

KSE

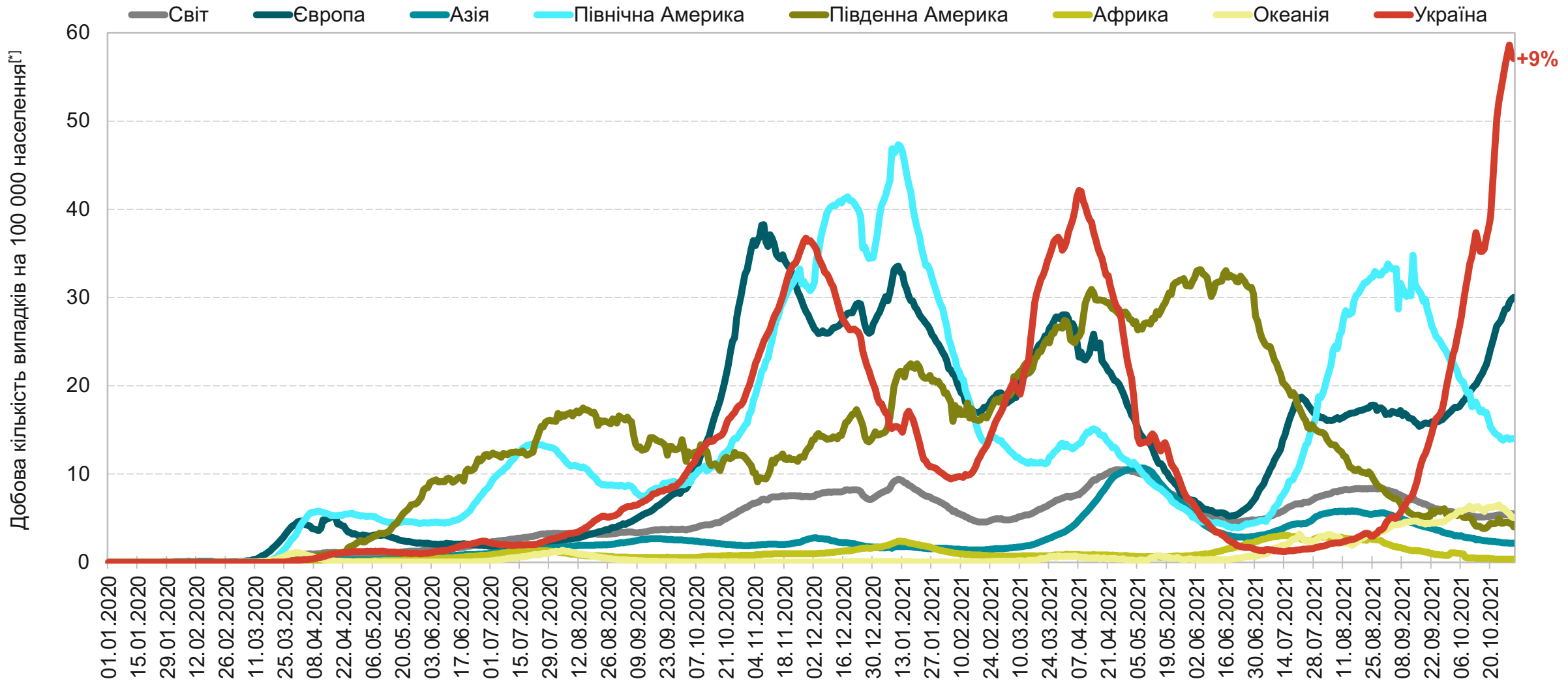
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

02 листопада 2021

Захворюваність на COVID-19 в Україні удвічі перевищує середню по Європі. Україна демонструє перші ознаки стабілізації захворюваності.



Джерела: база даних Оксфордського університету OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]7-денне згладжування

Румунія виходить на пік захворюваності на COVID-19. Польща, Чехія, Бельгія та Нідерланди зростають у 2-4 рази за два тижні.

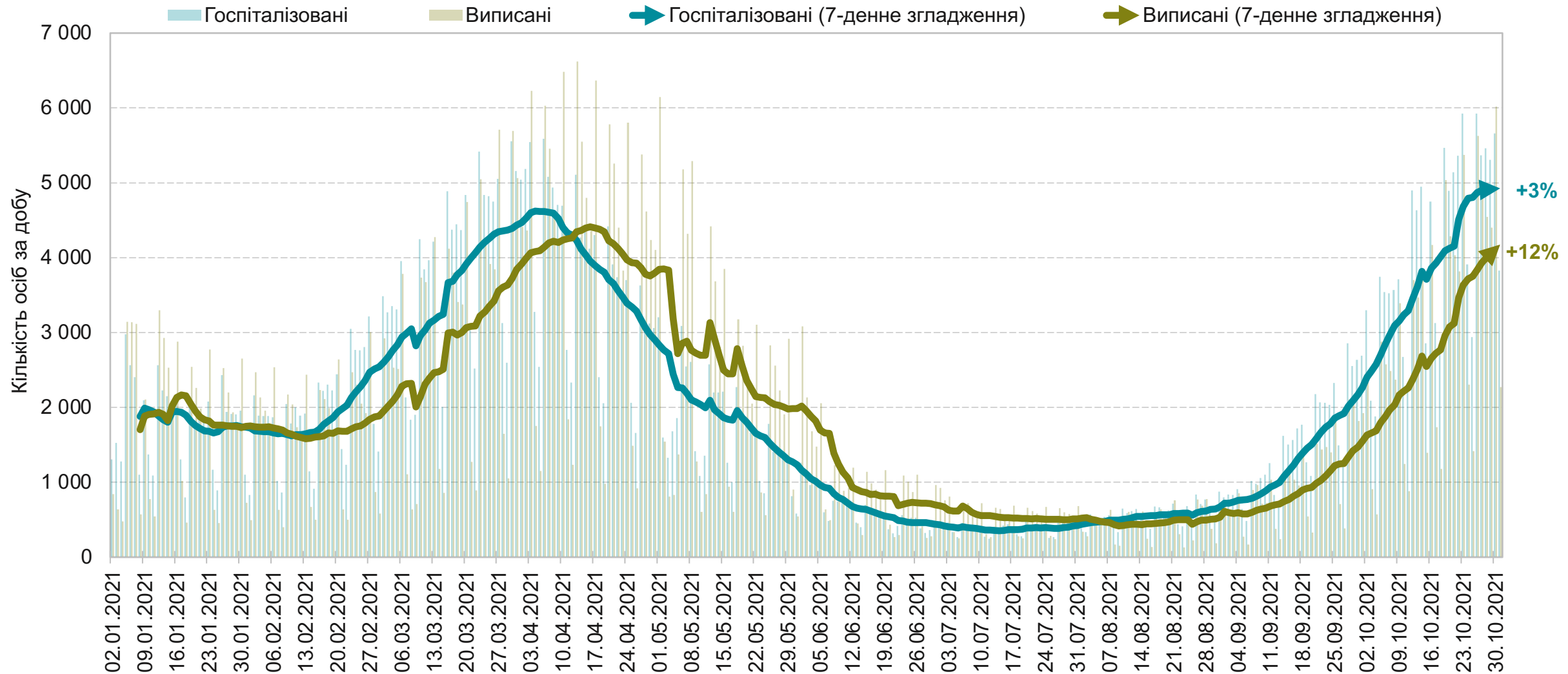
Показник станом на 01.11.2021	Місце України серед країн Європи	Румунія	Велика Британія	Україна	Бельгія	Чехія	Нідерланди	Греція	Росія	Німеччина	Польща	Франція	Португалія	Швеція	Італія	Іспанія
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№3	997	897	766	694	503	494	466	348	269	227	117	107	102	90	59
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№2	31,2	3,0	18,9	2,1	1,9	1,0	5,4	10,2	1,3	2,3	0,7	0,6	0,7	0,9	0,8
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№5	2 226	8 549	1 971	5 114	7 637	3 872	14 336	2 603	989	914	3 302	2 469	1 248	5 510	1 075
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№1	20,2%	4,9%	20,3%	8,1%	4,1%	7,5%	1,7%	7,0%	15,9%	15,1%	1,9%	2,2%	4,7%	0,9%	2,8%

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

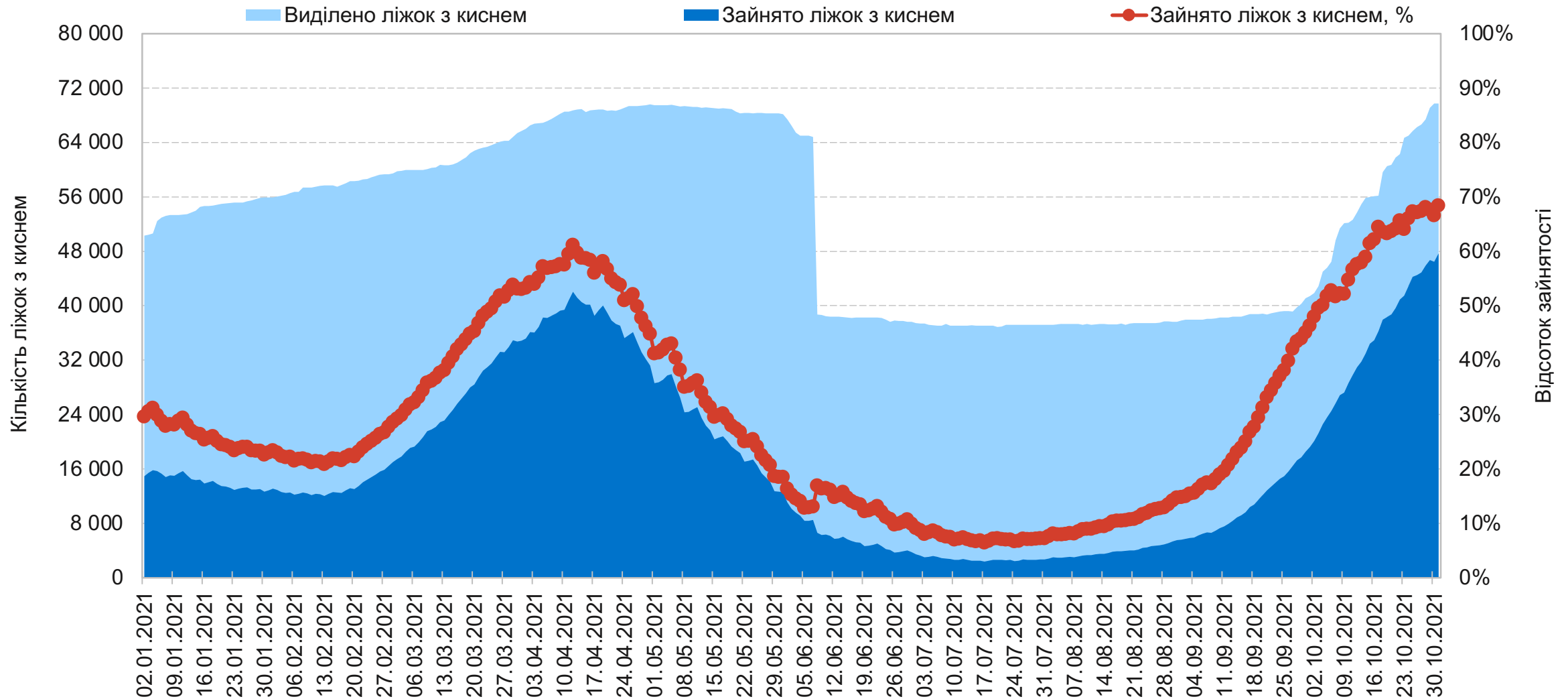
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

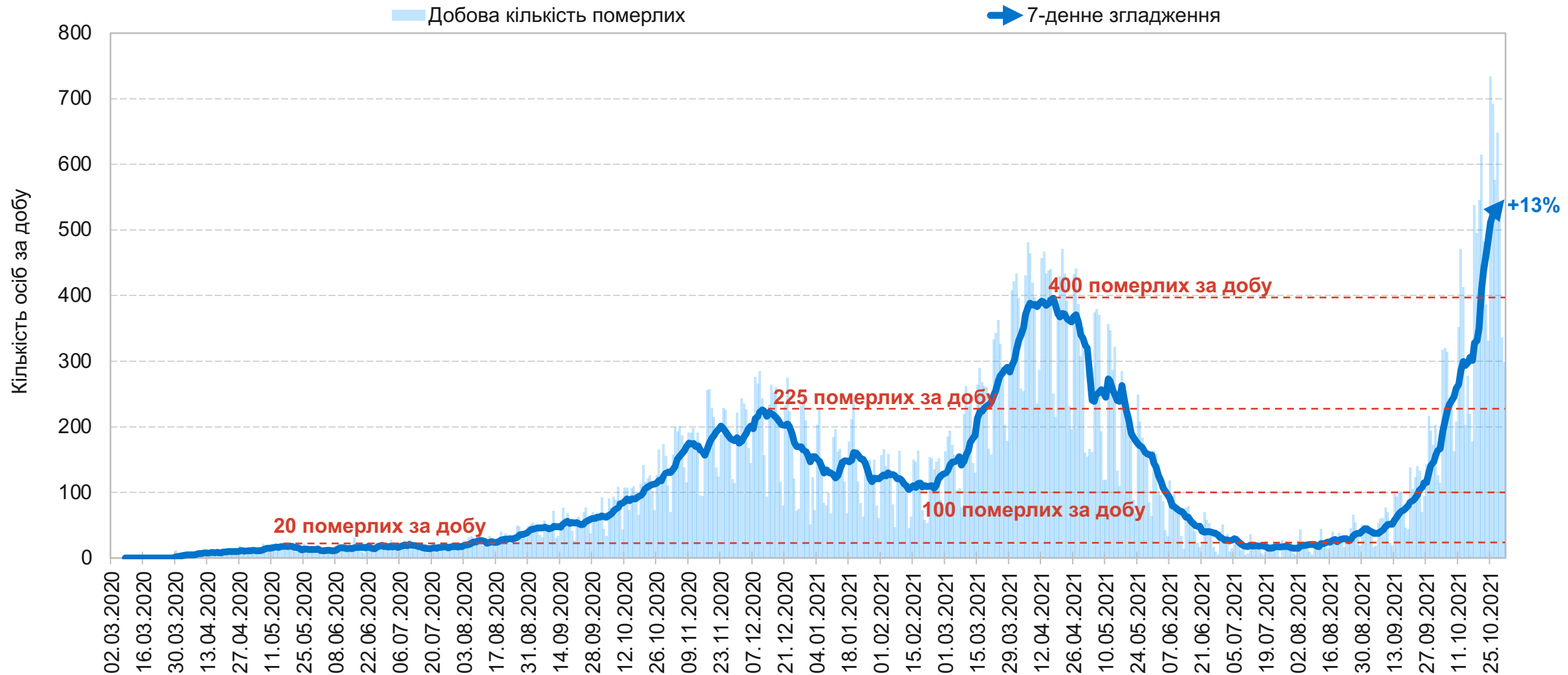
Госпіталізації в Україні – вже тиждень на плато у 5 000 осіб на добу. Натомість, виписки продовжують зростати – розрив скоротився до 1/6



В Україні вже виділено 70 000 ліжок з киснем – як на піку весняної хвилі. Кількість "ковідних" пацієнтів може стабілізуватися протягом 1-2 тижнів.

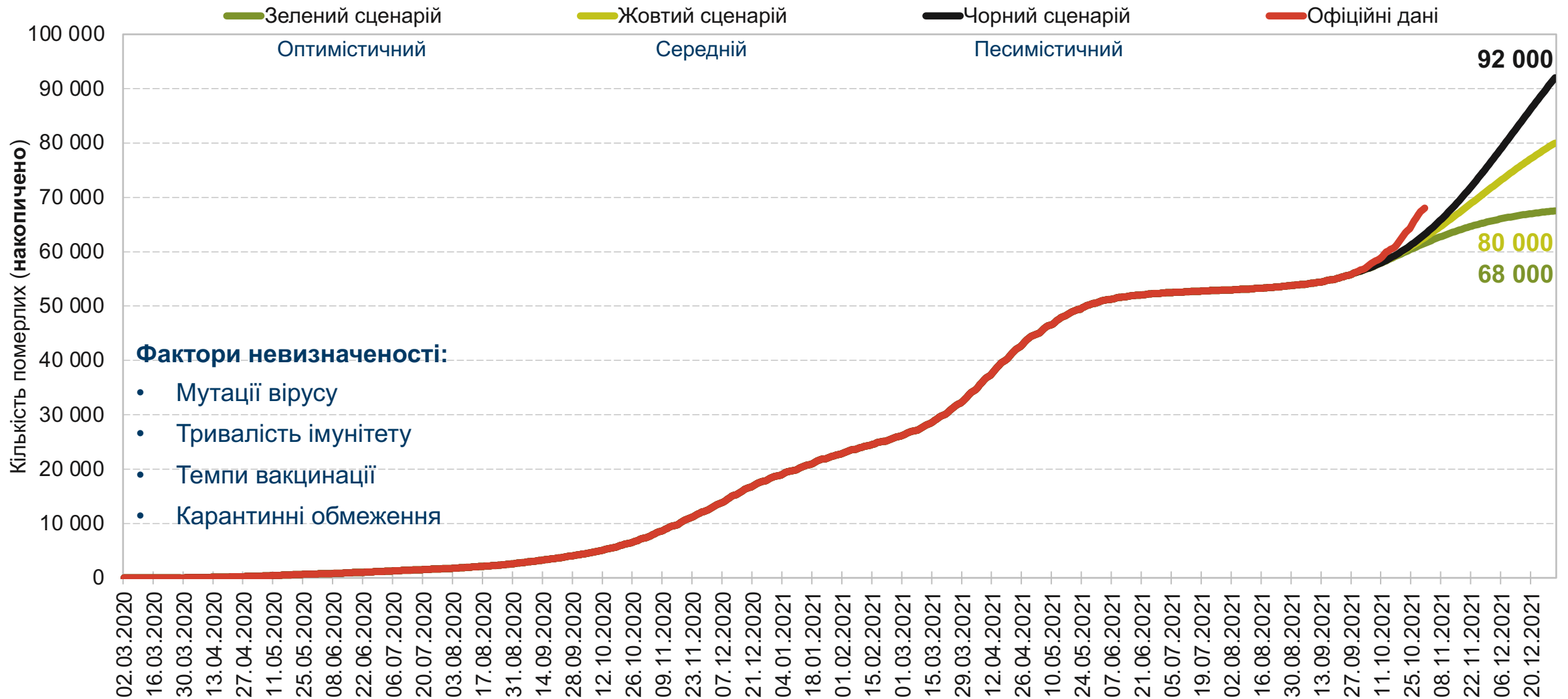


Смертність в Україні зафіксувалася на найвищому історичному рівні: 550 осіб в середньому за добу.



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

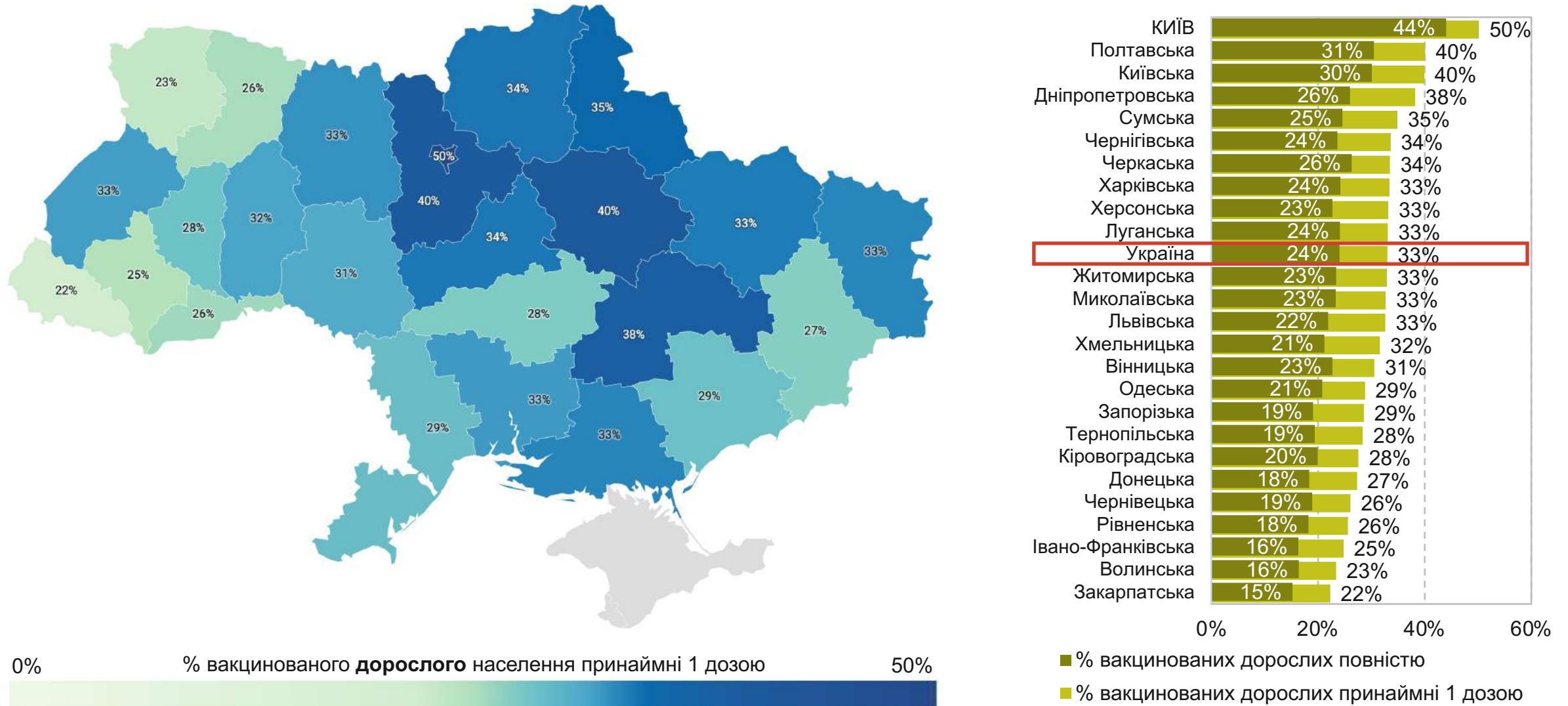
До кінця року від COVID-19 може померти до 92 000 осіб. «Зелений» сценарій KSE не реалізувався.



Шістнадцять регіонів вже у «червоному» рівні епіднебезпеки. У зоні ризику – Волинська, Харківська та Тернопільська області.

Станом на 02.11.2021		Дані доступні за 01.11.2021															
Регіон	Рівень епіднебезпеки	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		01.11	30.10	31.10	01.11	30.10	31.10	01.11	30.10	31.10	01.11	30.10	31.10	01.11	30.10	31.10	01.11
Україна		776	20,2%	20,3%	20,2%	1 988	1 971	1 978	90,8	90,6	91,2	5,5%	2,8%	3,3%	67,0%	68,8%	70,3%
КИЇВ		541	6,5%	6,4%	6,5%	4 193	4 209	4 485	94,9	95,5	95,3	8,2%	5,6%	5,8%	69,4%	71,8%	73,5%
Вінницька		403	16,8%	17,1%	16,9%	1 258	1 253	1 250	66,3	67,0	67,4	27,8%	22,6%	23,6%	56,2%	59,5%	62,2%
→ Волинська		689	19,3%	19,5%	19,8%	1 850	1 869	1 884	102,6	103,2	105,7	5,9%	5,8%	7,2%	63,1%	64,5%	66,7%
Дніпропетровська		731	27,6%	27,8%	27,9%	1 421	1 388	1 366	116,0	113,8	113,8	7,5%	2,2%	2,1%	67,3%	69,2%	69,8%
Донецька		717	15,8%	15,4%	14,8%	2 193	2 189	2 175	106,3	107,5	108,4	-10,0%	-8,3%	-6,2%	86,1%	88,9%	88,4%
Житомирська		1 133	37,3%	37,1%	37,0%	1 591	1 552	1 542	129,1	130,2	131,4	9,4%	9,2%	7,1%	68,0%	70,8%	73,5%
Закарпатська		277	14,3%	14,8%	14,9%	967	962	963	42,9	45,4	46,5	11,9%	19,8%	19,3%	49,6%	53,1%	56,6%
Запорізька		1 002	17,5%	17,4%	18,4%	2 865	2 828	2 685	111,7	111,0	112,9	-3,3%	-5,5%	-2,8%	78,6%	81,5%	84,3%
Івано-Франківська		592	20,7%	21,5%	21,0%	1 468	1 488	1 520	80,3	81,1	80,3	26,1%	20,7%	17,2%	64,7%	67,2%	69,6%
Київська		594	23,7%	23,7%	22,8%	1 281	1 299	1 354	78,3	78,6	79,7	22,0%	19,3%	18,8%	58,2%	61,1%	62,6%
Кіровоградська		208	10,8%	9,9%	10,0%	1 019	1 053	1 084	46,1	47,7	48,3	25,9%	32,2%	30,2%	42,9%	42,3%	40,0%
Луганська		1 043	22,0%	21,7%	20,7%	2 290	2 269	2 297	77,6	77,2	77,5	-17,8%	-16,7%	-15,0%	53,2%	54,0%	56,3%
Львівська		760	22,2%	23,4%	22,7%	1 717	1 675	1 726	79,5	79,8	79,8	4,7%	4,0%	3,5%	68,2%	69,6%	71,0%
Миколаївська		750	22,4%	24,7%	26,4%	1 866	1 802	1 755	102,8	100,4	102,0	6,8%	-3,1%	-1,4%	71,9%	75,7%	76,5%
Одеська		969	26,5%	27,7%	28,5%	1 951	1 872	1 863	82,1	84,1	84,3	-5,8%	-5,5%	-3,6%	77,6%	79,7%	80,0%
Полтавська		850	16,8%	16,2%	15,8%	2 327	2 488	2 642	72,2	73,0	74,4	46,1%	45,2%	41,4%	56,8%	58,2%	61,4%
Рівненська		903	29,9%	30,5%	30,4%	1 568	1 602	1 612	85,2	84,2	88,9	4,9%	-0,9%	7,1%	70,0%	71,4%	75,0%
→ Сумська		1 321	44,6%	44,2%	43,9%	1 601	1 566	1 555	106,7	105,7	104,7	3,6%	1,7%	-1,9%	81,5%	83,3%	83,9%
→ Тернопільська		784	25,8%	26,1%	26,4%	1 476	1 485	1 498	58,9	59,3	61,1	6,6%	-0,5%	1,9%	53,9%	57,4%	58,6%
→ Харківська		767	17,5%	17,1%	18,4%	2 364	2 328	2 175	95,5	92,1	91,8	2,8%	-5,1%	-6,5%	64,6%	64,7%	65,2%
Херсонська		1 429	30,3%	30,3%	28,8%	2 462	2 427	2 413	131,8	134,4	134,2	-7,5%	-4,6%	-4,8%	74,8%	75,3%	78,5%
Хмельницька		1 058	28,2%	29,2%	31,6%	1 948	1 819	1 686	114,4	112,2	113,2	19,9%	11,3%	9,6%	73,1%	75,0%	76,6%
→ Черкаська		710	28,0%	27,3%	26,4%	1 340	1 377	1 382	54,5	54,0	53,8	1,7%	-1,2%	-0,9%	54,8%	54,7%	56,8%
Чернівецька		914	17,2%	18,2%	18,6%	2 764	2 590	2 506	96,6	92,1	91,6	2,0%	-5,1%	-5,1%	56,9%	55,5%	57,9%
Чернігівська		851	30,1%	28,6%	29,3%	1 574	1 559	1 533	98,1	96,3	99,5	-0,9%	-3,0%	2,2%	59,7%	59,0%	57,6%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

**Кожен третій дорослий в Україні вже вакцинований принаймні 1 дозою.
Кожен четвертий дорослий українець пройшов повний курс вакцинації.**

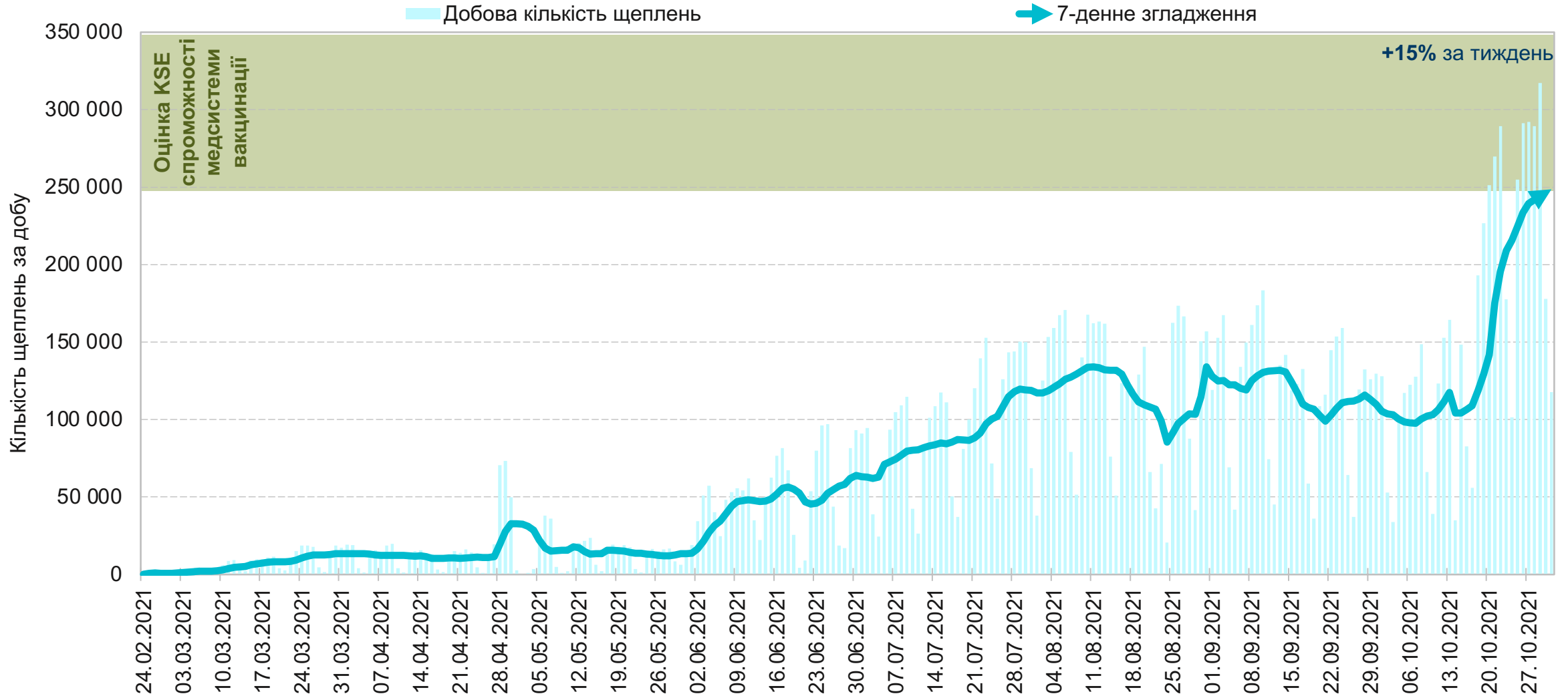


0% % вакцинованого **дорослого** населення принаймні 1 дозою 50%

Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

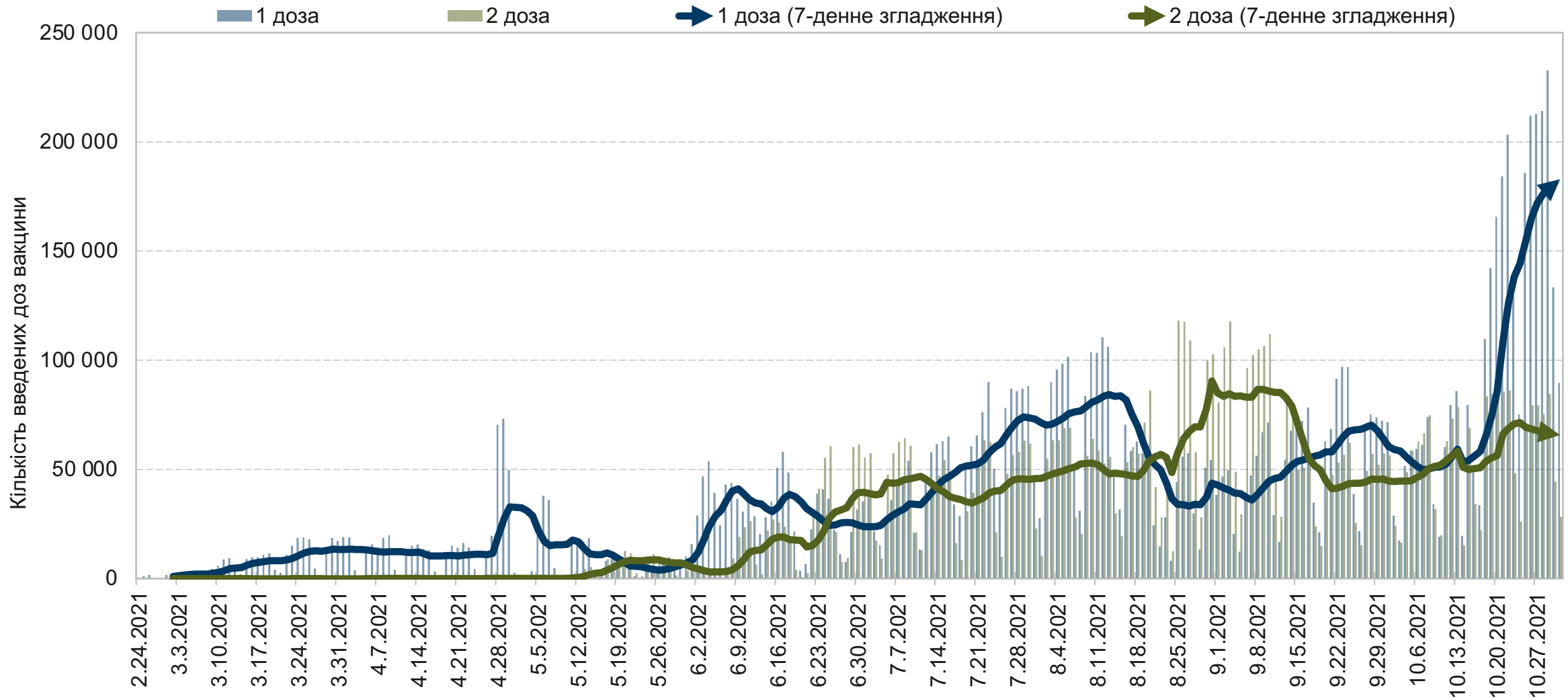
Розмір населення України: **38 085 266**, % дорослого населення = **81.5%**

Україна продовжує далі нарощувати темпи вакцинації: вже 250 000 щеплень в середньому за добу



Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

Впродовж найближчих двох тижнів попит на вакцинацію може зрости вдвічі – «другі» дози та підвищений попит на «першу».



Висновки та рекомендації

1 Захворюваність на COVID-19 в Україні демонструє перші ознаки стабілізації.

- Тиждень поспіль Україна перебуває на стабільному, але найвищому, рівні захворюваності, госпіталізацій та смертності. Ризик відновлення зростання все ще високий. Критичним є нарощування темпів вакцинації та дотримання карантинних обмежень, масковий режим включно і для вакцинованих.
- Ліжка з киснем та реанімаційні ліжка зайняті на **68%**. При цьому, **кожен четвертий** пацієнт на ліжку з киснем не потребує кисневої терапії. «Реальна» зайнятість «ковідних» ліжок з киснем — **51%** (пацієнтами, яким призначена киснева терапія). Кількість "ковідних" пацієнтів може стабілізуватися протягом 1-2 тижнів.

2 Україна продовжує нарощувати темпи вакцинації після виходу на максимальні середньоєвропейські темпи минулого тижня.

- Новий добовий рекорд вакцинації від COVID-19 в Україні — **317 тисяч** щеплень.
- Україні необхідно готуватися до **подвійного** попиту на вакцинацію вже впродовж найближчих 1-2 тижнів — необхідність робити «другі» дози для рекордних значень «перших» доз попередніх двох тижнів.

3 KSE рекомендує вакцинуватися від COVID-19 вже зараз — до надмірного навантаження на медсистему.

- Усі наявні в Україні вакцини від COVID-19 схвалені **ВООЗ** для екстреного використання і є **безпечними**.
- **94%** госпіталізованих в Україні з COVID-19 — невакциновані.

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!