

Wykaz zagadnień na egzamin poprawkowy z przedmiotu pracownia magazynowa klasa I technik logistyk

1. Znać pojęcia: zapas, zapas zabezpieczający (minimalny), informacyjny, dysponowany (bieżący), średni, maksymalny, cykliczny, antycypacyjny (promocyjny, spekulacyjny, sezonowy)
2. Opisać strukturę zapasu (zapas rotujący, nierotujący, nadmierny, zbędny). Obliczać i interpretować strukturę zapasów (zadania).
3. Wiedzieć jakie mamy rodzaje zapasu średniego, znać wzory na obliczenie zapasu średniego, wyliczać poziom zapasu średniego.
4. Wiedzieć co to jest Ekonomiczna wielkość dostawy (zamówienia), znać wzór, umieć przedstawić EWD na rysunku i go omówić, umieć wyliczyć EWD (zadania).
5. Umieć obliczyć wskaźniki dotyczące poziomu zapasu: wskaźnik rotacji w dniach i razach oraz wskaźnik pokrycia, dokonać interpretacji uzyskanych wyników, znać niezbędne wzory.
6. Wiedzieć co to jest odchylenie standardowe, umieć wyznaczyć obszary typowe (przedział I, II i III - wiedzieć co oznaczają poszczególne przedziały).
7. Umieć obliczyć prognozę dla popytu stacjonarnego metodami: model naiwny, średnia arytmetyczna, średnia arytmetyczna ruchoma, średnia ważona, model Browna. Umieć obliczać błędy prognoz. Z spośród kilku metod prognozy wybrać jedną najlepszą. Znać wzory służące do obliczenia błędów prognoz.
8. Umieć scharakteryzować (opisać na czym polegają) systemy zamawiania zapasów: system ciągłego przeglądu, okresowego przeglądu, system min-max, system zapasu jednookresowego.
9. Umieć obliczyć: zapas zabezpieczający, zapas informacyjny, zapas maksymalny w systemach ciągłego i okresowego przeglądu (zadania).
10. Koszty dotyczące zapasów (koszty uzupełniania zapasów, koszty utrzymywania zapasów, koszty braków). Umieć podawać przykłady, klasyfikować do poszczególnych kategorii. Wyjaśnić czym różnią się koszty stałe od kosztów zmiennych.
11. Analiza ABC, zasada pareto, krzywa lorenza. Umieć zaliczyć zapas do poszczególnych grup A, B, C wiedzieć co oznaczają poszczególne grupy, umieć narysować wykres przedstawiający krzywą lorenza.
12. Analiza XYZ wiedzieć co oznacza grupa X, Y, Z.
13. Wyjaśnić pojęcia POK i SIR. Umieć obliczać POK i SIR (zadania). Znać wzory.
14. Infrastruktura transportu wewnętrznego i wyposażenia magazynu. Rozpoznawać urządzenia magazynowe: wózki, suwnice, przenośniki, regały, stojaki itp.