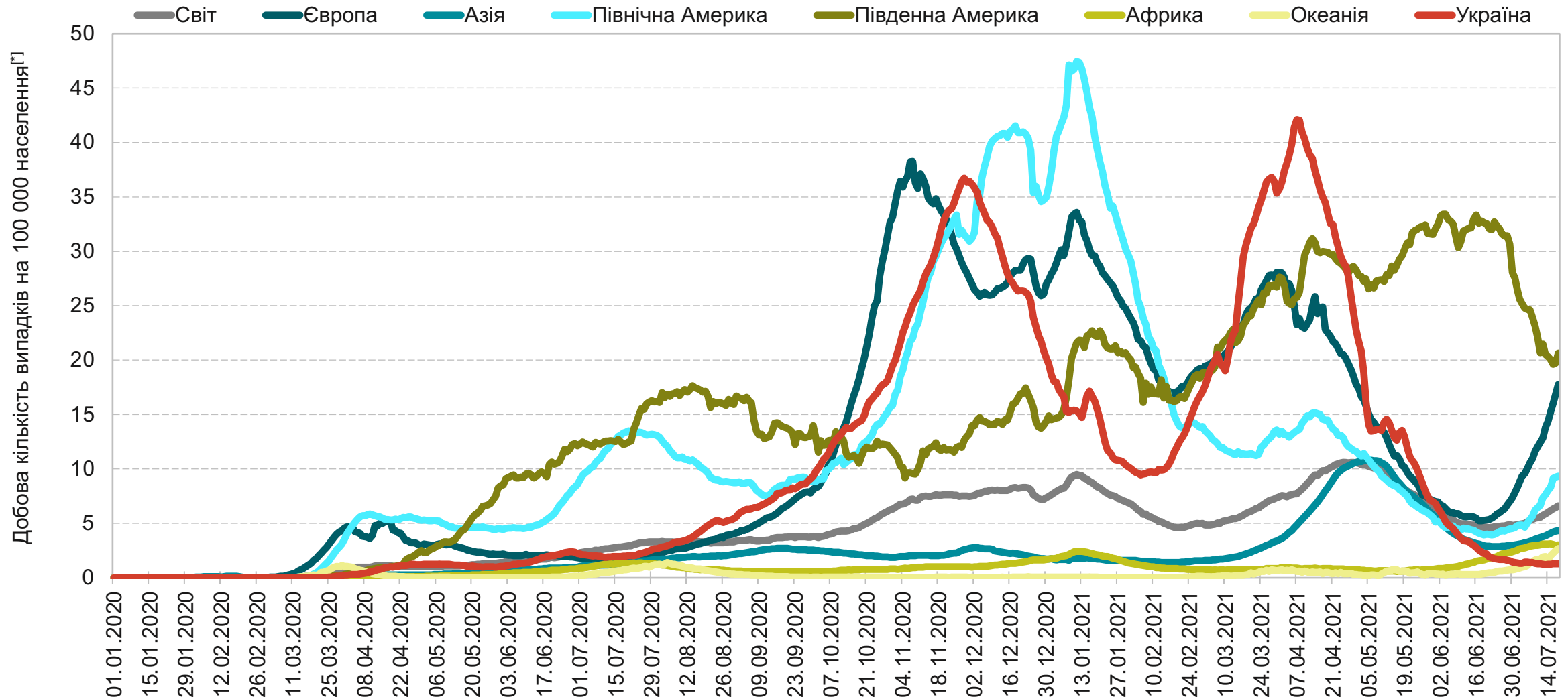


# COVID-19

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

**20 липня 2021**

## Спалах у Європі триває вже місяць: кожного тижня кількість нових випадків зростає не менш як на третину



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

[1] 7-денне згладжування

## Дев'ята країна<sup>[\*]</sup> набирає оберти зростання нових випадків – Італія. У відносно менш вакцинованій Росії – рекорди смертності

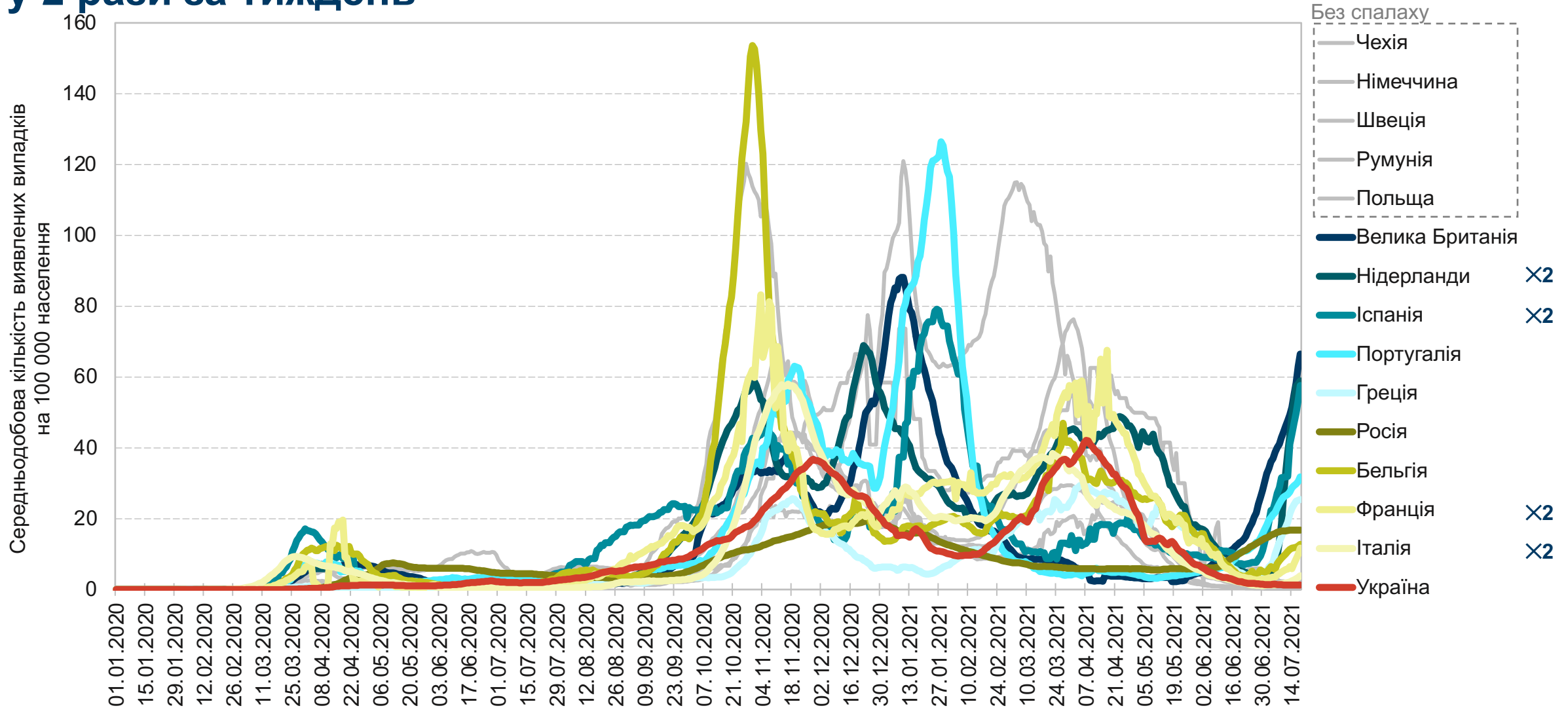
Показник станом на 19.07.2021	Місце України серед країн Європи	Велика Британія	Нідерланди	Іспанія	Португалія	Греція	Росія	Бельгія	Франція	Італія	Швеція	Чехія	Україна	Німеччина	Румунія	Польща
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№12	788	642	626	408	301	233	159	121	40	34	29	18	16	4	3
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№6	0,7	0,1	0,4	0,9	1,1	7,1	0,2	0,5	0,4	0,1	0,3	0,6	0,4	1,7	0,3
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2	11 060	3 876	2 136	4 432	4 358	2 367	4 079	3 300	1 932	793	6 303	532	824	501	710
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№10	4,2%	10,6%	18,9%	5,0%	4,1%	5,0%	2,2%	2,5%	1,4%	2,4%	0,2%	1,7%	1,2%	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

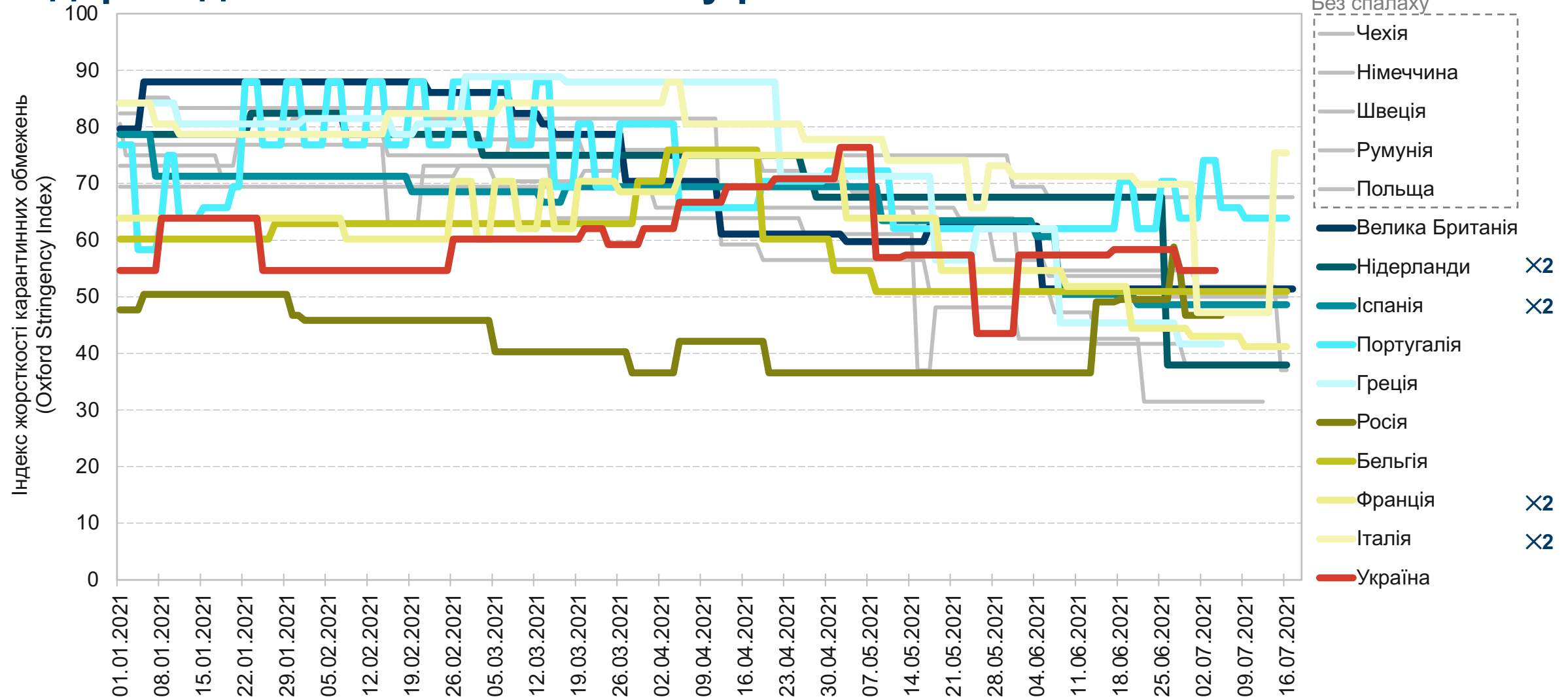
## Половина країн зі спалахом<sup>[\*]</sup> продовжують зростати великими темпами: у 2 рази за тиждень



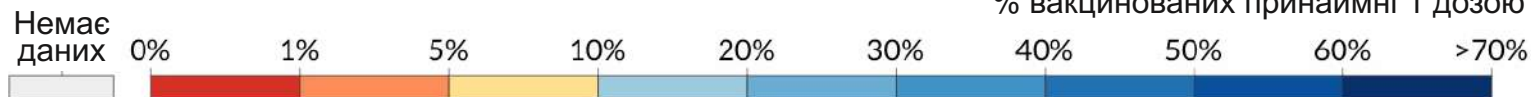
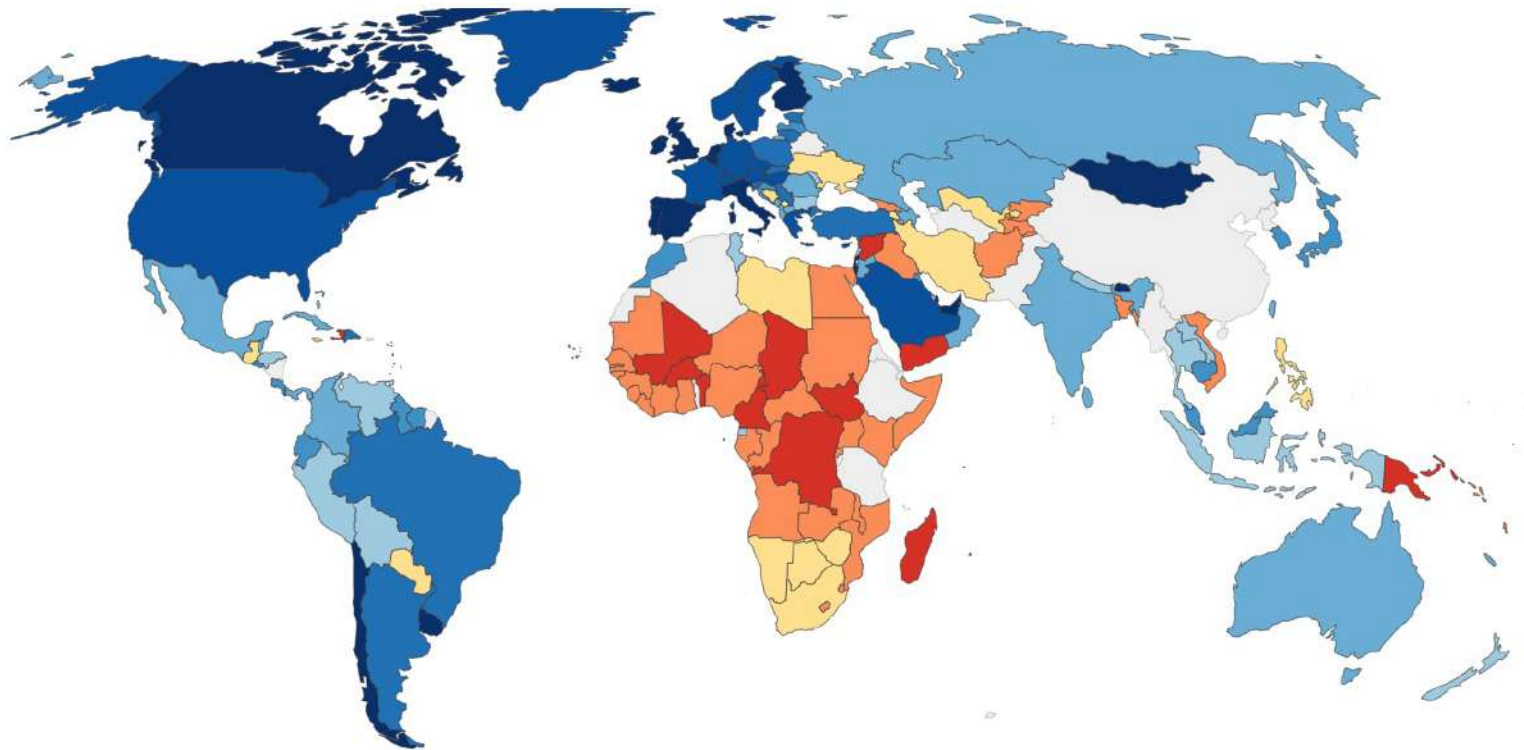
Джерела: OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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

## Італія повертає обмеження на ще вищий рівень, ніж до зняття. Нідерланди – поки на найнижчому рівні обмежень 2021



**2.05 мільярди осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+74M): 26.3% всього населення світу (+0.9 в.п.)**

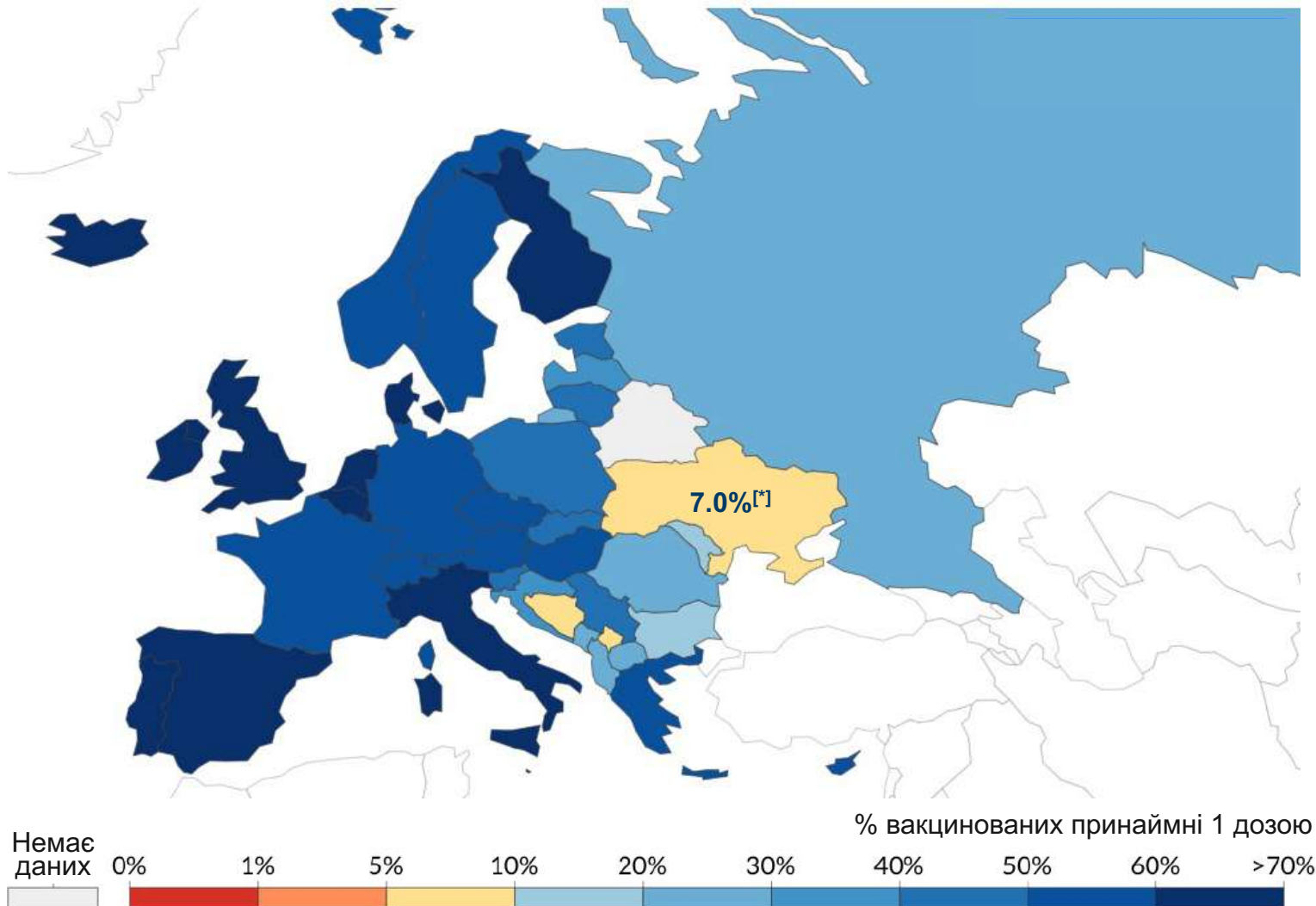


Джерела: OWID, аналіз KSE

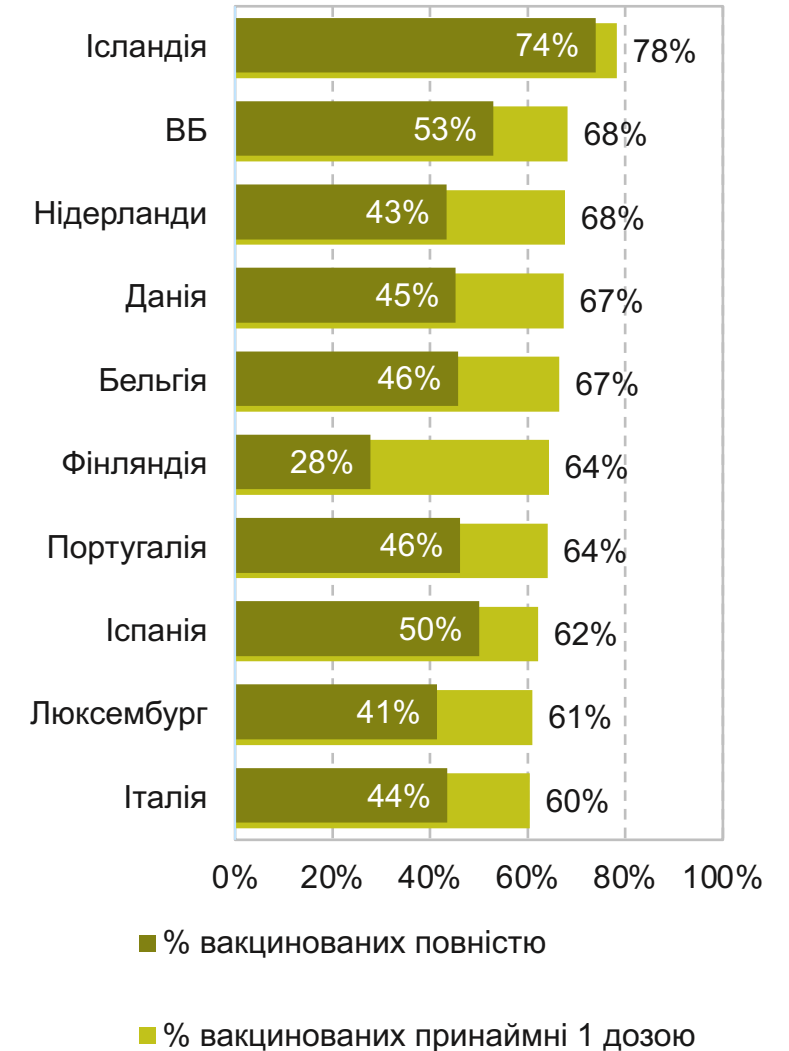




**343 мільйони осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+11M): 45.8% всього населення Європи (+1.5 в.п.)**

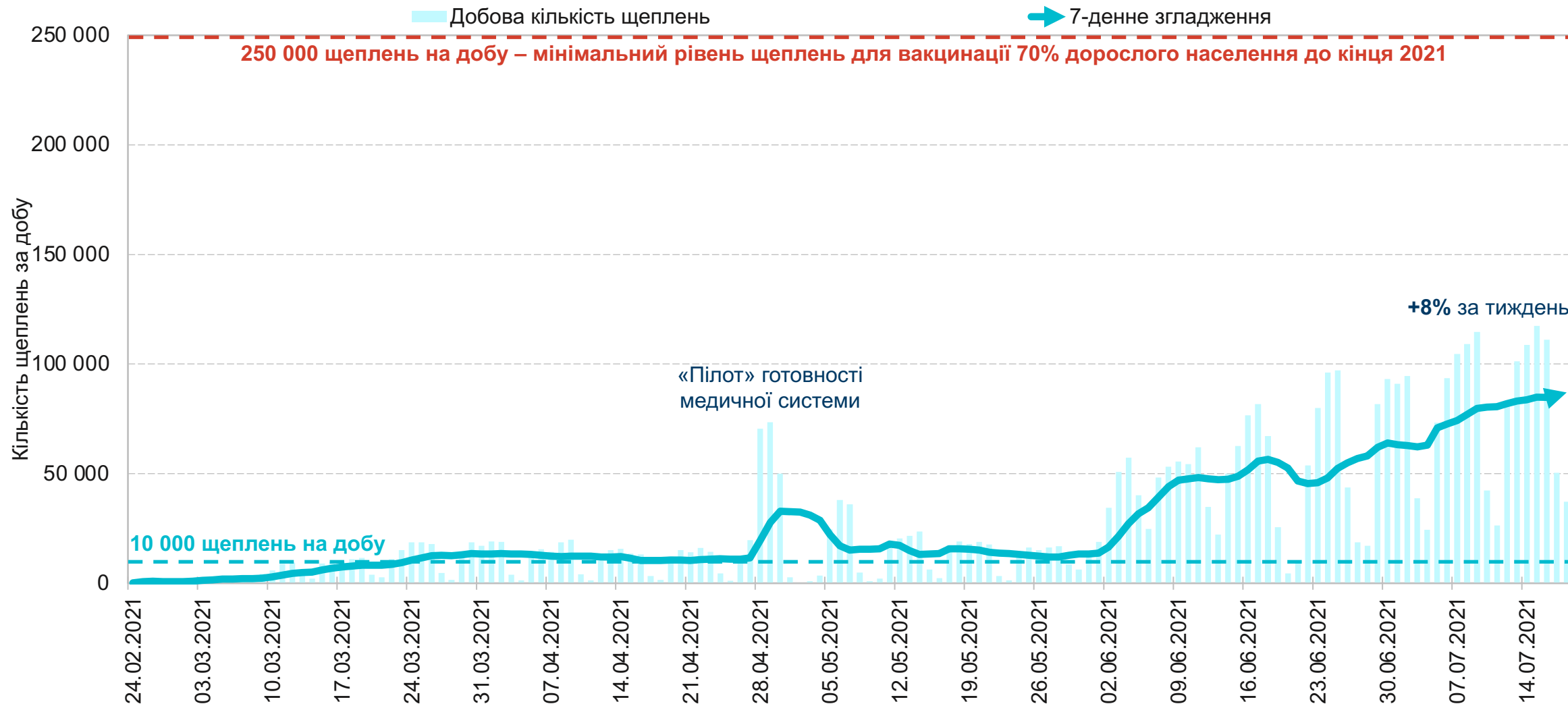


Джерела: OWID, аналіз KSE



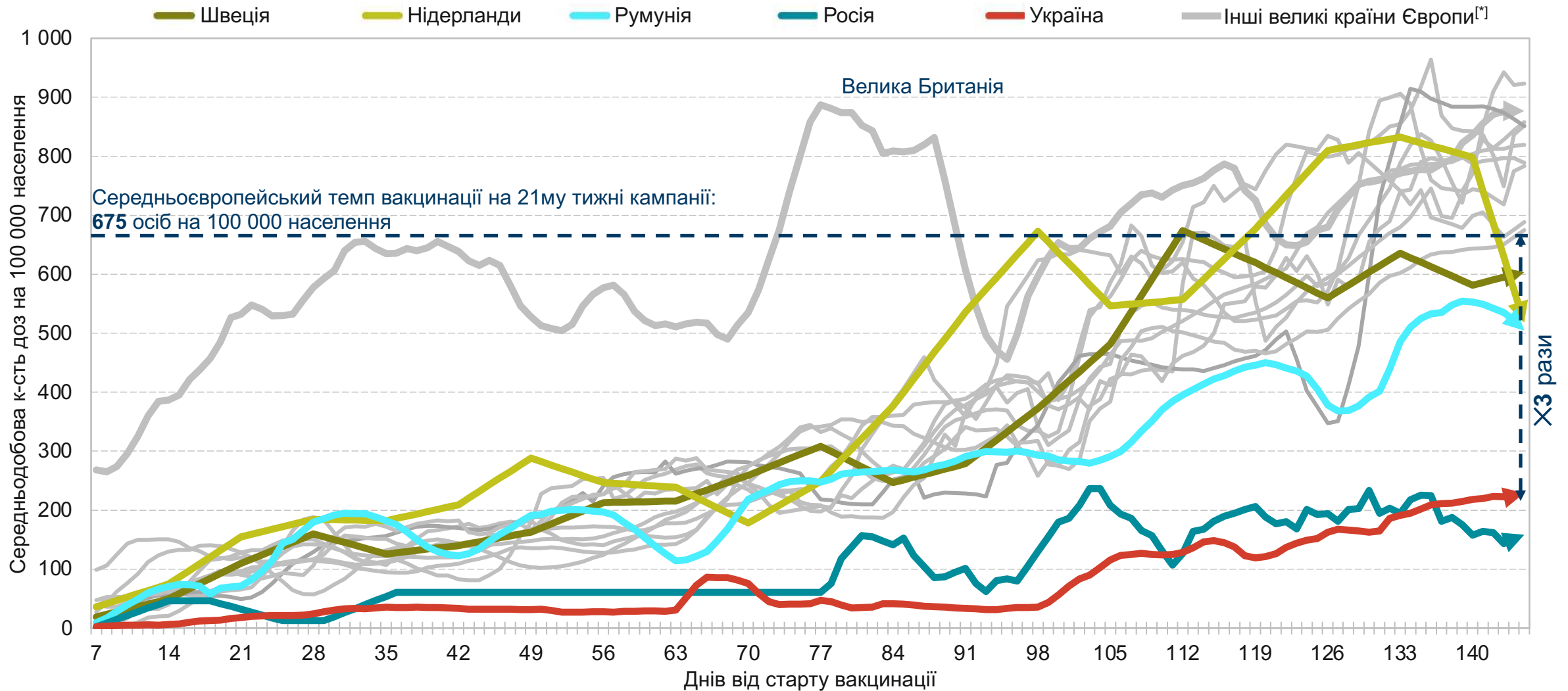
[\*]Відсоток населення України, вакцинованих принаймні 1 дозою

## Темпи вакцинації в Україні зростають помірно – до 87 000 на добу. Для виконання нацплану вакцинації на 2021 рік – треба втричі більше.





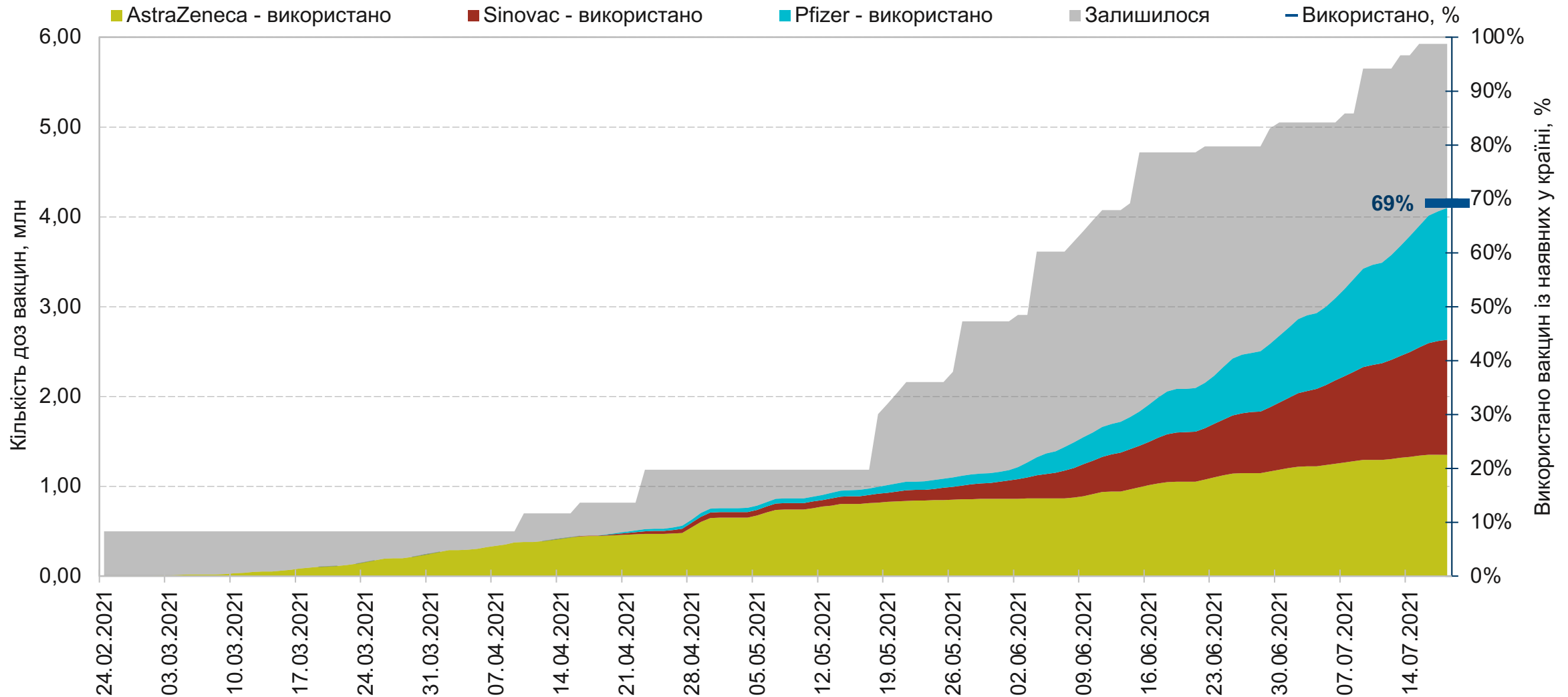
# Відставання України від середньоєвропейських<sup>[\*]</sup> темпів все ще суттєве – у 3 рази



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

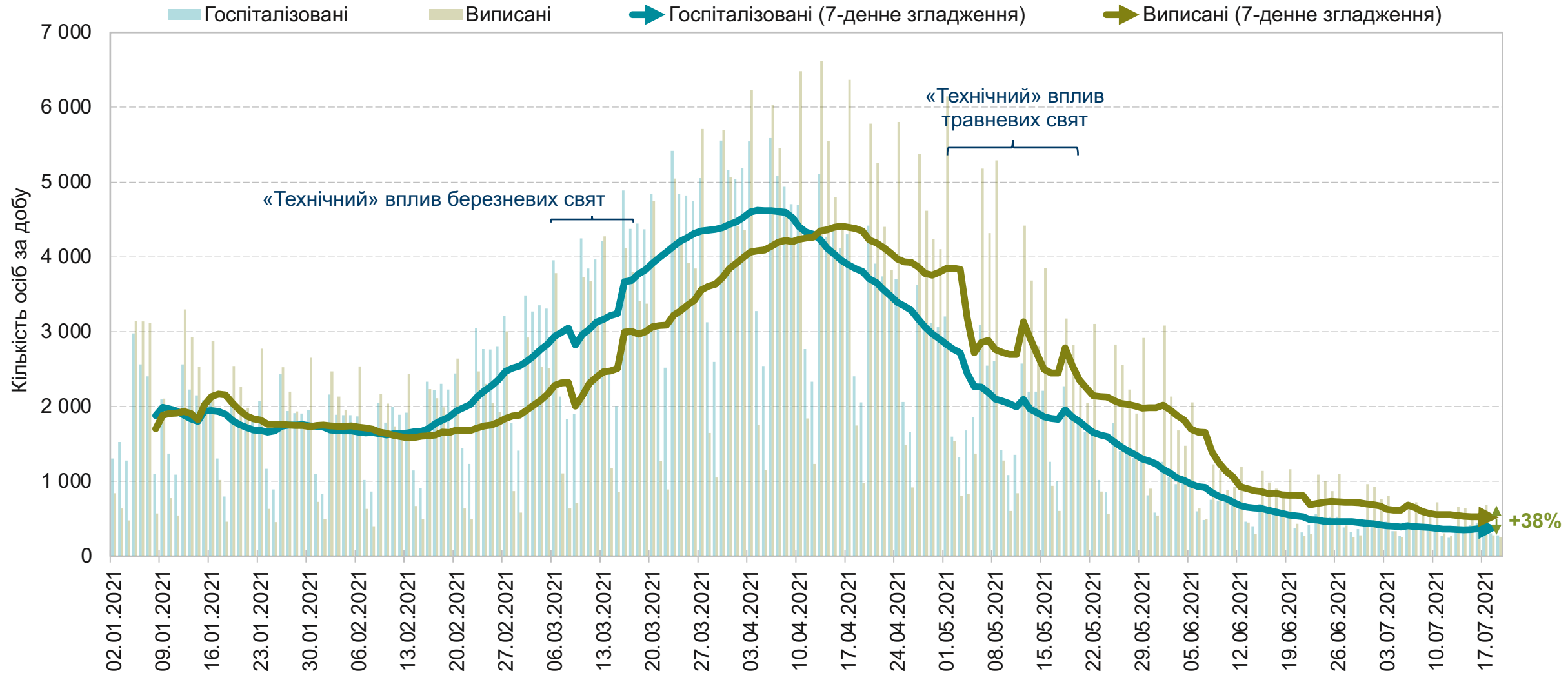
<sup>[\*]</sup>Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

## Використання вакцин різних виробників в Україні – рівномірне: частка Sinovac, Pfizer та AstraZeneca – по третині



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

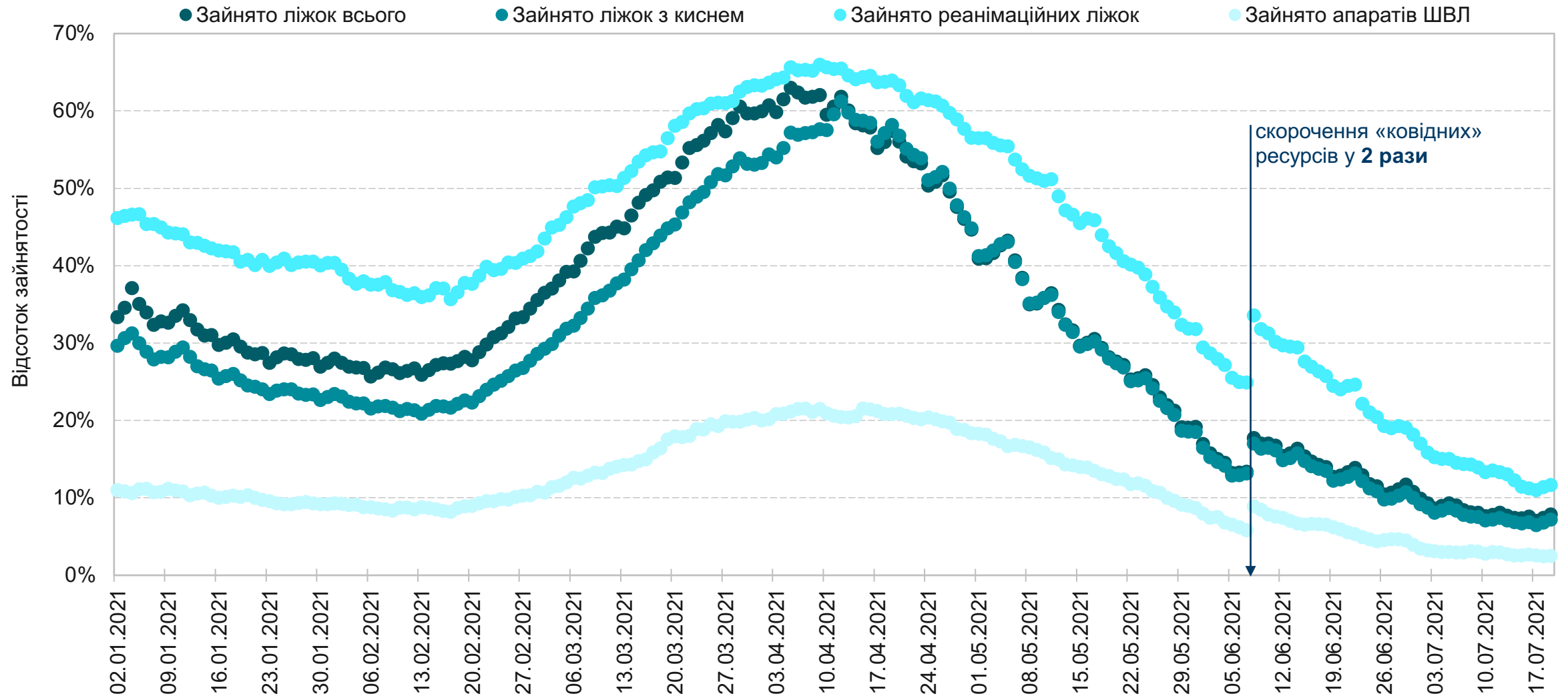
## Добові госпіталізації в Україні перестали спадати: +3% за тиждень. Захворюваність в Україні вийшла на плато – ще не спалах



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

«Ковідні» лікарні 1+2 хвили, підтверджені + підозри

## Зайнятість «ковідних» ресурсів – все ще найменша за 2021 рік. Ліжка з киснем зайняті на 7%, реанімаційні – на 12%

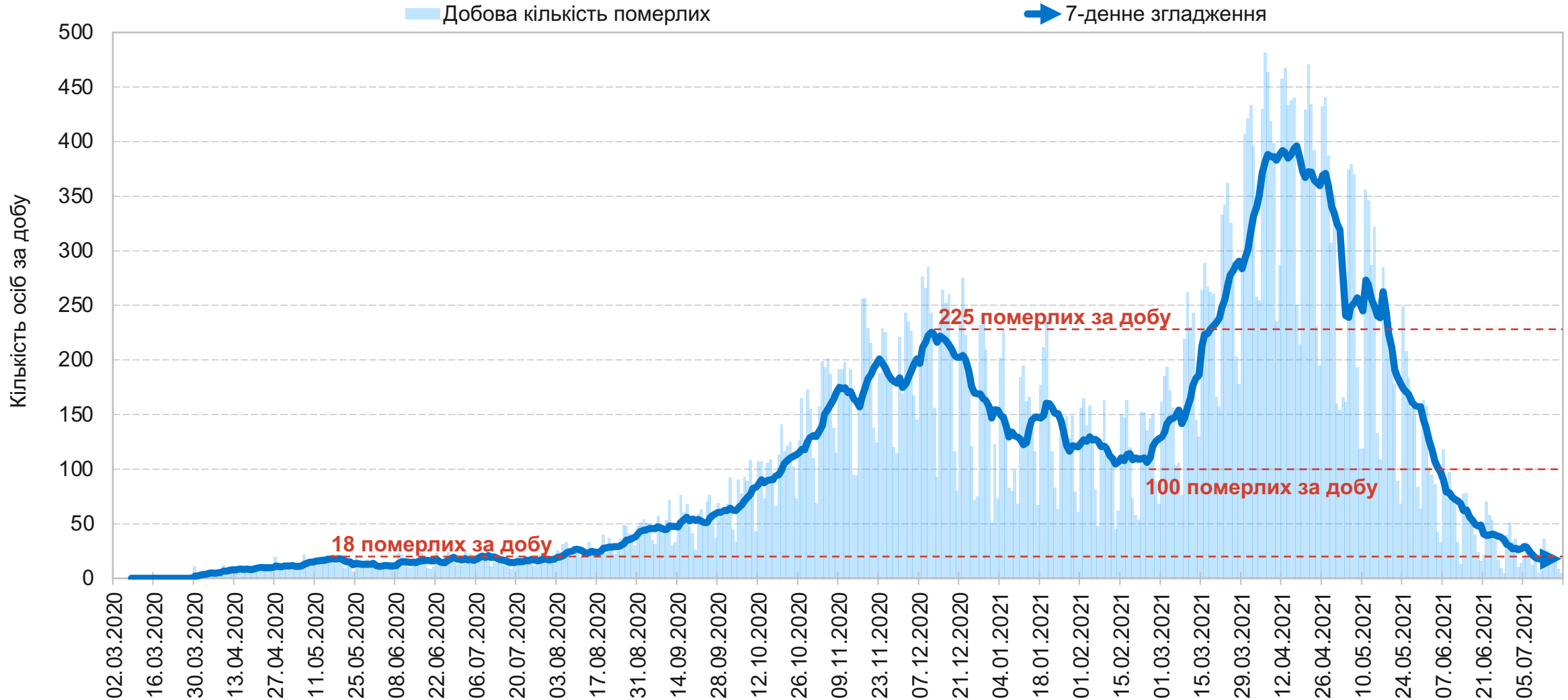




# В Одеській області – загрозлива динаміка зростання захворюваності. Тернопільська область – без спалаху

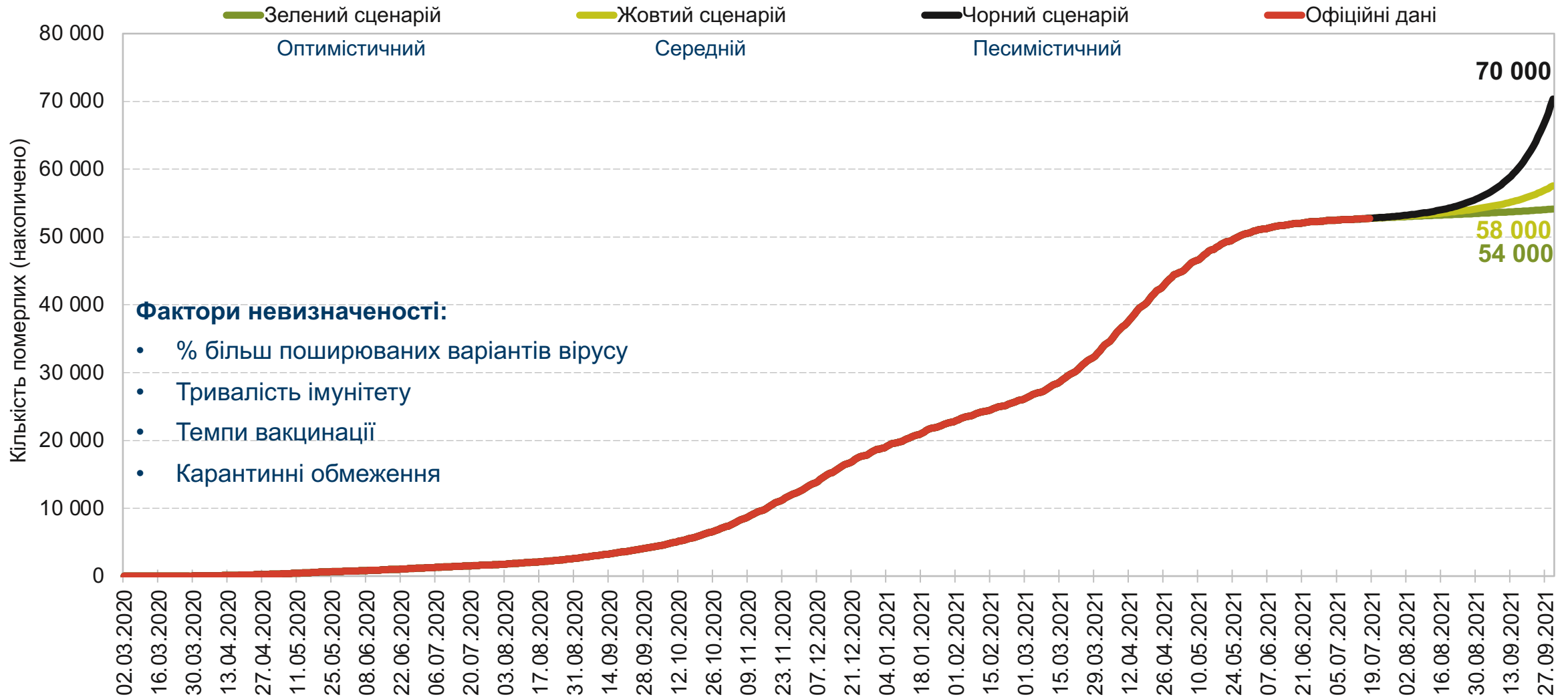
Станом на 20.07.2021		Дані доступні за 19.07.2021															
Регіон	Рівень епідебезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		19.07	17.07	18.07	19.07	17.07	18.07	19.07	17.07	18.07	19.07	17.07	18.07	19.07	17.07	18.07	19.07
Україна		18	1,7%	1,7%	1,7%	531	532	539	6,7	6,8	6,9	-1,6%	2,6%	4,5%	6,5%	6,8%	7,2%
КИЇВ		72	2,0%	2,1%	2,1%	1 642	1 602	1 743	7,2	7,3	7,1	14,4%	15,0%	5,0%	5,2%	5,5%	6,0%
Вінницька		10	0,8%	0,8%	0,8%	654	658	675	6,6	5,8	5,0	-29,2%	-37,8%	-42,1%	7,5%	8,1%	8,7%
Волинська		6	0,8%	0,7%	0,8%	343	359	349	8,7	9,6	10,0	-6,3%	0,0%	13,2%	7,1%	9,5%	9,8%
Дніпропетровська		12	1,8%	1,6%	1,8%	370	371	372	9,6	9,9	10,7	-2,9%	3,7%	12,6%	8,2%	8,2%	9,3%
Донецька		20	2,3%	2,2%	2,1%	456	460	475	6,7	6,4	6,2	40,4%	26,0%	14,9%	8,6%	8,9%	9,2%
Житомирська		14	1,5%	1,8%	2,0%	447	446	434	11,2	10,8	10,6	-6,9%	-6,5%	-8,0%	8,1%	8,2%	8,0%
Закарпатська		4	0,5%	0,5%	0,4%	372	389	401	2,0	2,0	2,1	-26,5%	-24,2%	-21,2%	2,0%	2,0%	2,0%
Запорізька		13	1,9%	1,8%	1,9%	383	383	388	8,3	8,2	8,2	-5,4%	-6,8%	-2,1%	4,8%	4,8%	4,7%
Івано-Франківська		5	0,7%	0,7%	0,8%	429	423	421	2,0	2,1	1,9	-6,9%	-3,4%	-13,3%	3,4%	3,4%	3,4%
Київська		23	2,6%	2,5%	2,4%	401	406	401	5,3	6,1	6,2	8,0%	30,1%	32,5%	3,7%	4,5%	4,7%
Кіровоградська		6	0,7%	0,6%	0,5%	344	356	358	4,2	4,4	4,4	-13,3%	-10,9%	-12,8%	3,2%	3,3%	2,9%
Луганська		31	4,1%	4,0%	4,2%	409	414	418	10,0	9,7	10,6	-17,3%	-7,1%	12,7%	9,8%	10,3%	11,4%
Львівська		11	1,3%	1,3%	1,4%	380	383	373	3,2	3,4	3,5	-20,8%	-12,5%	-4,4%	4,8%	5,0%	5,2%
Миколаївська		16	2,0%	1,9%	1,9%	482	483	480	7,7	8,0	7,9	-23,2%	-13,6%	-17,8%	6,7%	6,9%	7,8%
Одеська		24	2,5%	2,6%	2,9%	574	576	484	11,9	12,3	12,6	36,9%	48,0%	50,3%	10,3%	10,9%	11,4%
Полтавська		14	1,6%	1,6%	1,5%	410	431	436	4,1	4,1	4,3	-8,2%	-9,7%	0,0%	4,4%	4,7%	5,0%
Рівненська		8	0,8%	0,8%	0,7%	467	475	479	3,3	3,4	3,3	18,8%	8,3%	26,7%	2,9%	3,3%	3,7%
Сумська		20	2,5%	2,5%	3,2%	387	385	380	13,2	13,2	13,4	8,5%	13,8%	17,4%	10,3%	11,0%	11,3%
Тернопільська		6	0,8%	0,7%	0,7%	385	388	384	1,5	1,7	1,6	6,7%	50,0%	88,9%	3,2%	3,0%	2,9%
Харківська		11	1,1%	1,1%	1,1%	508	501	496	6,3	6,5	6,5	-18,2%	-8,6%	-9,5%	8,6%	8,7%	9,0%
Херсонська		21	1,6%	1,6%	1,8%	639	646	669	6,3	7,0	7,0	-13,3%	-1,4%	-1,4%	6,3%	7,2%	7,4%
Хмельницька		10	1,2%	1,1%	1,3%	327	349	381	4,8	4,6	4,6	-14,3%	-13,4%	-18,6%	6,2%	6,3%	6,6%
Черкаська		17	2,7%	2,7%	2,7%	334	339	326	2,5	2,9	2,6	-21,1%	-8,1%	-16,2%	4,0%	4,1%	4,1%
Чернівецька		10	1,1%	1,1%	1,0%	521	526	529	8,4	8,1	8,7	-6,2%	-13,1%	-6,0%	9,4%	9,9%	12,9%
Чернігівська		10	1,8%	1,8%	1,5%	387	386	397	9,5	9,7	10,0	30,6%	26,3%	23,8%	11,3%	11,6%	12,2%
АР Крим		відсутні дані															
Севастополь		відсутні дані															

## Добова смертність в Україні – стабілізувалася: в середньому, 18 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 – стабільно стрімкий.

- Впродовж останнього місяця, тижнева кількість нових випадків захворюваності зростає не менш як на **третину**.
- Спалах охоплює вже **9** із **15** великих країн Європи – **60%**.
- За останній тиждень, до епіцентру європейського спалаху приєдналася **Італія**.

### 2 Ризик швидкого спалаху в Україні – збільшився.

- Після трьох місяців спаду, захворюваність в Україні стабілізувалася.
- Тижнева кількість нових випадків захворюваності та госпіталізацій почала зростати до **+5%**.
- Таке зростання ще **не є** свідченням початку спалаху в Україні.
- Серед регіонів України, загрозову тенденцію демонструє **Одеська** область.

### 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.

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!**