

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 przekaz 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 zapisze 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 zbycie 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	<i>Mocne strony</i>	<i>Słabe strony</i>
Zewnętrzne cechy organizacyjne	<i>Szanse</i>	<i>Zagrożenia</i>

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:		