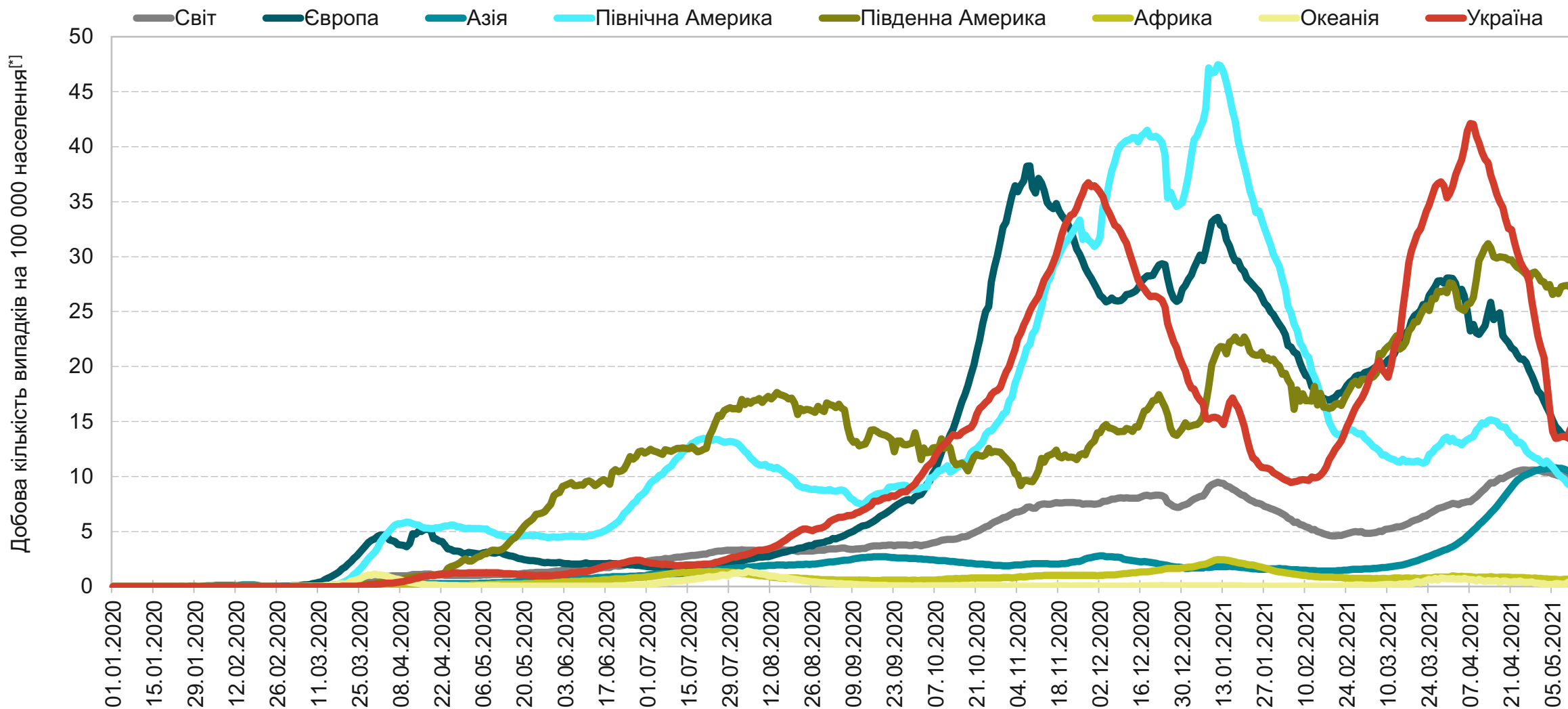


COVID-19

**Аналіз поточної ситуації та
моделювання сценаріїв поширення захворювання**

13 травня 2021

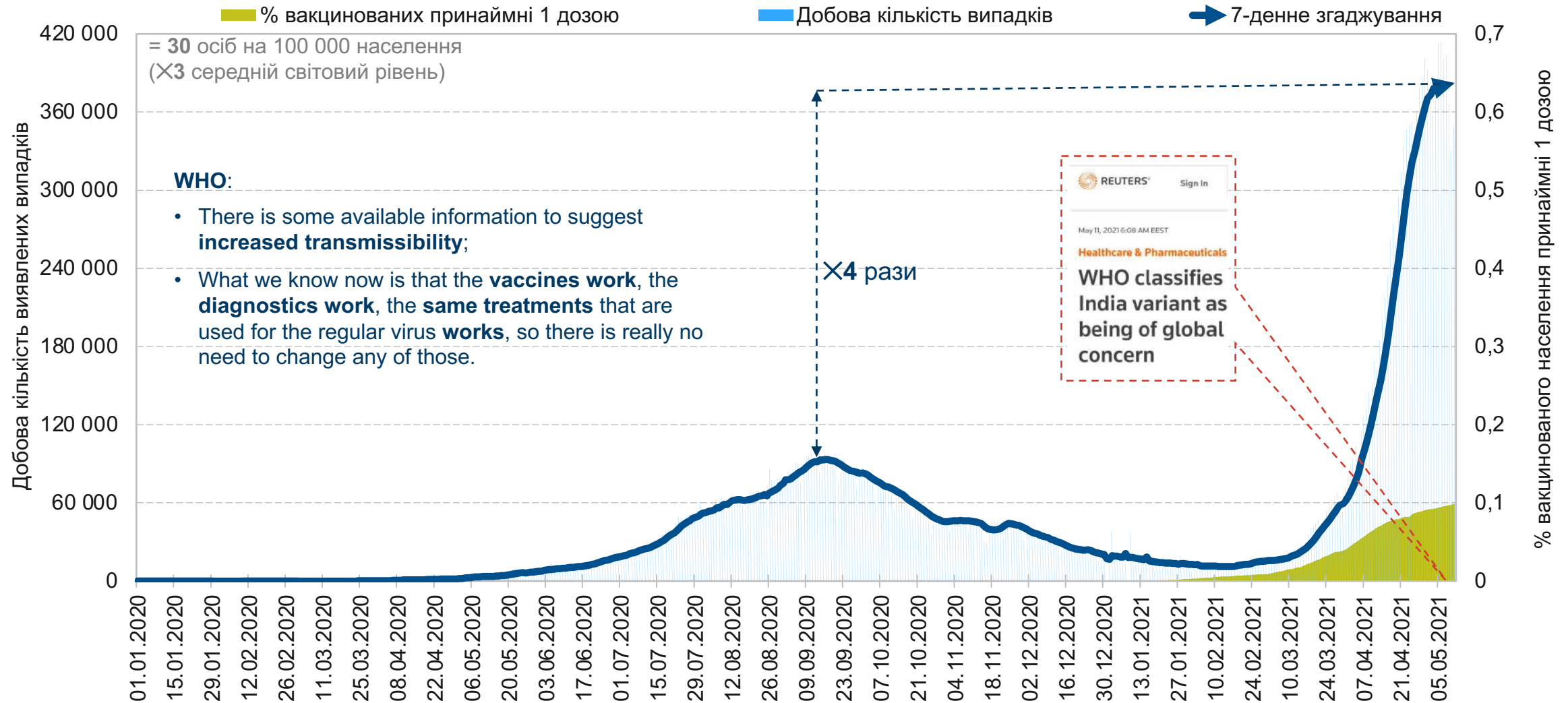
Азія і світ – на максимальному «плато»: Індія складає вже більше 50% всіх випадків світу



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

[1] 7-денне згладжування

ВООЗ віднесла індійський варіант до категорії підвищеної небезпеки – “variant of concern” – тепер таких варіантів вірусу вже чотири



Україна все ще друга за рівнем смертності серед великих країн Європи^[*]. Контроль над поширенням захворюваності в Україні – найнижчий

Показник станом на 12.05.2021	Місце України серед країн Європи	Швеція	Нідерланди	Франція	Бельгія	Греція	Німеччина	Італія	Чехія	Україна	Іспанія	Польща	Румунія	Росія	Португалія	Велика Британія
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№9	677	586	394	356	282	262	234	226	213	193	185	95	79	49	44
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№2	2,5	1,9	4,9	4,4	9,2	3,7	5,6	6,3	9,4	2,7	11,7	7,5	3,4	0,2	0,3
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№1 ^[**] №1	3 422	2 715	3 285	3 000	3 941	1 671	3 232	10 525	839 ^[**] 450	1 798	1 111	845	1 208	3 017	9 907
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№1 ^[**] №1	10%	10%	5%	6%	4%	7%	3%	1%	12% ^[**] 22%	5%	7%	5%	3%	1%	0,2%

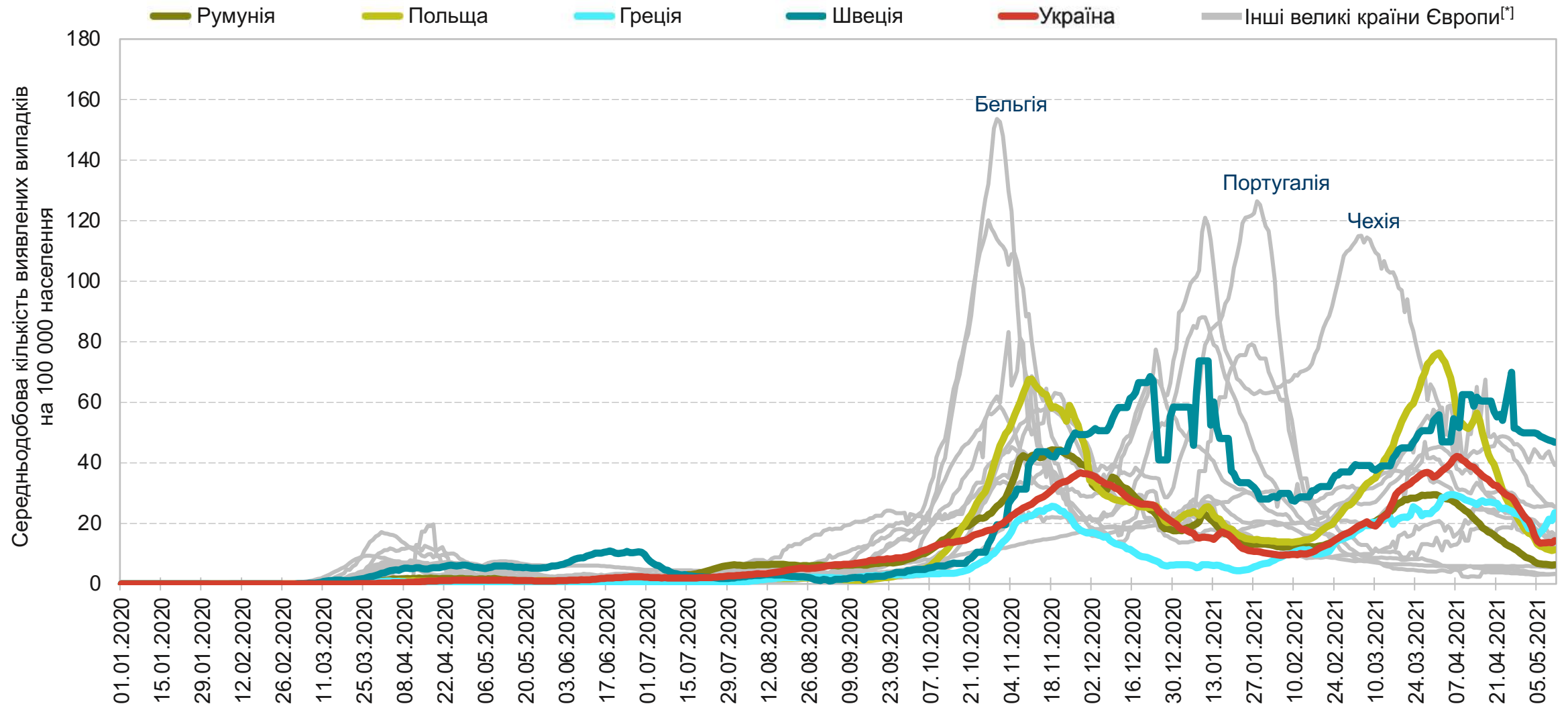
№1 – найгірше в Європі, №8 – середнє в Європі, №15 – найкраще в Європі

^[**]ПЛР + антиген

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

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

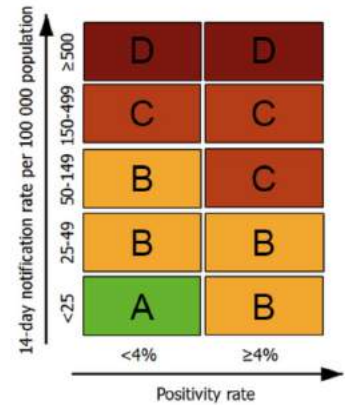
«Плато» в Україні не свідчить про припинення спаду захворюваності – вплив фактору вихідних днів



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

^[*]серед Європейських країн із населенням більше 10 мільйонів осіб

Україна ще в 2-3 рази перевищує потенційні пороги «зеленої» зони ЄС: рівень захворюваності через тиждень може змінити тренд на зростання

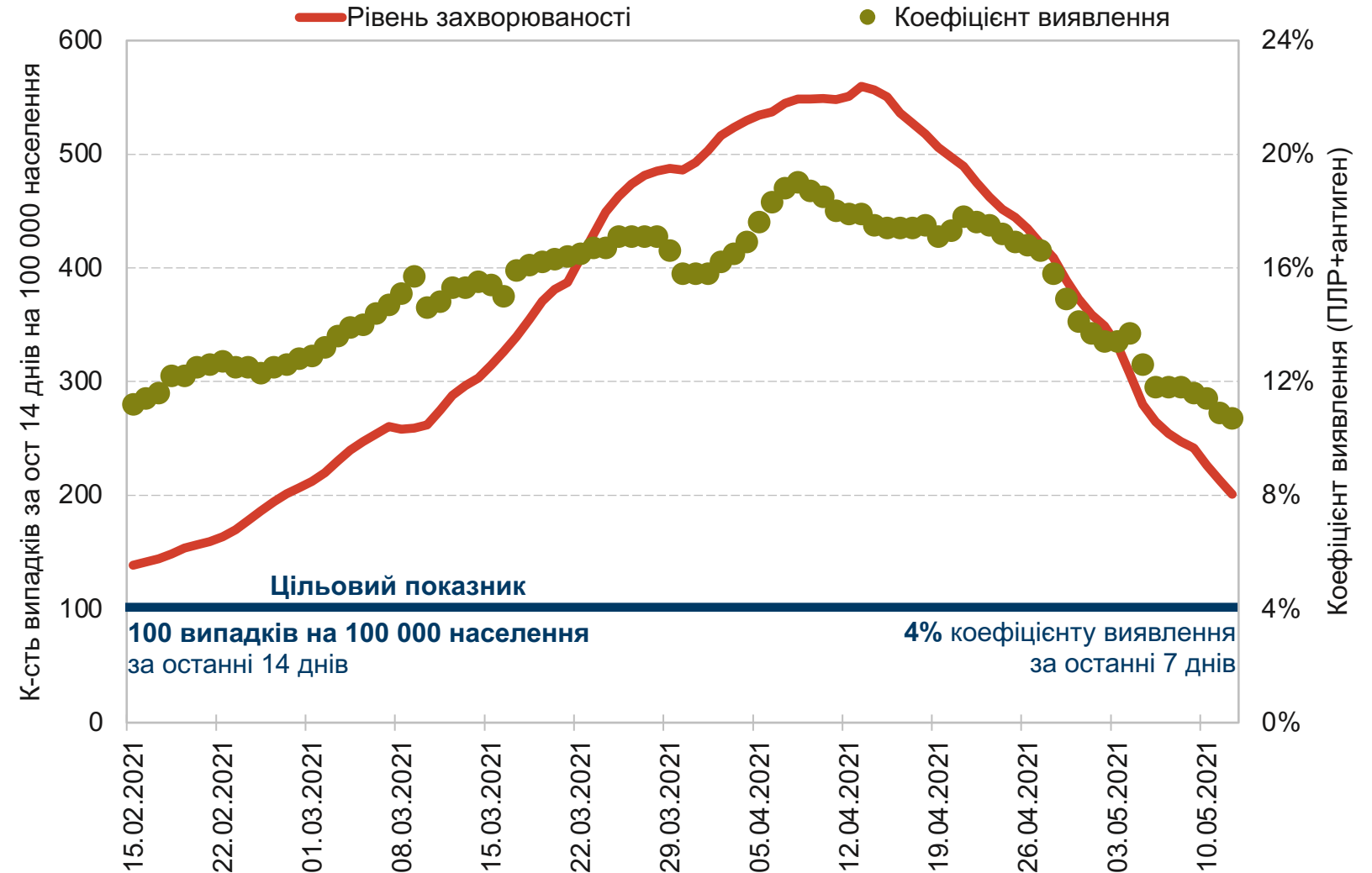


Testing rate < 300 per 100 000 population

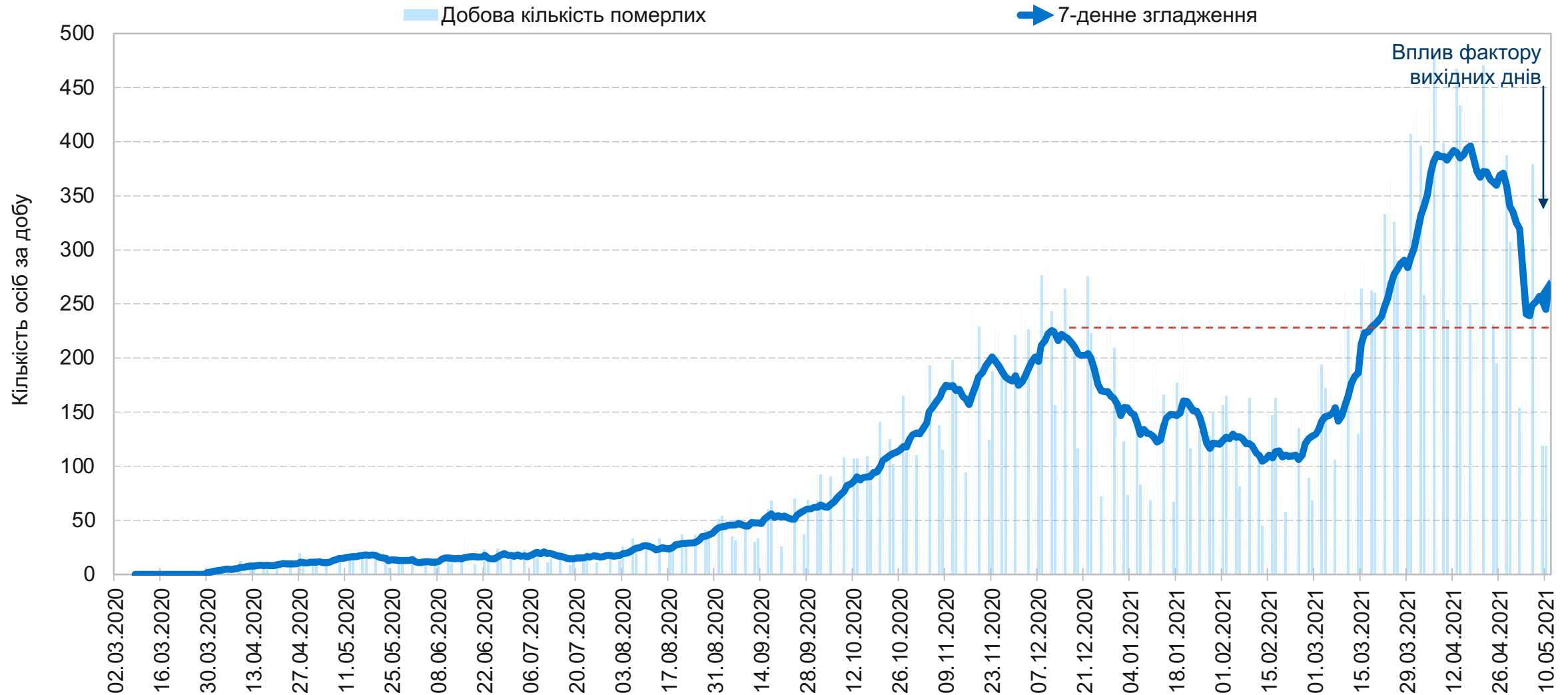
No data available on number of tests performed

Member States have agreed that there will be no restrictions, such as quarantine or testing, on travellers coming from 'green' regions.

Єврокомісія пропонує збільшити рівень захворюваності з 25 осіб на 100 тисяч населення до 100 осіб на 100 тисяч населення

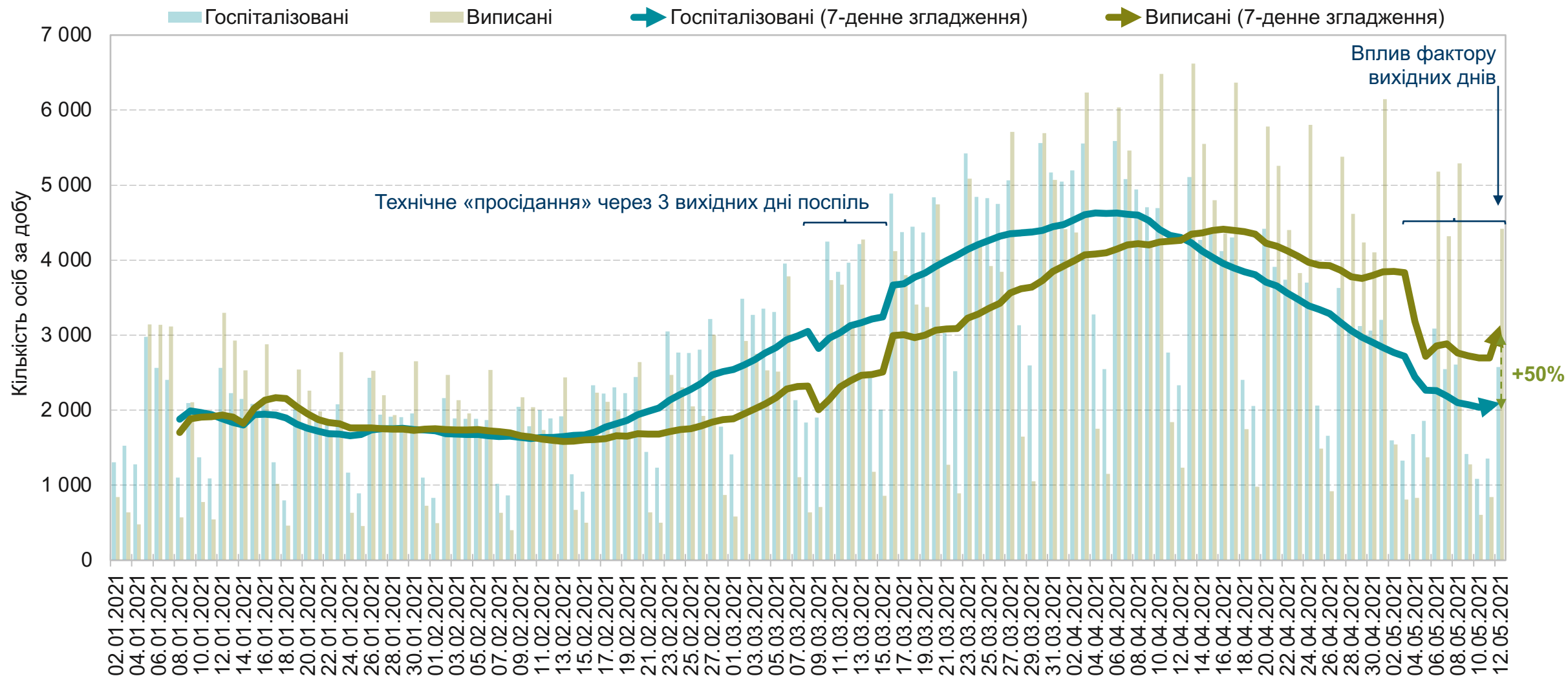


Середньодобова кількість померлих від COVID-19 в Україні зростає «технічно» – вплив 4х вихідних днів поспіль

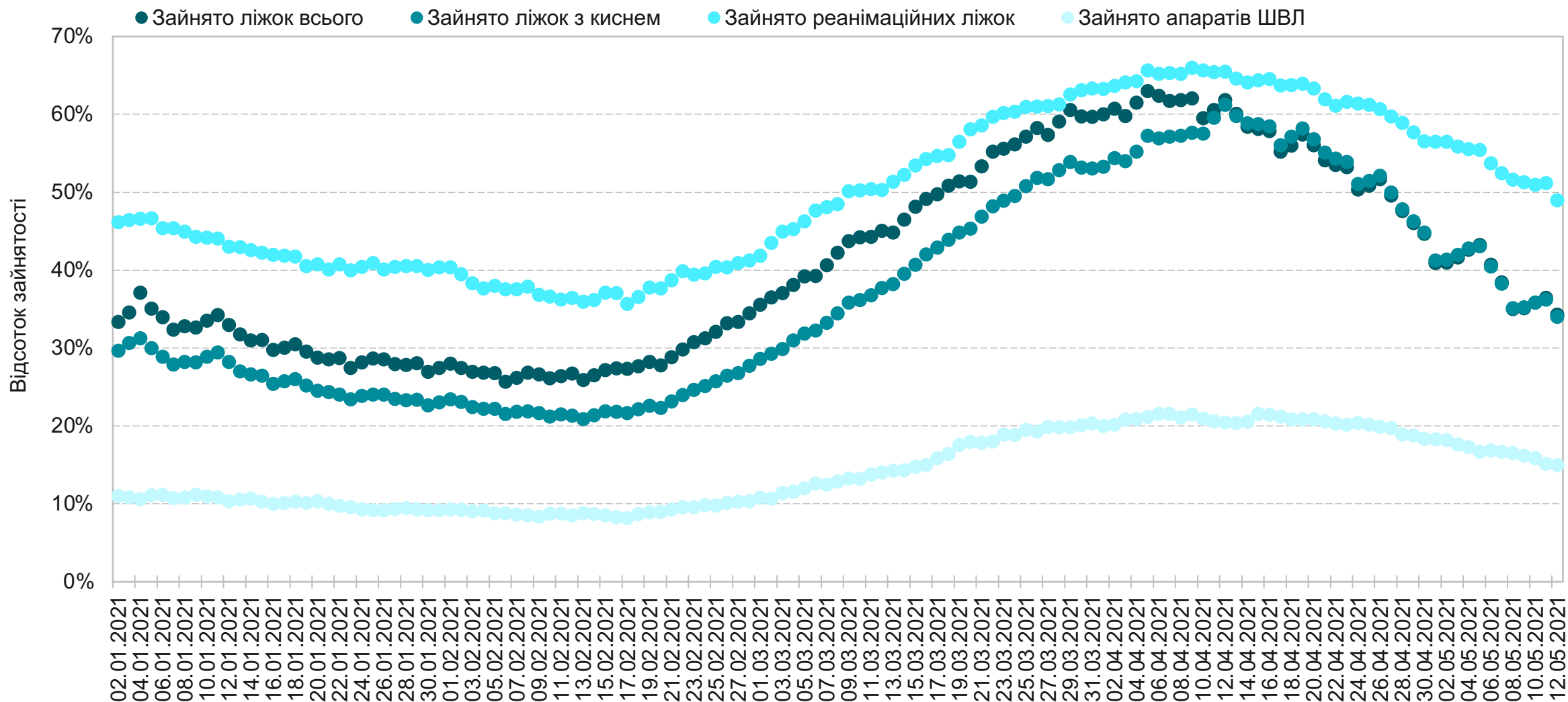


Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, аналіз KSE

Спад захворюваності в Україні продовжується. Святкові дні більше повпливали на виписки, ніж на госпіталізації



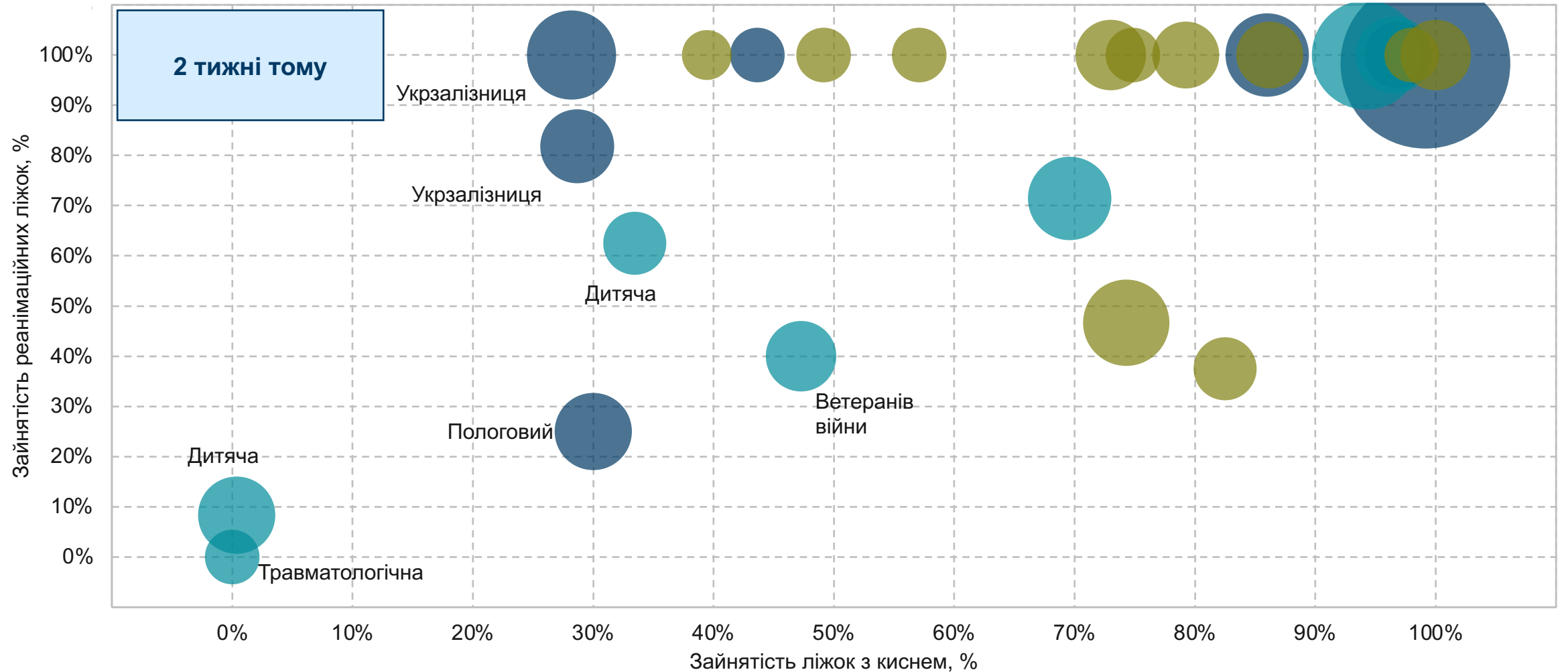
Розвантаження медсистеми продовжується: -22% пацієнтів за тиждень. Половина реанімаційних ліжок все ще залишаються зайнятими



Очікується зміна карантинних індикаторів вже у травні 2021: до зміни індикаторів перехід України в «зелену» зону малоїмовірний

Станом на	13.05.2021	Дані доступні за 12.05.2021																
Регіон	Рівень епіднебезпеки	% від епідопору	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування				Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		≤100%	≤20%				≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		12.05	10.05	11.05	12.05	10.05	11.05	12.05	10.05	11.05	12.05	10.05	11.05	12.05	10.05	11.05	12.05	
КИЇВ		31.3%	5.0%	5.1%	5.6%	1 738	2 020	1 918	29.3	28.6	28.9	-30.9%	-26.5%	-18.1%	34.7%	35.1%	33.2%	
Вінницька		35.6%	6.1%	6.0%	5.6%	810	862	895	37.7	38.1	41.6	-30.8%	-19.1%	-3.3%	25.4%	26.4%	25.0%	
Волинська		80.0%	10.7%	9.4%	9.6%	940	1 109	1 146	42.4	41.9	46.0	-21.3%	-14.8%	7.0%	37.1%	38.4%	35.2%	
Дніпропетровська		60.5%	14.4%	13.5%	12.5%	767	814	881	45.7	43.6	46.8	-27.1%	-23.2%	-10.7%	44.4%	45.6%	43.8%	
Донецька		90.7%	19.0%	16.8%	16.0%	840	972	1 017	45.8	46.0	45.2	-27.2%	-20.7%	-19.5%	53.1%	53.9%	49.1%	
Житомирська		68.8%	11.8%	10.4%	10.0%	675	802	843	43.8	44.8	46.4	-25.2%	-15.8%	-6.4%	30.7%	31.5%	28.3%	
Закарпатська		43.3%	6.9%	5.9%	6.0%	515	592	633	18.3	18.8	19.7	-9.5%	4.4%	19.3%	14.0%	14.1%	12.7%	
Запорізька		57.9%	16.3%	16.5%	16.6%	627	687	708	31.8	31.6	34.2	-35.0%	-27.8%	-14.6%	38.5%	39.1%	36.7%	
Івано-Франківська		69.2%	6.9%	6.4%	7.3%	573	641	682	27.4	27.2	28.7	-14.8%	-7.9%	-0.5%	18.2%	17.8%	17.5%	
Київська		43.6%	16.5%	14.3%	14.2%	478	590	645	28.1	26.7	27.8	-34.9%	-33.6%	-24.2%	35.1%	35.6%	31.7%	
Кіровоградська		69.8%	11.5%	10.8%	10.3%	547	591	699	27.5	26.4	29.3	-36.1%	-32.3%	-15.0%	37.5%	36.0%	36.1%	
Луганська		74.0%	13.4%	15.2%	12.0%	987	1 010	1 142	48.9	48.5	51.3	-19.6%	-11.4%	2.7%	45.9%	47.1%	46.1%	
Львівська		49.8%	11.4%	10.6%	10.9%	540	613	630	24.8	24.5	26.8	-28.4%	-19.3%	-1.8%	37.6%	37.9%	35.8%	
Миколаївська		36.4%	21.4%	20.0%	19.1%	589	639	685	38.9	37.5	39.3	-25.7%	-20.8%	-13.9%	34.4%	34.5%	32.2%	
Одеська		53.9%	8.6%	7.6%	6.7%	861	945	987	37.5	35.6	36.9	-21.4%	-17.8%	-7.4%	41.7%	41.6%	37.4%	
Полтавська		43.6%	10.5%	11.6%	11.3%	1 087	1 154	1 131	38.2	35.2	36.6	-27.2%	-24.1%	-18.5%	32.9%	33.8%	30.0%	
Рівненська		65.8%	14.4%	15.6%	16.0%	1 009	1 154	1 154	40.0	39.4	42.6	-19.0%	-8.7%	3.4%	42.4%	41.4%	38.7%	
Сумська		60.9%	16.3%	15.8%	13.0%	699	724	891	48.5	47.6	49.5	-27.2%	-18.4%	-10.2%	48.2%	49.4%	45.5%	
Тернопільська		72.7%	12.7%	12.1%	11.8%	754	778	824	23.1	22.9	24.6	-34.3%	-28.0%	-10.5%	26.9%	26.7%	25.1%	
Харківська		63.9%	14.4%	13.6%	13.5%	870	901	936	48.2	46.2	48.0	-12.4%	-10.5%	-2.5%	50.1%	51.3%	49.5%	
Херсонська		54.2%	7.8%	7.5%	6.9%	1 096	1 144	1 287	42.1	41.7	42.0	-12.6%	-6.6%	0.2%	32.2%	33.0%	32.2%	
Хмельницька		46.3%	13.5%	12.6%	12.5%	790	853	903	45.8	45.7	48.4	-27.9%	-9.6%	9.0%	35.2%	35.3%	33.2%	
Черкаська		91.9%	20.4%	19.2%	17.5%	663	762	850	45.5	44.7	49.3	-22.3%	-14.1%	7.3%	32.1%	32.4%	31.1%	
Чернівецька		52.2%	7.7%	7.3%	6.8%	786	835	897	34.7	33.1	34.5	-15.7%	-9.7%	-1.0%	25.3%	25.6%	24.4%	
Чернігівська		43.7%	11.4%	10.9%	11.3%	800	877	901	48.1	48.2	49.2	-24.0%	-8.5%	-3.8%	37.1%	35.6%	34.1%	
АР Крим		відсутні дані																
Севастополь		відсутні дані																

Зайнятість «ковідних» ліжок з киснем у «профільних» лікарнях Харківської області – **78%**, реанімаційних – **92%**.

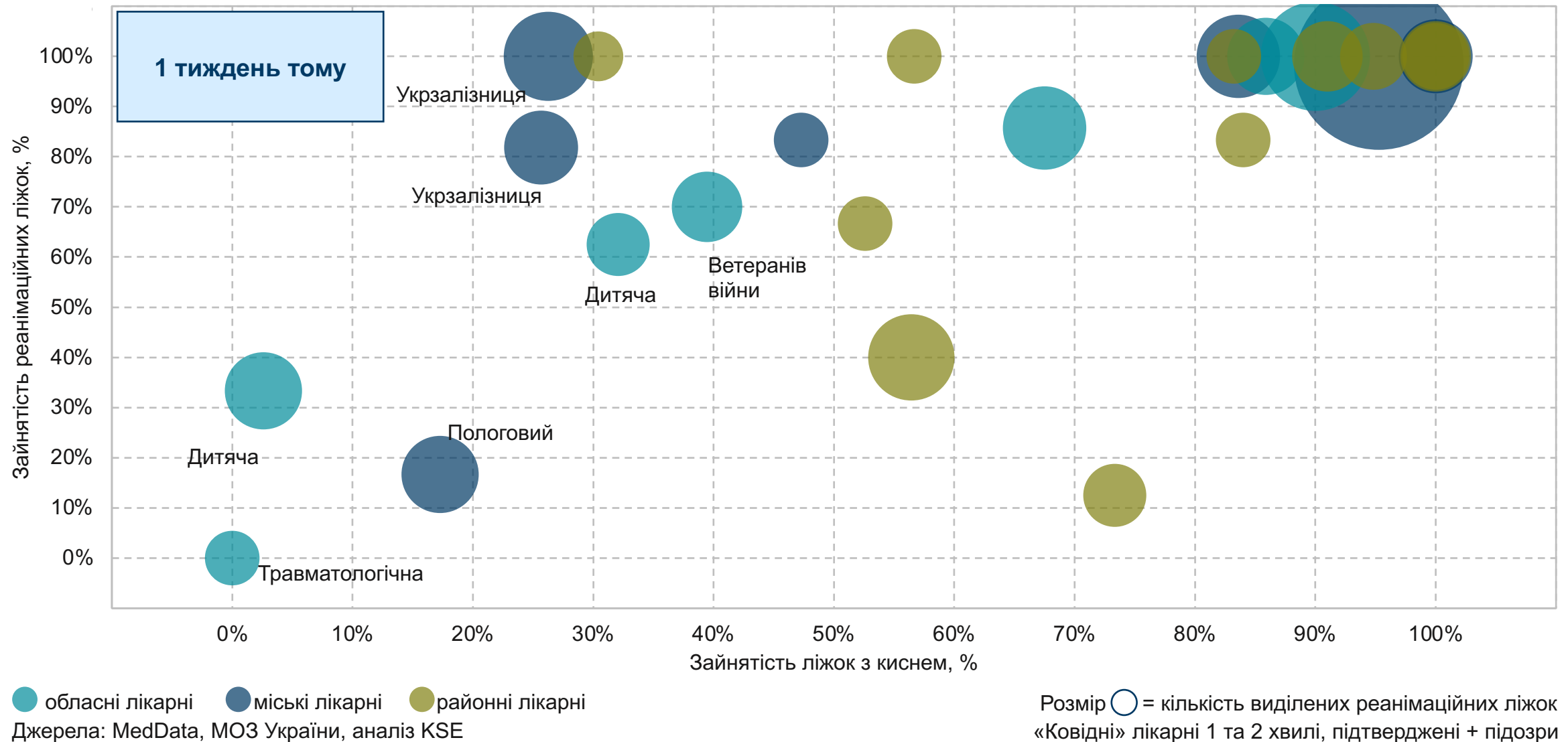


обласні лікарні міські лікарні районні лікарні

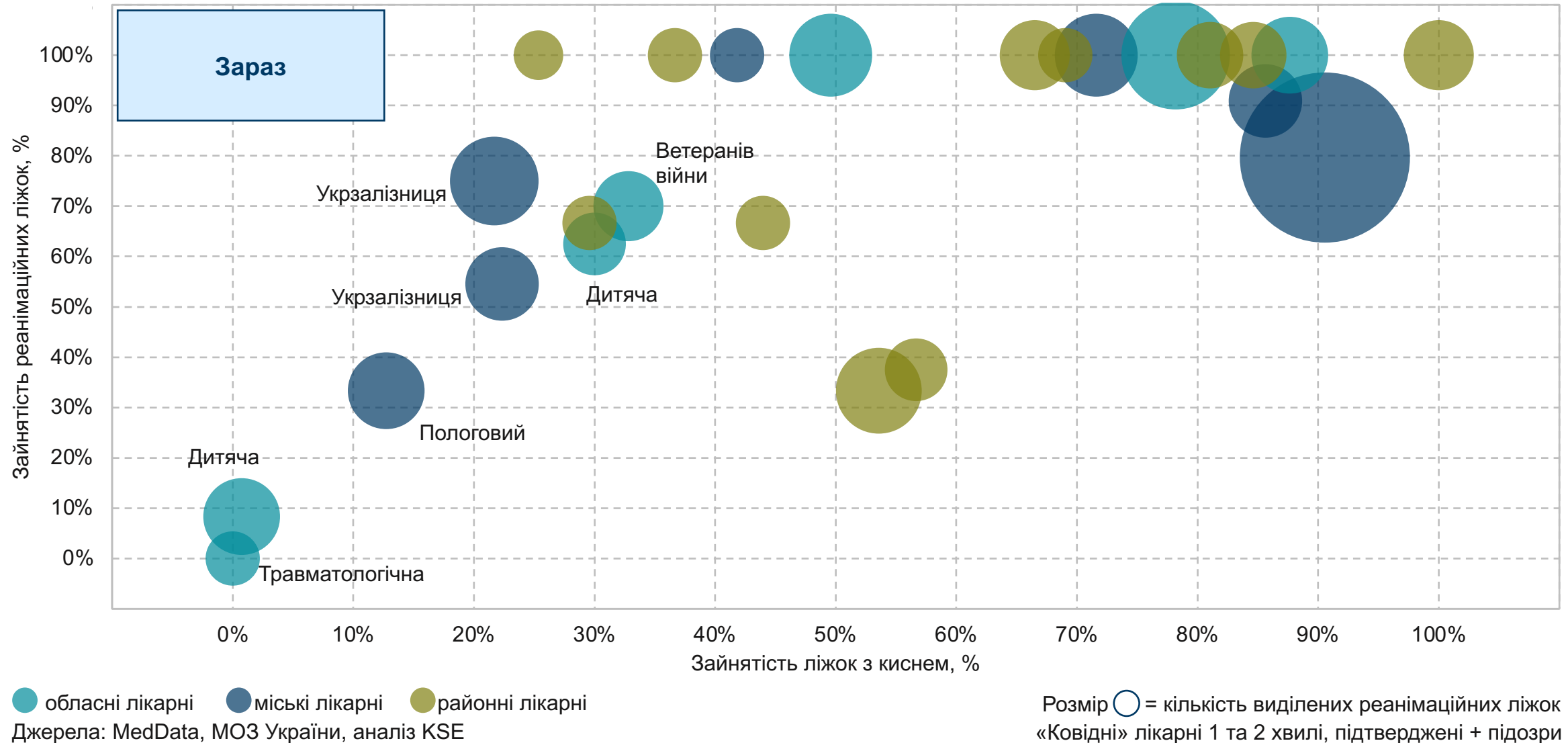
Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

Розмір = кількість виділених реанімаційних ліжок «Ковідні» лікарні 1 та 2 хвили, підтверджені + підозри

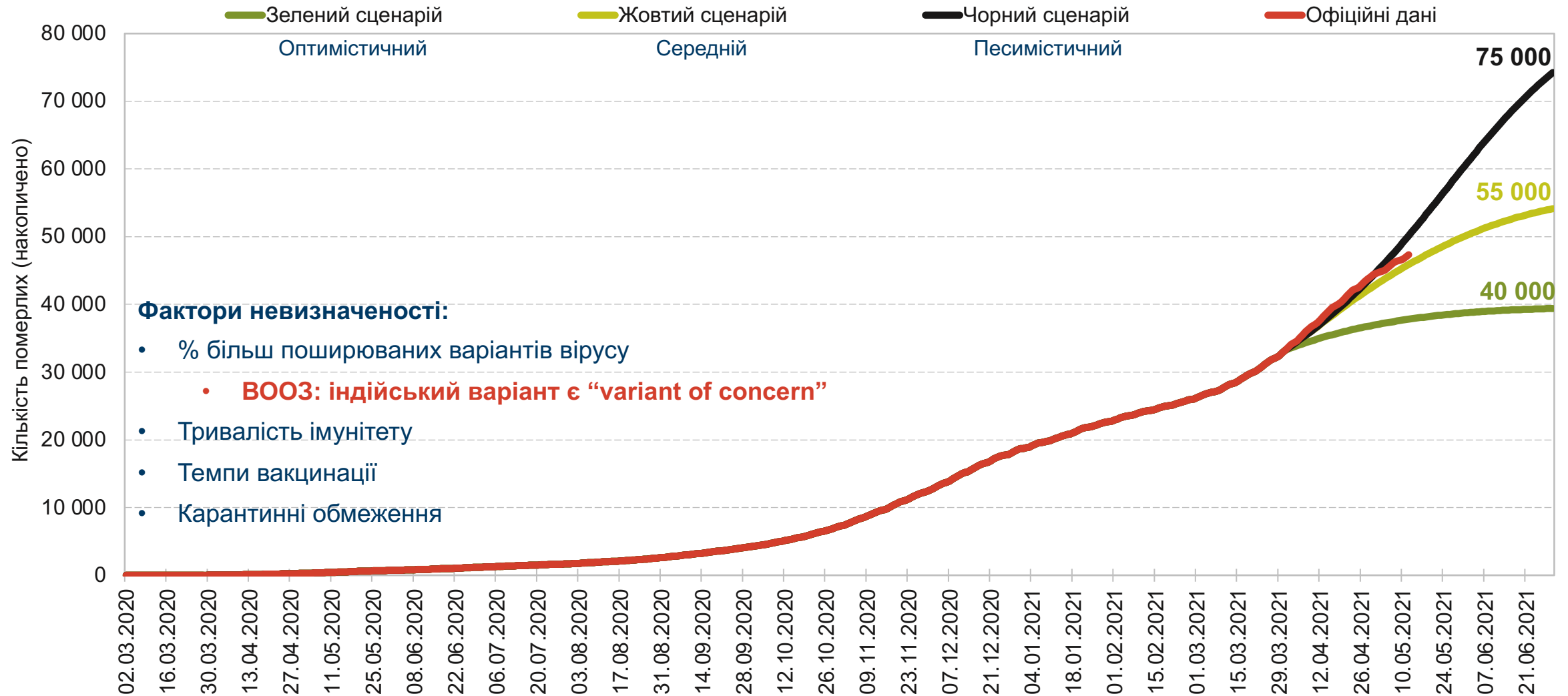
Зайнятість «ковідних» ліжок з киснем у «профільних» лікарнях Харківської області – 76%, реанімаційних – 90%.



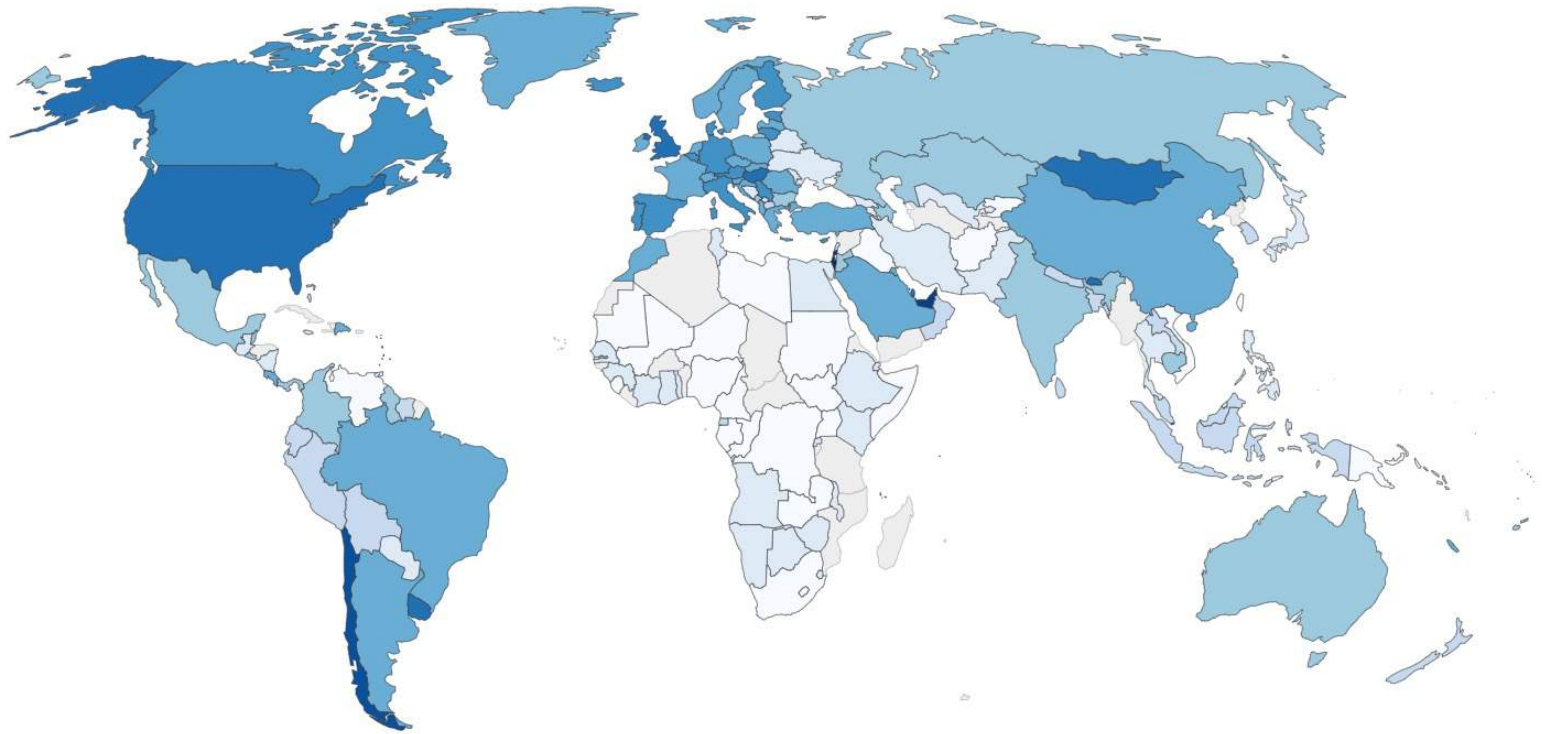
Зайнятість «ковідних» ліжок з киснем у «профільних» лікарнях Харківської області – 63%, реанімаційних – 86%.



Україна рухається між жовтим і чорним сценаріями KSE: 55–75 тисяч померлих накопичено станом на кінець 1го півріччя 2021



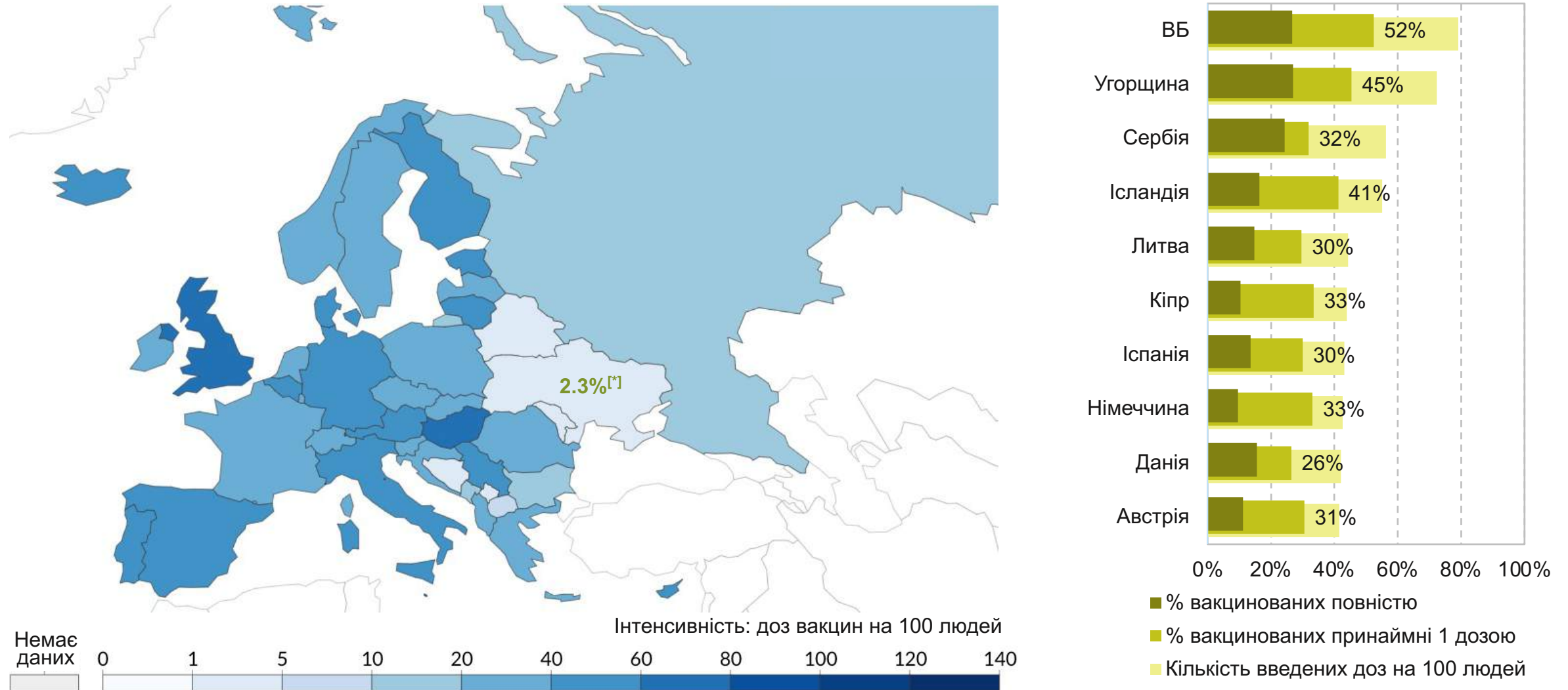
667 мільйонів осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+48M): 8.6% всього населення світу (+0.6 в.п.)



Джерела: OWID, аналіз KSE

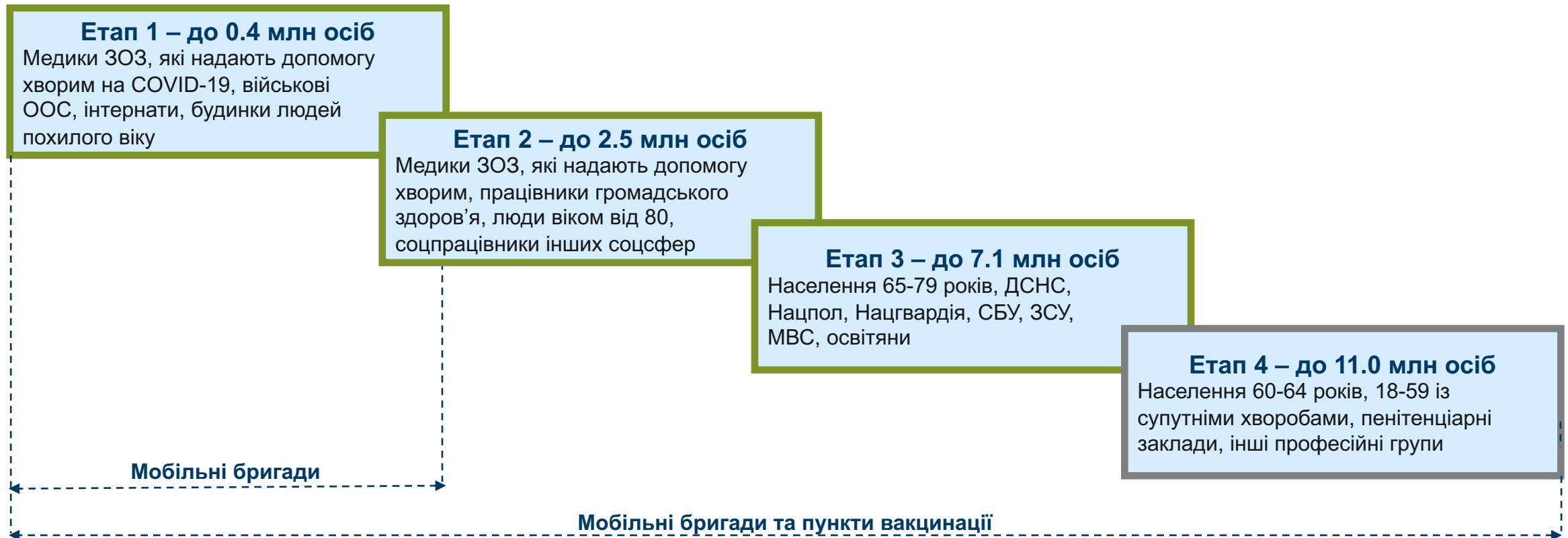


186 мільйонів осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+17M): 24.8% всього населення Європи (+2.2 в.п.)

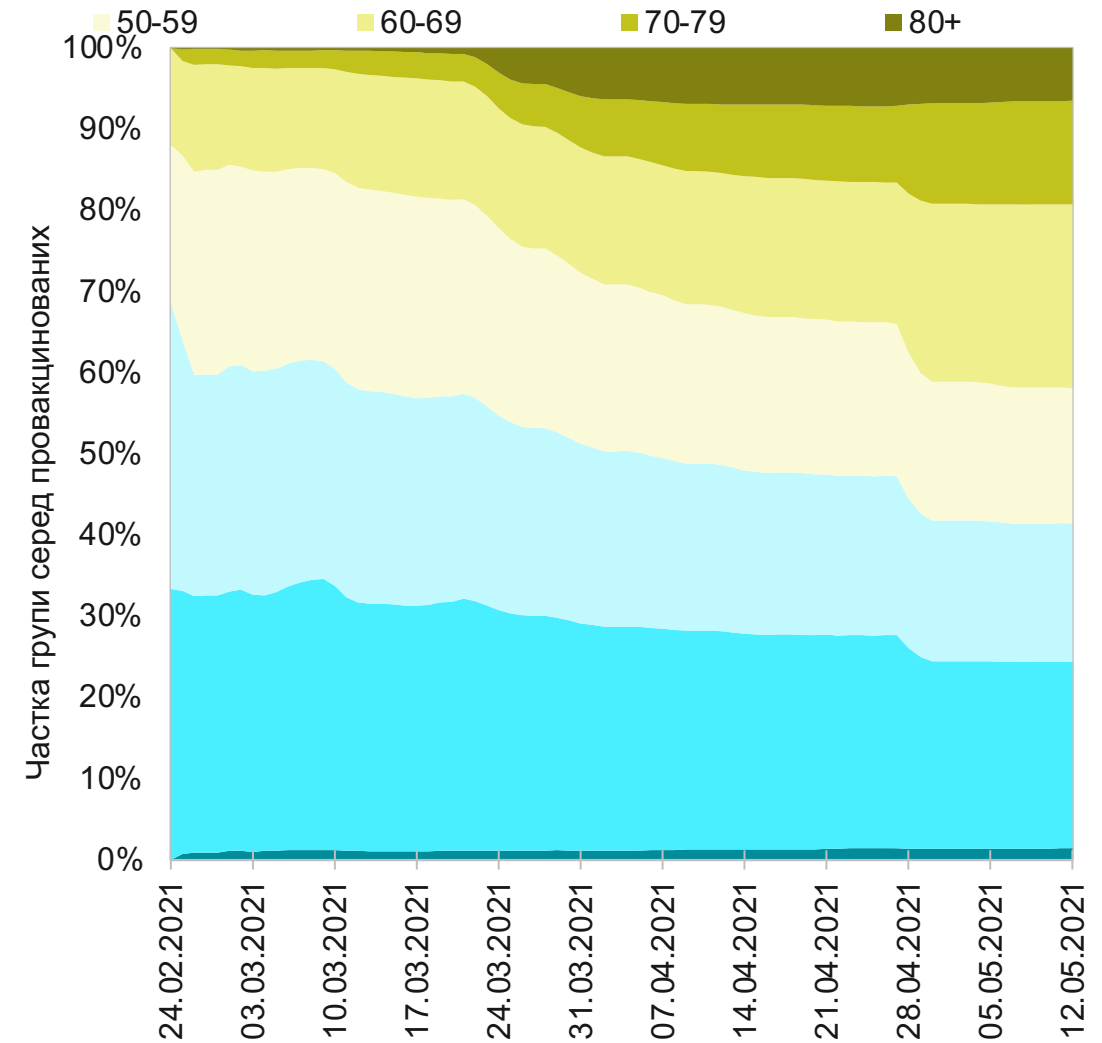
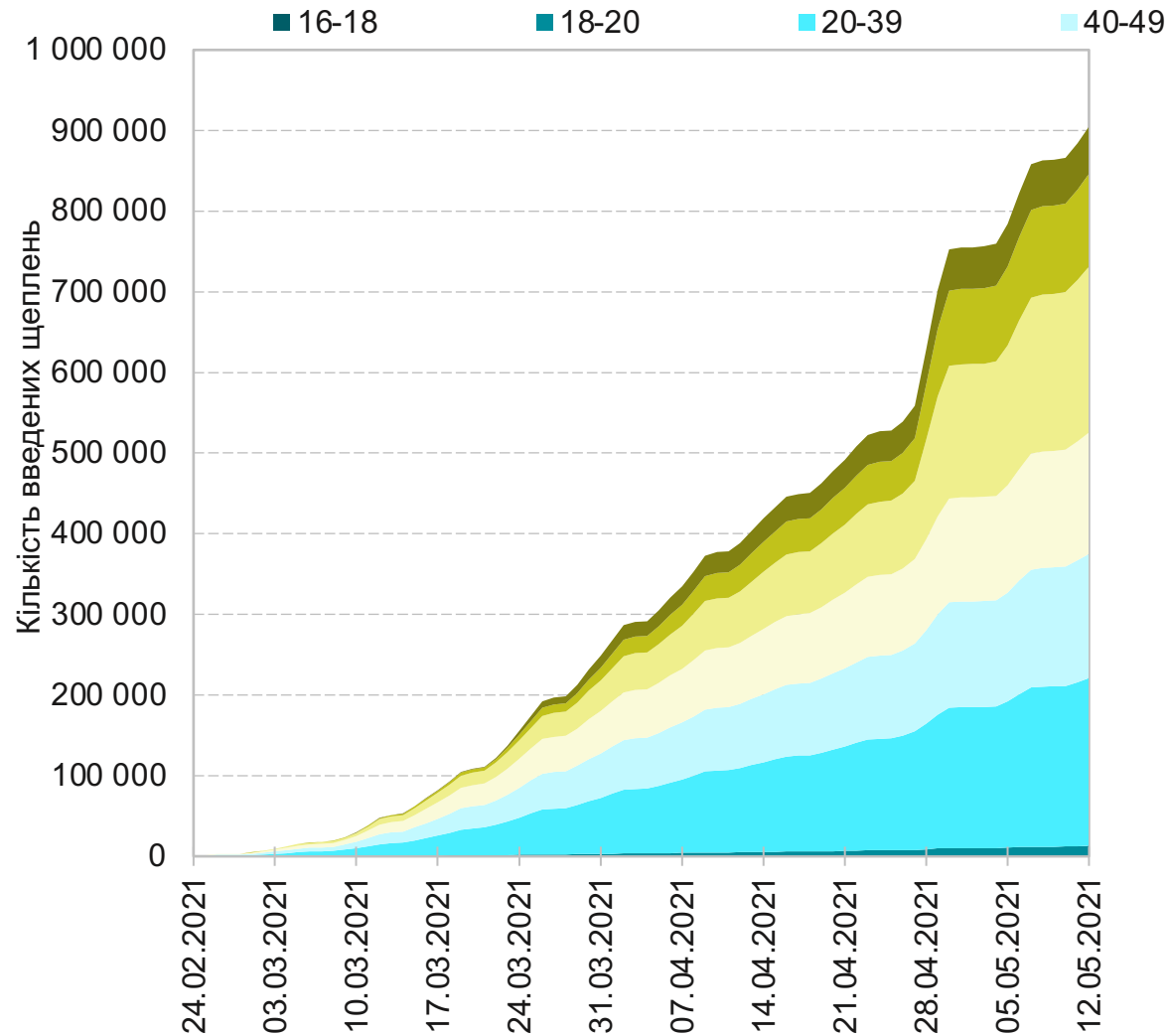


В Україні вакцинація відбувається за пріоритетними групами каскадно: кожен етап охоплює всі вікові групи дорослого населення України

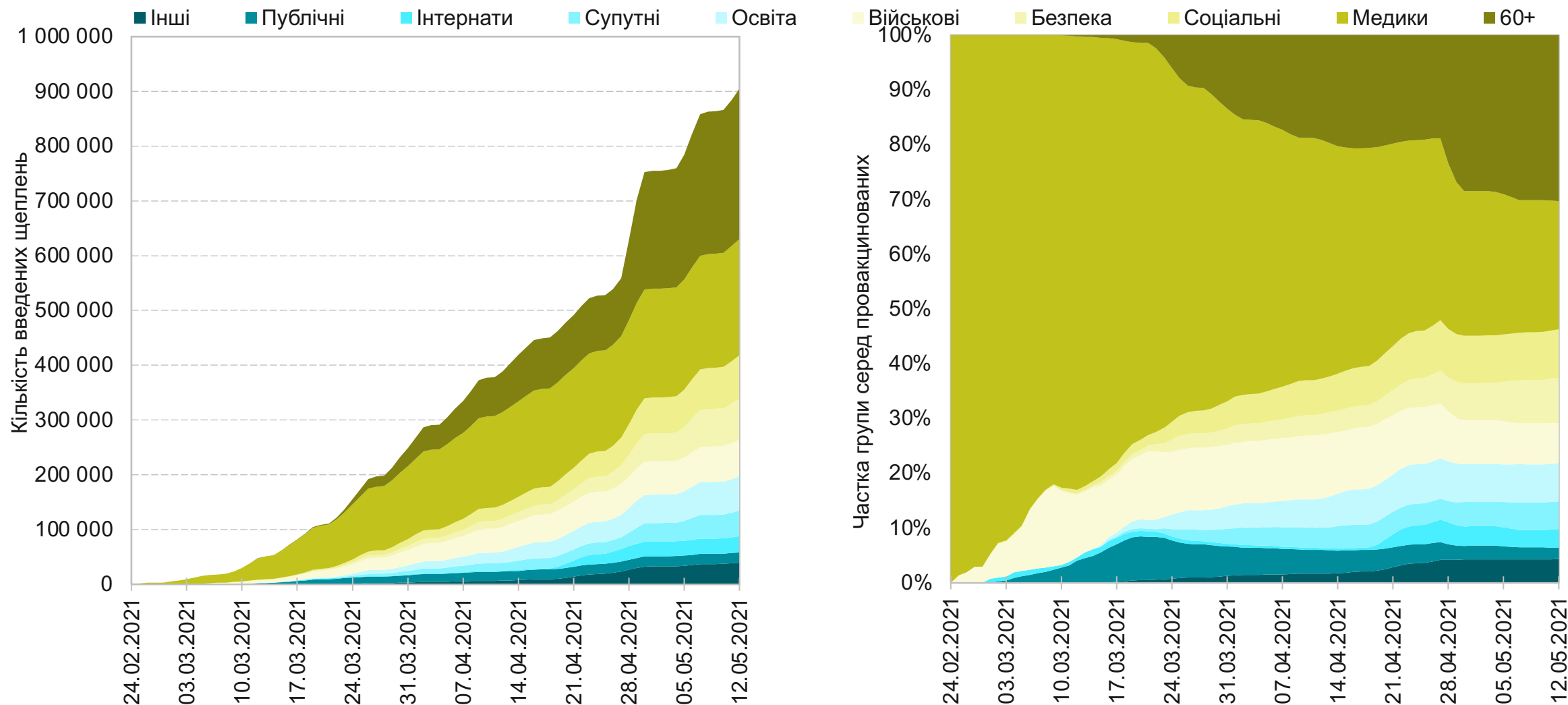
Етапи кампанії з вакцинації в Україні



42% серед усіх провакцинованих в Україні – люди віком 60+.
24% серед усіх провакцинованих в Україні – люди віком до 40 років

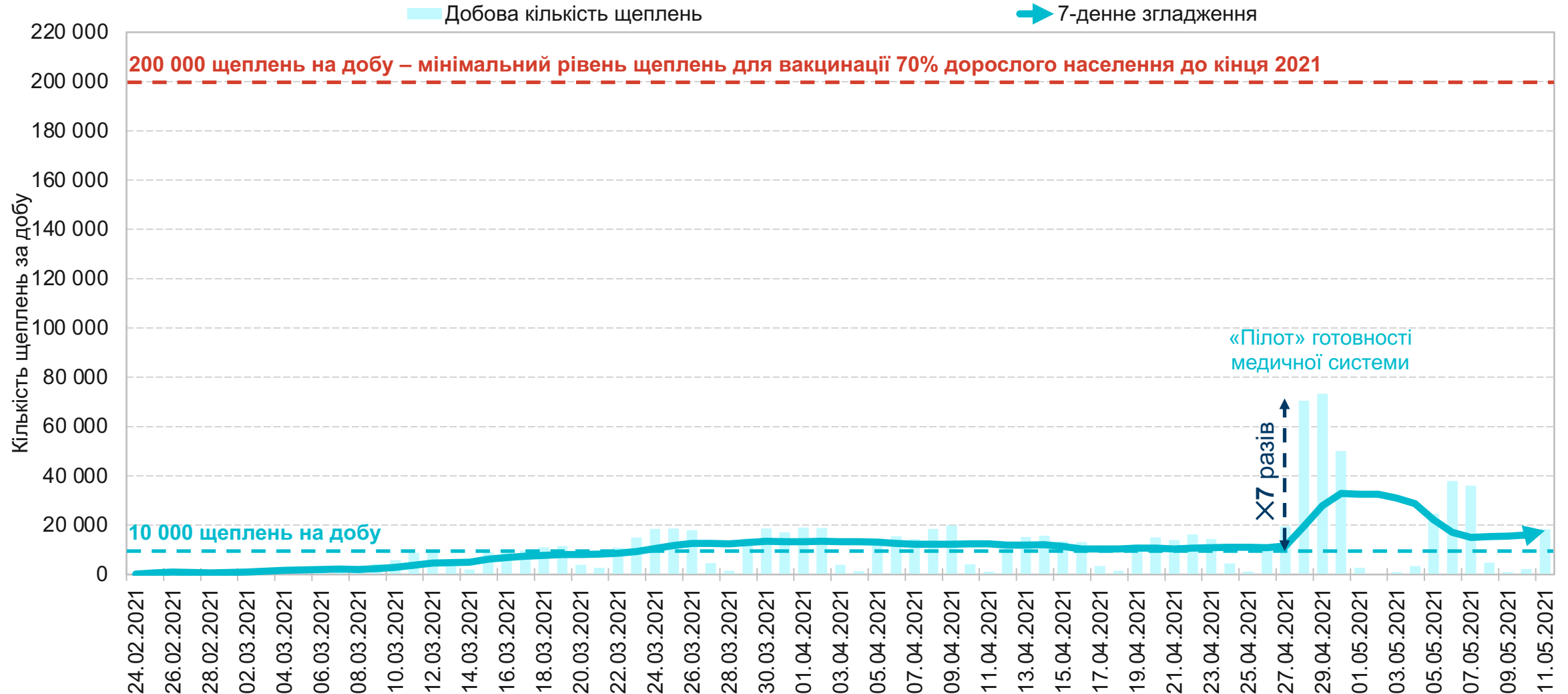


54% серед усіх провакцинованих в Україні – медики та люди віком 60+. 2% серед усіх провакцинованих в Україні – публічні особи та ветерани

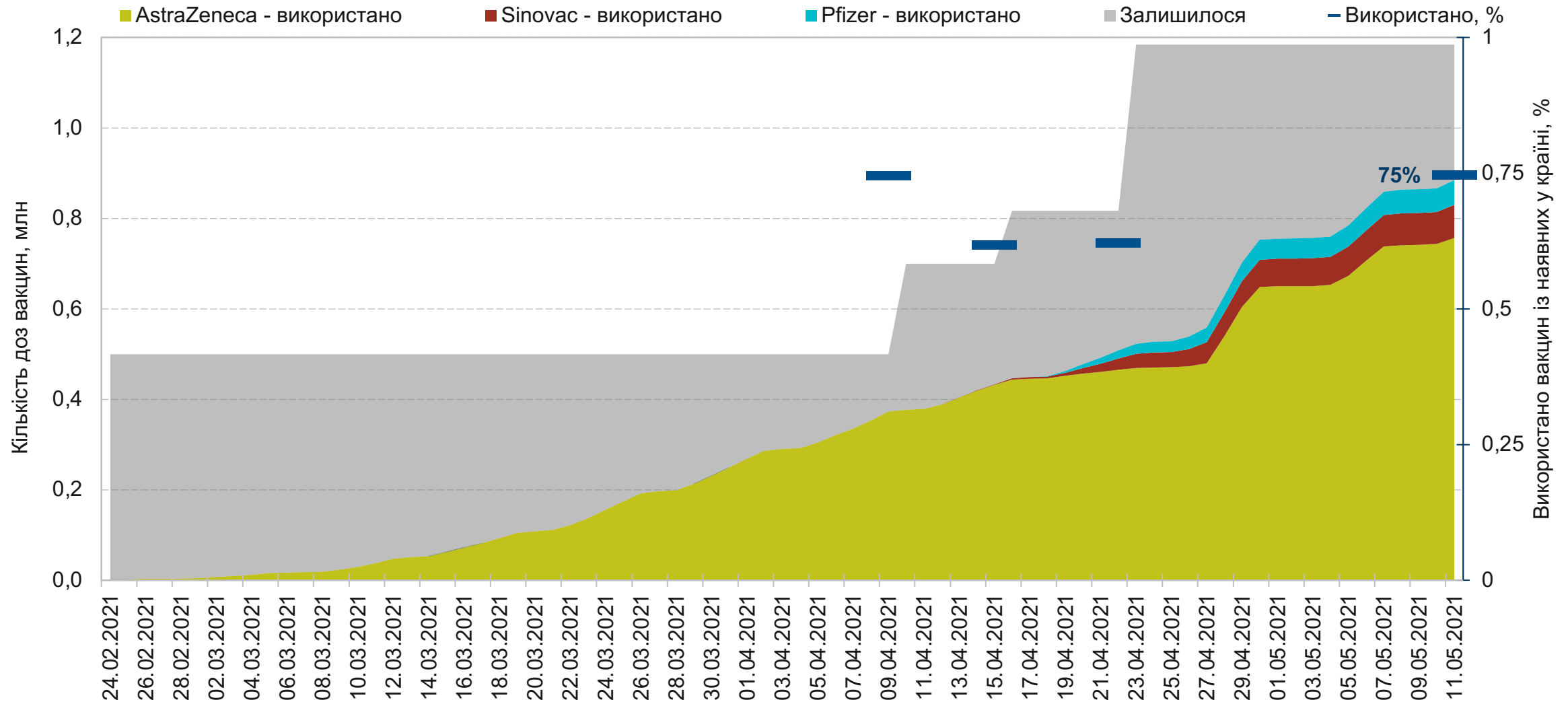


Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, РНБО, аналіз KSE

Після «пілоту» готовності медичної системи до масової вакцинації, рівень вакцинації в Україні зменшився вдвічі

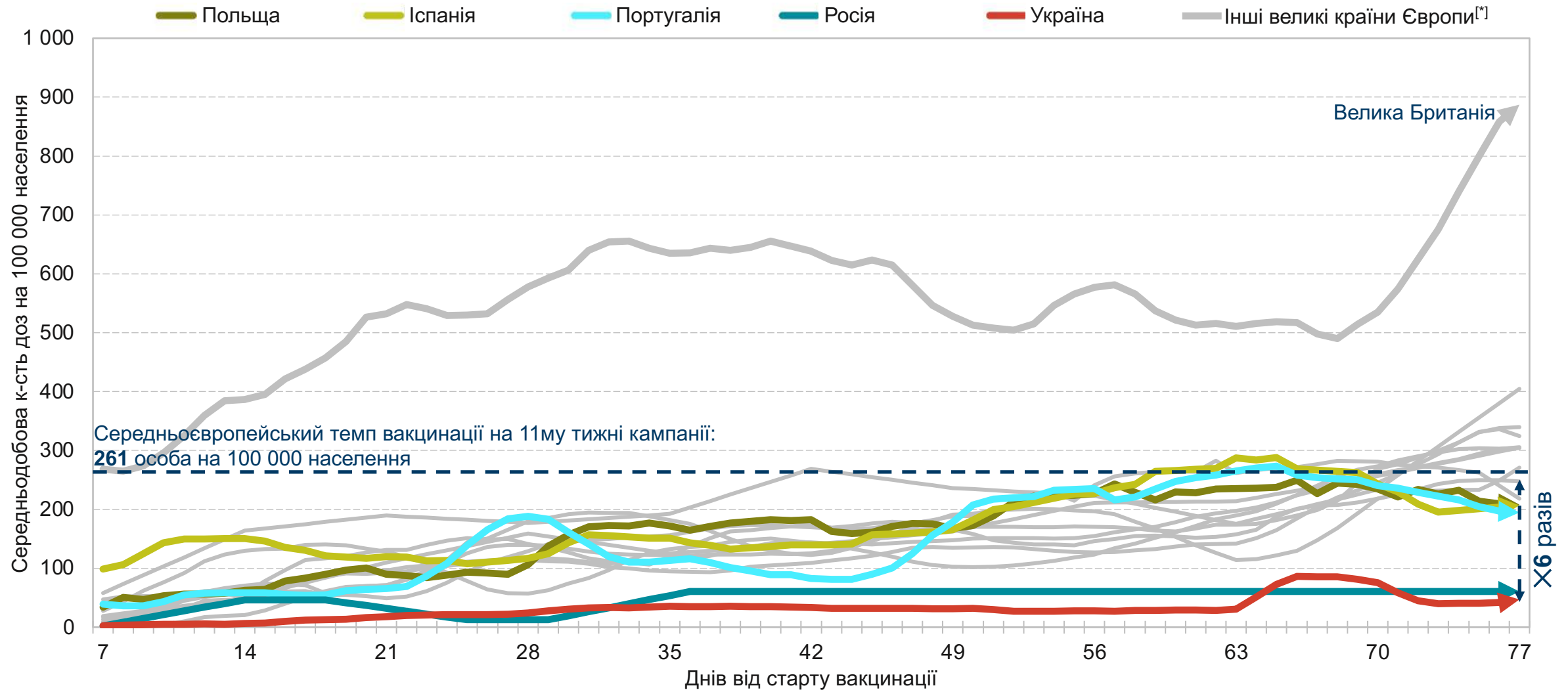


В Україні залишилася чверть поставлених вакцин, решту – використано. +1 млн додаткових доз від Sinovac проходять лабораторний контроль



Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, РНБО, аналіз KSE

Україна – знову остання за темпами вакцинації серед великих країн Європи^[*] через відсутність достатньої кількості вакцин



Джерела: OWID, Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

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

Висновки та рекомендації

- 1 В Україні продовжується стабілізація захворюваності на COVID-19.**

Спад тижневої кількості госпіталізованих сповільнився з **-23%** на попередньому тижні до **-7%** на поточному. Таке сповільнення є «технічним» через вплив різної кількості вихідних та святкових днів на минулому і поточному тижнях. На наступному тижні імовірно «технічне» тижневе зростання кількості госпіталізованих – при цьому спад захворюваності продовжиться. Виписки на **половину** перевершують госпіталізації. Кількість пацієнтів у «ковідних» лікарнях країни зменшується на **-22%** за тиждень.
- 2 Харківська область має бути на підвищеному контролі з боку держави та місцевої влади.**

Незважаючи на вихід із «червоного» рівня епідемічної небезпеки, ситуація у Харківській області залишається бути напруженою. Зайнятість «ковідних» ліжок з киснем у «профільних» лікарнях Харківської області – **63%**, реанімаційних – **86%**.
- 3 Україна ще в 2-3 рази перевищує потенційні пороги «зеленої» зони ЄС.**

Кількість виявлених випадків в Україні за останні 14 днів складає **200** осіб на 100 000 населення, при потенційному порозі «зеленої» зони ЄС у **100** осіб на 100 000 населення. Коефіцієнт виявлення випадків інфікування на COVID-19 в Україні наразі становить **11%** при цільовому показнику у **4%**. Вільні подорожі повністю вакцинованих українців можливі вже з **липня 2021**.

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



Kingdom of the Netherlands



МІЖНАРОДНИЙ
ФОНД
ВІДРОДЖЕННЯ



THE WORLD BANK
IBRD • IDA



Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!