*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.30-01-22.01-SG**
Czas trwania egzaminu: **120 minut**

# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
# Rok 2022
# 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 10.01.2022 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).

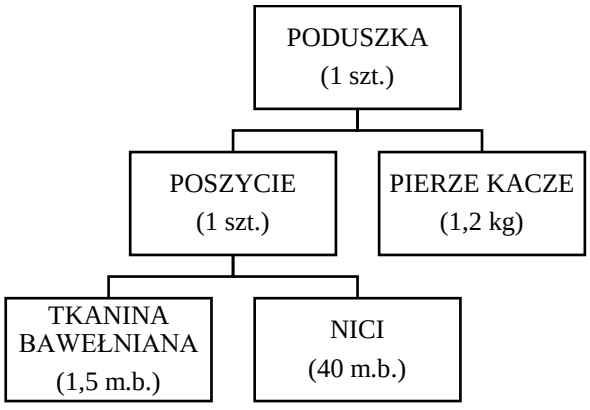
Uzupełnij ilościowo-wartościową kartotekę magazynową tkaniny bawełnianej informacjami o rozchodzie materiałów do produkcji brakujących poszyć.

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 14.01.2022 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**






Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

**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** | **Dostawca pierza kaczego** |
|---|---|
| Przedsiębiorstwo Produkcyjne MORMEO<br>ul. Żeromskiego 2<br>27-600 Sandomierz | Przedsiębiorstwo Produkcyjne PUCHPOL<br>ul. Złota 45<br>25-015 Kielce<br>Jednostkowa cena ewidencyjna pierza kaczego: 21,00 zł/kg |
| **Magazyn regionalny Przedsiębiorstwa Produkcyjnego MORMEO** | |
| Wielkopolski Magazyn Regionalny<br>ul. Magazynowa 13<br>62-023 Gądki | |
| **Ostatnio wystawione dokumenty w Przedsiębiorstwie Produkcyjnym MORMEO** | |
| Przychód zewnętrzny: 741/2022<br>Rozchód wewnętrzny: 864/2022<br>Przesunięcie międzymagazynowe: 215/2022 | |

**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.



Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

**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.] | | | |



zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

## Rozchód wewnętrzny

| Pieczęć firmy | Skąd | RW<br>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 | |
| | | | | | |

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

**Ilościowo-wartościowa kartoteka magazynowa tkaniny bawełnianej**

| KARTOTEKA MAGAZYNOWA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pieczęć firmy<br>**Przedsiębiorstwo Produkcyjne**<br>**MORMEO**<br>**ul. Żeromskiego 2, 27-600 Sandomierz** | | | | Nazwa: **tkanina bawełniana**<br>KTM: **TB/90**<br>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. | 4.01.2022 r. | PZ 723/2022 | 4,00 | 2 000 | - | 2 000 | 8 000,00 | - | 8 000,00 |
| 2. | 5.01.2022 r. | RW 859/2022 | 4,00 | - | 1 500 | 500 | - | 6 000,00 | 2 000,00 |
| 3. | 6.01.2022 r. | PZ 725/2022 | 4,10 | 2 000 | - | 2 500 | 8 200,00 | - | 10 200,00 |
| 4. | 6.01.2022 r. | RW 863/2022 | 4,10 | - | 2 000 | 500 | - | 8 200,00 | 2 000,00 |
| 5. | 6.01.2022 r. | RW 863/2022 | 4,00 | - | 500 | 0 | - | 2 000,00 | 0,00 |
| 6. | 7.01.2022 r. | PZ 732/2022 | 4,20 | 4 000 | - | 4 000 | 16 800,00 | - | 16 800,00 |
| 7. | 8.01.2022 r. | PZ 741/2022 | 4,00 | 9 000 | - | 13 000 | 36 000,00 | - | 52 800,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

## 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 | |
| | | | | | |

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

## Przesunięcie międzymagazynowe

| Pieczęć firmy | Skąd | MM | Numer bieżący | Egz. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | Dokąd | PRZESUNIĘCIE MATERIAŁÓW | 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 | |
| | | | | | |

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl