

KSE

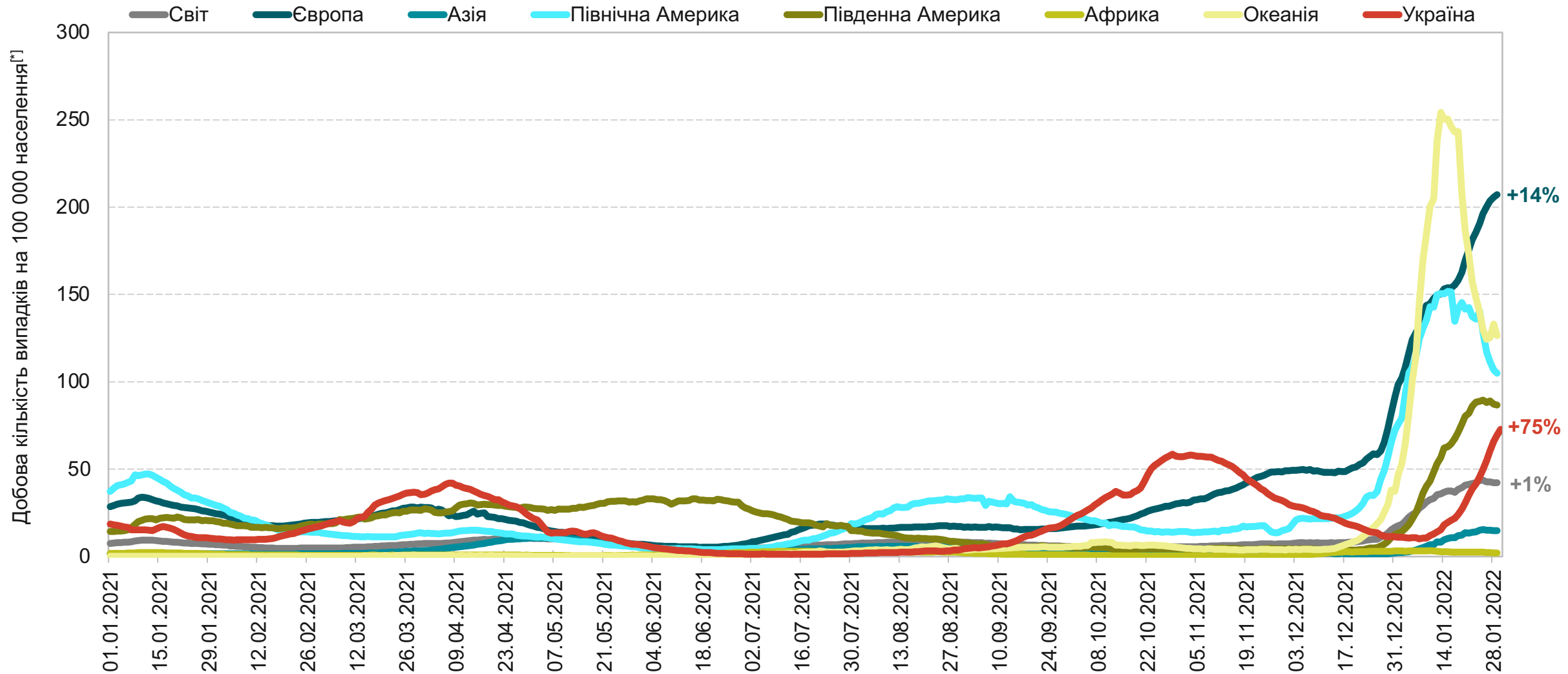
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

01 лютого 2022

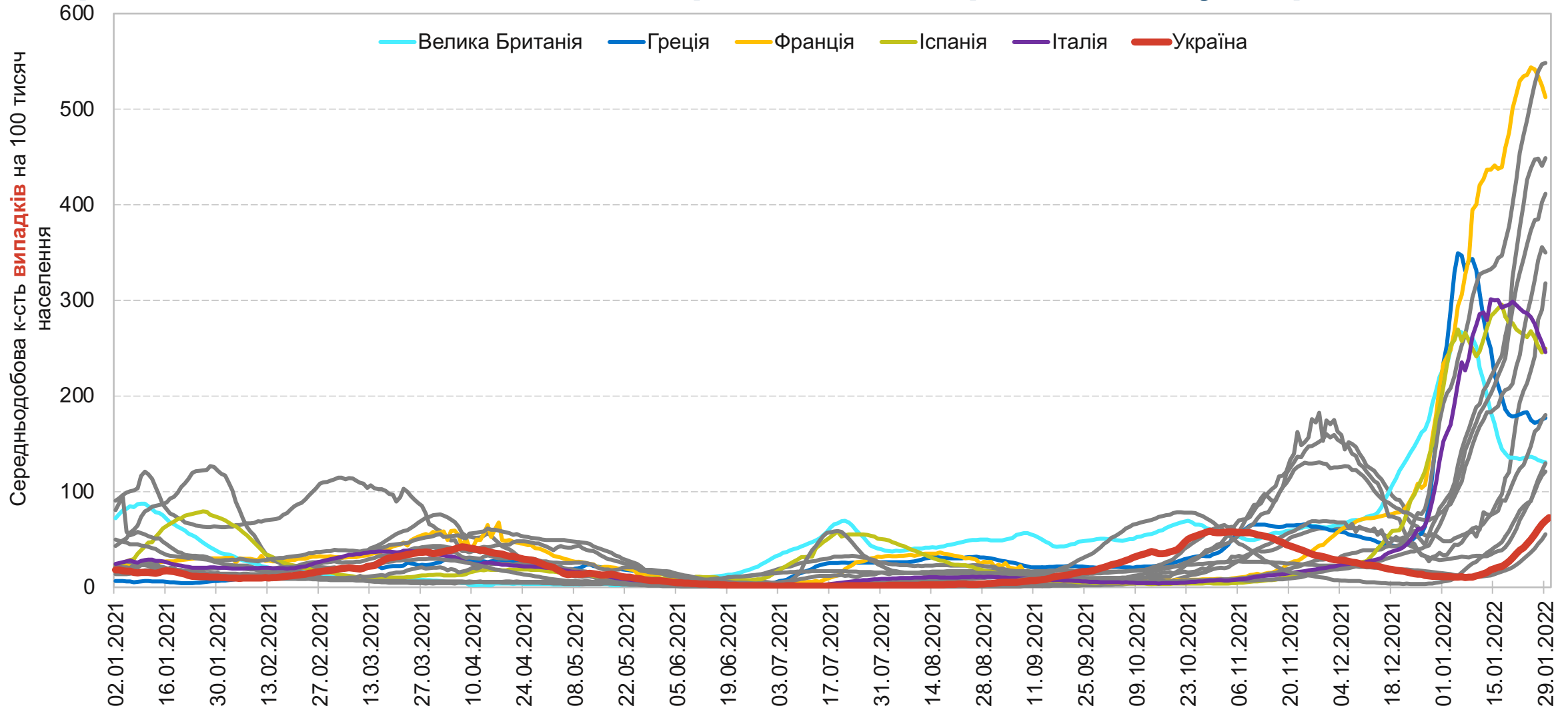
Європа оновлює рекорди захворюваності – 1.5М випадків за добу. Рівень захворюваності в Україні – втричі менший за європейський.



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

^[1]7-денне згладжування

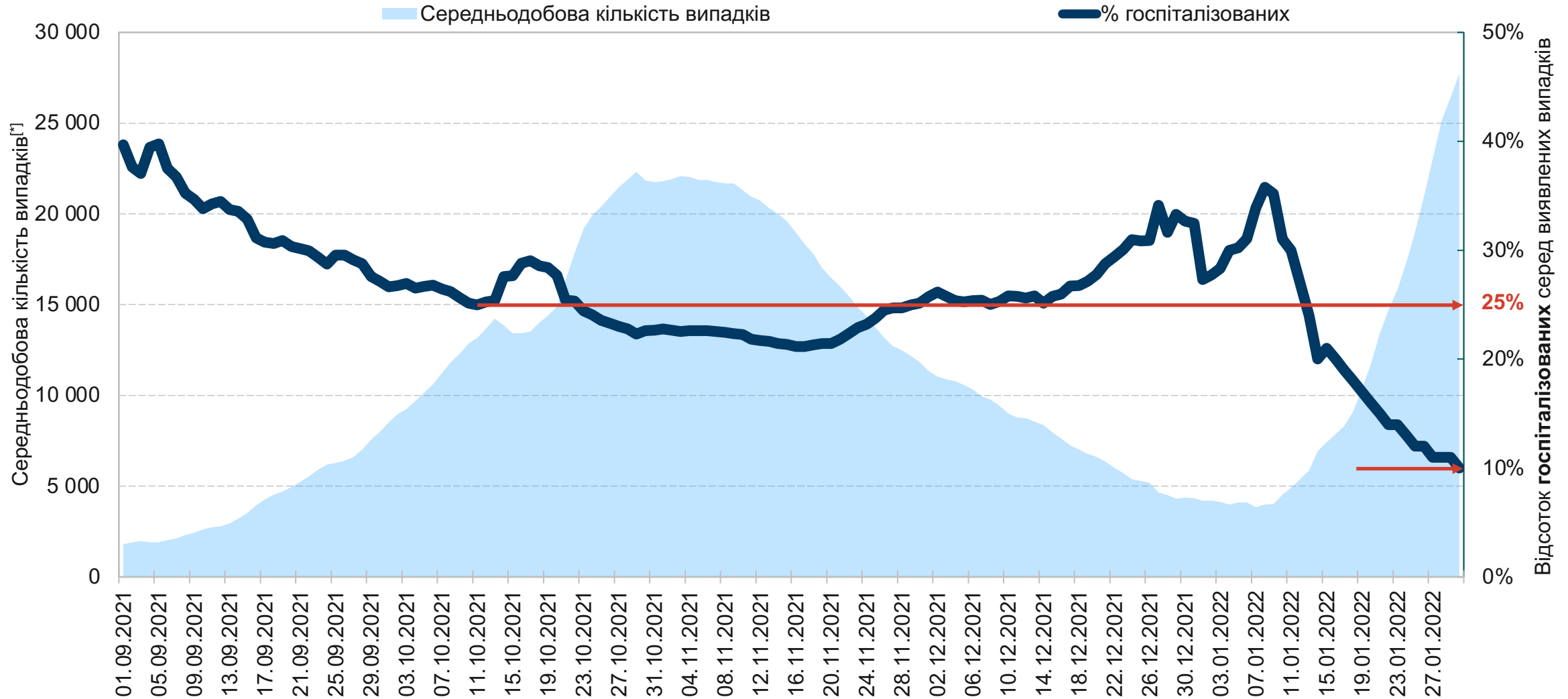
10 із 15 європейських^[*] країн ще не досягли піку, включно з Україною. Україна – на 14 із 15 позицій за рівнем захворюваності у Європі^[*].



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

^[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

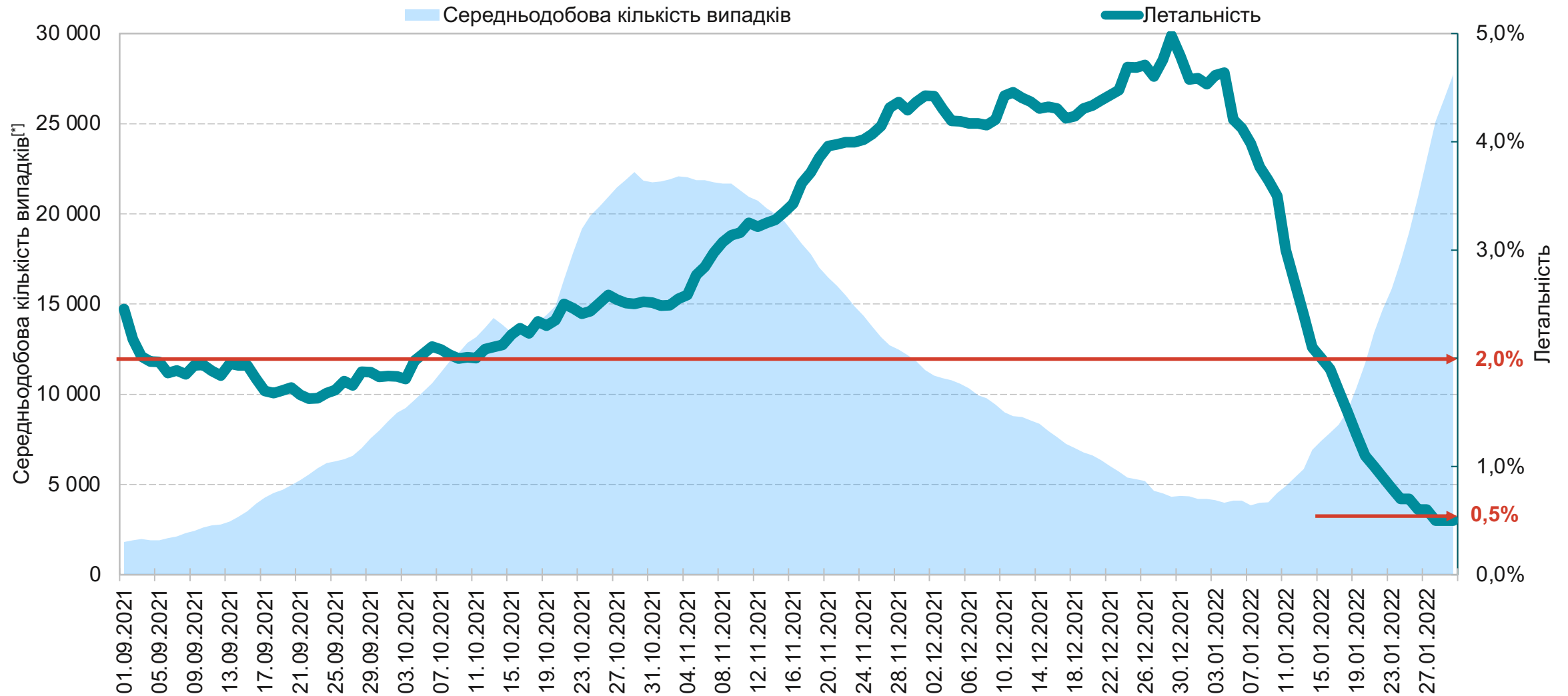
Частота госпіталізацій в Україні зменшилася у 2-3 рази: госпіталізується кожен 10-й виявлений випадок (кожен 4-й у Дельта-хвилі).



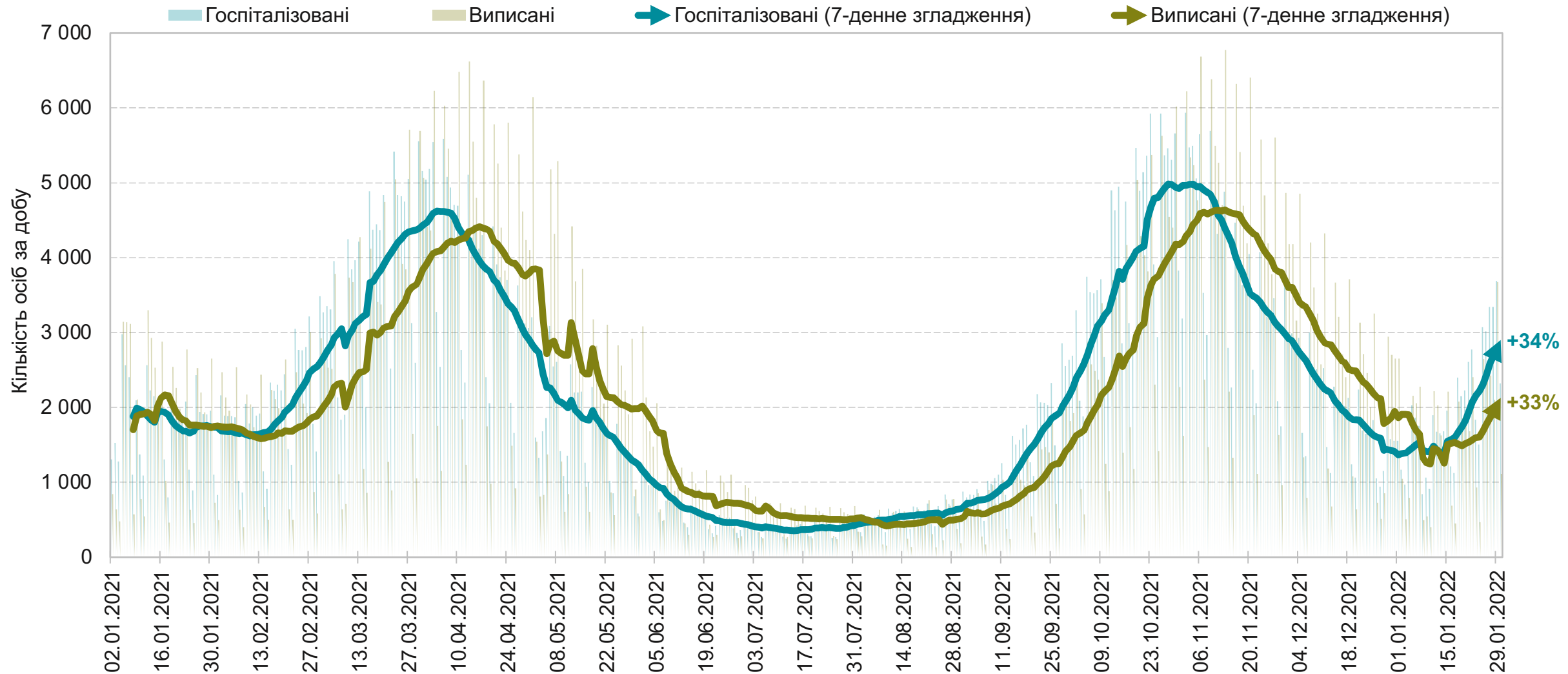
Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ України, MedData, аналіз KSE

[*]7-денне згладжування

Летальність в Україні зменшилася принаймні в 4 рази: 0.5% зараз vs. 2.0% на початку Дельта-хвилі.



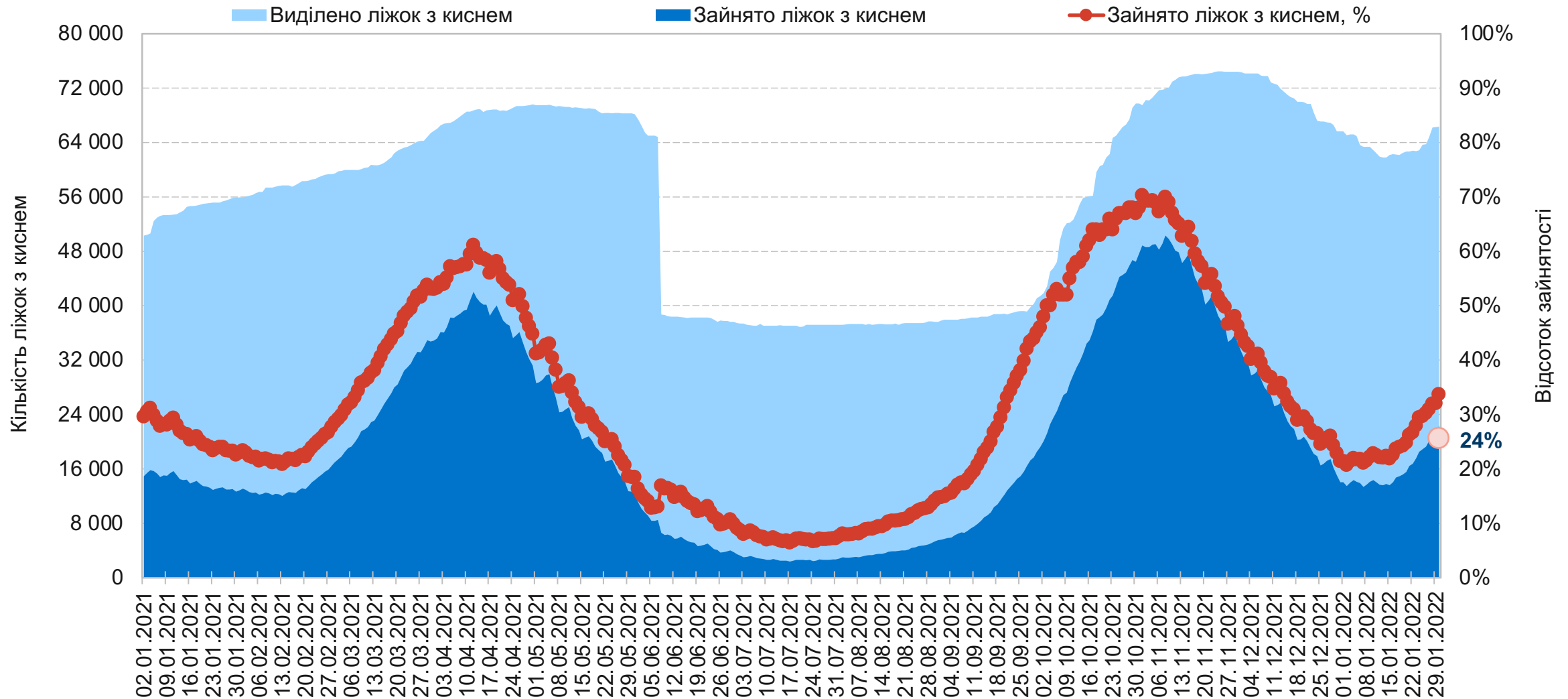
Госпіталізації в Україні далі зростають на третину за тиждень: виписки наздоганяють тренд госпіталізацій із тижневим запізненням.



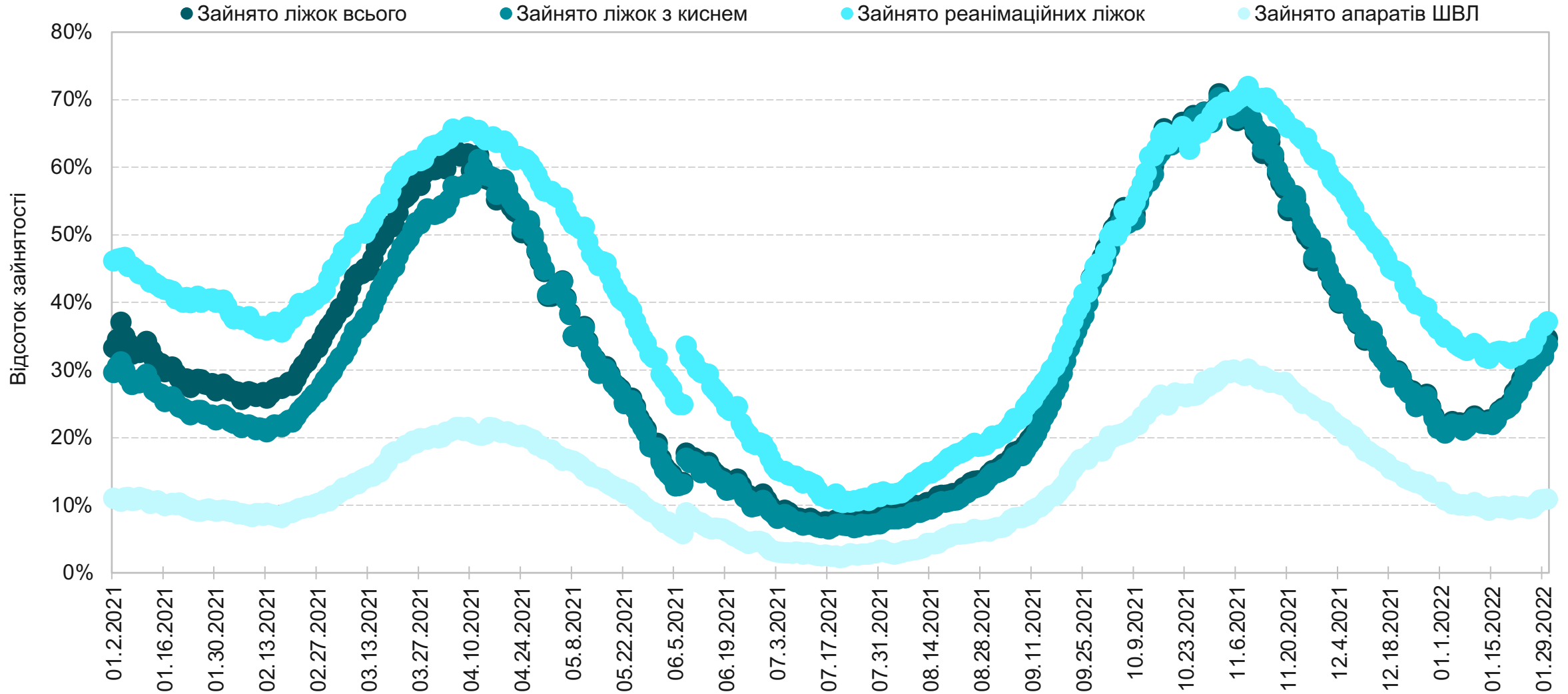
Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

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

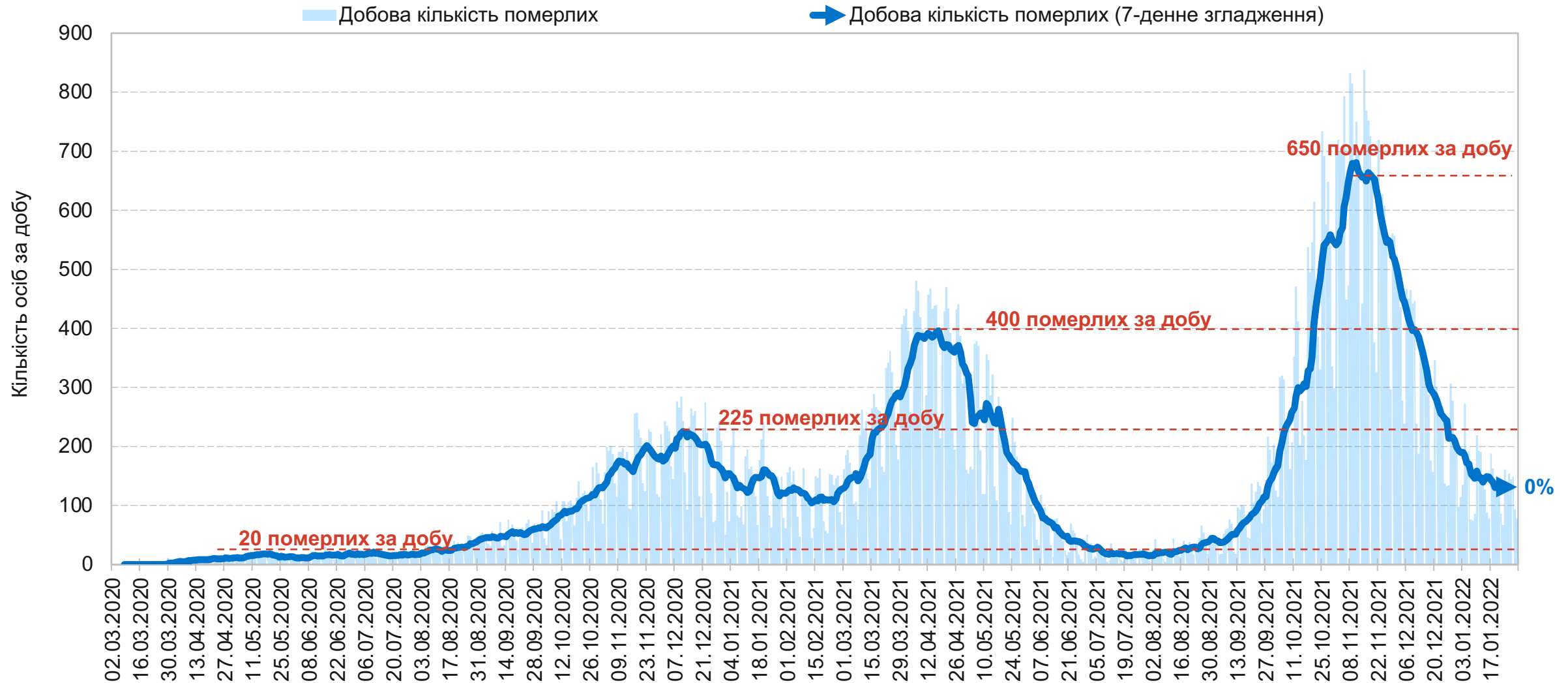
Третина ковідних ліжок з киснем зайнята пацієнтами. Чверть ковідних ліжок з киснем зайнята пацієнтами «на кисні».



Завантаженість ковідних ліжок зростає на 4-6% за тиждень. Реанімаційні ліжка все ще менш завантажені, ніж рік тому.

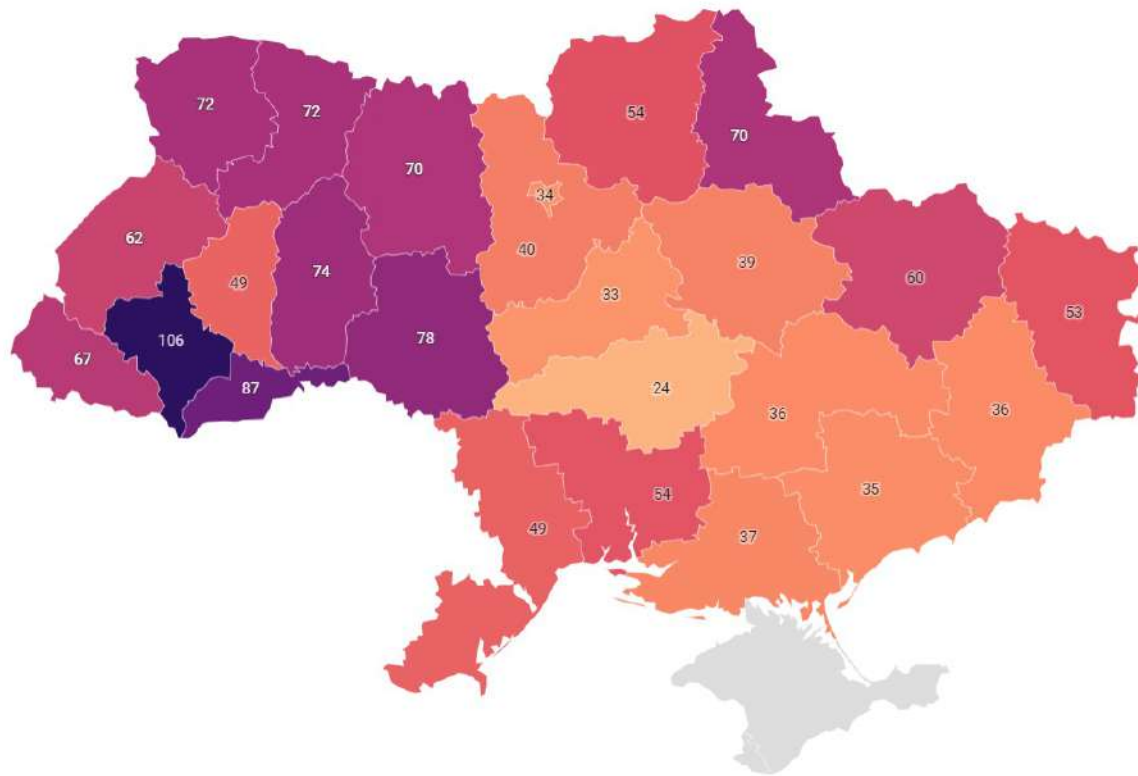


Добова кількість померлих стабілізувалася на рівні 132 особи в середньому на добу – це у 5 разів менше піку осінньої хвилі.



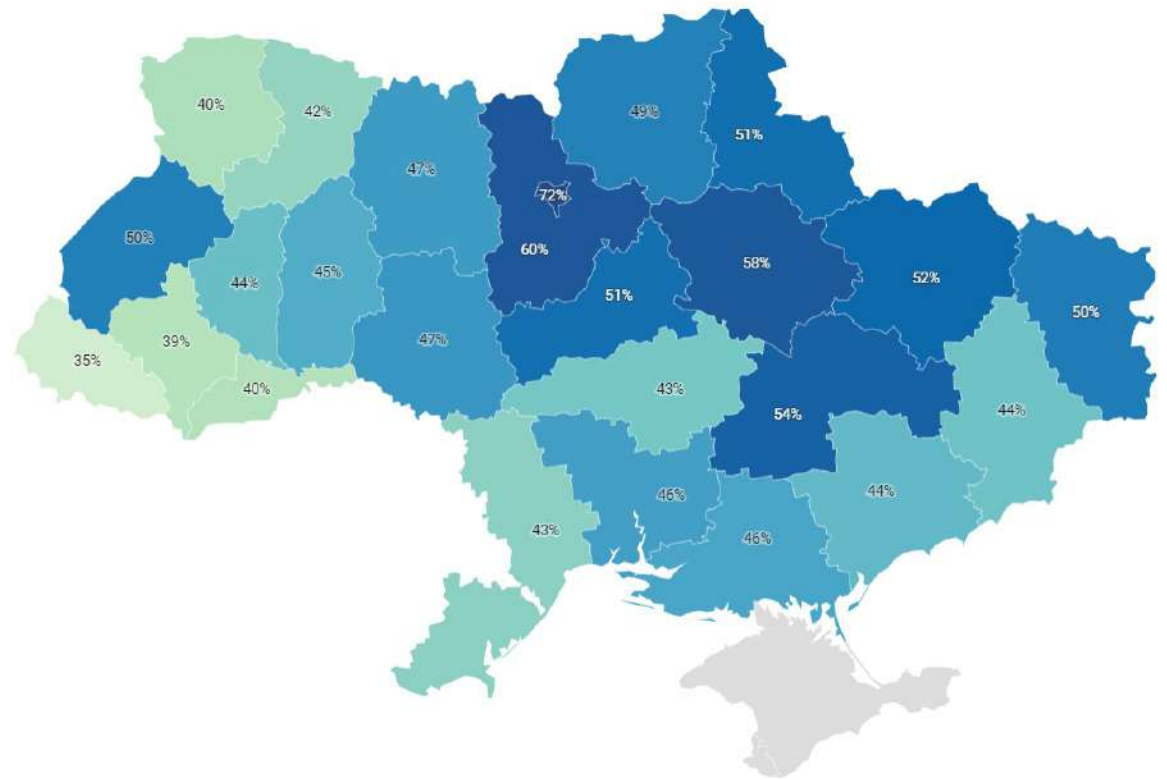
Менш вакциновані регіони є більш ураженими захворюваністю на COVID-19. Епіцентр спалаху – все ще у Західній Україні.

Госпіталізації



0 Рівень госпіталізацій на 100 тисяч населення 106

Вакцинація



0% % вакцинованого дорослого населення принаймні 1 дозою 72%

Парад входження регіонів до «червоного» рівня епіднебезпеки очікується вже цього тижня – у зоні ризику 9 регіонів України.

| Станом на 31.01.2022 | | Дані доступні за 30.01.2022 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| 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 | | 30.01 | 28.01 | 29.01 | 30.01 | 28.01 | 29.01 | 30.01 | 28.01 | 29.01 | 30.01 | 28.01 | 29.01 | 30.01 | 28.01 | 29.01 | 30.01 |
| Україна | | 801 | 20,5% | 20,8% | 21,5% | 2 248 | 2 338 | 2 372 | 49,6 | 52,0 | 53,3 | 38,1% | 36,6% | 34,2% | 32,0% | 32,0% | 33,8% |
| Київ | | 687 | 7,9% | 8,2% | 8,5% | 4 830 | 4 891 | 4 918 | 31,5 | 32,8 | 34,3 | 49,4% | 43,7% | 43,0% | 18,9% | 18,7% | 19,8% |
| → Вінницька | | 959 | 25,8% | 25,4% | 26,7% | 2 171 | 2 339 | 2 356 | 72,8 | 75,5 | 78,2 | 30,3% | 28,1% | 26,9% | 43,1% | 42,1% | 45,4% |
| → Волинська | | 564 | 13,3% | 13,4% | 13,7% | 2 555 | 2 649 | 2 721 | 65,9 | 70,1 | 71,5 | 80,6% | 76,5% | 67,1% | 30,8% | 31,8% | 33,3% |
| → Дніпропетровська | | 347 | 16,5% | 15,8% | 16,1% | 1 296 | 1 403 | 1 462 | 32,0 | 34,7 | 35,8 | 35,9% | 38,9% | 41,1% | 23,9% | 24,3% | 25,7% |
| → Донецька | | 552 | 22,1% | 21,8% | 23,3% | 1 542 | 1 633 | 1 642 | 31,4 | 33,7 | 35,7 | 57,8% | 76,3% | 76,8% | 18,9% | 18,7% | 20,1% |
| → Житомирська | | 1 305 | 40,2% | 41,8% | 43,2% | 1 966 | 2 122 | 2 202 | 61,0 | 67,7 | 69,7 | 59,6% | 74,5% | 63,5% | 33,8% | 34,3% | 36,8% |
| → Закарпатська | | 640 | 22,2% | 21,2% | 22,5% | 1 695 | 1 800 | 1 832 | 62,4 | 66,0 | 66,7 | 36,2% | 37,6% | 34,0% | 44,1% | 43,0% | 44,8% |
| Запорізька | | 281 | 15,5% | 16,6% | 16,8% | 1 135 | 1 179 | 1 193 | 31,1 | 33,5 | 35,0 | 55,7% | 59,7% | 53,1% | 19,7% | 18,6% | 20,8% |
| Івано-Франківська | | 2 010 | 36,0% | 36,3% | 35,2% | 3 069 | 3 032 | 2 967 | 109,5 | 105,8 | 106,2 | 13,9% | 1,0% | -1,0% | 62,1% | 58,4% | 57,4% |
| Київська | | 542 | 17,8% | 17,5% | 18,4% | 1 782 | 1 897 | 1 901 | 35,7 | 39,5 | 40,4 | 31,1% | 39,5% | 38,5% | 34,9% | 35,9% | 38,6% |
| Кіровоградська | | 202 | 11,2% | 11,6% | 12,5% | 948 | 1 005 | 1 052 | 24,6 | 24,0 | 23,8 | 26,7% | 19,3% | 20,8% | 29,6% | 28,5% | 29,9% |
| Луганська | | 622 | 22,9% | 24,4% | 25,3% | 1 685 | 1 716 | 1 722 | 46,6 | 49,5 | 53,2 | 39,1% | 41,1% | 47,9% | 25,4% | 25,9% | 27,0% |
| → Львівська | | 1 284 | 23,1% | 23,7% | 24,8% | 3 056 | 3 127 | 3 128 | 59,0 | 60,0 | 61,6 | 38,9% | 29,5% | 26,6% | 34,3% | 34,6% | 38,6% |
| → Миколаївська | | 473 | 20,1% | 19,9% | 21,0% | 1 376 | 1 506 | 1 563 | 48,1 | 51,3 | 53,5 | 44,0% | 45,5% | 45,3% | 21,8% | 22,6% | 24,3% |
| → Одеська | | 724 | 27,5% | 26,7% | 27,4% | 1 631 | 1 741 | 1 807 | 44,8 | 48,3 | 49,4 | 61,1% | 66,3% | 59,7% | 33,2% | 34,2% | 35,7% |
| Полтавська | | 588 | 13,0% | 13,0% | 12,7% | 2 602 | 2 705 | 2 845 | 35,1 | 36,8 | 38,7 | 21,6% | 17,8% | 21,6% | 18,5% | 17,2% | 19,4% |
| → Рівненська | | 1 135 | 24,3% | 27,2% | 28,4% | 2 838 | 2 755 | 2 777 | 66,4 | 70,3 | 71,5 | 79,8% | 73,6% | 61,1% | 39,1% | 39,8% | 43,5% |
| → Сумська | | 1 620 | 37,9% | 36,1% | 38,7% | 2 345 | 2 480 | 2 433 | 65,3 | 70,6 | 70,0 | 33,2% | 43,9% | 32,4% | 39,4% | 40,5% | 42,1% |
| → Тернопільська | | 1 377 | 29,4% | 28,3% | 29,1% | 2 732 | 2 836 | 2 907 | 54,6 | 54,2 | 48,6 | 27,2% | 18,1% | 0,0% | 49,7% | 48,8% | 49,7% |
| Харківська | | 619 | 17,8% | 17,6% | 17,9% | 1 906 | 2 038 | 2 063 | 56,8 | 58,7 | 59,7 | 37,0% | 31,1% | 29,9% | 34,7% | 35,7% | 36,4% |
| Херсонська | | 522 | 17,1% | 17,9% | 18,9% | 1 852 | 1 899 | 1 964 | 32,7 | 36,3 | 37,1 | 21,8% | 40,9% | 39,2% | 17,9% | 17,4% | 18,3% |
| → Хмельницька | | 1 334 | 23,8% | 25,3% | 28,6% | 3 014 | 3 136 | 3 204 | 65,6 | 71,8 | 74,2 | 48,3% | 56,2% | 52,1% | 43,5% | 45,6% | 48,4% |
| Черкаська | | 557 | 22,6% | 21,8% | 22,5% | 1 488 | 1 682 | 1 736 | 28,4 | 31,1 | 33,2 | 18,7% | 25,5% | 27,9% | 26,3% | 27,8% | 28,7% |
| Чернівецька | | 1 334 | 19,8% | 19,8% | 19,6% | 3 889 | 3 919 | 3 994 | 83,7 | 84,2 | 87,4 | 22,2% | 13,6% | 18,2% | 49,5% | 49,5% | 51,3% |
| Чернігівська | | 676 | 30,0% | 33,3% | 32,9% | 1 334 | 1 390 | 1 388 | 50,8 | 51,4 | 54,0 | 21,0% | 11,4% | 17,1% | 23,8% | 23,3% | 24,7% |
| АР Крим | | | | | | | | | відсутні дані | | | | | | | | |
| Севастополь | | | | | | | | | відсутні дані | | | | | | | | |

Висновки та рекомендації

1 Європа далі оновлює рекорди захворюваності на COVID-19.

- За останній тиждень кількість виявлених випадків захворюваності в **Європі** збільшилася на **+14%**. Принаймні 10 із 15 великих країн Європи ще не досягли свого піку захворюваності. У 2022 році **Україна** фіксується на **14 з 15** позицій серед європейських країн із населенням більше 10 мільйонів осіб.

2 В Україні – третій тиждень зростання захворюваності на COVID-19.

- За останній тиждень кількість виявлених випадків захворюваності на COVID-19 сповільнилася до **+75%**, госпіталізацій — до **+34%**. Добова кількість померлих стабілізувалась на рівні **132** особи в середньому на добу. Зайнятість "ковідних" ліжок з киснем за тиждень збільшилася з **28%** до **34%**. Пацієнти, яким призначена киснева терапія, займають **чверть** «ковідних» ліжок з «киснем».
- **9 із 25** регіонів України знаходяться у зоні ризику входження до «червоної» зони: **Вінницька, Донецька, Волинська, Житомирська, Закарпатська, Львівська, Одеська, Сумська та Хмельницька** області.

3 KSE рекомендує вакцинуватися від COVID-19 вже зараз:

- Усі наявні в Україні вакцини від COVID-19 схвалені **ВООЗ** для екстреного використання, є **безпечними та ефективними**.

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!