

KSE

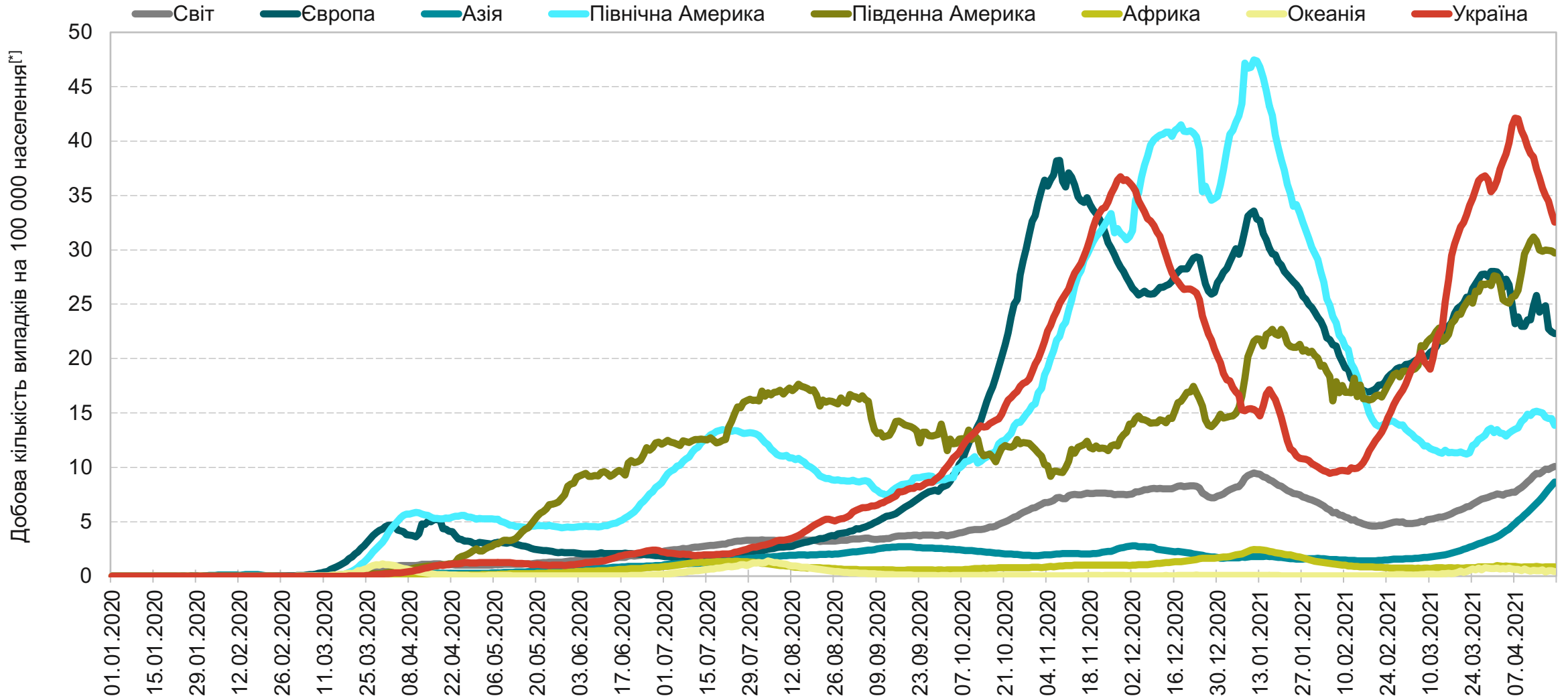
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

22 квітня 2021

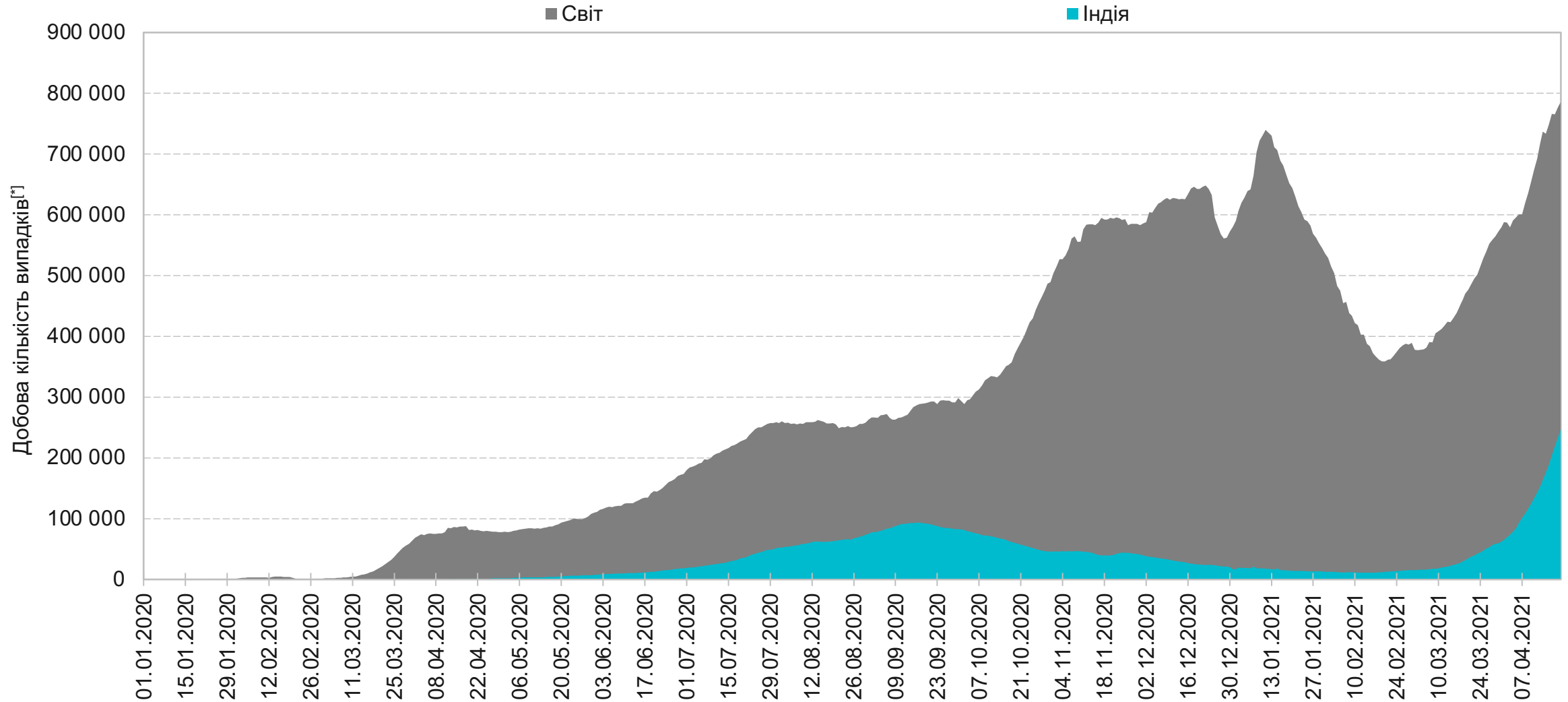
Захворюваність у світі б'є рекорди: Азія – новий епіцентр спалаху захворюваності



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

[*]7-денне згладжування

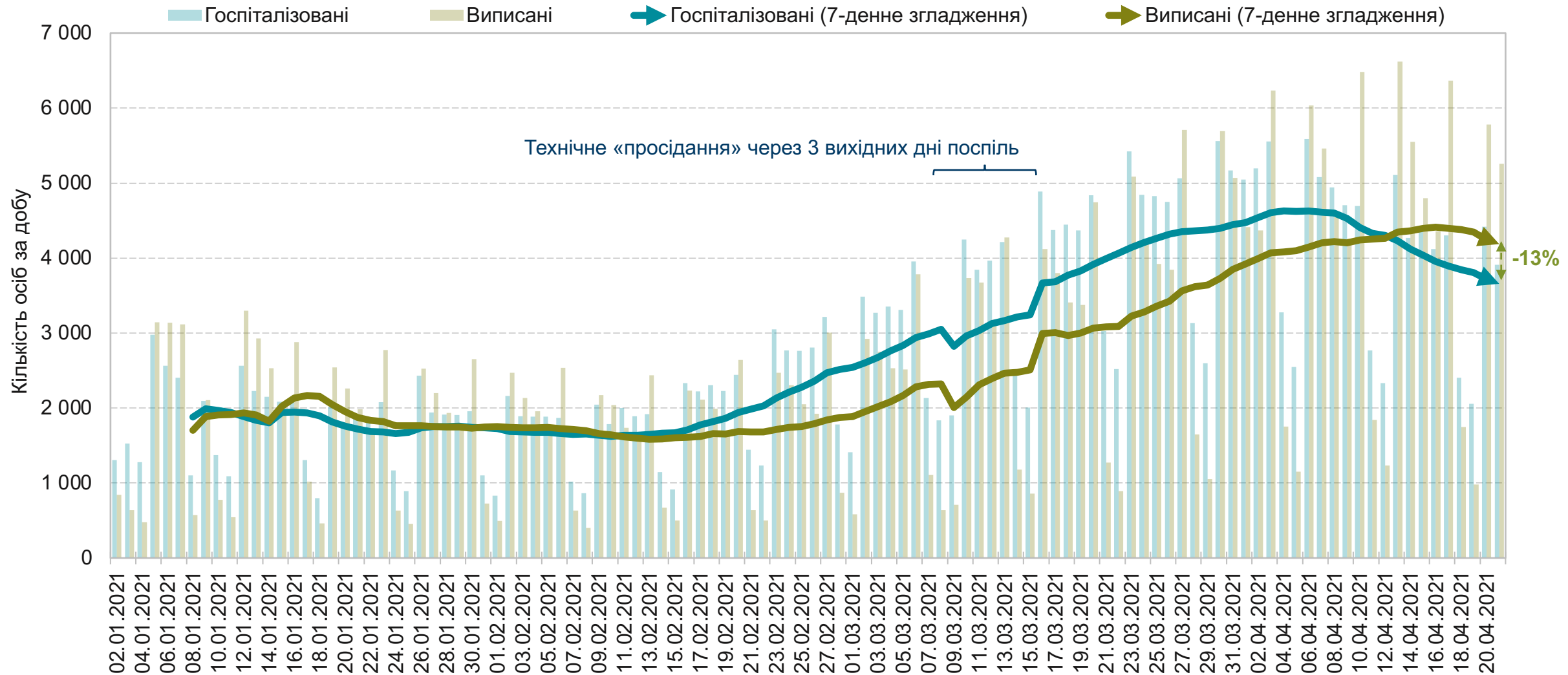
Третина усіх виявлених випадків світу – в Індії Індійський варіант вірусу може бути загрозою для України



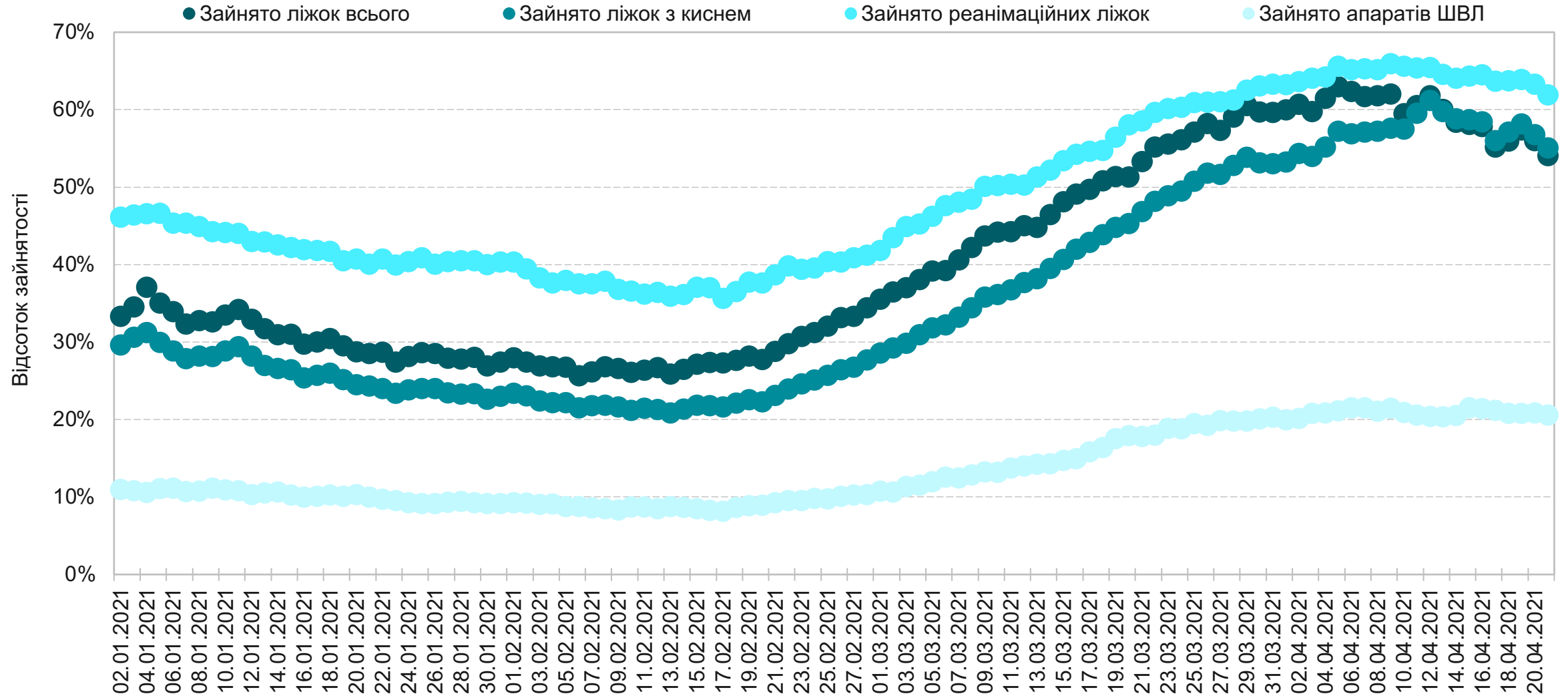
Джерела: OWID, аналіз KSE

^[1]7-денне згладжування

Продовжується очікувана стабілізація захворюваності: рівень госпіталізацій спадає, виписки переважають госпіталізації



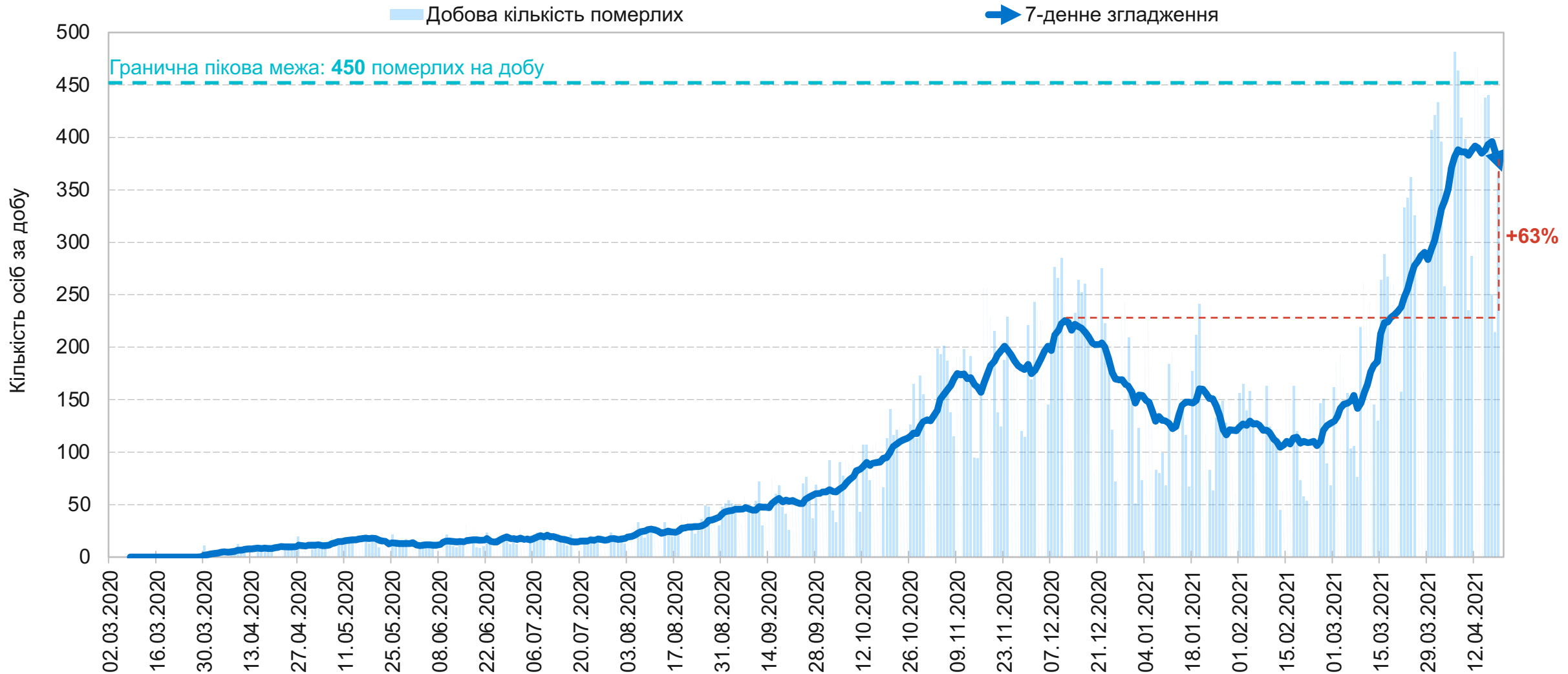
Розпочалося поступове «розвантаження» ресурсів медичної системи України



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

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

Добова кількість померлих почала спадати після виходу на плато: +63% до піку попередньої хвилі vs +71% на минулому тижні

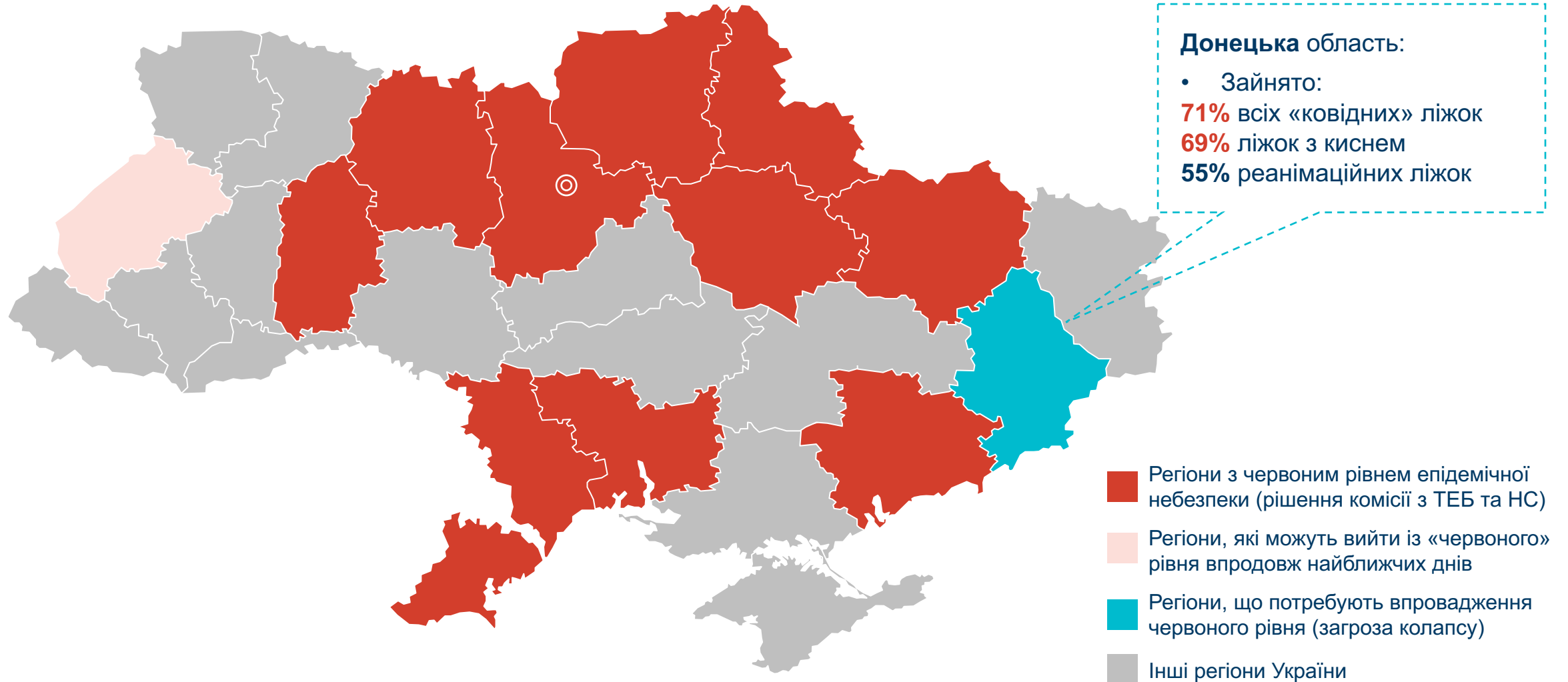


Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, аналіз KSE

На наступному тижні до 6 регіонів можуть вийти із червоної зони: м.Київ, Львівська, Київська, Запорізька, Одеська, Полтавська області

Станом на 22.04.2021		Дані доступні за 21.04.2021																		
Регіон	Рівень епіднебезпеки	% від епідпорогу	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем					
Цільовий показник		≤100%	≤20%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%					
Дата		21.04	19.04	20.04	21.04	19.04	20.04	21.04	19.04	20.04	21.04	19.04	20.04	21.04	19.04	20.04	21.04			
КИЇВ		85,7%	10,9%	11,0%	11,4%	2 365	2 187	2 125	74,7	71,3	68,1	-20,9%	-23,9%	-25,0%	75,3%	72,7%	68,2%			
Вінницька		61,3%	12,0%	12,0%	12,3%	1 133	1 099	1 072	75,7	70,0	70,3	-8,4%	-16,0%	-13,2%	44,6%	42,2%	41,5%			
Волинська		148,6%	12,4%	13,3%	13,9%	1 759	1 656	1 616	67,4	66,6	66,0	-2,3%	-5,9%	-4,4%	48,0%	46,6%	45,0%			
Дніпропетровська		120,4%	15,4%	16,1%	16,4%	1 347	1 322	1 292	76,5	74,3	73,2	-8,1%	-11,4%	-10,9%	63,6%	63,2%	61,4%			
Донецька		174,3%	18,8%	18,5%	18,3%	1 334	1 325	1 304	69,6	69,6	70,2	-7,7%	-8,5%	-3,2%	67,4%	69,0%	68,7%			
Житомирська		117,7%	17,8%	17,8%	17,8%	1 296	1 246	1 197	84,2	82,3	83,2	-15,7%	-15,4%	-10,7%	63,2%	58,6%	57,4%			
Закарпатська		65,6%	6,0%	6,7%	6,8%	1 464	1 246	1 109	37,2	36,6	34,4	-19,1%	-13,7%	-17,0%	28,7%	27,2%	24,3%			
Запорізька		117,2%	23,0%	23,5%	23,9%	1 056	1 025	1 004	62,7	62,0	61,4	-16,4%	-14,1%	-14,2%	54,8%	55,2%	54,6%			
Івано-Франківська		76,7%	8,5%	7,9%	7,4%	726	733	772	42,3	42,3	40,9	-21,4%	-19,4%	-18,1%	27,9%	26,6%	25,4%			
Київська		96,7%	26,9%	27,1%	29,8%	1 096	1 092	1 003	70,5	65,0	64,4	-14,2%	-17,9%	-16,5%	70,5%	66,3%	64,1%			
Кіровоградська		112,4%	9,6%	10,6%	11,8%	1 360	1 238	1 131	49,9	51,4	53,1	11,6%	13,8%	18,5%	47,0%	47,2%	47,3%			
Луганська		121,9%	13,8%	13,8%	14,2%	1 568	1 581	1 544	65,7	66,3	66,5	11,1%	12,6%	13,5%	46,7%	46,1%	46,3%			
Львівська		82,3%	21,4%	20,3%	21,4%	988	949	911	53,3	53,6	51,2	-22,5%	-18,2%	-19,9%	70,0%	69,2%	65,5%			
Миколаївська		86,4%	21,0%	21,6%	22,7%	1 231	1 184	1 148	83,7	81,2	79,3	-14,1%	-13,7%	-13,2%	67,8%	65,9%	65,0%			
Одеська		90,3%	22,5%	22,6%	22,3%	1 096	1 067	1 073	62,3	60,4	58,6	-18,6%	-17,3%	-17,6%	73,4%	70,4%	68,8%			
Полтавська		98,8%	23,5%	22,3%	24,3%	1 233	1 187	1 139	72,2	69,9	68,6	-9,8%	-12,1%	-11,9%	52,5%	51,2%	49,4%			
Рівненська		107,9%	18,8%	18,2%	17,8%	1 415	1 458	1 520	63,4	64,4	64,8	-10,5%	-7,7%	-5,1%	56,8%	52,6%	51,4%			
Сумська		133,9%	24,3%	24,7%	26,2%	1 260	1 232	1 181	89,0	84,0	82,4	-4,0%	-11,1%	-11,6%	69,4%	68,0%	65,9%			
Тернопільська		156,9%	15,6%	15,0%	15,3%	1 471	1 397	1 344	57,1	55,2	54,3	-20,6%	-21,0%	-17,1%	50,6%	48,3%	47,4%			
Харківська		120,1%	21,4%	20,8%	21,6%	1 444	1 432	1 404	65,3	64,4	66,1	-14,1%	-10,9%	-4,1%	67,4%	67,3%	66,3%			
Херсонська		78,0%	10,3%	10,6%	10,9%	1 481	1 410	1 379	57,6	58,3	55,9	0,0%	1,0%	-1,7%	45,8%	45,4%	43,2%			
Хмельницька		119,6%	18,2%	18,4%	19,1%	1 898	1 814	1 656	116,2	111,8	110,4	-10,8%	-13,4%	-12,9%	68,3%	67,5%	63,5%			
Черкаська		168,0%	24,6%	26,3%	26,3%	1 352	1 278	1 261	89,8	93,2	92,9	-2,2%	3,8%	5,6%	53,2%	53,3%	52,7%			
Чернівецька		84,7%	13,5%	13,8%	14,0%	1 210	1 180	1 155	62,8	58,1	59,7	-15,3%	-19,4%	-10,4%	48,2%	44,5%	42,3%			
Чернігівська		122,1%	20,5%	21,2%	20,6%	1 477	1 402	1 341	96,4	93,2	92,4	-2,1%	-5,6%	-3,4%	61,7%	59,3%	59,2%			
АР Крим									відсутні дані											
Севастополь									відсутні дані											

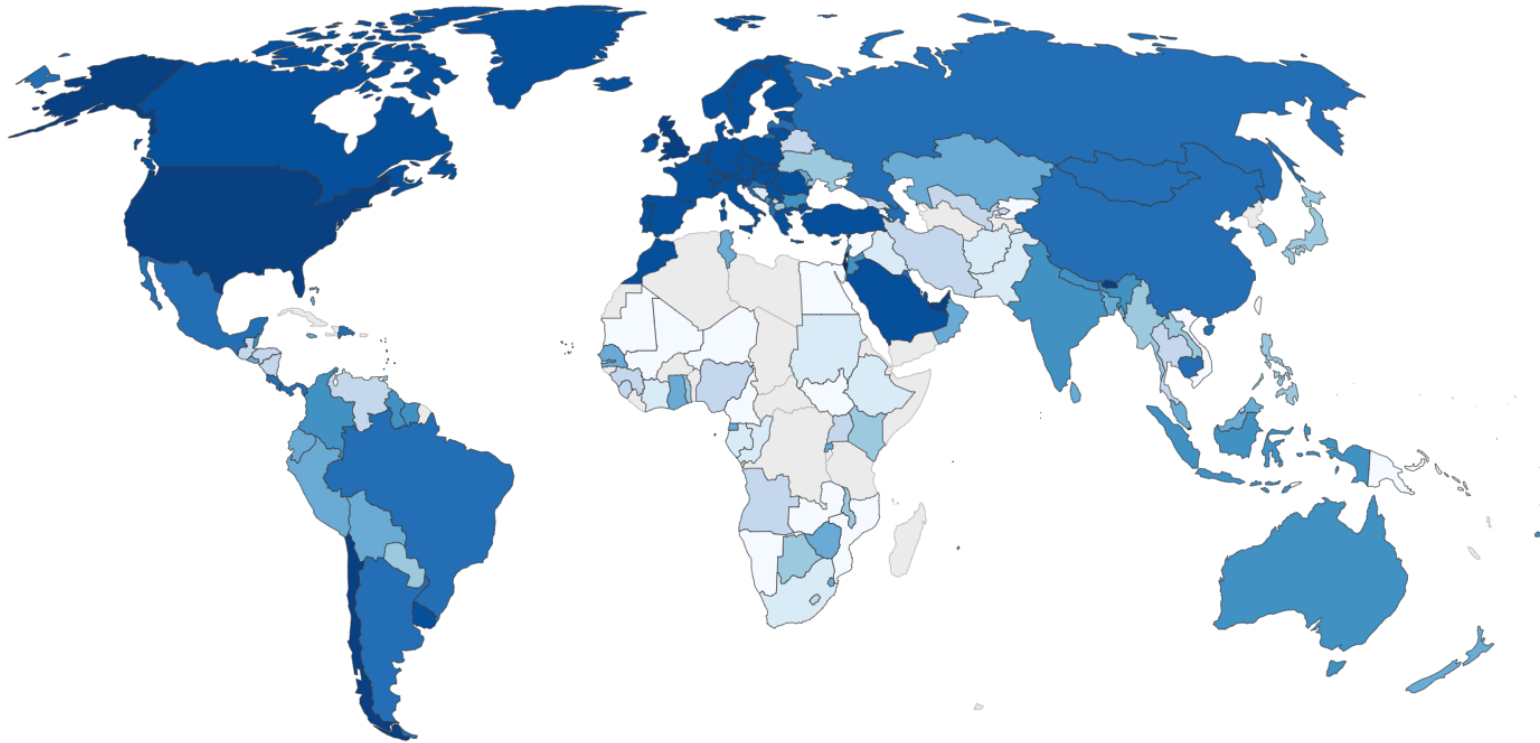
Донецька область виконала ознаки входження до червоної зони через надмірну завантаженість ліжкомісць лікарень першої хвилі



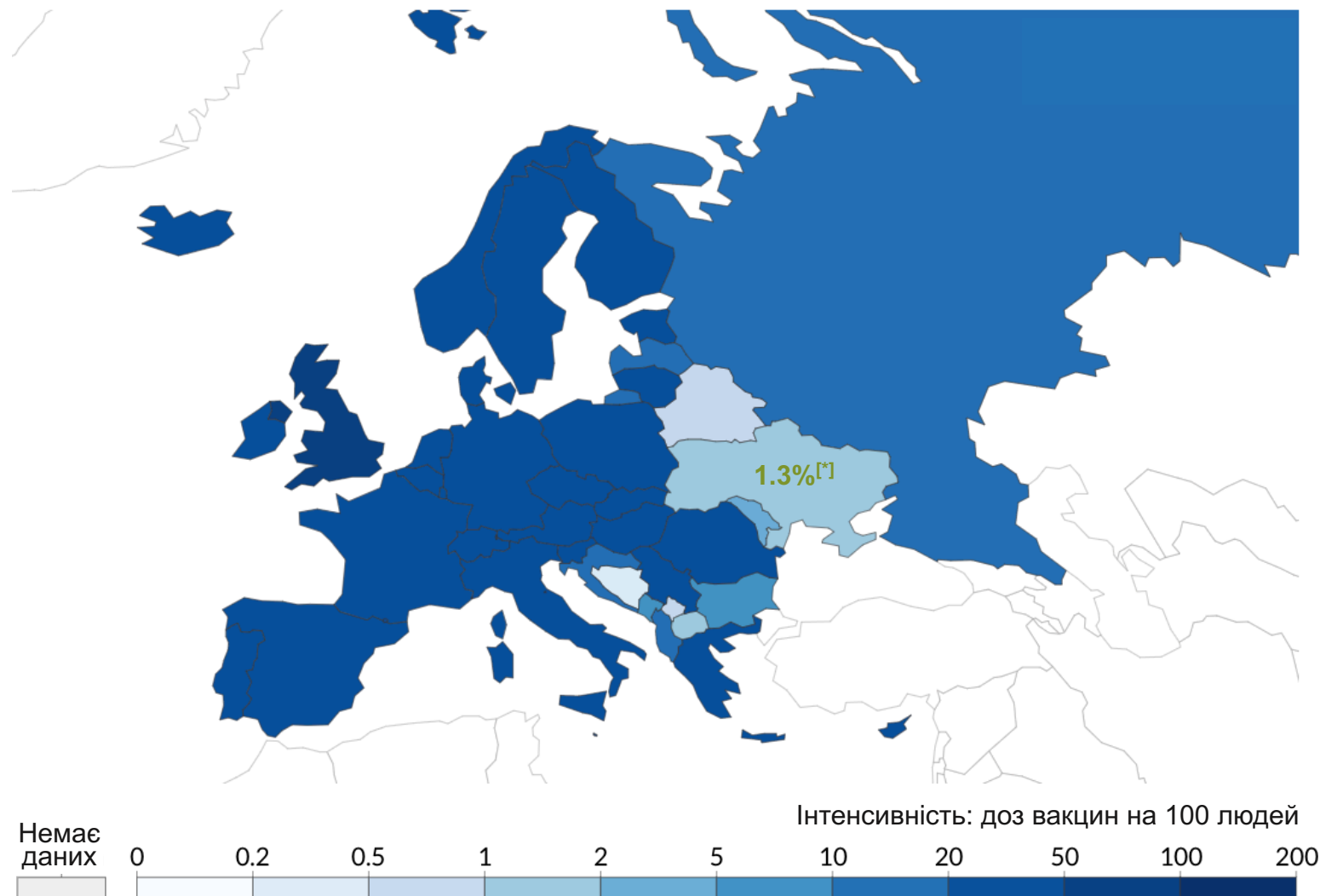
Україна рухається за жовтим і чорним сценаріями: 55–75 тисяч померлих накопичено станом на кінець 1го півріччя 2021



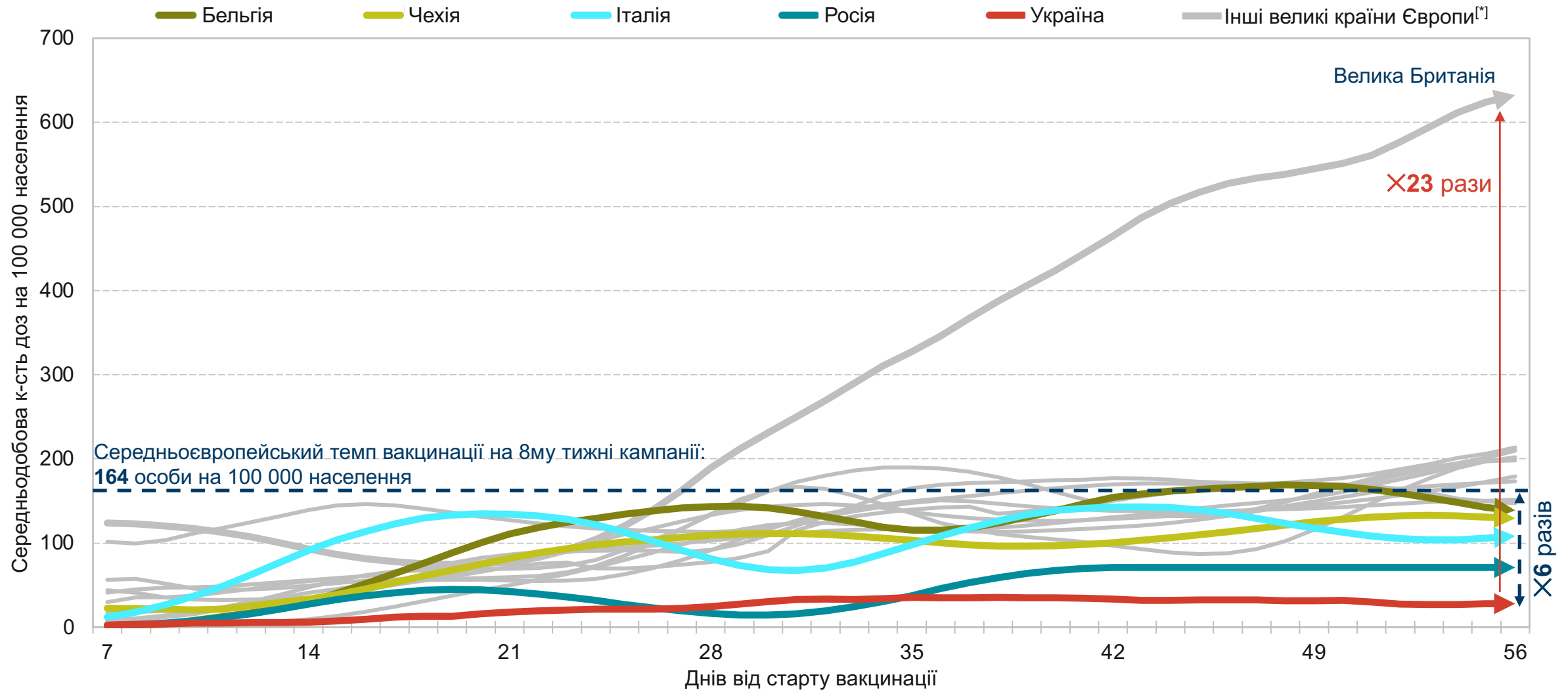
515 мільйонів осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+53M): 6.6% всього населення світу (+0.7 в.п.)



135 мільйонів осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+15M): 18.0% всього населення Європи (+2.1 в.п.)



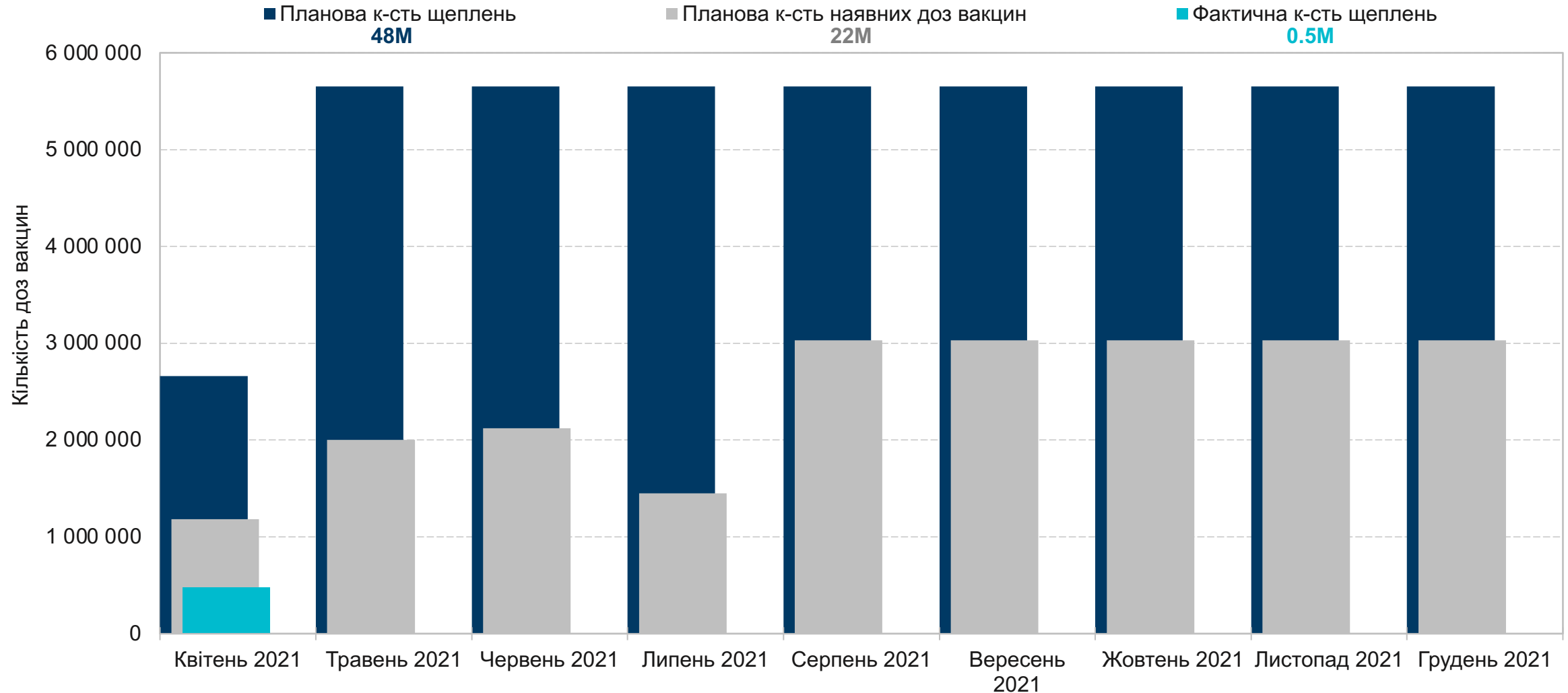
Україна продовжує відставати від темпів великих європейських країн^[*]: у 6 разів нижчі темпи вакцинації за середньоєвропейські



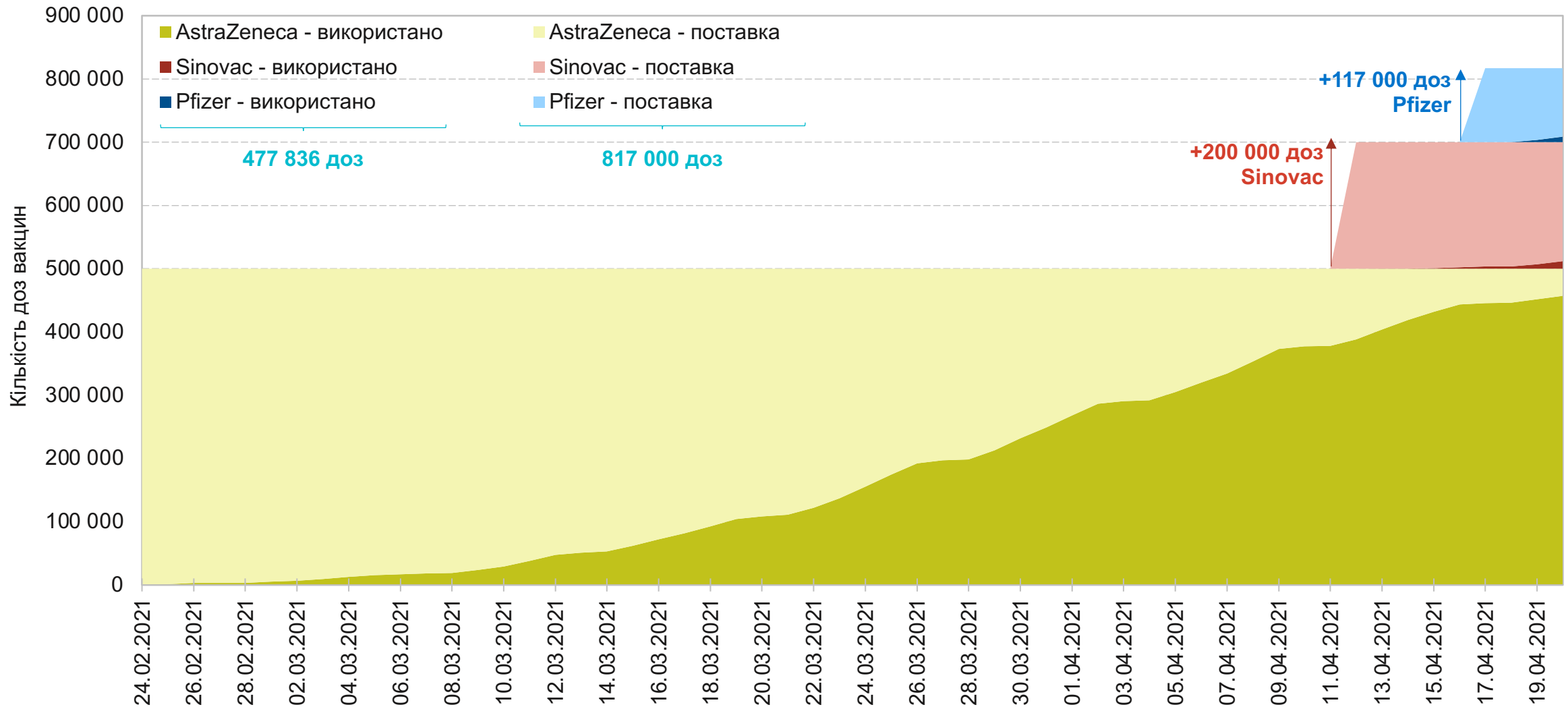
Для набуття колективного імунітету в Україні до кінця 2021 року, необхідно забезпечити чотири основні блоки кампанії з вакцинації



Наявність вакцин залишається бути вузьким місцем національного плану вакцинації – план буде зсуватися на друге півріччя

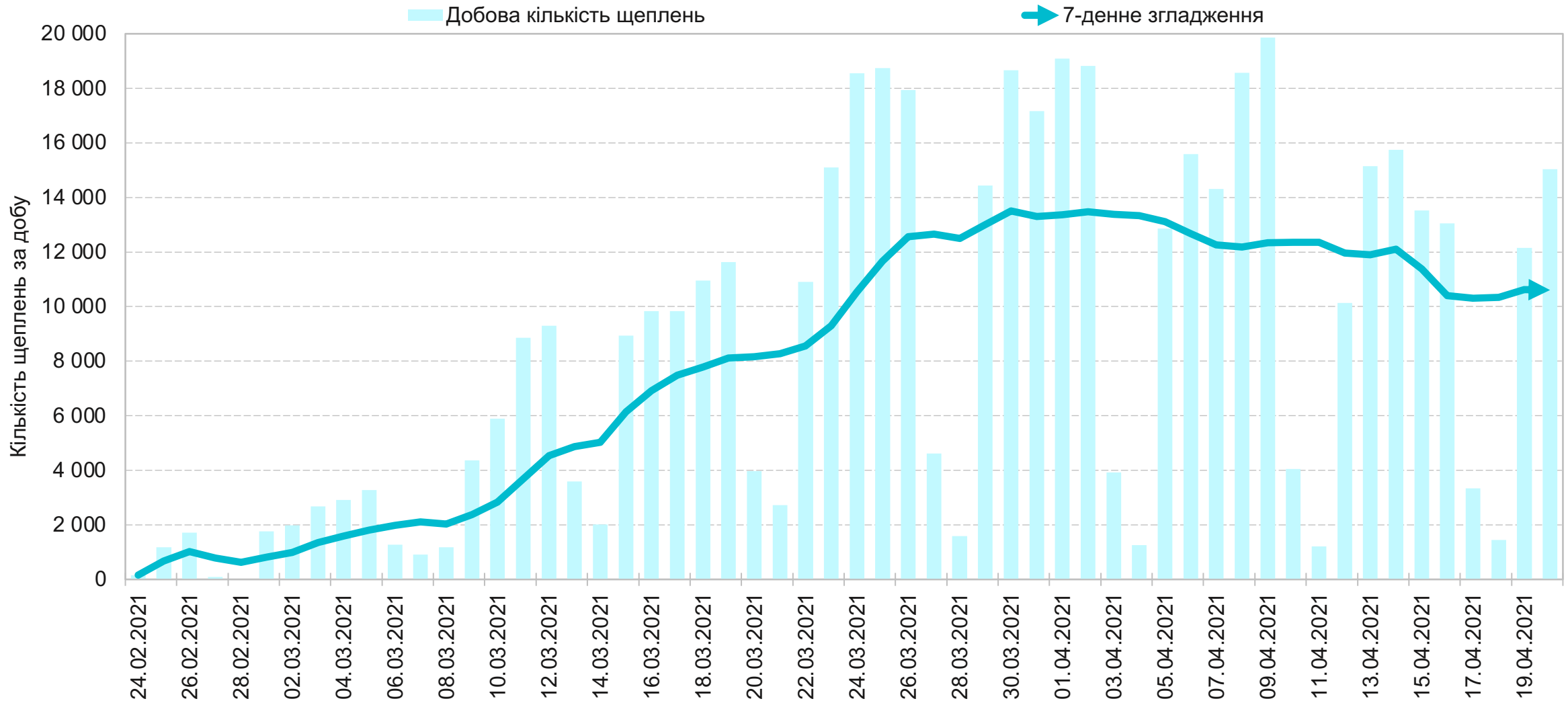


В Україні використано 58% наявних доз вакцин: із 500 000 доз першої партії AstraZeneca (Covishield) залишилося <10%

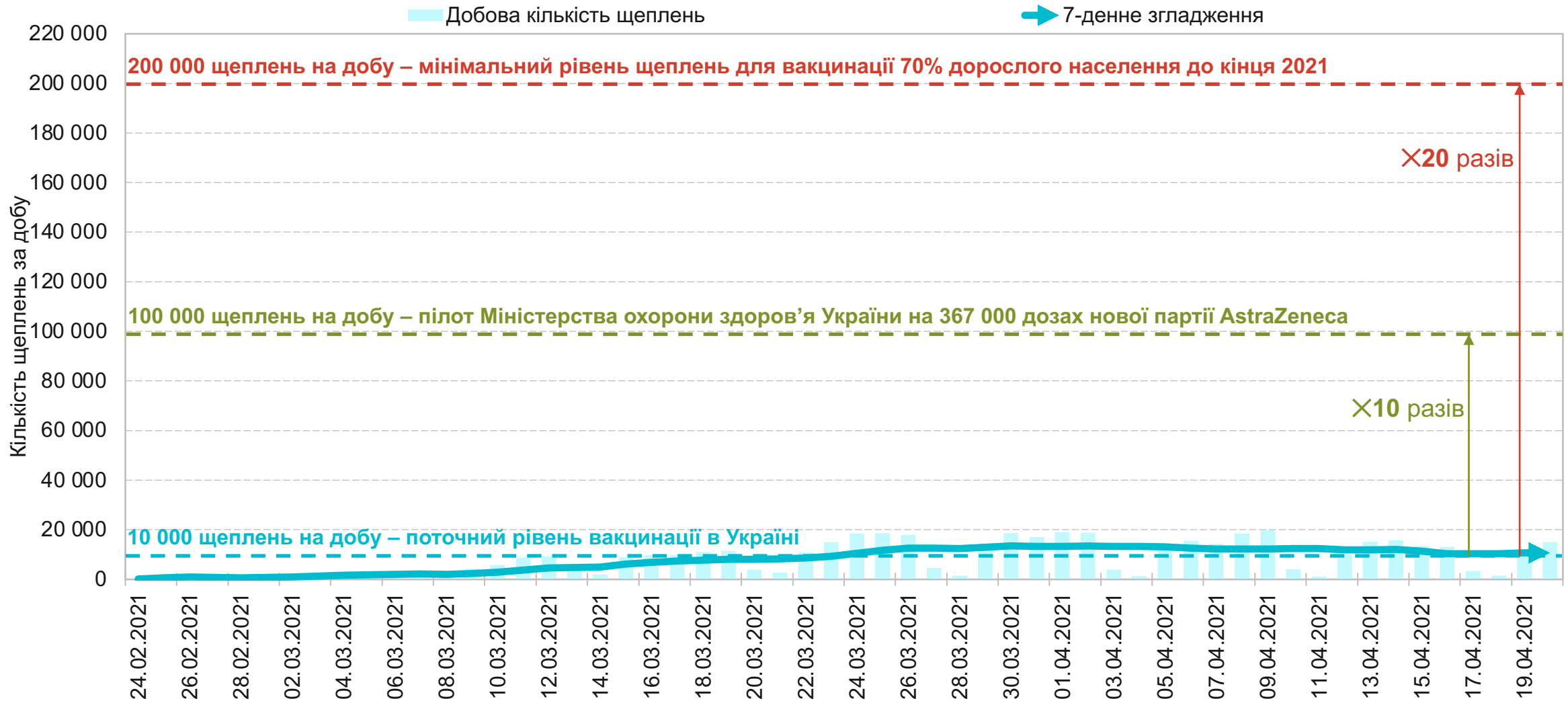


Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, РНБО, аналіз KSE

В середньому, Україна робить 10 000 щеплень на добу: 13 500 в будні та 2 500 у вихідні



Для вакцинації 70% дорослого населення до кінця 2021 року, Україні треба збільшити темпи вакцинації у 20 разів до рівня Британії



Висновки та рекомендації

- 1 В Україні продовжується очікувана стабілізація захворюваності на COVID-19.**

Тижнева кількість госпіталізованих продовжує спадати на **10-13%**. Виписки перевершують госпіталізації на **14%**. Кількість пацієнтів у «ковідних» лікарнях країни зменшується на **9%** за тиждень. З наступного тижня очікується парад виходів регіонів із червоного рівня епідемічної небезпеки, включно із містом Києвом.
- 2 Ризик повторного зростання все ще високий.**

Нехтування карантинними обмеженнями, передчасне зняття карантинних обмежень, а також розповсюдження більш заразних варіантів вірусу – британського та південноафриканського – може призвести до відновлення тренду зростання на великій поточній базі інфікованих. Поширення у світі індійського варіанту вірусу може мати негативні наслідки і для України.
- 3 Україна рухається між жовтим і чорним сценаріями.**

Це означає від **55 000** до **75 000** померлих станом на 30 червня 2021 року, накопичено з початку пандемії. Спадання добової кількості померлих може розпочатися вже з наступного тижня.
- 4 Наявність достатньої кількості вакцин та охочих вакцинуватися є ключовими питаннями у реалізації національного плану вакцинації 70% дорослого населення.**

Необхідно залучити додаткових **26М** доз вакцин та додаткових **2-11М** охочих вакцинуватися дорослих осіб.

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



Kingdom of the Netherlands



МІЖНАРОДНИЙ
ФОНД
ВІДРОДЖЕННЯ



THE WORLD BANK
IBRD • IDA

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!