

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

Układ graficzny © CKE 2016



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

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**

### **CZĘŚĆ 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:

- sporządzić analizę SWOT dla planowanego przedsięwzięcia,
- sporządzić bilans otwarcia na dzień 1 września 2016 r,
- sporządzić plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym i miesięcznym,
- sporządzić 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 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 kiszonej z dużą siecią handlową w cenie 2,00 zł za kilogram. Produkt pakowany będzie w wiaderka. Odbiór surowek 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 kiszzenia | 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 kiszzenia, 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<br>w zł | PASYWA                    |  | Wartość<br>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<br>w zł | Okres użytkowania<br>w latach | Stopa amortyzacji<br>rocznej<br>w % | Stawka amortyzacji<br>rocznej<br>w zł | Stawka amortyzacji<br>miesięcznej<br>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><br>(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: