukcji emisji gazów na fermach drobiu
- zagwarantowany zbyt towaru

Wykaz planowanych miesięcznych kosztów działalności

Wyszczególnienie	Przeciętny koszt miesięczny [zł]
Odsetki od kredytu	2 000,00
Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne	6 200,00
Paliwo	600,00
Woda	400,00
Energia elektryczna	600,00
Podatek rolny i ubezpieczenie	300,00
Koszty usług księgowych	600,00
Koszt usług weterynaryjnych	4 500,00

Koszt paszy na jeden cykl produkcyjny

Rodzaj kosztu	Koszt na jeden cykl produkcji [zł]
Mieszanka pełnoporcjowa	200 000,00

Koszt zakupu piskląt na jeden cykl produkcyjny

Rodzaj kosztu	Koszt na jeden cykl produkcji [zł]
Pisklęta kacze	72 000,00

Wskaźniki rentowności ROS i ROE

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczenia	Wartość pożądana wskaźnika
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto} \times 100\%}{\text{sprzedaż ogółem}}$	powyżej 10 %
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{zysk netto} \times 100\%}{\text{kapitał własny}}$	powyżej 10 %

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- bilans otwarcia na 1 stycznia 2027 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- plan kosztów w wymiarze rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w ujęciu rocznym,
- analiza SWOT przedsiębiorstwa,
- ocena rentowności sprzedaży i rentowności kapitału własnego na podstawie obliczonych wskaźników ROS i ROE.

Bilans otwarcia na 1 stycznia 2027 r.

Lp.	Aktywa	Wartość [zł]	Lp.	Pasywa	Wartość [zł]
A	Aktywa trwałe		A	Kapitał własny	
1	Działka				
2	Budynek produkcyjny (po modernizacji)				
3	Budynek biurowy				
4	Ciągnik				
5	Komputer				
6	Poidła				
7	Karmidła				
8	Samochód dostawczy				
B	Aktywa obrotowe		B	Kapitał obcy	
1	Pasze		1	Kredyt długoterminowy	
2	Pisklęta kaczę		2	Zobowiązanie wobec dostawców	
3	Środki pieniężne w banku				
Suma aktywów			Suma pasywów		

Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa [zł]	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji [%]	Stawka amortyzacji rocznej [zł]
1	Budynek produkcyjny (po modernizacji)	230 000,00	20		
2	Budynek biurowy	80 000,00	20		
3	Ciągnik	50 000,00	10		
4	Komputer	6 000,00	X	20	
5	Poidła	30 000,00	X	20	
6	Karmidła	30 000,00	X	20	
7	Samochód dostawczy	50 000,00	10		
Ogółem					

Plan kosztów w wymiarze rocznym

Lp.	Rodzaj kosztu	Koszt jednego cyklu produkcyjnego [zł]	Koszt 5 cykli produkcyjnych [zł]
1	Pasza		
2	Pisklęta kaczę		

Pozostałe planowane koszty roczne

Lp.	Rodzaj kosztu	Koszt miesięczny [zł]	Koszt roczny [zł]
1	Odsetki od kredytu		
2	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne		
3	Paliwo		
4	Woda		
5	Energia elektryczna		
6	Podatek rolny i ubezpieczenie		
7	Koszty usług księgowych		
8	Koszt usług weterynaryjnych		
Razem koszty roczne			

Uproszczony rachunek zysków i strat w ujęciu rocznym

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość [zł]
A	Przychody ze sprzedaży brojlera kaczego	
B	Koszty w tym:	
1	Pasza	
2	Pisklęta kaczce	
3	Amortyzacja	
4	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne	
5	Pozostałe koszty rodzajowe	
6	Koszty finansowe (odsetki od kredytu)	
C	Dochód brutto w pełnych złotych	
D	Podatek dochodowy 19 % wg stawki liniowej w pełnych złotych	
E	Dochód netto w pełnych złotych	

Analiza SWOT przedsięwzięcia

Mocne strony	Słabe strony
Szanse	Zagrożenia

Ocena rentowności sprzedaży i rentowności kapitału własnego na podstawie obliczonych wskaźników ROS i ROE

Wskaźnik	Obliczenia	Interpretacja obliczonego wskaźnika
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE		
Ocena rentowności i sugerowana decyzja:		