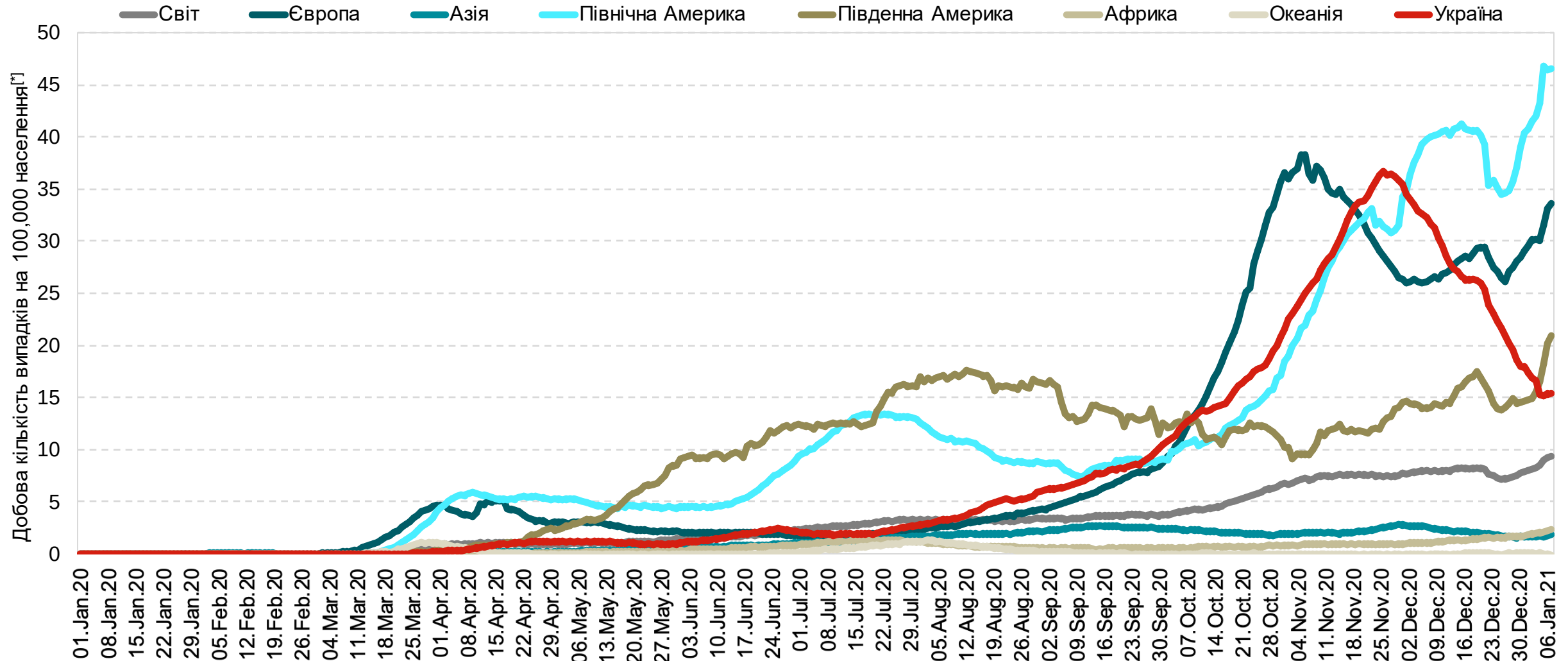


COVID-19:

Аналіз поточної ситуації та
моделювання сценаріїв поширення захворювання

14 січня 2021 року

У Європі — новий ріст випадків COVID-19. Північна Америка демонструє новий континентальний максимум



[*] З метою згладжування коливань, показник на кожну дату усереднений за останній тиждень

Джерела: база даних University of Oxford, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

Україна досі у п'ятірці країн^[*] із найбільш критичною ситуацією з COVID-19 у Європі

Показник	Місце України серед країн Європи	Чехія	Велика Британія	Португалія	Швеція	Нідерланди	Іспанія	Італія	Франція	Польща	Німеччина	Румунія	Росія	Україна	Бельгія	Греція
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№13	1 499	1 158	874	797	648	466	378	344	337	323	288	238	234	219	89
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№13	19,3	15,8	11,6	11,4	8,0	4,4	11,3	7,7	10,8	12,7	7,4	4,7	5,2	7,6	6,3
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№1	3 825	5 518	2 228	2 048	2 399	1 647	1 596	3 768	897	1 262	987	1 447	418	2 828	633
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№1	22%	11%	25%	19%	13%	18%	13%	5%	20%	14%	16%	8%	26%	4%	7%

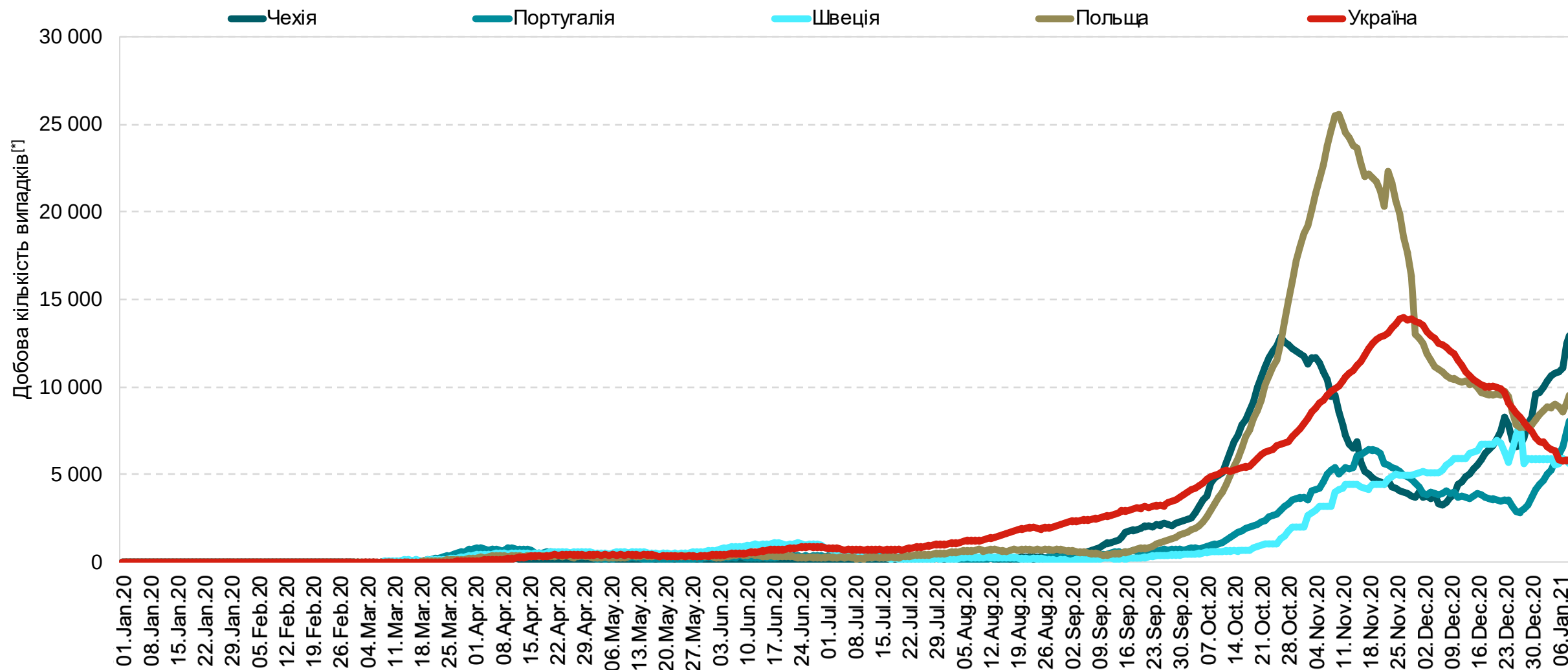
№1 – найгірше в Європі, №8 – середнє в Європі, №15 – найкраще в Європі

Дані станом на 10.01.2021

Джерела: база даних University of Oxford, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*] Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

У Чехії і Португалії – активний спалах, ситуація в Польщі та Швеції стабілізувалася

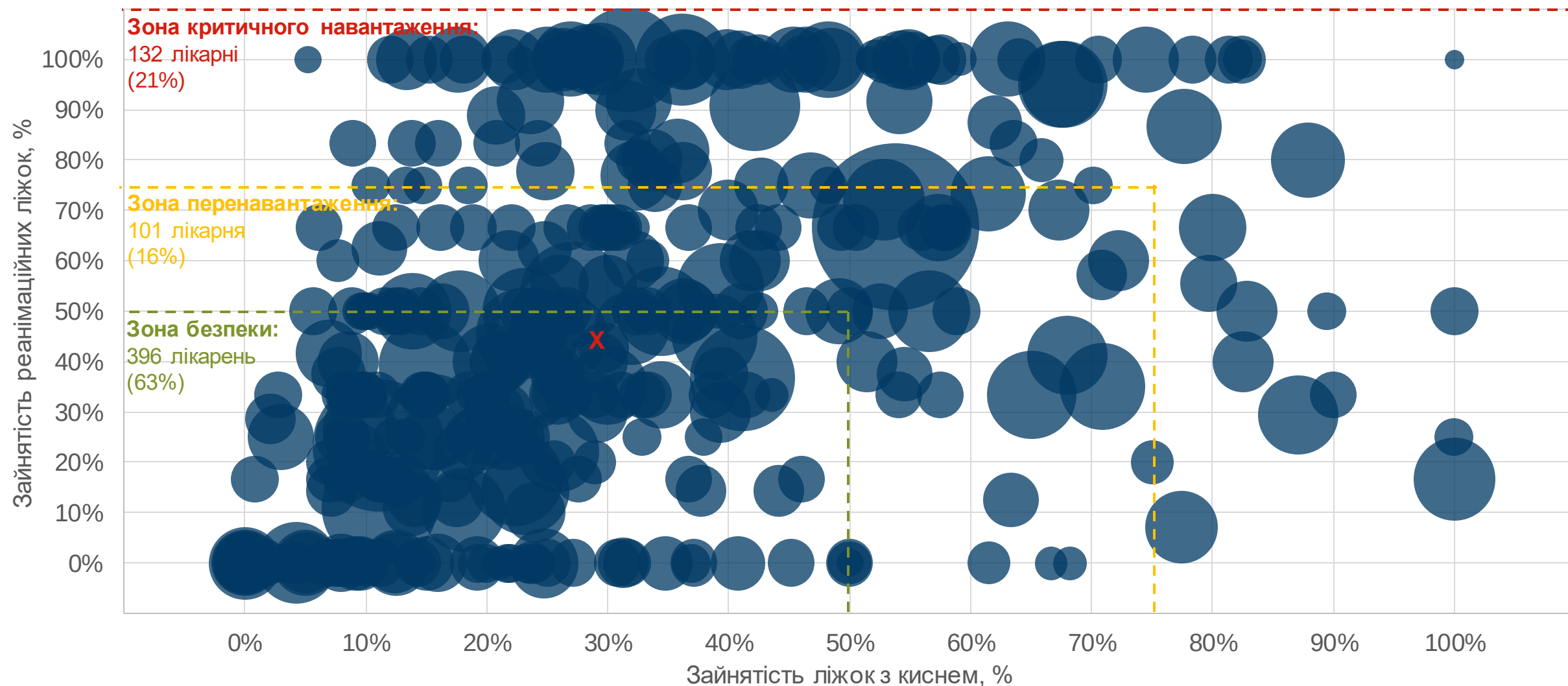


^[*] З метою згладжування коливань, показник на кожен дату усереднений за останній тиждень

Джерела: база даних University of Oxford, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

^[**] Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Кожна п'ята лікарня, відведена під COVID-19, критично навантажена пацієнтами: 132 із 629 лікарень першої та другої хвилі



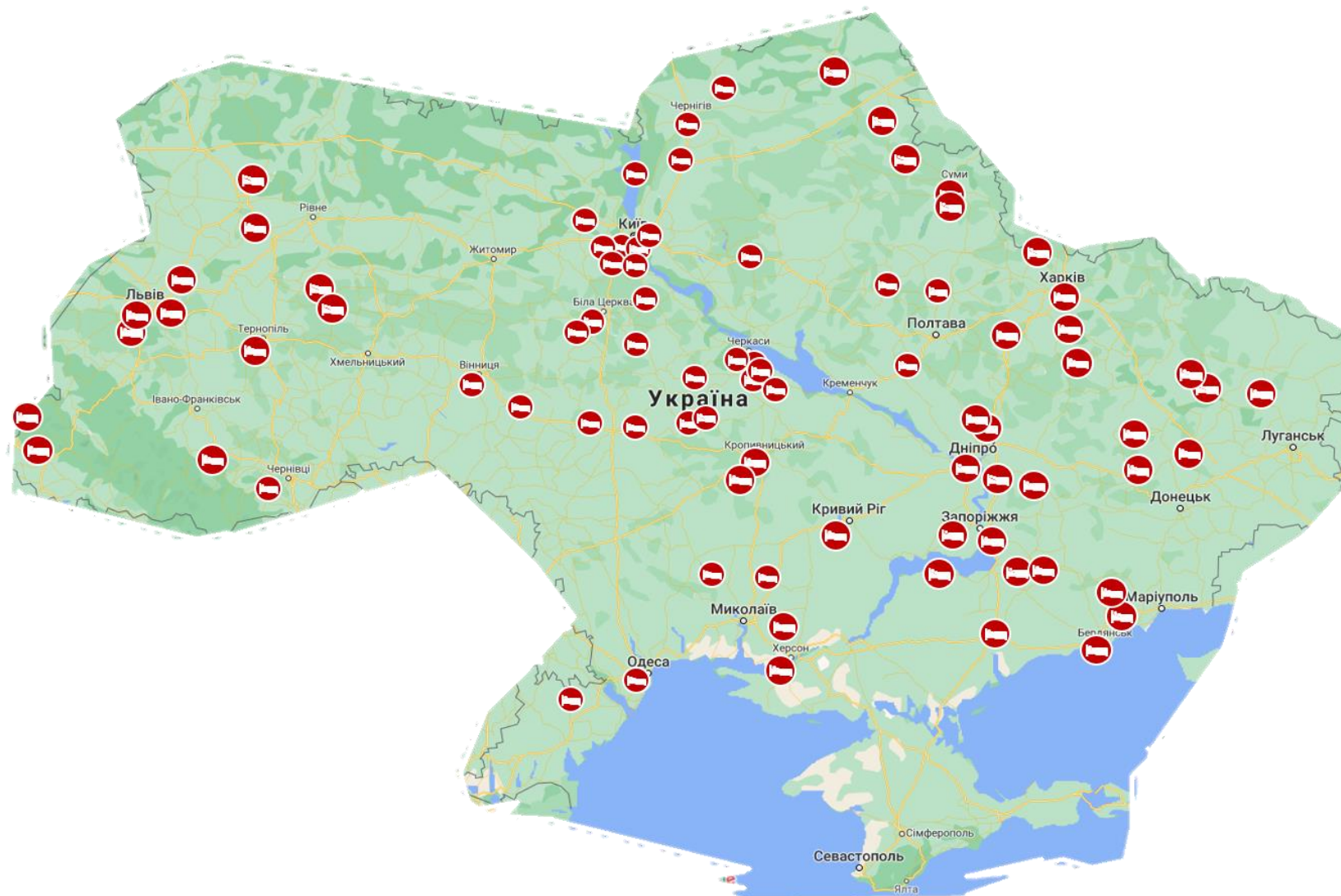
Дані станом на **10.01.2021**, лікарні 1+2 хвилі, підтверджені + підозри

Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE

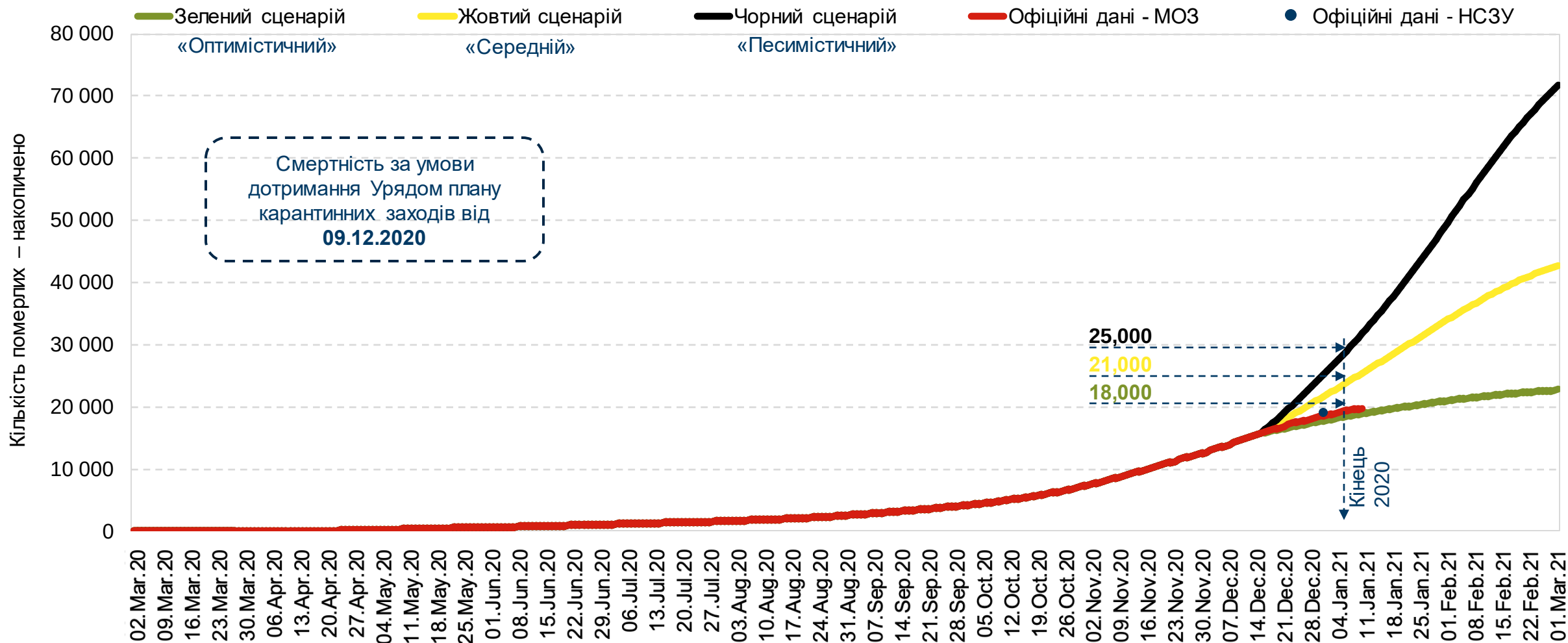
Розмір = кількість виділених реанімаційних ліжок

X = середнє по країні

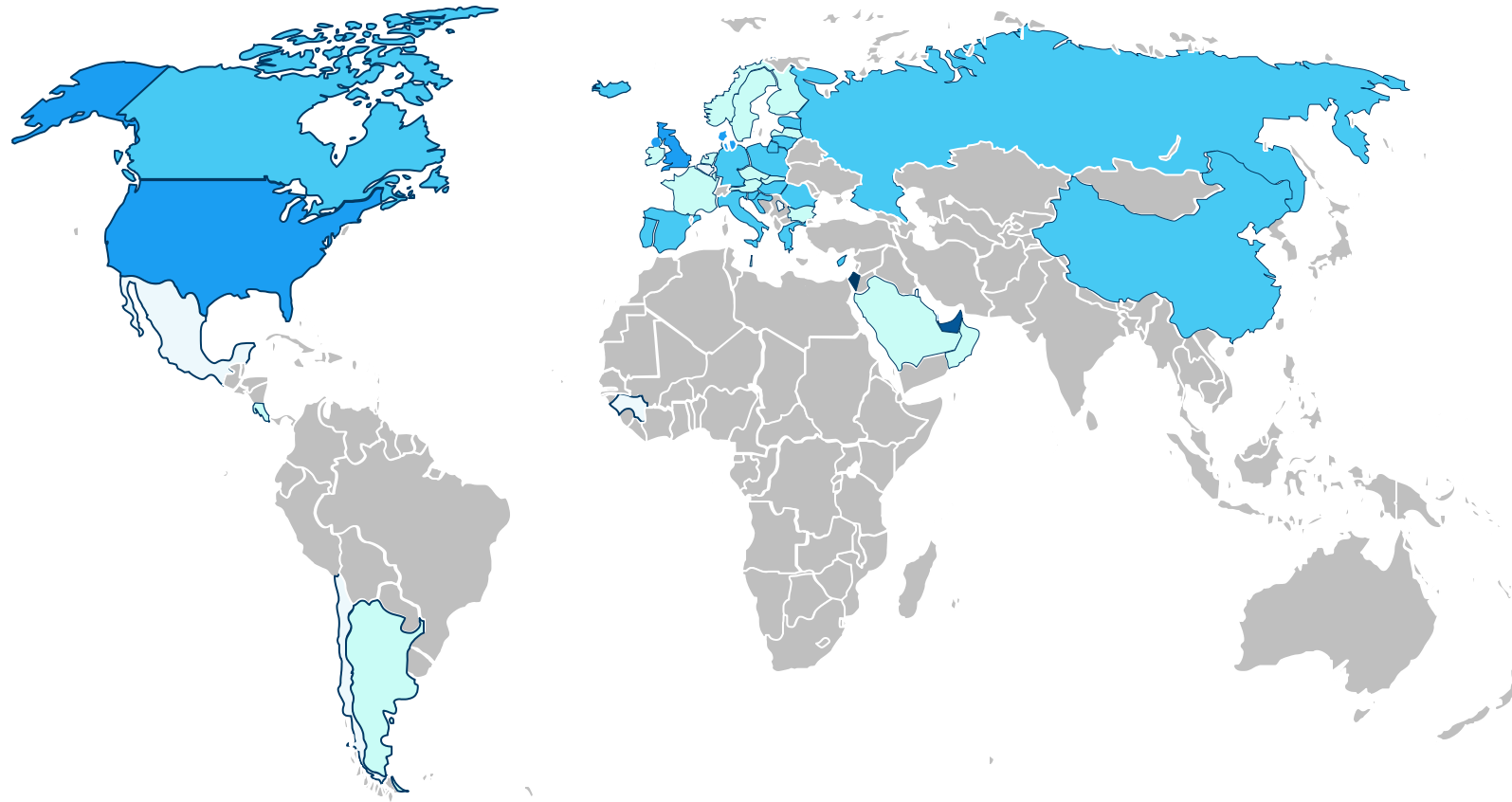
У 83 лікарнях ліжка, відведені для пацієнтів з COVID-19, заповнені на 100%. У 80 лікарнях реанімаційні ліжка заповнені на 100%



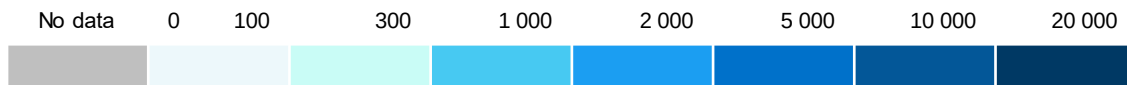
Офіційні дані по смертності відповідають проміжному сценарію — між оптимістичним і середнім. Продовжуємо слідкувати за ретроспективним оновленням статистики



Країни одна за одною починають вакцинацію. Визначилися лідери: за датою старту і за охопленням населення



Кількість введених доз вакцини проти COVID-19 на 100 тис. населення



У **Європі** найбільше країн розпочали імунізацію серед континентів світу.

Країни **Північної Америки** стартували у середині грудня і продовжують вакцинувати першу групу ризику.

В **Азії** розпочали кампанії сім країн: Китай, Саудівська Аравія, Бахрейн, Ізраїль, Кувейт, Оман, Об'єднані Арабські Емірати.

А у **Південній Америці** розпочали вакцинувати лише Аргентина та Чилі.

У **Африці** кампанія з вакцинації проти SARS-CoV-2 розпочала поки лише Гвінея.

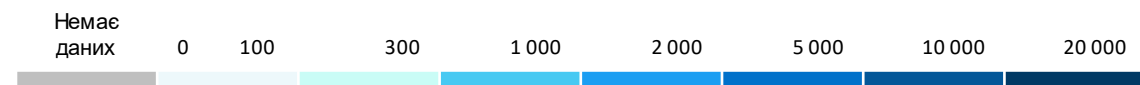
На даний час у світі найбільше використовують вакцину BioNTech/Pfizer.

Більшість країн Європи розпочали вакцинацію

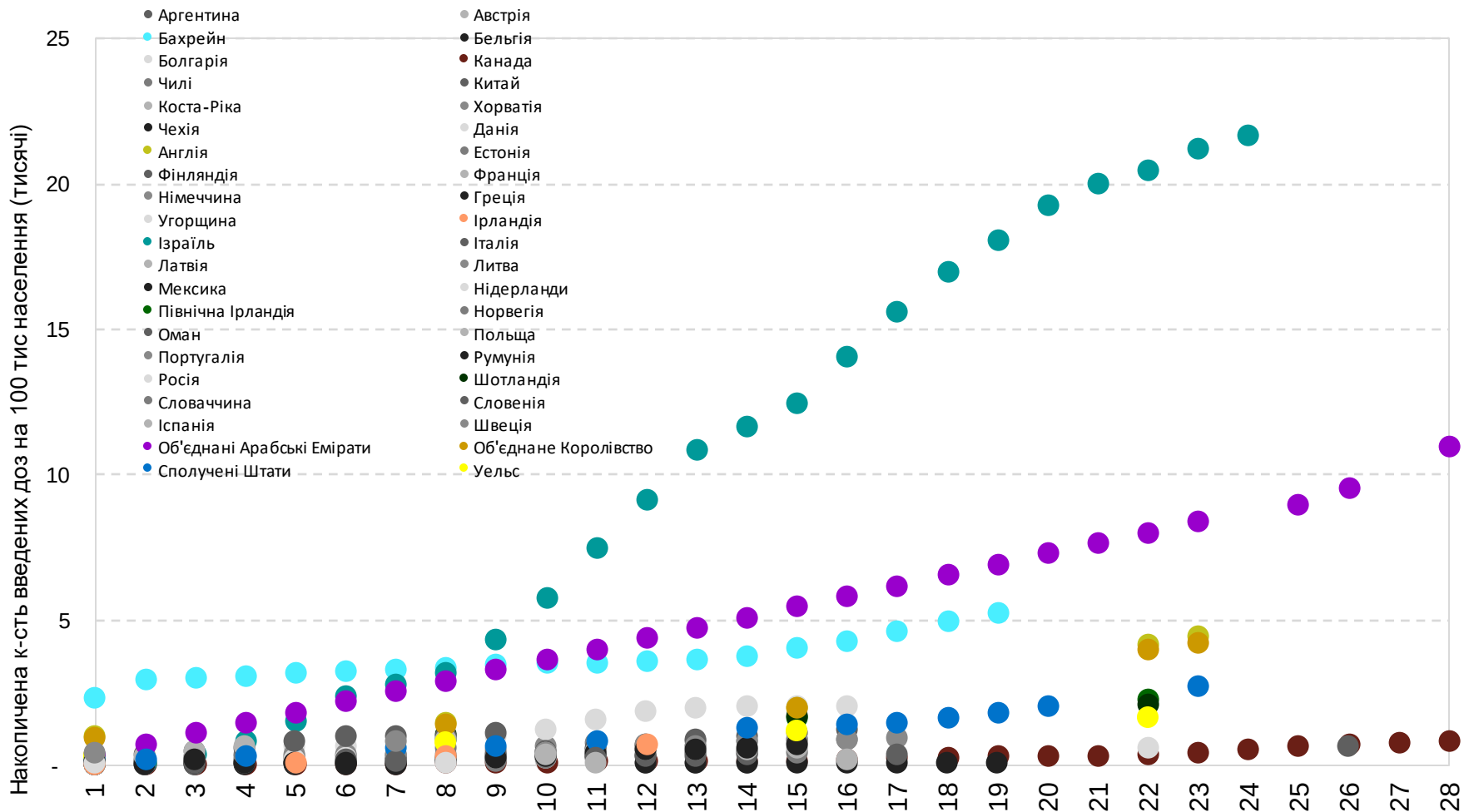
Країни Європейського Союзу розпочали вакцинацію осіб з груп ризику після схвалення для використання вакцини BioNTech/Pfizer Європейським агентством з лікарських засобів на початку січня.

Більшість країн Європи використовують вакцину BioNTech/Pfizer. У Великій Британії також прищеплюють проти COVID-19 вакциною Oxford/AstraZeneca.

Кількість введених доз вакцини проти COVID-19 на 100 тис. населення



Першими почали вакцинувати у Канаді, Великій Британії та Бахрейні. Найшвидше вакцинують населення в Ізраїлі, ОАЕ та Бахрейні



Країни	К-сть вакцинованих на 100 тис. населення	Дата початку вакцинації
Ізраїль	20 933	19.12.2020
Об'єднані Арабські Емірати	10 986	14.12.2020
Бахрейн	5 245	23.12.2020
Північна Ірландія	2 229	13.12.2020
Шотландія	2 081	13.12.2020
США	2 021	20.12.2020
Англія	1 988	20.12.2020
Уельс	1 576	13.12.2020
Канада	848	14.12.2020
Ірландія	310	30.12.2020

Як Ізраїлю вдалося вибитися у світові лідери з вакцинації



Станом на 11 січня 2021 року понад 20% населення прищепилися першою дозою вакцини від BioNTech/Pfizer.



Попередні домовленості з виробниками вакцин:

8M	6M	10M
BioNTech/Pfizer	Moderna	AstraZeneca

Головні складові успіху:

- Невелика територія і висока густота населення
- Медична документація — у цифровому форматі
- Тимчасові центри масової вакцинації у великих містах
- Перепаккування вакцин у менші контейнери для мобільних груп
- Можливість вакцинуватися для людей не з пріоритетних груп населення в кінці дня у разі залишків вакцин

«Ми лідируємо у світовій гонці завдяки нашій ранній підготовці»

Професор Баліцер,
директор відділу досліджень та планування політики охорони здоров'я страхової медичної організації Калаліт



Центр масової вакцинації у Тель-Авіві

Цей аналіз підготовлений в рамках проєкту «Підтримка реформ та врядування в секторі охорони здоров'я», який реалізується Світовим банком та фінансується Швейцарською агенцією розвитку та співробітництва. За зміст цього аналізу відповідає Київська школа економіки. Цей документ не обов'язково відображає погляди донора.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



THE WORLD BANK
IBRD • IDA