



Монгол улсад КОВИД-19 нөхцөл байдал, томуу томуу төст өвчний ИДЭВХИЖИЛ

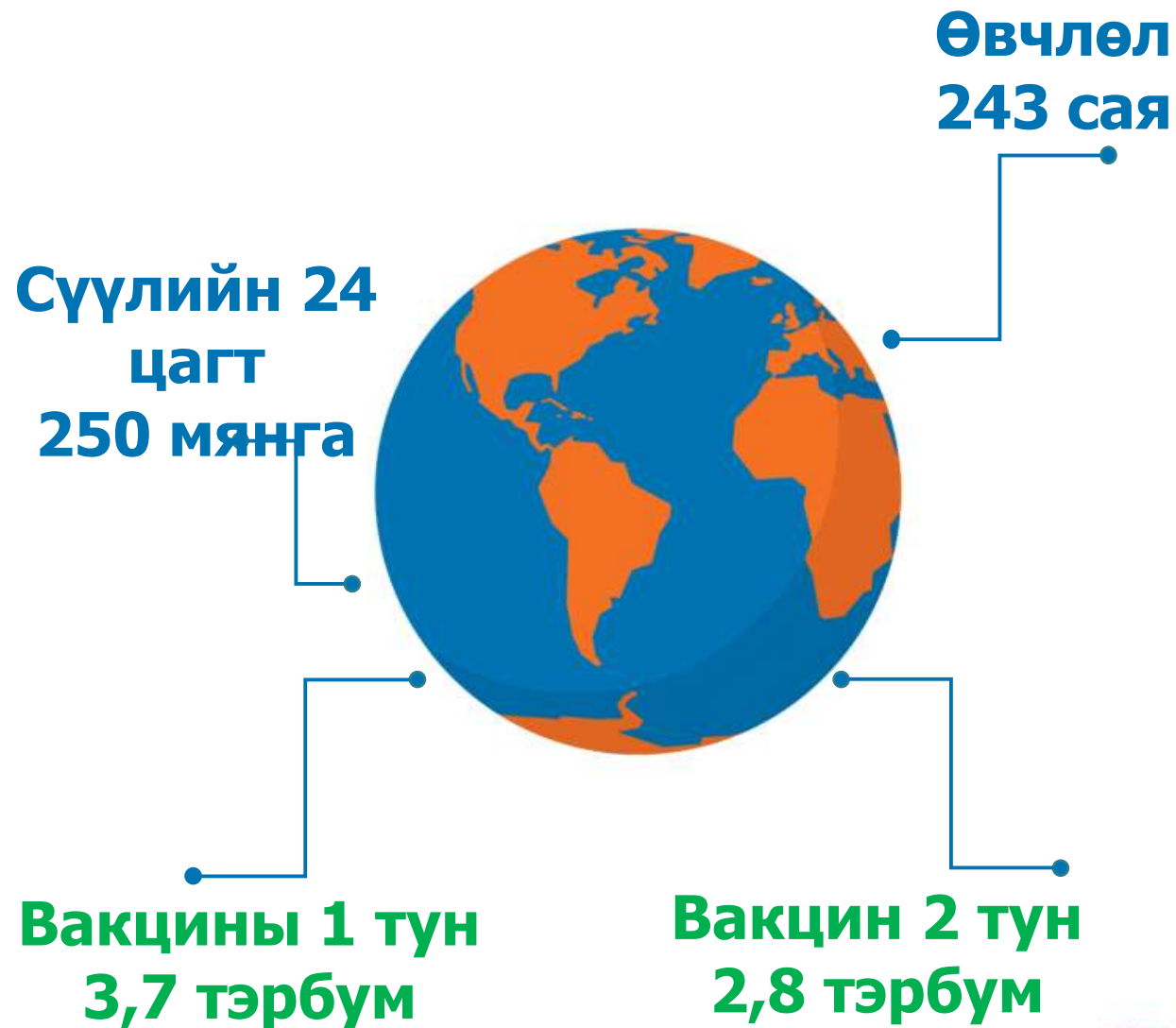
**Томуугийн үндэсний 9-р зөвлөгөөн
2021 оны 10 дугаар сарын 29**

**Ж.Байгалмаа
ХӨСҮТ-ийн дэд захирал**



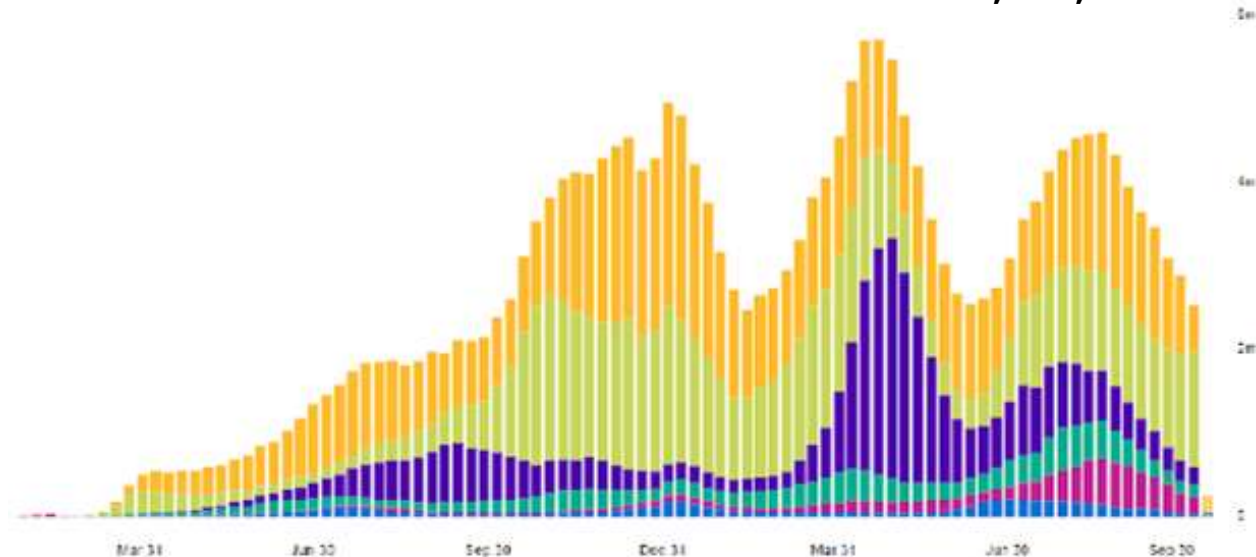
Коронавируст халдвар (КОВИД-19)-ын нөхцөл байдал

Коронавируст халдварын дэлхий дахины нөхцөл байдал (2021 оны 10 сарын 26-ны байдлаар)



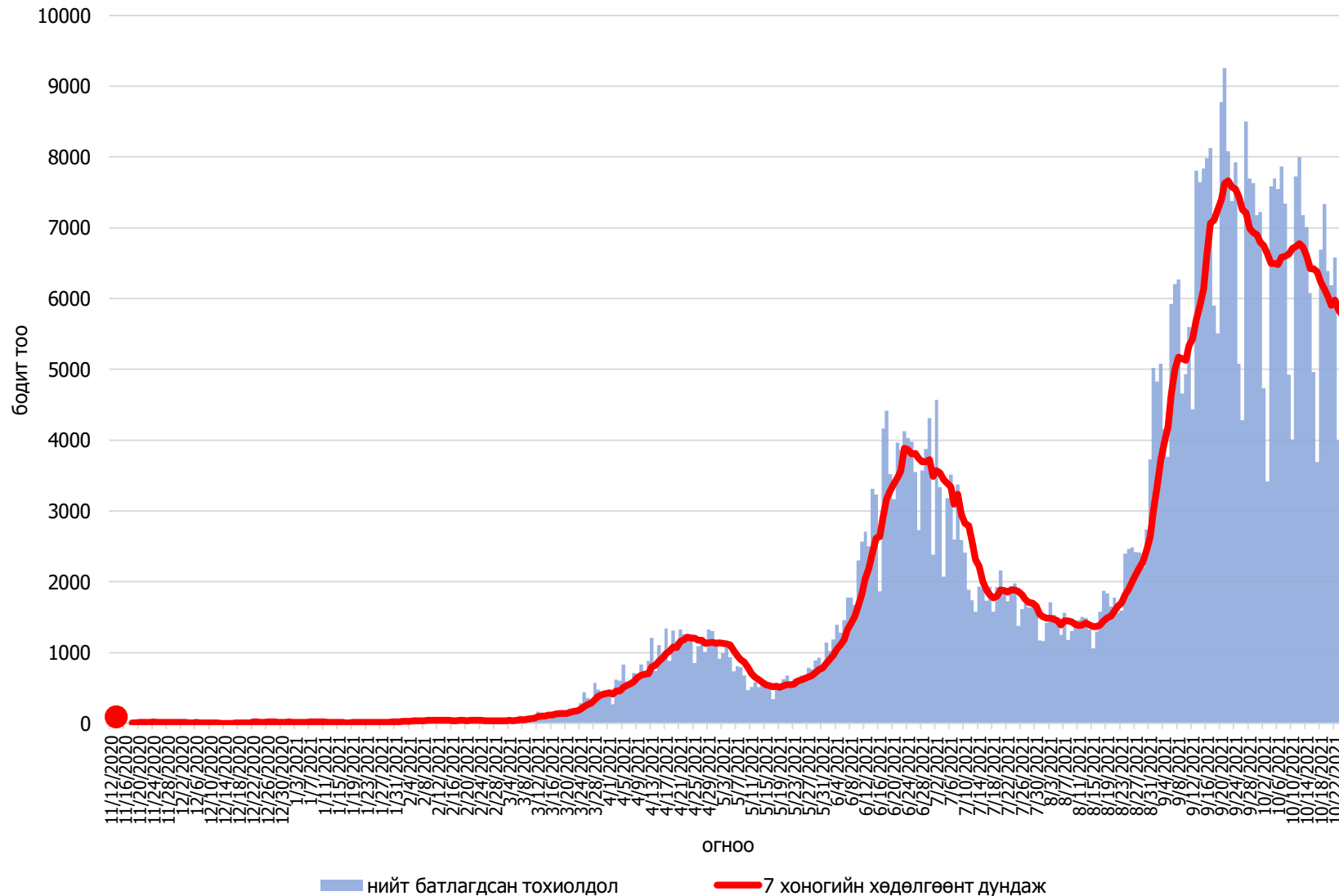
ДЭМБ-ын бүс

Америк	92,640,794
Европ	75,158,335
Зүүн Өмнөд Ази	43,806,780
ГД тэнгисийн зүүн	16,252,932
НД баруун	9,267,819
Африк	6,132,790



Монгол улсад 2021 оны 42 дэхь долоо хоногт (10/16-10/22)

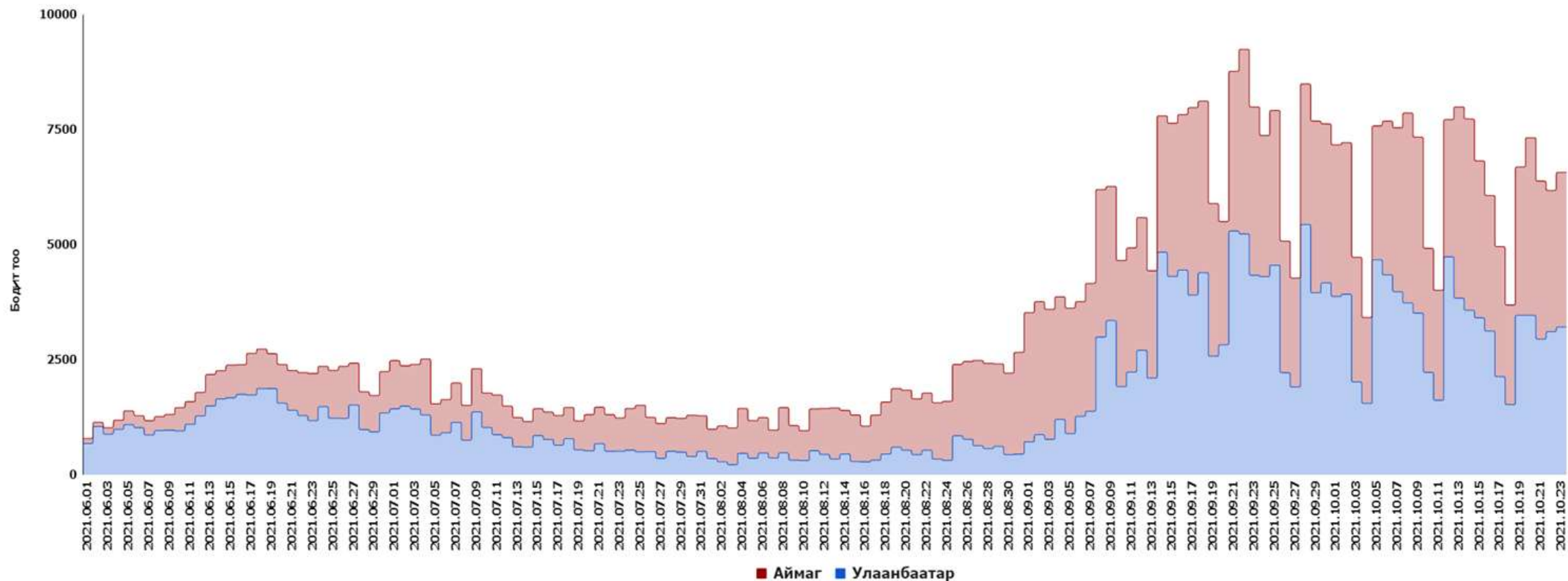
Монгол улсад бүртгэгдсэн КОВИД-19 өвчлөл, өдрөөр, бодит тоогоор (n=611,143)



- Нийт тохиолдлын тоо
n=611143
- 41 дэхь долоо хоногт:
n=41,838 ШИНЭ
тохиолдол
- Батлагдсан
тохиолдлын долоо
хоногийн хөдөлгөөнт
дундаж буурч байна

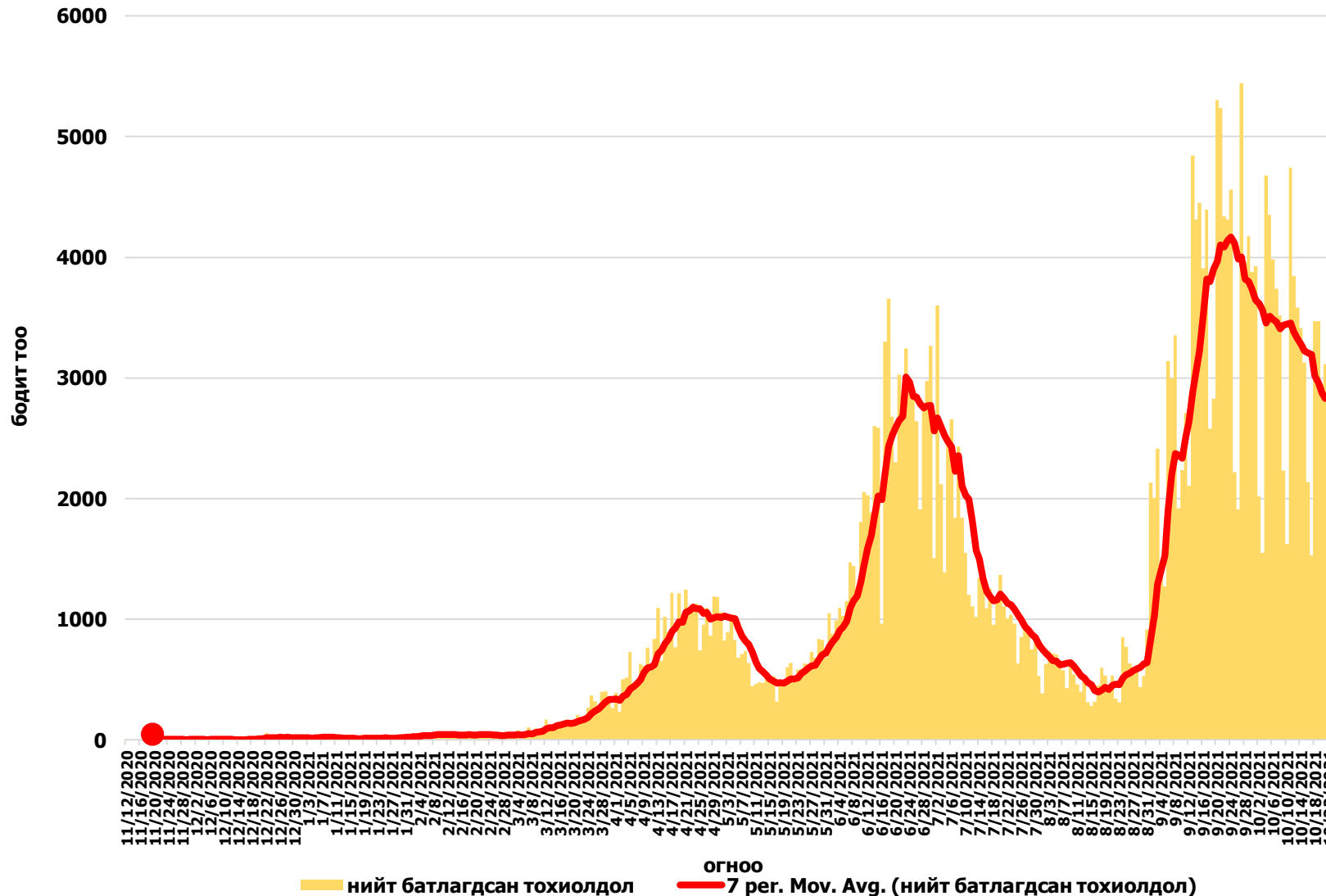
2021 оны 42 дэхь долоо хоногт (10/16-10/22)

- Улаанбаатар хотод 19,884 (47.5%)
- Аймаг, орон нутагт 21,954 (52.5%)



Улаанбаатар хотод 42 дахь долоо хоногт (10/16-10/22)

Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн КОВИД-19 өвчлөл, өдрөөр, бодит тоогоор



- 2021 оны 42 дахь долоо хоногт коронавируст халдварын нийт 21,954 шинэ тохиолдол (өмнөх долоо хоногт $n=22,561$) бүртгэгдэж, долоо хоногт бүртгэгдсэн тохиолдлын тоо өмнөх долоо хоногтой харьцуулахад буурсан
- 2021 оны 10 дугаар сарын 16-22-ны өдрүүдэд бүртгэгдсэн батлагдсан тохиолдлын тоо өдөрт дунджаар 3,136 (өмнөх 7 хоногоос 87-р буурсан)
- Мөн батлагдсан тохиолдлын долоо хоногийн хөдөлгөөнт дундаж буурсан байна.

Монгол улс, 42-р долоо хоног (10/16-10/22)

Бүртгэгдсэн аймаг, хот	41-р долоо хоног		42-р долоо хоног		Өөрчлөлт	Нийт тохиолдлын тоо
	Шинээр бүртгэгдсэн тохиолдлын тоо	Өвчлөлийн түвшин 100,000 хүн амд	Шинээр бүртгэгдсэн тохиолдлын тоо	Өвчлөлийн түвшин 100,000 хүн амд	Өвчлөлийн түвшин 100,000 хүн амд	
Архангай	782	822.6	683	718.4	-104.1	10462
Баян-Өлгий	387	365.6	370	349.5	-16.1	10276
Баянхонгор	983	1100.4	744	832.9	-267.6	15567
Булган	987	1604.5	887	1441.9	-162.6	9248
Говь-Алтай	829	1420.9	800	1371.2	-49.7	10774
Говьсүмбэр	420	2332.3	401	2226.8	-105.5	4163
Дархан-Уул	292	281.9	353	340.8	58.9	11575
Дорноговь	2714	3810.0	3421	4802.5	992.5	14719
Дорнод	1330	1593.3	953	1141.7	-451.6	16875
Дундговь	1151	2434.7	991	2096.3	-338.5	9556
Завхан	717	979.1	556	759.2	-219.9	10579
Орхон	386	366.4	310	294.2	-72.1	9833
Өвөрхангай	1202	1029.2	1223	1047.2	18.0	14719
Өмнөговь	1218	1709.5	1777	2494.1	784.6	10499
Сүхбаатар	1730	2690.2	1289	2004.4	-685.8	11372
Сэлэнгэ	1106	1020.6	1056	974.4	-46.1	14398
Төв	754	807.9	936	1002.9	195.0	12124
Увс	1373	1628.8	1189	1410.5	-218.3	13754
Ховд	685	769.9	798	896.9	127.0	17957
Хөвсгөл	1730	1271.5	1678	1233.3	-38.2	14556
Хэнтий	1599	2036.8	1539	1960.3	-76.4	9905
Улаанбаатар	22561	1504.9	19884	1326.4	-178.6	278172
Нийт	44936	31581.1	41838	30726.1	-855.0	531083

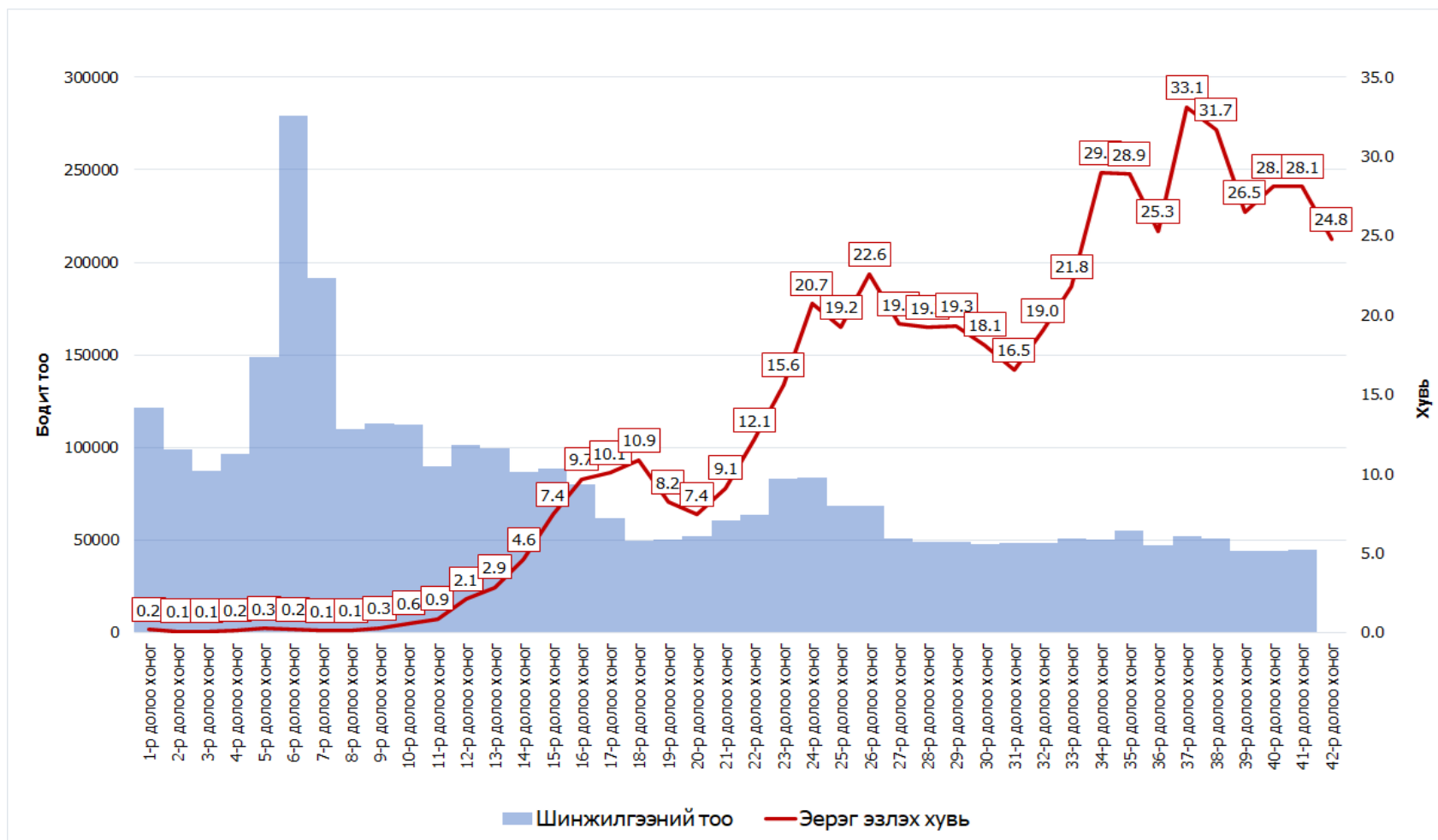
Өвчлөлийн түвшин 100.000 хүн амд өмнөх долоо хоногтой харьцуулахад:

- Улаанбаатар хотод 1326.4 (-178.6) болж буурсан,
- Дорноговь аймагт 4802.5 (+992.5),
- Өмнөговь аймагт 2494.1 (+784.6),
- Төв аймагт 1002.9 (+195.0),
- Ховд аймагт 896.9 (+127.0) болж өссөн

Коронавируст халдвар илрүүлэх бх-ПГУ шинжилгээ

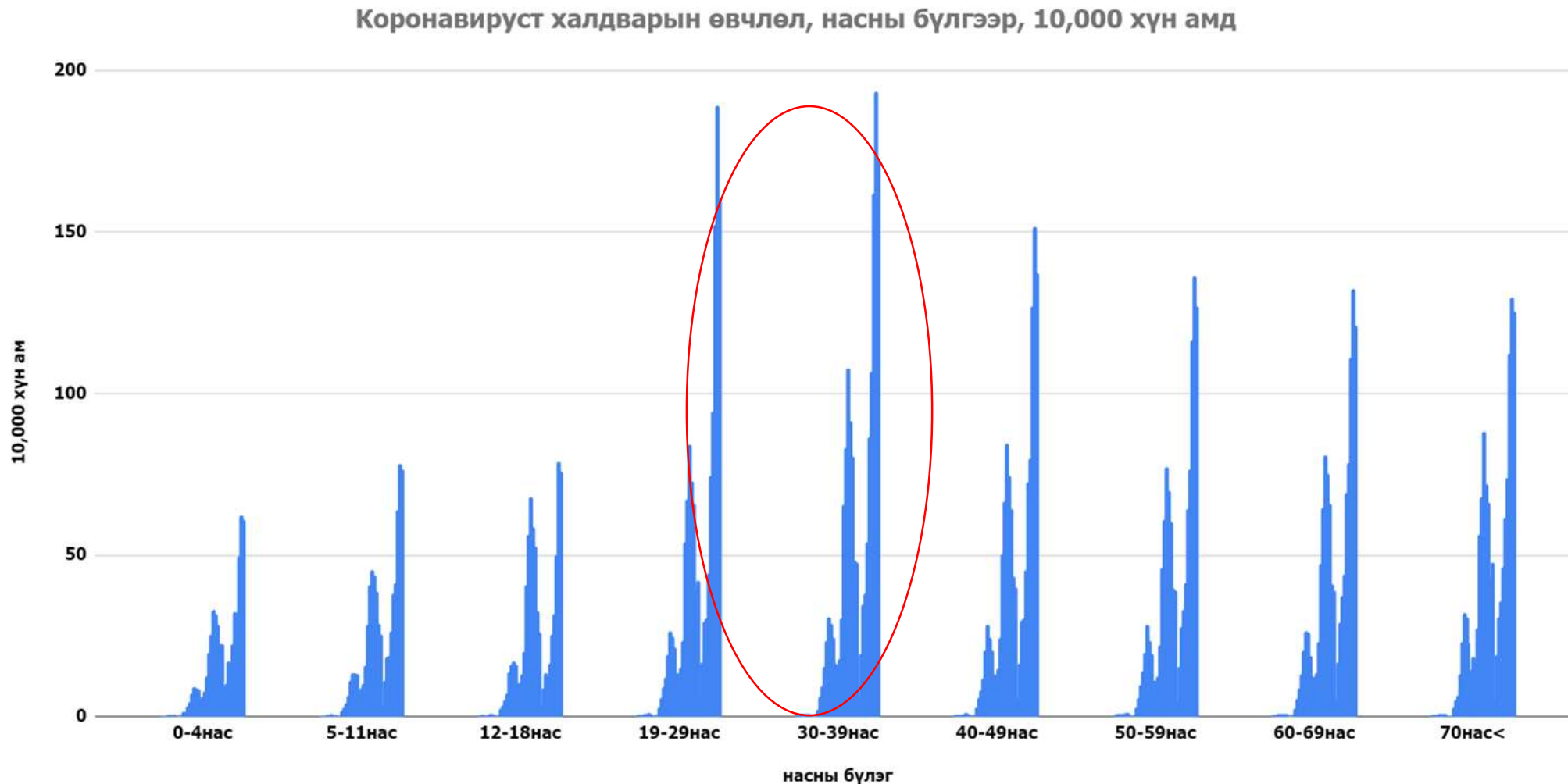
- 42 дахь долоо хоногт

- 44,507 ПГУ (өмнөх долоо хоногт 44,265) шинжилгээ хийгдсэн
- Шинжилгээний эерэг хувь 7 хоногийн хөдөлгөөнт дундаж 24.8%



КОВИД-19 өвчлөл, насны бүлгээр

- Өвчлөлийн түвшин 19-39 насны хүн амд хамгийн өндөр
- 40-өөс дээш насанд өвчлөлийн түвшин өндөр байна

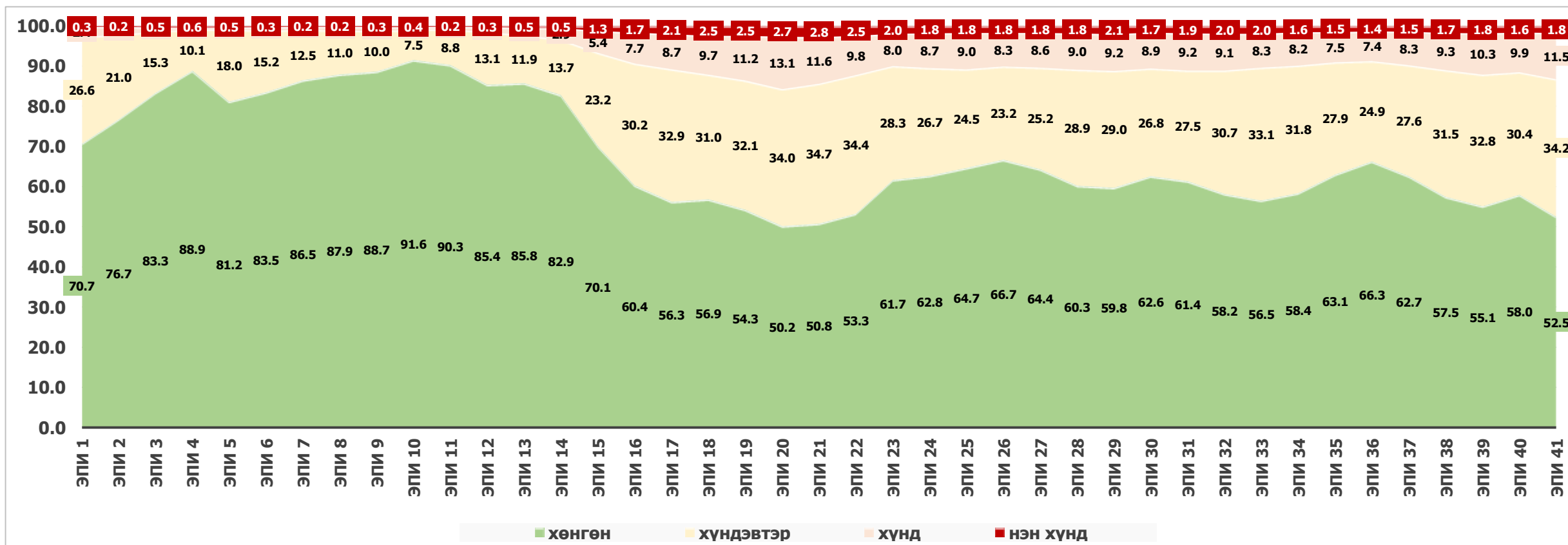


КОВИД-19 ЭМНЭЛЭГТ ХЭВТЭЛТ



Эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлэгчдийн эмнэлзүйн хэлбэр:

- маш хүнд 1.8%
- хүнд 11.5%
- хүндэвтэр 34.2%
- хөнгөн 52.5%



КОВИД-19 нас баралт дэлхий дахины нөхцөл байдал

Нас барсан
4,9 сая

Сүүлийн 24 цагт
3000-4000



ДЭМБ-ын бүс

Америк 2,272,988

Европ 1,403,460

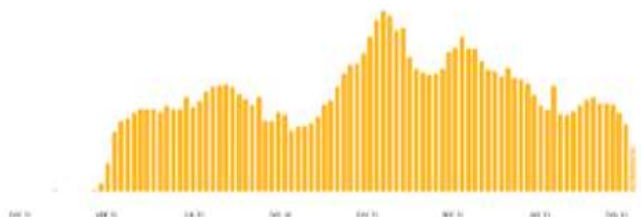
Зүүн Өмнөд Ази 688,448

ГД тэнгисийн зүүн 299,119

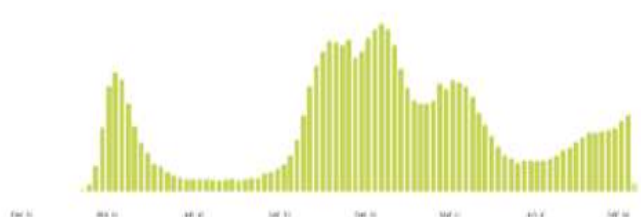
НД баруун 149,929

Африк 127,082

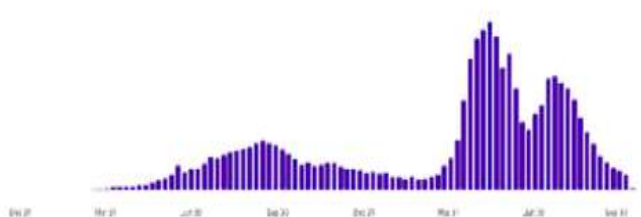
Americas
2,254,048
cases



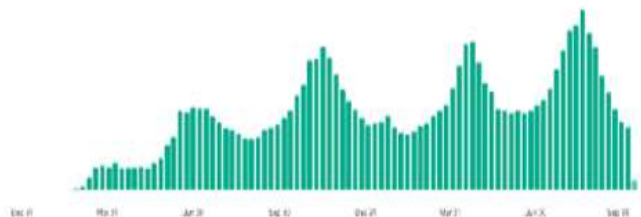
Europe
1,381,078
cases



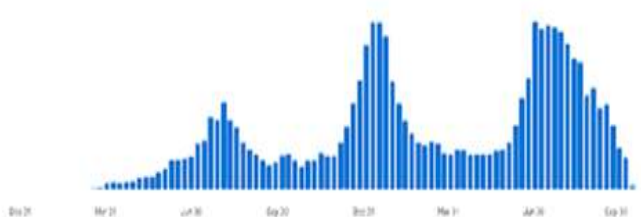
South-East Asia
684,889
cases



Eastern Mediterranean
298,721
cases



149,150
cases



124,326
cases



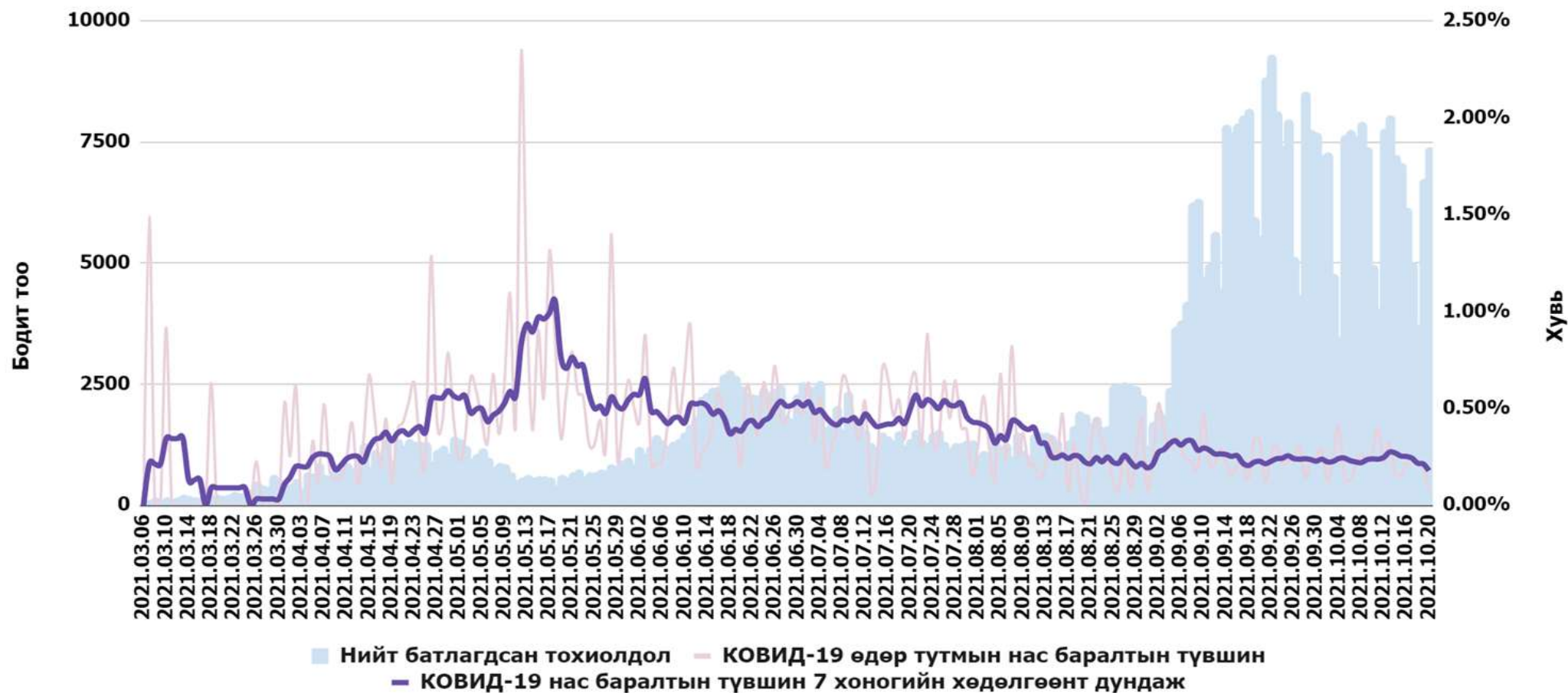
Монгол улсад КОВИД-19 шалтгаант нас баралт (2021 оны 10 сарын 27-ны байдлаар)



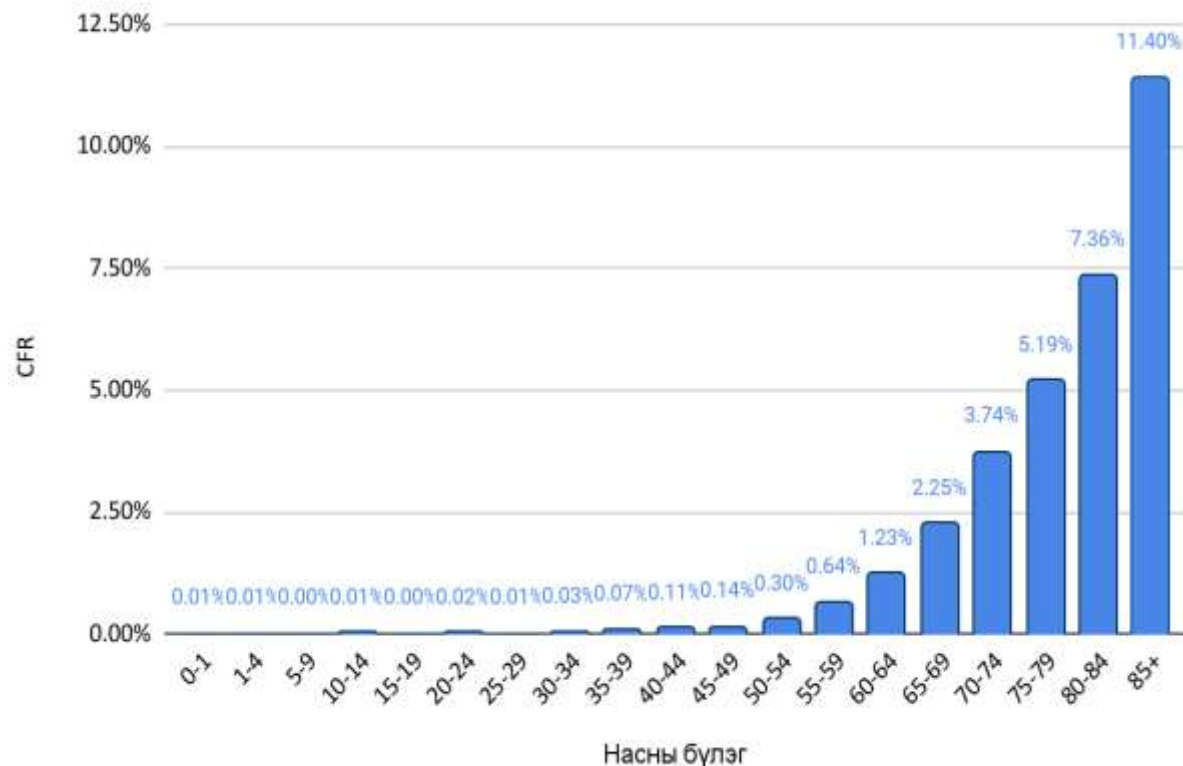
Үзүүлэлт	n=1570
Дундаж нас	68.0 (0-101)
20-49	166 (10.6%)
50-64	405 (25.8%)
65<	999 (63.6%)
Хүйс	
Эр	718 (45.8%)
Эм	851 (54.2%)
Улаанбаатар хот	1118 (68.3%)
Аймаг орон нутагт	520 (31.7%)

КОВИД-19 үхлийн түвшин (CFR)

- Улсын хэмжээнд CFR=0.3%
- Улаанбаатар - 0.39%
- Дэлхий дахинд - 2.04%



КОВИД-19 үхлийн түвшин (CFR), насны бүлгээр



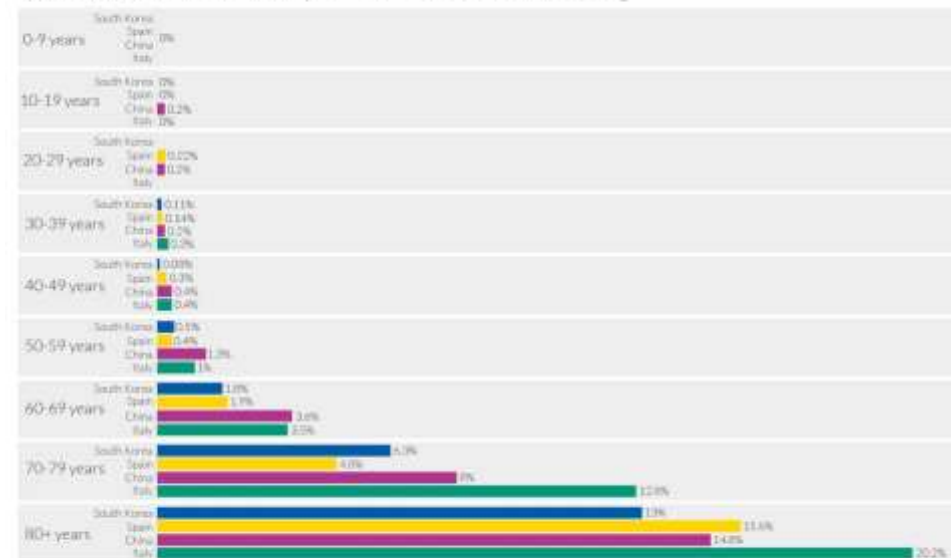
Coronavirus: case fatality rates by age

Case fatality rate (CFR) is calculated by dividing the total number of confirmed deaths due to COVID-19 by the number of confirmed cases.

Two of the main limitations to keep in mind when interpreting the CFR:

(1) many cases within the population are unconfirmed due to a lack of testing;

(2) some individuals who are infected will eventually die from the disease, but are still alive at time of recording.



Note: Case fatality rates are based on confirmed cases and deaths from COVID-19 as of: 17th February (China), 24th March (Spain), 28th March (South Korea), 17th March (Italy).

Data sources: Chinese Center for Disease Control and Prevention (CCDC), Spanish Ministry of Health/Korea Centers for Disease Control and Prevention (KCDC).

Order G. Nicita G. Brindisi S. Case Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy, 2020.

OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY to the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

КОВИД-19 үхлийн түвшин (CFR)

- Нас нэмэгдэх тусам CFR ихсэж байна
- 65 болон түүнээс дээш насныхны дунд бусад насны бүлэгтэй харьцуулахад өндөр

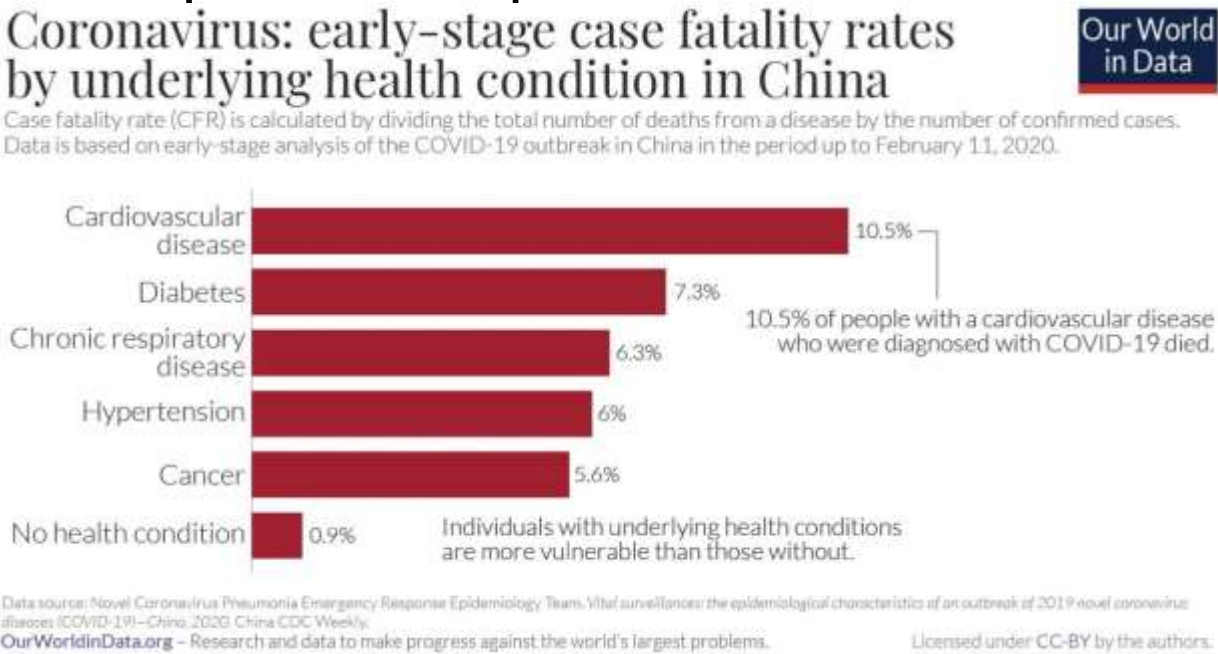
42-р долоо хоногт:

- 80-84 насанд 7.4%; 85+ насанд хамгийн өндөр буюу 11.4%

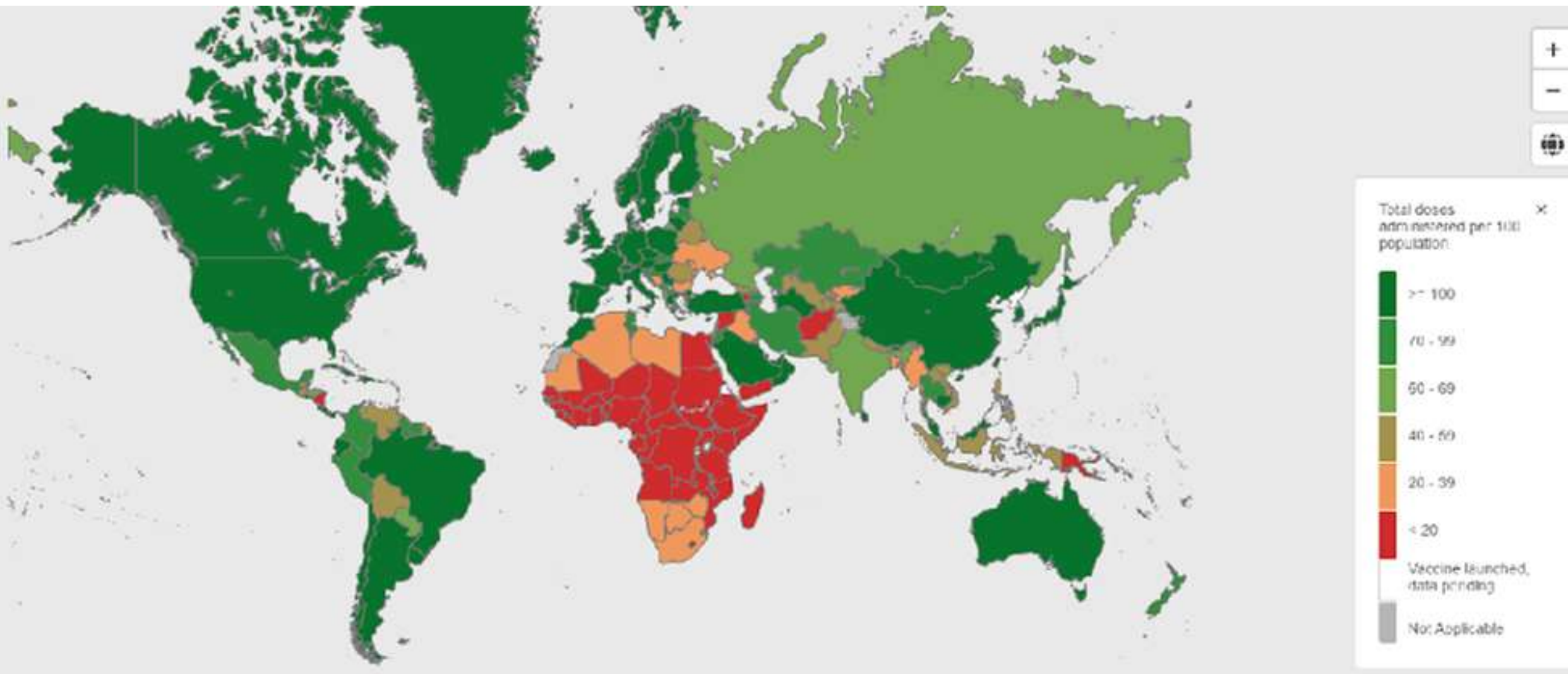
КОВИД-19 батлагдсан нас барсан тохиолдлын 77.8% архаг суурь өвчинтэй

Үзүүлэлт	n=1557*
Дундаж ор хоног (SD)	9.2 (±8.6)
Архаг суурь өвчтэй	n=1222
Зүрх судасны өвчин	904 (74.0%)
Чихрийн шижин	305 (25.0%)
Бөөрний эмгэг	152 (12.4%)
Мэдрэлийн эмгэг	98 (8.0%)
Элэгний эмгэг	139 (11.4%)
Хэт таргалалт	64 (5.2%)
Хавдар	82 (6.7%)

- Цартахлын эхэн үед БНХАУ-д хийсэн судалгаагаар зүрх судасны өвчин, чихрийн шижин, амьсгалын замын архаг өвчин, даралт ихсэх, хавдартай хүмүүсийн КОВИД-19 үхлийн түвшин өндөр байжээ



КОВИД-19 эсрэг вакцинжуулалт



Монгол улсын хэмжэнд КОВИД-19 вакцинд хамрагдалт



2,254,743 хүн
69.3%



2,138,243 хүн
65.7%



389,411 хүн
6798 жирэмсэн эмэгтэй, 6798 хөхүүл эмэгтэй

Эрүүл мэндийн ажилтны КОВИД-19 вакцинд хамрагдалт



**1-р тунд 56,010
(99.9%)**

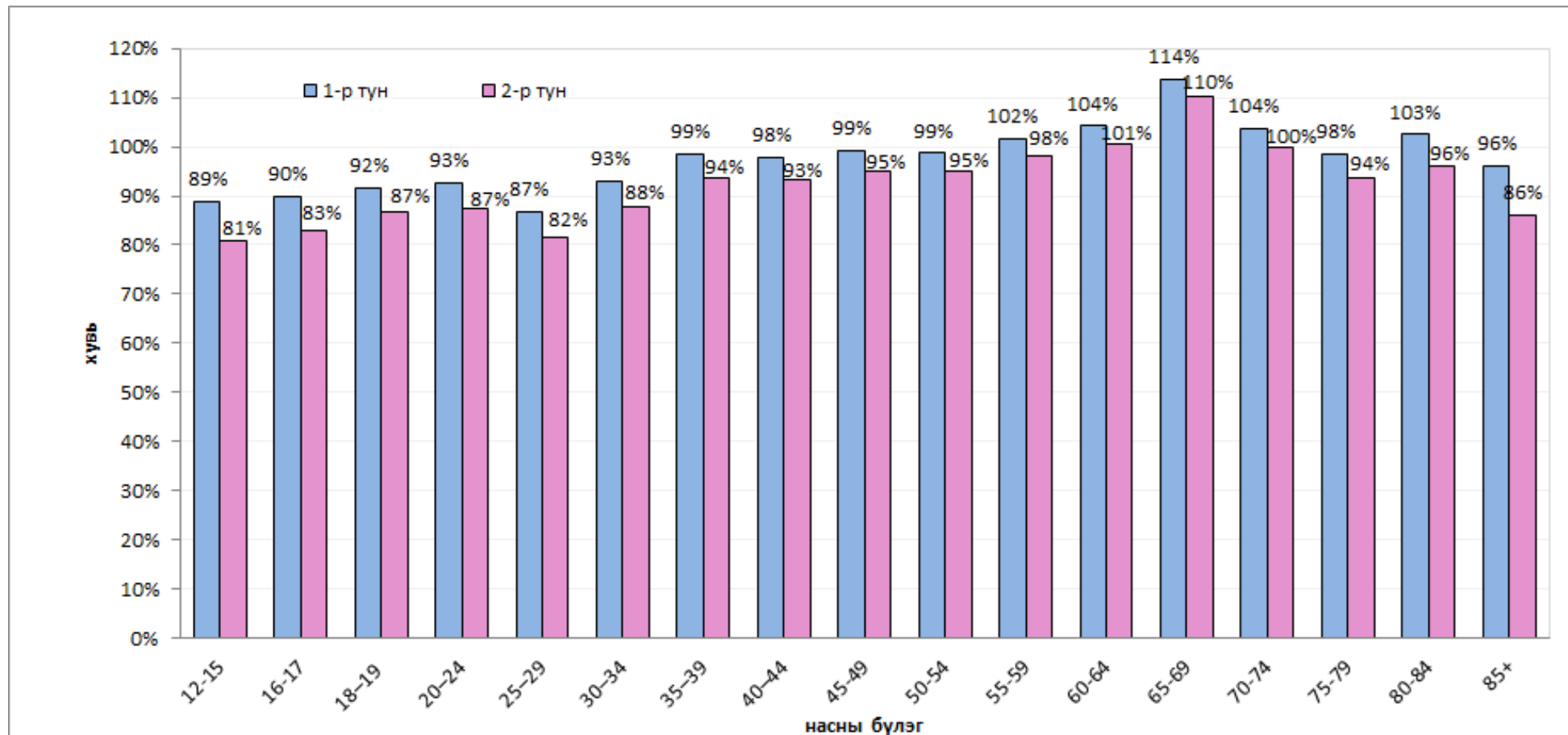


**2 тунд 52,189
(93.0%)**

эрүүл мэндийн ажилтан тус тус хамрагдсан байна

КОВИД-19 вакцины хамралт, насны бүлгээр

- КОВИД-19 вакцины эхний тунд хамрагдалт **25-29** насны бүлгийн хүн амын 82%, 2-р тунгийн хамралт 87% байгаа нь бусад насны бүлэгтэй харьцуулахад бага



Ковид-19 вакцины 2-р тунд хамрагдсан хүний тоо, вакцин тус бүрээр

№	Вакцины нэр	Хамрагдсан хүний тоо			
		1-р тун	2-р тун	3-р тун	Нийт
1	Вероселл	1,729,497	1,650,935	39,380	3,419,812
2	Астразенека	111,570	109,771	27,414	248,755
3	Пфайзер	362,486	329,479	283,370	975,335
4	Спутник	49,522	44,352	66	93,940
5	Модерна	8	8	-	16
	Нийт	2,253,083	2,134,545	350,230	4,737,858



Вакцинд хамрагдсан хүмүүсийн дундах өвчлөл (2021 оны 10-р сарын 23-ны байдлаар)

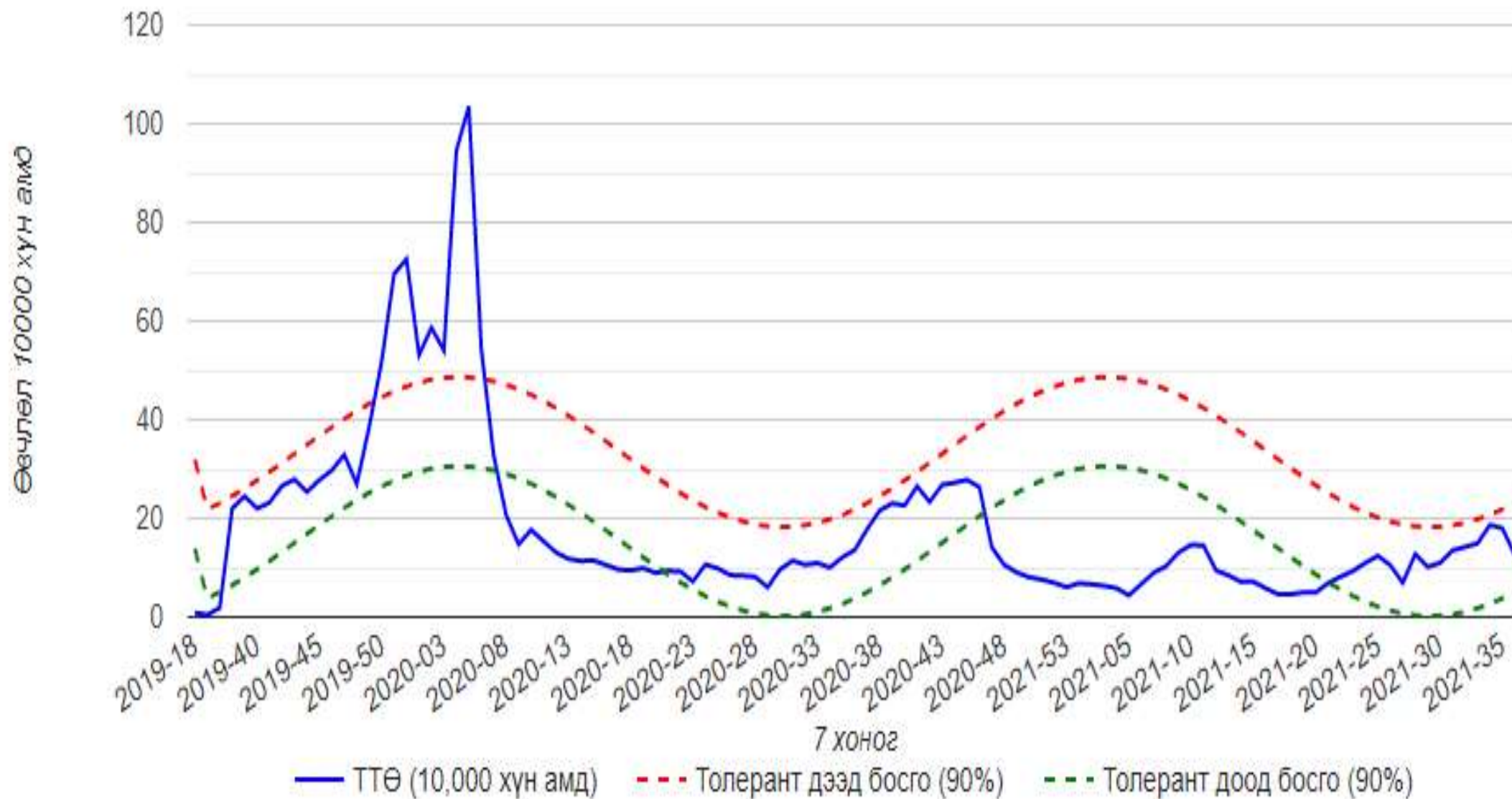
КОВИД-19 вакцины 2-р тунгаас хойш 14+ хоногт халдвар авсан

№	Вакцины нэр	Нийт		40-р долоо		41-р долоо		Өмнөх 7 хоногтой харьцуулсан үзүүлэлт	
				хоног		хоног			
		n=150074	Хувь	n=20576	Хувь	n=27788	Хувь		
1	Вероцелл	156212	11.30%	17266	1.20%	22811	1.60%	5545	0.40%
2	Астразенека	15524	16.80%	1278	1.80%	1815	1.90%	537	0.10%
3	Комирнэти	14044	2.30%	1364	0.40%	2177	0.30%	813	0.00%
4	Спутник	3950	9,5%	668	1.50%	985	2.30%	317	0.80%
	Нийт	189730	8.10%	20576	1.10%	27788	1.30%	7212	0.20%

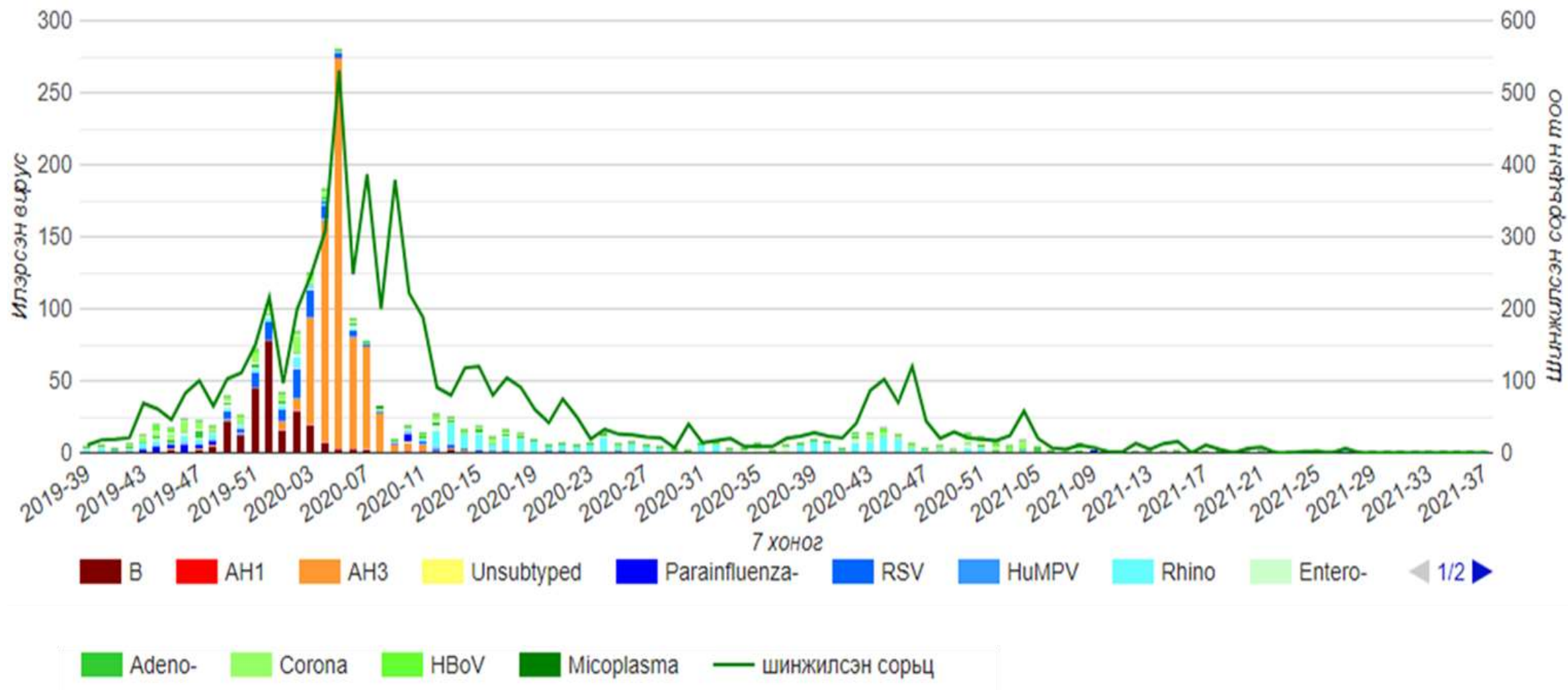


2020-2021 оны томуу, томуу төст өвчний хөдлөл зүй

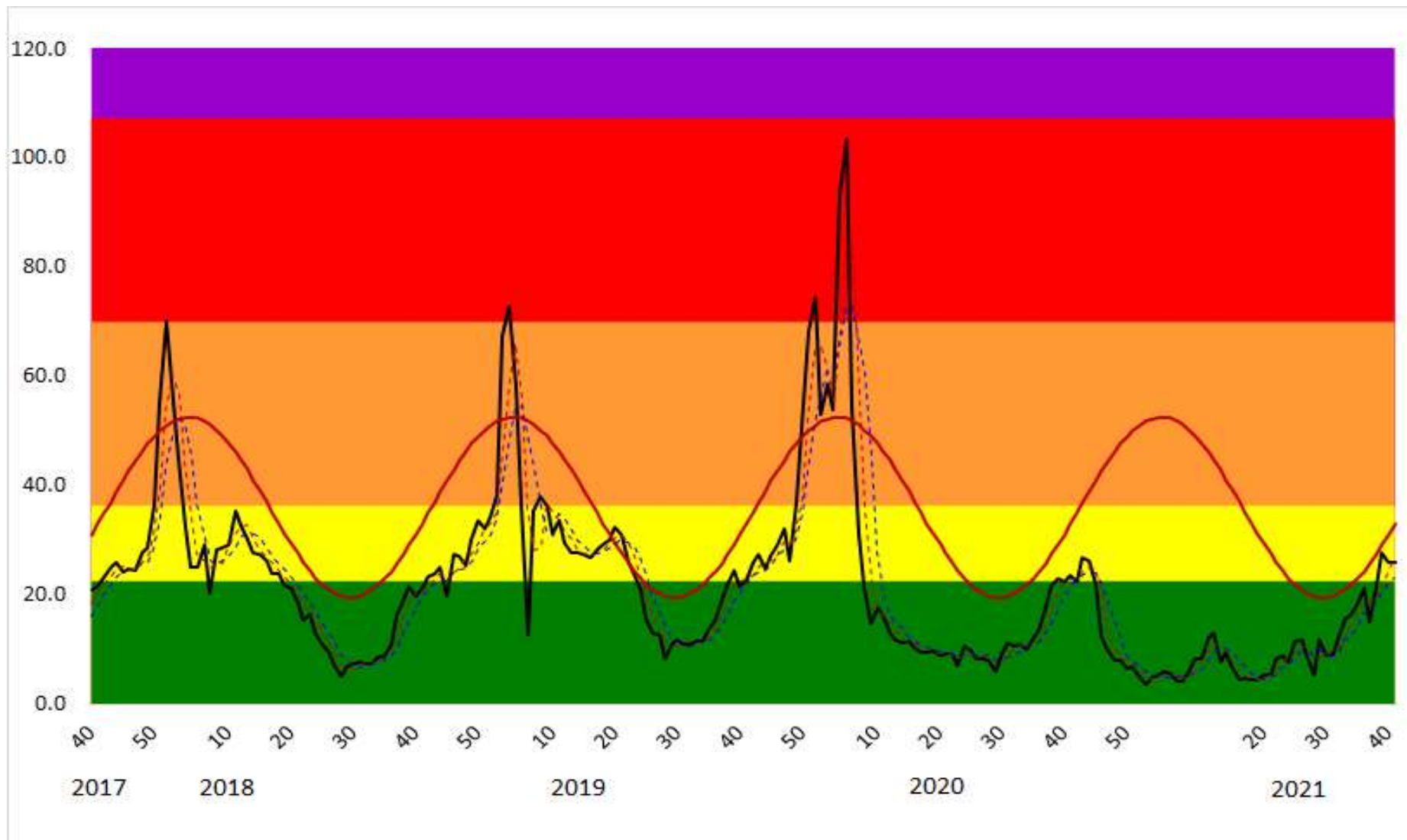
Монгол улсад 2019-2021 онд ТТӨ-ий хөдлөл зүй



Монгол улсад 2019-2021 онд ТТӨ-ий үүсгэгч



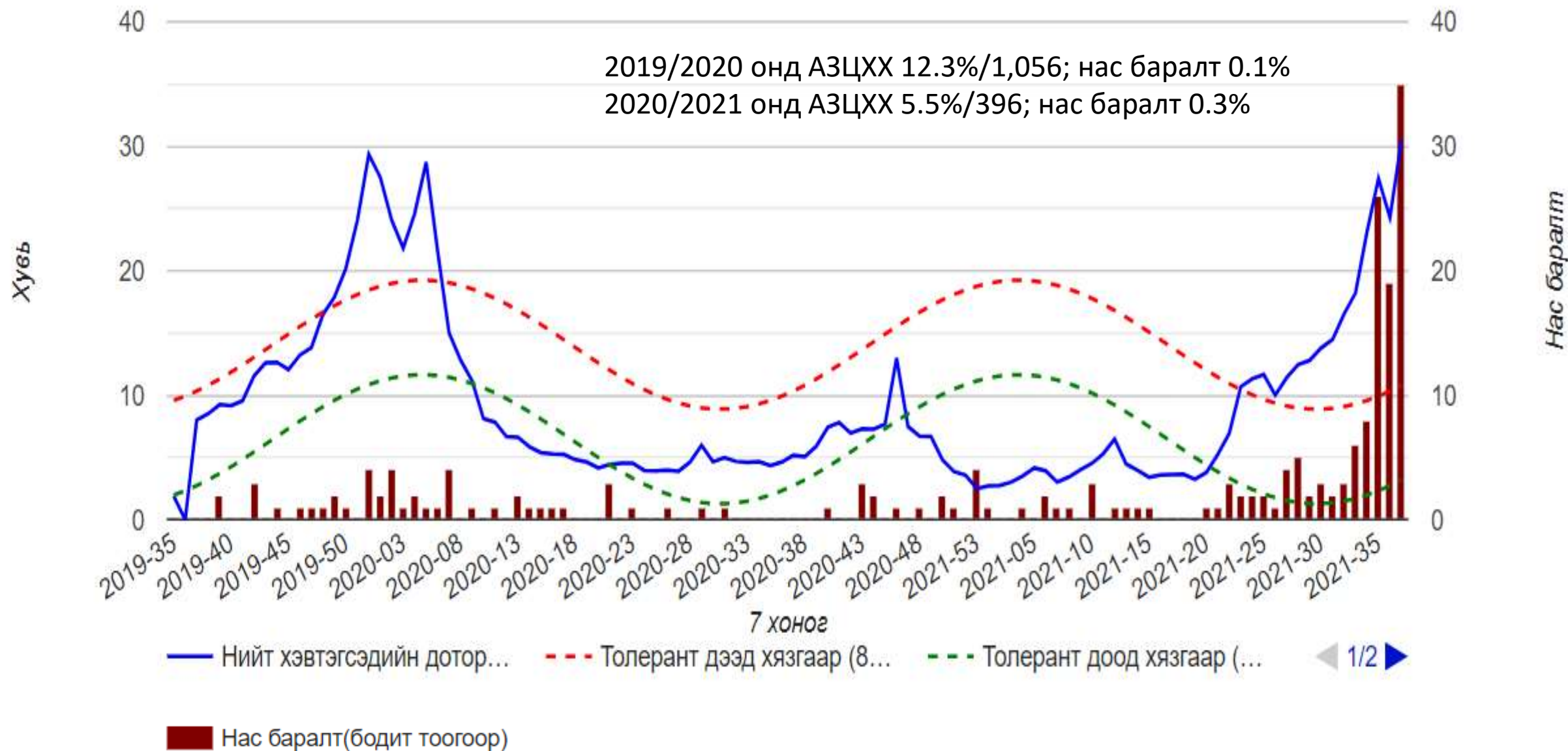
Монгол улсад 2021-2022 оны томуугийн улирлын ТТӨ-ний ИДЭВХЖИЛ



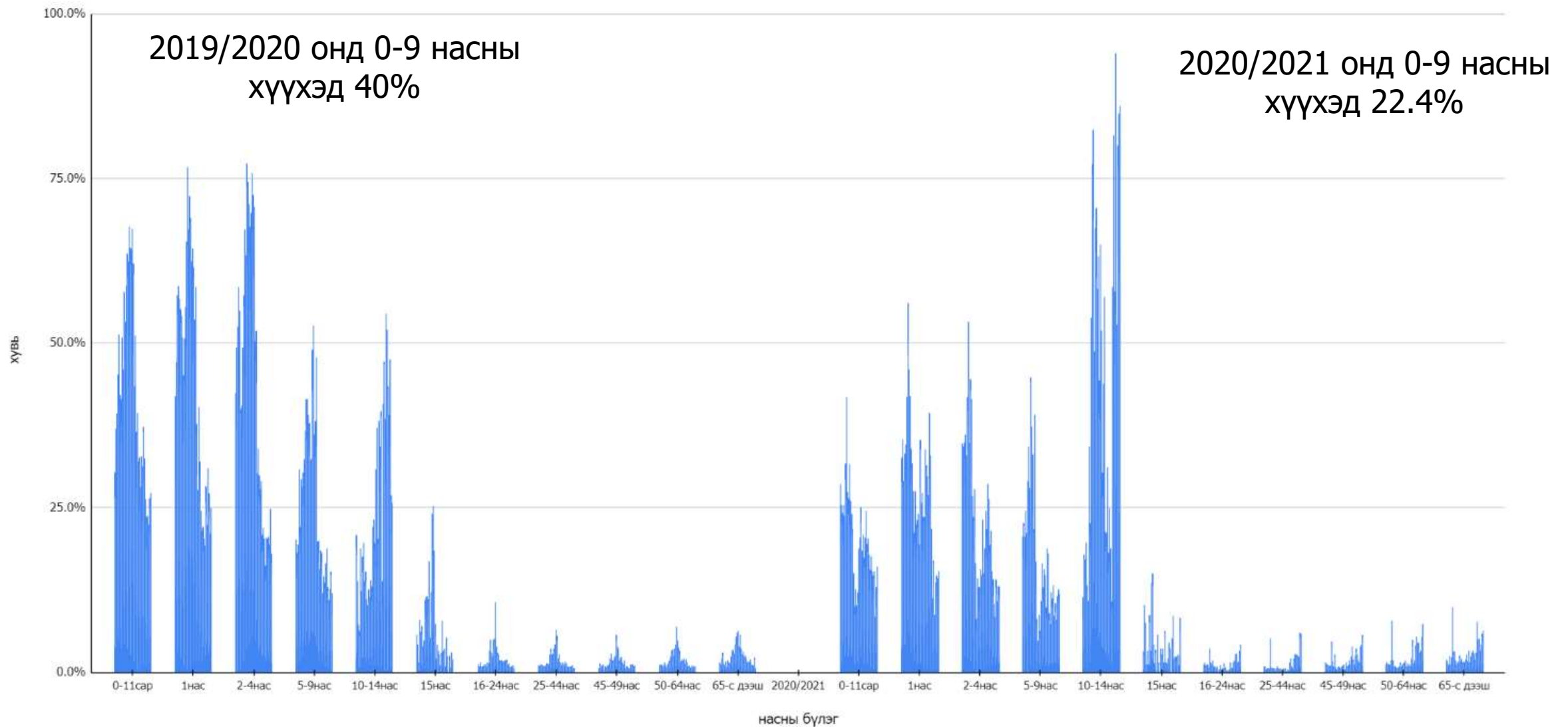
2021 оны 41-р долоо хоногийн байдлаар:

- Улсын хэмжээнд амбулаториор үйлчлүүлэгсдийн дунд ТТӨ 10,000 хүн амд 25.9, (Улаанбаатар 13.4, аймгийн дундаж 33.5) тохиолдол,
- 16 хүртэлх насны 1,299 хүүхэд эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлсний 25.1% (326) нь АЗЦХХ-ын
- Улирлын болон томуугийн цартахлын эрсдэлийн үнэлгээгээр **Идэвхжлийн түвшинд** байна

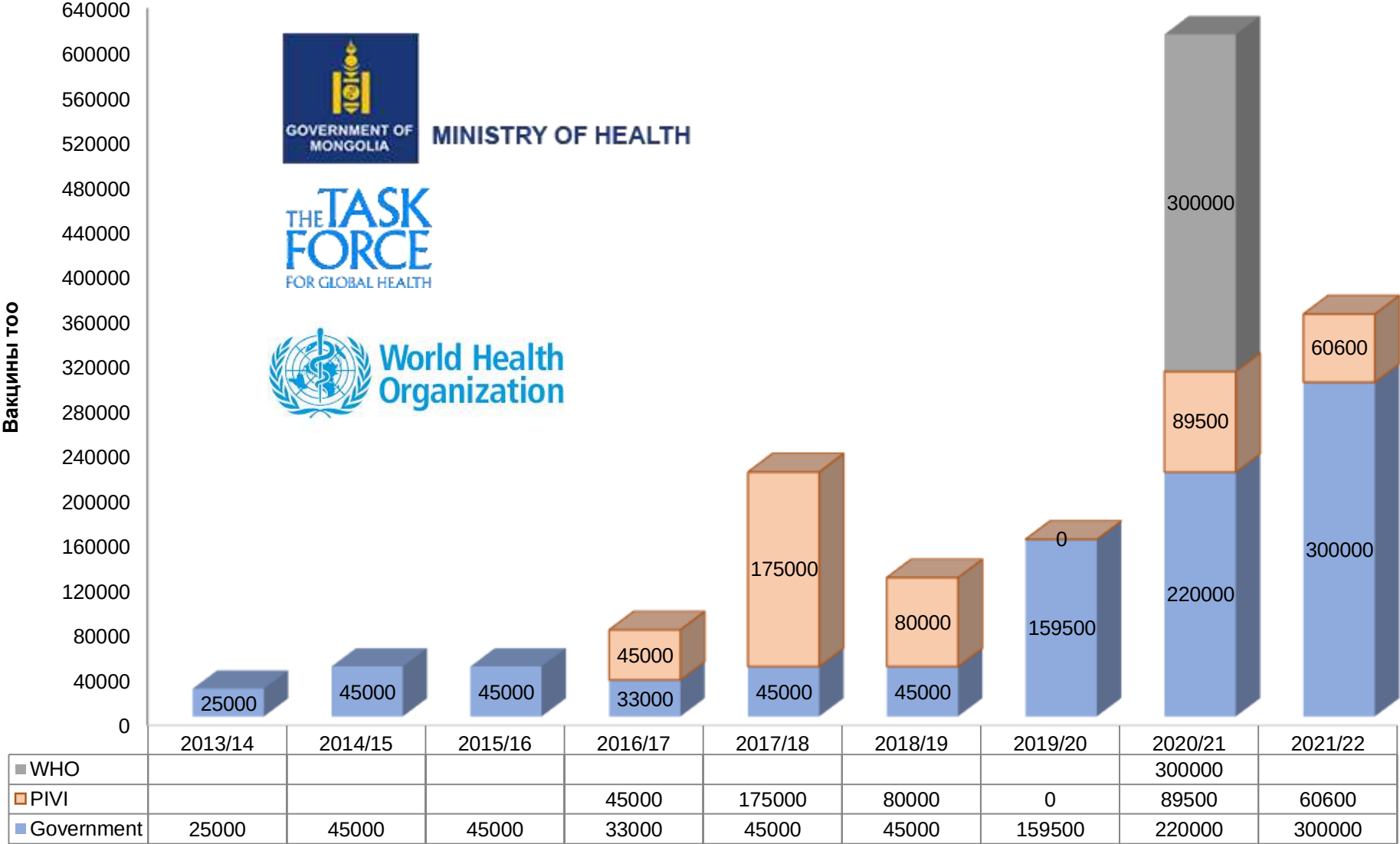
Монгол улсад 2019-2021 онд АЗЦХХ



Монгол улсад АЗЦХХ, насны бүлгээр



Монгол улсад улирлын томуугийн вакцинжуулалт



PIVI (Partnership for Influenza Vaccine Introduction)-ийн хамтын ажиллагааны хүрээнд 2016/17 оны томуугийн улирлаас энэ томуугийн улиралд нийт 450,100 хүн тун, 3,669,730 USD өртөг бүхий томуугийн вакцин нийлүүлэгдсэн байна.

2022/23 оны томуугийн улиралд 45,830 хүн тун;

**АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД
БАЯРЛАЛАА!**