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.06-01-22.06-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 6 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 planuje rozpocząć działalność gospodarczą polegającą na produkcji oleju lnianego. Działalność rozpocznie 1 stycznia 2023 roku, pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia oraz informacji zawartych w zadaniu sporządź:

- bilans otwarcia na 1 stycznia 2023 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- plan spłaty kredytu w pierwszym roku działalności,
- uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności

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

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

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsiębiorca podpisze umowy wieloletnie na dostawę nasion lnu z okolicznymi rolnikami z gwarantowaną ceną 2,80 zł za kilogram.

Planuje zakupienie i przetworzenie 200 ton (200 000 kg) nasion lnu rocznie. Zastosowana technologia umożliwia uzyskanie 300 kg oleju i 700 kg wytłoków z 1 tony nasion.

Przedsiębiorca planuje zakup działki wraz z budynkiem o wartości 300 000,00 zł oraz maszyn i urządzeń o wartości 150 000,00 zł. Zakupy te zostaną sfinansowane kredytem długoterminowym.

Właściciel posiada własne oszczędności w kwocie 580 000,00 zł, które planuje przeznaczyć na zakup nasion. Pozostałą kwotę wpłaci na konto bankowe.

Firma ma możliwość podpisania umowy na odbiór oleju z firmą farmaceutyczną w cenie 12,50 zł za kilogram.

Produkt przechowywany będzie w zbiorniku o pojemności 1 000 litrów.

Wytłoki sprzedawane będą do mieszalni pasz w cenie 1,00 zł/kg.

Odbiór oleju i wytłoków zapewniają odbiorcy.

Przedsiębiorca będzie płacił liniowy podatek dochodowy 19%.

Wykaz posiadanego (zakupionego) majątku

Rodzaj	Wartość [zł]
Działka 0,5 ha	50 000,00
Budynek produkcyjno-biurowy	250 000,00

Wykaz zakupionych maszyn i wyposażenia

Urządzenie i maszyny	Cena nabycia netto [zł]
Silos do przechowywania nasion	40 000,00
Przenośnik do nasion	10 000,00
Prasa ślimakowa	80 000,00
Zbiornik do przechowywania oleju wraz z osprzętem	20 000,00
Razem	150 000,00

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Średnie miesięczne koszty działalności

Koszt	Kwota [zł]
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne dwóch pracowników	9 000,00
Energia elektryczna	3 000,00
Środki czystości i woda	1 500,00
Usługi obce (koszt prowadzenia księgowości, kanalizacja)	700,00
Pozostałe koszty rodzajowe	1 500,00

Charakterystyka kredytu

Okres spłaty w latach	10
Odsetki w skali roku w %	8
Prowizja od udzielonego kredytu w %	0
Spłata kredytu	kwartalna
Raty spłaty kapitału	stałe

Wskaźniki rentowności ROS i ROE

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	Wartość pożądana wskaźnika
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	**zysk netto x 100 [%] / sprzedaż ogółem**	powyżej 6%
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	**zysk netto x 100 [%] / kapitał własny**	powyżej 6%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- bilans otwarcia na 1 stycznia 2023 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- plan spłaty kredytu w pierwszym roku działalności,
- uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- ocena rentowności sprzedaży i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROS i ROE.

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Bilans otwarcia na 1 stycznia 2023 r.

Lp.	Aktywa	Kwota [zł]	Lp.	Pasywa	Kwota [zł]
A.	**Aktywa trwałe:**		A.	**Kapitał własny:**	
1. 2. 3. 4.	Działka Budynek produkcyjno-biurowy Silos na nasiona Maszyny i urządzenia		1.	Kapitał własny	
B.	**Aktywa obrotowe:**		B.	**Kapitał obcy:**	
1. 2.	Materiały (zapasy nasion) Środki pieniężne w banku		1.	Kredyt długoterminowy	
Suma aktywów			**Suma pasywów**		

Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp.	**Nazwa środka trwałego**	**Wartość początkowa [zł]**	**Okres użytkowania w latach**	**Stopa amortyzacji rocznej [%]**	**Stawka amortyzacji rocznej [zł]**
1.	Budynek produkcyjno - biurowy	250 000,00	40		
2.	Silos do nasion	40 000,00	x	4,5	
3.	Przenośnik nasion	10 000,00	x	14	
4.	Prasa ślimakowa	80 000,00	x	14	
5.	Zbiornik do przechowywania oleju	20 000,00	10		
				Ogółem	

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Plan spłaty kredytu w pierwszym roku działalności

raty kwartalne (stałe)

Kwartał	Kwota kredytu w zł (do spłaty)	Odsetki kwartalne w %	Odsetki kwartalne w zł	Rata kredytu w zł	Razem do spłaty w zł
I					
II					
III					
IV					
Razem	x	x			

Uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności

w ujęciu rocznym

Lp.	Pozycja	Obliczenia	Kwota w zł*
A.	Przychody ze sprzedaży		
1.	Przychody ze sprzedaży oleju		
2.	Przychody ze sprzedaży wytłoków		
B.	Koszty rodzajowe		
1.	Amortyzacja	x	
2	Zakup nasion		
3.	Zużycie pozostałych materiałów i energii (środki czystości, woda)		
4.	Usługi obce (koszty prowadzenia księgowości), kanalizacja		
5.	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne		
6.	Pozostałe koszty rodzajowe		
7	Koszty finansowe (odsetki od kredytu)	x	
C.	Dochód (zysk)/strata brutto		
D.	Podatek dochodowy (liniowy) – 19 %		
E.	Dochód (zysk)/strata netto		

*Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

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

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

Ocena rentowności i ocena decyzji odnośnie podjęcia działalności:

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne