Практична робота – Дослідіження великого набору даних

Прізвище студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Цілі та задачі

Дослідіть вибірковий набір даних, щоб переглянути потужність великих даних.

1. Довідкова інформація / Сценарій

Перш ніж дані зможуть стати значущою інформацією, її потрібно обробляти.

1. Необхідні ресурси
* ПК з доступом до Інтернету

Крок 1. Знайдіть велику, безкоштовну, базу даних для пошуку.

* + 1. Клацніть [тут](https://www.nass.usda.gov/Statistics_by_State/Alaska/index.php), щоб отримати доступ до бази даних служби статистики Міністерства сільського господарства Сполучених Штатів.
		2. Оберіть: Quick Stats (Searchable Database)
		Зверніть увагу на статус у верхньому правому куті. Скільки записів в даний час в базі даних?

		\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Крок 2. Виберіть категорії.

1. Із категорій оберіть:

Program: Census
Sector: Animals & Products
Group: Poultry

Commodity: Ducks
Category: Inventory
Data Item: Ducks – Inventory
Geographic Level: State

State: Alaska

 Далі виберіть: Get Data

Яким була кількість качок на Алясці в 2017 році?
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Виберіть кнопку Назад та змініть штат на Гаваї. Переконайтеся, що рік ще 2012.
Яка була кількість качок на Гаваях в 2017 році?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Якщо у вас була компанія, робота якої буда б дотична до цієї птиці, як би ця база даних була корисною для компанії?
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Крок 3. Використайте цю базу для розвитку свого уявного сільськогосподарського бізнесу.

Опишіть які дані Ви дослідили зі скріншотами. Проаналізуйте їх і зробіть висновки для розвитку бізнесу.