

**Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2015



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.06-01-15.08

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2015

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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 tożsamości

Zadanie egzaminacyjne

Sieć sklepów ŻUCZEK zgłosiła się do producenta warzyw z propozycją zawarcia umowy na dostawę od 1 stycznia 2016 roku marchwi po 0,60 zł/kg i kapusty białej po 0,50 zł/kg.

Na podstawie charakterystyki gospodarstwa oraz informacji zawartych w zadaniu:

- sporządź wykaz planowanych czynności związanych z uruchomieniem działalności,
- sporządź uproszczony bilans otwarcia planowanej działalności na dzień 1 stycznia 2016 roku,
- wykonaj analizę SWOT,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność aktywów i kapitału własnego poprzez obliczenie i zinterpretowanie wskaźników ROA i ROE w skali roku.

Charakterystyka gospodarstwa

Pan Jan Tomaszewski posiada gospodarstwo o powierzchni 50 ha. Cena 1 ha wynosi 22 000,00 zł. Pod uprawę marchwi rolnik przeznaczy 30 ha, a pod kapustę 20 ha.

Przeciętny plon handlowy (przeznaczony na sprzedaż) marchwi wynosi 30 t z 1 ha, a kapusty 40 t z ha.

Sieć sklepów ŻUCZEK będzie jedynym odbiorcą całorocznej produkcji warzyw. Ponadto rolnik będzie otrzymywał **dopłaty bezpośrednie** do gruntów w wysokości 450 zł na każdy ha. Aby wywiązać się z umowy pan Jan Tomaszewski ma zamiar zmodernizować przechowalnię warzyw (koszt modernizacji 80 000 zł), zakupić myjnię o wartości 30 000 zł oraz sortownik do pakowania marchwi za 70 000 zł.

Pan Jan Tomaszewski podejmie produkcję w/w warzyw i podpisze umowę, jeżeli przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Gospodarstwo wyposażone jest w:

	wartość:
– przechowalnię warzyw	400 000 zł
– magazyn	96 000 zł
– garaże	30 000 zł
– ciągnik John Deer	100 000 zł
– maszyny do uprawy roli i pielęgnacji warzyw	120 000 zł
– deszczownię	80 000 zł

Przeciętne roczne koszty produkcji i przygotowania do sprzedaży wynoszą:

– materiały:	
– nasiona	80 000 zł
– nawozy	75 000 zł
– środki ochrony roślin	50 000 zł
– opakowania	35 000 zł
– paliwo	30 000 zł
– woda	30 000 zł

– energia elektryczna	50 000 zł
– wynagrodzenia z narzutami	200 000 zł
– usługi obce	60 000 zł
– pozostałe koszty (ubezpieczenia majątkowe, składki KRUS, podatek rolny i inne)	40 000 zł

1 stycznia 2016 r. w przechowalni będzie się znajdowało 500 ton marchwi po 0,60 zł/kg i 700 ton kapusty po 0,50 zł/kg. 35 ton nawozów mineralnych po 2 000 zł/t zostanie zakupione na fakturę z odroczonym terminem płatności.

Dane do analizy SWOT:

- duża liczba producentów warzyw,
- wyższe studia rolnicze,
- duże zapotrzebowanie na marchew 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,
- wzrost spożycia marchwi i kapusty.

Wybrane wskaźniki rentowności

Wskaźnik rentowności aktywów ROA	$\frac{\text{Zysk (dochód rolniczy)}}{\text{Wartość aktywów ogółem}} \times 100$
----------------------------------	--

Im wyższy poziom rentowności aktywów, tym lepsza sytuacja finansowa gospodarstwa (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 6%).

Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{Zysk (dochód rolniczy)}}{\text{Wartość kapitału własnego}} \times 100$
--	---

Im wartość tego wskaźnika jest wyższa, tym korzystniejsza jest sytuacja finansowa gospodarstwa (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 6%).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- wykaz planowanych czynności związanych z uruchomieniem działalności,
- uproszczony bilans planowanej działalności na dzień 01.01.2016 roku,
- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- 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.

Wykaz planowanych czynności związanych z uruchomieniem działalności

--

Uproszczony bilans otwarcia planowanej działalności na dzień 01.01.2016 roku

Lp.	Aktywa	Kwota w zł	Lp.	Pasywa	Kwota w zł
A	Aktywa trwałe:		A	Kapitał własny:	
1	Grunty		1		
2	Budynki				
3	Ciągnik				
4	Maszyny i urządzenia				
B	Aktywa obrotowe:		B	Kapitały obce:	
1			1		
2					
3					
	Suma aktywów			Suma pasywów	

Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

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

Plan amortyzacji środków trwałych

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji w %	Roczna stawka amortyzacji w zł
1	Przechowalnia po modernizacji	480 000	40		
2	Magazyn	96 000	40		
3	Garaże	30 000	40		
4	Ciągnik	100 000	X	14	
5	Maszyny do uprawy roli i pielęgnacji warzyw	120 000	X	14	
6	Myjnia	30 000	10		
7	Sortownik	70 000	10		
8	Deszczownia	80 000	10		
Ogółem					

Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota w zł
A	Przychody razem – w tym:	
1	Przychody ze sprzedaży marchwi	
2	Przychody ze sprzedaży kapusty	
3	Dopłaty bezpośrednie	
B	Koszty razem – w tym:	
1	Amortyzacja	
2	Zużycie materiałów	
3	Energia elektryczna	
4	Wynagrodzenia z narzutami	
5	Usługi obce	
6	Pozostałe koszty	
C	Zysk (dochód rolniczy) = A - B	

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

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