

Karta pracy - Metoda stałych i wolnych miejsc składowania zapasów.

(opracowała Agnieszka Ciągło- doradca metodyczny, ODN Zielona Góra, rok 2020)

DANE UCZNIĄ Data

Zadanie 1

W magazynie składowane są 4 pozycje asortymentowe (jednorodne PJŁ, nie podlegają rozformowaniu, składowanie odbywa się w jednej warstwie) wg metody stałych miejsc. Jednostki składowane są w 4 rzędach – każdy rząd to 8 PJŁ.

Do dyspozycji mamy 32 miejsca na PJŁ.

**Tabela – zmiana stanu zapasów
w badanym okresie**

Zapas / ilość PJŁ	Jednostka terminowania (tygodnie)			
	1	2	3	4
A1	8	4	2	6
B2	4	2	8	3
C3	4	4	8	5
D4	4	8	2	4

32

Zaproponuj przykładową lokalizację dla poszczególnych składników asortymentu – ustal stopień wykorzystania miejsc w magazynie.

Wzór na wskaźnik* = (liczba zajętych miejsc / liczba wszystkich miejsc w magazynie) x 100 %

*- wyniki podajemy z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Jak zrobić 1 tydzień ????

Tydzień 1

wskaźnik = $(20/32) \times 100\% = 62,50\%$

A1	B2	C3	D4

Rozwiązanie
- wskazówka.

Proszę narysować w taki sam sposób pozostałe tygodnie oraz obliczyć wskaźniki, następnie uzupełnić tabelę..

Podsumowanie – zestawienie wskaźników metoda stałych miejsc

<u>Tydzień</u>	<u>Wartość wskaźnika w %</u>

Analiza : przestrzeń magazynowa była najlepiej wykorzystana
.....
ponieważ

Zadanie 2

W magazynie składowane są 4 pozycje asortymentowe (jednorodne PJŁ, nie podlegają rozformowaniu, składowanie odbywa się w jednej warstwie) wg metody wolnych miejsc.

Dane do analizy

Jednostka terminowania (tygodnie)				
Zapasy / ilość PJŁ	I	II	III	IV
X1	8	4	2	6
X2	4	2	8	3
X3	4	4	8	5
X4	4	8	2	4

Polecenia -

a) zaplanować, ile maksymalnie miejsc będzie potrzebnych do składowania zapasów

b) narysować w każdej jednostce terminowania rozmieszczenie zapasów

c) policzyć wskaźnik – stopień wykorzystania miejsc w magazynie w każdej jednostce terminowania

d) uzupełnić tabelę podsumowującą i dokonać analizy wyników.

Podsumowanie – zestawienie wskaźników metoda wolnych miejsc

<u>Tydzień</u>	<u>Wartość wskaźnika w %</u>

Analiza : przestrzeń magazynowa była najlepiej wykorzystana

.....

ponieważ

Komentarz do „Karty pracy”:

- a) wykorzystane materiały własne opracowane na podstawie „Laboratorium magazynowe” T.Truś,
- b) karta pracy nie zawiera propozycji punktacji.

Agnieszka Ciągło - doradca metodyczny