

KSE

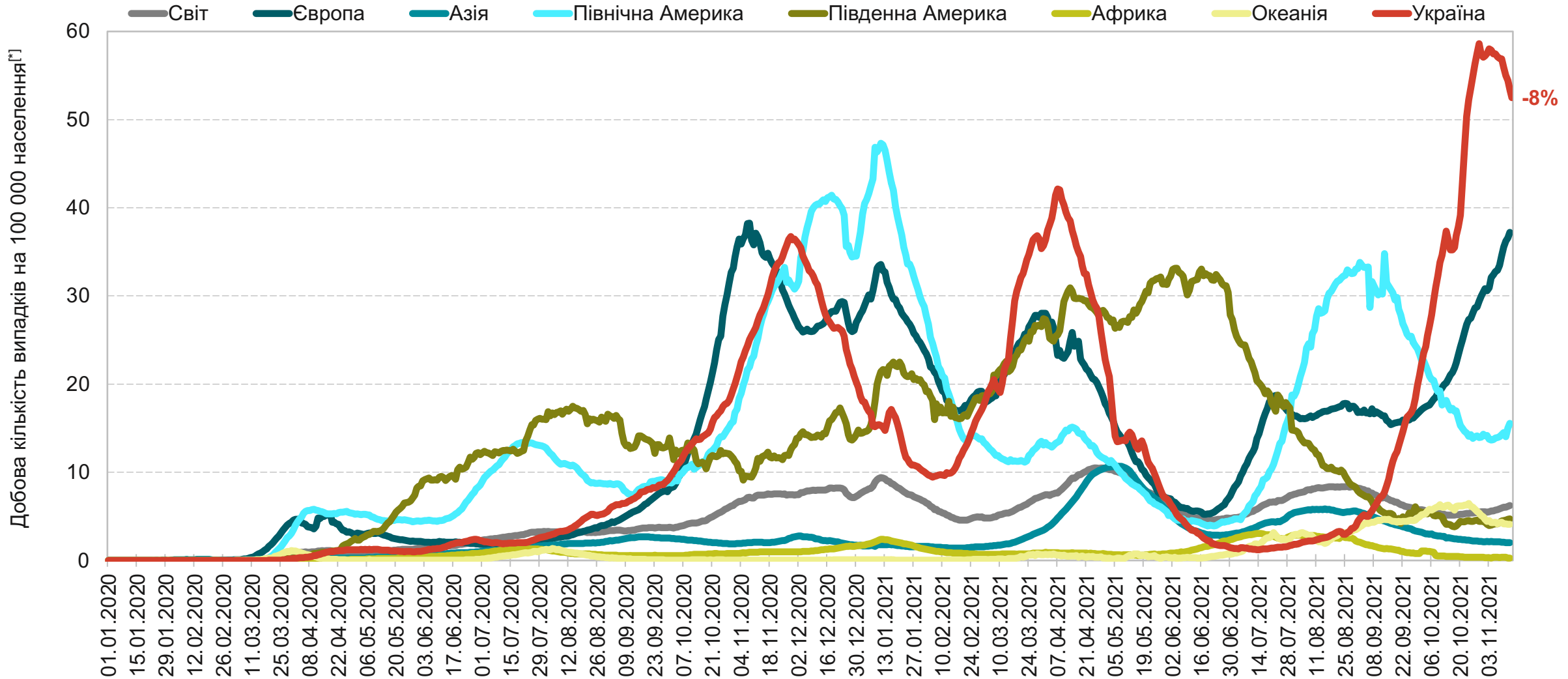
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

16 листопада 2021

Європа вийшла на історичний пік захворюваності на COVID-19. Україна продовжує тренд на стабілізацію.



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

[1] 7-денне згладжування

Україна вийшла із топ-3 країн Європи^[*] за рівнем захворюваності на фоні повторних спалахів європейських країн.

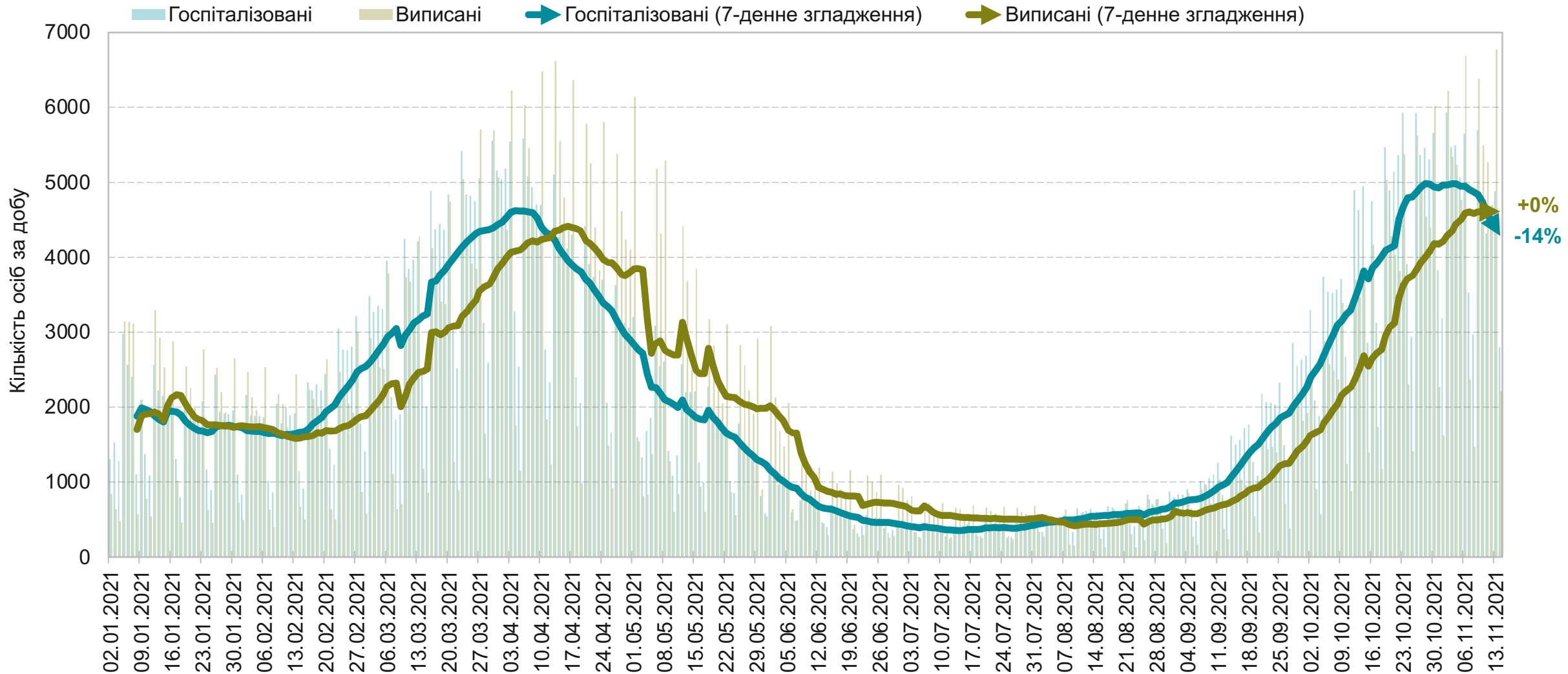
Показник станом на 15.11.2021	Місце України серед країн Європи	●	●	●	●											
		Чехія	Бельгія	Нідерланди	Греція	Україна	Велика Британія	Німеччина	Румунія	Польща	Росія	Франція	Португалія	Італія	Швеція	Іспанія
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№5	1 150	1 103	930	854	767	747	536	516	455	372	171	159	141	109	80
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№2	6,5	2,8	2,0	7,6	23,9	3,4	2,3	28,8	4,8	11,2	0,7	0,8	1,1	0,6	0,7
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№5	5 798	4 413	5 110	23 424	1 833	9 284	1 391	1 897	1 241	2 713	2 252	2 307	5 596	934	982
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№3	11,4%	15,8%	10,7%	2,0%	20,0%	4,0%	22,1%	10,4%	21,0%	6,8%	4,4%	4,0%	1,5%	5,9%	4,9%

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

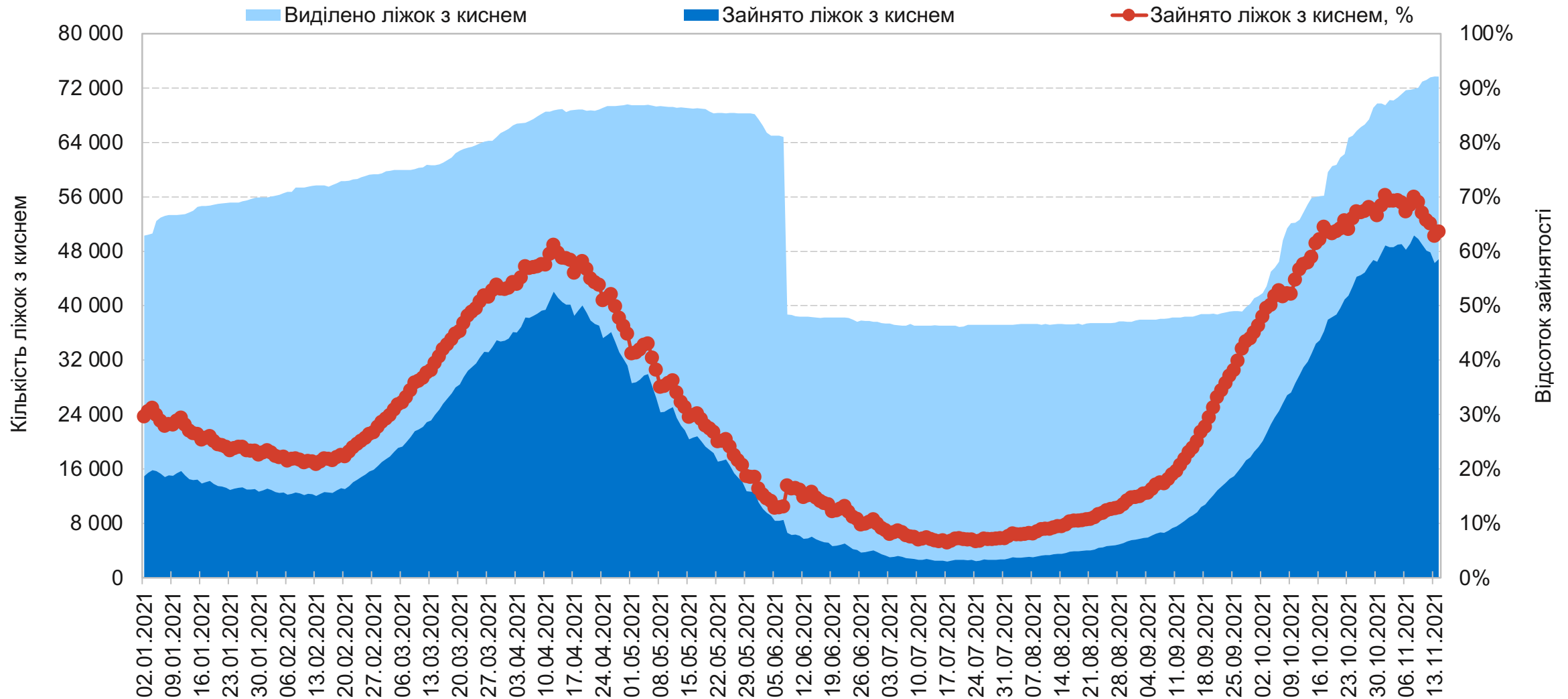
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Перший тиждень спаду госпіталізацій в Україні: виписки вперше за останні 100 днів перевершують госпіталізації.



Перші дні зменшення кількості пацієнтів у «ковідних» лікарнях: вперше за останні 2 місяці резерв вільних ліжок з киснем зріс до 27 000.

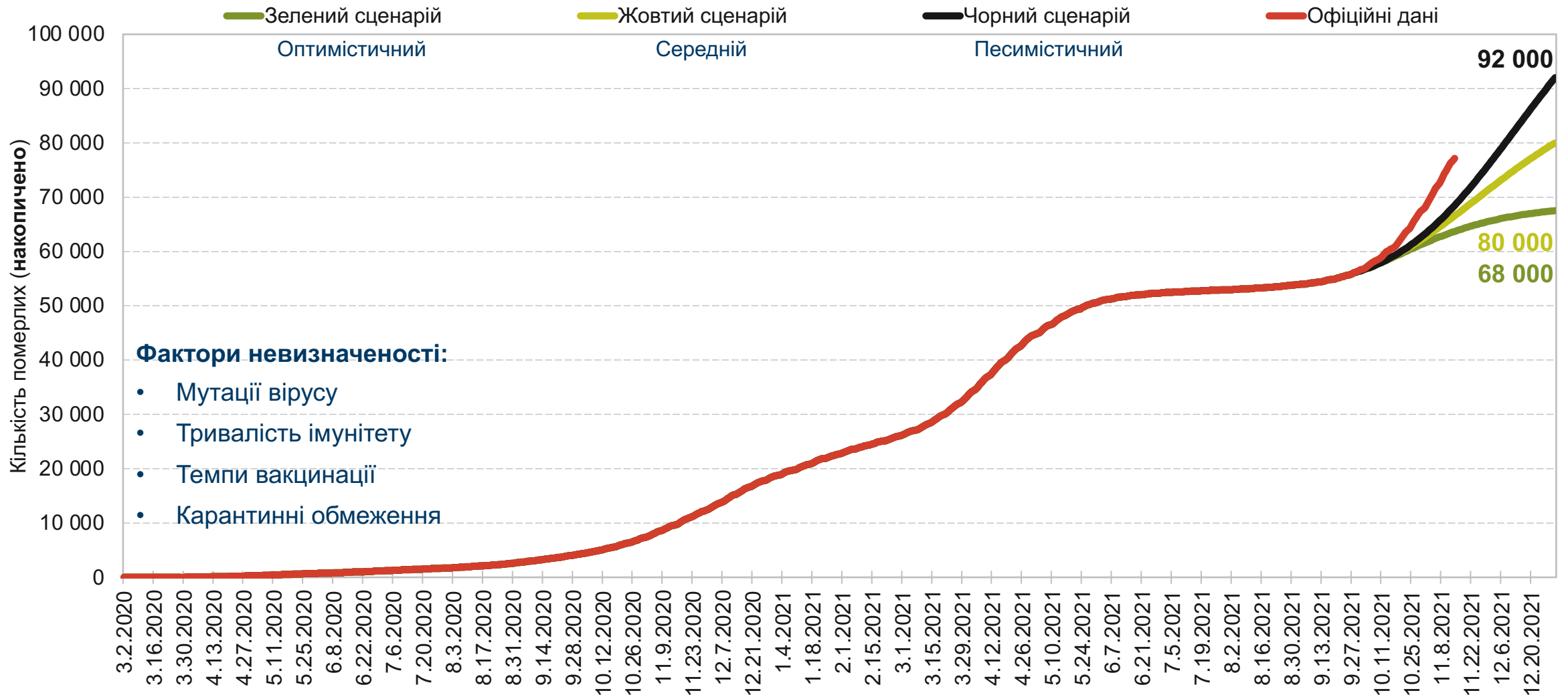


Перші ознаки стабілізації смертності в Україні: спад очікується вже цього тижня.



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

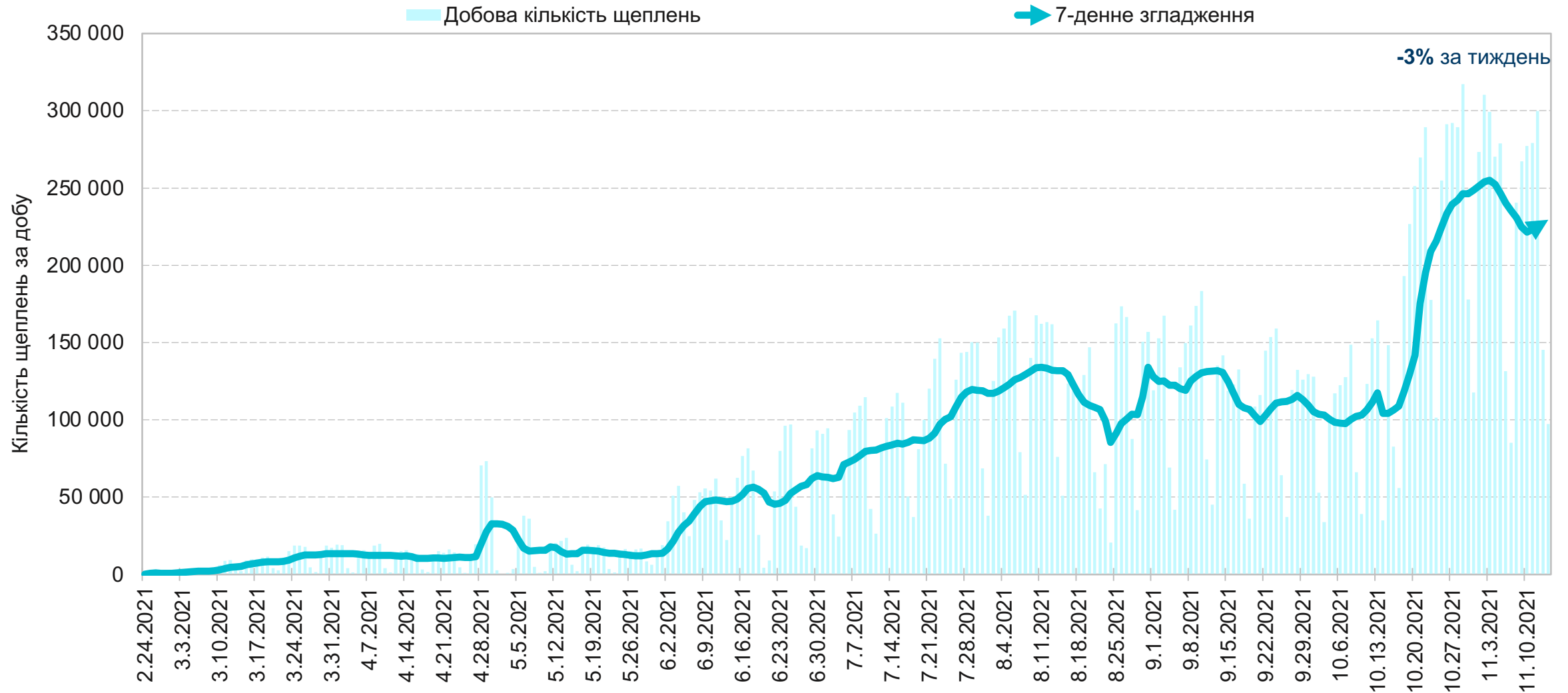
До кінця року від COVID-19 може померти до 92 000 осіб – накопичено з початку пандемії.



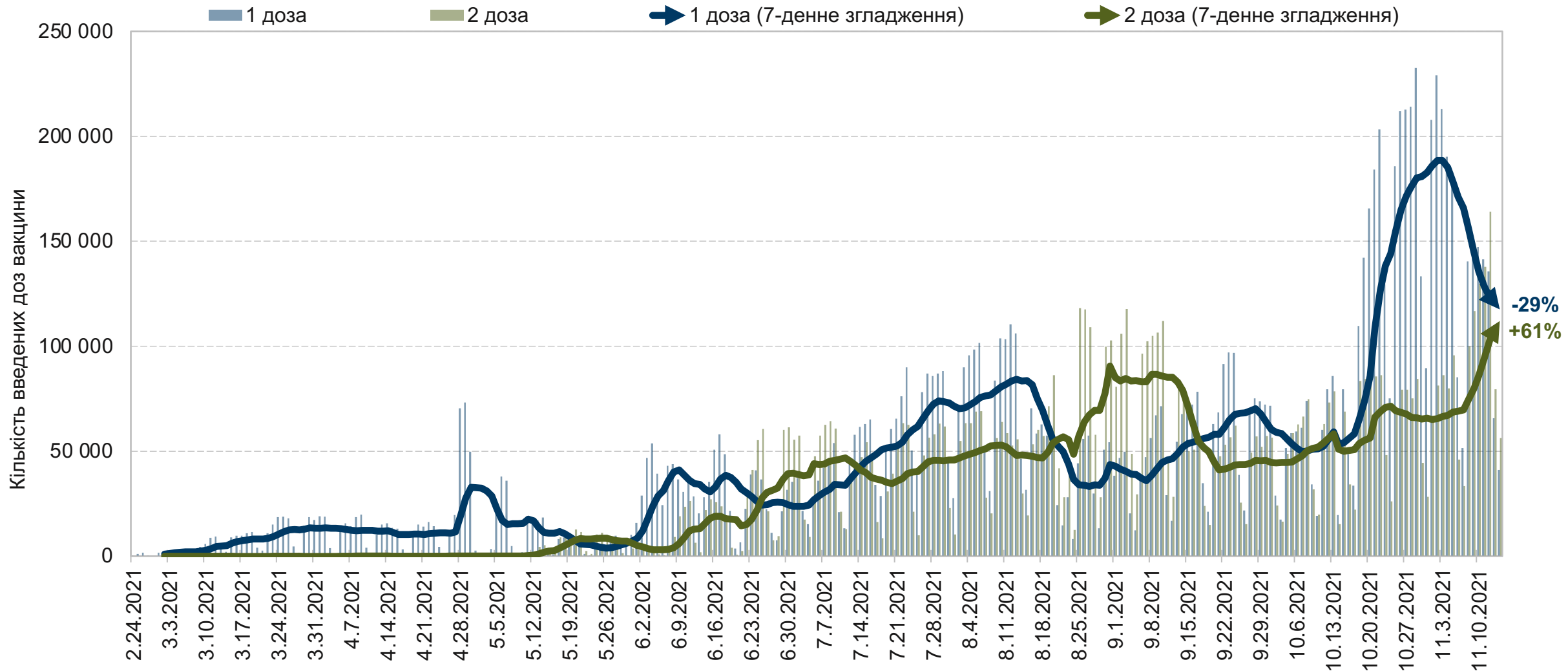
З наступного тижня очікується початок виходу із «червоної» зони. Основний стримуючий фактор – кількість тестувань.

Станом на 16.11.2021		Дані доступні за 15.11.2021																
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		15.11	13.11	14.11	15.11	13.11	14.11	15.11	13.11	14.11	15.11	13.11	14.11	15.11	13.11	14.11	15.11	
Україна		759	20,0%	20,0%	20,0%	1 863	1 833	1 798	80,7	78,8	76,9	-11,2%	-12,6%	-14,1%	62,8%	63,6%	64,5%	
КИЇВ		649	7,1%	7,0%	7,4%	4 594	4 560	4 429	86,6	83,9	80,5	-10,9%	-12,4%	-17,1%	70,7%	71,5%	72,8%	
Вінницька		603	21,8%	23,1%	23,8%	1 398	1 395	1 372	83,2	83,5	83,7	8,4%	9,1%	7,0%	58,1%	60,8%	63,2%	
Волинська		758	19,7%	19,4%	19,3%	1 996	1 999	2 037	83,2	83,0	81,7	-14,0%	-13,6%	-12,8%	63,8%	64,9%	65,2%	
Дніпропетровська		819	33,0%	35,6%	35,2%	1 206	1 114	1 088	86,9	84,3	81,3	-16,4%	-17,7%	-19,3%	55,4%	56,5%	57,6%	
Донецька		751	19,8%	20,3%	20,9%	1 845	1 814	1 734	85,6	79,8	78,5	-21,4%	-25,7%	-25,5%	76,3%	76,0%	76,7%	
Житомирська		831	29,7%	28,5%	29,0%	1 285	1 243	1 239	107,1	103,9	100,8	-18,3%	-18,8%	-20,8%	60,8%	59,9%	61,8%	
Закарпатська		406	19,5%	18,8%	20,2%	1 093	1 129	1 106	59,6	61,8	61,2	-1,1%	4,2%	2,7%	61,2%	62,2%	62,5%	
Запорізька		902	21,5%	22,2%	22,8%	1 953	1 901	1 867	77,6	73,5	70,3	-23,2%	-25,6%	-25,8%	64,3%	64,5%	65,0%	
Івано-Франківська		747	24,0%	23,5%	23,3%	1 583	1 596	1 609	82,8	81,8	80,8	-12,7%	-13,1%	-13,4%	70,1%	71,4%	72,2%	
Київська		637	25,6%	25,7%	26,4%	1 270	1 264	1 197	74,4	72,2	71,9	-3,6%	-6,6%	-5,0%	58,2%	61,3%	62,5%	
Кіровоградська		213	9,0%	8,6%	9,2%	1 134	1 171	1 170	49,2	48,3	47,4	3,2%	0,9%	-3,3%	53,8%	55,3%	52,6%	
Луганська		806	17,4%	17,1%	15,3%	2 083	2 121	2 186	67,5	65,9	64,7	-4,4%	-7,5%	-9,8%	48,8%	50,0%	50,4%	
Львівська		622	16,3%	16,6%	16,0%	1 811	1 710	1 626	73,3	71,9	69,1	-9,2%	-10,1%	-14,6%	66,7%	67,0%	67,5%	
Миколаївська		1 064	40,1%	42,9%	42,6%	1 436	1 349	1 328	105,5	103,3	103,1	-9,4%	-12,0%	-11,5%	71,2%	73,5%	74,2%	
Одеська		955	36,7%	34,8%	35,8%	1 259	1 248	1 220	69,6	66,5	64,4	-19,7%	-21,6%	-23,6%	67,6%	68,6%	68,6%	
Полтавська		1 016	16,3%	17,1%	16,5%	3 296	3 274	3 321	79,6	79,6	79,8	6,8%	5,9%	6,8%	60,2%	62,1%	64,1%	
Рівненська		925	33,3%	32,9%	31,3%	1 394	1 386	1 410	79,3	79,5	75,8	-11,5%	-11,0%	-14,0%	67,7%	69,3%	70,2%	
Сумська		1 062	39,0%	39,1%	39,9%	1 209	1 204	1 147	98,1	94,1	92,4	-8,0%	-12,0%	-15,1%	73,0%	72,6%	74,8%	
Тернопільська		662	19,3%	18,8%	18,1%	1 650	1 634	1 635	54,8	55,5	56,1	-5,0%	-0,3%	1,0%	51,2%	52,0%	53,1%	
Харківська		708	16,3%	15,9%	14,8%	2 257	2 221	2 190	78,0	76,6	74,4	-8,8%	-10,3%	-12,8%	64,2%	64,3%	64,8%	
Херсонська		612	14,0%	13,2%	12,8%	1 996	1 942	1 915	97,2	93,4	90,8	-23,7%	-24,7%	-24,5%	58,1%	56,3%	57,5%	
Хмельницька		987	33,2%	31,2%	31,7%	1 464	1 467	1 432	107,9	104,8	101,5	-4,7%	-7,6%	-11,2%	65,4%	67,0%	68,0%	
Черкаська		726	25,1%	26,4%	25,9%	1 402	1 367	1 380	61,5	62,1	61,3	-6,3%	-2,6%	-4,6%	61,4%	61,1%	61,6%	
Чернівецька		631	14,9%	14,1%	13,6%	1 887	1 842	1 737	68,7	66,1	64,0	-13,8%	-17,5%	-20,1%	42,9%	42,6%	43,0%	
Чернігівська		899	34,8%	34,7%	35,1%	1 288	1 274	1 232	93,5	91,7	90,8	-4,7%	-9,6%	-6,8%	59,0%	59,2%	58,9%	
АР Крим									відсутні дані									
Севастополь									відсутні дані									

Україна витримує рівень вакцинації у ~250 000 щеплень на добу. Нові добові рекорди кількості щеплень очікуються вже цього тижня.

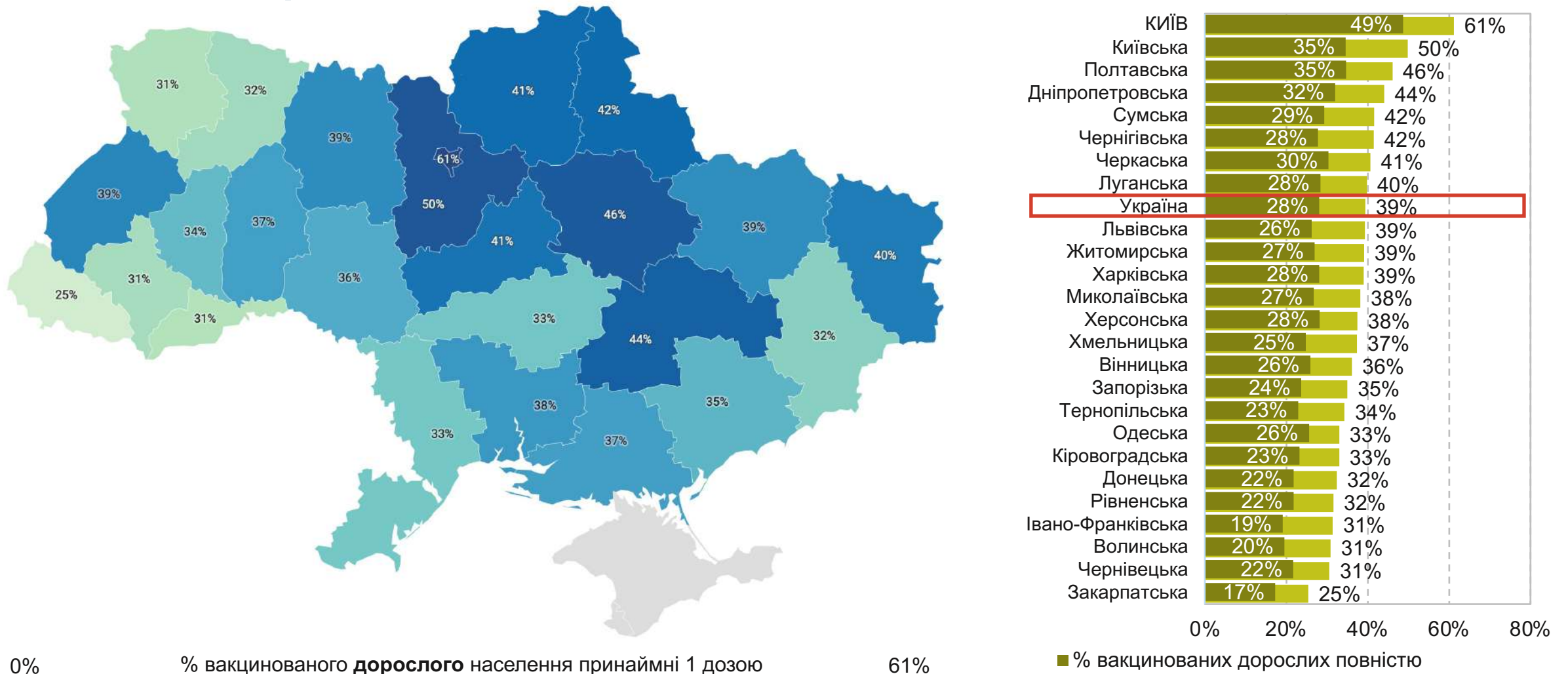


Зростання попиту на «другі» дози в Україні може стримувати опрацювання попиту на «перші» дози.



Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

Половина дорослих киян пройшли повний курс вакцинації від COVID-19. Половина дорослих мешканців Київської обл. вакциновані ≥ 1 дозою.



0% % вакцинованого **дорослого** населення принаймні 1 дозою 61%

Висновки та рекомендації

- 1 **Перший тиждень спаду захворюваності в Україні – ризик повторного зростання все ще високий.**
 - Виявлені випадки та госпіталізації демонструють початок тренду на спад: **-8%** та **-14%** за тиждень відповідно.
 - Показник смертності стабілізувався на рівні **650** осіб на добу і може почати спадати вже впродовж тижня.
 - Вперше за останні **100 днів**, виписки переважають над госпіталізаціями. Відповідно, медична система демонструє перші ознаки розвантаження. За останній тиждень, кількість «ковідних» пацієнтів зменшилася на **-5%**. Резерв вільних ліжок з киснем зріс до **27 000**.
 - Ризик відновлення зростання все ще високий. Критичним є нарощування темпів вакцинації, дотримання карантинних обмежень та масковий режим включно і для вакцинованих.
- 2 **Початок виходу регіонів із «червоного» рівня епіднебезпеки очікується вже з наступного тижня.**
 - Перші кандидати – **Луганська, Запорізька, Одеська та Київська** області.
 - Недостатня кількість тестувань залишається стримуючим фактором до виходу із «червоного» рівня.
- 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**.

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!