

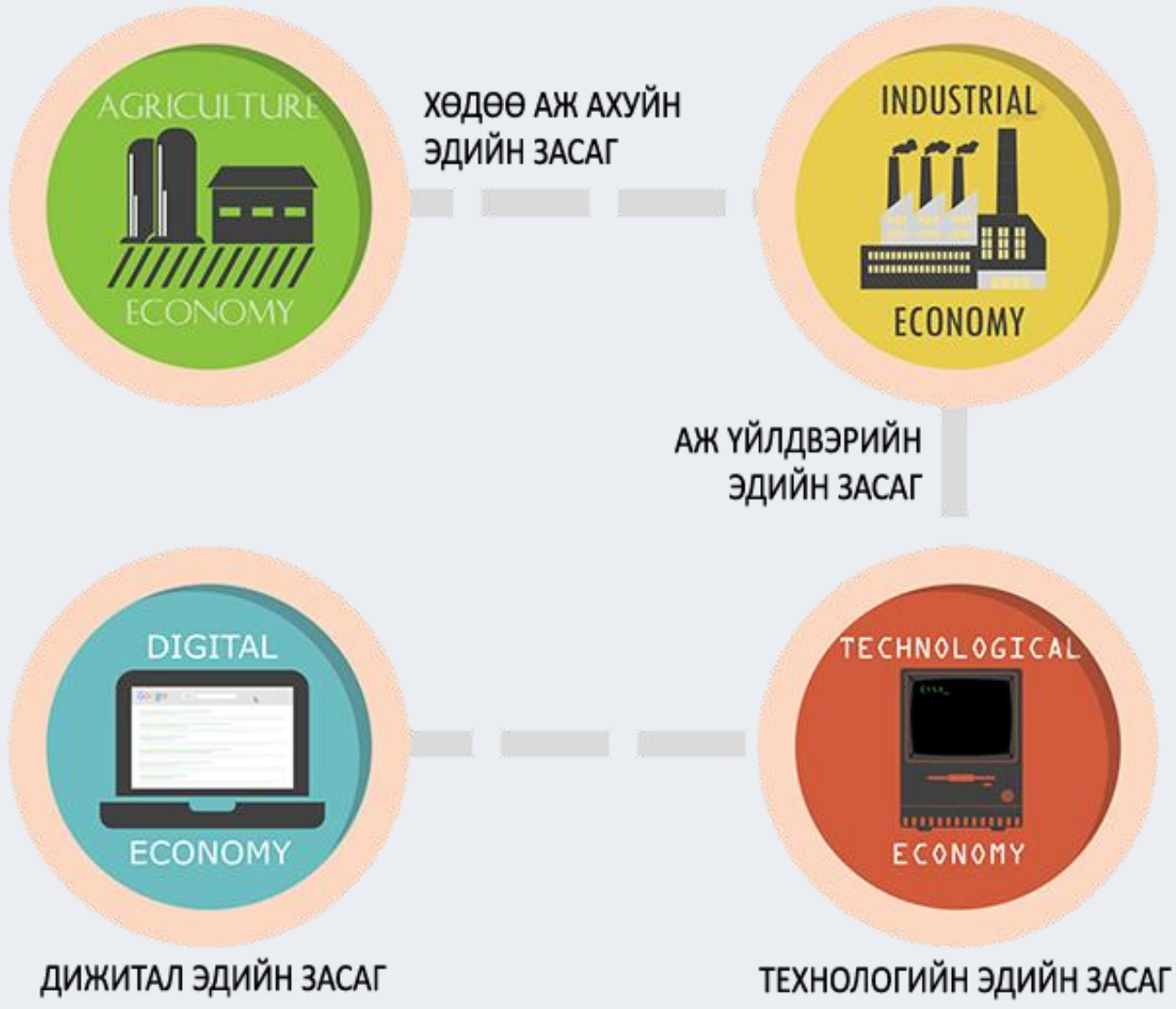


**ТӨРӨӨС МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ХӨГЖЛИЙН ТАЛААР
БАРИМТЛАХ БОДЛОГО**

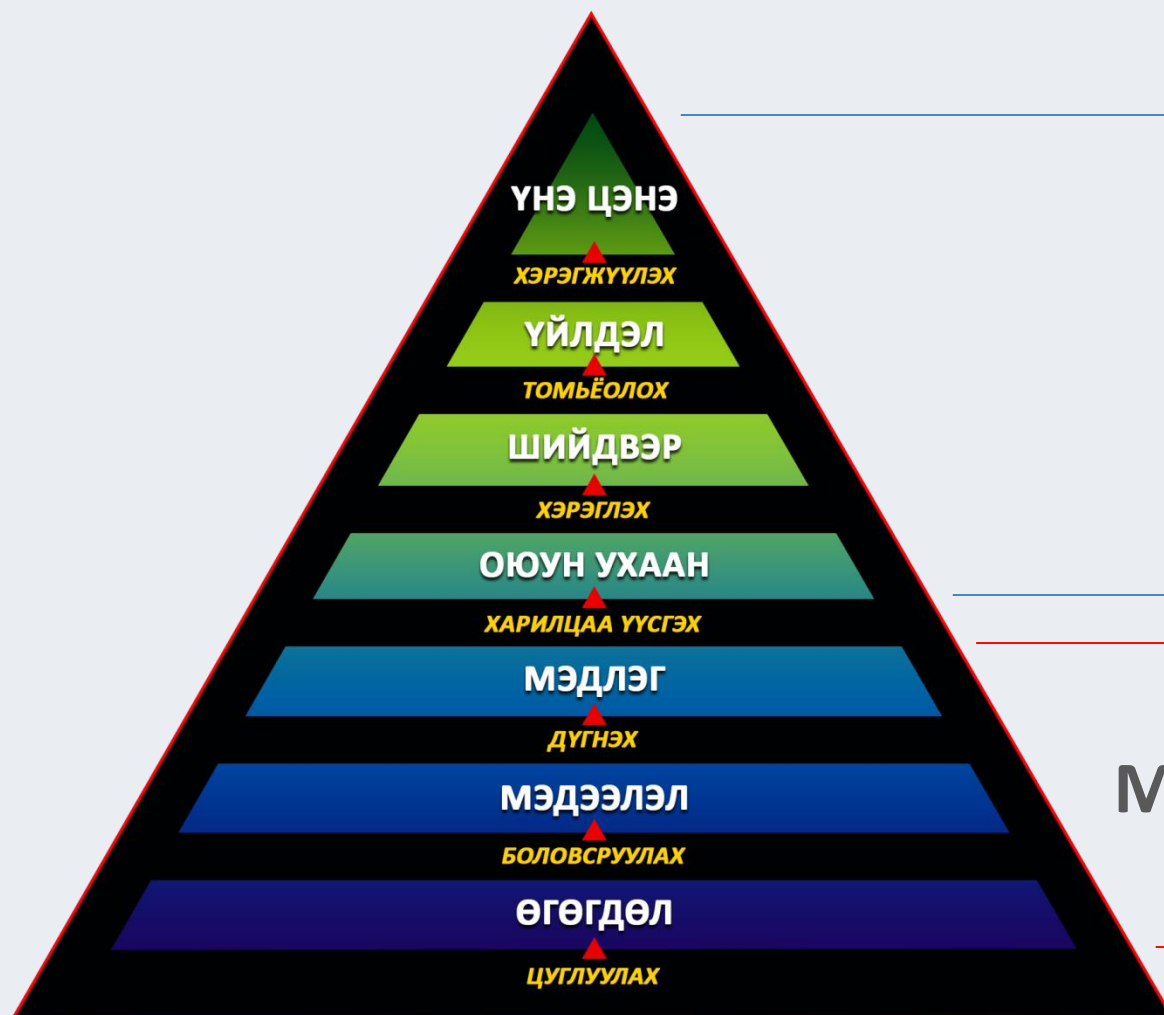
МХХТ-ИЙН САЛБАРЫГ 2025 ХҮРТЭЛ ХӨГЖҮҮЛЭХЭД ТӨРӨӨС БАРИМТЛАХ БОДЛОГО



ГЛОБАЛ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ХУВЬСАЛ



Мэдлэгт суурилсан эдийн засагт шилжих



Хувь хүн

МХХТ –д суурилсан



ДИЖИТАЛ ЭДИЙН ЗАСАГ

АЛСЫН ХАРАА

Мэдээлэл, харилцаа холбооны хөгжил
дэвшил нь Монгол Улсын хөгжлийн
хурдасгуур байна.

ЗОРИЛГО

Мэдээлэл, харилцаа холбооны дэвшлийг бүх нийтийн хүртээл болгох, мэдлэг шингэсэн өндөр технологи, экспортын чиг баримжаатай үндэсний үйлдвэрлэлийг хөгжүүлэх, хүний хөгжлийг дэмжих, өрсөлдөх чадварыг нэмэгдүүлэх замаар Монгол Улсын хөгжлийг хурдасгахад энэхүү бодлогын баримт бичгийн гол зорилго оршино.

ЗОРИЛТ

Мэдээлэл, харилцаа холбооны салбарын эрх зүйн тогтолцоо, бүтэц, зохион байгуулалтыг оновчтой болгох замаар салбарын хөгжлийн таатай орчныг бүрдүүлнэ

**1.МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ЭРХ ЗҮЙН
ТОГТОЛЦОО, БОДЛОГО,
ЗОХИЦУУЛАЛТЫН ОРЧИН**

Mongolia

Rank Value
(out of 148) (1–7)

Networked Readiness Index 2014 61 .. 4.1

Networked Readiness Index 2013 (out of 144) 59 4.0

A. Environment subindex 72 3.9

1st pillar: Political and regulatory environment 98 3.4

2nd pillar: Business and innovation environment 57 4.4

B. Readiness subindex 44 5.3

3rd pillar: Infrastructure and digital content 69 4.2

4th pillar: Affordability 7 6.6

5th pillar: Skills 65 5.1

C. Usage subindex 85 3.5

6th pillar: Individual usage 90 3.0

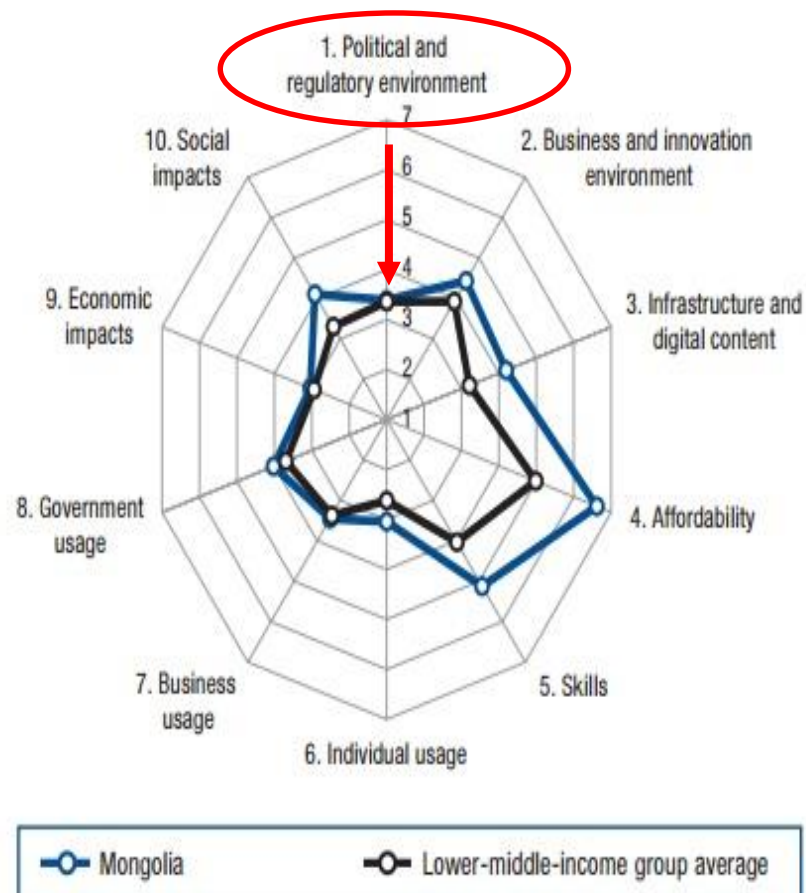
7th pillar: Business usage 83 3.4

8th pillar: Government usage 71 4.0

D. Impact subindex 63 3.6

9th pillar: Economic impacts 89 3.0

10th pillar: Social impacts 49 4.1



ЗОРИЛГО

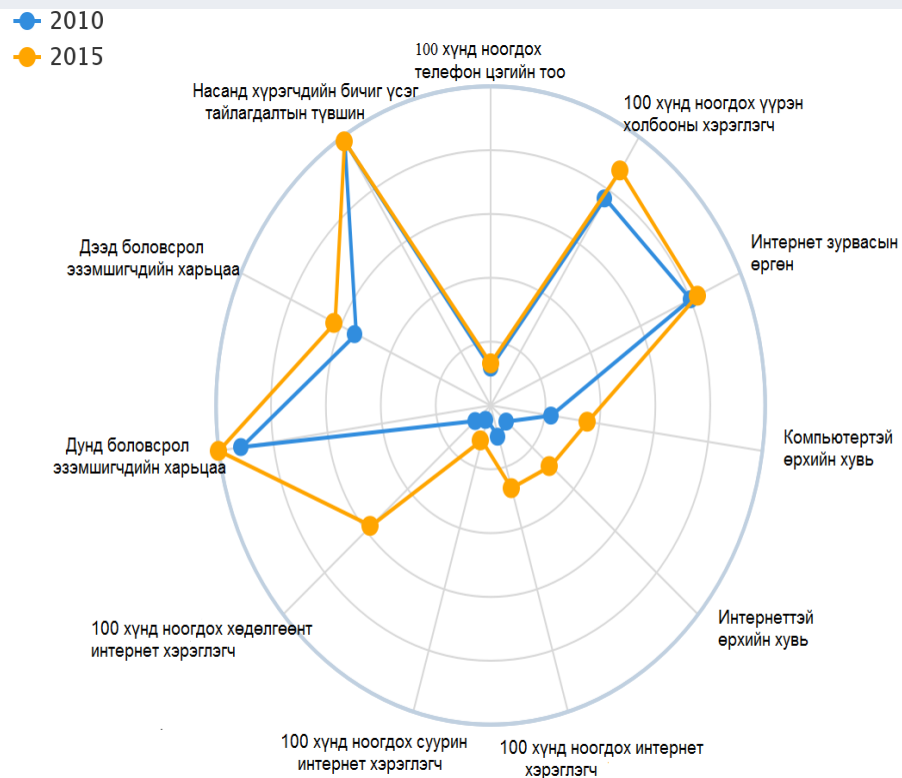
Бүх нийтийн мэдээлэл, харилцаа холбооны үйлчилгээний өсөн нэмэгдэх хэрэгцээ шаардлагыг хангах мэдээлэл, харилцаа холбооны үндэсний суурь сүлжээ, дэд бүтцийг төрийн дэмжлэг, хувийн хэвшлийн оролцоотойгоор байгуулна.

2.МЭДЭЭЛЭЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
СҮЛЖЭЭ, ДЭД БҮТЭЦ

МХХТ-ийн хөгжлийн олон улсын түвшин

Үзүүлэлт	Дэлхийн дундаж	АНД бүсийн дундаж	Монгол	
			2010	2015
Хөгжлийн эрэмбэ			97	84
МХХТ-ийн хөгжлийн индекс	5.03	4.7	3.52	5.0
МХХТ-ийн хүртээмжийн дэд индекс	5.53	5.14	3.98	4.97
МХХТ-ийн хэрэглээний дэд индекс	3.64	3.28	0.75	3.2
МХХТ-ийн чадавхийн дэд индекс	6.81	6.65	8.12	8.69

Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийн хөгжлийн индекс (IDI)



МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ, ДЭД БҮТЭЦ

- Транзит урсгалын хэмжээг 2020-10х, 2025-80х
- Үндсэн сүлжээний багтаамж 2020-100 Гбит/с, 2025-500 Гбит/с
- Аймгийн төвүүд 20 Гбит/с
- Сум суурин газрыг 2 Гбит/с

↑ x80

↑ x50

↑ x10



ЗОРИЛТ

Мэдээлэл, харилцаа холбооны дэвшилтэт технологид суурилсан үйлчилгээний төрөл, хүртээмж ба чанарыг нэмэгдүүлнэ.

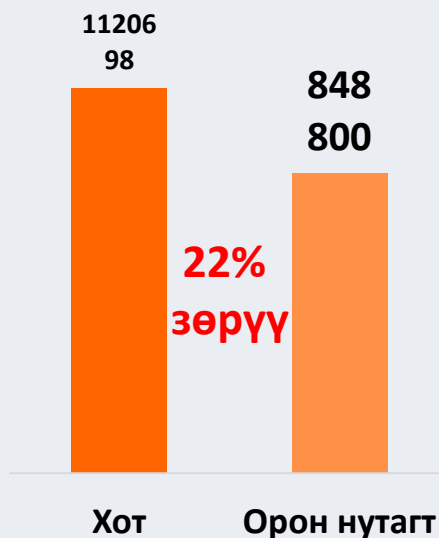
3. МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

ТООН ХУВААГДАЛ

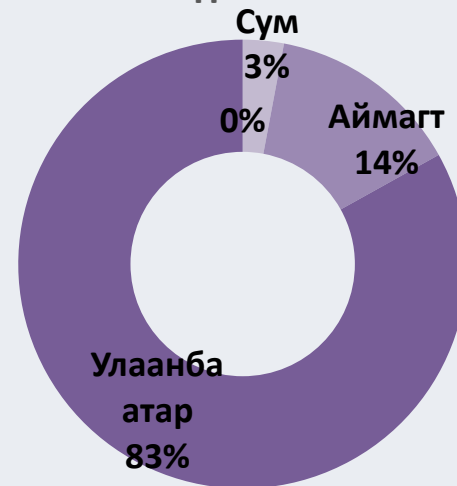
Монгол Улсын өрх бүс нутгаар



Нэг өрхийн сарын дундаж орлого/төг/



Интернэт хэрэглэгчдийн хамрах хүрээ



- Интернэт хэрэглээний 83 хувь буюу 4/5 хувь нь Улаанбаатар хотод.
- Тоон хуваагдал
 - Орон нутагт өндөр үнэ тариф
 - Тоон бичиг үсэгтэн /Digital Literacy/



МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ



50-70% 50-90%



60-90%



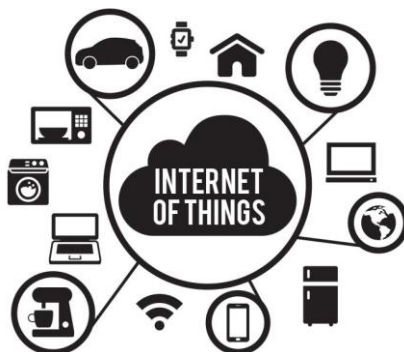
90%



70%



50%



5G IMT -2020
НЭВТРҮҮЛНЭ



ЗОРИЛТ

Мэдээлэл, харилцаа холбооны судалгаа хөгжлийн үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, шинжлэх ухаан технологийн парк байгуулах арга хэмжээ авч Монгол Улсад инноваци, судалгаа-хөгжлийн нэгдсэн тогтолцоо бий болгоно.

ЗОРИЛТ

Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийг хөгжүүлэх, үндэсний тоон контент, програм хангамжийн үйлдвэрлэлийг дэмжих, үйлдвэрлэлийн үйл явц, удирдлага, хяналтад мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийг нэвтрүүлэх замаар олон улсын зах зээлд өрсөлдөх чадавхийг нэмэгдүүлнэ.

**4.МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ИННОВАЦИ,
СУДАЛГАА ХӨГЖИЛ**

**5.МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ҮЙЛДВЭРЛЭЛ**

ГЛОБАЛ ИННОВАЦИЙН ИНДЕКС





МХХ-НЫ САЛБАРЫН
ПАТЕНТИЙН ТОО



хүний нөөц

10%

(2015-2020)

x2

(2015-2020)

x3

(2020-2025)

ИННОВАЦИ,
СУДАЛГАА ХӨГЖИЛ

10%

(2015-2020)

35%

(2020-2025)

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ТОО



СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
БҮТЭЭЛИЙН ТОО



20%

(2015-2020)

их өгөгдөлд суурилсан үйлчилгээ



Хууль,
эрхзүйн
орчин

Гарааны
бизнесийн
таатай
орчин



ӨНДӨР ТЕХНОЛОГИ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮН,
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ӨСӨЛТ



ҮНДЭСНИЙ ПРОГРАМ
ХАНГАМЖИЙН КОМПАНИУДЫН
БРЭНД БҮТЭЭГДЭХҮҮН

Жил тутам

5%

(2020-2025)

Жил тутам

5%

(2015-2020)

1%

(2015-2020)

3%

(2020-2025)

ҮЙЛДВЭРЛЭЛ

20%

(2015-2020)

40%

(2020-2025)



БУСАД САЛБАРУУДАД
АЖИЛЛАХ МЭДЭЭЛЭЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
АЖИЛТАН, АЛБАН
ХААГЧДЫН ТОО

МОНГОЛ ХЭЛ ДЭЭРХ
ҮНДЭСНИЙ ТООН КОНТЕНТ
НИЙЛҮҮЛЭЛТ



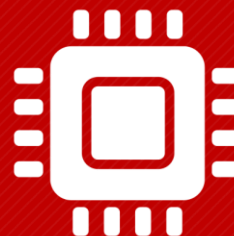
50%

(2020-2025)

25%

(2015-2020)

ӨНДӨР ТЕХНОЛОГИЙН САЛБАРТ
АЖИЛЛАХ БОЛОВСОН ХҮЧИН



Жил тутам

5%

(2015-2020)

Жил тутам

10%

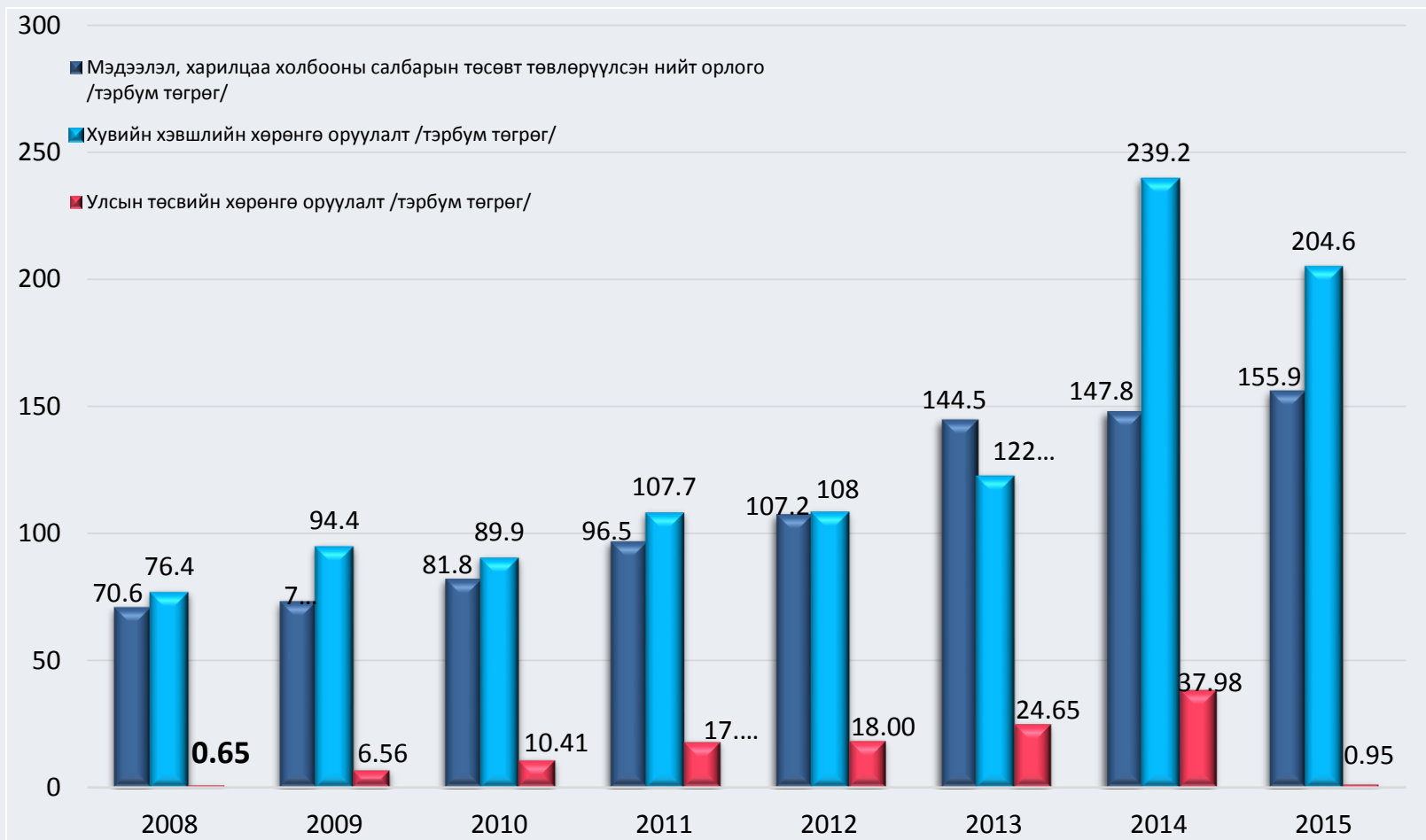
(2020-2025)

ЗОРИЛТ

Төр, хувийн хэвшлийн түншлэлд тулгуурлан өртөг өндөртэй, үр өгөөжтэй тоног төхөөрөмжүүдийг суурилуулах, эцсийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх туршилтын үйлдвэр байгуулахад хөрөнгө оруулалтын дэмжлэг үзүүлнэ

**6.МЭДЭЭЛЭЛ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ЗАХ ЗЭЭЛ,
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН
ОРЧНЫГ САЙЖРУУЛАХ**

САНХҮҮ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ



ЗОРИЛТ

Үндэсний ашиг сонирхлыг хамгаалах, төр, иргэн, байгууллагын мэдээллийн бүрэн бүтэн байдал, үнэн зөв, хамгаалагдсан, хүртээмжтэй байдлыг баталгаажуулах замаар мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангана.

7.МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ИНДЕКС





КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН
ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ
ИНДЕКС



КИБЕР АЮУЛГҮЙ
БАЙДЛЫН ҮЙЛ
АЖИЛЛАГААНЫ ИНДЕКС



БОДЛОГО ЗОХИЦУУЛАЛТЫН
ОРЧИН БОЛОВСРОНГУЙ БОЛНО

0,7%
(2015-2020)

0,83%
(2015-2020)

0,9%
(2015-2020)

1%
(2015-2020)

2020

МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ



ЦАХИМ ОРЧИНД
ХҮҮХДИЙН АЮУЛГҮЙ
БАЙДАЛ ХАНГАГДАНА



ТӨРИЙН
БАЙГУУЛЛАГУУДЫН
МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ
БАЙДЛЫН ЭРСДЛИЙГ
ҮНЭЛЭХ ТОГТОЛЦООГ БИЙ
БОЛГОНО



ОЛОН НИЙТИЙН
МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ
БАЙДЛЫН МЭДЛЭГ
ДЭЭШЛЭНЭ

ХАЛДЛАГЫН ХОР УРШИГ

30%

БУУРНА.

2025

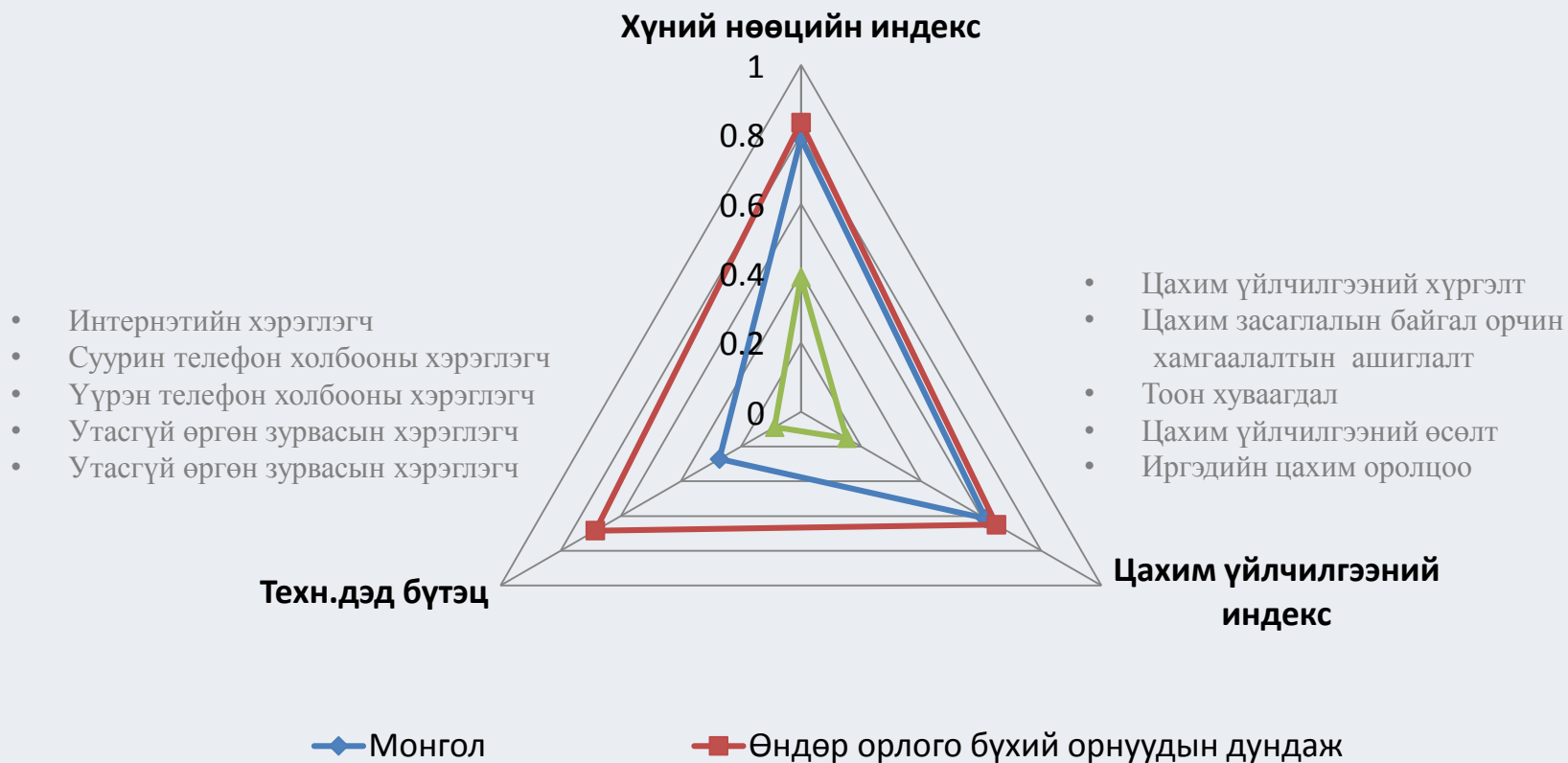
ЗОРИЛТ

Төрийн байгууллагуудын үйл ажиллагааны бүтээмж, үр ашгийг нэмэгдүүлэх, засаглалын ардчилсан, нээлттэй, хүнд сурталгүй, ил тод, хариуцлагатай байдлыг идэвхижүүлэх, төрийн үйл ажиллагааны инновацийг дэмжиж, цахим засгийн хөгжлийг боловсронгуй болгох замаар цахим засаглалыг хөгжүүлнэ.

**8.МЭДЭЭЛЭЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ДЭВШИЛД СУУРИЛСАН
ЦАХИМ ЗАСАГЛАЛ**

НҮБ-ИЙН ЦАХИМ ЗАСГИЙН ХӨГЖЛИЙН ИНДЕКС

- Насанд хүрэгчдийн бичиг үсэг (15+)
- Нийт сургуульд хамрагдагсдын харьцаа
- Сургуульд орохоор хүлээгдэж байгаа хүүхдийн тоо
- Насанд хүрэгчдийн боловсролд зарцуулж буй дундаж жил (25+)

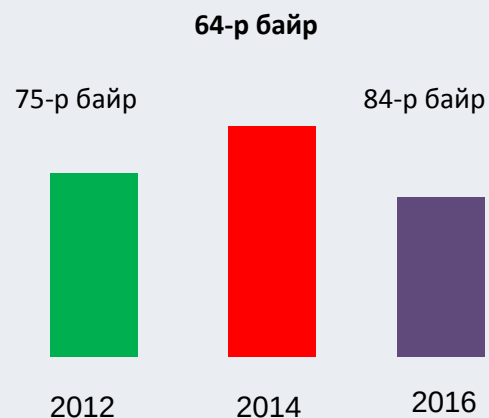


НҮБ-ЫН ЦАХИМ ЗАСАГЛАЛЫН ХӨГЖЛИЙН ИНДЕКС ДЭХ МОНГОЛ УЛСЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ



Эх сурвалж:

<http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.aspx#home>



**НҮБ-ЫН ЦАХИМ ЗАСГИЙН ХӨГЖЛИЙН ИНДЕКС
ДЭЛХИЙН 192 ОРОН**

Эх сурвалж: <http://unpan3.un.org/egovkb/Portals/egovkb/Documents/>



Цахим үйлчилгээний
индекс



НИЙГЭМ, ЭДИЙН ЗАСГИЙН
БҮТЭЭМЖ



НЭЭЛТТЭЙ ӨГӨГДӨЛ



ЦАХИМ ЗАСГИЙН
ҮНДЭСНИЙ ТОГТОЛЦОО

12%

(2015-2020)

20%

(2020-2025)

3%

(2015-2020)

5%

(2020-2025)

ЦАХИМ ЗАСАГЛАЛ



МЭДЭЭЛЛИЙН
ТЕХНОЛОГИЙН АУДИТ

Иргэдийн тоон бичиг
үсгийн чадавхи



60%

(2020-2025)

45%

(2015-2020)

ЦАХИМ ОРОЛЦООНЫ ИНДЕКС



0,74%

(2015-2020)

0,8%

(2020-2025)

АНХААРАЛ ТАВЬСАНД БАЯРЛАЛАА
