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.06-01-21.06-SG
Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
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 9 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*

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Zadanie egzaminacyjne

Sieć sklepów ŻUCZEK zgłosiła się do producenta warzyw z propozycją zawarcia umowy na dostawę od 1 stycznia 2022 roku buraków ćwikłowych po 0,70 zł/kg i kapusty białej po 0,40 zł/kg.

Na podstawie charakterystyki gospodarstwa oraz informacji zawartych w zadaniu egzaminacyjnym:

- wykonaj analizę SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- sporządź uproszczony bilans planowanej działalności na dzień 1 stycznia 2022 roku,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność aktywów i kapitału własnego firmy poprzez obliczenie i zinterpretowanie wskaźników ROA i ROE w skali roku.

Charakterystyka gospodarstwa

Adam Romanowski posiada gospodarstwo o powierzchni 50 ha. Cena 1 ha wynosi 22 000,00 zł. Pod uprawę buraków ćwikłowych rolnik przeznaczy 25 ha i pod kapustę 25 ha.

Przeciętny plon handlowy (przeznaczony na sprzedaż) buraków ćwikłowych wynosi 35 ton z 1 ha, a kapusty 45 t z ha.

Sieć sklepów ŻUCZEK będzie jedynym odbiorcą całorocznej produkcji warzyw. Ponadto rolnik będzie otrzymywał dopłaty bezpośrednie do gruntów w wysokości 485,00 zł na każdy ha.

Aby wywiązać się z umowy Adam Romanowski zakupi maszyny i urządzenia do zbioru i przygotowania do sprzedaży warzyw (wykaz w tabeli) na kwotę 200 000 zł. Na wymienione zakupy zaciągnie kredyt średnioterminowy.

Pan Adam posiada oszczędności ulokowane na rachunku bankowym w kwocie 300 000,00 zł, które przeznaczy na pokrycie bieżących wydatków w pierwszych miesiącach roku (do momentu uzyskania pierwszych plonów).

Rolnik podejmie produkcję w/w warzyw i podpisze umowę, jeżeli przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Gospodarstwo wyposażone jest w:

	wartość:
- przechowalnię warzyw	400 000,00 zł
- magazyn	96 000,00 zł
- garaże	30 000,00 zł
- ciągnik John Deer	100 000,00 zł
- maszyny do uprawy roli i pielęgnacji warzyw	125 000,00 zł
- deszczownię	80 000,00 zł

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Wykaz planowanych zakupów maszyn i urządzeń

Urządzenie i maszyny	Wartość nabycia w zł
Kombajn do zbioru warzyw korzeniowych	105 000,00
Przenośnik do zbioru kapusty	15 000,00
Myjnię	30 000,00
Sortownik	50 000,00

1 stycznia 2022 r. w magazynie będzie się znajdowało 35 ton nawozów mineralnych po 2 000,00 zł/t, które będą zakupione na fakturę z odroczonym terminem płatności.

Dane do analizy SWOT

- duża liczba producentów warzyw,
- ukończone przez rolnika wyższe studia rolnicze,
- duże zapotrzebowanie na buraki ćwikłowe i kapustę białą,
- duża pracochłonność przygotowania rozsady kapusty,
- konieczność dostarczania produktów do poszczególnych punktów sprzedaży,
- podpisana umowa na zbyt warzyw po ustalonej cenie,
- wzrost kosztów produkcji,
- możliwość eksportu warzyw na rynki zachodnie.

Szacowana wartość zbiorów buraków ćwikłowych i kapusty

Treść	Plon z 1 ha w tonach	Cena za 1 tonę	Wartość zbioru z 1 ha	obszar (ha)	Ogólna wartość zbioru (z 25 ha)
buraki ćwikłowe	35			25	
kapusta	45			25	

Szacowane przeciętne roczne koszty produkcji i przygotowania do sprzedaży wynoszą:

- materiały:
- nasiona 80 000,00 zł
- nawozy 75 000,00 zł
- środki ochrony roślin 55 000,00 zł
- opakowania 40 000,00 zł
- paliwo 30 000,00 zł
- woda 30 000,00 zł

- energia elektryczna 50 000,00 zł
- wynagrodzenia z narzutami 280 000,00 zł
- usługi obce 60 000,00 zł
- pozostałe koszty rodzajowe (ubezpieczenia majątkowe, składki KRUS, podatek rolny i inne) 40 000,00 zł
- **koszty finansowe** (odsetki od kredytu) 8 000,00 zł

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Wybrane wskaźniki rentowności

Wskaźnik rentowności aktywów ROA	Zysk (dochód rolniczy) / Wartość aktywów ogółem	x	100

Im wyższy poziom rentowności aktywów, tym lepsza sytuacja finansowa gospodarstwa (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 8 %

Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	Zysk (dochód rolniczy) / Wartość kapitału własnego	x	100

Im wartość tego wskaźnika jest wyższa, tym korzystniejsza jest sytuacja finansowa gospodarstwa (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 8%).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- uproszczony bilans planowanej działalności na dzień 1 stycznia 2022 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena rentowności aktywów i kapitału własnego na podstawie obliczonych i zinterpretowanych wskaźników ROA i ROE.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

Wyszczególnienie	**Czynniki pozytywne**	**Czynniki negatywne**
Wewnętrzne cechy organizacyjne	***Mocne strony***	***Słabe strony***
Zewnętrzne cechy organizacyjne	***Szanse***	***Zagrożenia***

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

Uproszczony bilans planowanej działalności na dzień 1 stycznia 2022 r.

	AKTYWA	Kwota w zł		PASYWA	Kwota w zł
A	**Aktywa trwałe**		**A**	**Kapitał własny**	
1	Grunty		1	Kapitał własny	
2	Budynki				
3	Ciągnik				
4	Kombajn do warzyw				
5	Maszyny i urządzenia				
B	**Aktywa obrotowe**		**B**	**Kapitały obce**	
1	Materiały		1	Kredyt średnioterminowy	
2	Środki pieniężne w banku		2	Zobowiązania wobec dostawców	
Suma bilansowa			**Suma bilansowa**		

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

Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji w %	Roczna stawka amortyzacji w zł
1	Przechowalnia	400 000,00	40		
2	Magazyn	96 000,00	40		
3	Garaże	30 000,00	40		
4	Ciągnik	100 000,00	X	14	
5	Maszyny do uprawy roli i pielęgnacji warzyw	125 000,00	X	14	
6	Kombajn do warzyw	105 000,00	X	14	
7	Deszczownia	80 000,00	10		
8	Przenośnik do zbioru kapusty	15 000,00	X	14	
9	Myjnia	30 000,00	X	14	
10	Sortownik	50 000,00	X	14	
				Ogółem	

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym

Lp.	**Wyszczególnienie**	**Kwota w zł**
A	**Przychody razem – w tym:**	
1	Przychody ze sprzedaży buraków ćwikłowych	
2	Przychody ze sprzedaży kapusty białej	
3	Dopłaty bezpośrednie	
B	**Koszty razem – w tym:**	
1	Amortyzacja	
2	Zużycie materiałów i energii elektrycznej	
3	Wynagrodzenia z narzutami	
4	Usługi obce	
5	Pozostałe koszty rodzajowe	
6	Koszty finansowe (odsetki od kredytu)	
C	**Zysk (dochód rolniczy) =A – B**	

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Ocena rentowności aktywów i kapitału własnego na podstawie obliczonych i zinterpretowanych wskaźników ROA i ROE

Nazwa wskaźnika	Obliczenie (dokładność do 0,01 zł)	Interpretacja (omówienie) obliczonego współczynnika
Wskaźnik rentowności aktywów (ROA)		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		
Ocena rentowności i ocena decyzji odnośnie podjęcia działalności:		

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl