**Практичне заняття 1**

**Тема: «Організація оптового продажу товарів.**

**Формування асортименту товарів в оптовій торгівлі»**

**Задача 1.** Проаналізуйте ширину, глибину, стійкість асортименту, якщо стійкий попит у групах товарів наступний: тверді сири 15 позицій, м’які сири 3 позиції, плавлені сири 2 позиції, масло вершкове 3 позиції, помазка 4 позиції, цільно-молочна продукція 5 позицій.

Таблиця 1

**Ширина та глибина асортименту ПрАТ «ЛАКТАЛІС СУМИ»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тверді** **сири** | **М'які сири** | **Плавлені** **сири** | **Масло вершкове** | **Помазанка** | **Цільно-молочна продукція** |
| 1 | Гауда | Адигейск | Голландський | Екстра-82% жирності | Смак свіжих трав | Йогурт «Столичний» |
| 2 | Голд Амстер | Бринза | До сніданку | Селянське 72 % жирності | Смак грибів | Кефір «Класичний» |
| 3 | Голландський | Зі смаком грибів |  | Вологодське 50% жирності | Кисломолочний напій «Біолактон» | Кисломолочний продукт «Біфівіт» |
| 4 | Едам | Зі смаком паприки |  |  | Смак часника | Маслянка |
| 5 | Королівський | Міський |  |  | Паста сиркова | Молоко пастеризоване |
| 6 | Костромський |  |  |  |  | Молоко пряжене |
| 7 | Маздамер |  |  |  |  | Ряжанка«Козацька» |
| 8 | Мармуровий | . |  |  |  | Сироватка |
| 9 | Мисливський |  |  |  |  | Сметана |
| 10 | Пошехонський |  |  |  |  |  |
| 11 | Прибалтійський |  |  |  |  |  |
| 12 | Рамзес |  |  |  |  |  |
| 13 | Радомер |  |  |  |  |  |
| 14 | Сметанковий |  |  |  |  |  |
| 15 | Столичний |  |  |  |  |  |
| 16 | Швейцарський Делікатес |  |  |  |  |  |
| 17 | Шостка |  |  |  |  |  |

**Приклад** Визначити вантажообіг, при якому підприємство однаково влаштовує мати власний чи користуватися послугами найманого складу, за даними табл. 2.

Таблиця 2

Дані для розрахунку витрат на зберігання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показник | Розмірність | Значення |
| 1. Питома вартість вантажопереробки на власному складі | у.о./т | 4,6 |
| 2. Умовно-постійні витрати власного складу | у.о./рік | 36000 |
| 3. Тариф на послуги найманого складу | у.о. за 1 м2 на добу | 0,4 |
| 4. Розмір запасу в днях обігу  | Днів | 66 |
| 5. Кількість робочих днів на рік | Днів | 300 |
| 6. Навантаження на 1 м2 площі при зберіганні на найманому складі | т/м2 | 2,1 |

1. Витрати на вантажопереробку на власному складі (*F1*) визначимо за формулою:

*F1 = ВПВ* $×$ *T*

де *Т* – річний вантажообіг, т/рік; *ВПВ* – питома вартість вантажопереробки на власному складі, у.о./т.

*F1 =* 4,6 1000 = 4600 у.о./рік.

Аналогічно проводимо розрахунки для інших значень.

Результати розрахунків подамо у вигляді табл. 3

Таблиця 3

Результати розрахунку витрат на зберігання

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Значення показника при різному вантажообігу (*T*, т/рік) |
| *Т* = 1000 | *Т* = 3000 | *Т* = 5000 | *Т* = 7000 | *Т* = 9000 |
| 1. Витрати на вантажопереробку на власному складі | 4600 | 13800 | 23000 | 322000 | 41400 |
| 2. Витрати на зберігання на власному складі | 40600 | 49800 | 59000 | 68200 | 77400 |
| 3. Необхідна площа найманого складу | 105 | 314 | 524 | 733 | 943 |
| 4. Витрати на зберігання на найманому складі | 15330 | 45844 | 76504 | 107018 | 137678 |

Витрати на зберігання на власному складі визначаємо за формулою

*F3 = F1 +F2*,

де *F2* – умовно-постійні витрати власного складу, у.о./рік.

*F3 =* 4600 + 36000 = 40600 у.о./рік.









Аналогічно проводять розрахунки для інших значень.

**Задача 2**. Визначити вантажообіг, при якому підприємство однаково влаштовує мати власний чи користуватися послугами найманого складу, за даними табл. 4

Таблиця 4

Дані для розрахунку витрат на зберігання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показник | Розмірність | Значення |
| 1. Питома вартість вантажопереробки на власному складі | у.о./т | 6,9 |
| 2. Умовно-постійні витрати власного складу | у.о./рік | 54000 |
| 3. Тариф на послуги найманого складу | у.о. за 1 м2 на добу | 0,6 |
| 4. Розмір запасу в днях обігу  | Днів | 60 |
| 5. Кількість робочих днів на рік | Днів | 300 |
| 6. Навантаження на 1 м2 площі при зберіганні на найманому складі | т/м2 | 3,15 |

Таблиця 5

Результати розрахунку витрат на зберігання

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Значення показника при різному вантажообігу (*T*, т/рік) |
| *Т* = 1000 | *Т* = 3000 | *Т* = 5000 | *Т* = 7000 | *Т* = 9000 |
| 1. Витрати на вантажопереробку на власному складі |  |  |  |  |  |
| 2. Витрати на зберігання на власному складі |  |  |  |  |  |
| 3. Необхідна площа найманого складу |  |  |  |  |  |
| 4. Витрати на зберігання на найманому складі |  |  |  |  |  |