

ITLH
Zapasy
- struktura

PRZYKŁAD 1.

W magazynie przedsiębiorstwa logistycznego TRANSIT we wrześniu br. znajdowały się następujące pozycje (tab. 8.10). Ustalono strukturę ilościową tych zapasów.

Tabela 8.10. Tabela zapasów i wskaźników struktury zapasów

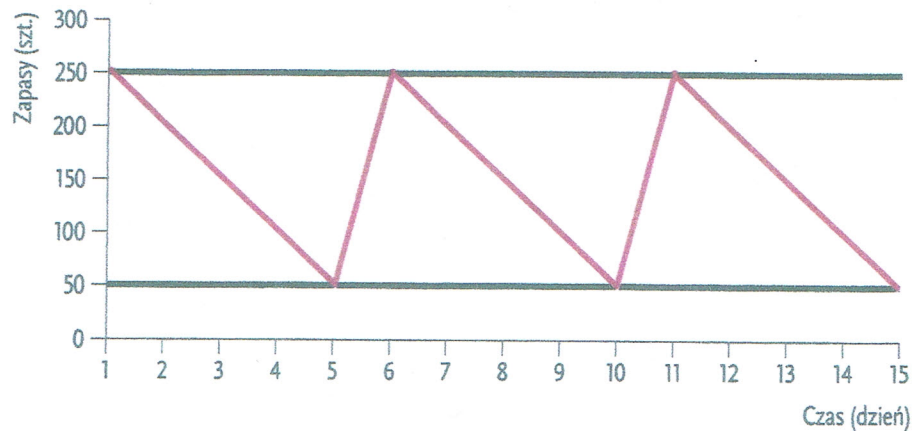
Lp.	Kategorie zapasów	Ilość (kg)	Wskaźniki struktury
1	zapasy bieżące	100	$W_{s1} = \frac{\text{kg}}{\text{kg}} \cdot 100\% = \text{ } \%$
2	zapasy rezerwowe	200	$W_{s2} = \frac{\text{kg}}{\text{kg}} \cdot 100\% = \text{ } \%$
3	zapasy sezonowe	500	$W_{s3} = \frac{\text{kg}}{\text{kg}} \cdot 100\% = \text{ } \%$
4	zapasy nieprawidłowe	700	$W_{s4} = \frac{\text{kg}}{\text{kg}} \cdot 100\% = \text{ } \%$
Razem			100%

Odpowiedź

Zapasy bieżące stanowią % wszystkich zapasów przedsiębiorstwa, zapasy rezerwowe – %, zapasy sezonowe – %, a zapasy nieprawidłowe – % wszystkich zapasów.

ZADANIE 2.

Na wykresie kolorem czerwonym zaznaczono zapas

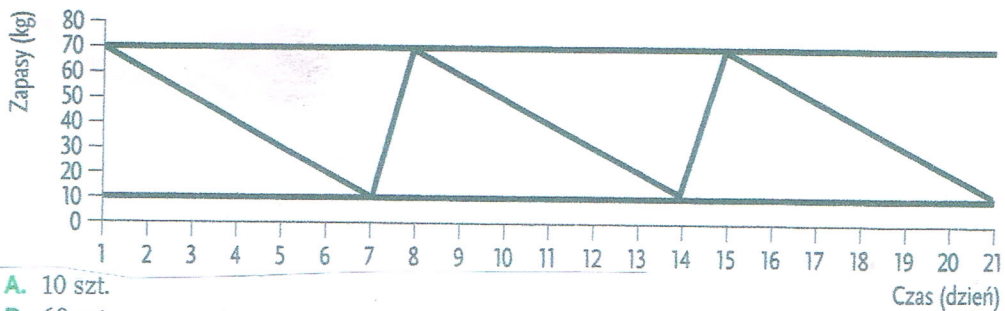


Źródło: opracowanie własne.

- A. obrotowy. B. minimalny. C. rezerwowy. D. maksymalny.

ZADANIE 3.

Wielkość dostawy przedstawiona na wykresie wynosi



- A. 10 szt.
B. 60 szt.
C. 60 kg
D. 70 kg

PRZYKŁAD 4.

Na podstawie danych zawartych w tabeli 8.8 ustalono, który z magazynów firmy logistycznej nie jest w stanie zaspokoić potrzeb rynku aktualnym stanem zapasów.

Tabela 8.8. Zapotrzebowanie na szampon samochodowy MIX i stany magazynowe szamponu

Magazyn	Rzeczywiste zapotrzebowanie na szampon do mycia samochodów MIX na 1 września br. (szt.)	Zapas magazynowy szamponu MIX na 1 września br. (szt.)
A	150	160
B	220	220
C	170	160
D	510	510

Rozwiązanie

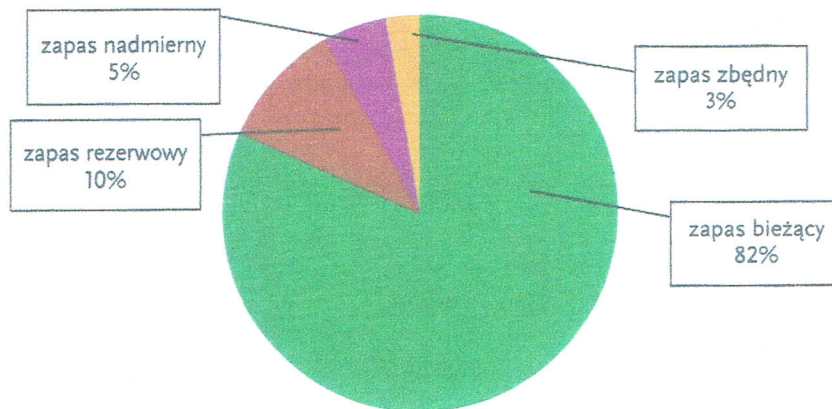
Jeżeli rzeczywiste zapotrzebowanie jest \leq zapasom magazynowym, to przedsiębiorstwo nie jest w stanie zaspokoić zapotrzebowania płynącego z rynku.
magazyn _____

Odpowiedź

Magazyn _____ nie jest w stanie zaspokoić potrzeb rynku aktualnym stanem zapasów, gdyż zapas magazynowy na 1 września br. jest _____ niż rzeczywiste zapotrzebowanie na szampon samochodowy MIX w tym dniu.

ZADANIE 5.

Na wykresie przedstawiono strukturę zapasu w przedsiębiorstwie. Jaka jest wartość zapasu prawidłowego, jeżeli w magazynie znajduje się zapas o łącznej wartości 328 000,00 zł?



- A. 26 240,00 zł
- B. 59 040,00 zł
- C. 268 960,00 zł
- D. 301 760,00 zł

obliczenia: