



КИБЕР

ТУСГААР ТОГТНОЛ



“
КАБ өнөөгийн нөхцөл байдал,
аюул занал





ДЭЛХИЙН ХЭМЖЭЭНД КИБЕР ХАЛДЛАГЫН УЛМААС УЧРАХ ХОХИРЛЫН ХЭМЖЭЭ



| | |
|----------|---------------|
| 2023 онд | 8 их наяд |
| 1 сард | 666 тэрбум |
| 7 хоногт | 153.84 тэрбум |
| Өдөрт | 21.9 тэрбум |
| Цагт | \$ 913 сая |
| Минутанд | 15.2 сая |
| Секундэд | 253.679 |

2023 онд кибер гэмт хэргээс үүдэж гарах эдийн засгийн хохирлын хэмжээ ам.доллороор

ДЭЛХИЙН ЭДИЙН ЗАСАГТ УЧРАХ ХОХИРОЛ

2023 он 8 их наяд ам.доллар
2024 он 9.2 их наяд ам.доллар
2025 он 10.5 их наяд ам.доллар

ҮНДЭСТЭН ДАНМНАСАН ГЭМТ ХЭРГЭЭС → 5 х Хохирол

RANSOMWARE ХАЛДЛАГА

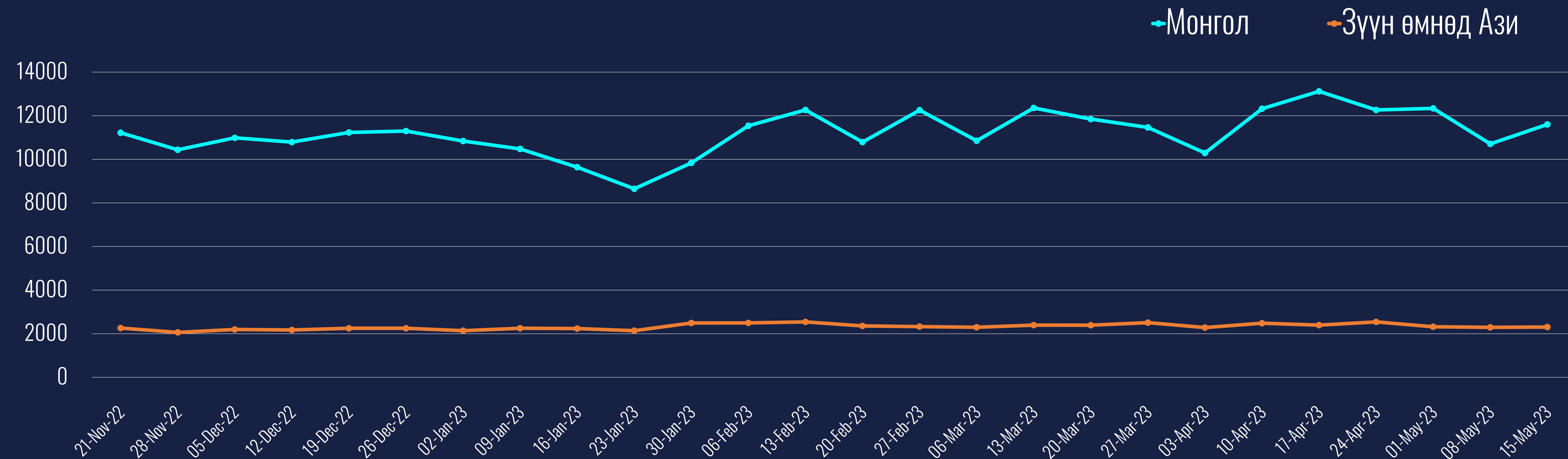
нийт байгууллагуудын 71% өртсөн,
шаардах мөнгөн дүн дунджаар
896,000\$

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫГ ЧИГЛЭСЭН ЦАХИМ ХАЛДЛАГА

Нас баралтын түвшинг нэмэгдүүлж
байна



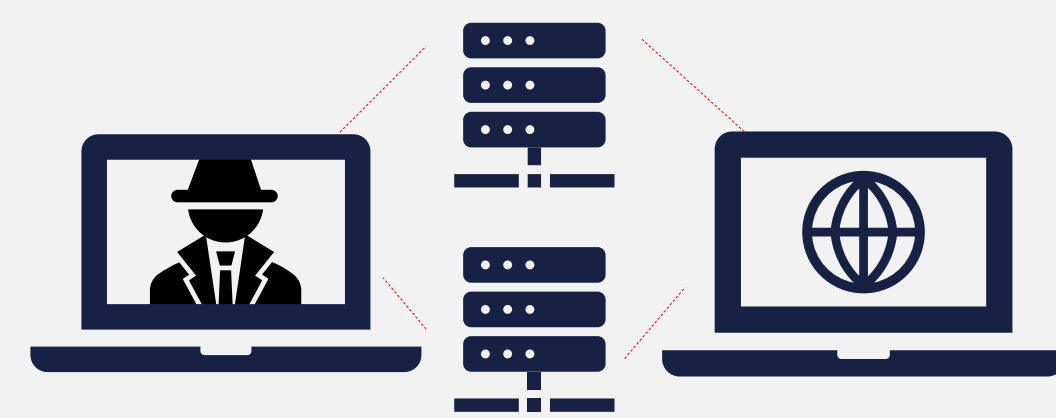
МОНГОЛ УЛС РУУ ЧИГЛЭСЭН ХАЛДЛАГА



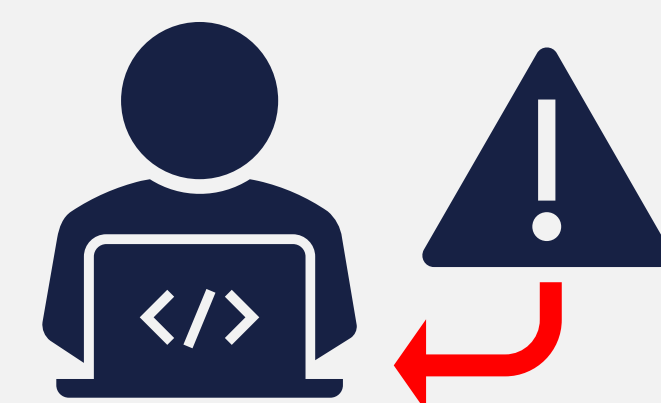
| | CRYPTOMINER | RANSOMWARE | MOBILE | INFOSTEALER | BANK | BOTNET |
|----------------|-------------|------------|--------|-------------|-------|--------|
| МОНГОЛ УЛС | 50.9% | 7.7% | 5.8% | 28.7% | 18.1% | 35.1% |
| ЗҮҮН ӨМНӨД АЗИ | 11.3% | 3.9% | 4.4% | 10.8% | 6.9% | 10.2% |



**ИРГЭН ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД РҮҮ
ЧИГЛЭСЭН ТҮГЭЭМЭЛ ХАЛДЛАГЫН
ТӨРЛҮҮД, ЭМЗЭГ БАЙДАЛ 2023 ОНЫ
ХАГАС ЖИЛИЙН БАЙДЛААР**



DDoS
92,759



Intrusion attempt
1,861,856



Malware
23,307



Phishing
1,920,000



Өдөрт - 504
IP Blacklist



Өдөрт - 3,157
**Information leak,
vulnerable devices**



“ДЭЛХИЙД **99/194**”



“АЗИД **26/37**”

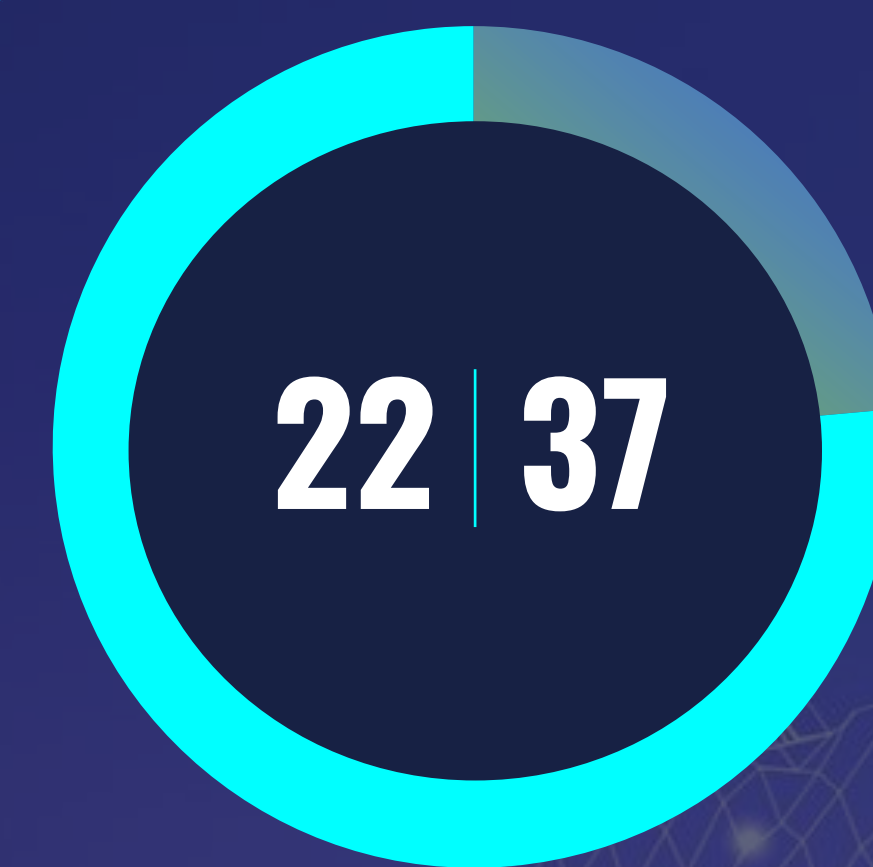
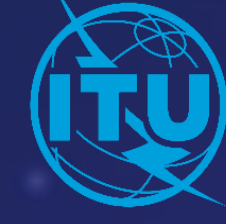


МОНГОЛ УЛСЫН КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН

ИНДЕКС



Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагын **Дэлхийн** кибер аюулгүй байдлын 2020 оны тайлан



Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагын Дэлхийн кибер аюулгүй байдлын **Ази номхон далайн** бүсийн 2020 оны тайлан



Эстоны Цахим засаглалын академийн Үндэсний кибер аюулгүй байдлын индексийн 2021 оны тайлан



Монгол улсын КАБ Тогтолцоо





ИННОВАЦИ, ЦАХИМ БОДЛОГЫН
БАЙНГЫН ХОРОО



ЦАХИМ ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИХ БАГЦ ХУУЛЬ



001
Кибер аюулгүй байдлын тухай хууль



002
Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай хууль



003
Цахим гарын үсгийн тухай хууль



004
Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хууль

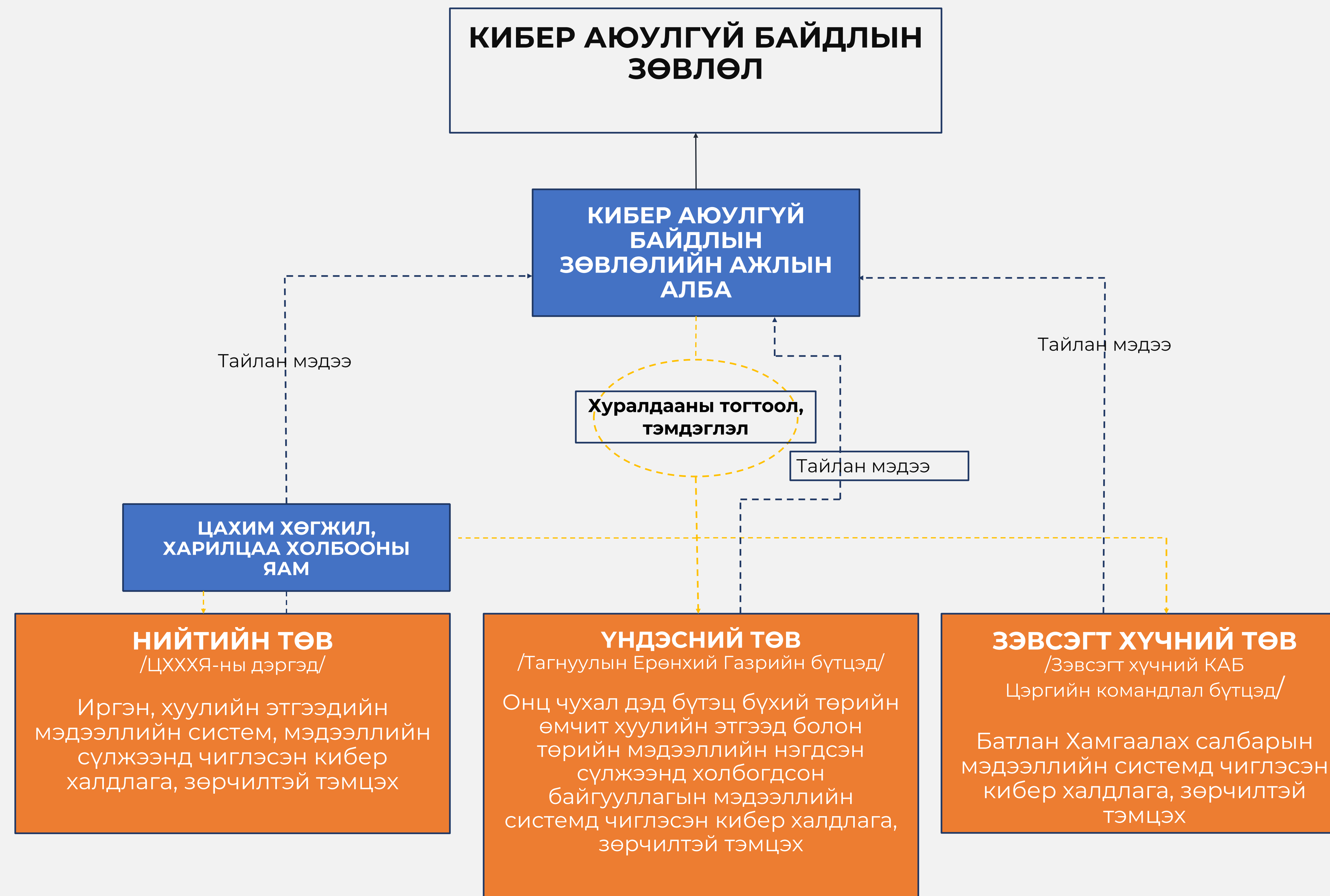


“ КАБ-ын тухай
хуулийг даган
гарах журам

| | Батлах | Батлагдсан |
|---|--------|------------|
| Засгийн газар | 7 | 6 |
| Цахим Хөгжил, Харилцаа Холбооны Яам | 1 | 1 |
| ТЕГ, Зэвсэгт Хүчин | 3 | |



КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЗӨВЛӨЛ





КИБЕР ХАЛДЛАГА, ЗӨРЧИЛТЭЙ ТЭМЦЭХ

Зорилт No1

Кибер аюулгүй байдлыг хангах эрхзүйн зохицуулалтыг бэхжүүлэх

Зорилт No2

Онц чухал мэдээллийн дэд бүтэцтэй байгууллагын кибер аюулгүй байдлыг хангах

Зорилт No3

Хүний нөөцийн чадавхыг сайжруулах, шинээр бэлтгэх, давтан сургах

Зорилт No4

Кибер аюулгүй байдлыг хангах хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх

Зорилт No5

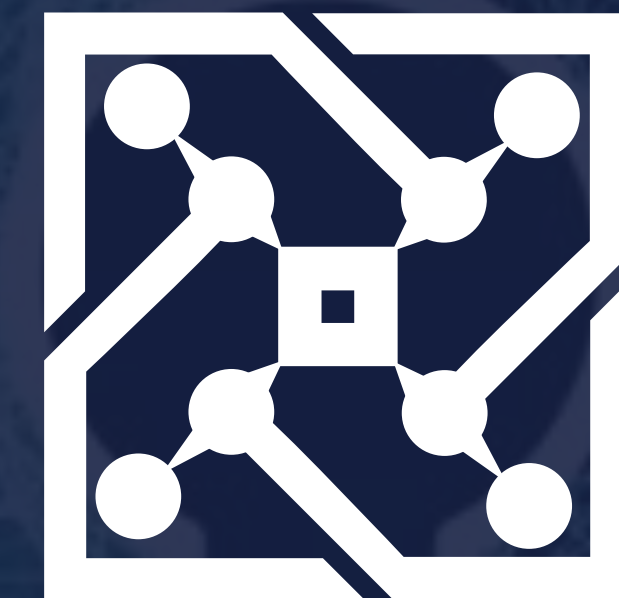
Кибер аюулгүй байдлын уян хатан байдал, халдлагад хариу үзүүлэх чадамжийг бүрдүүлэх болно.

КИБЕР ХАЛДЛАГА, ЗӨРЧИЛТЭЙ ТЭМЦЭХ



ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ТӨРИЙН ОНЦ ЧУХАЛ МЭДЭЭЛЛИЙН
ДЭД БҮТЭЦТЭЙ **134**
БАЙГУУЛЛАГА



НИЙТИЙН ТӨВ

•ОНЦ ЧУХАЛ МЭДЭЭЛЛИЙН ДЭД БҮТЭЦТЭЙ ХУВИЙН
82 БАЙГУУЛЛАГА,
•БУСАД ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД
•ИРГЭН



ЗЭВСЭГТ ХҮЧНИЙ ТӨВ

ЗЭВСЭГТ ХҮЧНИЙ
АНГИ НЭГТГЭЛҮҮД



“
Тулгамдаж буй асуудал,
шийдвэрлэх арга зам





“ олон нийтийн кибер аюулгүй байдлын мэдлэгийг дээшлүүлэх



ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

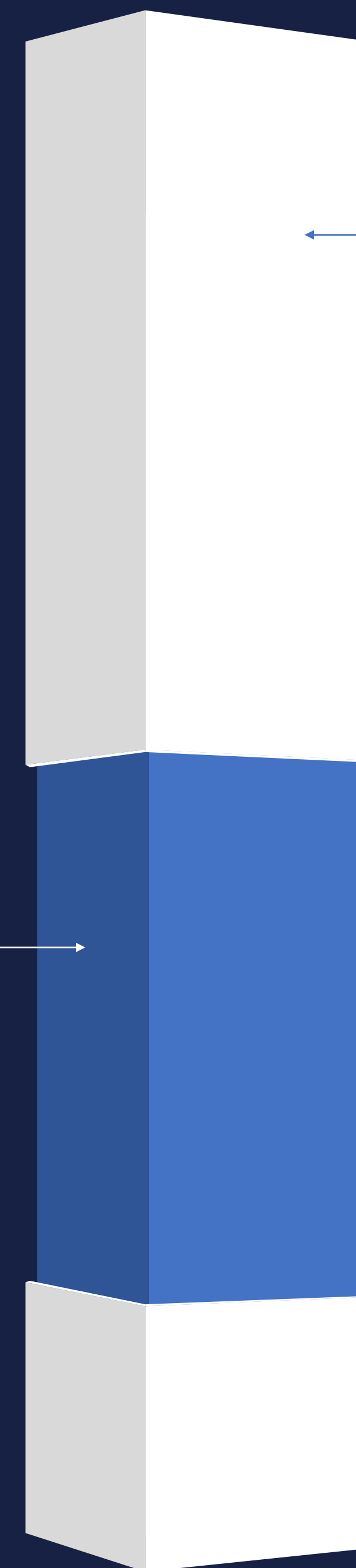


ҮНДЭСНИЙ
СТАТИСТИКИЙН
ХОРОО

2022 онд 6500 өрхийн 9144 иргэдийн дунд
хийсэн судалгаагаар

МОНГОЛ УЛСЫН 15 БА ТҮҮНЭЭС
ДЭЭШ НАСНЫ ИРГЭДИЙН ЦАХИМ
АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН УР ЧАДВАР

26.2%
УР ЧАДВАРТАЙ



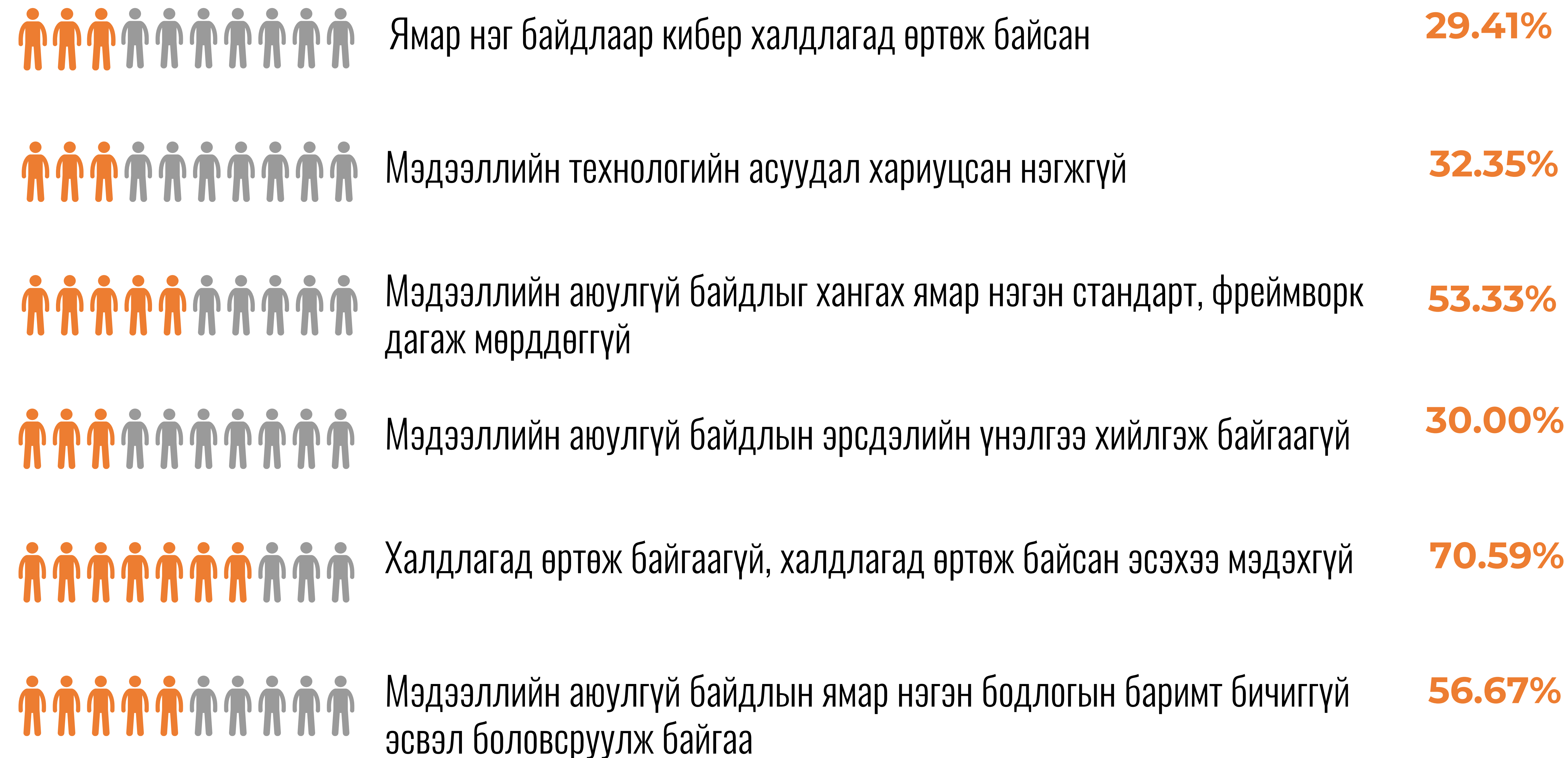
73.8%
УР ЧАДВАРГҮЙ

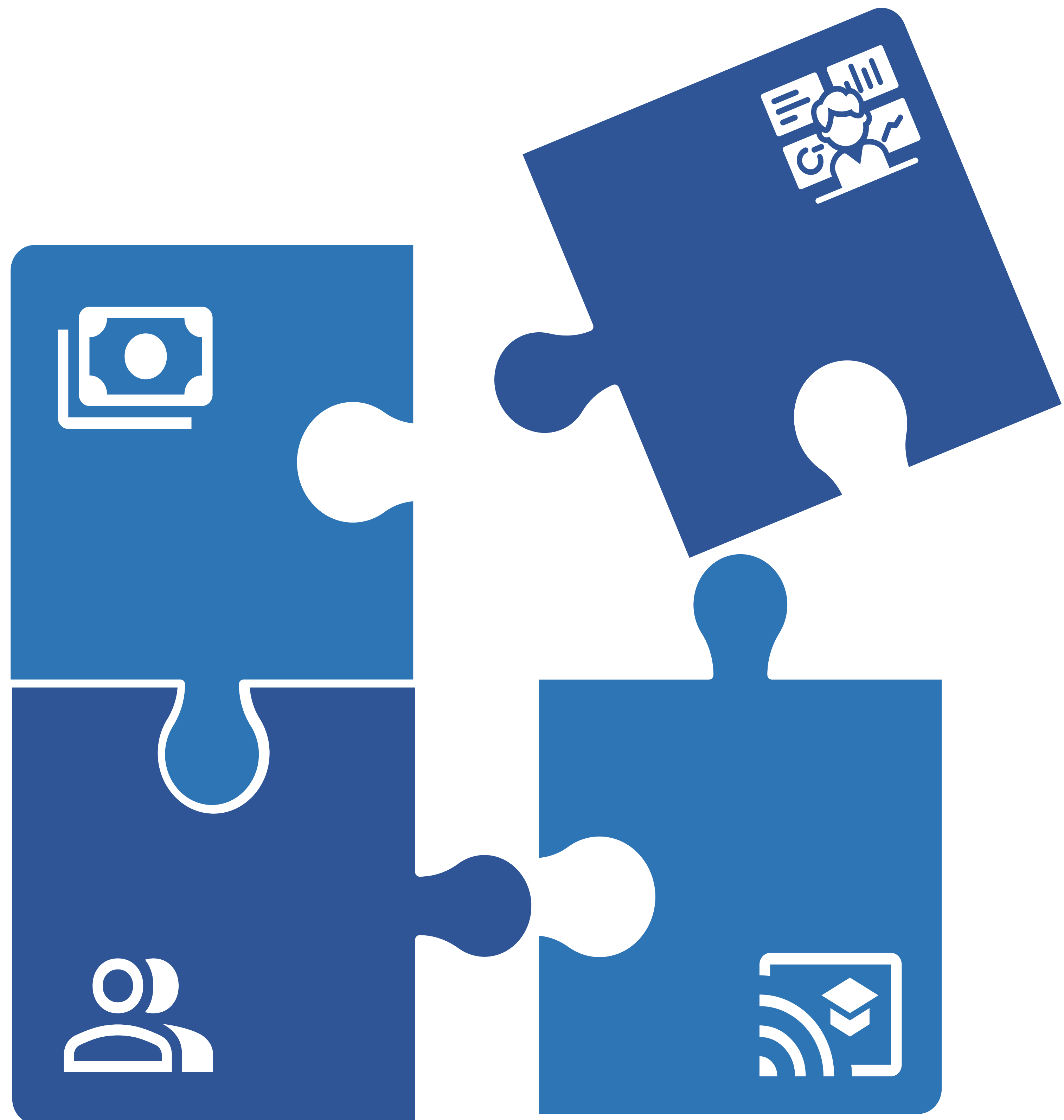


Төрийн 67 байгууллагын дунд хийсэн судалгаа

Монгол Улсын Их Хурал-5
Монгол Улсын Засгийн Газар-14
Засгийн Газрын агентлаг, байгууллага-28
Аймаг, Нийслэлийн Засаг даргын Тамгын газар-14
Бусад-5

МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ТҮҮВЭР СУДАЛГАА





ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

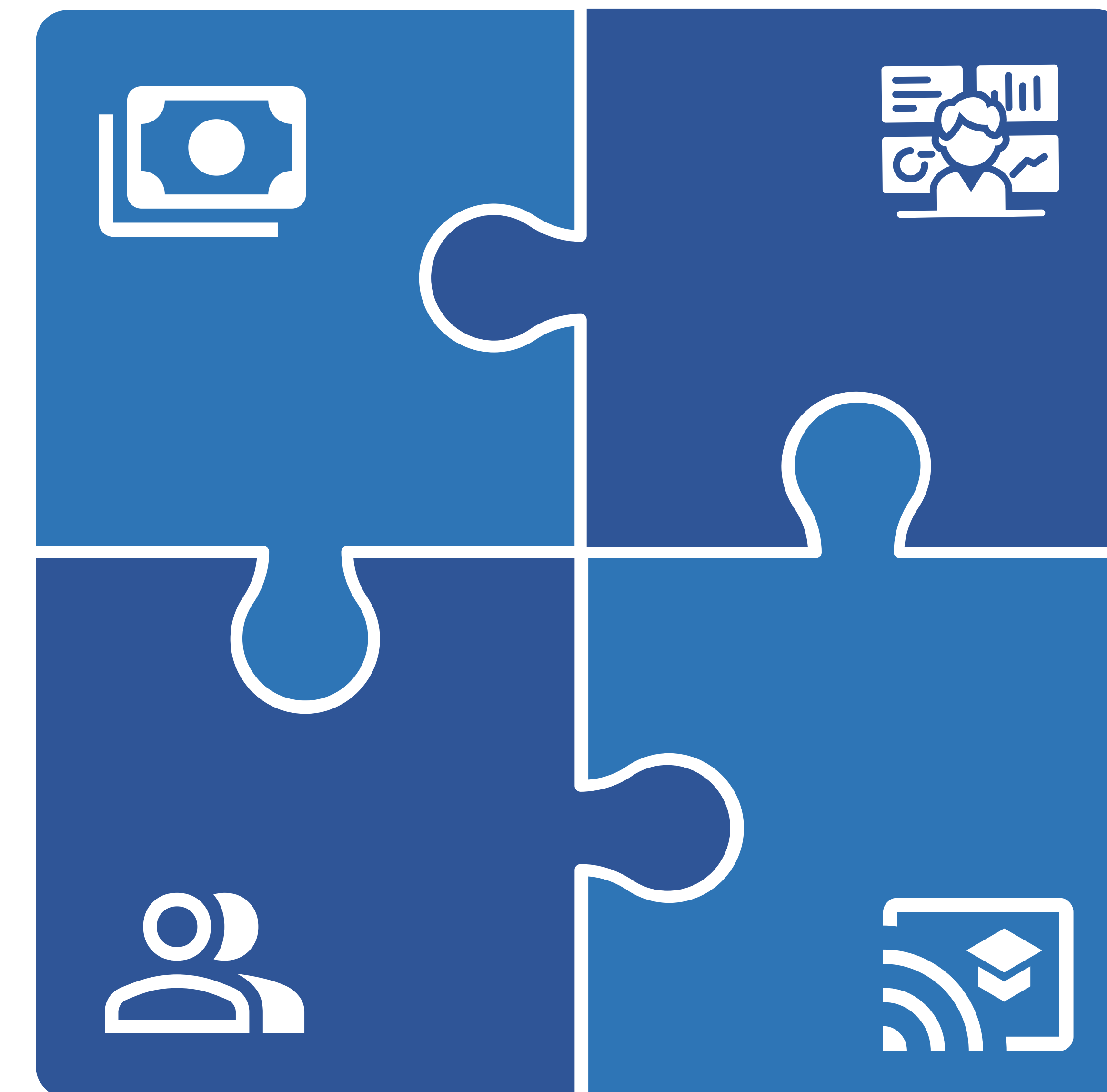


ХҮНИЙ НӨӨЦ



ОЛОН НИЙТИЙН КИБЕР АЮУЛГҮЙ
БАЙДЛЫН МЭДЛЭГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ

КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ ХАНГАХ
ТОГТОЛЦОО БҮРДЭНЭ





Монгол Улсын Кибер тусгаар тогтнол нь халдлага зөрчилтэй тэмцэх төвүүд болон төр, иргэн, хуулийн этгээдийн хамтын ажиллагаа, ойлголцол, итгэлцэл дээр оршино.

