Практична робота № 10

**Тема:** ***Побудова дашбордів засобами електронних таблиць*.**

**Мета:** формування практичних навичок проведення аналізу даних та візуалізація результатів використовуючи дашборди.

**Зміст роботи.**

1. Завантажити файл з даними за посиланням <https://mega.nz/file/wohz1IpI#Nl7PVQag6YfPXMotBdAfGJMaeTMnrNqFH1mwn4ECUDY> (файл e-shop.xlsx**)**
2. Виконати дії за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=5JSAwmxbaQ4&t=10s> (побудова зведених таблиць)
3. Виконати дії за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=477v3oogzl0> (побудова дашборду).
4. В назву дашборду додайте своє прізвище.
5. Змініть кольорову гаму елементів дашборду на свій розсуд.
6. На перевірку надіслати .**xlsx** файл та текстовий файл з відповідями на контрольні запитання.

**Контрольні запитання.**

1. Назвіть основні етапи створення дашборду.
2. Як розпочати роботу з дашбордом?
3. Які елементи можуть бути розміщені на дашборді?
4. Як створити розумну (смарт) таблицю?
5. Як отримати зведену таблицю?
6. Які поля розміщені в шаблоні зведеної таблиці?
7. Як відредагувати зведену таблицю?
8. Що потрібно зробити при редагуванні даних таблиці, щоб дашборд містив змінені дані?
9. Як додати часову шкалу?
10. Що треба зробити щоб роздільник впливав на всі можливі елементи дашборду?
11. Як відредагувати елементи дашборду?
12. Які параметри можна задавати для графіків?