

Organizacja prac magazynowych 11-15.05

Temat:

1. Optymalizacja wykorzystania przestrzeni magazynowej:
 - Zasady optymalizacji przestrzeni magazynowej,
 - Oznaczenie miejsc magazynowych,
 - Obrót magazynowy.
2. Wskaźniki efektywności gospodarki magazynowej:
 - Pojęcie efektywnej strategii gospodarki magazynowej,
 - Pomiar efektywności gospodarki magazynowej.

Materiały:

1. Internet.
2. Repetytorium A.30 str. 103-109.

Odpowiedzi na pytania i rozwiązane zadania wyślij na:

kamila.hecold@gmail.com do 15.05(piątek) do godz. 15.00.

Pytania:

1. Co powinna uwzględniać optymalizacja obszarów magazynowych?
2. Zastanów się nad optymalizacją przestrzeni magazynowej w magazynach drobnicowych zamkniętych oraz otwartych. Jakie parametry będą różniły te magazyny?
3. Opisz co to jest system WMS.
4. Opisz zagospodarowanie magazynu dla towarów drobnicowych, uwzględniając ustawienie regałów.
5. Jak ocenia się efektywność gospodarki magazynowej?
6. Co to jest rentowność magazynu?
7. Co to jest gospodarka magazynowa?

Zadania:

1. Przedsiębiorstwo produkujące dachówkę ceramiczną osiąga zysk netto na poziomie 800 000zł, a przychód ze sprzedaży wynosi 960 000zł. Oblicz zyskowność sprzedaży.

$$W_z = \frac{\text{zysk netto}}{\text{przychód ze sprzedaży}} \times 100\%$$

2. Zysk netto przedsiębiorstwa logistycznego wynosi średnio w miesiącu 2 300 000zł. Przedsiębiorstwo posiada aktywa w wysokości 4 000 000zł. Oblicz wskaźnik zyskowności aktywów.

$$W_{za} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{aktywa ogółem}} \times 100\%$$

3. Przedsiębiorstwo transportowe posiada środki własne w wysokości 40 000zł, a zysk netto przedsiębiorstwa wynosi 10 000zł. Oblicz wskaźnik rentowności kapitału.

$$W_{rk} = \frac{\text{zysk netto}}{\text{kapitał własny}} \times 100\%$$

4. Przedsiębiorstwo spedycyjne osiąga zysk netto w wysokości 70 000zł. Kapitał na otwarcie działalności wniesiony przez wspólników to 3 000 000zł. Przychód ze sprzedaży kształtuje się na poziomie 200 000zł. Oblicz wskaźnik rentowności nakładów.

$$W_{rk} = \frac{Z_n}{K} = \frac{Z_n}{S} \times \frac{S}{K}$$

5. ZAANGAŻOWANIE MAJĄTKU NA JEDNEGO ZATRUDNIONEGO

Przedsiębiorstwo składujące opony samochodowe przeanalizowało wielkość majątku przypadającego na jednego zatrudnionego. Majątek zakładu na zakończenie okresu obrotowego wynosił 78 000zł. Przedsiębiorstwo zatrudnia 11 pracowników. Oblicz zaangażowanie majątku na jednego zatrudnionego.

$$Z_{jz} = \frac{\text{aktywa razem}}{\text{liczba zatrudnionych}}$$

6. WYDAJNOŚĆ PRACY NA JEDNEGO ZATRUDNIONEGO

Sklep spożywczy osiąga miesięcznie 30 000zł przychodów ze sprzedaży. Sklep zatrudnia dwie ekspedientki, kierowcę zaopatrzeniowca oraz księgowego, którym jest właściciel. Oblicz wydajność pracy na jednego zatrudnionego.

$$W_{jz} = \frac{\text{przychody ze sprzedaży}}{\text{liczba zatrudnionych}}$$

7. Przedsiębiorstwo transportowe osiąga 20 000zł zysku netto, jednak ostatnio, wskutek błędnej inwestycji właściciel, zysk netto zmalał do 13 000zł. Przedsiębiorstwo zatrudnia 3 kierowców, księgową i właściciela. Oblicz rentowność pracy na jednego zatrudnionego.

$$R_p = \frac{\text{zysk netto}}{\text{liczba zatrudnionych}}$$

8. W związku z osiągniętymi przez przedsiębiorstwo wynikami finansowymi na koniec pracodawca zaproponował pracownikom premię uzależnioną od wysokości wynagrodzenia. Pracownicy produkcyjni, którzy zarabiają 4000zł brutto, dostaną premię w wysokości 25% dochodów, a pracownicy nieprodukcyjni, którzy zarabiają 5000zł brutto-15% dochodów. Zatrudnionych jest 20 pracowników produkcyjnych i 17 nieprodukcyjnych. Oblicz koszt pracy na jednego pracownika.

$$K_p = \frac{\text{wynagrodzenie pracownicze}}{\text{liczba zatrudnionych}}$$

9. Przedsiębiorstwo spedycyjne „Ola-Speed” w październiku uzyskało przychód netto ze sprzedaży w wysokości 80 000zł. W tym czasie na wynagrodzenie przeznaczono 12 043zł. Oblicz produktywność kosztów pracy.

$$P_{kp} = \frac{\text{przychód netto ze sprzedaży}}{\text{wynagrodzenie pracownicze}}$$