Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2020

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

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

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

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 poszyć na poduszki. Zapasy z magazynu są wydawane według zasady LIFO (last in, first out – ostatnie weszło, pierwsze wyszło).

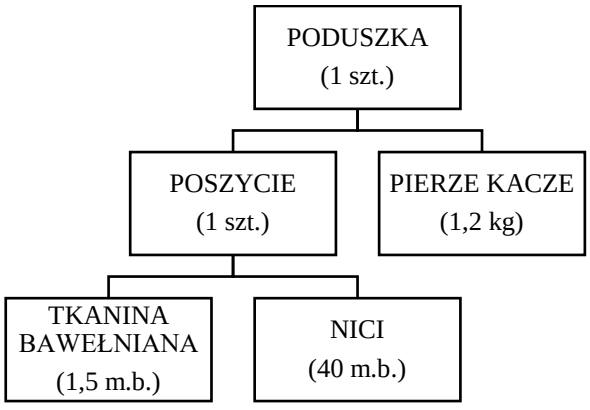
Uzupełnij ilościowo-wartościową kartotekę magazynową tkaniny bawełnianej informacjami o rozchodzie materiałów do produkcji brakujących poszyć.

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 poszyć.

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	Zapas 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.

Ocenie podlegać będzie 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	Zapas magazynowy	Zapotrzebowanie netto
Poduszka [szt.]			
Poszycie [szt.]			
Pierze kacze [kg]			
Tkanina bawełniana [m.b.]			
Nici [szt.]			

Rozchód wewnętrzny

Pieczęć firmy	Skąd	RW POBRANIE MATERIAŁÓW WEWNĘTRZNE	Numer bieżący	Egz.
	Dokąd		Numer magazynowy	Data wystawienia
		Nr zlecenia	Przeznaczenie	

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
		Wydał	data	Pobrał	

Ilościowo-wartościowa kartoteka magazynowa tkaniny bawełnianej

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

Przyjęcie zewnętrzne

Pieczęć firmy	Dostawca	PZ PRZYJECIE MATERIAŁÓW Z ZEWNĄTRZ	Numer bieżący	Egz.
			Numer magazynowy	Data wystawienia

Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Data otrzymania	Numer i data faktury / specyfikacji

Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
		Dostarczona	J. m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr		

Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości			Ewidencja ilościowo-wartościowa
		Dostarczył	data	Przyjął	

Przesunięcie międzymagazynowe

Pieczęć firmy	Skąd	MM PRZESUNIĘCIE MATERIAŁÓW	Numer bieżący	Egz.
	Dokąd		Numer magazynowy	Data wystawienia
Konto kosztów	Konto wydz.		Przeznaczenie	

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
		Wydał	data	Pobrał	