

Практична робота №3 (2 години)  
**Тема: Аналіз даних. Побудова дашбордів в MS Excel**

**Мета:** отримати практичні навички використання дашбордів табличного процесора MS Excel для аналізу даних.

**Зміст роботи:**

1. Завантажити табличний процесор MS Excel.
2. На аркуші 1 створити таблицю за зразком. Зміст таблиці змінити на власний розсуд.
3. Створену таблицю перетворити на «розумну таблицю»
4. Створити три зведені таблиці для: аналізу доходу від продажу продукції, роботи менеджерів, аналізу по категоріях.
5. Для кожної зведеної таблиці побудувати зведену діаграму.
6. З підготованих елементів на новому листі створити дашборд, додавши часову шкалу.
7. Листи таблиці назвати відповідно до змісту.
8. Перевірити роботу дашборду.
9. Виконану роботу зберегти у файлі.

Контрольні запитання.

1. Як створити зведену таблицю?
2. Які поля можна встановити для зведеної таблиці?
3. Які дані доцільно переміщати у поле фільтр?
4. Які поля відображаються на зведеній діаграмі?
5. Як додати часову шкалу?
6. В чому полягає призначення дашборду?
7. Як розмістити елементи у дашборді?
8. Як відредагувати дашборд?

data	sum	manager	category	item
16.04.2024	12251,00	Anna	category1	продукт1
16.04.2024	2369,00	Alex	category2	продукт2
18.04.2024	14526,00	Anna	category3	продукт4
18.04.2024	7856,00	Alex	category1	продукт4
18.04.2024	2369,00	Mary	category3	продукт3
21.04.2024	4569,00	Anna	category1	продукт1
21.04.2024	7412,00	Alex	category4	продукт2
21.04.2024	8963,00	Mary	category1	продукт3
...	....	...	....	....