

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.30-01-21.01-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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 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

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 11.01.2021 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).

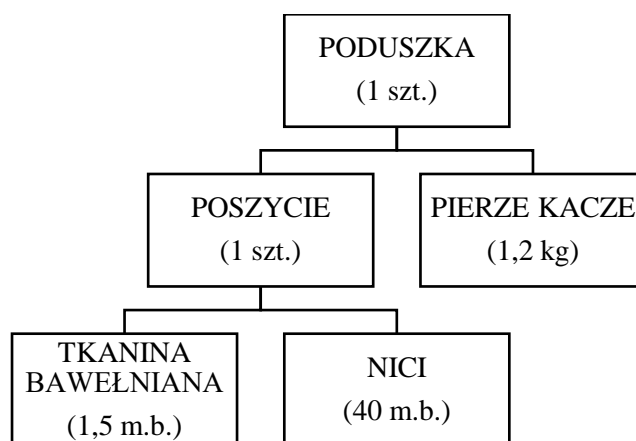
Uzupełnij ilościowo-wartościową kartotekę magazynową tkaniny bawełnianej informacjami o rozchodzie materiałów do produkcji brakujących poszyc.

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 14.01.2021 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

Październik		Listopad		Grudzień	
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
Przedsiębiorstwo Produkcyjne MORMEO ul. Żeromskiego 2 27-600 Sandomierz
Magazyn regionalny Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO
Wielkopolski Magazyn Regionalny ul. Magazynowa 13 62-023 Gądko
Ostatnio wystawione dokumenty w Przedsiębiorstwie Produkcyjnym MORMEO
Przychód zewnętrzny: 741/2021 Rozchód wewnętrzny: 864/2021 Przesunięcie międzymagazynowe: 215/2021
Dostawca pierza kaczego
Przedsiębiorstwo Produkcyjne PUCHPOL ul. Żłota 45 25-015 Kielce Jednostkowa cena ewidencyjna pierza kaczego: 21,00 zł/kg

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię 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 październiku [szt.]	
2.	Liczba sprzedanych poduszek w listopadzie [szt.]	
3.	Liczba sprzedanych poduszek w grudniu [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.]			

Ilościowo-wartościowa kartoteka magazynowa tkaniny bawełnianej

KARTOTEKA MAGAZYNOWA

Pieczeń 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	Zapás	Przychód	Rozchód	Zapás
1.	4.01.2021 r.	PZ 723/2021	4,00	2 000	-	2 000	8 000,00	-	8 000,00
2.	5.01.2021 r.	RW 859/2021	4,00	-	1 500	500	-	6 000,00	2 000,00
3.	6.01.2021 r.	PZ 725/2021	4,10	2 000	-	2 500	8 200,00	-	10 200,00
4.	6.01.2021 r.	RW 863/2021	4,10	-	2 000	500	-	8 200,00	2 000,00
5.	6.01.2021 r.	RW 863/2021	4,00	-	500	0	-	2 000,00	0,00
6.	7.01.2021 r.	PZ 732/2021	4,20	4 000	-	4 000	16 800,00	-	16 800,00
7.	8.01.2021 r.	PZ 741/2021	4,00	9 000	-	13 000	36 000,00	-	52 800,00

Przyjęcie zewnętrzne

Pieczeć firmy		Dostawca				Numer bieżący		Egz.					
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">PZ</div> PRZYJĘCIE MATERIAŁÓW Z ZEWNĄTRZ		Data wysyłki		Data otrzymania		Numer i data faktury / specyfikacji							
										Przeznaczenie		Numer magazynowy	
Środek transportu		Zamówienie		Data wysyłki		Przeznaczenie		Numer i data faktury / specyfikacji					
Kod tow. – mater.		Nazwa materiału / wyrobu / opakowania		Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.		Zapas ilość	
				Dostarczona		Przyjęta		zl gr		zl gr		zl gr	
Wystawil		Zatwierdził		Dostarczył		Przyjął		Wymienione ilości data		Ewidencja ilościowo-wartościowa			

Przesunięcie międzymagazynowe

Pieczeń firmy		Skąd				Numer bieżący				Egz.
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">MM</div> PRZESUNIĘCIE MATERIAŁÓW		Dokład				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	zl	gr	zl	gr.		
									X	
									X	
									X	
									X	
									X	
									X	
									X	
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa						
		Wydal	data	Pobrał	data					
X	X	X		X						

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)