

# Приклади формування графіків та мап в розділі "Аналітичні дані"



## Важливі уточнення



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я



*Не залежно від обраних фільтрів, всі користувачі бачитимуть виключно ті випадки, до яких вони мають доступ відповідно до своєї зони відповідальності!*

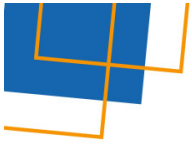


*До аналітичних даних потрапляють випадки підтверджені відкриті та підтверджені закриті.*



Під час формування графіків, необхідно врахувати, що при виборі необов'язкових полів, випадки, в яких ці поля не заповнені, не будуть підтягуватися до аналітики. Мається на увазі такі поля, як дата діагнозу, дата початку епідрозслідування тощо.

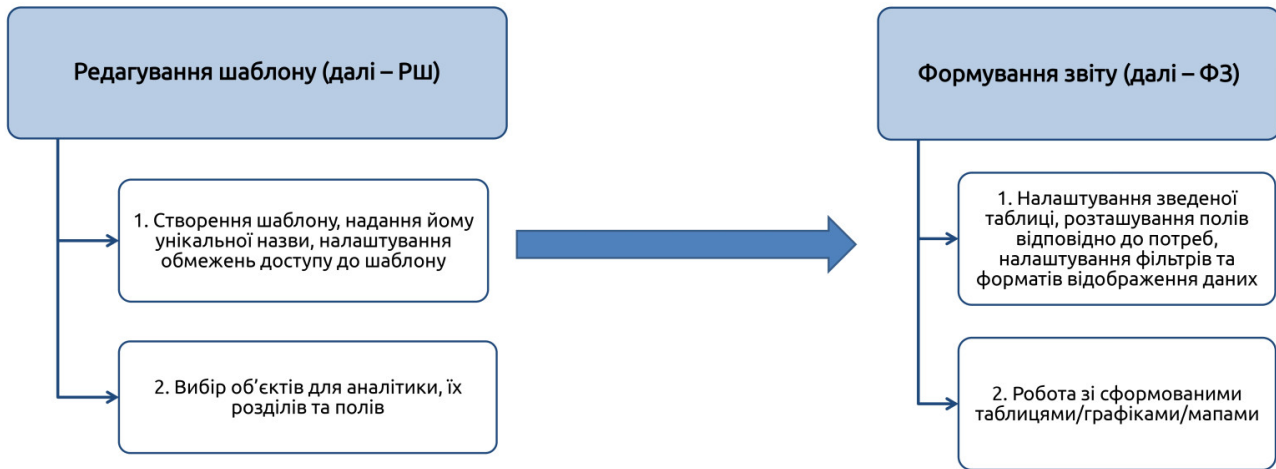




## Етапи створення шаблонів



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я



Надалі в інструкції будуть використовувати вказані вище скорочення до різних етапів формування шаблону.



## Аналітика випадків



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я





## Кореневий об'єкт



**Спахи**

## Поля кореневого об'єкту



Діагноз Кір	Територія реєстрації спалаху Україна	Дата реєстрації спалаху 08.10.2025
Місце виникнення спалаху Україна	Дата реєстрації першого хворого	Дата початку хвороби першого хворого
Дата реєстрації останнього хворого	Кількість постраждалих осіб <b>0 випадків</b>	Кількість постраждалих до 18р <b>0 випадків</b>
Кількість летальних випадків <b>0 випадків</b>	Кількість померлих до 18р <b>0 випадків</b>	Кількість хворих з лабораторно підтвердженим діагнозом <b>0 випадків</b>
Дата закриття спалаху	Епідрозслідування спалаху	

## Приклад №1

Створити таблицю/графік/мапу випадків ГКІ невідстановленої етіології за певний період в межах області у розрізі районів/ОТГ/Населений пункт



**РШ 2**

**Кореневий об'єкт:**  
• Випадок інфекційної хвороби

**Поля кореневого об'єкту:**  
• Діагноз  
• Дата діагнозу

**Дочірній об'єкт:**  
• Картка хворого

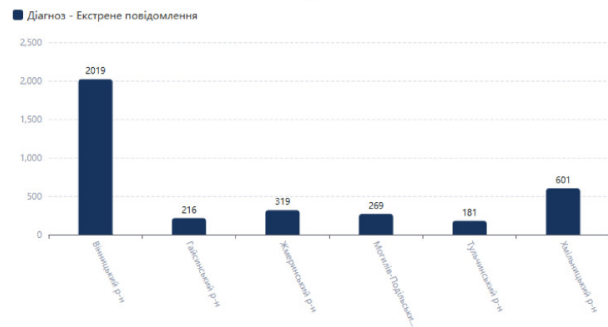
**Поля дочірнього об'єкту:**  
• Область (обов'язково, для формування мапи)  
• Район  
• ОТГ  
• Населений пункт

**ФЗ 1**

**Фільтри кореневого об'єкту:**  
• Діагноз – Гострі кишкові...  
• Дата діагнозу – (вказати період/дату)

**Фільтри дочірнього об'єкту:**  
• Область – тільки для нац. рівня  
• Район – за потреби  
• ОТГ – за потреби  
• Населений пункт – за потреби

**ФЗ 2**



Діагноз

**Розташування полів:**  
• X = Рядки  
• Y = Стовбці

Область/Район/ОТГ/Населений пункт

## Приклад №1 (мапа)

Створити таблицю/графік/мапу випадків ГКІ нестановленої етіології за певний період в межах області у розрізі районів/ОТГ/Населений пункт

РШ 2

- Кореневий об'єкт:**
- Випадок інфекційної хвороби
- Поля кореневого об'єкту:**
- Діагноз
  - Дата діагнозу
- Дочірній об'єкт:**
- Картка хворого
- Поля дочірнього об'єкту:**
- Область (обов'язково, для формування мапи)
  - Район
  - ОТГ
  - Населений пункт

ФЗ 1

- Фільтри кореневого об'єкту:**
- Діагноз – Гострі кишкові...
  - Дата діагнозу – (вказати період/дату)
- Фільтри дочірнього об'єкту:**
- Область – тільки для нац. рівня
  - Район – за потреби
  - ОТГ – за потреби
  - Населений пункт – за потреби

Діагноз

- Розташування полів:**
- X = Рядки
  - Y = Стовбці

Область/Район/ОТГ/Населений пункт

ФЗ 2

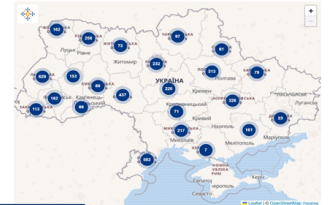
Обрати тип мапи:

Оглядова мапа

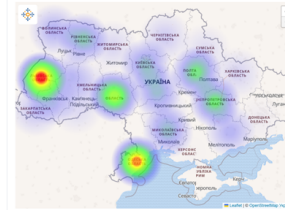
Дані кілометри 0-100 100-200 200-300 300-400 400+



Мапа випадків



Теплова мапа



Мапа випадків та Теплова мапа піддаються зміні масштабу. На Мапі випадків відмітки з кількістю випадків клікабельні. Для мапування можна обирати будь який показник, а не лише діагноз. Піни (кружечки) випадків клікабельні та містять посилання на випадок.

## Приклад №2

Створити таблицю/графік випадків ГКІ нестановленої етіології за певний період в межах області у розрізі районів/ОТГ/Населений пункт за віковими групами

РШ 2

- Кореневий об'єкт:**
- Випадок інфекційної хвороби
- Поля кореневого об'єкту:**
- Діагноз
  - Дата діагнозу

- Дочірній об'єкт:**
- Картка хворого

- Поля дочірнього об'єкту:**
- Область (обов'язково, для формування мапи)
  - Район
  - ОТГ
  - Населений пункт
  - Вік

ФЗ 1

- Фільтри кореневого об'єкту:**
- Діагноз – Гострі кишкові...
  - Дата діагнозу – (вказати період/дату)

- Фільтри дочірнього об'єкту:**
- Область – тільки для нац. рівня
  - Район – за потреби
  - ОТГ – за потреби
  - Населений пункт – за потреби

Вік

- Розташування полів:**
- X = Рядки
  - Y = Стовбці

Область/Район/ОТГ/Населений пункт

Налаштування вікових груп

Вік - Картка хворого		Вінницька ОТГ	Козятинська ОТГ	Барська ОТГ	Кали
2	- 4	32	10	25	
5	- 7	30	26	29	
8	- 14	17	24	13	
15	- 17	25	29	32	
18	- 100	13	8	9	
		138	68	51	

+ Додати параметр

Продовження

## Приклад №2

Створити таблицю/графік випадків ГКІ нествановленої етіології за певний період в межах області у розрізі районів/ОТГ/Населений пункт за віковими групами

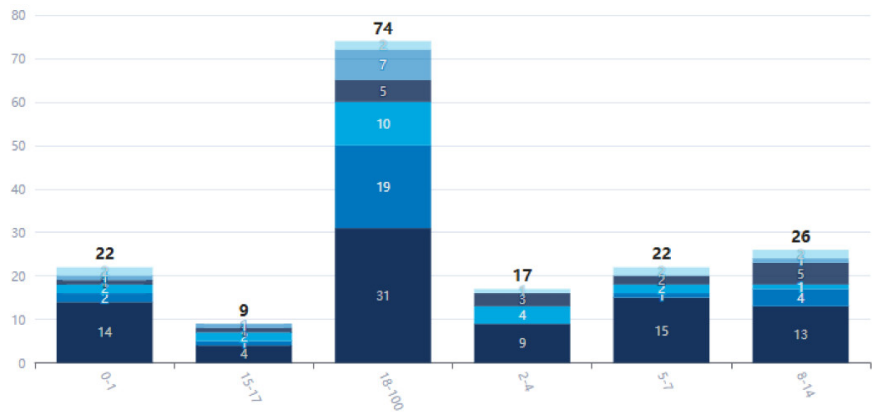


ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

ФЗ 2

Тип діаграми:

- Stacked Bar Chart (стовпці)



## Приклад №3

Створити графік випадків Вітряної віспи за певний період в межах області/району/ОТГ/населеного пункту у розрізі тижнів



ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

РШ 2

**Кореневий об'єкт:**

- Випадок інфекційної хвороби

**Поля кореневого об'єкту:**

- Діагноз
- Дата діагнозу

**Дочірній об'єкт:**

- Картка хворого

**Поля дочірнього об'єкту:**

- Область (обов'язково, для формування мапи)
- Район
- ОТГ
- Населений пункт

ФЗ 1

**Фільтри кореневого об'єкту:**

- Діагноз – Вітряна віспа
- Дата діагнозу – (вказати період/дату)

**Фільтри дочірнього об'єкту:**

- Область – тільки для нац. рівня
- Район – за потреби
- ОТГ – за потреби
- Населений пункт – за потреби

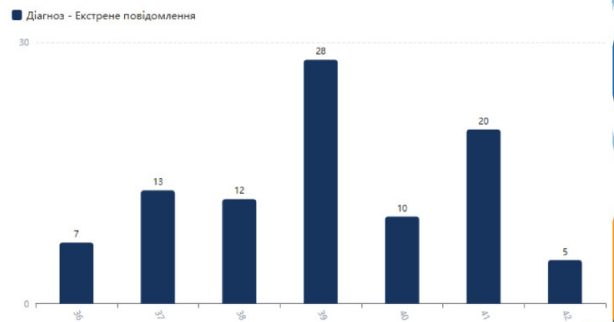
**Розташування полів:**

- X = Рядки
- U = Стовбці

**Налаштування таблиці:**

- Відображення дат - тиждень

ФЗ 2



Для агрегації даних за декілька календарних періодів необхідно натиснути на стрілочку в назві поля «Дата діагнозу» та заповнити поля датами. Приклад використання даного функціоналу, але щодо віку, описаний далі

## Приклад №4

Створити графік випадків Вітряної віспи за певний період в межах області/району/ОТГ/населеного пункту у розрізі місяців за віковими групами



ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

РШ 2

Кореневий об'єкт:  
• Випадок інфекційної хвороби

Поля кореневого об'єкту:  
• Діагноз  
• Дата діагнозу

Дочірній об'єкт:  
• Картка хворого

Поля дочірнього об'єкту:  
• Область  
• Район  
• ОТГ  
• Населений пункт  
• Вік

ФЗ 1

Фільтри кореневого об'єкту:  
• Діагноз – Вітряна віспа  
• Дата діагнозу – (вказати період/дату)

Фільтри дочірнього об'єкту:  
• Область – тільки для нац. рівня  
• Район – за потреби  
• ОТГ – за потреби  
• Населений пункт – за потреби

Розташування полів:  
• X = Рядки  
• Y = Стовбці

Налаштування таблиці:  
• Відображення дат - місяць

Агрегація вікових груп:

ЕСЕН

Вік - Картка хворого

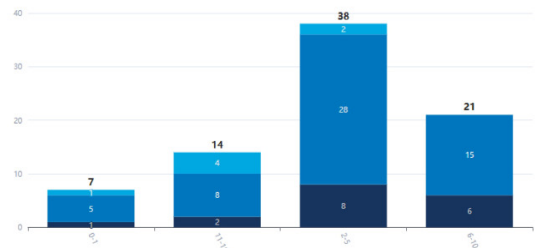
Агрегація за числами

0	- 1	X
2	- 5	X
6	- 10	X
11	- 15	X

+ Додати параметр

ФЗ 2

■ Дата діагнозу - Екстрене повідомлення - 08  
■ Дата діагнозу - Екстрене повідомлення - 09  
■ Дата діагнозу - Екстрене повідомлення - 10



Тип діаграми:  
• Starcked Bar Chart (стовпці)

## Приклад №5

Створити графік виділених мікроорганізмів у пацієнтів з ГКІ встановленої етіології за певний період



ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

РШ 2

Кореневий об'єкт:  
• Випадок інфекційної хвороби

Поля кореневого об'єкту:  
• Діагноз\* – Ентерити...  
• Дата діагнозу

Дочірній об'єкт:  
• Картка хворого

Поля дочірнього об'єкту:  
• Область  
• Район  
• ОТГ  
• Населений пункт  
• Виділення мікроорганізму – Ентерити...

ФЗ 1

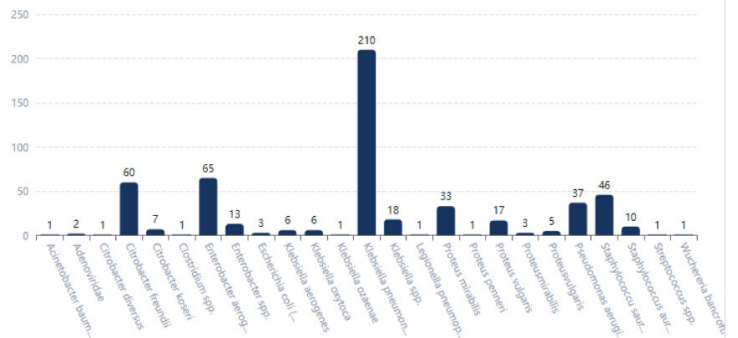
Фільтри кореневого об'єкту:  
• Діагноз – Ентерити...  
• Дата діагнозу – (вказати період/дату)

Фільтри дочірнього об'єкту:  
• Область – тільки для нац. рівня  
• Район – за потреби  
• ОТГ – за потреби  
• Населений пункт – за потреби

Розташування полів:  
• X = Рядки  
• Y = Стовбці

ФЗ 2

■ Дата діагнозу - Екстрене повідомлення



\*в випадках, коли необхідно сформувати аналітику щодо інформації, яка властива тільки одному конкретному діагнозу, потрібно обов'язково в Полі кореневого об'єкту обрати саме цей діагноз і лише після цього стане доступним можливість обрати необхідне поле дочірнього об'єкту. Це стосується в першу чергу полів з розділів «Клінічна інформація» та «Епідзв'язки та фактори ризику». Наприклад, для даних про вакцинацію від Кору, спочатку необхідно обрати Кір, а тоді в Полях дочірнього об'єкту буде доступно обрати дані про вакцинацію.



## Приклад №6

Створити мапу випадків, які входять до конкретного спалаху Кору



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я

РШ 2

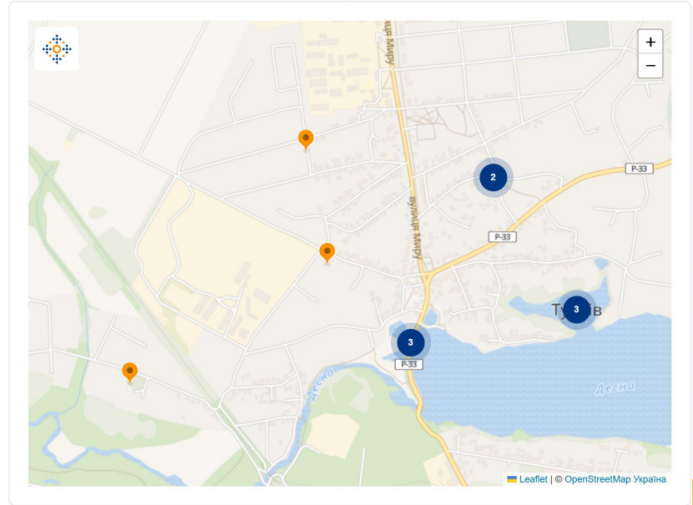
<b>Кореневий об'єкт:</b>
• Випадок інфекційної хвороби
<b>Поля кореневого об'єкту:</b>
• Назва спалаху
• Діагноз
<b>Дочірній об'єкт:</b>
• Картка хворого
• Епідзв'язки та фактори ризику
<b>Поля дочірнього об'єкту:</b>
• Область
• Район
• ОТГ
• Населений пункт

ФЗ 1

<b>Фільтри кореневого об'єкту:</b>
• Назва спалаху – (вказати назву спалаху)
<b>Фільтри дочірнього об'єкту:</b>
• Область – тільки для нац. рівня
• Район – за потреби
• ОТГ – за потреби
• Населений пункт – за потреби

<b>Область/Район/ОТГ/Населений пункт</b>
<b>Розташування полів:</b>
• X = Рядки
• Y = Стовбці
<b>Назва спалаху</b>

ФЗ 2



## Приклад №7

Створити діаграму вакцинального статусу, які входять до конкретного спалаху Кору



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я

РШ 2

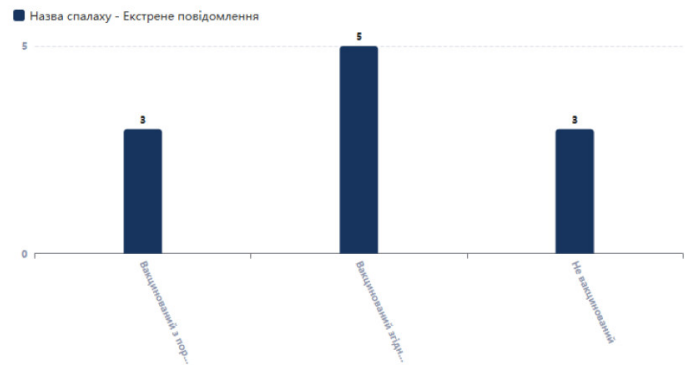
<b>Кореневий об'єкт:</b>
• Випадок інфекційної хвороби
<b>Поля кореневого об'єкту:</b>
• Назва спалаху
• Діагноз
<b>Дочірній об'єкт:</b>
• Картка хворого
• Епідзв'язки та фактори ризику
<b>Поля дочірнього об'єкту:</b>
• Область
• Район
• ОТГ
• Населений пункт
• Вакцинальний статус

ФЗ 1

<b>Фільтри кореневого об'єкту:</b>
• Назва спалаху – (вказати назву спалаху)
<b>Фільтри дочірнього об'єкту:</b>
• Область – тільки для нац. рівня
• Район – за потреби
• ОТГ – за потреби
• Населений пункт – за потреби

<b>Вакцинальний статус</b>
<b>Розташування полів:</b>
• X = Рядки
• Y = Стовбці
<b>Назва спалаху</b>

ФЗ 2



Версія #4

Тетяна створив 15 жовтень 2025 07:21:30

Тетяна оновив 27 березень 2026 13:38:18