

COVID-19:

Аналіз поточної ситуації та
моделювання сценаріїв поширення захворювання

30.10.2020

Ключові висновки

1 У Європі — найвища добова кількість хворих у світі за весь час пандемії

- У країнах Європи спостерігається новий тип перебігу поширення інфекції, відмінний від динаміки навесні: кількість випадків може подвоїтися протягом лічених днів
- Україна — далі у п'ятірці країн Європи^[*] з найбільш складною ситуацією, разом із Чехією, Бельгією, Румунією та Польщею

2 Уже кожна четверта лікарня в Україні досягла критичної межі завантаженості

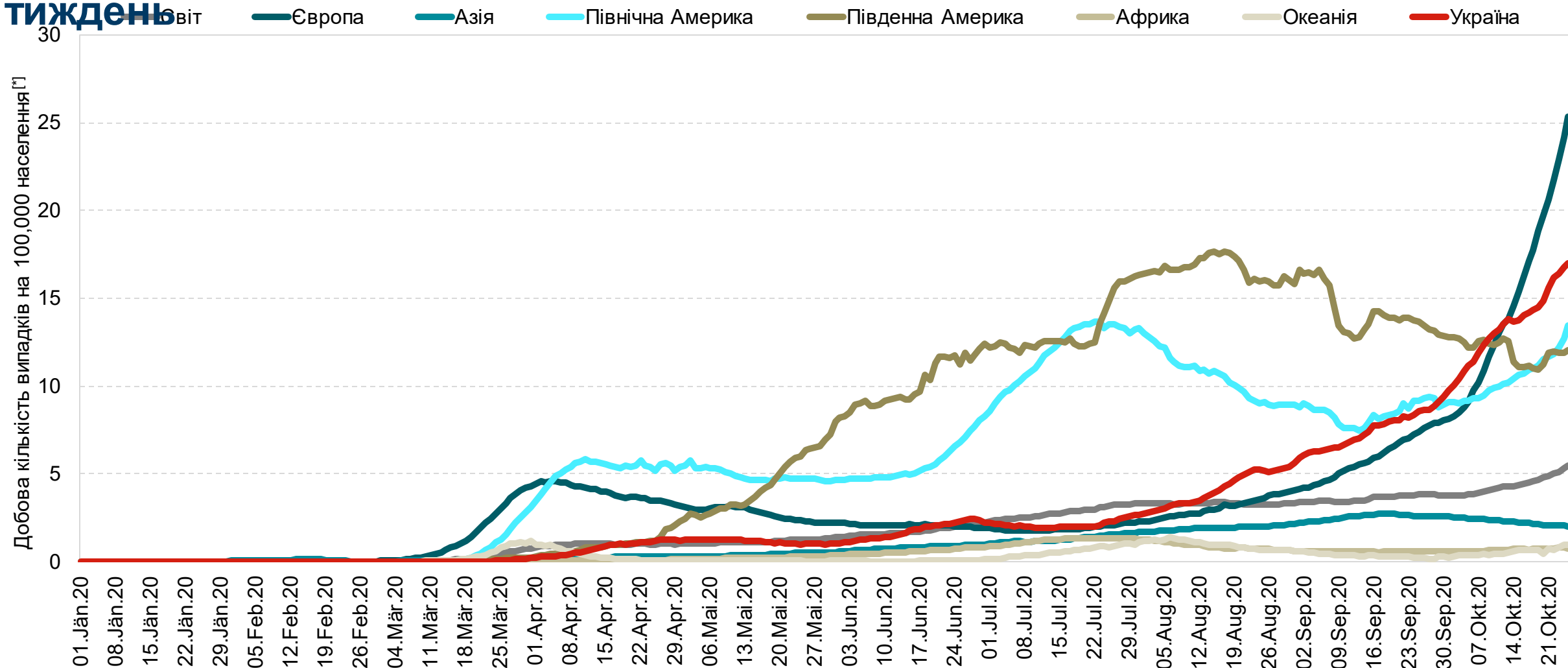
- Минулого тижня це була кожна п'ята лікарня
- Кожна сьома лікарня першої хвилі заповнена на 100%

3 Для уникнення критичного навантаження на систему лікарень по всій країні, Україні потрібні обмеження, подібні до початку травня 2020 року

- Не такі суворі, як під час локдауну навесні, але більш жорсткі ніж ті, що діють зараз
- За силою їх можна порівняти з обмеженнями під час першого послаблення карантину на початку травня цього року

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

У Європі —найвища добова кількість хворих у світі за весь час пандемії. Зростання в Україні більш помірне, але все ж дуже значне, — близько 20% в тиждень



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

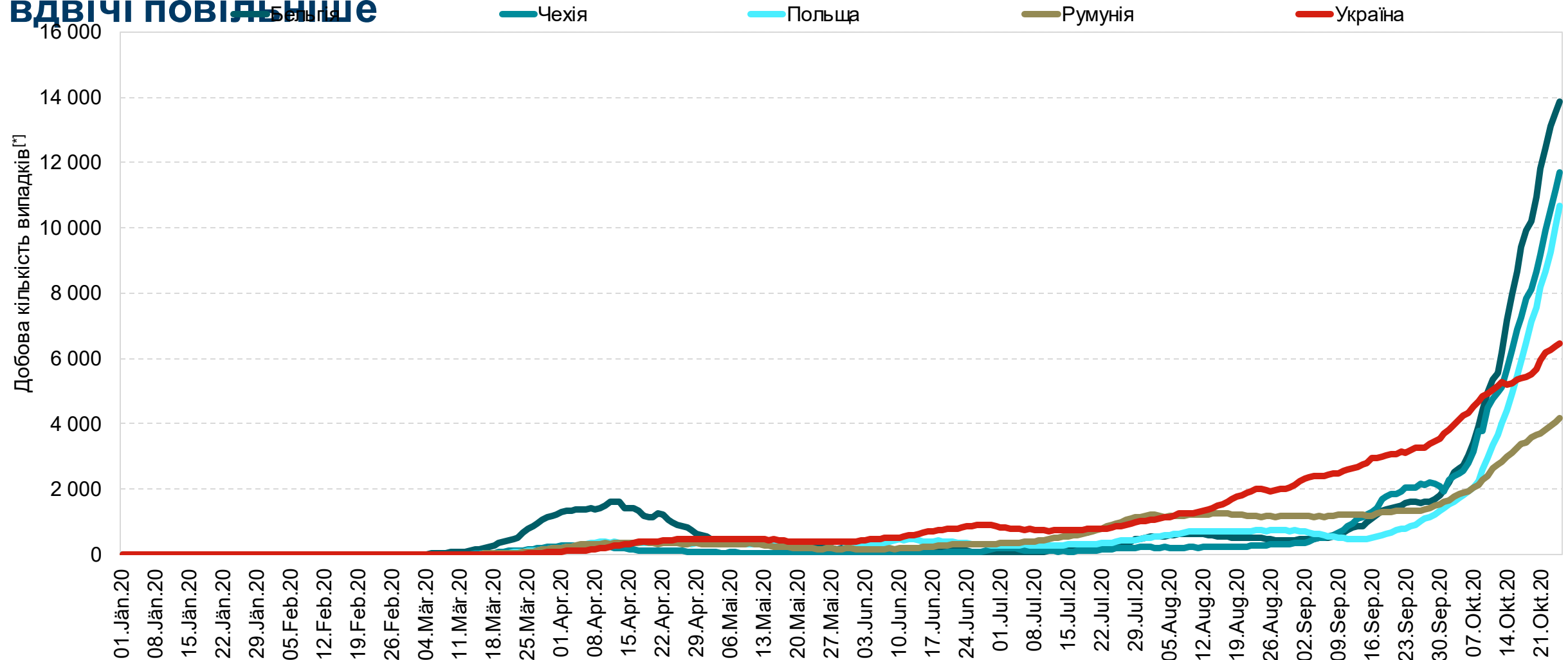
Показник	Місце України серед країн Європи	Бельгія	Чехія	Нідерланди	Франція	Іспанія	Велика Британія	Польща	Португалія	Румунія	Італія	Україна	Росія	Швеція	Німеччина	Греція
Випадків за останні 14 днів на 100,000 населення	+2п. №11	1 436	1 277	657	563	457	388	318	299	278	256	219	145	143	127	76
Померлих за останні 14 днів на 100,000 населення	+1п. №5	5,5	10,1	2,6	3,0	3,9	2,9	3,6	2,3	5,0	1,8	3,8	2,3	0,3	0,5	1,2
Тестувань за останні 7 днів на 100,000 населення	+0п. №1	3 984	2 507	N/A	3 511	1 821	2 908	921	2 075	1 096	1 842	620	2 413	1 495	N/A	1 190
Коефіцієнт виявлення випадків за останні 7 днів	+2п. №4	21%	31%	N/A	10%	16%	8%	21%	9%	14%	9%	19%	3%	6%	N/A	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

Новий тип перебігу: за останні 2 тижні кількість нових випадків у Бельгії, Чехії та Польщі зросла втричі. В Румунії та Україні нові випадки зростають вдвічі повільніше



^[*] З метою згладжування коливань, показник на кожну 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

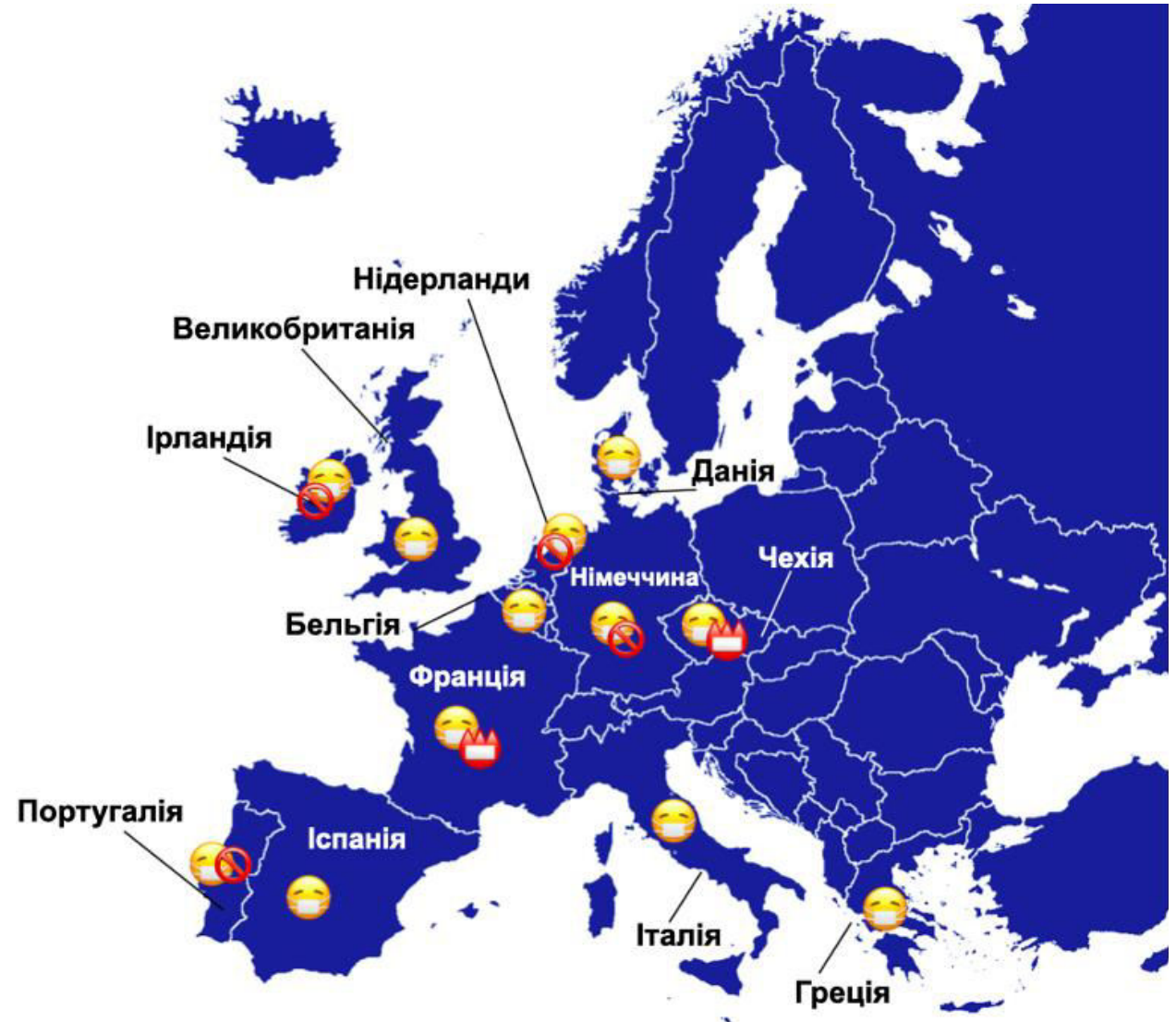
Чехія та Франція вводять національний жорсткий локдаун, як навесні

Країни із обмеженим національним карантинном:

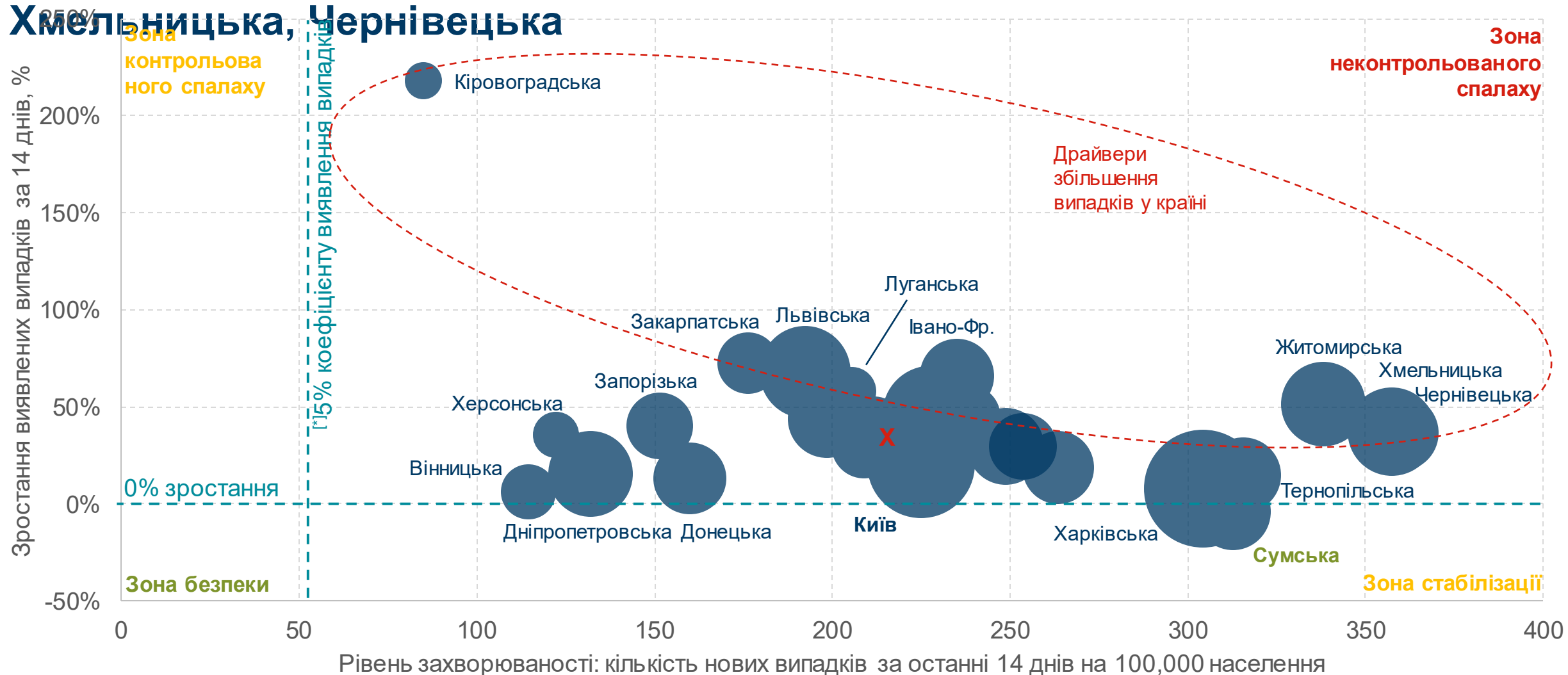
- 1 До Нідерландів, Португалії та Ірландії, де минулого тижня ввели обмежений національний карантин, додалася Німеччина.
- 2 Польща переглянула свою модель карантину — вся країна тепер у «червоній» зоні.

В інших країнах посилюють національні заходи:

- 1 Закрилися спортивні зали, басейни, театри і кінотеатри.
- 2 Заборонені масові заходи. Масочний режим знову всюди, крім дому.
- 3 Навчальні заклади й офіси працюють, деякі дистанційно.



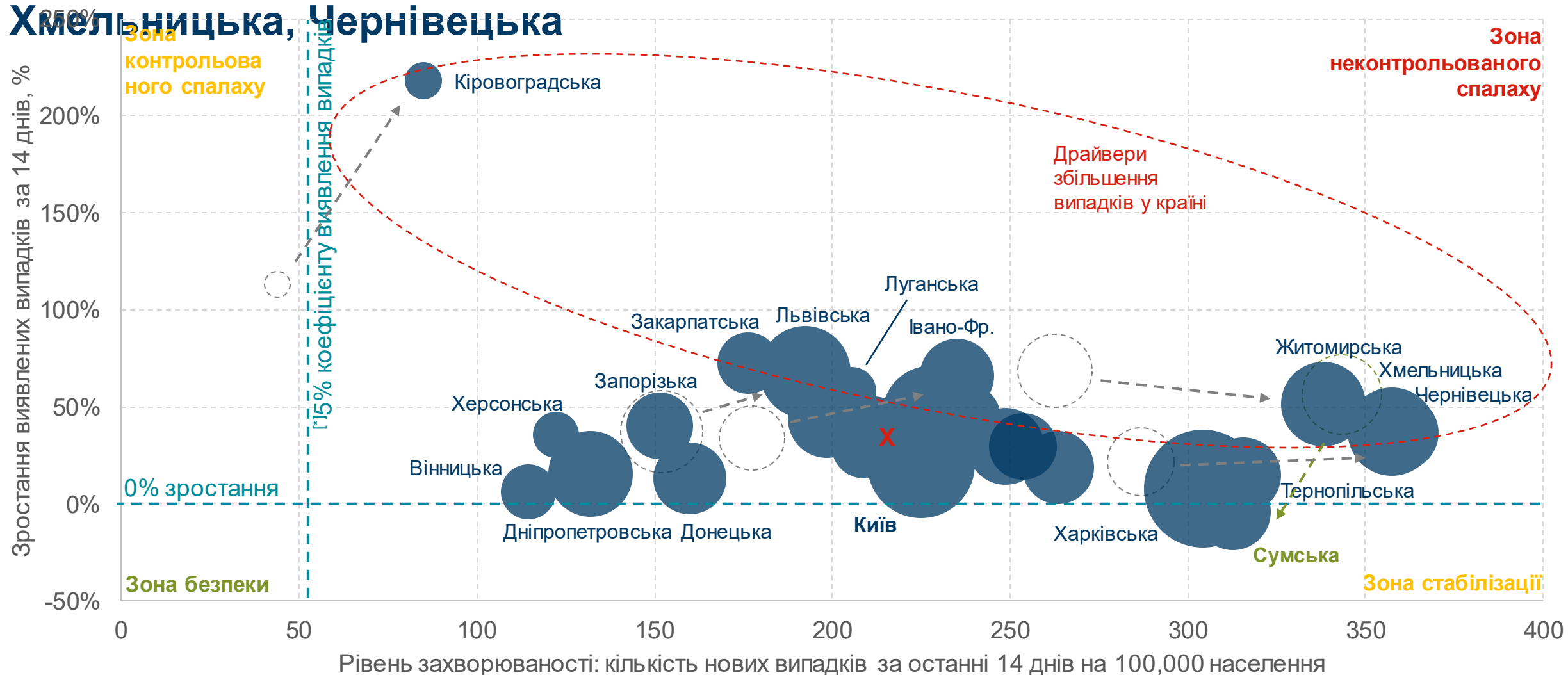
Вісім областей є центрами активного спалаху COVID-19: Кіровоградська, Закарпатська, Львівська, Луганська, Івано-Франківська, Житомирська, Хмельницька, Чернівецька

Дані станом на **25.10.2020**Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, ^[1]рекомендації BOOЗ, аналіз KSE

Розмір ● = кількість нових випадків за останні 14 днів

X = середнє по країні

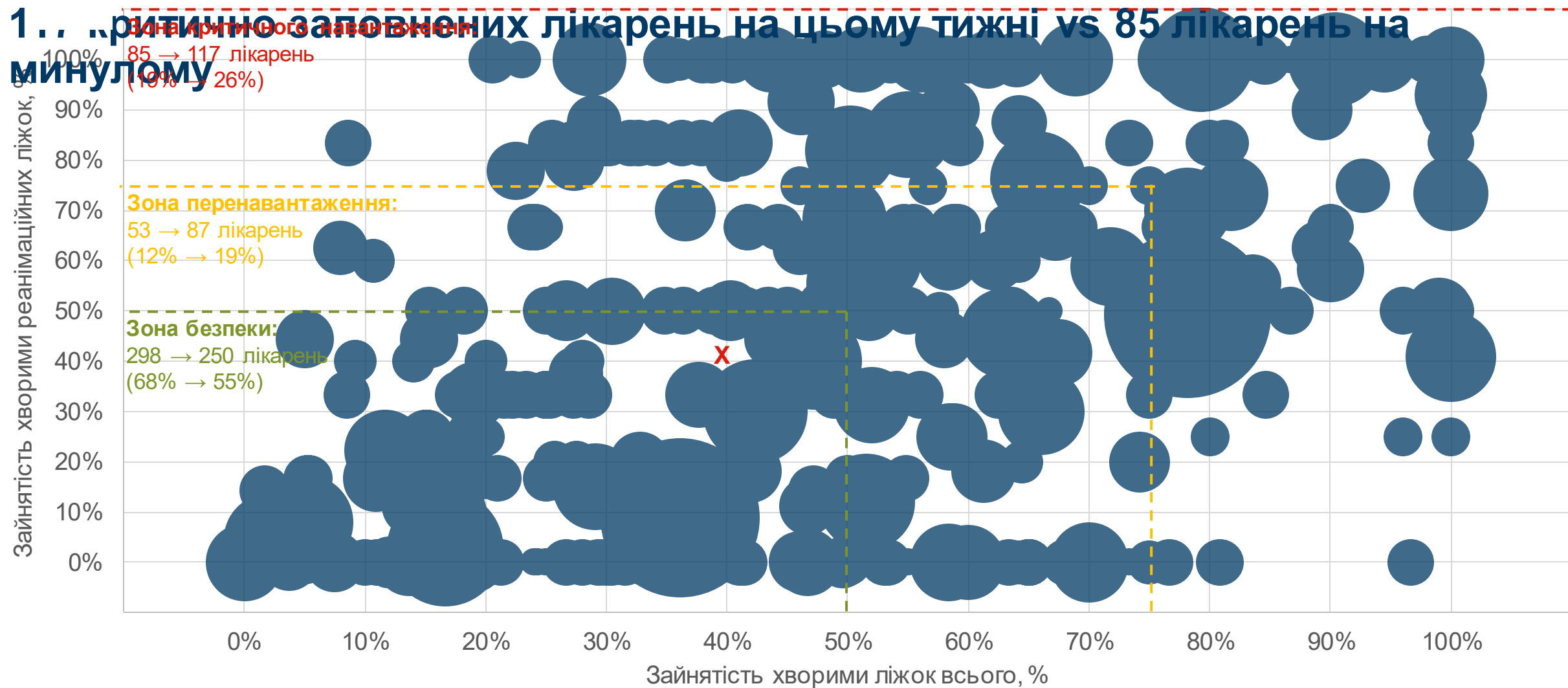
Вісім областей є центрами активного спалаху COVID-19: Кіровоградська, Закарпатська, Львівська, Луганська, Івано-Франківська, Житомирська, Хмельницька, Чернівецька

Дані станом на **25.10.2020**Джерела: Центр громадського здоров'я МОЗ, ^[1] рекомендації BOOЗ, аналіз KSE

X = середнє по країні

Уже каждая четвертая лікарня першої хвилі критично заповнена хворими на COVID-19:

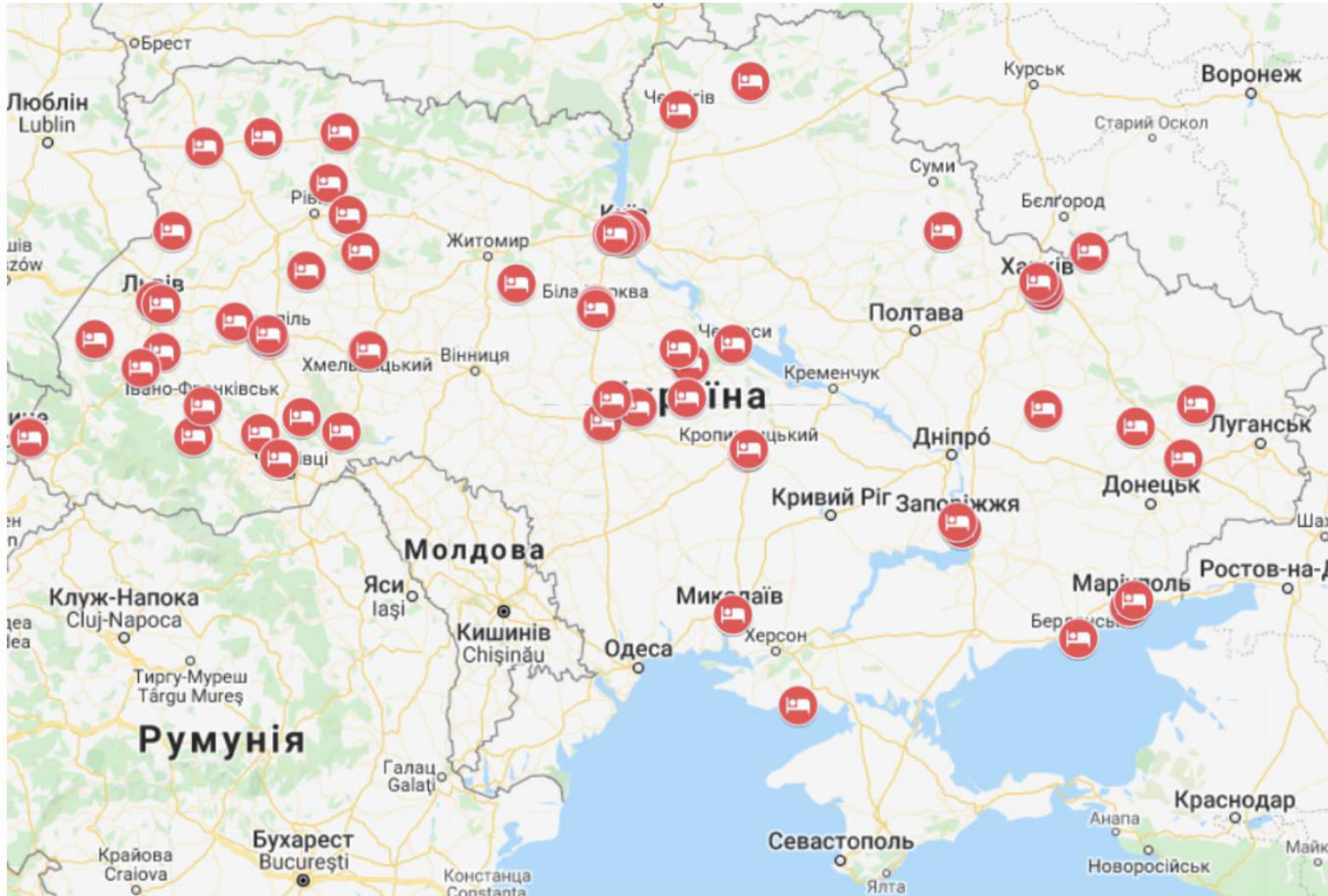
1... „Критично заповнених лікарень на цьому тижні vs 85 лікарень на минулому



Дані станом на **25.10.2020**

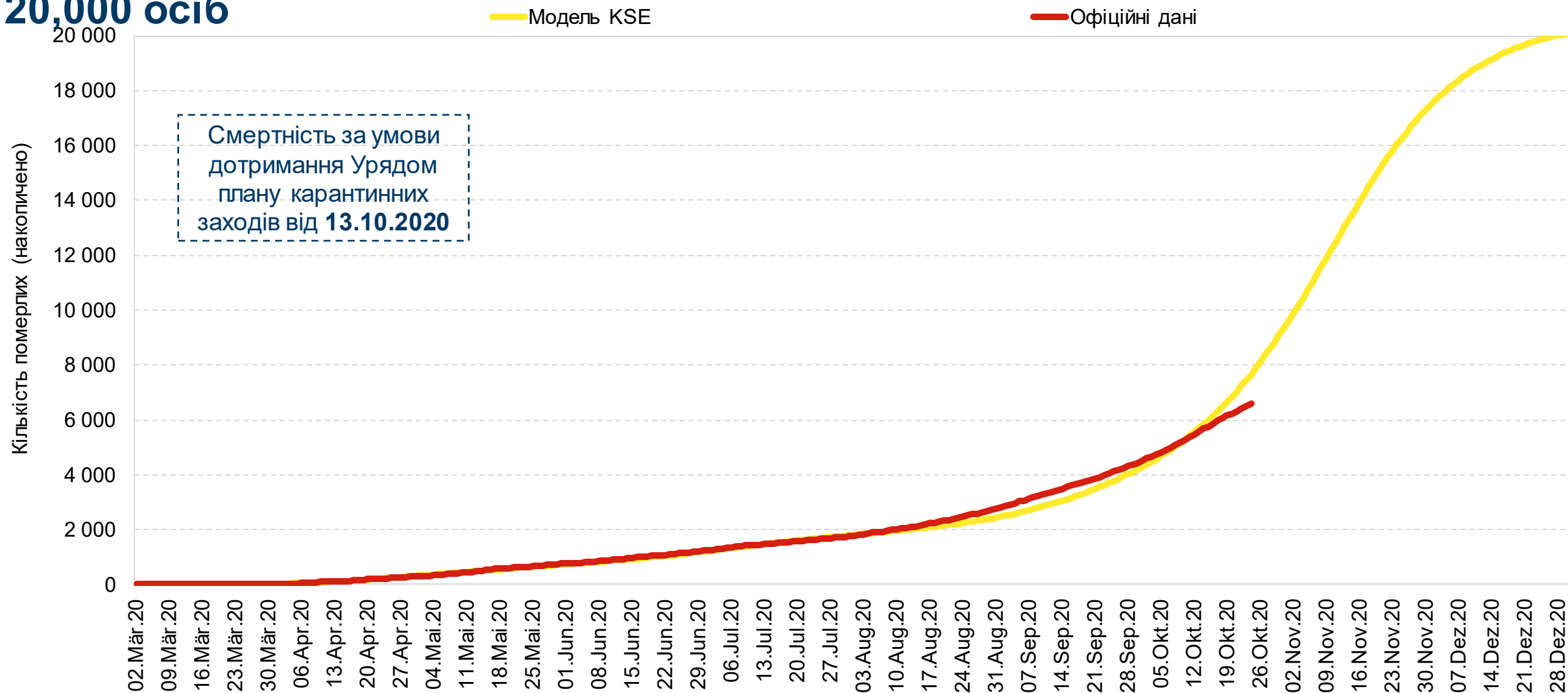
Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE

У 64 лікарнях ліжка, відведені під хворих на COVID-19, заповнені на 100%. Серед них, у 12 лікарнях пацієнтів із COVID-19 госпіталізують в інші відділення

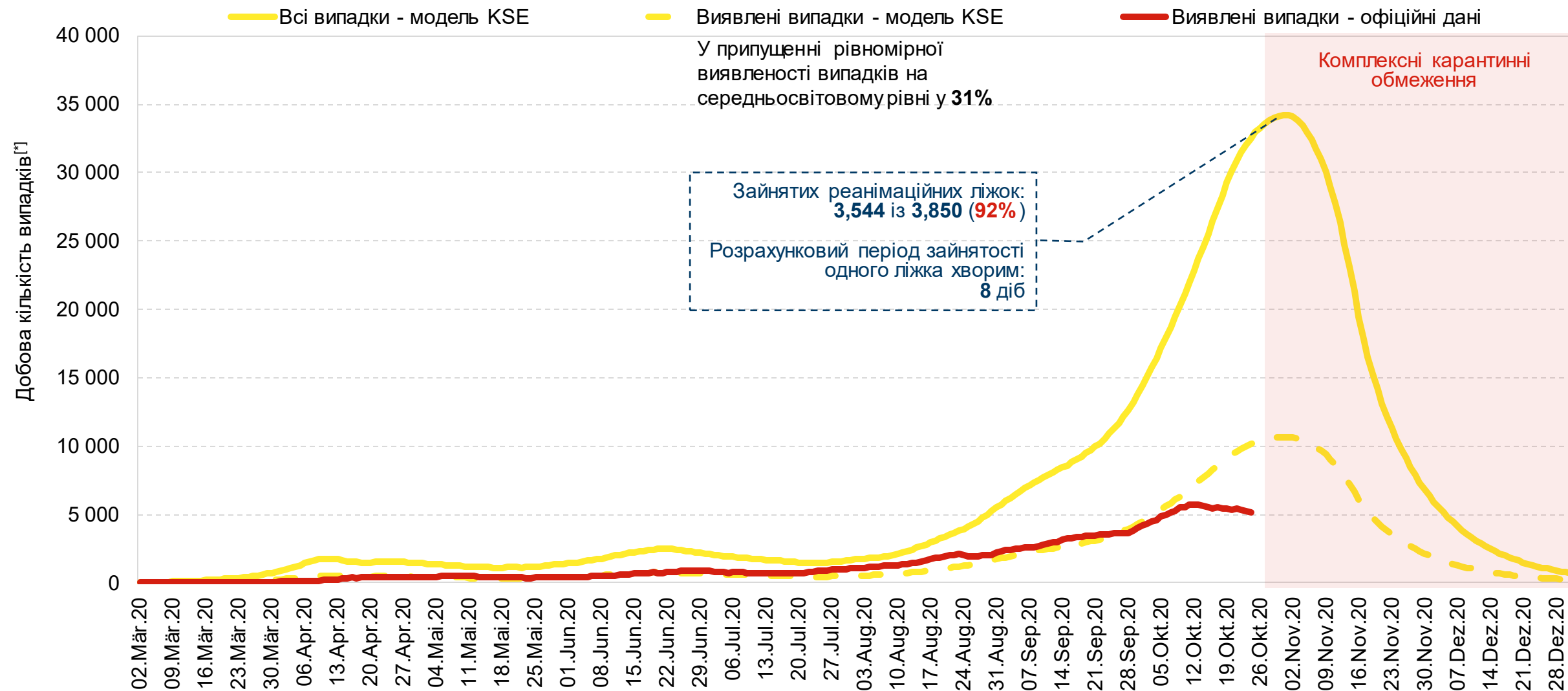
Дані станом на **25.10.2020**

Джерела: Офіційний інформаційний портал Кабінету Міністрів України, аналіз KSE

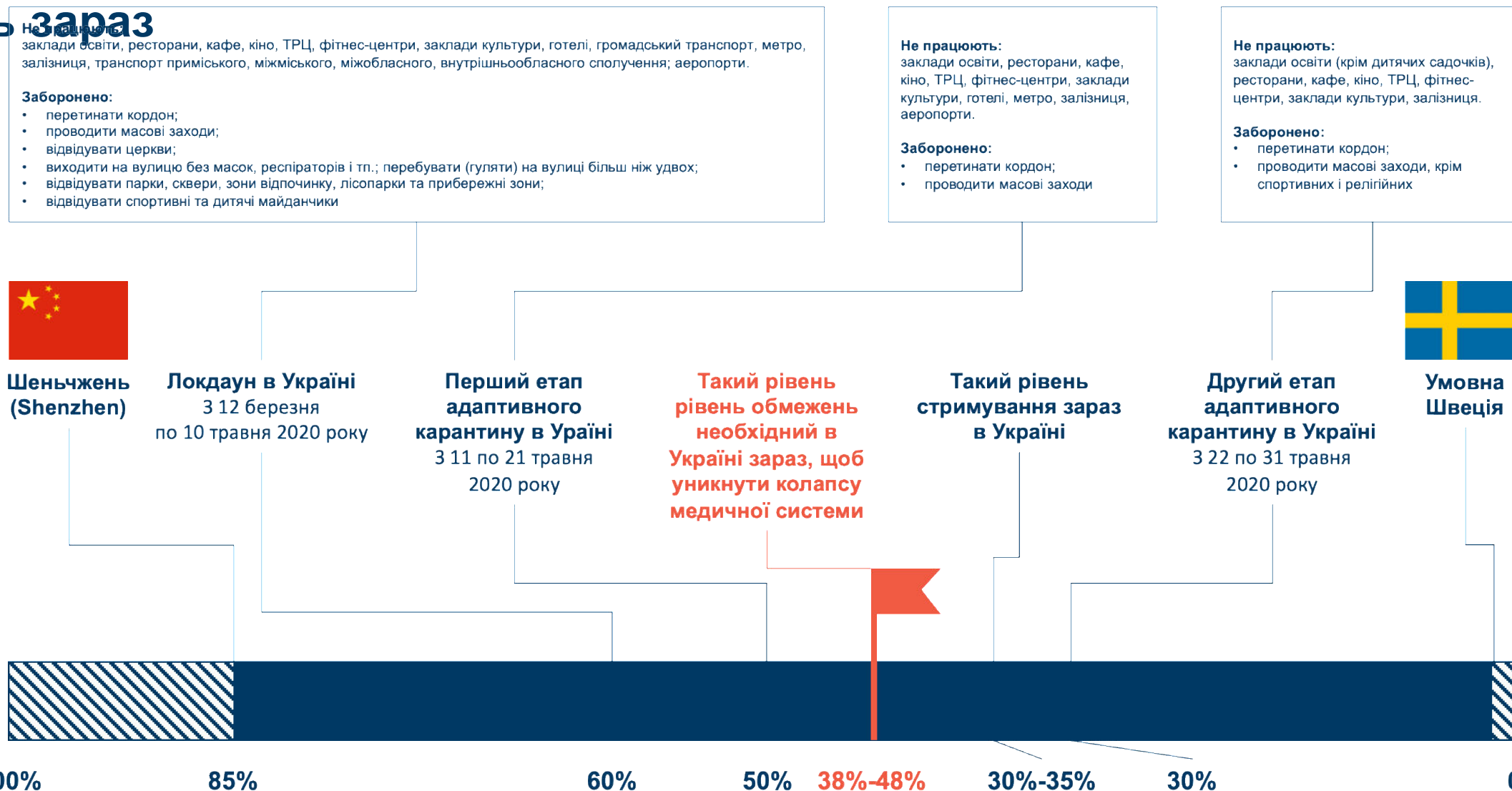
Прогноз смертності залишається незмінним: за поточного плану карантинних заходів Уряду, до кінця року від COVID-19 може померти до 20,000 осіб



Критичне навантаження далі залишається небезпекою, незважаючи на реєстрацію меншої кількості випадків



Потрібні обмеження, подібні до початку травня 2020 року: не такі суворі, як під час локдауну навесні, але більш жорсткі ніж ті, що діють зараз



Рекомендації: Україні слід негайно запровадити обмеження, за силою співмірні з тими, що діяли під час першого етапу адаптивного карантину

Щоб стримати поширення та уникнути перевантаження системи лікарень, **Україні слід негайно запровадити обмеження, за силою співмірні з тими, що діяли під час першого етапу адаптивного карантину** на початку травня.

Альтернативою буде запровадження національних обмежень уже в найближчому майбутньому.

Деякі країни, де кількість хворих та померлих є нижчою, ніж в Україні, уже запровадили часткові або широкі обмеження на національному рівні, зокрема Франція, Німеччина, Польща, Ірландія, Греція.

Україна буде змушена піти тим же шляхом, якщо не буде вживати активних заходів уже сьогодні

При розробці нового пакету обмежень слід враховувати досвід європейських країн:

- 1 готовність людей дотримуватися обмежень значно нижча, ніж була навесні;
- 2 економіка значно більш послаблена;
- 3 школи та дитячі садки, а також транспорт більшість країн залишає відкритими;
- 4 обмеження застосовуються в першу чергу до кількості контактів для окремої особи, у другу — до сфер діяльності

KSE

Kyiv
School of
Economics

Дякуємо!