

Практична робота №3

Робота в пакеті StarOffice

Частина 1. Текстовий процесор

Мета: реалізувати в StarOffice формулу, таблицю вказаного типу, побудувати кругову діаграму.

Завдання.

режимі колонтитулів ввести в верхній частині листа прізвище, дату, групу, номер сторінки.

Вставити в документ формулу:

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \cdot \exp\left\{-\frac{(x-m)^2}{2\sigma}\right\},$$

де m – математичне сподівання, σ_2 – дисперсія.

Вставити таблицю з 3 колонок і 6 рядків. Назви колонок: *ПІБ*, *Зарплата*, *Кількість дітей*. Шостий рядок першого стовпчика – слово *Всього*. Заповнити цей рядок в StarOffice.

Створити кругову діаграму з інформацією з таблиці.

Контрольні запитання

Як увійти в текстовий процесор StarOffice?

Як вставити формулу в текстовий процесор StarOffice?

Як заповнювати шостий рядок в таблиці?

Як створити кругову діаграму?

Частина 2. Електронні таблиці

Мета: реалізувати в StarOffice таблицю вказаного типу, побудувати кругову діаграму.

Завдання.

Створити таблицю:

№ п/п	ПІБ	Нараховано, грн	Податок
1.	Сич В.В.	16,00	
2.	Філь К.К.	64,00	
3.	Гуз Д.І.	120,00	
4.	Дяк С.П.	683,00	
5.	Кудь О.О.	185,00	
6.	Грек А.А.	920,00	
7.	Рудь І.І.	396,00	
8.	Гук М.М.	1232,00	
9.	Жук Г.Г.	943,00	

Заповнити колонку *Податок*, якщо діють такі умови¹:

від суми, меншої 17 грн. податок не нараховується;

від суми, що лежить в межах 17 грн. <сума <= 85 грн., береться податок так: 10% від суми, що перевищує 17 грн.

від суми, яка лежить в межах 85 грн. <сума <= 170 грн., береться податок так: 6,88 грн. + 15% від суми, що перевищує 85 грн.;

від суми, що лежить в межах 170 грн. <сума, береться податок так: 11,98 грн.+20% від суми, яка перевищує 170 грн.

Вказівка. Використати функцію ЕСЛИ().

Побудувати кругову діаграму з даними таблиці *ПІБ*, *Податок* з виносками значень. Роздрукувати результати.

Контрольні питання

Як увійти в StarOffice? Як створити таблицю в StarOffice?

Як увійти в режим використання вбудованих функцій в StarOffice?

Як працювати з вбудованими функціями StarOffice?

Як будувати діаграму в StarOffice?

¹ Данне завдання не відображає реальні сучасні нарахування податків і є прикладом складної умови для реалізації в електронних таблицях.