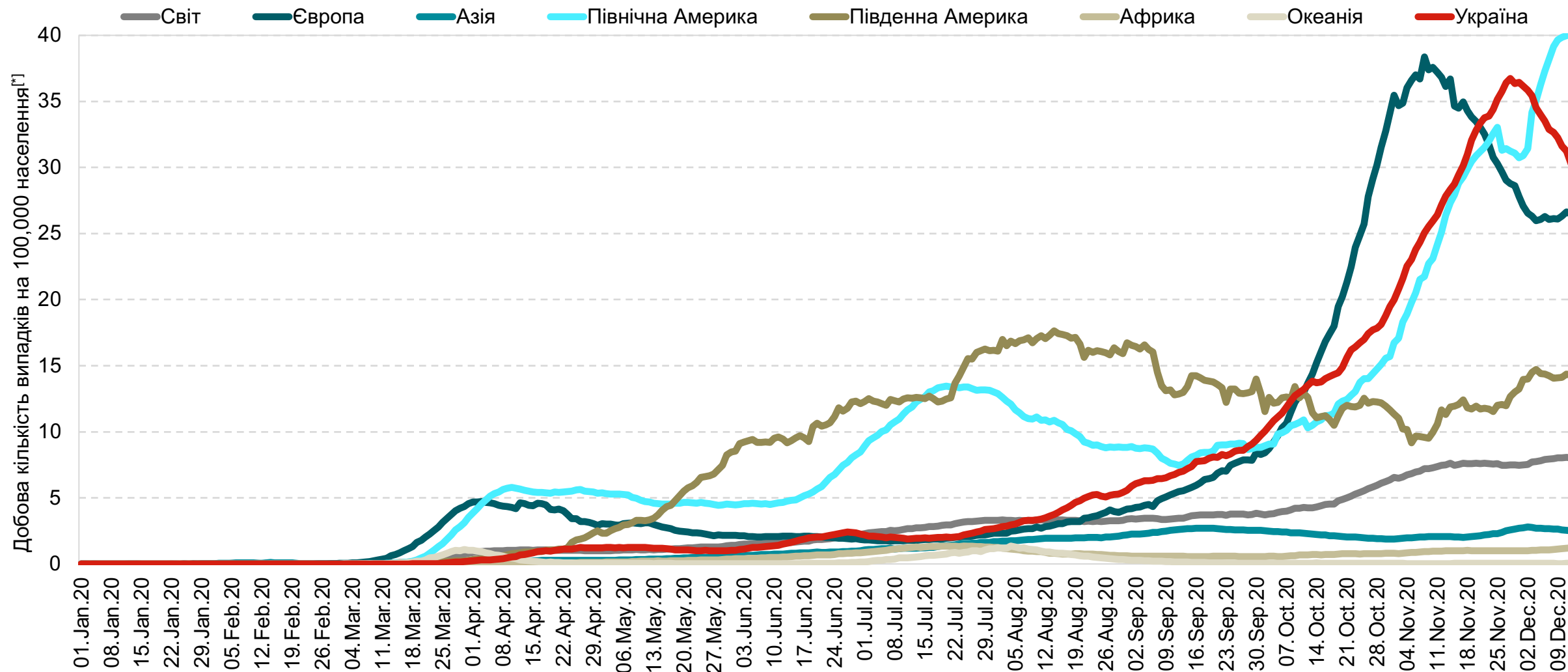


# COVID-19:

Аналіз поточної ситуації та  
моделювання сценаріїв поширення захворювання

17.12.2020

## Захворюваність у Європі більше не падає. Північна Америка встановлює новий континентальний максимум захворюваності



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

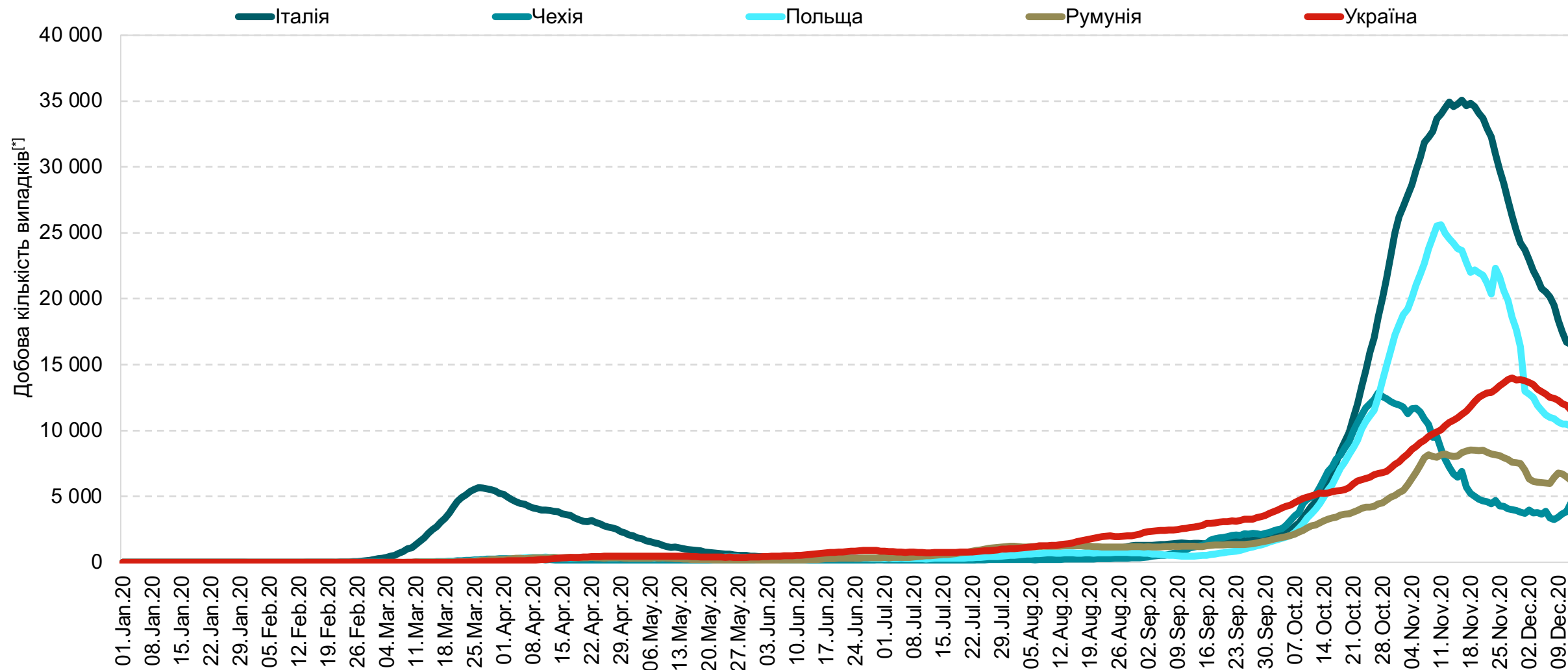
## Україна досі у п'ятірці країн<sup>[\*]</sup> із найбільш критичною ситуацією з COVID-19 у Європі. Відбуваються нові спалахи

Показник	Місце України серед країн Європи	Швеція	Нідерланди	Чехія	Португалія	Україна	Румунія	Італія	Польща	Німеччина	Велика Британія	Бельгія	Росія	Франція	Іспанія	Греція
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	-2п. №5	770	562	554	529	441	441	428	398	352	343	272	260	245	221	195
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	+0п. №11	8,2	4,1	13,0	11,1	7,7	11,4	15,9	15,4	6,9	8,7	12,1	5,0	8,6	6,3	12,5
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	+0п. №2	2 655	2 226	1 424	1 986	635	897	1 803	592	1 567	3 144	2 203	2 283	2 422	1 754	989
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	+0п. №1	15%	15%	21%	13%	33%	25%	11%	32%	12%	6%	6%	6%	5%	6%	9%

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

Дані станом на 13.12.2020

## У п'ятірці країн з найбільш критичною ситуацією захворюваність після спадання стабілізується



[\*] 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

## У деяких країнах Європи повертаються жорсткі обмеження

Країни, які одні з перших почали вводити обмеження у жовтні і встигли їх послабити, повертаються до повного або полегшеного локдауну.

У **Німеччині** закрили школи, садочки та не життєво важливий бізнес. **Нідерланди** так само частково закрили бізнес, обмежили зібрання до 2 людей в приміщеннях і на вулиці (троє людей на Різдво), школи всіх рівнів працюють дистанційно. Садочки відкриті лише для дітей, чиї батьки не можуть працювати з дому.

**Великобританія** посилила карантинні заходи до найвищого рівня у Лондоні.

**Польща** і **Румунія** продовжили існуючі карантинні обмеження до середини січня.

Тільки **Франція** послаблює карантин — локдаун замінюється комендантською годиною з 20:00 до 06:00.

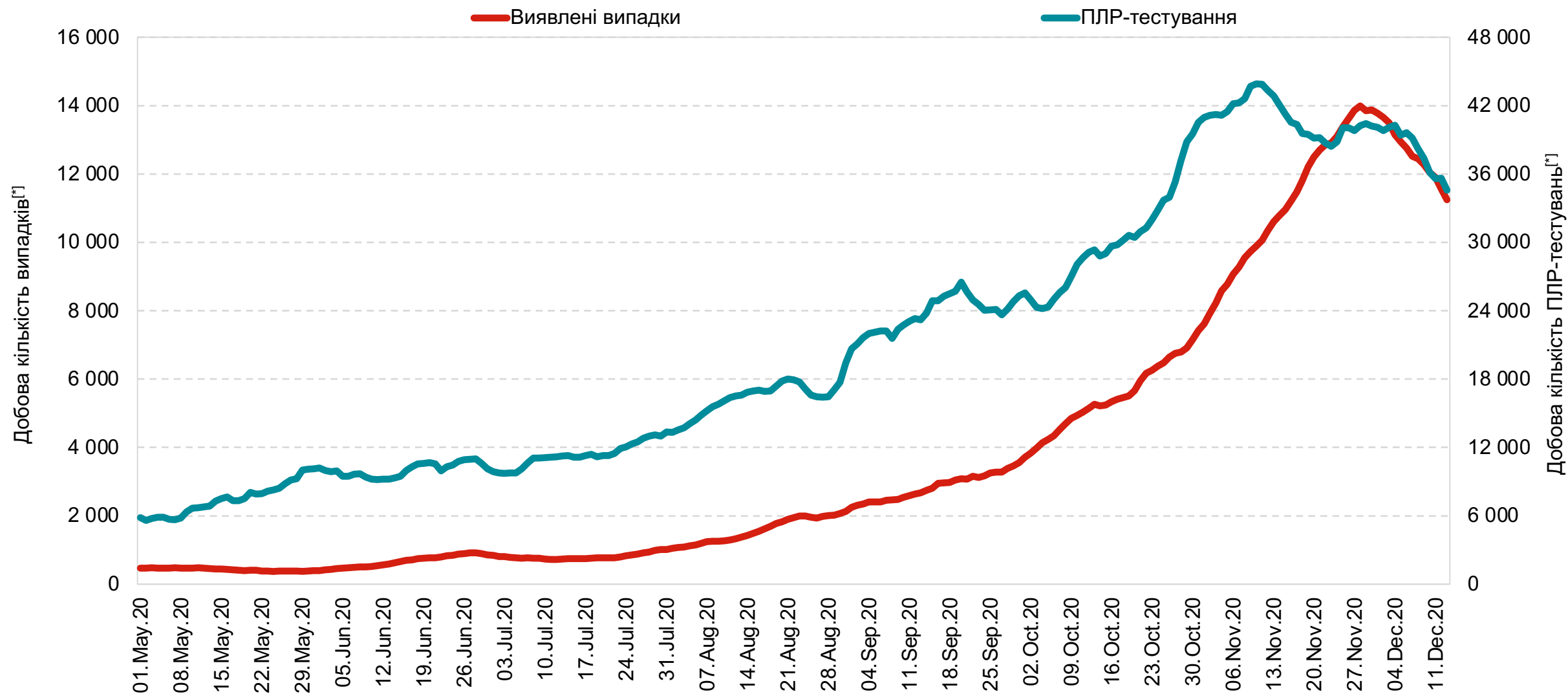
⊗ Локдаун

⊗ Локальний карантин / часткові обмеження

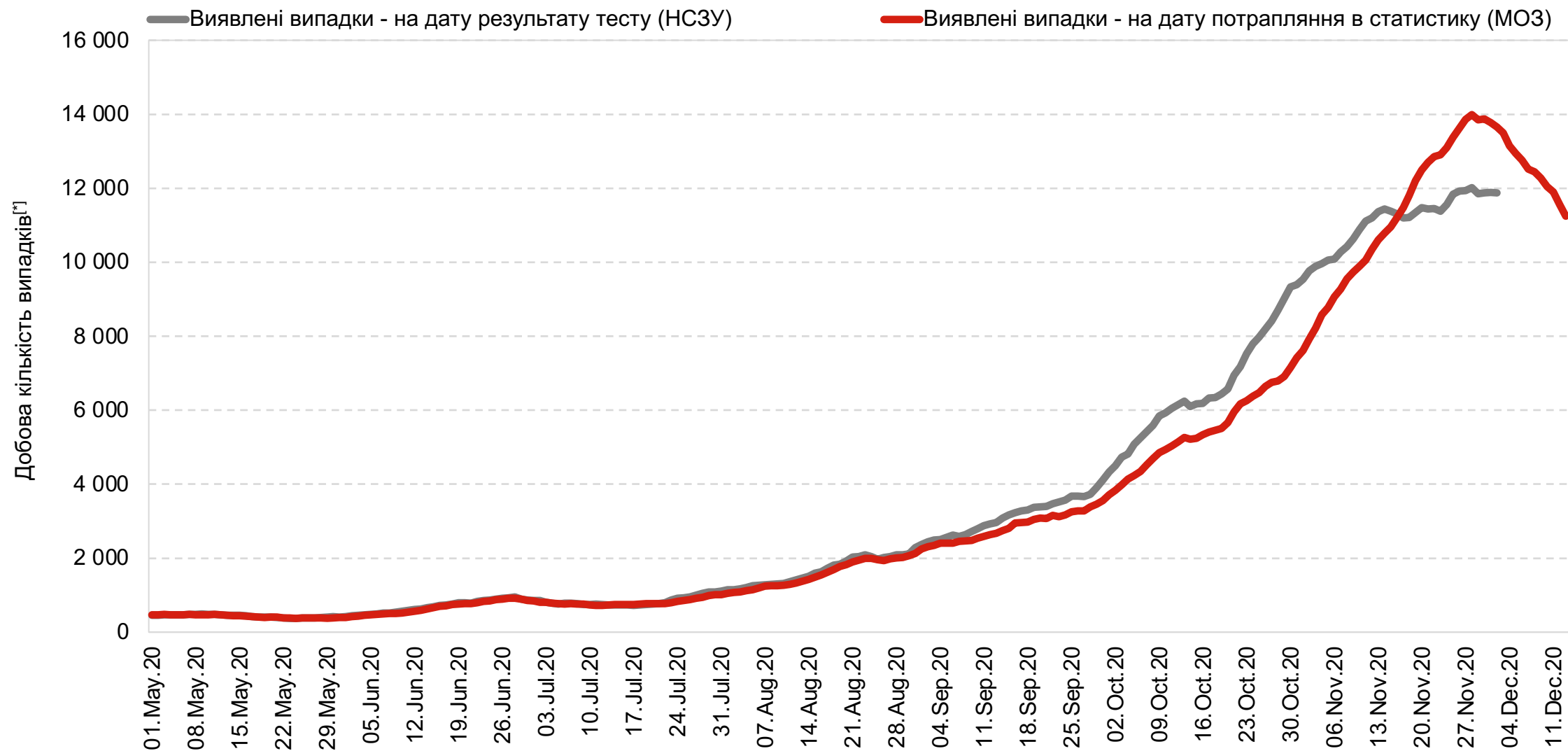
Джерела: BBC, Deutsche Welle, Euronews



## Зниження кількості нових випадків протягом двох тижнів відповідає зниженню кількості проведених ПЛР-тестів




## Дані Національної служби здоров'я України: зменшення виявлених випадків до 3 грудня 2020 не відбувалося





## У Харкові та Одесі ситуація з реанімаційними ліжками близька до критичної

Україна	Всі лікарні — 533	Лікарні за винятком* — 408
% зайнятих ліжок під COVID-19	32,61	37,60
% зайнятих реанімаційних ліжок під COVID-19	45,24	51,95

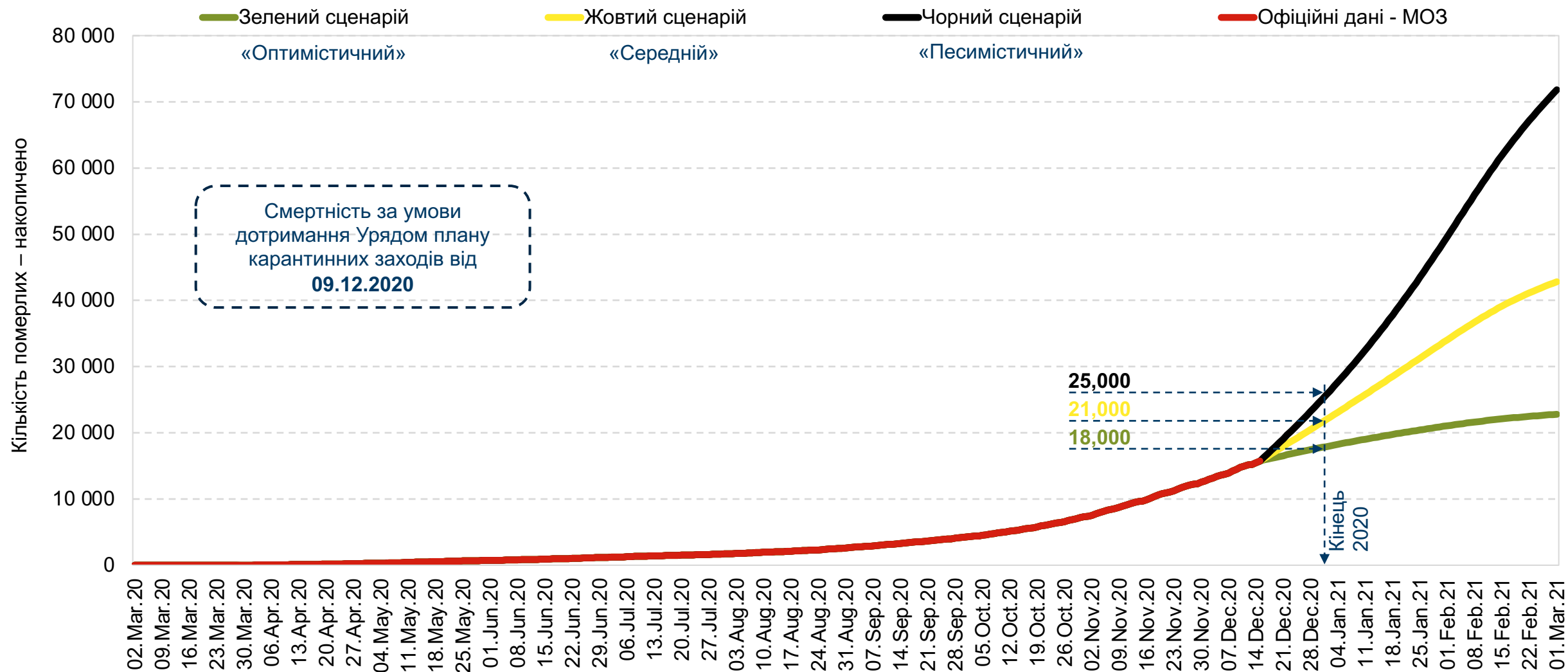
Місто	COVID-лікарні за групами	% зайнятих ліжок для пацієнтів з COVID-19	% зайнятих реанімаційних ліжок для пацієнтів з COVID-19
 Харків	Всі лікарні — 9	35,04	63,72
	Лікарні за винятком* — 5	<b>72,05</b>	<b>94,44</b>
 Львів	Всі лікарні — 9	28,41	45,92
	Лікарні за винятком* — 6	30,58	64,71
 Одеса	Всі лікарні — 10	46,77	47,50
	Лікарні за винятком* — 5	64,73	<b>74,00</b>
 Київ	Всі лікарні — 25	50,35	63,95
	Лікарні за винятком* — 17	53,24	68,86
 Дніпро	Всі лікарні — 13	29,53	29,41
	Лікарні за винятком* — 7	44,33	38,46

\*дитячих лікарень, пологових будинків і перинатальних центрів та інших

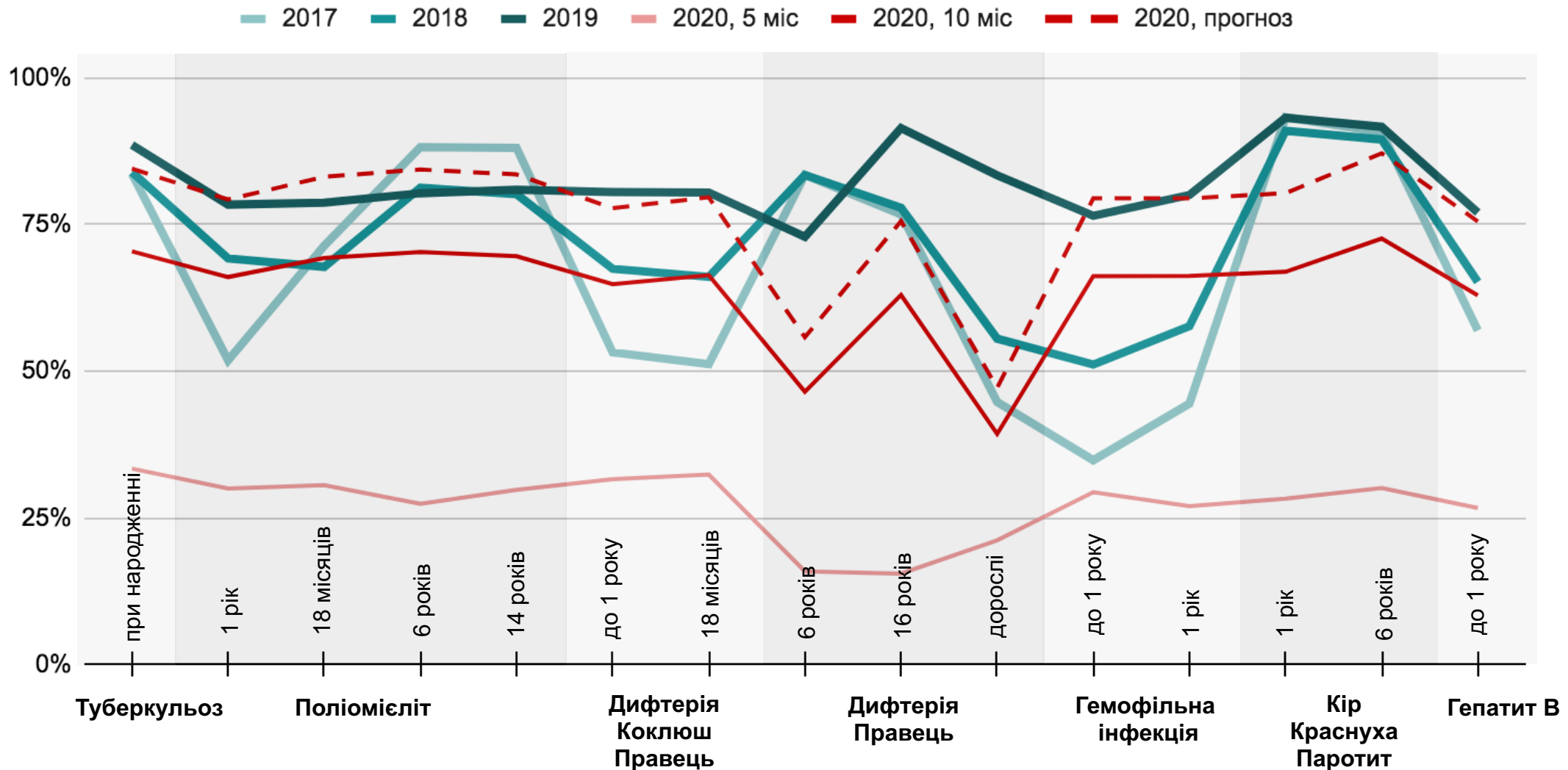
Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE



## 21 000 померлих внаслідок COVID-19 може бути в Україні до кінця 2020 року за основного сценарію



## Рівень вакцинації за 10 місяців 2020 року знаходиться на рівні 2017 року. Найнижчий рівень вакцинації від дифтерії серед дорослих.



## Висновки та рекомендації

- 1** Зменшення виявлених випадків може бути пов'язане із зменшенням обсягів тестування та періодом затримки у потраплянні даних до статистики.

Ретроспективне віднесення даних до реальних дат захворювання не підтверджує спаду у виявлених випадках, принаймні до 3 грудня. Коефіцієнт виявлення і далі надмірно високий. Частка позитивних випадків стабільно у 6 разів вища за рекомендовану ВООЗ для контролю захворюваності (33% проти 5%). Не відбувається сталого зменшення госпіталізацій та смертей.

- 2** Реальна ситуація з ліжками для хворих на COVID-19 у великих містах - значно гірша, ніж усереднена в офіційній статистиці.

У великих містах відсоток вільних ліжок у реанімаціях значно менший, ніж у середньому по країні. В Одесі та Харкові — ситуація близька до критичної.

- 3** Рівень вакцинації за 10 місяців 2020 знаходиться на рівні 2017 року. У зоні ризику — щеплення дорослих від дифтерії та правця.

Це може призвести до небезпечного збільшення захворюваності на ці хвороби у 2021 році.

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!