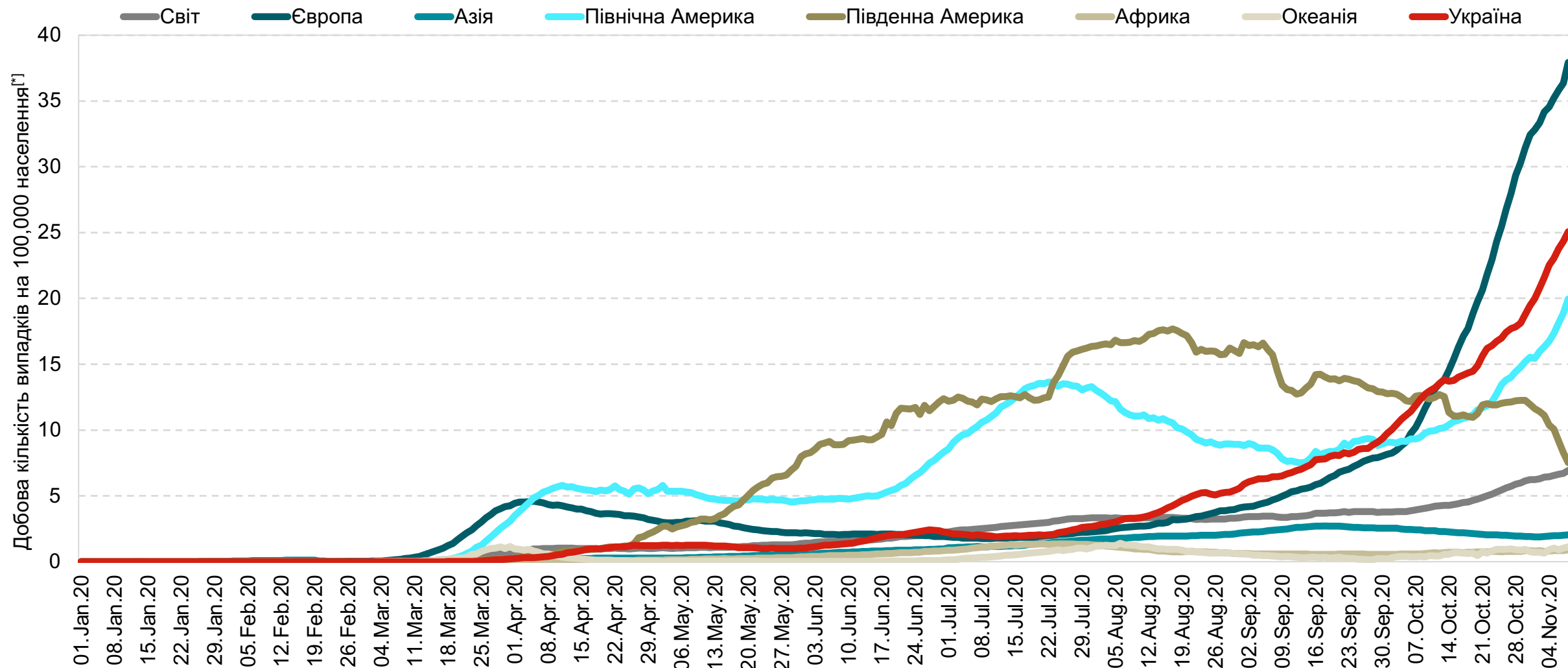


COVID-19:

Аналіз поточної ситуації та
моделювання сценаріїв поширення захворювання

12.11.2020

У Європі швидкість поширення SARS-CoV-2 зменшується. В Україні швидкість росту захворюваності вища за європейську



[1] З метою згладжування коливань, показник на кожен дату усереднений за останній тиждень

Джерела: база даних University of Oxford, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

Україна — другий місяць у п'ятірці країн Європи^[*] з найбільш складною ситуацією: разом із Чехією, Бельгією, Румунією та Польщею

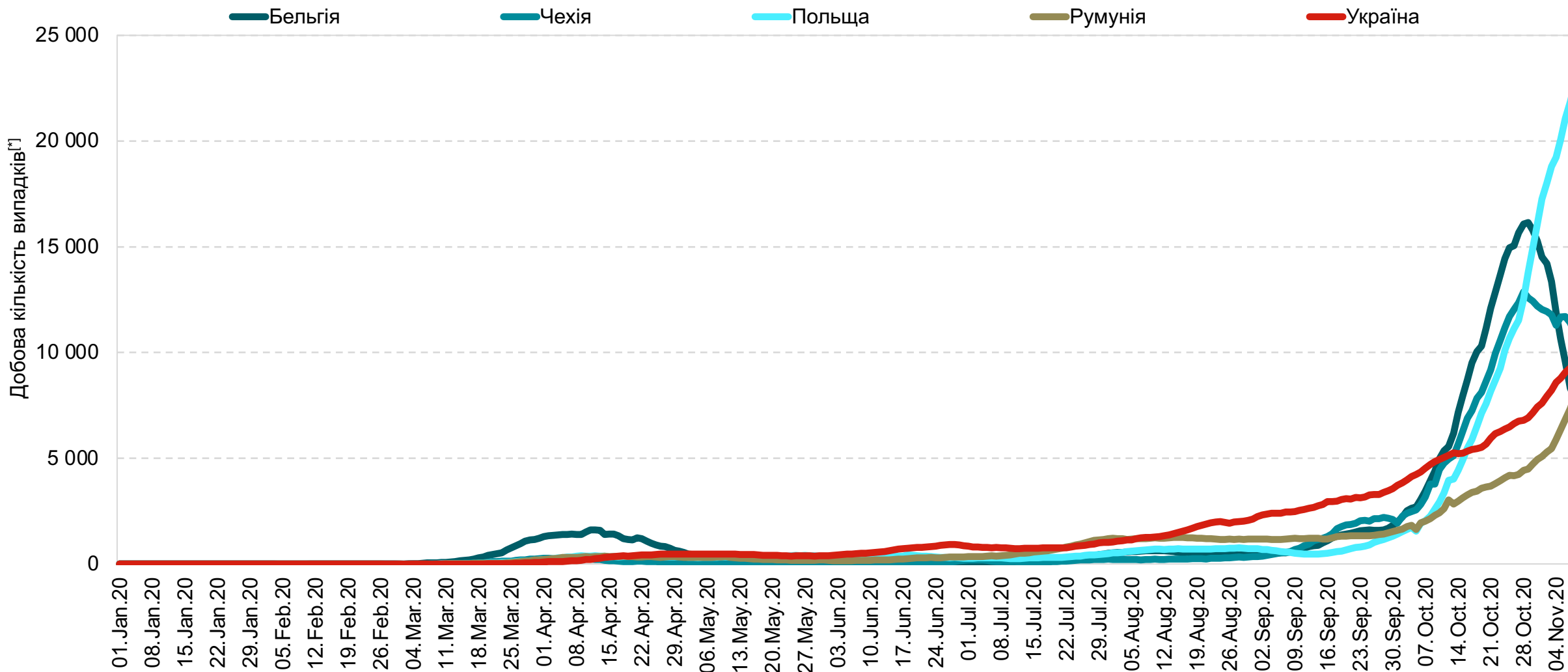
Показник	Місце України серед країн Європи	Чехія	Бельгія	Франція	Польща	Нідерланди	Італія	Іспанія	Португалія	Румунія	Велика Британія	Швеція	Україна	Німеччина	Греція	Росія
		Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	+1п. №12	1 498	1 351	1 015	739	719	658	605	563	474	468	420	315	274
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	+2п. №9	24,3	20,0	8,5	8,7	5,5	6,4	8,7	5,4	7,7	6,1	1,1	5,5	1,5	1,8	3,0
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	+0п. №1	2 515	2 434	4 087	1 237	N/A	2 327	1 575	1 944	1 330	2 706	1 914	783	N/A	1 541	2 513
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	-1п. №3	28%	19%	14%	34%	N/A	16%	19%	16%	22%	9%	13%	22%	N/A	10%	4%

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

Джерела: база даних University of Oxford, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

[*] Європейські країни із населенням більше 10 мільйонів осіб

У Бельгії та Чехії подіяли карантинні обмеження – захворюваність знижується. Румунія перейшла до стрімкого тренду Польщі – подвоєння випадків за 2 тижні



[*] З метою згладжування коливань, показник на кожен дату усереднений за останній тиждень

Джерела: база даних University of Oxford, Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

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

Швеція і Румунія ввели карантин на частині територій

Країни, де ввели жорсткі національні обмеження кілька тижнів тому, починають послаблювати обмеження у регіонах, де ситуація із захворюваністю покращилася.

✗ Локдаун

- ✓ Комендантські години
- ✓ Великі події — скасовані
- ✓ Ресторани, кінотеатри, спортивні зали та ін. — закриті
- ✓ Дистанційна робота
- ✓ Навчальні заклади працюють
- ✓ Кордони закриті для туристів

✗ Локальний карантин

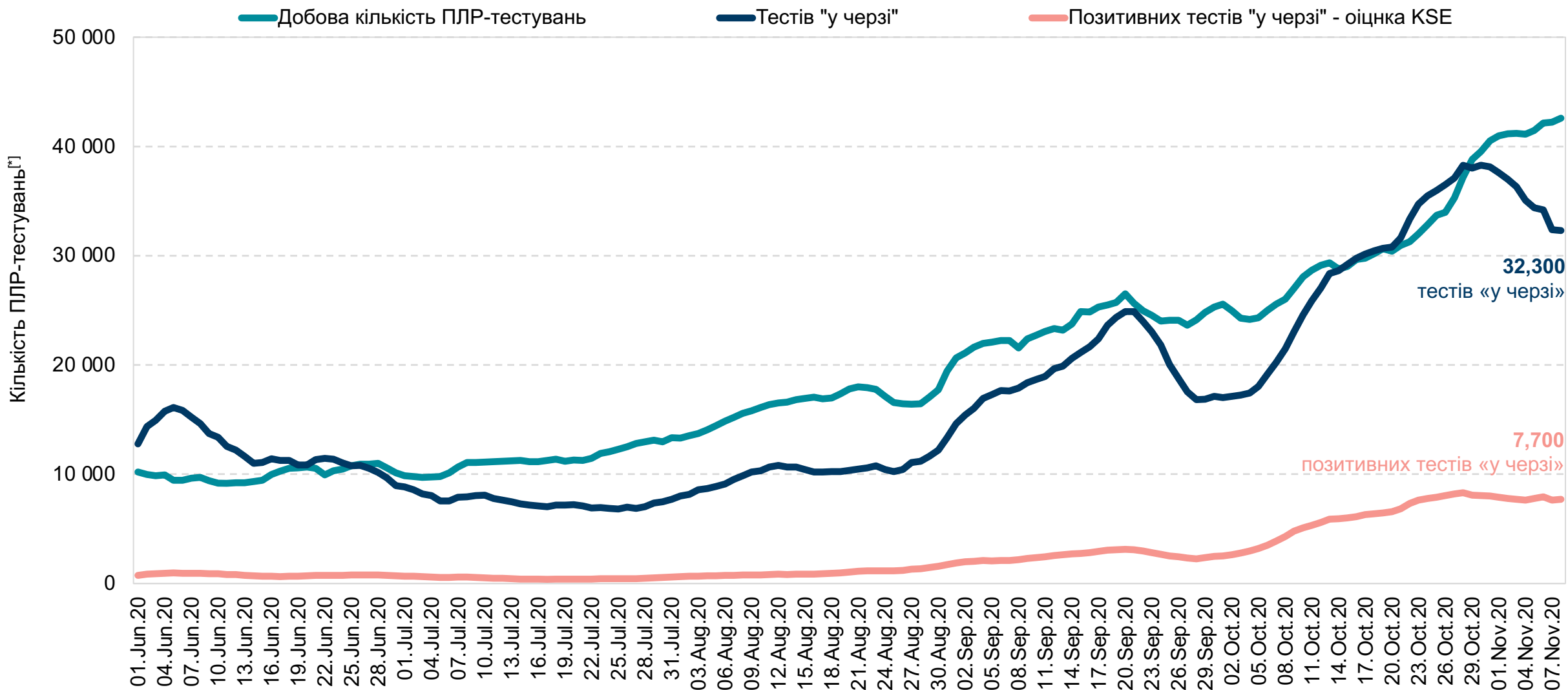
Джерела: BBC, Deutsche Welle, Euronews



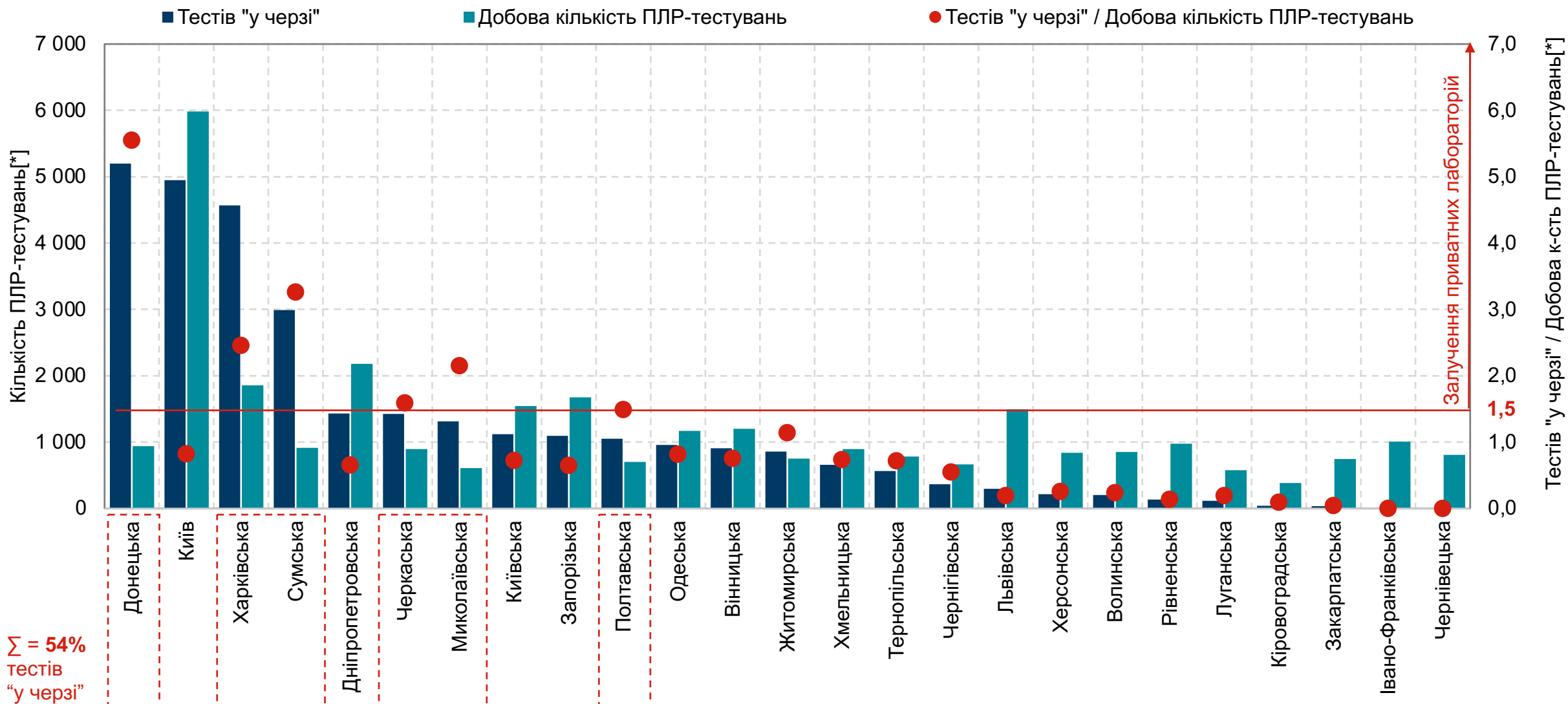
Найбільші пакети економічної підтримки — у Чехії та Польщі, де запровадили найбільш жорсткий локдаун

	Субсидії для бізнесу (на постійні витрати, оренду та інше)	Зниження податків або податкові канікули	Звільнення від соціальних внесків, субсидії на зарплати	Прямі грошові виплати окремим категоріям бізнесу, домогосподарствам	Дешеві позики або кредитні канікули	Пільги / грошові виплати для родин з дітьми
 Польща	✓		✓	✓	✓	✓
 Чехія	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Угорщина	✓	✓	✓			
 Німеччина			✓	✓	✓	
 Україна				✓	✓	✓

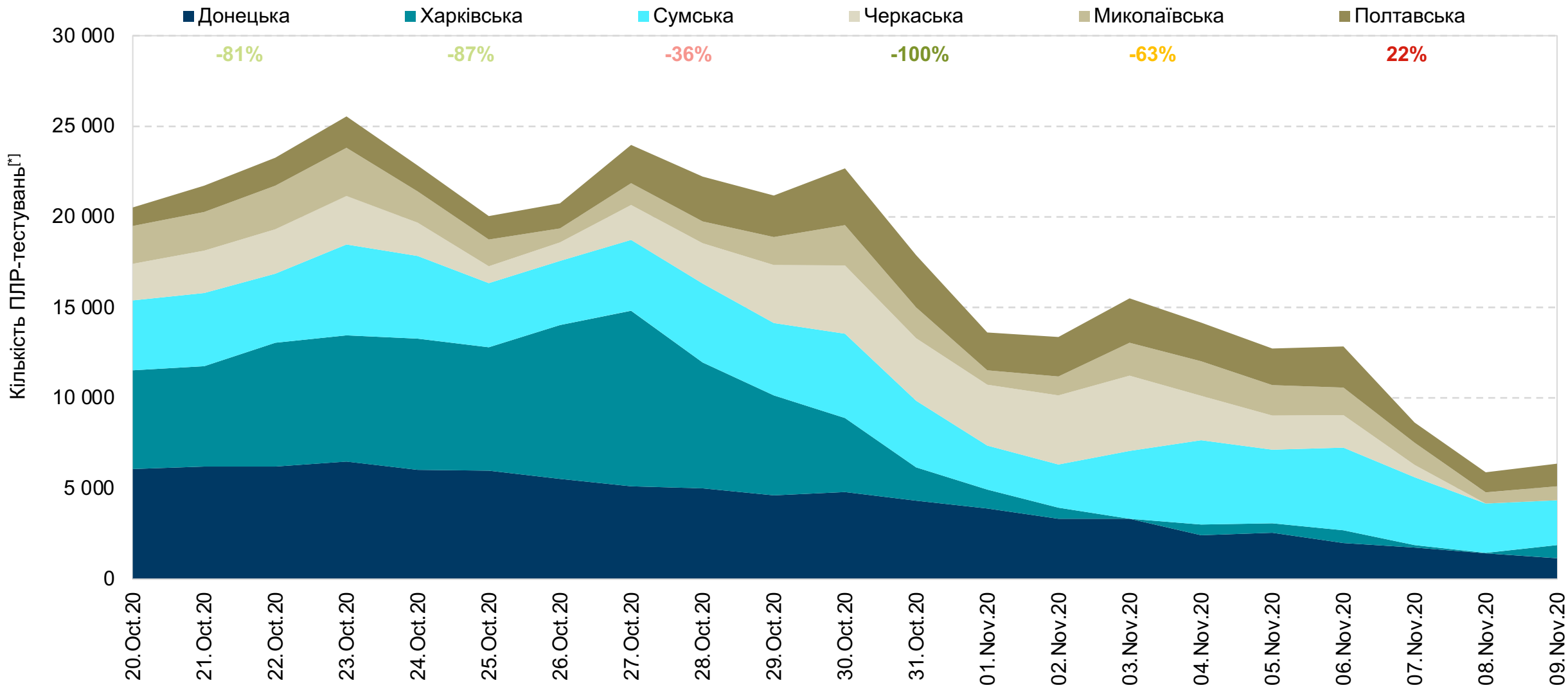
Черга з необроблених ПЛР-тестів зменшилася, кількість позитивних серед них – ні: близько 7,700 невиявлених випадків серед тестів «у черзі»



20.10.2020 шість регіонів отримали право залучати приватні лабораторії – близько половини всіх тестів «у черзі»



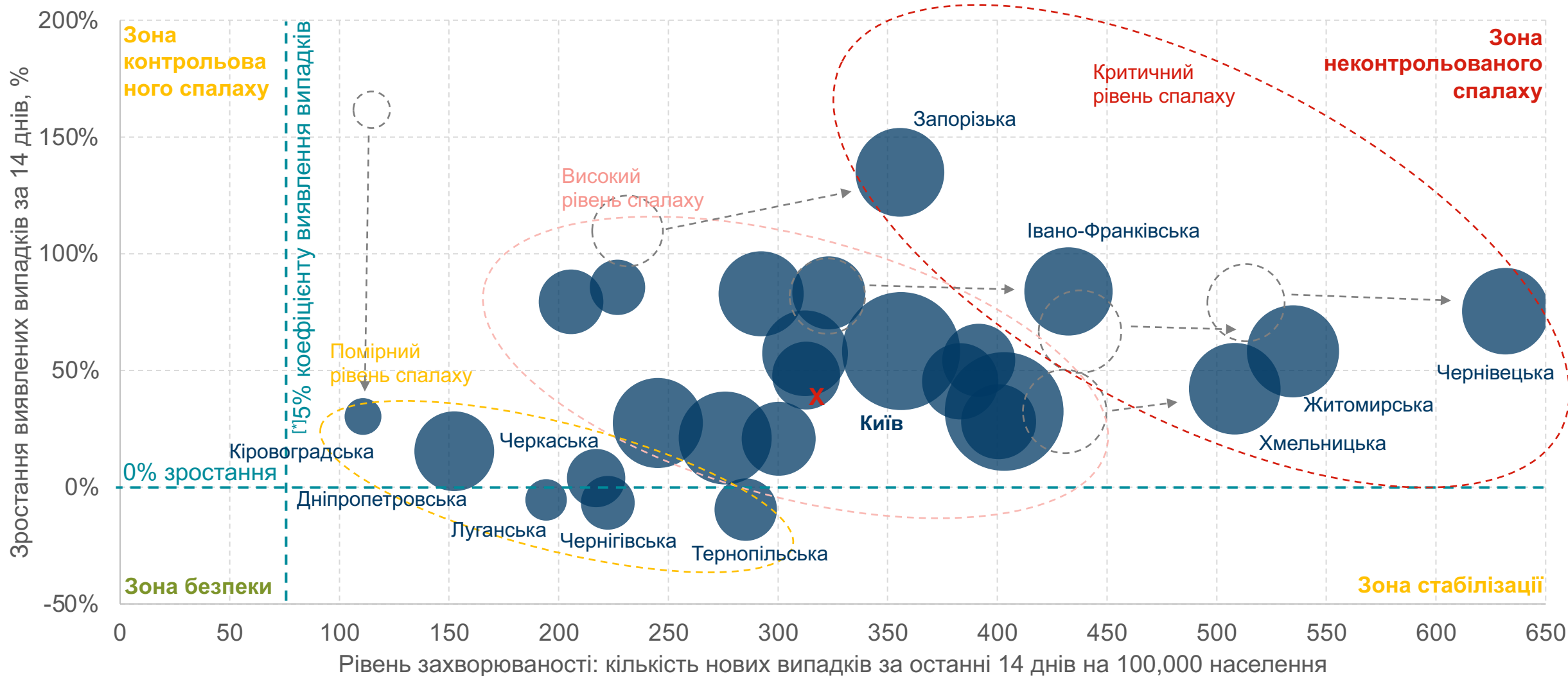
Три області суттєво зменшили кількість зразків «у черзі» завдяки приватним лабораторіям



Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, аналіз KSE

^[*] Середнє значення за останні 7 днів, дані станом на **20.10.2020**

По всій Україні — неконтрольований спалах COVID-19. Тільки шість областей в зоні помірнього спалаху



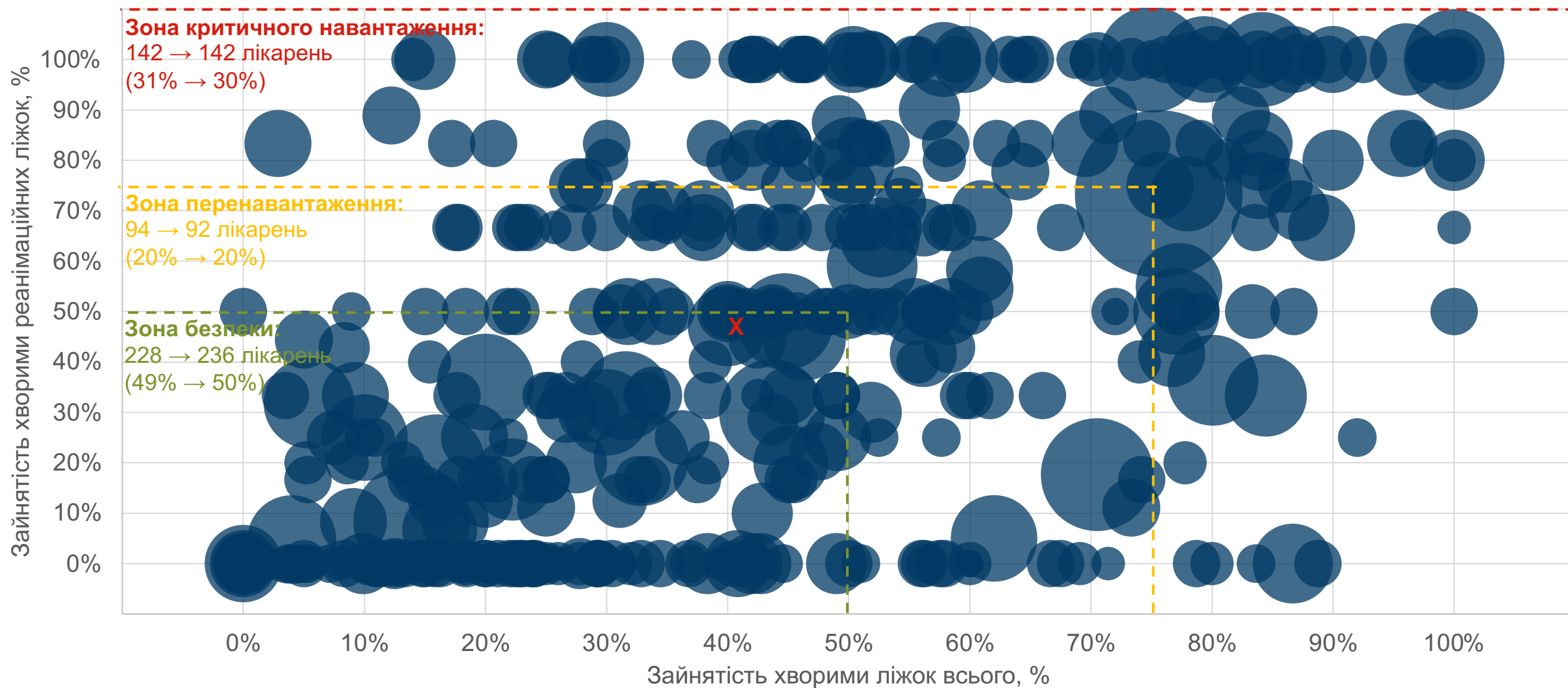
Дані станом на **08.11.2020**

Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, ^[1] рекомендації ВООЗ, аналіз KSE

Розмір ● = кількість нових випадків за останні 14 днів

X = середнє по країні

Третина лікарень першої хвилі критично заповнені хворими на COVID-19: додаються нові ліжка

Дані станом на **08.11.2020**

Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE

X = середнє по країні

У 75 лікарнях ліжка, відведені під хворих на COVID-19, заповнені на 100%. Серед них, у 19 лікарнях пацієнтів із COVID-19 госпіталізують в інші відділення

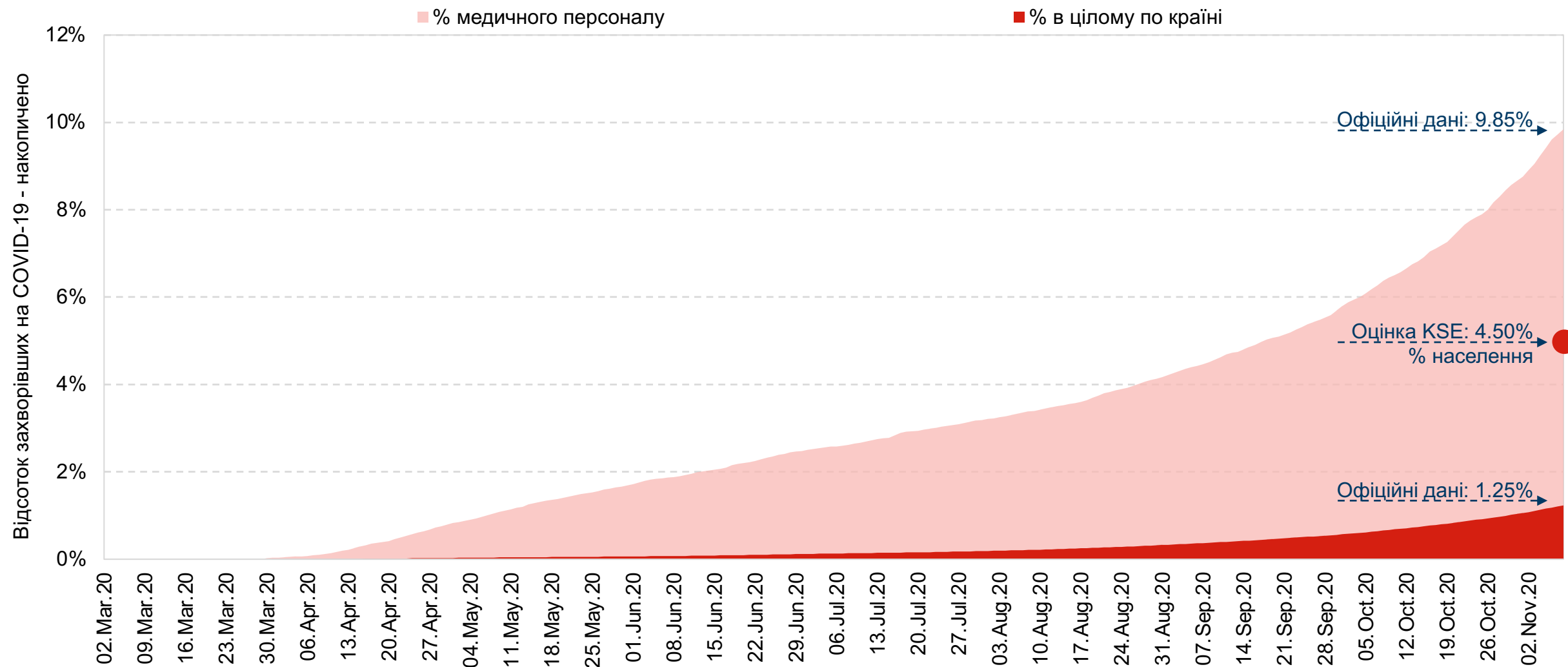
За останній тиждень:	
Додано лікарень першої хвилі:	6
Додано ліжок всього:	2,181
Додано ліжок реанімаційних:	131
Всього 100% заповнених лікарень першої хвилі:	75
Всього 100% заповнених лікарень першої хвилі - зміна :	-1
Всього 100% заповнених лікарень першої хвилі - нових :	23
Всього вирішено проблем 100% заповнених лікарень:	24



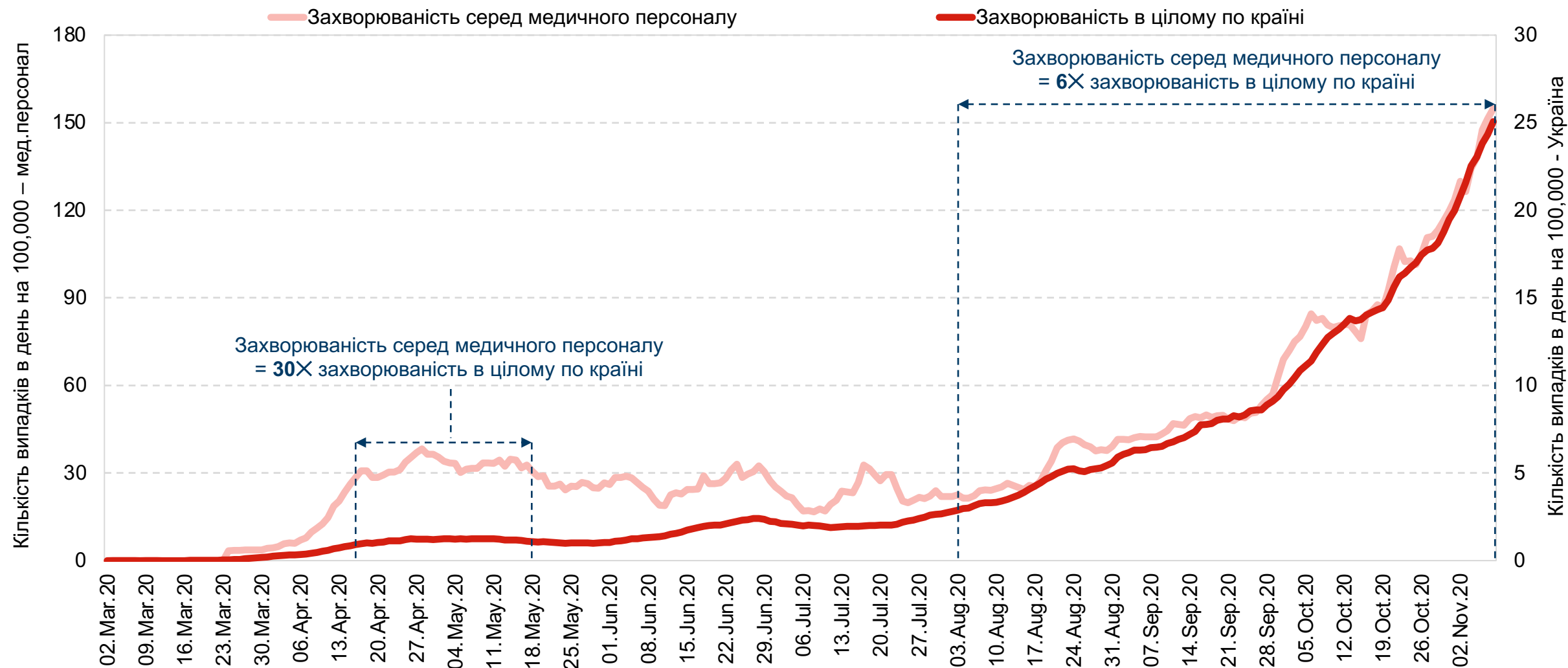
Дані станом на **08.11.2020**

Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE

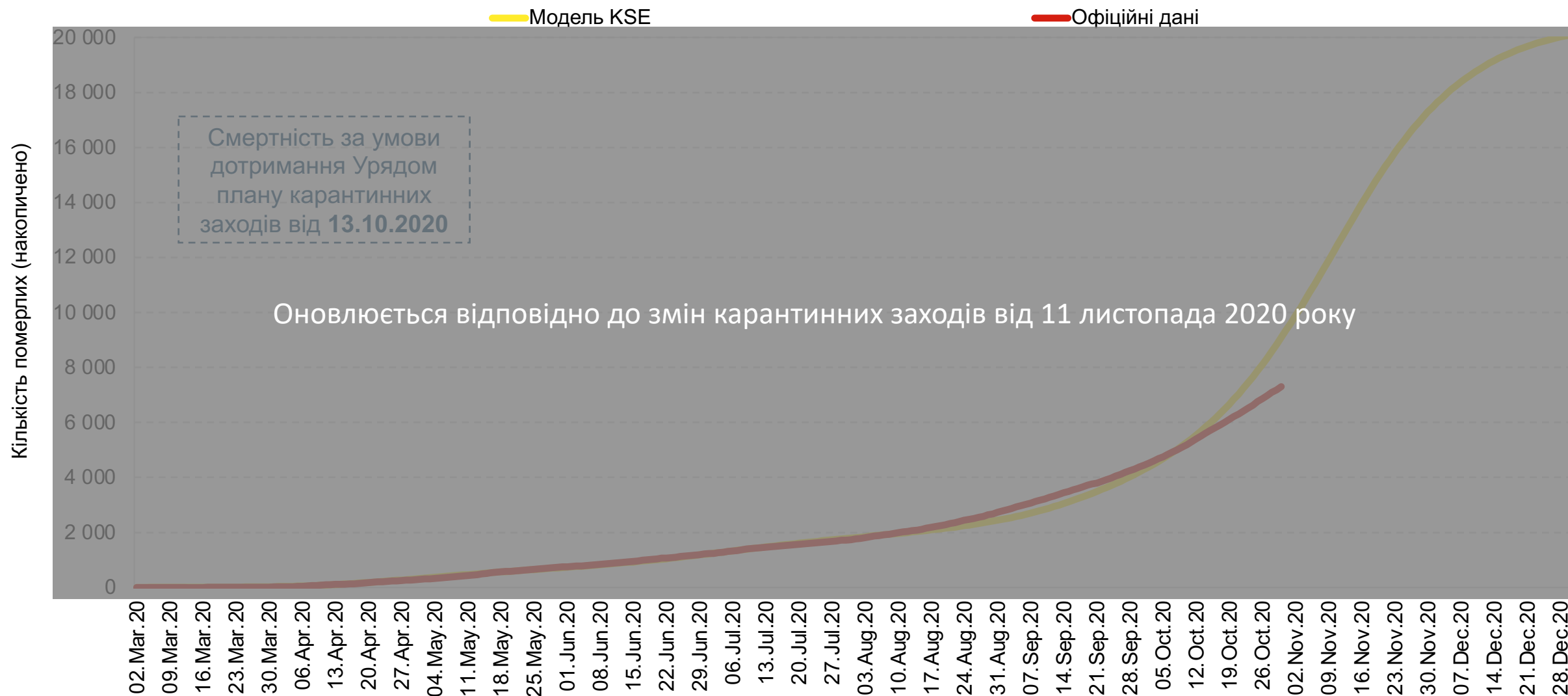
Кожен 10-й медик в Україні хворів на COVID-19



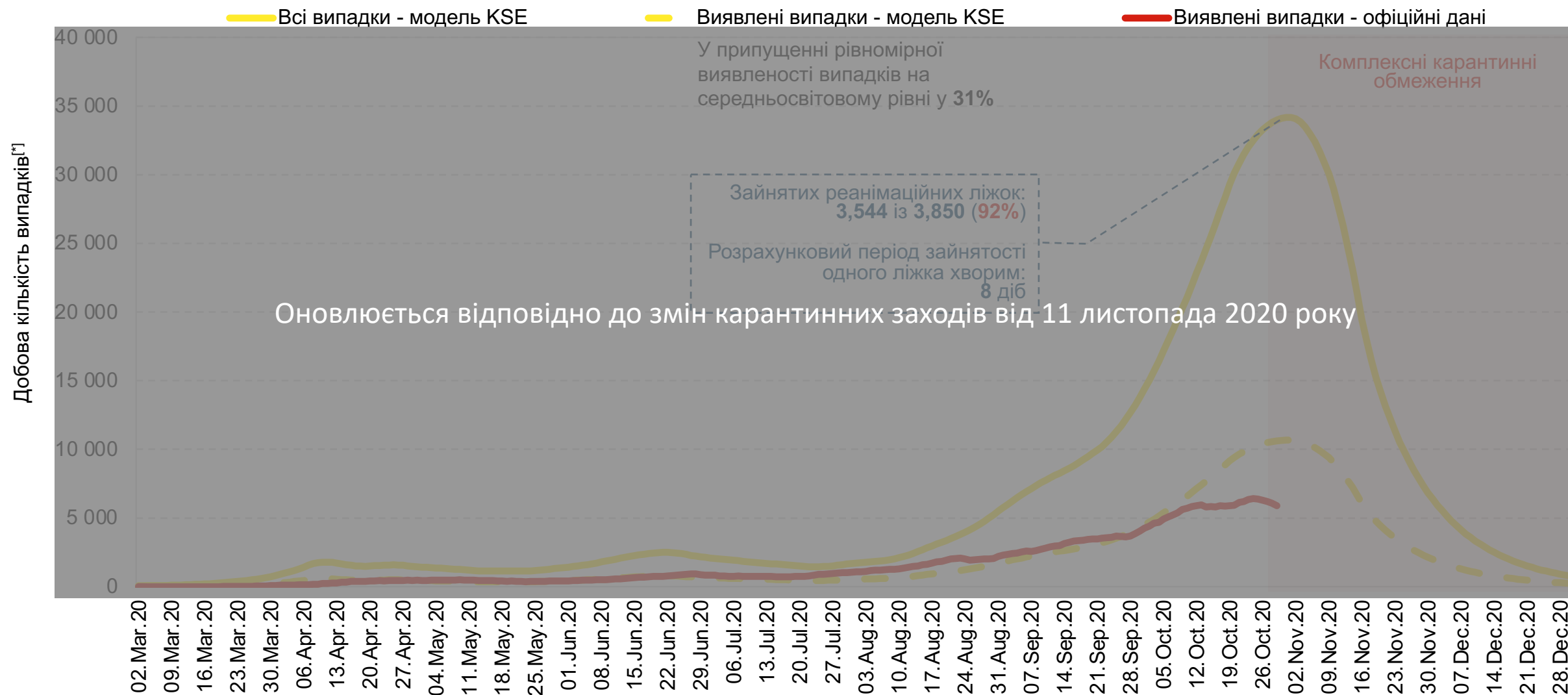
Захворюваність серед медиків у 6 разів вища, ніж в цілому по країні: на початку епідемії – в 30 разів



Прогноз смертності оновлюється відповідно до змін карантинних заходів від 11 листопада 2020 року



Прогноз захворюваності оновлюється відповідно до змін карантинних заходів від 11 листопада 2020 року



Висновки та рекомендації

- 1 **«Карантин вихідного дня» не допоможе зупинити поширення COVID-19.**
 - а **Жодне часткове обмеження на сьогодні не є ефективним засобом стримування пандемії в Україні.** Його наслідком буде неминуче запровадження більш жорстких обмежень у майбутньому — з іще більшими втратами для економіки.
Слід запровадити національні обмеження (локдаун у визначених сферах за прикладом Німеччини) на визначений період часу (1 місяць), щоб радикально зменшити поширення та взяти його під контроль.
 - б Після цього можна буде повернутися до адаптивної моделі карантину. Обмеження необхідно супроводжувати пакетом економічної підтримки для бізнесу та громадян.
- 2 **Головна мета обмежень — зберегти систему лікарень та медичний персонал у дієздатному стані.** Кожна третя COVID-лікарня уже критично заповнена хворими. Ситуацію стримує активне додавання нових COVID-ліжок, однак цей ресурс — вичерпний та вкрай обмежений.
Слід запровадити пряму оплату тестування приватним лабораторіям через Національну службу здоров'я України. Необхідно радикально збільшити обсяги тестування паралельно з карантинними обмеженнями, щоб взяти під контроль поширення вірусу. Оплата напряму приватним лабораторіям збільшить доступність людей до послуг тестування та значно покращить виявлення.
- 3

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!