KSE

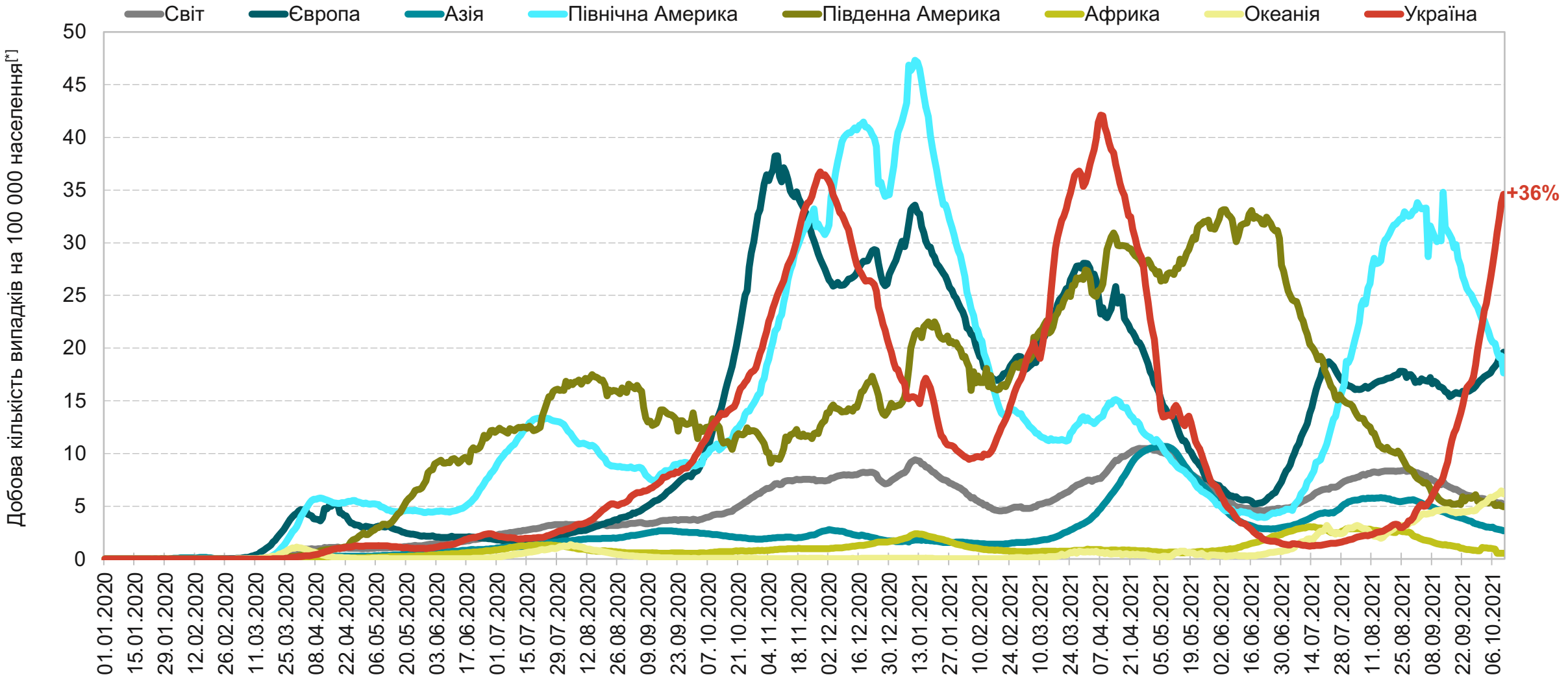
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

Аналіз поточної ситуації та моделювання сценаріїв поширення захворювання

13 жовтня 2021

У Європі – новий виток спалаху захворюваності на COVID-19. Україна вже на максимальному континентальному рівні поточної хвилі.



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

[*]7-денне згладжування

До зростаючих Румунії та України в Європі додалися ще Велика Британія, Росія та Нідерланди.

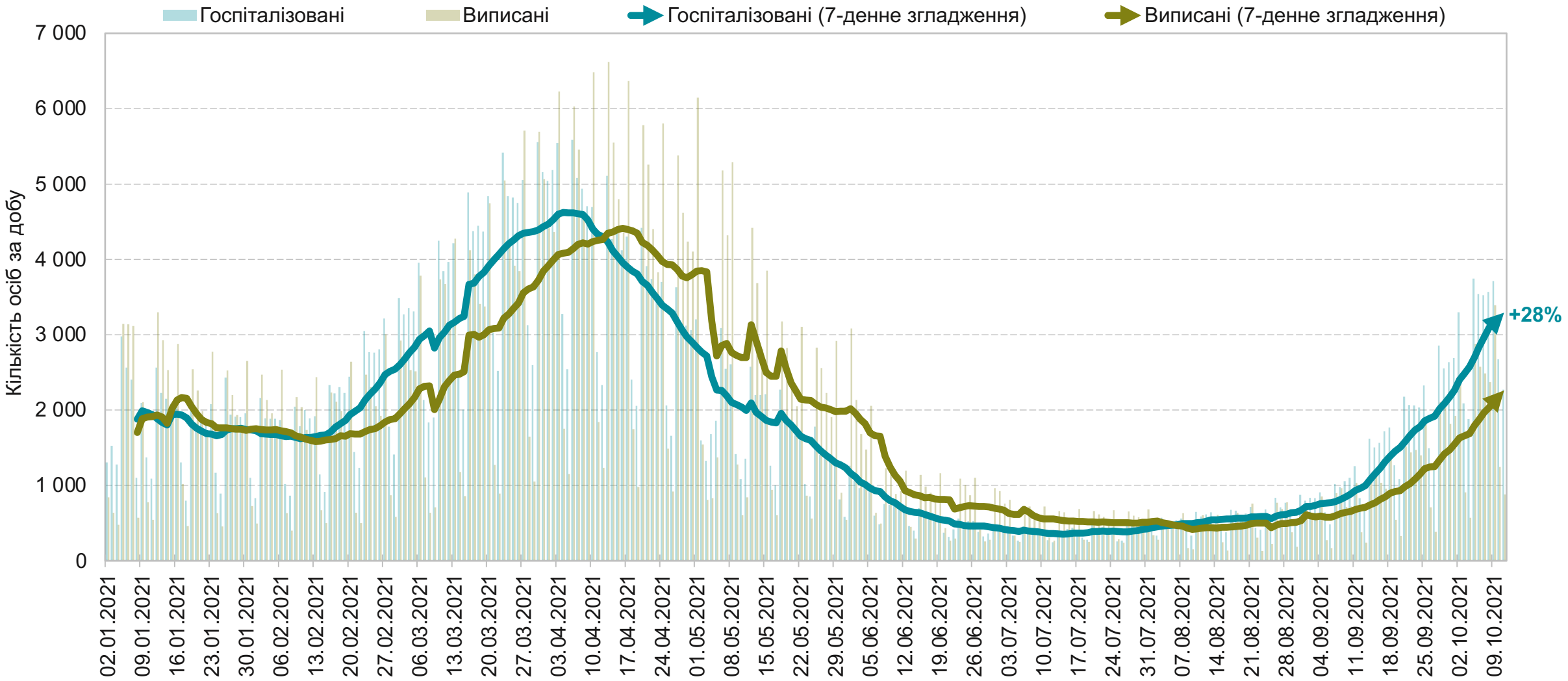
Показник станом на 12.10.2021	Місце України серед країн Європи	Румунія	Велика Британія	Україна	Греція	Бельгія	Росія	Нідерланди	Німеччина	Франція	Чехія	Швеція	Португалія	Італія	Іспанія	Польща
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№3	868	725	420	300	242	242	172	136	104	98	88	83	66	55	52
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№3	16,6	2,3	8,4	4,3	1,1	8,6	0,4	1,0	1,0	0,5	0,8	0,9	1,0	1,1	0,8
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№5	1 905	9 800	1 609	16 084	3 143	2 528	3 308	1 120	4 878	3 959	1 410	2 284	3 561	1 317	812
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№2	25,2%	3,9%	15,1%	0,9%	4,0%	5,1%	3,0%	6,2%	1,1%	1,4%	3,2%	1,9%	0,8%	2,0%	3,8%

№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

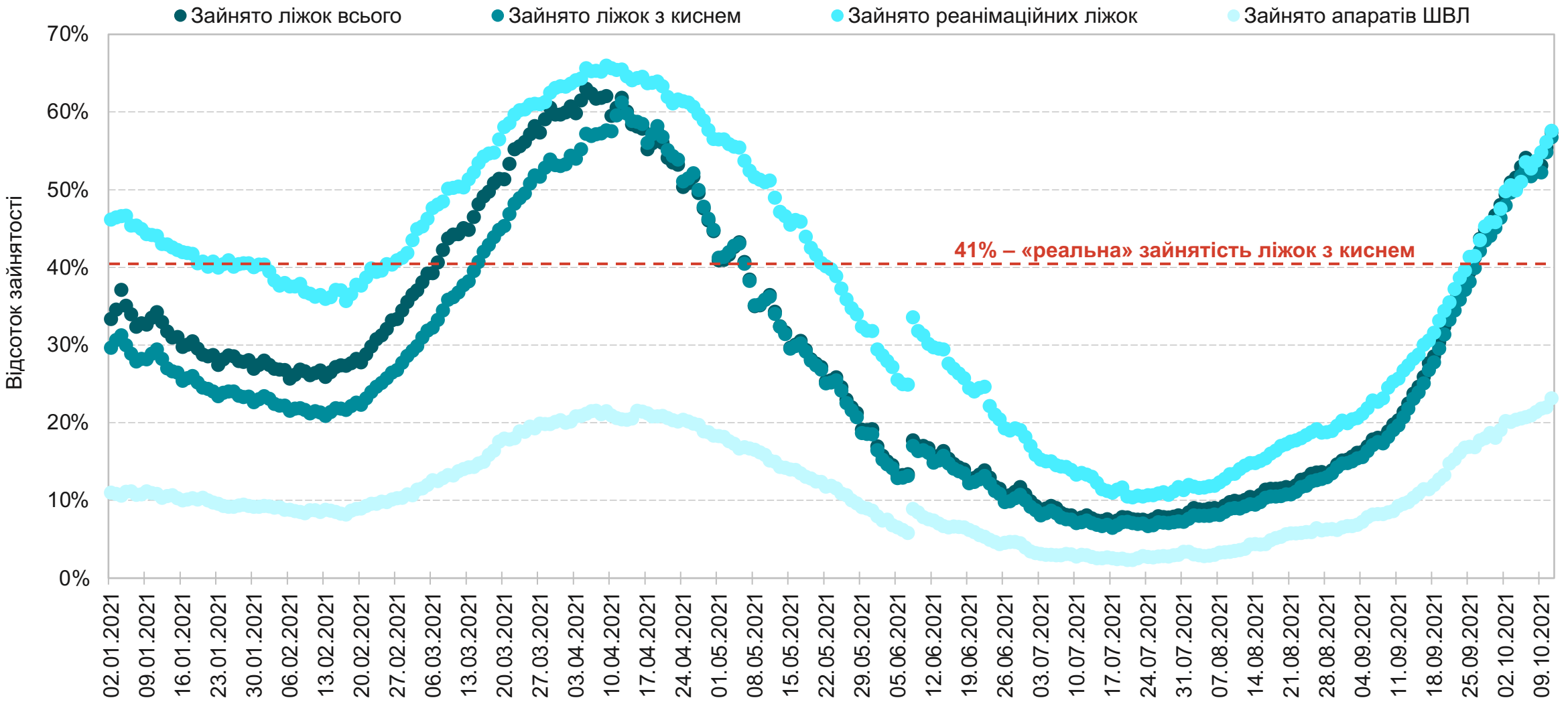
Темпи зростання госпіталізацій в Україні – вже третій тиждень на максимальному рівні весняної хвилі.



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

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

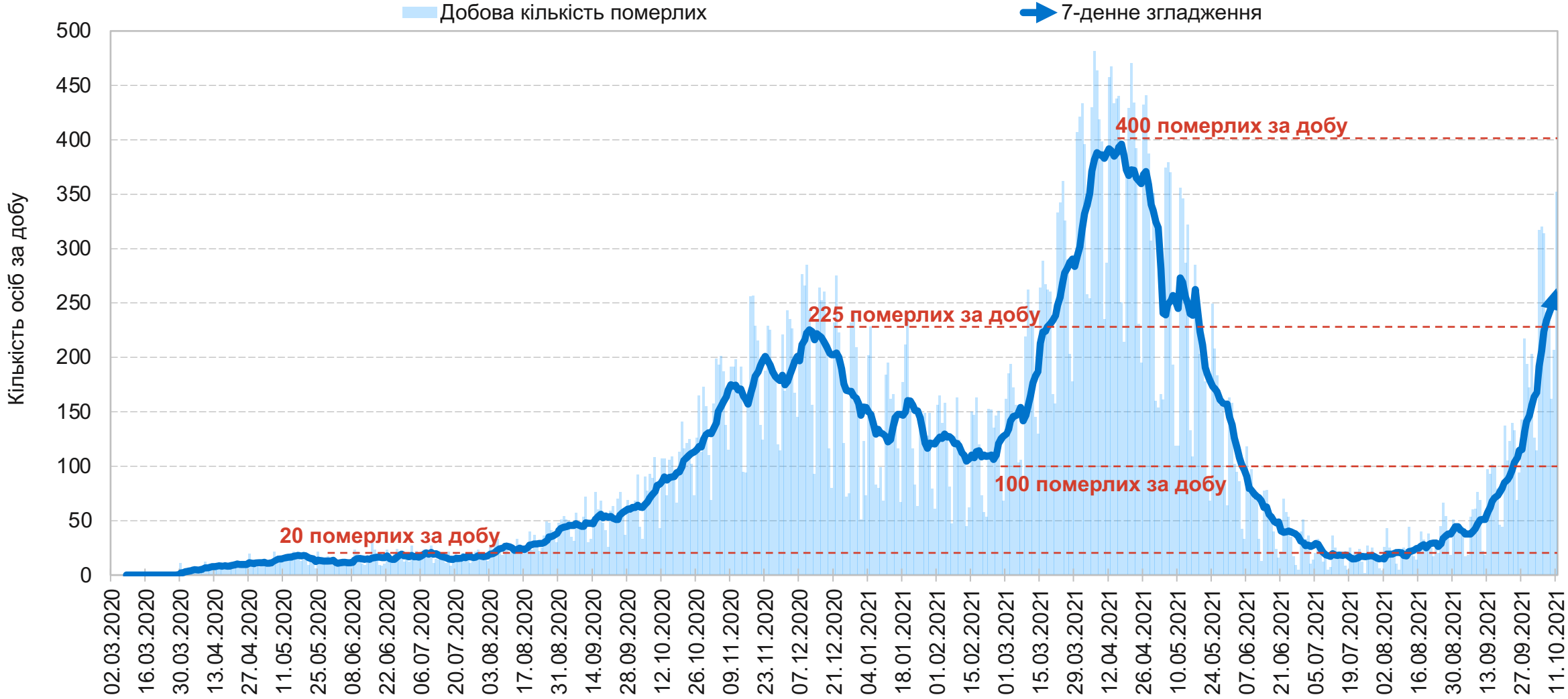
«Фактична» зайнятість ліжок з киснем – на піковому значенні весняної хвилі. «Реальна» зайнятість – 41% (ті, хто потребує кисневої терапії).



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

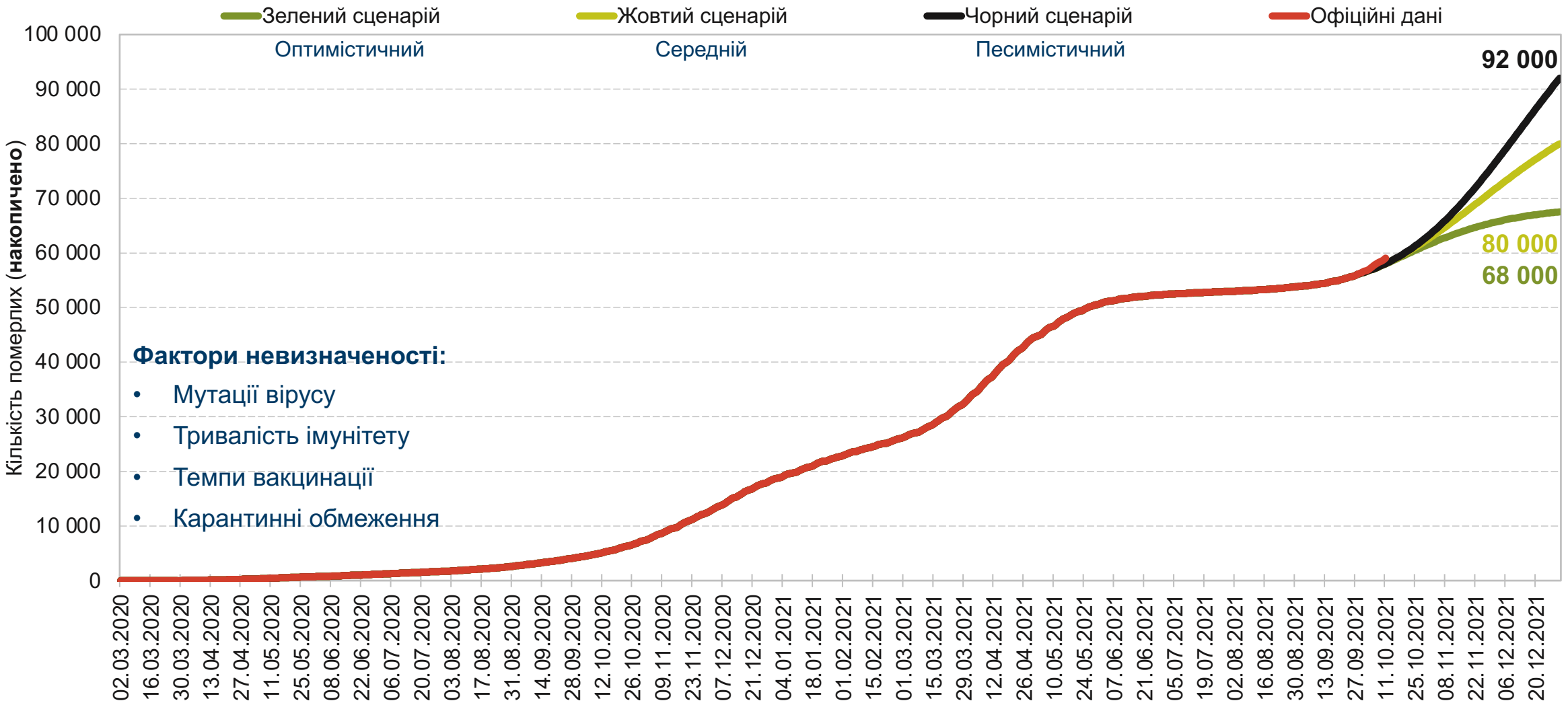
«Ковідні» лікарні 1+2 хвилі, підтверджені + підозри

Добова смертність в Україні перевершила пікове значення осінньої хвилі минулого року і наразі складає 264 особи в середньому за добу.



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

За різними сценаріями KSE, до кінця року від COVID-19 може померти від 68 000 до 92 000 осіб, накопичено з початку пандемії.



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

KSE

Україна перетнула граничний рівень госпіталізацій адаптивного карантину – кількість «помаранчевих» регіонів продовжить зростати.

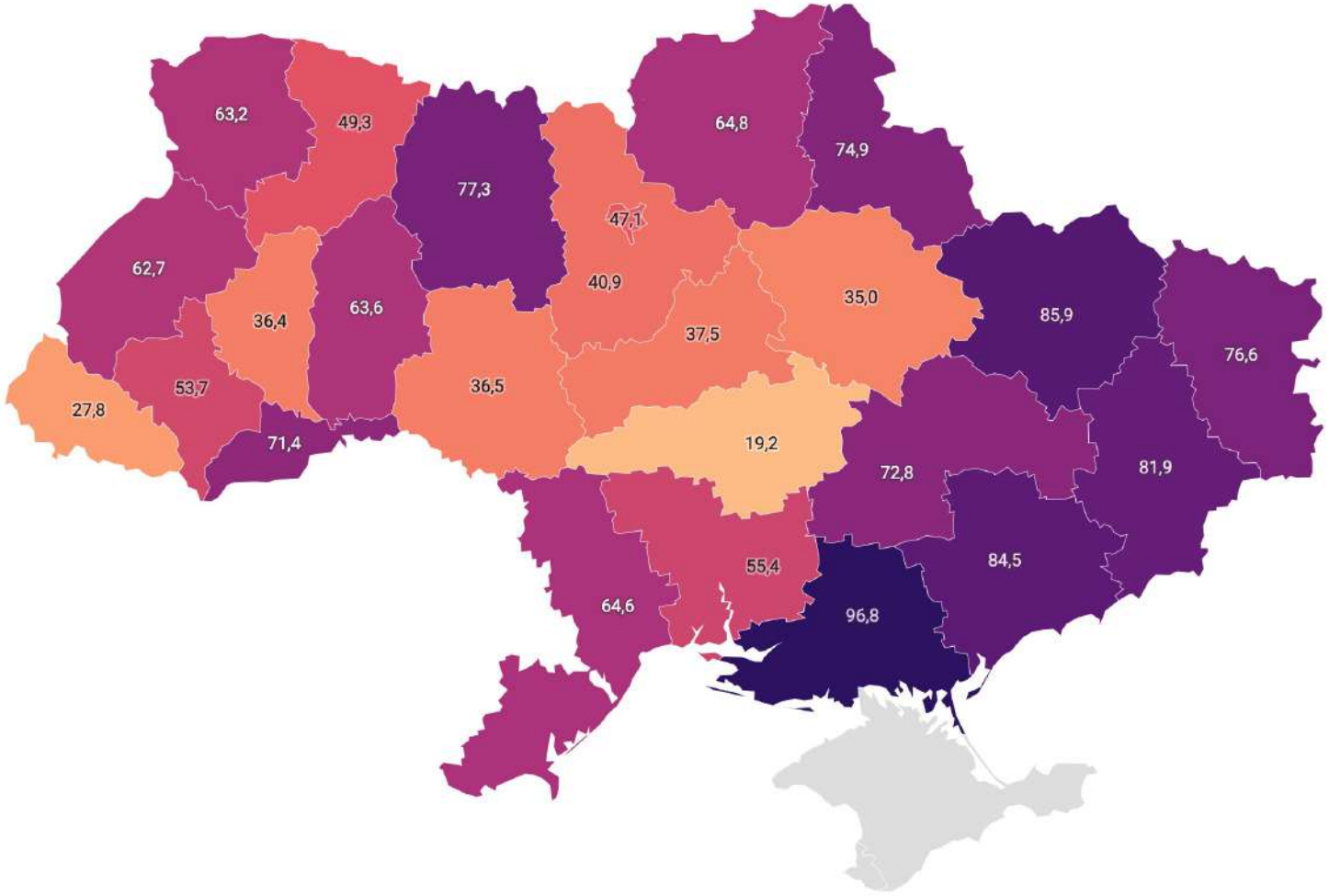
Станом на 12.10.2021 — Дані доступні за 11.10.2021

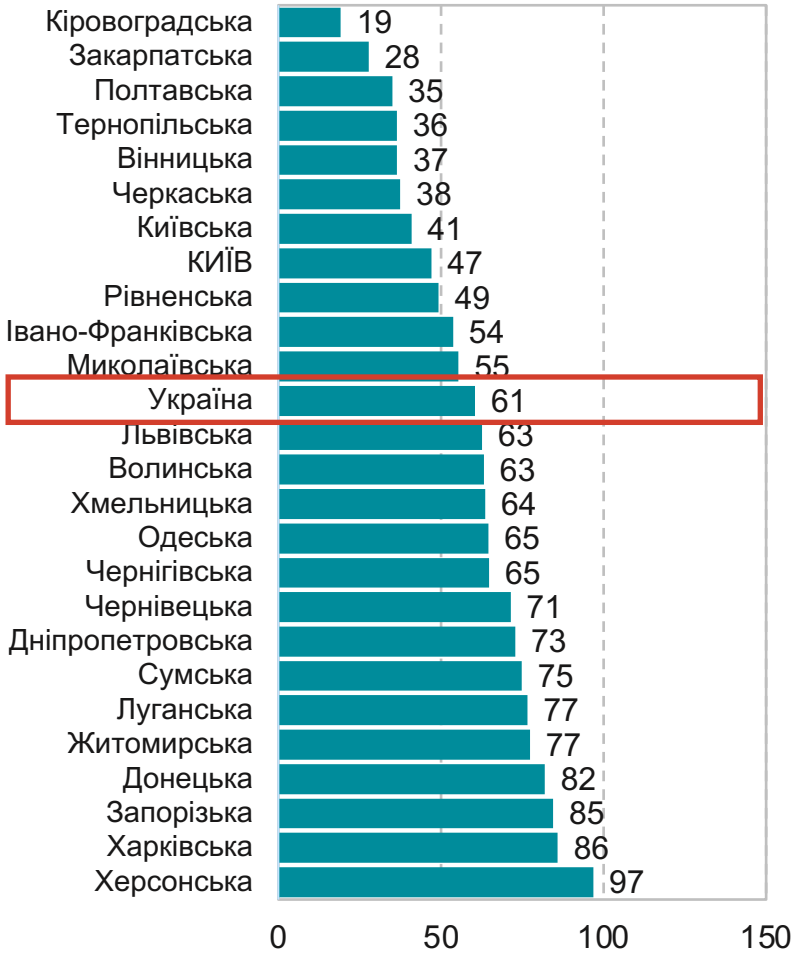
Регіон	Рівень епіднебезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		11.10	09.10	10.10	11.10	09.10	10.10	11.10	09.10	10.10	11.10	09.10	10.10	11.10	09.10	10.10	11.10
Україна		420	15,0%	15,2%	15,1%	1 505	1 558	1 609	57,9	59,5	60,5	31,3%	30,0%	27,9%	52,2%	54,8%	56,7%
КИЇВ		255	5,0%	4,9%	4,7%	2 876	2 939	3 130	45,5	46,1	47,1	26,0%	23,6%	22,1%	39,5%	41,7%	44,1%
Вінницька		173	10,2%	10,3%	10,1%	942	946	944	36,5	35,9	36,5	15,4%	5,1%	3,3%	45,2%	47,9%	51,2%
Волинська		385	17,2%	17,7%	17,1%	1 222	1 190	1 230	61,2	61,3	63,2	35,8%	25,7%	29,7%	50,4%	52,3%	52,5%
Дніпропетровська		403	19,2%	20,0%	19,2%	1 129	1 141	1 169	68,8	71,1	72,8	20,0%	20,6%	22,6%	57,7%	61,3%	64,9%
Донецька		524	18,5%	17,7%	16,1%	1 590	1 727	1 874	75,2	79,4	81,9	39,1%	39,8%	41,5%	68,1%	73,1%	72,5%
Житомирська		488	24,0%	24,9%	25,5%	1 126	1 153	1 151	74,6	73,9	77,3	38,8%	28,4%	32,8%	55,6%	57,0%	61,8%
Закарпатська		121	9,6%	10,1%	10,6%	724	699	697	27,0	28,0	27,8	41,4%	44,4%	37,0%	38,8%	38,3%	39,0%
Запорізька		549	18,5%	20,0%	18,5%	1 580	1 578	1 717	79,7	83,1	84,5	32,8%	33,0%	28,3%	61,2%	65,0%	67,2%
Івано-Франківська		261	13,8%	12,8%	12,9%	1 023	1 107	1 118	52,5	52,7	53,7	30,1%	23,8%	24,2%	57,5%	60,7%	58,9%
Київська		287	19,1%	18,1%	18,0%	865	900	921	38,8	40,1	40,9	35,2%	36,7%	34,3%	46,5%	49,1%	49,0%
Кіровоградська		103	7,5%	7,3%	7,7%	758	795	803	20,1	19,8	19,2	48,4%	46,0%	25,4%	22,0%	21,8%	22,6%
Луганська		833	18,4%	19,4%	19,9%	2 348	2 328	2 346	68,9	73,3	76,6	20,9%	30,4%	36,2%	50,1%	51,9%	54,5%
Львівська		426	18,5%	18,2%	19,2%	1 196	1 228	1 240	61,3	62,6	62,7	26,9%	27,4%	23,9%	53,1%	54,9%	56,8%
Миколаївська		362	17,0%	17,2%	17,5%	1 046	1 128	1 122	52,1	54,6	55,4	24,1%	25,1%	17,7%	51,7%	56,0%	57,9%
Одеська		499	19,5%	20,8%	19,8%	1 489	1 494	1 569	60,9	63,4	64,6	29,8%	32,3%	33,2%	62,1%	66,2%	68,6%
Полтавська		329	21,3%	15,2%	13,6%	869	1 251	1 475	33,1	33,9	35,0	55,4%	51,5%	45,0%	32,4%	35,5%	38,3%
Рівненська		458	19,5%	16,7%	17,0%	1 239	1 489	1 513	49,2	48,8	49,3	45,1%	39,1%	35,2%	48,4%	50,7%	54,1%
Сумська		608	27,9%	28,5%	30,1%	1 213	1 262	1 262	71,0	73,8	74,9	51,9%	54,9%	49,9%	60,2%	63,9%	65,9%
Тернопільська		470	20,3%	20,3%	19,9%	1 313	1 309	1 340	34,5	36,8	36,4	49,4%	42,2%	31,4%	46,6%	49,8%	49,9%
Харківська		607	9,1%	9,9%	10,4%	3 174	3 240	3 274	86,7	86,3	85,9	31,7%	25,8%	18,9%	62,8%	63,6%	66,5%
Херсонська		584	16,1%	16,5%	17,6%	1 937	2 013	2 017	91,3	94,9	96,8	55,8%	45,1%	35,9%	51,3%	56,2%	57,6%
Хмельницька		476	21,5%	21,3%	21,2%	1 175	1 256	1 284	59,1	60,7	63,6	25,5%	22,8%	26,8%	48,9%	51,5%	55,4%
Черкаська		415	19,1%	19,8%	21,6%	1 164	1 181	1 157	37,2	37,1	37,5	39,1%	38,8%	40,4%	36,6%	37,1%	37,9%
Чернівецька		833	19,0%	19,6%	19,5%	2 337	2 293	2 273	66,5	72,4	71,4	-4,2%	10,3%	5,4%	48,2%	50,4%	51,8%
Чернігівська		340	16,4%	17,7%	18,2%	1 068	1 072	1 087	60,5	63,1	64,8	47,8%	53,6%	49,0%	52,6%	54,5%	52,3%
АР Крим		відсутні дані															
Севастополь		відсутні дані															

Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

«Ковідні» лікарні 1 хвилі, підтверджені + підозри

Центральна Україна наразі найменше уражена захворюваністю на COVID-19. Найбільше – Південний Схід.

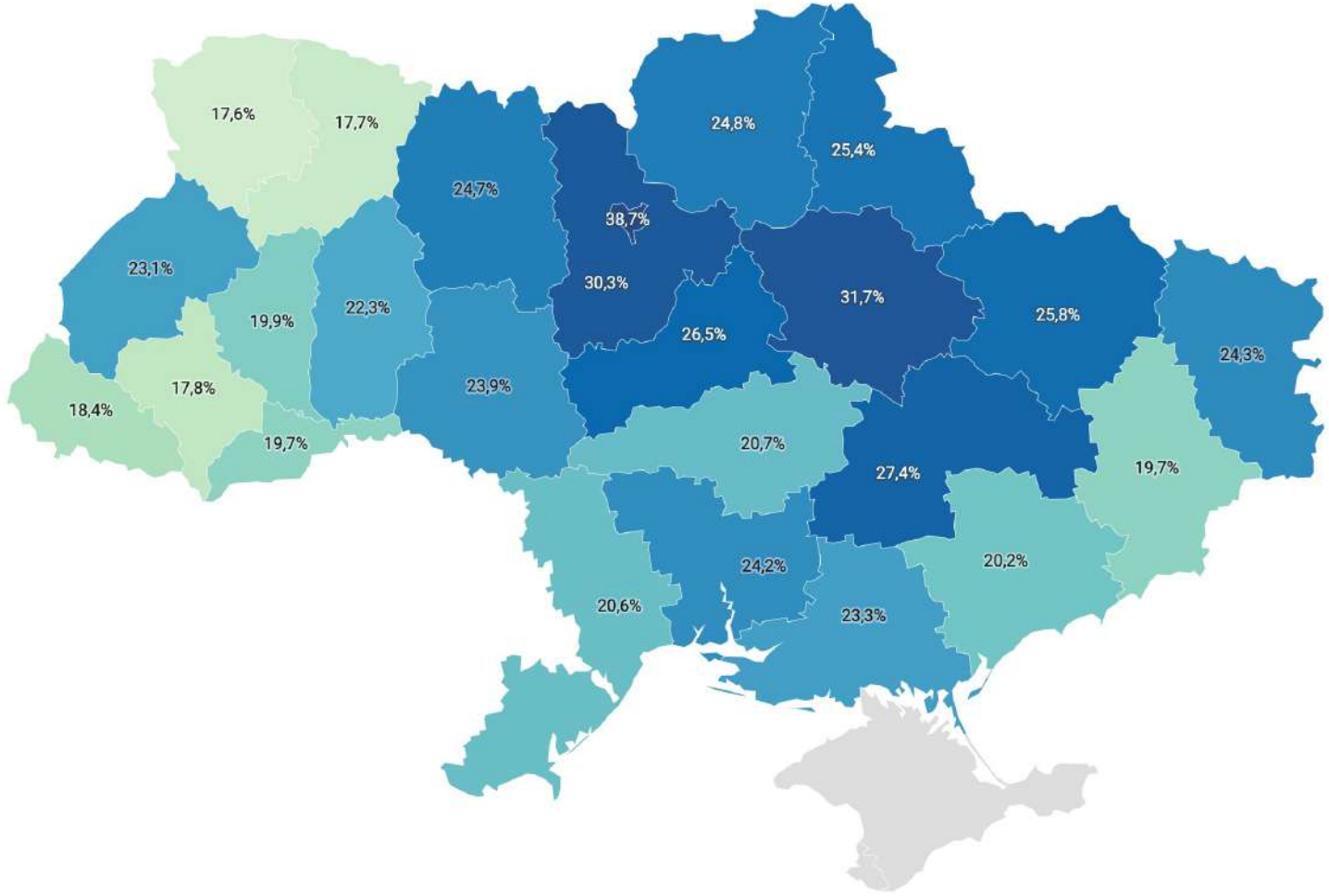




Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

Розмір населення України: **38 085 266**

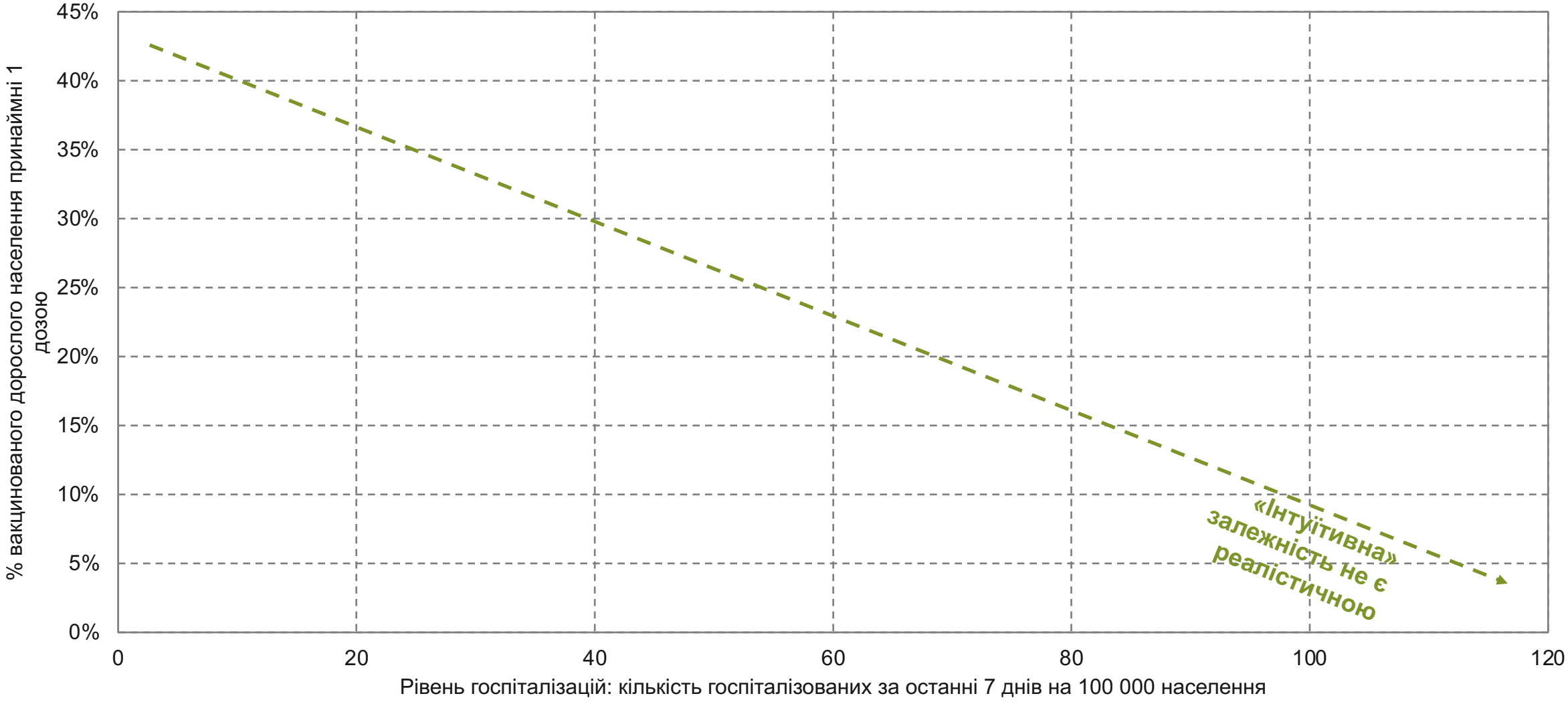
Кожен четвертий дорослий в Україні вже вакцинований принаймні 1 дозою. Кожен п’ятий дорослий отримав повний курс вакцинації



Джерела: Міністерство охорони здоров’я України, аналіз KSE

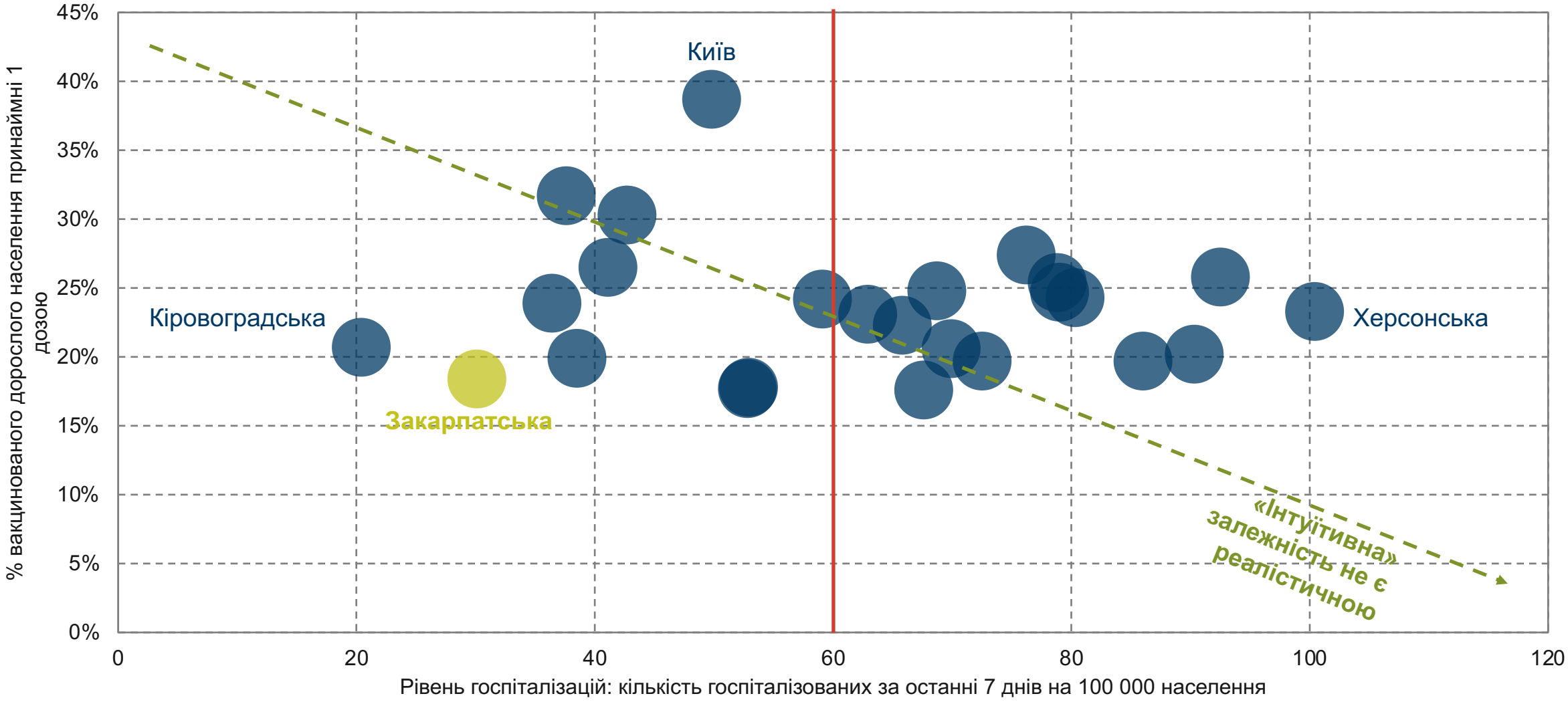
Розмір населення України: **38 085 266**, % дорослого населення = **81.5%**

Вакцинація від COVID-19 зменшує ризик симптоматичного захворівання, госпіталізації та смертності.



Джерела: МОЗ України, аналіз KSE

Вакцинація від COVID-19 зменшує ризик симптоматичного захворівання, госпіталізації та смертності.



Джерела: МОЗ України, аналіз KSE

Висновки та рекомендації

1 **Захворюваність на COVID-19 в Україні зростає все ще з максимальними темпами весняної хвилі.**

- Кількість госпіталізацій в Україні зростає за тиждень на **чверть**. Кількість пацієнтів у «ковідних» лікарнях за тиждень зросла на **третину**. Госпіталізації переважають над виписками на **половину** – відповідно, навантаження на систему охорони здоров'я продовжить зростати. Кожен із трьох показників знижується, але все ще залишається бути на високому рівні.
- Ліжка з киснем зайняті на **57%**, реанімаційні – на **58%**. При цьому, **кожен третій** пацієнт на ліжку з киснем не потребує кисневої терапії. «Реальна» зайнятість «ковідних» ліжок з киснем – **41%** (пацієнтами, кому призначена киснева терапія).
- За останній тиждень виділено додаткові **8 тисяч** ліжок з киснем. Україна спроможна збільшити кількість ковідних ресурсів принаймні на **третину** – на прикладі весняної хвилі.

2 **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**.
- **98%+** 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!