



**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ  
ЗОХИЦУУЛАХ  
ХОРОО**

**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ** тусгай зөвшөөрөлтэй  
үйлчилгээ эрхлэгчдийн **ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**  
**2021 он**

# АГУУЛГА

-  1. Тусгай зөвшөөрөл
-  2. Үүрэн холбоо
-  3. Суурин холбоо
-  4. Үүрэн, суурин холбооны хэрэглээ
-  5. Интернетийн үйлчилгээ
-  6. Олон сувгийн үйлчилгээ
-  7. Шуудангийн үйлчилгээ
-  8. Эдийн засгийн үзүүлэлт
-  9. Хүний нөөцийн үзүүлэлт



# 1. ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТОО

## Үйлчилгээний тусгай зөвшөөрөл



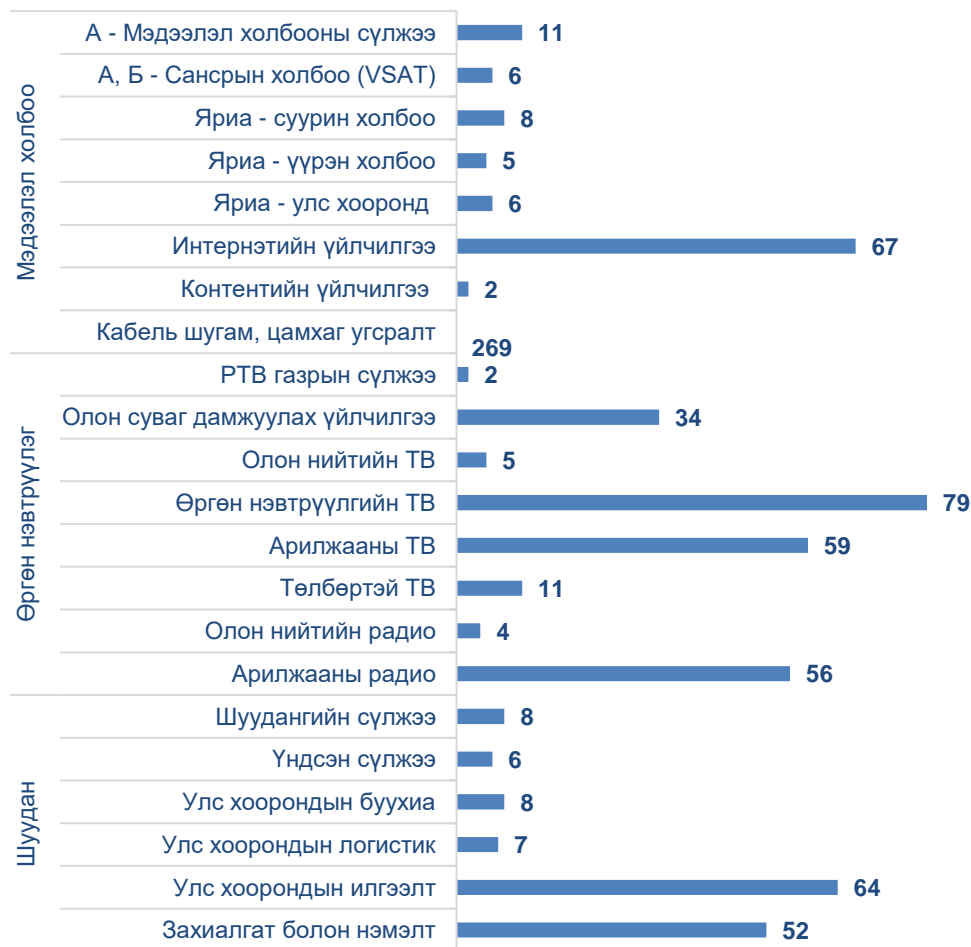
## Радио давтамжийн тусгай зөвшөөрөл



## Радио давтамжийн эрхийн бичиг



## Үйлчилгээний тусгай зөвшөөрөл /төрлөөр 2021 он/



**Нийт 639 аж ахуйн нэгж байгууллага**



1. Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2. Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3. Суурин холбооны үйлчилгээ



4. Ачаалал



5. Интернэтийн үйлчилгээ



6. Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7. Шуудангийн үйлчилгээ



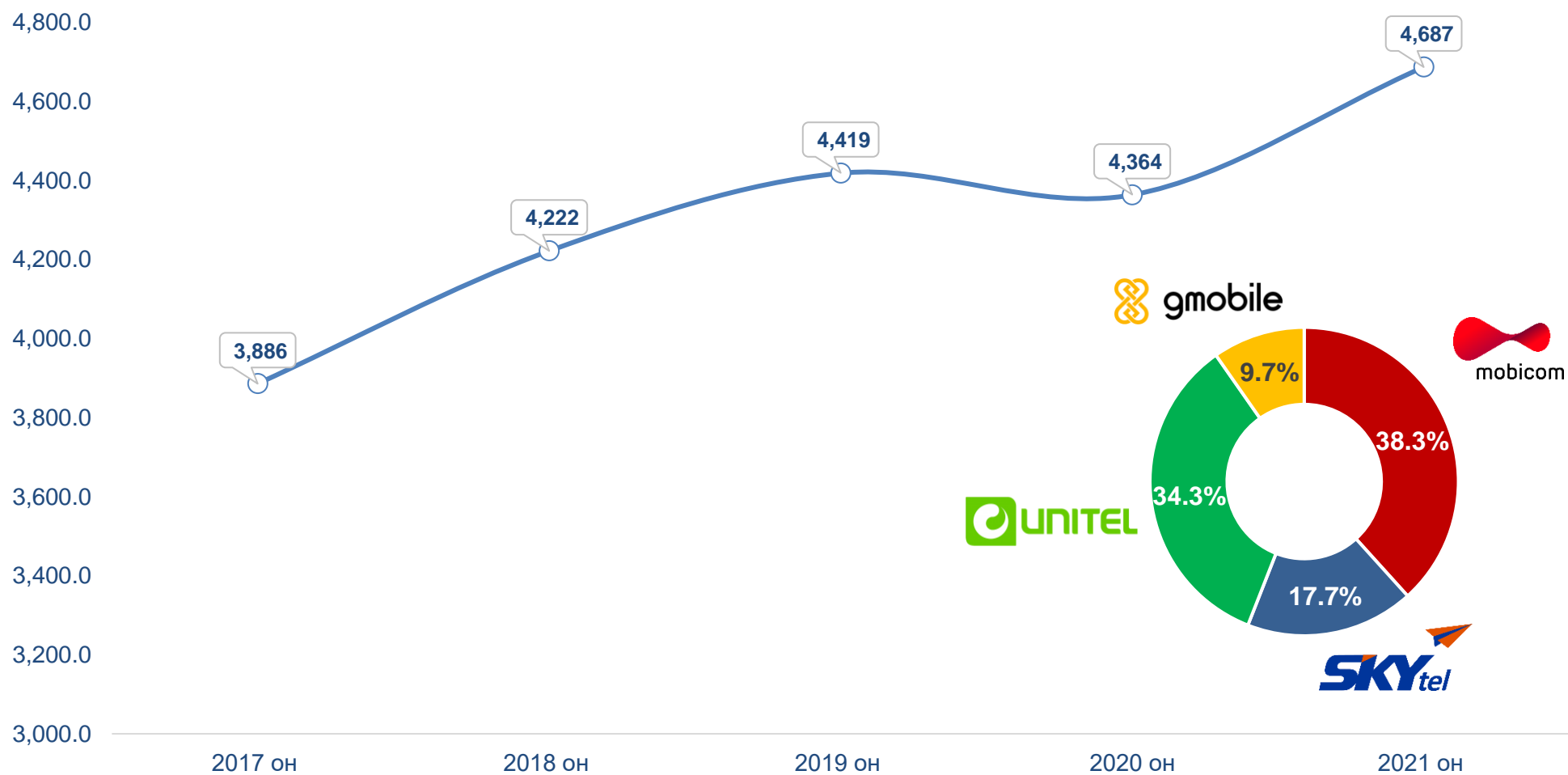
8. Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



9. Хүний нөөц



## 2.1. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ИДЭВХТЭЙ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО /Мян. хэрэглэгч/



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц

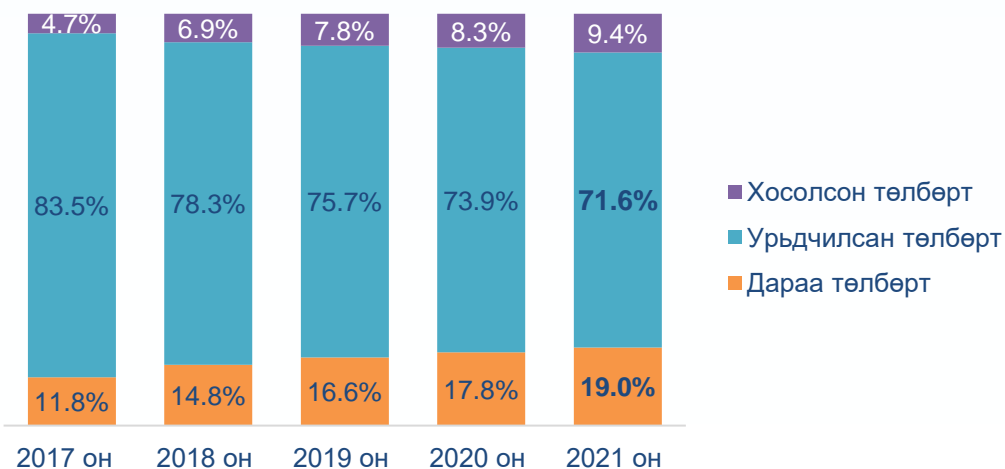


## 2.2. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ИДЭВХТЭЙ ХЭРЭГЛЭГЧ

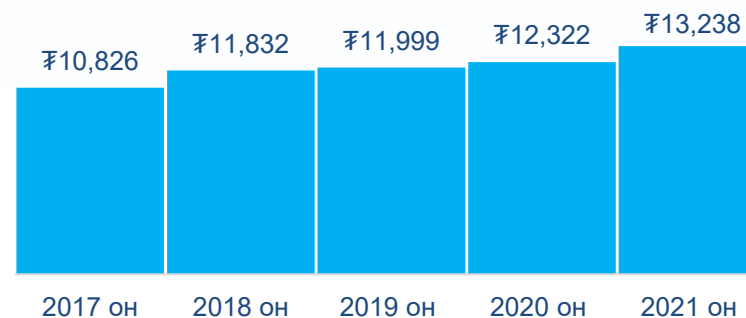
### Үүрэн холбооны зах зээлд эзлэх хувь

Компанийн нэр	2017 он	2018 он	2019 он	2020 он	2021 он
Мобиком корпораци ХХК	38.64%	37.80%	38.03%	38.17%	<b>38.3%</b>
Скайтел ХХК	15.25%	16.51%	17.43%	18.06%	<b>17.7%</b>
Юнител ХХК	35.16%	34.03%	33.08%	32.20%	<b>34.3%</b>
Жи-Мобайл ХХК	10.95%	11.66%	11.46%	11.58%	<b>9.7%</b>

### Хэрэглэгчийн төлбөрийн төрөл



### Үүрэн холбооны нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого /ARPU/



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



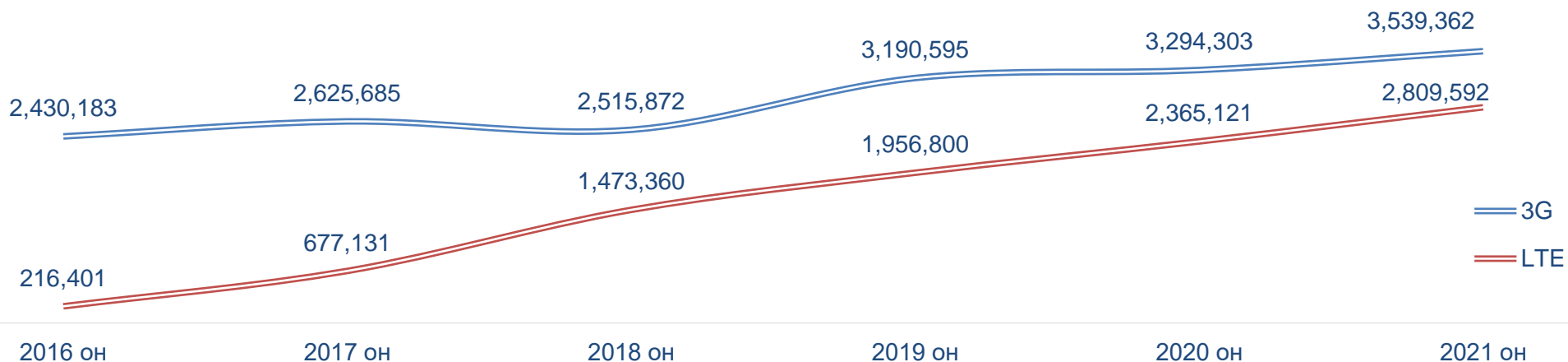
9.Хүний нөөц



## 2.3. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ХЭРЭГЛЭГЧ

Он	Дата болон яриа	Дата	M2M
2017 он	2,908,829	70,677	43,395
2018 он	3,325,317	95,239	78,714
2019 он	3,351,665	252,686	108,238
2020 он	3,353,188	226,583	118,403
<b>2021 он</b>	<b>3,633,268</b>	<b>255,971</b>	<b>113,765</b>

### Технологийн төрлөөр



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

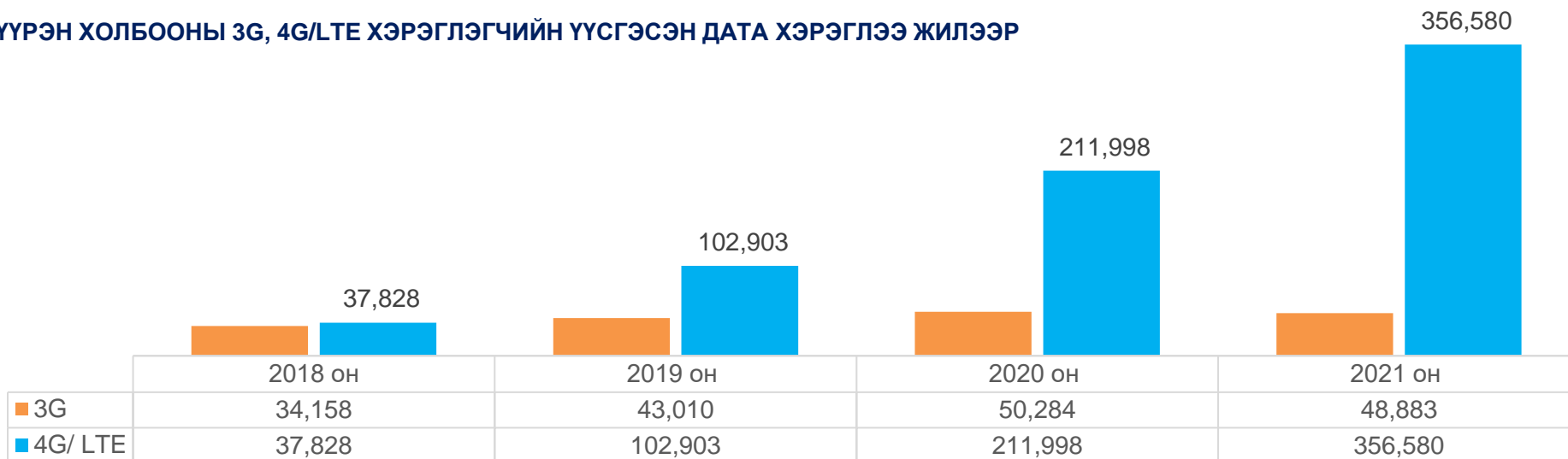


9.Хүний нөөц

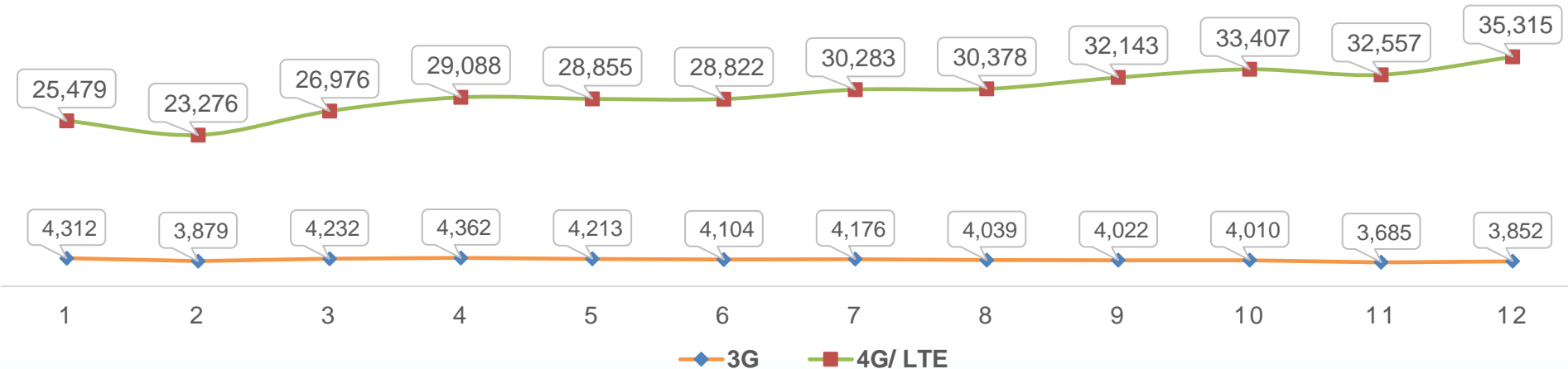


## 2.4. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ХЭРЭГЛЭЭ /Terabyte=[TB]/

ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ 3G, 4G/LTE ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮҮСГЭСЭН ДАТА ХЭРЭГЛЭЭ ЖИЛЭЭР



ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ 3G, 4G/LTE ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮҮСГЭСЭН ДАТА ХЭРЭГЛЭЭ САРААР



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



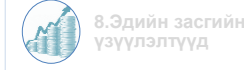
5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



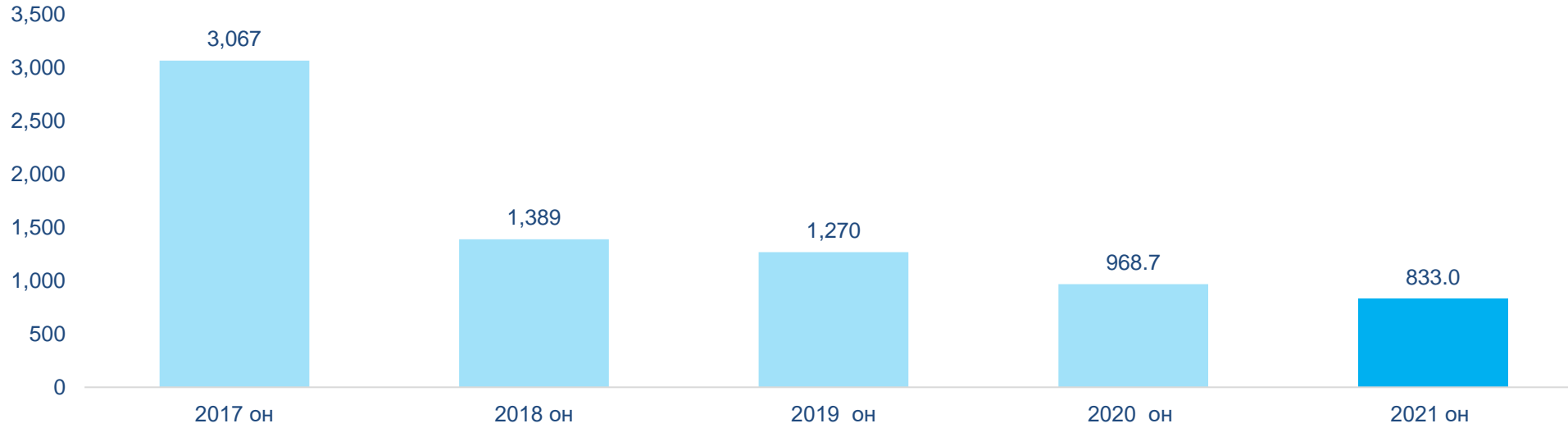
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



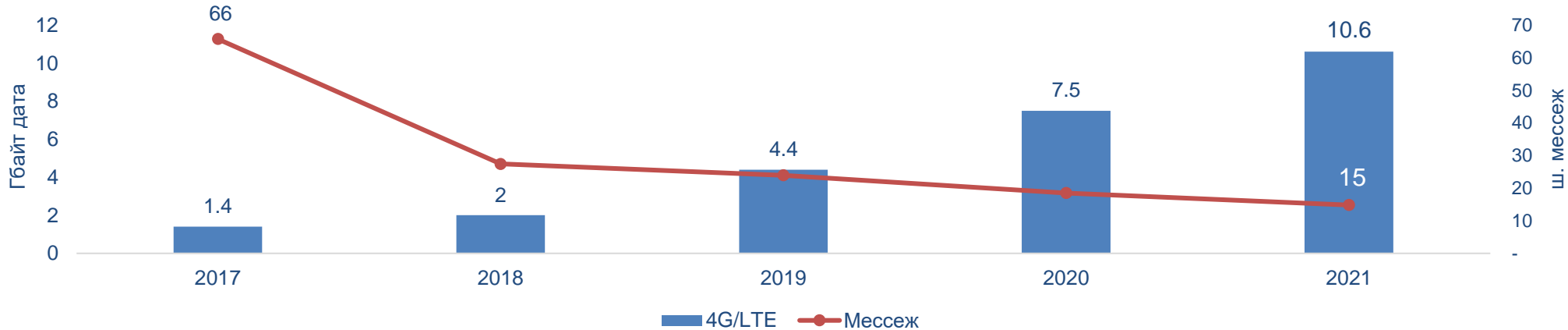
9.Хүний ноёд



## 2.5. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭНД ИЛГЭЭГДСЭН МЕССЕЖНИЙ ТОО /Сая ширхэг/



Нэг хэрэглэгчийн сарын мессеж болон дата хэрэглээ



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

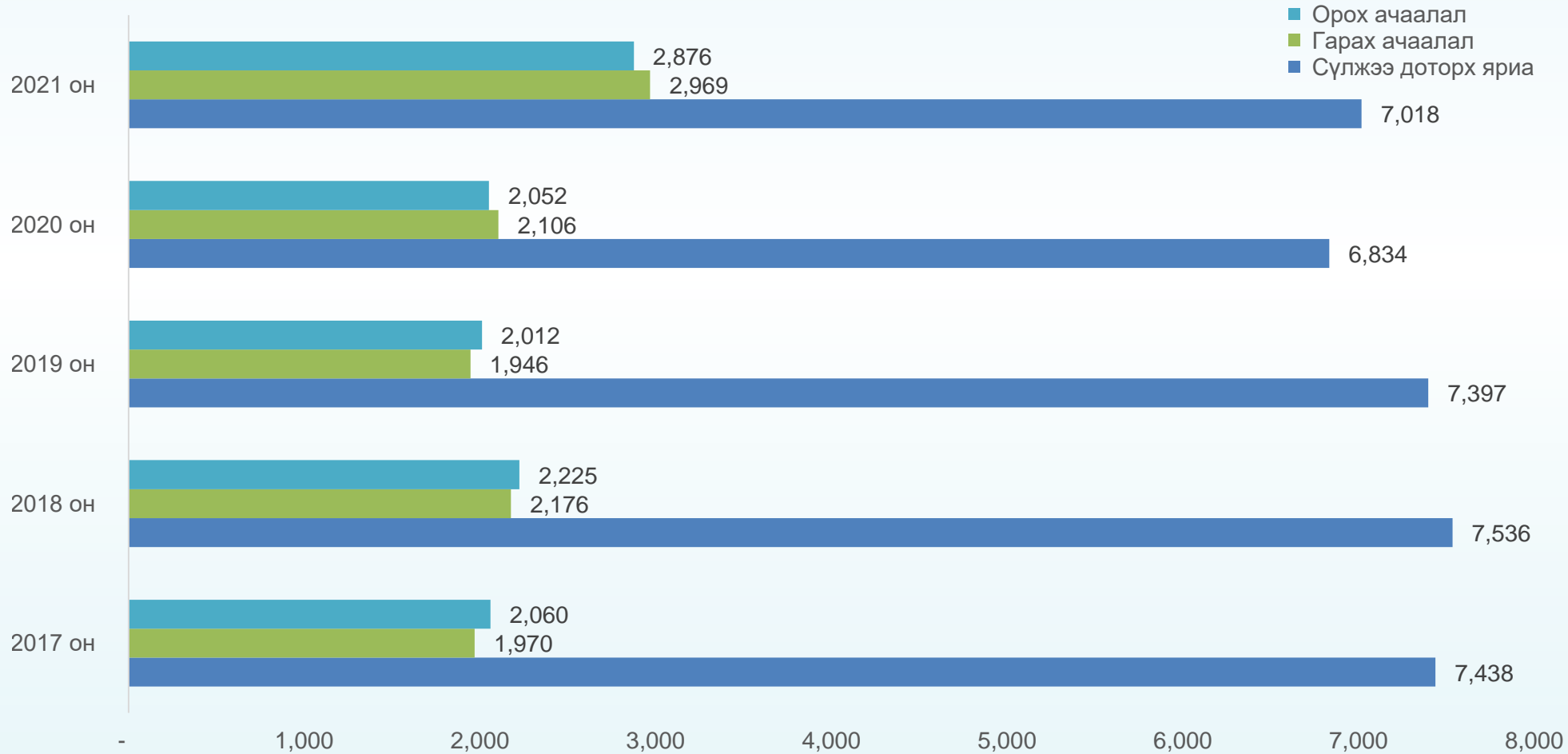
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц



## 2.6. ҮҮРЭН СҮЛЖЭЭНИЙ НИЙТ АЧААЛАЛ

ЯРИАНЫ АЧААЛАЛ /ОРОХ, ГАРАХ, СҮЛЖЭЭ ДОТОРХ/ (Сая.мин)



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



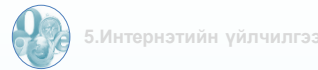
2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



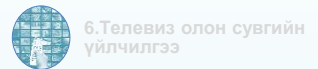
3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



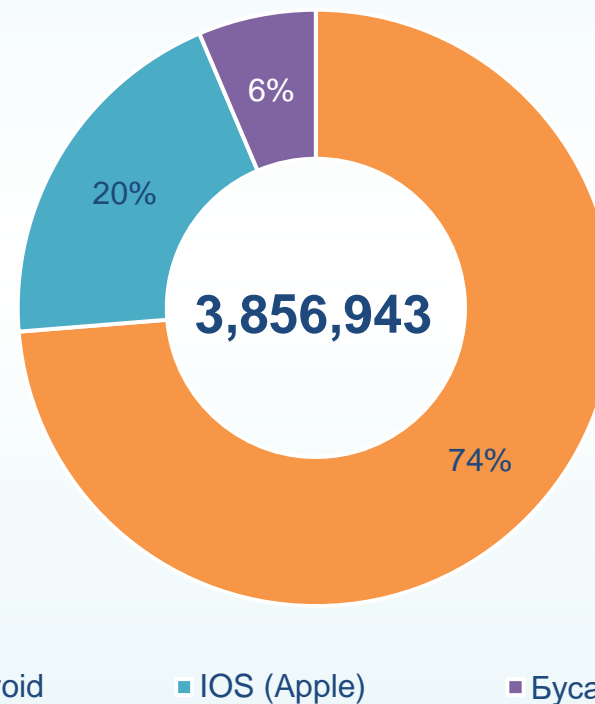
9.Хүний нөөц



## 2.7. УХААЛАГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО



Ухаалаг төхөөрөмж,  
үйлдлийн системээр – 2021 он



Android	IOS (Apple)	Symbian	Research in motion (RIM)	Microsoft Windows Mobile	OS	Nokia	Yunos	Bada OS	Linux	Maemo	Бусад
2,843,720	766,748	2,831	662	643	494	252	45	25	10	6	241,507

1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

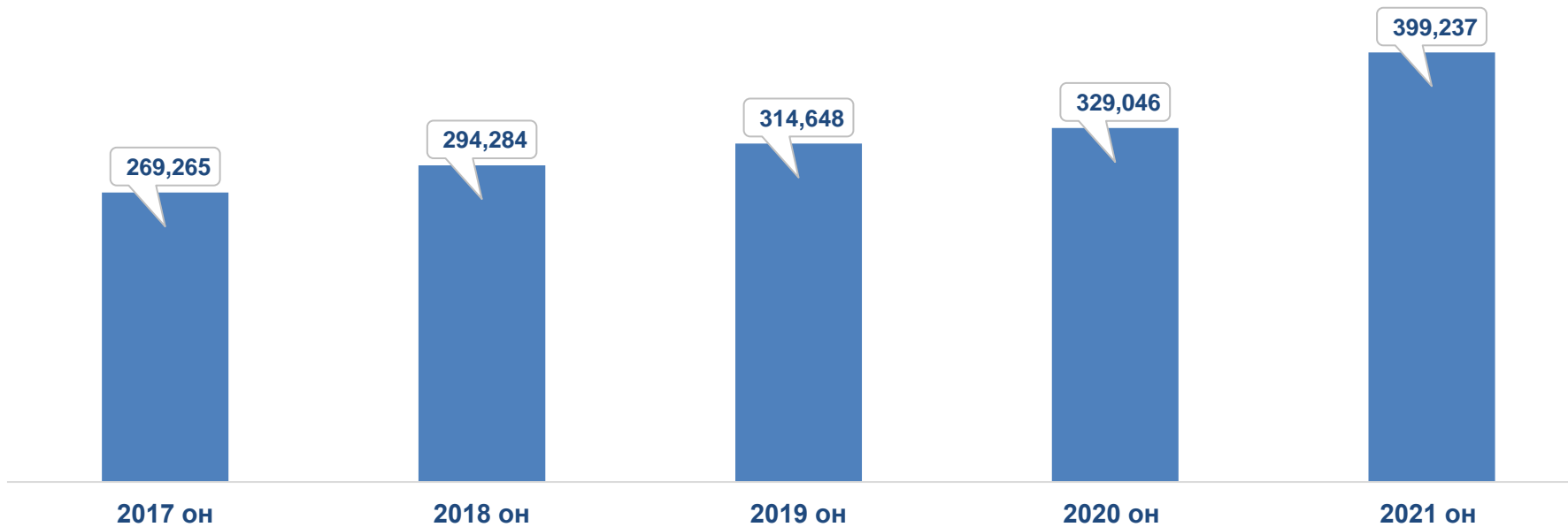
7.Шуудангийн үйлчилгээ

8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц



### 3.1. СУУРИН ХОЛБООНЫ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО (Идэвхтэй хэрэглэгч)



ОУЦХБ-ын 2020 онд гаргасан аргачлалын дагуу суурин холбооны идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог төлбөр төлсөн хэрэглэгчээр тооцов.



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернетийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

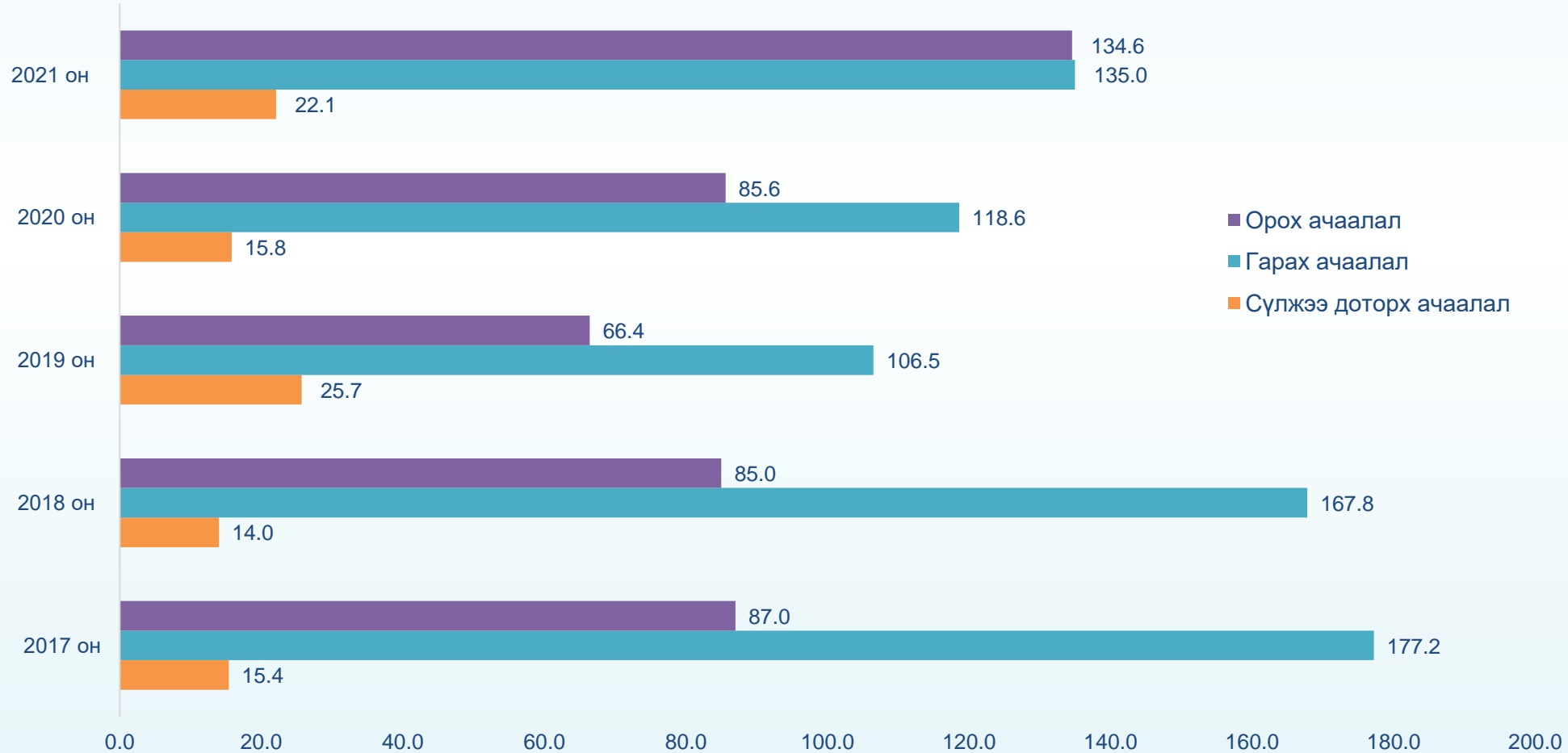


9.Хүний нөөц



## 4.1. СУУРИН СҮЛЖЭЭНИЙ НИЙТ АЧААЛАЛ

ЯРИАНЫ АЧААЛАЛ /ОРОХ, ГАРАХ, СҮЛЖЭЭ ДОТОРХ/ ( сая.мин )



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

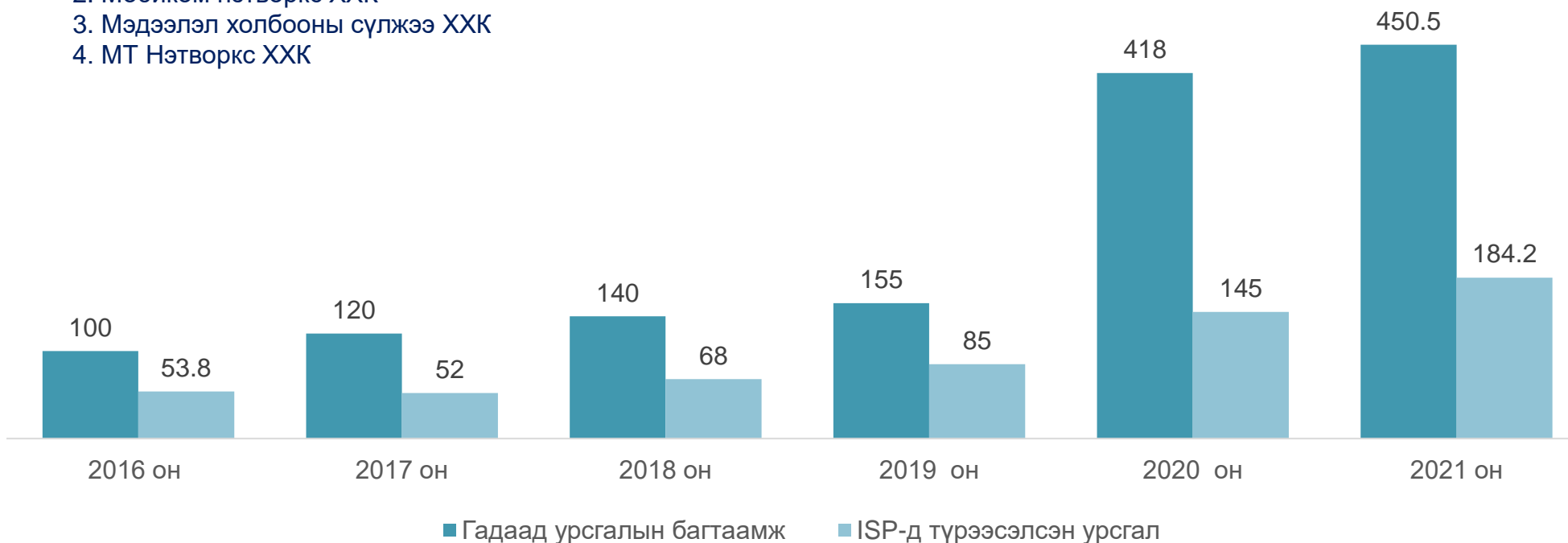
9.Хүний нөөц



## 5.1. ИНТЕРНЭТИЙН ГАДААД ГАРЦЫН БАГТААМЖ, ХЭРЭГЛЭЭ

Интернэтийн бөөний үйлчилгээ эрхлэгчдийн нийт урсгалын багтаамж: Gbps

1. Жемнэт ХХК
2. Мобиком нэтворкс ХХК
3. Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК
4. МТ Нэтворкс ХХК



**2021 оны байдлаар 51 ISP  
нийт 184.2 Gbps урсгал ашиглаж байна.**



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



**5.Интернэтийн үйлчилгээ**



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



9.Хүний нөөц



## 5.2. МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ҮНДСЭН СҮЛЖЭЭ ЭЗЭМШИГЧИД

### ШИЛЭН КАБЕЛИЙН ДАМЖУУЛАХ СҮЛЖЭЭ /КМ/

Нэрс	2018 он	2019 он	2020 он	2021 он
Жемнэт ХХК	2,265	2,265	2,265	<b>2,265</b>
Скайнэтворкс ХХК	10,880	10,880	11,960	<b>12,195</b>
Мобиком нэтворкс ХХК	11,643	11,685	12,572	<b>12,895</b>
Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК	17,989	18,869	19,239	<b>19,548</b>
МТ Нэтворкс ХХК	241	241	241	<b>241</b>
Айрон товер ХХК	-	-	65	<b>133</b>
<b>Нийт урт</b>	<b>43,018</b>	<b>43,940</b>	<b>46,342</b>	<b>47,278</b>

Нэрс	Хот хооронд	Хот суурин газарт	Нийт
Жемнэт ХХК		2,265	2,265
Скайнэтворкс ХХК	9,855	2,340	12,195
Мобиком нэтворкс ХХК	10,586	2,309	12,895
Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК	19,472	77	19,548
МТ Нэтворкс ХХК	241		241
Айрон товер ХХК	65	68	133
<b>Нийт урт</b>	<b>40,219</b>	<b>7,059</b>	<b>47,278</b>



2021 онд хот хооронд **373** км, хот суурин газарт **562** км шилэн кабелийн сүлжээ татсан байна.



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



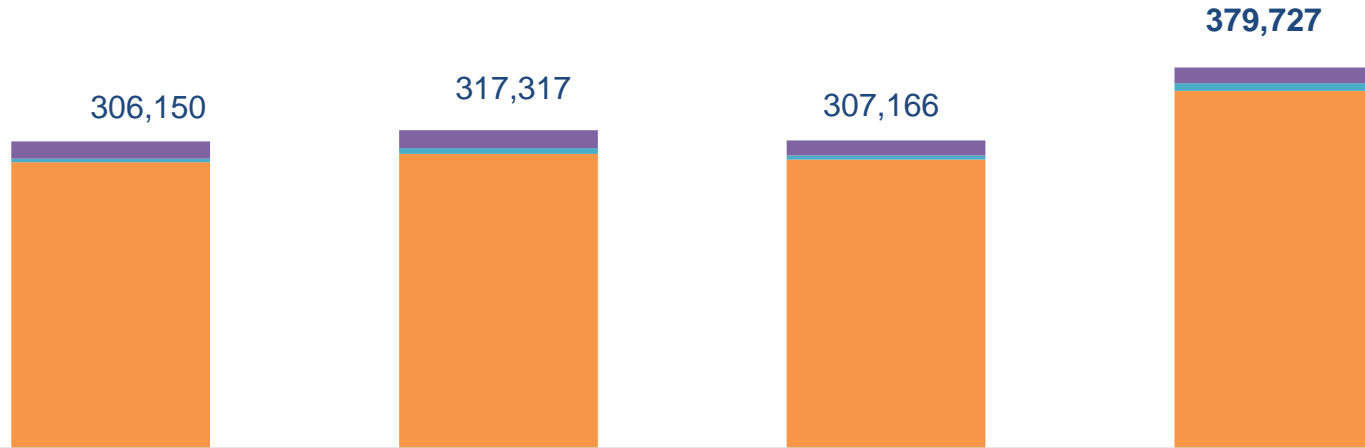
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



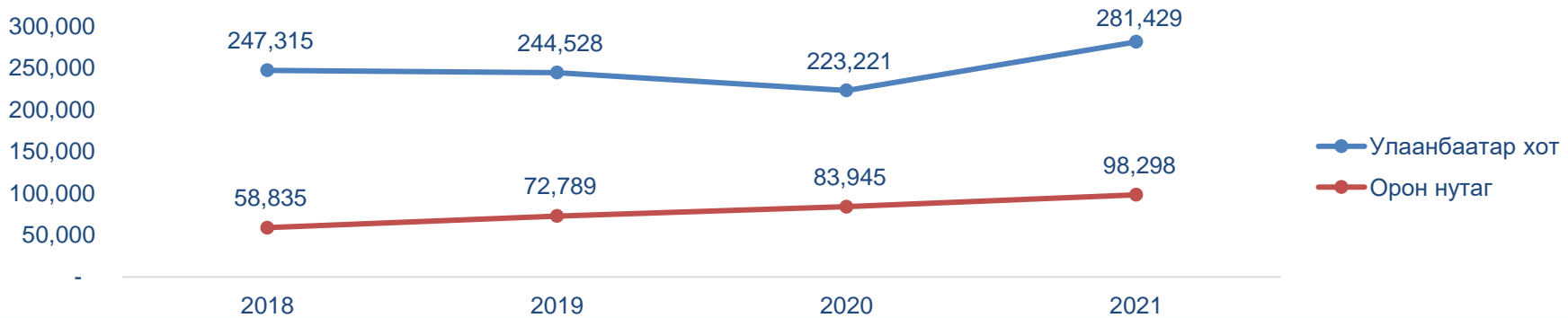
9.Хүний нөөц



### 5.3. СУУРИН ИНТЕРНЭТ ХЭРЭГЛЭГЧ



	2018 он	2019 он	2020 он	2021 он
■ Аж ахуйн нэгж	17,169	17,917	15,259	15,739
■ Төсвийн байгууллага	3,623	5,807	3,965	7,719
■ Өрх	285,358	293,593	287,942	356,269



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

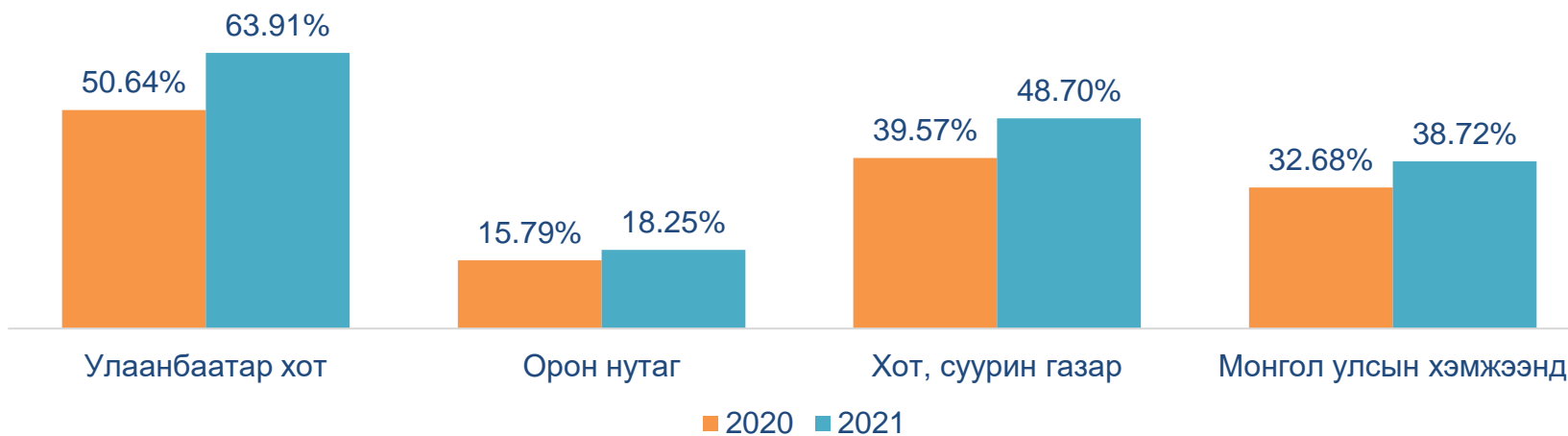
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц

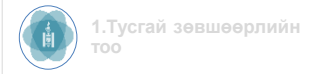


## 5.3. СУУРИН ИНТЕРНЭТ ХЭРЭГЛЭГЧ

Хэрэглэгчийн байршлаар	Өрхийн тоо, 2021	Өрхийн суурин интернэт хэрэглэгчийн тоо	Нэвтрэлтийн хувь
Улаанбаатар хот	412,527	263,642	63.91%
Орон нутаг	507,638	92,627	18.25%
Хот, суурин газар	731,555	356,269	48.70%
Монгол улсын хэмжээнд	920,165	356,269	38.72%



Өрхийн тоог [www.1212.mn](http://www.1212.mn) хуудаснаас



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



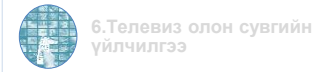
3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

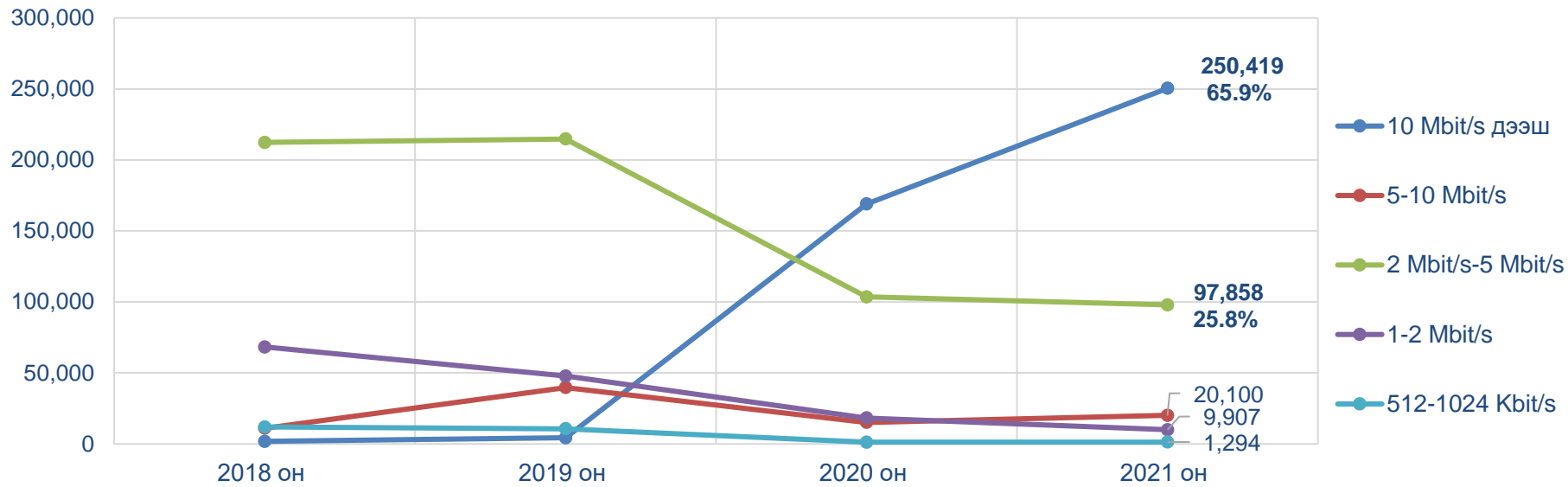


9.Хүний нөөц



## 5.3. ИНТЕРНЭТ ХЭРЭГЛЭГЧ

Суурин интернэт хэрэглэгч, гэрээт хурдаар (2018-2021)



Интернэт хэрэглэгч, технологийн төрлөөр (2017-2021)

Он	2017 он	2018 он	2019 он	2020 он	2021 он
DSL	20,251	20,038	17,156	15,988	13,307
Шилэн кабель	247,164	275,078	287,835	279,826	354,155
Wi-Fi	13,957	10,607	10,609	8,583	8,337
Wi-MAX	1,469	427	1717	2,769	3,928
<b>Нийт суурин</b>	<b>285,093</b>	<b>306,150</b>	<b>317,317</b>	<b>307,166</b>	<b>379,727</b>
<b>Хөдөлгөөнт өргөн зурвас LTE/Wimax</b>		<b>101,959</b>	<b>102,185</b>	<b>114,602</b>	<b>136,030</b>

1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц

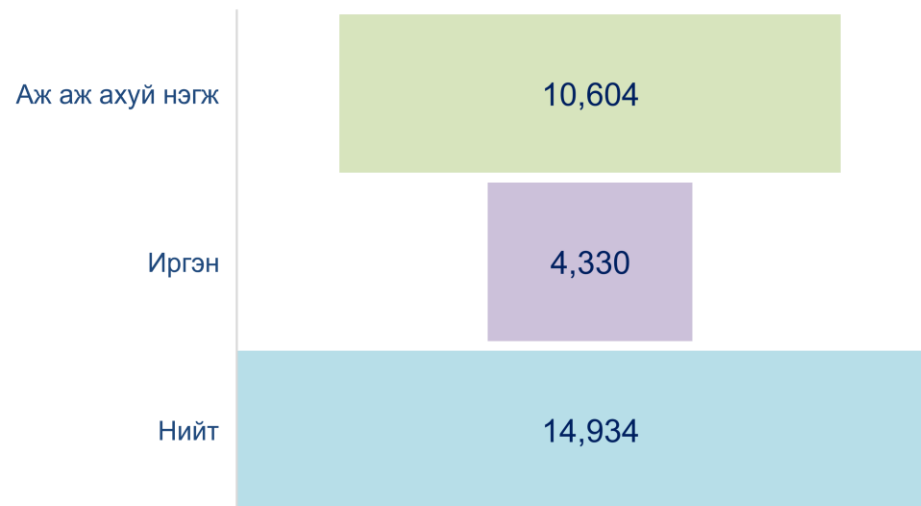


## 5.4. ДОМЭЙН НЭРИЙН БҮРТГЭГЧДИЙН ТОО

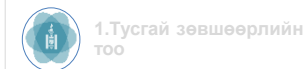
МН, Мон домэйн нэр салбар, чиглэл



Домэйн нэр эзэмшигчдийн тоо



<b>Бүх домэйн нэр</b>	<b>23,878</b>
МН домэйн нэр	17,829
Мон домэйн нэр	185
Дэд домэйн нэр (* .gov.mn, * .edu.mn, * .org.mn)	3,982
Бусад домэйн нэр (* .com, * .net)	1,882



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



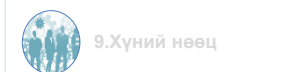
6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

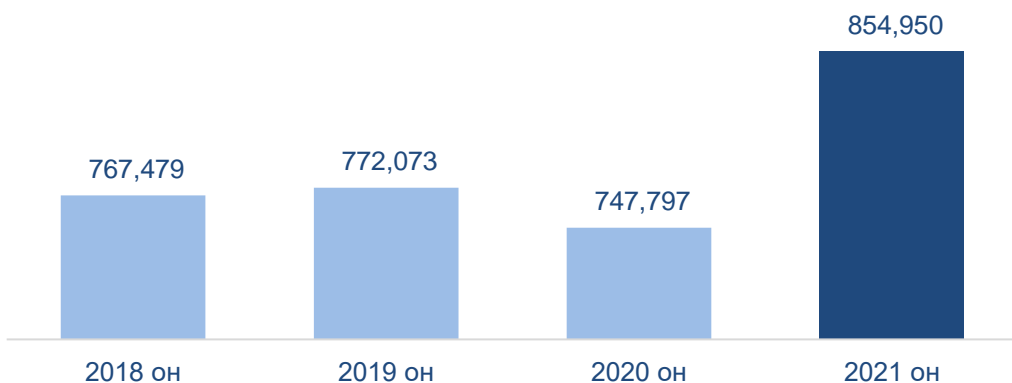


9.Хүний нөөц

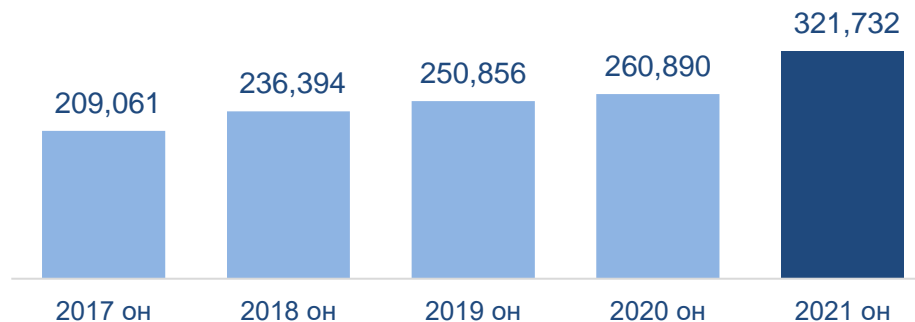


## 6.1. ТЕЛЕВИЗИЙН ОЛОН СУВАГ ДАМЖУУЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО

Олон суваг дамжуулах үйлчилгээний хэрэглэгчийн тоо



АйПиТиВи хэрэглэгчийн тоо

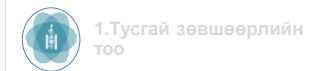


Хэрэглэгчийн тоо, технологи ба хамрах хүрээгээр

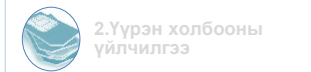
Төрөл	Улаанбаатар хот	Орон нутаг	Технологийн төрөл	
КаТВ	28,210	2,680	30,890	3.6%
MMDS	53,536	25,766	79,302	9.3%
Хиймэл дагуул	133,830	242,709	376,539	44.0%
АйПиТВ	241,115	80,617	321,732	37.6%
ОТТ			46,487	5.4%
Нийт	456,691	351,772	854,950	100.0%

АйПиТВ хэрэглэгчийн тоо, үйлчилгээний төрлөөр

Он	IPTV	IPTV+VOIP	IPTV+VOIP+INTERNET	IPTV+VOIP+INTERNET+WiMax/Mobile	НИЙТ
2017 он	13,425	458	195,178	0	209,061
2018 он	14,873	2,666	218,855	0	236,394
2019 он	20,153	2,859	226,595	1,249	250,856
2020 он	7,063	426	252,345	1,056	260,890
2021 он	6,796	2,564	310,683	1,689	321,732



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



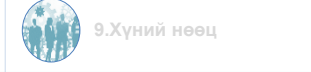
6.Өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

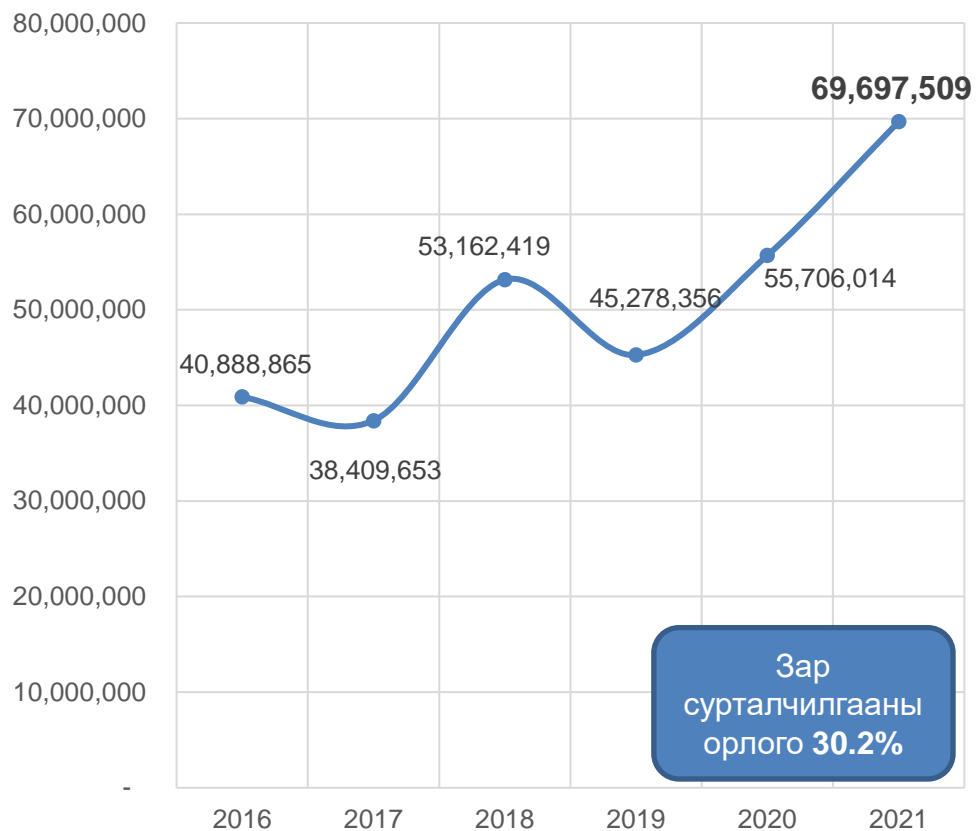


9.Хүний нөөц

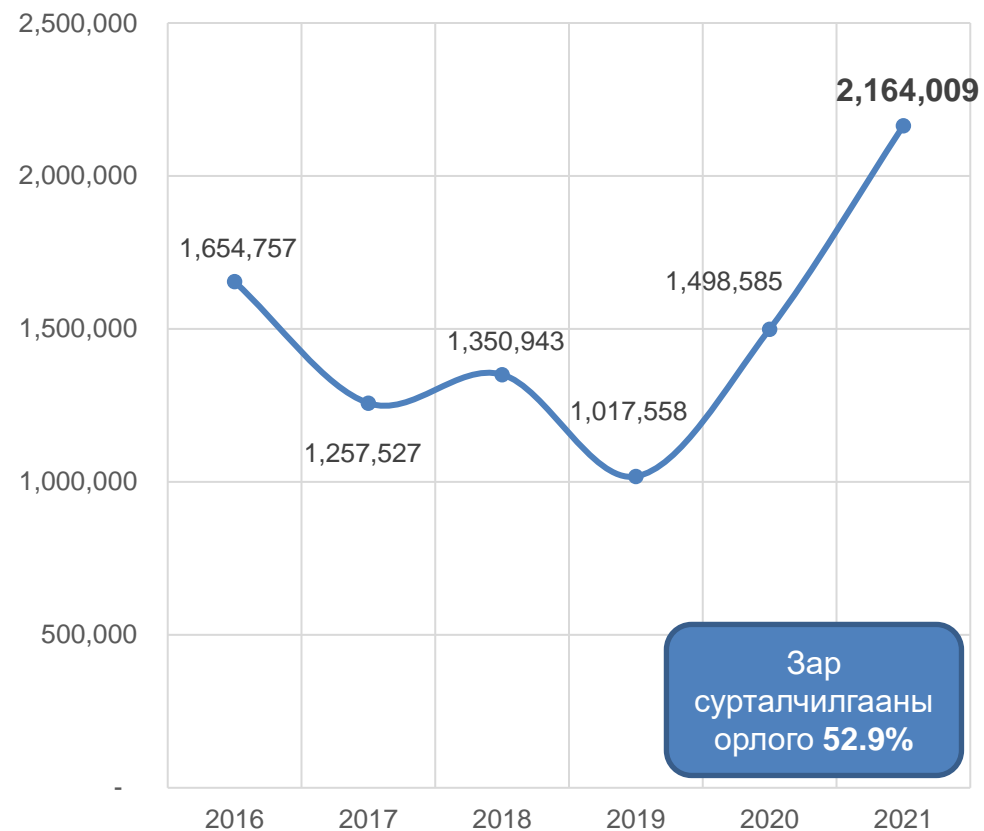


## 6.2. РАДИО, ТЕЛЕВИЗИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ (орлогын мэдээлэл, мян.төгрөг)

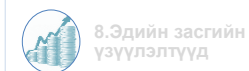
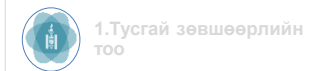
Телевизийн салбарын орлого



Радиоогийн салбарын орлого



Орлогын дүнд МҮОНРТ-ийн орлого ороогүй болно.

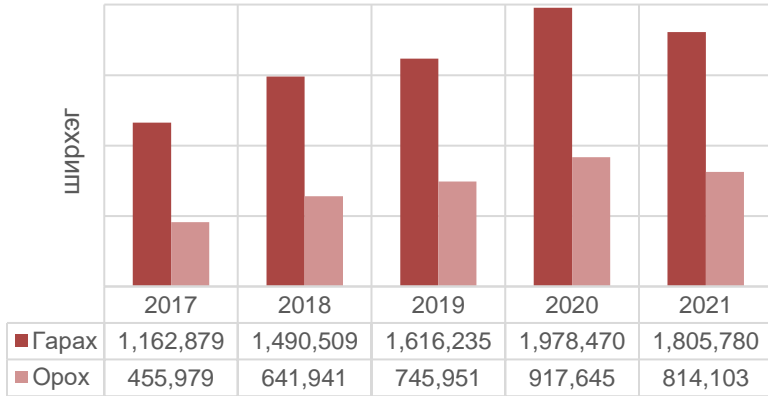




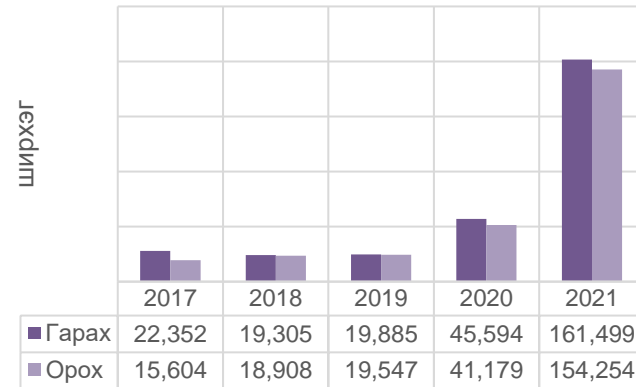
## 7.1 ШУУДАНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СОЛИЛЦООНЫ ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 7.1.1 Дотоодын шуудангийн солилцоо (ширхэг)

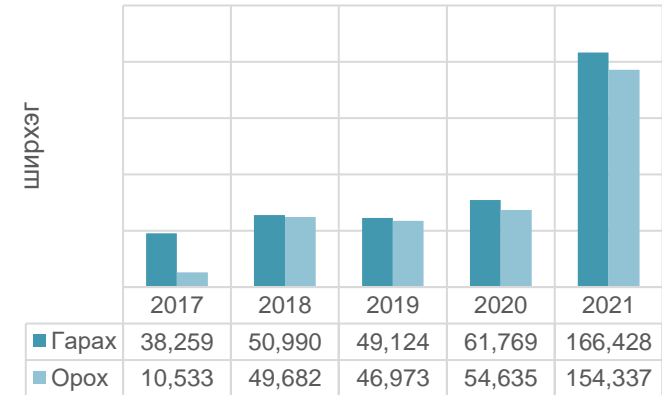
Бичиг захидал



Илгээлт

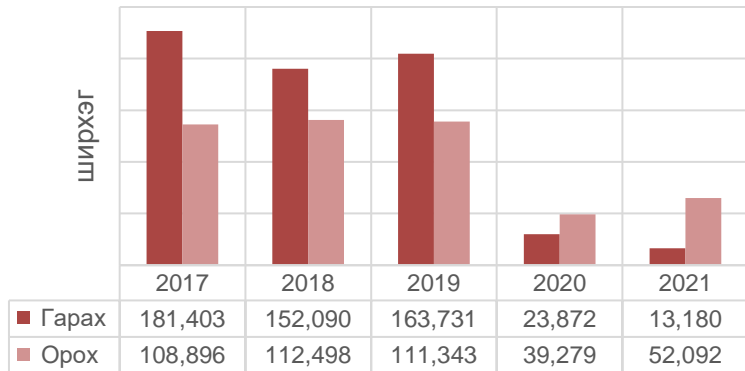


Боодол

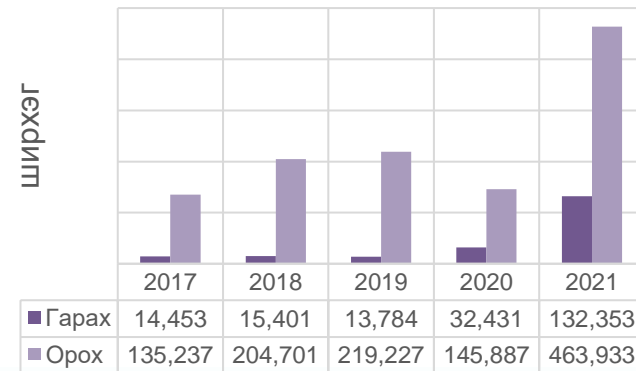


### 7.1.2 Улс хоорондын шуудангийн солилцоо (ширхэг)

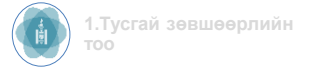
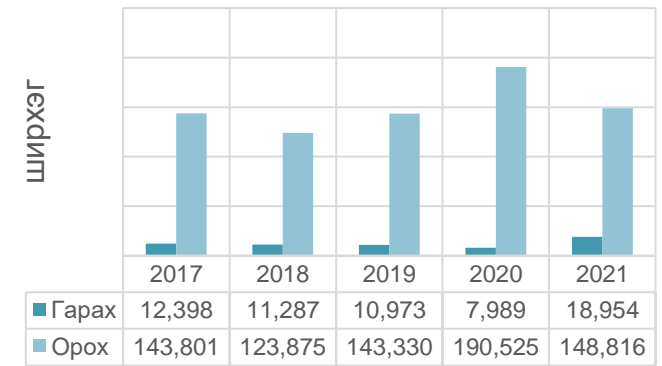
Бичиг захидал



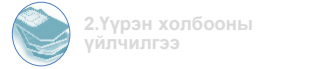
Илгээлт



Боодол



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үрэн холбооны үйлчилгээ



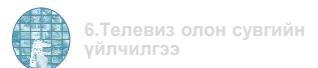
3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



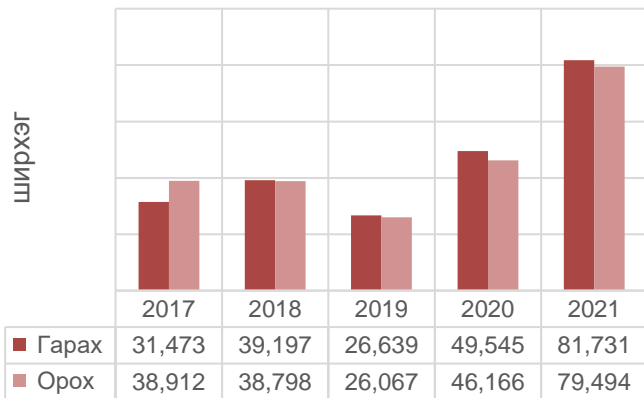
9.Хүний нөөц



## 7.1 ШУУДАНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СОЛИЛЦООНЫ ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 7.1.3 Дотоодын **БУУХИА** шуудангийн солилцоо (ширхэг)

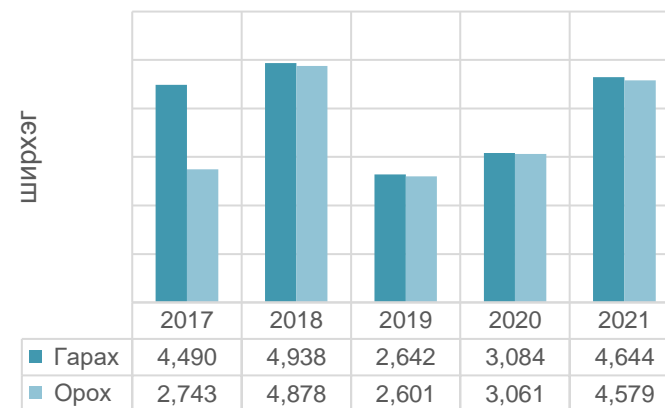
Бичиг захидал



Илгээлт

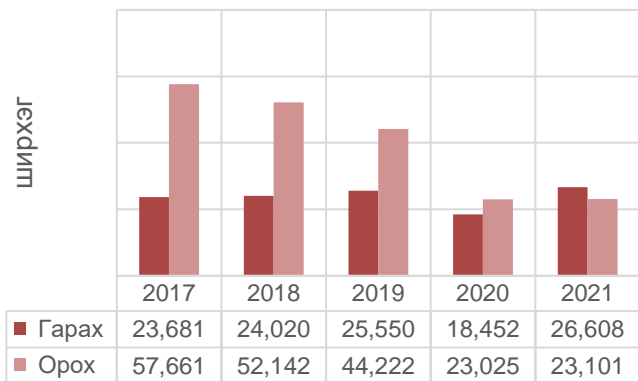


Боодол

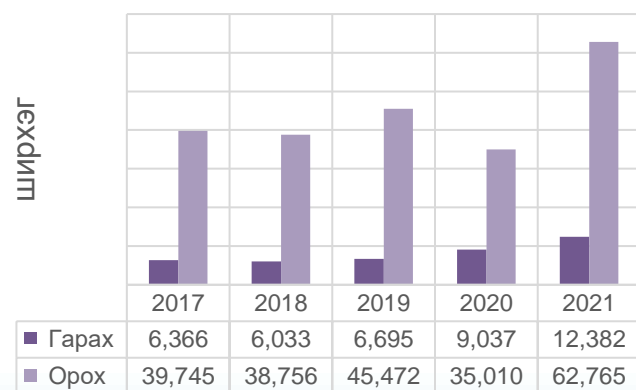


### 7.1.4 Улс хоорондын **БУУХИА** шуудангийн солилцоо (ширхэг)

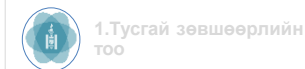
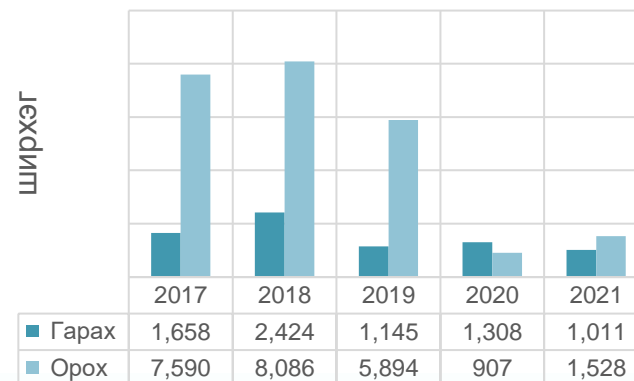
Бичиг захидал



Илгээлт



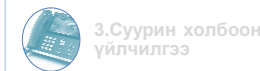
Боодол



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



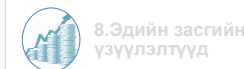
5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



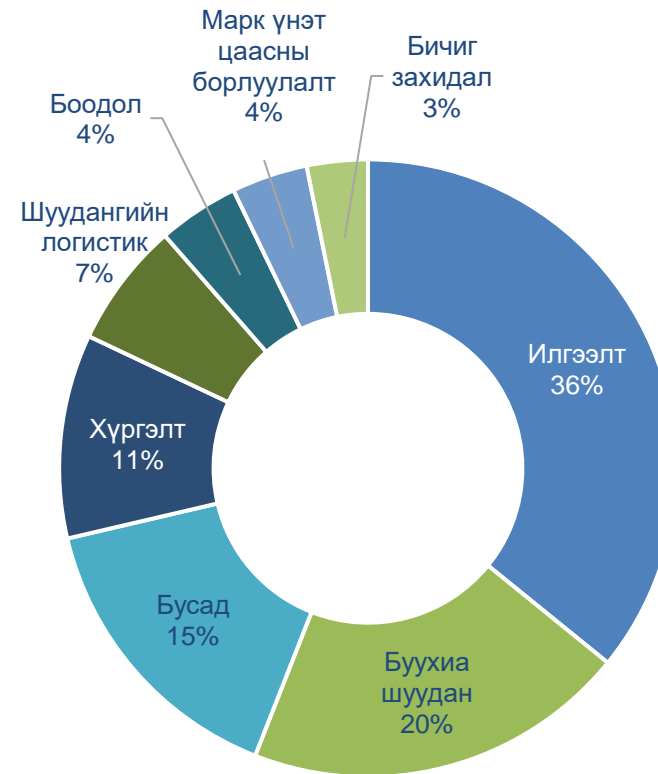
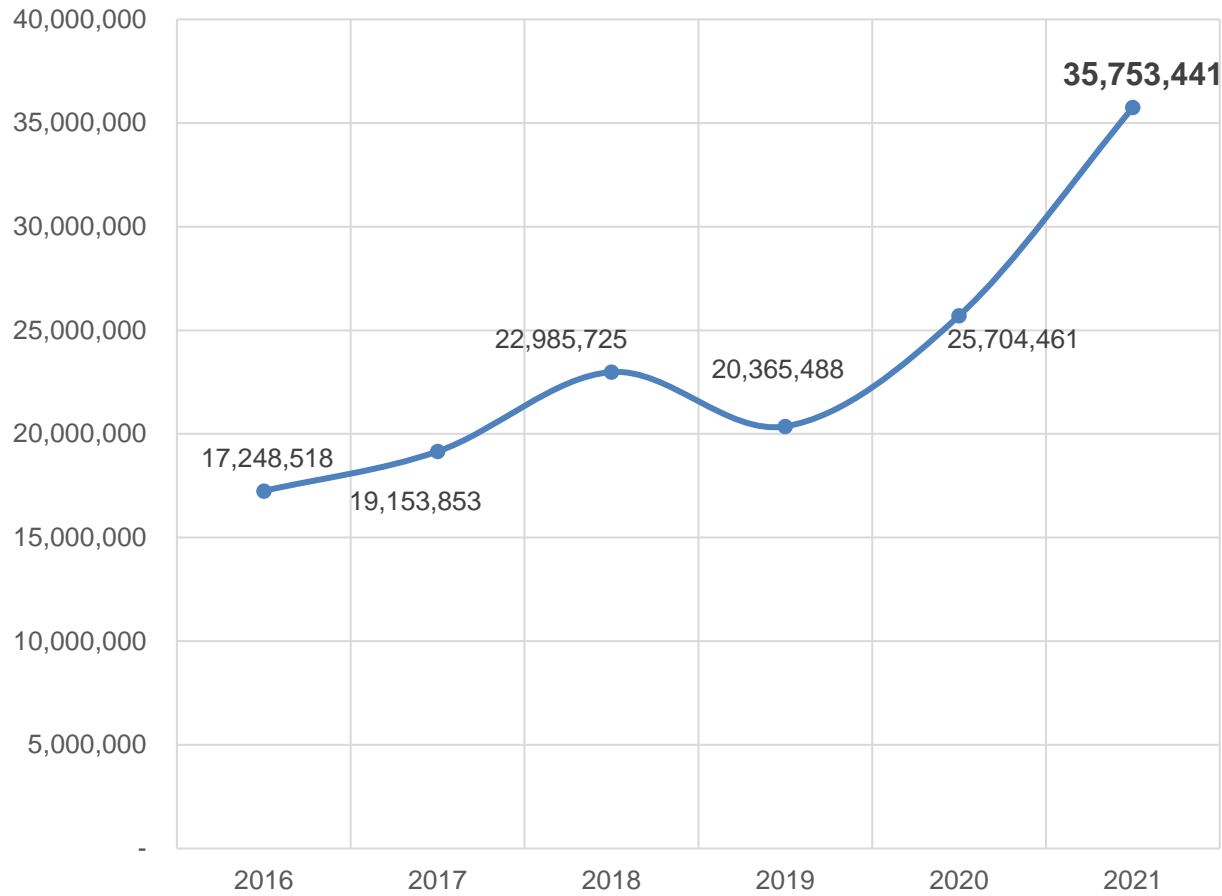
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



9.Хүний нөөц



## 7.2 ШУУДАНГИЙН САЛБАРЫН ОРЛОГО (мян.төгрөг)



2021 оны орлогын задаргаа

1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

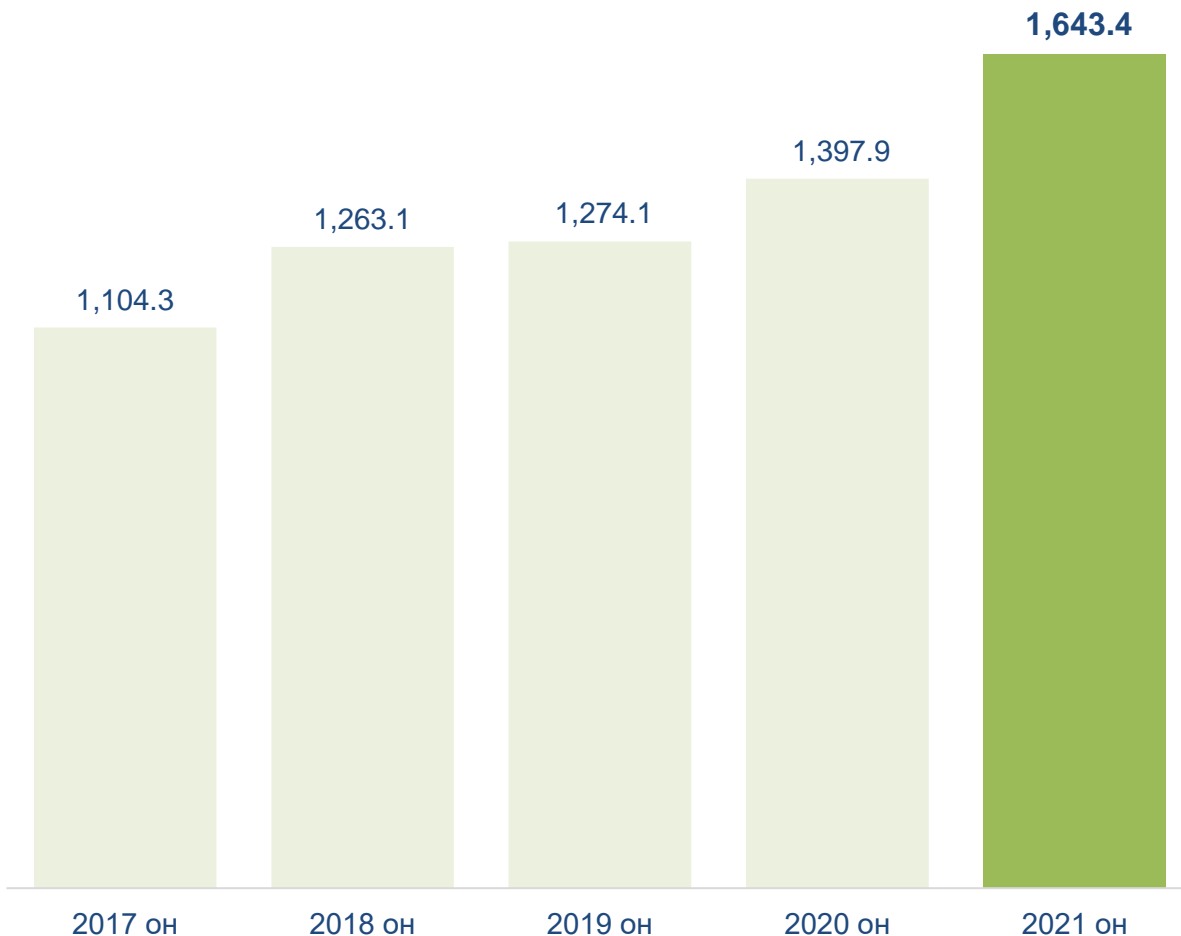
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц



## 8. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 8.1. Харилцаа холбооны тусгай зөвшөөрөлтэй үйлчилгээ эрхлэгчдийн нийт **орлого** /тэрбум төгрөг/



<b>Мэдээлэл холбоо</b> <b>83.8%</b>	Яриа - үүрэн холбоо	56.00%
	Интернэтийн үйлчилгээ	9.26%
	Мэдээлэл холбооны сүлжээ	7.74%
	Интернэтийн бөөний үйлчилгээ	5.02%
	Кабел шугам, цамхаг угсралт	2.93%
	Яриа - суурин холбоо	1.54%
	Контентийн үйлчилгээ	0.68%
	Сансрын холбоо	0.52%
	Яриа - улс хооронд	0.13%
<b>Өргөн нэвтрүүлэг</b> <b>14.0%</b>	Олон суваг дамжуулах үйлчилгээ	9.63%
	Өргөн нэвтрүүлгийн ТВ	2.70%
	Арилжааны ТВ	1.54%
	Арилжааны радио	0.13%
<b>Шуудан</b> <b>2.2%</b>	Шуудангийн сүлжээ, үйлчилгээ	2.18%



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

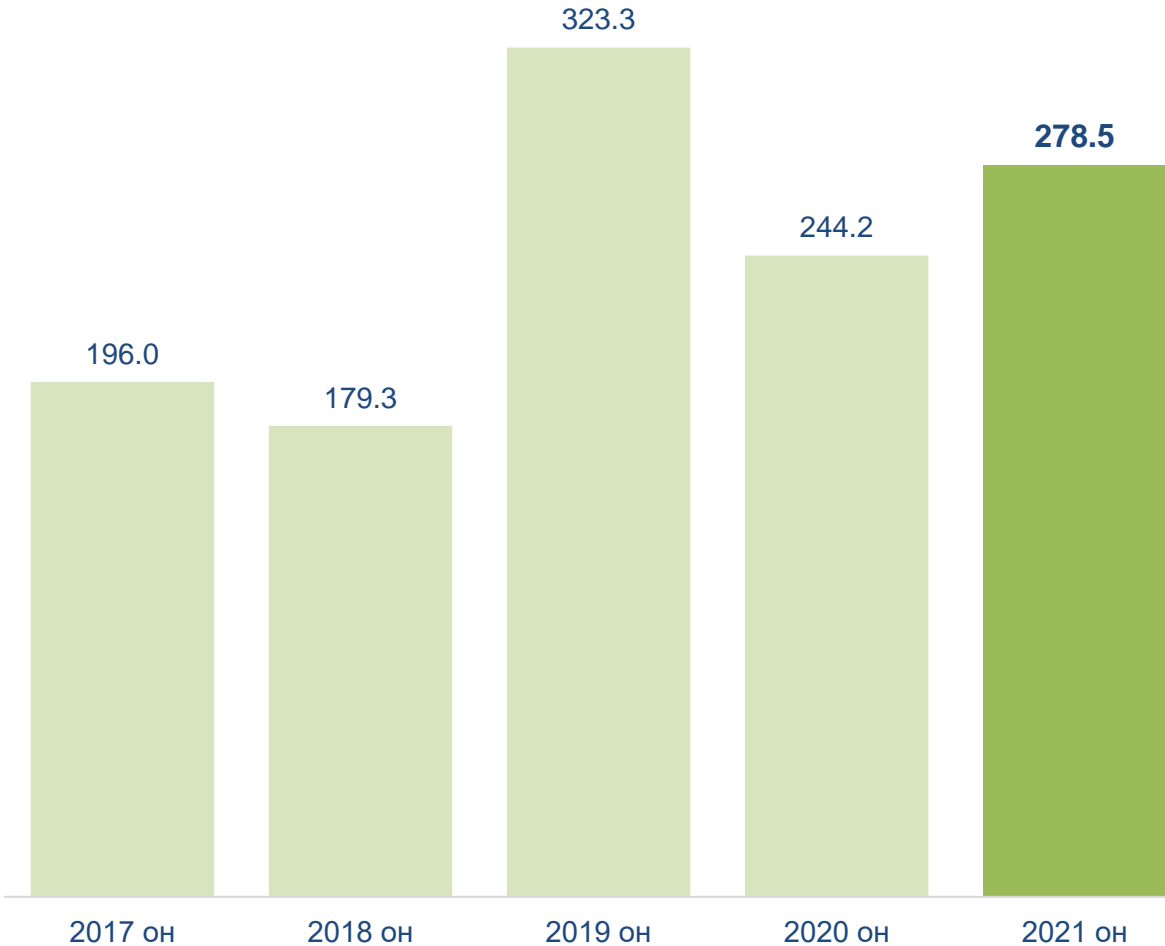


9.Хүний нөөц



## 8. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 8.2. Харилцаа холбооны тусгай зөвшөөрөлтэй үйлчилгээ эрхлэгчдийн нийт хөрөнгө оруулалт /тэрбум төгрөг/



Мэдээлэл холбоо <b>83.8%</b>	Яриа - үүрэн холбоо	61.83%
	Мэдээлэл холбооны сүлжээ	8.70%
	Интернэтийн үйлчилгээ	8.18%
	Кабел шугам, цамхаг угсралт	2.03%
	Интернэтийн бөөний үйлчилгээ	1.94%
	Контентийн үйлчилгээ	0.79%
	Яриа - суурин холбоо	0.34%
Өргөн нэвтрүүлэг <b>13.8%</b>	Олон суваг дамжуулах үйлчилгээ	12.85%
	Өргөн нэвтрүүлгийн ТВ	0.56%
	Арилжааны ТВ	0.19%
	Арилжааны радио	0.16%
Шуудан <b>2.4%</b>	Шуудангийн сүлжээ, үйлчилгээ	2.41%

1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо

2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ

3.Суурин холбооны үйлчилгээ

4.Ачаалал

5.Интернэтийн үйлчилгээ

6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ

7.Шуудангийн үйлчилгээ

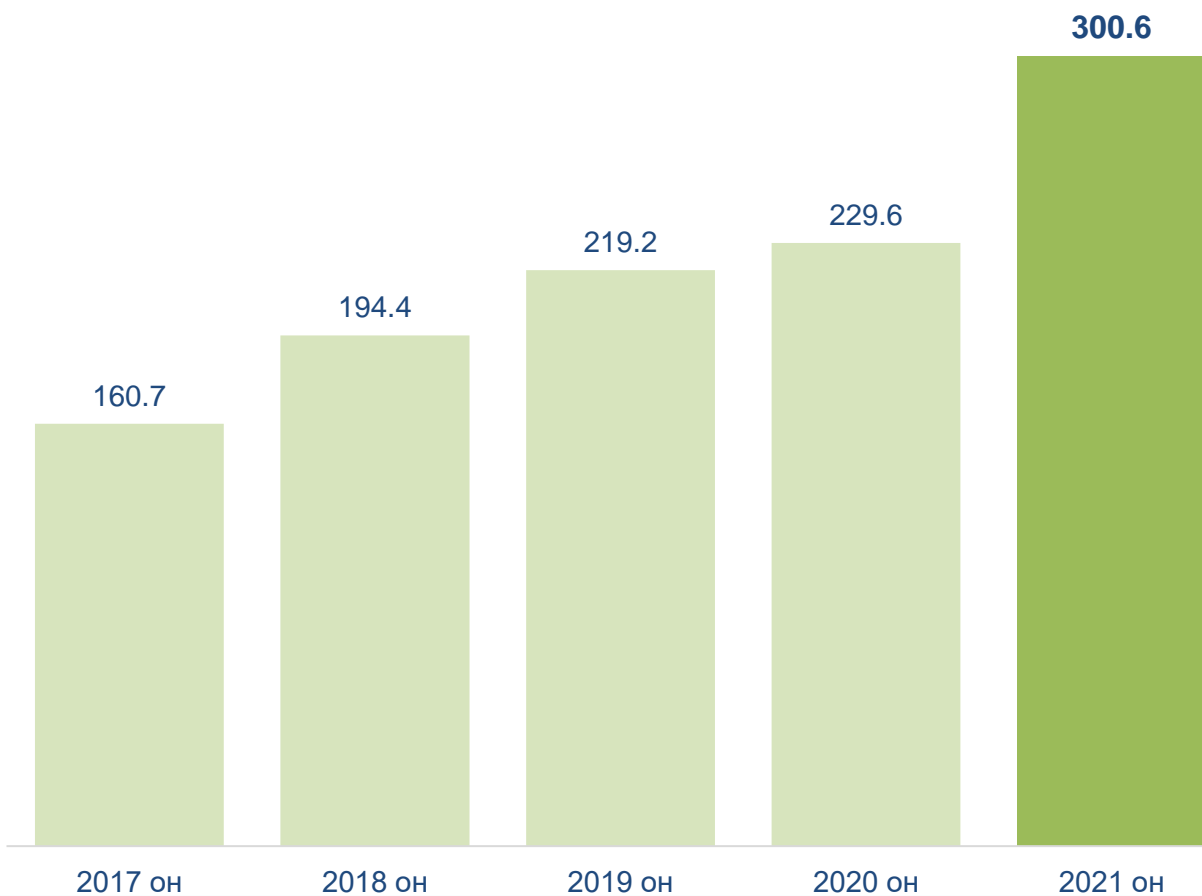
8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

9.Хүний нөөц



## 8. ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 8.3. Харилцаа холбооны тусгай зөвшөөрөлтэй үйлчилгээ эрхлэгчдийн төсөвт төвлөрүүлсэн орлого /тэрбум төгрөг/



Мэдээлэл холбоо <b>80.0%</b>	Яриа - үүрэн холбоо	62.31%
	Мэдээлэл холбооны сүлжээ	8.73%
	Интернэтийн үйлчилгээ	3.59%
	Кабел шугам, цамхаг угсралт	1.80%
	Интернэтийн бөөний үйлчилгээ	1.37%
	Контентийн үйлчилгээ	1.05%
	Яриа - суурин холбоо	0.77%
	Сансрын холбоо	0.28%
	Яриа - улс хооронд	0.06%
Өргөн нэвтрүүлэг <b>17.5%</b>	Олон суваг дамжуулах үйлчилгээ	13.33%
	Өргөн нэвтрүүлгийн ТВ	2.74%
	Арилжааны ТВ	1.27%
	Арилжааны радио	0.12%
Шуудан <b>2.6%</b>	Шуудангийн сүлжээ, үйлчилгээ	2.59%



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

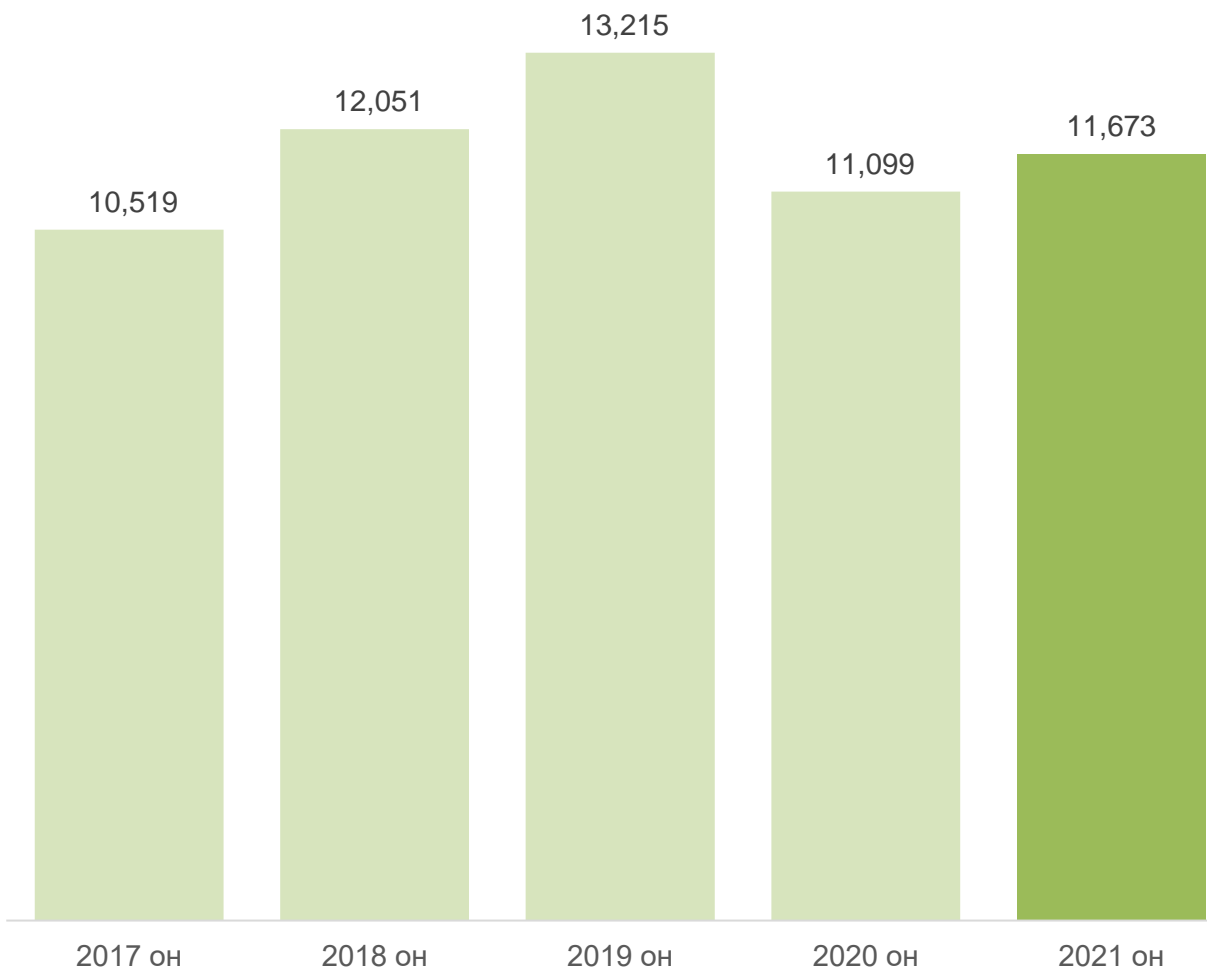


9.Хүний нөөц



## 9. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

### 9.1. Харилцаа холбооны тусгай зөвшөөрөлтэй үйлчилгээ эрхлэгчдийн нийт ажиллагсдын тоо



Мэдээлэл холбоо <b>60.6%</b>	Яриа - үүрэн холбоо	22.69%
	Мэдээлэл холбооны сүлжээ	16.39%
	Кабел шугам, цамхаг угсралт	8.22%
	Яриа - суурин холбоо	6.96%
	Интернэтийн үйлчилгээ	5.37%
	Интернэтийн бөөний үйлчилгээ	0.45%
	Сансрын холбоо	0.43%
	Контентийн үйлчилгээ	0.06%
	Яриа - улс хооронд	
Өргөн нэвтрүүлэг <b>27.4%</b>	Өргөн нэвтрүүлгийн ТВ	11.75%
	Олон суваг дамжуулах үйлчилгээ	8.50%
	Арилжааны ТВ	5.77%
	Арилжааны радио	1.35%
Шуудан <b>12.1%</b>	Шуудангийн сүлжээ, үйлчилгээ	12.08%



1.Тусгай зөвшөөрлийн тоо



2.Үүрэн холбооны үйлчилгээ



3.Суурин холбооны үйлчилгээ



4.Ачаалал



5.Интернэтийн үйлчилгээ



6.Телевиз олон сувгийн үйлчилгээ



7.Шуудангийн үйлчилгээ



8.Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд



9.Хүний нөөц



**АНХААРАЛ ХАНДУУЛСАНД  
БАЯРЛАЛАА.**