**Практична робота № 5.**

**(2 години)**

**Тема:** ***Аналіз даних імпортованих***  ***із сайтів до Excel.***

**Мета:** Вдосконалити практичні навички використання інструментів Excel для аналізу даних.

**Зміст роботи.**

1. Завантажити файл електронної таблиці створений на практичній роботі № 5.
2. Зберегти його у файлах формату .csv. Визначити чим відрізняються формати .csv i .xlsx.
3. Проаналізувати отримані дані засобами Excel, а саме використати:
* Фільтри.
* Сортування.
* Проміжкові результати.
* Групування.
* Використання статистичних функцій.
* Умовне форматування.
* Графіки і діаграми та інше.
1. Отримані результати оформити у вигляді звіту. (звіт оформити у MS Word або в електронній таблиці)

**Вимоги до результату роботи.**

На перевірку надсилається отримана таблиця MS Excel з результатами проведеного аналізу та файл звіту.

**Контрольні запитання.**

1. Як отримати файл .csv?
2. В чому полягає призначення файлу .csv?
3. В чому полягає різниця між файлами .csv та .xlsx.?
4. Як скористатися фільтром і яка в ньому потреба?
5. Які існують засоби аналізу даних що містяться у файлах.csv i .xlsx.?
6. Де розміщується інформація після парсингу сайтів?