

**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).

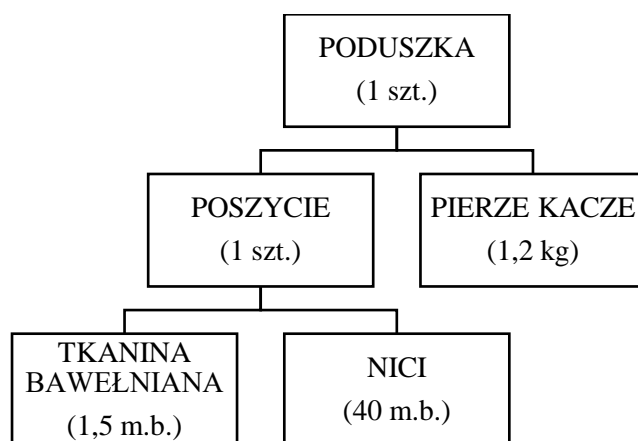
Uzupełnij ilościowo-wartościową kartotekę magazynową tkaniny bawełnianej informacjami o rozchodzie materiałów do produkcji brakujących poszyc.

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	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
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.**

**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 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	Zapasy magazynowy	Zapotrzebowanie netto
Poduszka [szt.]			
Poszycie [szt.]			
Pierze kaczki [kg]			
Tkanina bawełniana [m.b.]			
Nici [szt.]			

## Rozchód wewnętrzny

Pieczęć firmy		Skład				Numer bieżący		Egz.		
		Dokład				Numer magazynowy		Data wystawienia		
						Przeznaczenie				
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">RW</div> POBRANIE MATERIAŁÓW WEWNĘTRZNE						Nr zlecenia				
		Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość			Cena		Wartość	
Żądana	J. m.			Wydana	zl	gr	zl	gr		
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa						
		Wydal	data	Pobrał						

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		Ilość [m.b.]		Wartość [zł]					
Lp.	Data	Symbol i nr dokumentu	Jednostkowa cena ewidencyjna [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 magazynowy		Data wystawienia	
						Numer i data faktury / specyfikacji			
Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie		Data wysyłki					
Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
		Dostarczona	J. m.	Przyjęta	zl	gr	zl	gr	
Wystawil	Zatwierdził	Dostarczył		Wymienione ilości data		Przyjął		Ewidencja ilościowo-wartościowa	

## Przesunięcie międzymagazynowe

Pieczeń firmy		Skład				Numer bieżący				Egz.	
		Dokład				<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">MM</div> PRZESUNIĘCIE MATERIAŁÓW				Numer magazynowy	Data wystawienia
		Konto wydz.								Przeznaczenie	
Konto kosztów	Konto wydz.	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		
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa							
		Wydal	data	Pobrał							
		X		X							



**Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)**