

**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 № 19 – 22  
2021, May**



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ  
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



# 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**

**Online newsletter № 19 – 20**  
*(express issue)*

Ukraine, 14.05.2021



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 № 19 – 20**  
*(експрес випуск)*

Україна, 14.05.2021

<b>Дата</b>	<b>14/05/2021 р.</b>
<b>День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї ( 31/12/2019 р.)</b>	<b>501-й</b>
<b>День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)</b>	<b>439-й</b>



# ПЕРЕБІГ ЕПІДЕМІЇ В УКРАЇНІ

# Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 в областях України

29.04.2021



13.05.2021



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

29.04.2021

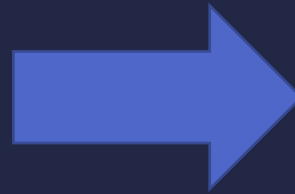


13.05.2021



30.04.2021

14.05.2021





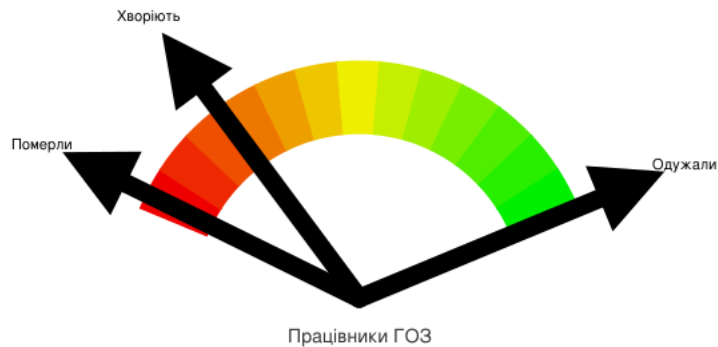
# Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України (14.05.2021)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 (N <sub>01.03.2021</sub> = 41 527 205 осіб)	2 150 244 ↑ осіб	5 177,9 на 100 тис. наявного населення	[КМ України]
Кількість працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2	84 301 ↑ осіб	3,9 % від всіх інфікованих	[КМ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	50 294 ↑ осіб	58,3 % від всіх інфікованих працівників ГОЗ	[Держпраці України]
<b>Приховані нещасні випадки</b> (різниця між кількістю працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України)		<b>34 007 осіб</b> <b>(40,3 % до всіх інфікованих МП) ↑</b>	

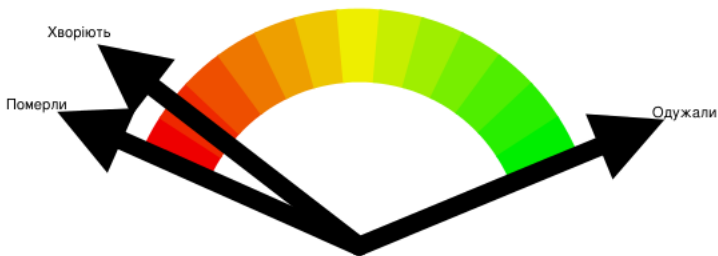
# Перебіг епідемічного процесу SARS-CoV-2 / COVID-19 в популяції населення та серед працівників галузі охорони здоров'я (Україна)

30.04.2021 р.

Населення, без працівників ГОЗ



Працівники ГОЗ



14.05.2021 р.

Населення, без працівників ГОЗ



Працівники ГОЗ





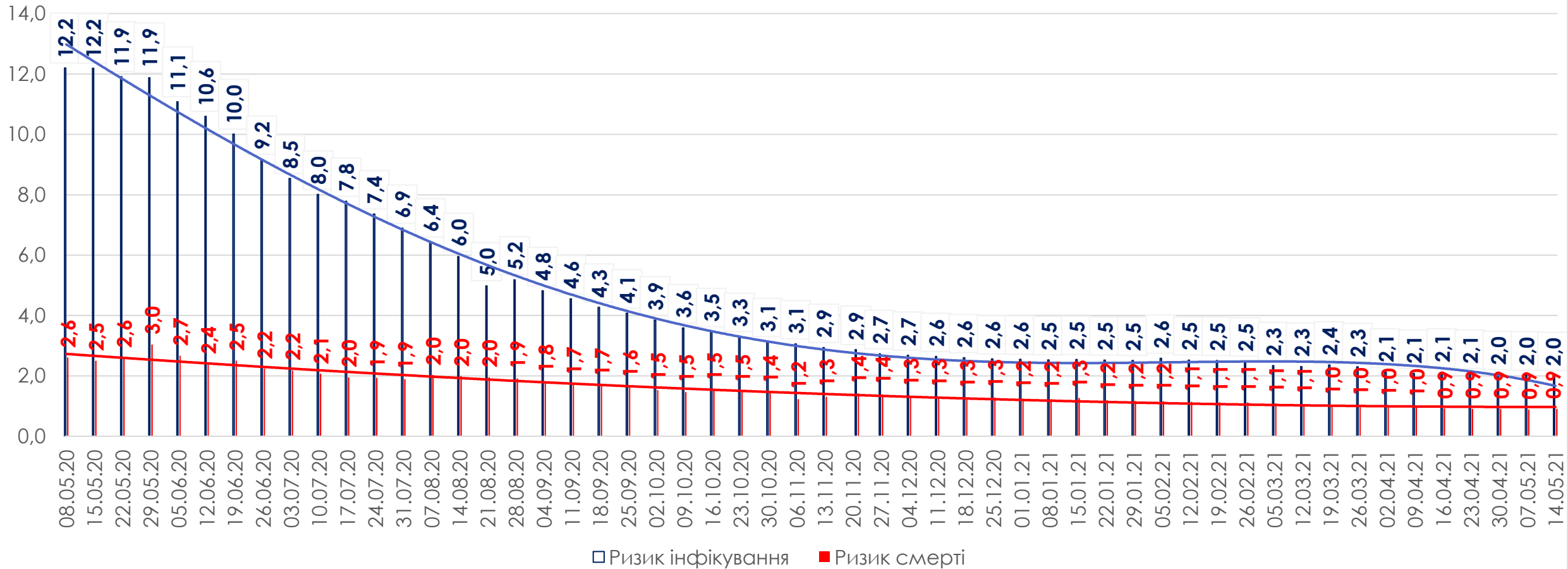
# МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ ЗАХОВРЮВАННЯ НА COVID-19 В УКРАЇНІ

# Оцінка професійних ризиків інфікування працівників галузі охорони здоров'я в Україні (15.05.2021)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 2,01</u> ↓ (95% CI: 1,99 – 2,02; p < 0,0001)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 0,91</u> ↓ (95% CI: 0,85 – 0,98; p > 0,05)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 2.0 разів, ніж серед загального населення.  
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я нижчий, ніж серед загального населення

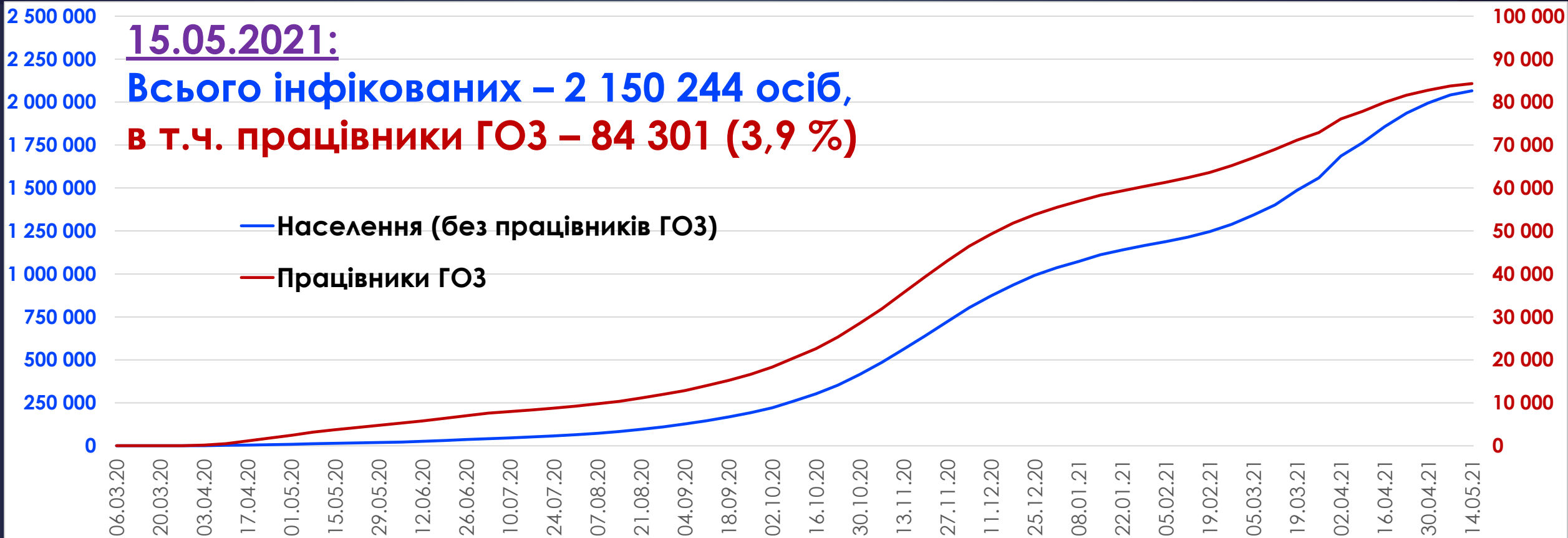
# Динаміка показників кумулятивних відносних ризиків (RR) захворювання на COVID-19 та смерті від нього серед працівників галузі охорони здоров'я



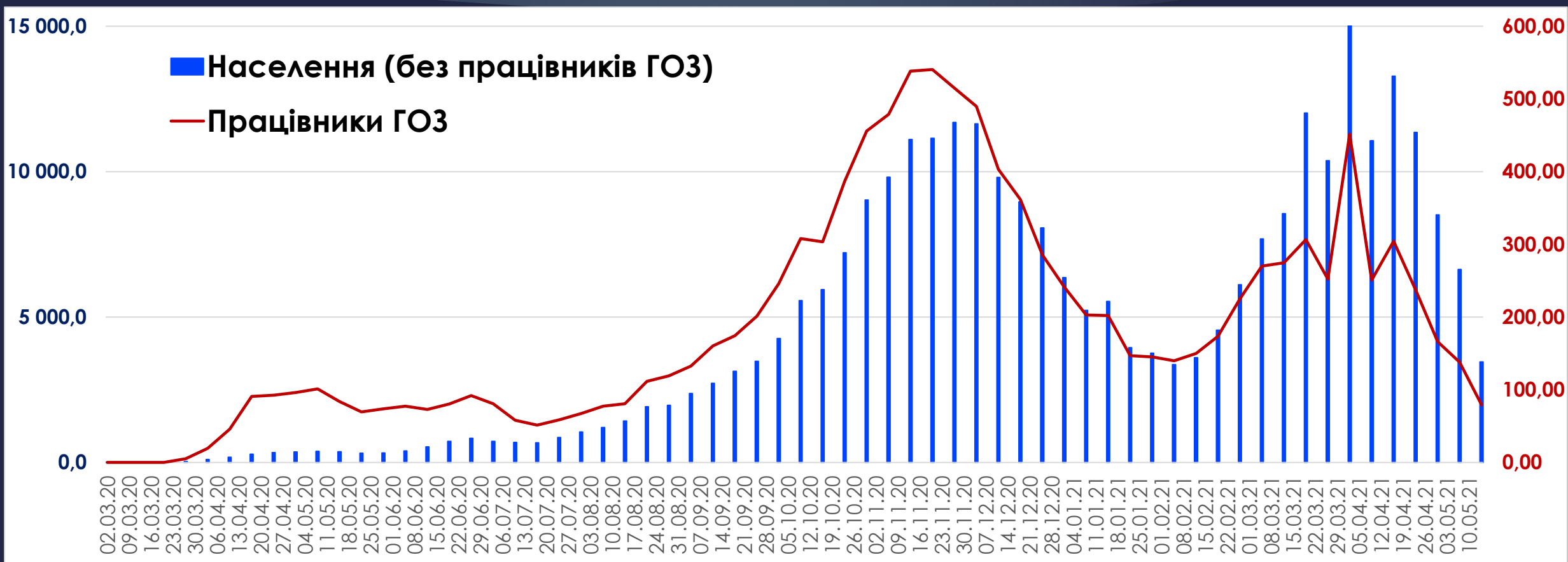


# РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

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



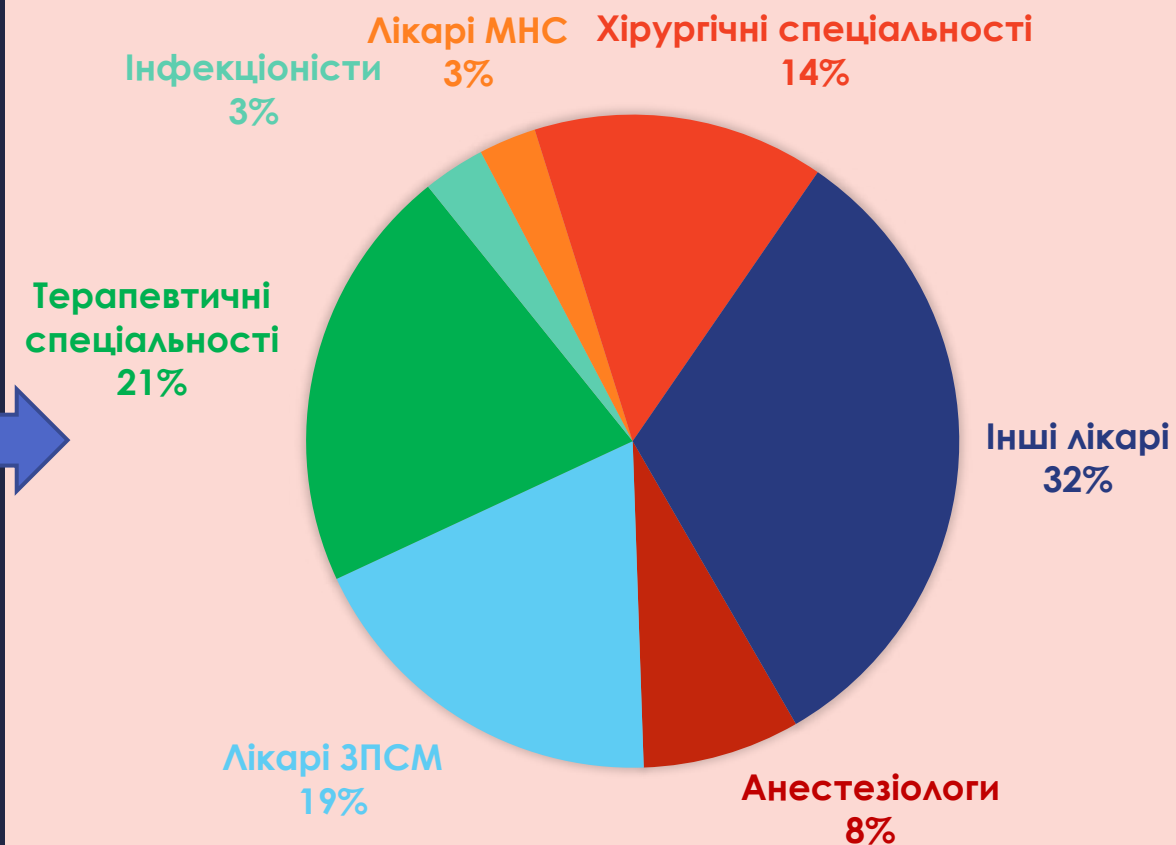
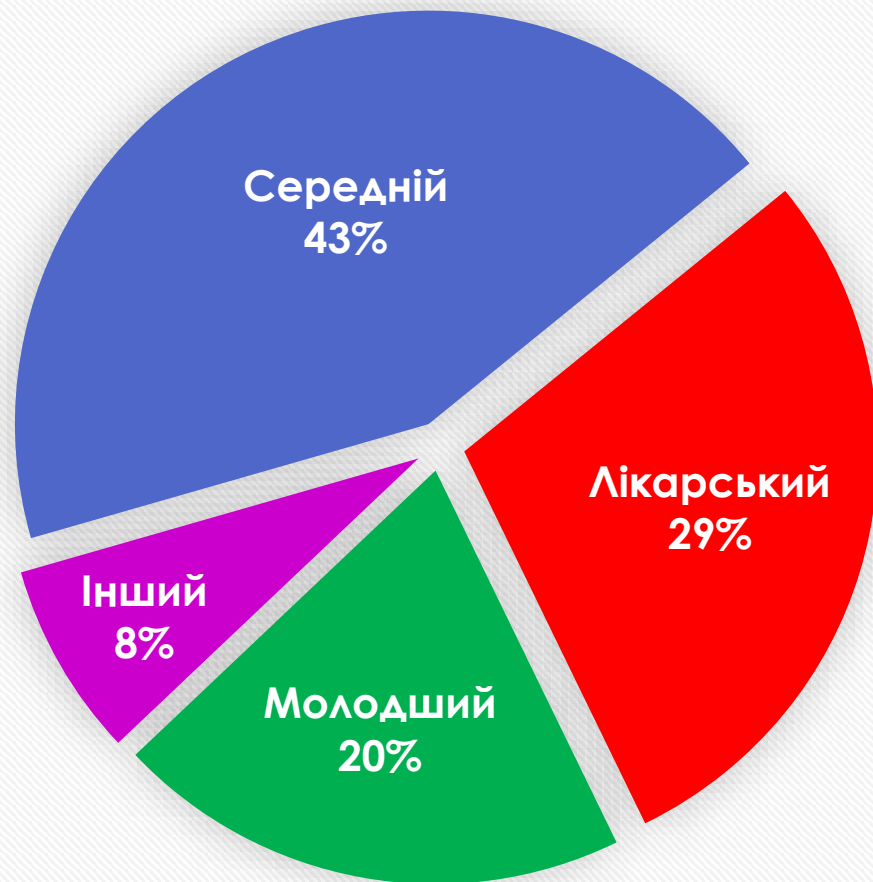
# Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)



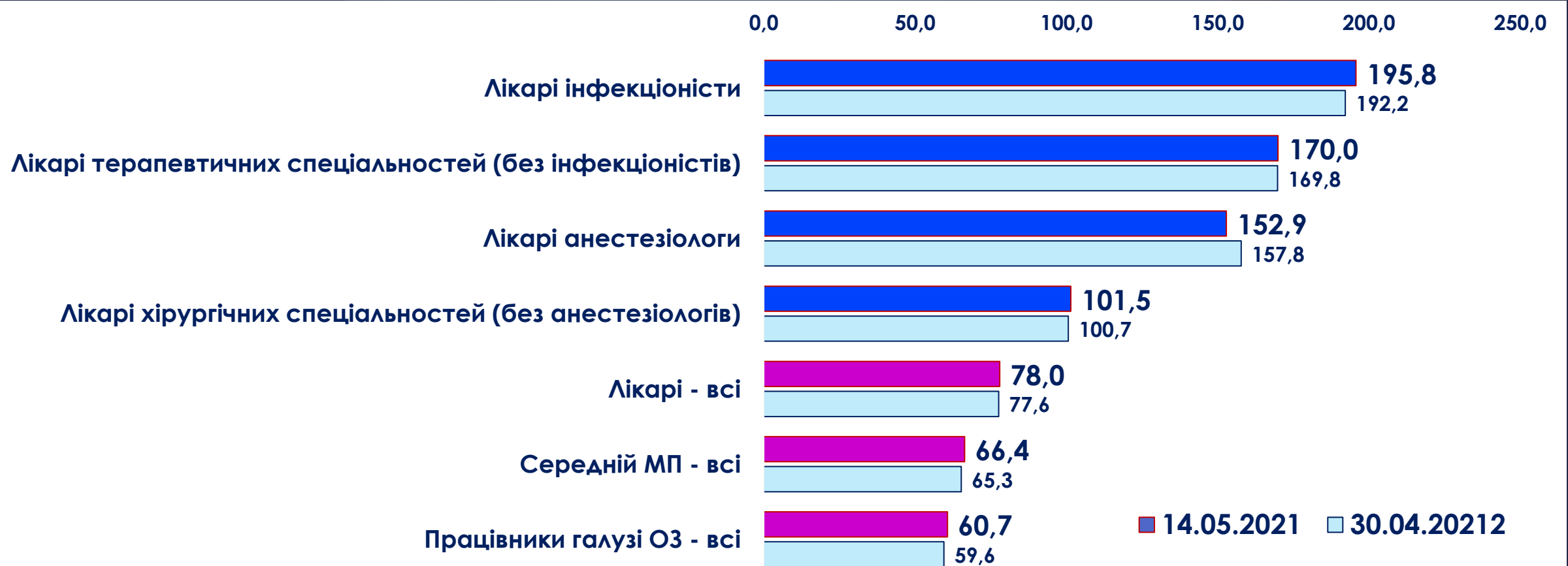


# Розподіл за професійними групами працівників галузі охорони України, що інфіковані SARS-CoV-2 (%)

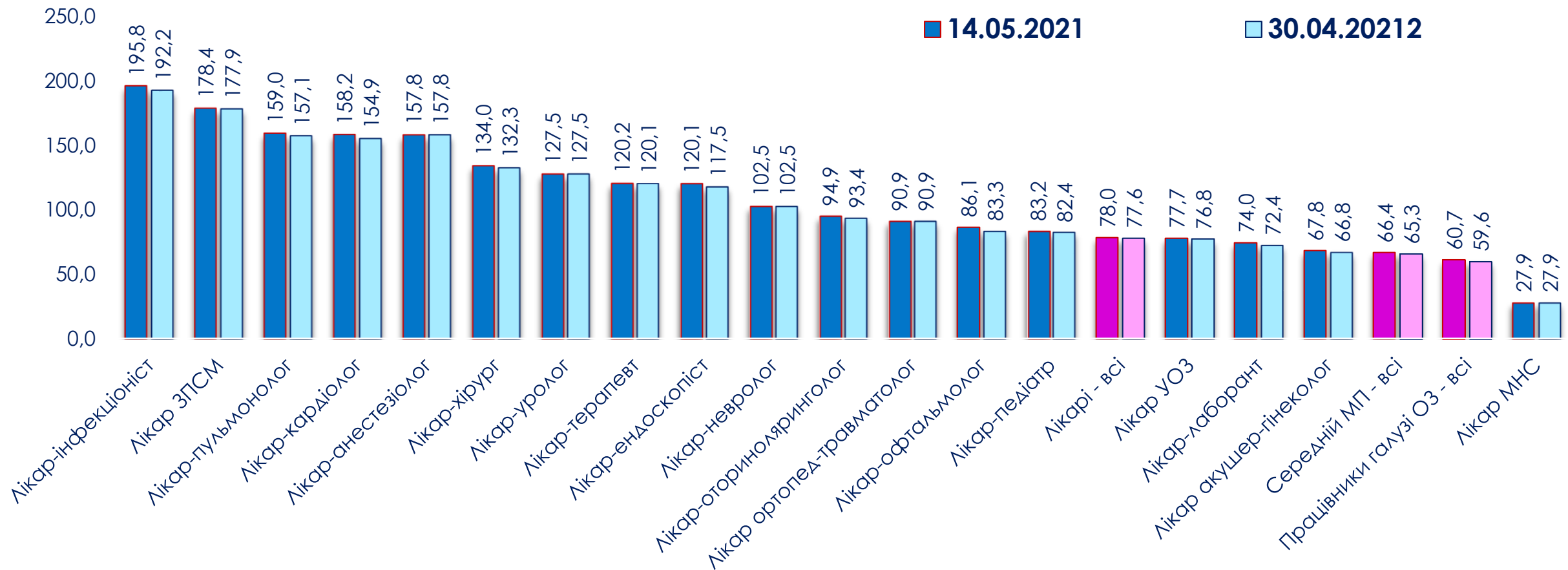
(14.05.2021)



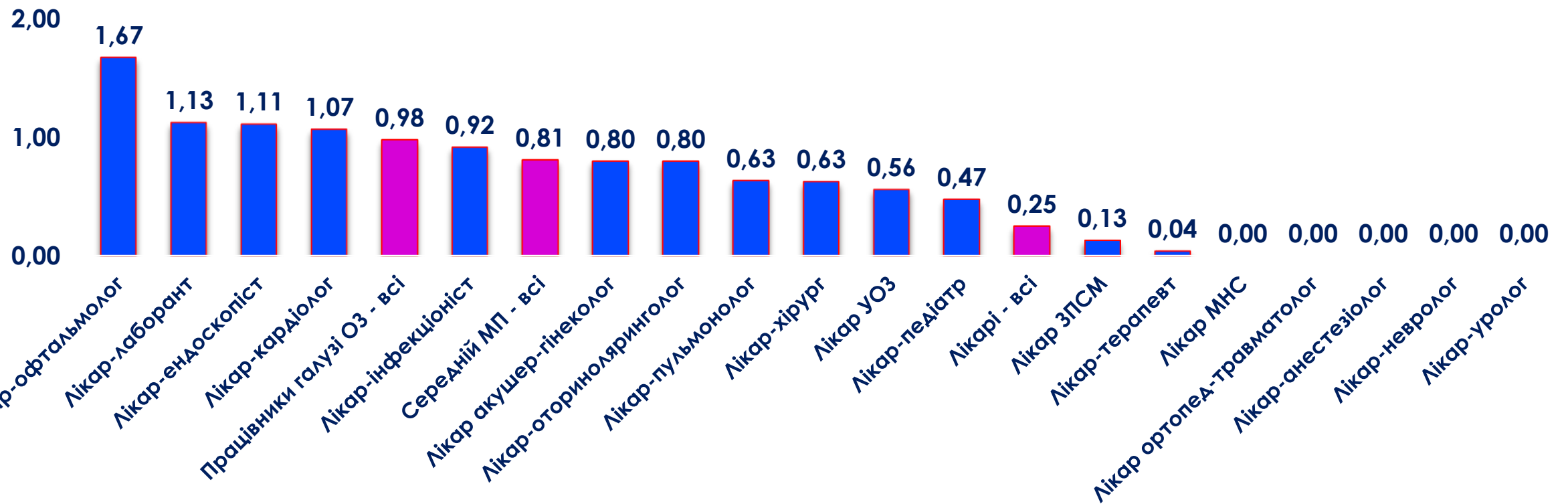
# Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в основаних різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я (на 1 тис. працівників)



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



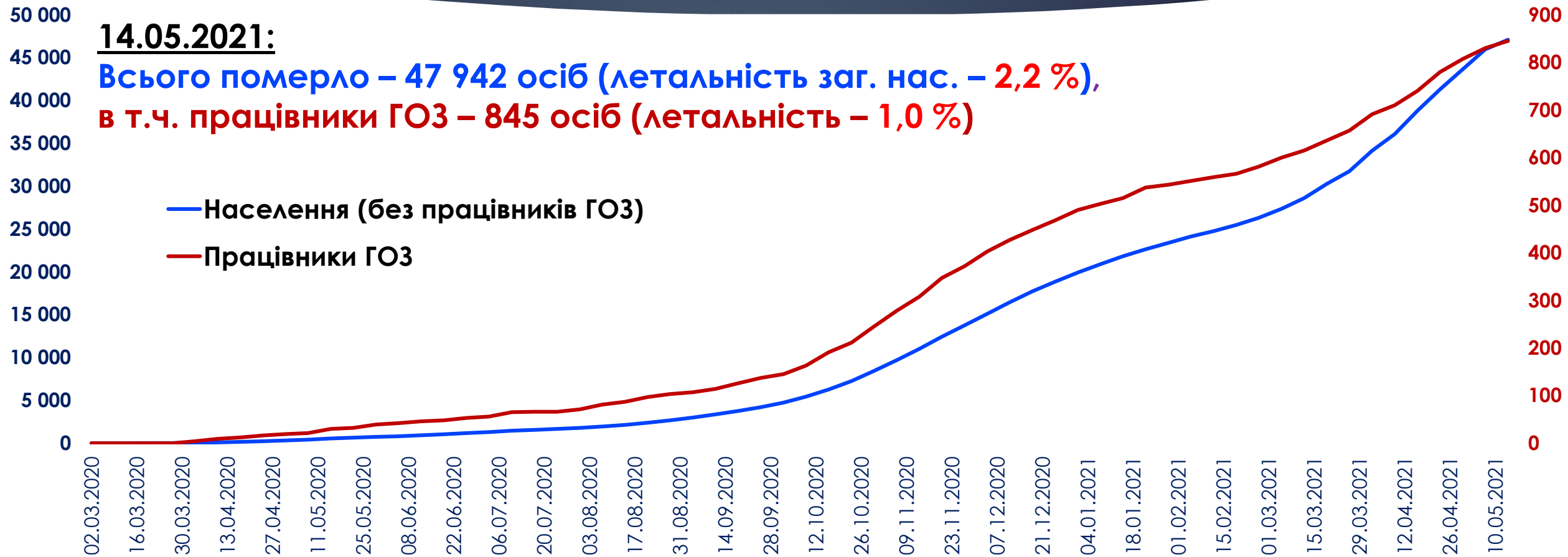
# Місячний приріст показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (%) (30.04 – 14.05.2021)





# РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

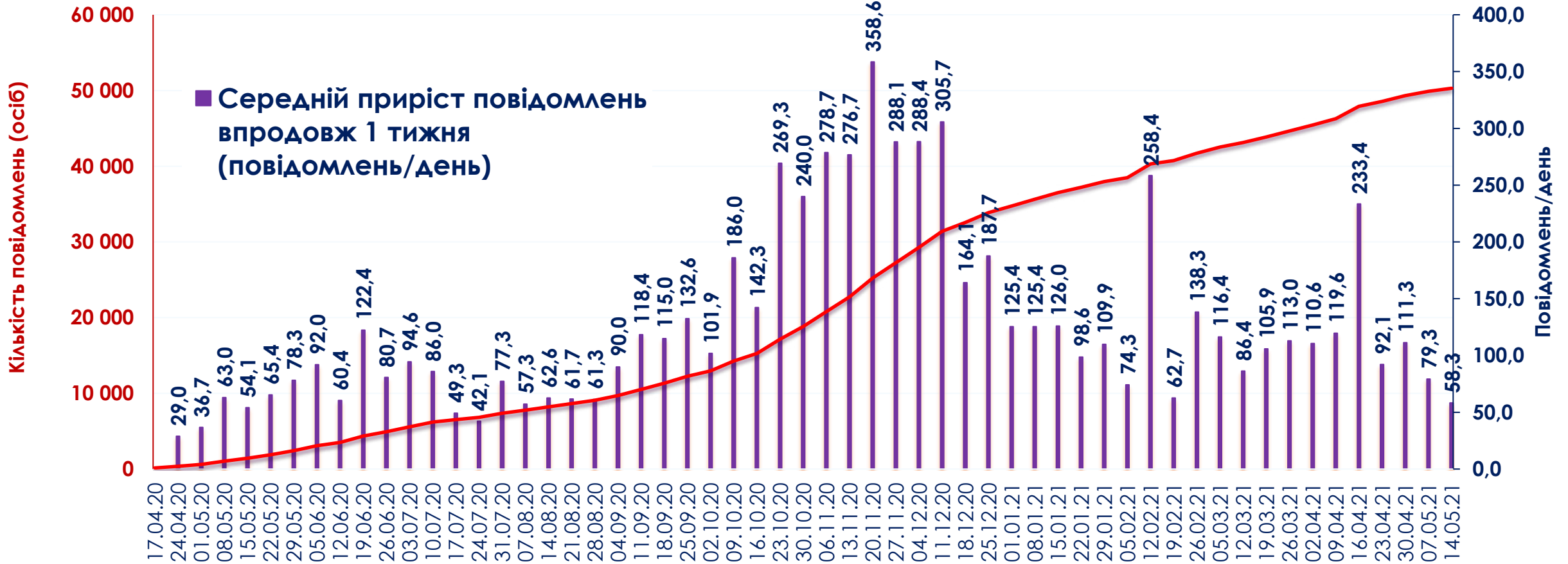
# Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)





# РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19

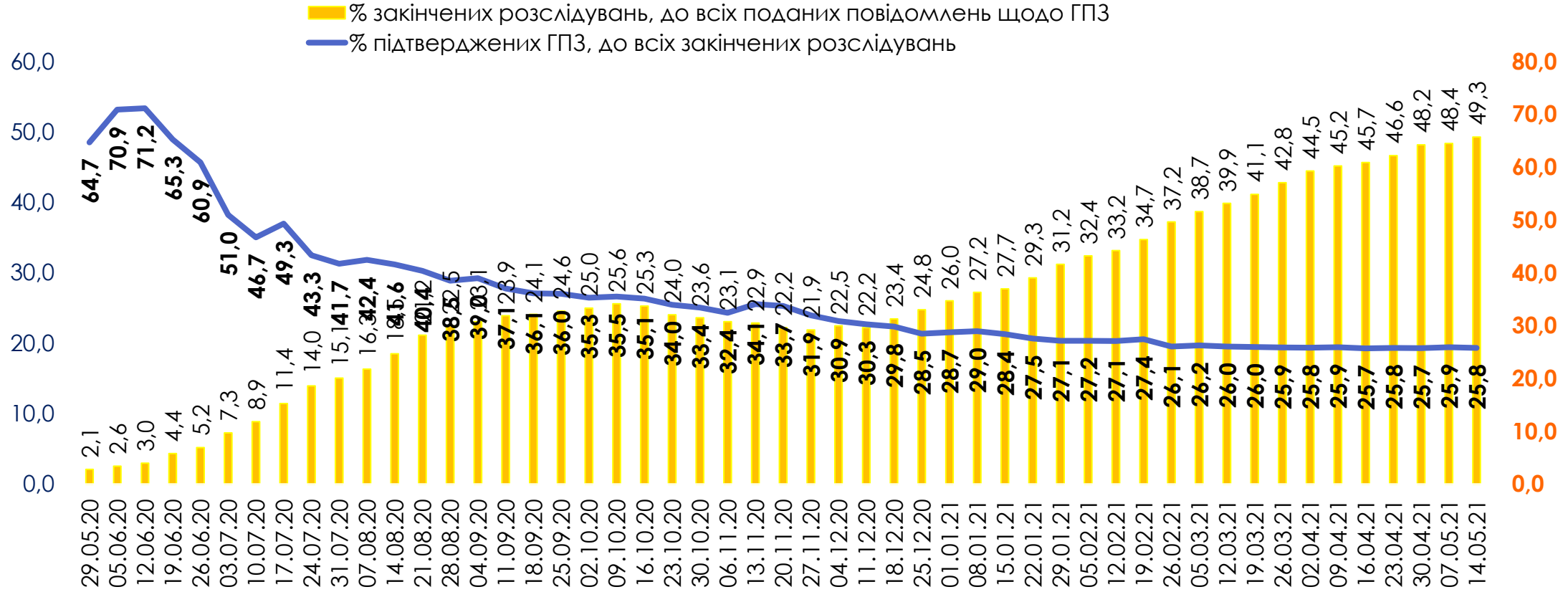
# Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування SARS-CoV-2 на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я України





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

ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

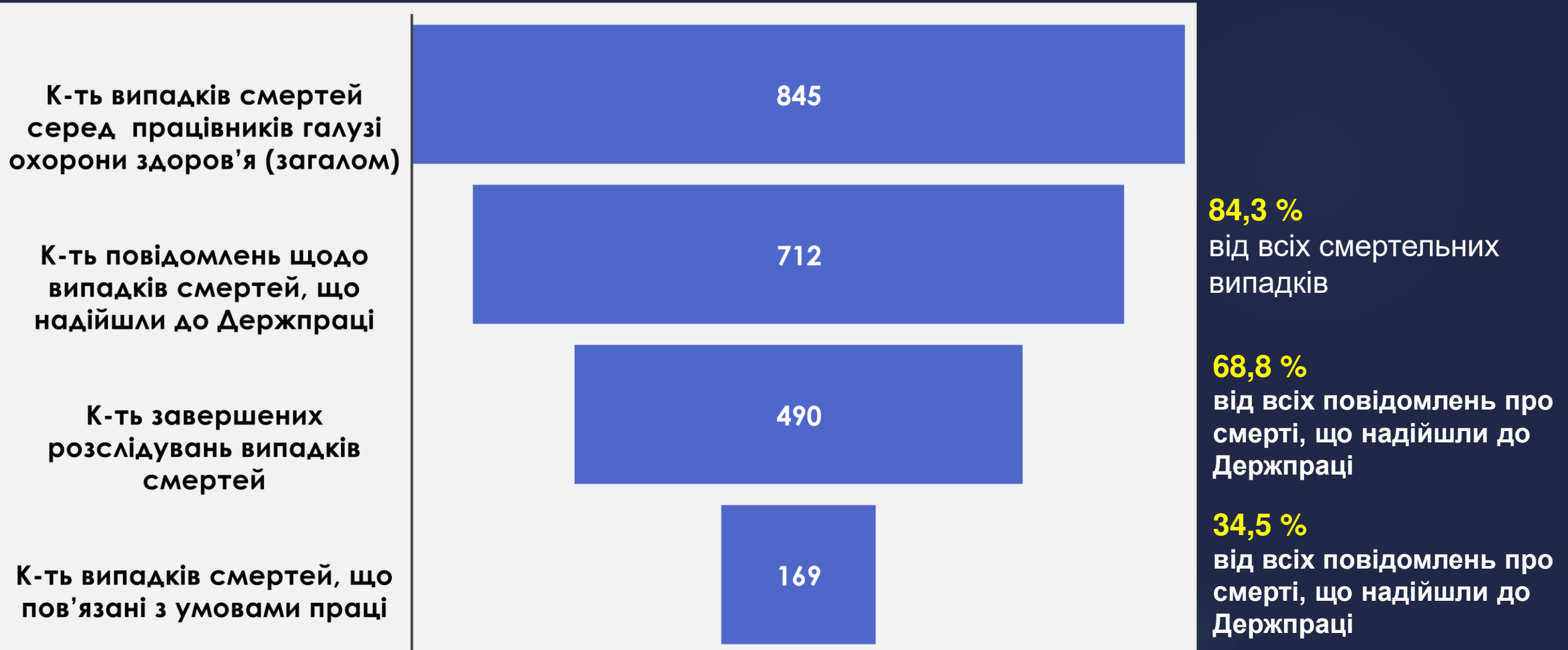


ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ (%)



# 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 (14.05.2021)



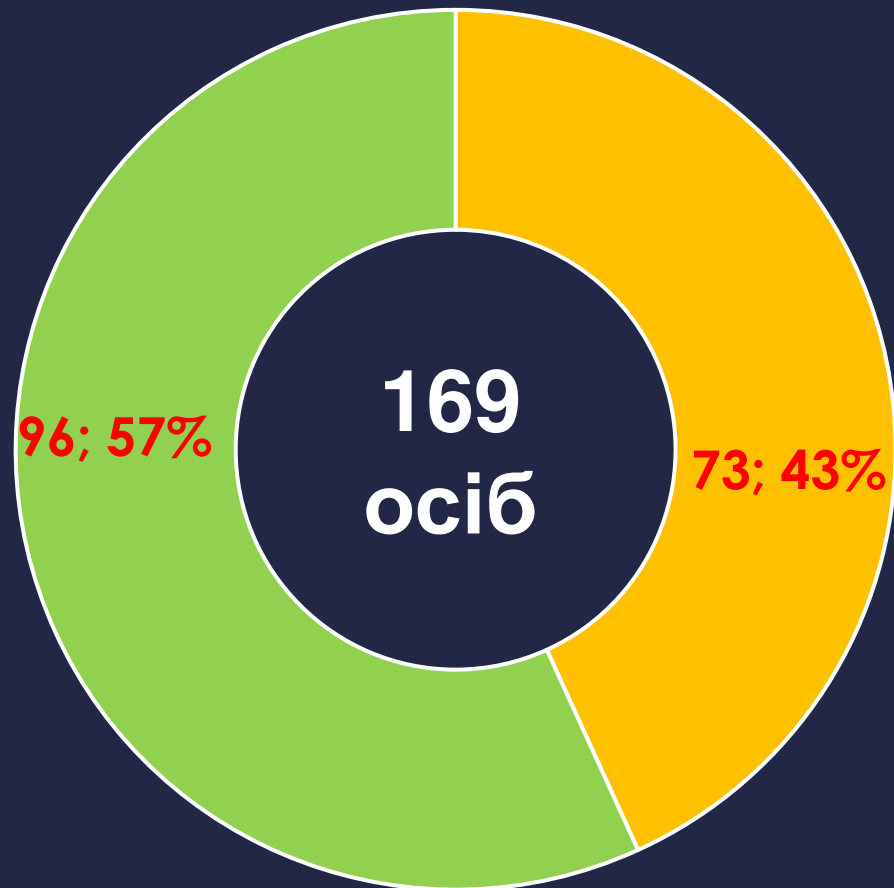


# ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ ТА КОМПЕНСАЦІЙ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРАЦІНИКАМ ТА ЧЛЕНАМ ЇХ РОДИН

**Одноразові страхові виплати працівникам ГОЗ, яким встановлено інвалідність, що настала внаслідок гострого професійного захворювання на COVID-19 (14.05.2021)**

**11 осіб**

# Компенсаційні виплати родинам працівників галузі охорони здоров'я, які померли внаслідок інфікування SARS-CoV-2 під час виконання професійних обов'язків (14.05.2021)



■ Очікування фінансування допомоги для родин померлих працівників [Держпраці України]

■ Профінансовано допомогу для родин померлих працівників [ФССУ]

# 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





СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ  
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



# 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**

**Online newsletter № 21 – 22**  
*(all issue)*

Ukraine, 28.05.2021



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 № 21 – 22**  
*(розширений випуск)*

Україна, 28.05.2021

<b>Дата</b>	<b>28/05/2021 р.</b>
<b>День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї ( 31/12/2019 р.)</b>	<b>515-й</b>
<b>День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)</b>	<b>453-й</b>



# ПЕРЕБІГ ПАНДЕМІЇ

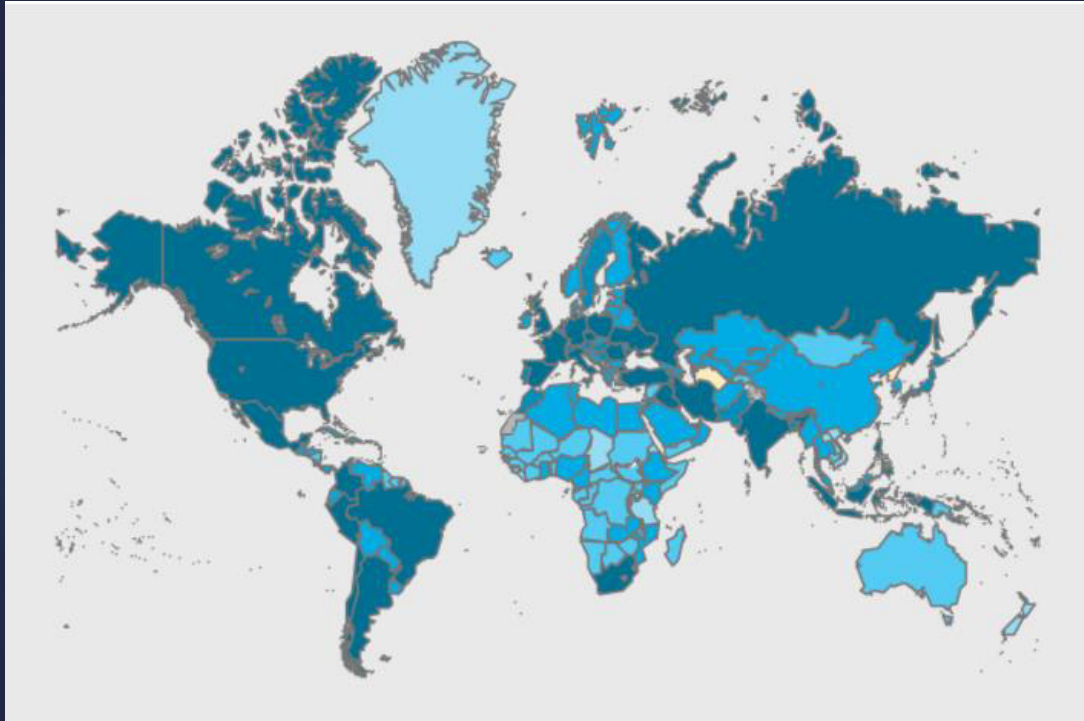
# ГЛОБІАЛЬНІ ДАНІ ЩОДО ПАНДЕМІЇ COVID-19

(28.05.2021)



**Інфіковано SARS-CoV-2**  
**169 118 995 осіб**

**Померло внаслідок COVID-19**  
**3 519 175 осіб**



**Введено доз вакцин – 1 546 316 352**

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



(28.05.2021 р.)

Показники	Україна	Європа	Світ
Всього підтверджених випадків інфікування	50 615,0 / 1 млн. нас.	69 197,0 / 1 млн. нас.	22 088,0 / 1 млн. нас.
Важкі випадки	0,01 %	0,03 %	0,05 %
Всього померлих	1 160 / 1 млн. нас.	1 581,0 / 1 млн. нас.	458,0 / 1 млн. нас.
Летальність	2,32 %	2,29 %	2,08 %
Всього одужали	47 427,0 / 1 млн. нас. 91,99 %	58 995,0 / 1 млн. нас. 85,26 %	19 352,0 / 1 млн. нас. 87,61 %
Всього протестованих	233, 518,0 / 1 млн. нас.	1 195 158,0 / 1 млн. нас.	319 466,0 / 1 млн. нас.
К-ть інфікованих / к-ть протестованих	22,2 %	5,49 %	6,91 %
R (поточне)	0,99	0,95	0,95

# Ранові місця України в епідемічному процесі серед країн Євро-ВООЗ



(28.05.2021)

Показники	Динаміка рангового місце України за 1 міс.	Країни-лідери за показником (к-ть осіб)
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2	9 → 9	1) Франція (5,547 млн.) 2) Туреччина (5,228 млн.) 3) Росія (5,053 млн.) ... <b>9) Україна (2,199 тис.)</b>
Кількість нових випадків інфікування за останні 24 год.	5 → 8	1) Франція (11,9 тис.) 2) Росія (9,3 тис.) 3) Туреччина (7,8 тис.) ... <b>8) Україна (10,1 тис.)</b>
Загальна кількість смертей від COVID-19	8 → 8	1) Велика Британія (127,8 тис.) 2) Італія (125,9 тис.) 3) Росія (120,8 тис.) ... <b>8) України (50,3 тис.)</b>
Кількість нових випадків смертей за останні 24 год.	4 → 4	1) Росія (401) 2) Туреччина (164) 3) Німеччина (163) <b>4) Україна (156)</b>





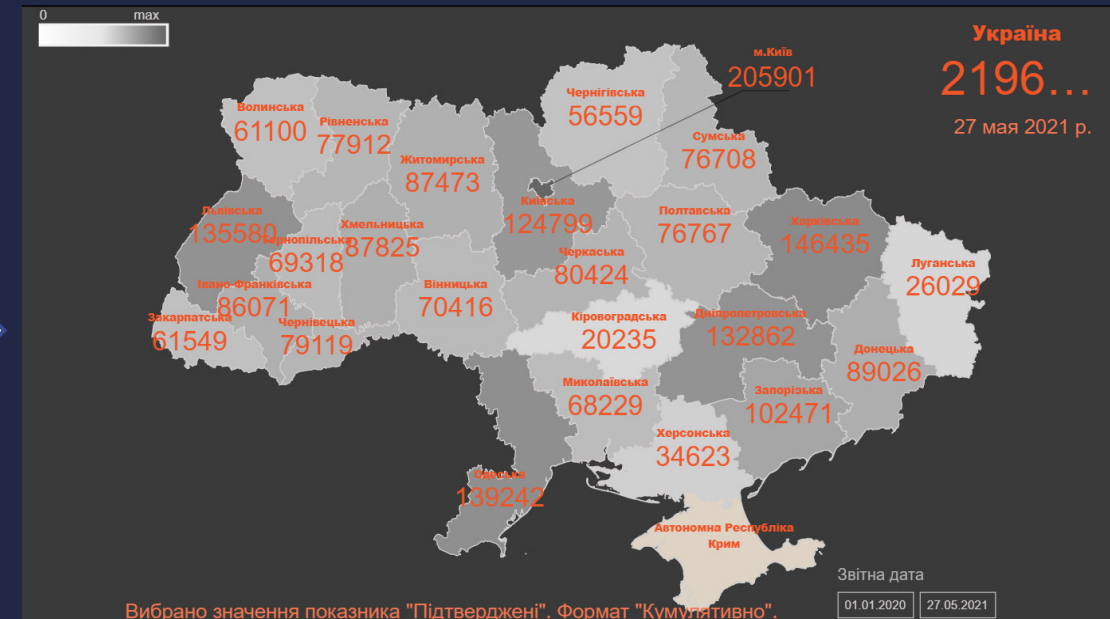
# ПЕРЕБІГ ЕПІДЕМІЇ В УКРАЇНІ

# Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 в областях України

29.04.2021



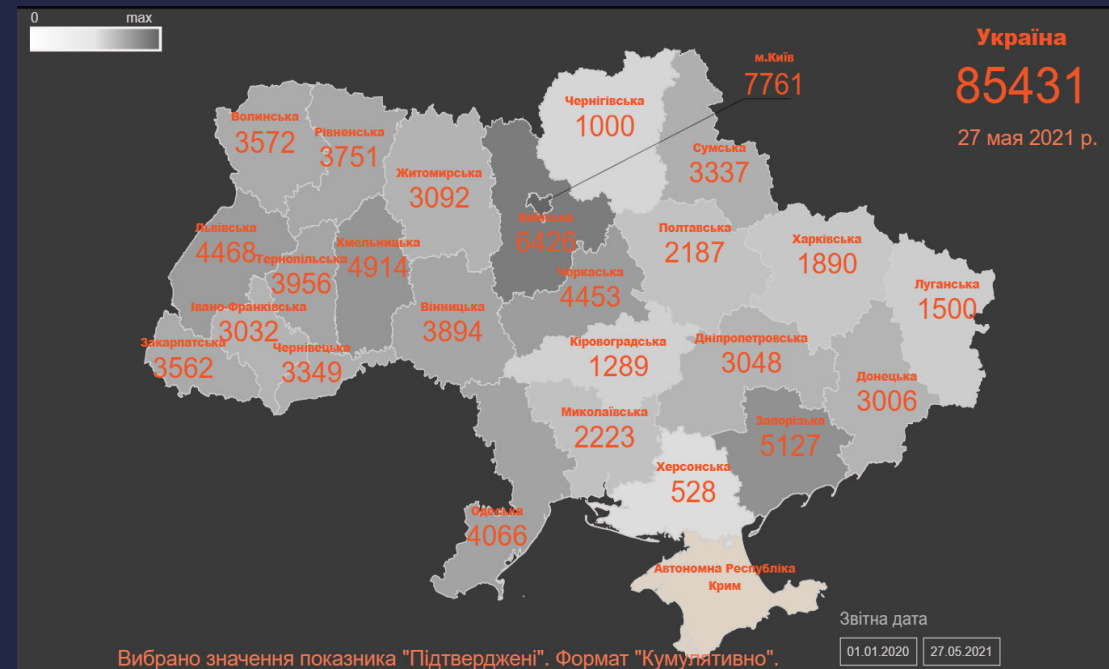
27.05.2021



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

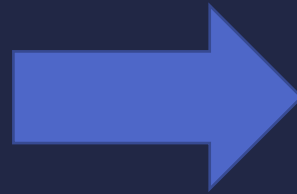
29.04.2021

27.05.2021



30.04.2021

30.05.2021



# Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України (28.05.2021)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 (N <sub>01.01.2021</sub> = 41 588 354 осіб)	2 201 472 ↑ осіб	5 293,5 на 100 тис. наявного населення	[КМ України]
Кількість працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2	85 441 ↑ осіб	3,9 % від всіх інфікованих	[КМ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	51 003 ↑ осіб	59,7 % від всіх інфікованих працівників ГОЗ	[Держпраці України]
<b>Різниця між кількістю працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України</b>		<b>34 438 осіб (40,3 % до всіх інфікованих МП)</b>	

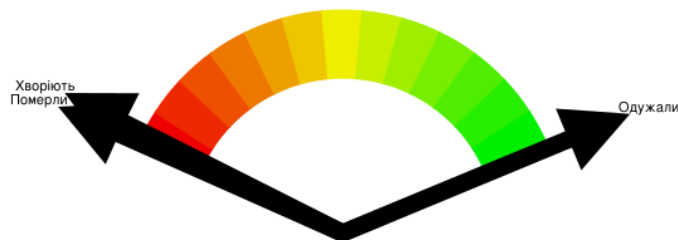
# Перебіг епідемічного процесу SARS-CoV-2 / COVID-19 в популяції населення та серед працівників галузі охорони здоров'я (Україна)

**30.04.2021 р.**

Населення, без працівників ГОЗ

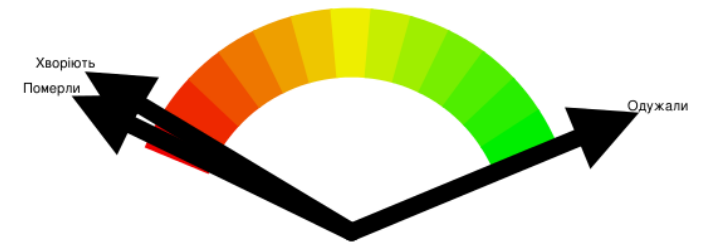


Працівники ГОЗ



**28.05.2021 р.**

Населення, без працівників ГОЗ



Працівники ГОЗ





# МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ ЗАХОВРЮВАННЯ НА COVID-19 В УКРАЇНІ

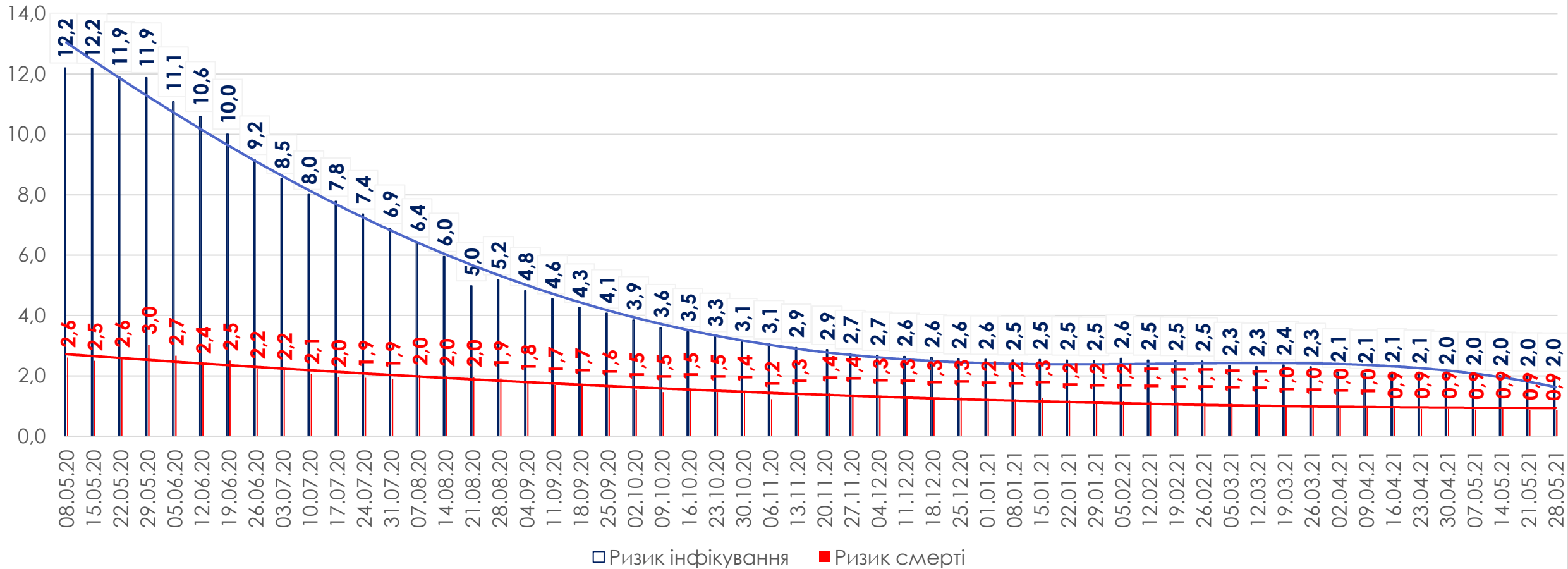
# Оцінка професійних ризиків інфікування працівників галузі охорони здоров'я в Україні (28.05.2021)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,98</u> ↓ (95% CI: 1,97 – 2,00; p < 0,0001)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 0,86</u> ↓ (95% CI: 0,80 – 0,92; 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



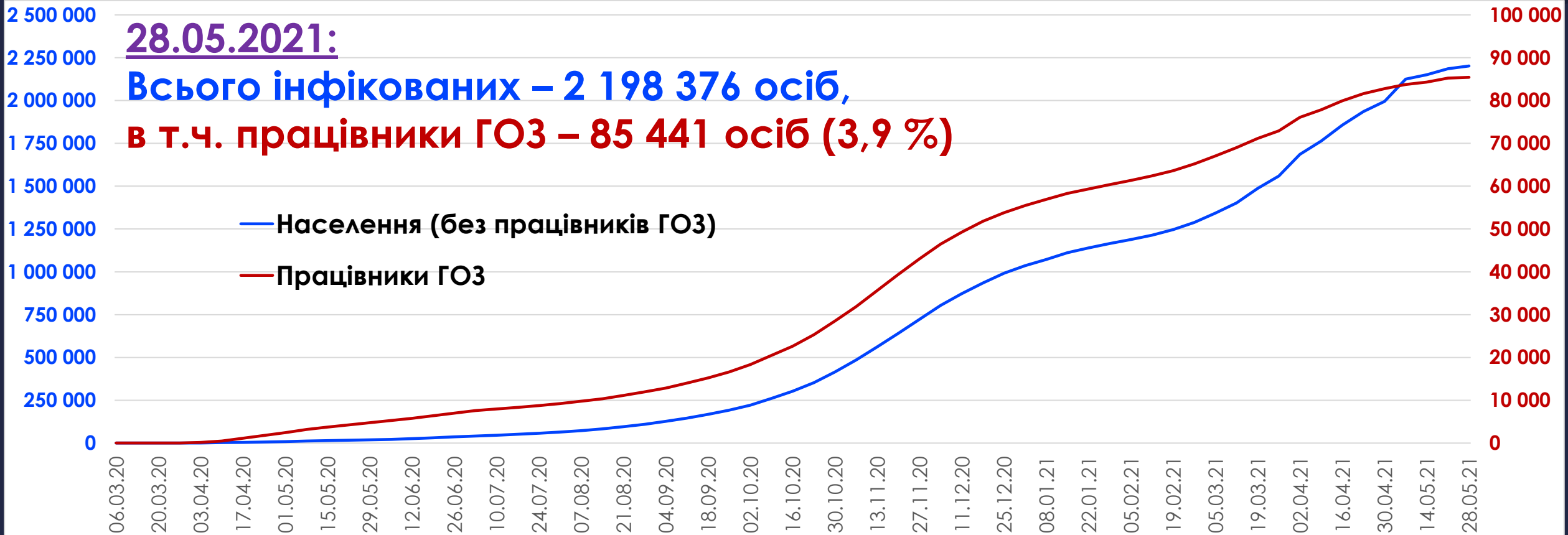
# Динаміка показників кумулятивних відносних ризиків (RR) захворювання на COVID-19 та смерті від нього серед працівників галузі охорони здоров'я



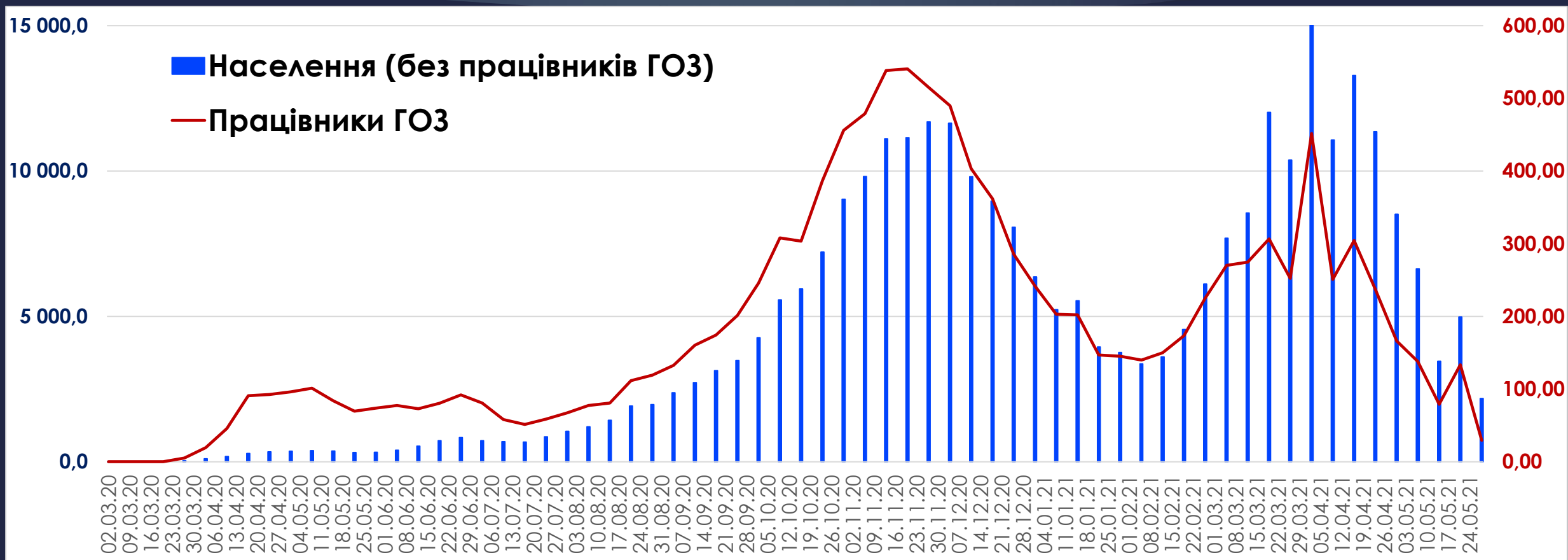


# РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

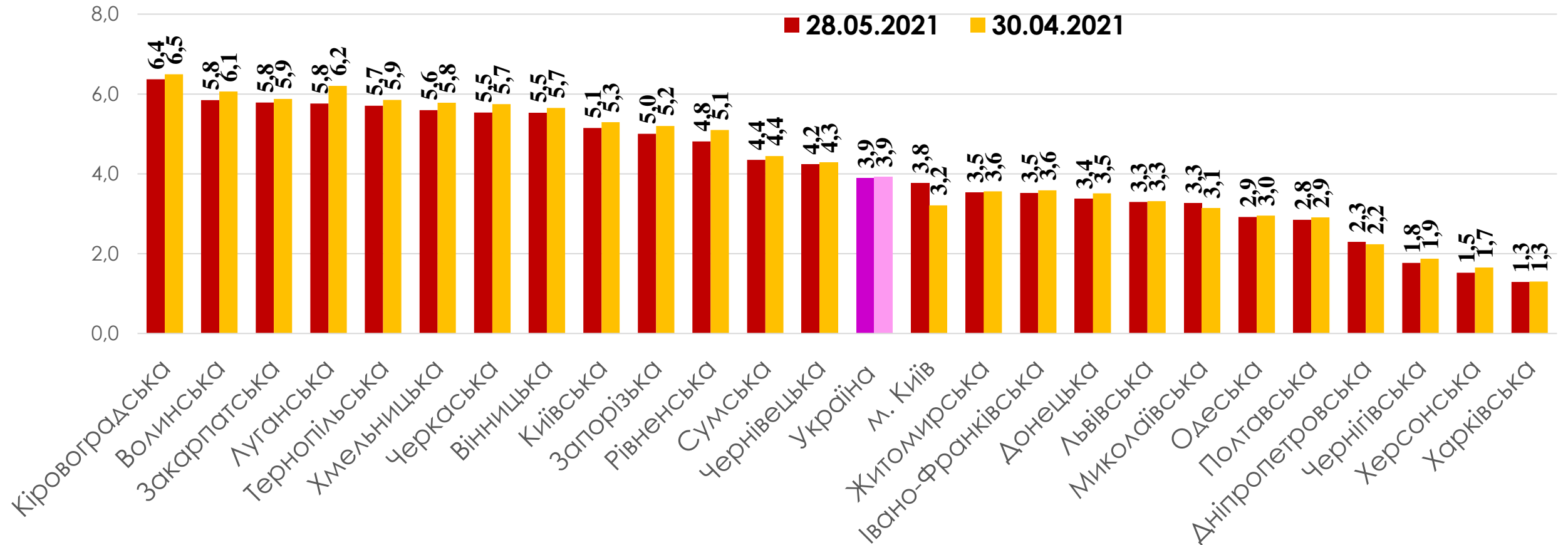
# Кумулятивна динаміка захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)



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

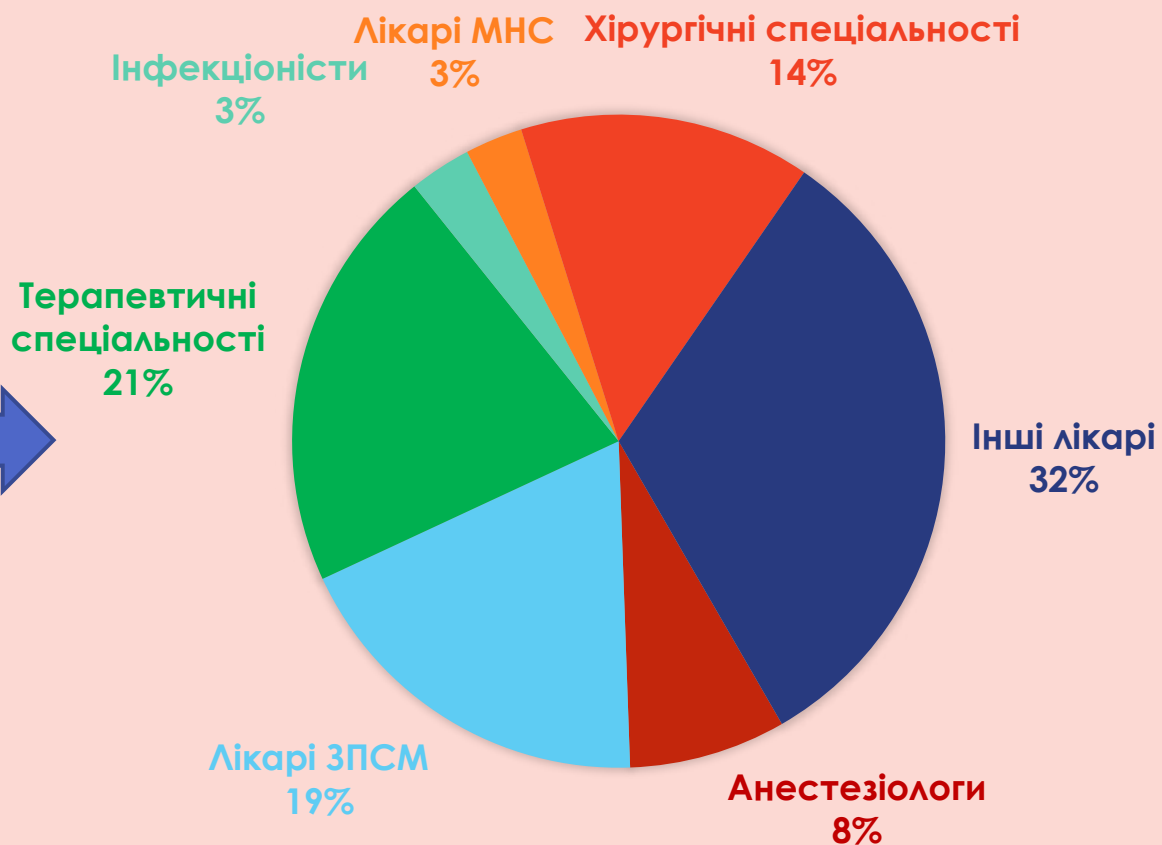


# Розподіл областей України за часткою інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я серед всього населення (%)

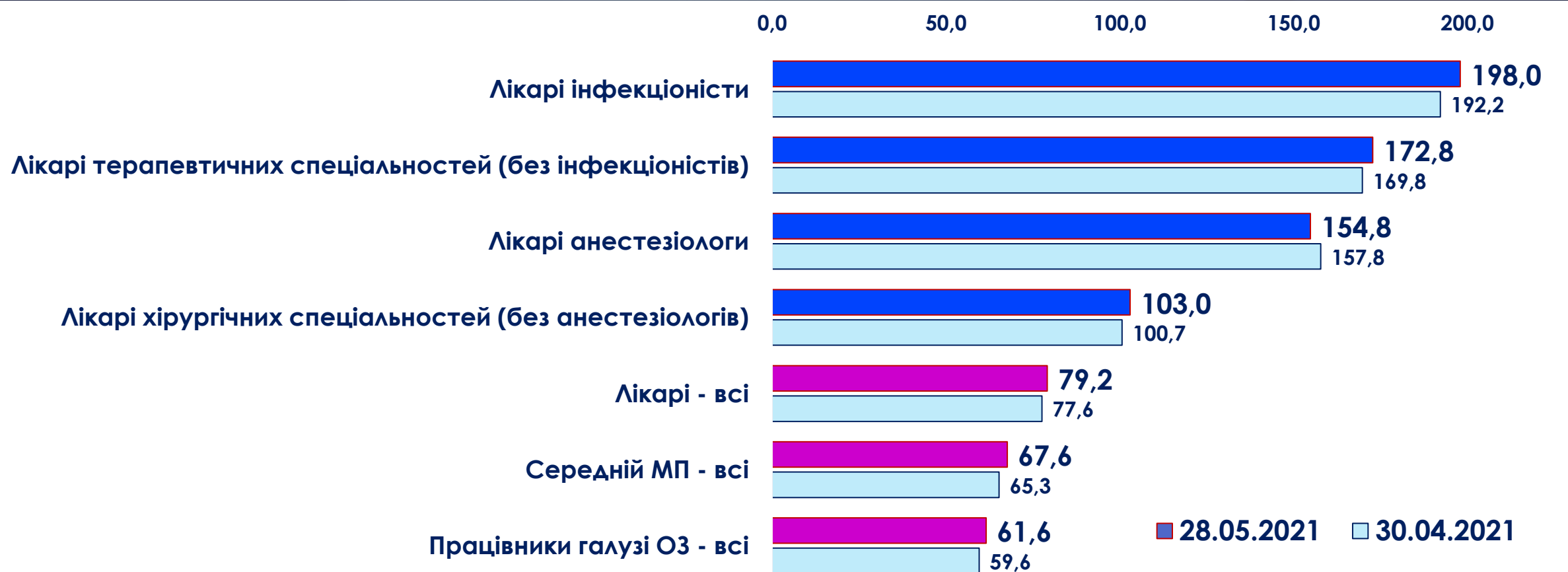


# Розподіл за професійними групами працівників галузі охорони України, що інфіковані SARS-CoV-2 (%)

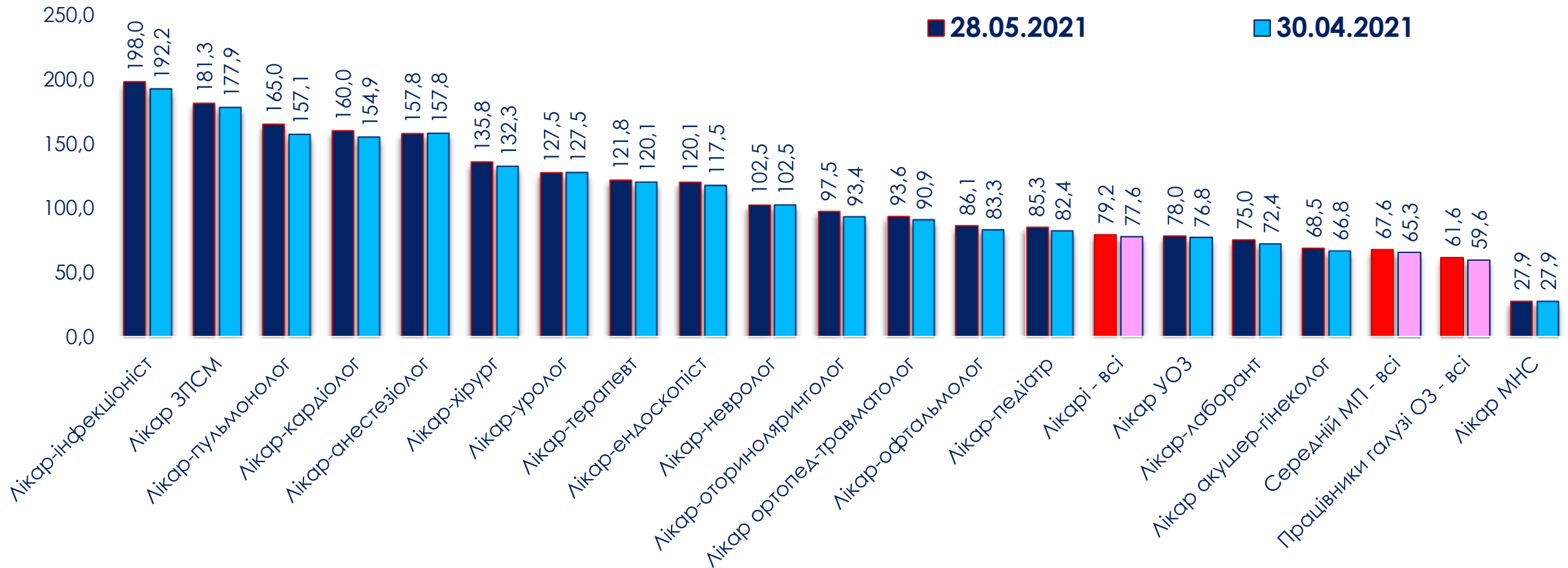
(28.05.2021)



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

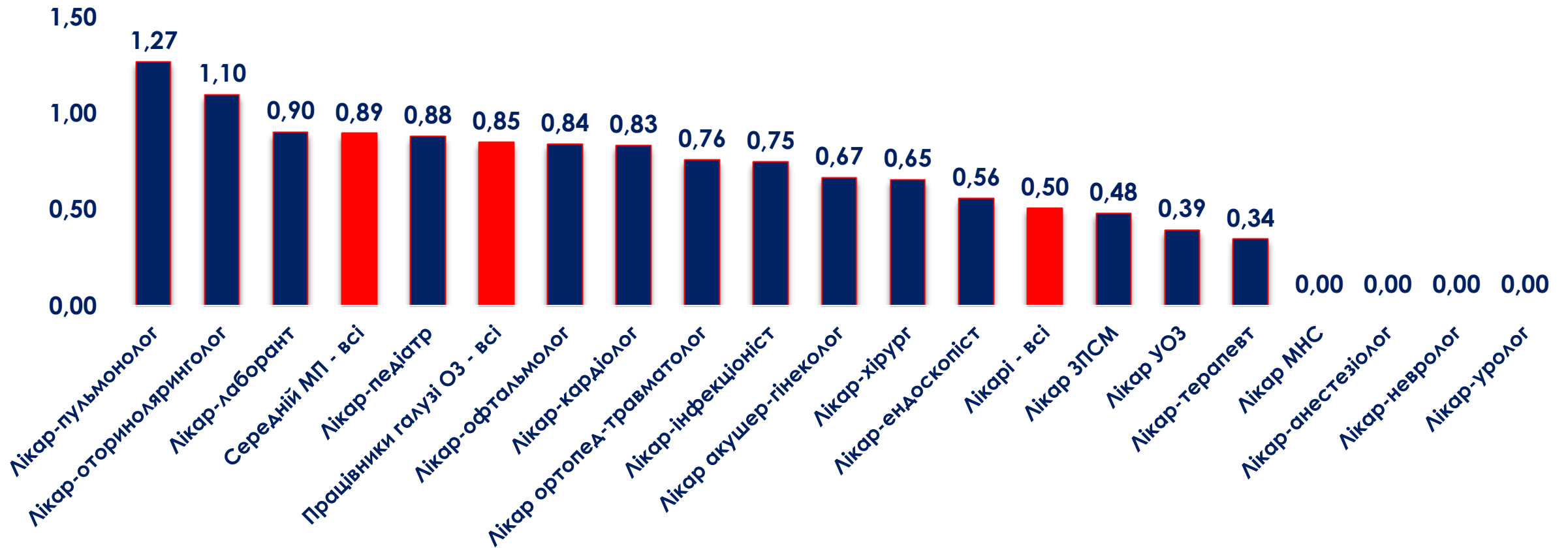


# Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (на 1 тис. працівників)





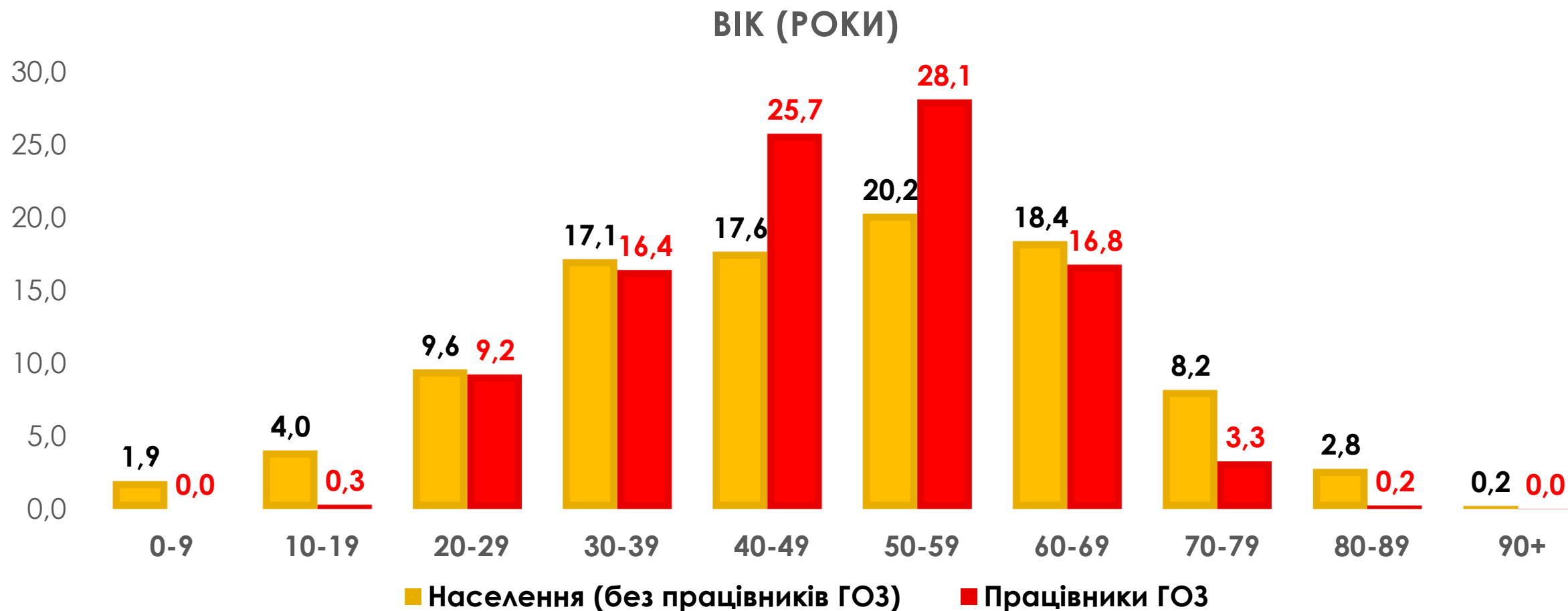
# Місячний приріст показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (%) (26.03 – 28.05.2021)



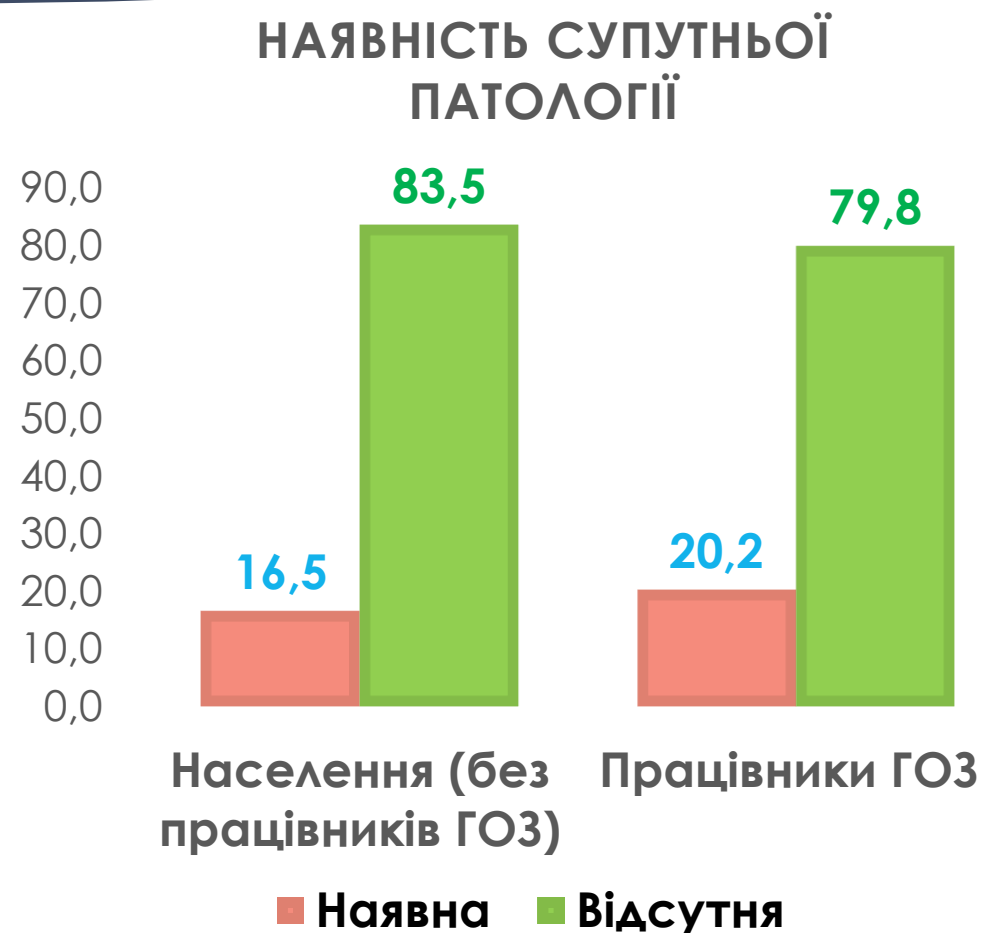
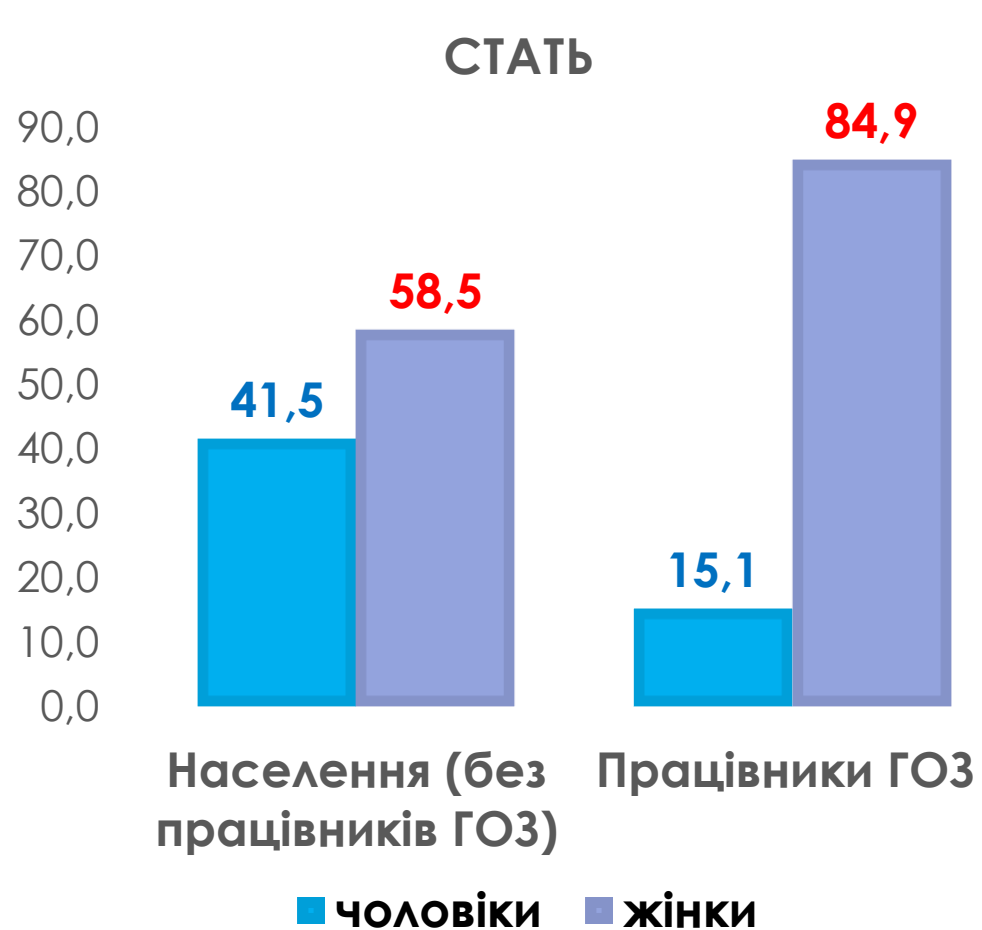


# ВІКО-СТАТЕВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНФІКОВАНИХ

# Вікові характеристики інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 28.05.2021)



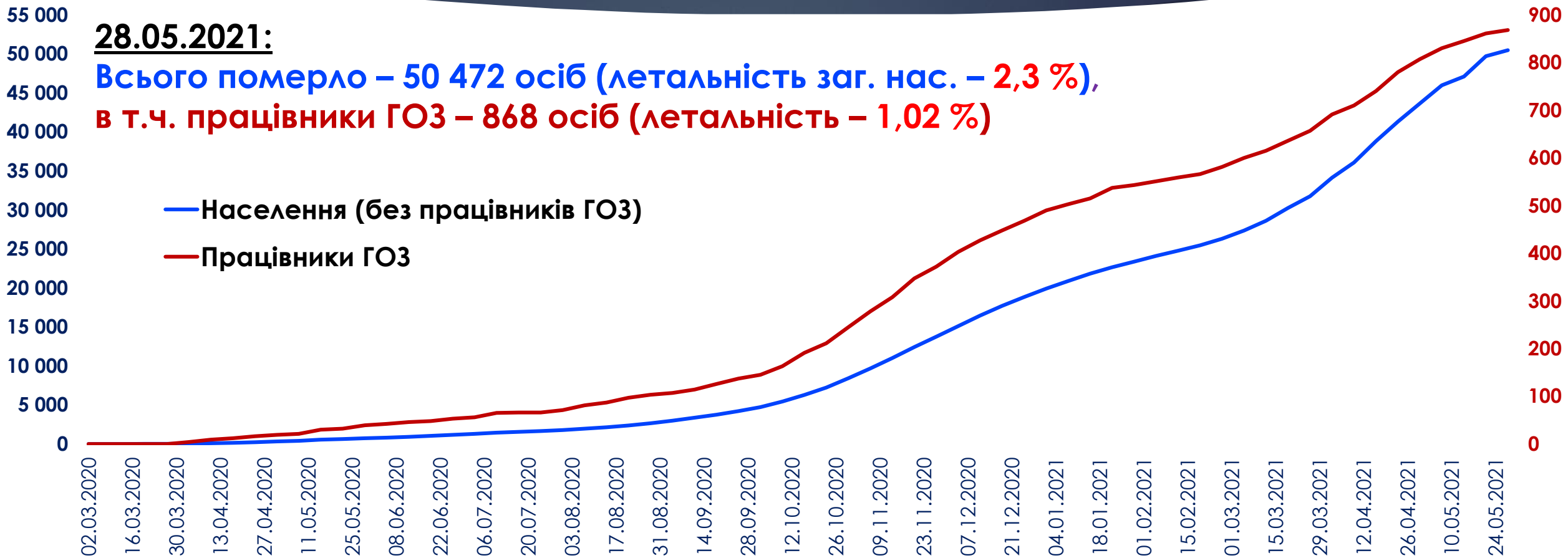
# Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 28.05.2021)





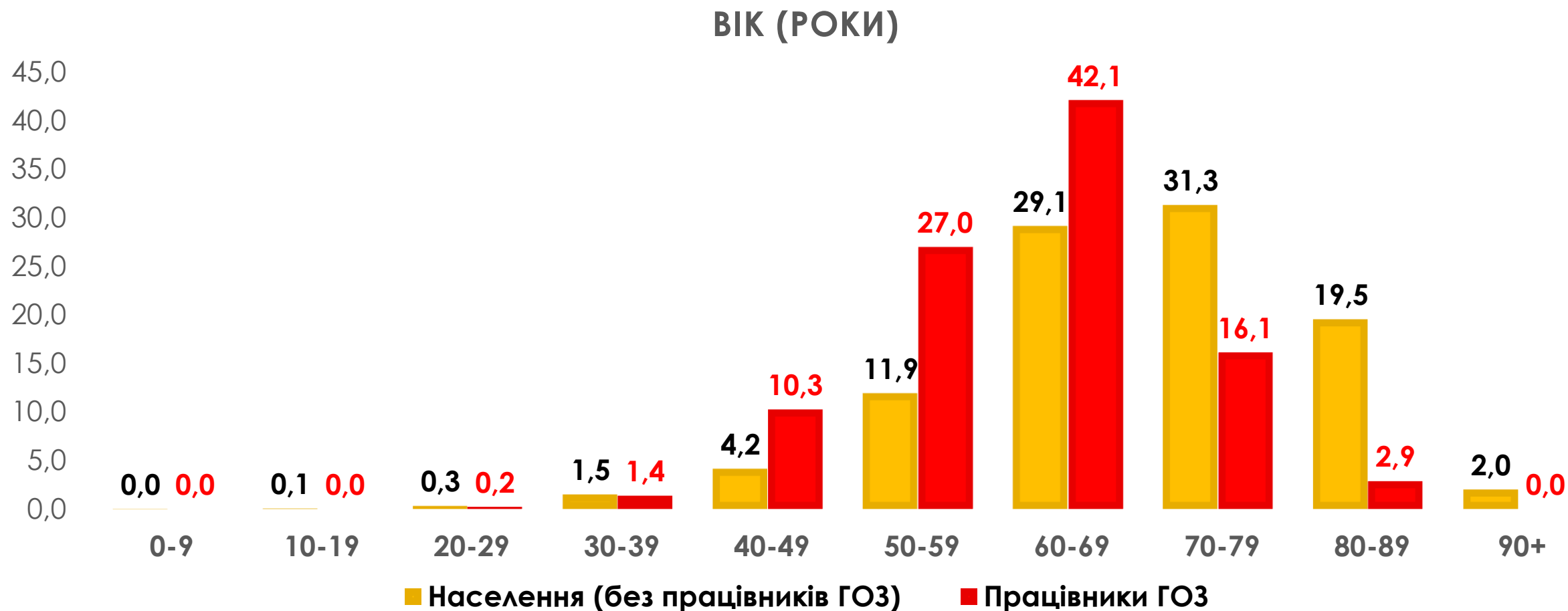
# РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

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

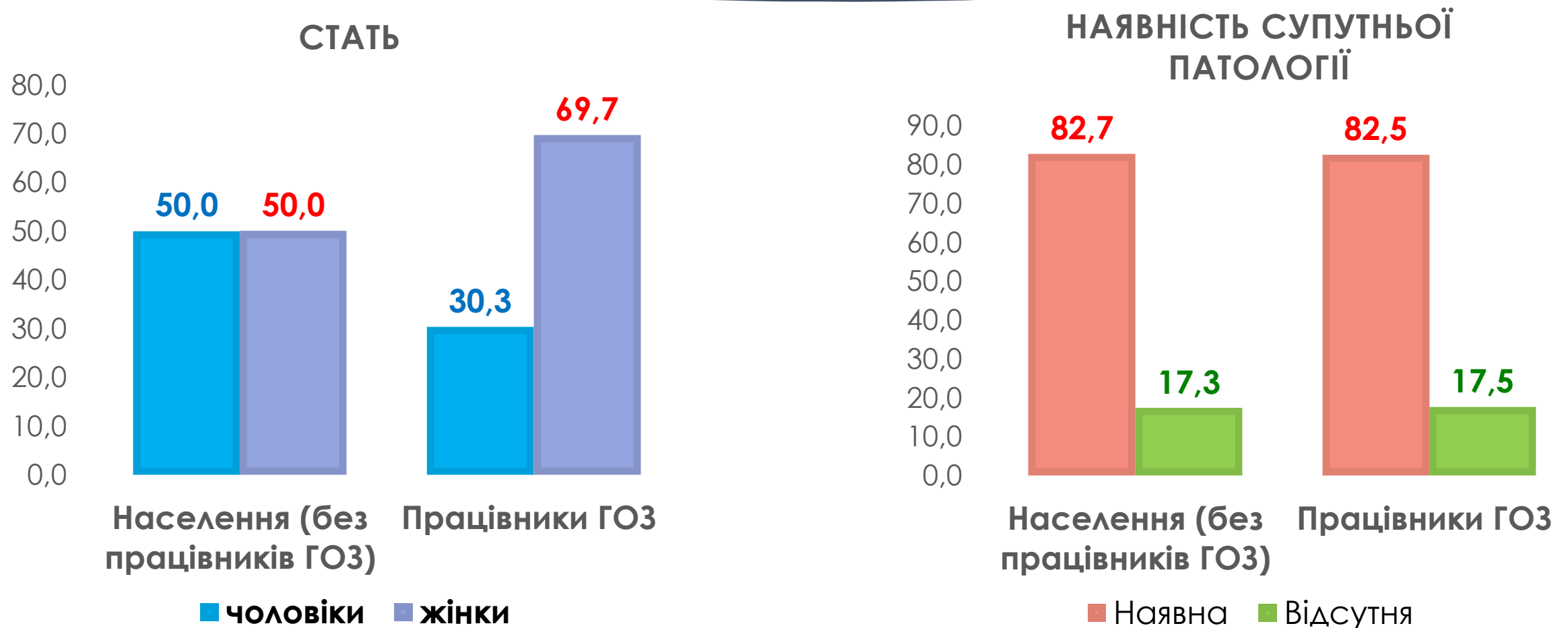


# Вікові характеристики померлих від COVID-19 (%)

(02.03.2020 – 28.05.2021)



# Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 28.05.2021)

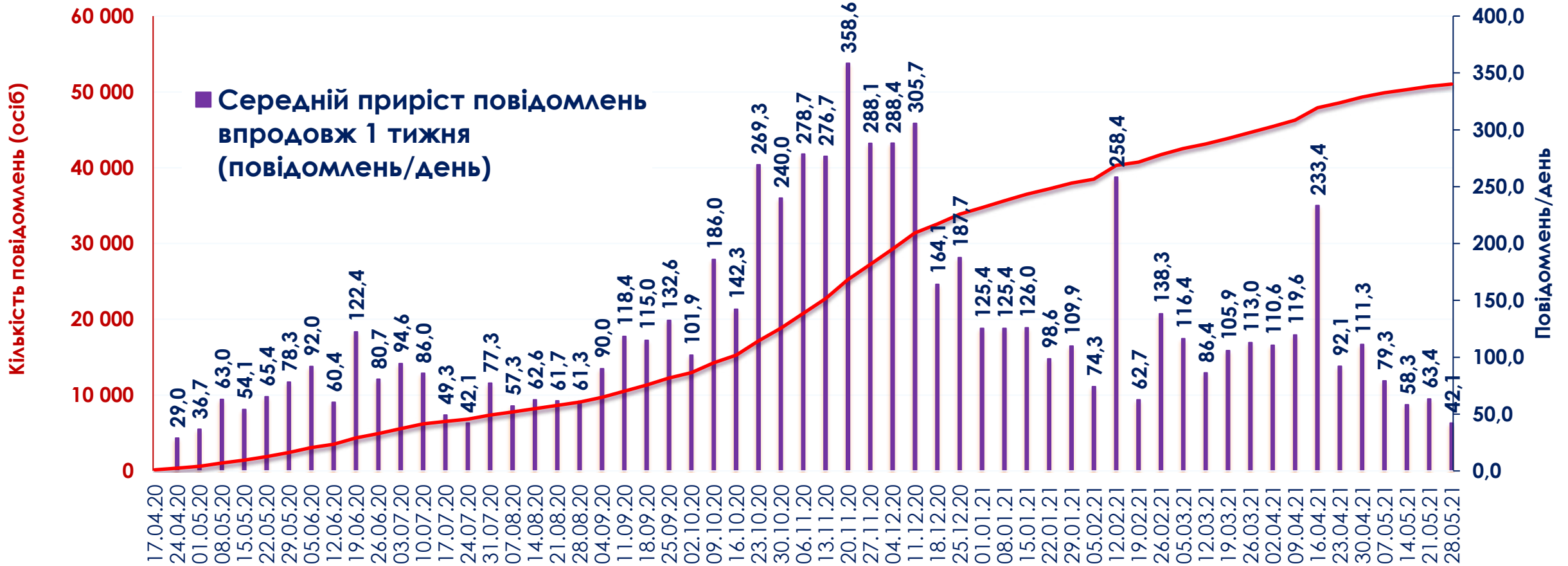






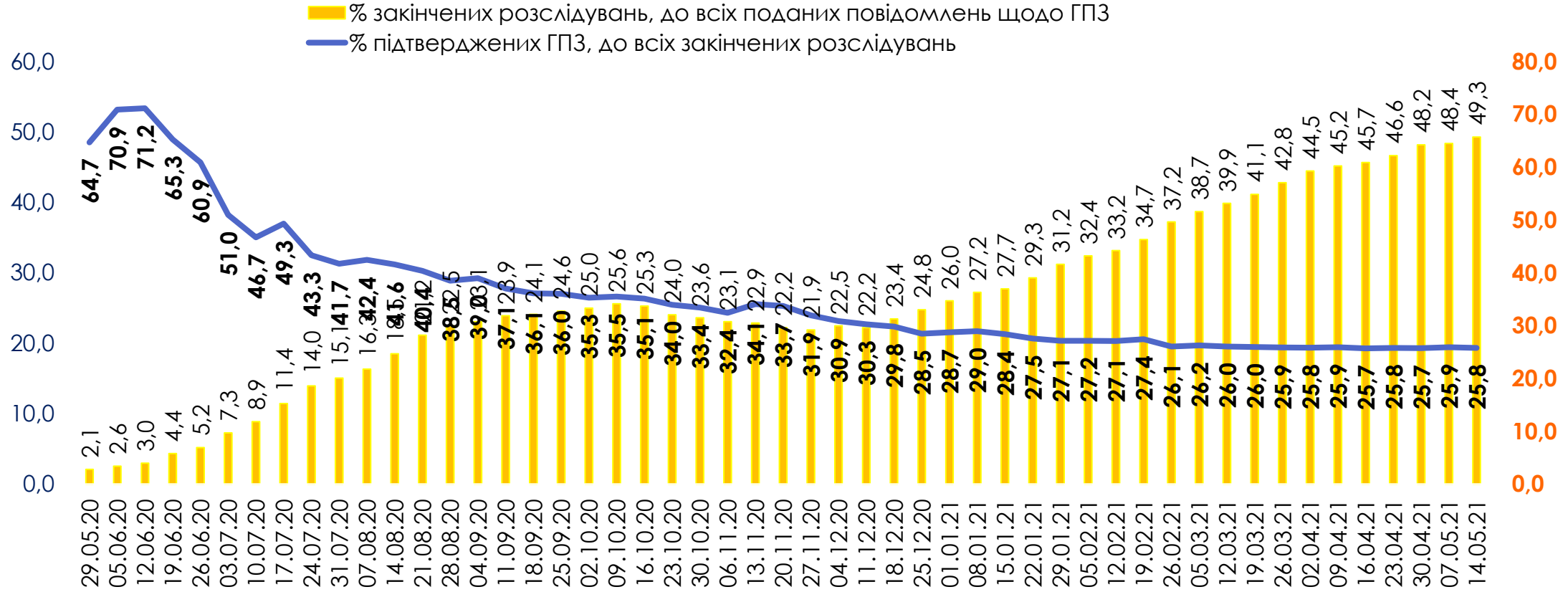
# РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19

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



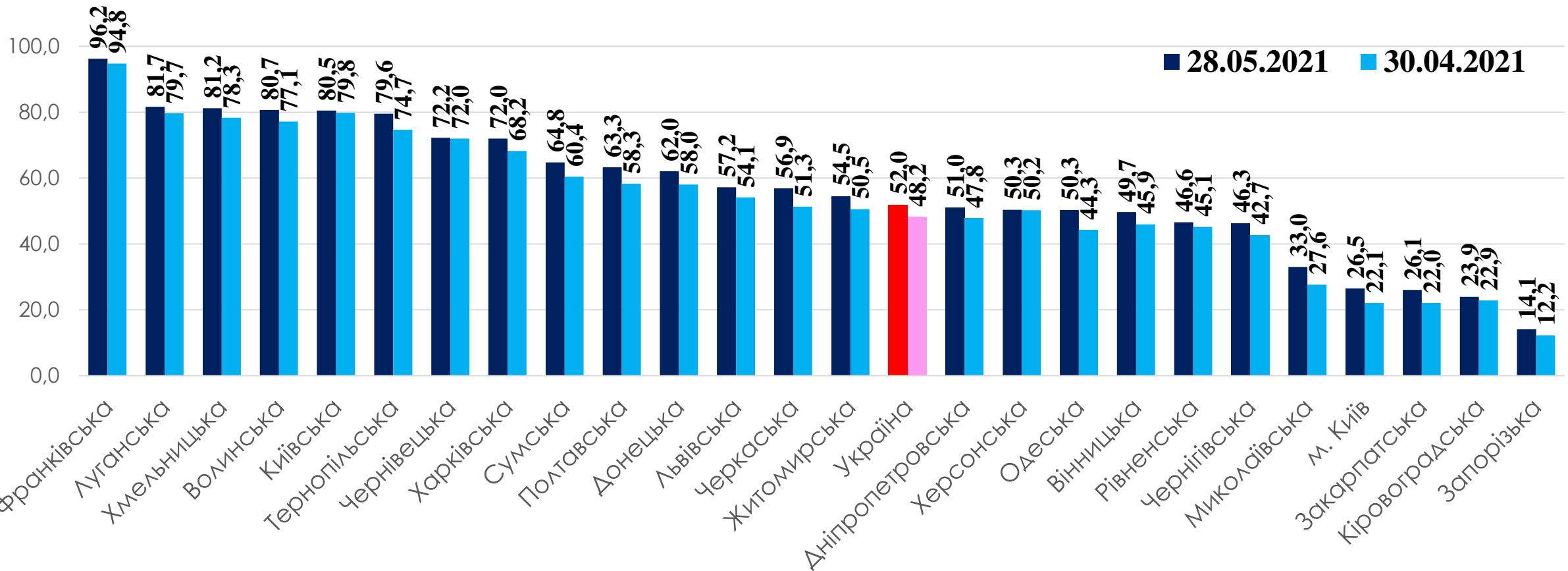
# Динаміка закінчення розслідувань та встановлення гострого професійного захворювання (ГПЗ) COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України

ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

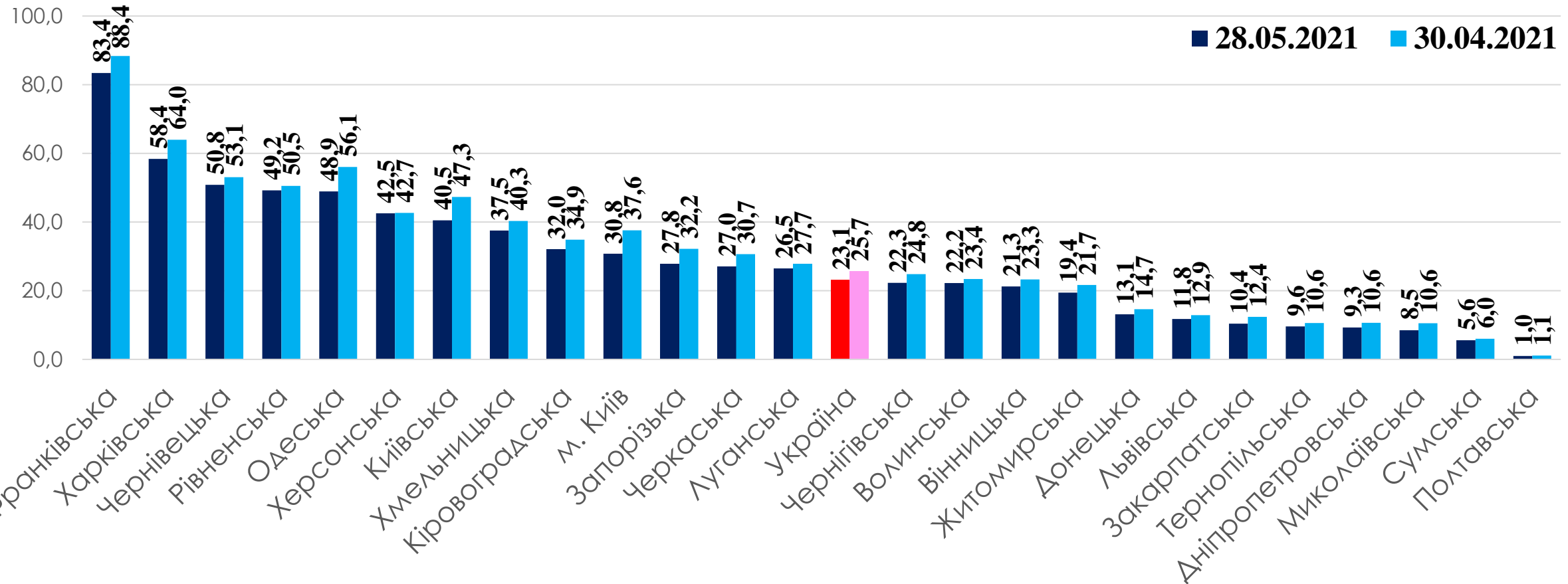


ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ (%)

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



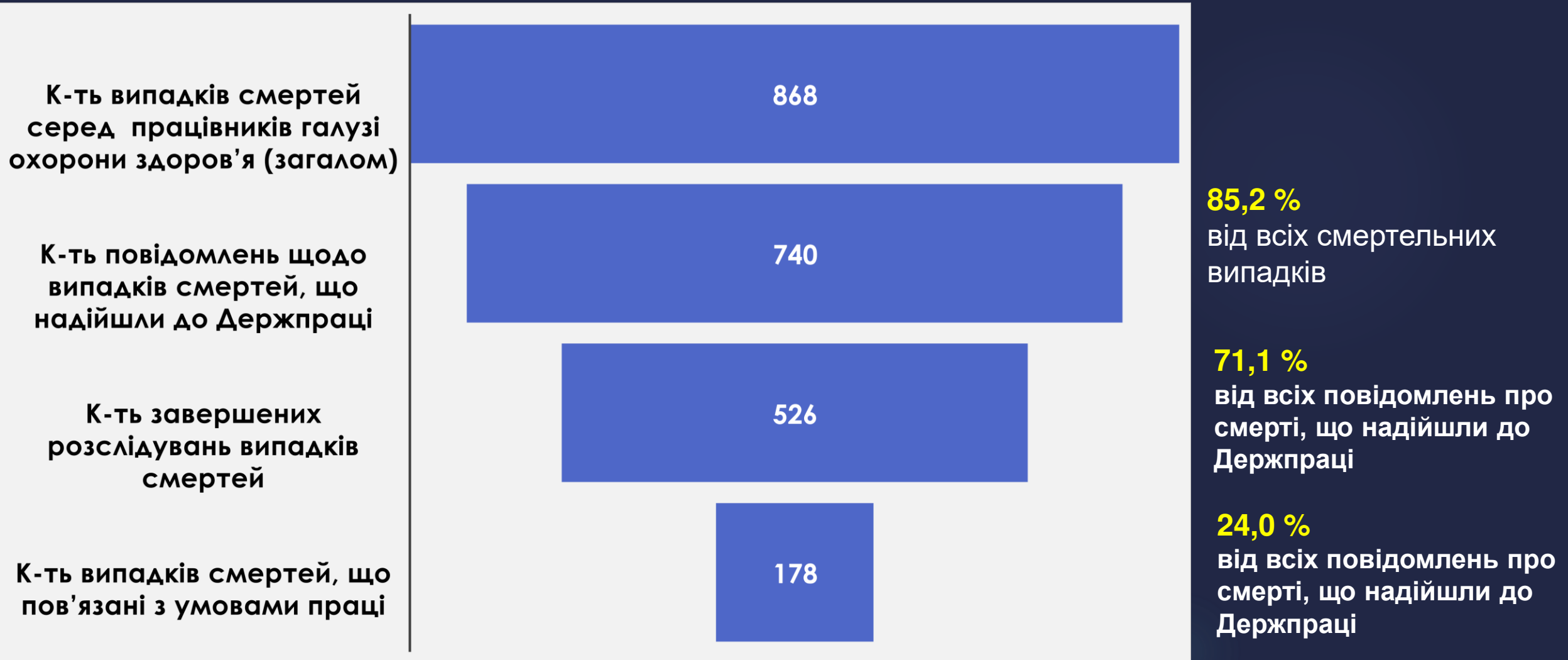
# Розподіл областей України за часткою встановлення у працівників галузі охорони здоров'я гострого професійного захворювання COVID-19 (%)





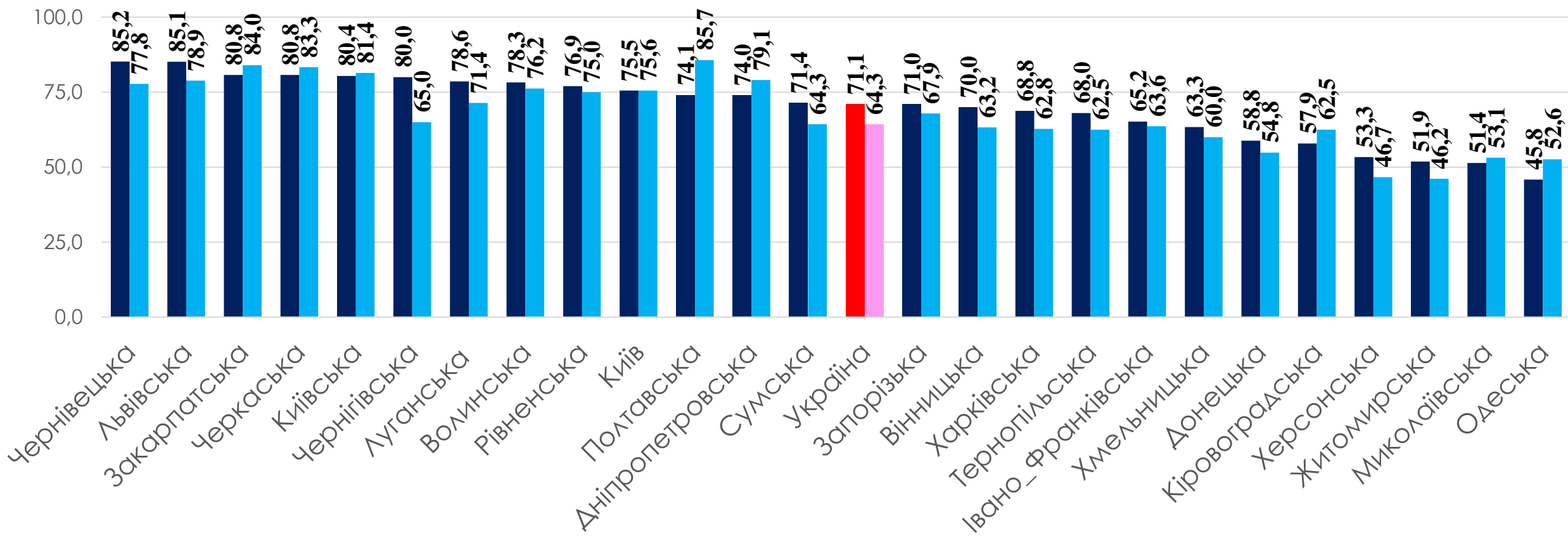
# РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЙ ВІД COVID-19, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ УМОВАМИ ПРАЦІ

# Реєстрація та стан розслідування випадків смертей від COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я в Україні (28.05.2021)



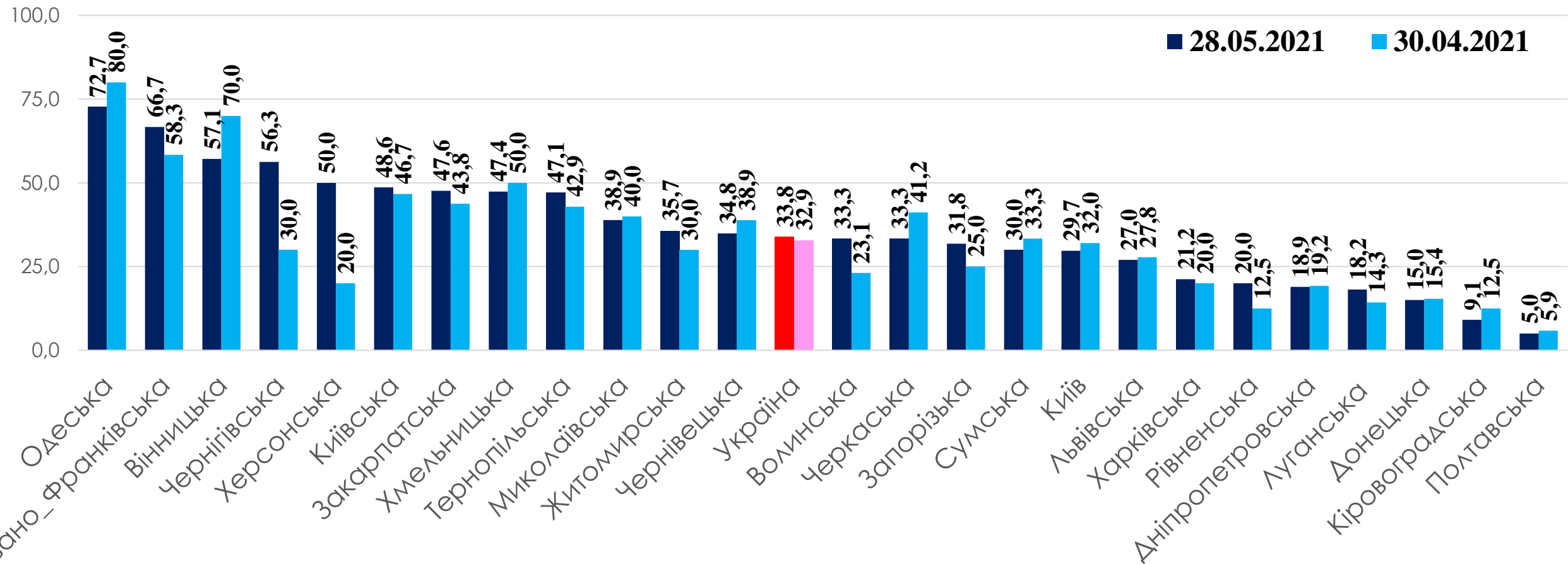
# Розподіл областей України за часткою закінчених розслідувань випадків смертей від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я (%)

■ 28.05.2021 ■ 30.04.2021





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



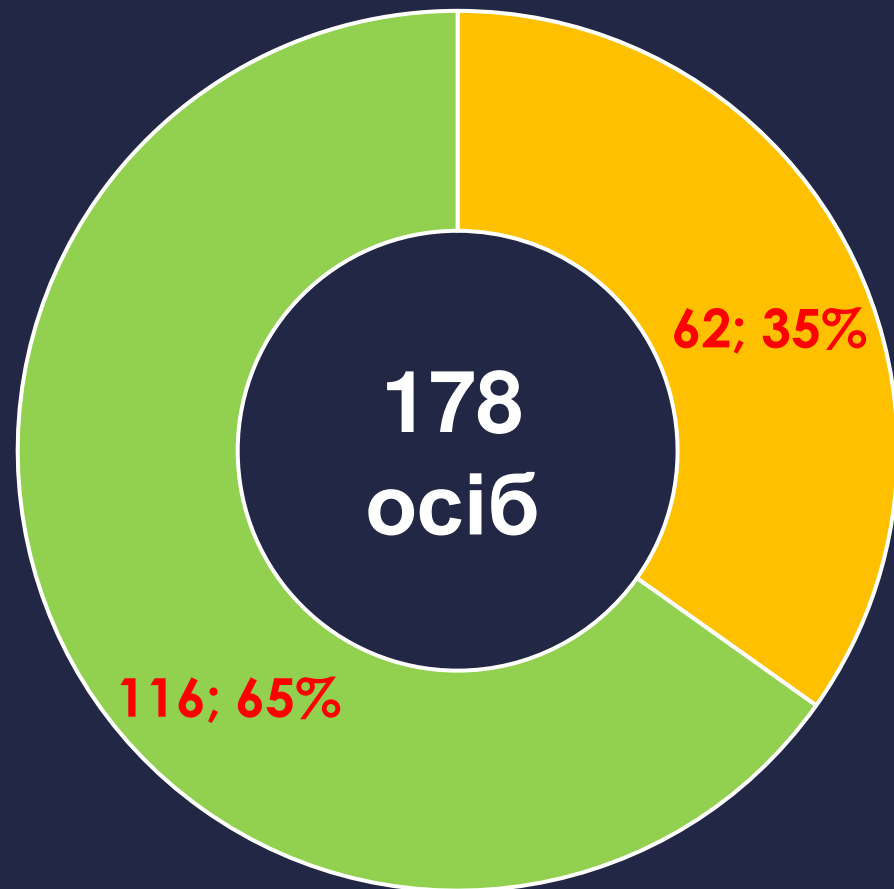


# ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ ТА КОМПЕНСАЦІЙ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРАЦІНИКАМ ТА ЧЛЕНАМ ЇХ РОДИН

# Компенсації за рахунок Фонду соціального страхування України (28.05.2021)

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)	125,0 тис. осіб (на суму 141,4 млн. гривень), із них <b>працівники ГОЗ</b> – 14,8 тис. осіб (на суму - 32,8 млн. гривень)
<u>Одноразова страхова виплата працівникам ГОЗ, яким встановлено інвалідність, що настала внаслідок гострого професійного захворювання на COVID-19</u>	11 осіб
<u>Одноразова допомога членами родин працівників, які померлих від профзахворювання на COVID-19 ( )</u>	ЗУ «Загальнообов'язкове державне соціальне страхування» – 116 родин, ЗУ «Про захист населення від інфекційних хвороб» – 105 родин
<u>Щомісячні страхові виплати</u>	<b>Працівники ГОЗ</b> , яким встановлено інвалідність – 32 особи (671,3 тис. гривень/місяць) <b>Утриманці</b> , в разі смерті працівника ГОЗ – 85 (1,8 млн. гривень/місяць)

# Компенсаційні виплати родинам працівників галузі охорони здоров'я, які померли внаслідок інфікування SARS-CoV-2 під час виконання професійних обов'язків (28.05.2021)



- Очікування фінансування допомоги для родин померлих працівників [Держпраці України]
- Профінансовано допомогу для родин померлих працівників [ФССУ]

# 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

