

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie rachunkowości**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.36**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A.36-01-18.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
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 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

Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. zajmuje się produkcją grzejników stalowych i aluminiowych. Przedsiębiorstwo jest czynnym podatnikiem VAT.

Wykonaj prace dla Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BRAFAG sp. z o.o.

1. Sporządź i wydrukuj plan kont księgi głównej i ksiąg pomocniczych.
2. Zaksięguj w programie finansowo-księgowym, na podstawie sporządzonych i zamieszczonych w arkuszu egzaminacyjnym dowodów księgowych, operacje gospodarcze dotyczące:
 - zakupu materiałów,
 - przyjęcia zakupionych materiałów do magazynu w stałej cenie ewidencyjnej,
 - rozliczenia zakupu materiałów (wyksięgowania odchyleń od cen ewidencyjnych materiałów),
 - wydania materiałów z magazynu do produkcji,
 - przeksięgowania narzutu odchyleń od cen ewidencyjnych materiałów przypadających na zużyte materiały,
 - zakupu usługi naprawy maszyny produkcyjnej,
 - sprzedaży wyrobów gotowych,
 - wydania sprzedanych wyrobów gotowych z magazynu,
 - zmian na rachunku bankowym.
3. Sporządź i wydrukuj na dzień 04.12.2017 r. *Polecenie księgowania* PK 1/12/2017 dotyczące wyksięgowania odchyleń od cen ewidencyjnych materiałów przypadających na zakupione materiały.
4. Oblicz współczynnik odchyleń przeciętnych i narzut odchyleń przeciętnych przypadający na materiały wydane do zużycia zgodnie z zamieszczonymi w arkuszu egzaminacyjnym wzorami. Miejsce na obliczenia znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym.
5. Sporządź i wydrukuj na dzień 06.12.2017 r. *Polecenie księgowania* PK 2/12/2017 dotyczące przeksięgowania narzutu odchyleń od cen ewidencyjnych materiałów przypadających na zużyte materiały.
6. Sporządź i wydrukuj zestawienie obrotów i sald za grudzień 2017 r.
7. Sporządź i wydrukuj dziennik księgowania pełny za grudzień 2017 r.
8. Dokonaj analizy i oceny rentowności netto aktywów w latach 2015-2016, formularz do wypełnienia znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym.

Wykonaj zadanie na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w komputer podłączony do drukarki sieciowej, z zainstalowanym programem finansowo-księgowym.

Prace z programem finansowo-księgowym rozpocznij od:

- wprowadzenia danych identyfikacyjnych Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BRAFAG sp. z o.o.,
- wpisania swojego numeru PESEL pod nazwą Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BRAFAG sp. z o.o.,
- założenia kartotek kontrahentów,
- wprowadzenia planu kont,
- założenia kont ksiąg pomocniczych (analitycznych) do kont: 200 *Rozrachunki z odbiorcami* i 210 *Rozrachunki z dostawcami*,
- wprowadzenia stanów początkowych kont do bilansu otwarcia.

Dane identyfikacyjne Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BRAFAG sp. z o.o. oraz parametry programu finansowo-księgowego

Nazwa skrócona	BRAFAG	
Wybierz wersję programu	wersja próbna	
Nazwa pełna	Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. wpisz swój nr PESEL	
NIP	8859451226	
REGON	557422899	
Adres	ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice	
Województwo	śląskie	
Podstawowy rachunek bankowy	nazwa	rachunek bieżący
	numer konta	18 1090 1766 8254 2563 8947 1193
	nazwa banku	Bank Zachodni WBK SA 1 O. w Gliwicach
	stan początkowy	67 000,00 zł
Forma prawna	spółka z o.o.	
Rodzaj prowadzonej działalności	produkcyjna	
Określ sposób rozliczania VAT	dodaj: rok 2017, kwartał czwarty metoda rozliczania: miesięczna	
Forma księgowości	księga handlowa	
Symbol roku	2017	
Rok obrotowy	01.12.2017 r. – 31.12.2017 r.	
Generowanie planu kont	nie tworzyć planu kont/pomiń	
Wariant rachunku zysków i strat	kalkulacyjny/konta zespołu 4. i 5.	
Rejestry księgowe	usuń wszystkie rejestry, a następnie dodaj jeden o symbolu RK – Rejestr księgowy (dotyczy programu Rewizor)	
Obsługa numerów analityk dostawców i odbiorców	wspólna analityka dla odbiorców i dostawców	
Tryb wprowadzania rozrachunków	utwórz w tle	
Numeracja dokumentów	numer łamany przez miesiąc i rok	
Imię, nazwisko szefa	Norbert Wajda, identyfikator: NW	
Hasło	nie wprowadzaj	

Informacje dotyczące funkcjonowania Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BRAFAG sp. z o.o.

- Ewidencja operacji gospodarczych jest prowadzona na kontach księgi głównej i kontach ksiąg pomocniczych do kont 200 *Rozrachunki z odbiorcami* i 210 *Rozrachunki z dostawcami*.
- Ewidencja kosztów jest prowadzona na kontach zespołów 4 i 5.
- Koszty zespołu 4 są przenoszone na konta kosztów zespołu 5 za pomocą konta 490 *Rozliczenie kosztów*.
- Ewidencja materiałów w magazynie jest prowadzona w stałej cenie ewidencyjnej.
- Ewidencja wyrobów gotowych w magazynie jest prowadzona według rzeczywistego kosztu wytworzenia.
- Przedsiębiorstwo dokonuje wyłącznie sprzedaży opodatkowanej.
- Numeracja dokumentów jest prowadzona ze wskazaniem numeru, miesiąca i roku np. PK 1/12/2017.
- Dekretacja dowodów księgowych w programie finansowo-księgowym odbywa się z datą ich wystawienia.

Wykaz wybranych kont księgi głównej

010	Środki trwałe
071	Umorzenie środków trwałych
100	Kasa
131	Rachunek bieżący
134	Kredyty bankowe krótkoterminowe
200	Rozrachunki z odbiorcami
210	Rozrachunki z dostawcami
225	Rozrachunki z tytułu podatku VAT
300	Rozliczenie zakupu materiałów
310	Materiały
341	Odchylenia od cen ewidencyjnych materiałów
400	Amortyzacja
401	Zużycie materiałów i energii
402	Usługi obce
403	Podatki i opłaty
409	Pozostałe koszty rodzajowe
490	Rozliczenie kosztów
501	Koszty działalności podstawowej
520	Koszty wydziałowe
550	Koszty ogólnego zarządu
601	Wyroby gotowe
701	Przychody ze sprzedaży wyrobów gotowych
711	Koszt sprzedanych wyrobów gotowych
750	Przychody finansowe
751	Koszty finansowe
760	Pozostałe przychody operacyjne
761	Pozostałe koszty operacyjne
801	Kapitał zakładowy
802	Kapitał zapasowy

UWAGA: Konto 501 *Koszty działalności podstawowej* należy zdefiniować jako konto bilansowe.

Wybrane stany początkowe kont na dzień 01.12.2017 r.

Nazwa konta	Stan konta w zł
Środki trwałe	1 200 000,00
Umorzenie środków trwałych	496 000,00
Kasa	8 000,00
Rachunek bieżący	67 000,00
Kredyty bankowe krótkoterminowe	126 600,00
Materiały	40 000,00
Odchylenia od cen ewidencyjnych materiałów Wn	10 000,00
Wyroby gotowe	160 000,00
Kapitał zakładowy	782 400,00
Kapitał zapasowy	80 000,00

Wybrane pozycje z bilansu i rachunku zysków i strat z lat 2015-2016

Wybrane pozycje	Stan na dzień 31.12.2015 r. w zł	Stan na dzień 31.12.2016 r. w zł
Kapitał zakładowy	782 400,00	782 400,00
Kapitał zapasowy	76 100,00	80 000,00
Zysk brutto	187 037,00	97 778,00
Zysk netto	151 500,00	79 200,00
Przychody ze sprzedaży	249 600,00	284 720,00
Aktywa obrotowe	240 000,00	120 000,00
Aktywa trwałe	770 000,00	760 000,00

Wybrane wskaźniki analizy finansowej

$$\text{Wskaźnik rentowności brutto aktywów} = \frac{\text{Zysk brutto}}{\text{Aktywa ogółem}}$$

$$\text{Wskaźnik rentowności netto sprzedaży} = \frac{\text{Zysk netto}}{\text{Przychody ze sprzedaży}}$$

$$\text{Wskaźnik rentowności netto aktywów} = \frac{\text{Zysk netto}}{\text{Aktywa ogółem}}$$

$$\text{Wskaźnik rentowności netto kapitału własnego} = \frac{\text{Zysk netto}}{\text{Kapitał własny}}$$

Dokumenty księgowe z grudnia 2017 r.

FAKTURA NR 5521/2017		Częstochowa, dnia 04.12.2017 r.										
		Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wykonania usługi: 04.12.2017 r.							Środek transportu: własny			
Sprzedawca Przedsiębiorstwo ALBATROS sp. z o.o. ul. Drogowców 43, 42-202 Częstochowa NIP 1151425784 Bank: ING Bank Śląski SA O. w Częstochowie Nr konta: 45 1050 1142 1725 8875 9742 8836					Nabywca Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226							
Lp.	Nazwa towaru lub usługi	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto		Wartość netto		Podatek VAT			Wartość brutto	
				zł	gr	zł	gr	stawka %	kwota		zł	gr
1.	blacha stalowa #2,5*1250*2500	arkusz	50	150	00	7 500	00	23	1 725	00	9 225	00
2.	blacha stalowa #3*1500*3000	arkusz	20	250	00	5 000	00	23	1 150	00	6 150	00
Sposób zapłaty: przelew 30 dni Do zapłaty złotych: 15 375,00 Słownie złotych: piętnaście tysięcy trzysta siedemdziesiąt pięć 00/100				RAZEM:		12 500	00	X	2 875	00	15 375	00
				W tym:				zw.				
								23	2 875	00	15 375	00
								8				
								5				
						0						
Wystawił: <i>Gerard Cichosz</i>												

(pieczęć przedsiębiorstwa) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226		Dostawca		Pz Przyjęcie materiałów z zewnątrz	Nr bieżący Pz	Egz.		
		Przedsiębiorstwo ALBATROS sp. z o.o. ul. Drogowców 43 42-202 Częstochowa NIP 1151425784			1/12/2017	1		
					Nr magazynowy Pz	Data		
					1/12/2017	04.12.2017 r.		
Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Data otrzymania	Nr i data faktury – specyfikacji			
własny		produkcja		04.12.2017 r.	5521/2017 z dnia 04.12.2017 r.			
Kod materiału	Nazwa materiału	Ilość			Cena (w zł)	Wartość (w zł)	Konto syntet.	Zapas ilość
		Dostarczona	J.m.	Przyjęta				
001	blacha stalowa #2,5*1250*2500	50	arkusz	50	120,00	6 000,00		
002	blacha stalowa #3*1500*3000	20	arkusz	20	200,00	4 000,00		
RAZEM						10 000,00		
Wystawił	Zatwierdził	Dostarczył	Data	Przyjął	Ewidencja ilościowo-wartościowa			
Andrzej Dar	Patrycja Fait	Rafał Osieka	04.12.2017 r.	Andrzej Dar				

Wydział – dział Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226		Konto kosztów	Konto wydz.	Nr zlecenia	Rw Pobranie materiałów	Nr bieżący Rw	Egz.	
		Skąd		Dokąd		1/12/2017	1	
		Magazyn		Produkcja		Nr magazynowy Rw	Data	
						1/12/2017	06.12.2017 r.	
Nr indeksu materiałowego	Nazwa materiału	Ilość			Cena jednostkowa (w zł)	Wartość (w zł)	Konto syntet.	Zapas ilość
		Żądana	J.m.	Wydana				
001	blacha stalowa #2,5*1250*2500	50	arkusz	50	120,00	6 000,00		
003	blacha aluminiowa gładka 2*1500*3000	50	arkusz	50	276,00	13 800,00		
RAZEM						19 800,00		
Wystawił	Zatwierdził	Wydał	Data	Pobrał	Ewidencja ilościowo-wartościowa			
Andrzej Dar	Patrycja Fait	Andrzej Dar	06.12.2017 r.	Dominik Kostka				

FAKTURA NR 180/2017		Gliwice, dnia 11.12.2017 r.												
		Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wykonania usługi: 11.12.2017 r.												
Sprzedawca ELEKTROMASZINY sp. z o.o. ul. Górna 18, 44-100 Gliwice NIP 1824782217 Bank: PKO BP SA Oddział 1 w Gliwicach Nr konta: 48 1020 2401 8547 2221 5587 1149				Nabywca Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226										
Lp.	Nazwa towaru lub usługi	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto		Wartość netto		Podatek VAT			Wartość brutto			
				zł	gr	zł	gr	stawka %	kwota		zł	gr		
1.	naprawa maszyny produkcyjnej		1	400	00	400	00	23	92	00	492	00		
Sposób zapłaty: przelew 20 dni Do zapłaty złotych: 492,00 Słownie złotych: czterysta dziewięćdziesiąt dwa 00/100				RAZEM:		400	00	X	92	00	492	00		
				W tym:				zw.						
						400	00	23	92	00	492	00		
								8						
								5						
				0										
Wystawił: <i>Roman Kwiatek</i>														

FAKTURA NR 1/12/2017					Gliwice, dnia 18.12.2017 r.							
					Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wykonania usługi: 18.12.2017 r.					Środek transportu: własny		
Sprzedawca Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226 Bank: Bank Zachodni WBK SA 1 O. w Gliwicach Nr konta: 18 1090 1766 8254 2563 8947 1193					Nabywca Hurtownia BETINA sp. z o.o. ul. Opawska 24, 47-400 Racibórz NIP 8867824593							
Lp.	Nazwa towaru lub usługi	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto		Wartość netto		Podatek VAT			Wartość brutto	
				zł	gr	zł	gr	stawka %	kwota		zł	gr
1.	grzejnik aluminiowy 600 x 1400	szt.	30	220	00	6 600	00	23	1 518	00	8 118	00
2.	grzejnik stalowy 600 x 1000	szt.	20	180	00	3 600	00	23	828	00	4 428	00
Sposób zapłaty: przelew 11 dni Do zapłaty złotych: 12 546,00 Słownie złotych: dwanaście tysięcy pięćset czterdzieści sześć 00/100				RAZEM:		10 200	00	X	2 346	00	12 546	00
				W tym:				zw.				
						10 200	00	23	2 346	00	12 546	00
								8				
								5				
								0				
Wystawił: <i>Konrad Siębor</i>												

(pieczęć przedsiębiorstwa) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226		Odbiorca			Wz Wydanie na zewnątrz	Nr bieżący	Egz.	
		Hurtownia BETINA sp. z o.o. ul. Opawska 24 47-400 Racibórz NIP 8867824593				1/12/2017	1	
						Nr magazynowy	Data	
					1/12/2017	18.12.2017 r.		
Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Wysyłka na koszt	Nr i data faktury – specyfikacji			
własny		sprzedaż	18.12.2017 r.		1/12/2017 z dnia 18.12.2017 r.			
Kod	Nazwa	Ilość			Cena (w zł)	Wartość (w zł)	Konto syntet.	Zapas ilość
		Zadysponowana	J.m.	Wydana				
012	grzejnik aluminiowy 600 x 1400	30	szt.	30	110,00	3 300,00		
016	grzejnik stalowy 600 x 1000	20	szt.	20	90,00	1 800,00		
RAZEM						5 100,00		
Wystawił	Zatwierdził	Wydał	Data	Odebrał	Ewidencja ilościowo-wartościowa			
Andrzej Dar	Patrycja Fait	Andrzej Dar	18.12.2017 r.	Łukasz Dziuk				

Bank Zachodni WBK SA 1 O. w Gliwicach ul. Dolnych Wałów 1, 44-100 Gliwice tel. 32 401 10 00		Nr rachunku: 18 1090 1766 8254 2563 8947 1193 Rachunek prowadzony w PLN		
		Posiadacz rachunku Przedsiębiorstwo Produkcyjne BRAFAG sp. z o.o. ul. Bałtycka 77, 44-100 Gliwice NIP 8859451226		
WYCIĄG BANKOWY NR 85/12/2017 z dnia 29.12.2017 r. za okres od 01.12.2017 r. do 29.12.2017 r.				
Saldo początkowe z dnia 01.12.2017 r.				67 000,00
Lp.	Data operacji	Tytuł płatności	Obciążenia	Uznania
1.	29.12.2017 r.	spłata zobowiązania wobec ELEKTOMASZYNY sp. z o.o. faktura nr 180/2017 z 11.12.2017 r.	492,00	
2.	29.12.2017 r.	wpływ należności od Hurtowni BETINA sp. z o.o. faktura nr 1/12/2017 z 18.12.2017 r.		12 546,00
3.	29.12.2017 r.	opłata za prowadzenie rachunku bankowego	20,00	
Saldo końcowe z dnia 29.12.2017 r.				79 034,00

Wzory do obliczenia współczynnika odchyień i narzutu odchyień od cen ewidencyjnych materiałów

$$\text{Współczynnik odchyień (Wo)} = \frac{Oz + Op}{Zp + Pz} \times 100\%$$

gdzie:

Oz – stan początkowy odchyień od cen ewidencyjnych materiałów bieżącego okresu

Op – wartość odchyień od cen ewidencyjnych materiałów zakupionych w bieżącym okresie

Zp – stan początkowy zapasu materiałów bieżącego okresu

Pz – wartość zakupionych materiałów w bieżącym okresie

$$\text{Narzut odchyień (No)} = \frac{\text{Wartość rozchodowanych materiałów} \times \text{Wo}}{100\%}$$

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będzie podlegać 6 rezultatów:

- Plan kont księgi głównej i ksiąg pomocniczych – wydruk zawierający typy kont,
- Obliczenia współczynnika odchyień i narzutu odchyień od cen ewidencyjnych materiałów,
- Dowody księgowe:
 - PK 1/12/2017 – wyksięgowanie odchyień od cen ewidencyjnych materiałów przypadających na zakupione materiały – wydruk,
 - PK 2/12/2017 – przeksięgowanie narzutu odchyień od cen ewidencyjnych materiałów przypadających na zużyte materiały – wydruk,
- Zestawienie obrotów i sald za grudzień 2017 r. – wydruk,
- Dziennik księgowania pełny za grudzień 2017 r. – wydruk,
- Analiza i ocena rentowności netto aktywów w latach 2015-2016.

Miejsce na obliczenia współczynnika odchyień i narzutu odchyień

Współczynnik odchyień (Wo) = _____ =

Narzut odchyień (No) = _____ =

Analiza i ocena rentowności netto aktywów w latach 2015-2016

1. Dobór wskaźnika

2. Obliczenie wskaźnika w latach

Rok 2015

Rok 2016

3. Interpretacja wskaźników

Rok 2015

Rok 2016

4. Porównanie i ocena rentowności netto aktywów w latach 2015-2016

Wypełnia zdający

Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie: kartek – czystopisu i kartek – brudnopisu.

Wypełnia Przewodniczący ZN

Potwierdzam dołączenie przez zdającego do arkusza egzaminacyjnego wydruków w liczbie kartek łącznie.

.....
Czytelny podpis Przewodniczącego ZN