

KSE

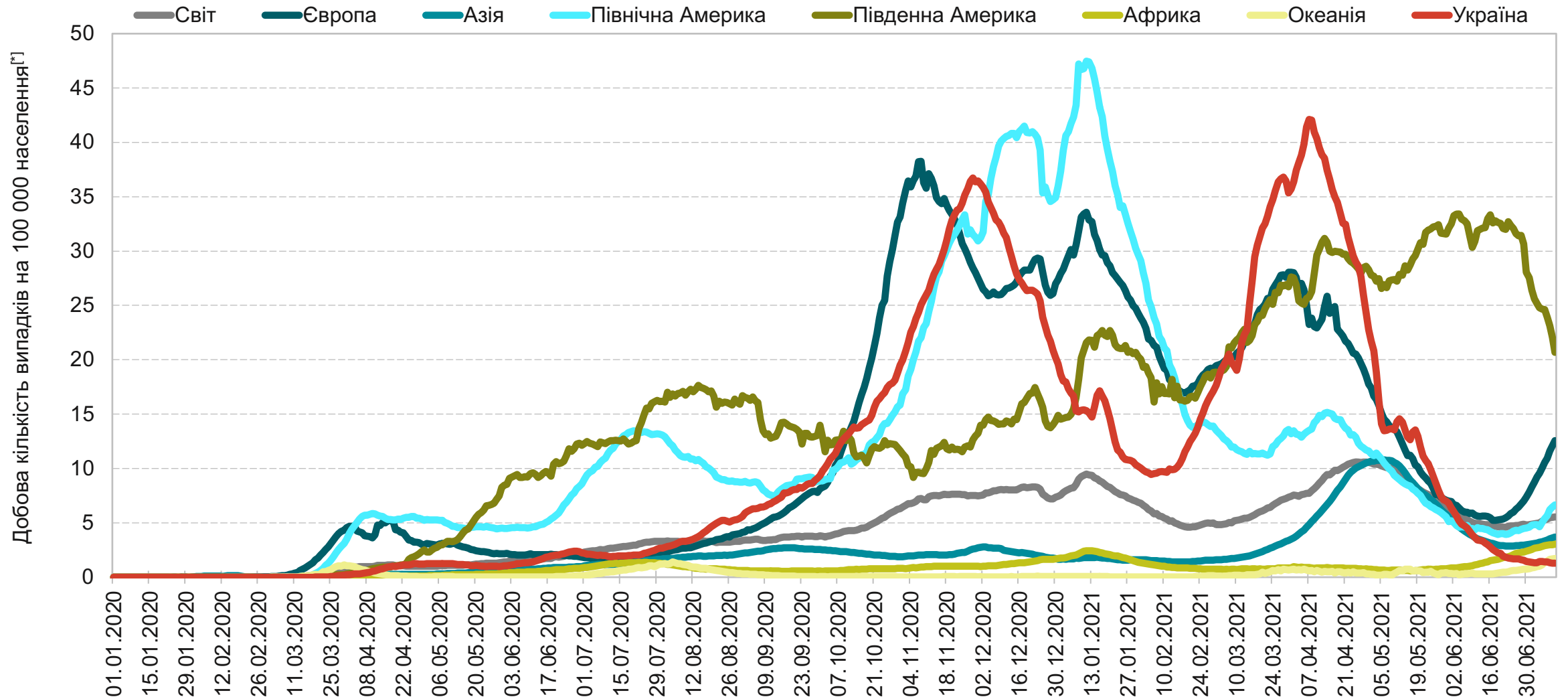
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

13 липня 2021

Спалах у Європі набирає обертів: кількість європейських країн зі спалахом за тиждень подвоїлася



До епіцентру минулого тижня – ВБ, Португалії, Росії та Іспанії – на цьому тижні додалися Нідерланди, Греція, Бельгія та Франція

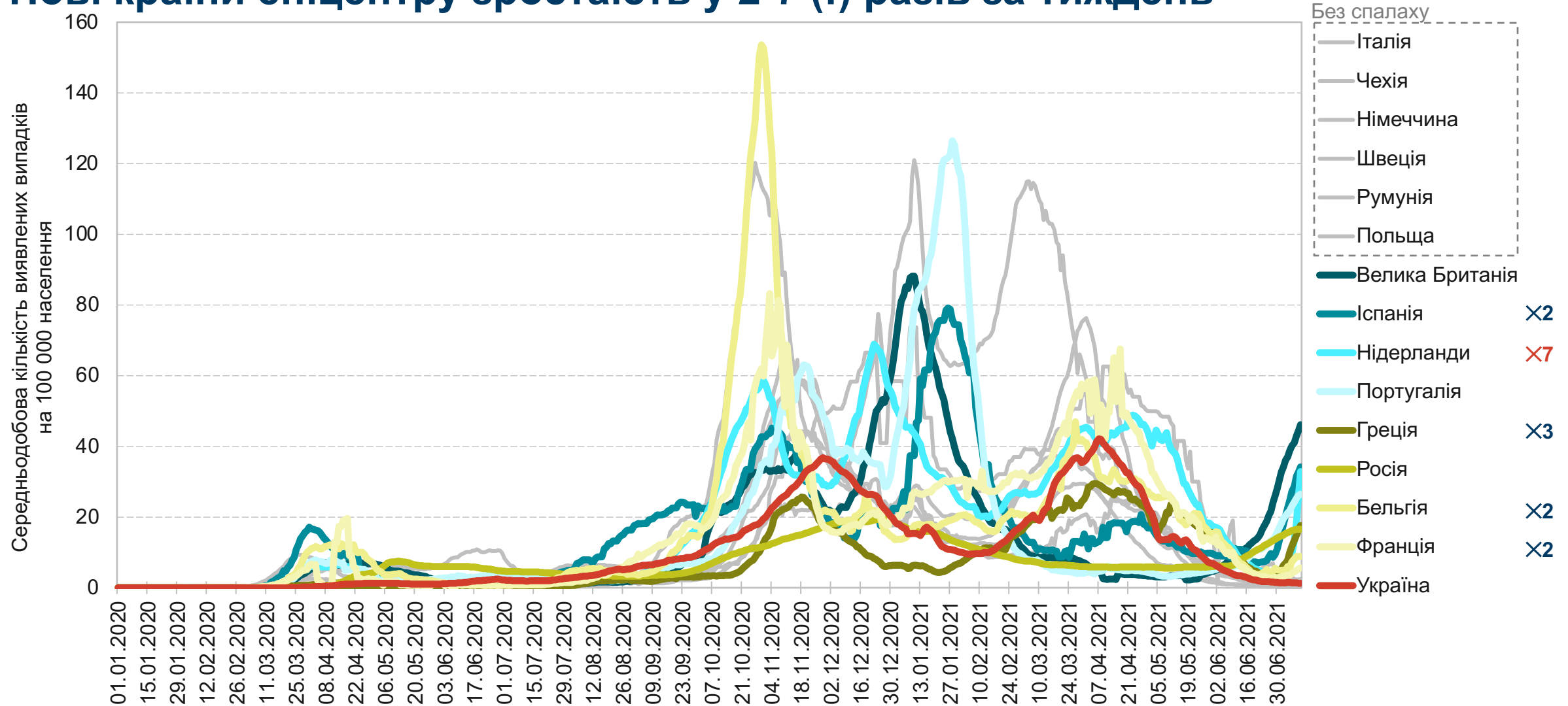
Показник станом на 12.07.2021	Місце України серед країн Європи	Велика Британія	Іспанія	Португалія	Нідерланди	Росія	Греція	Бельгія	Франція	Швеція	Чехія	Італія	Україна	Німеччина	Румунія	Польща
		●	●	●	●	●	●	●	●							
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№12	575	381	328	264	223	172	97	63	36	23	22	18	11	3	3
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№4	0,5	0,5	0,7	0,1	6,6	1,1	0,3	0,6	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6	5,0	0,5
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2	11 574	1 674	4 203	2 973	2 193	3 657	3 590	2 816	1 043	3 925	1 794	532	835	399	712
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№8	2,8%	14,3%	4,4%	7,7%	5,3%	3,4%	1,7%	1,4%	1,6%	0,3%	0,7%	1,7%	0,8%	0,4%	0,2%

№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

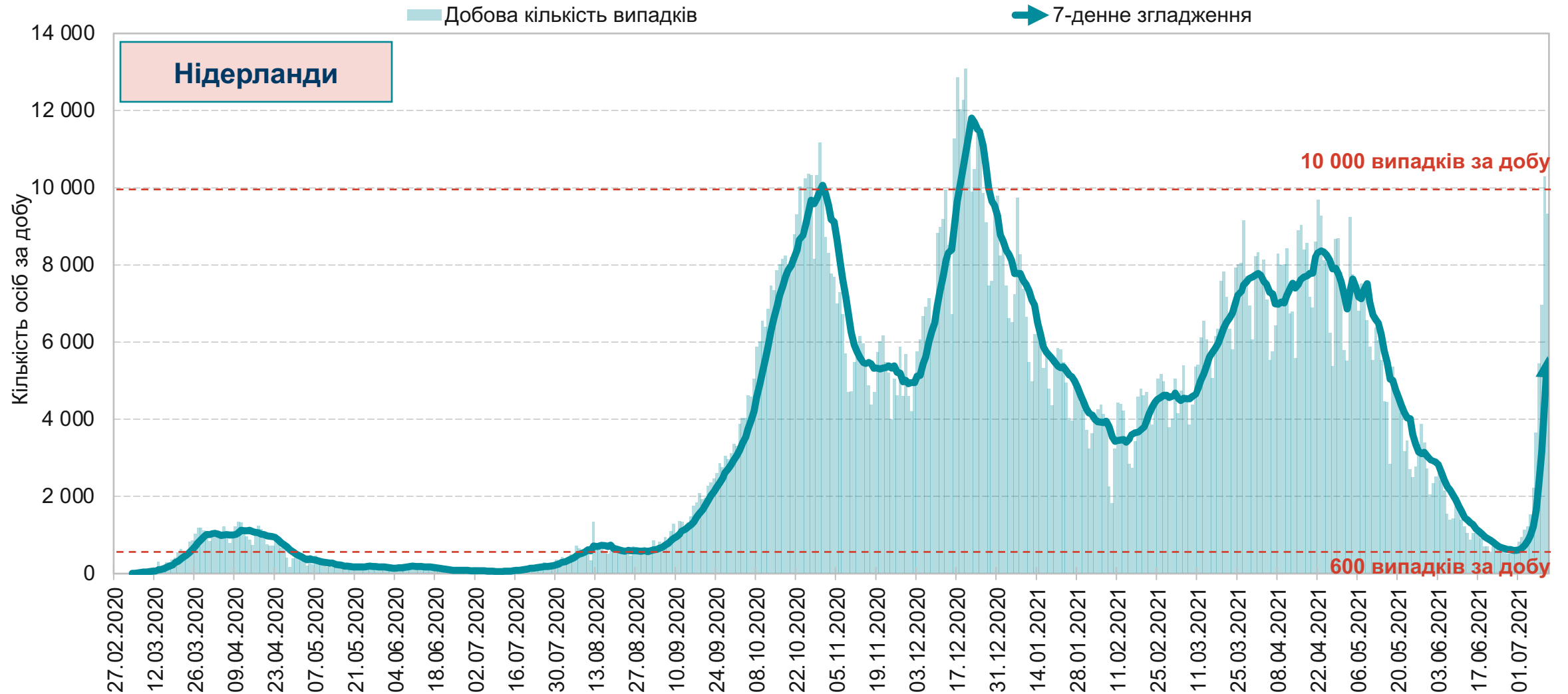
ВБ, Португалія та Росія сповільнюють зростання. Нові країни епіцентру зростають у 2-7 (!) разів за тиждень



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

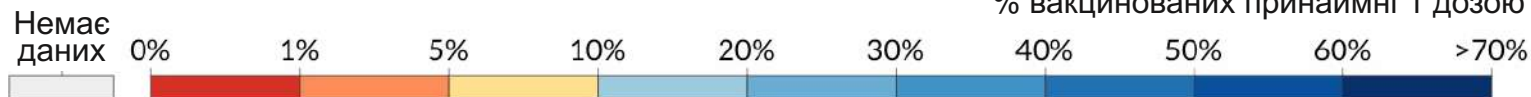
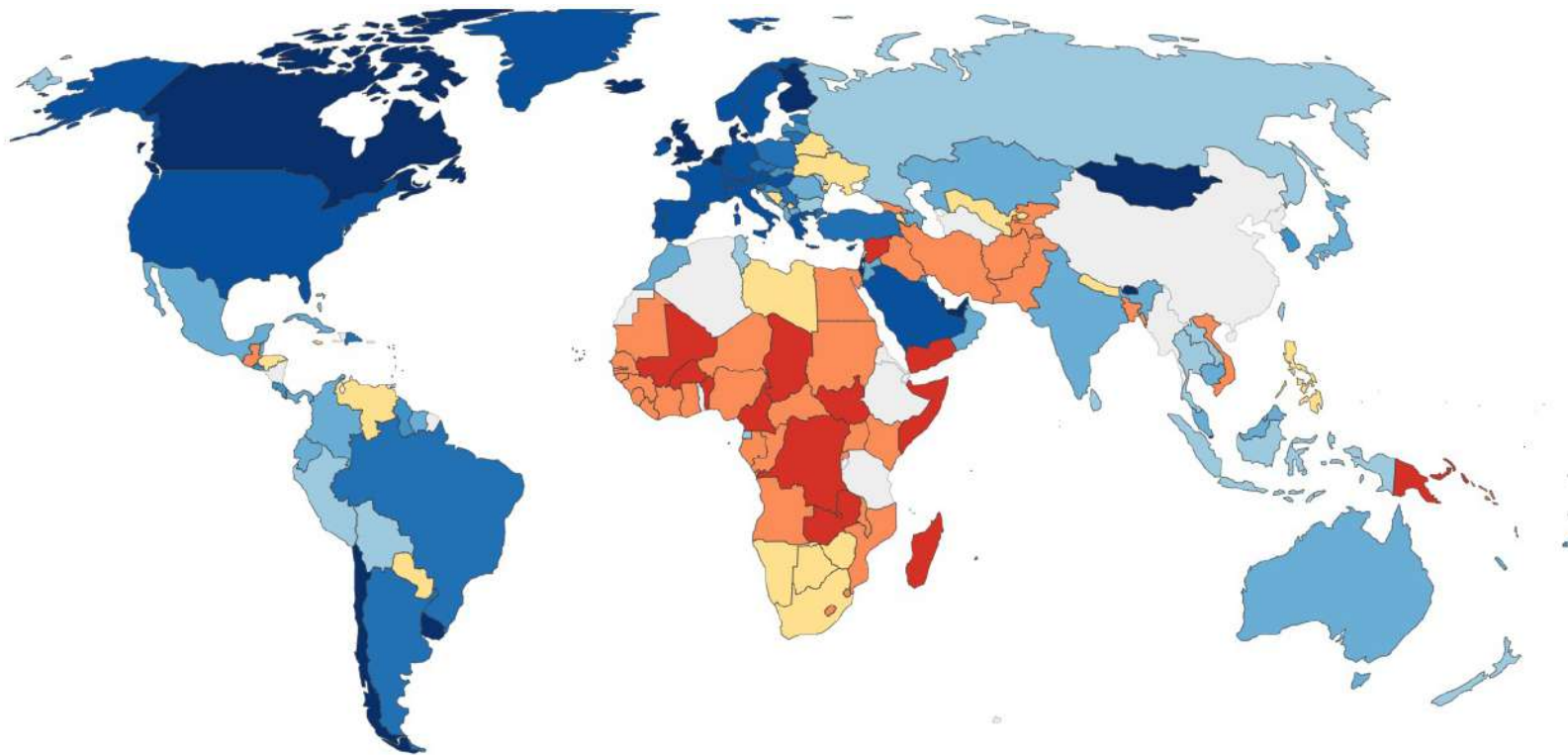
[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Нідерланди: двомісячне спадання нівелювалося за 1 тиждень. Впродовж тижня, добова кількість випадків зростає з 1К до 10К

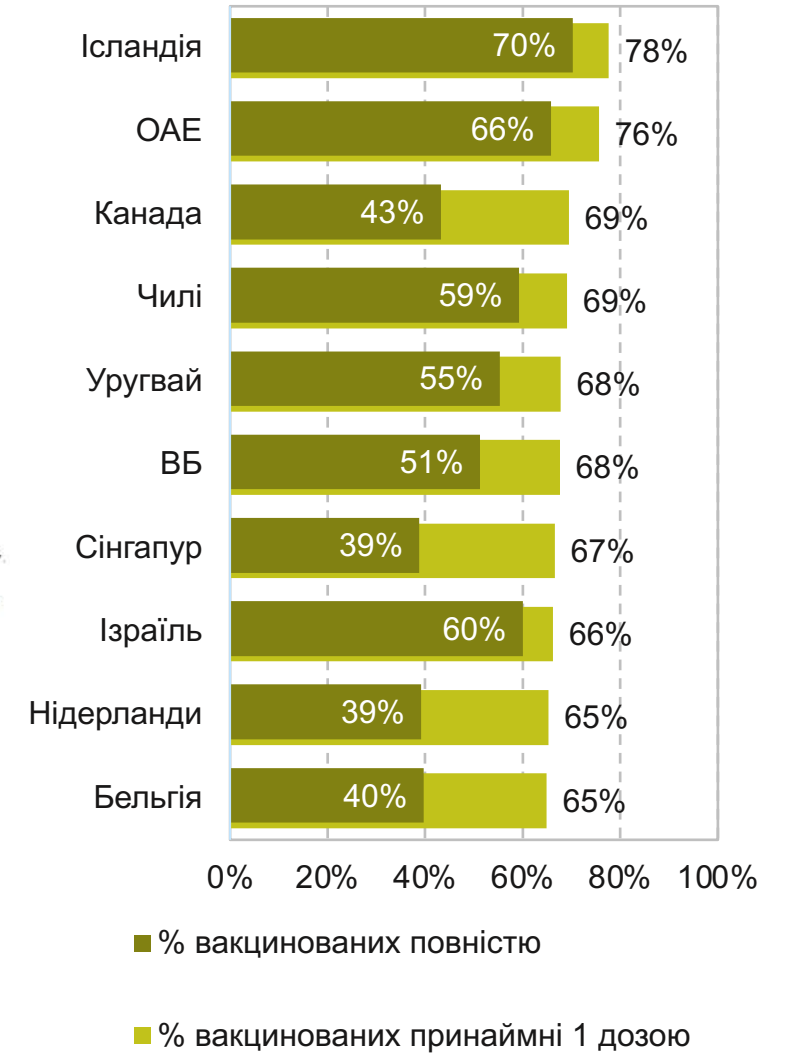


Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, аналіз KSE

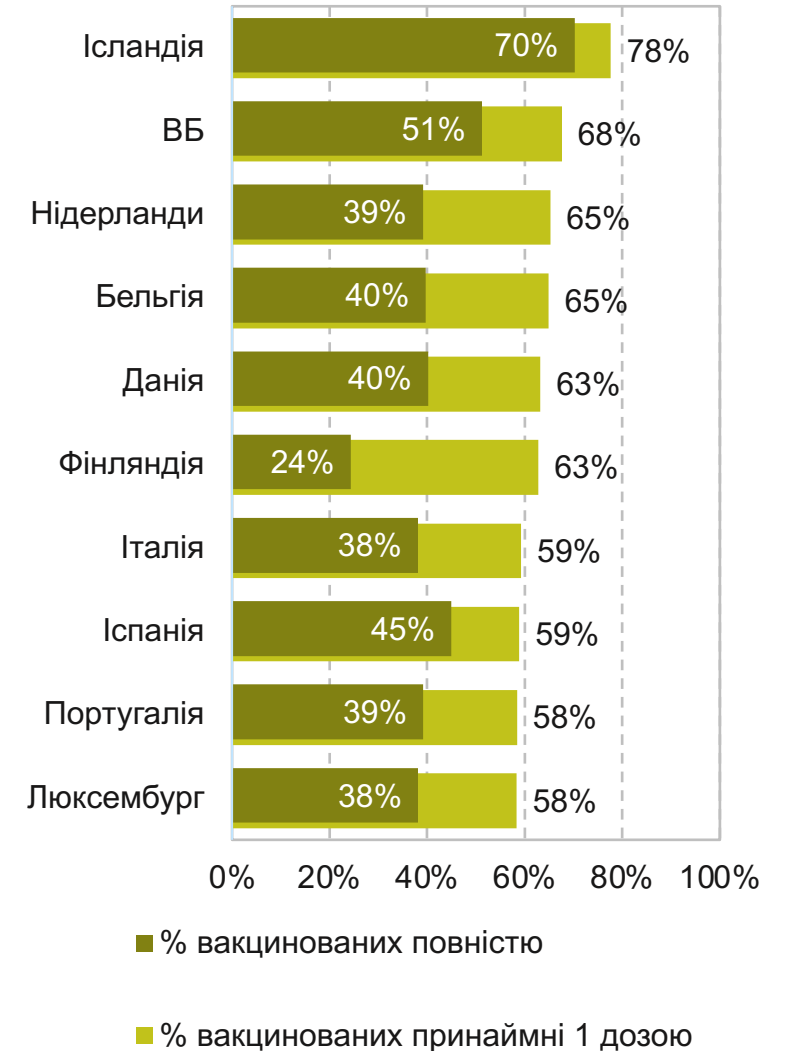
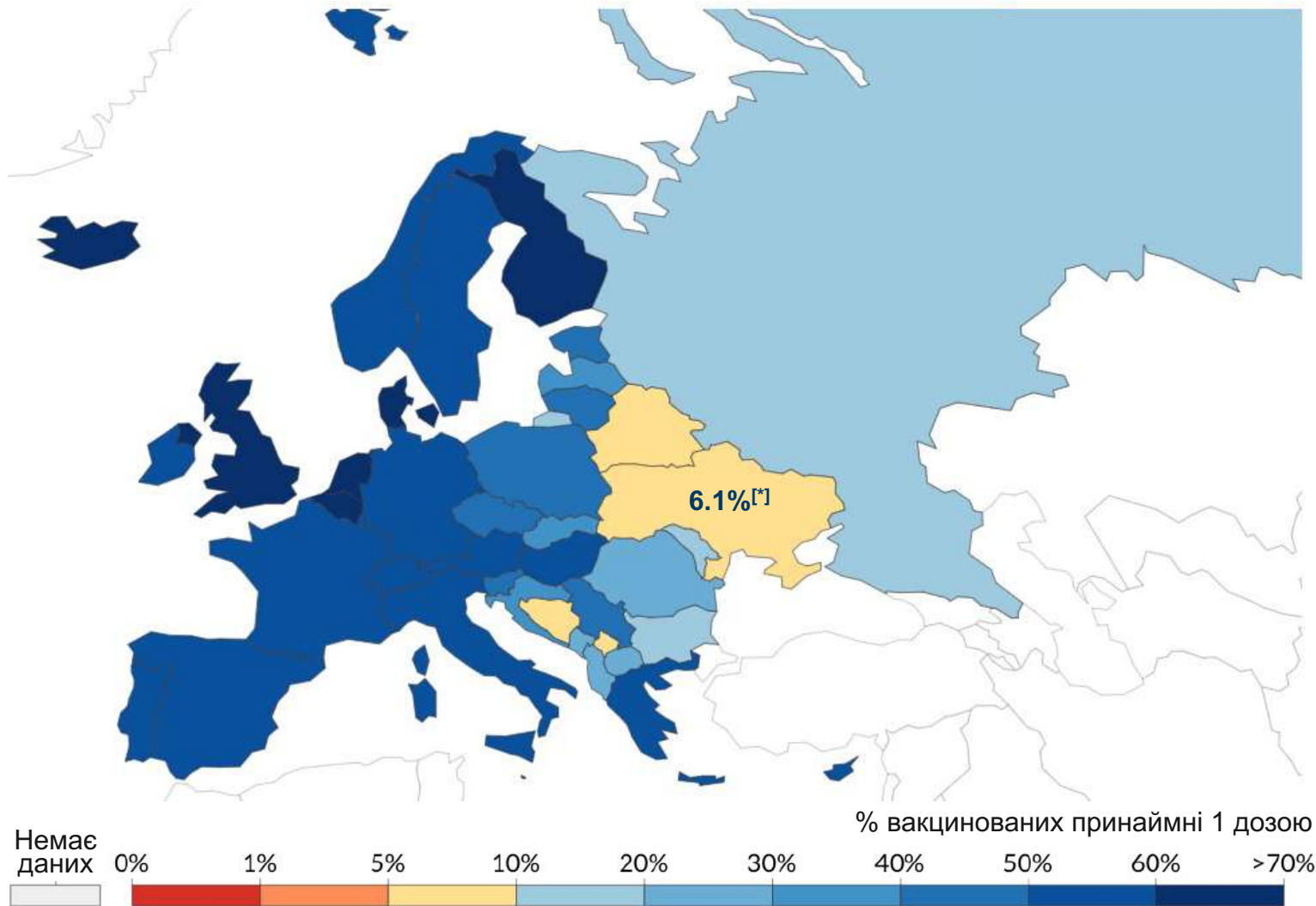
2.0 мільярди осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2: чверть всього населення світу



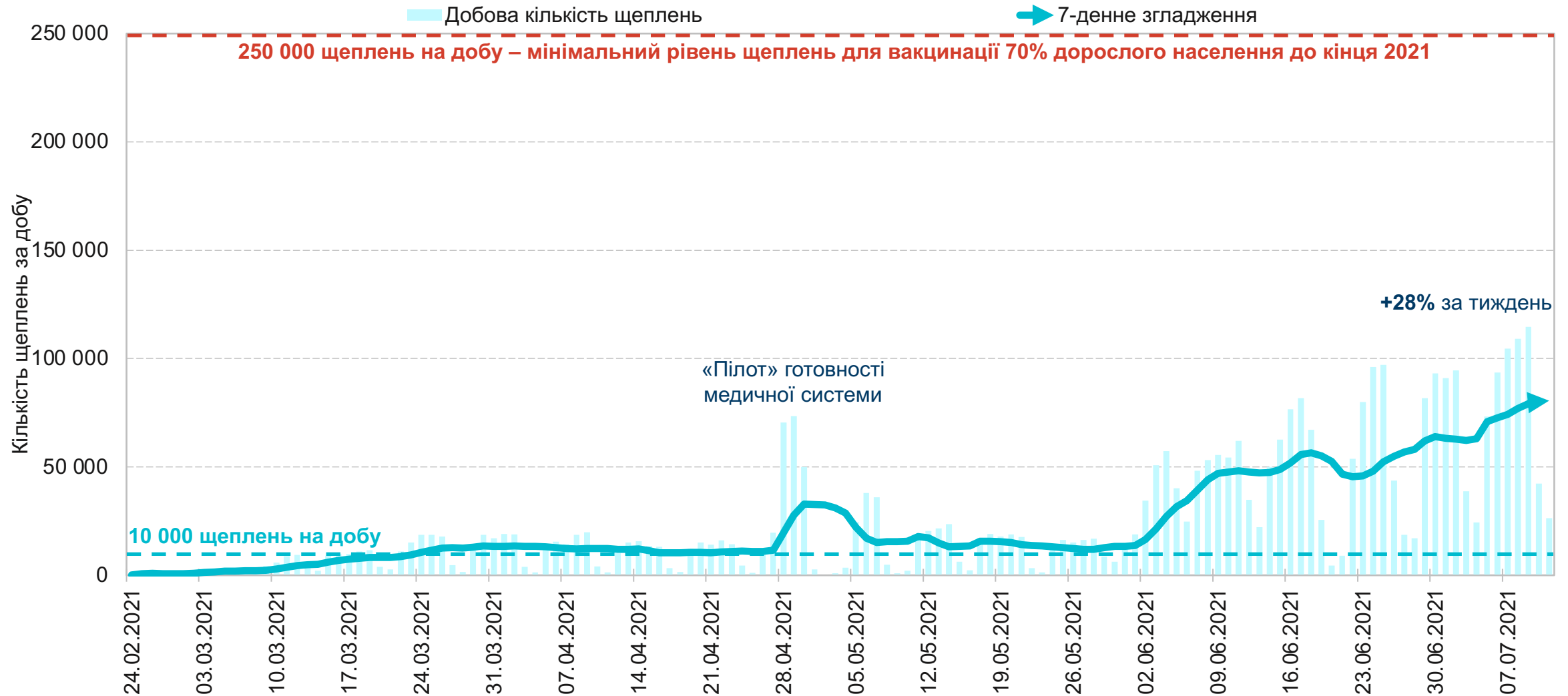
Джерела: OWID, аналіз KSE



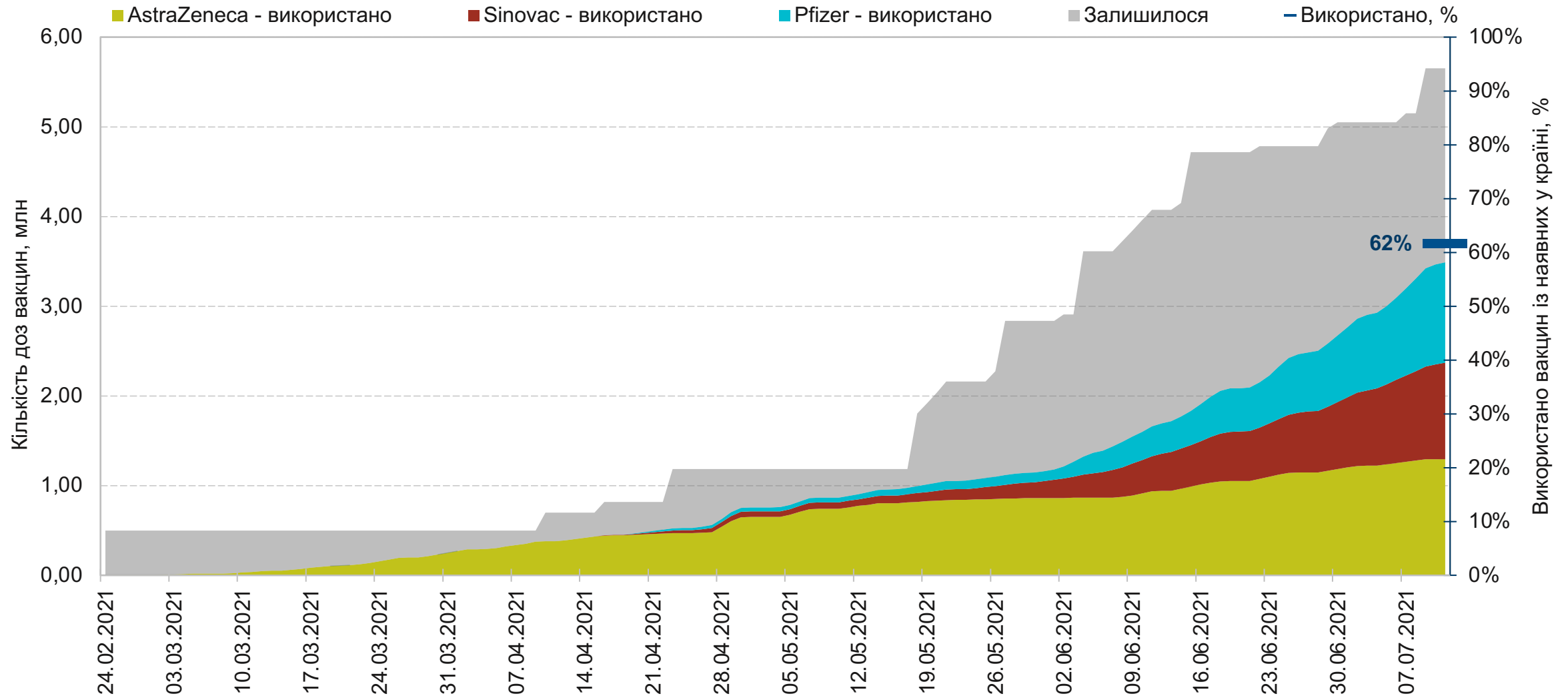
331 мільйон осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+12M): 44.2% всього населення Європи (+1.6 в.п.)



Темпи вакцинації в Україні зросли на чверть – до 81 000 на добу. Для виконання нацплану вакцинації на 2021 рік – треба втричі більше.



За поточних темпів, вакцини в країні вистачить ще на 1 місяць. У липні очікується поставок ще на 7 мільйонів доз вакцин

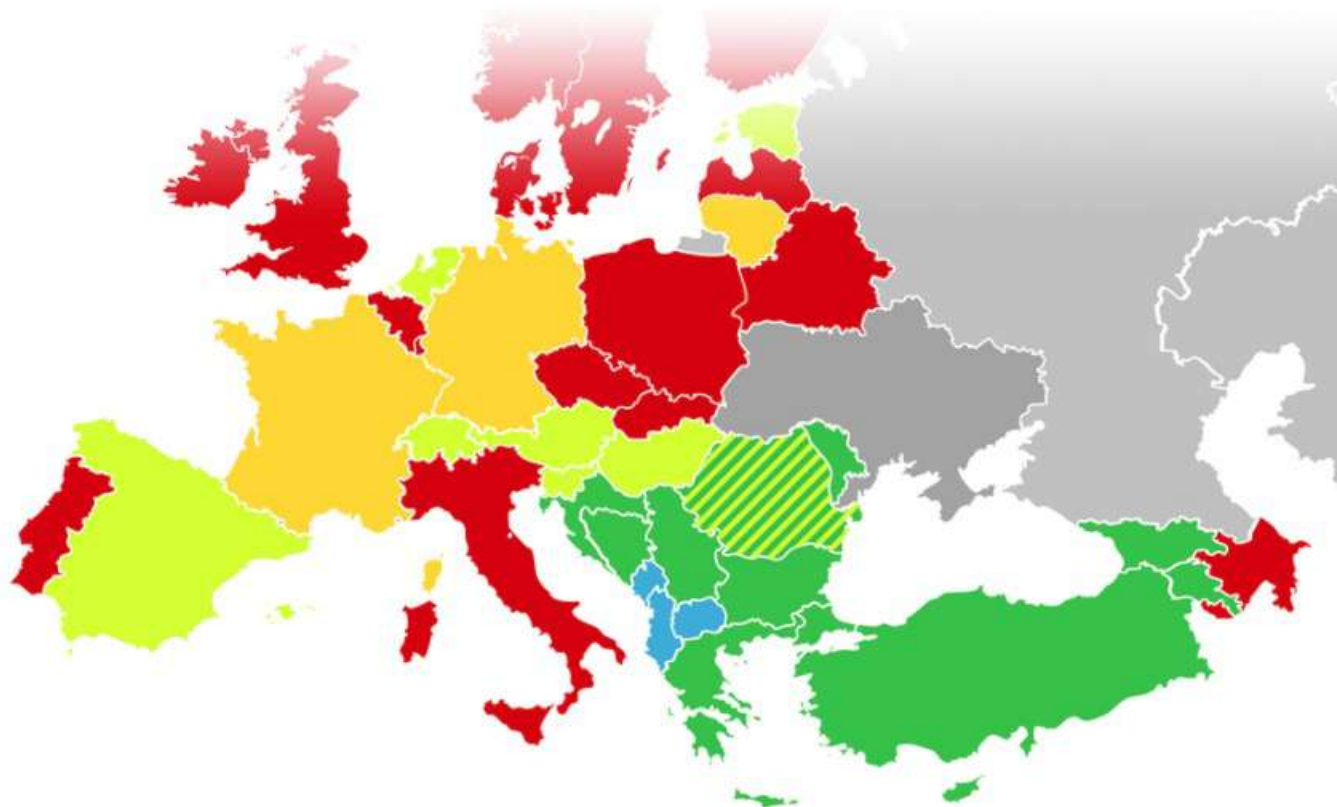


Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, РНБО, аналіз KSE

Вакциновані туристи з України (включно з китайською вакциною від Sinovac) можуть відвідати більше 20 європейських країн – аналіз ЄП

Правила в'їзду туристів з України

станом на 7 липня 2021



Країни, закриті для українських туристів

Азербайджан
Бельгія
Білорусь
Британія
Ірландія
Італія
Данія
Латвія
Люксембург
Мальта
Норвегія
Польща
Португалія
Словаччина
Фінляндія
Чехія
Швеція

В'їзд з вакцинацією:

Підходять усі вакцини, що є в Україні:

Австрія
Естонія
Ісландія
Іспанія
Нідерланди
Словенія
Угорщина
Швейцарія

Крім китайської CoronaVac:

Литва
Німеччина
Франція

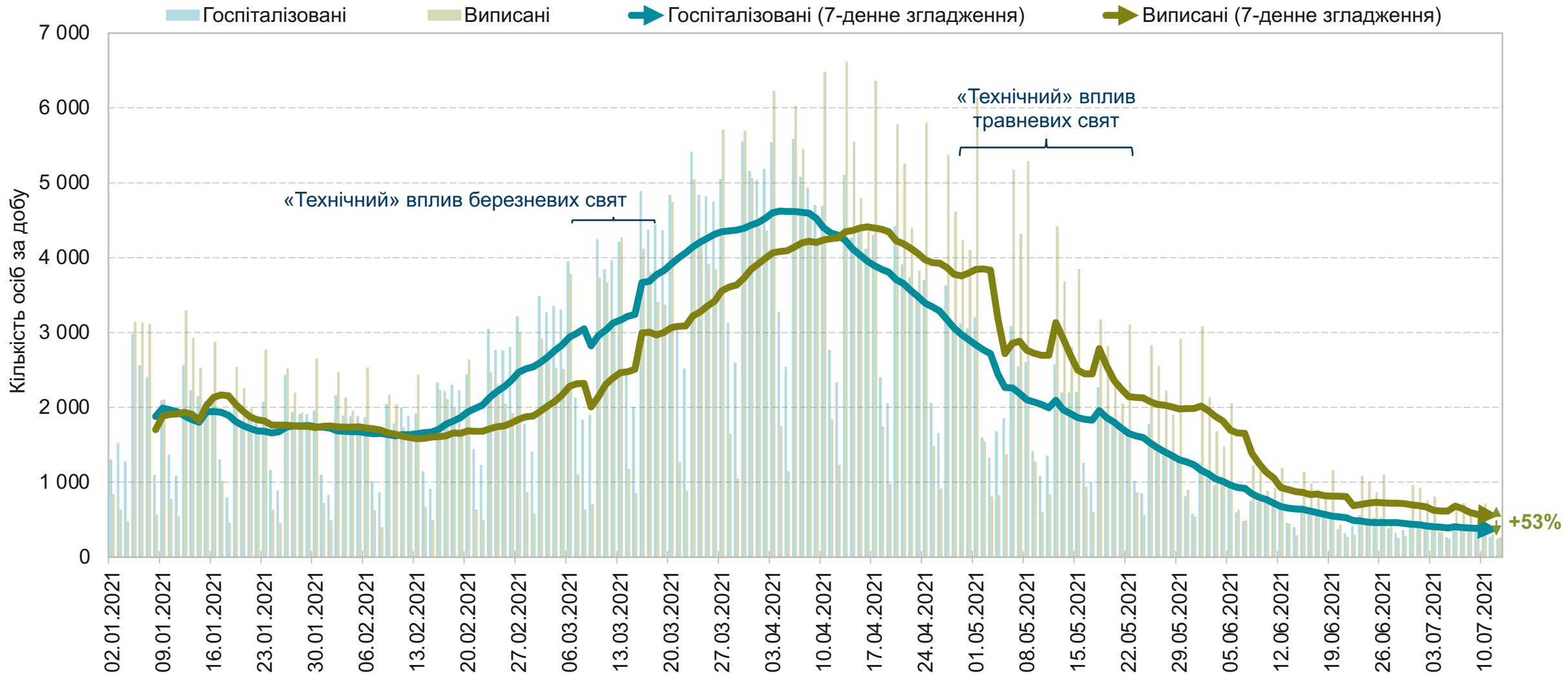
В'їзд без вакцинації:

Болгарія
Боснія
Вірменія
Греція
Грузія
Кіпр
Молдова
Румунія
Сербія
Туреччина
Хорватія
Азорські острови та
Мадейра (Португалія)

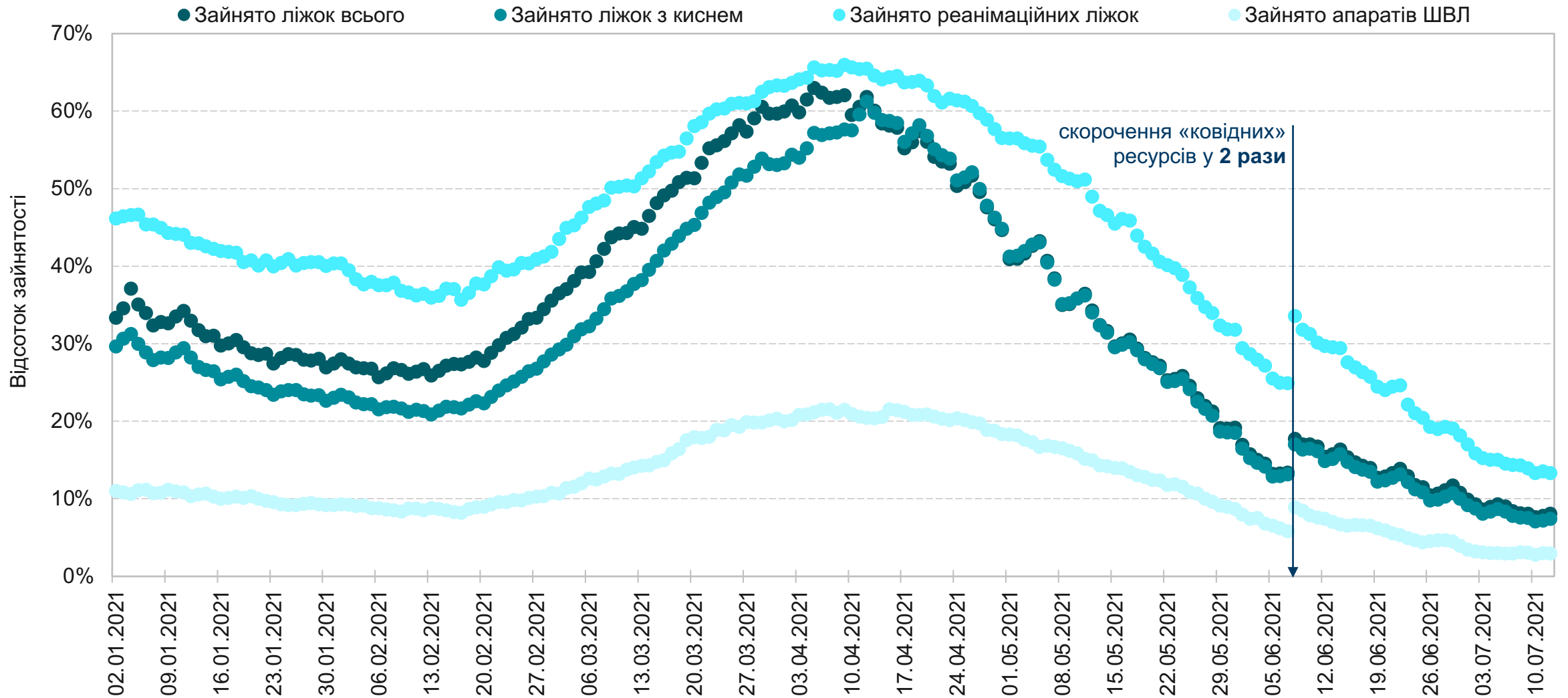
В'їзд без тестів:

Албанія
Північна Македонія
Чорногорія

Добові госпіталізації в Україні спадають на -10% на тиждень. Кількість «ковідних» пацієнтів продовжує спадати сталими темпами



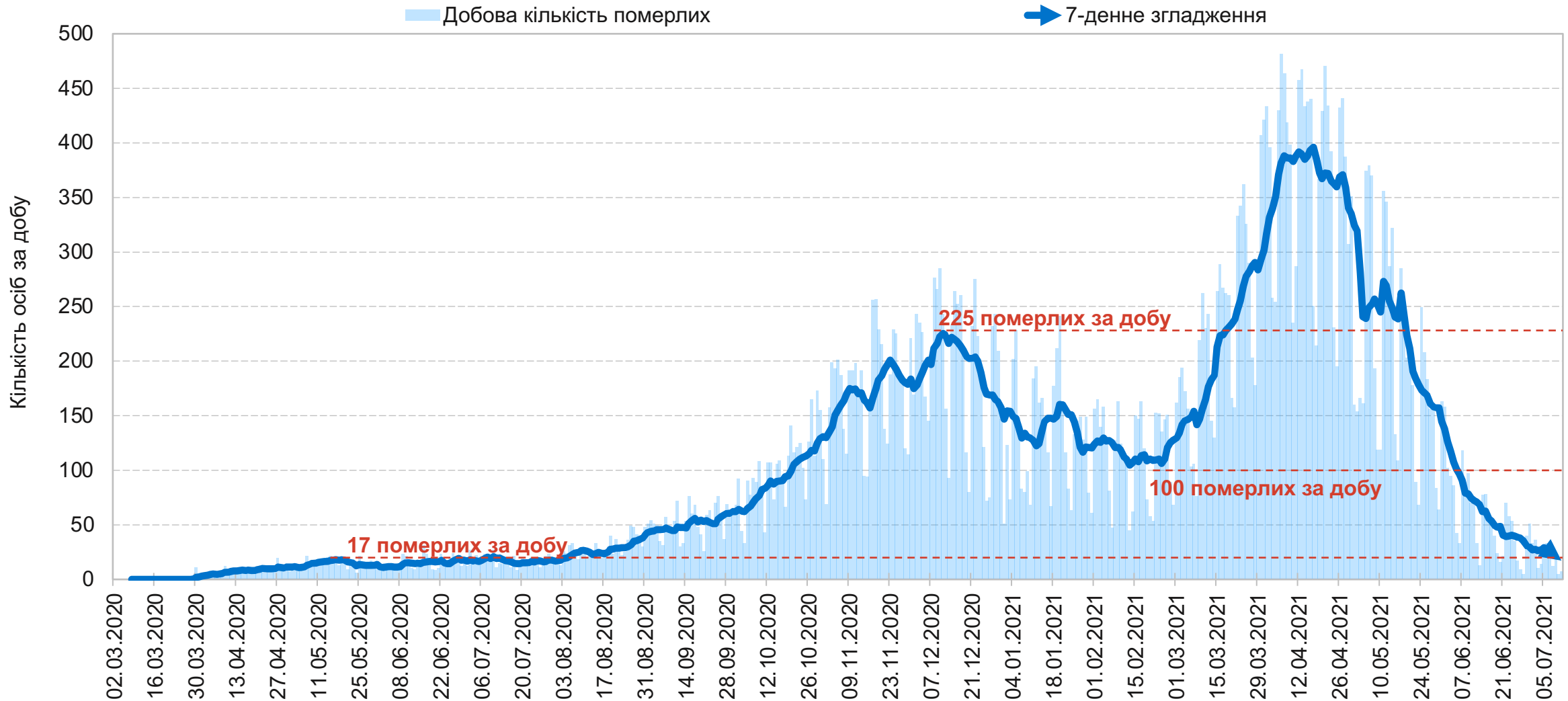
Зайнятість «ковідних» ресурсів – кожен день найменша за 2021 рік. Ліжка з киснем зайняті на 7%, реанімаційні – на 13%



Україна – без ознак національного та регіонального спалахів. Луганська область стабілізувалася після статистичних коливань

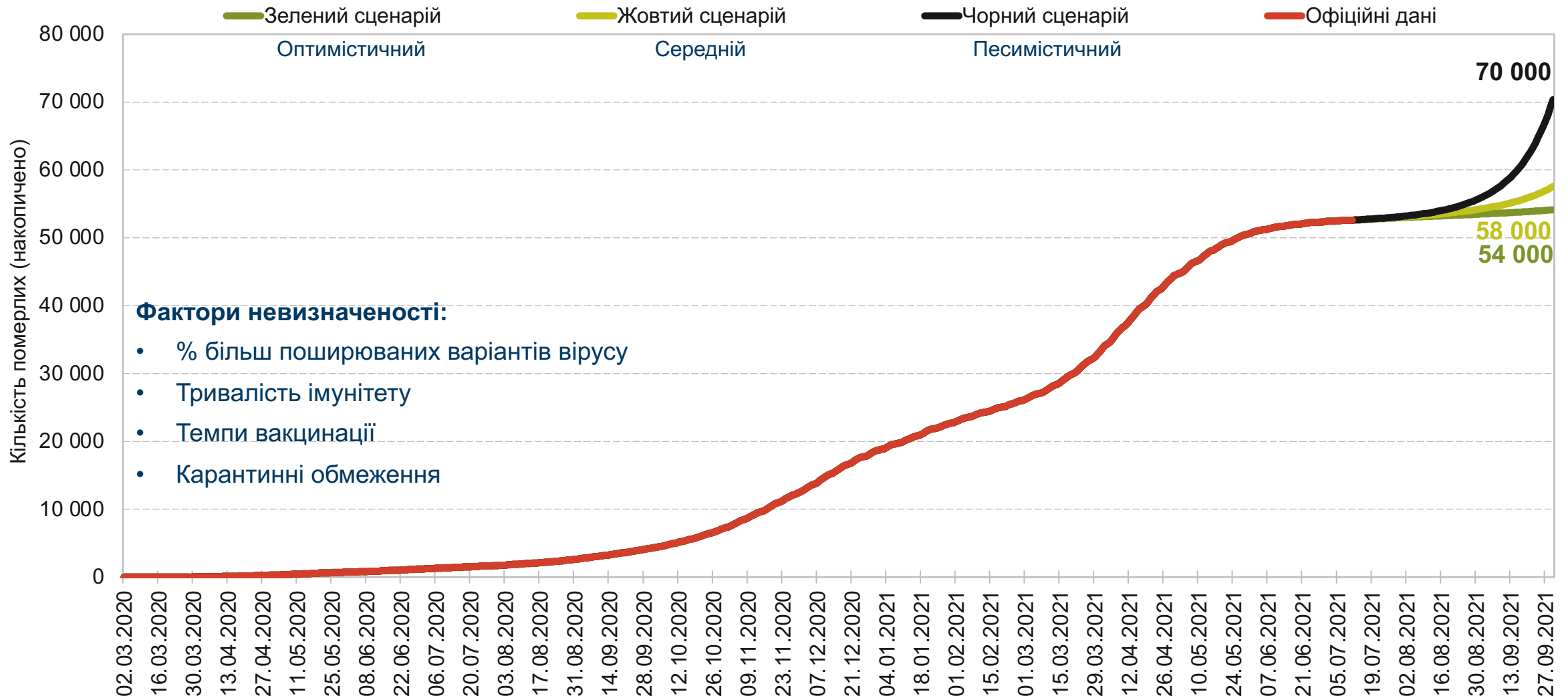
Станом на 13.07.2021		Дані доступні за 12.07.2021															
Регіон	Рівень епідебезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		12.07	10.07	11.07	12.07	10.07	11.07	12.07	10.07	11.07	12.07	10.07	11.07	12.07	10.07	11.07	12.07
Україна		19	1,7%	1,7%	1,7%	534	532	530	6,8	6,6	6,6	-8,9%	-9,6%	-8,4%	7,0%	7,1%	7,4%
КІІВ		78	2,3%	2,2%	2,1%	1 701	1 686	1 649	6,3	6,3	6,8	-10,5%	-7,4%	5,2%	5,1%	5,5%	6,3%
Вінницька		9	0,8%	0,8%	0,7%	664	654	641	9,4	9,3	8,6	-4,0%	-0,7%	-12,5%	10,9%	12,2%	13,6%
Волинська		9	0,9%	0,9%	0,9%	411	414	406	9,3	9,6	8,8	-1,0%	4,2%	-4,2%	10,2%	10,3%	11,7%
Дніпропетровська		11	1,4%	1,5%	1,5%	386	383	386	9,9	9,5	9,5	-10,3%	-12,5%	-10,7%	7,8%	7,5%	8,3%
Донецька		20	1,9%	1,9%	2,3%	428	433	420	4,7	5,1	5,4	-25,2%	-16,5%	-13,7%	9,8%	10,3%	10,7%
Житомирська		14	1,7%	1,5%	1,3%	439	443	449	12,0	11,5	11,5	8,2%	0,0%	-2,1%	9,1%	9,1%	9,8%
Закарпатська		6	0,8%	0,8%	0,9%	355	345	338	2,7	2,6	2,6	-19,0%	-25,0%	-15,4%	1,9%	1,9%	1,8%
Запорізька		13	1,4%	1,4%	1,3%	394	396	402	8,8	8,8	8,3	14,7%	11,3%	4,5%	5,4%	5,5%	5,1%
Івано-Франківська		6	1,0%	0,9%	0,6%	333	353	368	2,1	2,1	2,2	-29,3%	-19,4%	-6,2%	3,7%	3,5%	3,4%
Київська		29	3,7%	3,7%	3,6%	405	392	382	4,9	4,7	4,7	-17,0%	-17,0%	-9,8%	4,2%	4,4%	4,7%
Кіровоградська		6	0,9%	1,0%	1,0%	367	361	360	4,8	5,0	5,1	-25,0%	-11,5%	-6,0%	5,3%	4,5%	4,9%
→ Луганська		30	3,2%	3,1%	3,3%	417	431	412	12,0	10,4	9,4	42,1%	2,9%	-17,1%	9,0%	10,1%	9,8%
Львівська		13	1,6%	1,6%	1,6%	402	395	393	4,0	3,8	3,6	-12,9%	-15,8%	-21,6%	6,1%	6,0%	6,0%
Миколаївська		15	1,5%	1,5%	1,5%	503	499	501	10,0	9,2	9,6	19,1%	6,2%	27,4%	6,9%	6,9%	7,1%
Одеська		21	2,0%	1,8%	1,6%	499	530	589	8,7	8,3	8,4	-22,0%	-25,8%	-22,3%	7,9%	7,8%	8,5%
Полтавська		16	2,3%	2,2%	2,4%	313	306	303	4,4	4,5	4,3	22,0%	31,9%	30,4%	3,9%	4,3%	4,6%
Рівненська		9	1,0%	0,9%	1,0%	426	425	451	2,8	3,1	2,6	-31,9%	-18,2%	-40,0%	2,4%	2,7%	3,2%
Сумська		21	2,3%	2,2%	2,0%	396	398	397	12,1	11,6	11,4	-14,6%	-19,6%	-21,9%	11,9%	12,0%	12,2%
Тернопільська		7	0,8%	0,9%	0,7%	432	419	416	1,4	1,2	0,9	-25,0%	-42,9%	-57,1%	4,5%	4,5%	4,6%
Харківська		12	1,1%	1,1%	1,2%	521	523	510	7,7	7,1	7,1	-21,9%	-24,0%	-18,5%	10,7%	10,2%	10,5%
Херсонська		21	1,4%	1,5%	1,5%	624	615	612	7,3	7,1	7,1	-2,6%	-12,0%	-9,9%	6,9%	7,2%	7,4%
Хмельницька		11	1,4%	1,4%	1,5%	381	362	333	5,6	5,4	5,6	-13,6%	-6,9%	-4,1%	8,7%	8,1%	6,7%
Черкаська		18	2,4%	2,3%	2,4%	333	335	330	3,2	3,1	3,1	26,7%	32,1%	37,0%	3,9%	4,0%	4,2%
Чернівецька		8	0,7%	0,7%	0,7%	566	568	554	9,0	9,3	9,2	2,5%	7,7%	6,4%	8,3%	10,5%	9,6%
Чернігівська		10	0,9%	0,9%	0,9%	447	428	425	7,3	7,7	8,1	-16,3%	0,0%	21,2%	12,6%	12,9%	12,3%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

Добова смертність в Україні – вже на рівні літнього плато 2020 року: в середньому, 17 померлих за добу



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

Модель KSE: на кінець третього кварталу 2021 може бути від 54 000 до 70 000 померлих на COVID-19, накопичено з початку пандемії



Висновки та рекомендації

- 1 **Європейський спалах набирає обертів.**
 - За останні 2 тижні, кількість нових випадків захворюваності зросла у **2 рази**.
 - За останній тиждень, кількість країн із активним спалахом зросла **вдвічі** – з **4 до 8**.
 - На початку спалаху європейські країни зростають у **2-7 разів** за тиждень.

- 2 **Україна – в зоні прямого ризику, незважаючи на стабільний спад захворюваності.**
 - З кінця квітня, **Україна та Нідерланди** стабільно демонстрували спад захворюваності.
 - В **обох країнах** захворюваність за цей час спала у **10 разів**.
 - На повернення до пікових значень весняної хвилі, **Нідерландам** знадобилося **лише 7 днів**.
 - **Україна** наразі продовжує спадати сталими темпами, без ознак регіонального чи національного спалахів.

- 3 **KSE рекомендує вакцинуватися будь-якою наявною в Україні вакциною до початку нового спалаху.**
 - Усі наявні в Україні вакцини від COVID-19 схвалені ВООЗ для екстреного використання.

- 4 **За моделюванням KSE, накопичена за весь час пандемії кількість померлих станом на кінець третього кварталу 2021 може сягнути від 54 000 до 70 000 осіб.**

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!