

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**
Oznaczenie 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.05-01-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022
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 10 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 wliczony 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

Na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia oraz informacji zawartych w zadaniu:

- sporządź plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania,
- sporządź analizę SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- sporządź uproszczony bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2023 r.,
- sporządź plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych w ujęciu rocznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- oceń rentowność kapitału własnego oraz rentowność sprzedaży na podstawie wskaźników ROE i ROS.

Wszystkie formularze niezbędne do sporządzenia dokumentacji znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Marek Nowak planuje rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie sprzedaży środków do produkcji rolnej. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 stycznia 2023 r. pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Pan Nowak odziedziczył po rodzicach budynki wraz z działką 0,4 ha. Przedsiębiorca zamierza wyremontować i zmodernizować budynek magazynowy, a budynek warsztatowy wyremontować i zaadaptować na socjalno-biurowy. Koszty remontów, modernizacji i adaptacji pokryje z kredytu długoterminowego.

Z posiadanych oszczędności w kwocie 300 000,00 zł zakupi ładowarkę czołową, monitoring, wyposażenie budynku socjalno-biurowego oraz towary handlowe za kwotę 200 000,00 zł. Pozostałą kwotę, czyli 23 500,00 zł wpłaci na rachunek bankowy. Dodatkowo za kwotę 100 000,00 zł zakupi towary z odroczonym terminem płatności.

Towary będą sprzedawane z marżą 20% doliczaną do ceny zakupu.

Przedsiębiorca będzie płacił podatek dochodowy liniowy 19%.

Wykaz posiadanego majątku

Rodzaj	Wartość w zł
Działka 0,4 ha	80 000,00
Budynek warsztatowy	110 000,00
Budynek magazynowy	120 000,00

Nakłady inwestycyjne w budynkach

Rodzaj nakładu	Wartość nakładu w zł
Remont i adaptacja budynku warsztatowego na cele socjalno-biurowe	90 000,00
Remont i modernizacja budynku magazynowego	30 000,00

Wykaz zakupów sfinansowanych z własnych środków

Urządzenia i maszyny	Cena nabycia netto w zł
Oprogramowanie użytkowe komputerów	1 000,00
Ładowarka czołowa	30 000,00
Regały	27 500,00
Zestawy komputerowe z drukarką fiskalną – 2 zestawy	8 000,00
Meble biurowe	4 500,00
Monitoring oraz zabezpieczenie przeciwpożarowe	5 500,00
Razem	76 500,00

Planowane średnie miesięczne koszty działalności

Rodzaj kosztu	Kwota w zł
Wartość sprzedanych towarów (środków do produkcji rolnej) według cen zakupu	125 000,00
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne dwóch pracowników	7 000,00
Materiały biurowe, środki czystości, woda	600,00
Energia elektryczna	800,00
Usługi obce	400,00
Pozostałe koszty rodzajowe	1 000,00

Planowane przeciętne miesięczne przychody z prowadzonej działalności

Wartość sprzedanych towarów wg cen zakupu w zł	Marża 20%	Przychód miesięczny w zł
125 000,00		

Warunki kredytu długoterminowego

kwota kredytu 120 000,00 zł,
okres kredytowania 10 lat,
prowizja 0%,
odsetki roczne 6%,
kwartalna spłata równych rat kapitału.

Dane do analizy SWOT

- nierównomierny rozkład sprzedaży oferowanych przez firmę środków do produkcji rolnej
- duże doświadczenie w handlu
- intensyfikacja produkcji na wsi
- brak pracowników z kwalifikacjami
- brak w okolicy firm o podobnej branży
- dobre położenie firmy
- spadek dochodów na wsi
- wzrost importu żywności

Wybrane wskaźniki rentowności

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczenia	Wartość pożądana wskaźnika
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{zysk netto} \times 100 [\%]}{\text{kapitał własny}}$	powyżej 10%
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto} \times 100 [\%]}{\text{przychód ogółem}}$	powyżej 5%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania,
- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- uproszczony bilans otwarcia,
- plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych,
- uproszczony rachunek zysków i strat,
- rentowność kapitału własnego oraz rentowność sprzedaży na podstawie wskaźników ROE i ROS.

Plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania
raty kwartalne

Kwartał	Kapitał do spłaty w zł	Odsetki kwartalne		Rata kredytu w zł	Razem do spłaty [rata + odsetki] w zł
		w %	w zł		
I					
II					
III					
IV					
Razem					

Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

<u>Mocne strony</u>	<u>Słabe strony</u>
<u>Szanse</u>	<u>Zagrożenia</u>

Uproszczony bilans otwarcia
na dzień 1 stycznia 2023 r.

Lp.	AKTYWA	Kwota w zł	Lp.	PASYWA	Kwota w zł
A.	Aktywa trwałe		A.	Kapitał własny	
I.	Wartości niematerialne i prawne – oprogramowanie użytkowe komputerów		1.		
II.	Środki trwałe razem – w tym:				
1.	Grunty				
2.	Budynki				
3.	Pozostałe środki trwałe (maszyny, urządzenia techniczne, wyposażenie)				
B.	Aktywa obrotowe		B.	Kapitały obce	
1.			1.		
2.			2.		
	Suma aktywów			Suma pasywów	

**Plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych
w ujęciu rocznym**

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji rocznej w %	Stawka amortyzacji i rocznej w pełnych zł
1.	Oprogramowanie użytkowe komputerów	1 000,00	2		
2.	Budynek socjalno-biurowy (po adaptacji warsztatu)	200 000,00	40		
3.	Budynek magazynowy po modernizacji	150 000,00	x	2,5	
4.	Ładowarka czołowa	30 000,00	5		
5.	Regały	27 500,00	5		
6.	Zestawy komputerowe z drukarką fiskalną 2 zestawy	8 000,00	x	30	
7.	Meble biurowe	4 500,00	x	20	
8.	Monitoring oraz zabezpieczenie przeciwpożarowe	5 500,00	10		
Ogółem					

Uproszczony rachunek zysków i strat
za pierwszy rok działalności

Lp.	Pozycja	Obliczenia	Kwota w zł
A.	Przychody ze sprzedaży w tym:	x	
1.	Przychody ze sprzedaży towarów		
B.	Koszty w tym:	x	
1.	Wartość sprzedanych towarów wg cen zakupu		
2.	Amortyzacja	x	
3.	Zużycie materiałów i energii elektrycznej		
4.	Usługi obce		
5.	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne		
6.	Pozostałe koszty rodzajowe		
7.	Koszty finansowe (odsetki od kredytu)	x	
C.	Dochód (zysk)/strata brutto (A – B)		
D.	Podatek dochodowy (liniowy) 19%		
E.	Dochód (zysk)/strata netto		

Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych

Rentowność kapitału własnego oraz rentowność sprzedaży na podstawie wskaźników ROE i ROS

Nazwa wskaźnika	Obliczenia	Interpretacja obliczonego wskaźnika
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		
Wskaźnik rentowności sprzedaży (ROS)		

Ocena rentowności kapitału własnego i rentowności sprzedaży oraz sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności: