**Практичне заняття № 1**

**Тема: «Комерційні операції по закупівлі та**

**формуванню товарних запасів»**

**Питання для обговорення**

1. Визначте сутність та роль закупівельної роботи.
2. Розкрийте процес планування закупівельної діяльності.
3. Що таке джерело постання товарів? Визначте джерела постання товарів.
4. Охарактеризуйте основні критерії вибору постачальників.
5. Які Ви знайте методи оцінки постачальників товарів?
6. Що таке оптимальна партія замовлення?
7. Назвіть механізм розрахунку оптимальної партії замовлення?
8. Що таке «товарні запаси»?
9. Назвіть показники, які використовуються для оцінки стану товарних запасів.

**Практичні завдання**

**Задача 1.** Фактичний товарооборот торговельного підприємства за звітний період (рік, в розрахунках взяти 360 днів) склав 1250 тис. грн. Товарні запаси на кінець звітного року були у сумі 166,7 тис. грн. Розрахувати рівень товарних запасів в днях обороту.

**Методичні рекомендації:**

Рівень товарних запасів в днях обороту

$Д\_{о}=\frac{\overbar{ТЗ}×360}{Т}$(1)

$Д\_{о}=\frac{\overbar{ТЗ}}{Т\_{1}}$(2)

де $\overbar{ТЗ}$ - середні товарні запаси грн.;

Т – обсяг товарообороту, грн.;

$Т\_{1}$- одноденний товарооборот, грн.

**Задача 2.** Визначити час товарного обертання за ІV квартал на підставі наступних даних:

1.Товарооборот за ІV квартал 2021р. становить 1323 тис. грн.

2.Товарні запаси на 1.10.2021 р. - 275 тис. грн. , 1.11.2021 р. - 305,5 тис. грн. , 1.12.2021 р. – 357,5 тис. грн. , на 1.01.2022 р. – 330 тис. грн.

**Методичні рекомендації:**

Розрахунок середнього розміру товарних запасів ведеться по середній арифметичній (при наявності інформації про стан товарних запасів на початок та кінець періоду) або по середній хронологічній з використанням наступної формули:

$\overbar{ТЗ}=\frac{\frac{ТЗ\_{0}}{2}+ТЗ\_{1}+ТЗ\_{2}+…+ТЗ\_{n-1}+\frac{ТЗ\_{n}}{2}}{n-1}$(1)

де ТЗ0 , Т32 . . . - товарні запаси на визначену дату (момент оцінки);

*п* - кількість спостережень за станом запасів.

Для оцінки часу обігу товарів використовуються наступні формули:

* в днях товарообороту:

$Д\_{о}=\frac{\overbar{ТЗ}×360}{Т}$ (2)

$Д\_{о}=\frac{\overbar{ТЗ}}{Т\_{1}}$ (3)

* в числі (кількості) оборотів (швидкість обігу):

$К\_{О}=\frac{Т}{\overbar{ТЗ}}$ (4)

де $\overbar{ТЗ}$ - середні товарні запаси грн.;

Т – обсяг товарообороту, грн.;

$Т\_{1}$- одноденний товарооборот, грн.;

**Задача 3.** Проаналізувати динаміку товарообороту, якщо товарооборот 2021 р. склав 1650 тис. грн., приріст обсягу надходження товарів у 2022 р. дорівнює 2%, що становить 33 тис. грн., товарні запаси у 2022 р. знизились на 120 тис. грн. Інші документовані витрати товарів у 2022 р. склали 12 тис. грн.

**Методичні рекомендації:**

Товарооборот можливо розрахувати за допомогою формули балансового зв’язку: Н ± ΔЗ = Т + В

Н − надходження товарів протягом року, грн.; ΔЗ − зміна товарних запасів, грн.;

Т − обсяг реалізації товарів протягом року, грн.; В− вибуття товарів протягом року, грн.

100% Н-?

2% - 33 тис. грн.

**Задача 4.** Проаналізуйте динаміку товарообороту, якщо відомо: товарооборот 2020 р. склав 812 тис. грн., у 2021р. приріст обсягу надходження товарів дорівнює 12%, що складає 24 тис. грн., товарні запаси знизились на 215 тис. грн., інші документовані природні втрати товарів склали 2 тис. грн.

**Задача 5.** Скласти прогноз товарообороту на наступний рік:

1) для торговельного підприємства в цілому;

2) для секції «Галантерейні вироби» на наступний рік і на І квартал. Дані за звітний рік: товарооборот торговельного підприємства склав 5750 тис. грн., зокрема по секції «Галантерейні вироби» – 3450 тис. грн.

Завдання на наступний рік: а) товарооборот має зрости на 3%;

б) питома вага галантерейних виробів у сумі товарообороту збільшиться на 2%;

в) частка планового товарообороту секції галантерейних виробів у І кварталі відносно річного плану товарообороту цієї ж секції визначена у розмірі 24%.

**Методичні рекомендації:**

Алгоритм розрахунку:

1. Товарооборот на наступний рік.

2. Питома вага галантерейних виробів в товарообороту звітного року.

3. Питома вага галантерейних виробів у сумі товарообороту, що планується на наступний рік.

4. Товарооборот секції «Галантерейні вироби» у наступному році.

5. План товарообороту секції «Галантерейні вироби» на І квартал.