

**KSE**

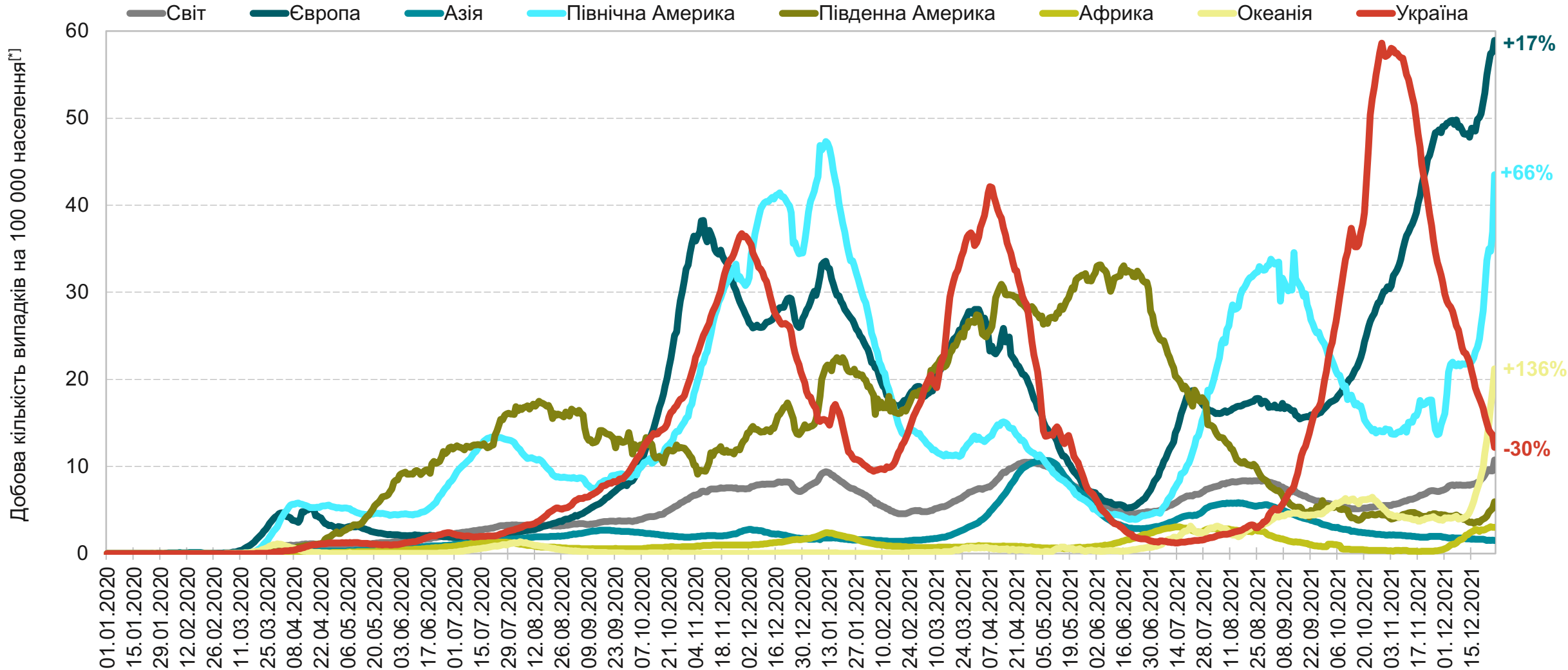
Kyiv  
School of  
Economics

# **COVID-19**

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

**29 грудня 2021**

## Континенти «вибухають» один за одним: до європейських спалахів додалися Північна Америка та Океанія.



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

<sup>[1]</sup>7-денне згладжування

# Потенційна причина такого зростання у світі – штам Омікрон: за попередніми даними, 59% нових випадків у США та 78% в Австралії.

## США – оцінка CDC (25.12.2021)

USA				
WHO label	Lineage #	US Class	%Total	95%PI
Delta	B.1.617.2	VOC	41.1%	25.8-58.2%
Omicron	B.1.1.529	VOC	58.6%	41.5-74.0%
Other	Other*		0.2%	0.1-0.4%

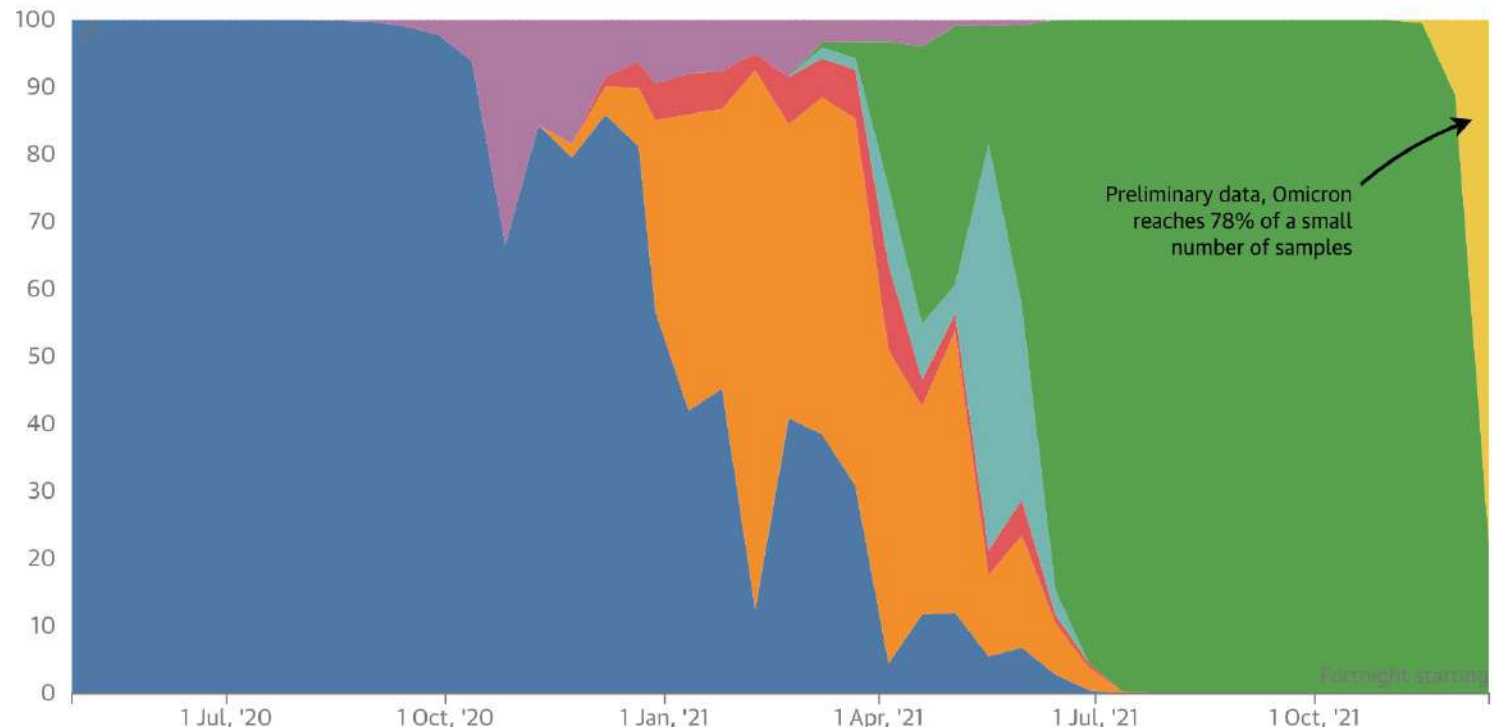
\* Enumerated lineages are US VOC and lineages circulating above 1% nationally in at least one week period. "Other" represents the aggregation of lineages which are circulating <1% nationally during all weeks displayed.

\*\* These data include Nowcast estimates, which are modeled projections that may differ from weighted estimates generated at later dates

# AY.1-AY.127 and their sublineages are aggregated with B.1.617.2. BA.1, BA.2 and BA.3 are aggregated with B.1.1.529.

## Австралія – оцінка попередніх даних невеликої вибірки GISAID (19.12.2021)

● Other strains ● Alpha ● Beta ● Kappa ● Delta ● Omicron ● Other VOC

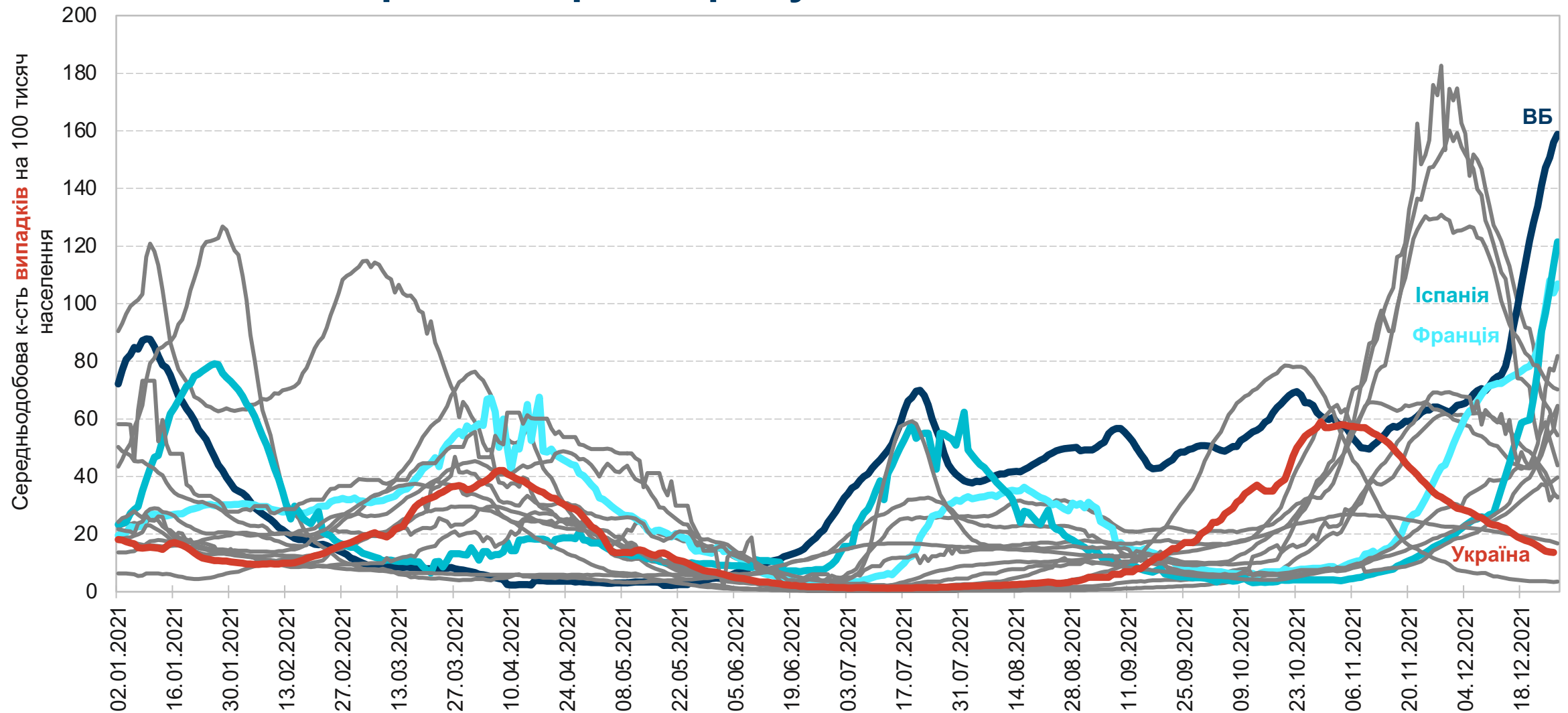


Guardian graphic | Not all strains are sequenced for every Covid-19 case in Australia, but a large number of strains are sequenced. As such this data represents a sample of the overall SARS-CoV-2 population. There may be some biases in the sampling, as samples are screened for variants of concern using PCR tests, and it's possible that Omicron samples are then prioritised for sequencing, so current sequences may not reflect the true underlying population. | Data is courtesy [covariants.org](https://covariants.org)

<https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions>

<https://www.theguardian.com/world/datablog/2021/dec/23/how-much-of-the-omicron-variant-is-there-in-australia-and-is-it-the-dominant-strain>

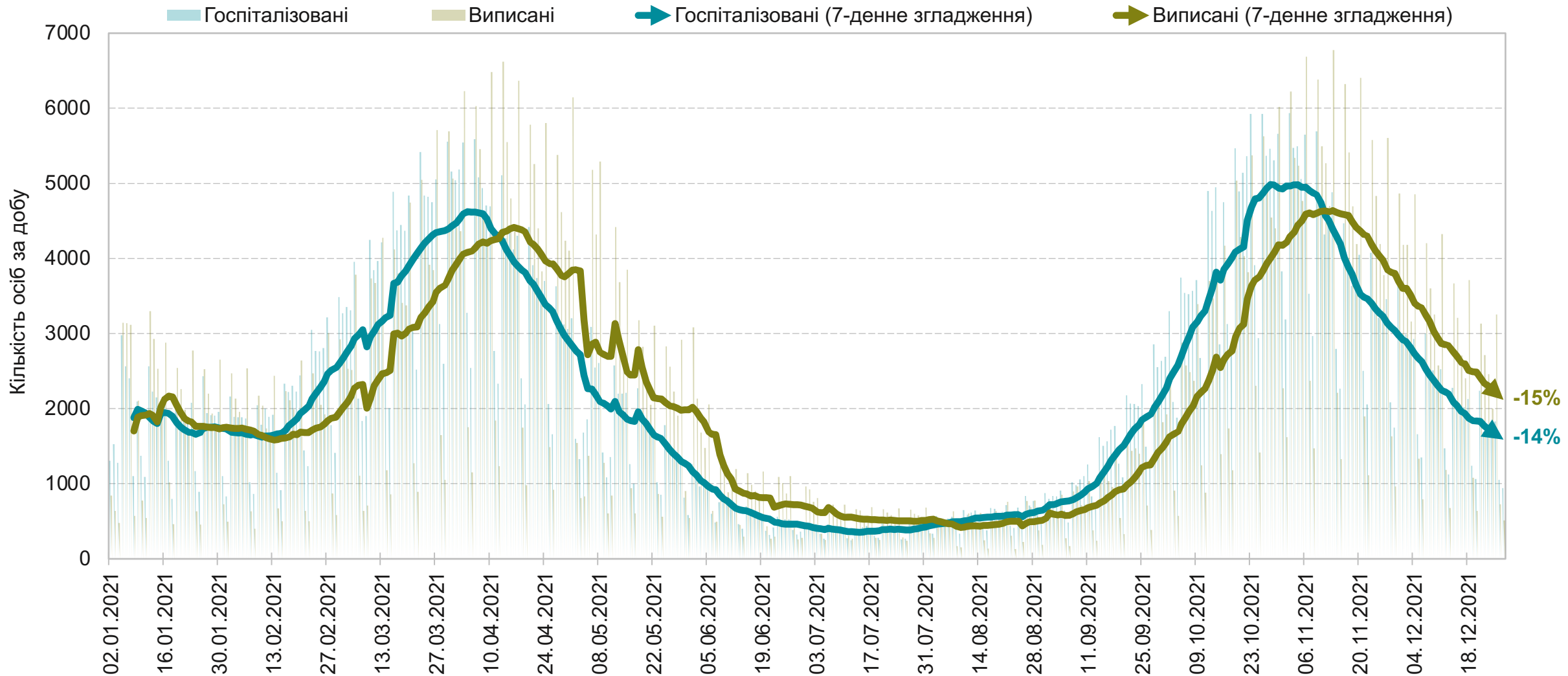
## Велика Британія, Іспанія та Франція – нові антилідери захворюваності на COVID-19 в Європі<sup>[\*]</sup>. Україна фіксується на 14 з 15 позицій.



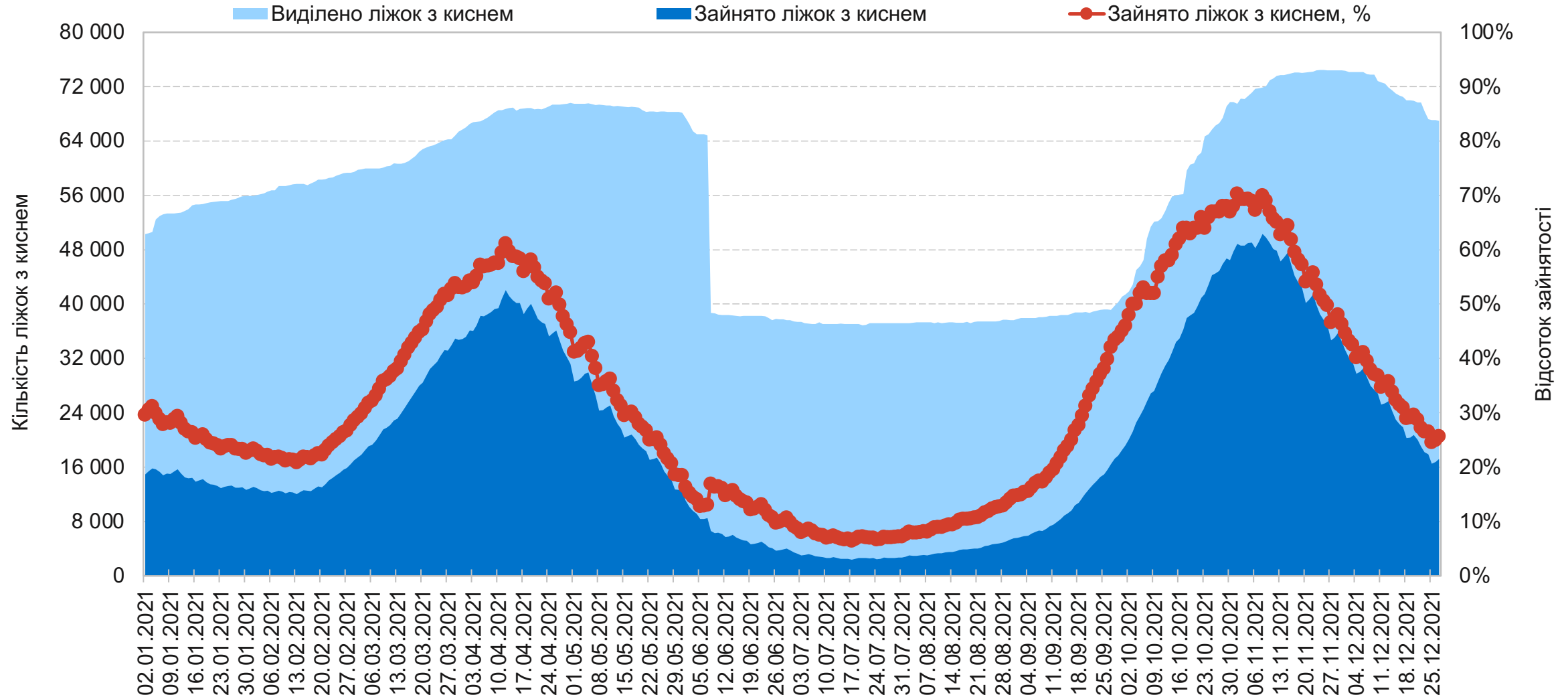
Джерела: OWID, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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

## Рівень госпіталізацій в Україні вже нижчий за рівень початку 2021 року. Розрив між виписками та госпіталізаціями тримається на рівні у 33%.



## Розвантаження медичної системи в Україні триває: три з чотирьох «ковідних» ліжок з киснем – вільні.



## Кількість померлих за останній тиждень зменшилася на чверть: зараз на рівні 214 осіб в середньому за добу.



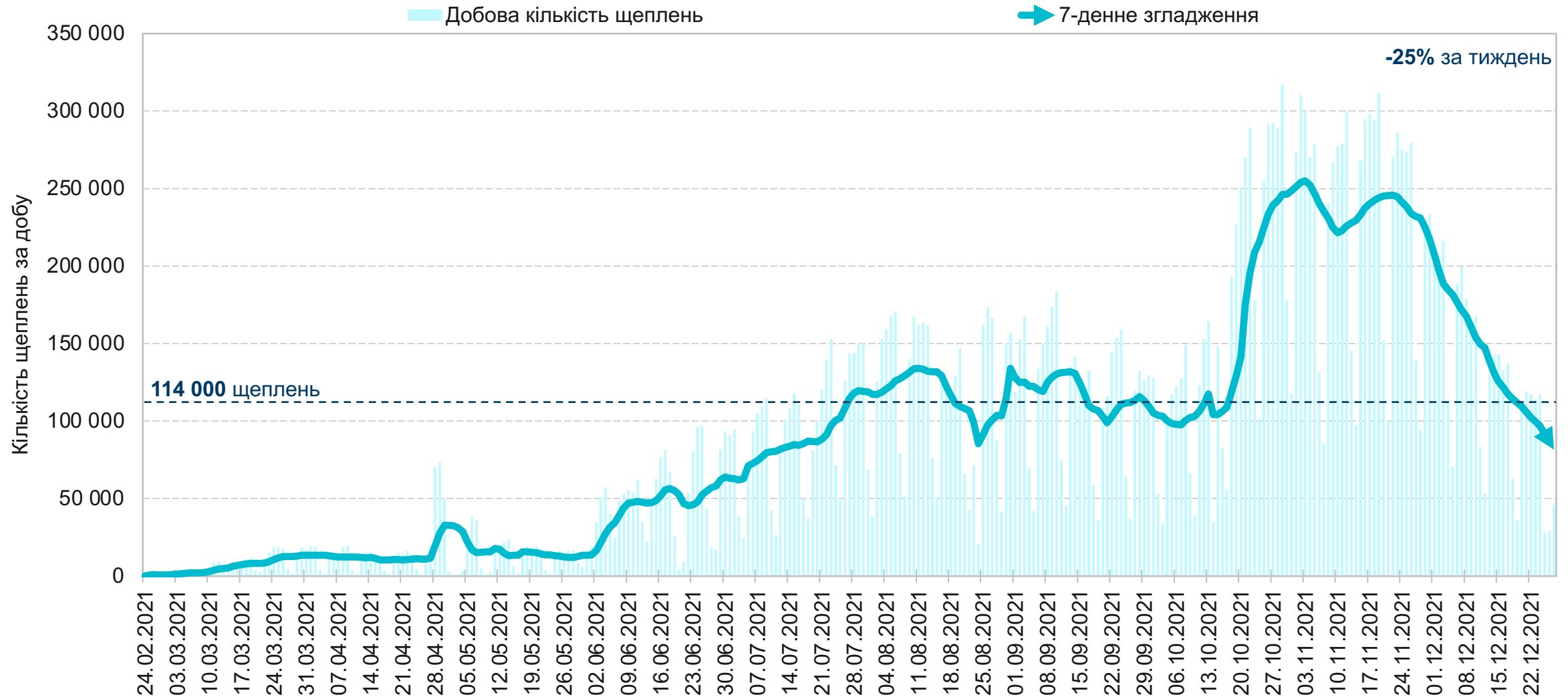


# Херсонська область виконує показники «зеленого» рівня. У 1 кварталі 2022 вихід України в «зелений» рівень не очікується.

Станом на 29.12.2021		Дані доступні за 28.12.2021															
Регіон	Рівень епідебезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізації			Динаміка рівня госпіталізації			Завантаженість ліжок з киснем		
Цільовий показник		<75 на 100 тис. пас.	≤20% / <4%			≥300 на 100 тис. пас.			≤60 на 100 тис. пас.			≤50%			≤65%		
Дата		28.12	26.12	27.12	28.12	26.12	27.12	28.12	26.12	27.12	28.12	26.12	27.12	28.12	26.12	27.12	28.12
Україна		200	9,7%	9,6%	9,4%	986	891	879	29,4	29,1	26,3	-13,1%	-13,6%	-21,9%	25,0%	25,6%	26,1%
КИЇВ		455	9,8%	9,9%	8,6%	2 327	1 953	2 129	26,1	26,4	24,4	-16,8%	-14,9%	-19,1%	22,4%	23,3%	23,7%
Вінницька		158	9,1%	9,0%	8,5%	819	750	726	42,3	41,6	36,9	-8,2%	-11,1%	-21,3%	30,8%	32,3%	33,1%
Волинська		312	15,8%	16,1%	14,4%	927	792	732	32,2	32,1	28,2	-18,2%	-16,4%	-25,8%	21,8%	22,3%	22,7%
Дніпропетровська		87	6,1%	6,6%	7,3%	578	532	482	26,8	26,2	23,4	-9,9%	-12,6%	-21,8%	19,8%	20,6%	20,5%
Донецька		252	13,5%	17,8%	20,4%	994	676	611	22,8	22,2	19,3	-19,5%	-22,1%	-31,7%	24,0%	24,2%	24,2%
Житомирська		177	13,4%	14,2%	14,4%	598	580	539	31,1	30,5	26,8	-14,2%	-17,3%	-27,3%	22,5%	23,5%	22,8%
Закарпатська		216	15,9%	13,2%	13,2%	648	644	658	39,4	38,2	33,2	-8,9%	-10,3%	-23,2%	39,3%	39,4%	40,1%
Запорізька		220	13,4%	12,1%	11,3%	735	691	646	17,0	17,0	15,5	-24,0%	-21,5%	-26,1%	13,5%	13,7%	14,2%
Івано-Франківська		159	9,0%	9,0%	8,6%	887	857	815	41,6	42,1	38,2	-8,8%	-7,4%	-16,8%	40,1%	43,2%	44,1%
Київська		226	15,1%	15,7%	15,6%	760	678	654	24,1	23,7	21,5	-17,3%	-17,5%	-24,6%	33,7%	34,7%	35,8%
Кіровоградська		125	7,6%	7,7%	7,1%	706	698	676	25,6	24,7	21,4	-15,9%	-20,8%	-30,9%	35,1%	35,1%	34,8%
Луганська		112	4,1%	3,8%	4,8%	1 313	1 077	961	23,2	24,2	21,3	-1,3%	2,5%	-11,7%	16,1%	16,2%	16,5%
Львівська		144	7,0%	6,8%	7,0%	1 002	978	939	24,4	23,7	21,6	0,3%	-0,7%	-12,3%	23,2%	23,4%	24,3%
Миколаївська		195	12,6%	11,8%	11,2%	738	676	602	35,9	35,6	32,1	-20,2%	-21,5%	-25,7%	34,3%	34,3%	34,8%
Одеська		146	7,8%	8,6%	9,4%	581	547	722	22,8	23,1	21,4	-3,9%	1,3%	-5,9%	19,8%	20,5%	21,1%
Полтавська		328	6,3%	5,0%	5,0%	2 641	2 569	2 578	30,2	30,7	27,2	-15,8%	-14,9%	-22,5%	24,5%	25,8%	26,3%
Рівненська		186	8,8%	9,0%	8,0%	1 069	903	884	25,6	24,4	21,9	-9,5%	-16,9%	-27,2%	23,2%	23,3%	24,0%
Сумська		176	13,3%	13,5%	14,4%	656	601	531	33,7	33,3	29,2	-17,5%	-17,7%	-27,2%	25,3%	25,9%	26,8%
Тернопільська		193	11,5%	12,0%	12,0%	835	769	711	29,3	29,1	26,5	-11,4%	-13,3%	-21,5%	32,3%	32,9%	32,7%
Харківська		99	7,2%	7,6%	7,4%	612	597	588	30,5	30,4	28,8	-20,3%	-18,6%	-22,8%	25,3%	26,0%	26,3%
→ Херсонська		72	3,8%	3,7%	2,9%	924	906	804	26,4	26,5	22,6	-9,7%	-8,8%	-27,6%	16,7%	16,9%	16,3%
Хмельницька		240	9,6%	9,6%	10,1%	1 239	1 059	996	42,9	41,6	38,1	-18,1%	-20,1%	-24,3%	32,6%	32,7%	33,8%
Черкаська		276	10,4%	10,4%	12,1%	1 206	1 114	1 006	24,5	23,1	20,1	-24,8%	-29,0%	-38,2%	28,2%	28,7%	28,6%
Чернівецька		154	10,3%	9,6%	9,4%	695	696	686	38,5	39,1	36,3	-3,4%	0,6%	-7,4%	25,6%	26,4%	26,9%
Чернігівська		207	18,6%	18,2%	20,0%	545	504	449	46,5	45,9	42,6	-2,5%	-4,0%	-11,6%	26,1%	26,0%	26,7%
АР Крим									відсутні дані								
Севастополь									відсутні дані								

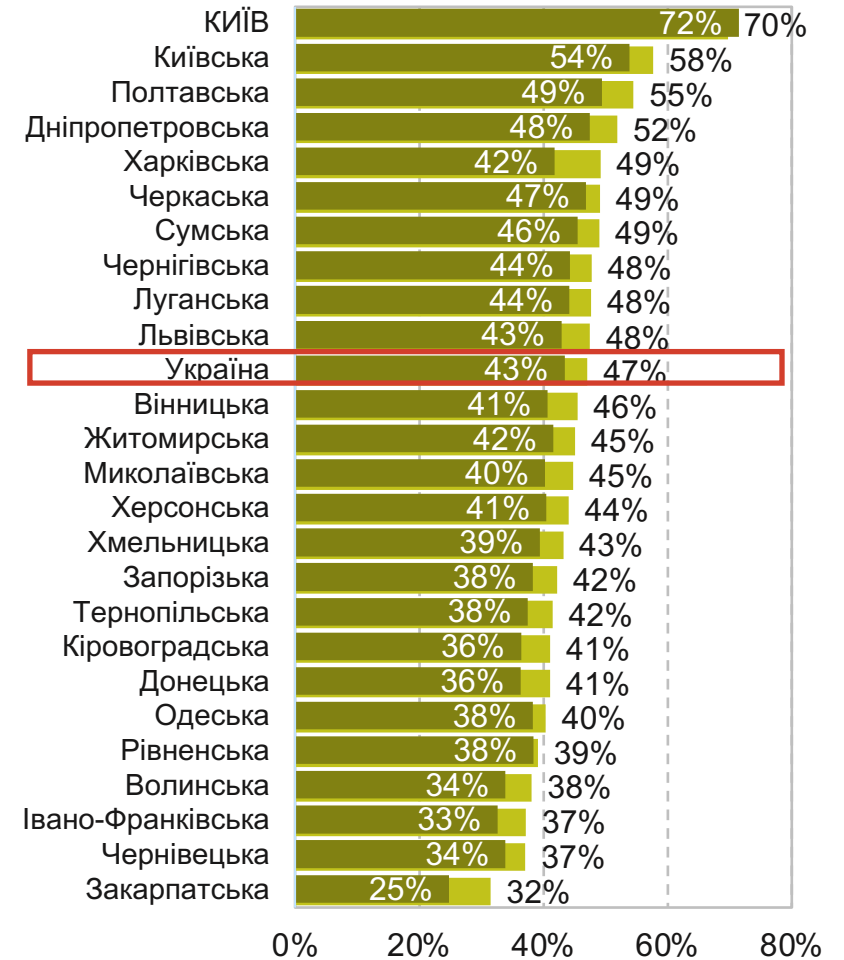
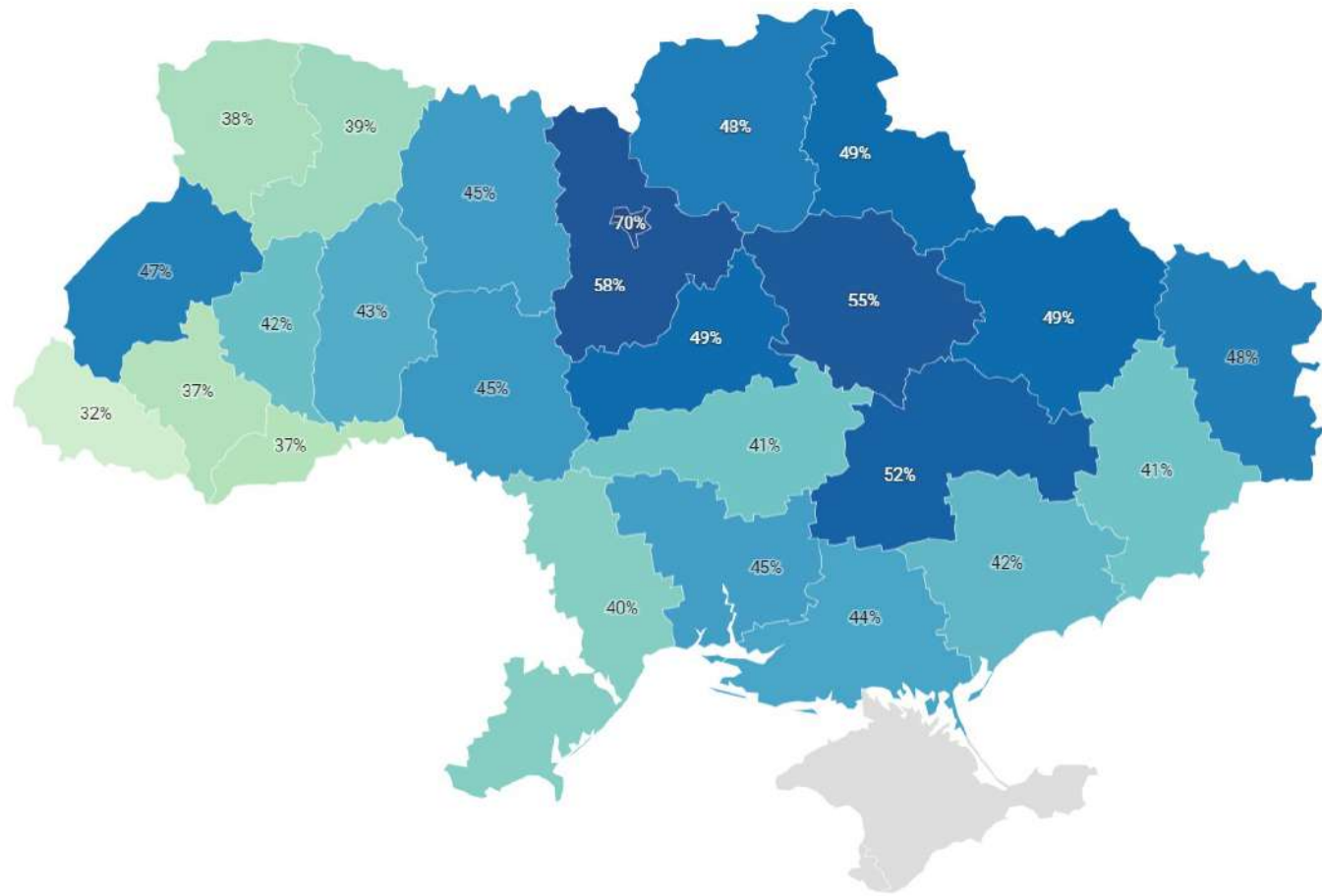


## За період святкових днів темпи вакцинації знизились до 82 000 щеплень в середньому за добу.



Джерела: Міністерство охорони здоров'я України, аналіз KSE

## 20 із 25 регіонів України вже вакцинували понад 40% дорослого населення принаймні 1 дозою. П'ять регіонів Західної України – ще ні.



0% % вакцинованого **дорослого** населення принаймні 1 дозою 70%

■ % вакцинованих дорослих повністю

■ % вакцинованих дорослих принаймні 1 дозою

## Висновки та рекомендації

- 1 У світі поновлюється зростання рівня захворюваності на COVID-19.
  - До європейських спалахів додалися **Північна Америка** та **Океанія**. Імовірна причина – поширення штаму «Омікрон». За останній тиждень кількість виявлених випадків захворюваності в Європі збільшилася на **+17%**. **Велика Британія, Іспанія та Франція** – нова трійка антилідерів за рівнем захворюваності серед великих країн Європи. **Україна** фіксується на **14** із **15** позицій.
- 2 В Україні – нижчий рівень захворюваності за кінець 2020 року.
  - За останній тиждень кількість виявлених випадків захворюваності на COVID-19 зменшилася на **-30%**, госпіталізацій — на **-14%**, померлих — на **-25%**. **Три** із **чотирьох** «ковідних» ліжок з киснем – вільні. Очікується подальше розвантаження медичної системи.
  - Уся Україна виходить у «жовтий» рівень епіднебезпеки. Херсонська область виконує показники «зеленого» рівня епіднебезпеки, проте вихід України в «зелений» рівень в найближчі 3 місяці не очікується.
- 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!**