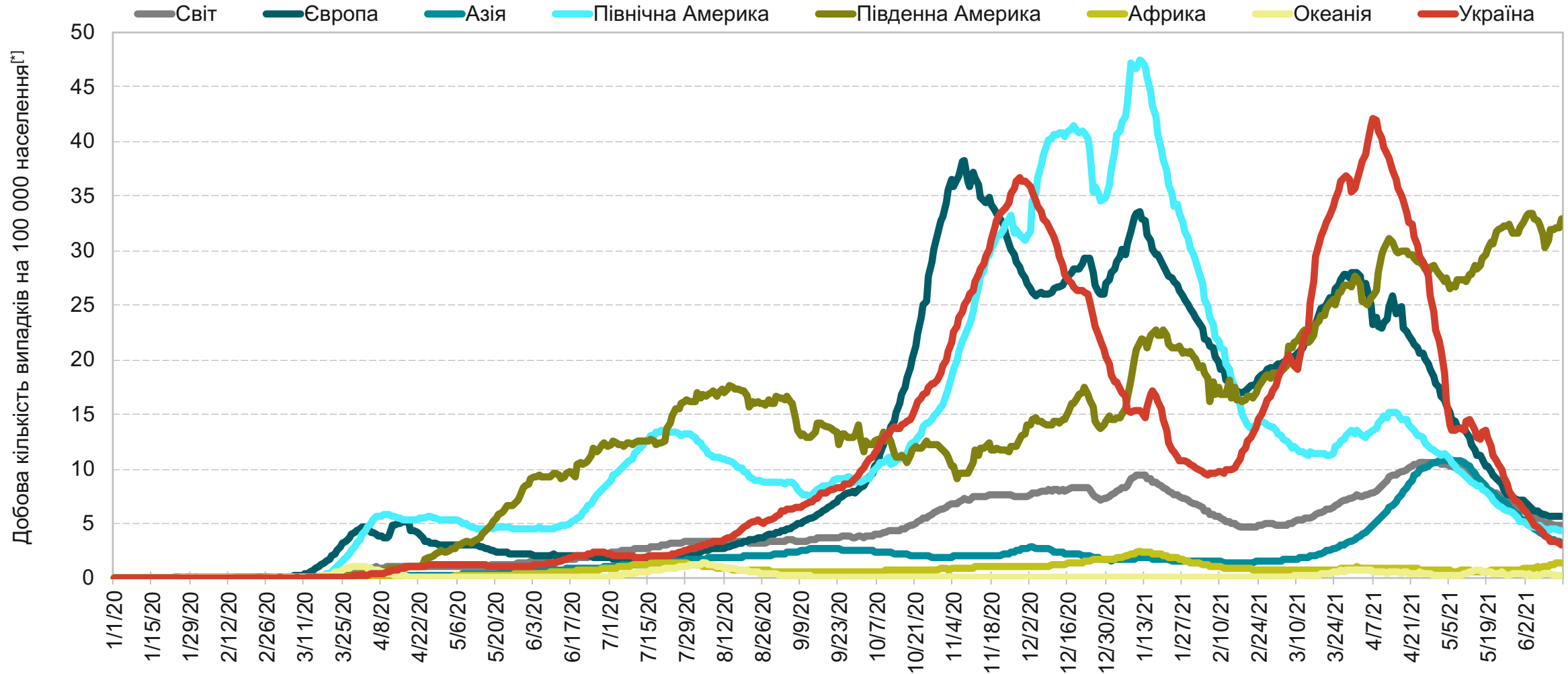


COVID-19

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

17 червня 2021

Європа та Північна Америка перестали спадати. Південна Америка – все ще на максимальному плато



ЄС, як і Україна, використовує тестування ПЛР+антиген для визначення рівня тестувань та коефіцієнта виявлення випадків

Показник станом на 16.06.2021	Місце України серед країн Європи	Нідерланди	Велика Британія	Іспанія	Бельгія	Греція	Росія	Франція	Швеція	Португалія	Україна	Італія	Німеччина	Чехія	Польща	Румунія
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№10	135	134	134	117	115	105	100	100	93	50	44	39	33	13	10
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№4	0,5	0,2	1,3	1,1	3,2	3,6	1,3	1,2	0,2	2,6	1,5	1,5	1,0	2,0	8,3
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2	1 462	8 979	1 384	2 215	2 746	1 740	3 043	1 879	2 749	714	2 028	1 074	8 399	979	564
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№4	4%	1%	5%	2%	2%	4%	1%	2%	2%	3%	1%	1%	0,1%	1%	1%

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

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

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Україна – на межі зеленої та помаранчевої зони за класифікацією ЄС. Секвенування зразків та темпи вакцинації – серед факторів.

How are the risk levels determined?



Common criteria:

• testing rate

the number of tests per 100 000 population during the last week

• 14-day cumulative cases

number of new cases per 100 000 population in the last 14 days

• test positivity rate

% of positive tests during the last week

• prevalence of COVID-19 variants of concern or interest

• vaccination uptake

The **European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)** publishes a weekly common colour coded map with regional data to support EU countries' decisions.



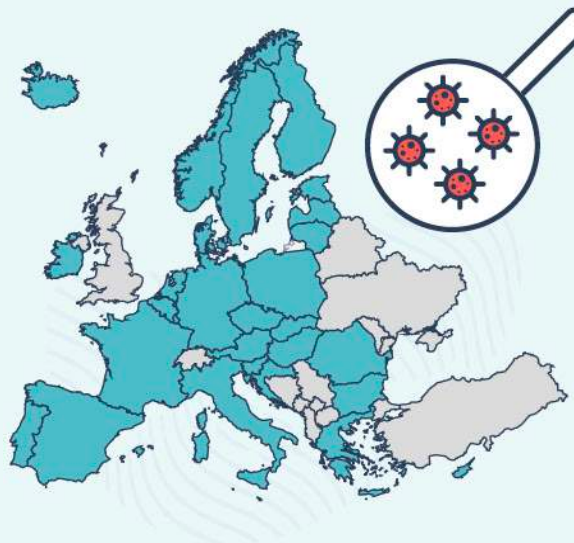
Green

- fewer than 50 cases per 100 000 population
test positivity rate: less than 4%
- 50-75 cases per 100 000 population
test positivity rate: less than 1%



Grey

- insufficient information
- testing rate lower than 300



Orange

- fewer than 50 cases per 100 000 population
test positivity rate: 4% or more
- 50-75 cases per 100 000 population
test positivity rate: 1% or more
- 75-200 cases per 100 000 population
test positivity rate: less than 4%



Red

- 75-200 cases per 100 000 population
test positivity rate: 4% or more
- 200-500 cases per 100 000 population
positive test: less than 4%

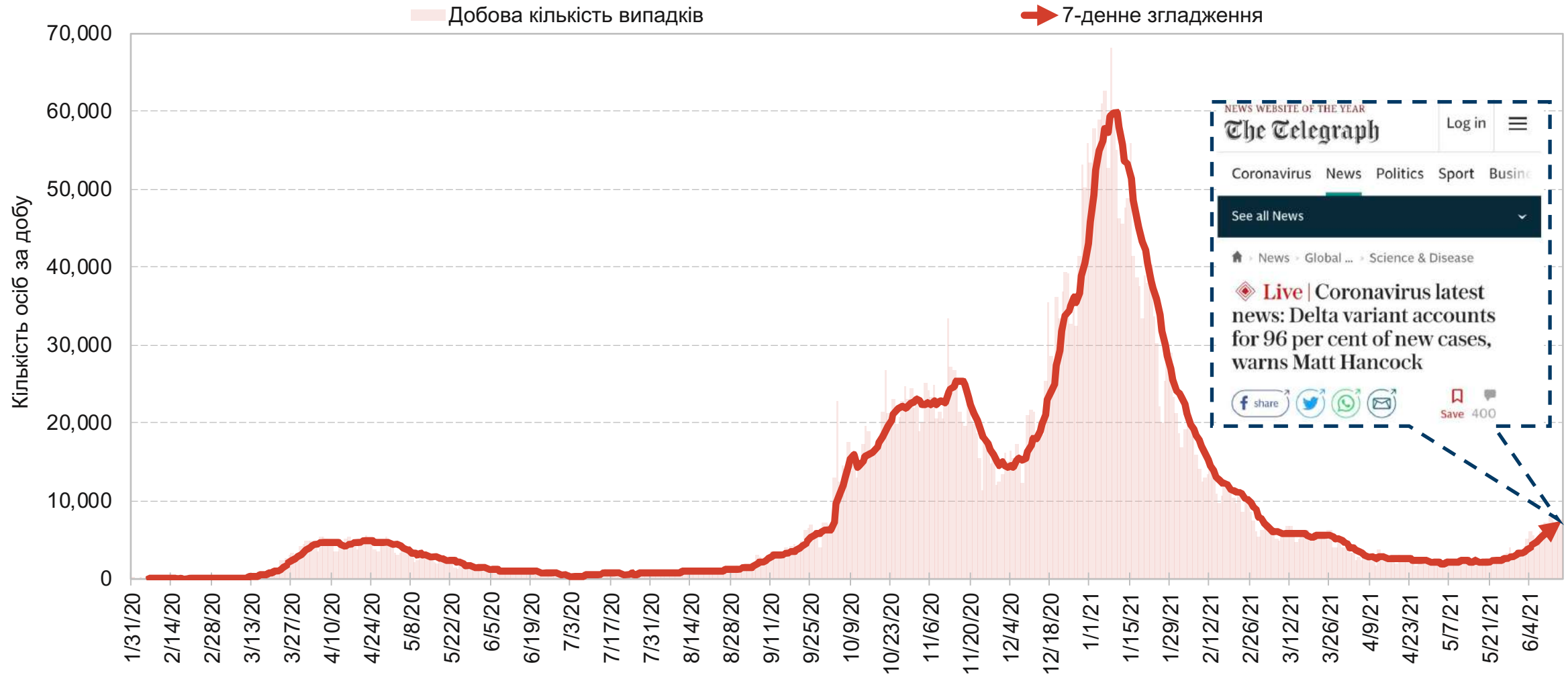


Dark red

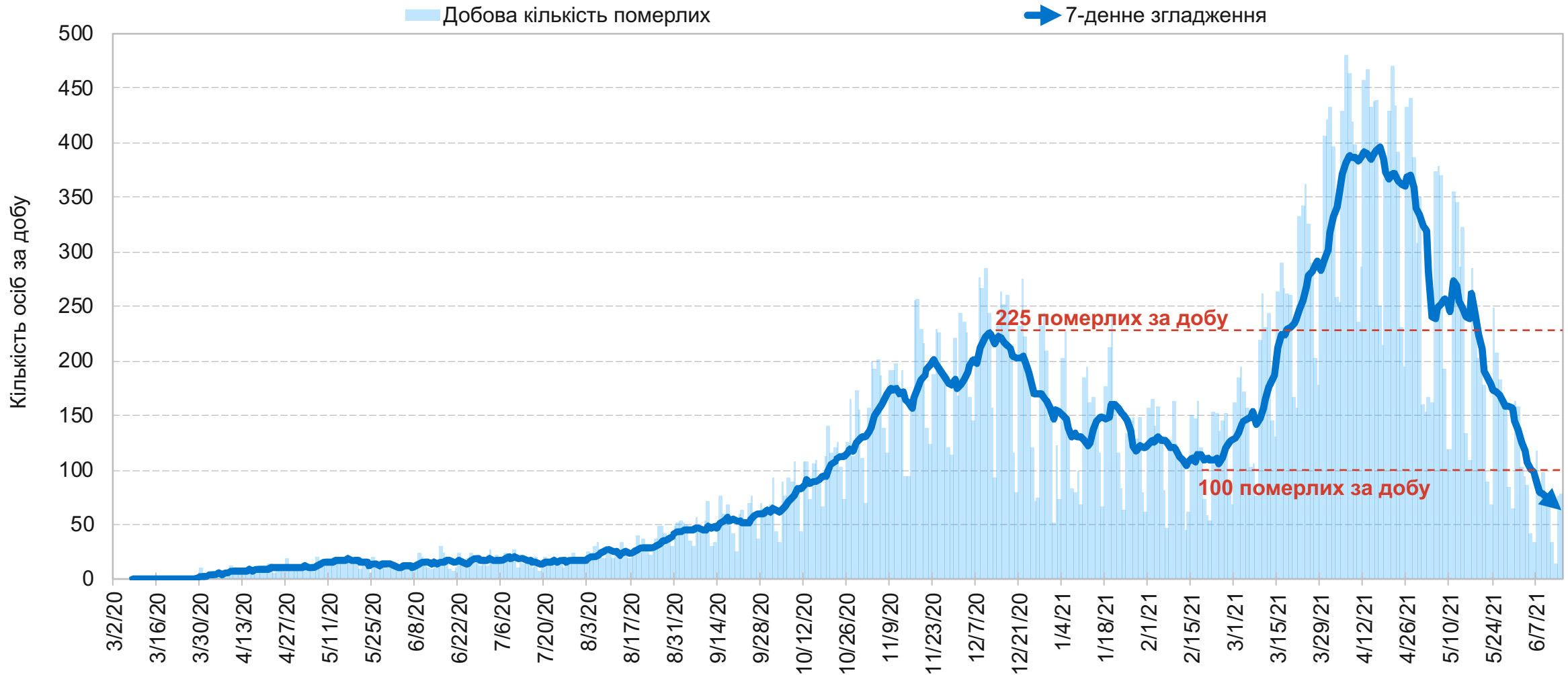
- more than 500 cases per 100 000 population

On June 14, 2021, the Council adopted a recommendation amending the recommendation on a coordinated approach to the restriction of free movement in response to the COVID-19 pandemic. This update responds to the evolving epidemiological situation, the ongoing vaccination campaigns and the adoption of the EU digital COVID certificate.

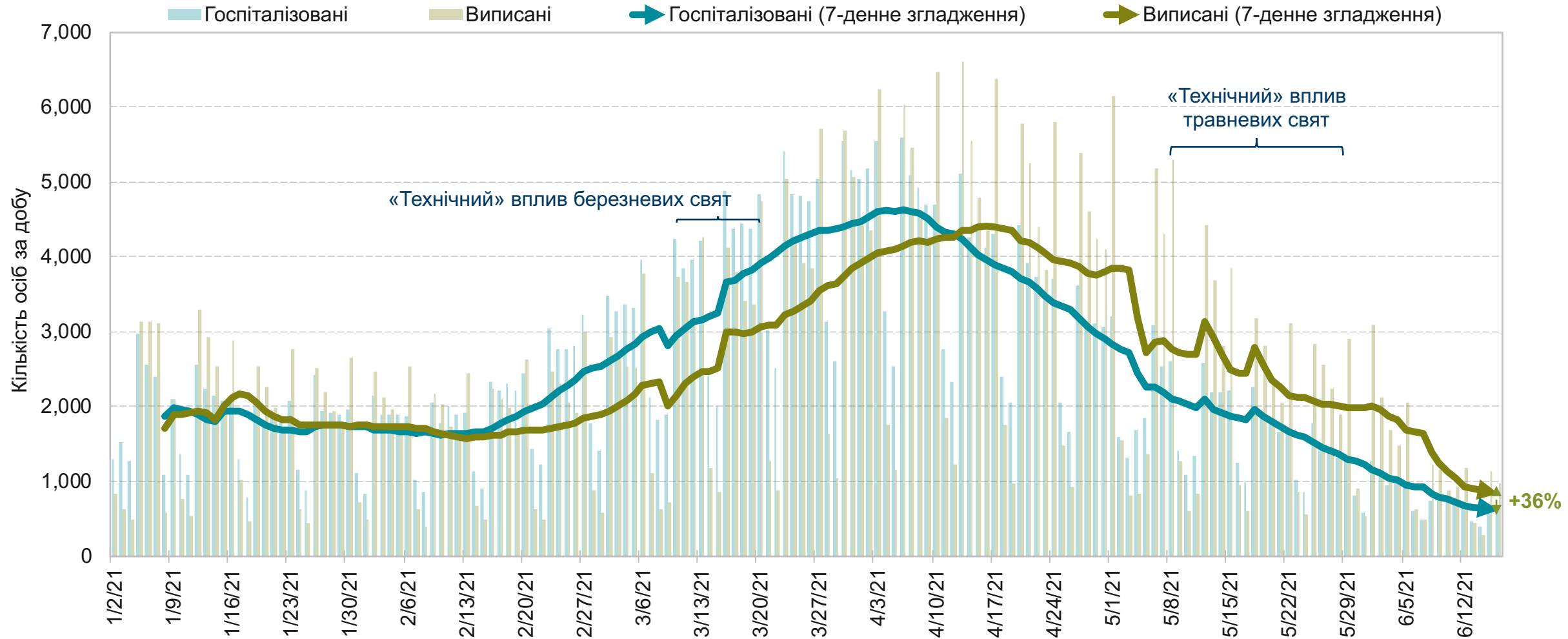
Спалах у Великій Британії: 96% нових випадків – індійський варіант. +48% зростання госпіталізацій за тиждень



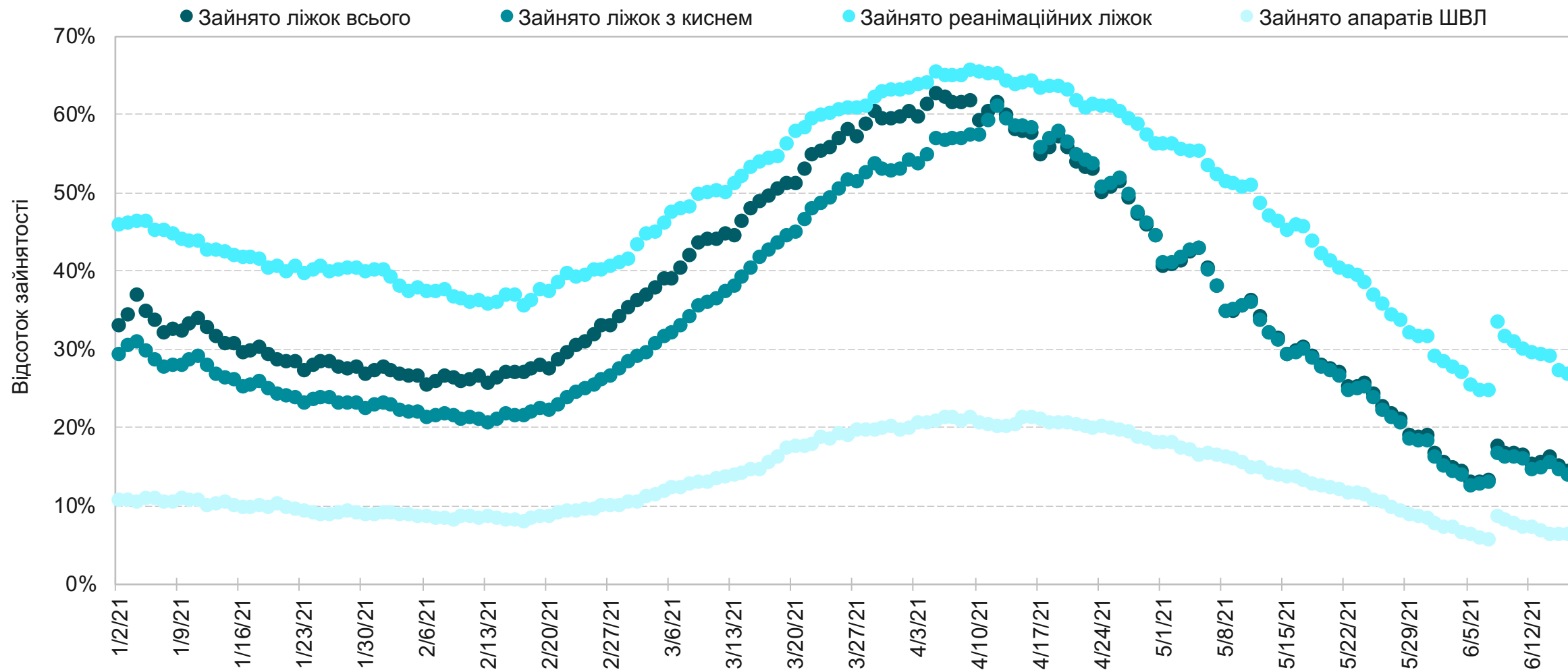
Добова смертність – знов на найменшому рівні 2021 року: в середньому, 62 померлих за добу



Добові госпіталізації продовжують спадати сталими темпами: на чверть за тиждень



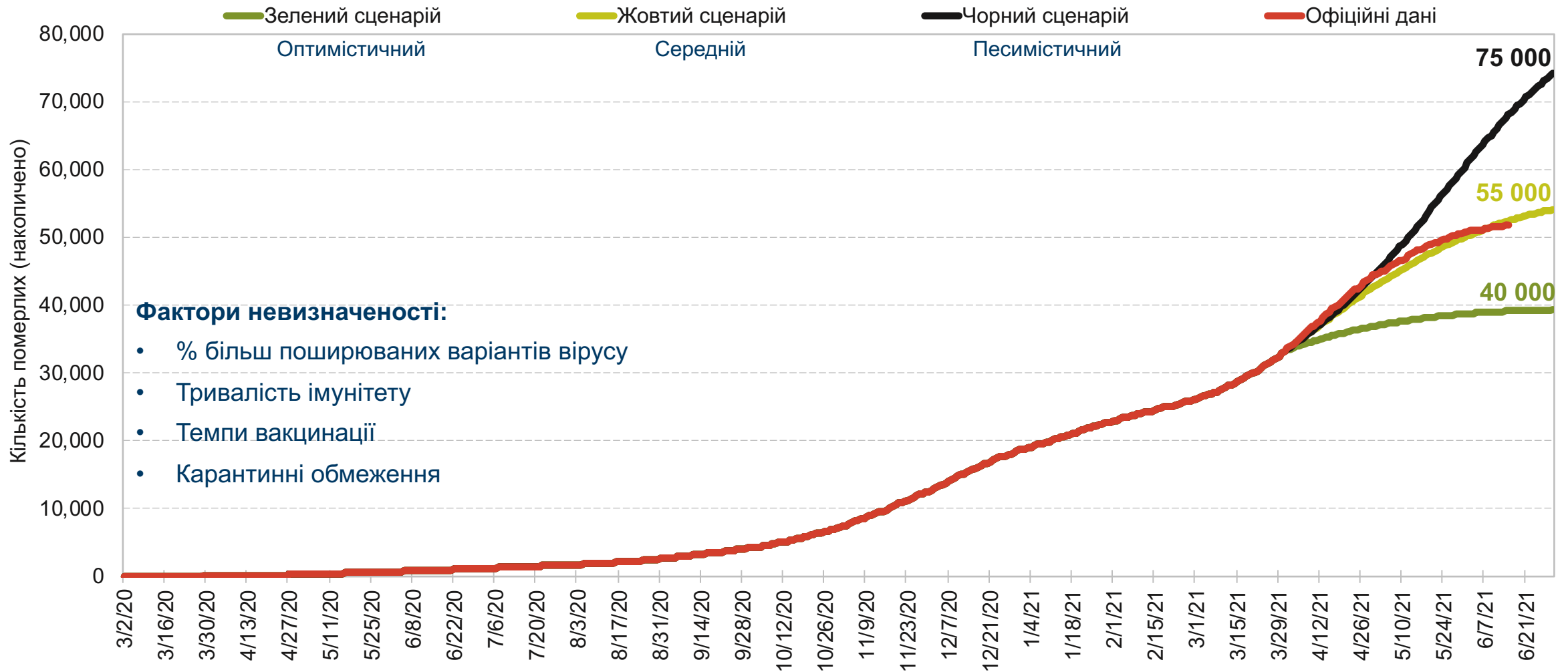
Після скорочення «ковідних» ліжок на минулому тижні у майже 2 рази, рівень завантаженості – знов на мінімальному значенні 2021 року



Хмельницька і Вінницька – припинили спад госпіталізацій. Це ще не є індикацією спалаху – допустимі коливання на малих числах

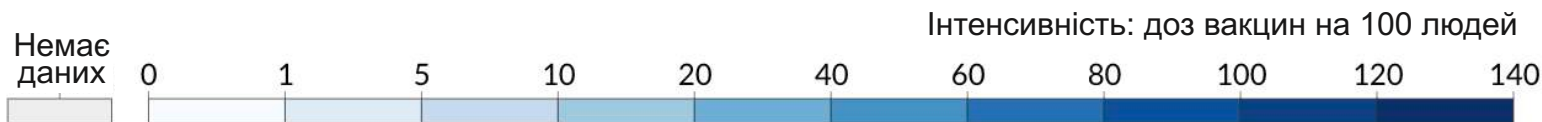
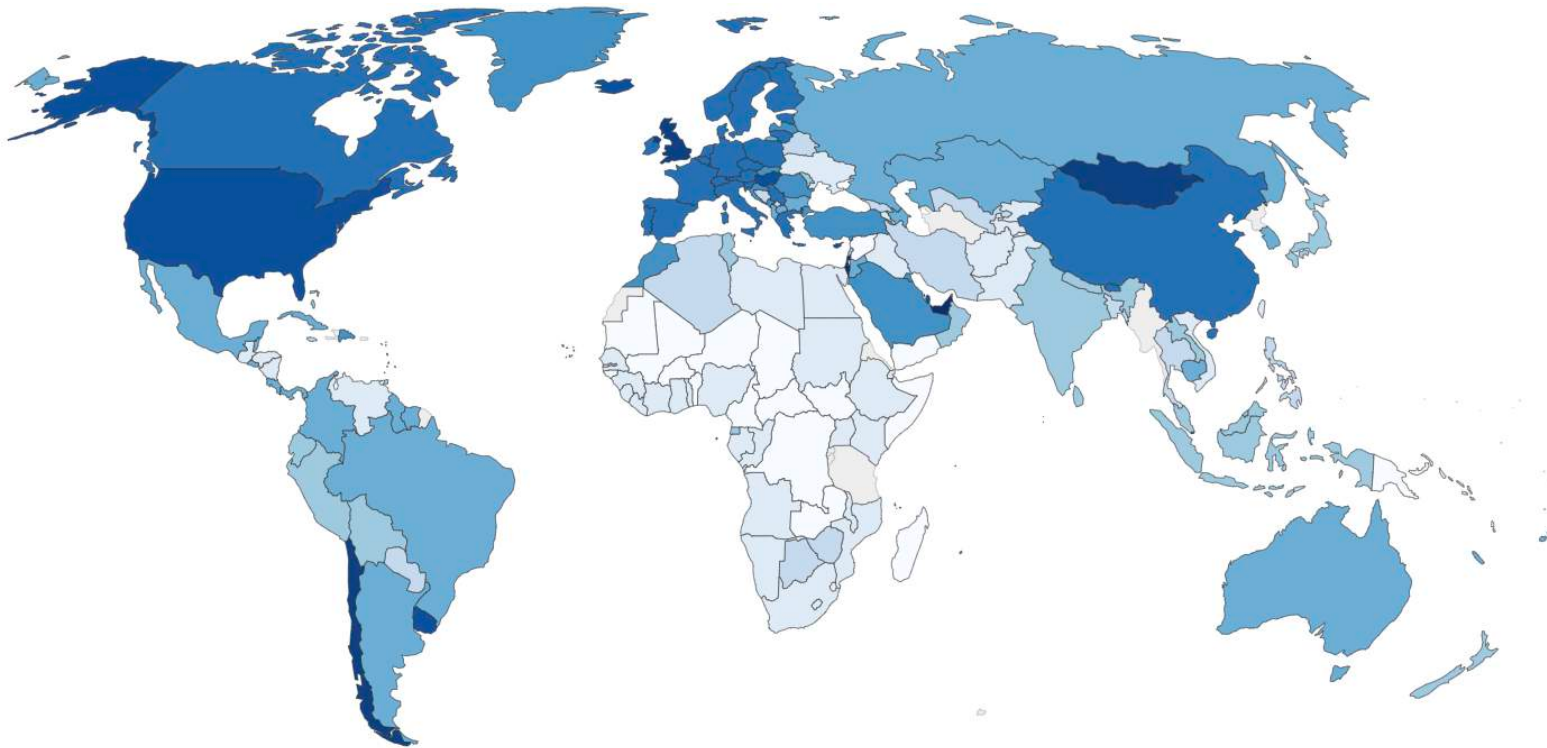
Станом на		17.06.2021	Дані доступні за 16.06.2021															
Регіон	Рівень епіднебезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування				Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%				≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		16.06	14.06	15.06	16.06	14.06	15.06	16.06	14.06	15.06	16.06	14.06	15.06	16.06	14.06	15.06	16.06	
Україна		47	3,1%	2,9%	2,8%	714	714	704	11,9	11,7	11,3	-29,7%	-24,7%	-22,9%	15,7%	14,7%	14,1%	
КИЇВ		129	2,2%	2,1%	2,2%	2 065	2 183	2 168	8,9	8,8	8,4	-41,5%	-34,3%	-34,8%	9,1%	8,5%	7,8%	
Вінницька		22	1,3%	1,3%	1,2%	850	838	862	15,7	15,1	15,2	-3,2%	-3,7%	4,0%	19,1%	18,0%	16,1%	
Волинська		48	3,6%	3,4%	3,1%	649	663	643	12,5	12,6	11,5	-40,6%	-32,6%	-40,4%	19,4%	17,9%	16,7%	
Дніпропетровська		39	3,8%	3,7%	3,4%	468	472	474	14,6	15,8	14,8	-22,0%	-5,7%	-7,5%	15,5%	14,2%	13,4%	
Донецька		38	3,3%	3,1%	3,1%	598	610	602	9,5	9,7	9,8	-29,8%	-21,5%	-16,7%	19,8%	18,3%	18,1%	
Житомирська		35	2,8%	2,9%	2,4%	611	570	582	14,5	13,9	13,4	-41,0%	-36,7%	-34,3%	18,2%	16,8%	16,3%	
Закарпатська		21	2,5%	2,4%	2,5%	424	408	400	6,9	7,0	7,7	-34,6%	-26,7%	-14,2%	8,9%	8,3%	8,0%	
Запорізька		56	4,1%	4,1%	4,4%	528	538	540	11,9	11,7	11,5	-27,0%	-24,0%	-22,4%	13,0%	12,3%	12,6%	
Івано-Франківська		19	2,5%	2,2%	1,7%	404	392	390	7,6	7,0	6,7	-58,7%	-56,0%	-51,6%	15,1%	14,5%	12,9%	
Київська		70	8,2%	8,0%	7,6%	410	374	365	13,3	12,8	12,2	-17,7%	-13,0%	-14,5%	10,9%	10,4%	11,2%	
Кіровоградська		19	2,5%	2,4%	2,3%	397	388	381	9,0	9,0	8,6	-20,8%	-10,6%	-7,0%	11,5%	11,4%	9,2%	
Луганська		36	1,6%	1,6%	1,4%	1 086	1 100	1 139	11,2	11,5	9,8	-48,3%	-45,4%	-48,4%	13,2%	14,2%	13,4%	
Львівська		33	3,5%	3,2%	2,6%	546	539	533	7,8	7,7	7,5	-26,1%	-17,2%	-17,9%	14,4%	13,7%	13,3%	
Миколаївська		72	5,2%	5,0%	4,8%	588	588	594	14,1	11,7	9,8	-47,1%	-54,9%	-60,2%	11,9%	11,2%	11,0%	
Одеська		24	1,9%	1,9%	1,7%	716	716	682	13,6	13,4	13,5	-34,9%	-30,3%	-24,0%	18,0%	16,5%	15,8%	
Полтавська		36	5,1%	5,1%	4,7%	384	371	369	8,0	8,3	8,8	-6,0%	0,9%	-4,7%	9,3%	8,6%	8,8%	
Рівненська		61	3,6%	3,3%	2,8%	892	847	781	9,3	9,5	8,9	-34,0%	-25,3%	-25,0%	9,1%	9,1%	7,5%	
Сумська		49	4,6%	4,4%	4,3%	522	522	504	19,0	17,7	18,2	-22,6%	-24,5%	-18,2%	23,9%	22,2%	21,5%	
Тернопільська		34	2,9%	2,6%	2,2%	590	584	574	4,1	3,8	3,7	-53,8%	-50,6%	-40,6%	12,4%	11,4%	11,0%	
Харківська		36	2,7%	2,6%	2,5%	718	695	686	16,3	15,6	14,9	-13,5%	-13,6%	-15,6%	29,1%	26,8%	26,1%	
Херсонська		54	2,4%	2,4%	2,2%	1 057	1 019	985	11,9	13,0	12,3	-44,8%	-31,4%	-28,8%	17,3%	18,0%	17,6%	
Хмельницька		43	4,4%	4,2%	4,0%	532	527	513	14,6	14,5	13,8	19,7%	13,1%	11,7%	28,4%	28,3%	25,9%	
Черкаська		48	4,9%	5,1%	5,0%	496	489	456	6,5	6,2	6,8	-61,5%	-59,1%	-45,3%	9,9%	8,8%	10,1%	
Чернівецька		40	2,7%	2,7%	2,7%	661	667	661	14,3	13,0	13,1	-28,7%	-29,9%	-22,4%	27,0%	19,1%	17,3%	
Чернігівська		44	3,9%	4,1%	3,2%	667	632	596	20,6	21,1	19,9	-11,0%	-8,0%	-10,5%	22,6%	21,0%	17,7%	
АР Крим		відсутні дані																
Севастополь		відсутні дані																

Україна продовжує чітко рухатися за жовтим сценарієм KSE: до 55 000 померлих накопичено станом на кінець 1го півріччя 2021



1.63 мільярди осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+79M): 20.9% всього населення світу (+1.0 в.п.)

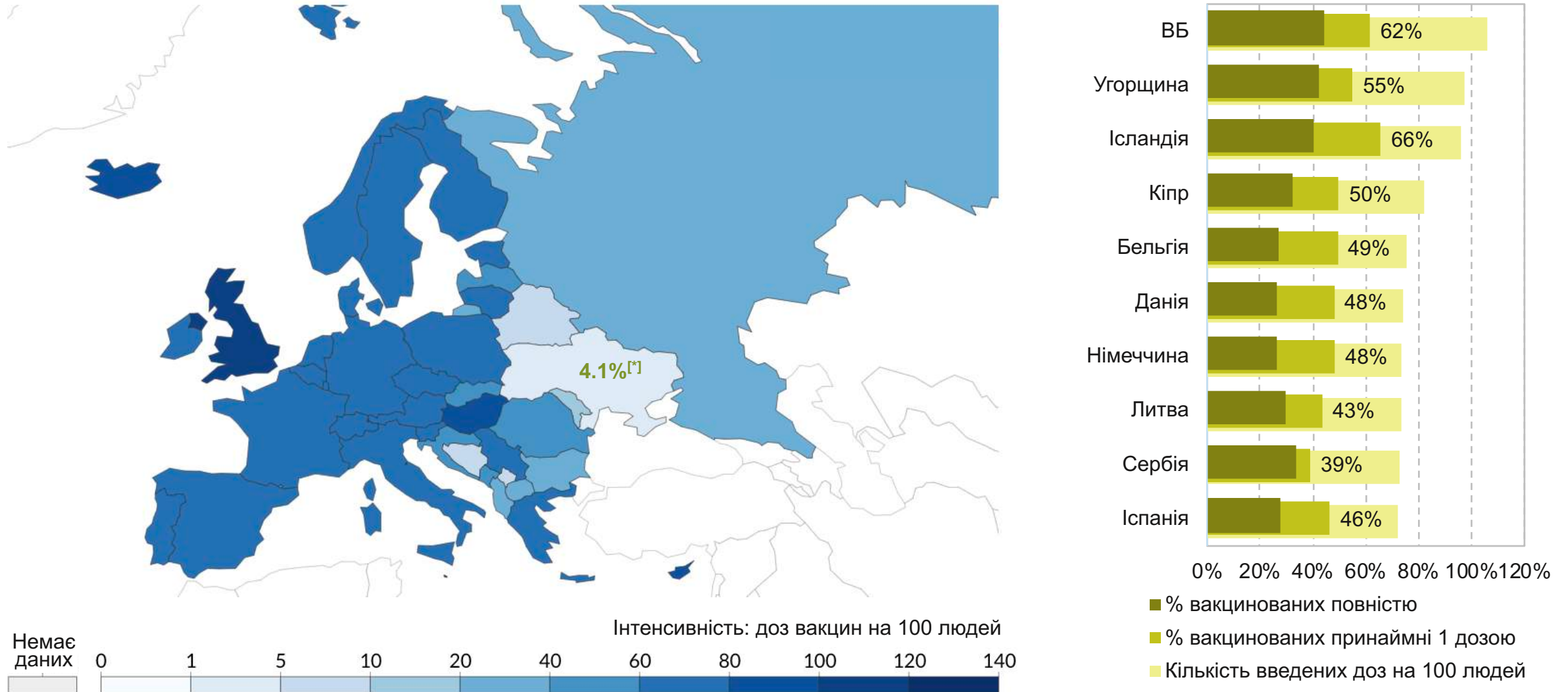
10.06.2021 у базу даних OWID додалися дані по Китаю – **622 мільйони** щеплених принаймні однією дозою (**43%** населення Китаю)



Джерела: OWID, аналіз KSE



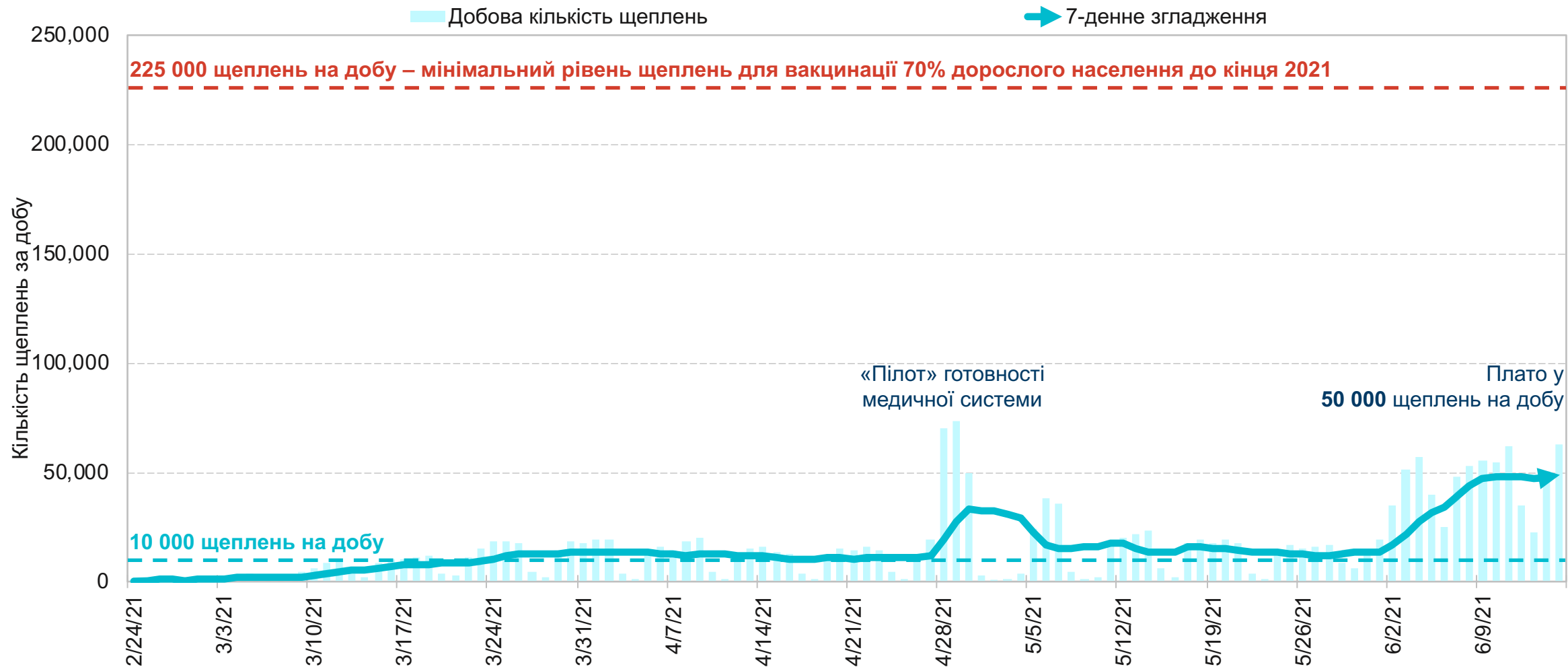
272 мільйони осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+14M): 36.4% всього населення Європи (+1.9 в.п.)



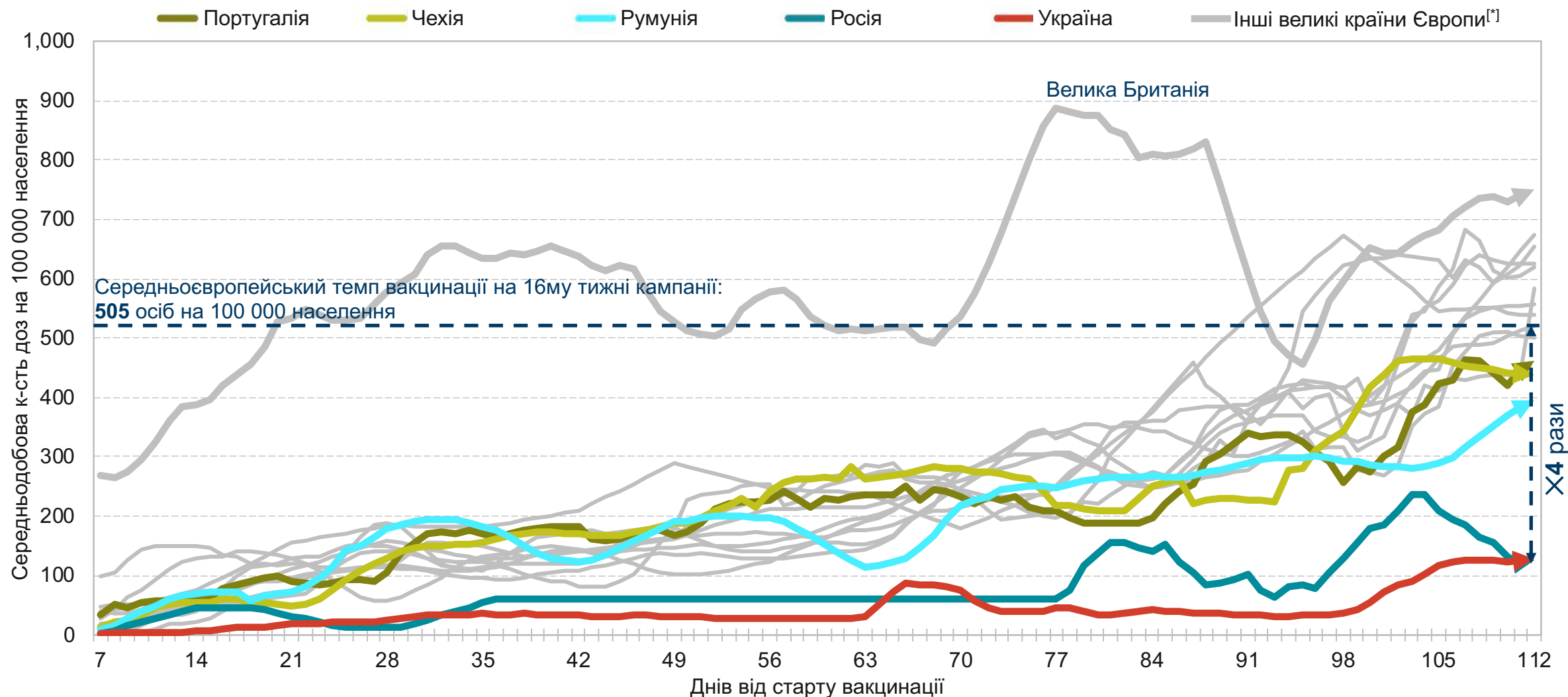
Джерела: OWID, аналіз KSE

[*]Відсоток населення України, вакцинованих принаймні 1 дозою

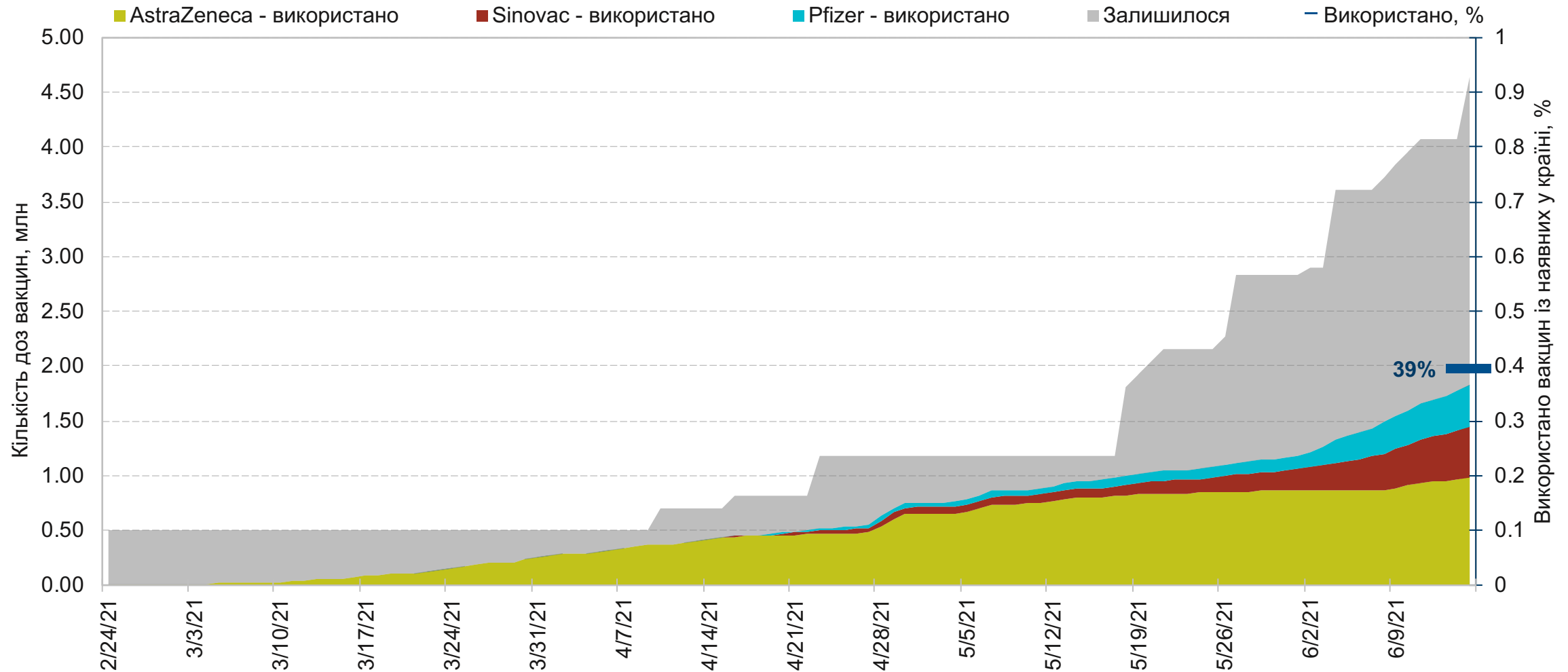
Після зростання у 4 рази на минулому тижні, темпи вакцинації стабілізувалися на рівні 50 000 щеплень за добу



Відставання України від європейського^[*] темпу – все ще у 4 рази. Україна – незначно швидше Росії за минулий тиждень.



Вакцина для нарощування темпів вакцинації в країні є: За поточних темпів, наявної в країні вакцини вистачить ще на 2 місяці



Висновки та рекомендації

- 1 В Україні продовжується спад захворюваності на COVID-19.
 - Добова кількість госпіталізацій – кожен день найнижча у 2021 році.
 - Темпи спадання стабільно високі – мінус **25%** на тиждень.
 - Добова смертність вийшла на найнижчі показники 2021 року – зараз **62** особи на добу.
- 2 Темпи вакцинації в Україні – стабілізувалися.
 - Після зростання у **4** рази на минулому тижні, темпи вакцинації стабілізувалися на рівні **50 000** щеплень за добу.
 - Для вакцинації 70% дорослого населення до кінця 2021, необхідно темпи збільшити ще в **4** рази.
 - Відставання від європейських темпів тримається на рівні **x4** разів.
- 3 Україні необхідне пілотування більшої спроможності вакцинації вже в червні.
 - Розмір пілоту – **100-150 тисяч** щеплень на добу.
 - Це в **2** рази більші об'єми попереднього пілоту і поточних темпів вакцинації.

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



Kingdom of the Netherlands



МІЖНАРОДНИЙ
ФОНД
ВІДРОДЖЕННЯ

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!