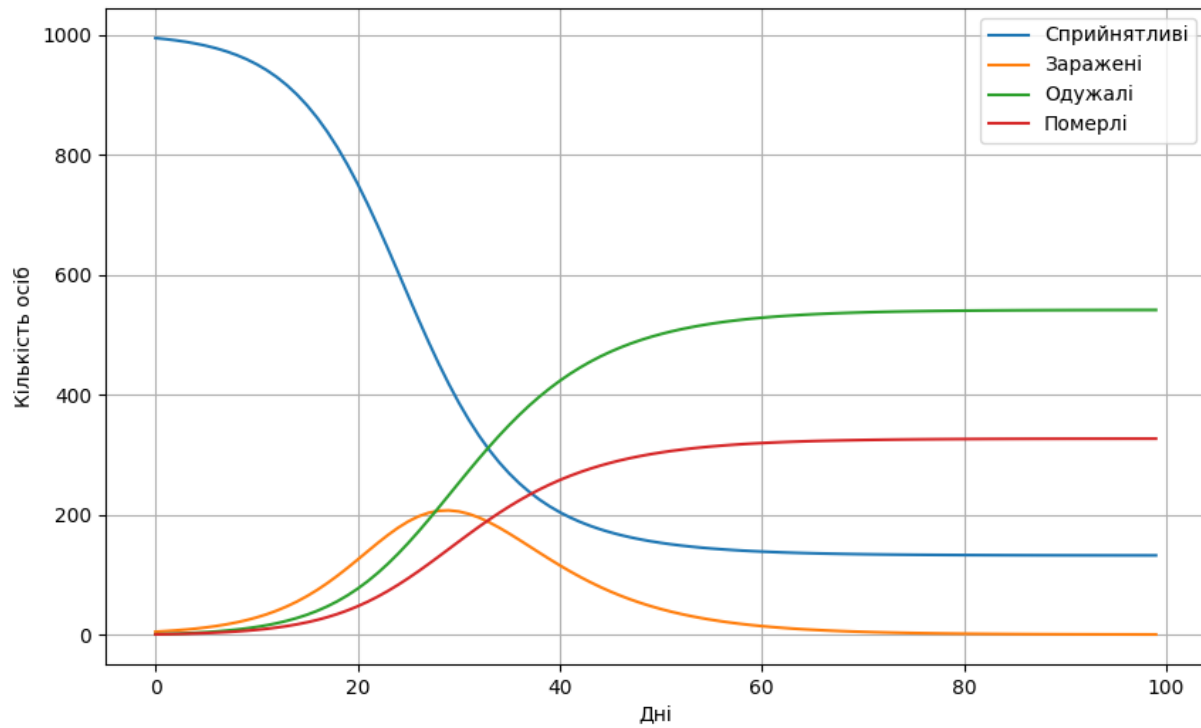


## Результати симуляції



Загальна кількість населення: 1000

Загальна кількість інфікованих (накопичено): 868

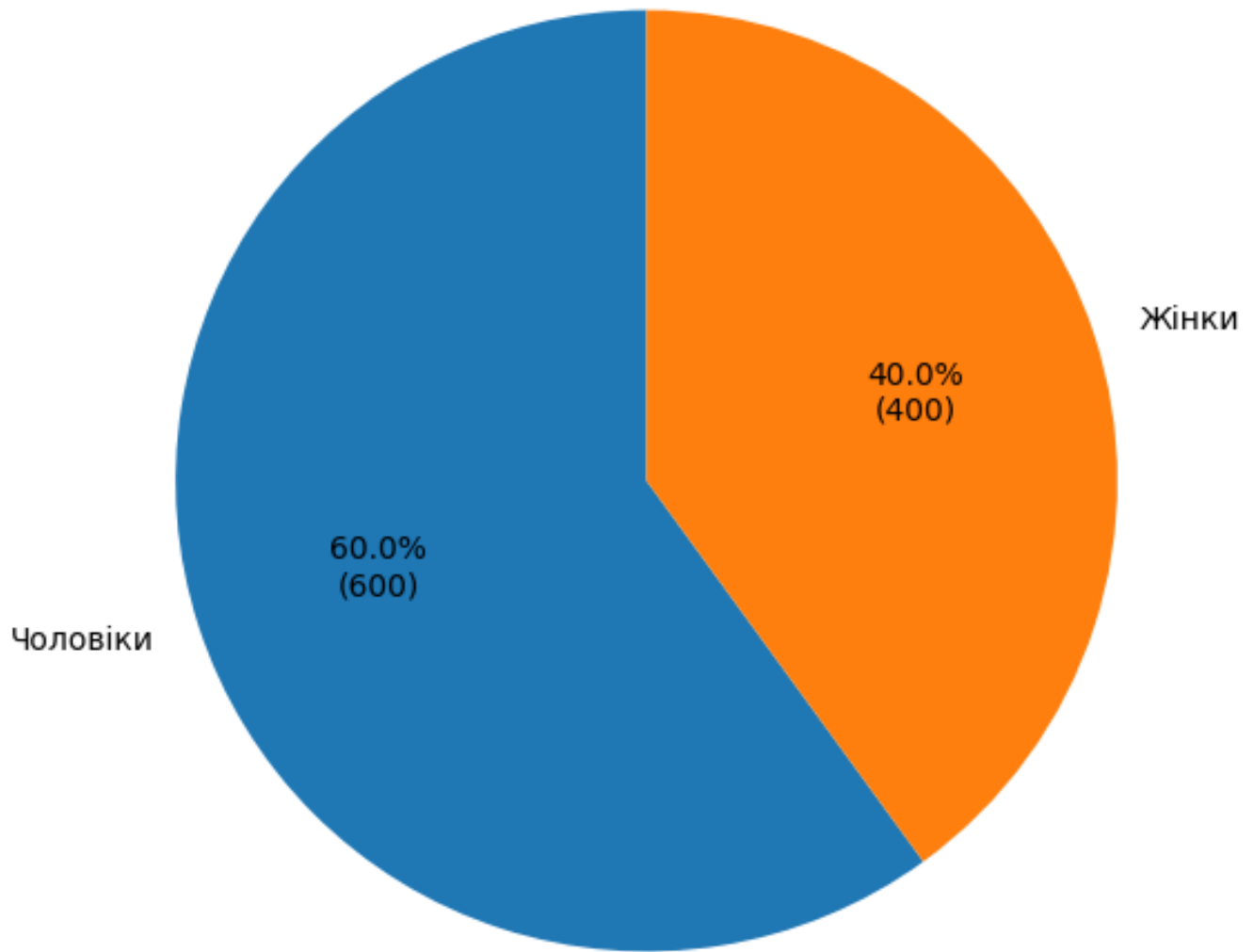
Кількість сприйнятливих (на кінець симуляції): 132

Кількість інфікованих (на кінець симуляції): 0

Кількість одужалих (на кінець симуляції): 541

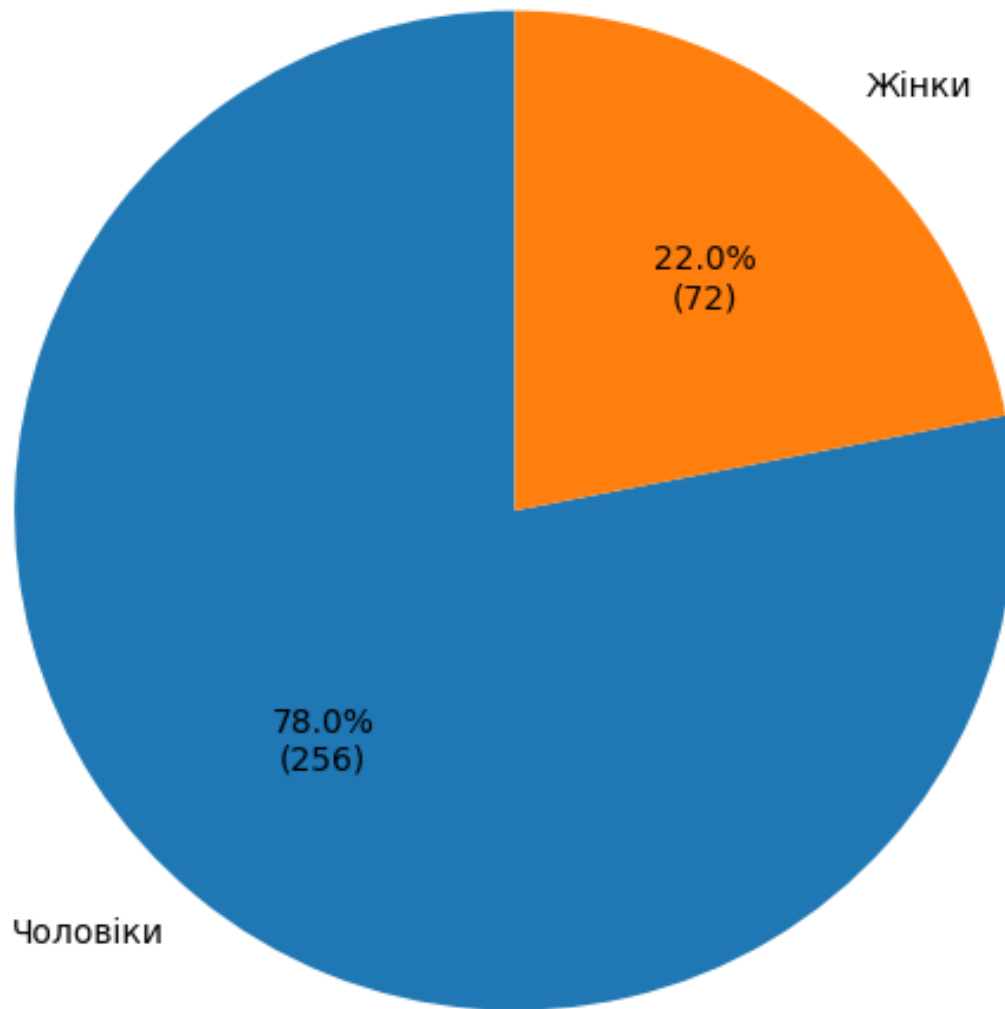
Кількість померлих (на кінець симуляції): 328

## Розподіл населення за статтю



Кількість чоловіків: 600  
Кількість жінок: 400

## Розподіл смертності за статтю

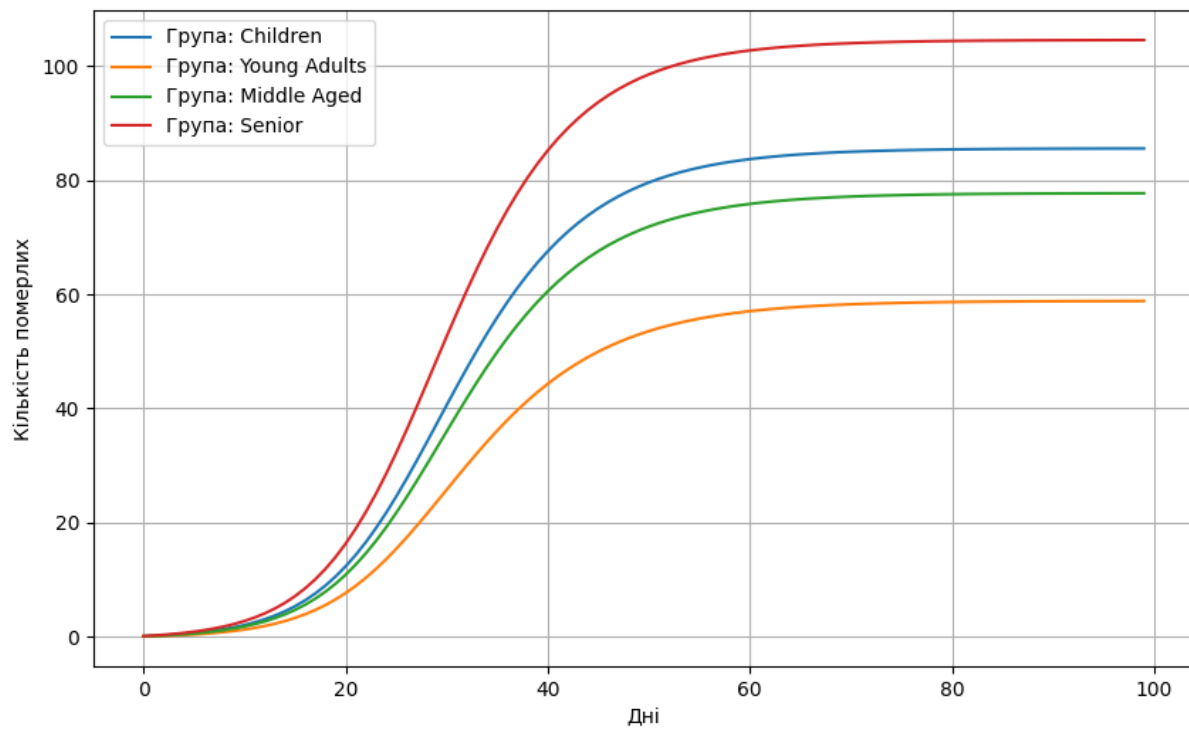


Смертність за статтю (загалом):

Чоловіки: 256

Жінки: 72

## Динаміка смертності за віковими групами



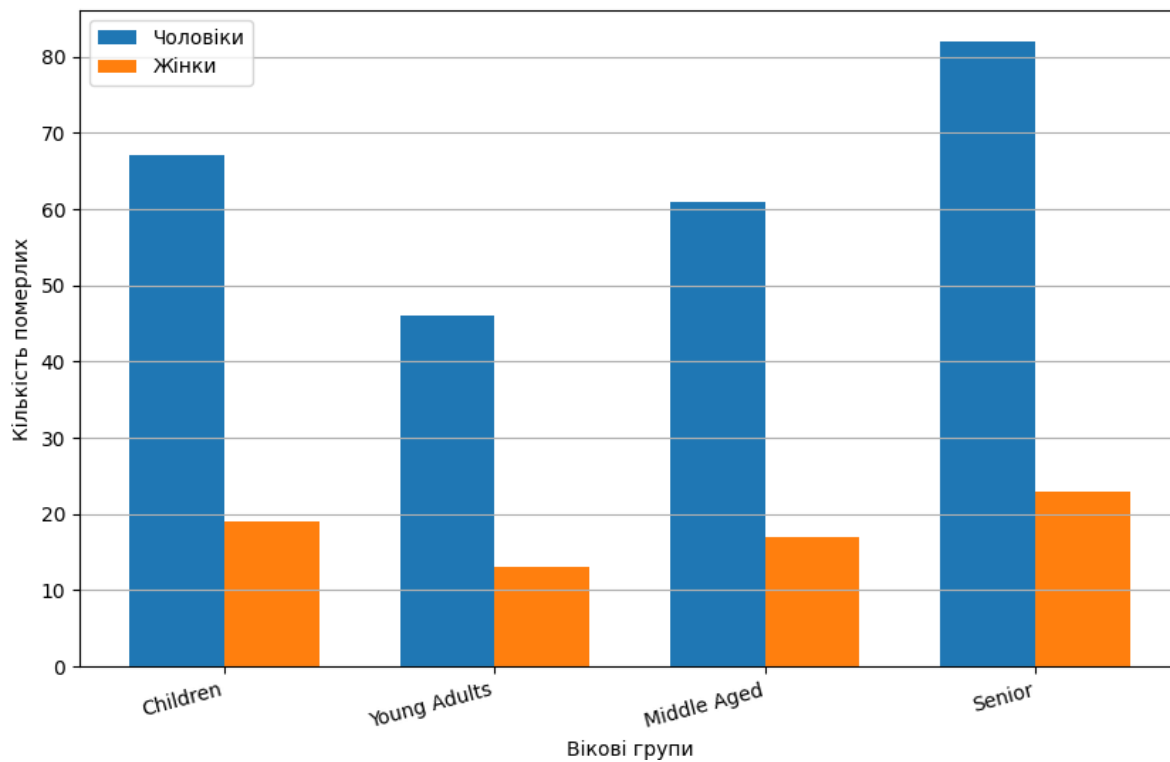
Children: Загальна кількість: 86

Young Adults: Загальна кількість: 59

Middle Aged: Загальна кількість: 78

Senior: Загальна кількість: 105

## Смертність за віковими групами і статтю



### Смертність за віковими групами:

#### Children:

Загальна кількість: 86

Померло хлопців: 67

Померло дівчат: 19

#### Young Adults:

Загальна кількість: 59

Померло чоловіків: 46

Померло жінок: 13

#### Middle Aged:

Загальна кількість: 78

Померло чоловіків: 61

Померло жінок: 17

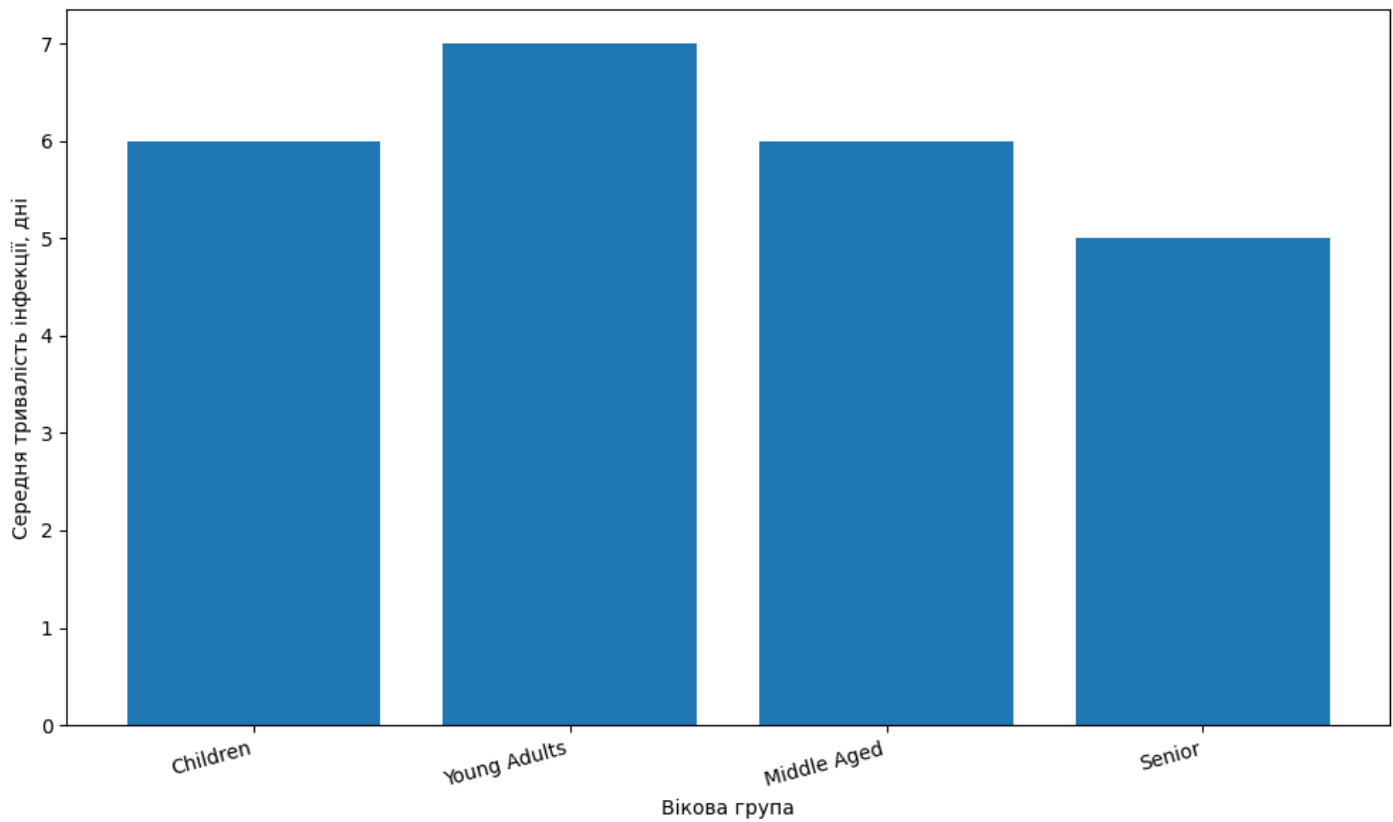
#### Senior:

Загальна кількість: 105

Померло чоловіків: 82

Померло жінок: 23

## Середній час перебування в інфекції



Середня тривалість інфекції:

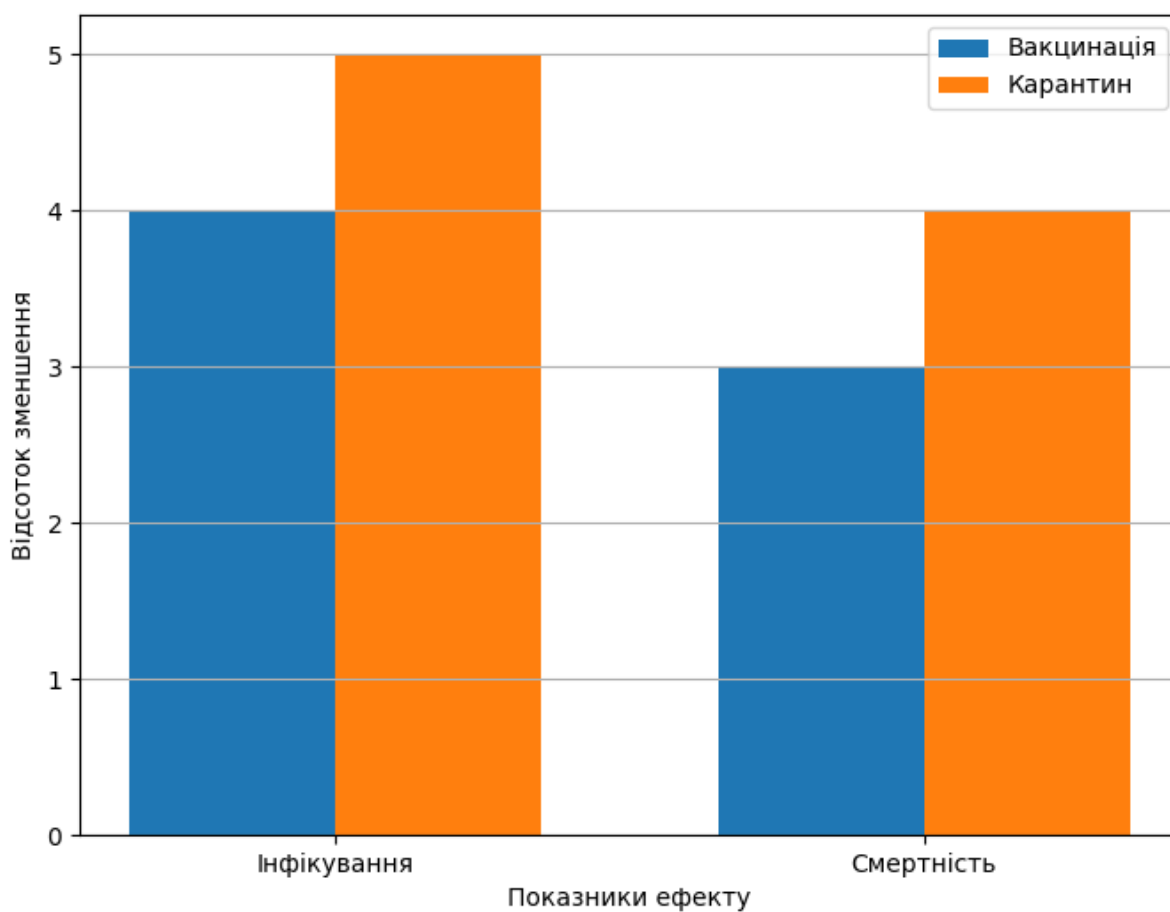
Children: 6 дн.

Young Adults: 7 дн.

Middle Aged: 6 дн.

Senior: 5 дн.

## Ефект вакцинації та карантину



Вакциновано: 100 осіб (10.0%)

Під карантинем: 100 осіб (10.0%)

Зменшення інфікування:

- Завдяки вакцинації: 4.0%

- Завдяки карантину: 5.0%

Зменшення смертності:

- Завдяки вакцинації: 3.0%

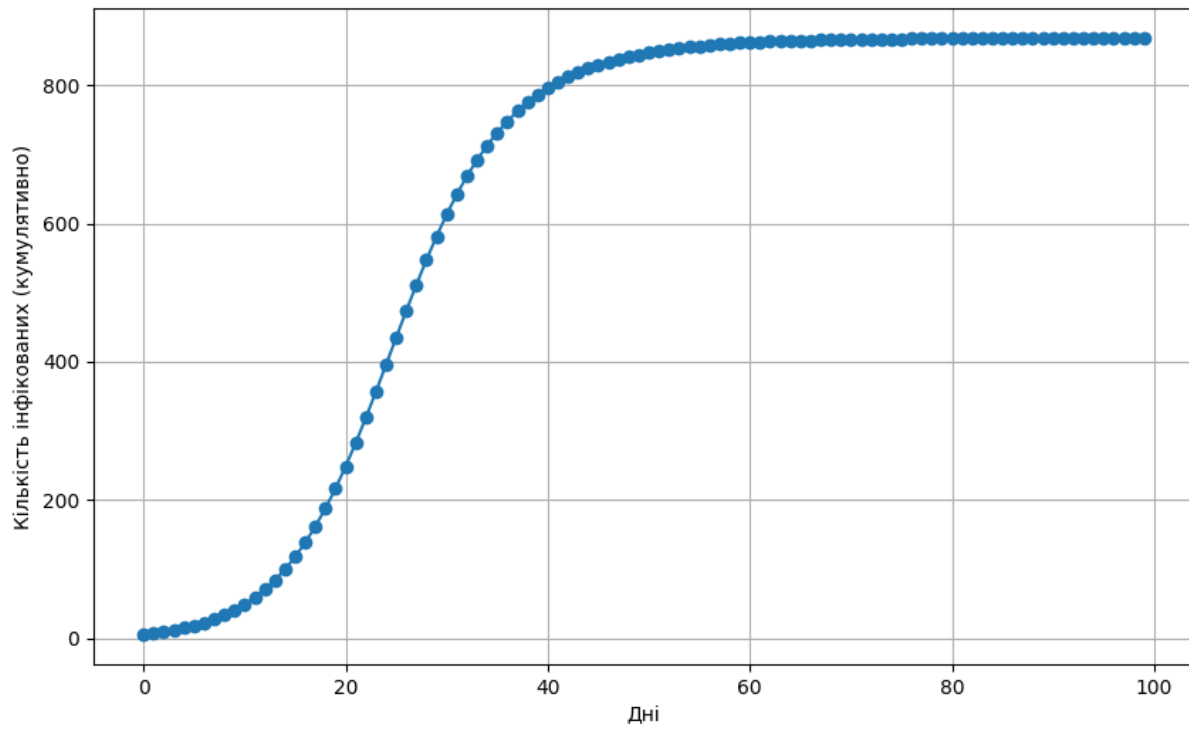
- Завдяки карантину: 4.0%

Зменшення смертності:

- Завдяки вакцинації: 3.0%

- Завдяки карантину: 4.0%

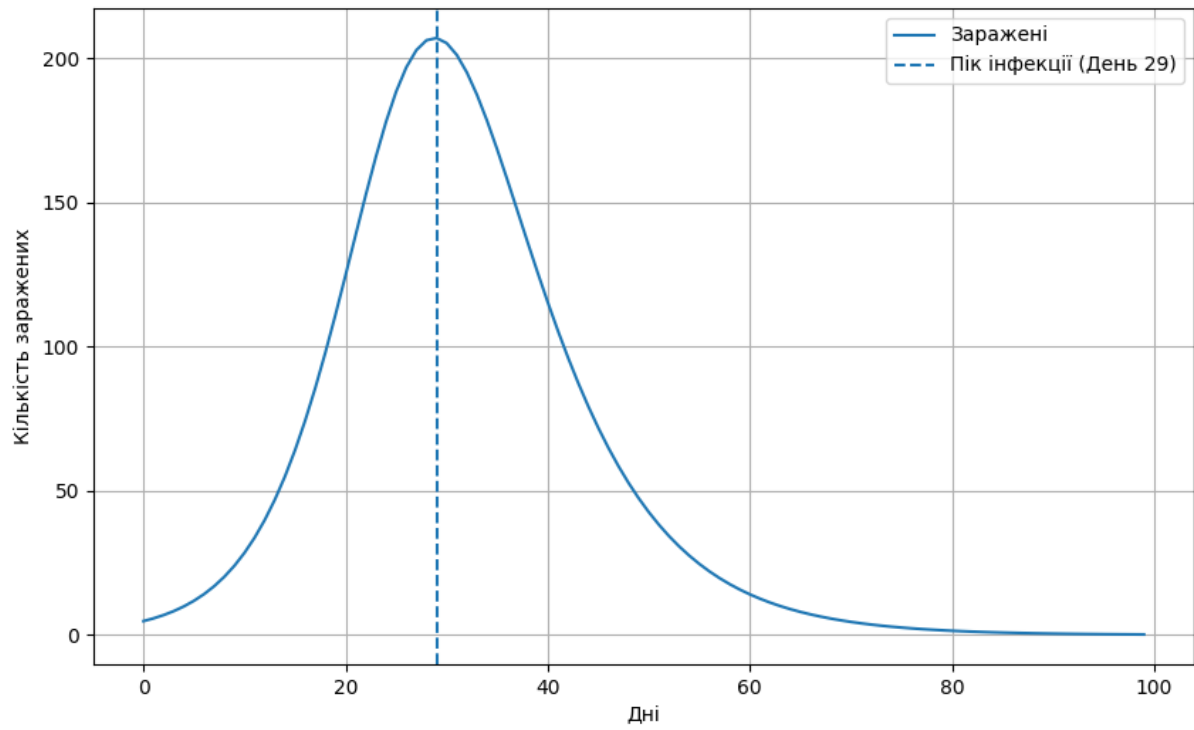
## Кумулятивна кількість інфікованих



Загальна кількість інфікованих (накопичено): 868



## Пік інфекції



Максимальна кількість інфікованих за день: 207 в день 29