

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.06-01-16.01**

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 zamieszczonych informacji dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowego Sosna sp. z o. o.:

- sporządź uproszczony bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2016 roku,
- sporządź plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych w ujęciu miesięcznym i rocznym,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat **w wymiarze miesięcznym**,
- oceń rentowność aktywów i kapitału własnego firmy poprzez obliczenie i zinterpretowanie wskaźników ROA i ROE **w skali roku**,
- wypełnij fakturę sprzedaży.

### Informacje dotyczące funkcjonowania przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowego SOSNA spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo produkcyjno-usługowe SOSNA spółka z o.o. zostało zarejestrowane z dniem 1 stycznia 2015 roku w sądzie rejestrowym. Przedmiotem działalności spółki jest prowadzenie tartaku. W celu prowadzenia tej działalności wspólnicy wydzierżawili działkę z budynkiem magazynowo administracyjnym oraz podstawowym wyposażeniem tartaku.

### Elementy majątku i źródła jego finansowania przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowego SOSNA sp. z o.o. na dzień 1 stycznia 2016 roku

Lp.	Wyszczególnienie:	Wartość w zł
1	zobowiązania wobec dostawców	6 400,00
2	zobowiązania wobec Urzędu Skarbowego	3 600,00
3	środki pieniężne w banku	28 600,00
4	środki trwałe w tym: – zestaw komputerowy – samochód ciężarowy – ładowarka do drewna – wózek widłowy – udźwig 3 t – ostrzałka do pił	4 800,00 60 000,00 60 000,00 48 000,00 15 000,00
5	wartości niematerialne i prawne (oprogramowanie komputerów)	3 600,00
6	kapitał zakładowy	90 000,00
7	kredyt bankowy długoterminowy	120 000,00
8	materiały	20 000,00
9	wyroby gotowe	10 000,00
10	kapitał zapasowy	30 000,00

**Przeciętne miesięczne przychody i koszty w przedsiębiorstwie SOSNA sp. z o.o.  
w roku 2015 kształtowały się następująco:**

**Miesięczna wartość przychodów ze sprzedaży tarcicy i wykonywanych usług wynosi 76 000 zł,**

**Miesięczne koszty działalności gospodarczej:**

a) amortyzacja (z tabeli amortyzacyjnej)	.....
b) wynagrodzenia pracowników z narzutami	19 000 zł,
c) zużycie materiałów i energii	34 400 zł,
d) pozostałe koszty	5 000 zł,
e) usługi obce stanowią 10% przychodów ze sprzedaży	.....
f) koszty finansowe - odsetki od kredytu	600 zł.

**Dane do wypełnienia faktury sprzedaży**

Spółka SOSNA wykonała dla Pani Krystyny Nowackiej usługę: przetarcie drewna okrągłego. Usługa została zakończona w dniu 18.12.2015 r. i w tym samym dniu wystawiono fakturę.

Przetarto 100 m<sup>3</sup> drewna. Cena netto przetarcia 1 m<sup>3</sup> wynosi 40 zł. Usługa opodatkowana jest podstawową stawką podatku VAT 23%.

**Pozostałe dane:**

Lp.	Wyszczególnienie	Dane do faktury sprzedaży
1	Nr poprzedniej faktury	230/2015
2	Strona sprzedająca	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe SOSNA sp. z o.o. ul. Wrocławska 23 46-233 Bieniów NIP: 748-128-99-09
3	Symbol PKWiU	16.10.21.0
4	Dane kupującego	Krystyna Nowacka ul. Sportowa 12 Żary 34-700 NIP: 745 976 87 88
5	Nr konta bankowego sprzedającego	Bank BZWBK 0/Wrocław 78 1140 0000 0000 0000 12 34 5678
6	Sposób zapłaty	przelew 7 dni
7	Imię i nazwisko osoby wystawiającej fakturę	Zenon Jackowski

**Wybrane wskaźniki rentowności:**

$$\text{Wskaźnik rentowności aktywów ROA} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{aktywa ogółem}} * 100 * 12$$

Im wyższy poziom rentowności aktywów, tym lepsza sytuacja finansowa firmy (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez wspólników 20%).

$$\text{Wskaźnik rentowności kapitału własnego ROE} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{kapitał własny}} * 100 * 12$$

Im wartość tego wskaźnika jest wyższa, tym korzystniejsza jest sytuacja finansowa firmy (minimalna wysokość wskaźnika zakładana przez wspólników 30%).

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

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- uproszczony bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2016 roku,
- plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych w ujęciu miesięcznym i rocznym,
- uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze miesięcznym,
- ocena rentowności aktywów i kapitału własnego na podstawie wskaźników ROA i ROE w skali roku,
- faktura sprzedaży.

**Uproszczony bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2016 roku**

<b>AKTYWA</b>	<b>Wartość w złotych</b>	<b>PASYWA</b>	<b>Wartość w złotych</b>
<b>A. Aktywa trwałe</b>		<b>A. Kapitały własne</b>	
1. Wartości niematerialne i prawne		1.	
2. Środki trwałe		2.	
<b>B. Aktywa Obrotowe</b>		<b>B. Kapitały obce</b>	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
<b>Suma Aktywów</b>		<b>Suma Pasywów</b>	

### Plan amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych oraz środków trwałych

Lp.	Nazwa środka	Wartość początkowa w złotych	Ilość lat użytkowania	Stopa amortyzacji w %	Wartość amortyzacji w złotych	
					roczna	miesięczna*
1.	Oprogramowanie komputerów	3 600,00	2			
2.	Zestaw komputerowy	4 800,00	x	14		
3.	Samochód ciężarowy	60 000,00	5			
4.	Ładowarka do drewna	60 000,00	x	14		
5.	Wózek widłowy – udźwig 3 t	48 000,00	x	14		
6.	Ostrzałka do pił tarczowych	15 000,00	x	14		
	<b>RAZEM</b>		-	-		

\*Sumę kwoty miesięcznej zaokrąglić do pełnych złotych

### Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze miesięcznym.

Lp.	Pozycja	Kwota w zł
A.	Przychody ze sprzedaży	
B.	Koszty rodzajowe	
1.	Amortyzacja	
2.	Zużycie materiałów i energii	
3.	Usługi obce	
4.	Wynagrodzenie	
5.	Pozostałe koszty	
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży	
D.	Koszty finansowe	
E.	Zysk (strata) brutto	
F.	Podatek dochodowy – 19%*	
G.	Zysk (strata) netto	

\*Kwotę podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych.

### Wskaźniki rentowności aktywów i kapitału własnego

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja (omówienie) obliczonego współczynnika
Wskaźnik rentowności aktywów (ROA)		
Wskaźnik rentowności kapitału własnego (ROE)		

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie kontynuowania działalności:

## Faktura sprzedaży

<b>FAKTURA NR</b>		miejsowość, data							
<b>Termin płatności</b>	<b>Forma płatności</b>	<b>Data dokonania lub zakończenia dostawy/wykonania usługi</b>							
<b>SPRZEDAWCA</b>					<b>NABYWCA</b>				
<b>Bank nr konta</b>									
L.p.	Nazwa towaru / usługi	Symbol PKWiU	J.m.	Ilość	Cena netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Kwota VAT w zł	Wartość brutto w zł
1									
<b>RAZEM</b>									
<b>UWAGI</b>						<b>Stawka</b>	<b>Wartość netto w zł</b>	<b>Kwota VAT w zł</b>	<b>Wartość brutto w zł</b>
						zw.			
						0%			
<b>Fakturę wystawił</b>						5%			
						8%			
						23%			