**Завдання 1.**

**Обрати зі списку зі 100 позицій методом генератора випадкових чисел 10 номерів, які війдуть у дослідження.**

Побудова випадкової вибірки у Excel.

1. Створюється список номерів (від 1 до 100).

2. У комірці навпроти кожного номера вводиться формула: =СЛЧИС(). І в ній виникає випадкове значення. Ця операція повторюється із усіма номерами.

3. Виділивши обидва стовпці (з номером елементів в основі вибірки та з випадковими числами), виконайте команду Сортування та фільтр – Сортування, що настроюється. У вкладці «Сортувати за» обрати стовпчик, у якому вказані довільні числа. Ваші номери будуть перемішані у випадковому порядку. Виділити 10 перших або останніх позицій.