

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.06-01-22.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 7 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

Na podstawie charakterystyki planowanego przez Jana Kowalskiego przedsięwzięcia:

- sporządź analizę SWOT dla planowanego przedsięwzięcia,
- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 września 2022 r,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym i miesięcznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność sprzedaży i kapitału własnego na podstawie wybranych wskaźników.

Do rozwiązania zadania wykorzystaj druki i tabele znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Jan Kowalski odziedziczył po rodzicach działkę wraz z budynkami, w których po modernizacji zamierza rozpocząć produkcję kiszonej kapusty. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 września 2022 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Przedsiębiorca zamierza podpisać umowy na dostawę kapusty z okolicznymi rolnikami o gwarantowanej cenie 0,60 zł za kilogram. Docelowo planowany jest zakup i przetworzenie 300 ton kapusty rocznie. Zastosowana technologia umożliwia pozyskanie 80% surowca w produkcie gotowym, a pozostałość to straty technologicznie uzasadnione.

Przedsiębiorca zamierza zakupić urządzenia i wyposażenie o wartości 200 000,00 zł, które sfinansuje kredytem długoterminowym.

Pan Kowalski podpisze umowę na odbiór kapusty kiszonej z dużą siecią handlową w cenie 3,00 zł za kilogram. Produkt pakowany będzie w wiaderka. Odbiór surówek zapewnia odbiorca.

Przedsiębiorca posiada środki finansowe w kwocie 250 000,00 zł. Z kwoty tej 100 000,00 zł przeznaczone będzie na modernizację budynków. Pozostała kwota zostanie wpłacona na konto bankowe i przeznaczona na zakup kapusty od rolników.

Wiaderka oraz dodatki do kiszenia na kwotę 8 000,00 zł zostaną nabyte z odroczonym terminem płatności.

Przedsiębiorca będzie płacił liniowy podatek dochodowy 19%.

Wykaz odziedziczonego majątku

Rodzaj	Wartość w zł
Działka 0,5 ha	50 000,00
Budynek przechowalni	250 000,00
Budynek gospodarczy	200 000,00

Nakłady inwestycyjne w budynkach

Rodzaj nakładu	Wartość nakładu w zł
Modernizacja przechowalni	50 000,00
Modernizacja budynku gospodarczego	50 000,00

Wykaz zakupionych maszyn, wyposażenia i materiałów

Wyszczególnienie	Cena nabycia w zł
Urządzenia chłodnicze do przechowalni	20 000,00
Wózek widłowy - używany	20 000,00
Linia do produkcji kiszonej kapusty wraz z kontenerami do kiszenia	150 000,00
Linia do pakowania kiszonej kapusty	10 000,00
Materiały - wiaderka, sól i inne dodatki	8 000,00

Średnie miesięczne koszty działalności

Rodzaj kosztu	Kwota w zł
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników	10 000,00
Zużycie materiałów (dodatki do kiszenia, opakowania, woda, środki dezynfekcyjne)	8000,00
Energia elektryczna	2 000,00
Pozostałe koszty rodzajowe	2 000,00
Usługi obce	2 000,00
Odsetki od kredytu	1 000,00

Planowane roczne przychody z prowadzonej działalności

Ilość zużytej kapusty rocznie – w kg	Ilość surowca w produkcie gotowym – 80% z pozycji 1 - w kg	Cena 1 kg w zł	Wartość przychodu (sprzedanej kapusty) w zł.
1	2	3	4
300 000,00		3,00	

Dane do analizy SWOT:

- zmniejszenie eksportu do Rosji,
- brak doświadczenia w produkcji kiszonej kapusty,
- wzrost zapotrzebowania na kapustę kiszoną na rynku,
- kredyt o zmiennej stopie procentowej,
- zapewniony odbiór w stałej cenie,
- certyfikat HACCP,
- rozprzestrzenianie chorób roślin kapustnych,
- brak konkurencyjnych firm w okolicy.

Wskaźniki rentowności planowanego przedsięwzięcia

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	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 15%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- uproszczony bilans otwarcia,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym i miesięcznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena rentowności sprzedaży i kapitału własnego na podstawie wybranych wskaźników.

Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

Mocne strony	Słabe strony
Szanse	Zagrożenia

Uproszczony bilans otwarcia
na dzień 1 września 2022 roku

AKTYWA	Wartość w zł	PASYWA	Wartość w zł
A. Aktywa trwałe		A. Kapitały własne	
1. Środki trwałe a) grunty b) budynki c) maszyny, urządzenia, środki transportu		1.	
B. Aktywa obrotowe		B. Kapitały obce	
1.		1.	
2.		2.	
Suma aktywów		Suma pasywów	

Plan amortyzacji środków trwałych
*w ujęciu rocznym i miesięcznym**

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji rocznej w %	Stawka amortyzacji i rocznej w zł	Stawka amortyzacji miesięcznej w zł
1.	Budynek przechowalni	300 000,00	40			
2.	Budynek gospodarczy	250 000,00	40			
3.	Urządzenia chłodnicze	20 000,00	X	14		
4.	Wózek widłowy	20000,00	X	14		
5.	Linia do produkcji kiszonej kapusty wraz z kontenerami do kiszzenia	150 000,00	X	14		
6.	Linia do pakowania kapusty kiszzonej	10 000,00	X	14		
Ogółem**						XX

Uwaga!

*** Zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku**

**** W wierszu ogółem kwotę zaokrąglić do pełnych złotych**

**Uproszczony rachunek zysków i strat
w wymiarze rocznym**

	Pozycje	Obliczenia	Kwota w zł
A.	Przychody ze sprzedaży kapusty kiszzonej (wydajność 80% w stosunku do zużycia)		
B.	Koszty rodzajowe, w tym:		
1	Amortyzacja	X	
2	Zużycie surowca (kapusty)		
3	Zużycie pozostałych materiałów i energii		
4	Wynagrodzenia + ubezpieczenia społeczne		
5	Usługi obce		
6	Pozostałe koszty rodzajowe		
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży (A – B)		
D.	Koszty finansowe (odsetki)		
E.	Zysk (strata) brutto (C – D)		
F.	Podatek dochodowy (19%)*		
G.	Zysk (strata) netto (E – F)		

* zaokrąglić do pełnych złotych

Ocena na podstawie rentowności wybranych wskaźników sprzedaży i kapitału własnego

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja (omówienie) obliczonego współczynnika
Wskaźnik rentowności aktywów (ROS)		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie rozpoczęcia działalności: