

KSE

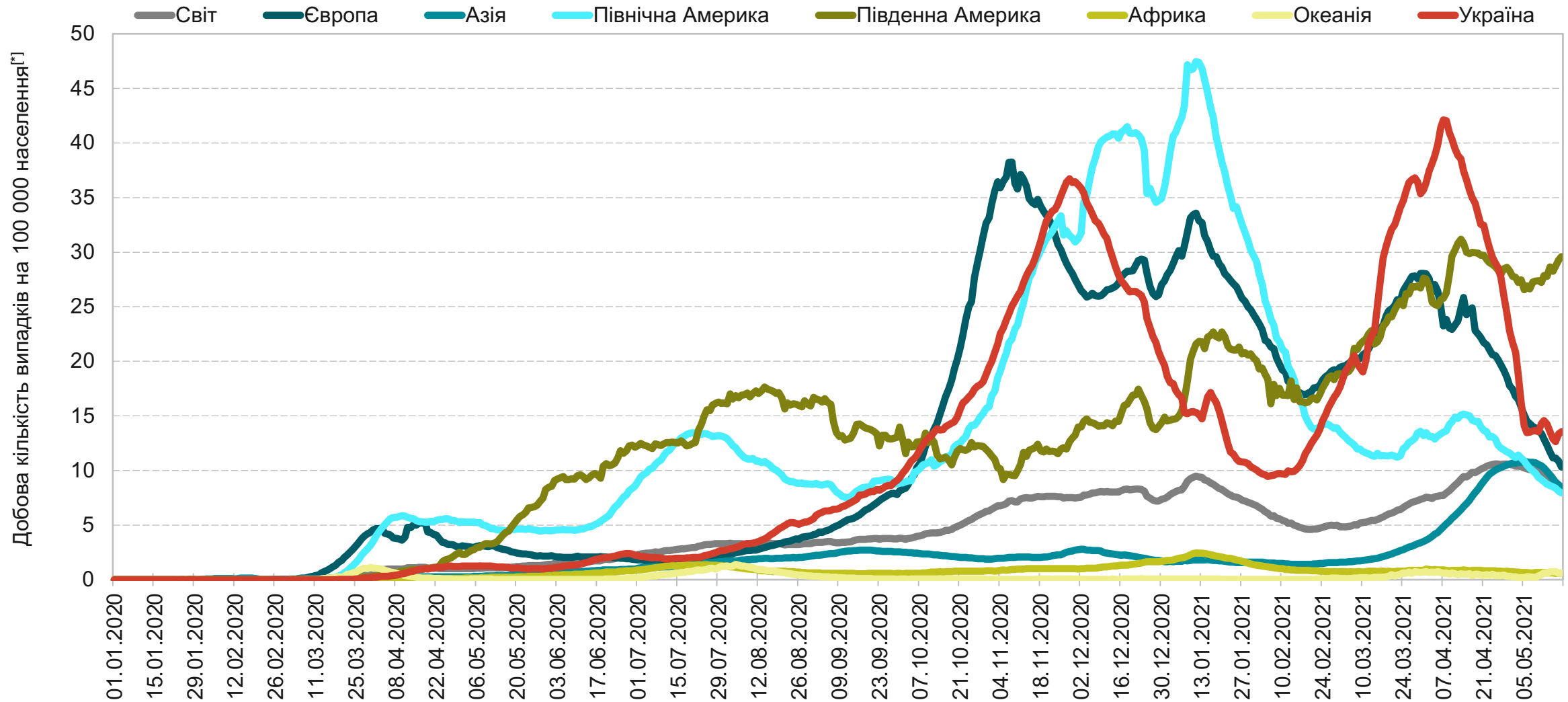
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

20 травня 2021

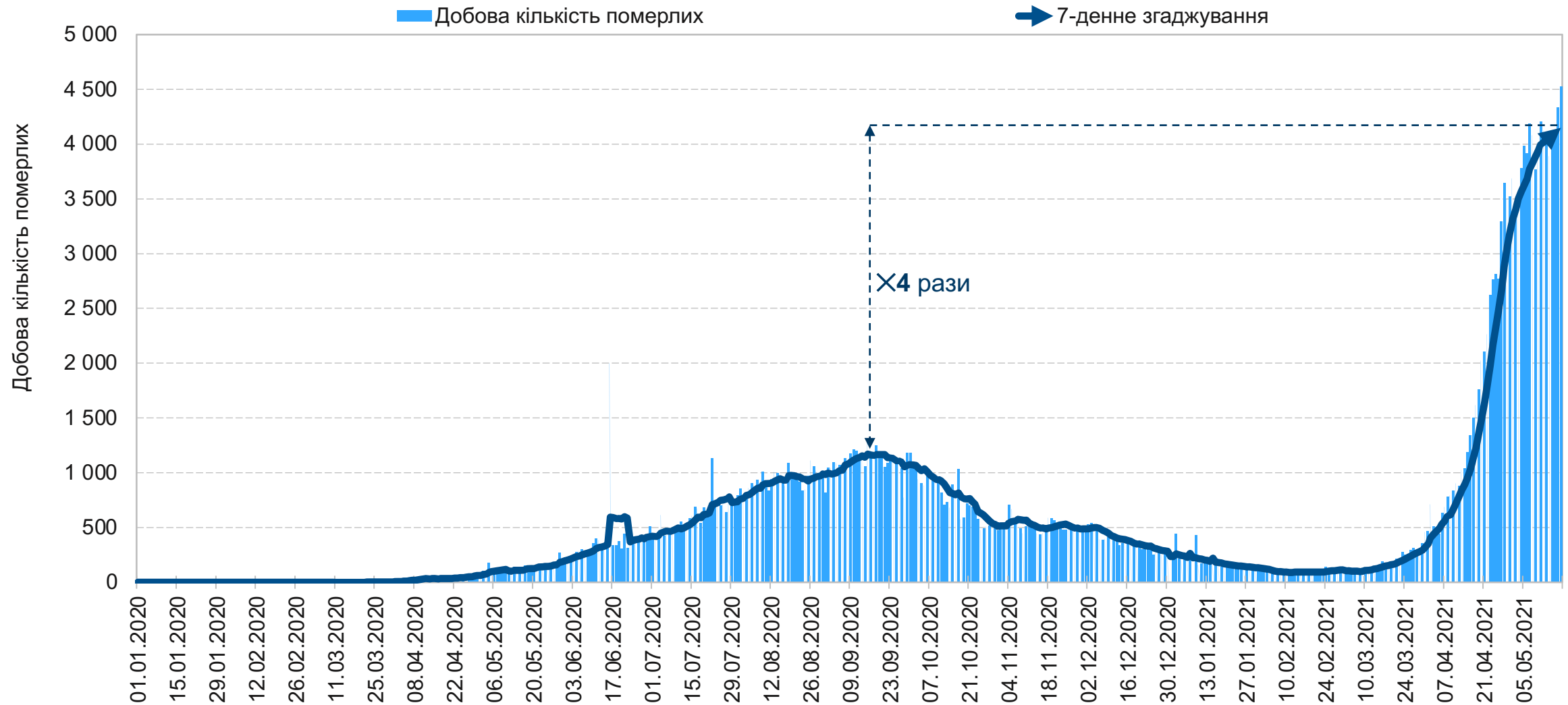
Світ стабілізується на фоні зменшення виявлених випадків в Індії. Південна Америка – на максимальному «плато»



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

[*]7-денне згладжування

Смертність в Індії продовжує бити рекорди: про стабілізацію поки говорити зарано



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

Показник станом на 19.05.2021	Місце України серед країн Європи	Швеція	Нідерланди	Франція	Бельгія	Греція	Україна	Німеччина	Італія	Чехія	Іспанія	Польща	Росія	Румунія	Португалія	Велика Британія
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№6	580	479	323	303	301	195	183	177	162	160	129	80	71	50	39
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№2	2,1	1,6	3,9	3,3	8,3	9,5	3,3	4,6	4,8	2,4	10,0	3,4	6,2	0,3	0,2
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2 ^[**] №1	3 541	2 327	3 682	2 429	3 562	956 ^[**] 503	1 552	3 217	9 042	1 671	1 061	1 616	754	2 587	9 052
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№1 ^[**] №1	7%	9%	4%	5%	4%	10% ^[**] 19%	4%	2%	1%	4%	5%	3%	4%	1%	0,2%

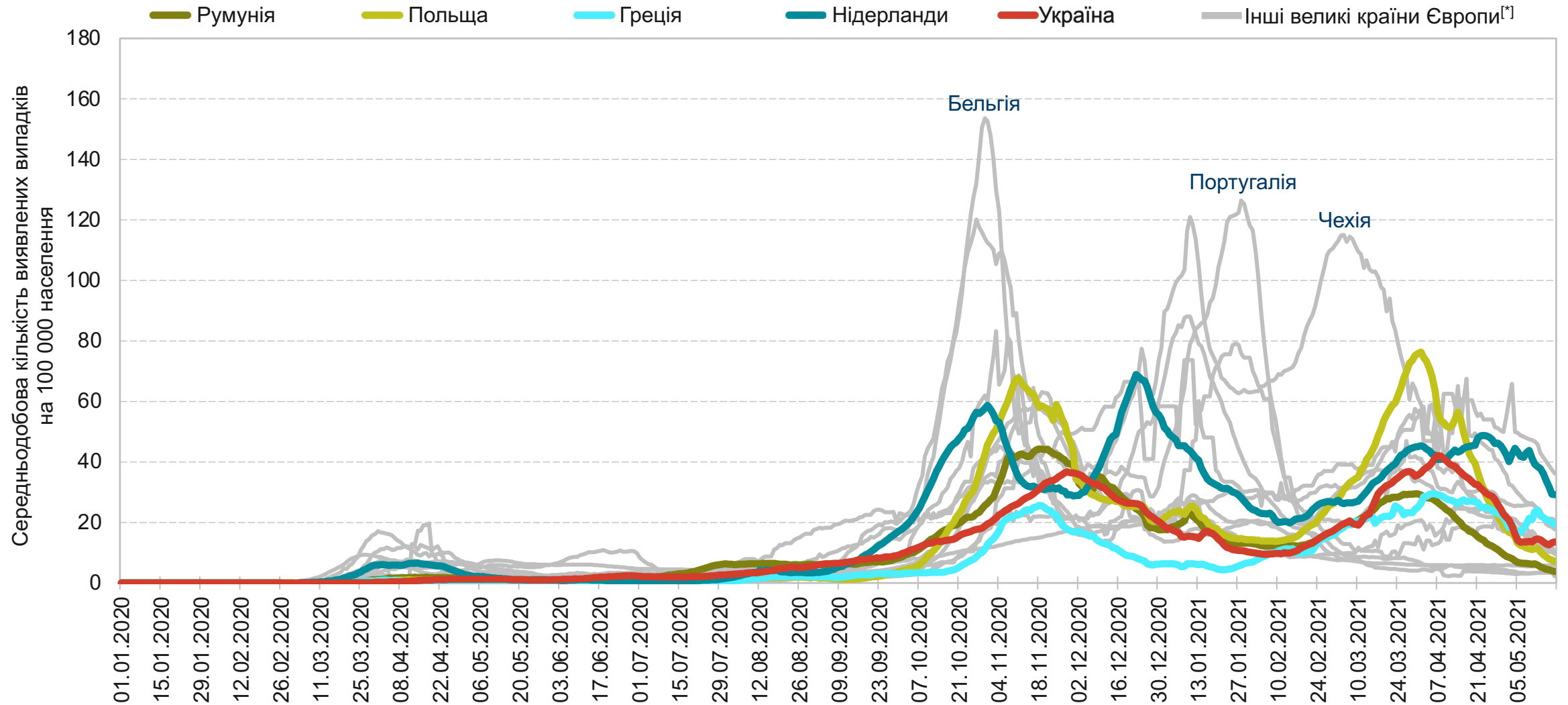
№1 – найгірше в Європі, №8 – середнє в Європі, №15 – найкраще в Європі

[**]ПЛР + антиген

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

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

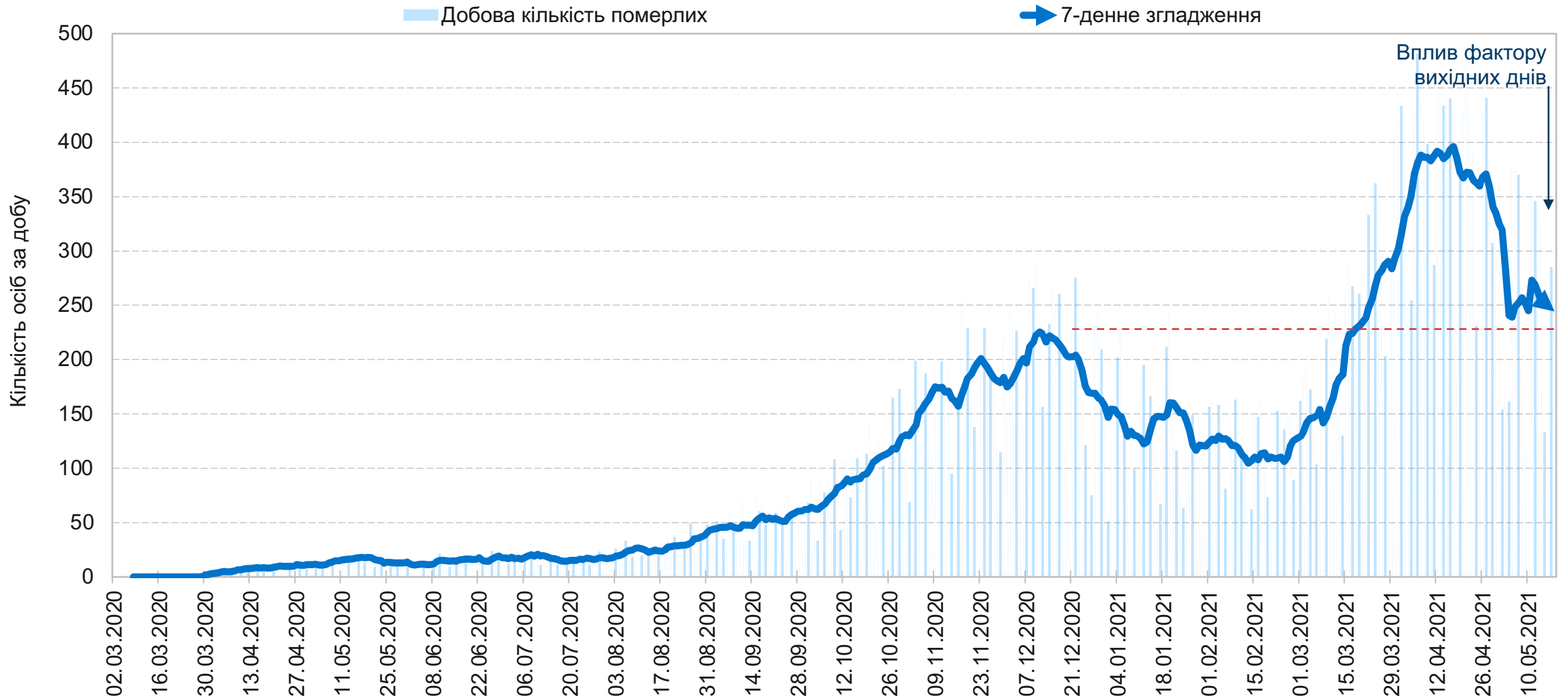
«Плато» в Україні не свідчить про припинення спаду захворюваності – вплив фактору вихідних днів



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

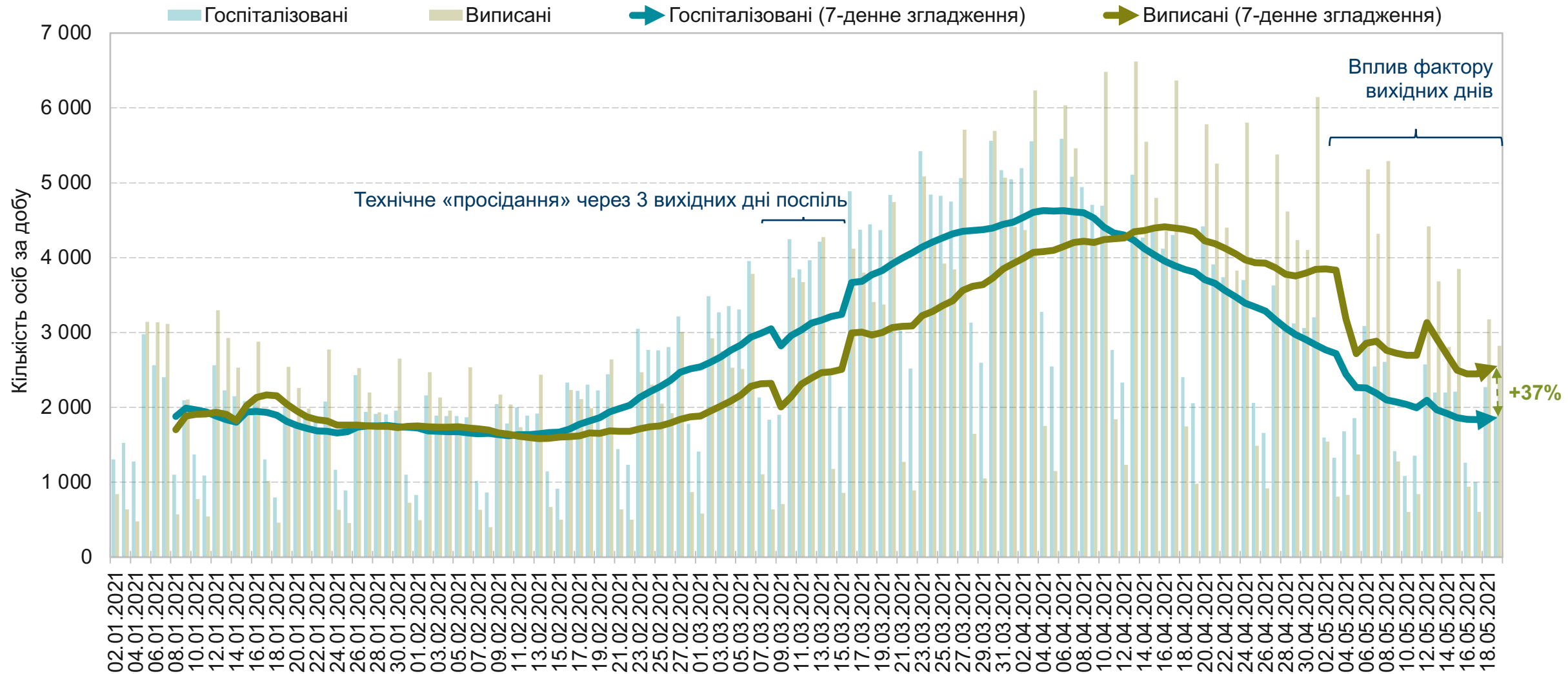
^[*]серед Європейських країн із населенням більше 10 мільйонів осіб

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

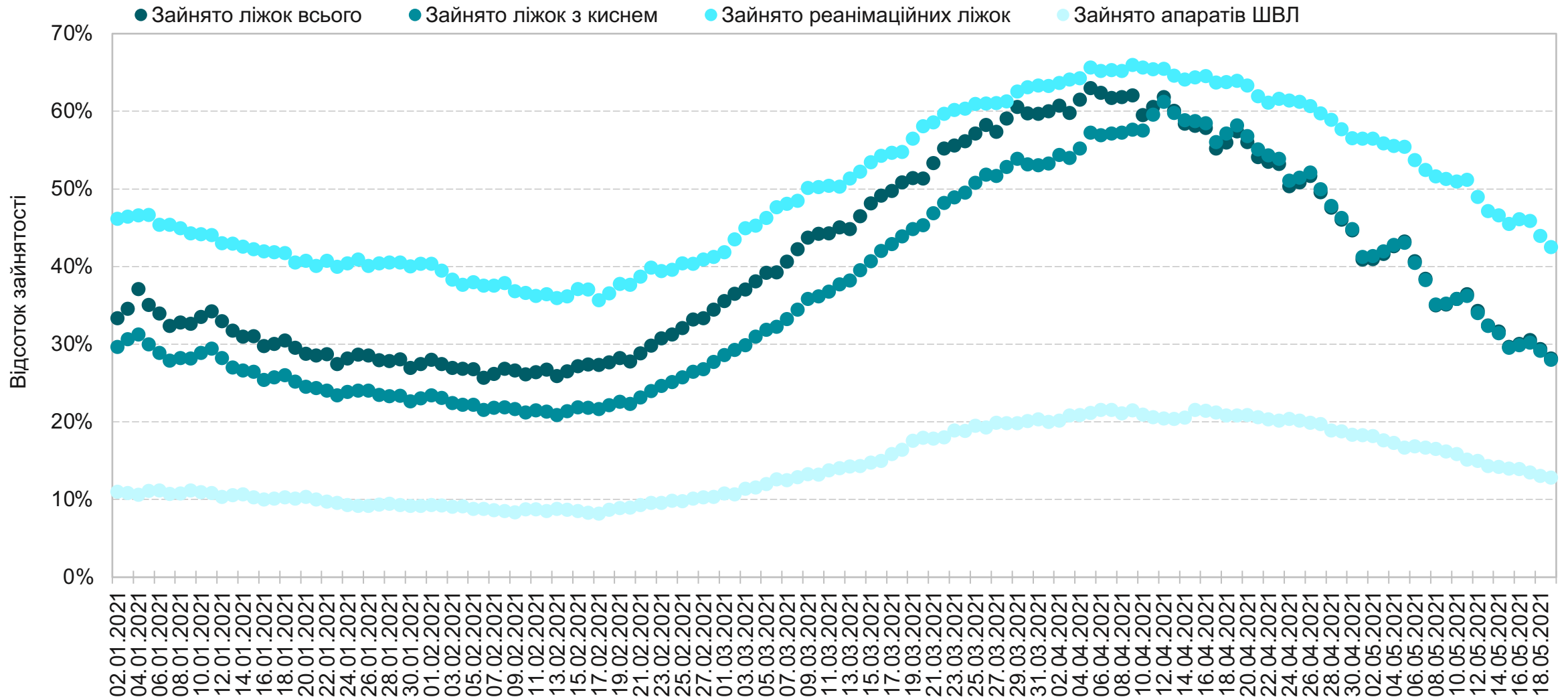


Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, аналіз KSE

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



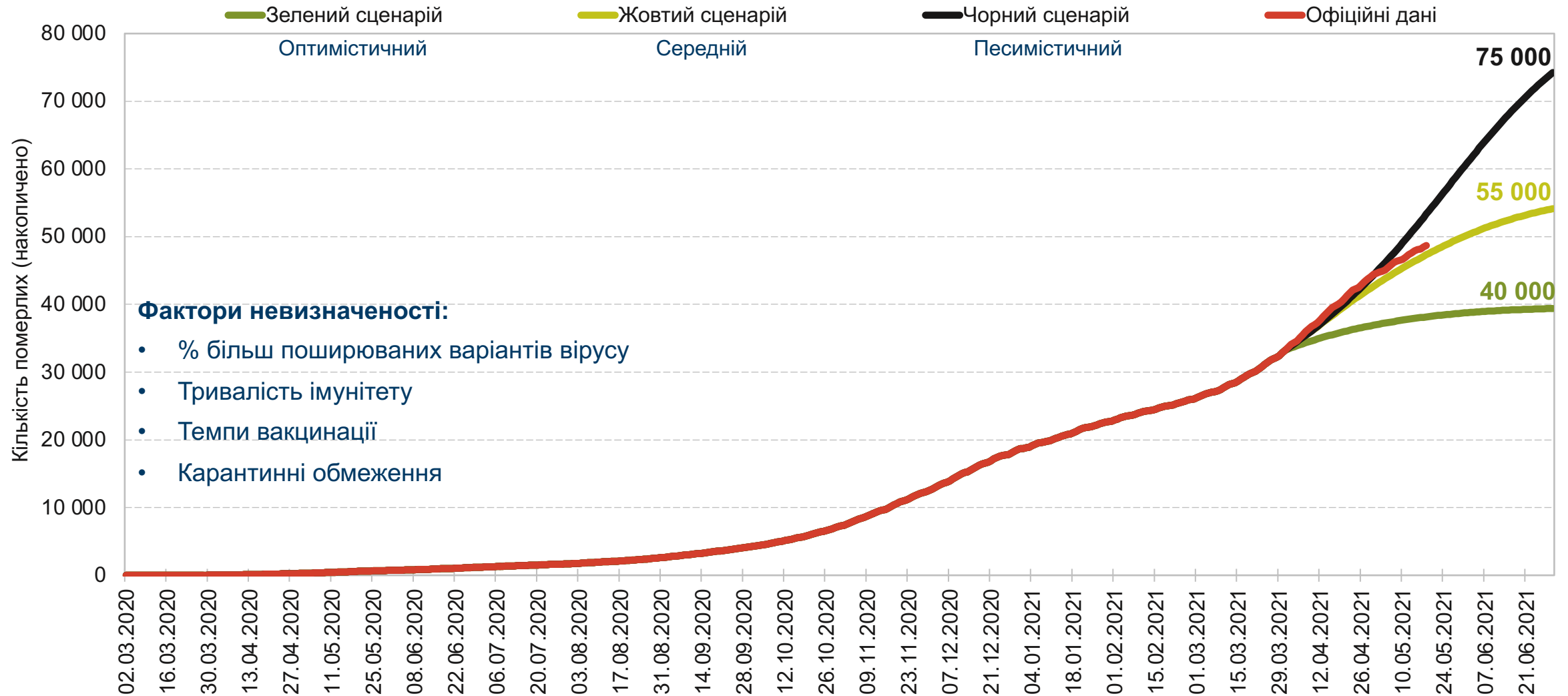
Розвантаження медсистеми продовжується: -18% пацієнтів за тиждень. 42% реанімаційних ліжок все ще залишаються зайнятими



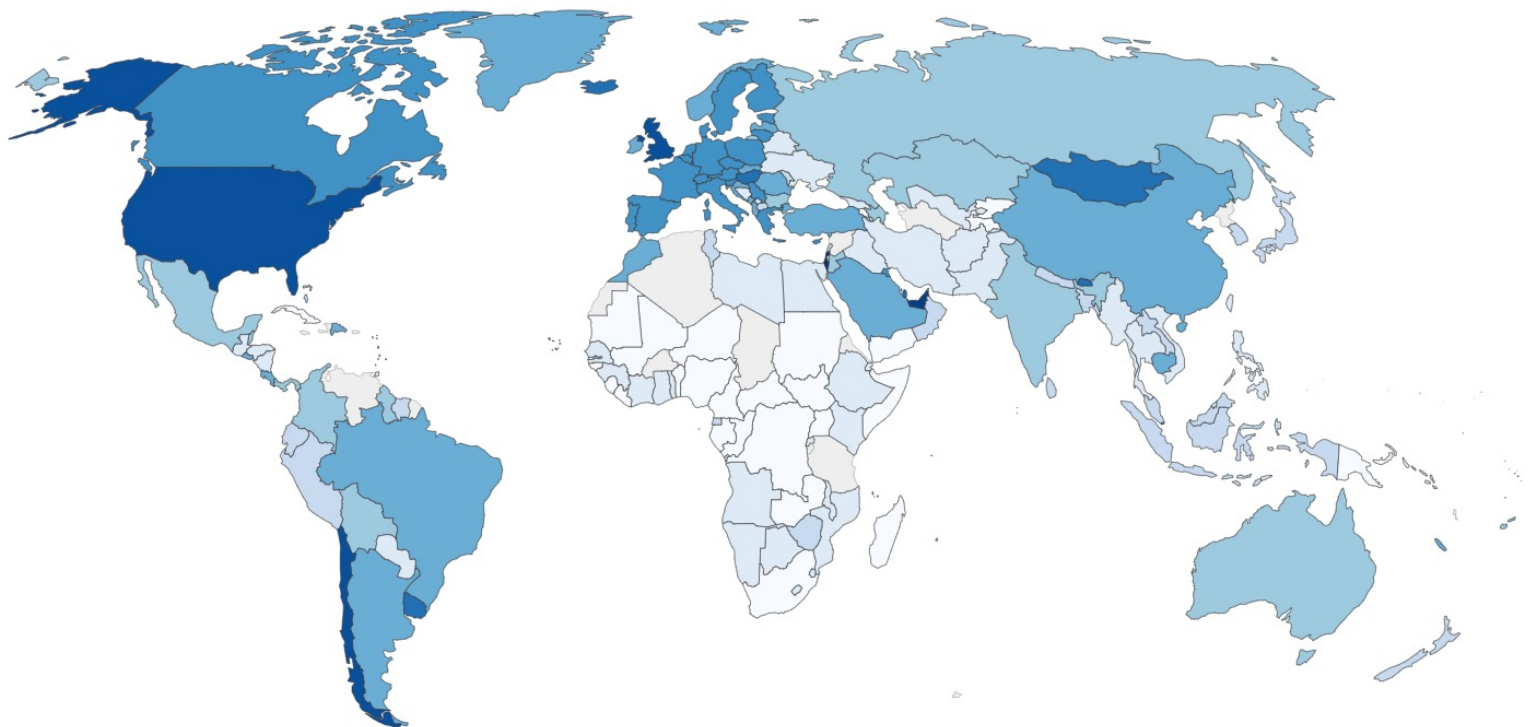
Зростання госпіталізацій в Івано-Франківській області компенсується зростанням виписок – зайнятість ліжкомісць стабільна

Станом на		20.05.2021		Дані доступні за 19.05.2021																
Регіон	Рівень епідебезпеки	% від епідпорогу	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		19.05	17.05	18.05	19.05	17.05	18.05	19.05	17.05	18.05	19.05	17.05	18.05	19.05	17.05	18.05	19.05			
КИЇВ		32,9%	5,3%	5,8%	5,6%	2 067	1 784	1 699	24,3	25,7	25,0	-17,2%	-10,3%	-13,4%	26,9%	26,1%	24,4%			
Вінницька		41,3%	4,5%	4,8%	4,8%	860	904	882	35,3	39,6	37,7	-6,4%	3,9%	-9,4%	21,9%	22,0%	21,3%			
Волинська		95,4%	9,7%	9,8%	10,3%	1 141	1 175	1 098	40,2	44,7	44,4	-5,3%	6,5%	-3,6%	31,3%	30,6%	29,3%			
Дніпропетровська		63,7%	10,6%	10,9%	11,4%	793	840	786	39,5	43,2	39,5	-13,6%	-1,0%	-15,5%	37,8%	35,5%	34,4%			
Донецька		101,5%	15,4%	15,5%	14,4%	947	935	897	40,9	41,3	39,8	-10,6%	-10,3%	-11,9%	46,3%	43,3%	41,7%			
Житомирська		77,8%	7,8%	8,2%	8,8%	833	848	832	43,6	44,1	41,9	-0,4%	-1,5%	-9,7%	25,6%	24,8%	24,0%			
Закарпатська		49,8%	5,1%	5,6%	5,4%	640	662	678	18,0	18,8	19,1	-1,7%	0,0%	-3,2%	11,2%	10,8%	10,7%			
Запорізька		62,3%	16,4%	15,9%	15,6%	665	686	654	28,7	29,8	27,6	-9,9%	-5,8%	-19,5%	31,3%	30,7%	28,8%			
Івано-Франківська		77,7%	7,6%	7,9%	8,1%	678	715	659	33,7	38,5	36,8	23,0%	41,1%	28,3%	18,2%	20,1%	19,7%			
Київська		48,9%	14,7%	16,1%	17,1%	630	632	610	24,9	26,3	25,6	-11,6%	-1,5%	-7,9%	26,6%	25,3%	24,4%			
Кіровоградська		76,6%	8,9%	8,5%	8,8%	587	653	588	28,4	30,9	28,1	3,5%	17,1%	-4,0%	29,7%	29,1%	26,8%			
Луганська		81,9%	10,3%	8,7%	9,1%	1 170	1 242	1 174	40,9	44,2	41,2	-16,4%	-8,9%	-19,7%	41,8%	39,8%	37,5%			
Львівська		53,4%	9,4%	9,8%	10,3%	643	658	637	23,0	25,1	22,9	-7,2%	2,6%	-14,4%	31,2%	30,5%	29,2%			
Миколаївська		42,0%	15,5%	15,6%	15,2%	757	812	792	39,1	41,9	40,1	0,5%	11,7%	1,8%	28,4%	26,8%	25,7%			
Одеська		67,9%	7,2%	7,3%	7,6%	919	902	840	30,4	32,1	30,6	-18,9%	-9,6%	-17,0%	33,2%	31,5%	30,2%			
Полтавська		46,2%	12,2%	9,7%	9,0%	1 033	1 110	1 059	27,7	29,3	26,3	-27,5%	-16,7%	-28,3%	25,9%	23,4%	21,9%			
Рівненська		72,7%	16,9%	14,7%	13,3%	1 216	1 302	1 282	39,7	44,3	41,8	-0,9%	12,3%	-2,0%	36,2%	35,8%	33,6%			
Сумська		73,6%	13,1%	12,6%	13,9%	773	889	780	39,8	45,9	46,3	-18,0%	-3,6%	-6,5%	40,1%	39,8%	38,4%			
Тернопільська		82,5%	9,4%	9,6%	10,2%	796	841	797	21,0	22,2	21,5	-8,8%	-3,0%	-12,5%	21,5%	20,4%	19,9%			
Харківська		64,3%	11,5%	11,9%	11,9%	924	961	893	40,5	41,8	39,1	-16,0%	-9,6%	-18,6%	45,4%	44,1%	42,0%			
Херсонська		61,6%	7,8%	7,4%	8,3%	1 203	1 377	1 320	41,8	45,5	44,4	-0,7%	9,1%	5,8%	32,1%	32,6%	31,1%			
Хмельницька		50,5%	10,6%	10,0%	9,3%	882	946	949	40,7	43,7	41,7	-11,2%	-4,5%	-13,9%	28,8%	27,1%	27,5%			
Черкаська		89,9%	19,6%	17,3%	17,4%	784	824	749	40,4	43,7	39,9	-11,1%	-2,1%	-19,0%	28,5%	27,2%	26,0%			
Чернівецька		60,2%	6,7%	6,3%	6,6%	875	932	911	30,9	34,1	34,6	-10,9%	3,0%	0,3%	21,8%	20,9%	21,4%			
Чернігівська		53,0%	8,6%	8,1%	8,9%	1 038	1 077	1 031	42,9	45,0	43,1	-10,8%	-6,5%	-12,4%	30,3%	30,3%	29,0%			
АР Крим									відсутні дані											
Севастополь									відсутні дані											

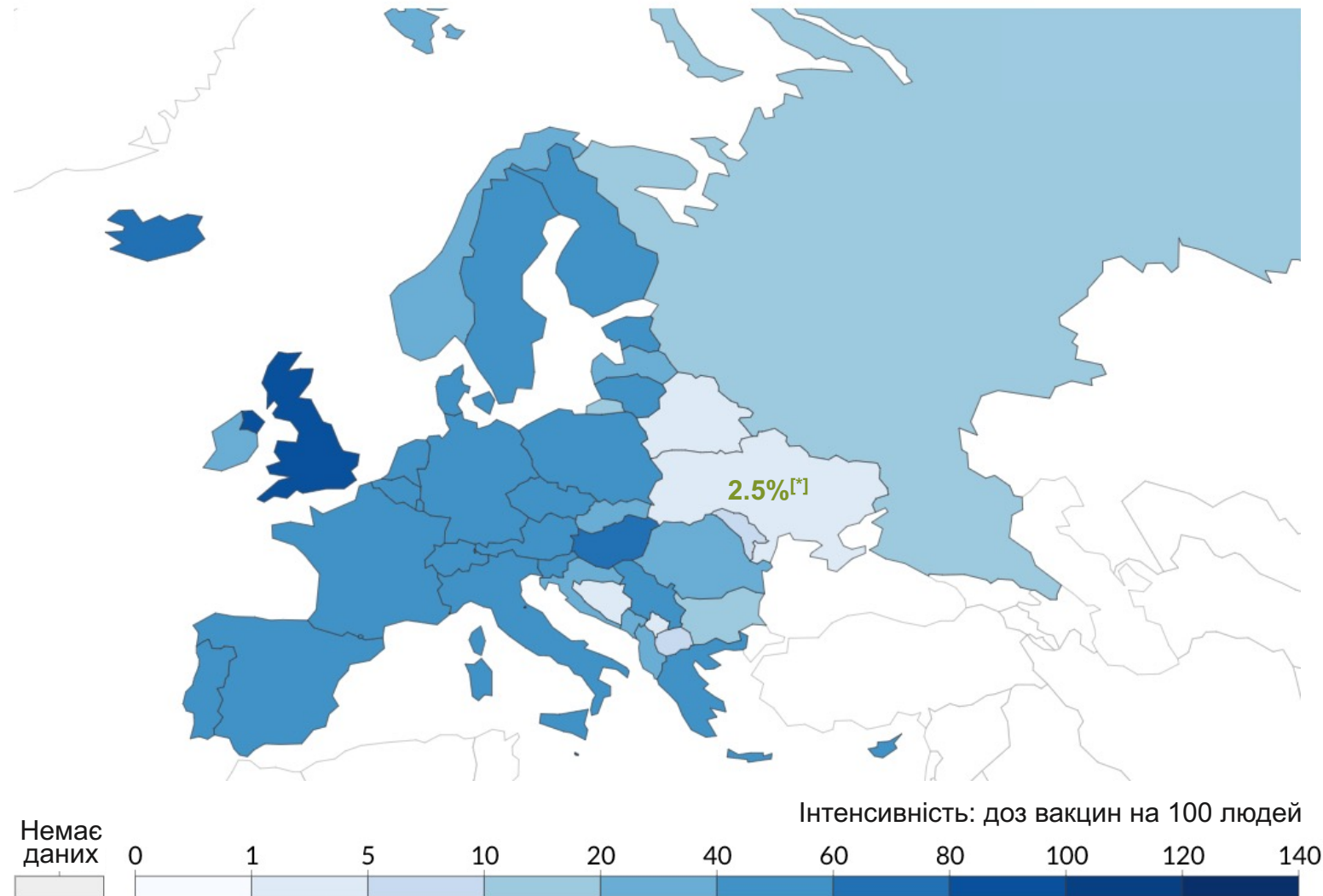
Україна продовжила рухатися за жовтим сценарієм KSE: близько 55 000 померлих накопичено станом на кінець 1го півріччя 2021



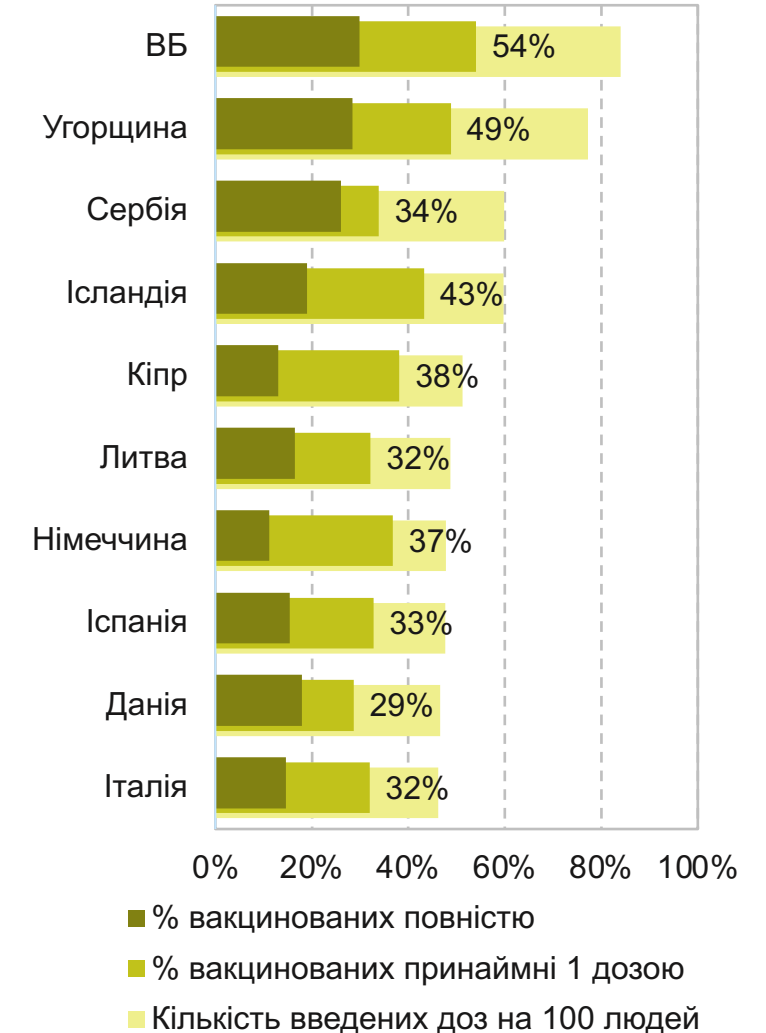
720 мільйонів осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+48M): 9.2% всього населення світу (+0.6 в.п.)



206 мільйонів осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+17M): 27.5% всього населення Європи (+2.3 в.п.)

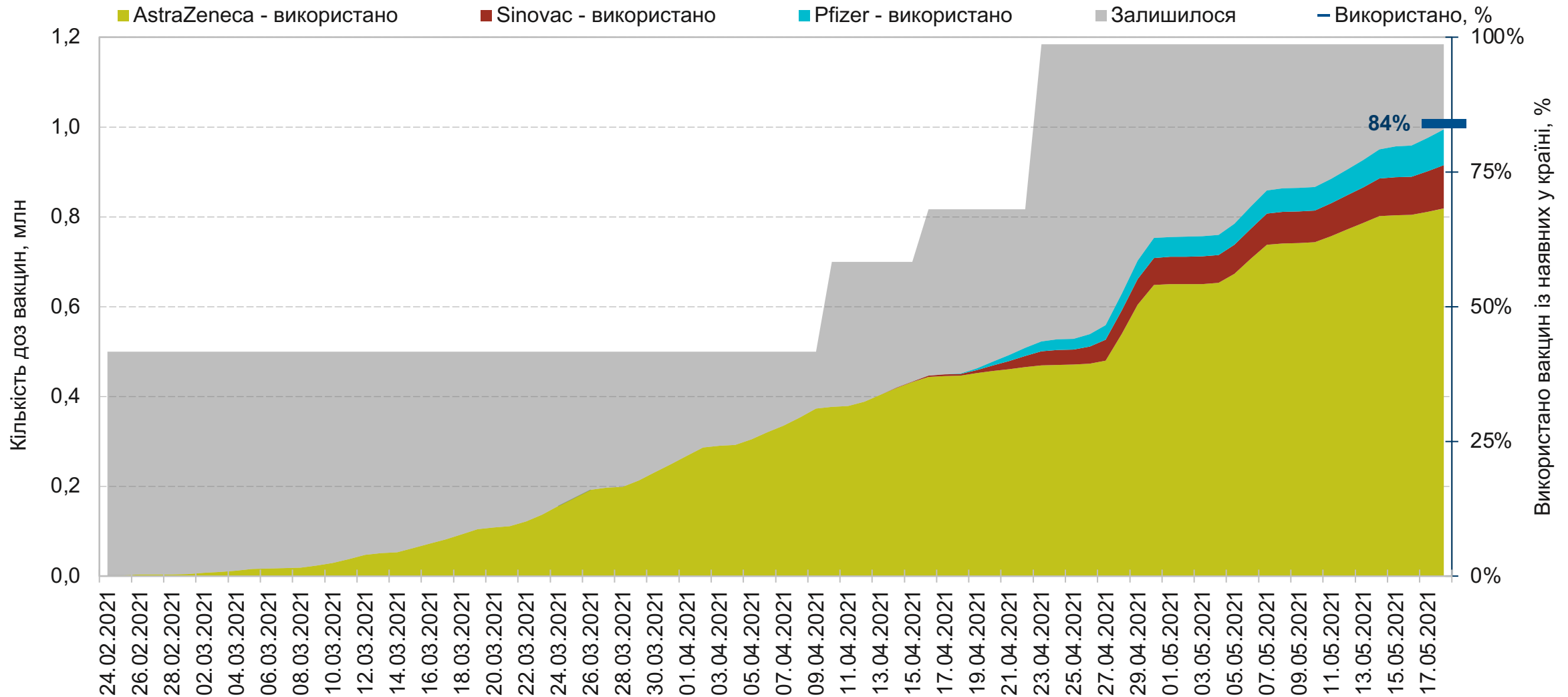


Джерела: OWID, аналіз KSE



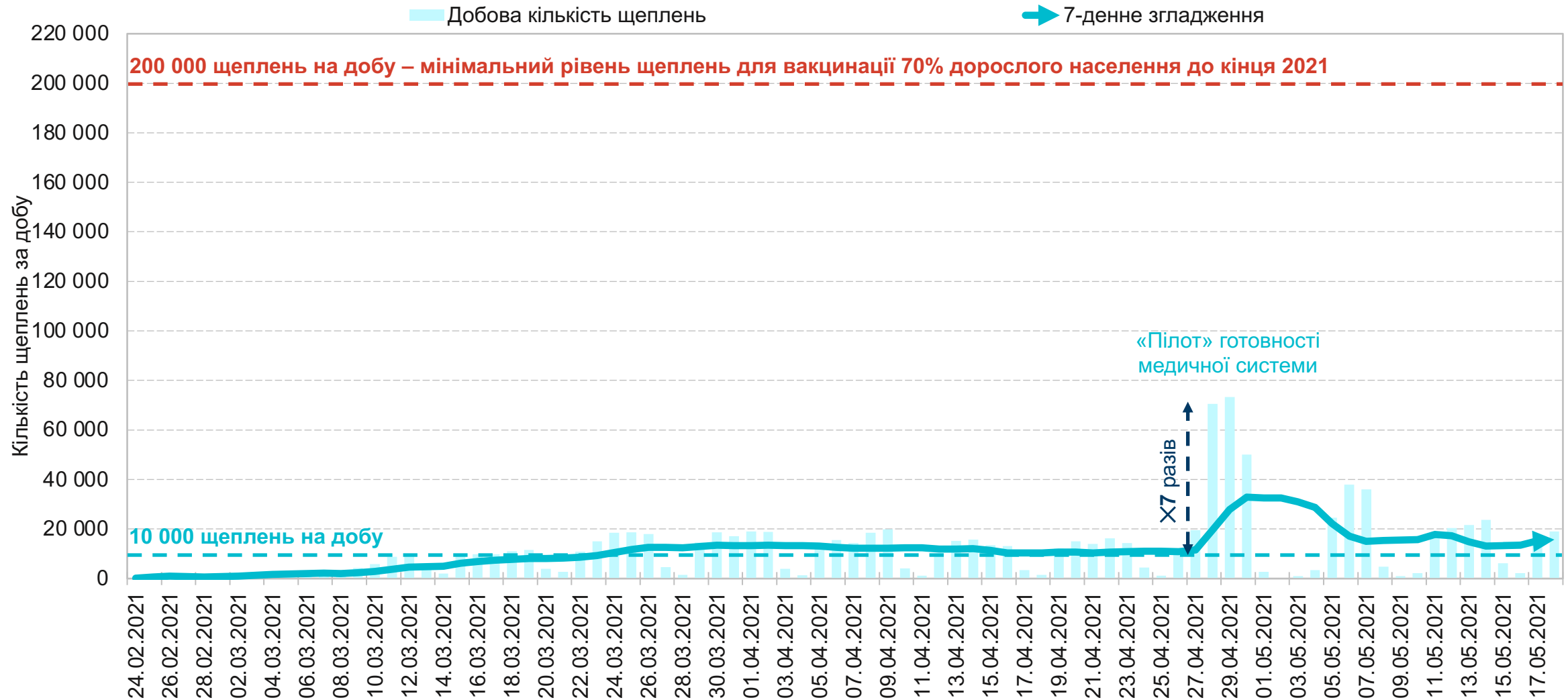
[1] Відсоток населення України, вакцинованих принаймні 1 дозою

В Україні залишилося 16% поставлених вакцин, решту – використано. +1 млн доз від Sinovac ще на лабконтролі, надходять 0.5 млн доз Pfizer

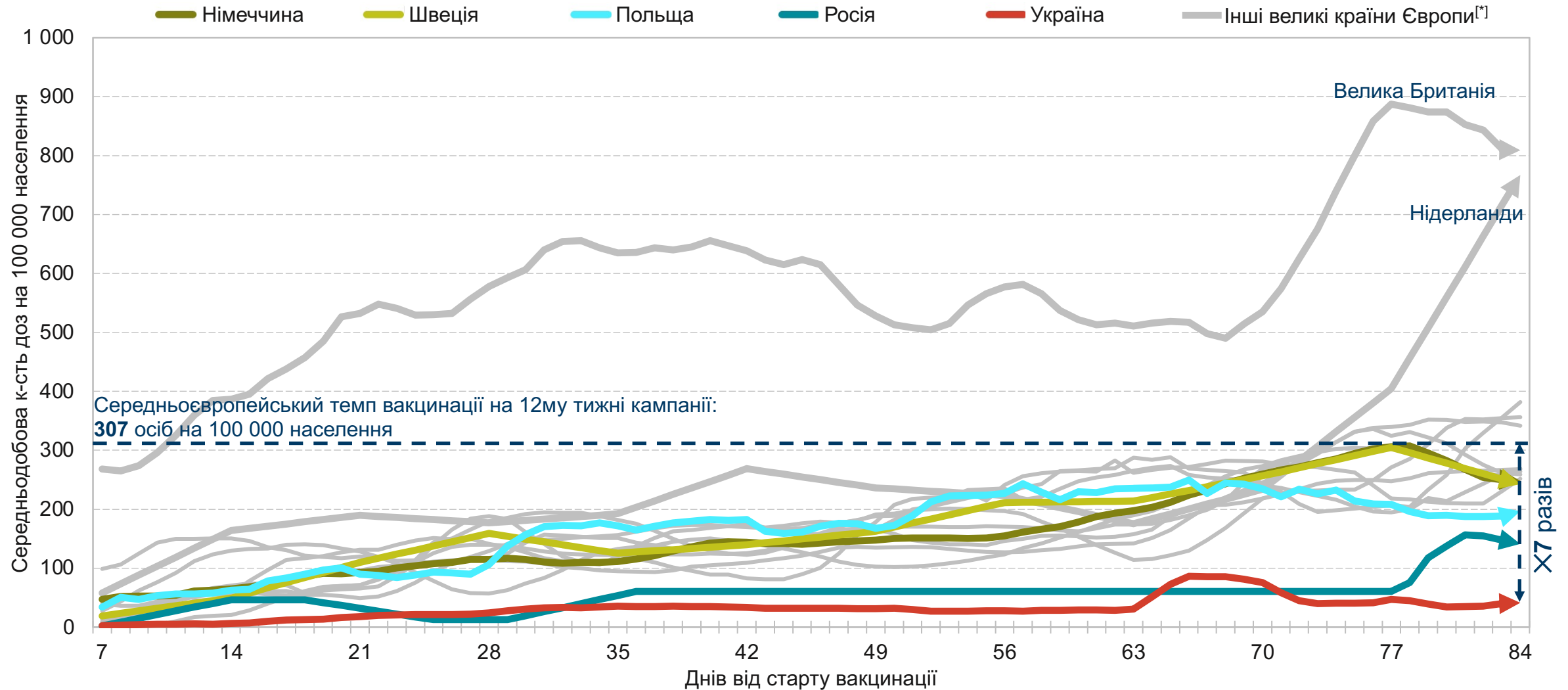


Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, РНБО, аналіз KSE

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



Відрив темпів вакцинації великих країн Європи^[*] від України збільшується – в Україні у 7 разів нижчі темпи за середньоєвропейські



Висновки та рекомендації

1 В Україні продовжується стабілізація захворюваності на COVID-19.

Кількість госпіталізацій очікувано перестала спадати і вийшла на «плато». Таке сповільнення є «технічним» через вплив різної кількості вихідних та святкових днів на минулому і поточному тижнях. Виписки на **третину** перевершують госпіталізації. Кількість пацієнтів у «ковідних» лікарнях країни зменшується на **-18%** за тиждень.

2 Збільшення темпів вакцинації очікується вже з червня, з надходженням вакцин.

Кількість вакцинованих «повністю» продовжить прискорюватися вже в травні. До кінця травня очікується вакцинація близько **130 000** людей обома дозами. Зараз цей показник складає **38 000** людей.

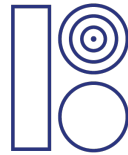
3 Захворюваність на COVID-19 в Україні рухається за жовтим сценарієм KSE.

Це означає близько **55 000** померлих станом на 30 червня 2021, накопичено з початку пандемії.

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

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!