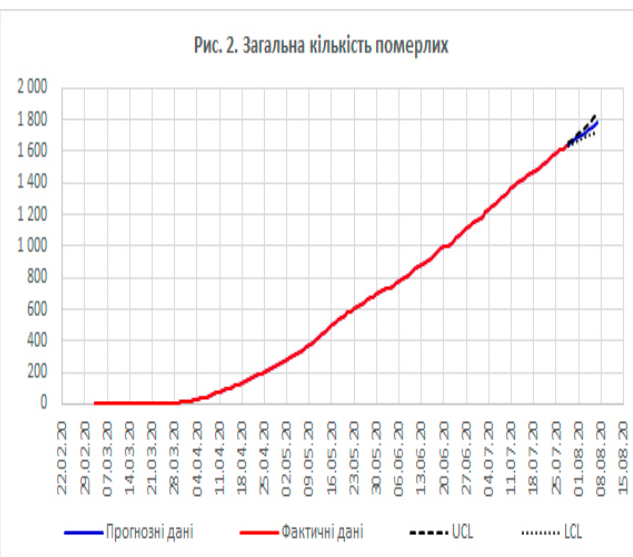
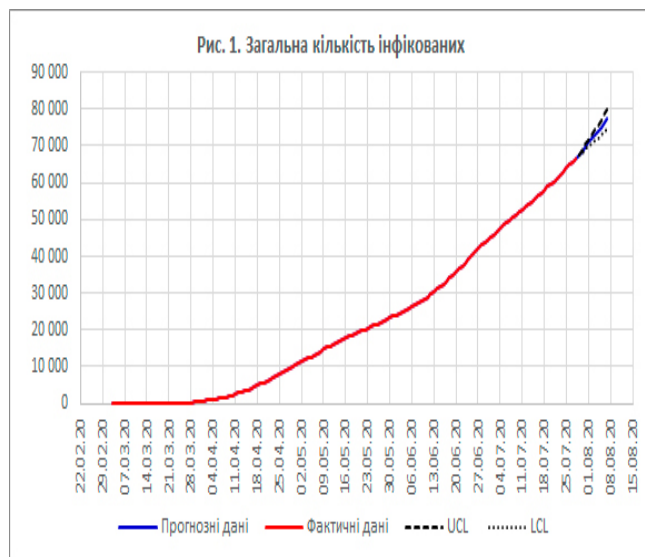


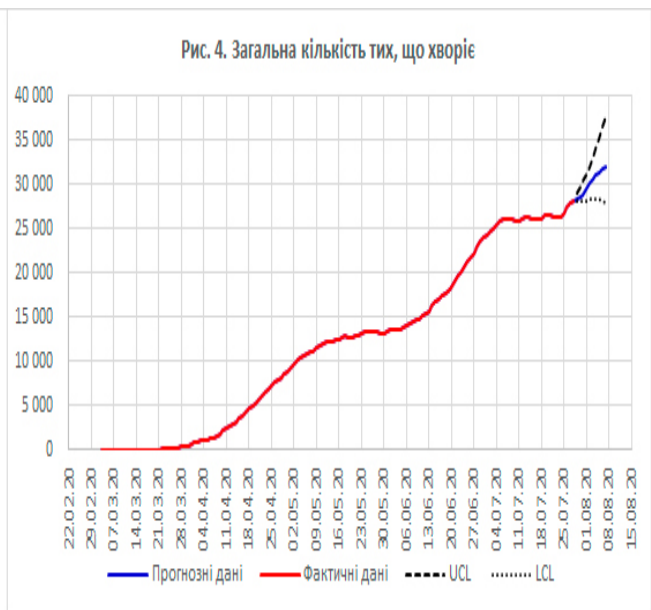
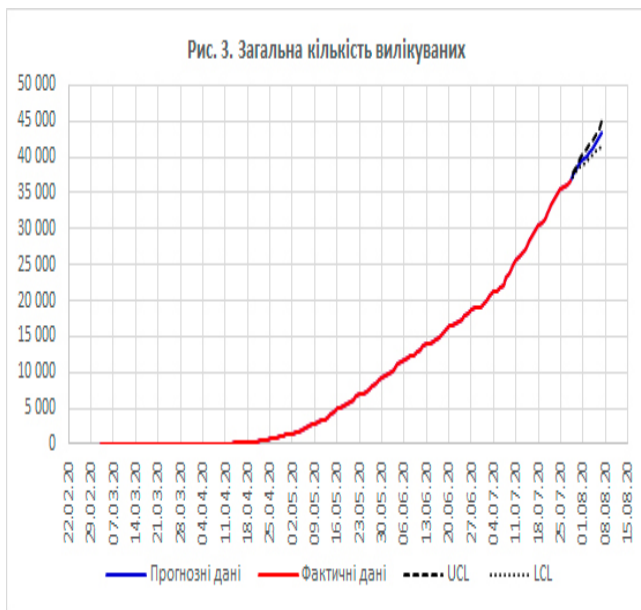
На підставі високої точності попередніх прогнозів ми очікуємо, що ситуація, згідно показників в прогнозованій нами спосіб, при збереженні існуючих тенденцій, буде коливатися таким чином:

Дата	Загальна кількість інфікованих, тис. осіб	Загальна кількість померлих, осіб	Кількість тих, хто одужав, тис. осіб
29.07.2020	67,5 ± 0,16	1664 ± 8	37,6 ± 0,2
30.07.2020	68,6 ± 0,37	1659 ± 13	38,4 ± 0,4
31.07.2020	69,7 ± 0,61	1674 ± 18	39,1 ± 0,6
01.08.2020	70,8 ± 0,87	1689 ± 23	39,7 ± 0,7
02.08.2020	71,8 ± 1,1	1704 ± 27	40,0 ± 0,9
03.08.2020	72,9 ± 1,4	1719 ± 32	40,5 ± 1,0
04.08.2020	73,9 ± 1,7	1734 ± 38	41,1 ± 1,1
05.08.2020	75,0 ± 2,0	1749 ± 43	41,9 ± 1,2
06.08.2020	76,1 ± 2,4	1764 ± 48	42,6 ± 1,4
07.08.2020	77,3 ± 2,7	1779 ± 54	43,5 ± 1,6

Ці дані наведені з урахуванням довірчої ймовірності 95%.

Прогнозні показники





Моніторинг точності прогнозу

Fig. 1. Forecasts. Statistics, Forecast error estimates, Ukraine

Date	Total Cases					Deaths					Recovered				
	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*
22.07.2020	60 911	60 995	84	0,14%	0,14%	1 534	1 534	0	0,00%	0,00%	33 020	33 172	152	0,46%	0,46%
23.07.2020	61 677	61 851	174	0,28%	0,21%	1 550	1 551	1	0,06%	0,03%	33 827	34 000	173	0,51%	0,48%
24.07.2020	62 422	62 823	401	0,64%	0,35%	1 566	1 571	5	0,32%	0,13%	34 488	34 886	398	1,14%	0,70%
25.07.2020	63 169	63 929	760	1,19%	0,56%	1 582	1 590	8	0,50%	0,22%	35 072	35 497	425	1,20%	0,83%
26.07.2020	63 889	64 849	960	1,48%	0,75%	1 598	1 605	7	0,44%	0,26%	35 594	35 807	213	0,59%	0,78%
27.07.2020	64 569	65 656	1 087	1,66%	0,90%	1 614	1 616	2	0,12%	0,24%	36 193	36 122	71	0,20%	0,68%
28.07.2020	65 231	66 575	1 344	2,02%	1,06%	1 630	1 629	1	0,06%	0,22%	36 902	36 744	158	0,43%	0,65%
MAE*/MAPE*			687		1,06%			3		0,22%			227		0,65%

(*) for the whole forecast (22.07-28.07.2020)

Fig. 2. Forecasts. Statistics, Forecast error estimates, Ukraine (II)

Date	I _{TC}					I _{CC}					IP				
	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*	Forecast	Statistics	MAE	MAPE	MAPE*
22.07.2020	2,52%	2,51%	0,00%	0,14%	0,14%	4,44%	4,42%	0,02%	0,44%	0,44%	56,73%	56,90%	0,17%	0,30%	0,30%
23.07.2020	2,51%	2,51%	0,01%	0,22%	0,18%	4,38%	4,36%	0,02%	0,43%	0,43%	57,36%	57,48%	0,12%	0,21%	0,25%
24.07.2020	2,51%	2,50%	0,01%	0,32%	0,23%	4,34%	4,31%	0,03%	0,80%	0,55%	57,76%	58,03%	0,27%	0,47%	0,33%
25.07.2020	2,50%	2,49%	0,02%	0,69%	0,34%	4,32%	4,29%	0,03%	0,67%	0,58%	58,03%	58,01%	0,01%	0,02%	0,25%
26.07.2020	2,50%	2,47%	0,03%	1,06%	0,49%	4,30%	4,29%	0,01%	0,15%	0,50%	58,21%	57,69%	0,52%	0,91%	0,38%
27.07.2020	2,50%	2,46%	0,04%	1,56%	0,66%	4,27%	4,28%	0,01%	0,31%	0,47%	58,55%	57,48%	1,07%	1,87%	0,63%
28.07.2020	2,50%	2,45%	0,05%	2,12%	0,87%	4,23%	4,25%	0,01%	0,35%	0,45%	59,07%	57,64%	1,43%	2,48%	0,89%
MAE*/MAPE*			0,02%		0,87%			0,02%		0,45%			0,51%		0,89%

(*) for the whole forecast (22.07-28.07.2020)