



ҮНДЭСНИЙ
СТАТИСТИКИЙН
ХОРОО

ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙН ЗОРИЛГО: МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДАЛ, ТУЛГАМДСАН АСУУДЛУУД

Улаанбаатар
2021.10.04



АГУУЛГА



Тогтвортой
хөгжлийн зорилго
(ТХЗ)-ын шалгуур
үзүүлэлтийн мэдээллийн
бэлэн байдал

ТХЗ-ыг хэрэгжүүлэхэд
статистикийн
байгууллагын үүрэг,
оролцоо

Тулгамдаж буй
асуудал

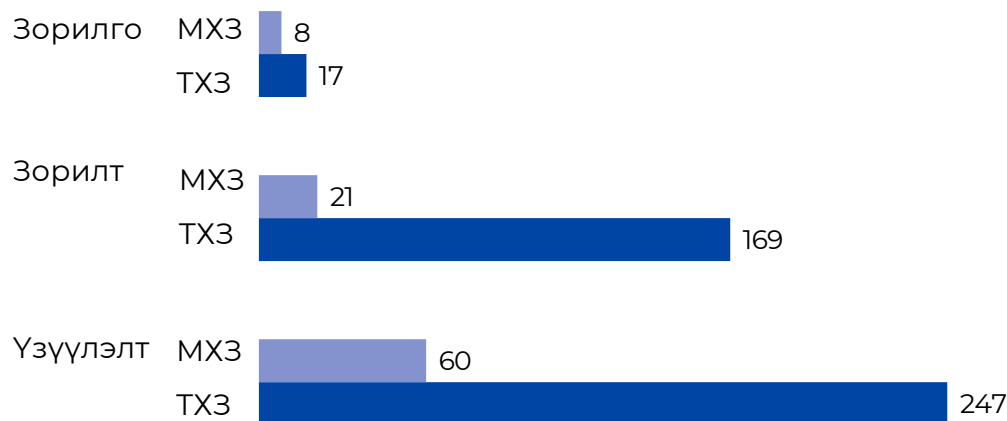




ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДАЛ

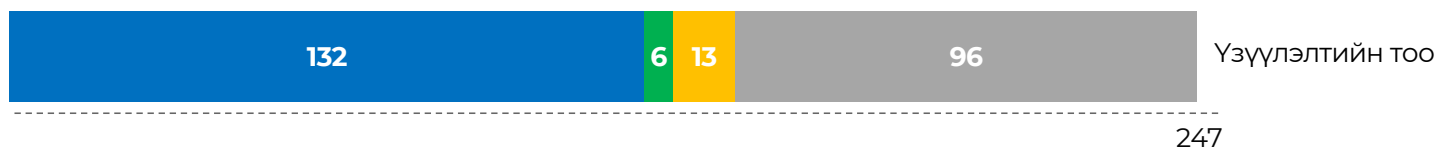
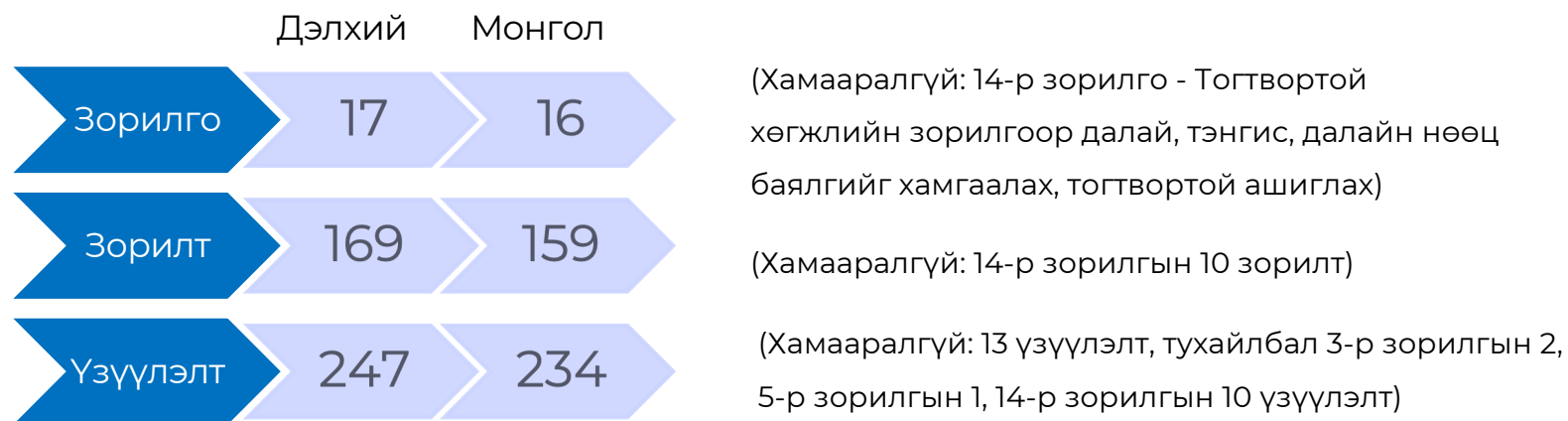


ТХЗ-ын хүрээнд бий болж буй тоо мэдээллийн хэрэгцээ, шаардлага





ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДАЛ



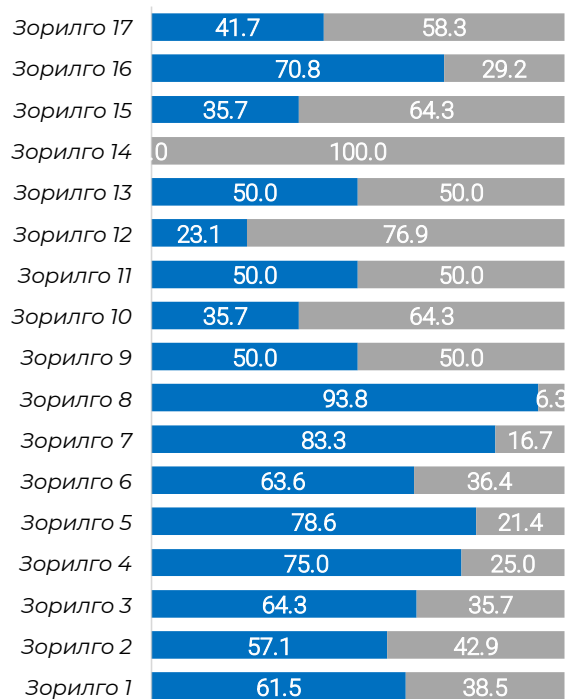
■ Тооцсон ■ АХБ-ны төслөөр тооцсон ■ МУ-д хамааралгүй ■ Тооцох боломжгүй



ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДАЛ

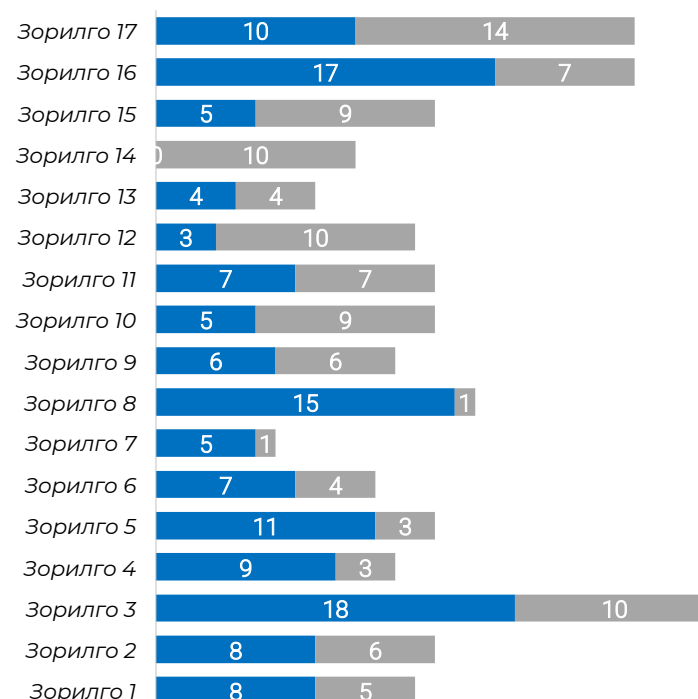


Үзүүлэлтийн эзлэх хувь



■ Гарч байгаа үзүүлэлт ■ Гарахгүй байгаа үзүүлэлт

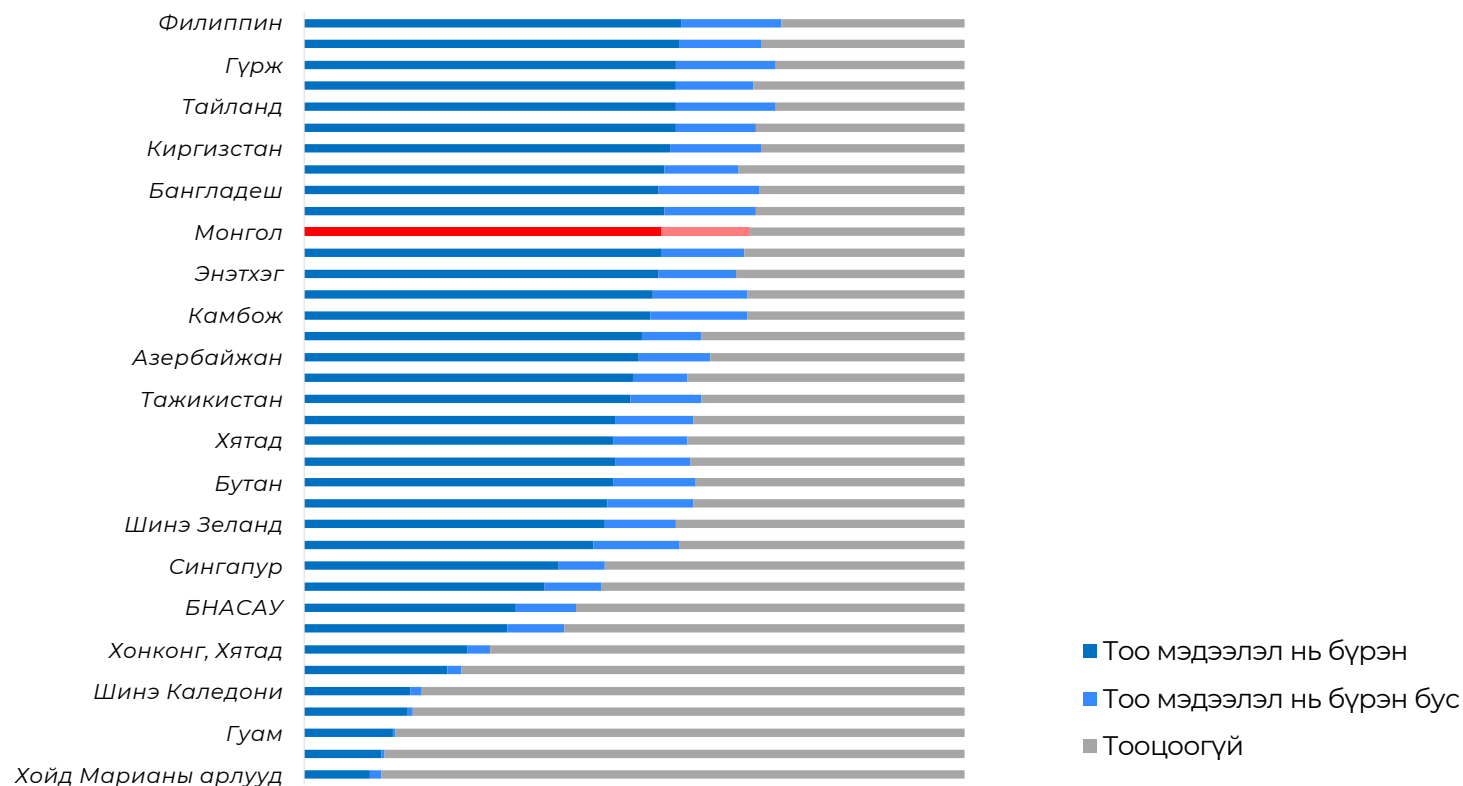
Үзүүлэлтийн тоо



■ Гарч байгаа үзүүлэлт ■ Гарахгүй байгаа үзүүлэлт



АЗИ НОМХОН ДАЛАЙН БҮСИЙН УЛСУУДЫН ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДАЛ



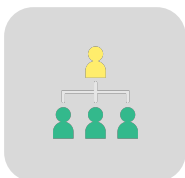
Эх сурвалж: [НҮБ -ын Ази, Номхон далайн эдийн засаг, нийгмийн комисс, ТХЗ гарц -Ази номхон далайн, 2020](#)



ТХЗ-ЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД СТАТИСТИКИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ҮҮРЭГ, ОРОЛЦОО



Статистикийн тухай хууль



Үндэсний статистикийн хороо нь Монгол Улсын албан ёсны статистикийн үйл ажиллагааг нэгдсэн удирдлага, зохицуулалтаар хангана.

Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, түүний удирдлагын тухай хууль



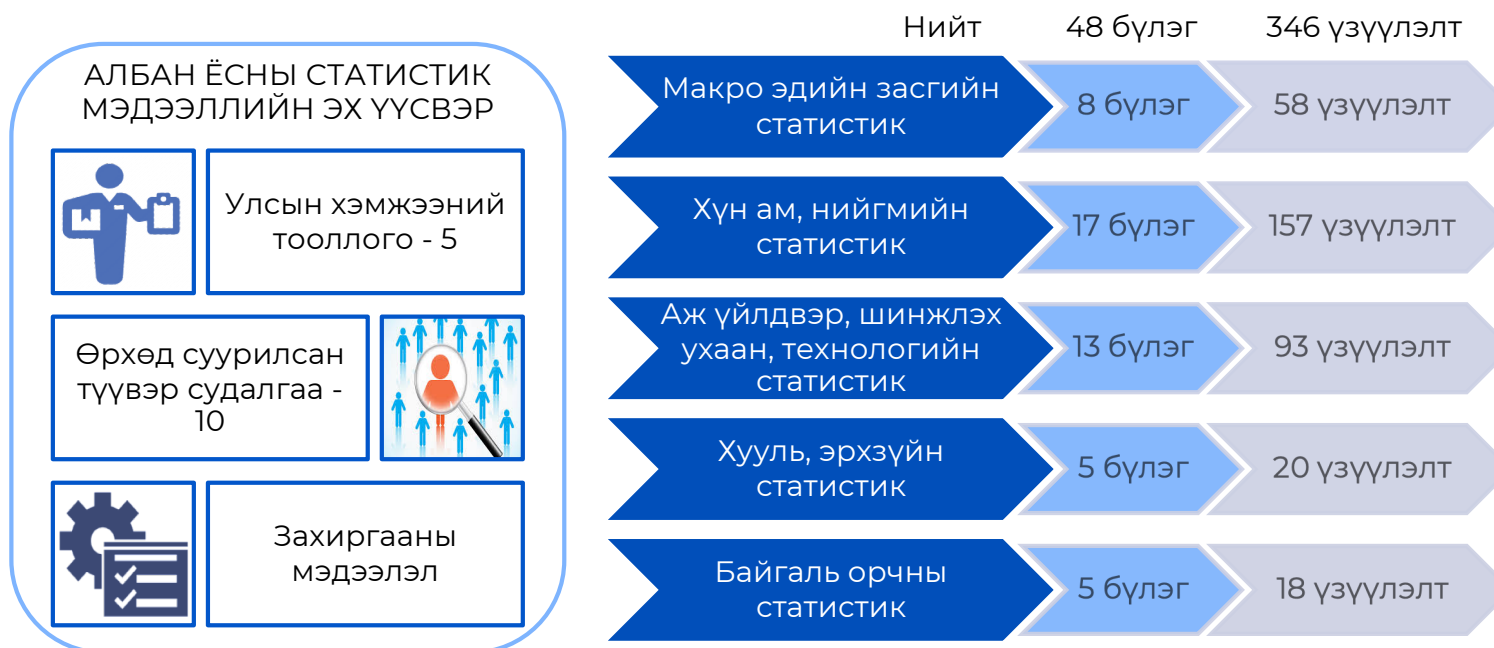
Шаардагдах албан ёсны статистикийн мэдээллээр тухай бүр хангах



Шаардлагатай шалгуур үзүүлэлт, түүний эх үүсвэр, тооцох аргачлалыг тодорхойлох, бий болгоход шаардлагатай арга зүй, мэргэжлийн зөвлөгөөгөөр хангах



ТХЗ-ЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД СТАТИСТИКИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ҮҮРЭГ, ОРОЛЦОО



*Албан ёсны статистик мэдээллийн эх үүсвэрээс **ТХЗ-ын 94 үзүүлэлтийг** тооцож байна.



ТХЗ-ЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД СТАТИСТИКИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ҮҮРЭГ, ОРОЛЦОО



Шалгуур
үзүүлэлтүүдийн
мэдээллийн бэлэн
байдалд үнэлгээ
хийх

Шалгуур
үзүүлэлтүүдийг
тооцох аргачлал
судлах,
боловсруулах,
мөрдүүлэх

Тооцох боломжгүй
үзүүлэлтүүдийн
мэдээллийн эх
үүсвэрийг
тодорхойлох

Шалгуур
үзүүлэлтүүдийг
тооцож, улс, бүс,
дэлхийн түвшинд тоо
мэдээллийг
хүргүүлэх

Статистикийн
чадавхийг бэхжүүлэх,
хамтын ажиллагааг
хөгжүүлэх

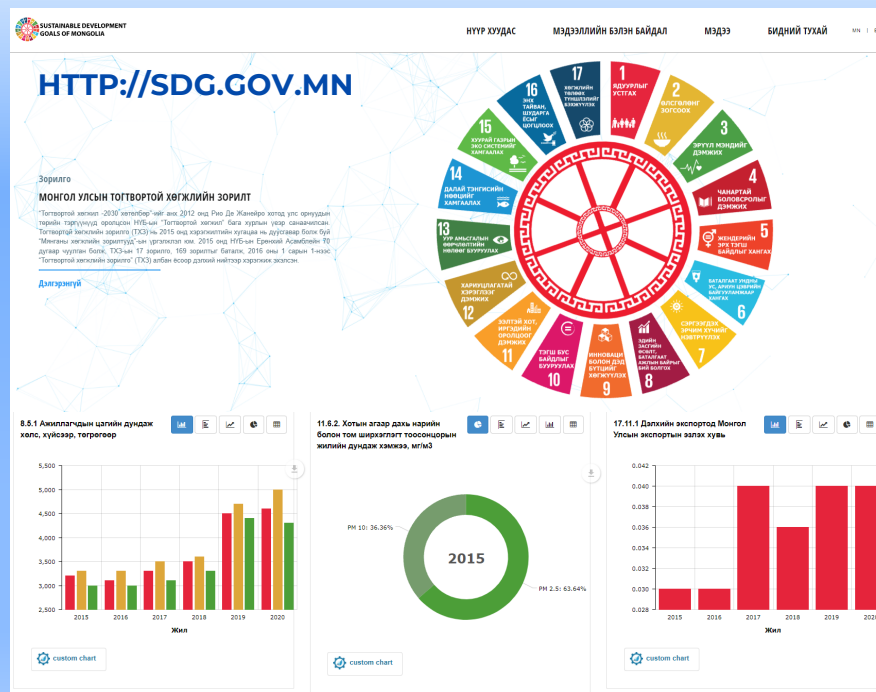
ТХЗ-ын хэрэгжилтийг
үндэсний болон
дэлхийн түвшинд
мэдээлэх
платформыг бий
болгох



ТХЗ-ЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД СТАТИСТИКИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ҮҮРЭГ, ОРОЛЦОО



ТХЗ-ЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙН ХЯНАХ СИСТЕМ



- ✓ ТХЗ-ын хэрэгжилтийн явцад хяналт, үнэлгээ
- ✓ Мэдээллийн урсгал
- ✓ Төрийн байгууллагууд хоорондын цахим мэдээлэл солилцоо





ҮЗҮҮЛЭЛТ ТООЦОХ, АШИГЛАХЫН АЧ ХОЛБОГДОЛ



Бид хаана байсан бэ?

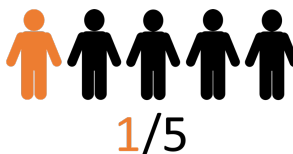
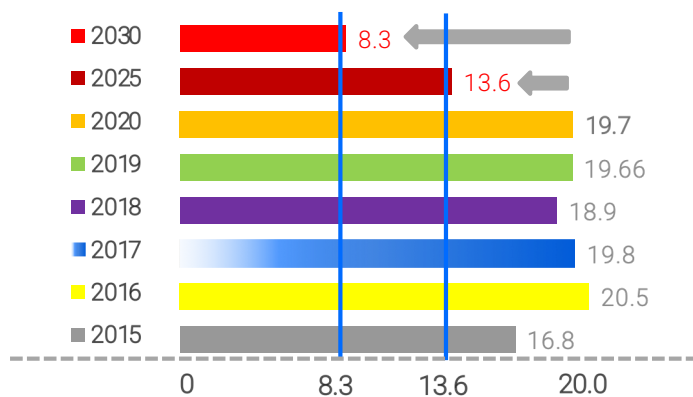
Бид хаана хүрсэн вэ?

Бид хаана хүрэх вэ?



Жишээ: Хэрэгжилтэд хяналт, дүн шинжилгээ хийх

Үзүүлэлт 8.6.1. Суралцаагүй, хөдөлмөр эрхлээгүй эсвэл сургалтад хамрагдаагүй 15-24 насны залуучуудын тухайн насны хүн амд эзлэх хувь



- 2015-2020 оны хооронд ямар ахиц дэвшил гарсан бэ?
- 2025, 2030 он гэхэд зорилтдоо хүрэх үү?
- Зорилтоос хэр хол байна вэ?
Удааширалтай байна уу?
Хурдан байна уу?



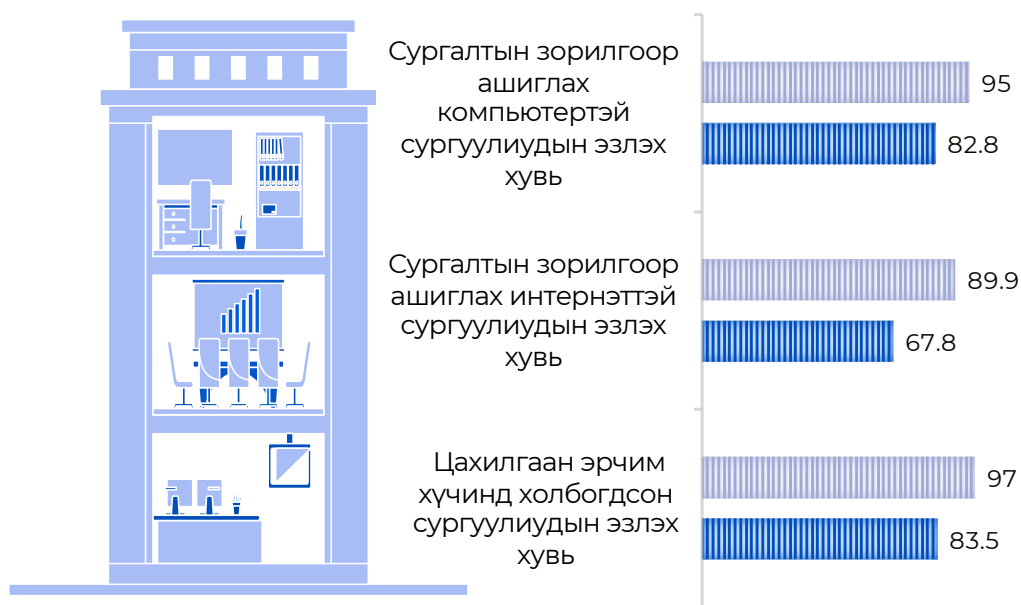
- Бодлого, арга хэмжээ үр дүнтэй байна уу?
- Хэрэгцээ шаардлагатай нийцэж байна уу?
- Хэрхэн сайжруулах вэ?
- Ямар асуудал байна вэ?
- Хэрхэн хурдасгах вэ?



ҮЗҮҮЛЭЛТ ТООЦОХ, АШИГЛАХЫН АЧ ХОЛБОГДОЛ



Жишээ: Үзүүлэлтийг бодлого боловсруулах, хэрэгжүүлэхэд ашиглах тухай



Үзүүлэлт 4.а.1 ■ 2020 ■ 2015

Алсын хараа 2050:

Хүн бүрт чанартай боловсрол эзэмших тэгш боломж бүрдүүлэх



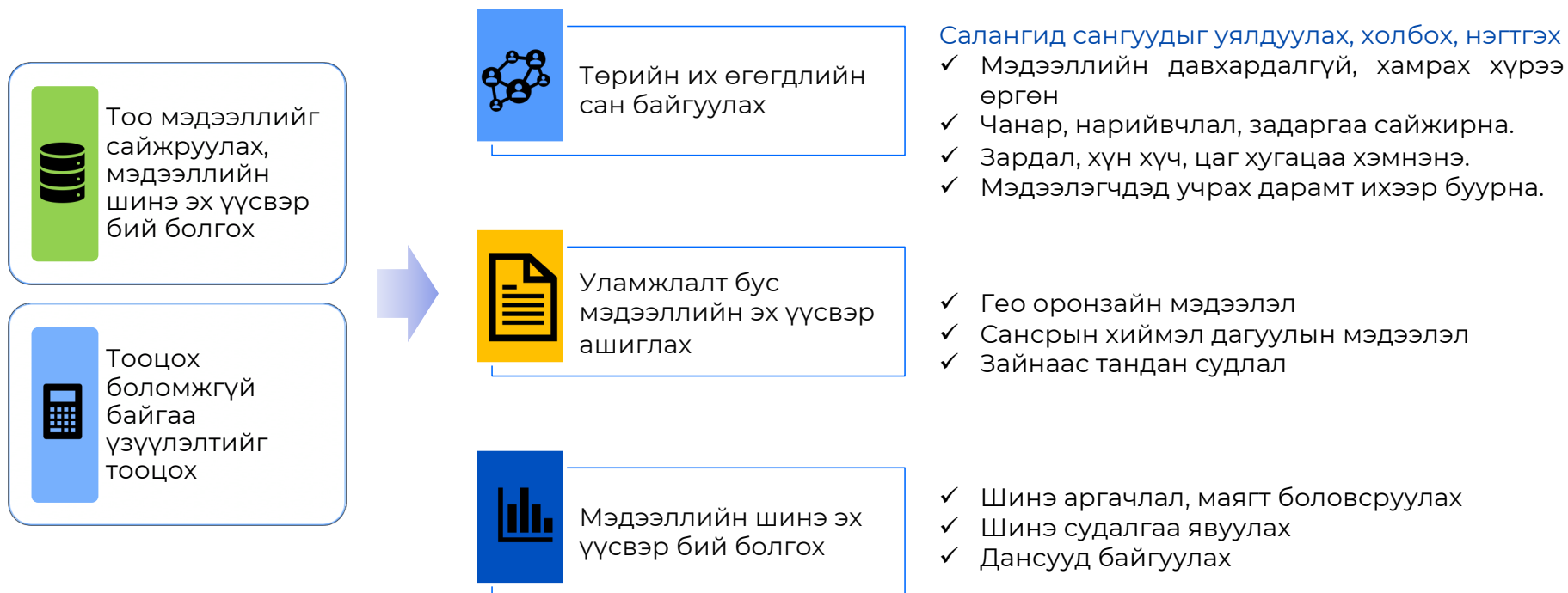
Боловсролын ерөнхий хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд тусгагдсан эрх зүйн өөрчлөлт:



Боловсролын цахим шилжилтийг хангаж, цахим боловсрол, зайн сургалттай холбоотой харилцааг зохицуулах



МЭДЭЭЛЛИЙН БЭЛЭН БАЙДЛЫГ САЙЖРУУЛАХ АРГА ЗАМ





ТӨРИЙН ИХ ӨГӨГДЛИЙН НЭГДСЭН МЭДЭЭЛЛИЙН САН



ААН-ийн регистрийн дугаараар холбож, борлуулалтын орлогын мэдээллийг авч байна.

Татварын Ерөнхий Газар

НӨАТ

Жилийн борлуулалтын
орлого нь 50 сая
төгрөгөөс дээш ААН



Дотоод худалдааны салбарын мэдээ



Татварын Ерөнхий Газар

НӨАТУС

Нэмэгдсэн өртгийн албан
татварын төлбөрийн баримт
олгож байгаа бүх ААН



Статистикийн бизнес регистрийн сан



ТӨРИЙН ИХ ӨГӨГДЛИЙН НЭГДСЭН МЭДЭЭЛЛИЙН САН



Дотоод худалдааны статистик

- Мэдээний хамралт, бодит байдлыг нэмэгдүүлсэн
 Түүвэр – 10%
2600 ААНБ →  Нэлэнхүй
10800 ААНБ
- Мэдээний давтамжийг ойртуулсан
 Улирал →  Сар
- Цаг хугацаа, төсөв, зардлыг хэмнэж, байгальд ээлтэй болсон.
 Маягт - **6760** →  Маягт - **0**
- Анхан шатны нэгжийн ажилтнуудын ажлын ачааллыг бууруулсан.
 Нэг дүүрэгт
150-170 ААНБ →  **5-8 ААНБ**
-аас мэдээ цуглуулдаг
- Мэдээлэгч буюу ААН-д очих дарамт, ачааллыг бууруулсан.



УЛАМЖЛАЛТ БУС МЭДЭЭЛЛИЙН ЭХ ҮҮСВЭРИЙГ АШИГЛАХ



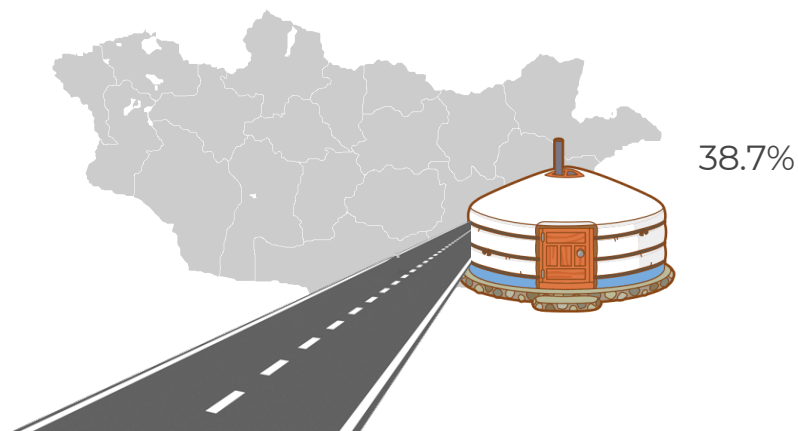
Оронзайн болон статистикийн мэдээллийн санг уялдуулж ТХЗ-ын үзүүлэлт тооцох

(Туршилт тооцоо, АХБ-ны төсөл, 2019)

Үзүүлэлт 9.1.1 Бүх улирлын туршид замаас 2 км зайтай амьдарч байгаа хөдөөгийн хүн амын эзлэх хувь

Мэдээллийн эх үүсвэр:

- Авто амын сүлжээний мэдээлэл (open street map)
- хүн амын статистик



Газар тариалангийн статистик мэдээлэлд зайнаас тандан судлал ашиглан ургацын мэдээллийг тодорхойлох

(Ухаалаг засаг төслийн дэмжлэгтэйгээр боловсруулсан)

Хиймэл дагуул + Машин сургалт Random Forest → Таримлын төрөл, ургац
Дроны бүтээгдэхүүн

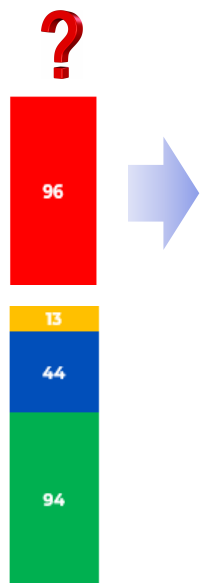




МЭДЭЭЛЛИЙН ШИНЭ ЭХ ҮҮСВЭР БИЙ БОЛГОХ



Тооцох боломжгүй үзүүлэлтүүд -96



- Тооцох боломжгүй
- МУ-д хамааралгүй
- Төрийн бусад байгууллага
- ҮСХ

Зорилго	Тооцох боломжгүй үзүүлэлтийн тоо	Үзүүлэлтийг хариуцан гаргах	Бодлогын түвшинд хариуцах байгууллага
Зорилго 1	5	Дэлхийн банк, ҮСХ, СЯ, ХНХЯ	СЯ, ХНХЯ
Зорилго 2	6	ҮСХ, ХХХҮЯ, ЭМЯ, ГЗГЗЗГ	ХХХҮЯ, ЭМЯ, БОАЖЯ, ГЗГЗЗГ
Зорилго 3	8	ЭМЯ, ЦЕГ, СЯ	ЭМЯ, ХЗДХЯ, ХНХЯ
Зорилго 4	3	БШУЯ, ҮСХ	БШУЯ
Зорилго 5	2	ҮСХ, ГЗБГЗЗГ	ХНХЯ, ХХХҮЯ
Зорилго 6	4	БХБЯ, ЭМЯ, БОАЖЯ	БХБЯ, ЭМЯ, БОАЖЯ
Зорилго 7	1	СЯ, ЭХЯ	СЯ, ЭХЯ
Зорилго 8	1	ХНХЯ	ХНХЯ
Зорилго 9	6	ҮСХ, ХХХҮЯ, УБЕГ, БШУЯ, ХХМТГ, ГЗБГЗЗГ	ЗТХЯ, БОАЖЯ, ХХХҮЯ, БШУЯ, ХХМТГ
Зорилго 10	9	УБЕГ, ГИХГ, СЯ, ҮСХ, МБ, ОУБ, ХНХЯ, ГЕГ	СЯ, ҮХГ, МБ, ГХЯ, ХНХЯ, ХЗДХЯ
Зорилго 11	7	ҮСХ, УБЕГ, ГЗБГЗЗГ, БХБЯ, ОБЕГ, ГЗБГЗЗГ, ЦЕГ, Иргэний нийгмийн байгууллага	ХНХЯ, БОАЖЯ, БХБЯ, ОБЕГ, ХЗДХЯ
Зорилго 12	10	ҮХГ, ҮСХ, ХХХҮЯ, ЭМЯ, БОАЖЯ, БШУЯ, УУХҮЯ, СЯ, ЭХЯ	ҮХГ, БОАЖЯ, УУХҮЯ, ХХХҮЯ, ЭМЯ, ГХЯ, СЯ, БШУЯ, ЭХЯ
Зорилго 13	4	БШУЯ, СЯ, БОАЖЯ	БШУЯ, СЯ, БОАЖЯ
Зорилго 15	9	БОАЖЯ, ГЗБГЗЗГ, ЦЕГ, СЯ	БОАЖЯ, ҮХГ
Зорилго 16	7	ЦЕГ, ХЗДХЯ, СЯ, ШШГЕГ, ШЕЗ, ҮСХ, Иргэний нийгмийн байгууллага, АТГ, ОУБ	ХЗДХЯ, ШЕЗ, СЯ, АТГ, ГХЯ
Зорилго 17	14	СЯ, ГЕГ, ҮСХ, МБ, ҮХГ, ОУБ, БОАЖЯ	ҮХГ, СЯ, ГЕГ, ҮСХ, БОАЖЯ



ТУЛГАМДАЖ БУЙ АСУУДАЛ



- ТХЗ-ын үндэсний шалгуур үзүүлэлтийн хүрээ, зорилтот түвшинг батлах
- Тоо мэдээллийн бэлэн байдалд нарийвчилсан үнэлгээ хийх
- Шалгуур үзүүлэлтүүдийг тооцох, аргачлалыг боловсруулах, тоо мэдээллийг бодлогод ашиглах
- Санхүүжилт, хүний нөөцийг чадавхжуулах
- Төрийн, хувийн, иргэний нийгэм, эрдэм шинжилгээний байгуулагуудын хамтын ажиллагаа, оролцоог нэмэгдүүлэх
- “Төрийн их өгөгдөл” төрийн нэгдсэн мэдээллийн сан байгуулах санаачлагыг дэмжих, хамтран ажиллах





ҮНДЭСНИЙ
СТАТИСТИКИЙН
ХОРОО

АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД БАЯРЛАЛАА

www.nso.mn | www.1212.mn