

KSE

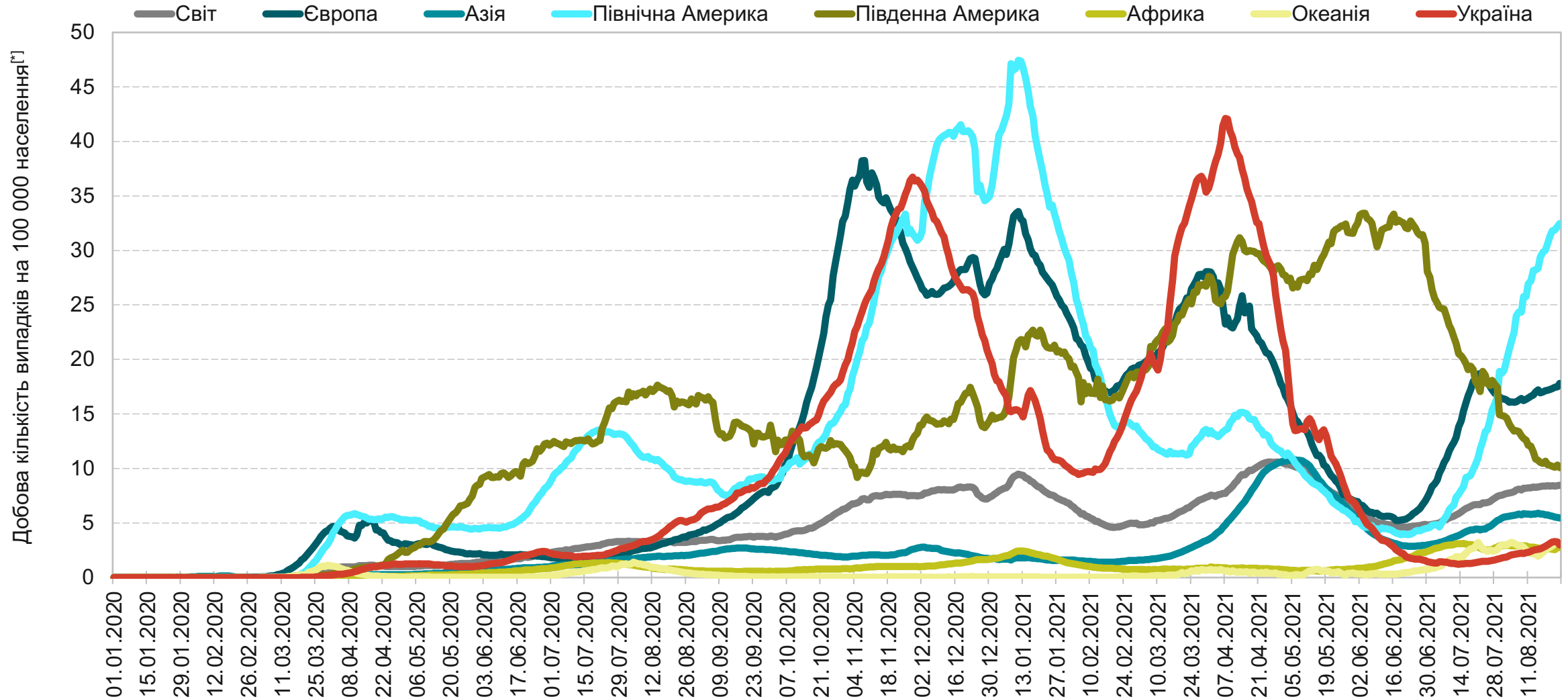
Kyiv
School of
Economics

COVID-19


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

26 серпня 2021

Європа – знову досягла максимуму захворюваності поточної хвилі. Північна Америка продовжує бити рекорди поточної хвилі.



Німеччина зростає вдвічі на тиждень із погіршенням контролю. Румунія демонструє перші ознаки спалаху захворюваності на COVID-19.

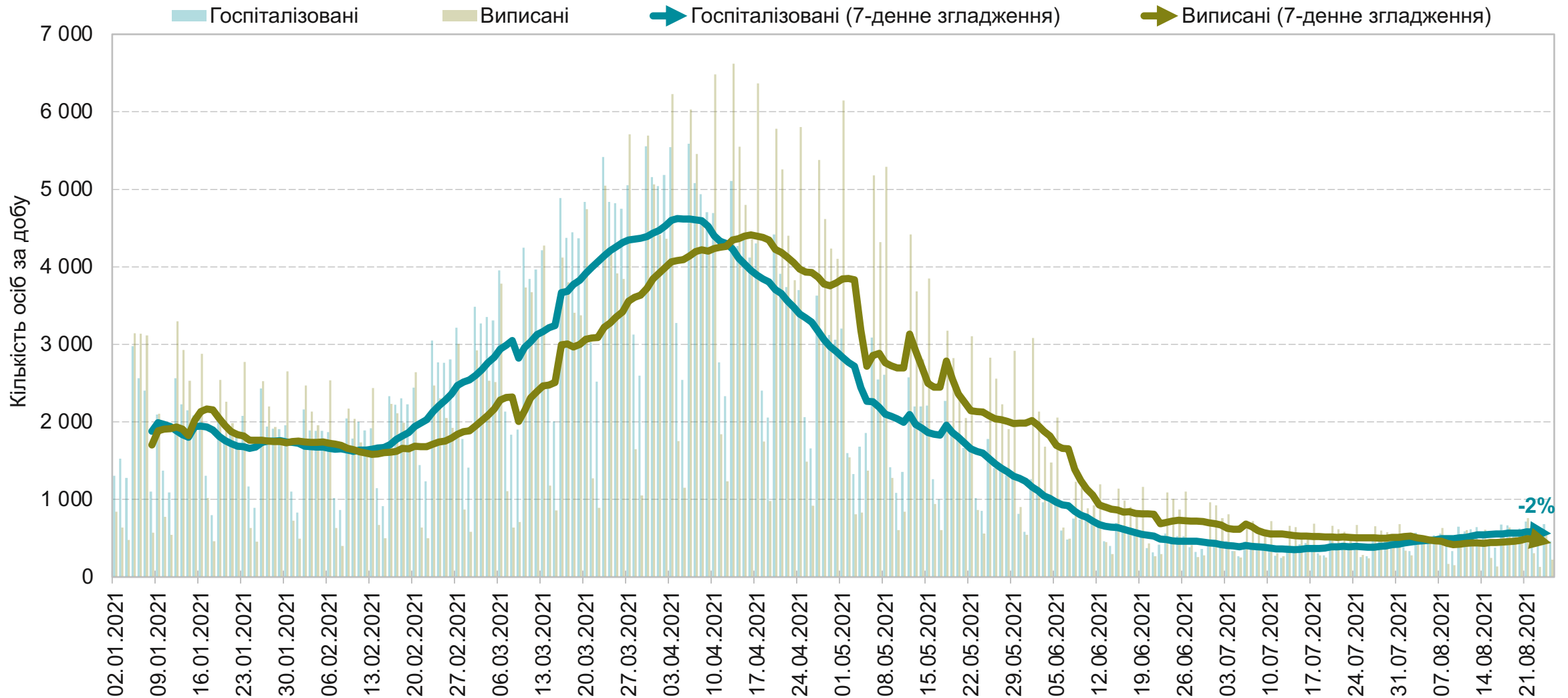
Показник станом на 25.08.2021	Місце України серед країн Європи															
		Велика Британія	Франція	Греція	Іспанія	Португалія	Бельгія	Нідерланди	Росія	Італія	Швеція	Німеччина	Україна	Румунія	Чехія	Польща
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№12	647	484	436	344	319	234	213	196	147	124	113	40	35	25	7
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№7	2,0	2,1	3,2	2,8	1,5	0,5	0,7	7,5	1,0	0,1	0,3	1,0	0,6	0,1	0,1
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№1	8 517	8 096	5 285	1 809	3 942	2 724	3 029	2 522	2 511	1 029	692	633	1 051	5 974	738
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№10	4,0%	2,8%	4,2%	8,4%	4,0%	4,3%	3,6%	3,8%	3,0%	6,2%	10,5%	3,3%	2,0%	0,2%	0,5%

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

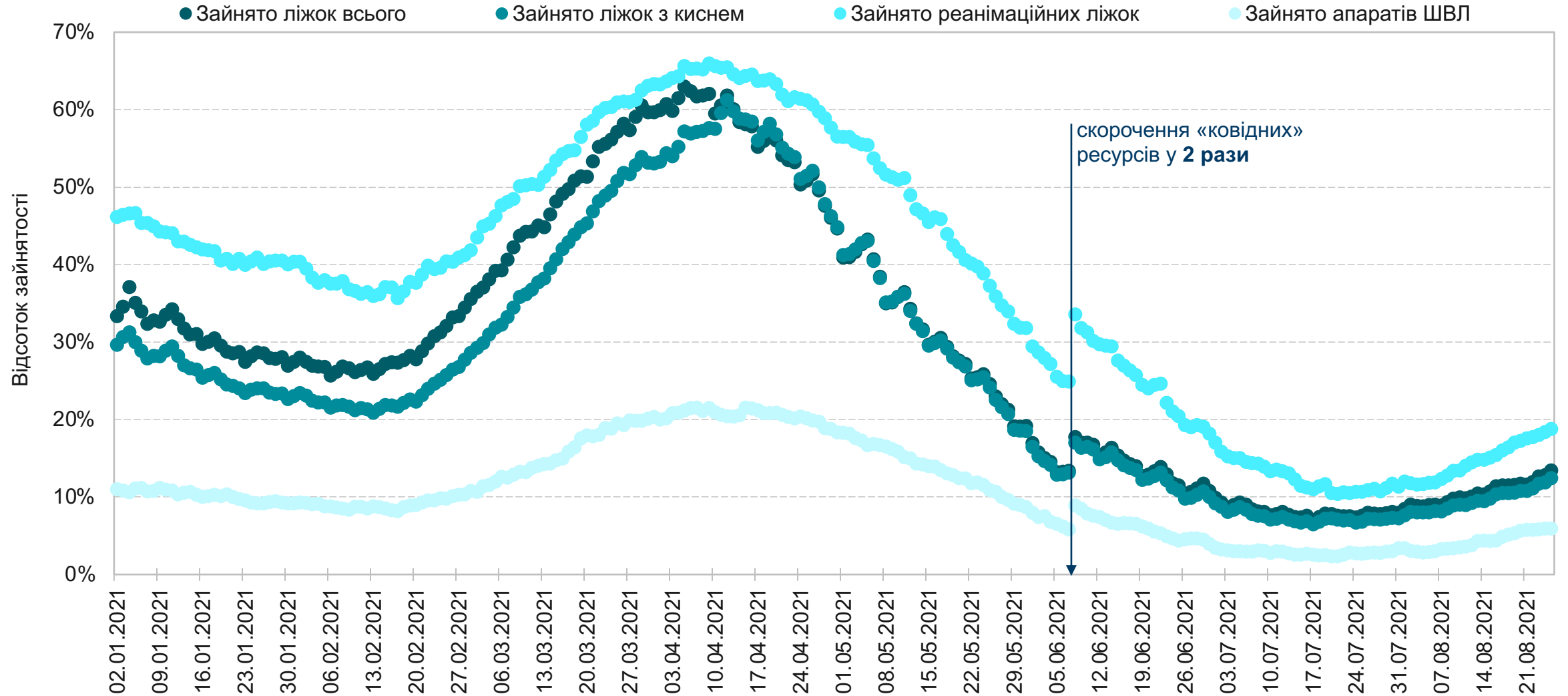
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб


Добові госпіталізації демонструють спад – фактор вихідних днів. Госпіталізації все ще переважають над виписками.



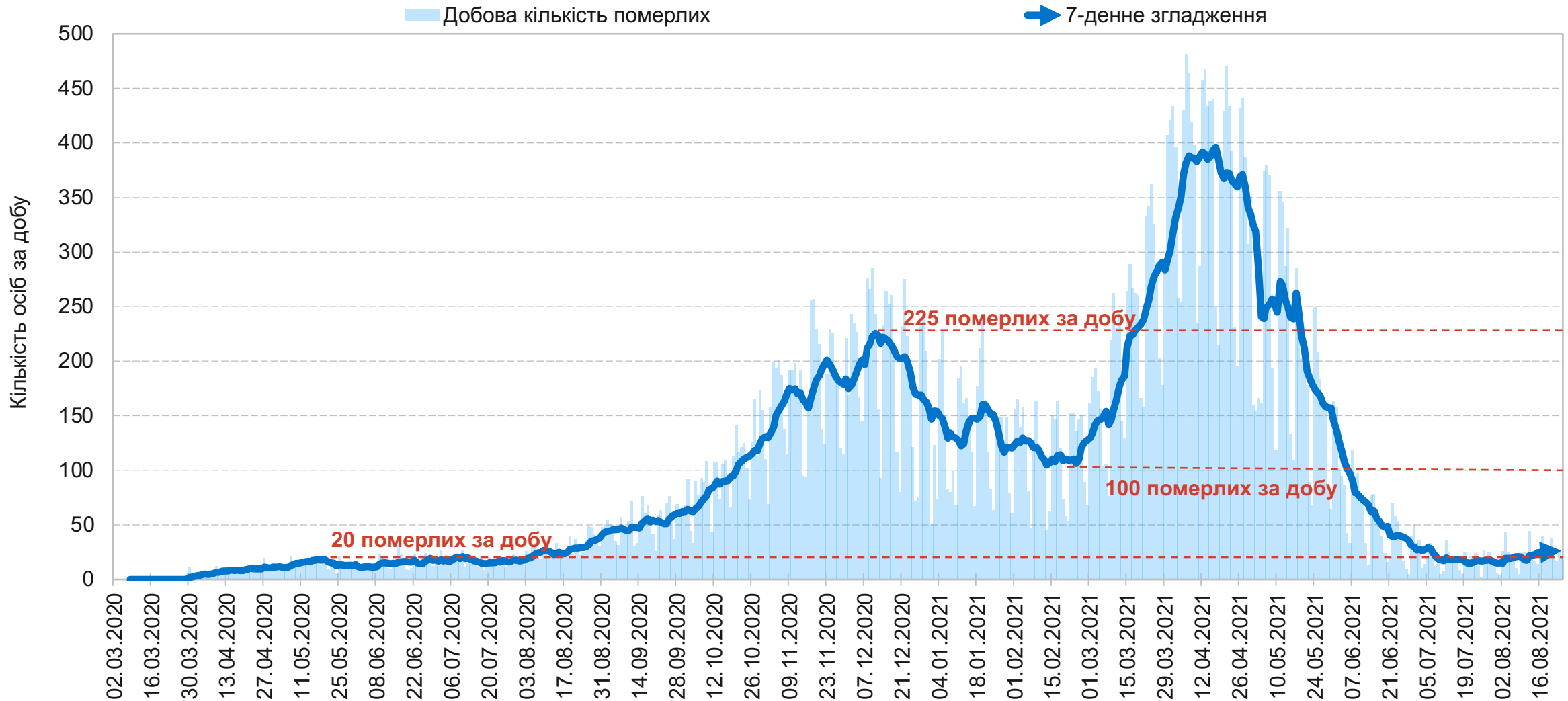
«Ковідні» ліжка заповнюються порівняно меншими темпами: +12% пацієнтів за тиждень.



Найбільш критична ситуація – у Чернівецькій області: вдвічі менший контроль за вдвічі більшого рівня госпіталізацій.

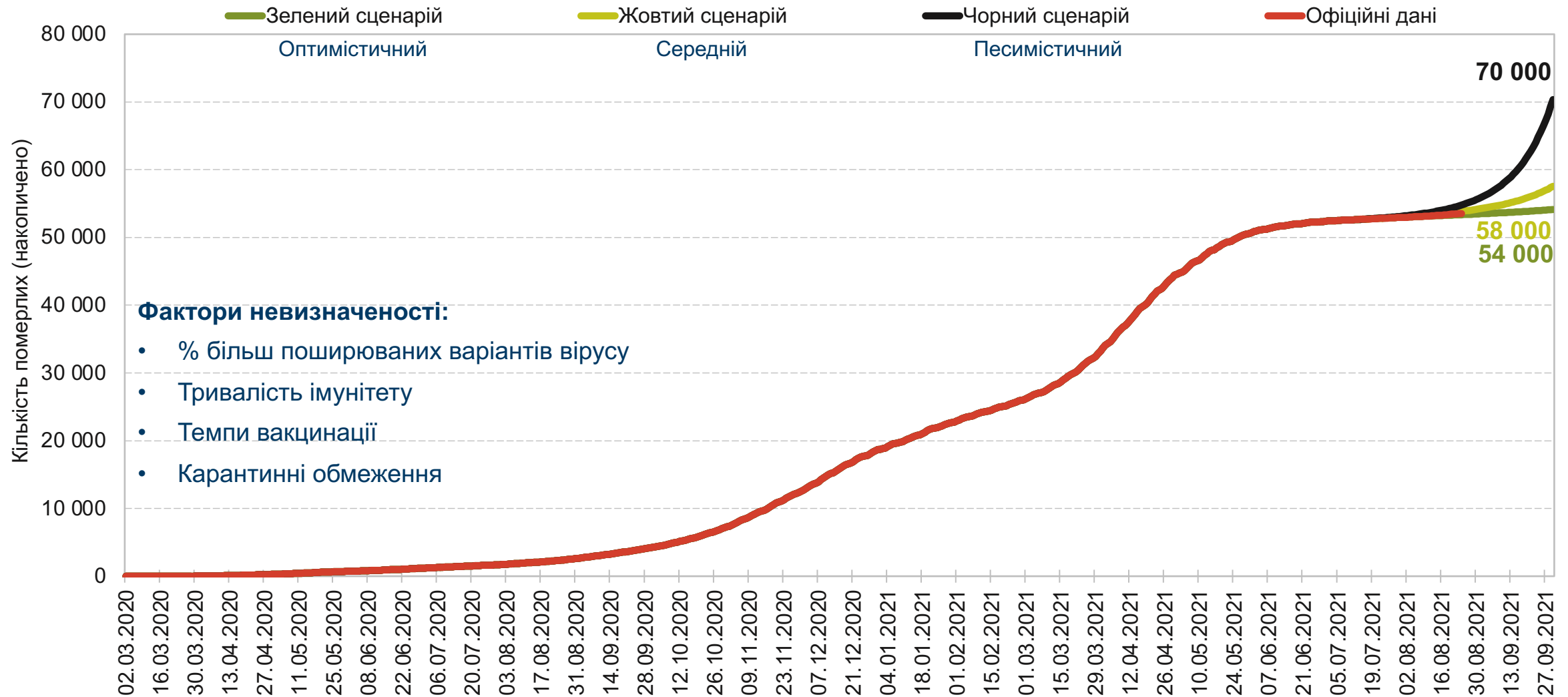
Станом на	26.08.2021	Дані доступні за 25.08.2021															
Регіон	Рівень епідеміологічної безпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		25.08	23.08	24.08	25.08	23.08	24.08	25.08	23.08	24.08	25.08	23.08	24.08	25.08	23.08	24.08	25.08
Україна		41	3,2%	3,3%	3,3%	704	633	640	10,7	10,8	10,2	5,7%	5,0%	-2,1%	11,7%	11,9%	12,4%
КИЇВ		79	1,9%	2,0%	1,9%	2 383	2 069	2 301	10,9	10,9	10,4	0,6%	0,3%	-8,8%	9,9%	9,8%	10,7%
Вінницька		28	2,2%	2,0%	1,8%	719	685	667	7,0	8,5	8,7	-16,4%	3,1%	5,5%	15,0%	17,2%	18,2%
Волинська		14	1,9%	2,1%	2,0%	433	371	378	9,3	9,8	9,3	17,1%	16,1%	9,1%	5,4%	4,7%	5,4%
Дніпропетровська		32	3,8%	4,0%	4,4%	475	407	383	16,1	15,5	14,6	12,6%	6,5%	0,4%	13,1%	12,4%	12,4%
Донецька		50	5,2%	4,6%	5,8%	542	449	434	11,9	11,6	11,8	-1,3%	-3,1%	-1,8%	14,7%	16,3%	16,6%
Житомирська		33	3,8%	3,7%	3,7%	538	480	455	15,0	14,5	14,0	7,1%	3,6%	-8,7%	16,0%	15,6%	16,0%
Закарпатська		13	1,3%	1,1%	1,1%	509	493	489	6,6	6,9	6,6	16,9%	14,7%	7,8%	5,3%	5,2%	5,6%
Запорізька		48	4,6%	5,4%	5,5%	575	506	473	16,0	15,7	15,2	9,8%	11,0%	9,0%	13,4%	14,5%	14,7%
Івано-Франківська		36	3,6%	4,1%	3,6%	466	453	456	8,1	8,0	8,9	37,0%	19,8%	40,7%	9,7%	10,2%	10,4%
Київська		33	4,2%	3,8%	3,7%	404	390	398	7,3	7,2	7,1	-7,1%	-10,5%	-3,1%	8,8%	9,0%	9,6%
Кіровоградська		9	1,3%	1,4%	1,5%	405	362	363	6,2	6,9	6,0	13,7%	45,5%	12,0%	3,8%	4,5%	3,5%
Луганська		91	4,1%	3,8%	4,1%	1 210	1 071	1 139	10,9	11,5	9,2	-14,1%	-2,5%	-27,1%	17,1%	17,8%	17,8%
Львівська		27	2,8%	3,0%	2,9%	523	486	477	6,1	6,7	6,3	26,7%	56,5%	38,6%	7,7%	8,1%	8,5%
Миколаївська		25	2,2%	2,4%	2,6%	524	483	480	8,5	9,2	7,9	-22,1%	-10,4%	-22,8%	5,9%	6,3%	6,5%
Одеська		53	4,2%	4,0%	4,2%	684	643	629	9,3	8,6	7,6	-34,4%	-36,6%	-43,6%	13,2%	13,3%	13,8%
Полтавська		26	3,4%	3,2%	3,4%	444	406	388	4,9	5,1	5,4	-14,1%	0,0%	10,3%	5,5%	5,3%	5,7%
Рівненська		26	1,9%	2,0%	2,2%	694	637	671	6,1	6,3	6,0	29,6%	32,7%	15,0%	5,6%	6,0%	6,5%
Сумська		41	5,2%	5,7%	5,5%	443	377	347	13,4	13,0	11,2	0,0%	-1,4%	-16,8%	13,8%	13,8%	14,1%
Тернопільська		57	5,4%	6,0%	5,3%	574	530	524	8,4	9,2	9,0	47,5%	48,4%	45,3%	15,3%	15,9%	16,5%
Харківська		43	4,1%	4,2%	4,2%	587	530	507	14,3	14,0	13,2	12,8%	8,5%	0,6%	17,3%	17,5%	18,1%
Херсонська		60	3,2%	2,9%	3,0%	1 070	1 021	989	14,9	14,3	13,4	15,9%	2,1%	-1,4%	15,2%	14,6%	15,2%
Хмельницька		40	4,4%	4,5%	4,4%	509	455	446	11,4	11,1	10,2	20,2%	5,3%	-6,6%	19,6%	19,4%	20,7%
Черкаська		28	4,1%	3,7%	4,0%	390	315	273	5,0	5,1	5,4	13,5%	7,0%	28,0%	7,0%	7,6%	7,7%
Чернівецька		83	6,1%	6,3%	6,8%	799	767	711	26,2	26,7	23,9	57,3%	44,6%	10,3%	34,4%	35,1%	36,0%
Чернігівська		36	4,6%	4,6%	5,0%	432	387	387	12,9	12,3	12,5	4,1%	-4,0%	-10,2%	11,7%	11,2%	12,5%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

Добова смертність в Україні все ще на плато: 26 померлих за добу.

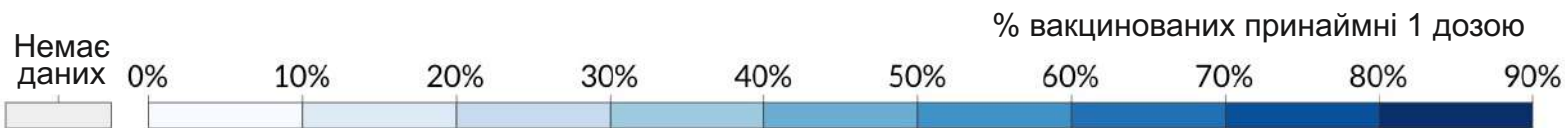
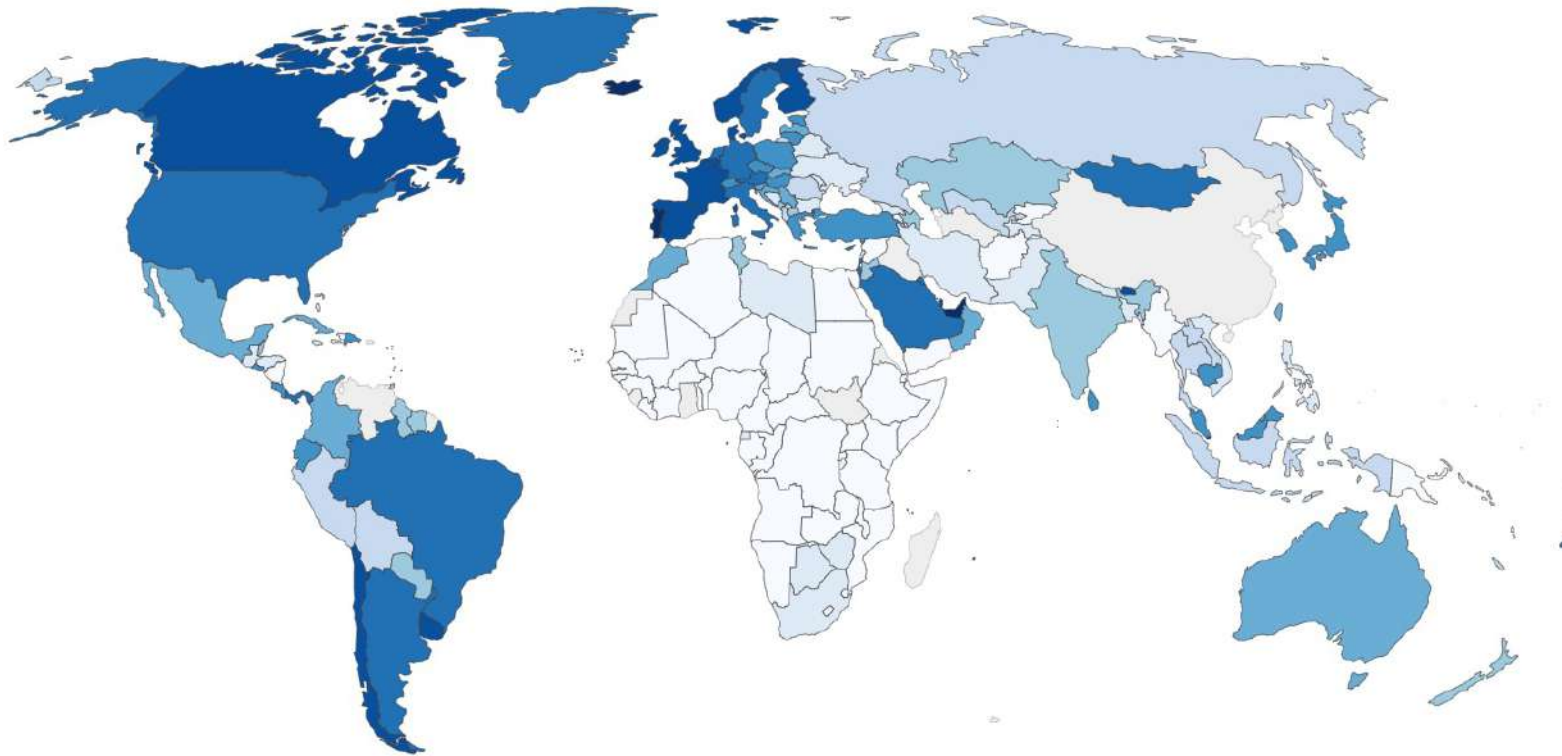


Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, аналіз KSE

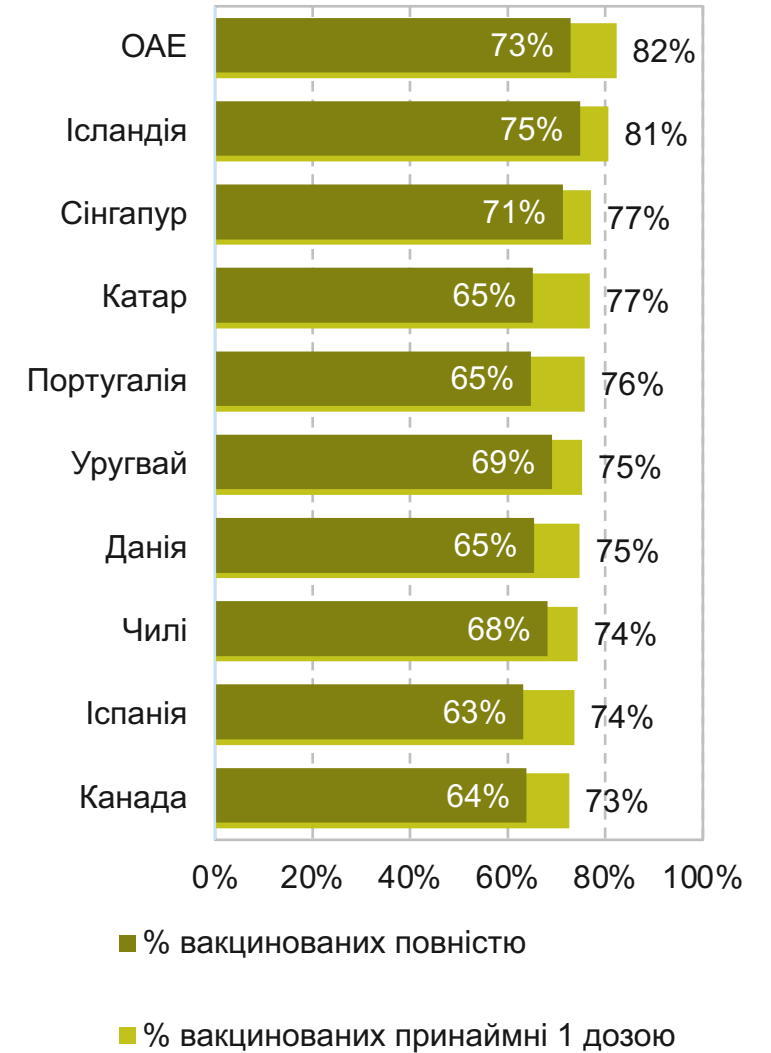
Захворюваність в Україні віддаляється від чорного сценарію. Продовжують реалізовуватися жовтий і зелений сценарії KSE.



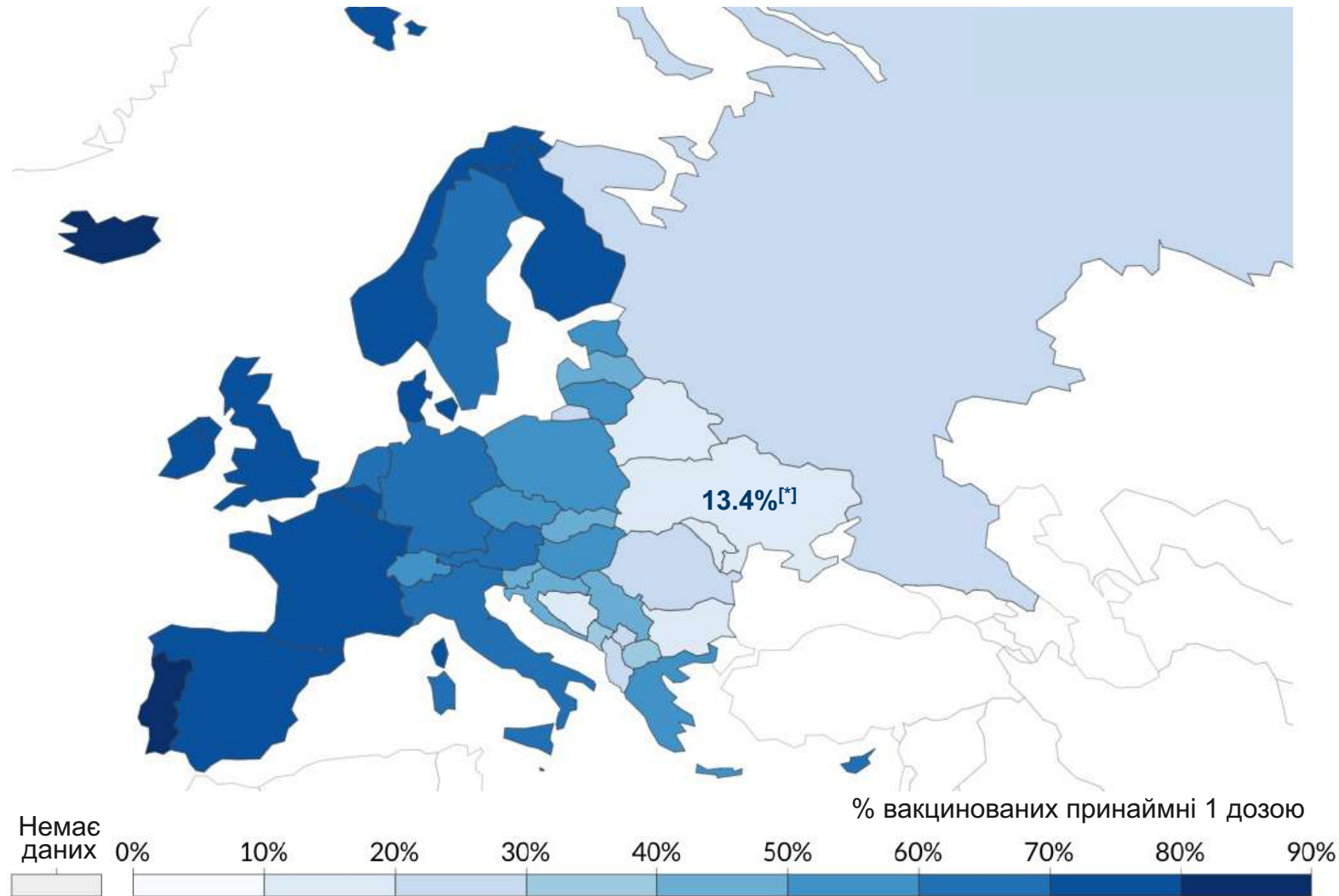
2.56 мільярди осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+80M): 32.9% всього населення світу (+1.0 в.п.).



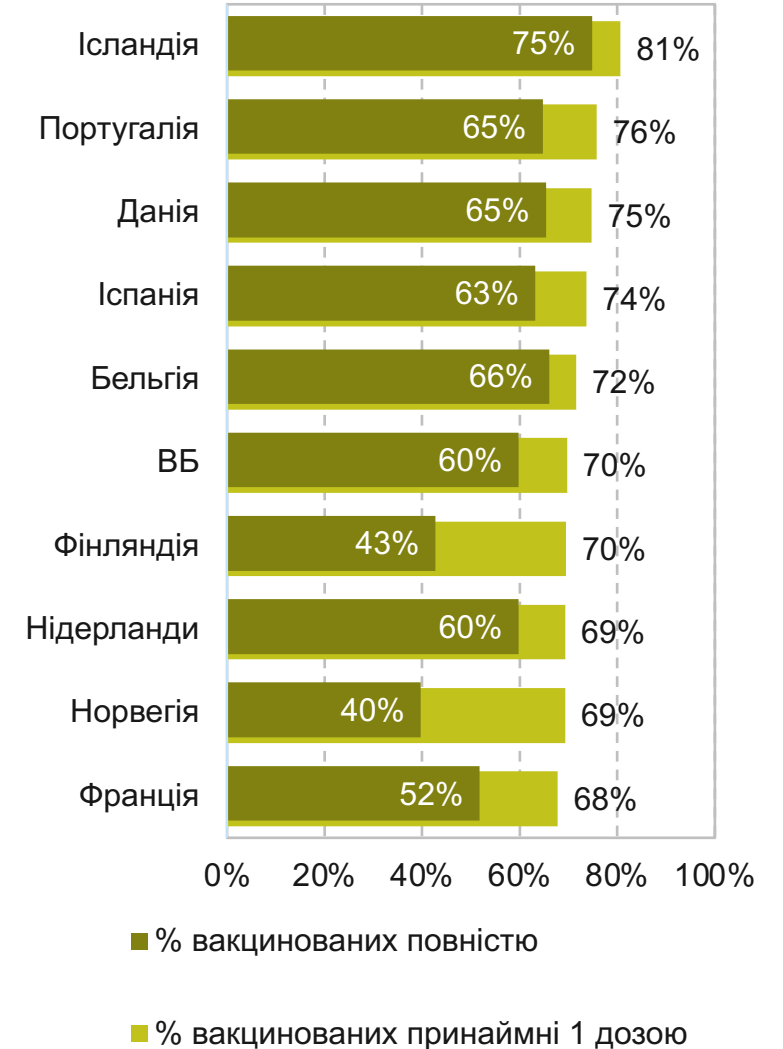
Джерела: OWID, аналіз KSE



396 мільйонів осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+7М): 52.9% всього населення Європи (+0.9 в.п.).

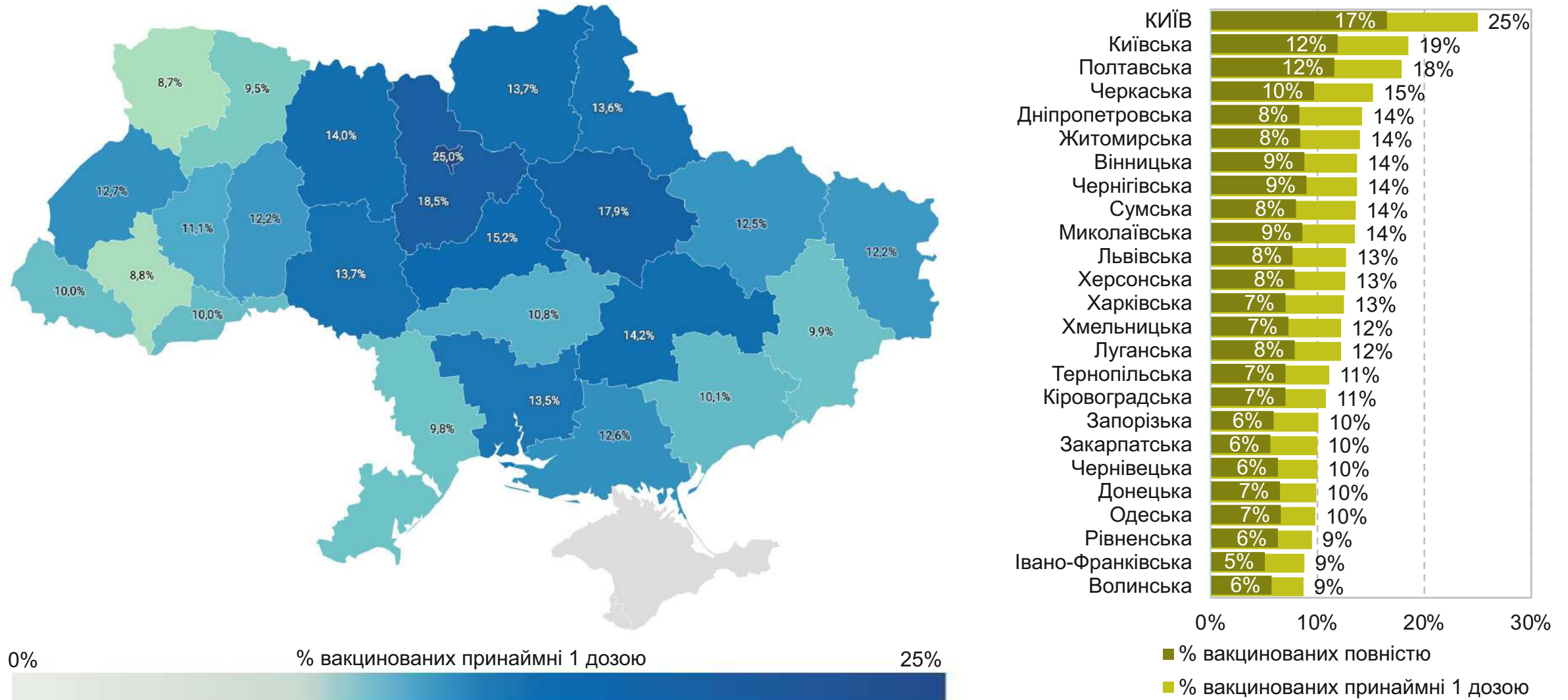


Джерела: OWID, аналіз KSE



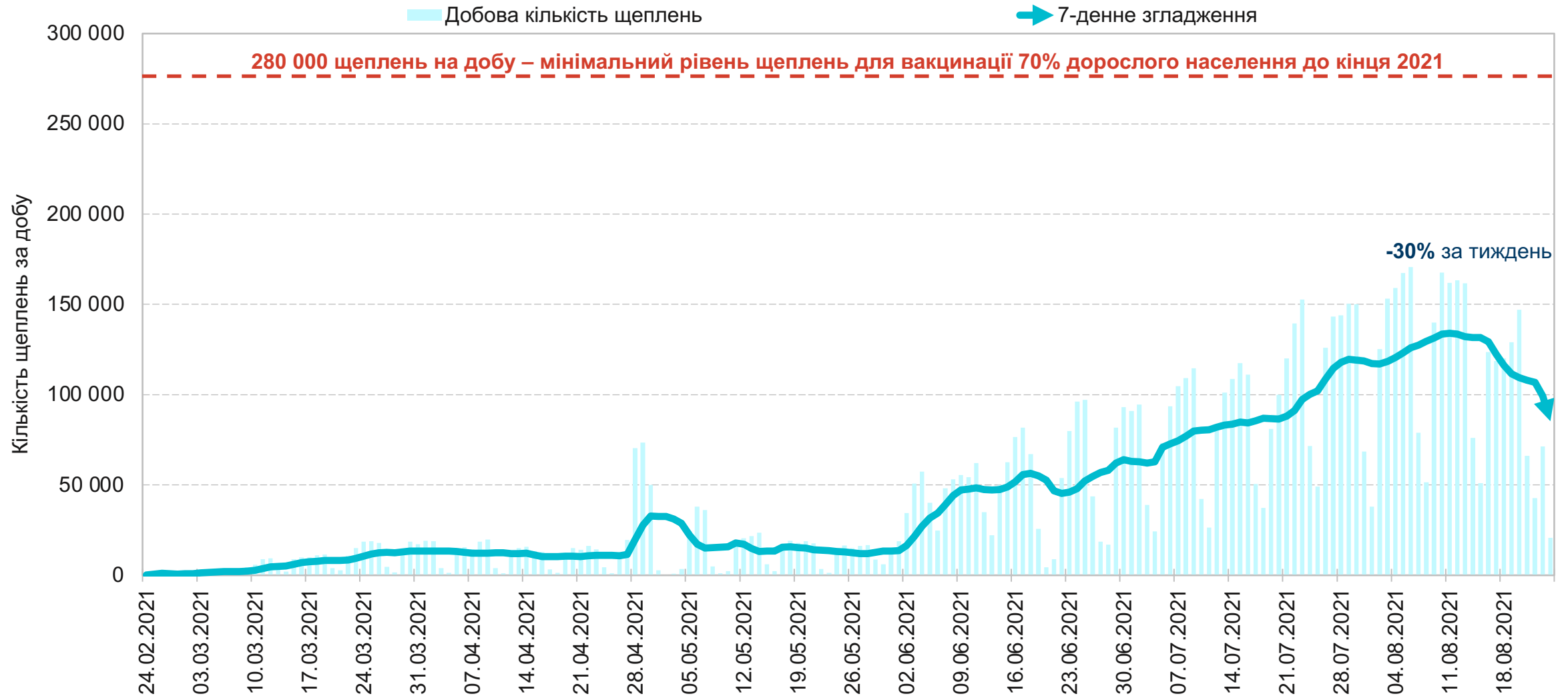
[*]Відсоток населення України, вакцинованих принаймні 1 дозою

Три регіони все ще не досягли рівня у 10% вакцинованого населення принаймні 1 дозою – Волинська, Івано-Франківська та Рівненська.

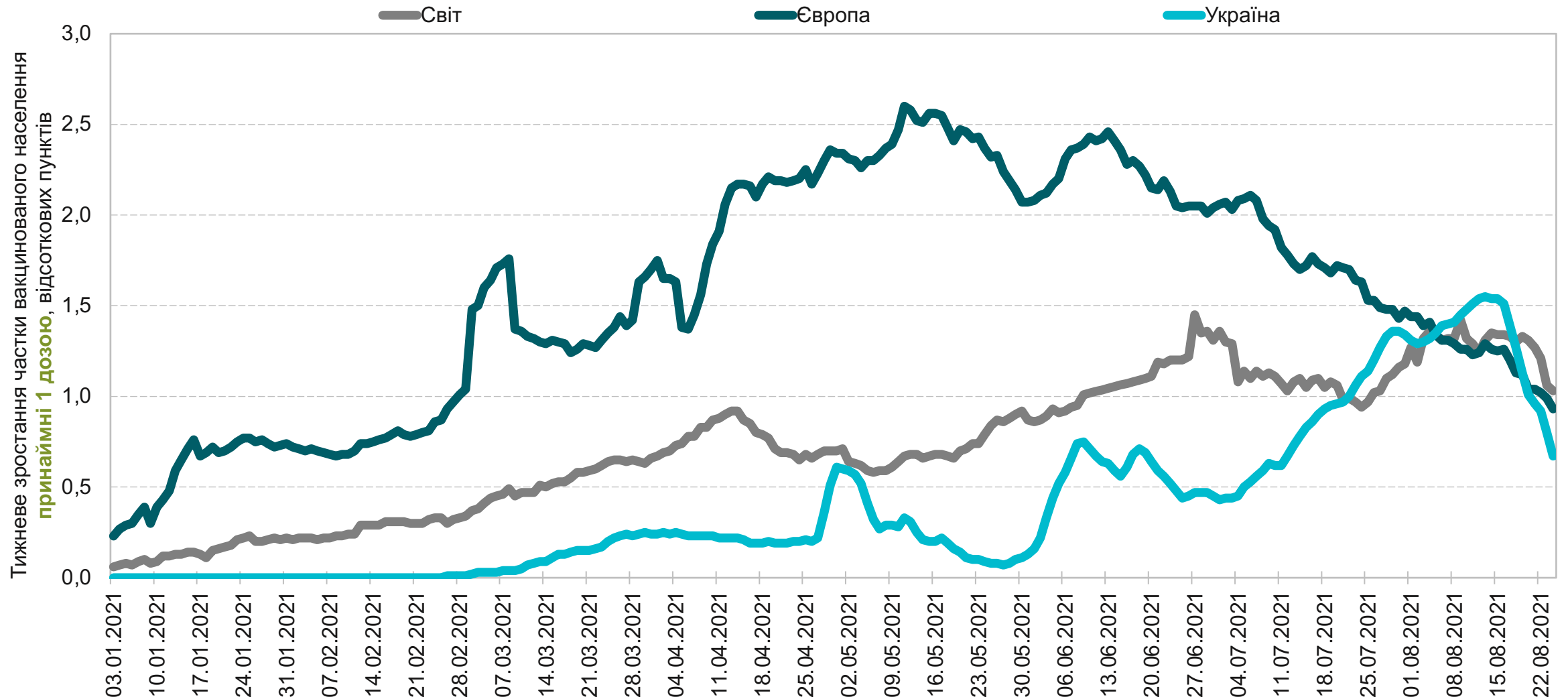


0% % вакцинованих принаймні 1 дозою 25%

Темпи вакцинації в Україні за останній тиждень впали на третину: середня кількість щеплень зараз становить 85 000 на добу.

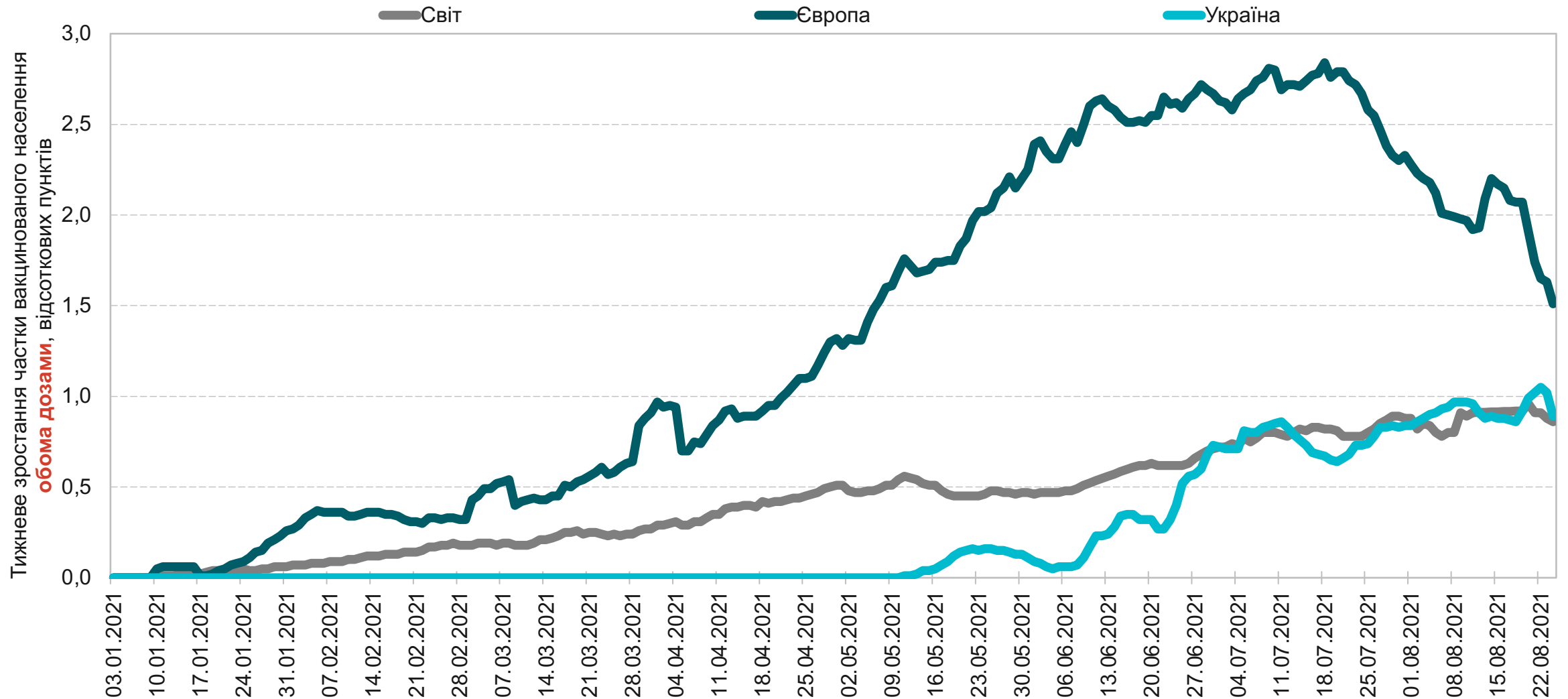


У святковий період темпи нарощування вакцинації 1 дозою в Україні – на чверть менші за європейські та на третину менші за світові.



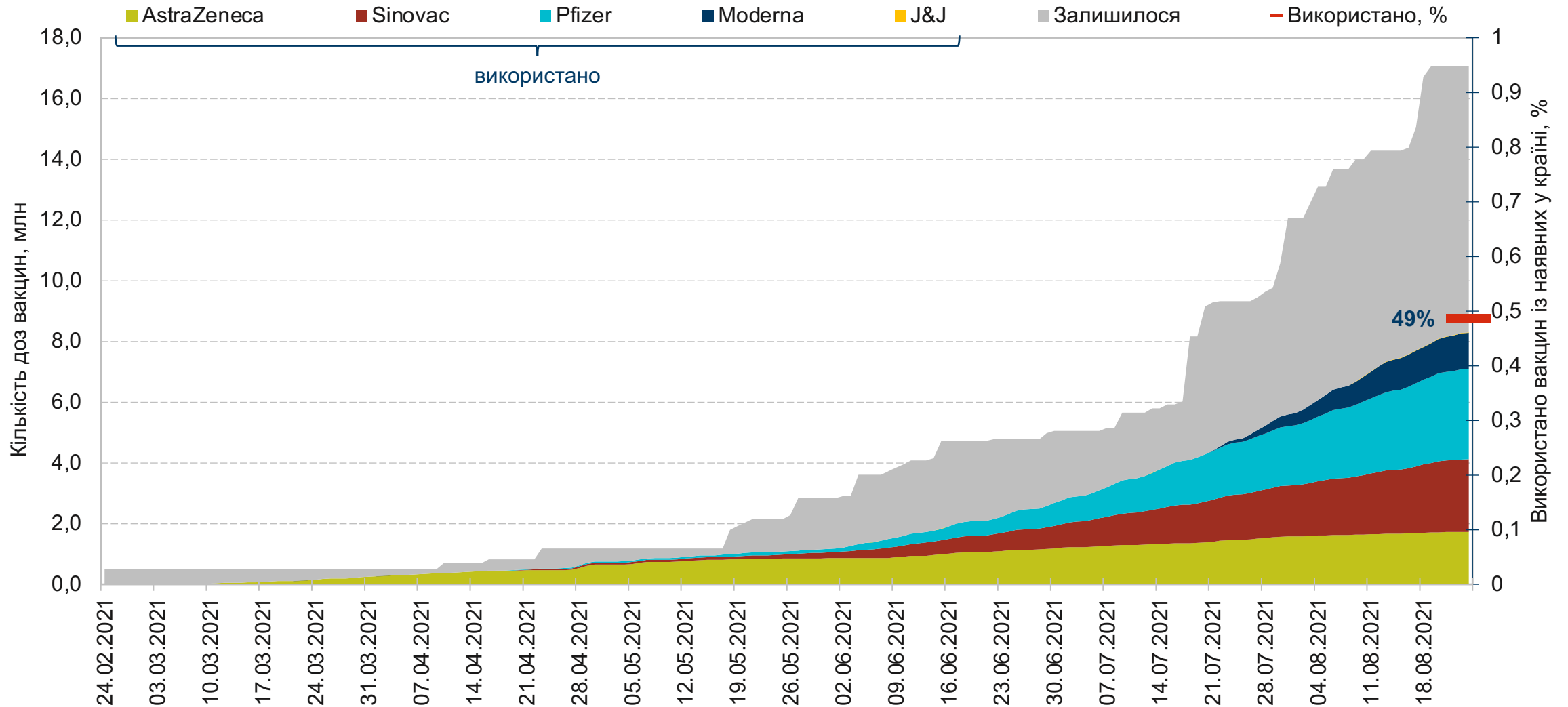
Джерела: база даних OWID, Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

У святковий період темпи нарощування вакцинації 2 дозами в Україні – стабільні і все ще вищі за середні світові.



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

Вакцина в Україні є. За поточних темпів, вже наявної в Україні вакцини вистачить принаймні до кінця жовтня 2021



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

Висновки та рекомендації

1 Україна може вийти із зеленої зони вже в першій половині вересня 2021.

- Поточна ситуація залишається все ще контрольованою. Тижневе зростання госпіталізацій сповільнюється. Ліжка з киснем зайняті на **12%**, реанімаційні – на **19%**. Коефіцієнт виявлення випадків – на рівні **3.3%**.
- Навантаження на систему охорони здоров'я сповільнює зростання: **+12%** «ковідних» пацієнтів за тиждень. Госпіталізації все ще переважають над виписками => навантаження продовжить зростати.
- Виокремлюється регіон-антилідер – **Чернівецька** область: вдвічі менший контроль над поширенням захворюваності від середнього по країні при вдвічі більшому рівні госпіталізацій. Ризик спалаху в інших регіонах країни все ще високий.

2 KSE рекомендує:

- Для утримання контролю над поширенням захворюваності в Україні, тримати коефіцієнт виявлення випадків у кожному з регіонів на рівні до **3%**. Зараз вже **16** із **25** регіонів перевищують цей показник.
- Збільшити рівень тестувань в Україні на **50%** до рівнів Німеччини і Румунії - з поточних **640** осіб на 100 тисяч населення до **1 000**. Пріоритетні регіони для збільшення обсягів тестувань – **Донецька, Запорізька, Сумська, Тернопільська, Чернівецька та Чернігівська** області. У цих регіонах коефіцієнт виявлення вже перевершує рекомендований ВООЗ рівень у **5%**. Тут обсяги тестувань рекомендовано збільшити **вдвічі**.
- Посилити систему виявлення-ізоляції контактних осіб, підвищити рівень контролю за дотриманням ізоляції.

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!