

KSE

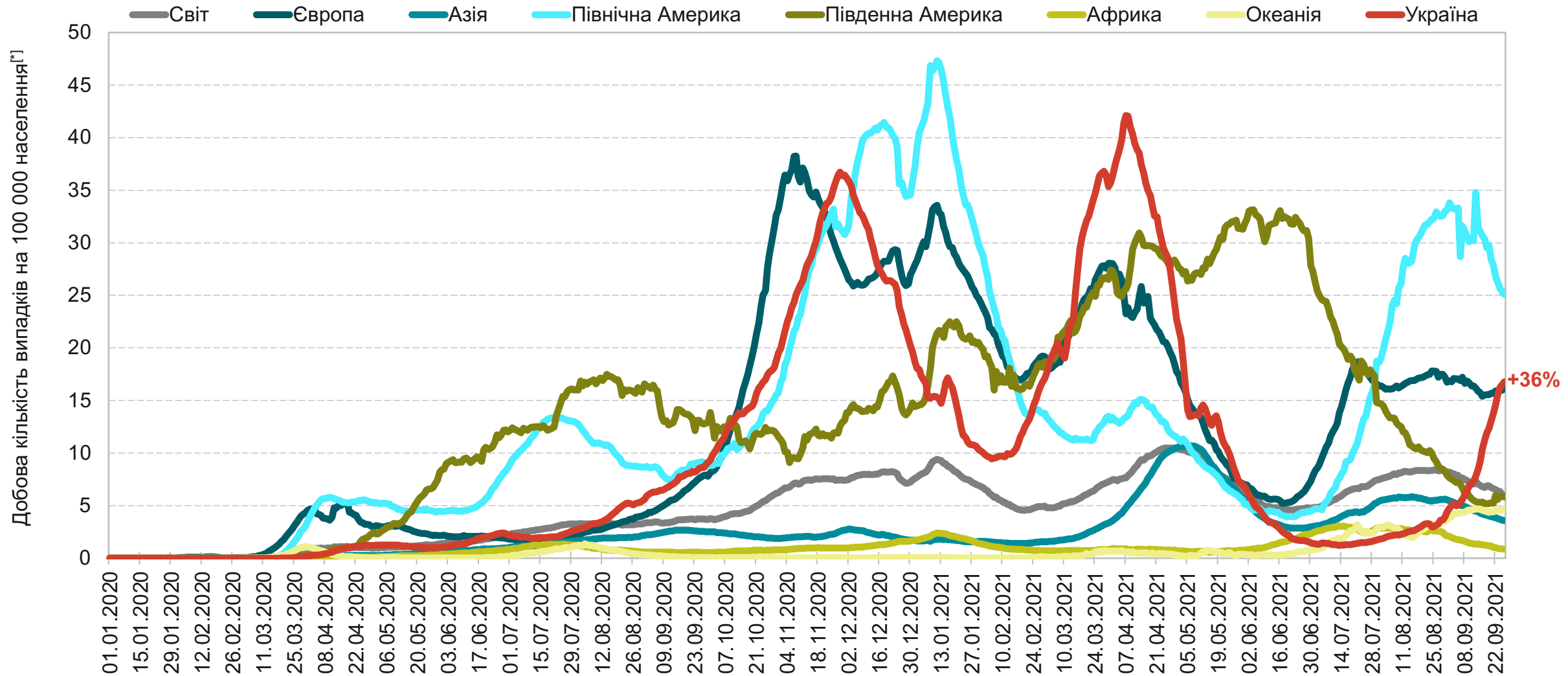
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

28 вересня 2021

В Україні – продовження спалаху захворюваності на COVID-19. Україна вже досягла середньоєвропейського рівня захворюваності.



Україна – у п'ятірці великих країн Європи^[*] за рівнем захворюваності.
Румунія із 28% вакцинованого населення має одну з тих смертностей.

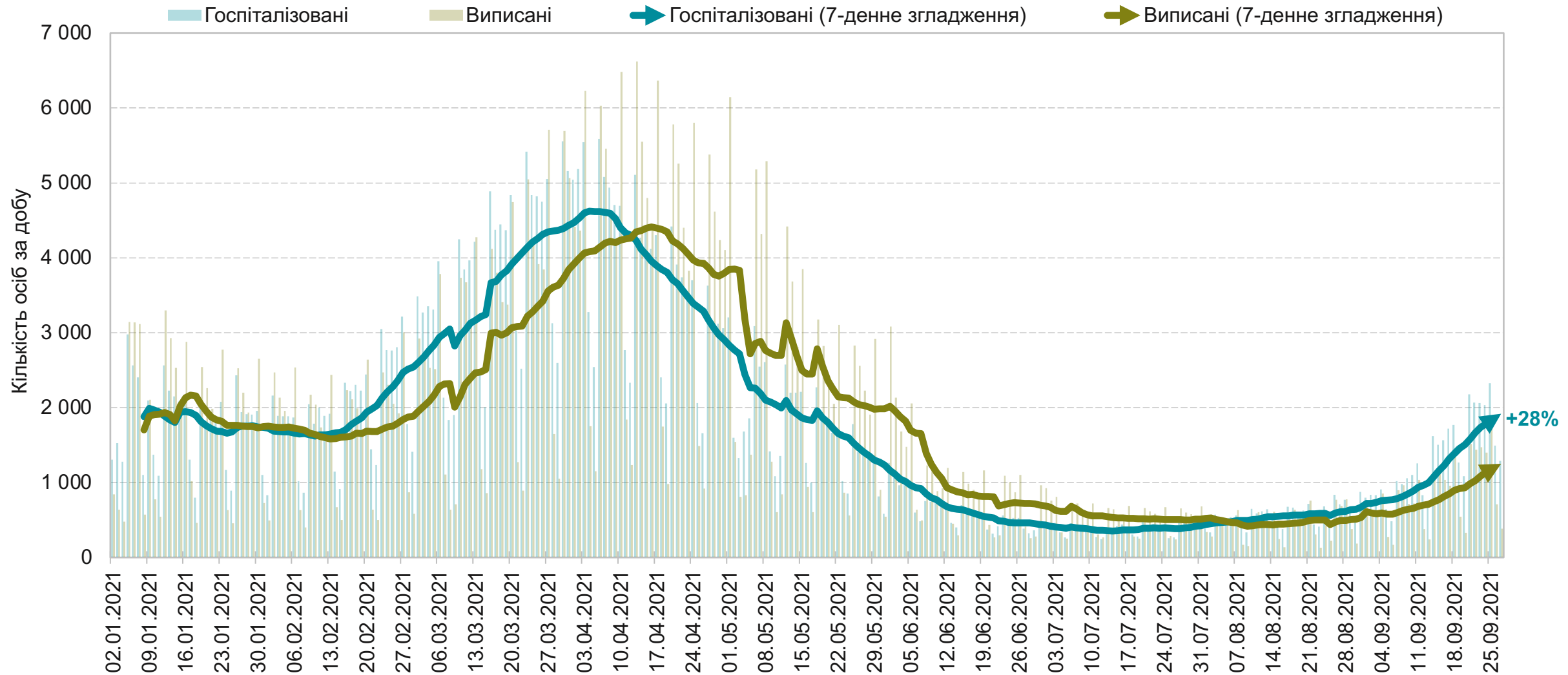
Показник станом на 27.09.2021	Місце України серед країн Європи	Велика Британія	Румунія	Греція	Бельгія	Україна	Росія	Нідерланди	Франція	Німеччина	Португалія	Швеція	Італія	Іспанія	Чехія	Польща
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№5	646	383	297	249	204	189	169	141	140	112	107	89	83	58	25
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№4	2,9	7,1	4,9	0,9	3,6	7,5	0,6	1,6	0,9	0,9	1,2	1,3	2,0	0,4	0,4
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2	9 664	1 511	16 827	3 218	1 077	2 234	2 169	5 573	1 180	3 500	1 834	3 094	1 214	4 589	697
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№2	3,6%	15,7%	0,9%	3,9%	10,9%	4,4%	3,3%	1,1%	5,5%	1,4%	2,5%	1,3%	3,2%	0,6%	2,0%

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

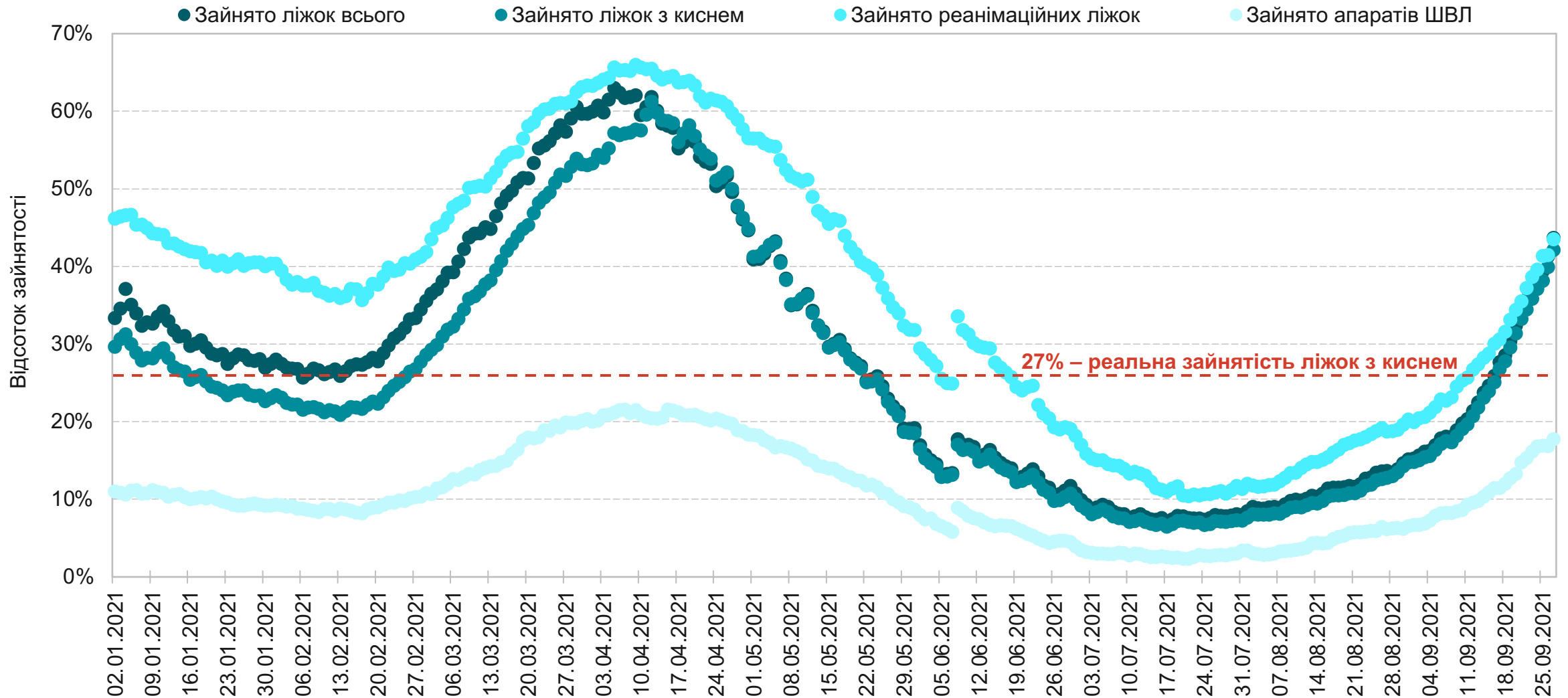
Джерела: OWID, ECDC, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

Темпи зростання госпіталізацій за тиждень впали вдвічі: тепер на максимальному рівні весняної хвилі.



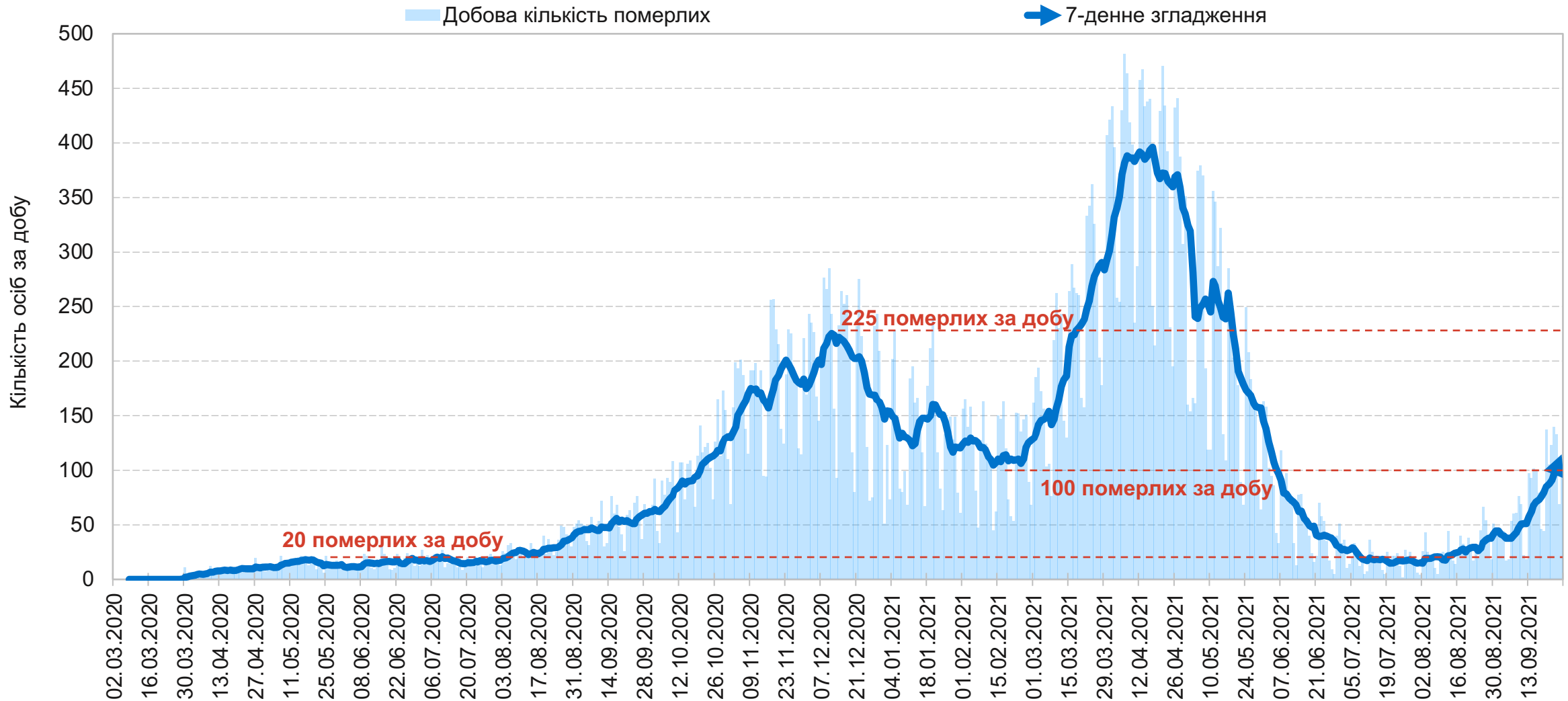
Зайнятість ковідних ліжок зростає на 10 відсоткових пунктів за тиждень. Третина пацієнтів на ліжках з киснем – без потреби у кисневій терапії.



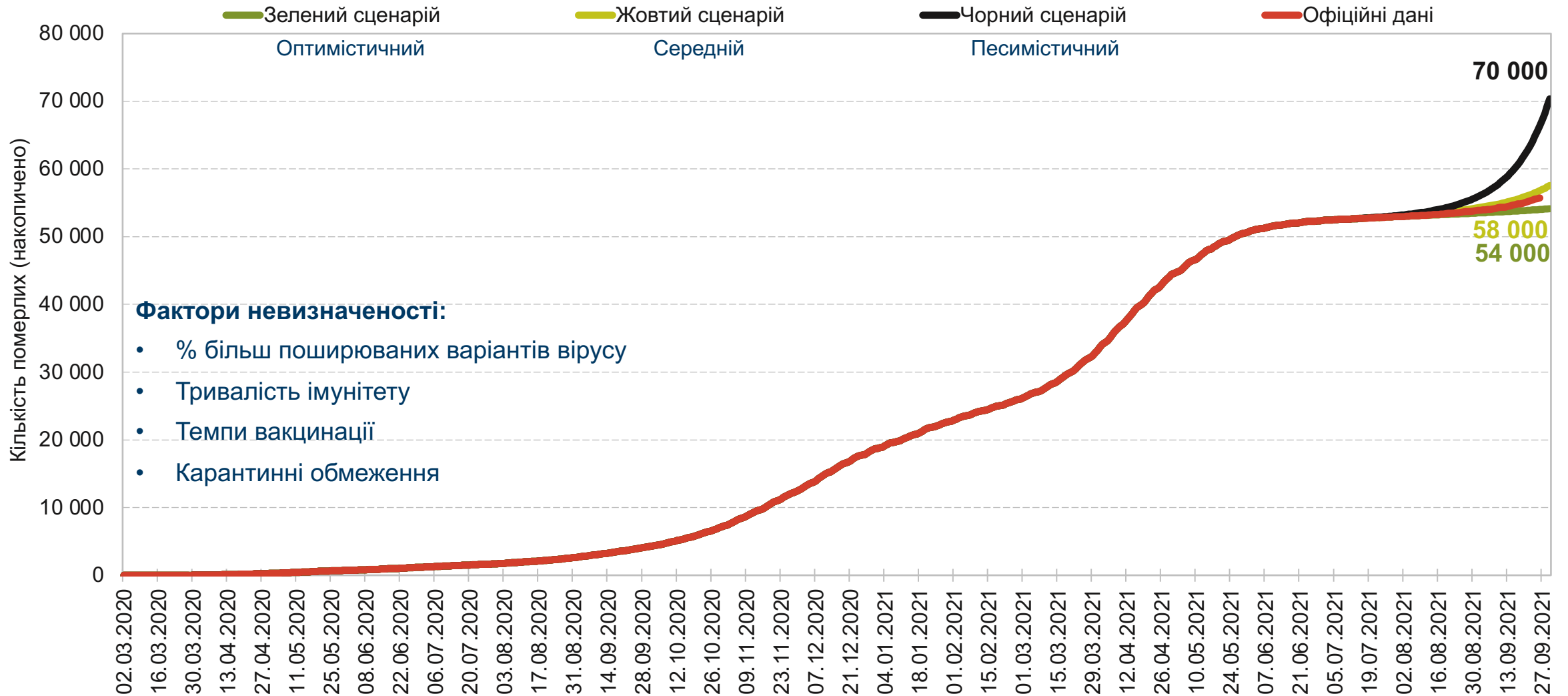
Чернівецька, Харківська та Луганська області – найближчі претенденти на червоний рівень епідемічної небезпеки.

Станом на 28.09.2021		Дані доступні за 27.09.2021															
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		27.09	25.09	26.09	27.09	25.09	26.09	27.09	25.09	26.09	27.09	25.09	26.09	27.09	25.09	26.09	27.09
Україна		212	10,8%	10,9%	11,2%	1 073	1 077	1 078	34,1	34,7	35,3	33,8%	30,4%	27,8%	38,1%	39,8%	42,1%
КИЇВ		170	3,5%	3,4%	3,7%	2 581	2 585	2 450	26,7	27,9	28,2	32,2%	32,7%	28,6%	22,0%	23,3%	24,7%
Вінницька		114	6,7%	6,8%	7,0%	798	798	798	24,1	23,5	24,2	3,9%	-0,8%	6,3%	41,7%	43,8%	46,5%
Волинська		202	12,7%	13,1%	13,2%	830	836	886	37,8	36,5	37,7	35,1%	22,9%	26,0%	41,1%	45,0%	47,4%
Дніпропетровська		207	13,2%	14,2%	14,7%	889	882	886	42,9	44,2	45,6	53,8%	50,2%	49,8%	42,5%	44,5%	48,9%
Донецька		246	14,6%	15,3%	15,0%	959	954	1 044	39,9	40,5	41,3	84,5%	80,1%	68,1%	41,9%	43,6%	45,7%
Житомирська		227	13,6%	13,9%	13,9%	922	910	911	39,7	39,3	42,4	13,5%	5,1%	13,1%	48,0%	49,1%	53,1%
Закарпатська		57	5,7%	5,9%	6,2%	576	568	542	13,4	13,6	13,3	5,7%	4,3%	-0,6%	17,2%	18,8%	19,3%
Запорізька		233	12,8%	13,1%	14,5%	1 004	1 010	1 032	41,1	41,5	42,4	41,3%	33,8%	31,3%	40,3%	41,8%	44,0%
Івано-Франківська		160	9,1%	9,1%	9,4%	938	940	940	30,4	30,8	33,4	26,5%	21,7%	35,3%	49,3%	52,3%	54,9%
Київська		152	11,6%	11,8%	12,0%	733	730	733	22,2	23,1	23,0	32,6%	35,1%	25,0%	26,2%	26,7%	27,7%
Кіровоградська		43	4,3%	4,3%	4,2%	564	560	583	13,5	14,0	13,1	64,5%	60,5%	48,8%	11,6%	12,3%	10,8%
Луганська		469	11,9%	11,9%	11,6%	2 110	2 155	2 192	44,2	46,6	45,7	14,2%	16,8%	5,5%	48,8%	50,4%	60,7%
Львівська		256	14,3%	13,8%	13,3%	956	1 014	1 024	41,8	42,3	42,6	22,2%	22,7%	18,3%	47,5%	49,5%	50,3%
Миколаївська		151	11,6%	11,5%	11,8%	743	750	763	30,0	30,7	31,4	31,4%	34,1%	34,6%	25,0%	26,0%	27,3%
Одеська		229	10,5%	10,4%	10,5%	1 156	1 157	1 155	41,2	42,3	43,9	38,0%	38,0%	41,2%	39,8%	42,1%	45,4%
Полтавська		125	10,5%	11,0%	11,4%	619	604	613	18,2	18,7	18,0	36,2%	35,1%	20,4%	16,5%	17,4%	18,2%
Рівненська		224	11,1%	11,1%	11,4%	1 125	1 118	1 101	21,7	22,5	22,9	4,6%	4,0%	0,0%	29,0%	31,0%	33,0%
Сумська		228	15,5%	15,8%	16,4%	841	842	838	33,7	35,0	35,6	31,1%	34,3%	30,8%	39,1%	41,4%	42,9%
Тернопільська		268	12,5%	13,0%	13,5%	1 067	1 026	1 027	27,4	26,4	23,7	94,5%	102,2%	50,3%	53,2%	51,8%	51,1%
Харківська		319	17,7%	17,6%	17,6%	1 023	1 034	1 048	52,6	53,1	53,0	46,4%	34,8%	27,3%	57,5%	59,8%	62,9%
Херсонська		250	10,9%	10,8%	10,9%	1 281	1 302	1 298	40,0	41,2	41,6	34,4%	31,5%	25,3%	42,6%	45,7%	48,0%
Хмельницька		247	14,4%	14,7%	14,5%	939	937	953	34,2	33,5	34,6	22,3%	13,6%	16,1%	45,9%	46,4%	49,7%
Черкаська		193	13,5%	13,4%	14,2%	774	781	802	24,2	24,6	25,2	95,2%	78,0%	73,8%	25,6%	27,4%	28,8%
Чернівецька		451	13,2%	13,6%	14,6%	1 759	1 765	1 798	47,8	50,1	51,2	-14,3%	-13,4%	-12,7%	58,8%	62,5%	67,1%
Чернігівська		149	12,3%	12,0%	12,2%	665	668	682	33,0	33,3	32,1	37,1%	35,0%	30,5%	34,6%	35,6%	35,8%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

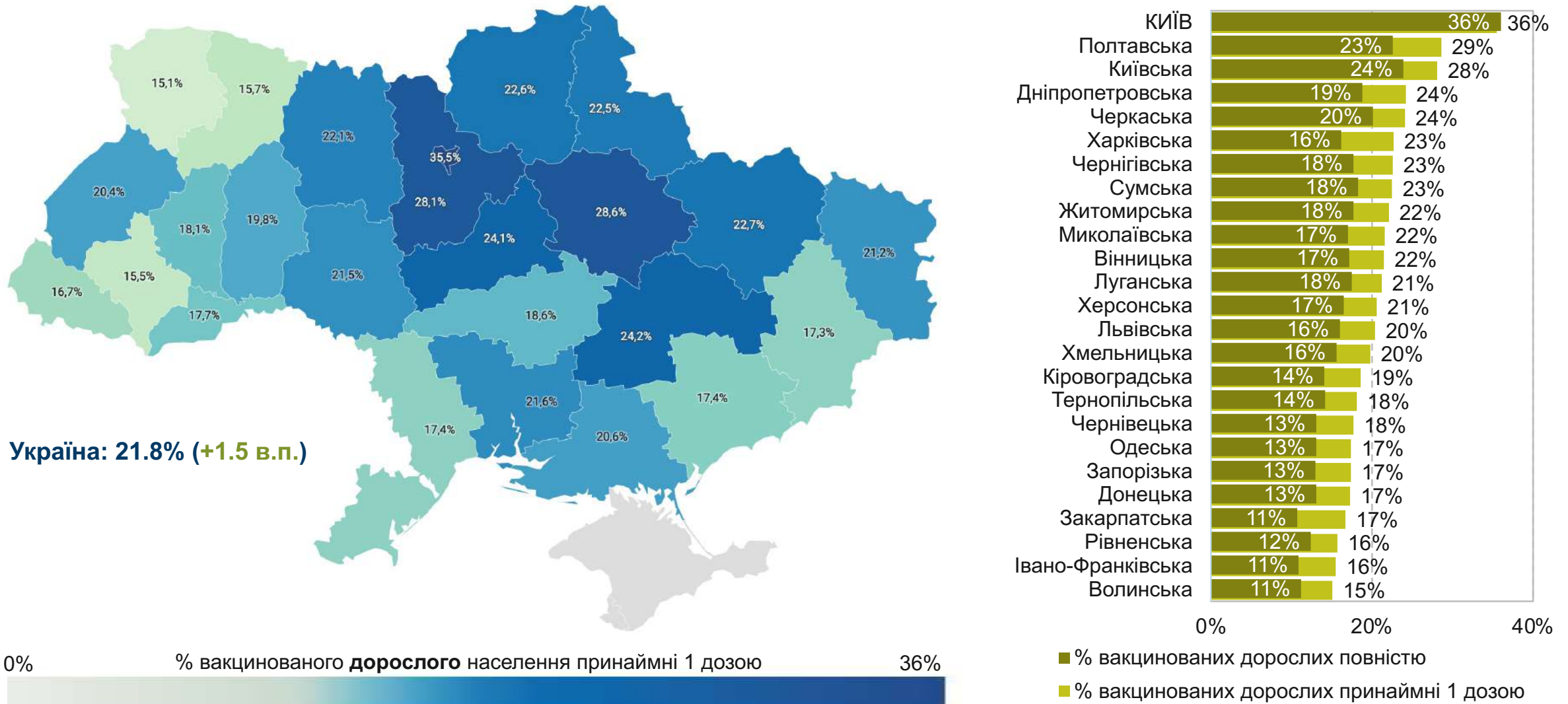
Добова смертність зростає із зростанням рівня захворюваності: 114 померлих за добу на цьому тижні vs 80 минулого тижня.



Захворюваність в Україні продовжує рухатися за жовтим сценарієм KSE – до 58 000 померлих накопичено станом на кінець вересня 2021.

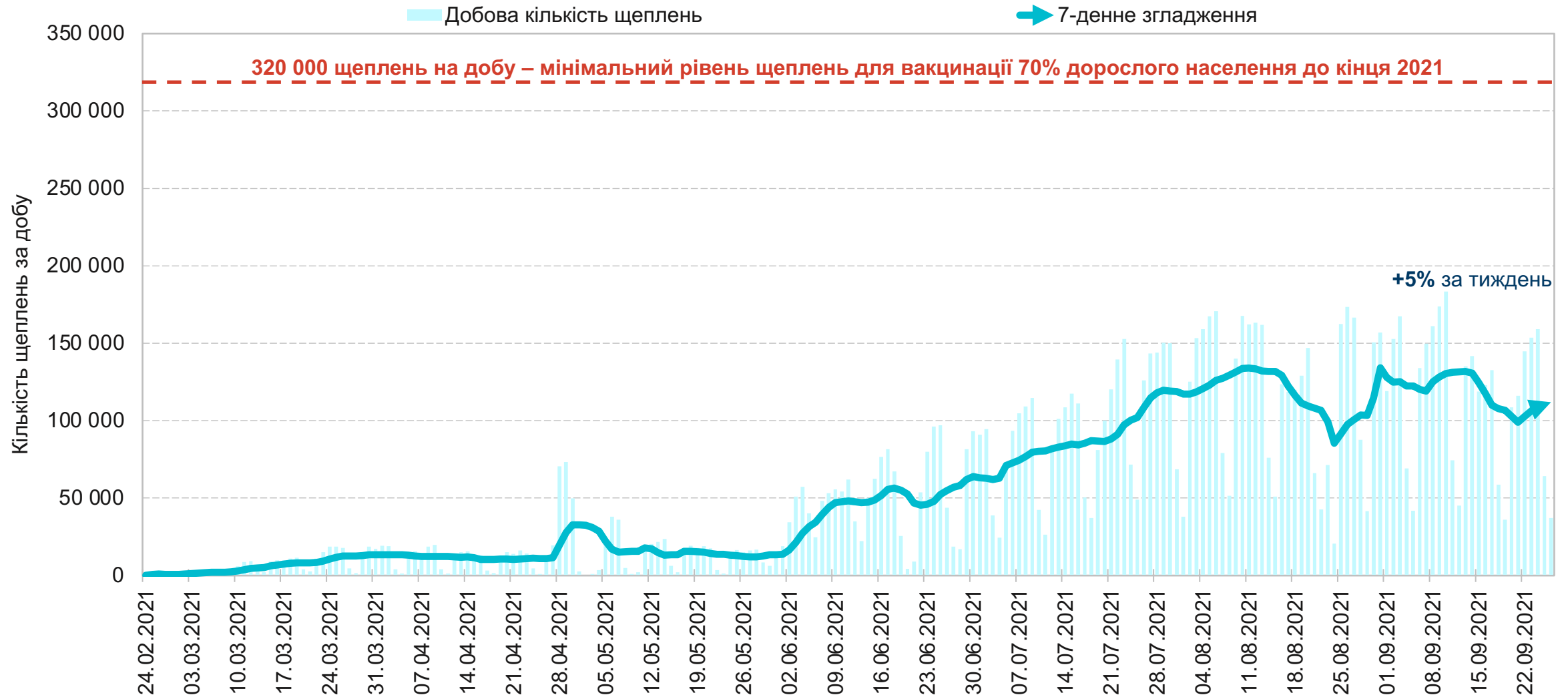


Україна знову вакцинує +1.5% дорослого населення за тиждень: 22% дорослого населення України вже вакциновано принаймні 1 дозою.

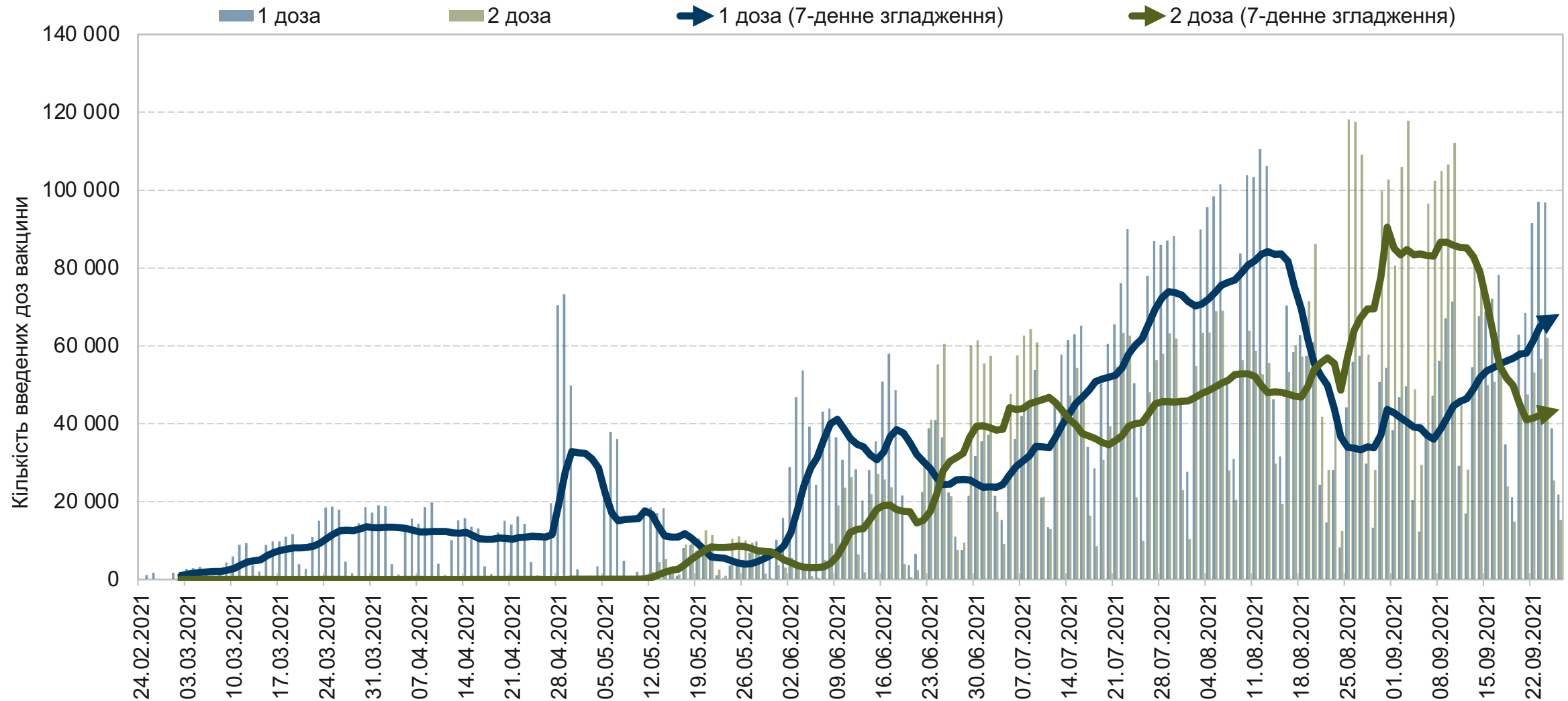


0% % вакцинованого **дорослого** населення принаймні 1 дозою 36%

Україна очікувано відновлює темпи вакцинації від COVID-19: середня кількість щеплень зараз становить 112 000 на добу.

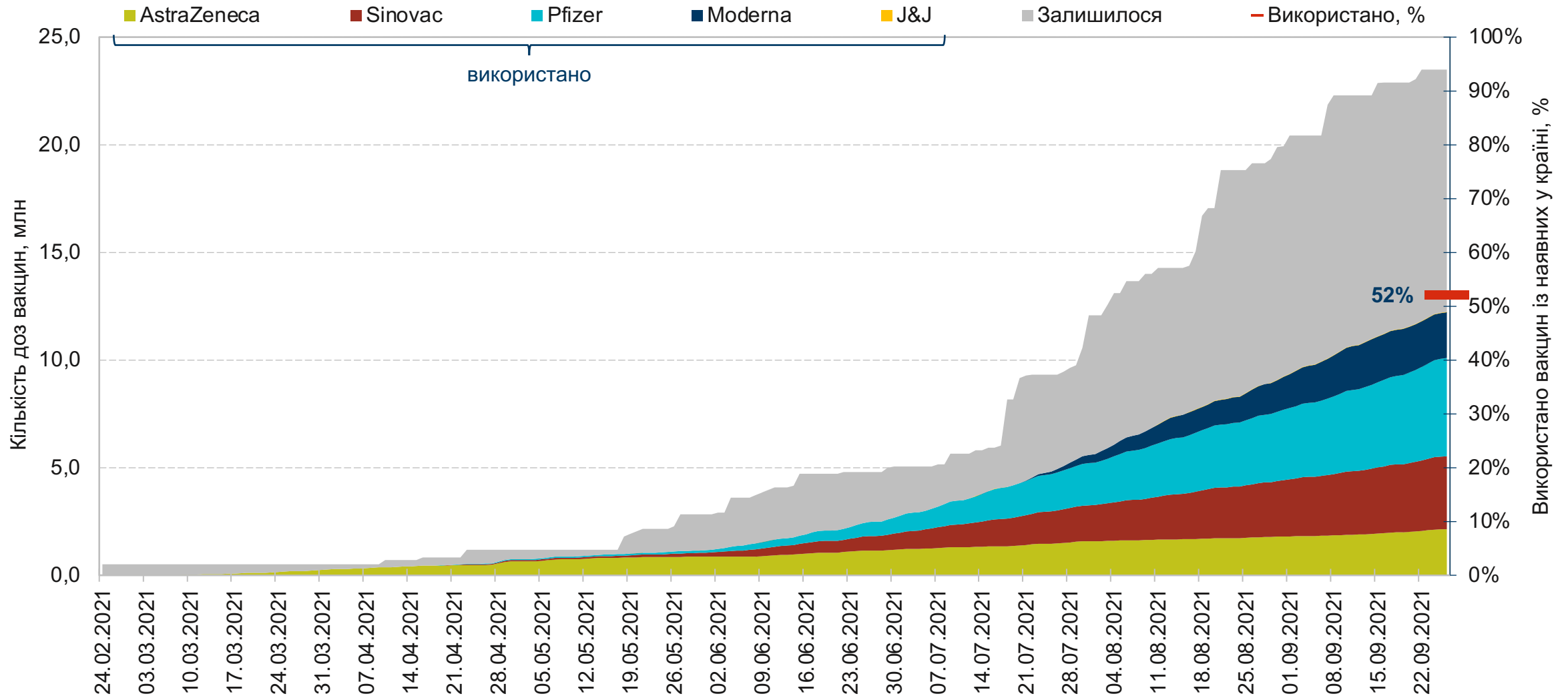


Україна нарощує темпи щеплень першою дозою до +20% за тиждень. На наступному тижні можливі нові рекорди добової кількості щеплень.



Джерела: МОЗ України, аналіз KSE

Вакцина в Україні є. За поточних темпів, вже наявної в Україні вакцини вистачить до кінця 2021 року.



Висновки та рекомендації

1 Спалах захворюваності на COVID-19 в Україні триває.

- Тижневе зростання госпіталізацій сповільнилося до **+28%** на тиждень. Кількість «ковідних» пацієнтів за тиждень зросла на **+36%**. Госпіталізації переважають над виписками на **53%** – відповідно, навантаження на систему охорони здоров'я продовжить зростати.
- Поточна ситуація залишається бути контрольованою. Ліжка з киснем зайняті на **42%**, реанімаційні – на **43%**. При цьому, **кожен третій** пацієнт на ковідному ліжку з киснем не потребує кисневої терапії. Україна спроможна дорозгорнути ще **стільки ж** ліжок, скільки уже виділено – на прикладі весняної хвилі.

2 Чернівецька, Харківська та Луганська області – на порозі входження до червоної зони:

- Зайнятість ліжок з киснем у кожному з регіонів – на рівні **61-67%** при граничному рівні у **65%**.
- Рівень госпіталізацій складає **46-53** осіб на 100 тисяч населення при граничному значенні **60**.
- KSE рекомендує збільшити ліжковий фонд кожного з регіонів на **30%** та запровадити обмеження червоного рівня епідемічної небезпеки найближчим часом.

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!