

Analiza zapasów ABC/XYZ

I. Wskaż właściwą odpowiedź:

1. Zgodnie z zasadą Pareto, grupa A obejmuje pozycje, dla których sumaryczna wartość obrotów stosunku do całkowitego obrotu stanowi:

- A. 5%
- B. 20%
- C. 50%
- D. 80%

2. Graficzną prezentacją ilustrującą klasyfikację ABC jest:

- A. krzywa Holta
- B. krzywa Browna
- C. krzywa Lorenza
- D. krzywa Poissona

3. Metoda analizy pozwalająca na ustalenie pozycji zapasów, które wymagają specjalnej troski z uwagi na ich systematyczność i wartość zużycia, nazywana jest metodą:

- A. 123
- B. ABC
- C. XYZ
- D. ABC-XYZ

4. Towary o dużej ilościowej sprzedaży i niewielkim błędzie prognoz według klasyfikacji ABC/XYZ należą do towarów grupy:

- A. BZ
- B. BY
- C. AX
- D. AY

5. W strefie składowej magazynu jest 200 miejsc. Materiały rozmieszczane są według klasyfikacji ABC. Liczba miejsc dla materiałów grupy A, grupy B i grupy C wynosi odpowiednio:

- A. 160, 30 i 10 miejsc
- B. 40, 60 i 100 miejsc
- C. 20, 30 i 150 miejsc
- D. 100, 95 i 5 miejsc

6. Wyniki analizy ABC według częstości pobrań pozwalają podzielić towary na grupy i odpowiednio je rozmieścić. Towary z grupy A, które są najczęściej pobierane, umieszczane są:

- A. w środkowej części strefy składowania
- B. na początku strefy komplementacji
- C. daleko od strefy wydań
- D. najdalej wyjścia

7. Do grupy X w analizie zapasów XYZ zaliczane są produkty:

- A. o regularnym zapotrzebowaniu i niskiej dokładności prognoz
- B. o regularnym zapotrzebowaniu i wysokiej dokładności prognoz
- C. o nieregularnym zapotrzebowaniu i niskiej dokładności prognoz
- D. o nieregularnym zapotrzebowaniu i wysokiej dokładności prognoz

8. W grupie Z analizy XYZ znajduje się asortyment:

- A. wydawany w dużych ilościach
- B. średniej wielkości wydań
- C. zużywany nierównomiernie
- D. zużywany równomiernie

9. Analiza ABC/XYZ umożliwia podział asortymentu magazynowego na dziewięć grup. Towary z grupy CZ charakteryzują się:

- A. dużą wartością obrotu i dużym ilościowym zapotrzebowaniem
- B. małą wartością obrotu i dużym ilościowym zapotrzebowaniem
- C. średnią wartością obrotu i dużym ilościowym zapotrzebowaniem
- D. małą wartością obrotu i niewielkim ilościowym zapotrzebowaniem

10. Zgodnie z zasadą Pareto grupa „A” obejmuje pozycje, dla których sumaryczna wartość obrotu w stosunku do całkowitego obrotu stanowi:

- A. 5%
- B. 20%
- C. 50%
- D. 80%

11. W magazynie przeprowadzono analizę ABC całego asortymentu według kryterium częstotliwości pobrań. Zapasy, które zostały zaliczone do grupy A, należy umieścić w magazynie:

- A. blisko strefy wydań
- B. blisko strefy przyjęć
- C. między strefą przyjęć a strefą depozytu
- D. między strefą depozytu a strefą składowania

12. Przedsiębiorstwo planuje przeprowadzić analizę ABC zapasów w celu ustalenia w której części magazynu należy składować poszczególne asortymenty, aby zminimalizować czas kompletacji zamówienia i wydania go odbiorcy. Według którego kryterium należy przeprowadzić analizę ABC zapasów?

- A. Wartości przyjęć
- B. Wielkości wydań
- C. Częstotliwości wydań
- D. Częstotliwości przyjęć

13. Grupa AX zapasów, powstała w wyniku dwukryterialnej analizy ABC/XYZ, charakteryzuje się:

- A. niskim poziomem wartości zużycia i niską dokładnością prognozy
- B. wysokim poziomem wartości zużycia i niską dokładnością prognozy
- C. średnim poziomem wartości zużycia i średnią dokładnością prognozy
- D. wysokim poziomem wartości zużycia i wysoką dokładnością prognozy

14. Towary, które cechują się dużą wartością obrotu i jednocześnie równomiernym zużyciem, należą zgodnie z klasyfikacją zapasów ABC/XYZ do grupy:

- A. CZ
- B. BZ
- C. BY
- D. AX

15. W grupie Y analizy XYZ znajduje się:

- A. asortyment wydawany w dużych ilościach i masowym charakterze
- B. asortyment o średniej wielkości wydań
- D. asortyment który tworzy zapas sezonowy

16. W praktyce podział ABC i XYZ:

- A. ma sens tylko oddzielnie
- B. stosuje się razem
- C. nie ma to znaczenia

II. Obok podanych stwierdzeń określ odpowiednio - prawda (P) czy fałsz (F)

- 1. Analiza ABC polega na przyporządkowaniu wyrobów lub materiałów z pewnego ich zbioru do jednej z 3 grup wyróżnionych dla potrzeb planowania zakupów produkcji lub gospodarki magazynowej
- 2. Wg powodów tworzenia zapasów wyróżniamy zapasy wyrobów gotowych i rotujące
- 3. Klasyfikacja zapasów jest zazwyczaj pierwszym etapem usprawniania zarządzania zapasami
- 4. Relacja „80-20” jest umowna
- 5. Zapasy grupy C stanowią specyficzną grupę i są ciągle kontrolowane
- 6. Krzywa Lorenza obrazuje zapasy sklasyfikowane wg miejsc ich powstawania
- 7. Zapasy grupy X charakteryzuje największe zużycie