

KSE

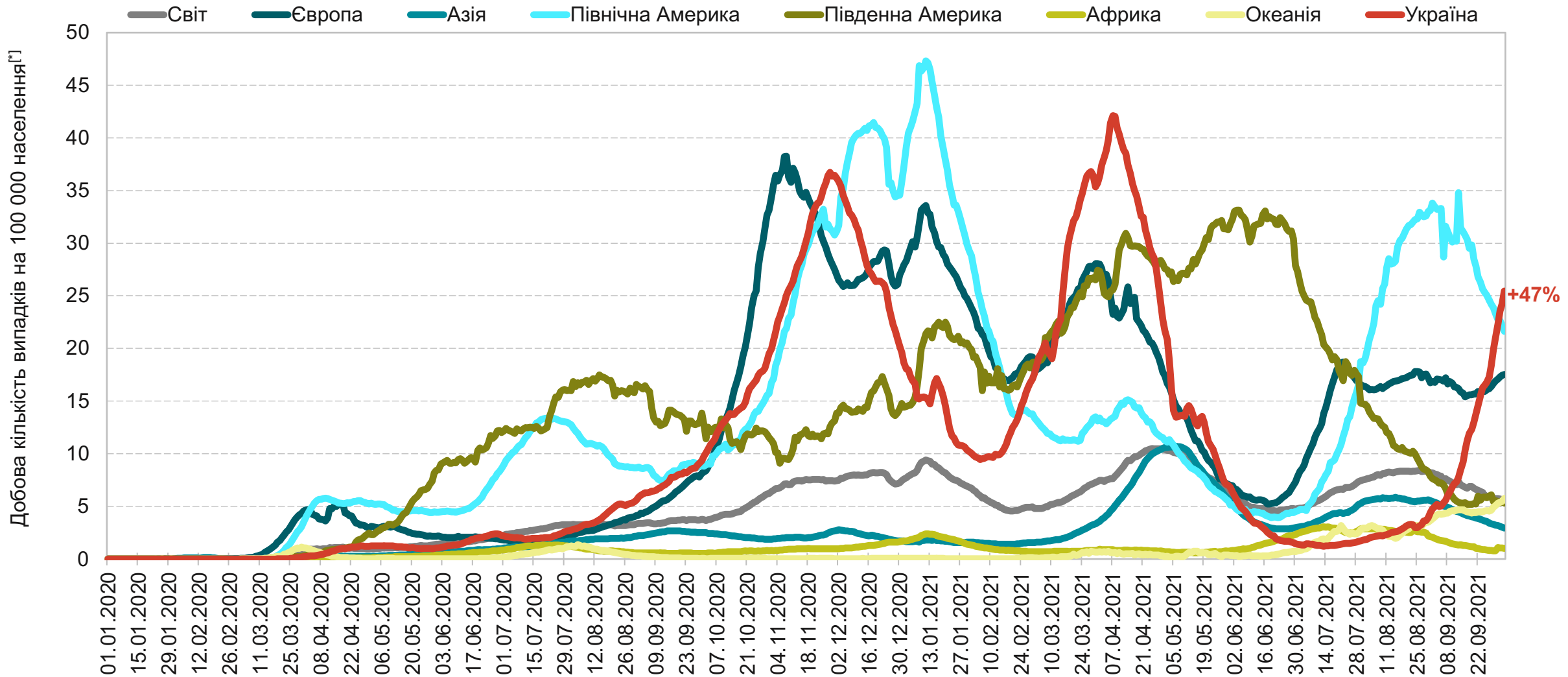
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

06 жовтня 2021

Україна – вище всіх континентальних рівнів захворюваності. Захворюваність в Європі не спадає вже третій місяць поспіль.



Україна – у трійці великих країн Європи^[*] за рівнем захворюваності. Румунія із 28% вакцинованого населення має найвищу смертність.

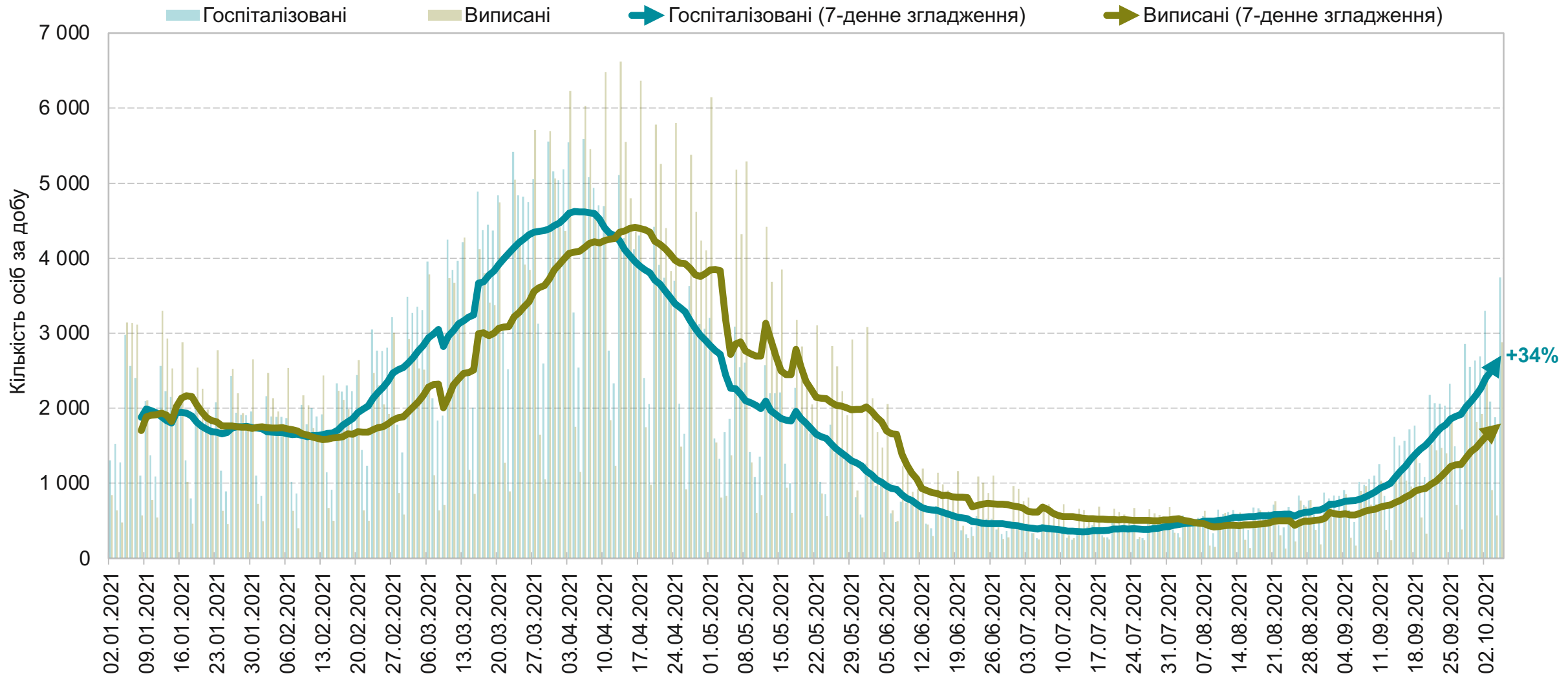
| Показник станом на 05.10.2021 | Місце України серед країн Європи | Велика Британія | Румунія | Україна | Греція | Бельгія | Росія | Нідерланди | Німеччина | Франція | Швеція | Португалія | Італія | Чехія | Іспанія | Польща |
|--|-------------------------------------|-----------------|---------|---------|--------|---------|-------|------------|-----------|---------|--------|------------|--------|-------|---------|--------|
| Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення | №3 | 691 | 638 | 299 | 294 | 232 | 213 | 143 | 131 | 113 | 89 | 88 | 75 | 72 | 64 | 35 |
| Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення | №3 | 2,6 | 10,9 | 5,6 | 4,3 | 1,0 | 8,0 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 1,3 | 0,5 |
| Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення | №3 | 10 155 | 1 878 | 1 217 | 16 587 | 2 813 | 2 474 | 2 886 | 1 144 | 5 090 | 1 593 | 3 724 | 3 644 | 3 288 | 1 293 | 688 |
| Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів | №2 | 3,4% | 20,7% | 14,6% | 0,9% | 4,1% | 4,6% | 2,5% | 5,8% | 1,0% | 3,0% | 1,1% | 1,0% | 1,3% | 2,3% | 3,0% |

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

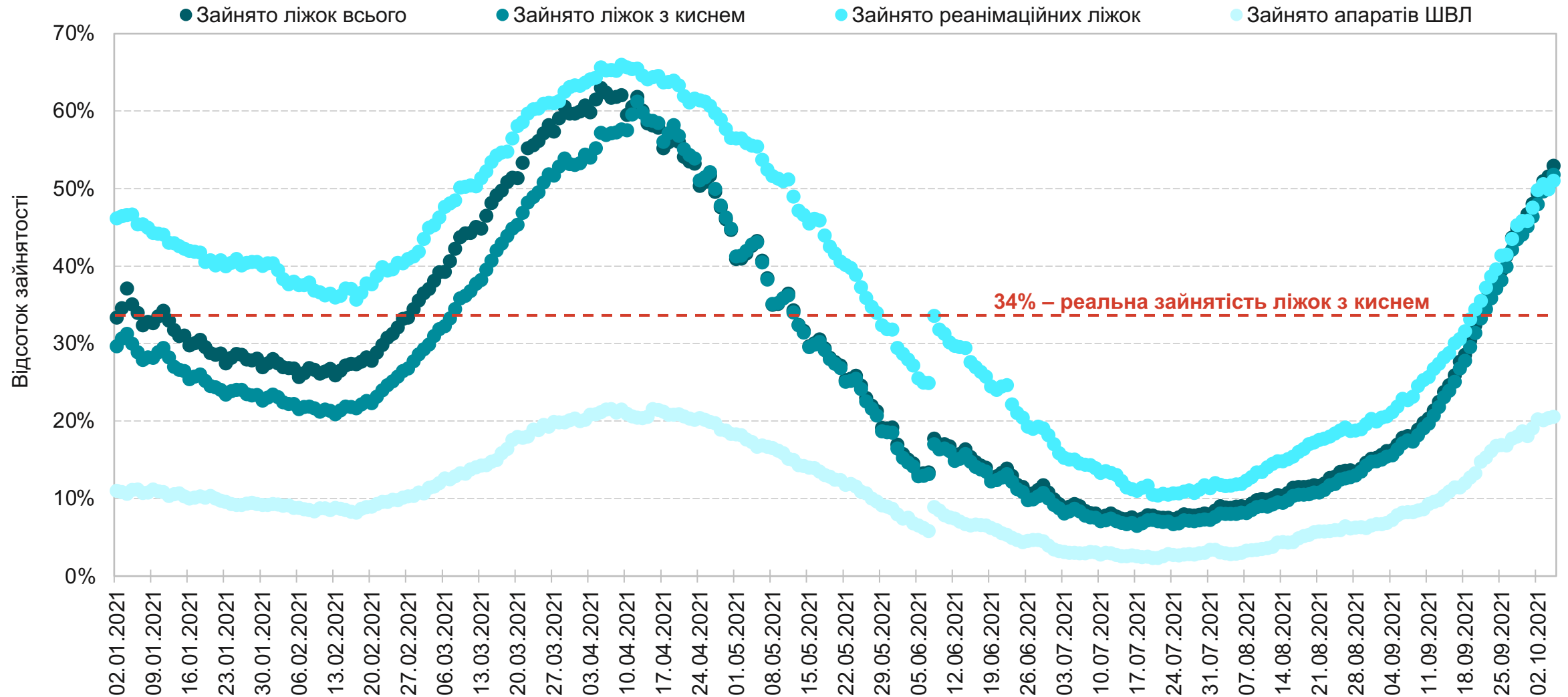
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Темпи зростання госпіталізацій зафіксувалися на максимальному рівні весняної хвилі.



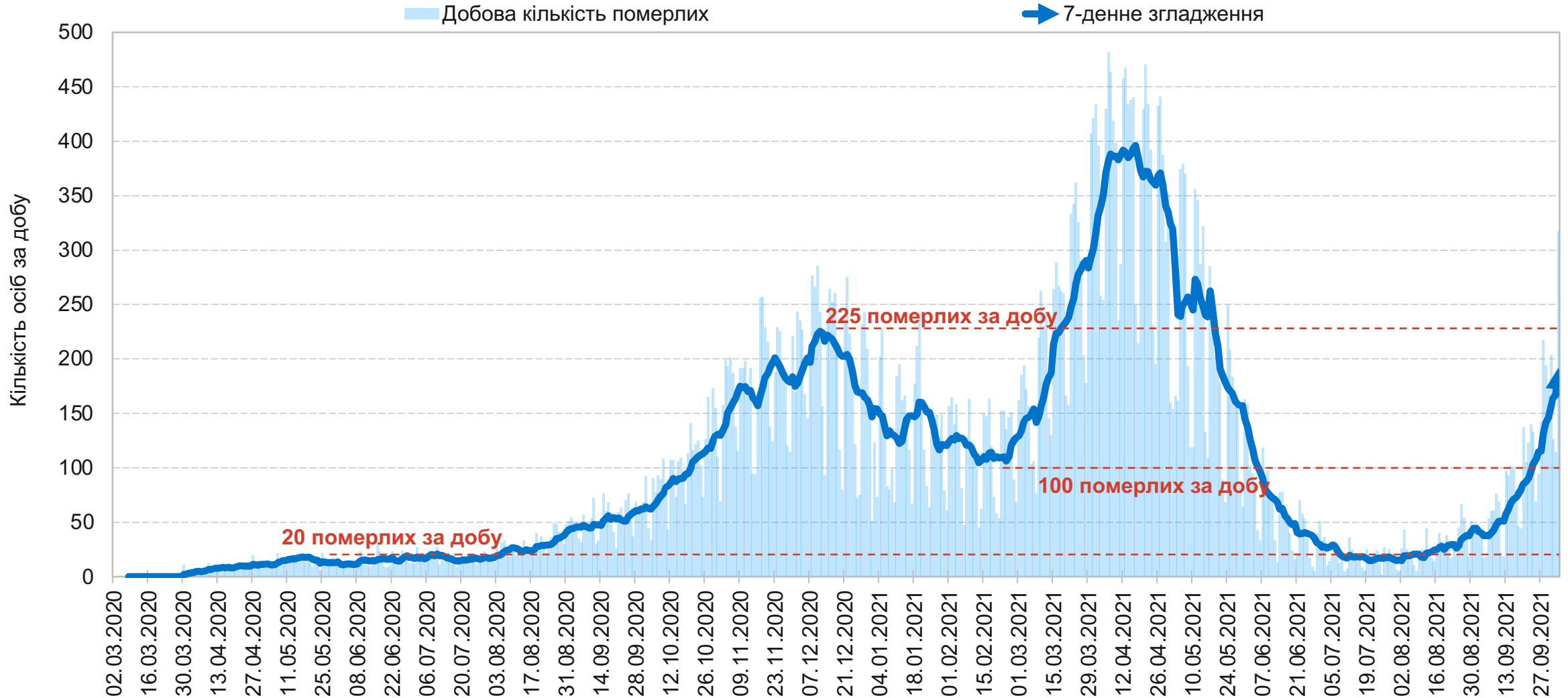
Зайнятість ковідних ліжок зростає на 8 відсоткових пунктів за тиждень. Третина пацієнтів на ліжках з киснем – без потреби у кисневій терапії.



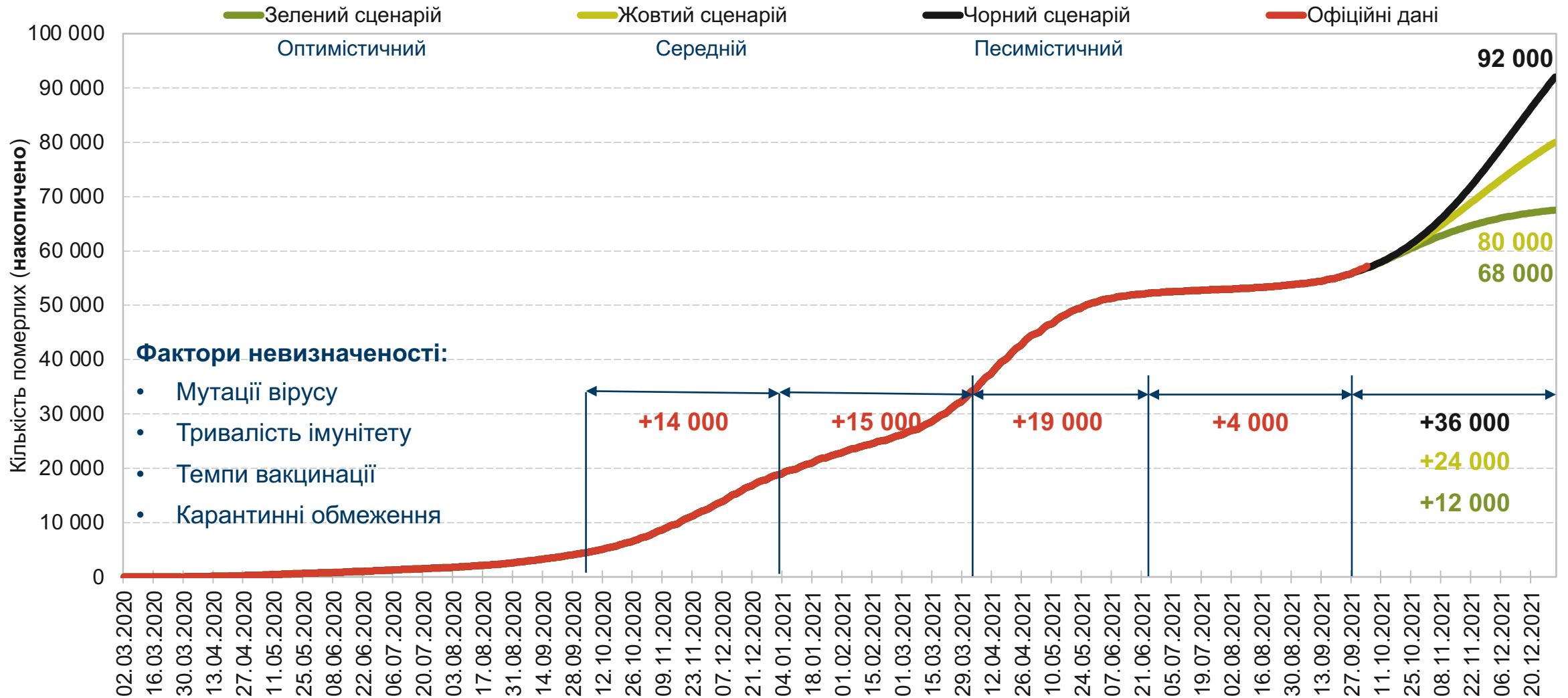
Харківська, Запорізька та Херсонська області формально відповідають критеріям червоного рівня епідемічної небезпеки.

| Станом на 06.10.2021 | | Дані доступні за 05.10.2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|---|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| Регіон | Рівень епідемічної небезпеки | 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 | | 05.10 | 03.10 | 04.10 | 05.10 | 03.10 | 04.10 | 05.10 | 03.10 | 04.10 | 05.10 | 03.10 | 04.10 | 05.10 | 03.10 | 04.10 | 05.10 |
| Україна | | 315 | 14,2% | 14,6% | 14,0% | 1 195 | 1 217 | 1 327 | 45,7 | 47,3 | 49,6 | 31,7% | 34,1% | 34,0% | 49,6% | 50,2% | 51,8% |
| КИЇВ | | 210 | 4,4% | 4,4% | 4,4% | 2 398 | 2 497 | 2 648 | 37,3 | 38,6 | 39,6 | 33,6% | 36,8% | 34,2% | 30,8% | 32,7% | 33,7% |
| Вінницька | | 144 | 8,7% | 9,0% | 9,3% | 844 | 852 | 877 | 34,1 | 35,3 | 37,8 | 45,4% | 46,2% | 50,8% | 52,2% | 55,8% | 53,7% |
| Волинська | | 308 | 14,8% | 16,4% | 16,5% | 1 100 | 1 063 | 1 117 | 48,7 | 48,7 | 50,5 | 33,5% | 29,4% | 28,7% | 64,6% | 61,6% | 60,8% |
| Дніпропетровська | | 322 | 16,3% | 17,2% | 17,1% | 1 018 | 1 039 | 1 075 | 59,0 | 59,4 | 61,2 | 33,3% | 30,3% | 26,1% | 61,0% | 62,7% | 60,9% |
| Донецька | | 394 | 17,0% | 17,5% | 16,4% | 1 267 | 1 268 | 1 376 | 56,8 | 57,9 | 61,6 | 40,4% | 40,4% | 36,1% | 63,4% | 64,9% | 67,1% |
| Житомирська | | 339 | 20,2% | 20,3% | 21,1% | 961 | 963 | 975 | 57,6 | 58,2 | 63,2 | 46,5% | 37,5% | 39,4% | 58,4% | 58,9% | 60,3% |
| Закарпатська | | 87 | 7,4% | 7,1% | 7,5% | 612 | 656 | 674 | 19,4 | 20,3 | 20,7 | 42,9% | 53,0% | 40,8% | 25,3% | 25,1% | 26,8% |
| Запорізька | | 409 | 17,9% | 18,2% | 18,0% | 1 235 | 1 264 | 1 344 | 62,5 | 65,8 | 67,7 | 50,6% | 55,1% | 46,1% | 62,1% | 63,8% | 65,6% |
| Івано-Франківська | | 213 | 12,0% | 12,3% | 13,0% | 958 | 947 | 939 | 42,6 | 43,2 | 47,0 | 38,0% | 29,4% | 40,5% | 56,7% | 55,5% | 59,3% |
| Київська | | 222 | 15,0% | 16,0% | 16,5% | 735 | 756 | 774 | 29,4 | 30,5 | 32,2 | 26,9% | 32,4% | 37,6% | 35,4% | 36,8% | 39,8% |
| Кіровоградська | | 68 | 5,8% | 5,8% | 6,0% | 695 | 696 | 713 | 13,6 | 15,3 | 17,7 | -3,1% | 16,4% | 29,1% | 16,9% | 18,3% | 18,8% |
| Луганська | | 663 | 15,2% | 15,7% | 15,7% | 2 311 | 2 335 | 2 380 | 56,2 | 56,2 | 57,7 | 20,8% | 23,1% | 24,0% | 57,6% | 52,3% | 52,2% |
| Львівська | | 332 | 16,5% | 16,9% | 17,1% | 1 097 | 1 110 | 1 140 | 49,1 | 50,6 | 55,7 | 16,1% | 18,7% | 24,0% | 50,3% | 50,5% | 54,9% |
| Миколаївська | | 275 | 17,6% | 17,9% | 18,9% | 916 | 921 | 944 | 43,7 | 47,1 | 47,2 | 42,4% | 50,0% | 41,3% | 38,5% | 42,2% | 42,3% |
| Одеська | | 336 | 13,3% | 14,1% | 14,2% | 1 294 | 1 332 | 1 447 | 47,9 | 48,5 | 48,7 | 13,2% | 10,7% | 9,2% | 53,3% | 53,9% | 57,5% |
| Полтавська | | 223 | 13,1% | 15,7% | 17,8% | 800 | 816 | 817 | 22,4 | 24,1 | 26,7 | 19,8% | 34,3% | 48,2% | 22,8% | 25,3% | 26,8% |
| Рівненська | | 349 | 15,5% | 16,6% | 17,4% | 1 193 | 1 213 | 1 204 | 35,1 | 36,5 | 39,5 | 56,0% | 59,1% | 64,9% | 44,3% | 47,5% | 49,4% |
| Сумська | | 388 | 22,7% | 22,9% | 21,8% | 982 | 1 001 | 1 085 | 47,6 | 50,0 | 54,4 | 36,0% | 40,5% | 43,8% | 55,1% | 52,9% | 57,6% |
| Тернопільська | | 356 | 18,2% | 18,1% | 18,1% | 1 108 | 1 122 | 1 170 | 25,9 | 27,7 | 26,8 | -1,8% | 17,1% | 4,5% | 49,9% | 50,0% | 53,1% |
| Харківська | | 465 | 21,4% | 23,2% | 13,2% | 1 173 | 1 147 | 2 074 | 68,6 | 72,2 | 76,6 | 29,1% | 36,4% | 41,6% | 66,4% | 63,6% | 63,9% |
| Херсонська | | 384 | 14,0% | 14,1% | 14,0% | 1 618 | 1 633 | 1 692 | 65,4 | 71,2 | 70,9 | 58,8% | 71,1% | 52,8% | 49,1% | 54,1% | 56,0% |
| Хмельницька | | 358 | 19,1% | 19,3% | 19,8% | 1 051 | 1 057 | 1 068 | 49,4 | 50,2 | 54,0 | 47,5% | 45,0% | 51,0% | 63,0% | 50,6% | 52,2% |
| Черкаська | | 293 | 16,6% | 16,1% | 16,3% | 962 | 1 027 | 1 062 | 26,7 | 26,7 | 27,7 | 8,6% | 6,0% | 9,3% | 30,2% | 32,0% | 31,0% |
| Чернівецька | | 674 | 16,9% | 16,9% | 17,3% | 2 184 | 2 301 | 2 290 | 65,6 | 67,7 | 69,2 | 30,8% | 32,1% | 25,4% | 58,1% | 59,7% | 58,6% |
| Чернігівська | | 226 | 16,0% | 16,3% | 15,3% | 845 | 877 | 908 | 41,1 | 43,5 | 47,4 | 23,5% | 35,3% | 39,8% | 47,9% | 42,6% | 49,2% |
| АР Крим | | | | | | | | | відсутні дані | | | | | | | | |
| Севастополь | | | | | | | | | відсутні дані | | | | | | | | |

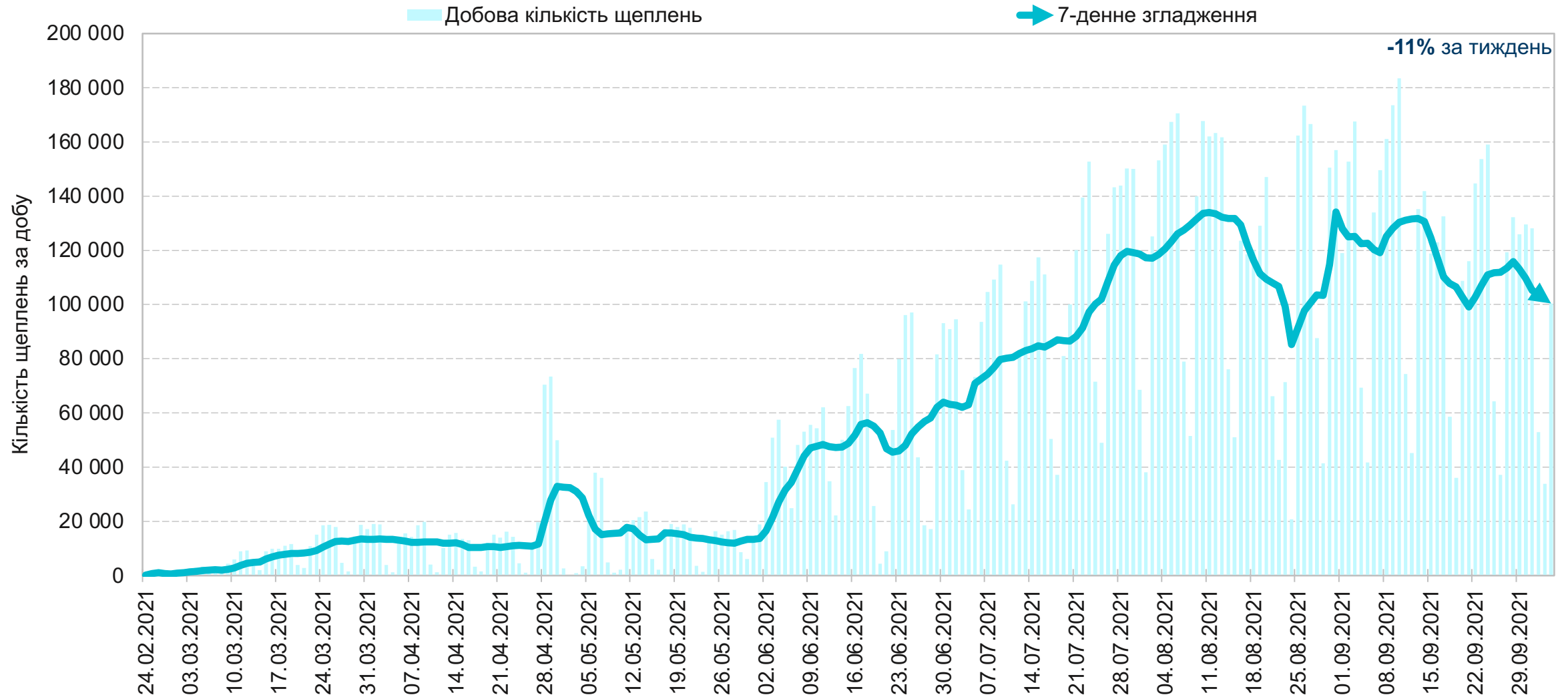
Добова смертність за останні два тижні знову подвоїлася: 192 померлих за добу на цьому тижні vs 80 два тижні тому.



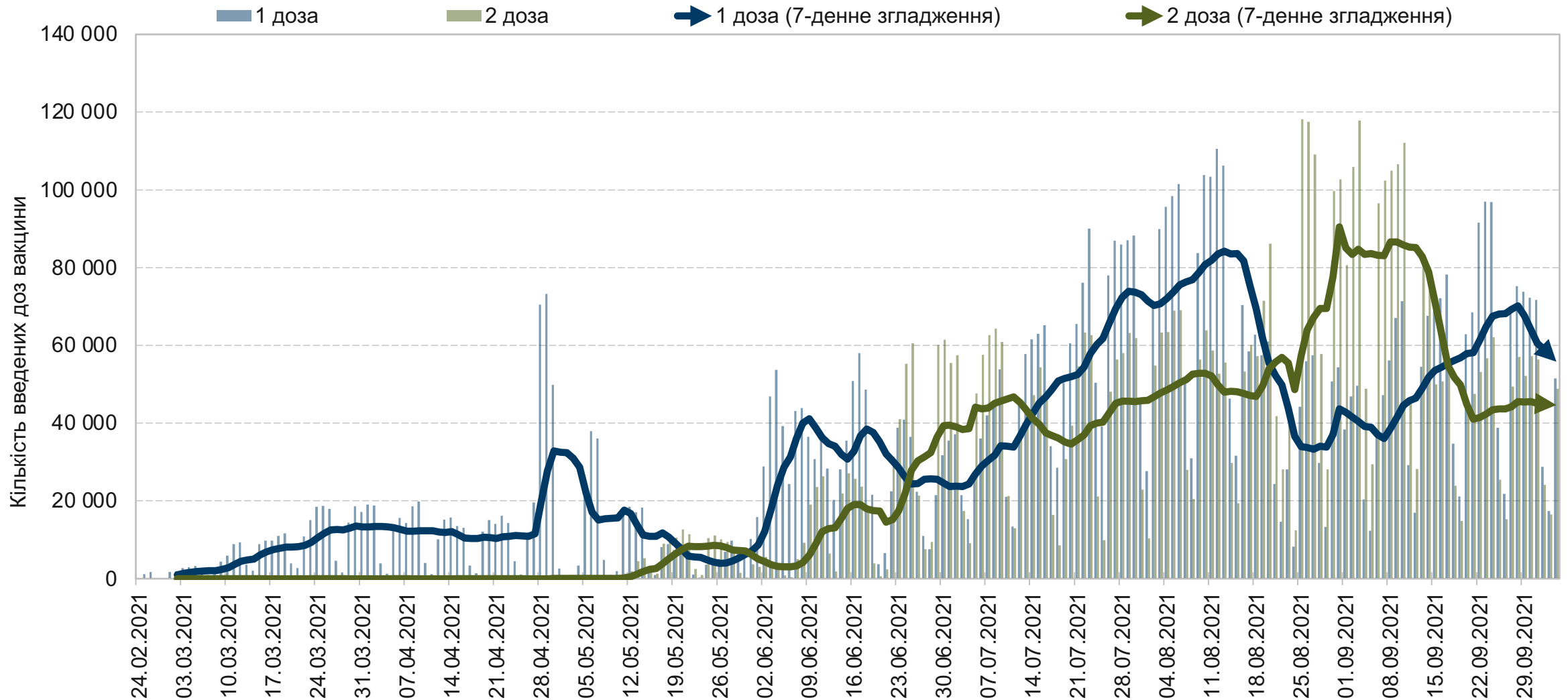
За різними сценаріями KSE, до кінця року від COVID-19 може померти від 68 000 до 92 000 осіб, накопичено з початку пандемії.



Темпи вакцинації в Україні стабілізувалися: середня кількість щеплень зараз становить 100 000 на добу.



Причина відсутності зростання темпів вакцинації – спад рівня вакцинації першою дозою на минулому тижні.



Висновки та рекомендації

- 1 **Захворюваність на COVID-19 в Україні зростає стабільно високими темпами.**
 - Тижневе зростання госпіталізацій зафіксувалося на максимальному рівні весняної хвилі – зараз **+34%** на тиждень. Кількість «ковідних» пацієнтів за тиждень зросла на **+35%**. Госпіталізації переважають над виписками на **50%** – відповідно, навантаження на систему охорони здоров'я продовжить зростати.
 - Ліжка з киснем зайняті на **52%**, реанімаційні – на **51%**. При цьому, **кожен третій** пацієнт на ковідному ліжку з киснем не потребує кисневої терапії. Україна спроможна збільшити кількість ковідних ресурсів принаймні на **половину** – на прикладі весняної хвилі.

- 2 **Харківська, Запорізька та Херсонська області формально відповідають критеріям «червоного» рівня епіднебезпеки. У зоні ризику – Житомирська, Сумська, Хмельницька та Чернівецька області.**
 - Сьогодні-завтра KSE очікує засідання національної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (ТЕБ та НС) щодо встановлення на території цих регіонів «червоного» рівня епіднебезпеки.

- 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**.
 - **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!