

KSE

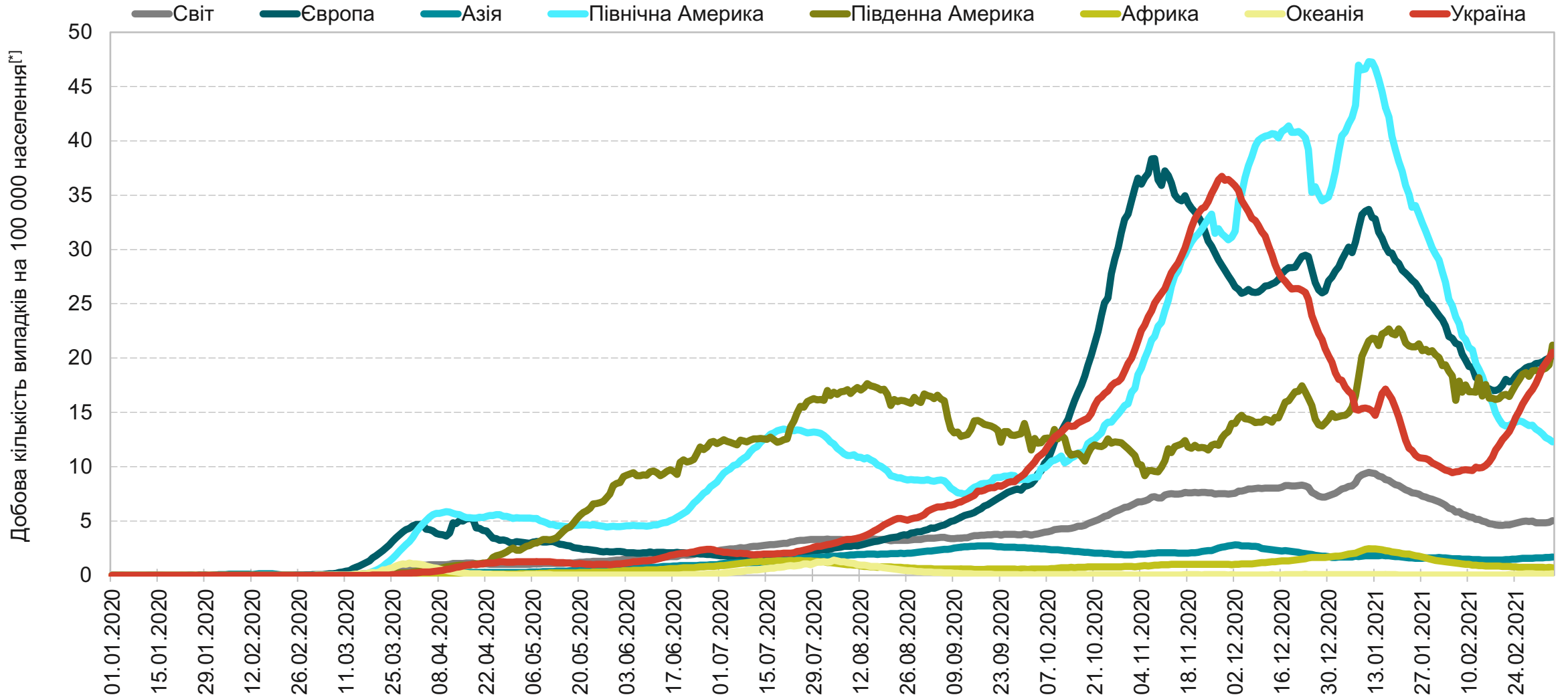
Kyiv
School of
Economics

COVID-19

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

11 березня 2021

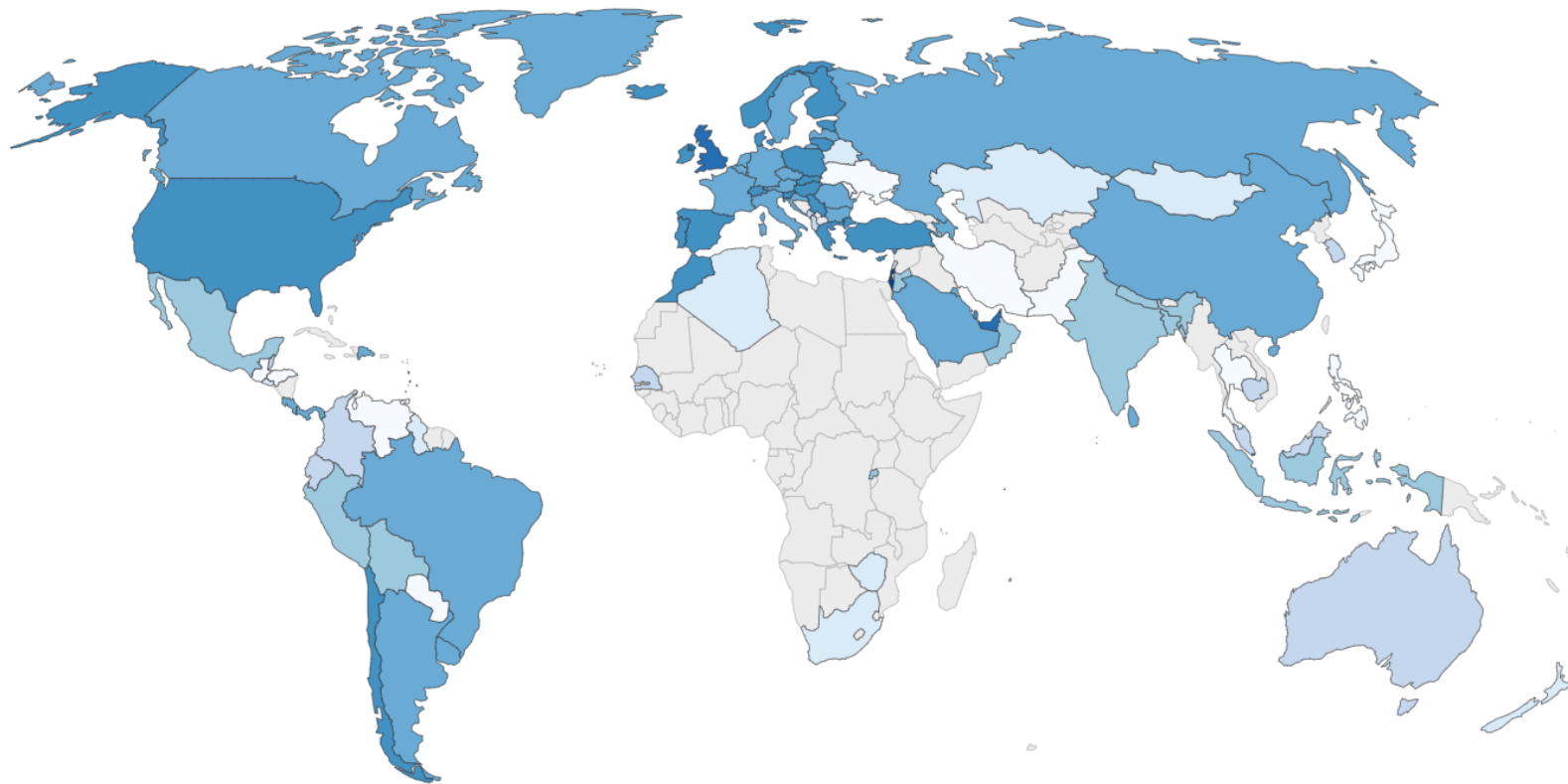
Захворюваність на COVID-19 в Європі продовжує зростати. Інцидентність в Україні перевищила середньоєвропейський рівень



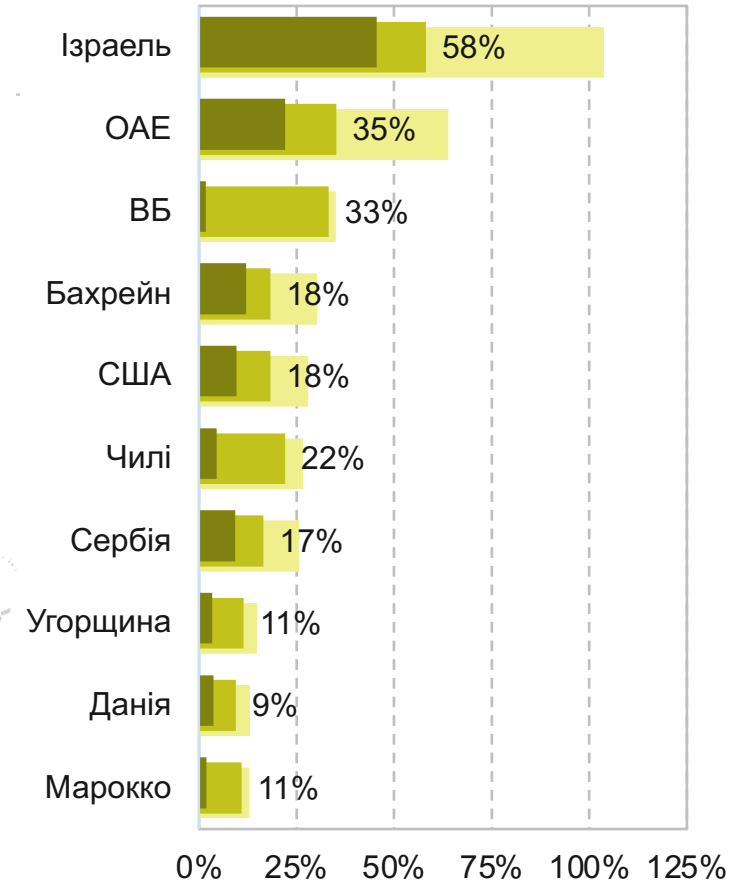
Джерела: OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[1] 7-денне згладжування

192 мільйони осіб у світі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+34M): 2.5% всього населення світу (+0.5 в.п.)



Немає даних

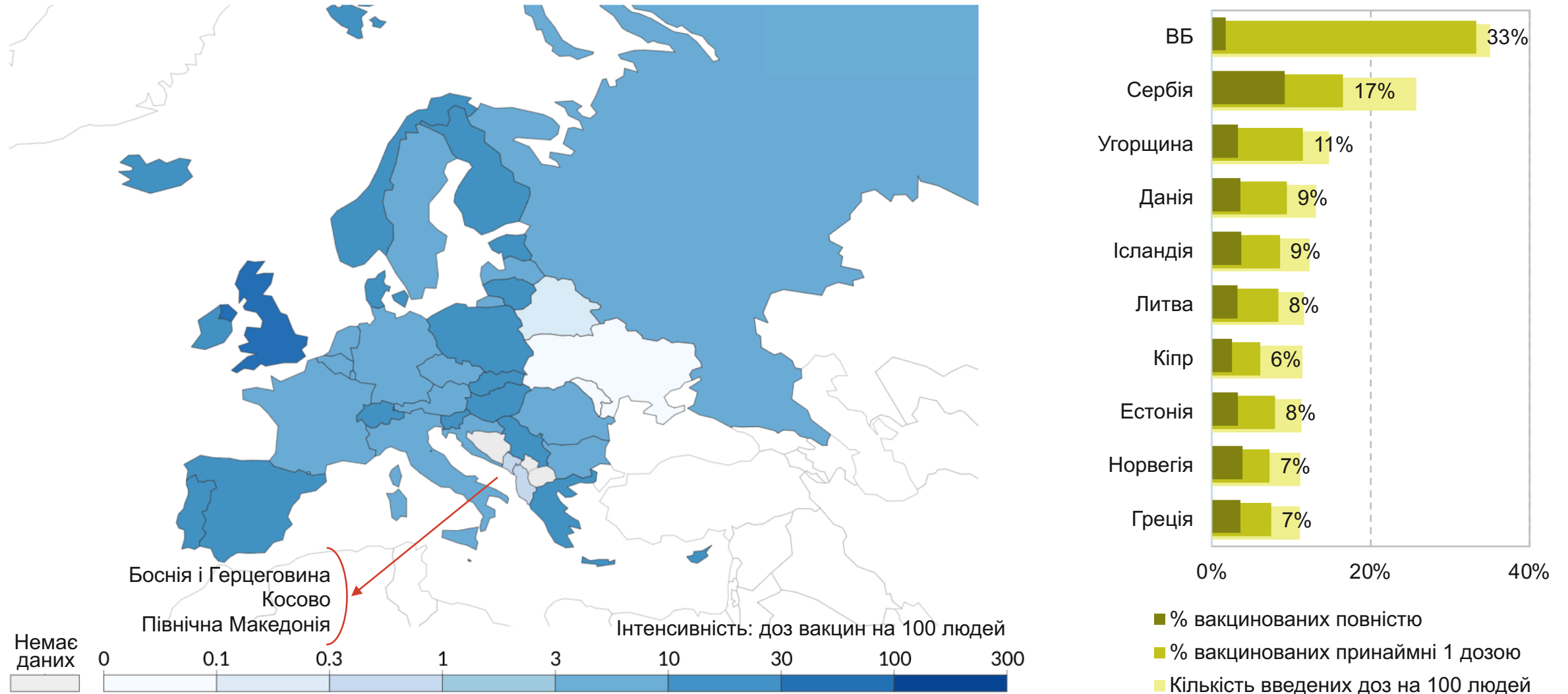


■ % вакцинованих повністю

■ % вакцинованих принаймні 1 дозою

■ Кількість введених доз на 100 людей

60^[*] мільйонів осіб у Європі отримали принаймні одну дозу вакцини проти SARS-CoV-2 (+9M): 8.1% всього населення Європи (+1.3 в.п.)



Немає даних

Боснія і Герцеговина
Косово
Північна Македонія

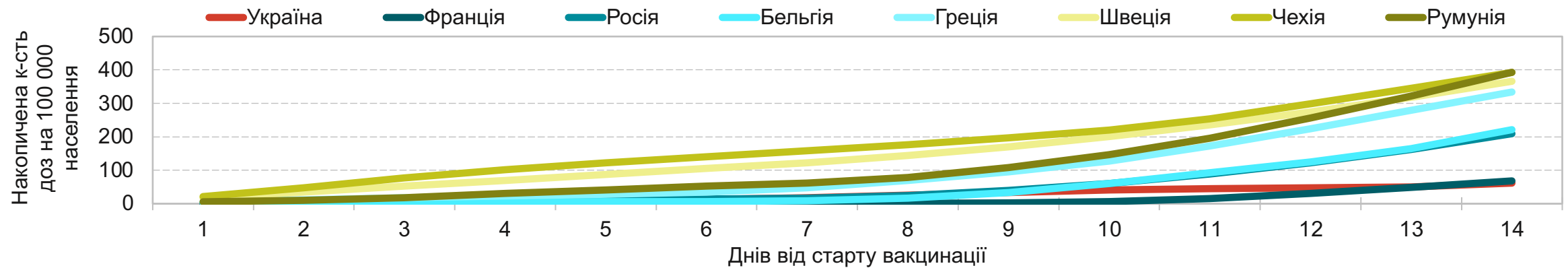
Інтенсивність: доз вакцин на 100 людей

Джерела: OWID, аналіз KSE

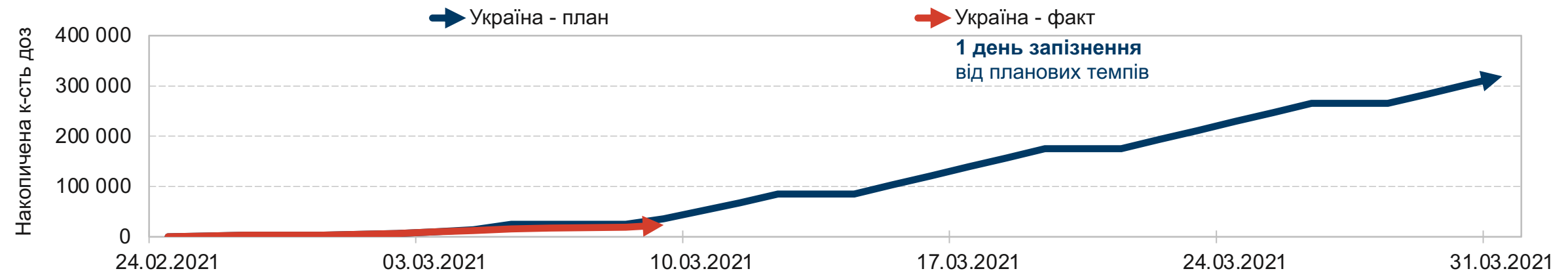
[*] Розраховано як сума максимальних значень кожної країни станом на останню доступну в OWID дату

Темпи вакцинації в Україні відповідають темпам Франції: запізнення від плану в рамках одного дня

Темпи вакцинації в Україні vs великі країни Європи^[*]



Темпи вакцинації в Україні vs план



Україна залишається в п'ятірці великих^[*] країн Європи з найбільш критичною ситуацією з COVID-19 через низьку виявленість випадків

Показник станом на 07.03.2021	Місце України серед країн Європи	Чехія	Швеція	Франція	Італія	Польща	Нідерланди	Бельгія	Україна	Румунія	Греція	Іспанія	Велика Британія	Німеччина	Португалія	Росія
		●	●			●			●	●						
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	№8	1 570	557	459	427	413	374	288	260	253	243	192	153	136	123	107
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	№9	23,4	3,5	6,6	6,7	8,2	3,6	3,1	5,2	5,5	4,4	8,6	5,8	4,8	5,7	3,9
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	№2 ^[**] №1	6 128	2 419	3 804	3 655	979	2 152	2 900	912 ^[**] 571	777	3 342	1 667	8 404	1 355	1 898	1 519
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	№3 ^[**] №1	13%	12%	6%	6%	24%	9%	5%	15% ^[**] 25%	18%	4%	5%	1%	5%	3%	3%

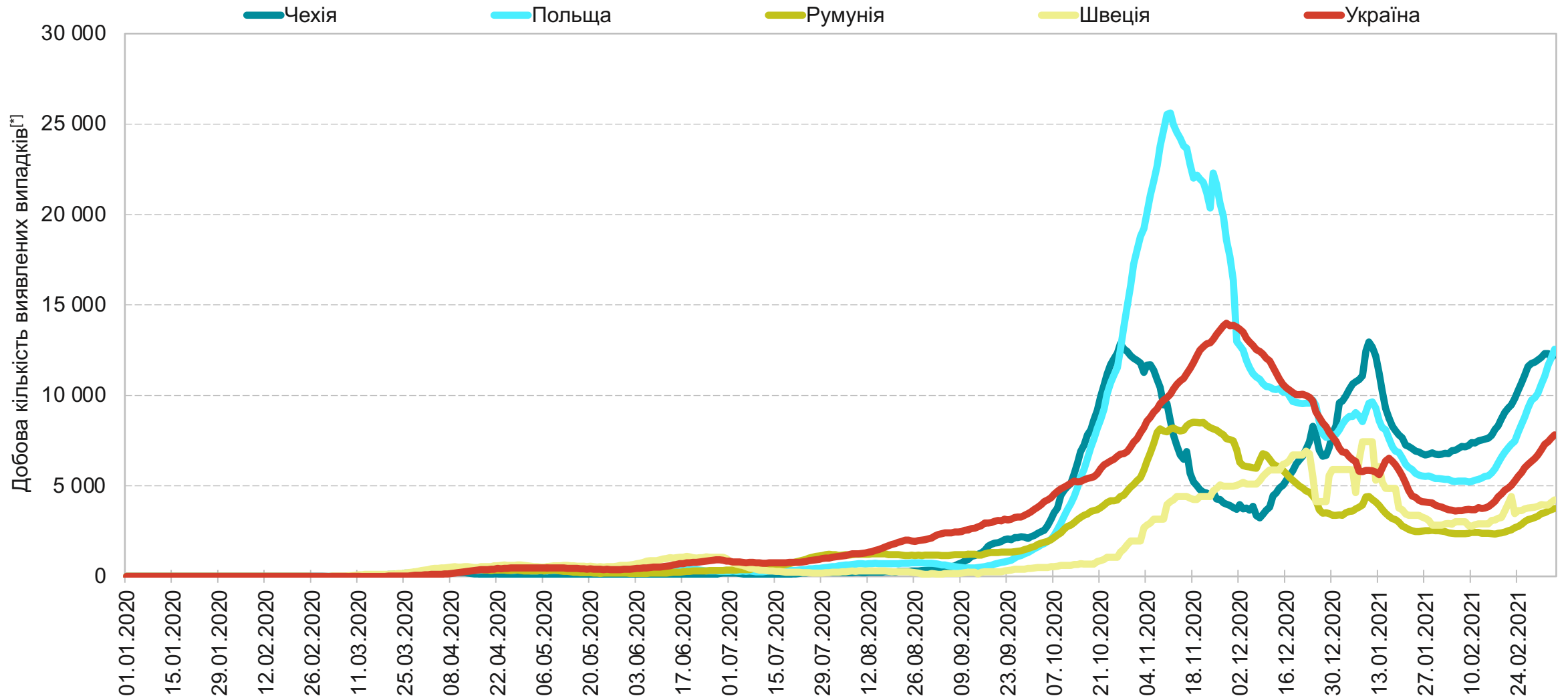
№1 – найгірше в Європі, №8 – середнє в Європі, №15 – найкраще в Європі

[**]ПЛР + антиген

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

[*]Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

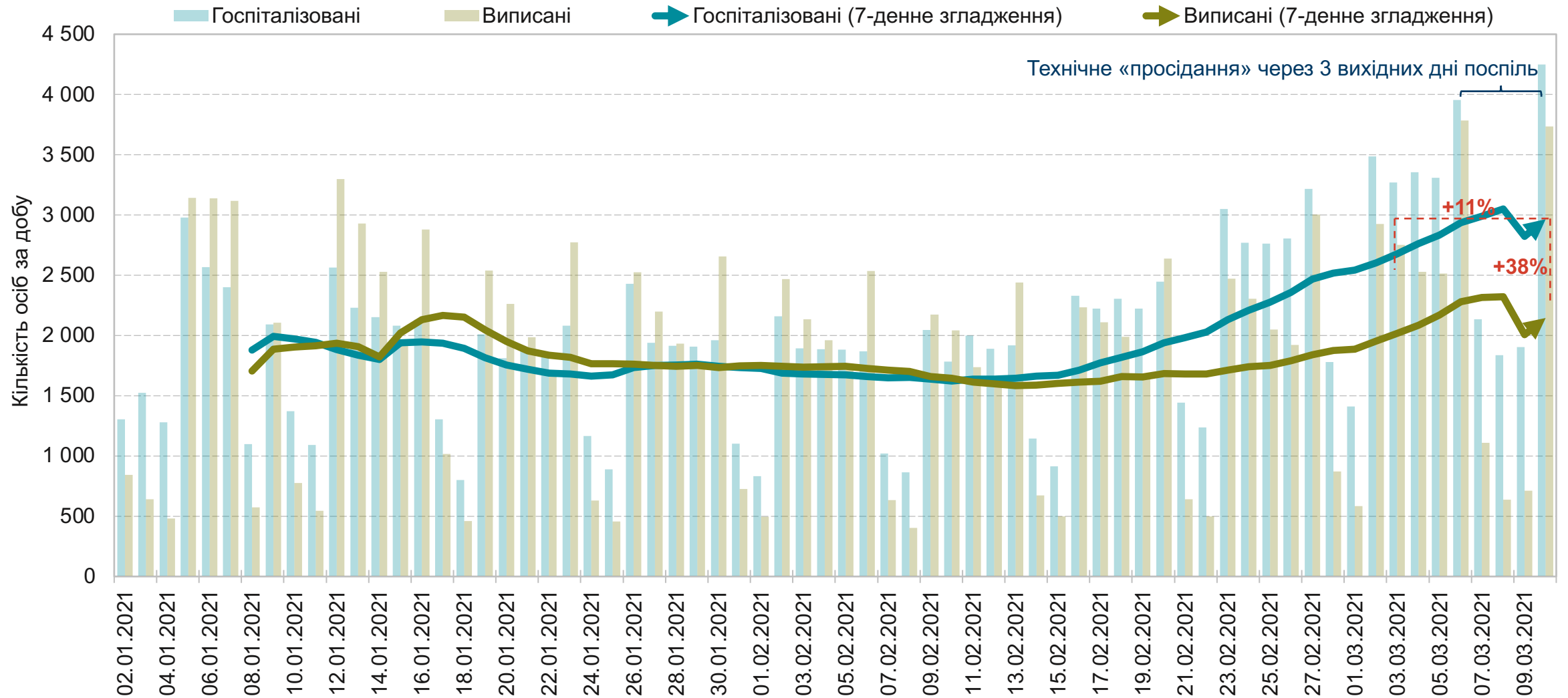
У Чехії, Польщі та Україні активний спалах: Чехія втретє досягла свого історичного максимуму захворюваності



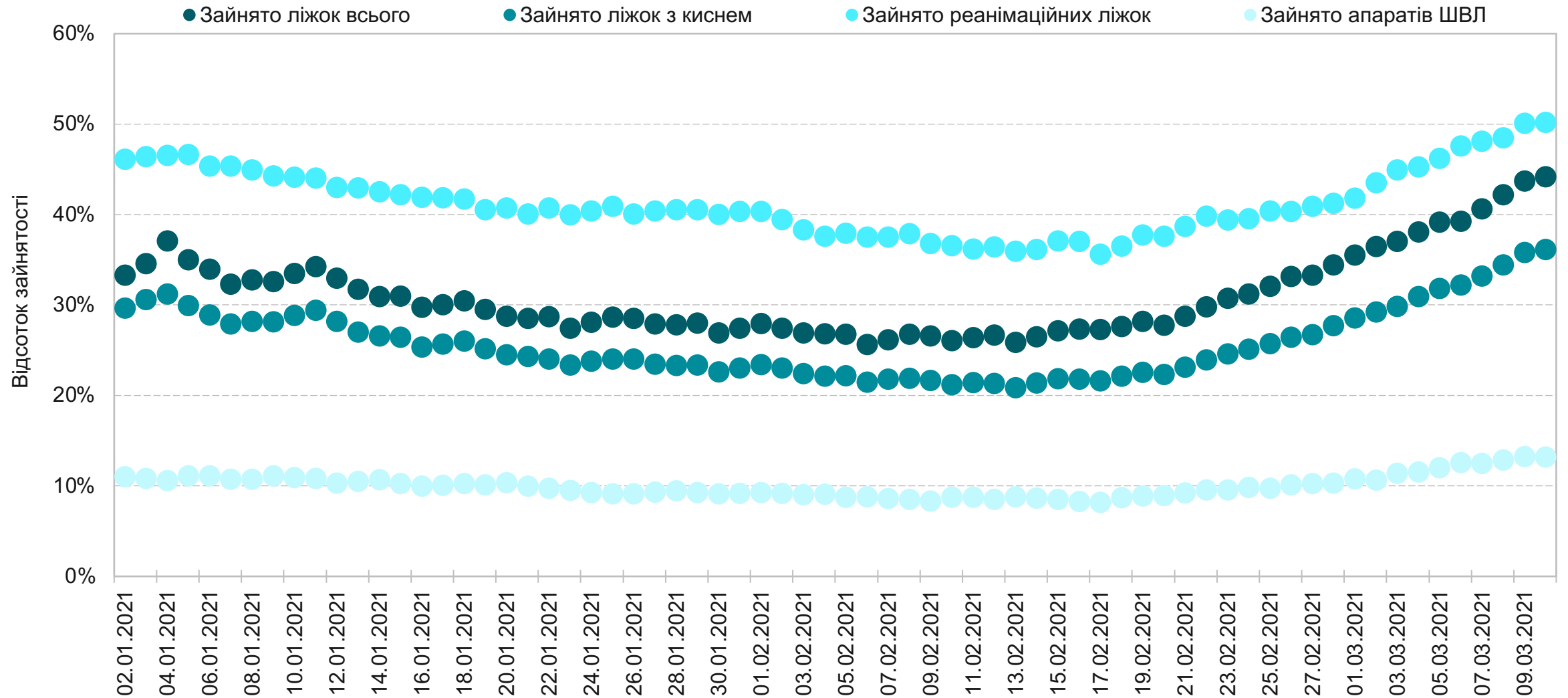
Джерела: OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*]7-денне згладжування

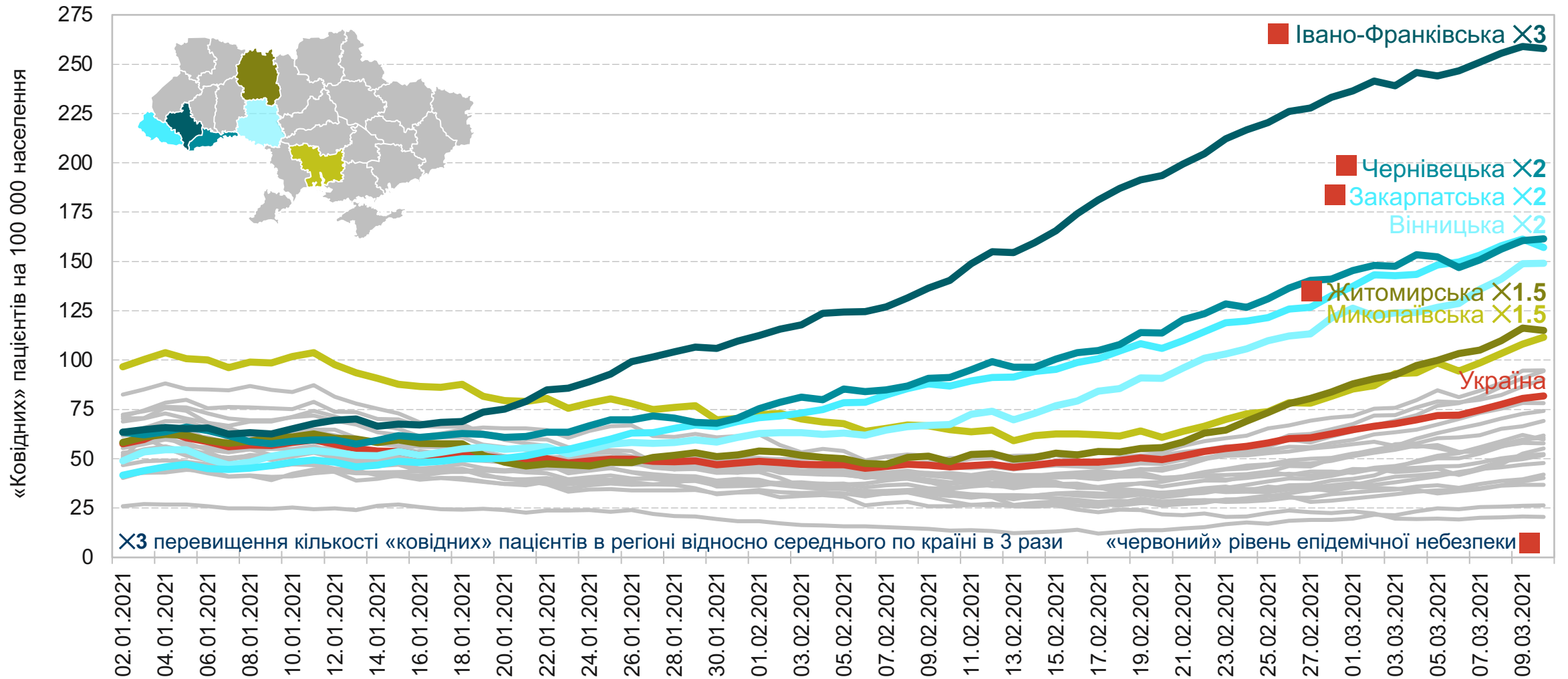
Навантаження на систему охорони здоров'я зростає сталими темпами: до «ковідних» лікарень госпіталізують на 1/3 більше, ніж виписують



Зайнятість ресурсів мед.системи перевершила рівень початку року: половина «ковідних» реанімаційних ліжок зайняті пацієнтами



Темпи зростання в «червоних» регіонах сповільнилися вдвічі. Вінницька та Миколаївська далі стадо зростають на +20% в тиждень



Київській та Львівській області необхідно збільшити рівень тестування принаймні на 50%

Станом на 11.03.2021		Дані доступні за 10.03.2021															
Регіон	Рівень епідбезпеки	% від епідпорогу	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізацій			Динаміка рівня госпіталізацій			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		≤100%	≤20%			≥300 на 100 тис. нас.			≤60 на 100 тис. нас.			≤50%			≤65%		
Дата		10.03	08.03	09.03	10.03	08.03	09.03	10.03	08.03	09.03	10.03	08.03	09.03	10.03	08.03	09.03	10.03
КИЇВ		81,0%	7,7%	7,1%	6,8%	1 760	1 916	1 990	70,2	68,8	70,3	41,1%	38,8%	33,3%	48,1%	51,4%	52,4%
→ Вінницька		97,6%	18,6%	19,5%	18,0%	1 595	1 519	1 580	118,3	111,5	116,4	19,4%	11,6%	12,6%	49,1%	51,8%	50,8%
Волинська		95,1%	10,8%	10,8%	9,2%	1 083	1 018	1 104	35,2	30,8	33,5	-7,9%	-21,1%	-10,9%	23,2%	23,5%	24,7%
Дніпропетровська		79,6%	10,2%	12,2%	10,7%	719	600	673	45,0	41,6	44,6	31,1%	16,1%	23,1%	25,6%	27,6%	28,3%
Донецька		119,4%	13,3%	12,7%	13,9%	541	528	479	33,8	31,5	32,9	25,3%	9,8%	7,3%	17,6%	18,6%	17,8%
→ Житомирська		141,3%	28,4%	28,3%	25,5%	1 173	1 132	1 093	88,0	82,8	86,9	17,7%	6,6%	9,8%	53,3%	56,0%	55,0%
→ Закарпатська		139,0%	23,2%	25,3%	22,4%	1 232	1 104	1 171	95,6	86,5	86,7	5,8%	-4,3%	-4,6%	70,6%	71,5%	70,1%
Запорізька		99,3%	7,8%	8,2%	9,5%	691	651	606	32,6	29,0	31,0	22,6%	1,7%	7,4%	18,9%	19,3%	20,6%
→ Івано-Франківська		209,1%	24,7%	26,5%	22,5%	1 279	1 153	1 282	147,0	132,8	136,7	0,7%	-6,8%	-2,7%	62,7%	62,5%	63,3%
Київська		100,1%	27,6%	27,3%	24,5%	612	598	685	49,6	44,6	47,9	20,3%	1,0%	5,7%	40,6%	41,9%	42,5%
Кіровоградська		72,2%	9,3%	9,2%	7,5%	406	346	388	20,3	18,6	19,3	32,4%	19,3%	20,1%	19,3%	19,0%	18,9%
Луганська		96,9%	4,3%	4,9%	5,7%	793	770	700	19,0	17,7	20,2	-3,0%	-5,6%	15,3%	14,9%	15,3%	15,4%
Львівська		85,6%	24,1%	25,1%	22,7%	601	596	659	45,8	42,0	43,9	30,4%	14,3%	16,6%	45,6%	47,3%	47,3%
→ Миколаївська		85,2%	19,6%	23,0%	19,2%	685	595	689	72,7	68,1	74,1	18,4%	10,1%	12,8%	46,1%	47,8%	50,8%
Одеська		91,5%	13,1%	14,6%	14,1%	723	732	788	51,2	49,0	52,9	44,4%	28,7%	31,9%	36,1%	37,9%	38,7%
Полтавська		86,2%	8,3%	9,6%	9,3%	790	688	794	33,0	29,3	32,1	34,1%	13,4%	22,0%	17,6%	18,4%	19,9%
Рівненська		75,1%	13,6%	14,2%	13,3%	652	596	680	36,7	34,6	36,6	27,5%	19,5%	21,0%	16,5%	17,1%	16,6%
Сумська		109,7%	17,8%	19,5%	17,9%	633	537	525	46,3	40,8	42,1	14,2%	-5,2%	-5,9%	37,1%	38,5%	37,2%
Тернопільська		147,1%	17,0%	16,8%	16,6%	1 215	1 115	1 074	60,1	55,1	60,1	18,2%	2,7%	8,7%	29,3%	32,1%	33,1%
Харківська		80,3%	13,5%	14,1%	13,4%	743	681	747	45,1	41,3	42,5	23,7%	10,9%	6,3%	25,6%	26,1%	27,1%
Херсонська		92,8%	2,7%	2,9%	2,8%	944	779	828	14,8	14,5	14,3	-10,1%	-12,4%	-12,6%	6,7%	7,0%	7,0%
Хмельницька		81,1%	14,0%	13,6%	14,2%	1 127	1 079	1 117	68,3	63,4	66,0	29,6%	14,4%	13,8%	40,4%	42,5%	41,6%
Черкаська		101,9%	13,8%	17,6%	15,4%	565	454	524	35,5	32,4	35,1	12,6%	-0,8%	7,5%	17,7%	18,3%	18,5%
→ Чернівецька		97,8%	24,1%	25,8%	24,2%	1 613	1 524	1 606	99,8	89,1	91,6	13,4%	-1,5%	-2,3%	53,2%	53,3%	52,0%
Чернігівська		82,1%	13,2%	13,9%	10,5%	568	516	584	33,3	31,6	35,7	-0,9%	-5,2%	7,0%	27,3%	29,8%	30,3%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

Висновки та рекомендації

1 **Захворюваність в Україні продовжує зростати сталими темпами: +20% на тиждень.**

Тижнева динаміка госпіталізацій сповільнилася через фактор вихідних (три дні поспіль). Госпіталізації стабільно переважають виписки на третину.

2 **Критична ситуація з COVID-19 залишається бути локалізованою в шести регіонах країни. Ризик розповсюдження по країні – стабільно високий.**

Ситуація в Івано-Франківській, Чернівецькій, Закарпатській, Вінницькій, Житомирській та Миколаївській областях залишаються бути найбільш критичною вже третій тиждень. У цих шести областях, в Київській та Львівській областях необхідно збільшити рівень тестувань принаймні на 50% – це дасть змогу вийти на середній по країні рівень контролю над поширенням захворюваності на COVID-19. У Вінницькій та Миколаївській областях необхідно посилити карантинні обмеження вже зараз.

3 **«Червоні» регіони демонструють покращення динаміки поширення захворюваності.**

Перші два тижні після введення регіональних обмежень демонструють зменшення темпів зростання кількості «ковідних» пацієнтів вдвічі.

Цей аналіз підготовлений за підтримки **Посольства Королівства Нідерланди в Україні**, та у партнерстві зі **Світовим банком**. За зміст цього аналізу відповідає **Київська школа економіки**. Цей документ не обов'язково відображає погляди донора.



Kingdom of the Netherlands



KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!