

Shupyk National Healthcare University of Ukraine

**Department of Occupational Medicine, Psychophysiology and
Medical Ecology**



Denys V. Varyvonchyk

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

**THE STATE OF ENSURING THE PREVENTION
OF OCCUPATIONAL DISEASE COVID-19
AMONG HEALTHCARE WORKERS IN UKRAINE**



**Collection of Online Newsletters № 27 – 31
2021, July**



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Shupyk National Healthcare University of Ukraine

*Department of Occupational Medicine,
Psychophysiology and Medical Ecology*

Denys V. Varyvonchuk

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

**The state of ensuring the prevention of
occupational disease COVID-19 among
healthcare workers in Ukraine**

Online newsletter № 27 – 31
(all issue)

Ukraine, 30.07.2021



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Д. В. Варивончик

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

Стан забезпечення профілактики професійного захворювання COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України

Інтернет-бюлетень № 27 – 31
(розширений випуск)

Україна, 30.07.2021

Дата	30/07/2021 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	578-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	516-й



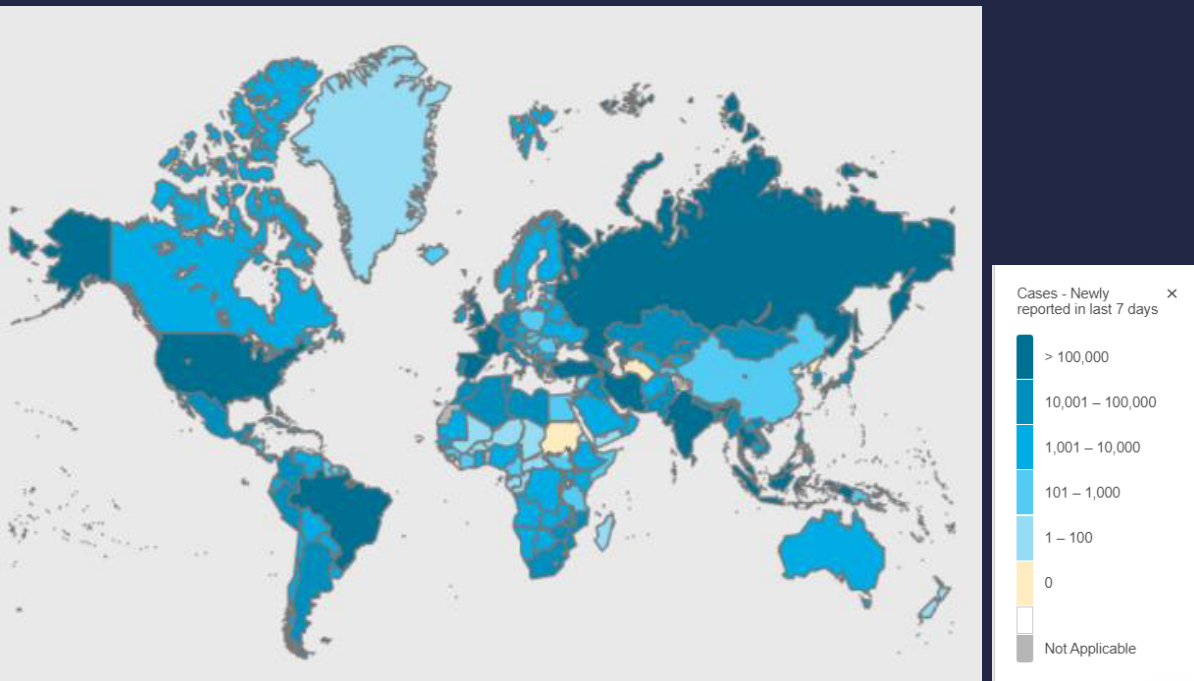
ПЕРЕБІГ ПАНДЕМІЇ

ГЛОБІАЛЬНІ ДАНІ ЩОДО ПАНДЕМІЇ COVID-19 (30.07.2021)



**Інфіковано SARS-CoV-2 –
196 553 009 осіб (+9,39 %-міс.)**

**Померло внаслідок COVID-19 –
4 200 412 осіб (+7,73 %-міс.)**



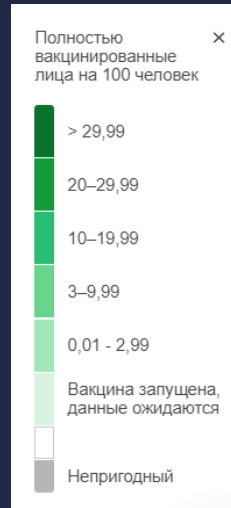
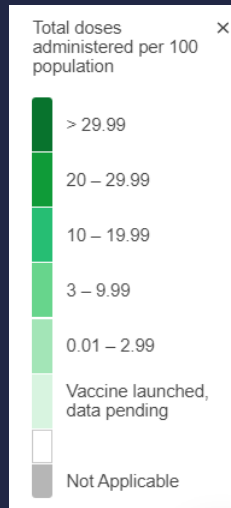
ГЛОБІАЛЬНІ ДАНІ ЩОДО ПАНДЕМІЇ COVID-19 (30.07.2021)



Введено вакцин – 3 839 816 037 доз (+46,3 %-міс.)

Вакциновані однією дозою
1 480 515 378 осіб

Повністю вакциновані
735 307 746 осіб



Показники перебігу пандемії SARS-CoV-2 / COVID-19 в Україні та в світі



(30.07.2021 р.)

Показники	Україна	Європа	Світ
Всього підтверджених випадків інфікування	51 848,0 / 1 млн. нас.	75 259,0 / 1 млн. нас.	25 607,0 / 1 млн. нас.
Важкі випадки	0,01 %	0,01 %	0,04 %
Всього померлих	1 219,0 / 1 млн. нас.	1 624,0 / 1 млн. нас.	545,0 / 1 млн. нас.
Летальність	2,38 %	2,16 %	2,13 %
Всього одужали	51 534,0 / 1 млн. нас. 96,71 %	62 694,0 / 1 млн. нас. 83,30 %	22 718,0 / 1 млн. нас. 87,72 %
Всього протестованих	261 945,0 / 1 млн. нас.	1 510 696,0 / 1 млн. нас.	391 324, 0 / 1 млн. нас.
К-ть інфікованих / к-ть протестованих	20,48 %	4,98 %	6,54 %
R (поточне)	0,95	0,95	0,95

Рангові місця України в епідемічному процесі серед країн Євро-ВООЗ



(30.07.2021)

Показники	Динаміка рангового місце України за 1 міс.	Країни-лідери за показником (к-ть осіб)
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2	9 → 9	1) Росія (6,242 млн.) 2) Франція (5,953 млн.) 3) Велика Британія (5,801 млн.) ... 9) Україна (2,251 тис.)
Кількість нових випадків інфікування за останні 24 год.	7/8 → 15	1) Велика Британія (30,6 тис.) 2) Франція (25,1 тис.) 3) Росія (23,6 тис.) ... 15) Україна (0,9 тис.)
Загальна кількість смертей від COVID-19	8 → 8	1) Росія (157,7 тис.) 2) Велика Британія (129,5 тис.) 3) Італія (128,0 тис.) ... 8) України (52,9 тис.)
Кількість нових випадків смертей за останні 24 год.	4 → 8	1) Росія (729) 2) Велика Британія (85) 3) Туреччина (60) ... 8) Україна (14)



ПЕРЕБІГ ЕПІДЕМІЇ В УКРАЇНІ

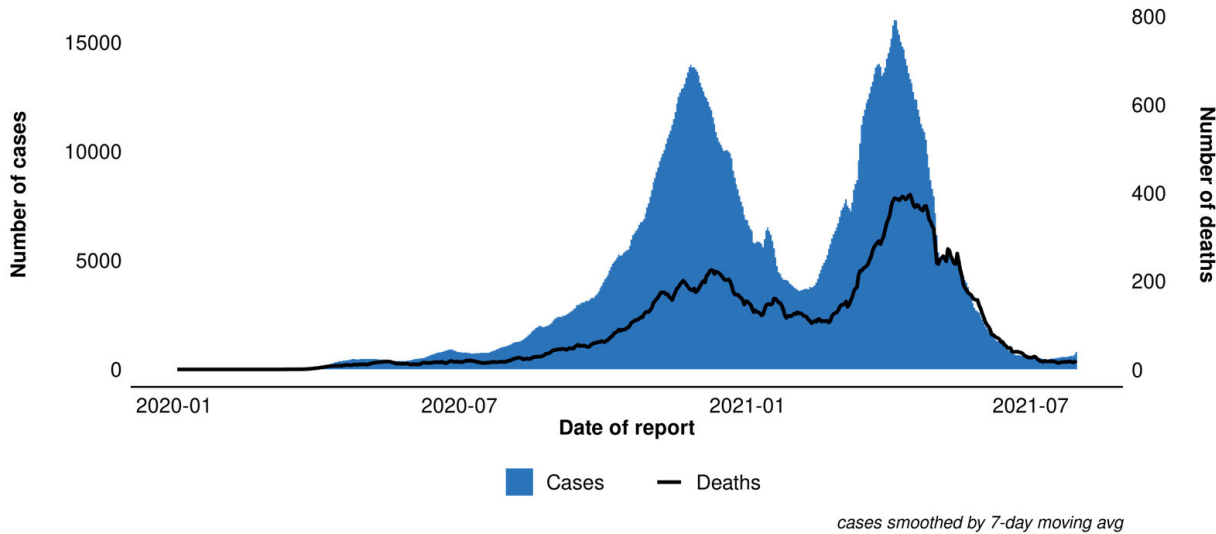
Перебіг епідемії SARS-CoV-2 в Україні



COVID-19 Explorer

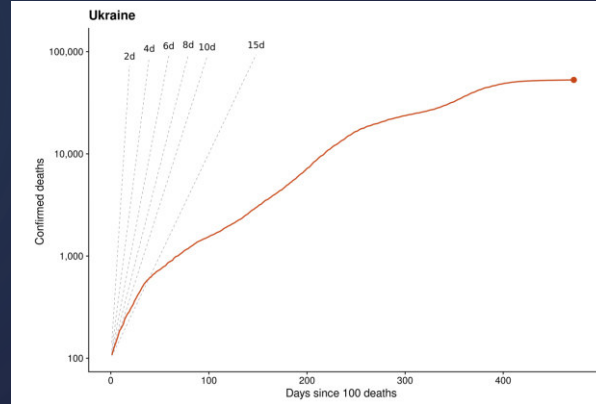
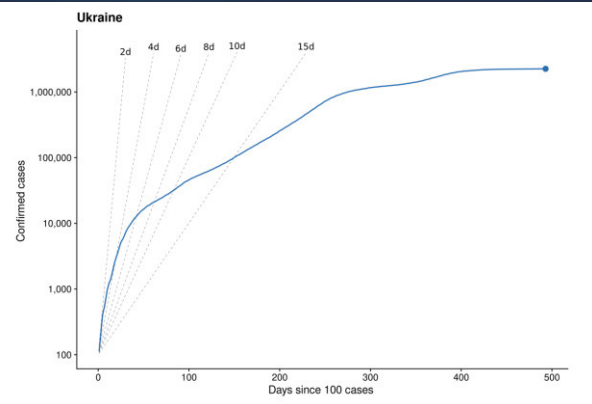
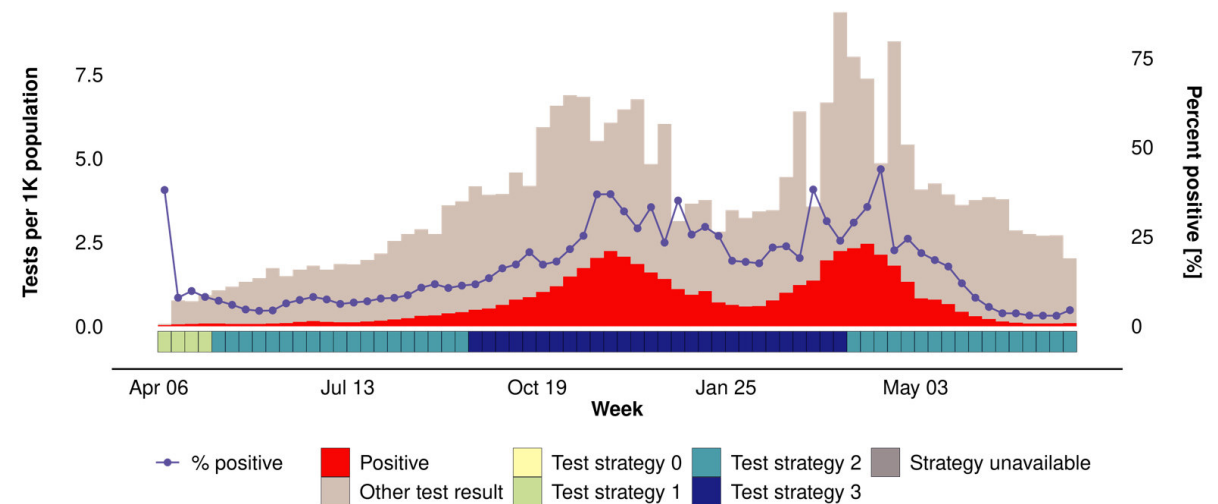
Ukraine

2,251,869 cases, 52,930 deaths



Ukraine

total tests as of Jul 25: 11,239,813 (samples tested)



Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 в областях України



24.06.2021

28.07.2021



Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я в областях України



24.06.2021



28.07.2021



Рівні епідемічної небезпеки в Україні



ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я МОЗ УКРАЇНИ

з 09.06.2021



Індикатори визначення рівнів епідемічної небезпеки відповідно до постанови КМУ від 9 грудня 2020 р. № 1236

Станом на 31.07.2021		Дані доступні за 30.07.2021															
Регіон	Рівень епідемічної небезпеки	Рівень захворюваності	Коефіцієнт виявлення випадків інфікування			Охоплення тестуванням			Рівень госпіталізації			Динаміка рівня госпіталізації			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		30.07	28.07	29.07	30.07	28.07	29.07	30.07	28.07	29.07	30.07	28.07	29.07	30.07	28.07	29.07	30.07
Україна		23	2,0%	2,1%	2,2%	548	551	558	7,3	7,4	7,6	1,2%	1,9%	6,8%	7,0%	7,1%	7,3%
Київ		81	2,2%	2,2%	2,1%	1 782	1 808	1 841	8,7	8,2	8,1	23,3%	8,0%	7,1%	6,2%	5,9%	5,9%
Вінницька		15	1,1%	1,3%	1,3%	736	726	728	5,3	5,9	6,2	-8,9%	8,3%	17,3%	9,3%	10,7%	10,7%
Волинська		5	0,5%	0,8%	0,9%	347	342	354	8,6	8,8	9,1	-20,5%	-19,5%	-13,0%	8,0%	8,4%	8,7%
Дніпропетровська		15	1,9%	2,0%	2,0%	375	386	380	10,7	10,8	11,3	-4,0%	-7,1%	-1,7%	8,6%	8,8%	8,9%
Донецька		32	3,8%	3,6%	4,1%	442	446	448	7,1	7,3	8,5	25,5%	20,0%	39,5%	9,2%	9,8%	10,8%
Житомирська		16	1,5%	1,8%	2,3%	418	422	426	10,9	11,5	12,0	4,8%	13,1%	22,9%	8,1%	7,8%	8,8%
Закарпатська		7	0,7%	1,0%	1,1%	347	331	334	3,2	3,1	4,1	33,3%	21,9%	82,1%	2,1%	2,3%	3,1%
Запорізька		22	3,0%	3,2%	3,2%	418	427	430	9,9	10,0	9,5	9,9%	19,1%	11,1%	5,9%	6,1%	6,4%
Івано-Франківська		9	0,8%	1,0%	1,3%	381	383	377	3,0	2,9	2,6	46,4%	11,4%	0,0%	4,1%	4,0%	3,9%
Київська		14	1,7%	1,8%	2,0%	394	402	390	6,0	6,1	6,1	-12,3%	-6,9%	-6,8%	5,6%	5,0%	4,9%
Кіровоградська		6	0,7%	0,9%	1,3%	356	355	354	3,9	3,8	4,5	-16,3%	-10,3%	7,7%	2,8%	2,6%	3,2%
Луганська		46	4,4%	4,4%	4,1%	524	549	576	12,8	12,8	13,1	-3,4%	-8,5%	-7,4%	12,2%	13,2%	12,9%
Львівська		14	1,8%	2,1%	2,1%	370	366	377	3,4	3,5	3,9	12,0%	11,4%	32,0%	4,1%	3,8%	3,7%
Миколаївська		19	2,2%	2,2%	2,0%	465	462	479	7,8	8,0	8,1	7,4%	9,9%	5,9%	6,4%	6,6%	6,7%
Одеська		28	2,4%	2,8%	3,0%	536	530	561	10,7	10,4	11,0	-13,9%	-14,2%	-5,1%	10,2%	9,6%	9,5%
Полтавська		15	1,8%	1,8%	1,8%	416	409	402	4,6	4,3	4,0	18,5%	3,5%	-12,7%	4,2%	3,8%	3,6%
Рівненська		8	0,9%	0,8%	0,9%	531	529	540	1,5	1,5	1,4	-41,4%	-26,1%	-27,3%	2,7%	2,4%	2,1%
Сумська		32	3,6%	3,7%	3,5%	449	437	443	13,7	14,7	14,6	-5,8%	6,8%	6,9%	12,4%	12,8%	11,5%
Тернопільська		9	1,2%	1,2%	1,4%	362	359	370	1,0	1,4	1,4	-52,4%	-22,2%	7,1%	2,3%	2,6%	2,9%
Харківська		20	2,0%	2,1%	2,3%	492	495	495	8,6	8,4	8,3	18,2%	4,7%	5,2%	10,6%	11,1%	10,9%
Херсонська		36	3,5%	3,3%	2,6%	614	622	633	10,3	11,6	11,9	1,0%	14,4%	14,0%	10,5%	11,5%	12,0%
Хмельницька		16	1,6%	1,6%	2,2%	465	458	448	4,9	5,7	6,6	10,9%	34,0%	86,4%	5,2%	5,4%	6,6%
Черкаська		17	2,5%	2,6%	2,3%	355	355	377	2,9	2,6	2,5	6,1%	6,9%	11,1%	3,5%	3,2%	3,1%
Чернівецька		14	1,5%	1,4%	1,7%	525	521	526	9,0	9,6	10,4	-8,0%	-2,3%	10,6%	9,4%	12,5%	11,4%
Чернігівська		10	1,6%	1,6%	1,6%	383	391	410	9,4	9,7	9,0	-5,1%	-3,0%	-11,0%	9,5%	9,5%	11,0%
АР Крим			відсутні дані														
Севастополь			відсутні дані														

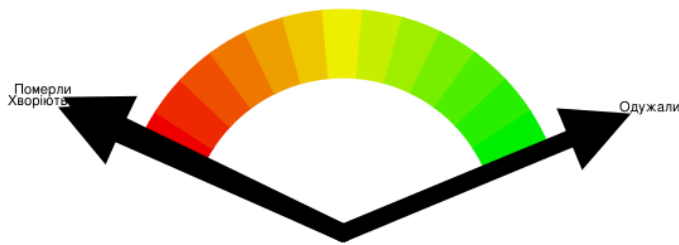
Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України (30.07.2021)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 (N _{01.06.2021} = 41 408 239 осіб)	2 252 785 ↑ осіб	5 440,4 на 100 тис. наявного населення	[КМ України]
Кількість працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2	87 064 ↑ осіб	3,9 % від всіх інфікованих	[КМ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	52 316 ↑ осіб	60,1 % від всіх інфікованих працівників ГОЗ	[Держпраці України]
Різниця між кількістю працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		34 748 осіб (39,9 % до всіх інфікованих МП)	

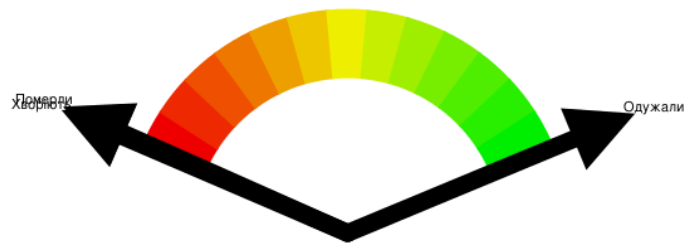
Перебіг епідемічного процесу SARS-CoV-2 / COVID-19 в популяції населення та серед працівників галузі охорони здоров'я (Україна)

25.06.2021 р.

Населення (без працівників ГОЗ)

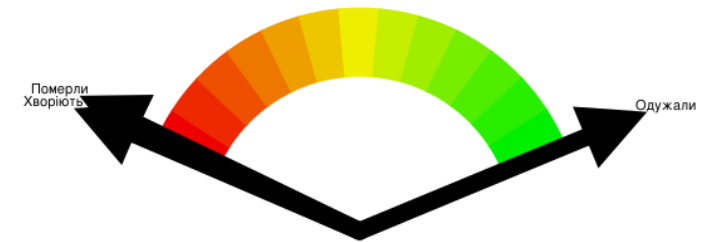


Працівники ГОЗ

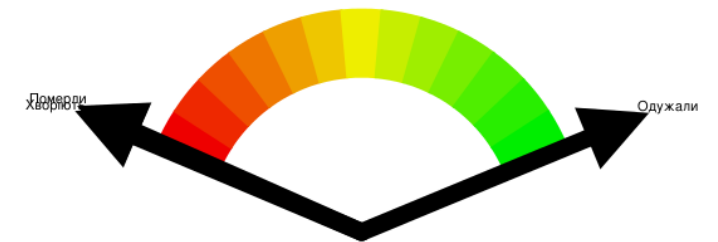


30.07.2021 р.

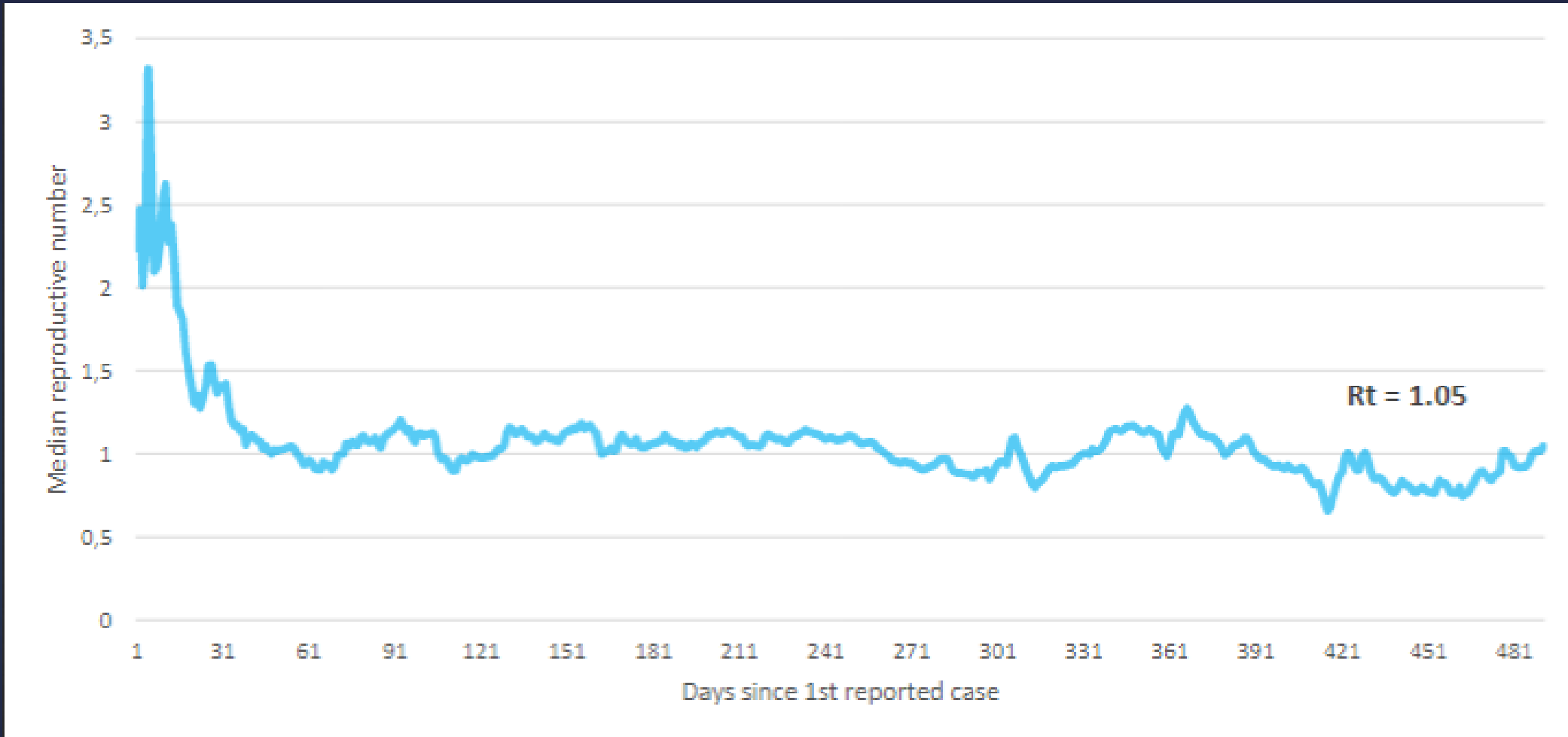
Населення, без працівників ГОЗ



Працівники галузі охорони здоров'я (ГОЗ)



Прогнозоване середнє репродуктивне число на основі дати звіту (середнє за 7 днів) (30.07.2021 р.)





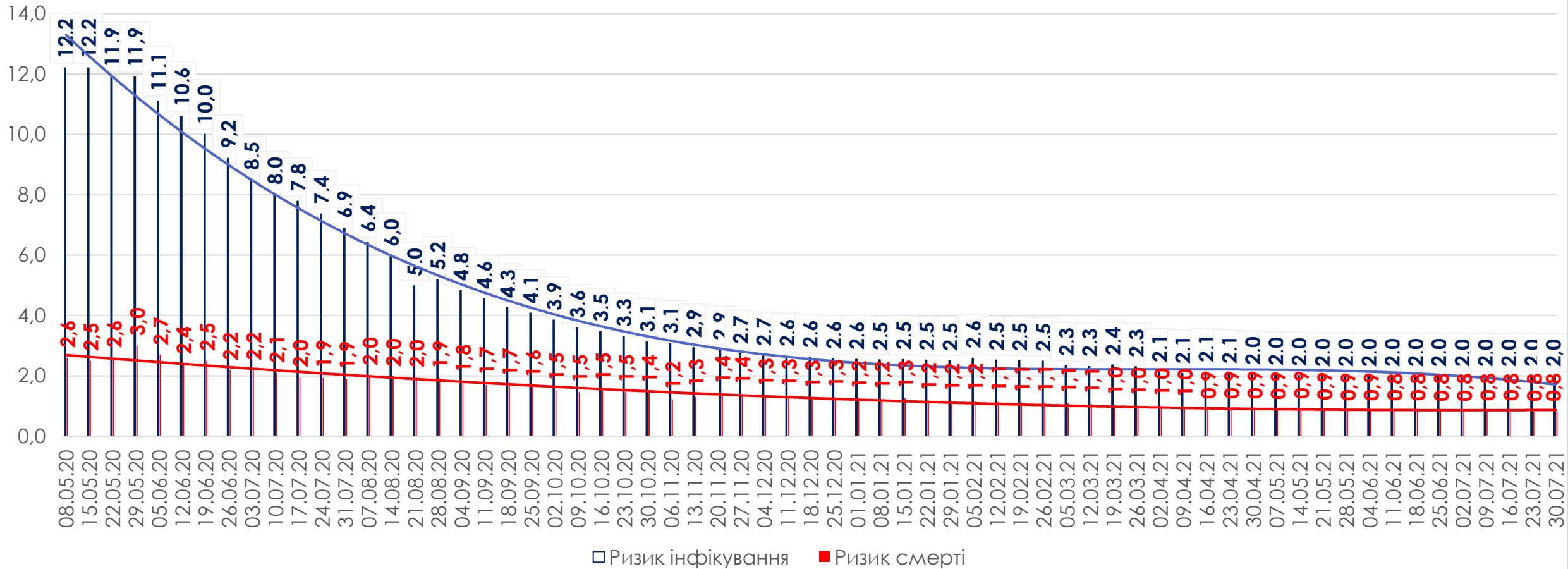
МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ ЗАХОВРЮВАННЯ НА COVID-19 В УКРАЇНІ

Оцінка професійних ризиків інфікування працівників галузі охорони здоров'я в Україні (30.07.2021)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,97</u> ↓ (95% CI: 1,96 – 1,98; p < 0,0001)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 0,83</u> ↔ (95% CI: 0,78 – 0,89; p > 0,05)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я **вищий в 2,0 рази**, ніж серед загального населення.
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я **нижчий**, ніж серед загального населення

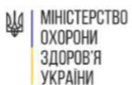
Динаміка показників кумулятивних відносних ризиків (RR) захворювання на COVID-19 та смерті від нього серед працівників галузі охорони здоров'я





ЛАБОРАТОРНИЙ МОНІТОРИНГ ІНФІКУВАННЯ SARS-CoV-2

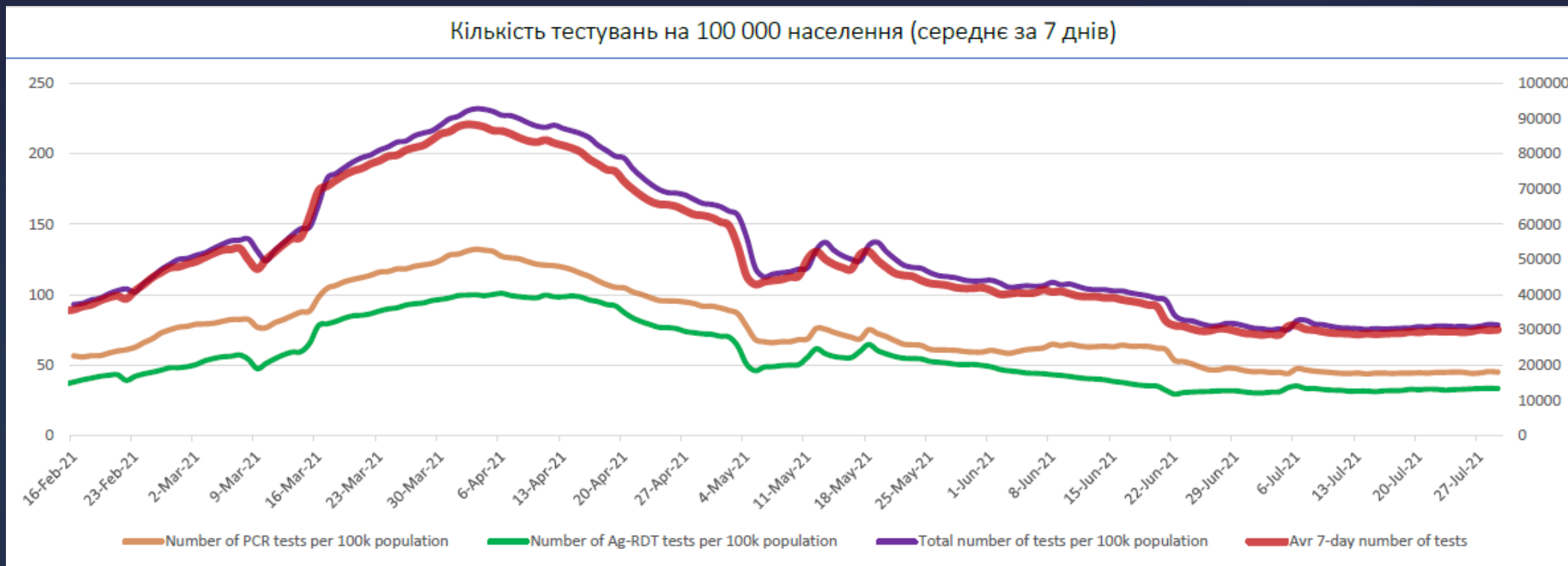
Зміни в охопленні тестуванням на SARS-CoV-2 в Україні (30.07.2021 р.)



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



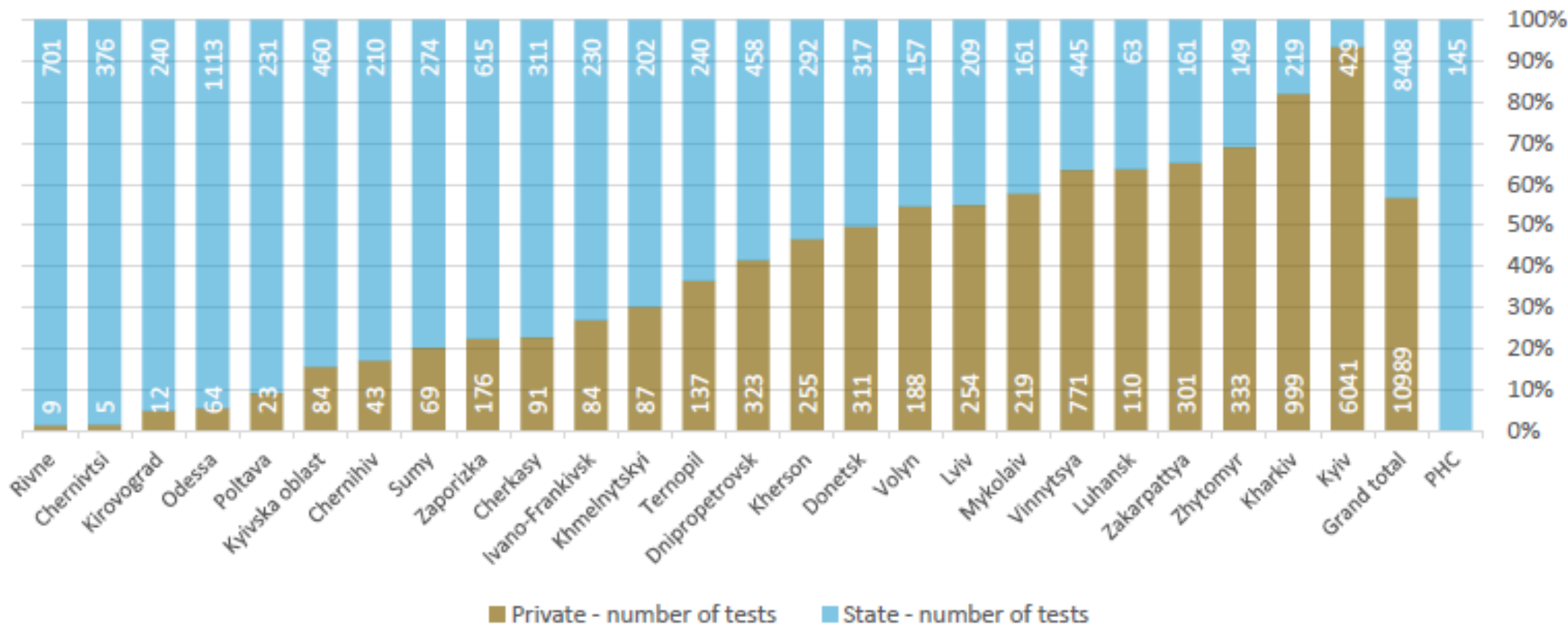
ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



Кумулятивна інформація про лабораторії та ПЛР тестування в регіонах (30.07.2021 р.)



Частка тестів, виконаних в державних та приватних лабораторіях



Зміни у частці позитивних результатів тестування на SARS-CoV-2 (30.07.2021 р.)



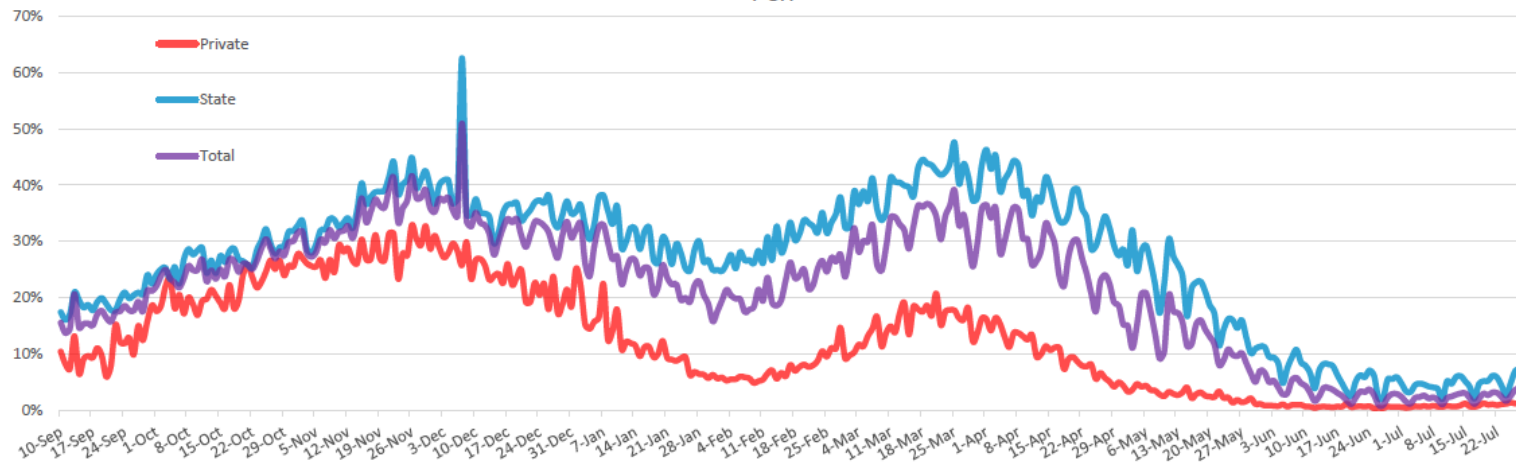
REGIONAL OFFICE FOR Europe
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ



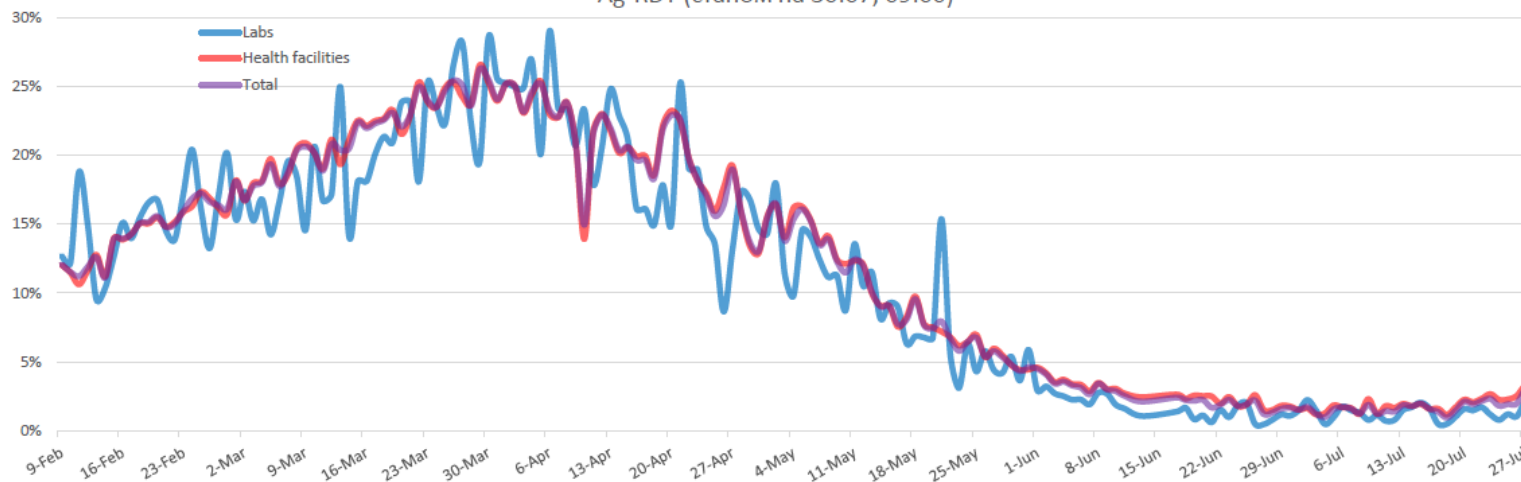
ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

Зміни у частці позитивних результатів

PCR



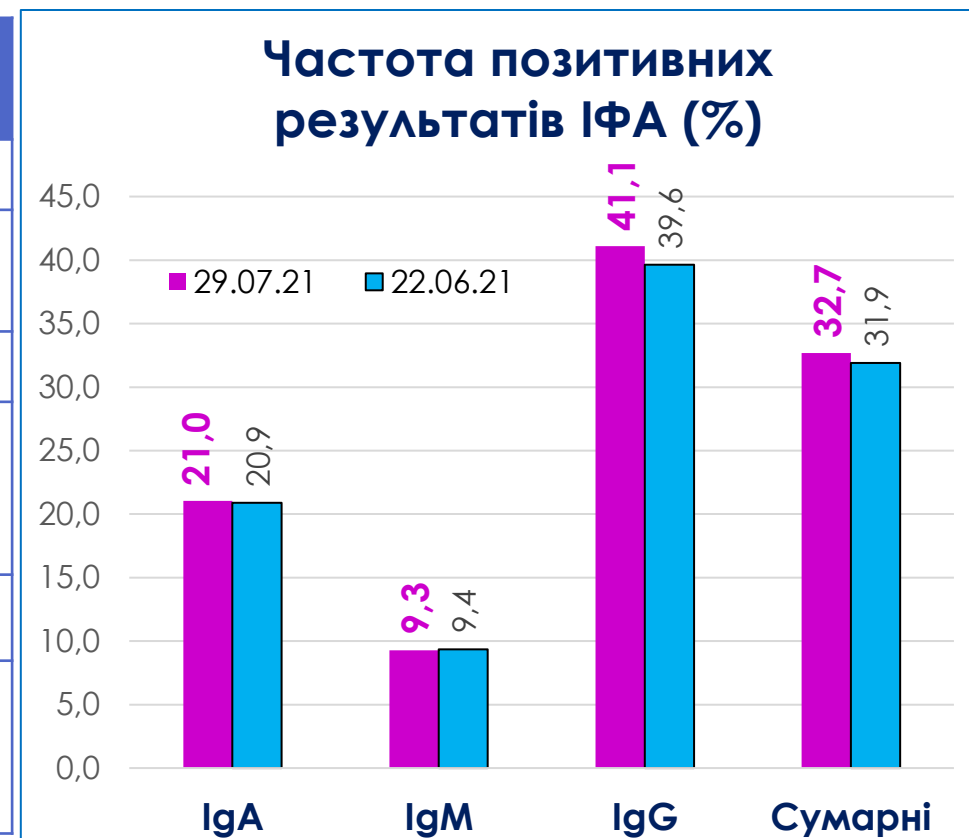
Ag-RDT (станом на 30.07; 09:00)



Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19 в Україні

(29.07.2021 р.)

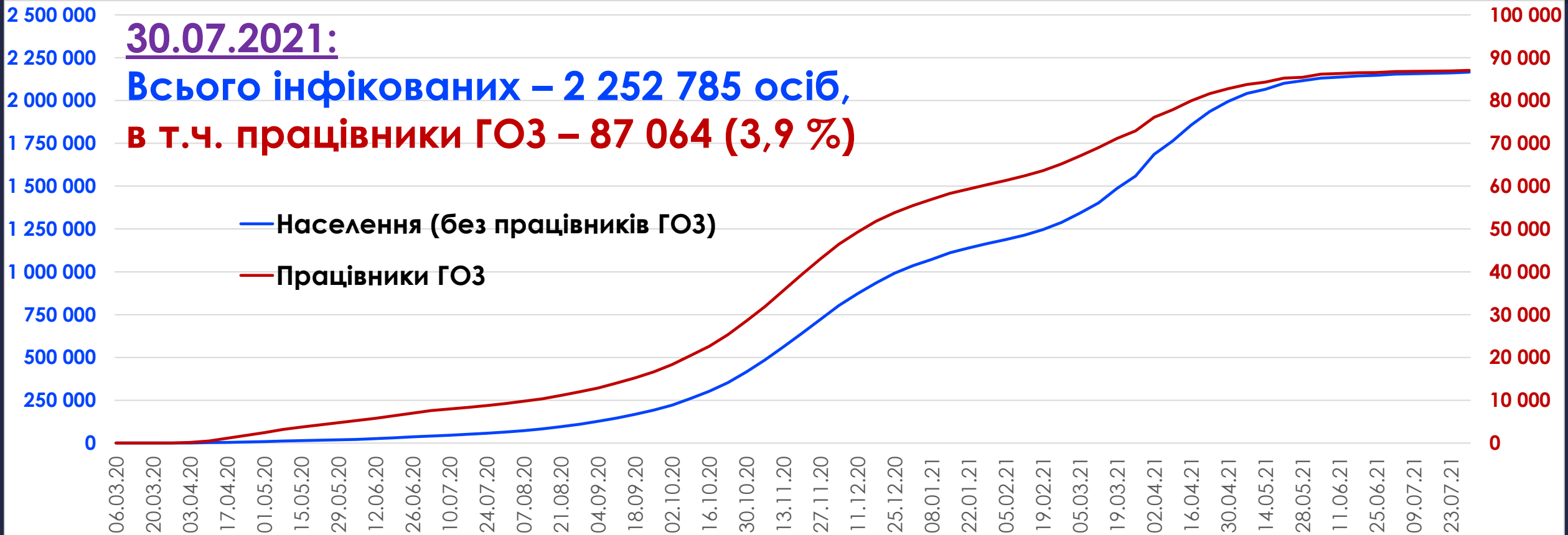
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ІФА (антиген)	К-ть досліджень	429 822
	К-ть позитивних результатів	49 216 (11,4 %)
ПЛР (ВРНК)	К-ть досліджень	11 360 926
	К-ть позитивних результатів	2 542 551 (22,4 %), в т.ч. працівники ГОЗ – 32 200 (1,3 % до всіх позитивних)
ІФА (сум. Іg)	К-ть досліджень	5 767 985
	К-ть позитивних результатів	1 203 228 (20,9 %) в т.ч. працівники ГОЗ – 188 969 (15,7 % до всіх позитивних)



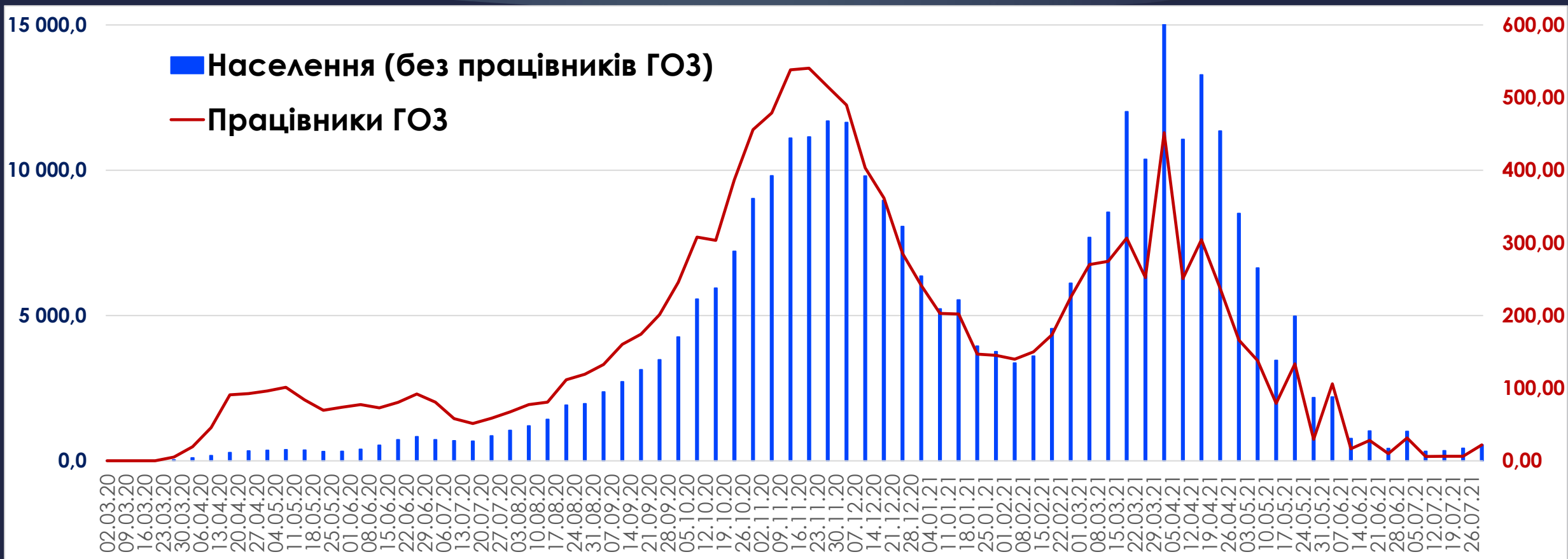


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

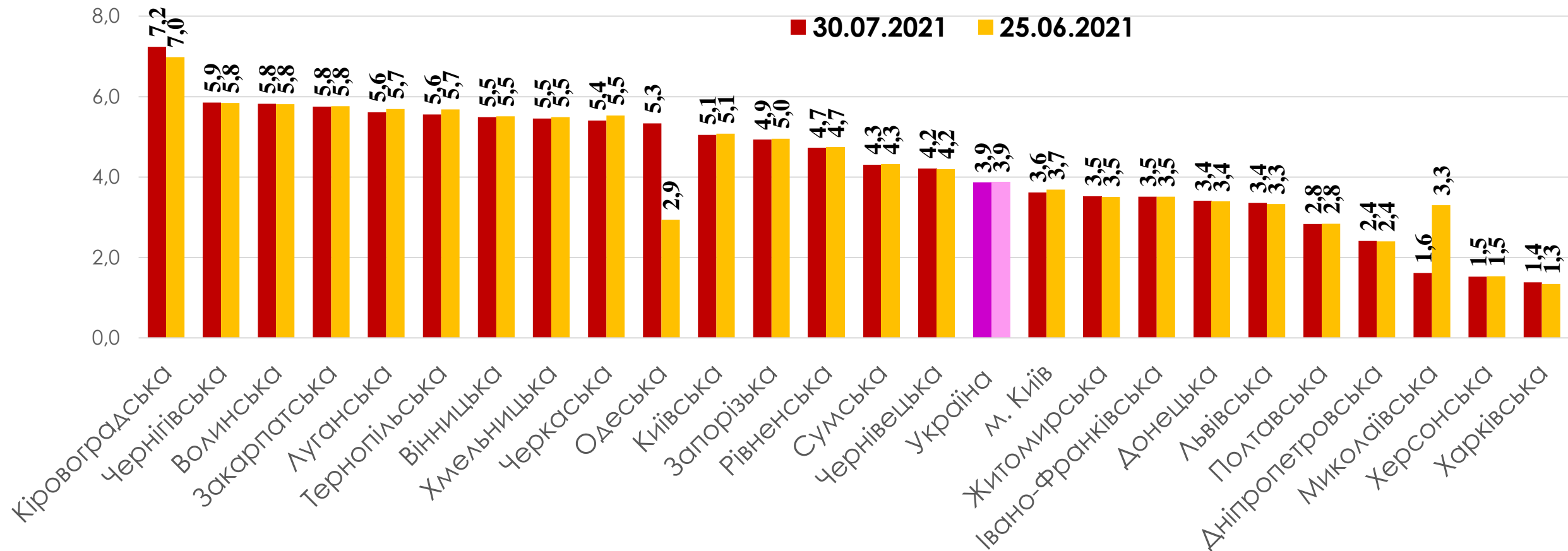
Кумулятивна динаміка захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)



Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)

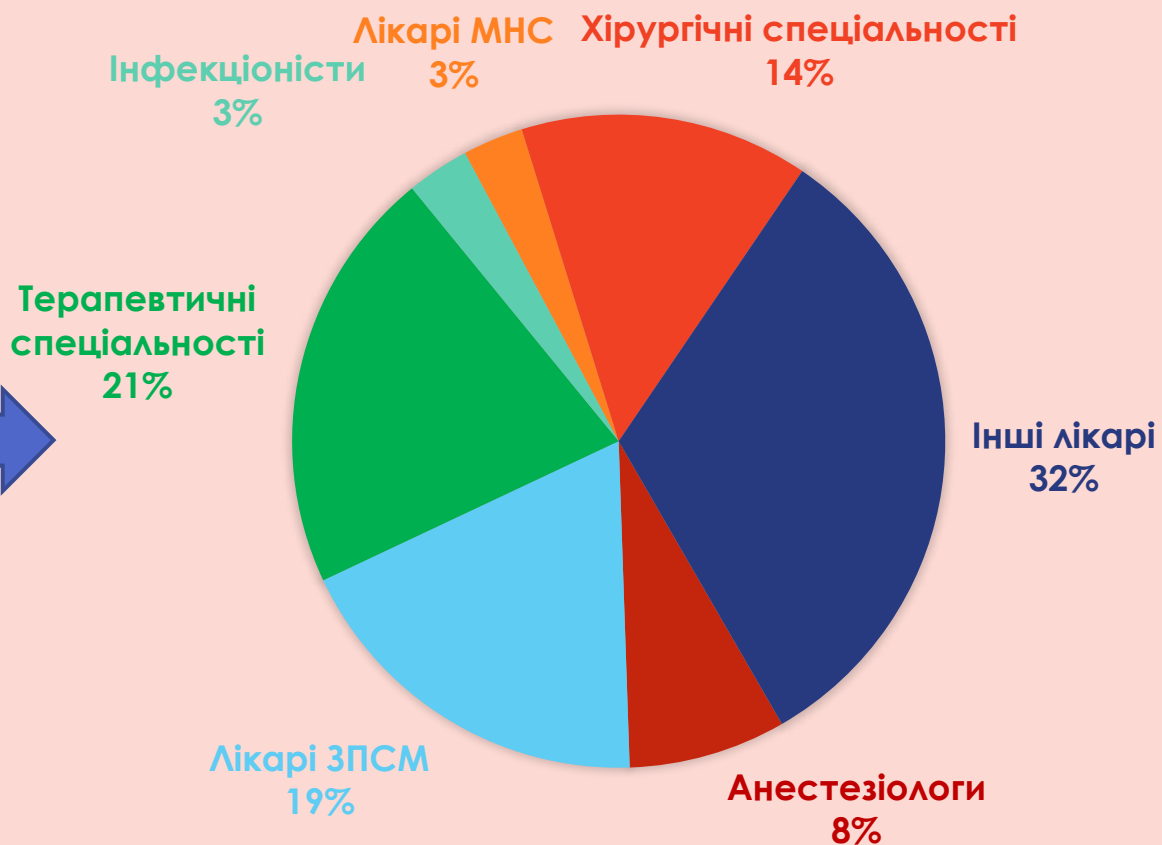


Розподіл областей України за часткою інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я серед всього населення (%)

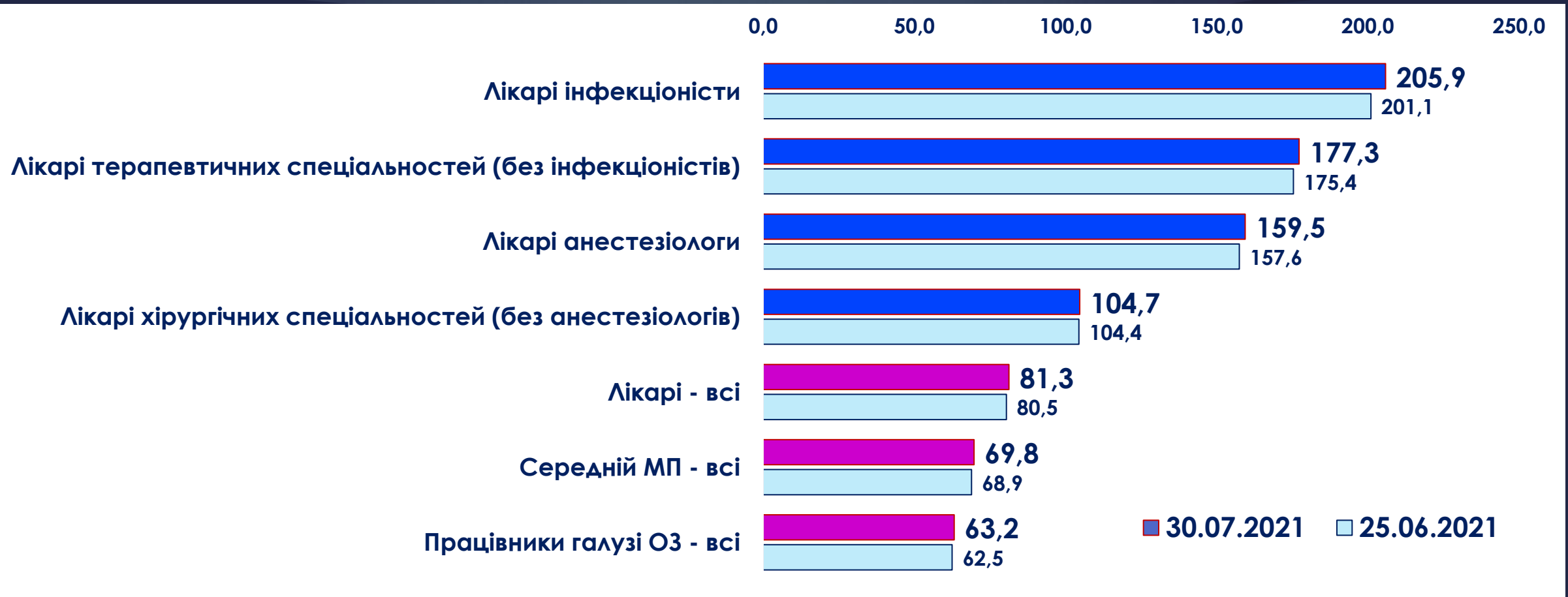


Розподіл за професійними групами працівників галузі охорони України, що інфіковані SARS-CoV-2 (%)

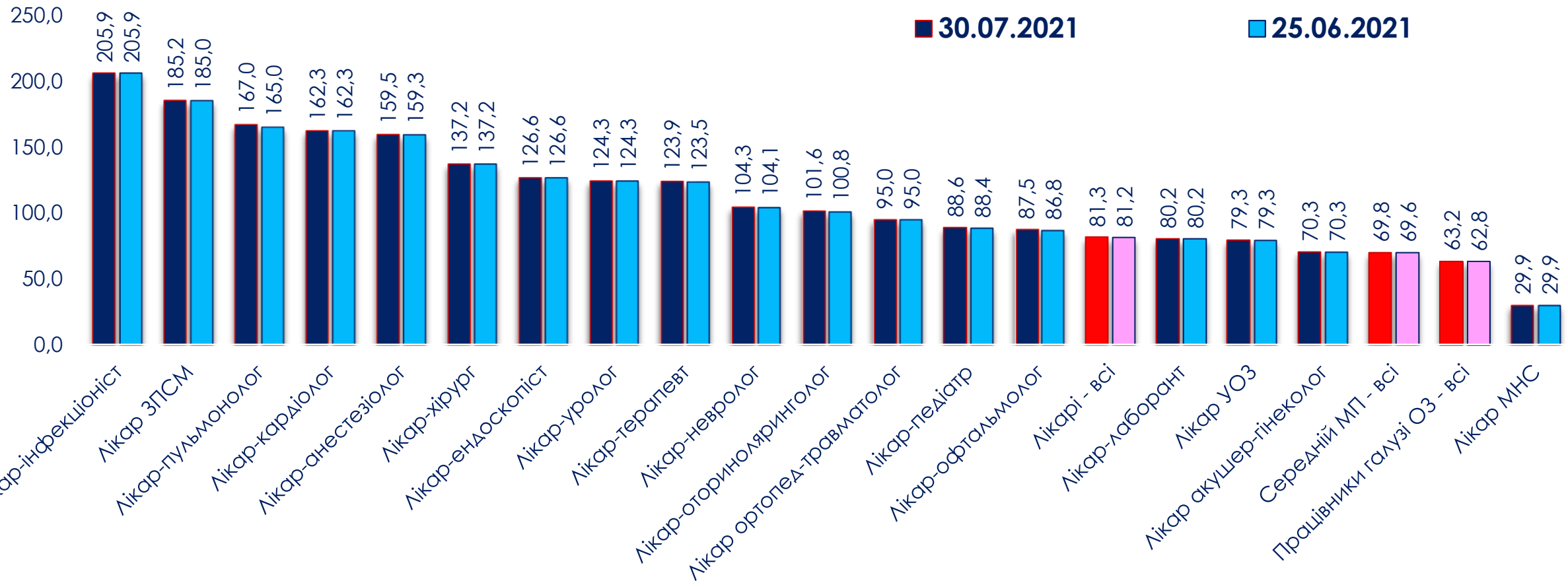
(30.07.2021)



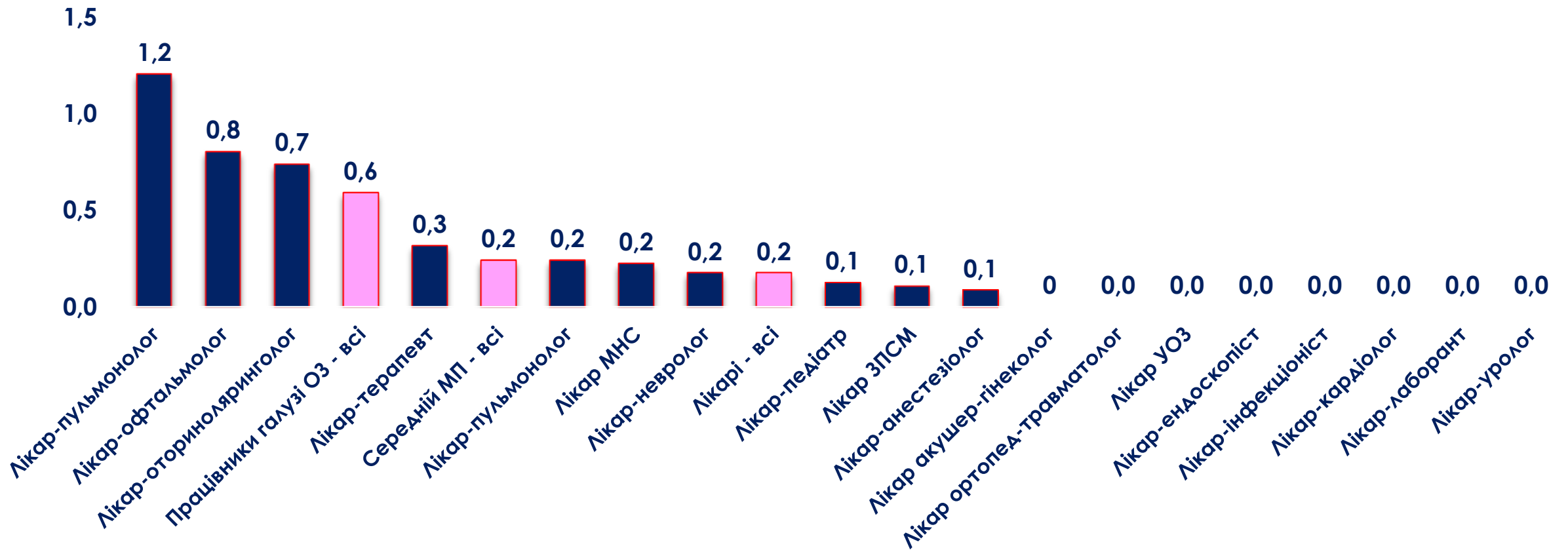
Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в основаних різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я (на 1 тис. працівників)



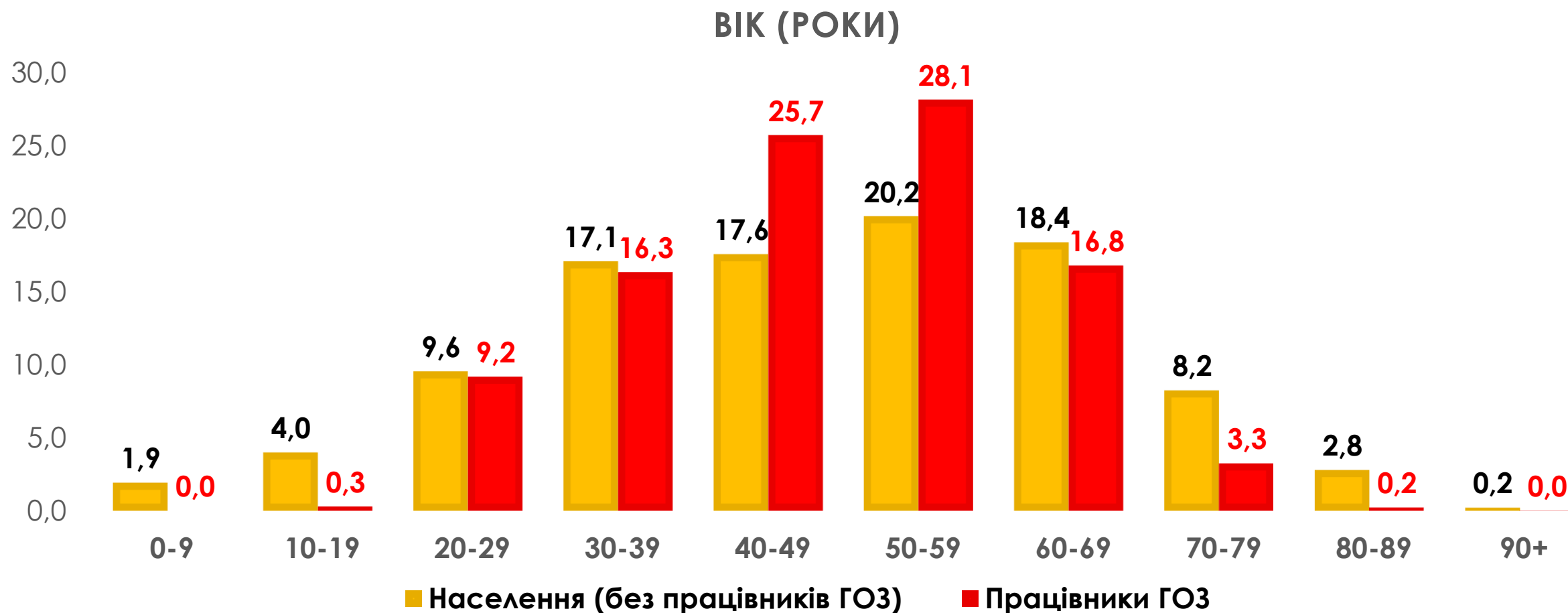
Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (на 1 тис. працівників)



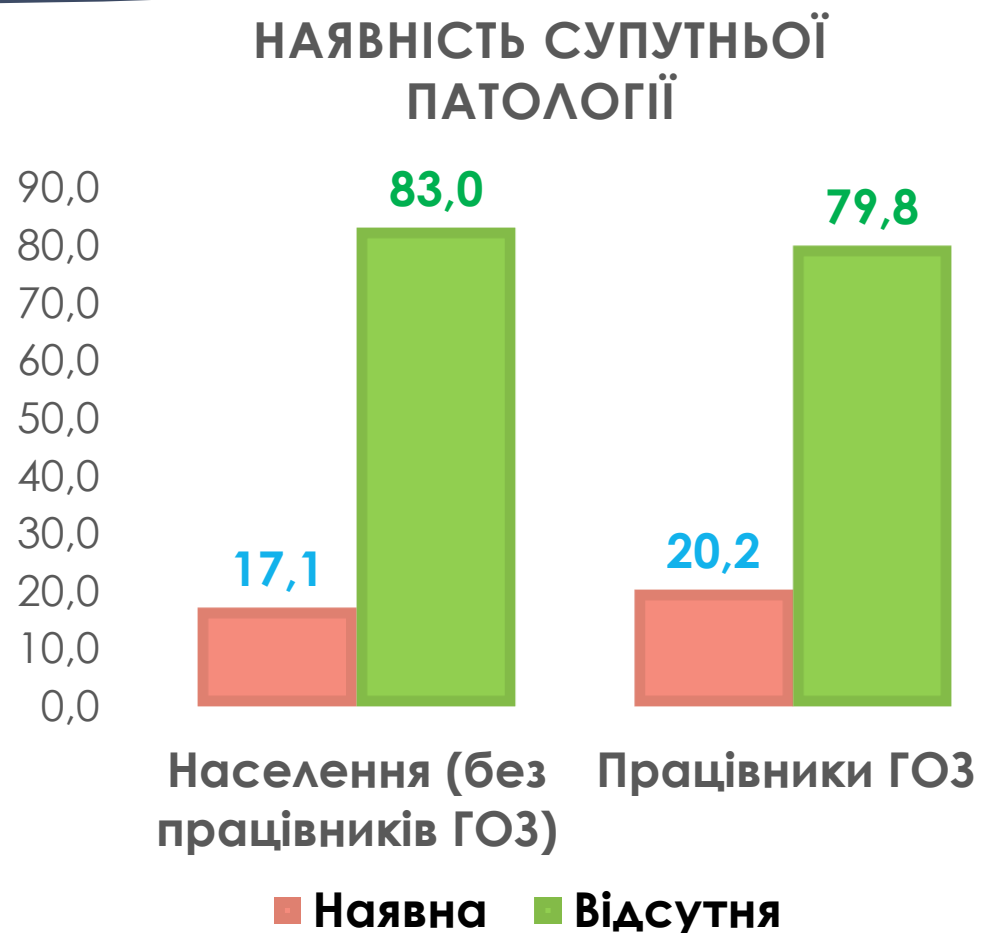
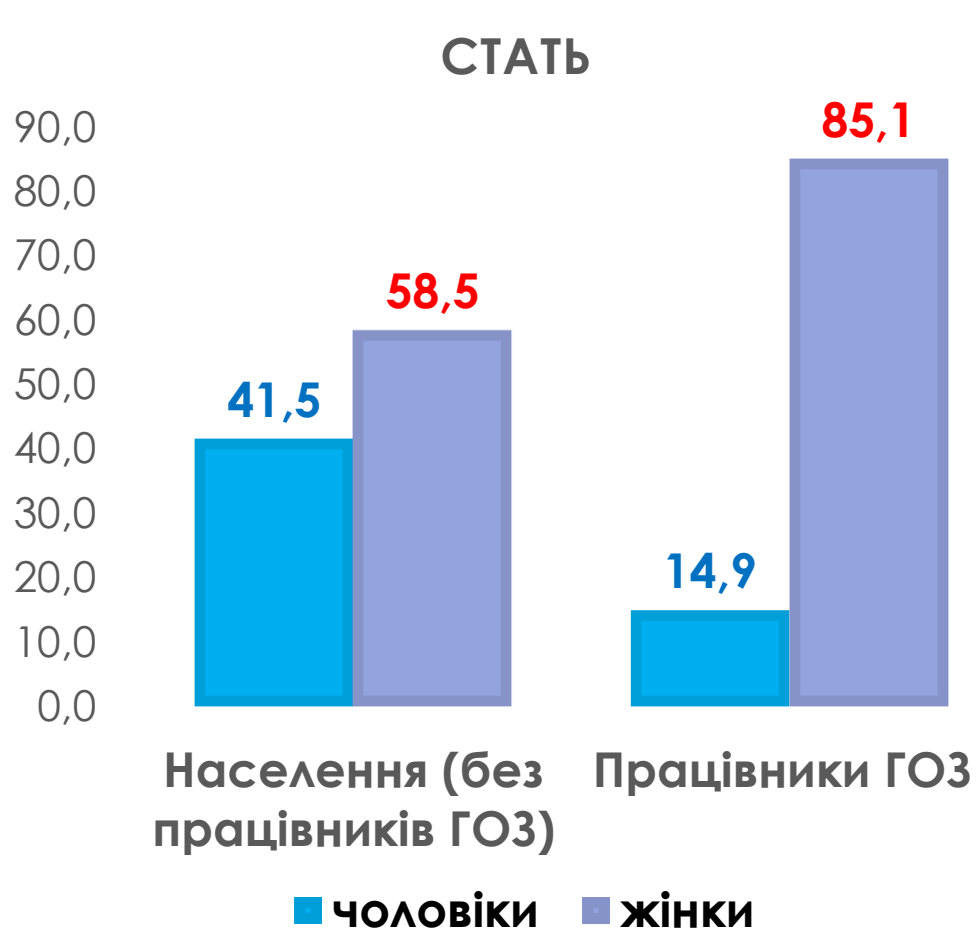
Місячний приріст показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (%) (26.05 – 30.07.2021)



Вікові характеристики інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 30.07.2021)



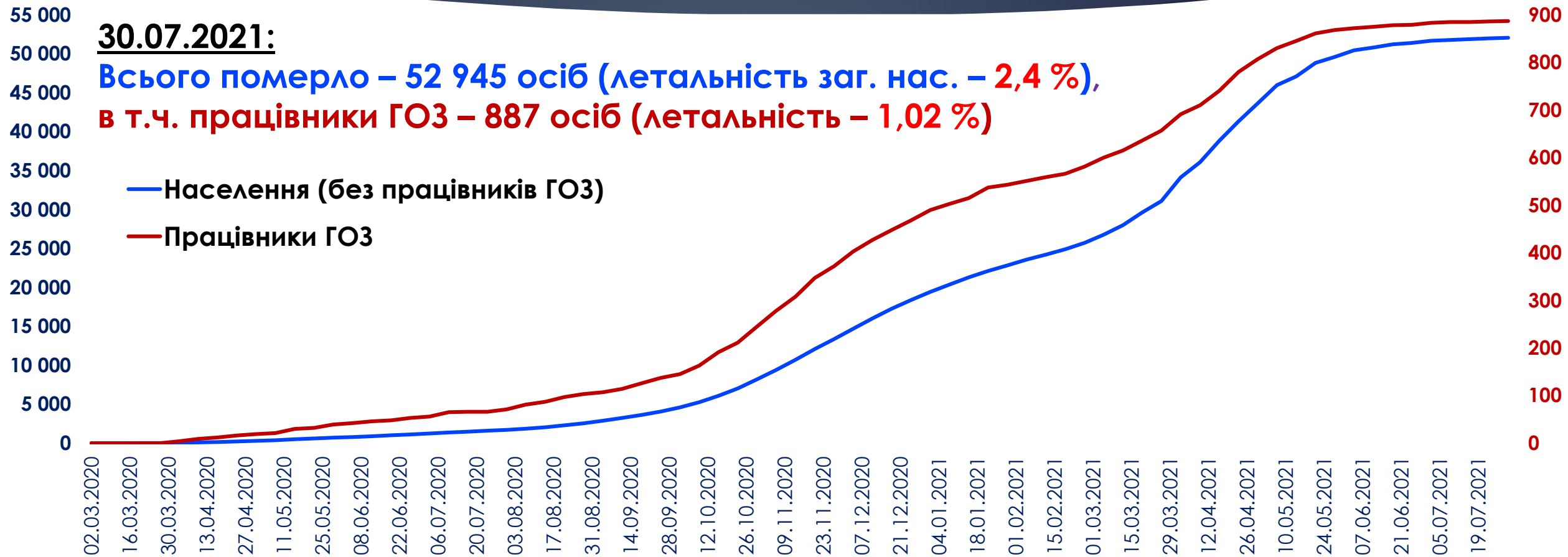
Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 30.07.2021)





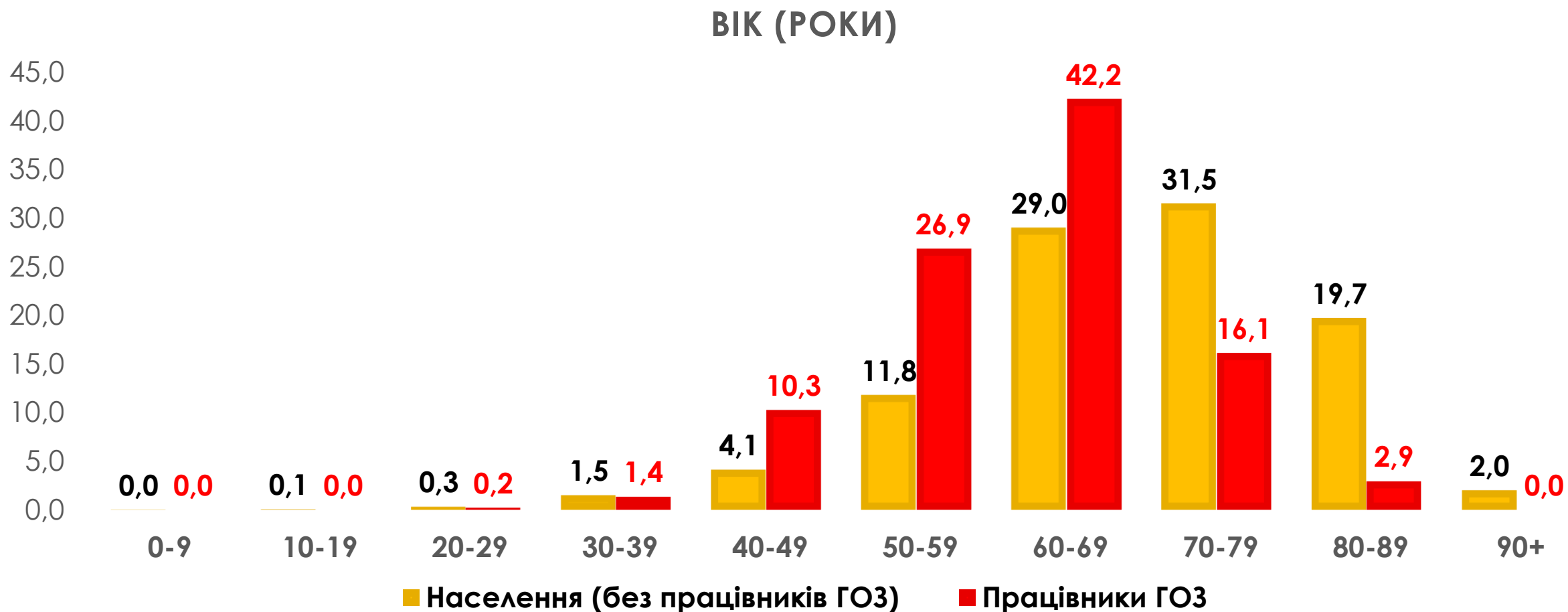
РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)



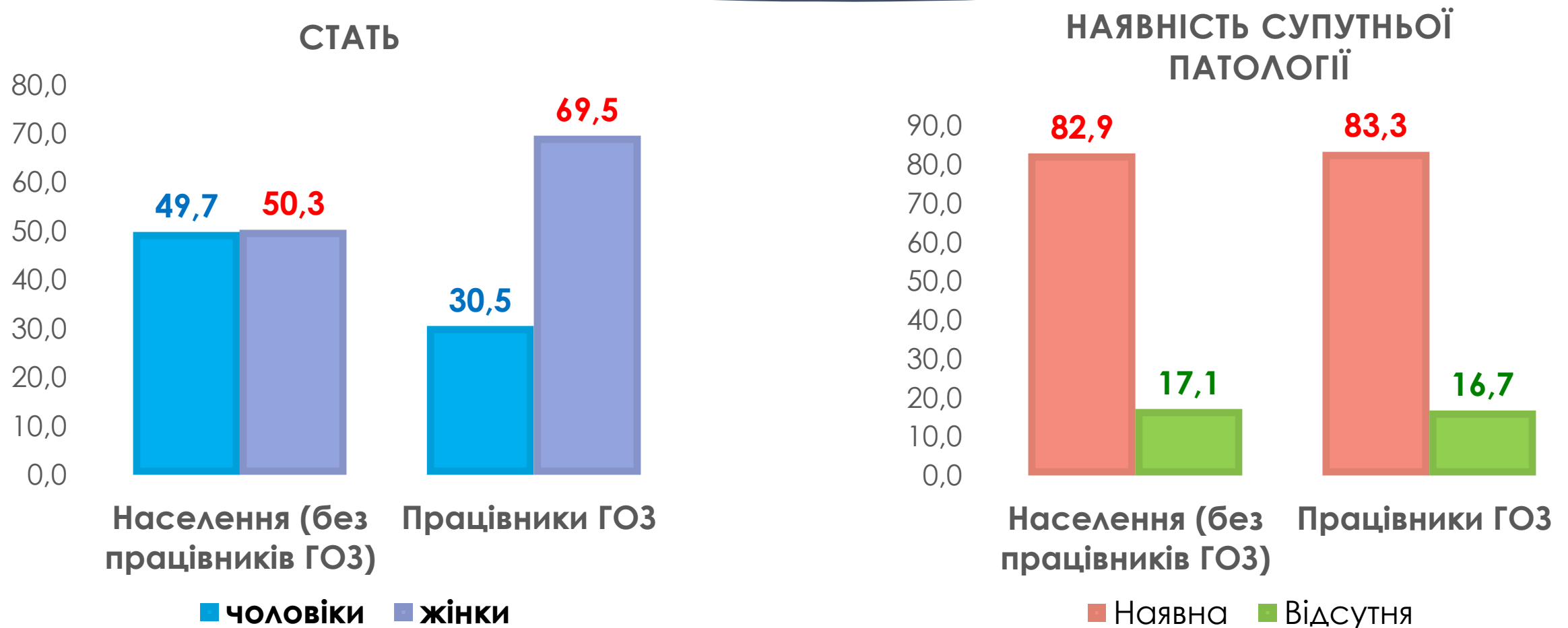
Вікові характеристики померлих від COVID-19 (%)

(02.03.2020 – 30.07.2021)



Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%)

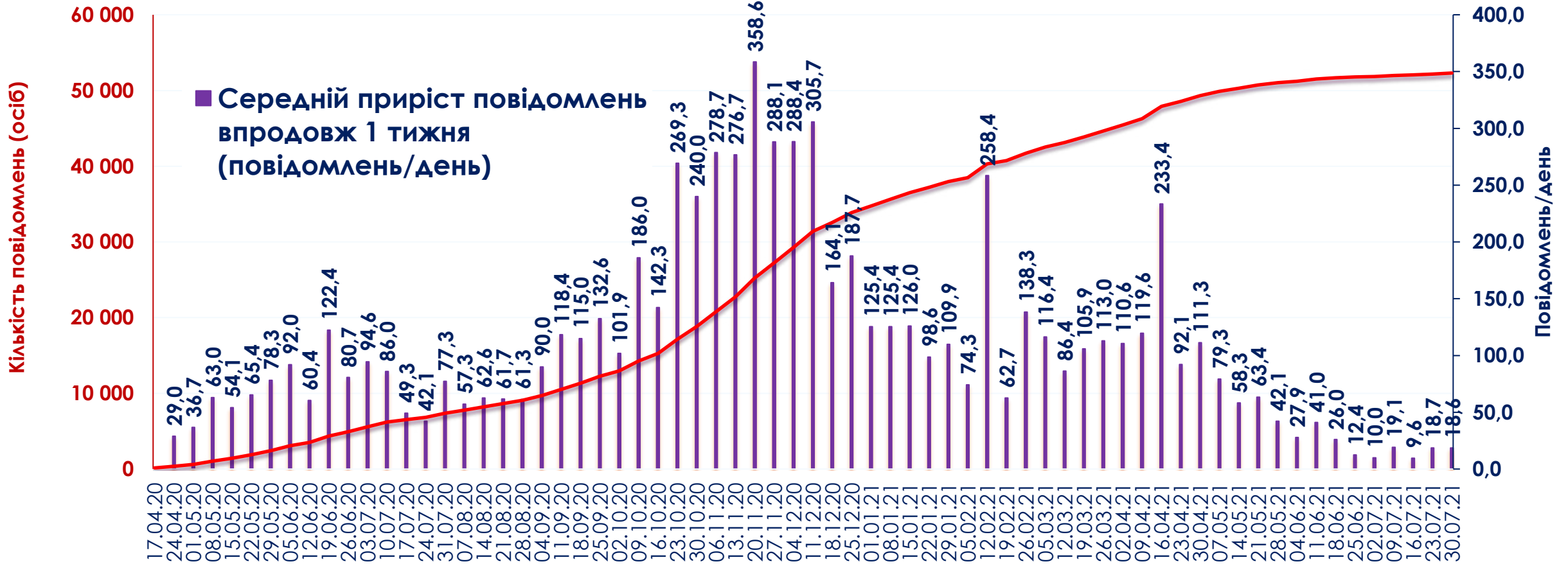
(02.03.2020 – 30.07.2021)



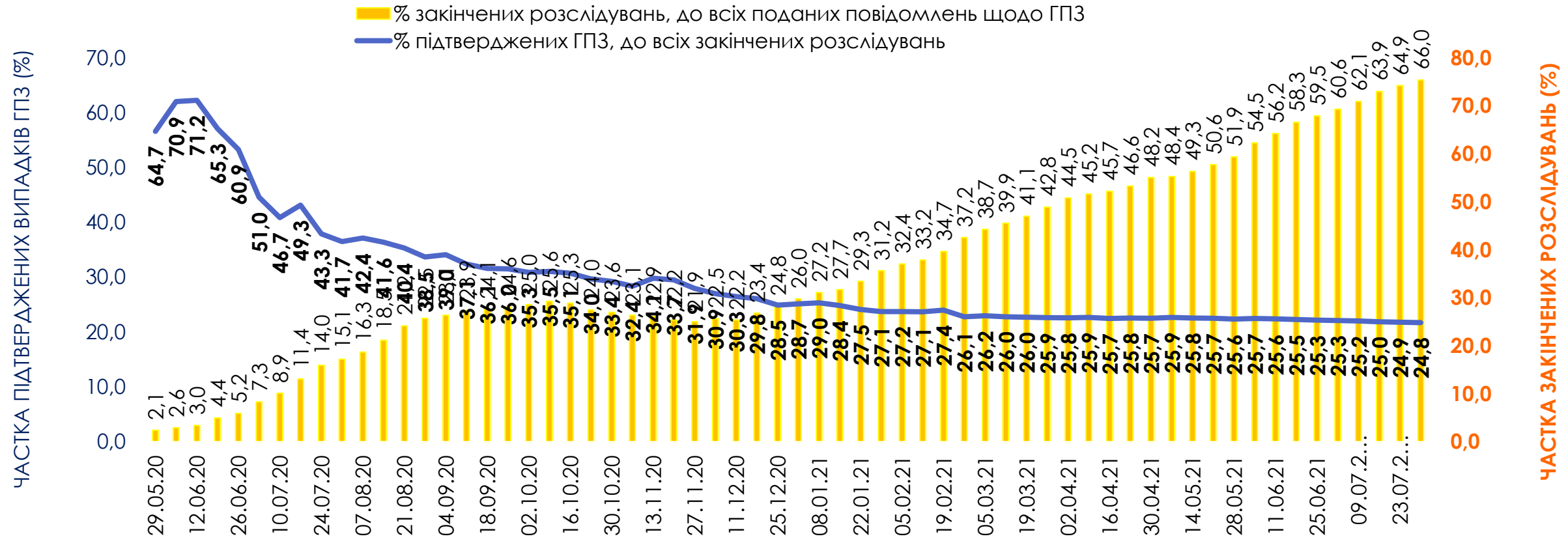


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19

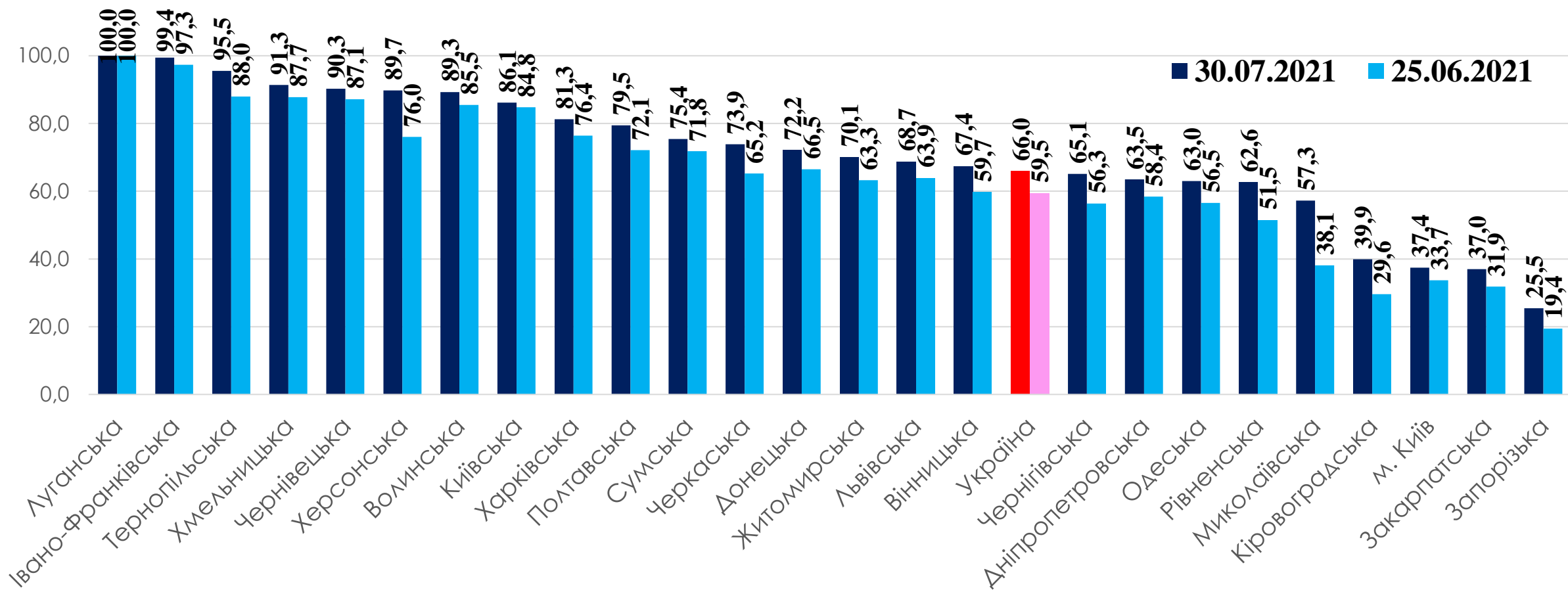
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування SARS-CoV-2 на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я України



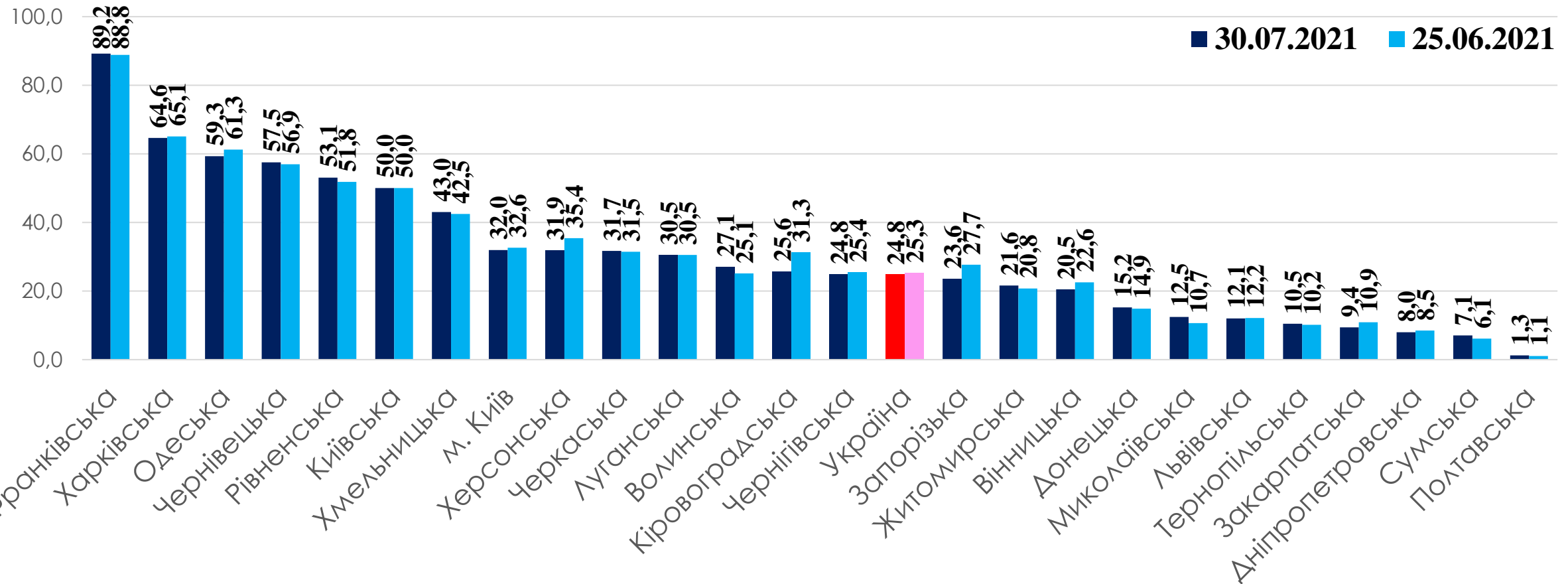
Динаміка закінчення розслідувань та встановлення гострого професійного захворювання (ГПЗ) COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України



Розподіл областей України за часткою закінчених розслідування випадків гострого професійного захворювання на COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я (%)



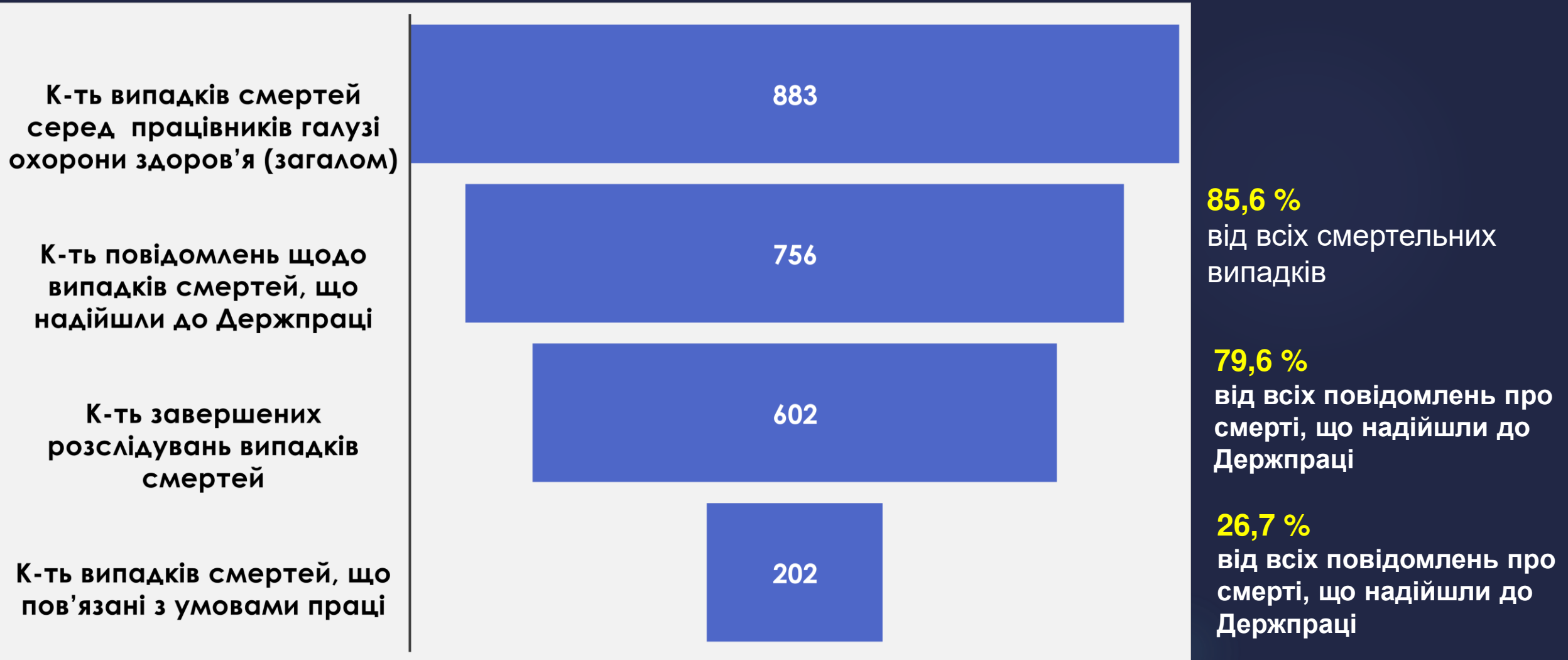
Розподіл областей України за часткою встановлення у працівників галузі охорони здоров'я гострого професійного захворювання COVID-19 (%)



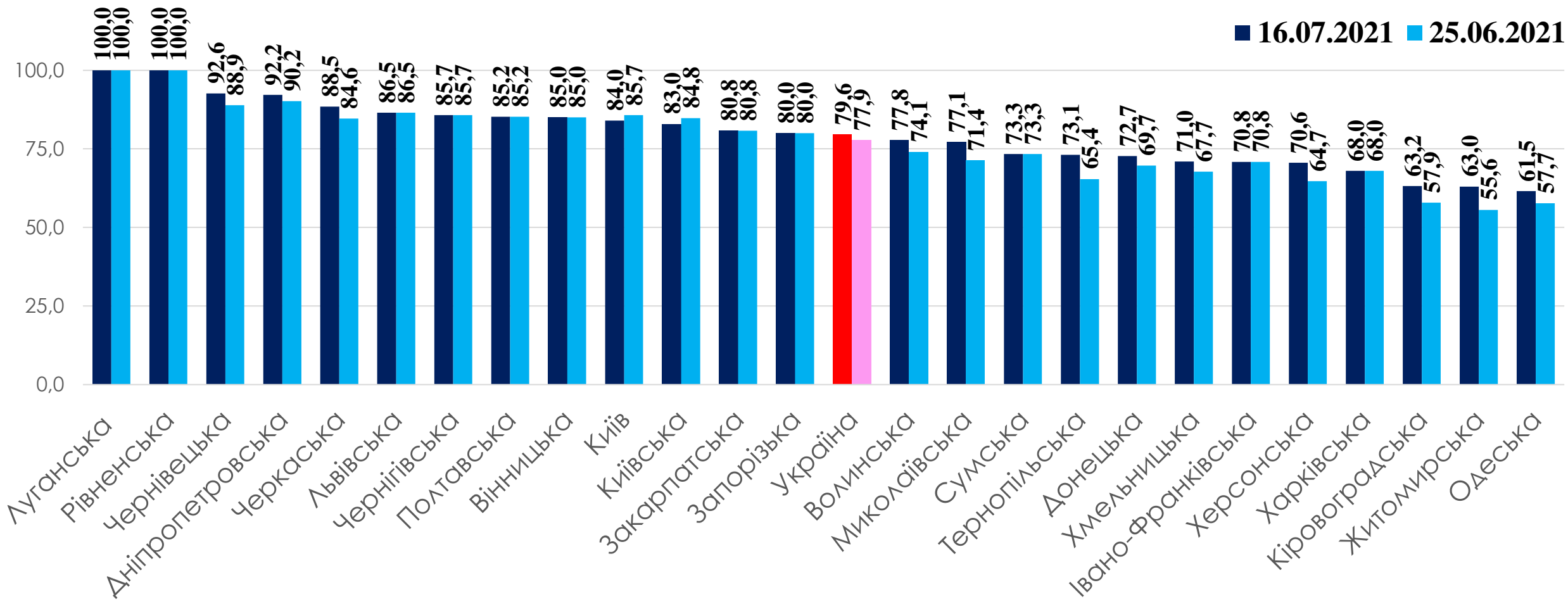


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЙ ВІД COVID-19, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ УМОВАМИ ПРАЦІ

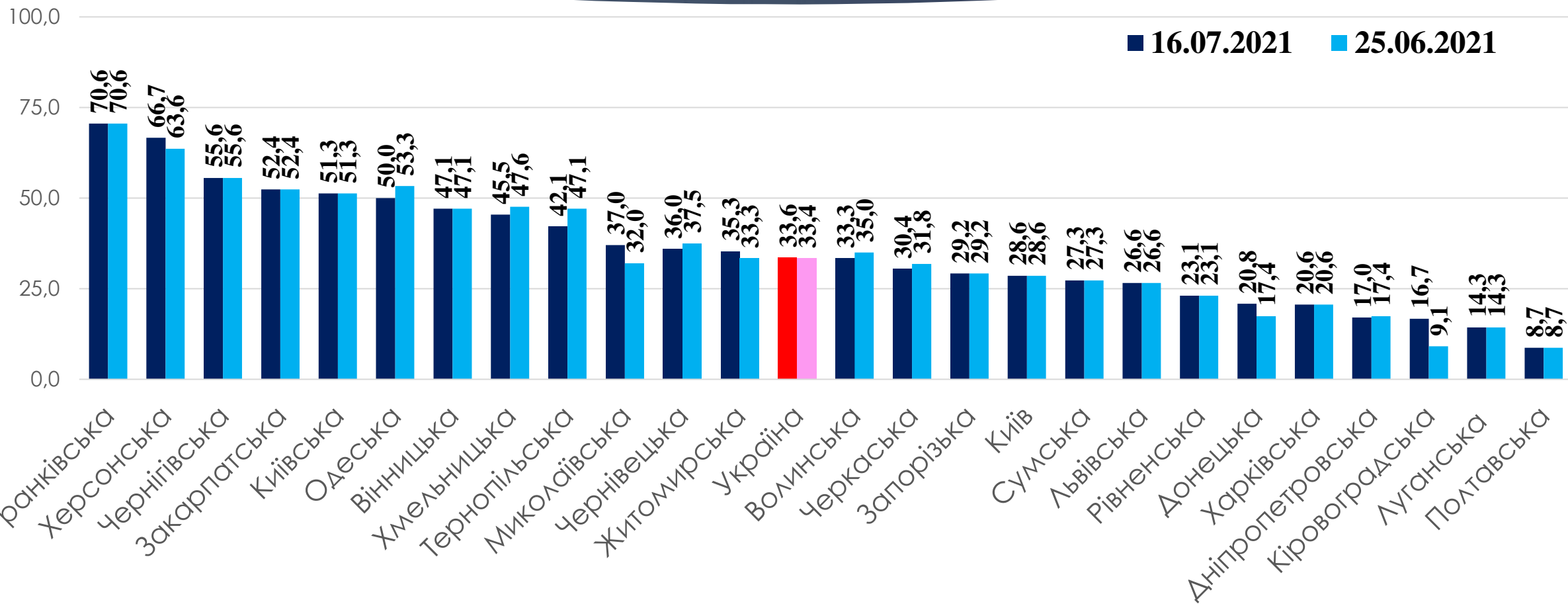
Реєстрація та стан розслідування випадків смертей від COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я в Україні (16.07.2021)



Розподіл областей України за часткою закінчених розслідувань випадків смертей від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я (%)



Розподіл областей України за часткою встановлення у працівників галузі охорони здоров'я смертей від COVID-19, що пов'язані з умовами праці (%)





ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ ТА КОМПЕНСАЦІЙ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРАЦІНИКАМ ТА ЧЛЕНАМ ЇХ РОДИН

Компенсації за рахунок Фонду соціального страхування України (28.07.2021)

Види компенсацій	Обсяги компенсацій
<u>Ізоляція від COVID-19</u> (з початку пандемії знаходились на оплачуваній самоізоляції та під медичним наглядом або перебували в спеціалізованих ЗОЗ, в разі контакту з хворим на COVID-19, з метою упередження поширення коронавірусної хвороби)	<u>131,0 тис. осіб</u> (на суму 148,4 млн. гривень), із них працівники ГОЗ – <u>15,0 тис. осіб</u> (9,2 тис. листків непрацездатності, 108 тис. днів, на суму - 41,2 млн. гривень)
<u>Одноразова страхова виплата працівникам ГОЗ, яким встановлено інвалідність</u> , що настала внаслідок гострого професійного захворювання на COVID-19: <ul style="list-style-type: none">• II група інвалідності – 735,7 тис. грн.;• III група інвалідності – 630,6 тис. грн.	<u>11 осіб</u>
<u>Стразові виплати і одноразова допомога та членами родин працівників, які померлих від профзахворювання на COVID-19:</u> <ul style="list-style-type: none">• державні страхові виплати: 1,7025 млн. грн. (страховий випадок настав до 31.12.2020 р. – 1,5765 млн. грн.);• одноразова допомога: 219,7 тис. грн. (страховий випадок настав до 01.12.2020 р. – 210,2 тис. грн.)	ЗУ «Загальнообов'язкове державне соціальне страхування», страхові виплати – <u>149 родин</u> , ЗУ «Про захист населення від інфекційних хвороб», одноразова допомога – <u>146 родини</u>
<u>Щомісячні страхові виплати (станом на 16.05.2021 р.)</u>	Працівники ГОЗ , яким встановлено інвалідність – <u>41 особа</u> (загалом на суму – 0,9 млн. грн./місяць; від 788,98 до 22,7 тис. грн./міс.) Утриманці , в разі смерті працівника ГОЗ – <u>96 осіб</u> (загалом на суму – 2,5 млн. грн./міс.)

Компенсаційні виплати родинам працівників галузі охорони здоров'я, які померли внаслідок інфікування SARS-CoV-2 під час виконання професійних обов'язків (26.07.2021)



Перелік використаних інформаційних ресурсів

- ▶ **Державна служба України з питань праці.** Оперативна інформація щодо надходження повідомлень про гострі професійні захворювання на COVID-19 під час виконання посадових обов'язків. [URL](#)
- ▶ **Кабінет міністрів України.** Коронавірус в Україні. Аналітичні панелі та відкриті дані. [URL](#)
- ▶ **Національна служба здоров'я України.** Оперативний моніторинг ситуації довкола COVID-19. [URL](#)
- ▶ **Центр громадського здоров'я МОЗ України.** Коронавірусна інфекція COVID-19. Оперативна інформація. [URL](#)
- ▶ **Фонд соціального страхування України.** Статистичні дані. [URL](#)



COVID-19

дії у

ВІДПОВІДЬ



Архівні випуски за посиланням

