

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.06-01-19.06**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2019**

### **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

Przedsiębiorca Jan Nowak planuje rozpocząć działalność polegającą na handlu hurtowym jajami kurzymi. Rozpocznie ją z dniem 1 stycznia 2020 roku, pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Korzystając z charakterystyki planowanego przedsięwzięcia i danych do zadania:

- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2020 r.,
- sporządź plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz liczbę jaj w poszczególnych kategoriach wagowych oraz planowane przychody miesięczne i roczne ze sprzedaży,
- oblicz planowane koszty roczne,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- oceń rentowność sprzedaży i rentowność kapitału własnego na podstawie wskaźników ROS i ROE.

**Do realizacji zadania wykorzystaj druki i tabele znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym.**

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsiębiorca ma możliwość podpisania wieloletnich umów handlowych z dużymi producentami, co zagwarantuje mu stałe comiesięczne dostawy w liczbie 100 000 sztuk jaj w cenie 0,32 zł za sztukę.

Przed sprzedażą jaja zostaną posortowane według kategorii wagowych i zapakowane w opakowania po 10 sztuk. Jaja klasy A klasyfikowane są na 4 kategorie wagowe. Zapas opakowań na pierwszy miesiąc działalności przedsiębiorstwa zostanie zakupiony z 3 miesięcznym terminem płatności po 0,40 zł za sztukę.

Planowane jest zatrudnienie jednego pracownika.

Działalność będzie prowadzona w posiadanym budynku magazynowym po byłej hurtowni spożywczej. Na remont i adaptację budynku właściciel zaciągnie kredyt długoterminowy w wysokości 100 000,00 zł.

Pan Nowak posiada 150 000,00 zł oszczędności, z których zakupi wyposażenie (wykaz w tabeli) za kwotę 106 000,00 zł.

Pozostałą kwotę oszczędności wpłaci na konto bankowe.

Przedsiębiorca będzie płacił liniowy podatek dochodowy 19%.

**Wykaz posiadanego majątku**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość w zł</b>
Działka 0,4 ha	60 000,00
Budynek hurtowni	200 000,00

**Planowane nakłady inwestycyjne**

<b>Rodzaj nakładu</b>	<b>Wartość nakładu w zł</b>
Remont i adaptacja budynku	100 000,00

**Wykaz zakupionych środków transportu, maszyn i wyposażenia biura**

<b>Urządzenie i maszyny</b>	<b>Cena nabycia netto w zł</b>
Oprogramowanie użytkowe komputera	900,00
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	4 600,00
Samochód dostawczy	34 000,00
Kontener chłodniczy	35 500,00
Sortownik do jajek	19 000,00
Drukarka do znakowania jaj i datowania kartonów	6 000,00
Meble biurowe	6 000,00
Razem	106 000,00

**Planowane miesięczne koszty działalności**

<b>Rodzaj kosztu</b>	<b>Przeciętny koszt miesięczny w zł</b>
Zakup towarów (jaja)	32 000,00
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne	3 600,00
Opakowania	4 000,00
Paliwo	800,00
Pozostałe materiały	500,00
Energia elektryczna	600,00
Usługi reklamowe	500,00
Pozostałe usługi	700,00
Podatki i opłaty	600,00
Koszty finansowe (w tym odsetki od kredytu)	500,00

**Karta segregacji jaj według kategorii wagowych**

Kategoria	Masa jaja w g	Średnia liczba jaj w kategorii wagowej w %
S	poniżej 53	13
M	od 53 do 63	30
L	od 63 do 73	45
XL	powyżej 73	10
pozaklasowe		2

**Ceny sprzedaży jaj**

Kategoria	Cena sprzedaży netto w zł
S	0,35
M	0,50
L	0,60
XL	0,70
Pozaklasowe	0,15

**Wskaźniki rentowności ROS i ROE**

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	Wartość pożądana wskaźnika
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{sprzedaż ogółem}}$	powyżej 5%
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{kapitał własny}}$	powyżej 6%

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenię podlegać będzie 6 rezultatów:**

- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2020 r.,
- plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych,
- liczba jaj obliczona w poszczególnych kategoriach wagowych oraz przychody miesięczne i roczne ze sprzedaży,
- planowane koszty roczne,
- uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności,
- rentowność sprzedaży i rentowność kapitału własnego oceniona na podstawie obliczonych wskaźników ROS i ROE.

**Bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2020 r.**

<b>A.</b>	<b>Aktywa trwałe</b>		<b>A.</b>	<b>Kapitał własny</b>	
I.	WN i P – oprogramowanie użytkowe komputera		1.	Kapitał własny	
II.	Środki trwałe razem – w tym:				
1.	Grunty				
2.	Budynki				
3.	Pozostałe środki trwałe: (środki transportu, kontener, maszyny, urządzenia techniczne, wyposażenie biura)				
<b>B.</b>	<b>Aktywa obrotowe</b>		<b>B.</b>	<b>Kapitały obce</b>	
1.	Materiały (opakowania)		1.	Kredyty długoterminowe	
2.	Środki pieniężne w banku		2.	Zobowiązania wobec dostawców	
<b>Suma aktywów</b>			<b>Suma pasywów</b>		

**Plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych**  
w ujęciu rocznym

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji rocznej w %	Stawka amortyzacji rocznej w pełnych zł
1.	Oprogramowanie użytkowe komputera	900,00	2		
2.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym	4 600,00	X	30	
3.	Budynek magazynowo-biurowy po remoncie i adaptacji	300 000,00	40		
4.	Samochód dostawczy	34 000,00	5		
5.	Kontener chłodniczy	35 500,00	10		
6.	Sortownik do jajek	19 000,00	10		
7.	Drukarka do znakowania jaj i datowania kartonów	6 000,00	10		
8.	Meble biurowe	6 000,00	5		
<b>Ogółem rocznie w pełnych zł</b>					

**Przychody miesięczne i roczne ze sprzedaży**  
(sprzedaż miesięczna 100 000 sztuk)

Klasa	Cena sprzedaży netto w zł	Średnia liczba jaj w kategorii wagowej w %	Liczba jaj w szt.	Wartość jaj w zł
S	0,35	13		
M	0,50	30		
L	0,60	45		
XL	0,70	10		
Pozaklasowe	0,15	2		
Razem przychody miesięcznie				
Razem przychody roczne				

**Planowane koszty roczne**

Rodzaj kosztu	Przeciętny koszt miesięczny w zł	Obliczenia	Koszt roczny w zł
Zakup towarów (jaja)			
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne			
Opakowania			
Paliwo			
Pozostałe materiały			
Energia elektryczna			
Usługi reklamowe			
Pozostałe usługi			
Podatki i opłaty			
Koszty finansowe (w tym odsetki od kredytu)			
Amortyzacja	X	X	
<b>Razem koszty roczne</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

**Uproszczony rachunek zysków i strat**  
w wymiarze rocznym

Lp.	Pozycja	Kwota w zł*
<b>A.</b>	<b>Przychody ze sprzedaży</b>	
1.	Przychody ze sprzedaży towarów	
<b>B.</b>	<b>Koszty</b>	
1.	Wartość sprzedanych towarów (jaj) <b>wg cen zakupu</b>	
2.	Amortyzacja	
3.	Zużycie materiałów i energii	
4.	Wynagrodzenie i ubezpieczenia społeczne	
5.	Pozostałe koszty rodzajowe (usługi obce, podatki i opłaty)	
6.	Koszty finansowe	
<b>C.</b>	<b>Dochód (zysk)/strata brutto (A – B)</b>	
D.	Podatek dochodowy (liniowy) – 19%	
<b>E.</b>	<b>Dochód (zysk)/strata netto</b>	

*\*Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych*

**Rentowność sprzedaży i rentowność kapitału własnego oceniona na podstawie obliczonych wskaźników  
ROS i ROE**  
*w skali roku*

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

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności:



