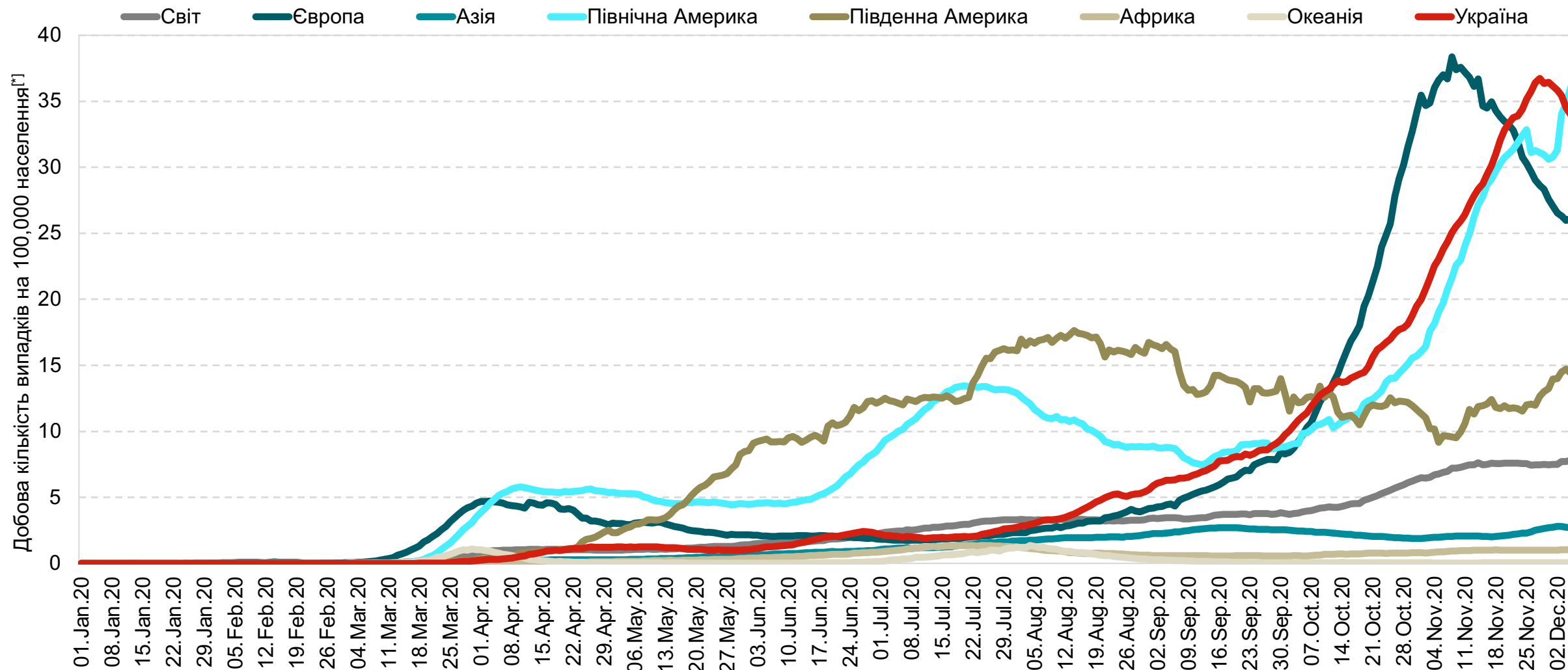


COVID-19:

Аналіз поточної ситуації та
моделювання сценаріїв поширення захворювання

10.12.2020

США наздогнали Україну за кількістю нових випадків COVID-19. Кількість нових випадків у Європі стабілізувалася



³ 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

Україна лишається серед п'яти країн^[*] із найбільш критичною ситуацією з COVID-19 у Європі

Показник	Місце України серед країн Європи	Швеція	Португалія	Польща	Італія	Чехія	Румунія	Україна	Нідерланди	Німеччина	Велика Британія	Іспанія	Бельгія	Росія	Франція	Греція
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	+0п. №7	735	605	534	529	510	493	489	434	313	312	299	285	252	237	229
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	+0п. №11	6,5	10,5	17,1	17,0	15,9	11,8	7,0	4,7	5,8	9,2	7,8	14,7	4,7	9,9	13,2
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	+0п. №2	2 797	2 602	663	2 168	1 349	897	728	1 794	1 612	3 054	1 855	1 987	2 227	2 152	1 159
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	-1п. №1	14%	10%	31%	11%	19%	24%	32%	13%	10%	5%	6%	7%	6%	5%	9%

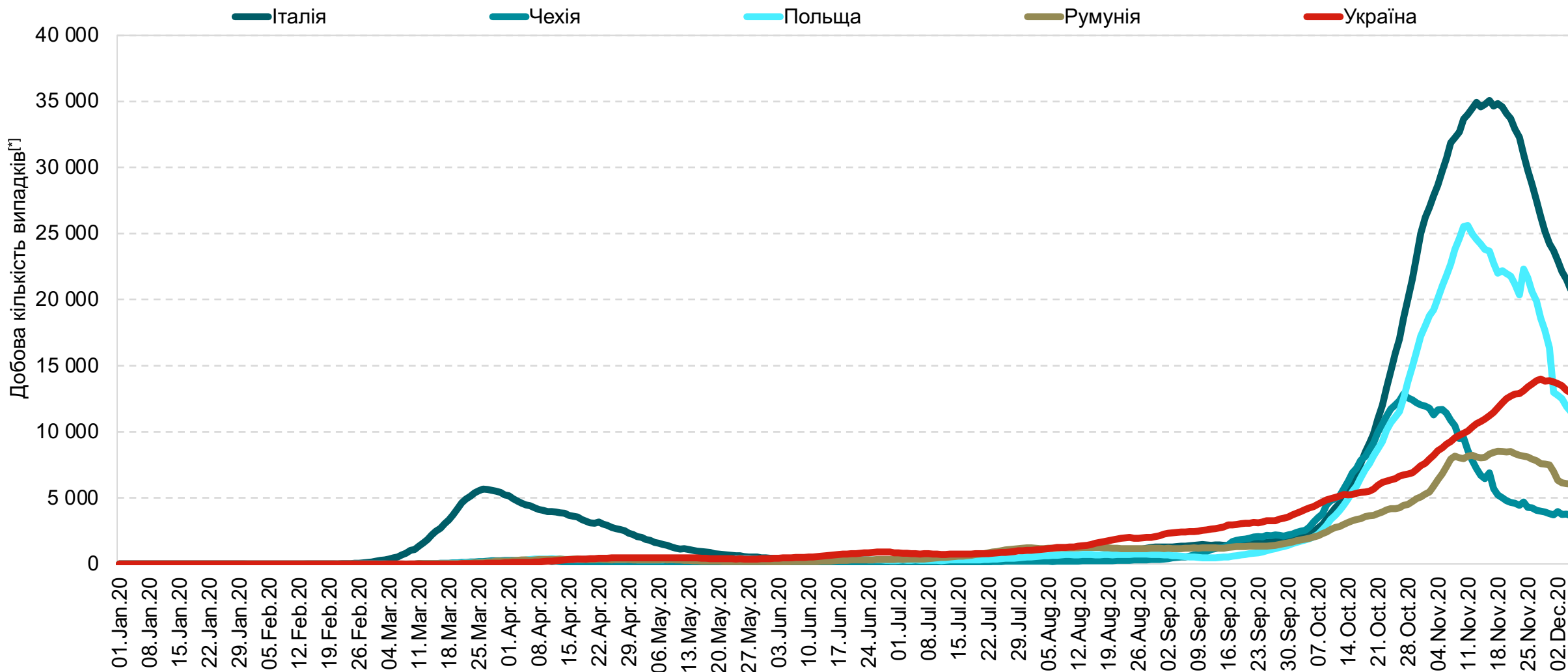
№1 – найгірше в Європі, №8 – середнє в Європі, №15 – найкраще в Європі

Дані станом на 06.12.2020

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

[*] Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

У п'ятірці країн з найбільш критичною ситуацією в Європі Італія замінила Бельгію



[*] 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

Європа послаблює обмеження, а країни Скандинавії — посилюють

Більшість країн Європи продовжують послаблювати обмеження. Наприклад, частково знімає обмеження **Австрія**, однак там продовжує діяти комендантська година і ресторани працюють тільки «на виніс».

Там, де ситуація погіршується останні два тижні, повертають посилені заходи.

У **Швеції** нова хвиля обмежень: зачинили школи, кінотеатри та інші розважальні заклади.

Данія проведе новорічні свята на посиленому карантині, до попередніх обмежень додали такі:

- розважальні центри, басейни, кінотеатри, музеї та ін. — закриті до 3 січня;
- ресторани — лише у форматі «з собою»;
- середня школа та університети — дистанційне навчання.

У **Португалії** продовжують надзвичайну ситуацію до кінця грудня і закривають школи на карантин.

⊗ Локдаун

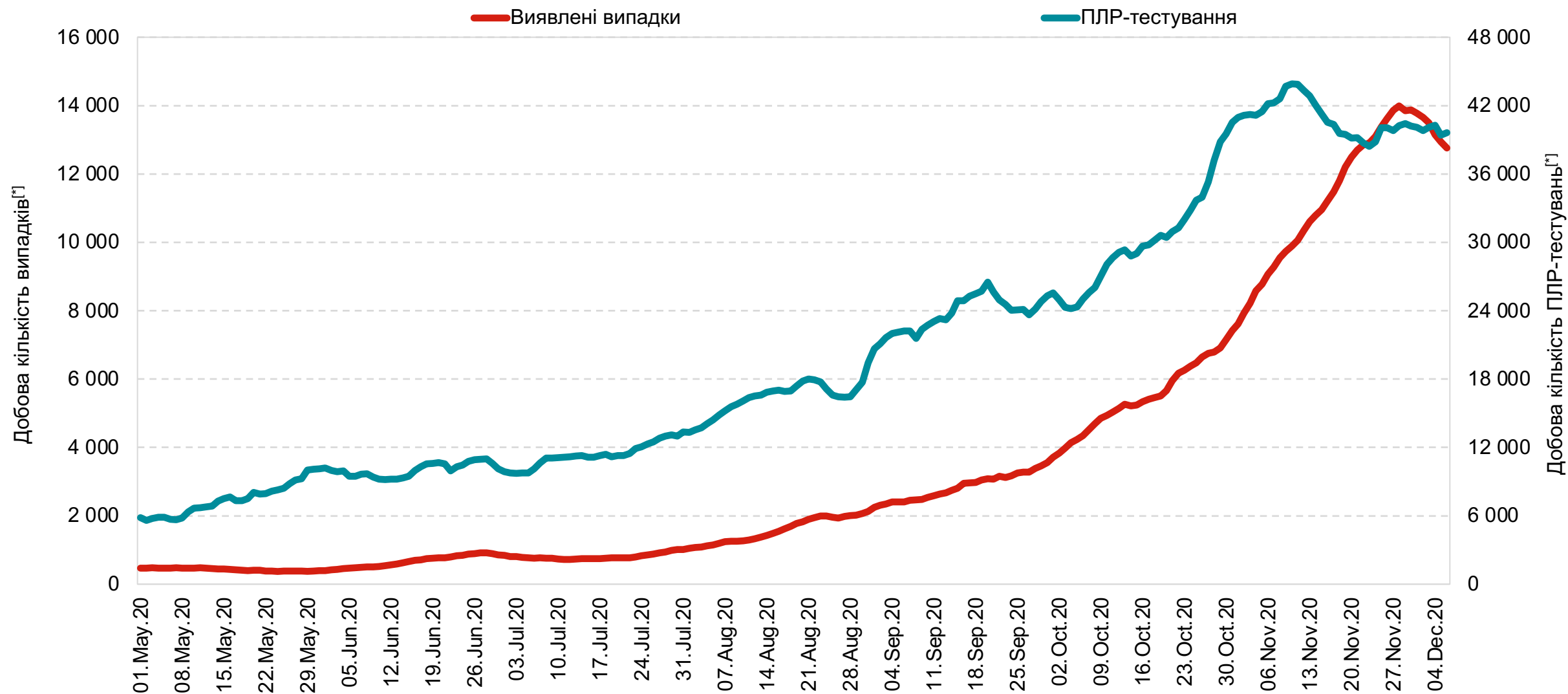
⊗ Локальний карантин / часткові обмеження

Джерела: BBC, Deutsche Welle, Euronews

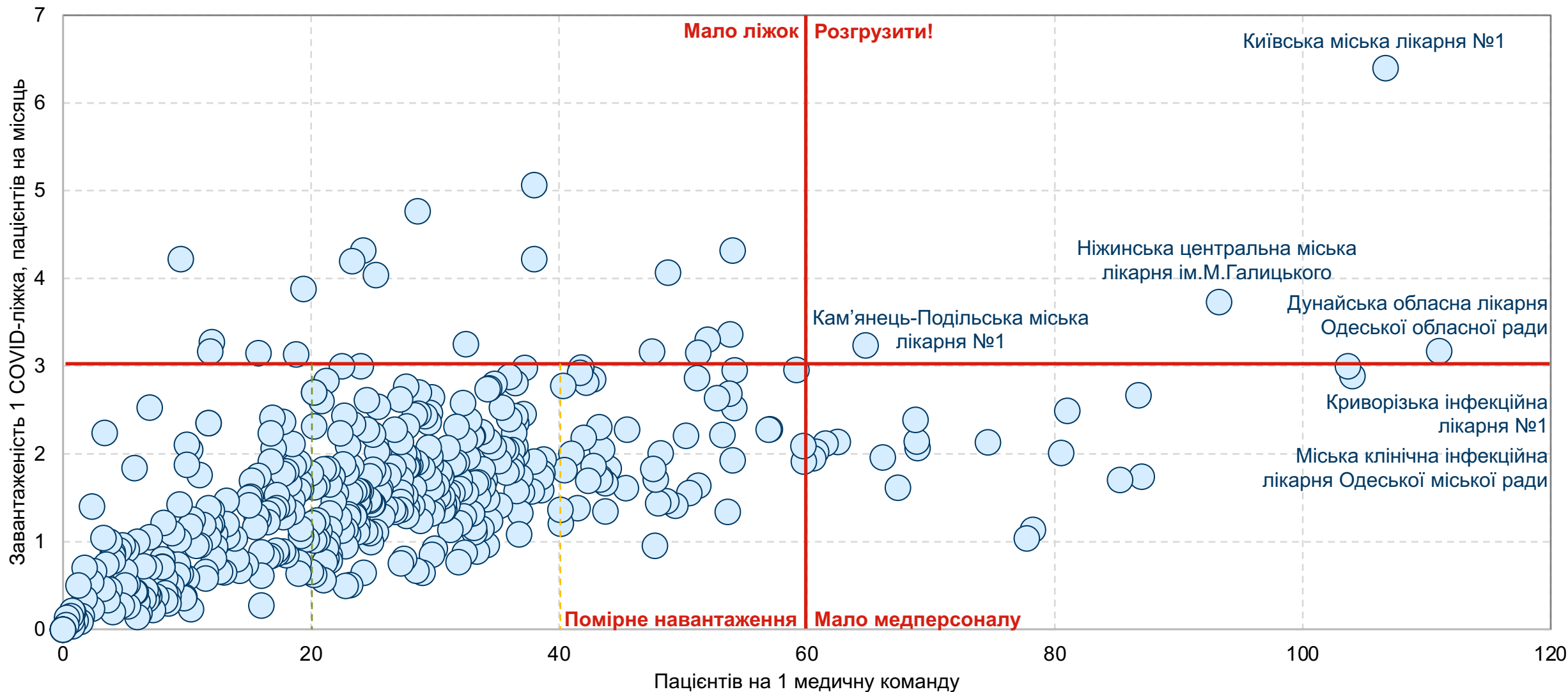




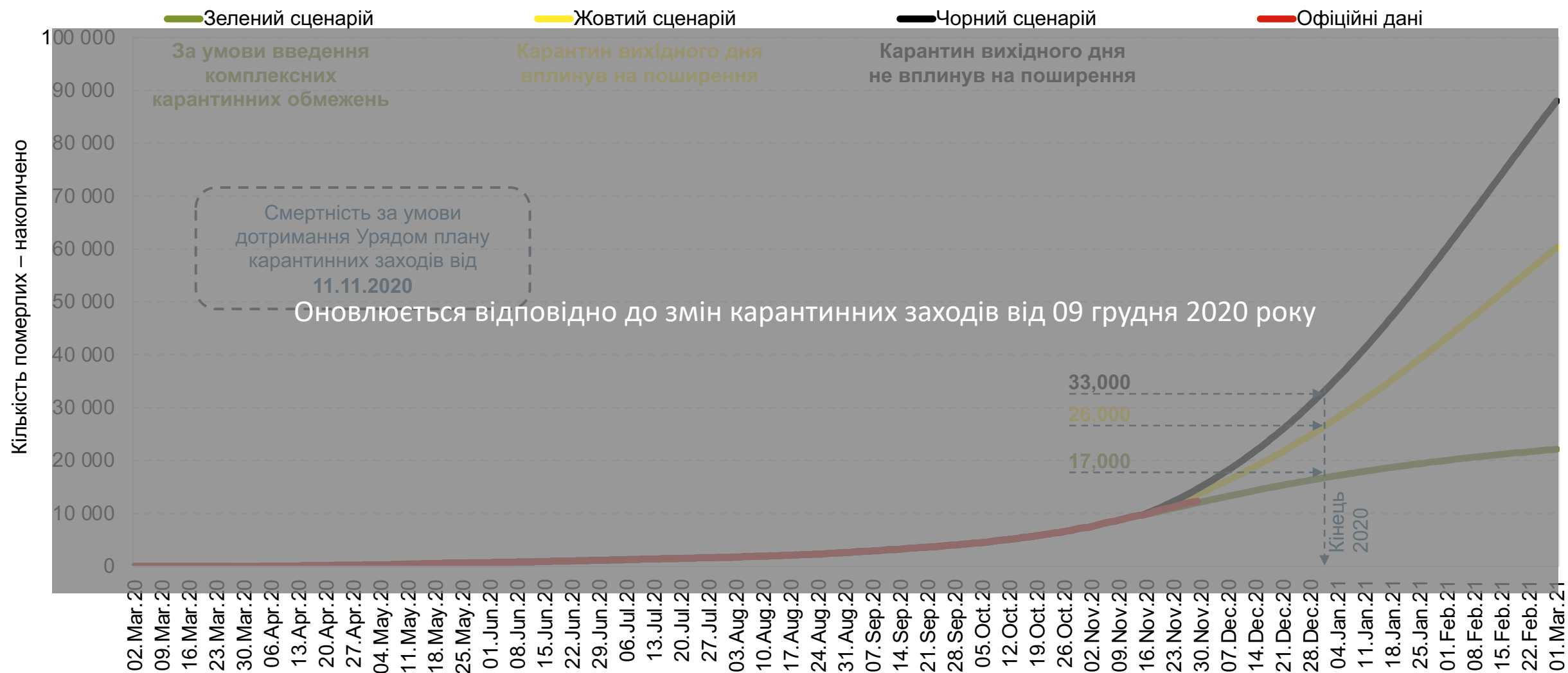
Зменшення кількості нових виявлених випадків може бути пов'язане зі зменшенням кількості ПЛР-тестувань у другій половині листопада 2020



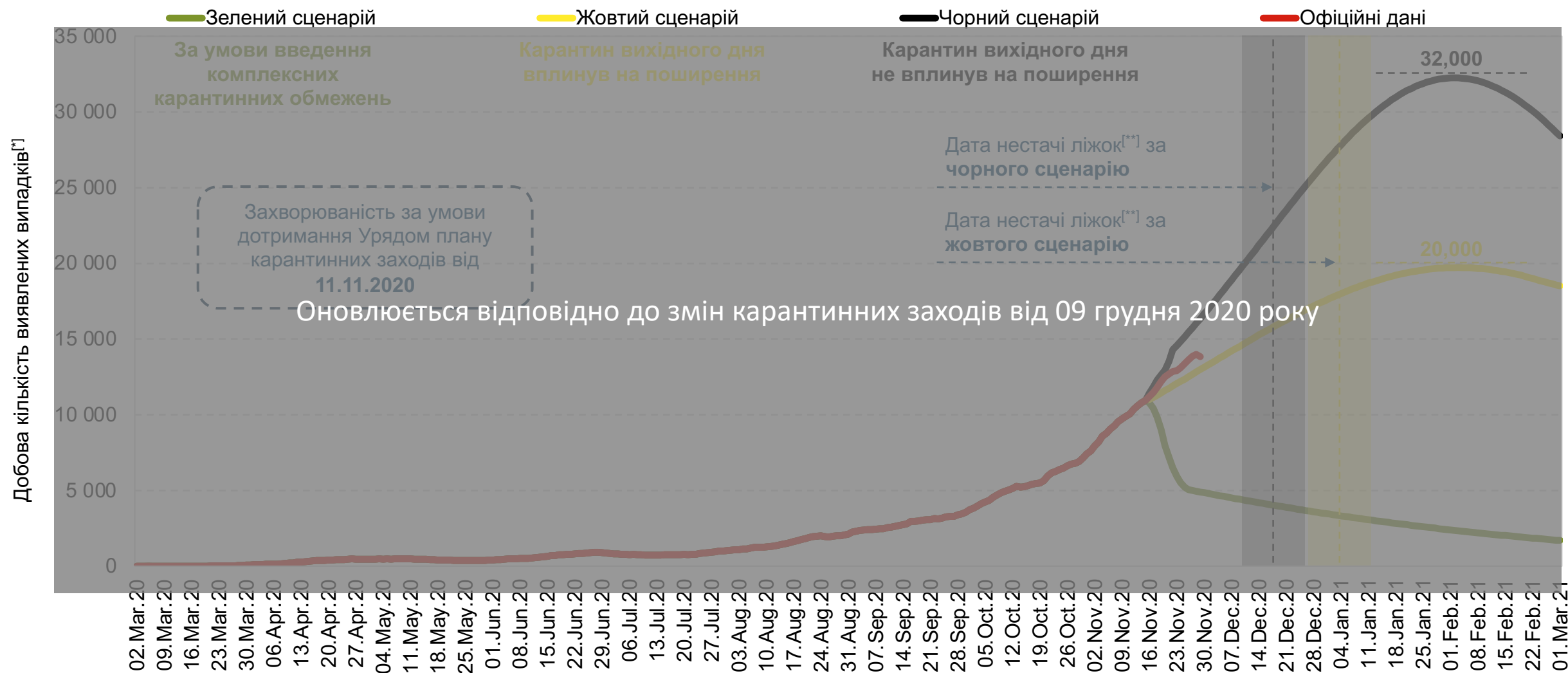
У більшості COVID-лікарень навантаження на медиків — помірне. 45 лікарень потребують підсилення медперсоналу та/або ліжок



Прогноз смертності оновлюється відповідно до змін карантинних заходів від 09 грудня 2020 року



Прогноз захворюваності оновлюється відповідно до змін карантинних заходів від 09 грудня 2020 року



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

Висновки та рекомендації

- 1 **Деяке зменшення нових випадків COVID-19 у грудні не може бути підставою для рішень про карантинні обмеження.**

Зниження показників, які ми спостерігаємо у статистиці, відбувається на тлі зменшення тестування у кінці листопада та надмірно високого коефіцієнту виявлення. При цьому частка позитивних випадків стабільно вища у **6 разів** більше за рекомендовану ВООЗ для контролю захворюваності (**32%** проти **5%**).

Ми не спостерігаємо сталого зменшення госпіталізацій та смертей. Для висновків про стале зменшення поширення необхідно спостерігати стале зменшення нових випадків протягом двох тижнів за умови незмінної або зростаючої кількості проведених тестів.

- 2 **Локдаун після новорічних свят загрожує неконтрольованим поширенням SARS-CoV-2 протягом місяця. Це може призвести до надмірного навантаження на лікарні та додаткових смертей, яких можна було б уникнути.**

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

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!