**Відомості про функції роботи з масивами даних**

Якщо Вам необхідно знайти яке-небудь значення в таблиці або визначити посилання на певну комірку, скористайтеся спеціальними вбудованими функціями Microsoft Excel для роботи з посиланнями і масивами:

АДРЕС – створює адресу комірки у вигляді тексту, використовуючи номер рядка та номер стовпчика;

ВПР – шукає задане значення в крайньому лівому стовпчику таблиці і повертає значення в тому ж рядку із зазначеного стовпця таблиці;

ВЫБОР – використовується, щоб вибрати одне значення зі списку , в якому може бути до 29 значень;

ГИПЕРССЫЛКА – створює ярлик, який відкриває документ, розташований в мережі або в Інтернет;

ГПР – шукає задане значення у верхньому рядку таблиці і повертає значення в тому ж стовпці із заданого рядка таблиці;

ДВССЫЛ – повертає посилання, задане текстовим рядком ( наприклад, якщо ця функція посилається на клітинку A1, вміст якої являє собою текст "B1", а в комірці В1 зберігається число 23 , то функція поверне число 23 );

ИНДЕКС – повертає значення або посилання на значення із зазначеного інтервалу (на підставі номера рядка і номера стовпчика в інтервалі );

ОБЛАСТИ – повертає кількість безперервних областей в посиланні;

ПОИСКПОЗ – повертає відносне положення елемента масиву;

ПРОСМОТР – переглядає діапазон в пошуках певного значення і повертає значення з іншого стовпчика чи рядка;

СМЕЩ – повертає посилання на діапазон, віддалений від клітинки або діапазону клітинок на задане число рядків і стовпців;

СТОЛБЕЦ – повертає номер стовпця за заданим посиланням;

СТРОКА – повертає номер рядка за заданим посиланням;

ТРАНСП – транспонує масив значень;

ЧИСЛСТОЛБ – повертає кількість стовпців у посиланні або масиві;

ЧСТРОК – повертає кількість рядків у посиланні або масиві.