

**KSE**

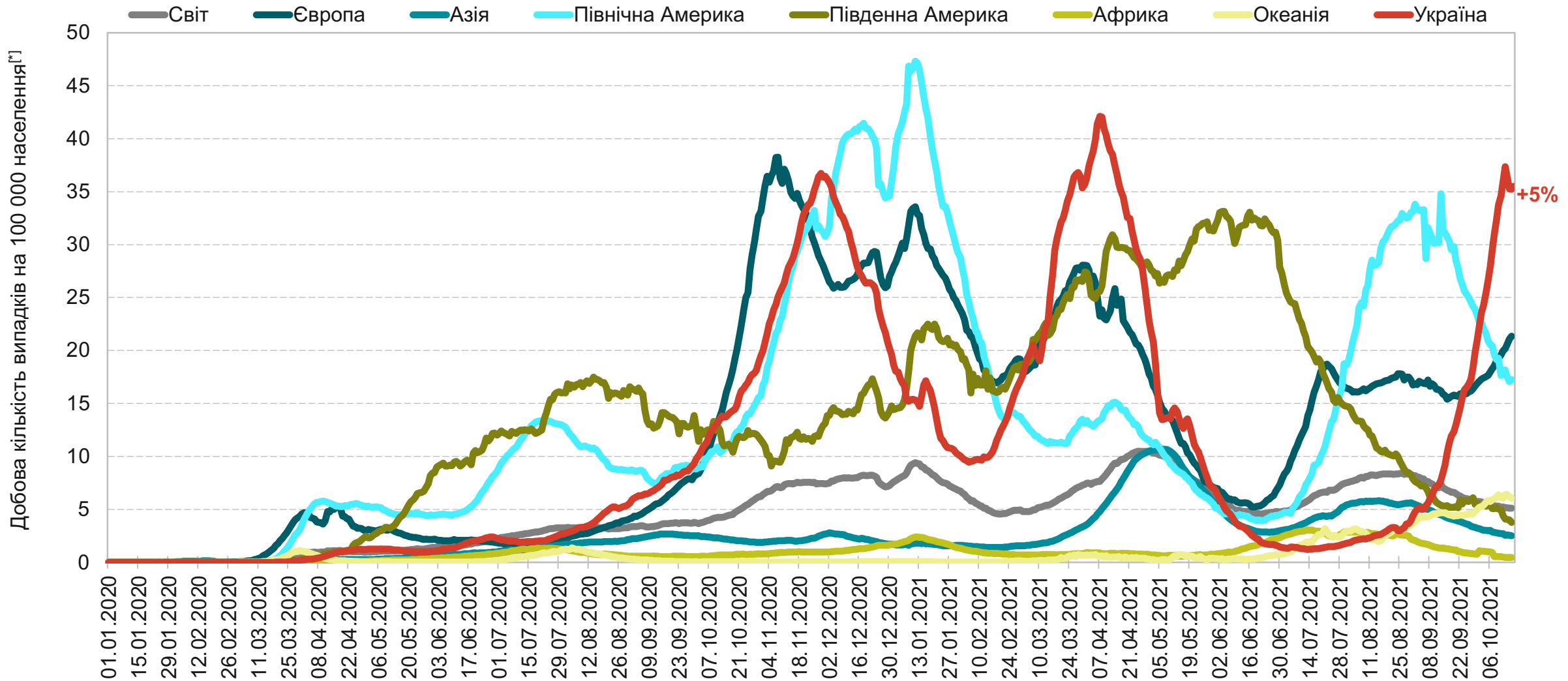
Kyiv  
School of  
Economics

# **COVID-19**

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

**19 жовтня 2021**

## У Європі триває новий виток спалаху захворюваності на COVID-19. Стабілізація кількості випадків в Україні є технічною – вплив свят.



## Повторні спалахи в Європі<sup>[\*]</sup> – спадає тільки Італія. Польща останньою в Європі<sup>[\*]</sup> демонструє перші ознаки спалаху.

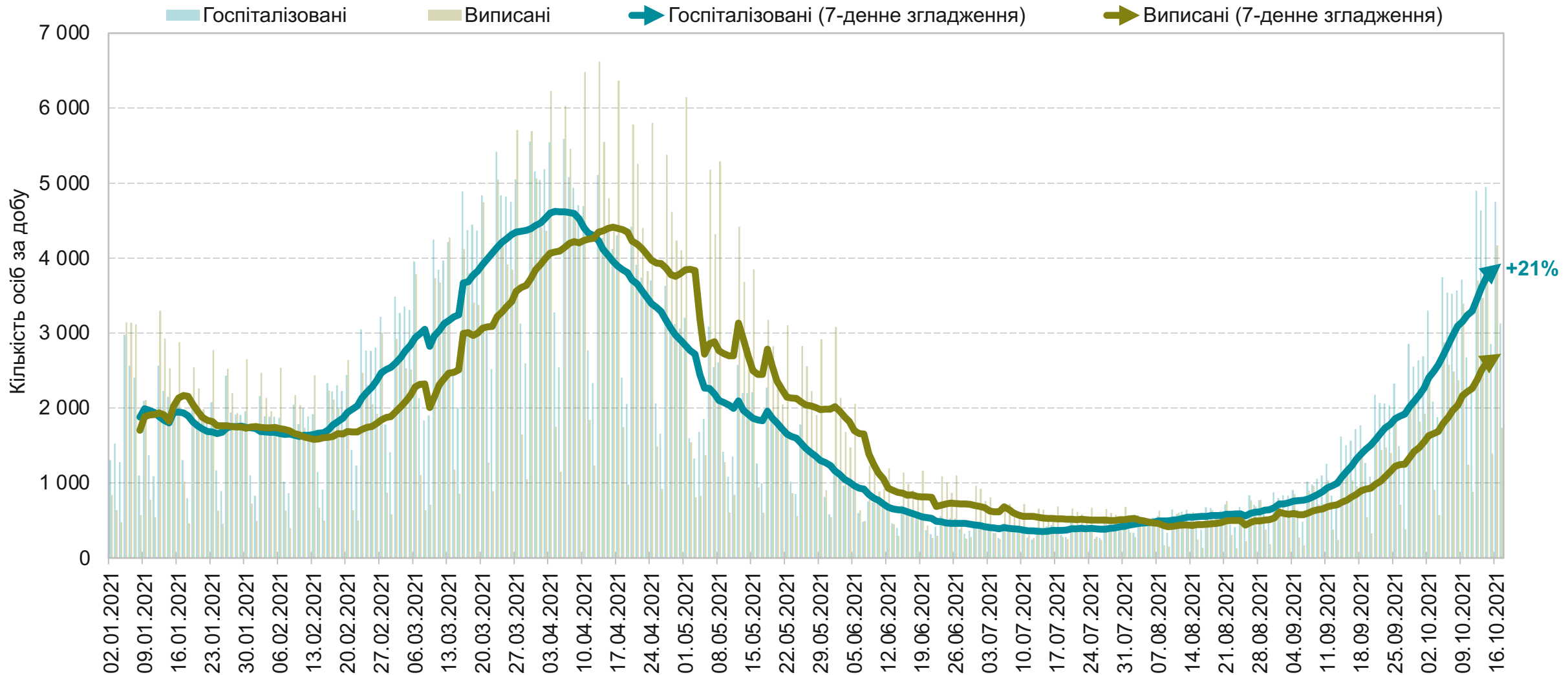
Показник станом на 18.10.2021	Місце України серед країн Європи	Румунія	Велика Британія	Україна	Греція	Бельгія	Росія	Нідерланди	Німеччина	Чехія	Франція	Португалія	Швеція	Польща	Італія	Іспанія
		●		●						●				●		
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№3	986	786	485	309	291	266	224	143	135	103	85	83	72	60	54
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№2	21,4	2,4	10,3	4,4	1,2	9,0	0,5	1,0	0,6	0,9	1,0	0,9	1,1	0,9	1,1
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№5	2 165	9 296	1 492	12 645	2 704	2 523	3 134	1 073	3 902	4 635	3 210	1 382	656	3 023	1 168
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№2	24,0%	4,5%	16,6%	1,3%	6,2%	5,6%	4,3%	7,0%	2,1%	1,1%	1,4%	3,0%	6,5%	1,0%	2,4%

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

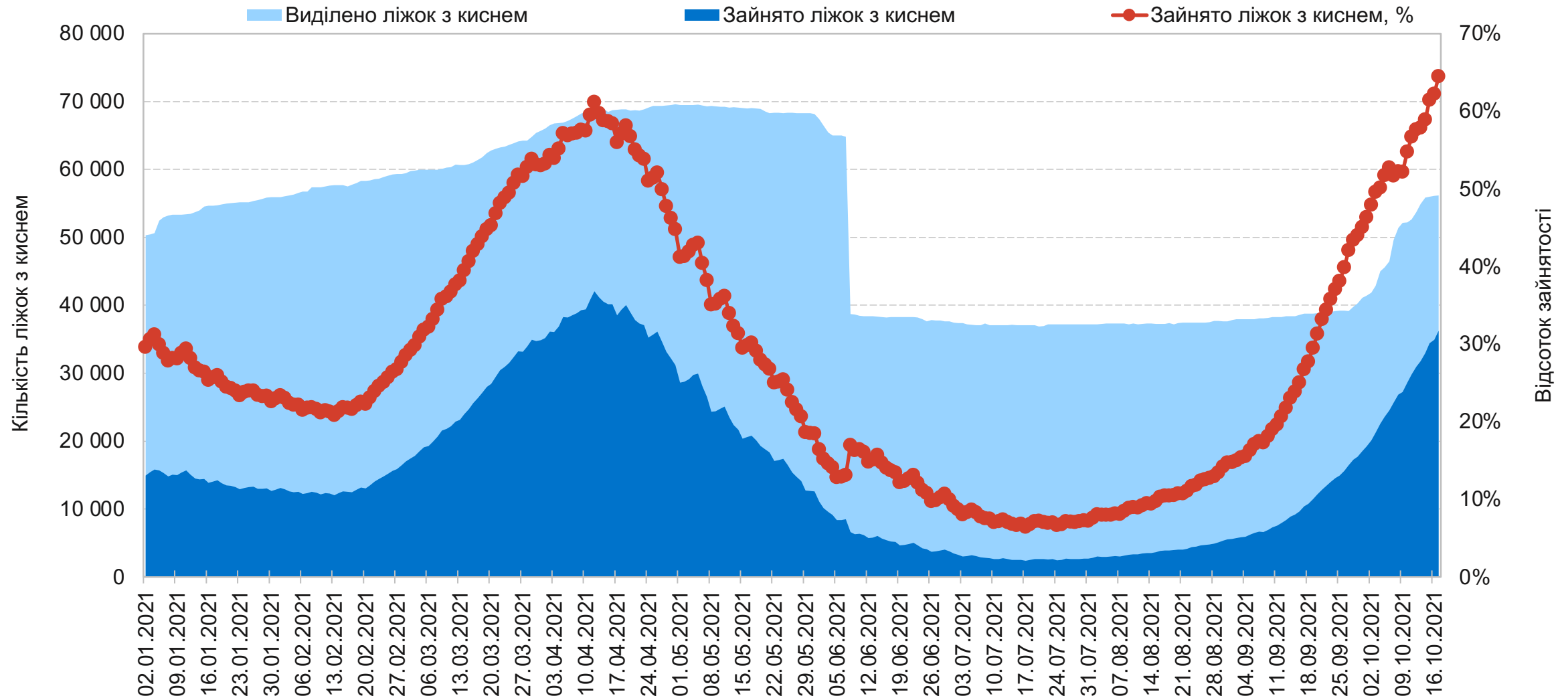
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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

## Темпи зростання госпіталізацій в Україні сповільнилися на тлі чотирьох вихідних днів поспіль.



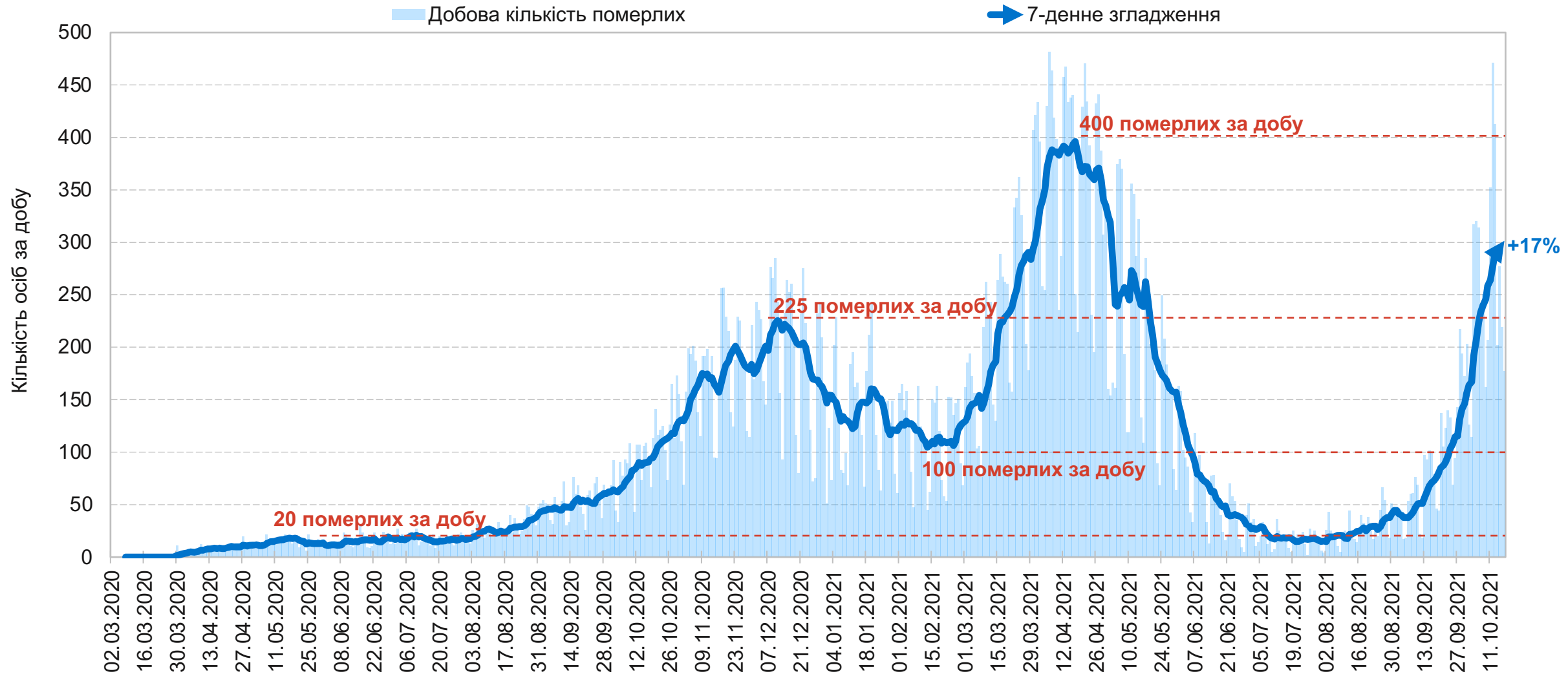
## Україна активно додає «ковідні» ліжка з киснем – кількість ліжок може бути збільшена ще принаймні на чверть



Джерела: MedData, МОЗ України, аналіз KSE

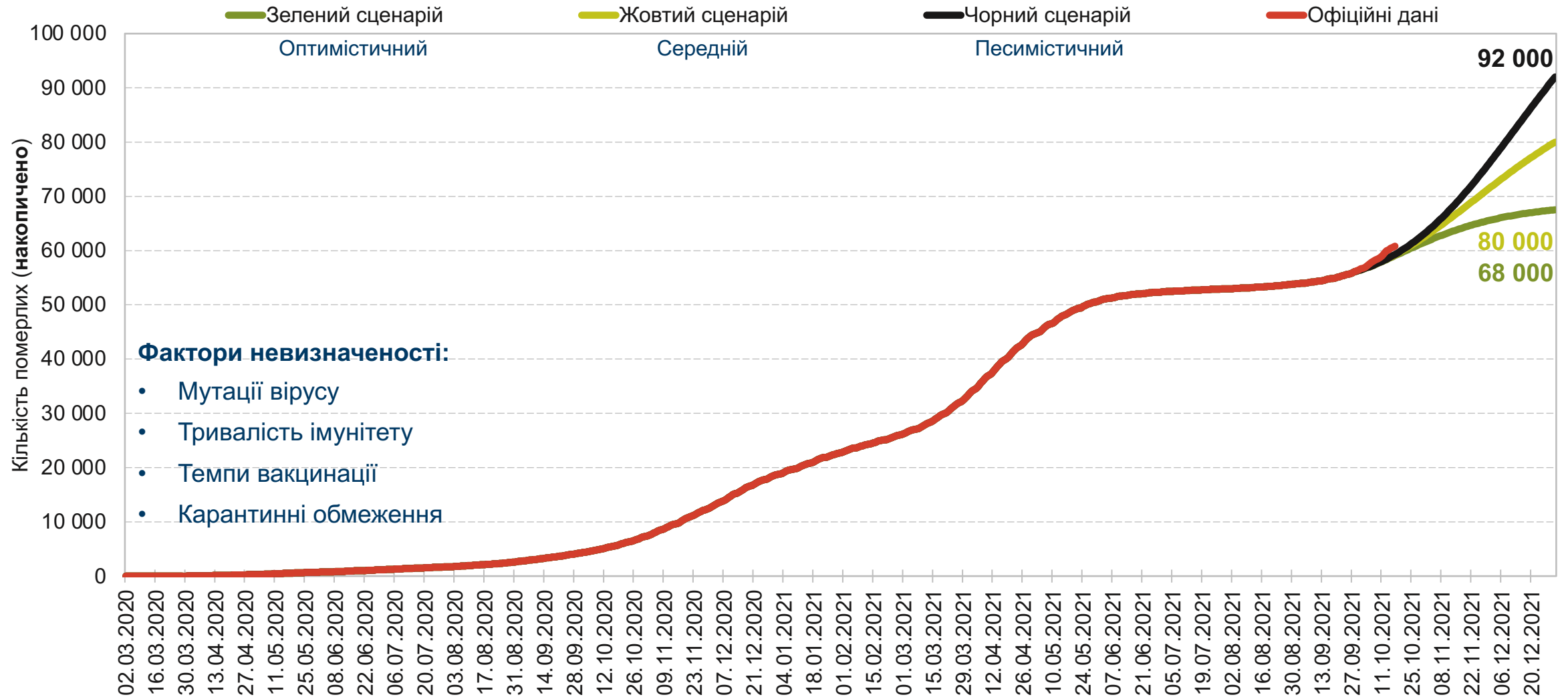
«Ковідні» лікарні 1+2 хвили, підтверджені + підозри

## Смертність в Україні зросла до 300 осіб в середньому за добу. Сповільнення темпів зростання спричинене впливом 4х вихідних днів.



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.



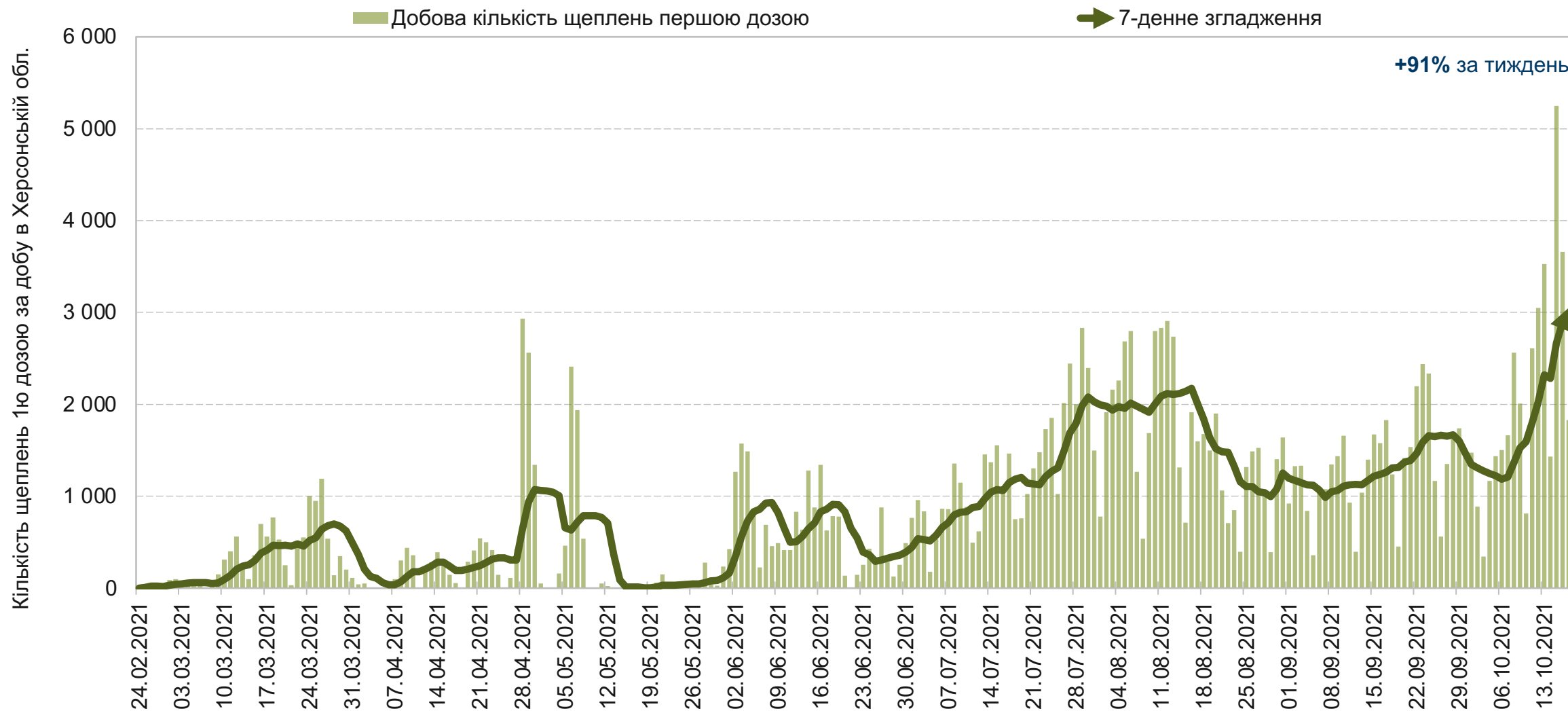


# П'ять регіонів вже у «червоному» рівні епідбезпеки. У зоні ризику – Житомирська, Луганська, Сумська та Харківська області.

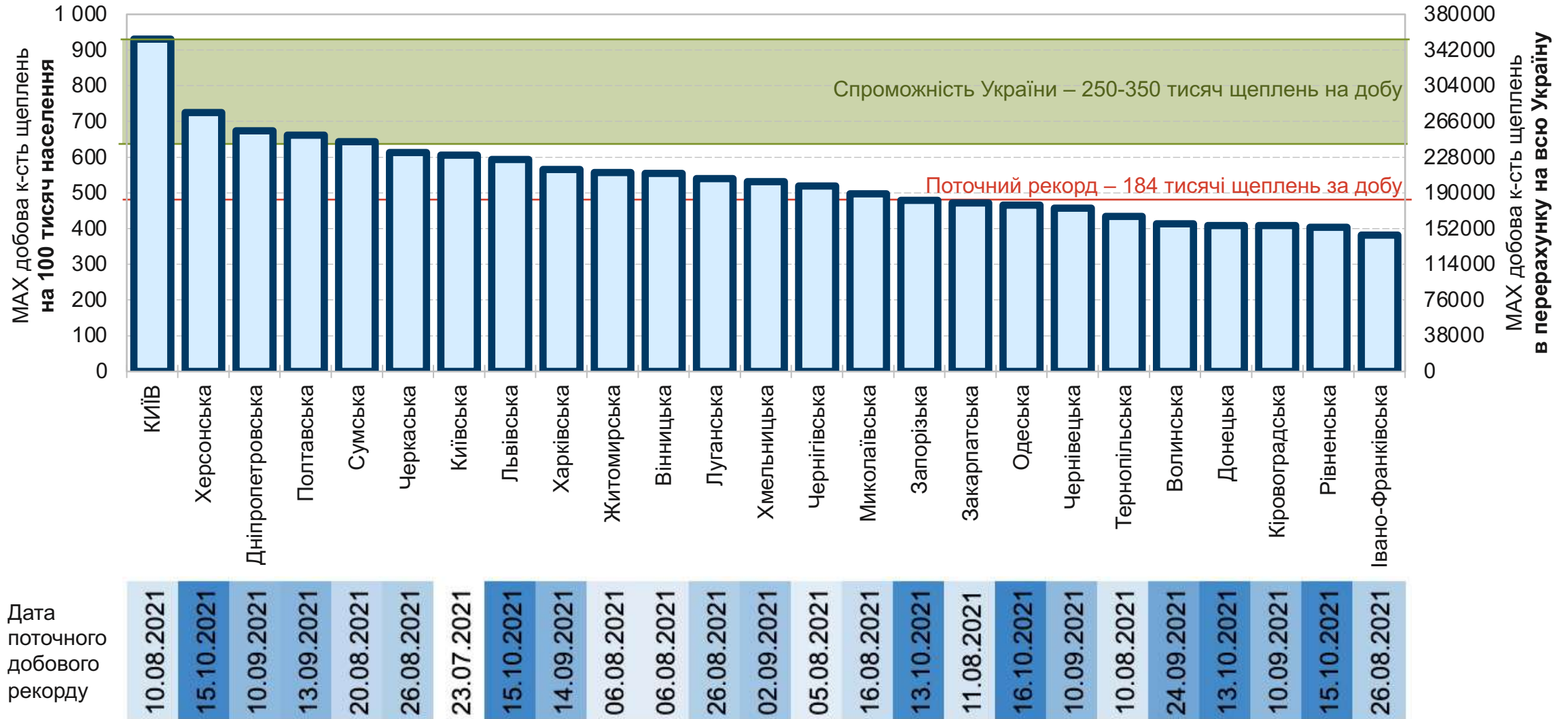
Станом на 19.10.2021		Дані доступні за 18.10.2021															
Регіон	Рівень епідбезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. нас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		18.10	16.10	17.10	18.10	16.10	17.10	18.10	16.10	17.10	18.10	16.10	17.10	18.10	16.10	17.10	18.10
Україна		500	16,5%	16,6%	16,7%	1 498	1 492	1 544	71,0	72,2	73,7	22,5%	21,4%	21,8%	62,2%	64,5%	63,8%
КИЇВ		301	5,3%	5,6%	5,4%	2 672	2 635	2 847	58,2	62,1	66,5	28,1%	34,6%	41,2%	53,5%	57,6%	61,5%
Вінницька		203	11,3%	11,8%	12,5%	871	838	859	40,2	40,2	41,0	10,1%	12,1%	12,3%	53,8%	56,0%	54,4%
Волинська		431	17,7%	17,7%	18,1%	1 141	1 181	1 218	78,5	80,7	81,6	28,4%	31,7%	29,2%	53,2%	56,7%	59,4%
Дніпропетровська		455	20,3%	20,2%	20,3%	1 079	1 088	1 137	89,1	90,9	94,3	29,4%	27,8%	29,5%	74,7%	77,3%	68,4%
Донецька		598	15,2%	16,2%	16,7%	1 826	1 729	1 775	98,5	101,0	102,7	30,9%	27,1%	25,3%	83,1%	87,8%	87,6%
Житомирська		647	29,6%	30,3%	30,5%	1 129	1 155	1 161	92,3	98,0	97,0	23,7%	32,6%	25,5%	64,1%	68,7%	60,0%
Закарпатська		149	11,6%	11,2%	11,6%	617	641	647	31,1	31,8	33,1	15,4%	13,4%	19,3%	45,5%	46,4%	47,3%
Запорізька		682	19,3%	17,0%	17,7%	1 839	2 034	2 054	95,5	96,5	99,9	19,9%	16,1%	18,3%	75,1%	78,8%	79,6%
Івано-Франківська		293	13,2%	14,7%	14,8%	1 070	995	1 008	58,0	56,2	56,9	10,5%	6,7%	6,0%	63,4%	65,2%	67,1%
Київська		340	20,3%	22,0%	19,9%	812	780	877	44,4	47,0	48,9	14,5%	17,1%	19,6%	54,4%	58,6%	49,7%
Кіровоградська		122	6,9%	7,7%	7,5%	818	781	791	24,5	27,9	28,1	21,4%	40,8%	46,6%	27,4%	30,5%	29,4%
Луганська		965	26,2%	26,1%	26,1%	1 876	1 873	1 903	78,7	78,8	78,8	14,3%	7,5%	2,9%	56,5%	57,5%	66,1%
Львівська		471	18,5%	19,6%	19,1%	1 217	1 190	1 218	70,3	70,8	71,2	14,7%	13,1%	13,7%	64,0%	66,0%	67,3%
Миколаївська		346	14,2%	12,7%	13,2%	1 113	1 096	1 128	70,4	69,8	69,6	35,1%	27,9%	25,7%	65,1%	68,7%	62,2%
Одеська		689	22,5%	24,0%	24,8%	1 442	1 471	1 526	73,8	73,1	75,7	21,1%	15,3%	17,2%	73,7%	74,9%	72,8%
Полтавська		404	8,9%	9,4%	9,0%	2 393	2 221	2 270	44,6	46,0	45,5	34,8%	35,7%	30,0%	43,8%	46,5%	42,3%
Рівненська		534	17,1%	19,8%	20,5%	1 564	1 354	1 353	56,6	57,7	60,5	15,2%	18,1%	22,5%	55,7%	56,3%	57,1%
Сумська		843	33,4%	34,0%	35,7%	1 311	1 295	1 298	87,6	89,8	88,7	23,3%	21,8%	18,5%	74,5%	75,9%	74,6%
Тернопільська		537	19,3%	19,6%	21,7%	1 236	1 246	1 243	43,6	40,8	41,3	26,6%	11,0%	13,5%	49,8%	50,6%	47,0%
Харківська		687	17,0%	14,9%	14,0%	2 187	2 348	2 471	101,3	100,8	99,9	16,9%	16,9%	16,4%	62,2%	61,9%	68,9%
Херсонська		845	21,3%	21,3%	23,3%	2 020	2 063	2 107	117,8	117,5	119,8	29,0%	23,8%	23,8%	68,2%	70,8%	70,6%
Хмельницька		547	17,1%	17,8%	17,3%	1 592	1 510	1 589	77,4	79,1	78,3	31,0%	30,3%	23,0%	61,2%	62,7%	64,8%
Черкаська		483	21,0%	21,3%	21,8%	1 035	1 037	1 071	39,8	43,0	45,9	7,0%	15,9%	22,5%	42,8%	44,4%	46,7%
Чернівецька		854	19,3%	19,2%	20,0%	2 146	2 118	2 054	82,1	80,9	81,7	23,6%	11,8%	14,5%	54,8%	55,2%	55,7%
Чернігівська		413	20,1%	18,9%	18,6%	1 115	1 141	1 158	75,7	77,7	83,0	25,1%	23,2%	28,2%	56,0%	56,5%	51,5%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								



## Із входженням у «червоний» рівень епіднебезпеки, кількість щеплень першою дозою в Херсонській області зростає вдвічі.



## Україна спроможна задовольнити потребу у вакцинації 250-350 тисяч осіб на добу. Поточний добовий рекорд – 184 тисячі щеплень за добу



## Висновки та рекомендації

### 1 Захворюваність на COVID-19 в Україні продовжує зростати.

- Кількість госпіталізацій в Україні зростає за тиждень на **21%**. Кількість пацієнтів у «ковідних» лікарнях за тиждень зросла на **чверть**. Госпіталізації переважають над виписками на **половину** – відповідно, навантаження на систему охорони здоров'я продовжить зростати. Стабілізація виявлених випадків пов'язана із впливом чотирьох вихідних днів і не є свідченням стабілізації захворюваності.
- Ліжка з киснем зайняті на **64%**, реанімаційні – на **65%**. При цьому, **кожен четвертий** пацієнт на ліжку з киснем не потребує кисневої терапії. «Реальна» зайнятість «ковідних» ліжок з киснем – **48%** (пацієнтами, кому призначена киснева терапія). Україна спроможна збільшити кількість ковідних ресурсів принаймні на **чверть** – на прикладі весняної хвилі.

### 2 Україна спроможна задовольнити підвищений попит на вакцинацію.

- В окремих «червоних» регіонах попит на вакцинацію зростає вдвічі.
- З поточними ресурсами, Україна спроможна робити **250-350 тисяч** щеплень на добу.

### 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!**