

KSE

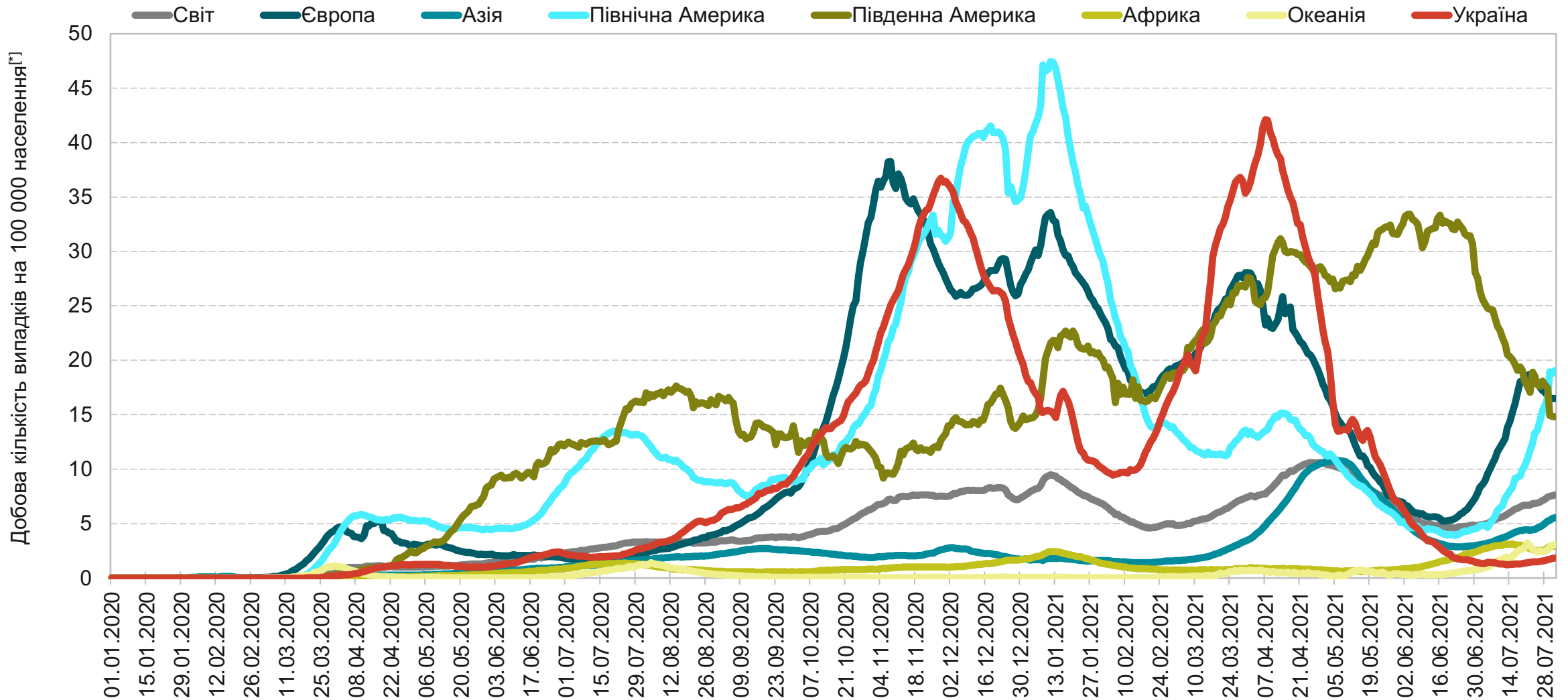
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

03 серпня 2021

Світ продовжує зростати на фоні зростання у Північній Америці та Азії. Північна Америка – знову континентальний «лідер» захворюваності



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

^[1]7-денне згладжування

Спалах у країнах Європи триває, але з меншими темпами. У відносно менш вакцинованій Росії – тривають рекорди смертності

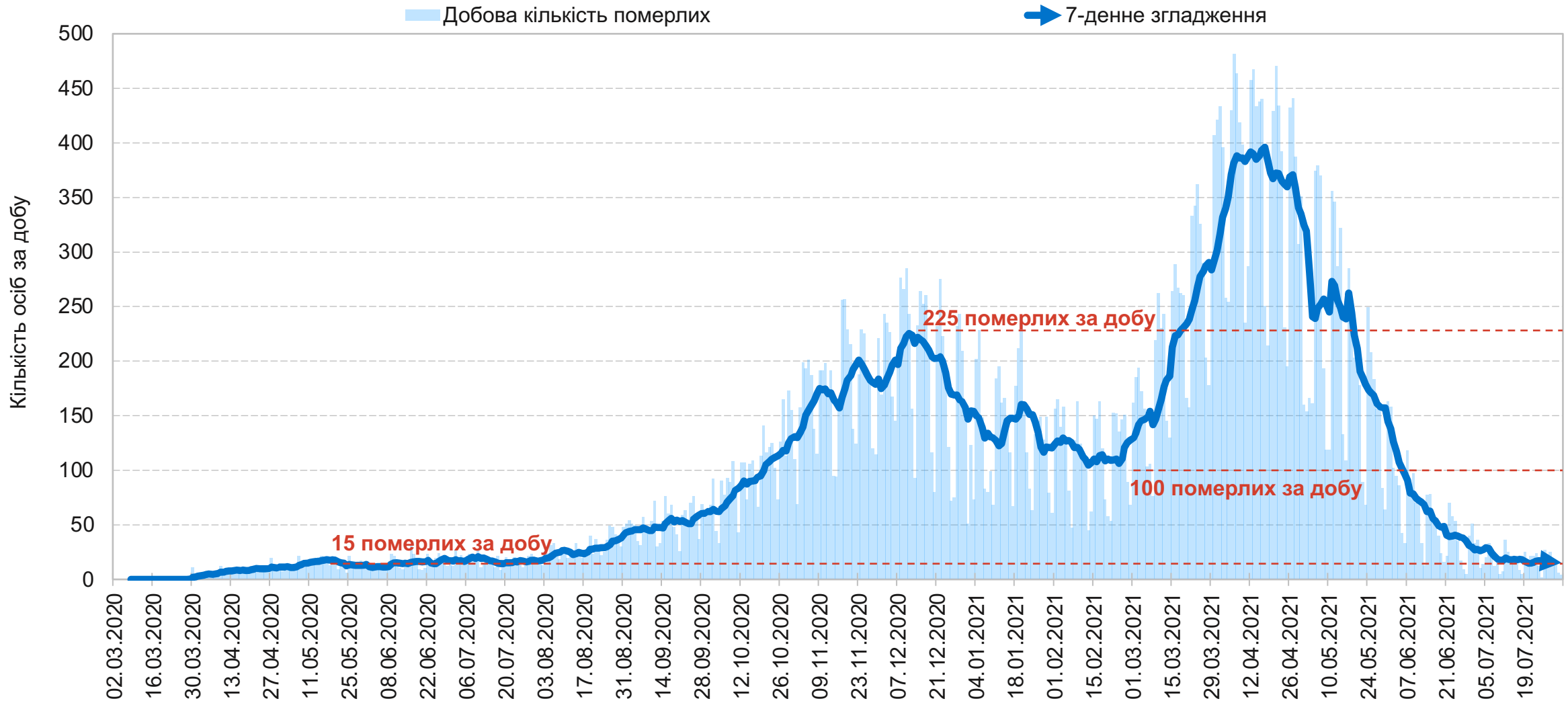
Показник станом на 02.08.2021	Місце України серед країн Європи															
		Іспанія	Велика Британія	Франція	Нідерланди	Португалія	Греція	Росія	Бельгія	Італія	Швеція	Німеччина	Чехія	Україна	Румунія	Польща
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№13	757	666	414	413	395	361	221	184	112	61	31	25	23	9	4
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№7	0,8	1,5	0,6	0,3	1,6	1,2	7,4	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,6	0,2	0,1
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№1	2 560	8 659	4 886	5 384	4 160	5 554	2 522	3 160	2 325	691	728	6 581	563	848	654
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№12	14,5%	3,1%	4,7%	2,7%	4,2%	3,3%	4,3%	3,1%	2,7%	5,0%	2,5%	0,2%	2,3%	0,6%	0,4%

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

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

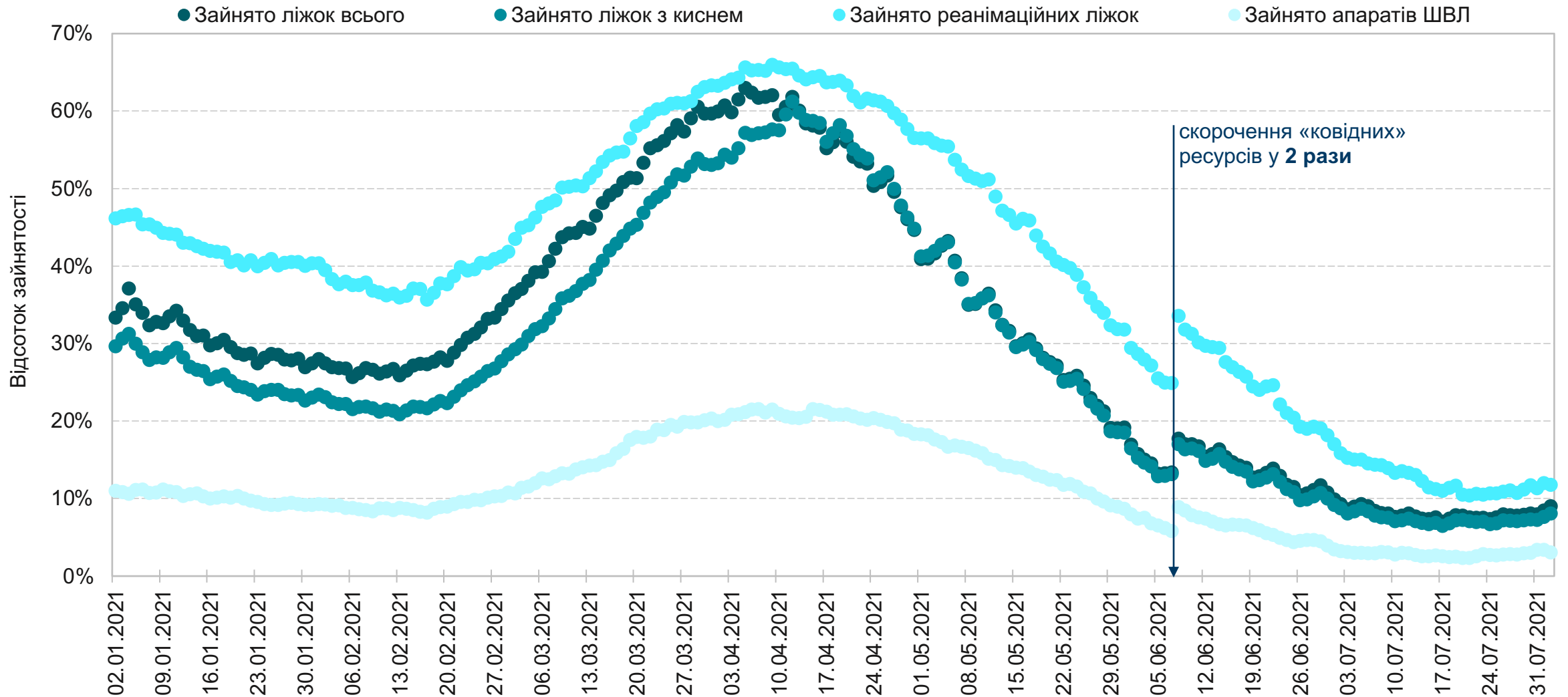
[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Добова смертність в Україні – вже місяць на стабільному плато: в середньому, 15 померлих за добу



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

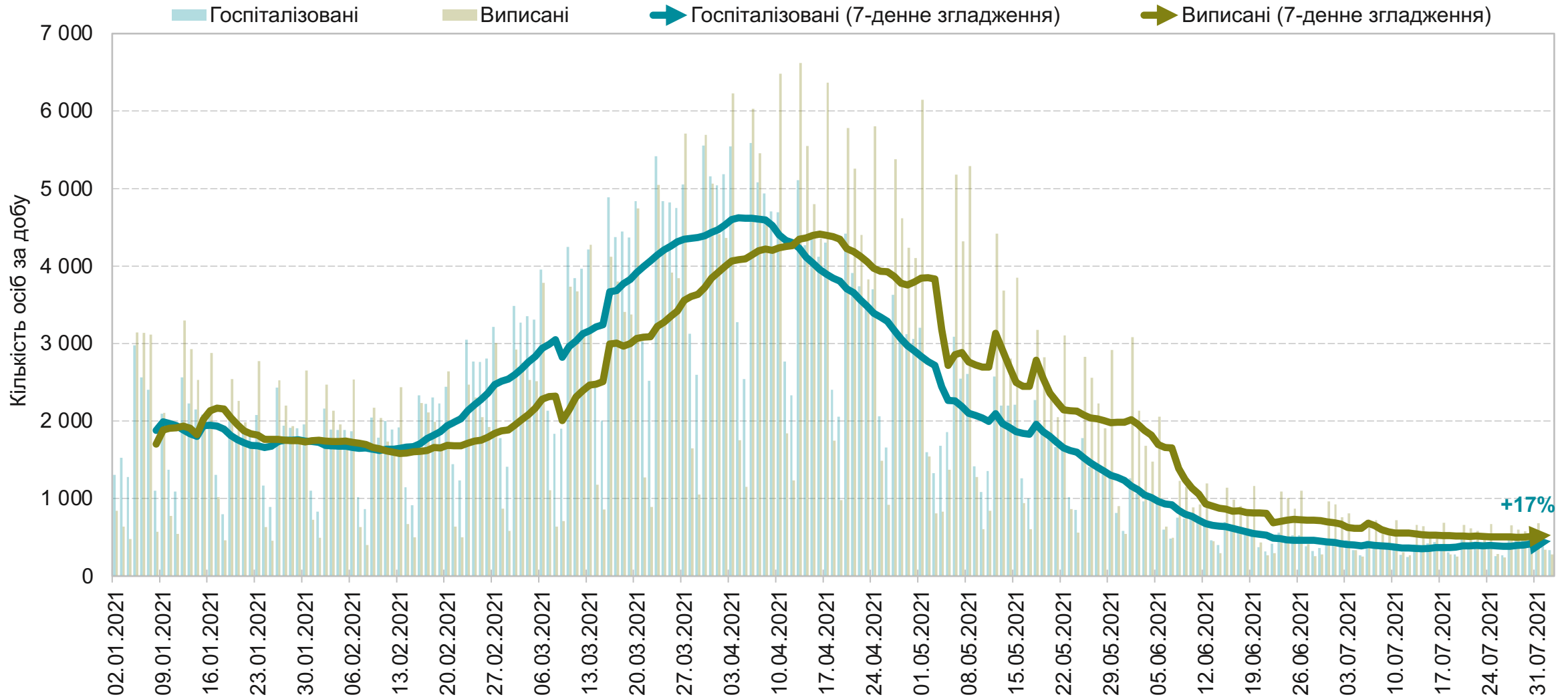
Зайнятість «ковідних» ресурсів – помірно зростає. Ліжка з киснем зайняті на 9%, реанімаційні – на 12%



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

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

Добові госпіталізації в Україні за тиждень зросли на +17%. Таке зростання госпіталізацій – все ще через коливання навколо плато



20 із 25 регіонів – зростають. У зоні ризику: Дніпропетровська, Одеська, Донецька, Житомирська, Закарпатська та Хмельницька області

Регіон	Госпіталізовано за передостанній тиждень	Госпіталізовано за останній тиждень	Тижневе зростання, осіб	Тижневе зростання, %	Вклад регіону у тижневе зростання
Україна	2698	3155	457	17%	100%
Дніпропетровська	327	383	56	17%	12%
Одеська	250	299	49	20%	11%
Донецька	130	178	48	37%	11%
Житомирська	123	161	38	31%	8%
Закарпатська	31	63	32	103%	7%
Хмельницька	54	86	32	59%	7%
Харківська	218	249	31	14%	7%
Волинська	86	113	27	31%	6%
Київська	108	131	23	21%	5%
Чернівецька	88	110	22	25%	5%
Львівська	76	97	21	28%	5%
Миколаївська	82	99	17	21%	4%
Сумська	147	163	16	11%	4%
Тернопільська	11	26	15	136%	3%
Черкаська	27	42	15	56%	3%
Рівненська	13	25	12	92%	3%
Вінницька	89	99	10	11%	2%
Запорізька	154	162	8	5%	2%
Івано-Франківська	39	43	4	10%	1%
Кіровоградська	37	41	4	11%	1%
м.Київ	245	243	-2	-1%	0%
Полтавська	58	56	-2	-3%	0%
Херсонська	113	111	-2	-2%	0%
Луганська	95	91	-4	-4%	-1%
Чернігівська	97	84	-13	-13%	-3%

третина всього зростання України

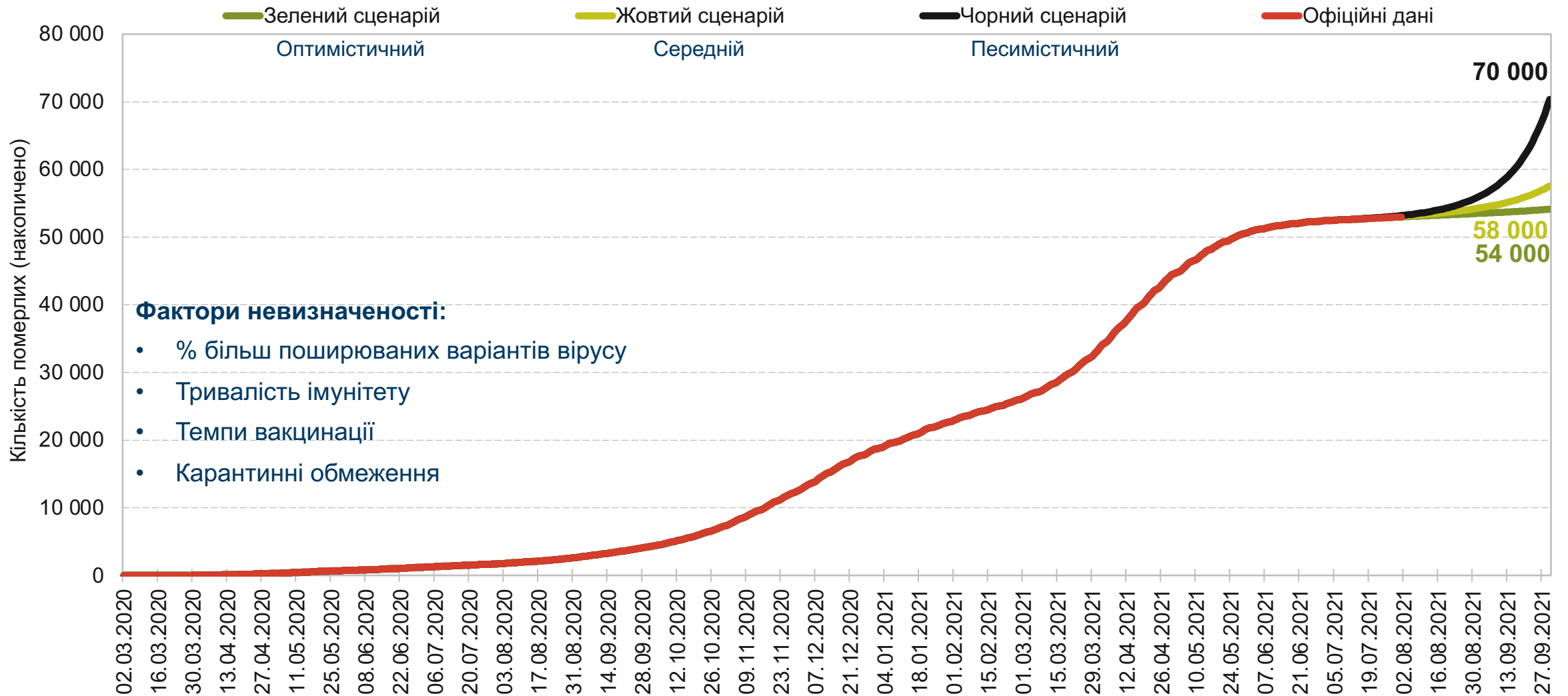
половина всього зростання України

Регіони тимчасової безпеки

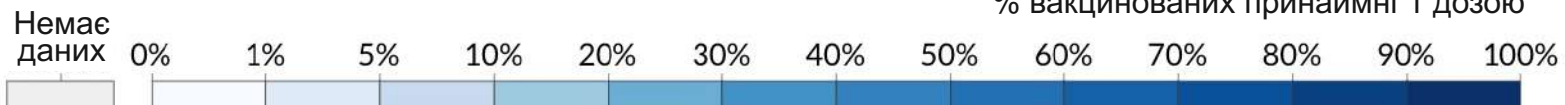
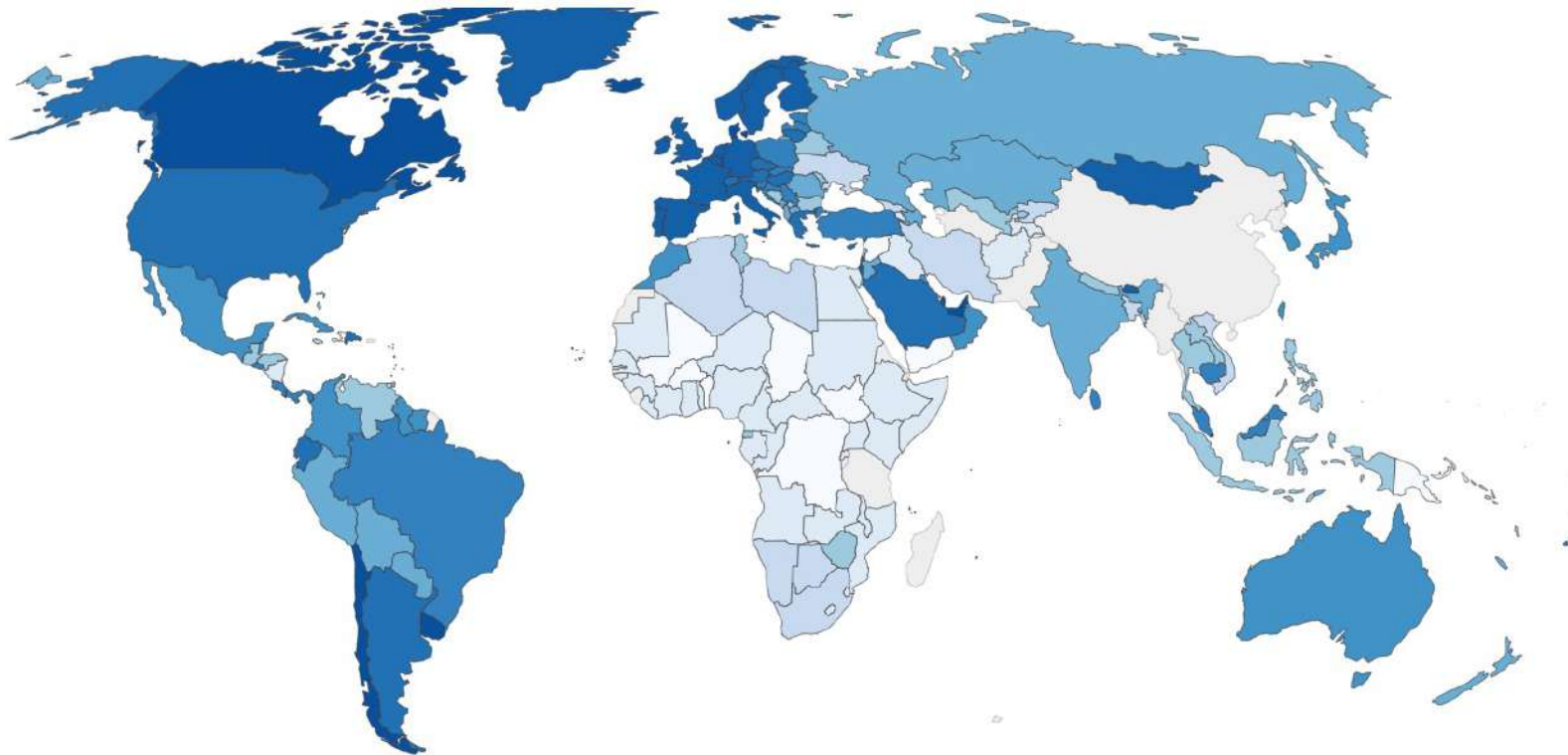
Така розпорошена динаміка в Україні ще не означає факт спалаху. Ризик збільшується – спалах може розпочатися протягом 1-2 тижнів

Станом на 03.08.2021		Дані доступні за 02.08.2021																		
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		02.08	31.07	01.08	02.08	31.07	01.08	02.08	31.07	01.08	02.08	31.07	01.08	02.08	31.07	01.08	02.08			
Україна		24	2,3%	2,3%	2,4%	559	563	551	7,8	8,1	8,3	7,1%	13,9%	17,0%	7,2%	7,6%	8,1%			
КИЇВ		80	2,1%	2,0%	2,2%	1 842	1 866	1 749	8,2	8,2	8,2	3,0%	-0,4%	-0,8%	5,9%	7,0%	6,9%			
Вінницька		18	1,3%	1,4%	1,6%	720	716	717	5,7	6,2	6,4	-1,1%	6,7%	11,2%	10,6%	11,3%	12,2%			
Волинська		5	0,9%	0,9%	1,0%	363	365	329	9,8	10,0	11,0	-2,9%	17,0%	31,4%	7,7%	7,9%	8,9%			
Дніпропетровська		15	2,2%	2,2%	2,3%	384	377	381	11,4	11,8	12,1	0,3%	4,8%	17,1%	8,7%	9,0%	9,3%			
Донецька		33	4,2%	4,2%	4,1%	449	449	462	9,1	9,0	9,5	40,5%	37,4%	36,9%	11,2%	11,3%	11,9%			
Житомирська		17	2,5%	2,3%	2,5%	440	448	439	12,3	13,1	13,4	26,5%	28,5%	30,9%	9,4%	9,3%	10,1%			
Закарпатська		7	1,2%	1,1%	1,1%	337	353	351	4,6	4,8	5,0	93,3%	87,5%	103,2%	3,1%	3,2%	3,0%			
Запорізька		24	3,1%	3,2%	3,3%	442	437	422	9,3	9,9	9,6	5,4%	12,9%	5,2%	6,3%	6,8%	6,9%			
Івано-Франківська		9	1,3%	1,4%	1,4%	386	379	370	2,5	3,0	3,1	-8,1%	7,9%	10,3%	3,5%	3,7%	3,9%			
Київська		15	2,2%	2,1%	2,3%	396	398	395	6,7	7,2	7,4	6,2%	26,7%	21,3%	5,5%	6,1%	6,9%			
Кіровоградська		7	1,4%	1,3%	1,4%	353	356	359	4,4	4,7	4,4	5,1%	12,8%	10,8%	2,6%	3,2%	2,5%			
Луганська		50	4,2%	4,3%	4,4%	590	590	596	12,8	13,1	13,2	-9,5%	-10,2%	-3,3%	12,0%	12,6%	12,8%			
Львівська		15	2,1%	2,1%	2,4%	372	385	369	4,0	4,0	3,9	29,5%	36,5%	27,6%	3,5%	3,6%	3,8%			
Миколаївська		21	2,3%	2,6%	2,3%	471	466	479	7,9	8,2	8,9	-2,2%	4,5%	20,7%	6,7%	6,9%	7,4%			
Одеська		30	3,2%	3,0%	3,2%	554	595	554	11,4	12,0	12,6	3,1%	13,1%	19,6%	10,1%	11,4%	12,5%			
Полтавська		15	1,9%	1,9%	2,1%	397	391	357	4,0	4,1	4,1	-9,8%	-9,7%	-3,4%	3,8%	4,5%	4,3%			
Рівненська		9	0,9%	0,9%	1,0%	560	561	590	1,7	1,8	2,2	5,3%	61,5%	92,3%	2,2%	2,2%	2,5%			
Сумська		31	3,6%	3,6%	3,6%	431	428	440	14,4	15,9	15,3	-3,2%	16,6%	10,9%	11,2%	11,6%	12,1%			
Тернопільська		14	1,8%	2,4%	2,5%	377	376	376	1,6	2,0	2,5	30,8%	90,9%	136,4%	3,0%	3,3%	2,7%			
Харківська		22	2,6%	2,7%	2,7%	492	488	483	8,7	9,2	9,4	5,0%	11,4%	14,2%	10,9%	11,1%	11,9%			
Херсонська		38	2,8%	3,0%	2,7%	630	609	685	10,8	11,2	10,8	-5,1%	2,7%	-1,8%	10,5%	10,8%	10,2%			
Хмельницька		16	2,1%	2,2%	2,1%	449	442	448	6,6	6,3	6,9	69,4%	43,6%	59,3%	7,4%	6,6%	8,3%			
Черкаська		18	2,3%	2,3%	2,8%	370	369	353	2,9	3,4	3,5	21,4%	60,0%	55,6%	3,3%	3,7%	3,9%			
Чернівецька		17	1,9%	2,0%	2,1%	521	519	522	11,0	11,6	12,2	16,5%	18,2%	25,0%	11,0%	12,3%	15,4%			
Чернігівська		13	1,7%	1,8%	1,8%	416	419	423	9,0	8,9	8,5	-2,2%	4,8%	-13,4%	9,6%	9,8%	13,2%			
АР Крим									відсутні дані											
Севастополь									відсутні дані											

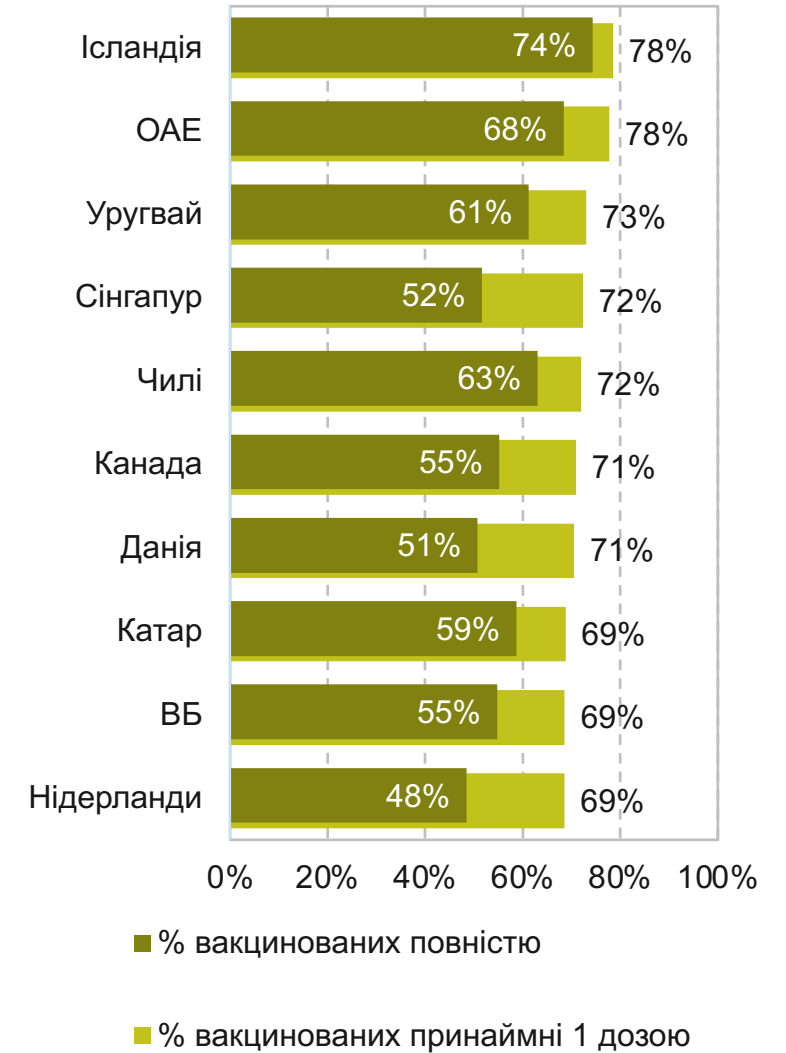
Модель KSE: на кінець третього кварталу 2021 варто очікувати від 54 000 до 70 000 померлих на COVID-19, накопичено з початку пандемії



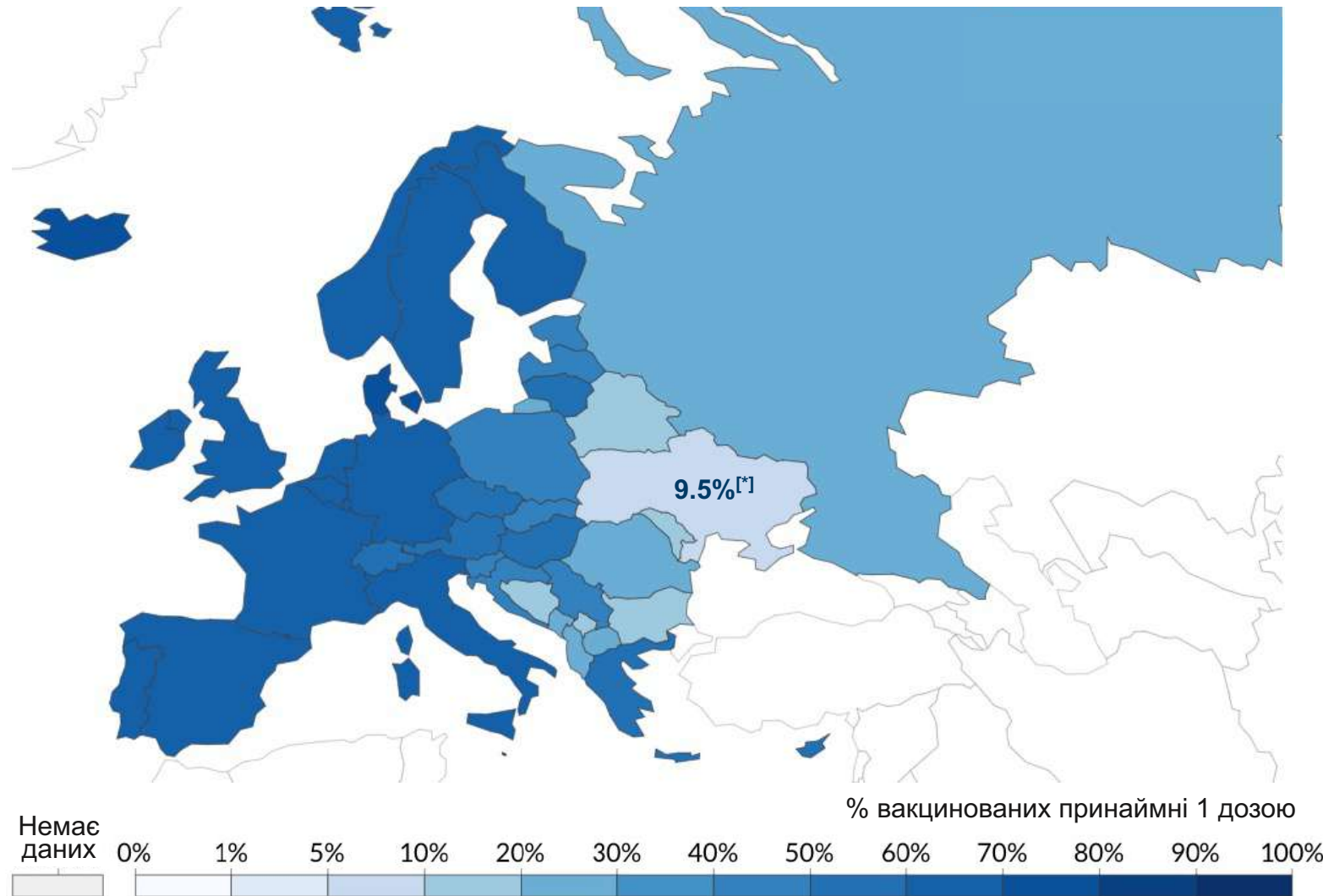
2.22 мільярди осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+91M): 28.5% всього населення світу (+1.2 в.п.)



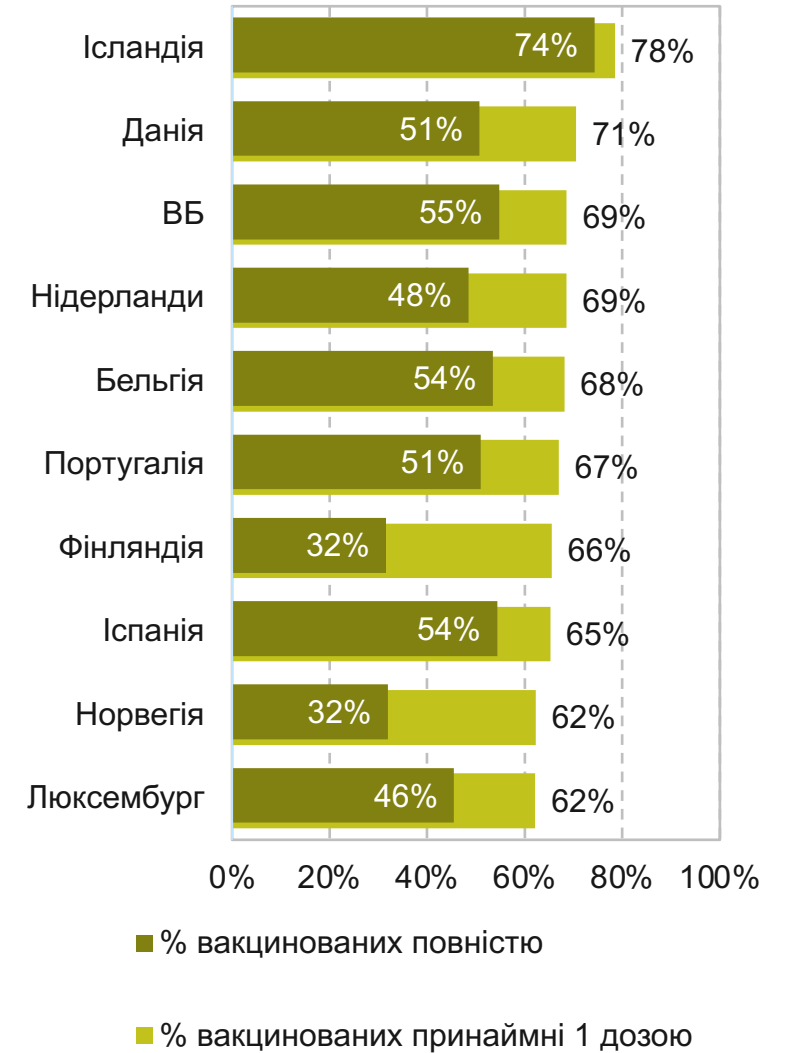
Джерела: OWID, аналіз KSE



366 мільйони осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+9M): 48.9% всього населення Європи (+1.2 в.п.)

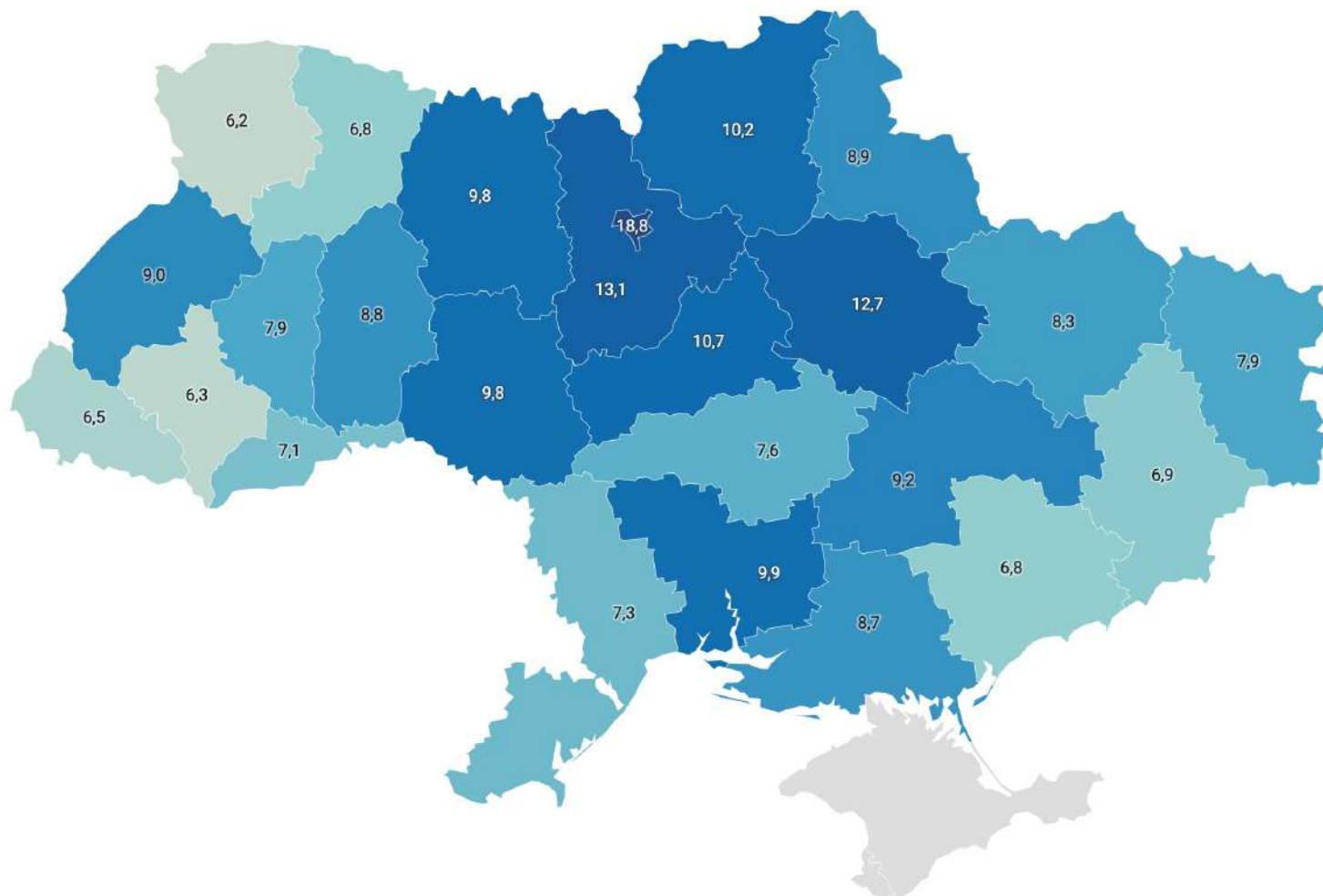


Джерела: OWID, аналіз KSE



[*]Відсоток населення України, вакцинованих принаймні 1 дозою

Кожен десятий мешканець Києва повністю вакцинований від COVID-19. Кожен п'ятий – отримав принаймні одну дозу вакцини.



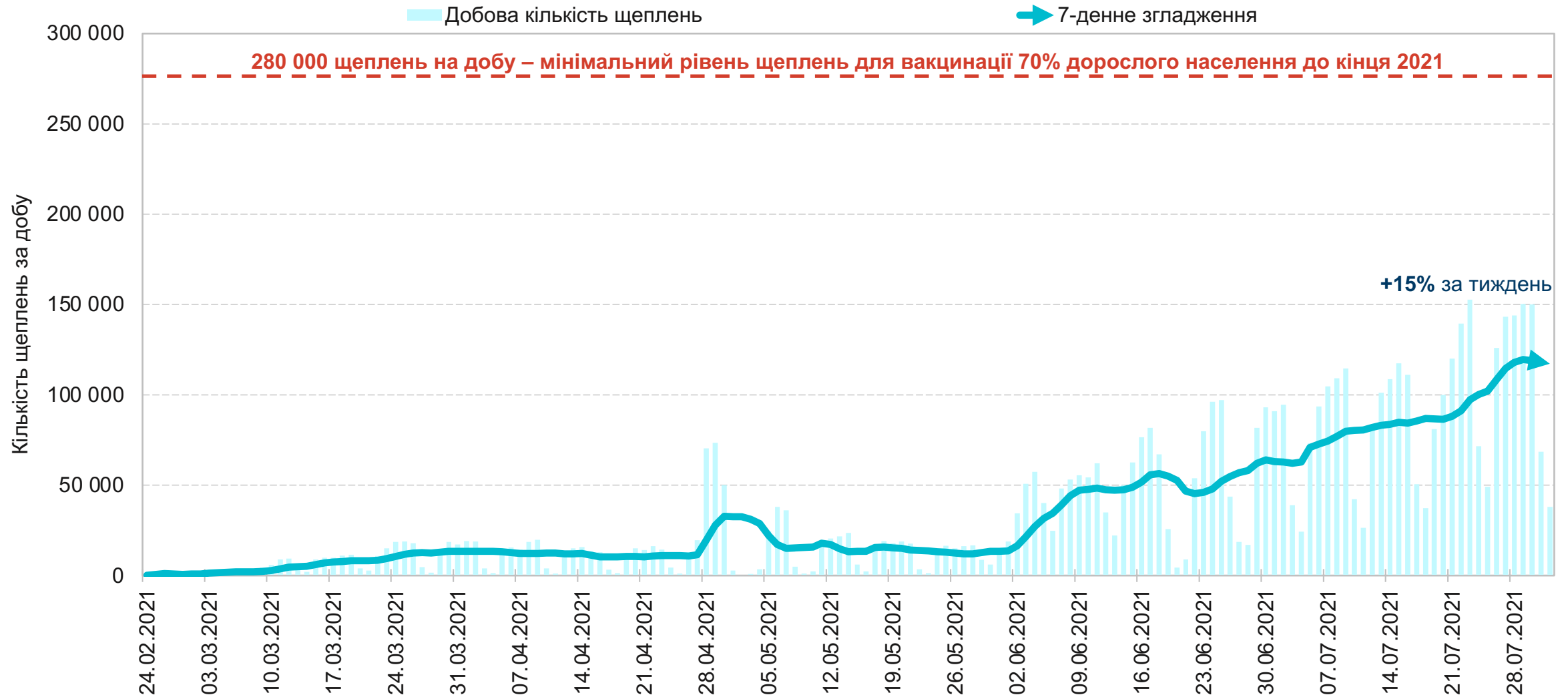
0% % вакцинованих принаймні 1 дозою 19%

0,0% 5,0% 10,0% 15,0% 20,0%

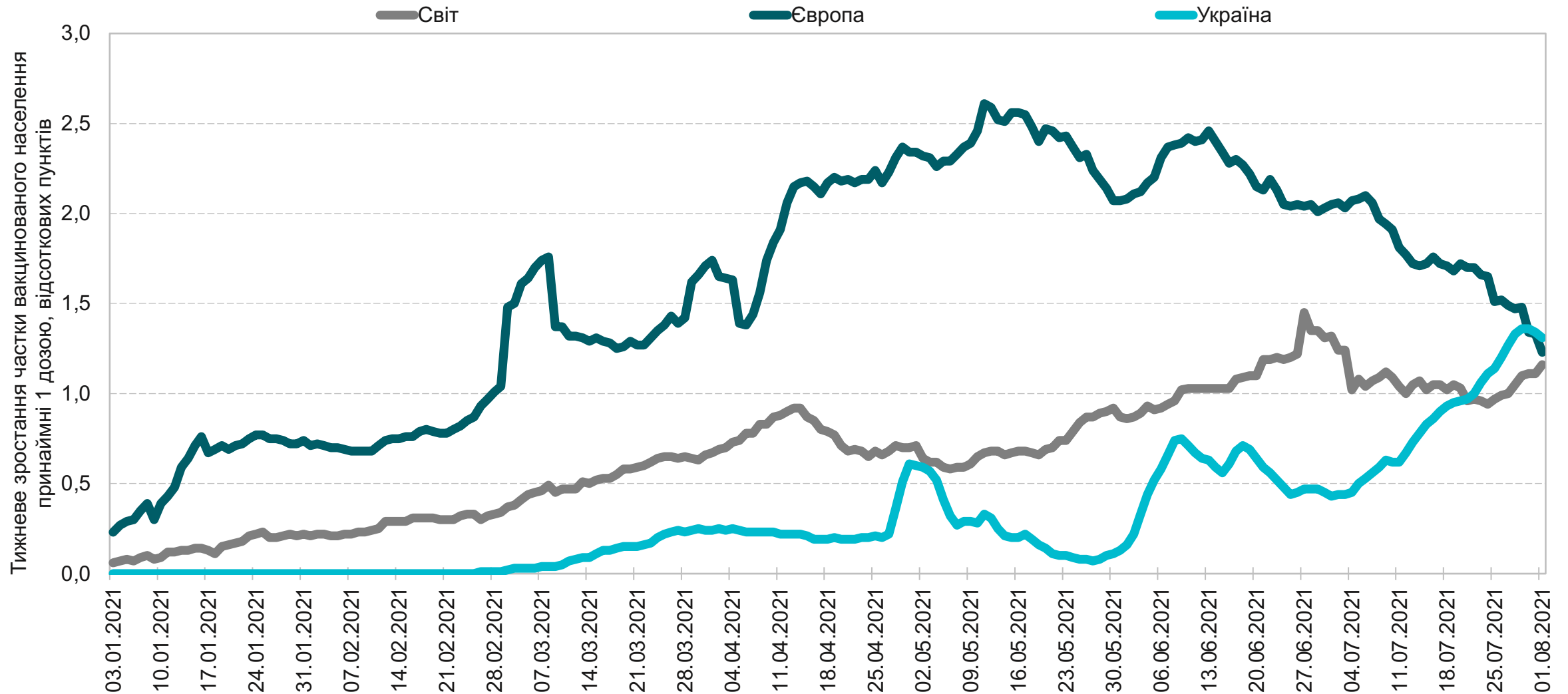
■ % вакцинованих повністю

■ % вакцинованих принаймні 1 дозою

Україна продовжує нарощувати темпи вакцинації: середня кількість щеплень зараз становить 117 000 на добу

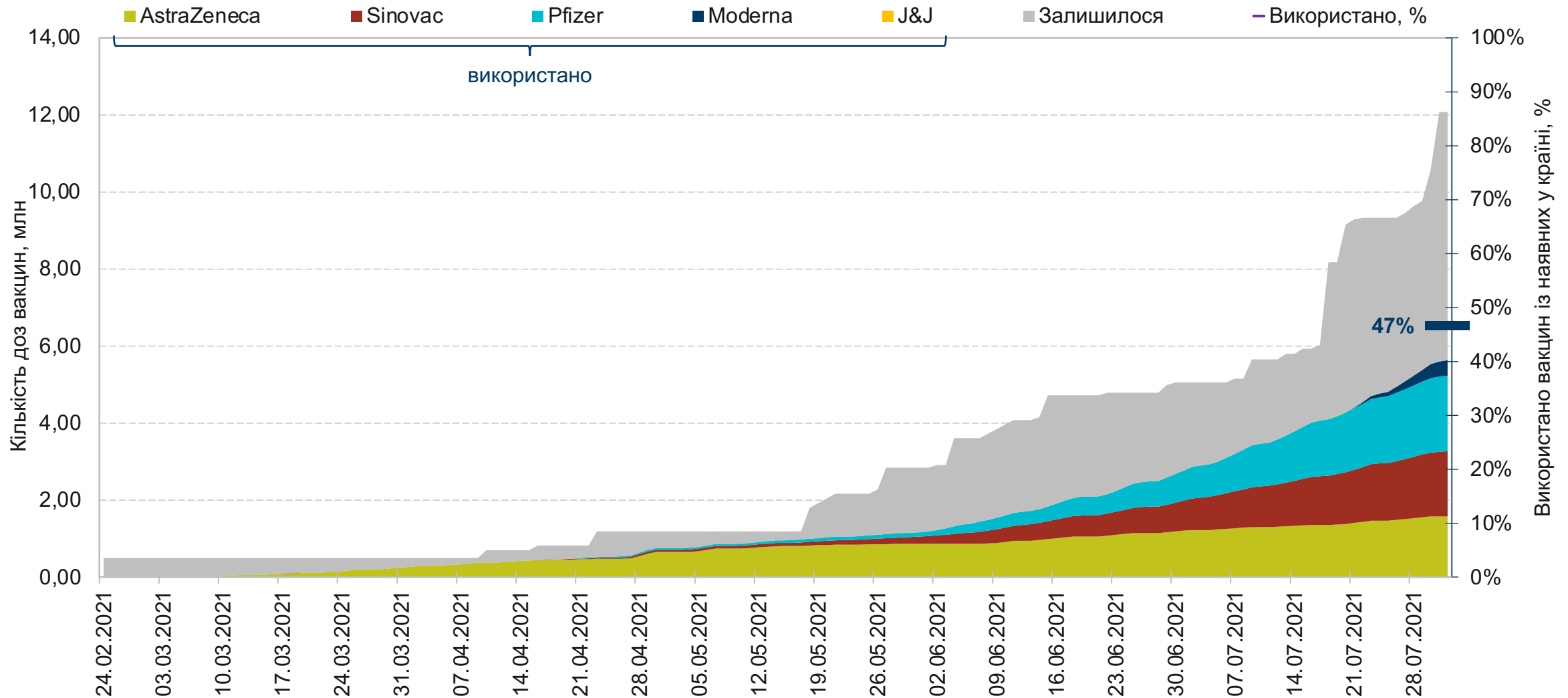


Темпи нарощування вакцинації в Україні – зараз вже є вищими за середні світовий та європейський рівні



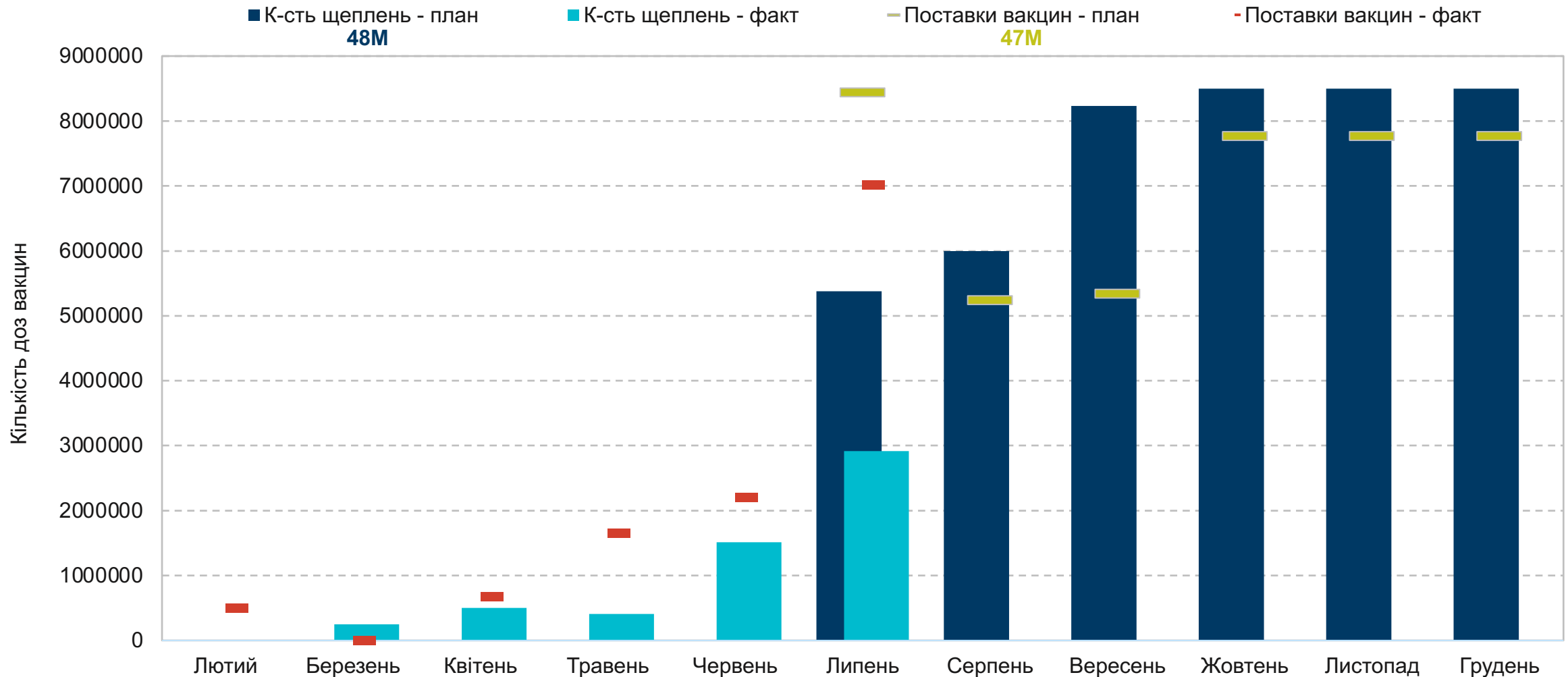
Джерела: база даних OWID, Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

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



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

За липень Україна вакцинувала більше, ніж за весь час до цього. На серпень Україна ставить таку ж задачу



Висновки та рекомендації

1 Ризик швидкого спалаху в Україні – збільшується.

- Поточна ситуація залишається все ще контрольованою. Ліжка з киснем зайняті на **9%**, реанімаційні – на **12%**.
- Спалах в Україні можливий вже протягом найближчих **двох тижнів**. **20** із **25** регіонів України зростають, решта **5** – на плато. Спалах може розпочатися із **будь-якого** регіону України.
- Найбільш імовірний початок спалаху у **Дніпропетровській, Одеській, Донецькій, Житомирській, Закарпатській та Хмельницькій** областях. Регіонам рекомендовано посилити систему виявлення-ізоляції контактних осіб та аналітику на рівні окремих ОТГ.

2 Україна продовжує нарощувати темпи вакцинації.

- Поточні темпи вже перевершують середньосвітові та європейські: за тиждень Україна вакцинує **1.3%** свого населення.
- У липні вакциновано більше, ніж сукупно за весь час до цього. Аналогічна ціль стоїть на серпень 2021.

3 KSE рекомендує вакцинуватися від COVID-19 до початку нового спалаху – вже зараз.

- 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!