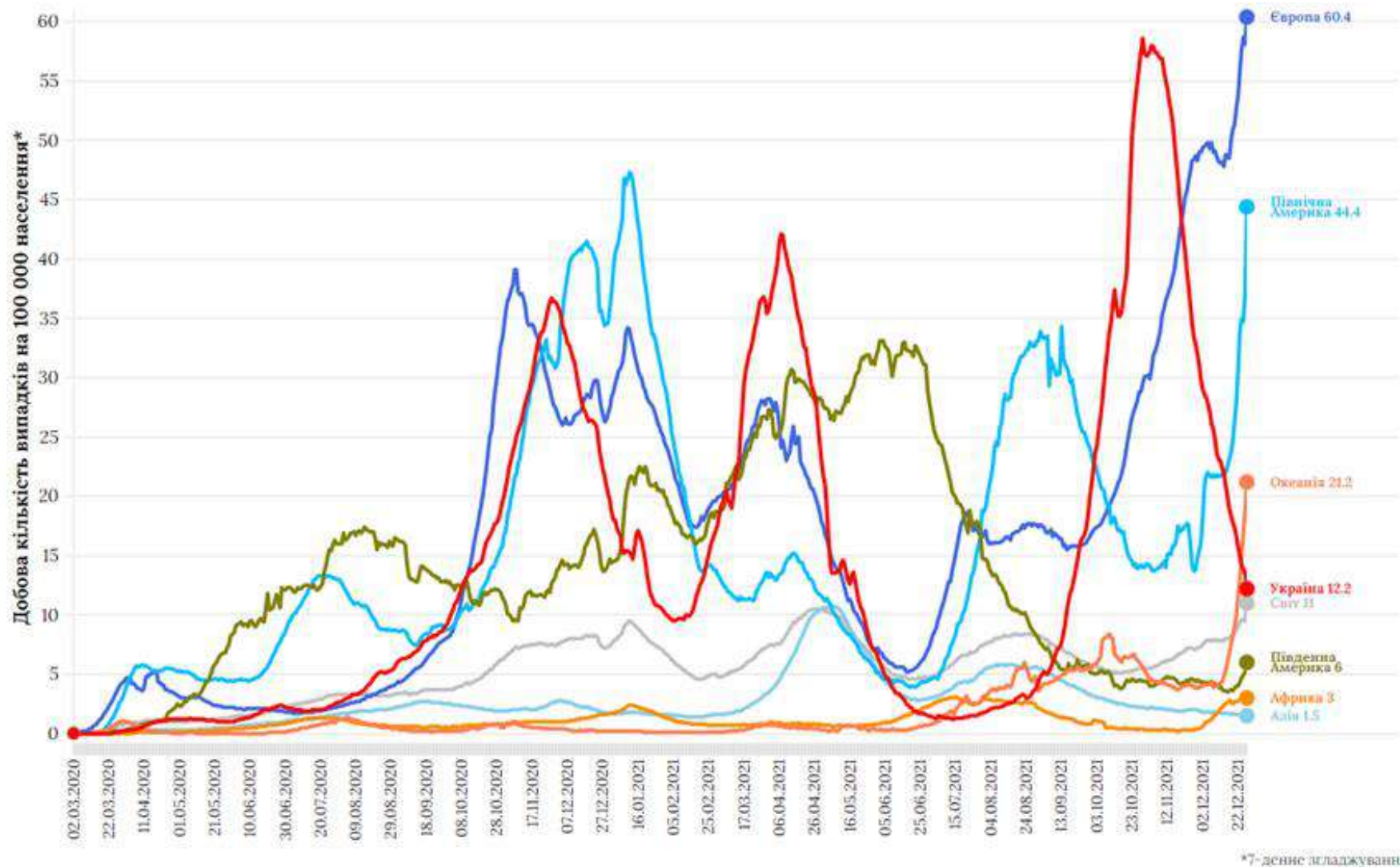


COVID-19

**Аналіз ситуації та моделювання сценаріїв
поширення захворювання у 2021 році**

Загроза COVID-19 залишатиметься протягом 2022 року. Основні причини – мутації вірусу та нові потужні спалахи у світі.



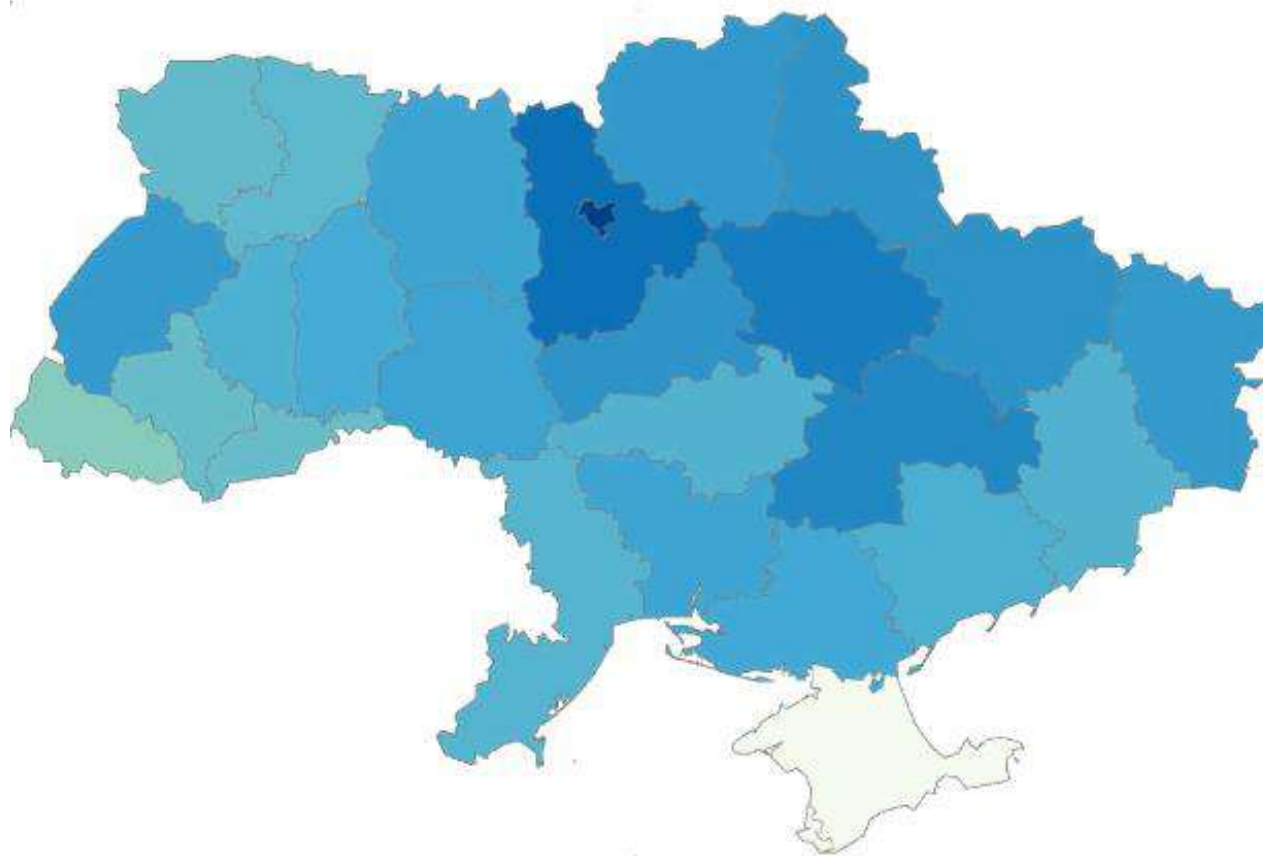
[Переглянути анімацію](#)

В Україні достатньо медичних ресурсів, щоб вакцинувати близько 1% дорослого населення протягом однієї доби.



[Переглянути анімацію](#)

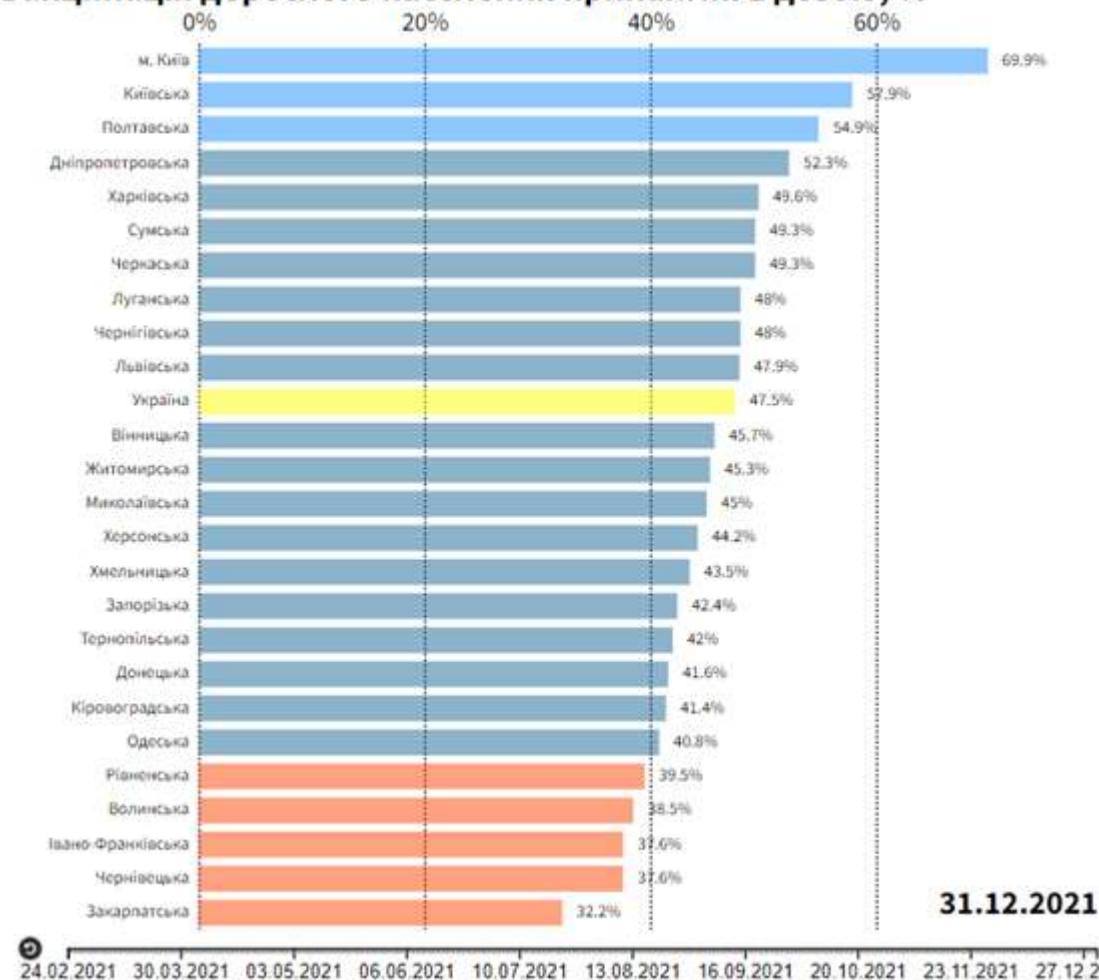
Україна за 2021 рік виконала ціль ВООЗ 40% щодо повної вакцинації дорослого населення.



0% % вакцинованого дорослого населення принаймні 1 дозою 70%

Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

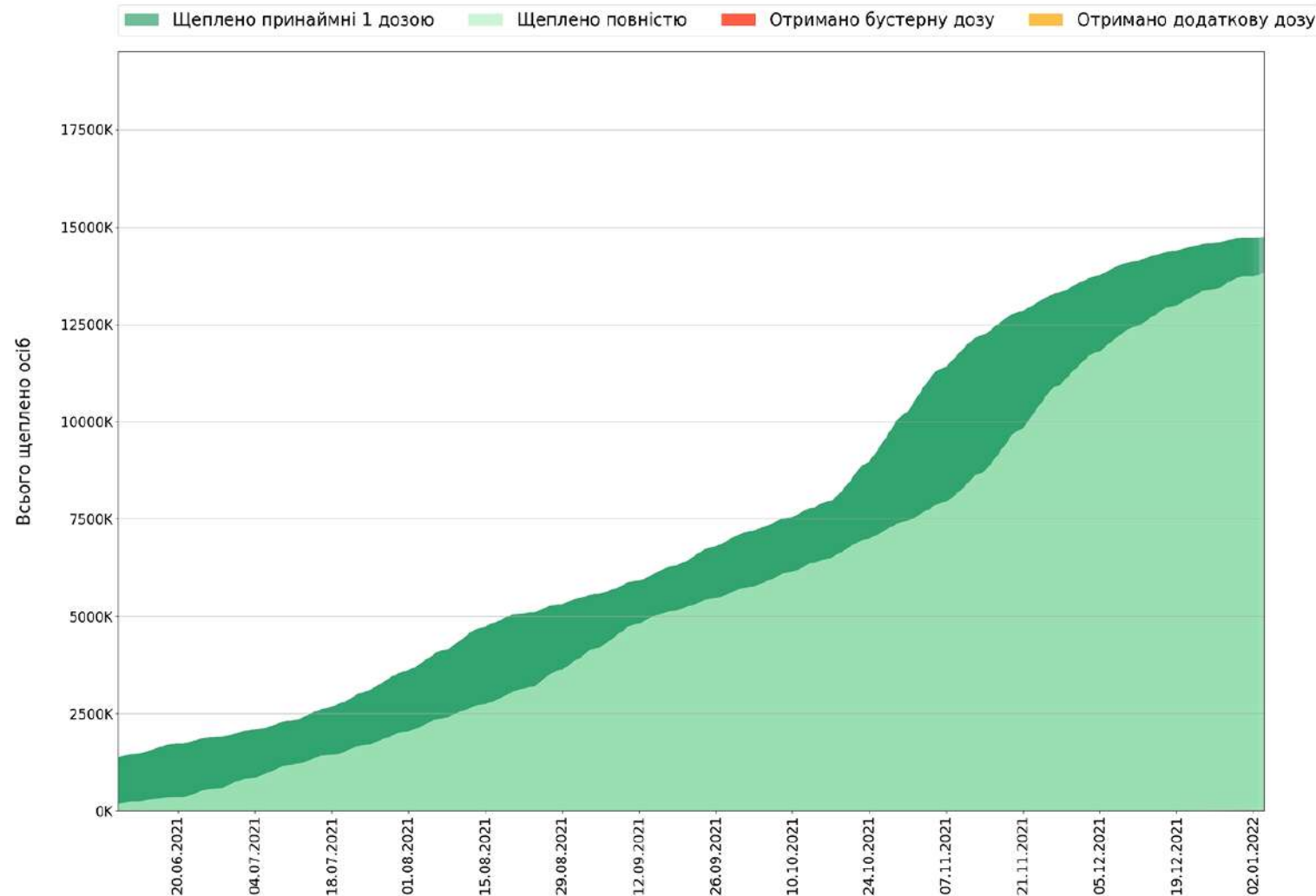
Вакцинація дорослого населення принаймні 1 дозою, %



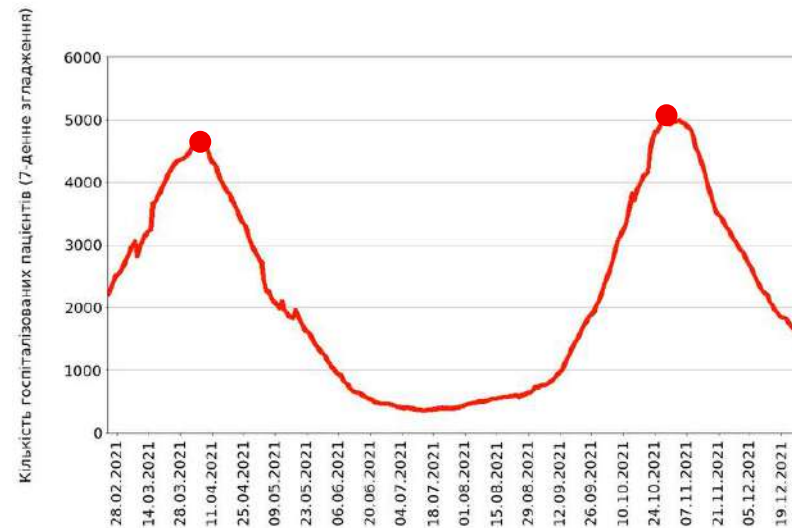
Розмір населення України: **38 085 266**, % дорослого населення = **81.5%**

[Переглянути анімацію](#)

Вакцинації 40% дорослого населення недостатньо для запобігання новим хвилям захворюваності на COVID-19.

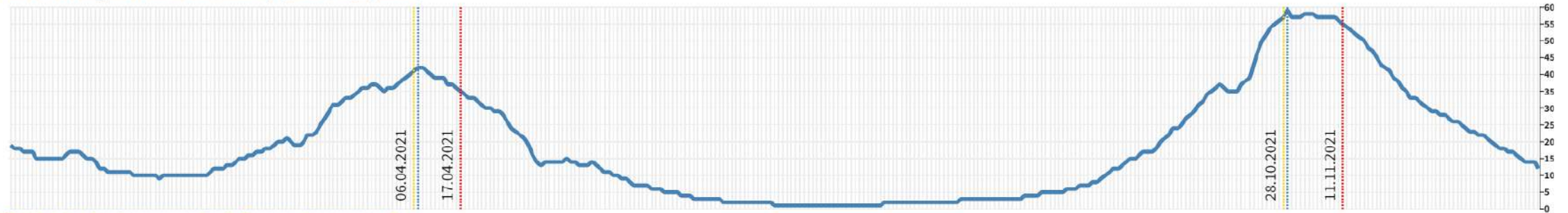


Адаптивний карантин – дієвий метод обмежень для контролю захворюваності на COVID-19.

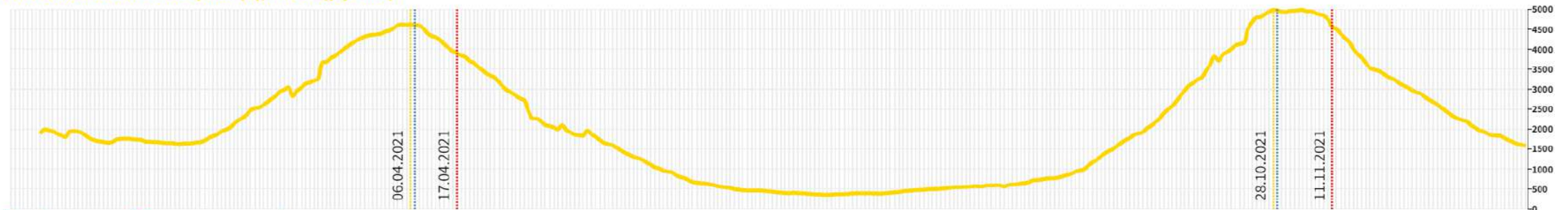


Стабілізація показника смертності настає через 1-2 тижні після стабілізації виявлених випадків і госпіталізацій.

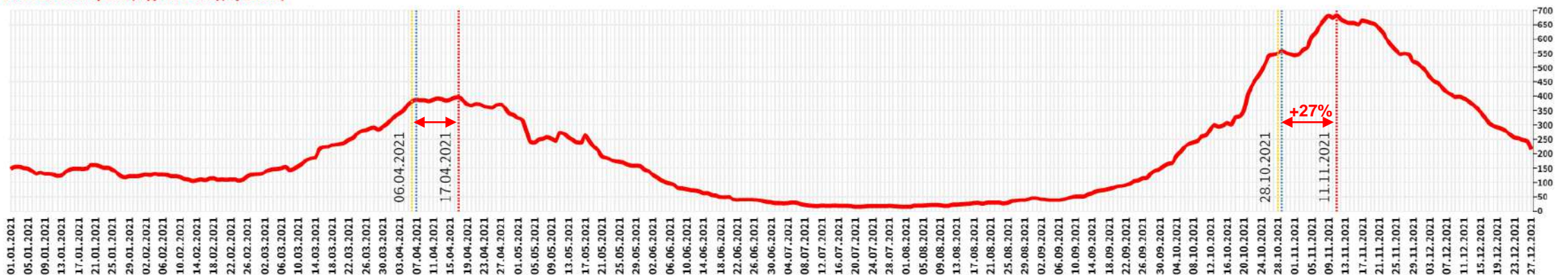
Кількість випадків на 100 000 населення (7-денне згладжування)



Кількість госпіталізованих пацієнтів (7-денне згладжування)

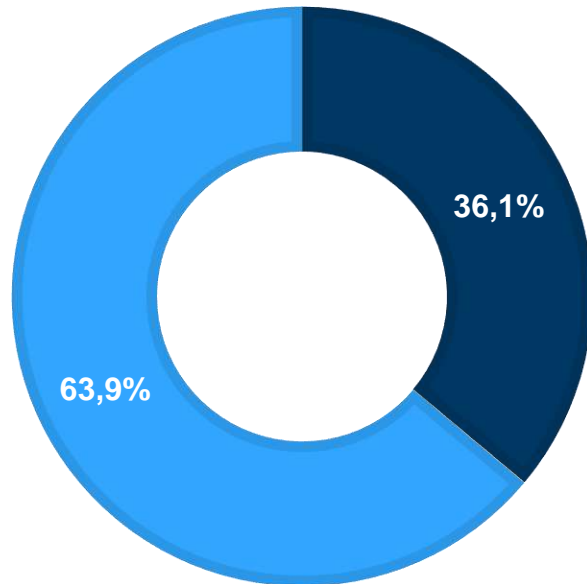


Кількість померлих (7-денне згладжування)

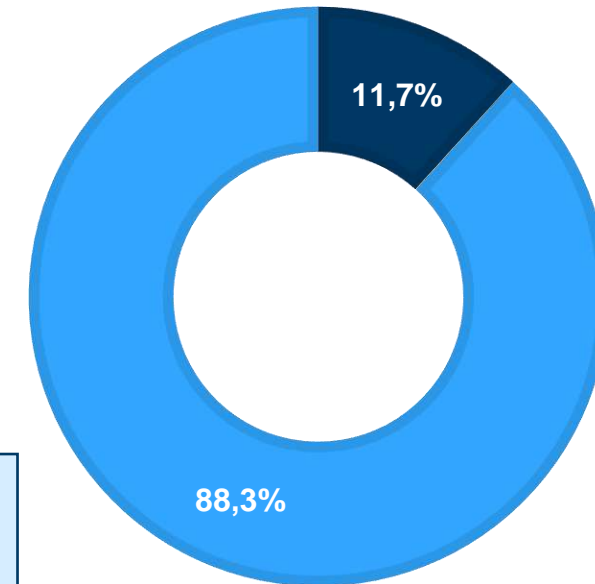


2021 рік в Україні – пандемія невакцинованих.

Рівень вакцинації населення України станом на 31 грудня 2021



Частка повністю вакцинованих пацієнтів серед госпіталізованих за грудень 2021



Ризик госпіталізації серед невакцинованого населення більший, ніж у повністю вакцинованого, у **4,3** рази.

- Пройшли повний курс вакцинації
- Не пройшли повний курс вакцинації

- Повністю вакциновані, серед госпіталізованих
- Невакциновані, серед госпіталізованих

Висновки та рекомендації

- 1 **Нові мутації вірусу SARS-CoV-2 потребуватимуть більш дієвих засобів стримування та запобігання зростанню захворюваності.**
 - Сезонність більше не є основним фактором початку спалахів захворювання на COVID-19 у світі.
 - У разі підтвердження більшої поширюваності та більшої стійкості до вакцин новий **штам Омикрон**, виявлений вперше в Південній Африці, може вимагати ще більшого охоплення населення вакцинацією у 2022 році та впровадження додаткових стримуючих заходів – продовження системи адаптивного карантину.
- 2 **Адаптивний карантин – дієвий метод контролю захворюваності на COVID-19.**
 - Система адаптивного карантину була незмінною протягом 2021 року і продемонструвала високу ефективність у протидії захворюванню на COVID-19.
- 3 **Україна виконала ціль ВООЗ по вакцинації 40% дорослого населення до кінця 2021 року.**
 - **20** із **25** регіонів України вакцинували понад **40%** дорослого населення принаймні 1 дозою, **14** із **25** регіонів України вакцинували понад **40%** дорослого населення повним курсом щеплень, тим самим виконавши ціль ВООЗ на 2021 рік для дорослого населення.
 - Усі наявні в Україні вакцини від COVID-19 **схвалені ВООЗ** для екстреного використання, є **безпечними** та **ефективними**. Бустерні та додаткові дози вакцини від COVID-19 посилюють імунну відповідь та ефективність проти різних актуальних варіантів коронавірусу SARS-CoV-2.

Цей аналіз підготовлений за підтримки **Посольства Королівства Нідерланди в Україні** та **Міжнародного фонду “Відродження”**. За зміст цього аналізу відповідає **Київська школа економіки**. Цей документ не обов’язково відображає погляди донорів.



Kingdom of the Netherlands



МІЖНАРОДНИЙ
ФОНД
ВІДРОДЖЕННЯ

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!