

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**  
Symbol kwalifikacji: **ROL.05**  
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.

ROL.05-01-25.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### 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 9 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

Piotr Nowak jest właścicielem zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego. Jego firma funkcjonuje na rynku od 7 lat. W ofercie zakładu znajdują się: syropy, soki z owoców, soki z warzyw, konfitury, marynaty.

Przedsiębiorca zamierza rozszerzyć asortyment produktów o zupy i koncentraty. Podjęcie tej decyzji uzależnia od właściwego poziomu wskaźnika bieżącej płynności finansowej i rentowności kapitału własnego. Działalność Piotra Nowaka jest opodatkowana podatkiem liniowym 19%, przy zastosowaniu uproszczonej formy rachunkowości w formie podatkowej księgi przychodów i rozchodów.

Korzystając z charakterystyki przedsięwzięcia i danych do zadania sporządź:

- analizę SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2025 roku,
- wpisy operacji gospodarczych za miesiąc grudzień 2025 r. w podatkowej księdze przychodów i rozchodów,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocenę bieżącej płynności finansowej i rentowności kapitału własnego,
- schemat technologiczny procesu produkcji soku z owoców.

### Charakterystyka zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego

#### Dane do analizy SWOT

- niskie oprocentowanie kredytów,
- przedsiębiorstwo posiada nowoczesny park maszynowy,
- wzrost inflacji,
- podpisane długoterminowe umowy z odbiorcami,
- duża rotacja pracowników w zakładzie,
- intensywne działania promocyjne firmy,
- słaba estetyka budynku zakładu i terenu wokół niego,
- dobra sytuacja materialna gospodarstw domowych,
- pojawienie się firm konkurencyjnych.

**Majątek zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego i źródła jego pochodzenia na dzień 1 stycznia 2025 roku**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wartość netto [zł]</b>
Licencja na programy komputerowe	5 200,00
Budynki	300 000,00
Działka z parkingiem	50 000,00
Maszyny i urządzenia	180 000,00
Środki transportu	85 000,00
Surowce i materiały	32 000,00
Wyroby gotowe	16 000,00
Produkcja niezakończona	8 000,00
Należności od odbiorców	6 200,00
Środki pieniężne w banku	4 100,00
Kapitał własny	587 500,00
Kredyt bankowy długoterminowy	85 000,00
Zobowiązania publiczno-prawne	3 600,00
Zobowiązania wobec dostawców	10 400,00

**Dowody księgowe zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego z grudnia 2025 r.  
do wpisania w Podatkowej księdze przychodów i rozchodów**

<b>Lp.</b>	<b>Data</b>	<b>Nazwa dowodu księgowego i opis operacji gospodarczej</b>	<b>Kwota [zł]</b>
1.	02.12.2025	FV 101 za zakup opakowań szklanych o wartości netto Dostawca: Klar Glass sp. z o.o. ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska	809,24
2.	02.12.2025	FV 813 za sprzedaż soków z owoców i warzyw o wartości netto Odbiorca: Restauracja Tęczowa ul. Ciepła 4, 61-841 Poznań	6 821,25
3.	03.12.2025	Wyciąg bankowy nr 45 - odsetki od kredytu PKO BP SA w Poznaniu	120,00
4.	06.12.2025	FV 1478 za zużyta energię elektryczną o wartości netto Dostawca: Enea S.A. ul. Górecka 1, 60-201 Poznań	1 623,12
5.	08.12.2025	FV 13890 za wodę i ścieki o wartości netto Dostawca: Aquanet SA ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań	1 210,00
6.	15.12.2025	FV 814 za sprzedaż konfitur i marynat o wartości netto Odbiorca: Markety Spożywcze Sp. z o.o. ul. Fantastyczna 2, 60-201 Poznań	52 767,50
7.	30.12.2025	Lista płac nr 12 – płace brutto pracowników	48 600,00
8.	30.12.2025	Dowód wewnętrzny nr 23 – składki ZUS obciążające pracodawcę	9 904,68

### Wskaźniki bieżącej płynności finansowej i rentowności kapitału własnego

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczenia	Wartość pożądana
Wskaźnik bieżącej płynności finansowej	$\frac{\text{Aktywa obrotowe}}{\text{Zobowiązania krótkoterminowe}}$	Powyżej 1,3
Wskaźnik rentowności kapitału własnego	$\frac{\text{Zysk netto} \times 100 [\%]}{\text{Kapitał własny}}$	Powyżej 6%

#### Etapy występujące w produkcji soku owocowego w kolejności przypadkowej:

- sok surowy,
- depektynizacja,
- standaryzacja i magazynowanie,
- ultrafiltracja i chłodzenie,
- pasteryzacja,
- obróbka enzymatyczna,
- tłoczenie,
- ważenie owoców,
- rozdrabnianie,
- usuwanie zanieczyszczeń.

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

#### Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia,
- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2025 roku,
- podatkowa księga przychodów i rozchodów z uwzględnieniem wpisów operacji gospodarczych za miesiąc grudzień 2025 r.,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym,
- ocena bieżącej płynności finansowej i rentowności kapitału własnego,
- schemat technologiczny procesu produkcji soku z owoców.

### Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia

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

**Bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2025 roku**

AKTYWA	Wartość [zł]	PASYWA	Wartość [zł]
<b>A. Aktywa trwałe</b>		<b>A. Kapitał własny</b>	
I. Wartości niematerialne i prawne 1. .... II. Środki trwałe 1. .... 2. .... 3. .... 4. ....		I. Kapitał własny	
<b>B. Aktywa obrotowe</b>		<b>B. Zobowiązania</b>	
I. Zapasy 1. .... 2. .... 3. .... II. Należności krótkoterminowe 1. .... II. Inwestycje krótkoterminowe 1. ....		I. Zobowiązania długoterminowe 1. .... II. Zobowiązania krótkoterminowe 1. .... 2. ....	
Suma aktywów		Suma pasywów	

**Podatkowa księga przychodów i rozchodów  
z uwzględnieniem wpisów operacji gospodarczych za miesiąc grudzień 2025 r.**

P.	Data zdarzenia gospodarczego	Nr dowodu księgowego	Kontrahent		Opis zdarzenia gospodarczego	Przychód			Zakup towarów handlowych i materiałów wg cen zakupu	Koszty uboczne zakupu	Wydatki (koszty)			
			Imię i nazwisko (firma)	Adres		Wartość sprzedanych towarów i usług	Pozostałe przychody	Razem przychód (7+8)			Wynagrodzenia w gotówce i w naturze	Pozostałe wydatki	Razem wydatki (12+13)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
Suma strony							0,00			0,00				
Przeniesienie z poprzedniej strony						931 800,00	3 200,00	935 000,00	132 000,00	46 200,00	534 600,00	154 000,00	688 600,00	
<b>Razem od początku roku (suma strony + przeniesienie z poprzedniej strony)</b>							3 200,00			46 200,00				

### Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym

Lp.	Pozycje	Kwota [zł]
A.	Przychody razem od początku roku, kolumna 9 PKPiR	
B.	Koszty razem od początku roku, kolumna 10 + 11 + 14 PKPiR	
C.	Wynik finansowy brutto (A-B)	
D.	Podatek dochodowy (19%) <i>podatek należy zaokrąglić do pełnych złotych</i>	
E.	Wynik finansowy netto (C – D)	

### Ocena bieżącej płynności finansowej i rentowności kapitału własnego

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja
Wskaźnik bieżącej płynności finansowej		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego		

**Sugerowana decyzja odnośnie wprowadzenia nowych produktów**

## Schemat technologiczny procesu produkcji soku z owoców

