Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2020

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

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*

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

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

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

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	**zysk netto x 100 / sprzedaż ogółem**	powyżej 10%
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	**zysk netto x 100 / kapitał własny**	powyżej 15%

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

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**

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

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. 2.		1. 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 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 kiszenia	150 000,00	X	14		
6.	Linia do pakowania kapusty kiszonej	10 000,00	X	14		
				Ogółem**		xx

Uwaga!
**** Zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku***
***** W wierszu ogółem kwotę zaokrąglić do pełnych złotych***

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

Uproszczony rachunek zysków i strat
w wymiarze rocznym

	Pozycje	**Obliczenia**	**Kwota w zł**
A.	**Przychody ze sprzedaży kapusty kiszonej** (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**

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

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:

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl