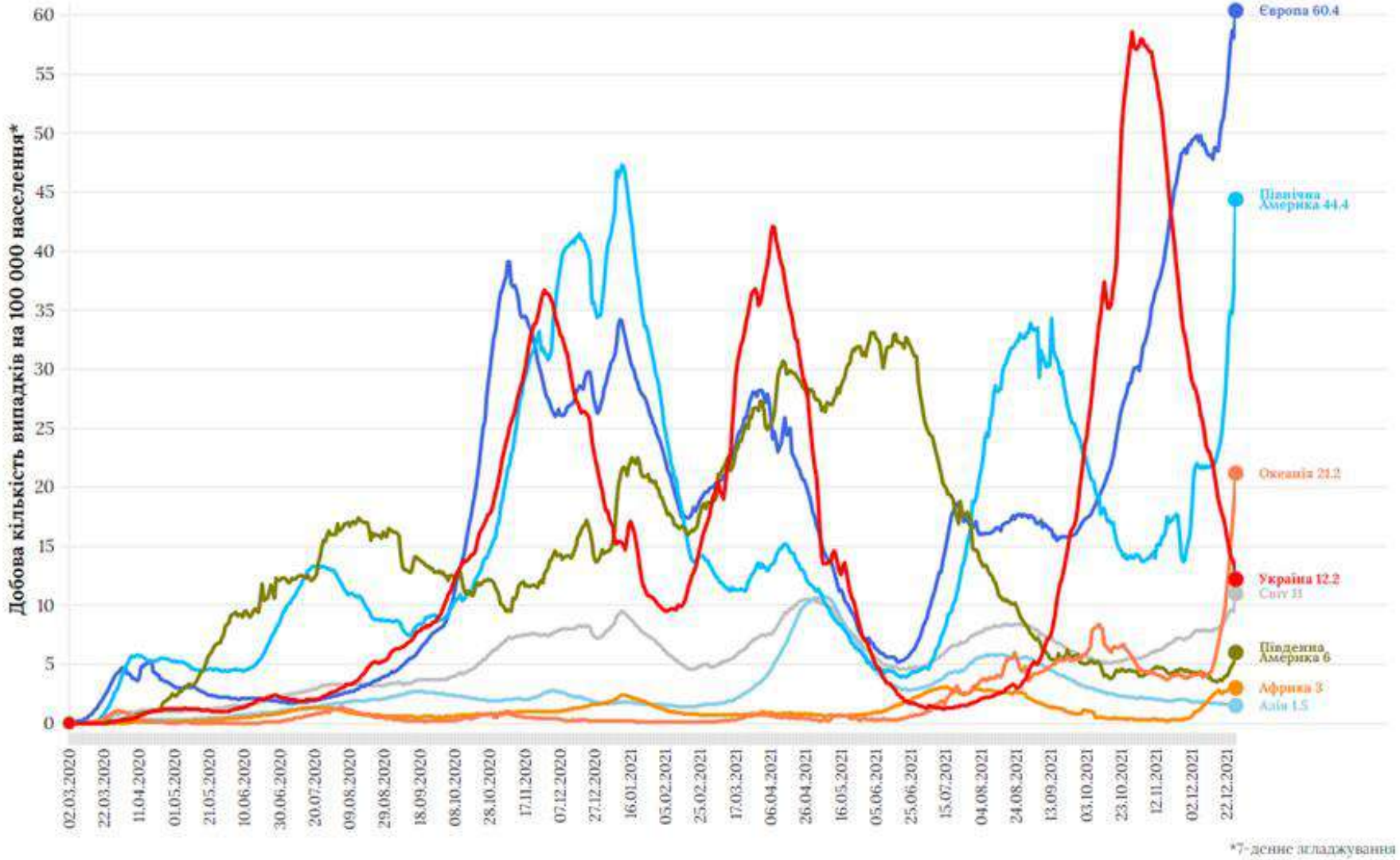
KSE

Kyiv
School of
Economics

COVID-19

Аналіз ситуації та моделювання сценаріїв поширення захворювання у 2021 році

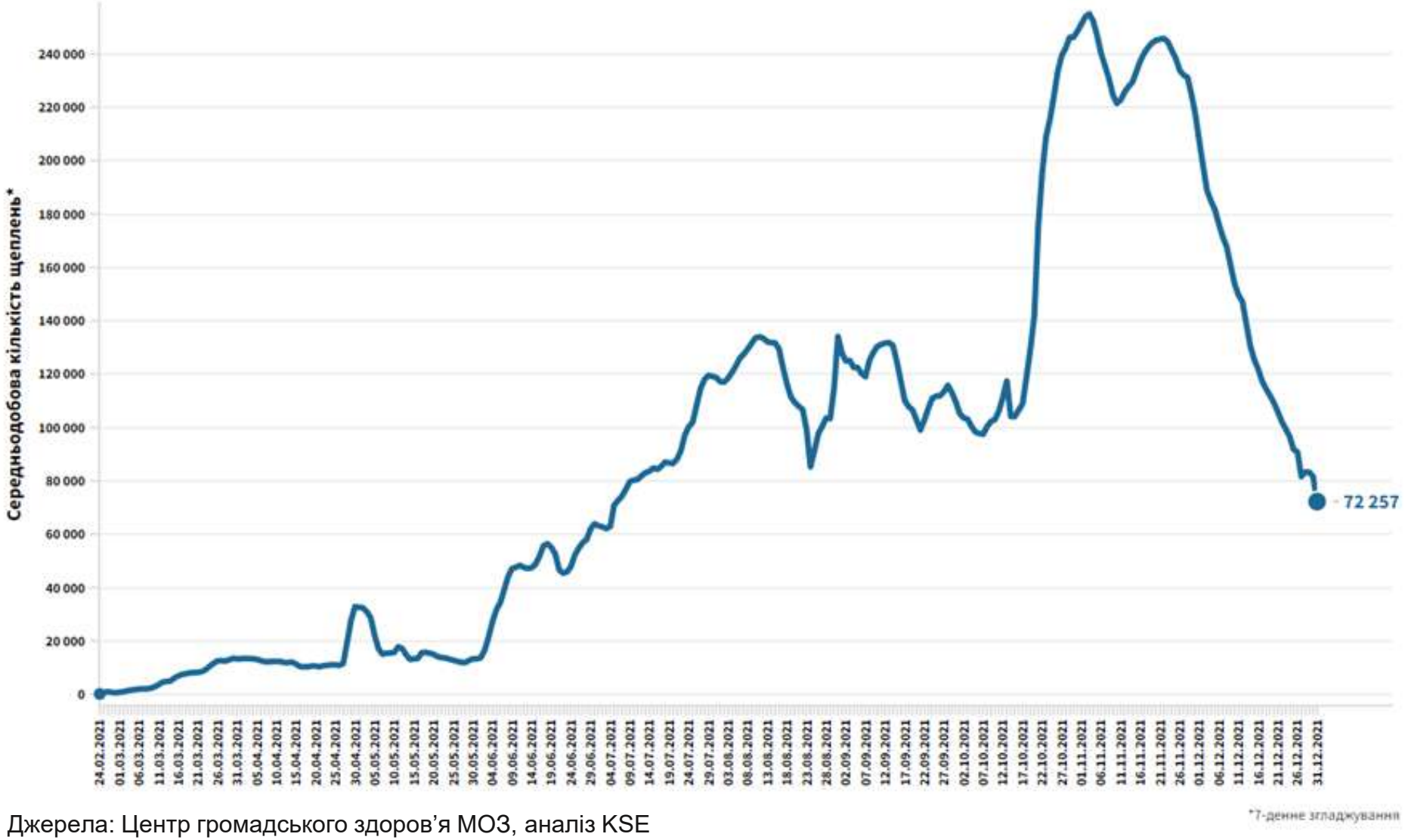
Загроза COVID-19 залишатиметься протягом 2022 року. Основні причини – мутації вірусу та нові потужні спалахи у світі.



Переглянути анімацію

Джерела: OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

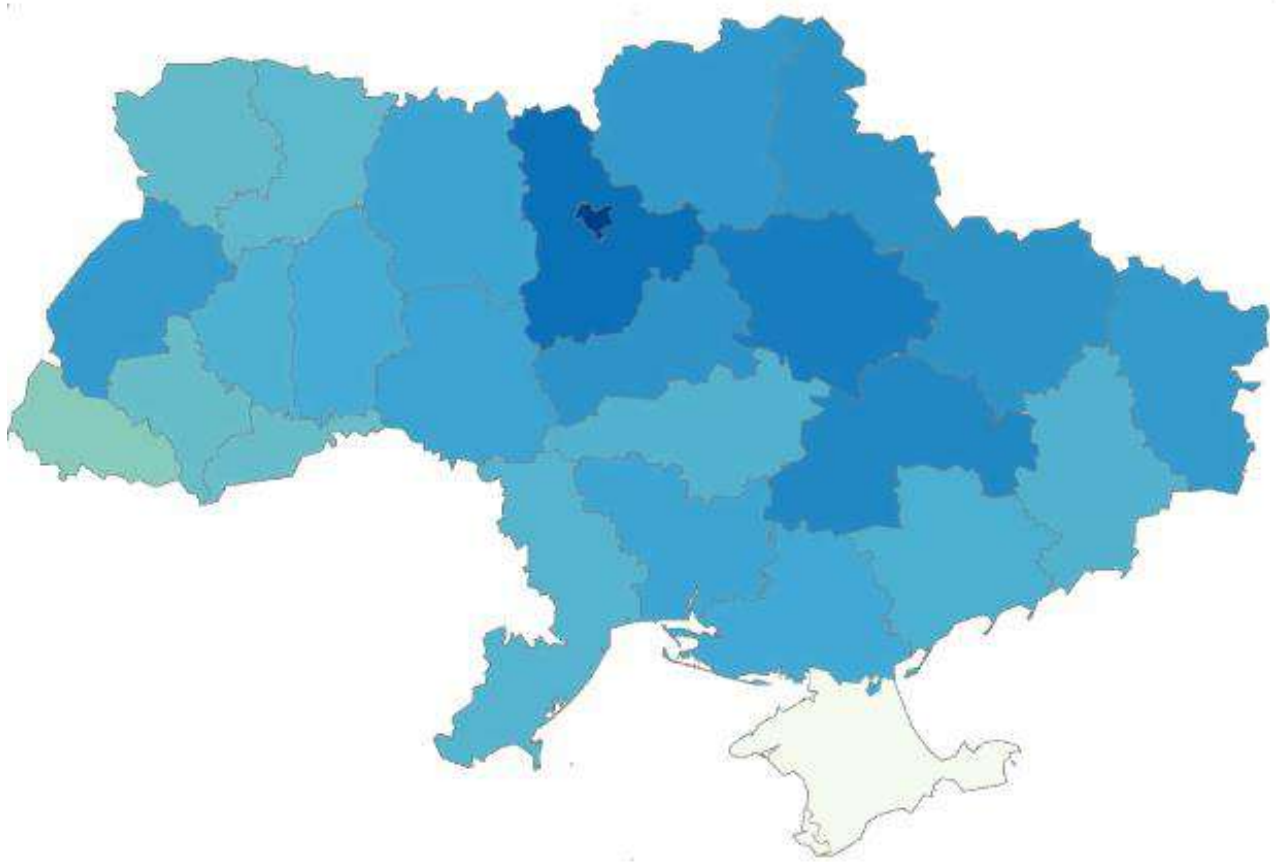
В Україні достатньо медичних ресурсів, щоб вакцинувати близько 1% дорослого населення протягом однієї доби.



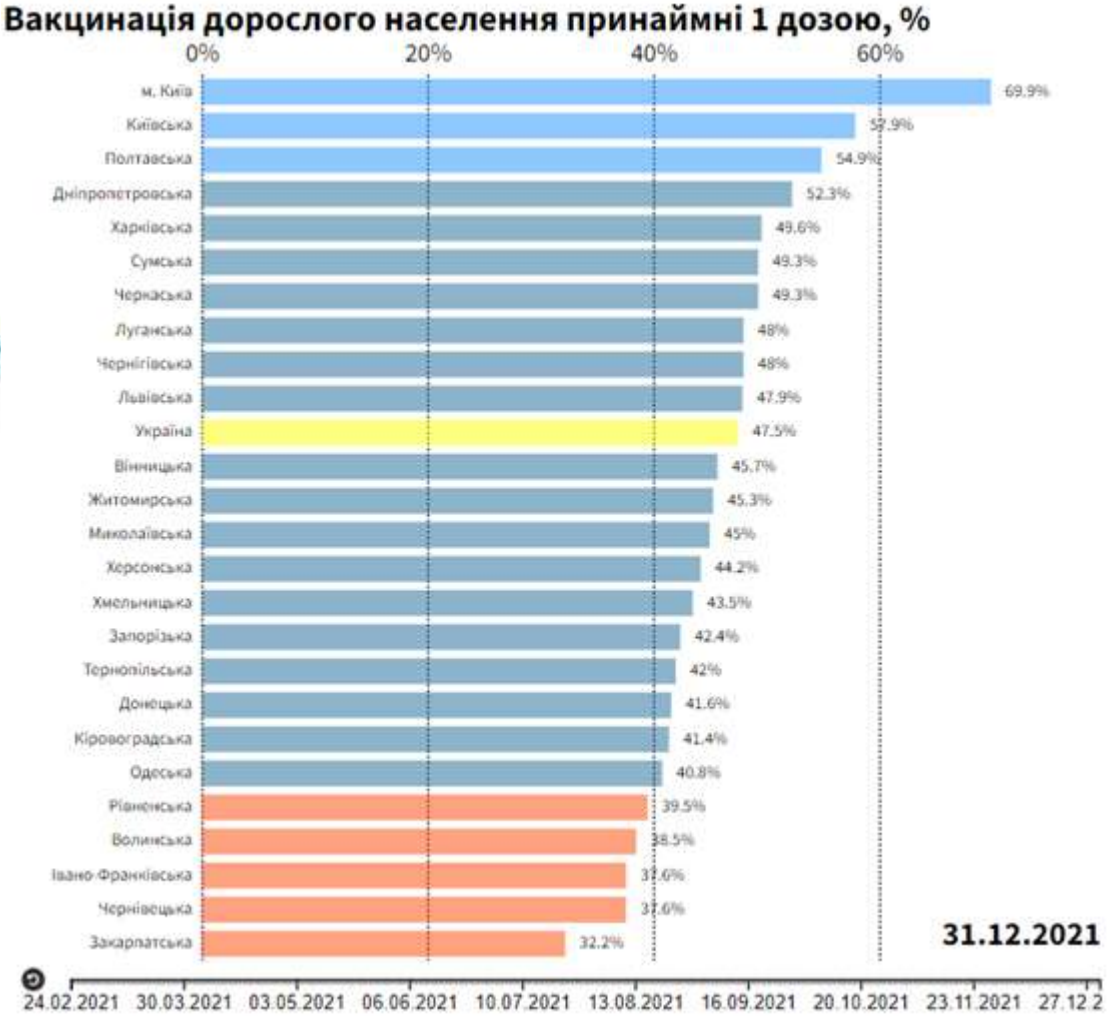
Переглянути анімацію

Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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



0% % вакцинованого **дорослого** населення принаймні 1 дозою 70%

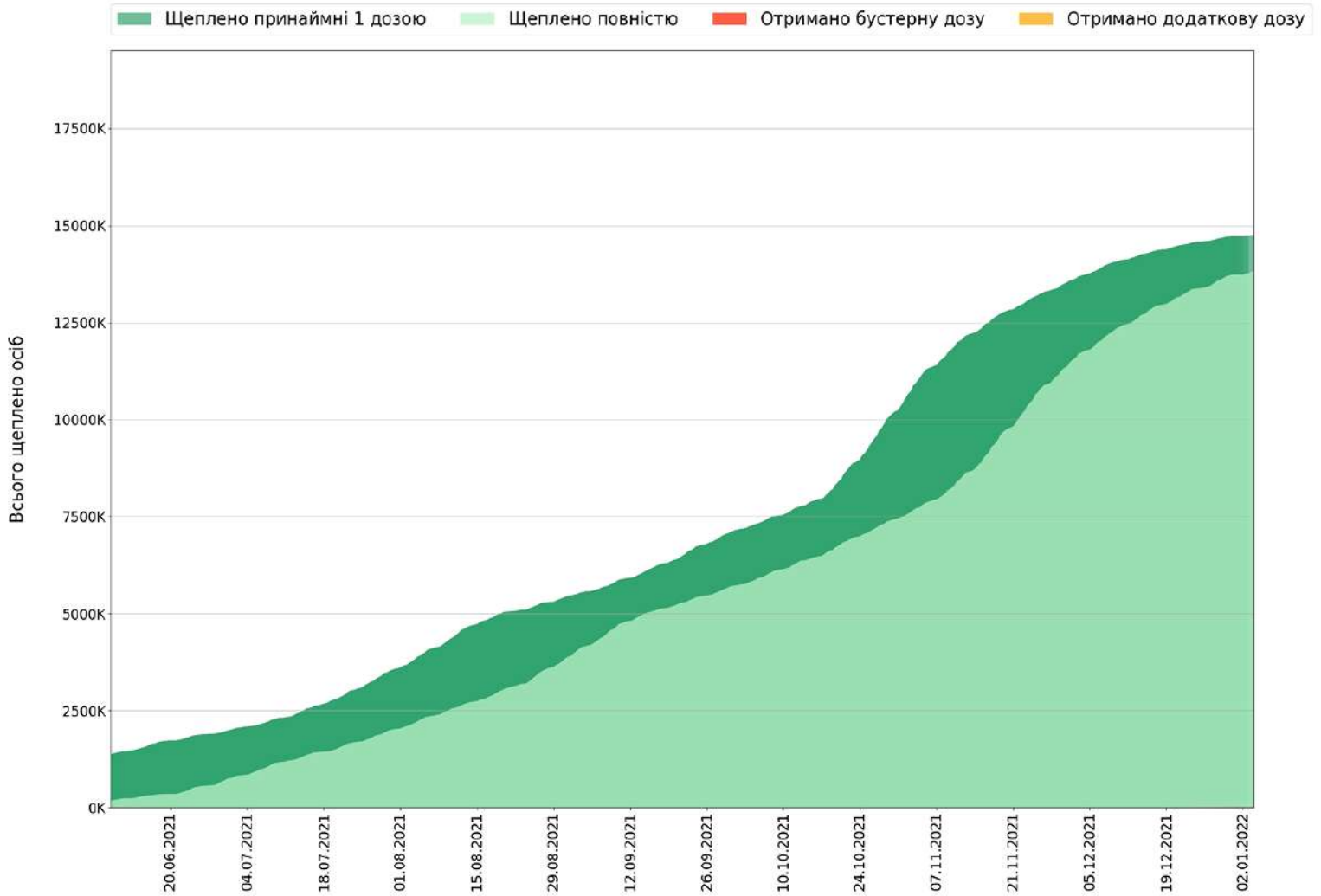


Переглянути анімацію

Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

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

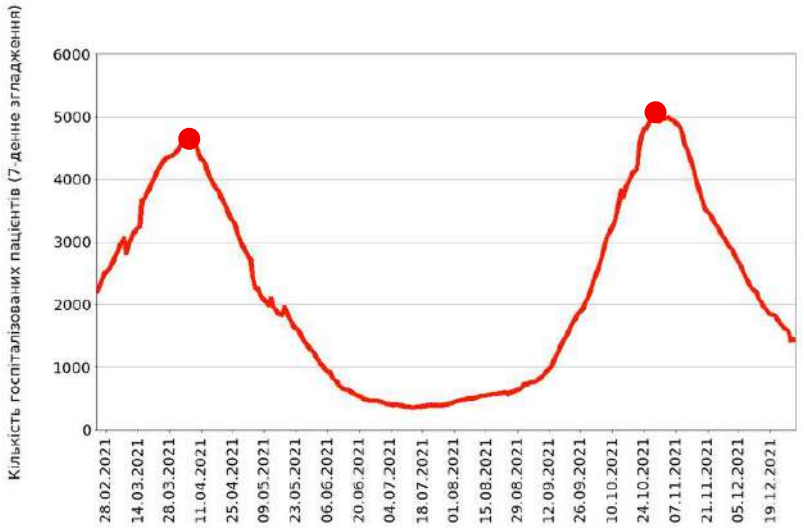
Вакцинації 40% дорослого населення недостатньо для запобігання новим хвилям захворюваності на COVID-19.



Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

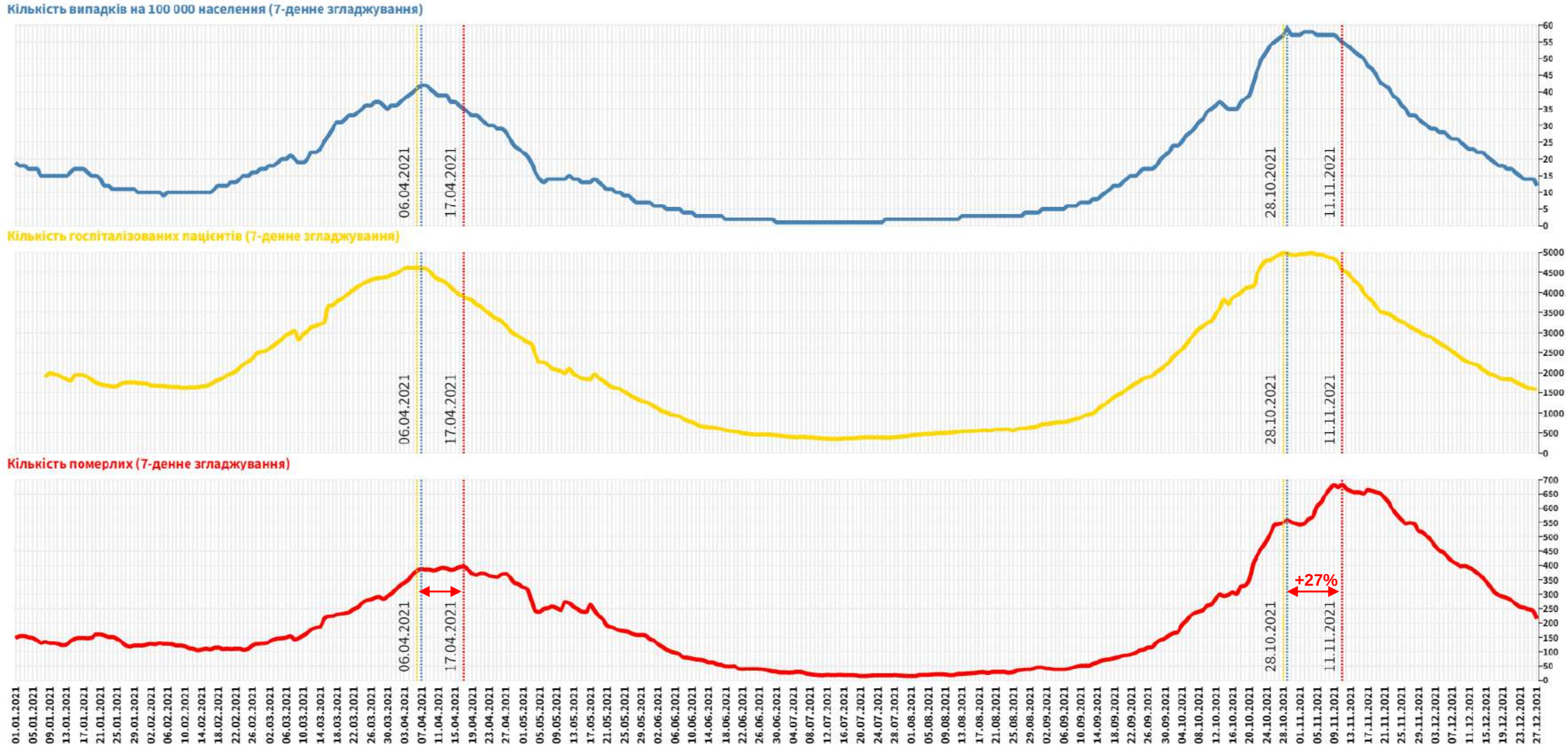
Адаптивний карантин – дієвий метод обмежень для контролю захворюваності на COVID-19.





Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

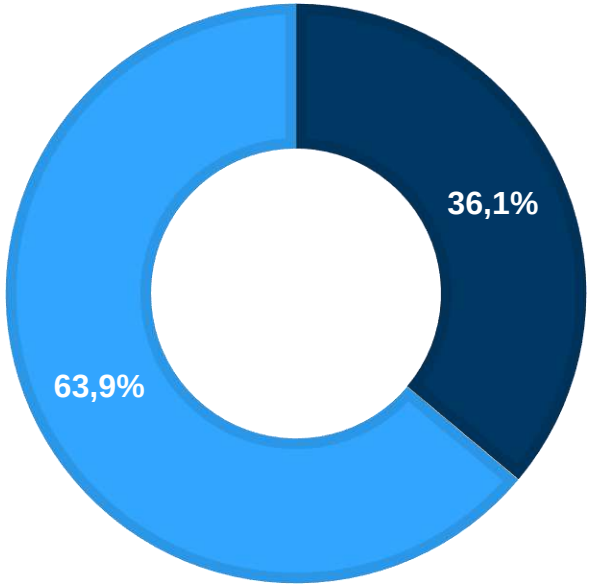
Стабілізація показника смертності настає через 1-2 тижні після стабілізації виявлених випадків і госпіталізацій.



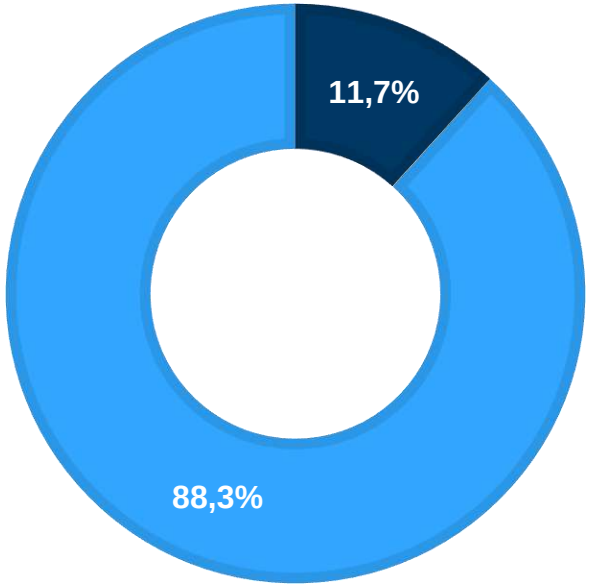
Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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 Омікрон**, 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!