

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach
produkcji, dystrybucji i magazynowania**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.30**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.30-01-23.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 8 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

Oblicz prognozę miesięcznej sprzedaży poduszek w Wielkopolskim Magazynie Regionalnym Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO metodą średniej arytmetycznej z trzech ostatnich miesięcy. Do prognozowania wykorzystaj dane dotyczące sprzedaży poduszek w tym magazynie regionalnym.

Sporządź ilościowe zestawienie zapotrzebowania brutto i netto na poduszki oraz na materiały do produkcji brakujących poduszek w celu realizacji zamówienia Wielkopolskiego Magazynu Regionalnego w liczbie zgodnej z miesięczną prognozą sprzedaży, uwzględniając strukturę wyrobu gotowego oraz dane dotyczące zapasów magazynowych Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO.

Wystaw z datą 1.06.2023 r. dokument rozchód wewnętrzny dotyczący wydania z magazynu tkaniny bawełnianej do produkcji brakujących poszyc na poduszki. Zapasy z magazynu są wydawane według zasady LIFO (last in, first out – ostatnie weszło, pierwsze wyszło).

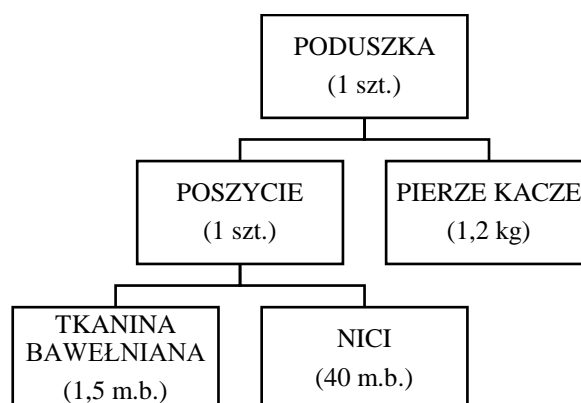
Uzupełnij ilościowo-wartościową kartotekę magazynową tkaniny bawełnianej informacjami o rozchodzie materiałów do produkcji brakujących poszyc.

Wystaw dokument przychód zewnętrzny dotyczący przyjęcia do magazynu brakującego pierza kaczego, niezbędnego do produkcji poduszek dla Wielkopolskiego Magazynu Regionalnego. Dostawa pierza jest realizowana dwa dni po wydaniu z magazynu tkaniny bawełnianej do produkcji poszyc.

Wypełnij dokument przesunięcie międzymagazynowe dotyczące przekazania z datą 5.06.2023 r., z magazynu fabrycznego Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO do Wielkopolskiego Magazynu Regionalnego, poduszek w liczbie zgodnej z prognozą miesięcznej sprzedaży w magazynie regionalnym. Jednostkowa cena ewidencyjna poduszki wynosi 41,50 zł.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Struktura wyrobu gotowego



Dane dotyczące sprzedaży poduszek w Wielkopolskim Magazynie Regionalnym

Marzec		Kwiecień		Maj	
Tydzień	Liczba sprzedanych poduszek [szt.]	Tydzień	Liczba sprzedanych poduszek [szt.]	Tydzień	Liczba sprzedanych poduszek [szt.]
1	1 200	1	1 400	1	1 000
2	1 000	2	1 200	2	1 400
3	1 500	3	1 600	3	1 100
4	1 300	4	1 400	4	900

Dane dotyczące zapasów magazynowych Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO

Kod tow.-mater.	Wyszczególnienie	Zapasy magazynowy
P/9070	Poduszka	1 000 szt.
TB/90	Tkanina bawełniana	13 000 m.b.
PK/12	Pierze kacze	300 kg
NS/40	Nici (szpulka 2 000 m.b.)	20 szt.

Dane dotyczące Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO i dostawcy pierza kaczego

Producent	Dostawca pierza kaczego
Przedsiębiorstwo Produkcyjne MORMEO ul. Żeromskiego 2 27-600 Sandomierz	Przedsiębiorstwo Produkcyjne PUCHPOL ul. Złota 45 25-015 Kielce Jednostkowa cena ewidencyjna pierza kaczego: 21,00 zł/kg
Magazyn regionalny Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO	
Wielkopolski Magazyn Regionalny ul. Magazynowa 13 62-023 Gądki	
Ostatnio wystawione dokumenty w Przedsiębiorstwie Produkcyjnym MORMEO	
Przychód zewnętrzny: 741/2023 Rozchód wewnętrzny: 864/2023 Przesunięcie międzymagazynowe: 215/2023	

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 6 rezultatów:

- prognoza miesięcznej sprzedaży poduszek w Wielkopolskim Magazynie Regionalnym,
- ilościowe zestawienie zapotrzebowania brutto i netto na poduszki oraz na materiały do produkcji brakujących poduszek,
- rozchód wewnętrzny,
- ilościowo-wartościowa kartoteka magazynowa tkaniny bawełnianej,
- przyjęcie zewnętrzne,
- przesunięcie międzymagazynowe.

Prognoza miesięcznej sprzedaży poduszek w Wielkopolskim Magazynie Regionalnym

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Liczba sprzedanych poduszek w marcu [szt.]	
2.	Liczba sprzedanych poduszek w kwietniu [szt.]	
3.	Liczba sprzedanych poduszek w maju [szt.]	
4.	Prognoza miesięcznej sprzedaży poduszek [szt.]	

Ilościowe zestawienie zapotrzebowania brutto i netto na poduszki oraz na materiały do produkcji brakujących poduszek

Wyszczególnienie	Zapotrzebowanie brutto	Zapasy magazynowy	Zapotrzebowanie netto
Poduszka [szt.]			
Poszycie [szt.]			
Pierze kacze [kg]			
Tkanina bawełniana [m.b.]			
Nici [szt.]			

Rozchód wewnętrzny

Pieczeń firmy		Skład				Numer bieżący				Egz.
		Dokład				<div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 2em;">RW</div> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">POBRANIE MATERIAŁÓW WEWNĘTRZNE</div>				Data wystawienia
										Numer magazynowy
						Przeznaczenie				
		Nr zlecenia								
Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
		Żądana	J. m.	Wydana	zł	gr	zł	gr		
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości				Ewidencja ilościowo-wartościowa				
		Wydął	data	Pobrat						
 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	

Ilościowo-wartościowa kartoteka magazynowa tkaniny bawełnianej

KARTOTEKA MAGAZYNOWA											
Pieczęć firmy			Nazwa: tkanina bawełniana KTM: TB/90 Jednostka miary: metr bieżący [m.b.]								
Przedsiębiorstwo Produkcyjne MORMEO ul. Żeromskiego 2, 27-600 Sandomierz			Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]			Ilość [m.b.]			Wartość [zł]		
Lp.	Data	Symbol i nr dokumentu	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	Przychód	Rozchód	Zapas	Przychód	Rozchód	Zapas	Przychód	Zapas
1.	22.05.2023 r.	PZ 723/2023	4,00	2 000	-	2 000	8 000,00	-	8 000,00	-	8 000,00
2.	23.05.2023 r.	RW 859/2023	4,00	-	1 500	500	-	6 000,00	2 000,00	-	2 000,00
3.	24.05.2023 r.	PZ 725/2023	4,10	2 000	-	2 500	8 200,00	-	10 200,00	-	10 200,00
4.	24.05.2023 r.	RW 863/2023	4,10	-	2 000	500	-	8 200,00	2 000,00	-	2 000,00
5.	24.05.2023 r.	RW 863/2023	4,00	-	500	0	-	2 000,00	0,00	-	0,00
6.	25.05.2023 r.	PZ 732/2023	4,20	4 000	-	4 000	16 800,00	-	16 800,00	-	16 800,00
7.	26.05.2023 r.	PZ 741/2023	4,00	9 000	-	13 000	36 000,00	-	52 800,00	-	52 800,00

Przyjęcie zewnętrzne

Pleczeć firmy		Dostawca				Numer bieżący		Egz.	
		Przeznaczenie		Data wysyłki		PZ PRZYJĘCIE MATERIAŁÓW Z ZEWNĄTRZ		Numer magazynowy Data wystawienia	
									Numer i data faktury / specyfikacji
Środek transportu	Zamówienie								
Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapasy ilość
		Dostarczona	J. m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr	
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa					
		Dostarczył	data	Przyjął					

Przesunięcie międzymagazynowe

Pieczeń firmy		Skład				Numer bieżący		Egz.			
Konto kosztów		Dokład				Przeznaczenie		Numer magazynowy	Data wystawienia		
								Konto wydz.		Przeznaczenie	
Kod tow. – mater.		Nazwa materiału / wyrobu / opakowania		Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
Wystawił		Zatwierdził		Wymienione ilości				Ewidencja ilościowo-wartościowa			
				Wydaj		data				Pobrał	

