CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

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*

Układ graficzny
© CKE 2020

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

**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 kiszonej 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 kiszonej 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 |



Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

**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 | **zysk netto x 100 / sprzedaż ogółem** | powyżej 10% |
| Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE | **zysk netto x 100 / kapitał własny** | powyżej 15% |



Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

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

**Ocenie podlegać będzie 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** |
| | |



zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

**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<br>a) grunty<br>b) budynki<br>c) maszyny, urządzenia, środki transportu | | 1. | |
| **B. Aktywa obrotowe** | | **B. Kapitały obce** | |
| 1.<br>2. | | 1.<br>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 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 kiszonej kapusty wraz z kontenerami do kiszenia | 150 000,00 | X | 14 | | |
| 6. | Linia do pakowania kapusty kiszonej | 10 000,00 | X | 14 | | |
| | | | | **Ogółem**** | | xx |

***Uwaga!***
**** Zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku***
***** W wierszu ogółem kwotę zaokrąglić do pełnych złotych***



Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

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

| | **Pozycje** | **Obliczenia** | **Kwota w zł** |
|---|---|---|---|
| **A.** | **Przychody ze sprzedaży kapusty kiszonej** (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**



Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

**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:** |
|---|
| |



Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne