

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.06-01-16.05**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
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 7 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 planowanego przez Jana Kowalskiego przedsięwzięcia:

- sporządź analizę SWOT dla planowanego przedsięwzięcia,
- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 września 2016 r,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym i miesięcznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- oceń rentowność sprzedaży i kapitału własnego na podstawie wybranych wskaźników.

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

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Jan Kowalski odziedziczył po rodzicach działkę wraz z budynkami, w których po modernizacji zamierza rozpocząć produkcję kiszzonej kapusty. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 września 2016 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Przedsiębiorca zamierza podpisać umowy na dostawę kapusty z okolicznymi rolnikami o gwarantowanej cenie 0,40 zł za kilogram. Docelowo planowany jest zakup i przetworzenie 300 ton kapusty rocznie.

Zastosowana technologia umożliwia pozyskanie 80% surowca w produkcie gotowym, a pozostałość to straty technologicznie uzasadnione.

Przedsiębiorca zamierza zakupić urządzenia i wyposażenie o wartości 200 000,00 zł, które sfinansuje kredytem długoterminowym.

Pan Kowalski podpisze umowę na odbiór kapusty kiszzonej z dużą siecią handlową w cenie 2,00 zł za kilogram. Produkt pakowany będzie w wiaderka. Odbiór surówek zapewnia odbiorca.

Przedsiębiorca posiada środki finansowe w kwocie 250 000,00 zł. Z kwoty tej 100 000,00 zł przeznaczone będzie na modernizację budynków. Pozostała kwota zostanie wpłacona na konto bankowe i przeznaczona na zakup kapusty od rolników.

Wiaderka oraz dodatki do kiszenia na kwotę 5 000,00 zł zostaną nabyte z odroczonym terminem płatności.

Przedsiębiorca będzie płacił liniowy podatek dochodowy 19%.

### Wykaz odziedziczonego majątku

Rodzaj	Wartość w zł
Działka 0,5 ha	50 000,00
Budynek przechowalni	250 000,00
Budynek gospodarczy	200 000,00

### Nakłady inwestycyjne w budynkach

Rodzaj nakładu	Wartość nakładu w zł
Modernizacja przechowalni	50 000,00
Modernizacja budynku gospodarczego	50 000,00

### Wykaz zakupionych maszyn, wyposażenia i materiałów

Wyszczególnienie	Cena nabycia w zł
Urządzenia chłodnicze do przechowalni	20 000,00
Wózek widłowy - używany	20 000,00
Linia do produkcji kiszzonej kapusty wraz z kontenerami do kiszenia	150 000,00
Linia do pakowania kiszzonej kapusty	10 000,00
Materiały - wiaderka, sól i inne dodatki	5 000,00

### Średnie miesięczne koszty działalności

Rodzaj kosztu	Kwota w zł
Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników	7 000,00
Zużycie materiałów (dodatki do kiszenia, opakowania, woda, środki dezynfekcyjne)	5 000,00
Energia elektryczna	2 000,00
Pozostałe koszty rodzajowe	1 500,00
Usługi obce	1 500,00
Odsetki od kredytu	1 000,00

### Dane do analizy SWOT:

- zmniejszenie eksportu do Rosji,
- brak doświadczenia w produkcji kiszzonej kapusty,
- wzrost zapotrzebowania na kapustę kiszoną na rynku,
- kredyt o zmiennej stopie procentowej,
- zapewniony odbiór w stałej cenie,
- certyfikat HACCP,
- rozprzestrzenianie chorób roślin kapustnych,
- brak konkurencyjnych firm w okolicy.

### Wskaźniki rentowności planowanego przedsięwzięcia

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	Wartość pożądana wskaźnika
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	$\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{przychody ze sprzedaży}}$	powyżej 10%
Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE	$\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{kapitał własny}}$	powyżej 6%

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

### Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Analiza SWOT,
- Bilans otwarcia,
- Plan amortyzacji środków trwałych,
- Uproszczony rachunek zysków i strat,
- Rentowność sprzedaży i kapitału własnego.

## Analiza SWOT

<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
<b>Szanse</b>	<b>Zagrożenia</b>

**Bilans otwarcia**  
na dzień 1 września 2016 roku

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

**Plan amortyzacji środków trwałych**  
w ujęciu rocznym i miesięcznym

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji rocznej w %	Stawka amortyzacji rocznej w zł	Stawka amortyzacji miesięcznej w zł
1.	Budynek przechowalni	300 000,00	40			
2.	Budynek gospodarczy	250 000,00	40			
3.	Urządzenia chłodnicze	20 000,00	X	14		
4.	Wózek widłowy	20 000,00	X	14		
5.	Linia do produkcji kiszonej kapusty wraz z kontenerami do kiszenia	150 000,00	X	14		
6.	Linia do pakowania kapusty kiszonej	10 000,00	X	14		
<b>Ogółem*</b>						XX

Uwaga!\* W wierszu ogółem kwoty zaokrąglić do pełnych złotych, a w pozostałych wyliczeniach do dwóch miejsc po przecinku.

## Uproszczony rachunek zysków i strat

w wymiarze rocznym

	Pozycje	Obliczenia	Kwota w zł
<b>A.</b>	<b>Przychody ze sprzedaży kapusty kiszzonej</b> (wydajność – 80% w stosunku do zużycia)		
<b>B.</b>	<b>Koszty rodzajowe, w tym:</b>		
1	Amortyzacja	X	
2	Zużycie surowca (kapusty)		
3	Zużycie pozostałych materiałów i energii		
4	Wynagrodzenia + ubezpieczenia społeczne		
5	Usługi obce		
6	Pozostałe koszty rodzajowe		
<b>C.</b>	<b>Zysk (strata) ze sprzedaży (A – B)</b>		
<b>D.</b>	<b>Koszty finansowe (odsetki)</b>		
<b>E.</b>	<b>Zysk (strata) brutto (C – D)</b>		
<b>F.</b>	<b>Podatek dochodowy (19%)*</b>		
<b>G.</b>	<b>Zysk (strata) netto (E – F)</b>		

\* zaokrąglić do pełnych złotych

## Rentowność sprzedaży i kapitału własnego

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

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie rozpoczęcia działalności: