**Запити зацікавлених осіб**

1. **Постановка задачі**

Потрібно створити систему управління даними, яка забезпечує повний життєвий цикл данних (data lifecycle), а саме:

Створення даних (Data creation)

* •дизайн дослідження
* •управління даними плану (формати, зберігання і т.д.)
* •Згода плану для спільного використання
* •знайти існуючі дані
* •збір даних (експеримент, спостереження, вимірювання, моделювання)
* •захоплення і створення метаданих

Обробка даних (Data processing)

* введення даних, оцифровка, транскрибування, переклад
* перевірка, очищення даних
* анонімізація даних в разі потреби
* опис даних
* управління та зберігання даних

Аналіз даних (Data analysis)

* інтерпретування даних
* отримання даних
* створення результатів досліджень
* автор публікації
* підготовка даних для збереження

Збереження даних (Data preservation)

* перенесення даних в кращий формат
* перенесення даних у відповідне середовище
* резервне копіювання та зберігання даних
* створення метаданих і документації
* архівація даних

Надання доступу до даних (Data Access)

* поширювати дані
* контроль доступу
* встановлення авторських прав
* розділяти дані

Повторне використання даних (Data reuse)

* подальші дослідження
* нові дослідження
* ретельне вивчення результатів
* вчити і вчитися

За приклад будуть братись такі ресурси, як <data.gov.ua>, <data.worldbank.org>, <chnppopen.wdc.org.ua>.