

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

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.07**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

RL.07-01-22.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 2022 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 2022 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Przedsiębiorca zamierza podpisać umowy na dostawę kapusty z okolicznymi rolnikami o gwarantowanej cenie 0,60 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 3,00 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 8 000,00 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 kiszonej kapusty wraz z kontenerami do kiszenia | 150 000,00 |
| Linia do pakowania kiszonej kapusty | 10 000,00 |
| Materiały - wiaderka, sól i inne dodatki | 8 000,00 |

Średnie miesięczne koszty działalności

| Rodzaj kosztu | Kwota w zł |
|--|------------|
| Wynagrodzenia i ubezpieczenia społeczne pracowników | 10 000,00 |
| Zużycie materiałów (dodatki do kiszenia, opakowania, woda, środki dezynfekcyjne) | 8000,00 |
| Energia elektryczna | 2 000,00 |
| Pozostałe koszty rodzajowe | 2 000,00 |
| Usługi obce | 2 000,00 |
| Odsetki od kredytu | 1 000,00 |

Planowane roczne przychody z prowadzonej działalności

| Ilość zużytej kapusty rocznie – w kg | Ilość surowca w produkcie gotowym – 80% z pozycji 1 - w kg | Cena 1 kg w zł | Wartość przychodu (sprzedanej kapusty) w zł. |
|--------------------------------------|--|----------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 300 000,00 | | 3,00 | |

Dane do analizy SWOT:

- zmniejszenie eksportu do Rosji,
- brak doświadczenia w produkcji kiszonej 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 | $\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{sprzedaż ogółem}}$ | powyżej 10% |
| Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE | $\frac{\text{zysk netto} \times 100}{\text{kapitał własny}}$ | powyżej 15% |

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będą 5 rezultatów:

- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- uproszczony bilans otwarcia,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym i miesięcznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena rentowności sprzedaży i kapitału własnego na podstawie wybranych wskaźników.

Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

| Mocne strony | Słabe strony |
|---------------------|---------------------|
| | |
| Szanse | Zagrożenia |
| | |

Uproszczony bilans otwarcia
na dzień 1 września 2022 roku

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

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 i 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 | 20000,00 | X | 14 | | |
| 5. | Linia do produkcji kiszzonej kapusty wraz z kontenerami do kiszzenia | 150 000,00 | X | 14 | | |
| 6. | Linia do pakowania kapusty kiszzonej | 10 000,00 | X | 14 | | |
| Ogółem** | | | | | | XX |

Uwaga!

* **Zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku**

** **W wierszu ogółem kwotę zaokrąglić do pełnych złotych**

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

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

* zaokrąglić do pełnych złotych

Ocena na podstawie rentowności wybranych wskaźników sprzedaży i kapitału własnego

| Nazwa wskaźnika | Obliczenie | Interpretacja (omówienie) obliczonego współczynnika |
|--|------------|--|
| Wskaźnik rentowności aktywów (ROS) | | |
| Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE) | | |

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie rozpoczęcia działalności: