

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.06-01-17.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2017

CZEŚĆ 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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 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

Na podstawie charakterystyki planowanej działalności gospodarczej:

- sporządź analizę SWOT przedsięwzięcia,
- sporządź uproszczony bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2017 roku,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- sporządź plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE.

Charakterystyka działalności gospodarczej

Robert Kos z dniem 1 stycznia 2017 r., jako osoba fizyczna rozpoczął działalność gospodarczą w dziale specjalnym produkcji rolnej w zakresie intensywnego chowu kurcząt rzeźnych.

Hodowca w pierwszym roku działalności planuje 6 rzutów kurcząt rzeźnych (cykli chowu). Na jeden rzut zakupi 20 000 szt. piskląt.

Z prowadzonej działalności będzie się rozliczał w formie podatku liniowego 19% z dochodów ustalonych na podstawie prowadzonej ewidencji księgowej w postaci księgi przychodów i rozchodów.

Hodowca posiada kapitał rzeczowy w postaci:

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| – działki o wartości | 50 000,00 zł, |
| – budynku inwentarskiego o wartości | 400 000,00 zł, |
| – ciągnika rolniczego o wartości | 84 000,00 zł. |

Źródłem finansowania będą:

- środki finansowe własne w kwocie 130 000,00 zł ulokowane na rachunku bankowym,
- kredyt długoterminowy w wysokości 200 000,00 zł.

Własne środki finansowe przedsiębiorca przeznaczy na pokrycie bieżących kosztów produkcji.

Z kredytu długoterminowego sfinansuje budowę płyty obornikowej oraz zbiornika na odcieki i wodę gnojową w kwocie 50 000,00 zł oraz zakup:

- | | |
|--|---------------|
| – silosu na paszę w kwocie | 33 000,00 zł, |
| – agregatu prądotwórczego w kwocie | 15 000,00 zł, |
| – urządzeń grzewczych w kwocie | 38 000,00 zł, |
| – urządzeń wentylacyjnych w kwocie | 30 000,00 zł, |
| – urządzeń do zadawania pasz i poidel w kwocie | 34 000,00 zł. |

Paszę na pierwszy cykl w kwocie 92 000,00 zł oraz pierwszą partię piskląt 20 000,00 szt. po 1,80 zł/szt. zakupi z odroczonym terminem płatności.

Kredyt: okres kredytowania 5 lat, prowizja za udzielenie kredytu 0%, odsetki od udzielonego kredytu 6%, spłata kredytu w ratach kwartalnych.

Planowane koszty produkcji jednego rzutu brojlerów:

- zakup piskląt 20 000 szt. po 1,80 zł/szt.,
- koszt zużycia pasz na 1 szt. 4,60 zł (bez odliczania upadków),
- pozostałe koszty (przygotowanie stanowiska, ogrzewanie, obsługa, profilaktyka) stanowią 30% kosztów żywienia,
- upadki brojlerów nie mają wpływu na koszty produkcji.

Parametry produkcji do obliczenia przychodów:

- wskaźnik upadków brojlerów 1,5%,
- tucz do masy 2,5 kg,
- sprzedaż żywca drobiowego po cenie 3,80 zł/kg.

Elementy otoczenia i wnętrza firmy do analizy SWOT

- małe doświadczenie hodowcy w produkcji żywca drobiowego,
- rosnące ceny energii i pasz,
- wyższe wykształcenie rolniczo-ekonomiczne hodowcy,
- zapewniony zbyt brojlerów po cenie gwarantowanej,
- rosnące wymogi ochrony środowiska,
- wzrost eksportu mięsa drobiowego do Europy Zachodniej,
- wysokie koszty produkcji,
- wzrost zainteresowania mięsem drobiowym ze względu na właściwości dietetyczne.

Wybrane wskaźniki rentowności

$$\text{Wskaźnik rentowności aktywów ROA} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{aktywa ogółem}} \cdot 100$$

Im wyższy poziom rentowności aktywów, tym lepsza sytuacja finansowa firmy (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 10%).

$$\text{Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{kapitał własny}} \cdot 100$$

Im wartość tego wskaźnika jest wyższa, tym korzystniejsza jest sytuacja finansowa firmy (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez rolnika 15%).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- Analiza SWOT,
- Uproszczony bilans otwarcia,
- Plan amortyzacji środków trwałych,
- Plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania,
- Uproszczony rachunek zysków i strat,
- Rentowność aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE.

Analiza SWOT

Mocne strony	Słabe strony
Szanse	Zagrożenia

Uproszczony bilans otwarcia*na dzień 1 stycznia 2017 roku*

AKTYWA	Wartość w zł	PASYWA	Wartość w zł
A. Aktywa trwałe		A. Kapitały własne	
1. Środki trwałe		1.	
a) grunty			
b) budynki, budowle			
c) maszyny, urządzenia, środki transportu			
B. Aktywa obrotowe		B. Kapitały obce	
1.		1.	
2.		2.	
3.			
Suma aktywów		Suma pasywów	

Plan amortyzacji środków trwałych

L.p.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji w %	Stawka amortyzacji rocznej w zł
1	Budynek	400 000,00	40		
2	Ciągnik rolniczy	84 000,00	x	14	
3	Agregat prądotwórczy	15 000,00	x	18	
4	Urządzenia grzewcze	38 000,00	10		
5	Urządzenia wentylacyjne	30 000,00	10		
6	Silos na pasze	33 000,00	40		
7	Płyta obornikowa i zbiornik na odcieki i wodę gnojową	50 000,00	40		
8	Urządzenia do zadawania pasz i poidła	34 000,00	x	14	
Razem					

Plan spłaty kredytu w pierwszym roku kredytowania
raty kwartalne

Kwartał	Kapitał do spłaty w zł	Odsetki kwartalne		Rata kredytu w zł	Razem do spłaty [rata + odsetki] w zł
		w %	w zł		
I					
II					
III					
IV					
Razem					

Uproszczony rachunek zysków i strat
w ujęciu rocznym

L.p.	Wyszczególnienie	Obliczenia	Kwota w zł
A.	Przychody ze sprzedaży	x	
1.	Przychody ze sprzedaży 1 rzutu kurcząt rzeźnych (po odliczeniu 1,5% upadków)		
2.	Przychody ze sprzedaży 6 rzutów kurcząt rzeźnych (po odliczeniu upadków)		
B.	Koszty w tym:	x	
1.	Pisklęta na 6 rzutów		
2.	Pasza na 6 rzutów (bez odliczenia upadków)		
3.	Pozostałe koszty stanowiące 30% kosztów paszy		
4.	Amortyzacja	x	
5.	Odsetki od kredytu	x	
C.	Dochód rolniczy brutto		
D.	Podatek dochodowy wg stawki liniowej 19%*		
E.	Dochód rolniczy netto (zysk netto)		

*Kwotę podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych.

Rentowność aktywów i kapitałów własnych na podstawie wskaźników ROA i ROE

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja (omówienie) obliczonego wskaźnika
Wskaźnik rentowności aktywów (ROA)		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

