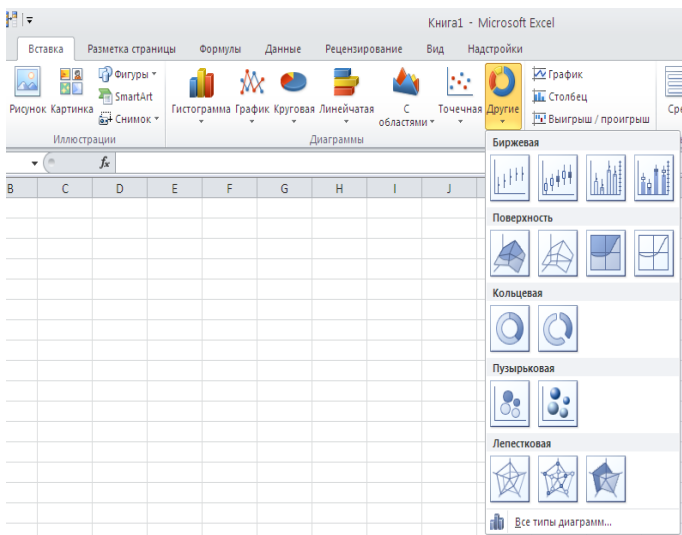


Діаграма – це графічний об'єкт Excel, який створюється на основі одного або декількох рядів даних, які представлені у графічному вигляді.

Створення діаграми

- Виділити комірку, яка містить дані, що мають бути на діаграмі. Якщо необхідно, щоб в діаграмі були відображені назви рядків та стовпців, їх також слід виділити.
- Якщо задасться два діапазони даних, то це робиться, утримуючи клавішу Ctrl.
- Потім скористатися командами «Вставка» - «Діаграма» та обрати потрібний вид діаграми.



Типи діаграм

<u>Тип діаграм</u>	<u>Зображення</u>	<u>Призначення</u>
Гістограма		Тип, що використовується за замовчуванням. Показує зміну даних за певний період часу та ілюструє співвідношення окремих значень даних. Категорії розміщуються по горизонталі, а значення – по вертикалі.
Графік		Відбиває тенденції зміни даних за певні проміжки часу.
Кругова		Показує не стільки абсолютну величину кожного елемента ряду даних, скільки його внесок у загальну суму. На круговій діаграмі може бути поданий тільки один ряд даних.
Лінійчата		Відображає співвідношення окремих компонентів. Категорії розміщуються по горизонталі, а значення – по вертикалі. Таким чином приділяється більша увага співставленню значень і менша – змінам у часі.
З областями		Підкреслює величину зміни протягом певного періоду часу, показуючи суму уведених значень. Також відображає внесок окремих значень у загальну суму.
Крапкова		Відображає взаємозв'язок між числовими значеннями в декількох рядах і представляє ряди точок в координатах x-y.
Биржева		Дані розташовані в стовпчиках або рядках в відповідному порядку.
Поверхнева		Використовується для пошуку найкращого сполучення двох наборів даних.

Кільцева



Показує внесок кожного елемента в загальну суму. Може містити кілька рядів даних. Кожне кільце подає окремий вид даних.

