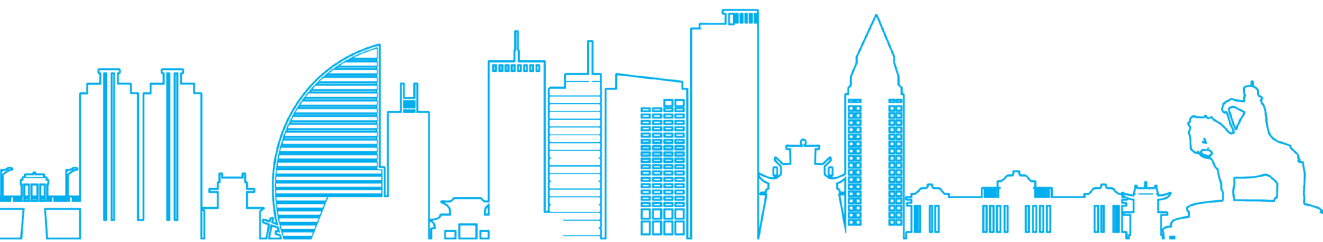




**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО**

ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН СТАТИСТИК МЭДЭЭНИЙ МАЯГТ, ЗААВАР

Улаанбаатар 2024 он





ГАРЧИГ

1. Суурин холбооны үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээ 5
2. Үүрэн холбооны үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээ 22
3. Суурин интернэтийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээ 48

ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО
Зах зээл, үнэ тарифын зохицуулалтын газар
Судалгаа шинжилгээний хэлтэс
Утас: 11 -304258

ӨМНӨХ ҮГ

Харилцаа холбооны зохицуулах хороо нь харилцаа холбооны салбарт тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс нийт 16 маягтын дагуу хагас жил, жилийн эцсийн тайлан мэдээ авч, харилцаа холбооны үйлчилгээний талаарх статистик, зах зээлийн мэдээллийг өөрийн вэб хуудсаар дамжуулан олон нийтэд мэдээлдэг.

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдээс статистик, тайлан мэдээ авах нь зах зээлийн өрсөлдөөний нөхцөл байдал, давамгайл үйлчлэгчийг тодорхойлох, зохицуулалтын баримт бичгүүдийг боловсруулах, шийдвэр гаргахад суурь мэдээллээр хангах, тусгай зөвшөөрлийн гэрээ, нөхцөл шаардлагын хэрэгжилт буюу үйлчилгээний чанарыг хянах, үнэлэх үндсэн зорилгыг агуулдаг.

Харилцаа холбооны сүлжээ, үйлчилгээий талаарх суурь мэдээллийг олон нийтэд мэдээлснээр харилцаа холбооны салбарын хөгжлийг тодорхойлох, бодлогын зорилтуудыг хэмжих, улмаар Тогтвортой хөгжлийн зорилтуудыг хэмжихэд шаардлагатай мэдээллээр холбогдох төрийн болон олон улсын байгууллагуудыг хангах, зах зээлд оролцогч талуудыг буюу тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид, хөрөнгө оруулагчид, зах зээлд шинээр нэвтрэгчдийг зах зээлийн холбогдох мэдээллээр хангахад чухал ач холбогдолтой юм.

Тайлан мэдээний маягтыг анх Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2006 оны 11 дугаар сарын 13 - ны өдрийн 01/121 тоот тушаал болон ХХЗХ - ны даргын 2006 оны 12 дугаар сарын 22 - ны өдрийн 146 тоот тушаалуудаар баталж, 2014, 2017 онуудад тус тус нэмэлт өөрчлөлт оруулж байсан.

Салбарын хууль, эрх зүйн хэм хэмжээний актуудад сүүлийн 3 - 4 жилд өөрчлөлтүүд орсноос гадна харилцаа холбооны үйлчилгээ, технологи хурдтай өөрчлөгдөж байгаа, Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагад (ITU) хүргүүлдэг мэдээлэл шинэчлэгдсэн, түүнчлэн үзүүлэлтийн агуулга, ойлголтыг тодорхой болгох, арга зүйгээр хангах, зарим шаардлагагүй үзүүлэлтийг хасч, давхардлыг арилгах, цахим системд уялдуулах зэрэг хэрэгцээ шаардлагууд бий болсон тул тус хорооноос 2023 онд нийт 8 маягтыг шинэчлэн боловсруулж, Статистикийн тухай хуулийн 19 - р зүйлийн 4 дэх хэсэгт заасныг үндэслэн Үндэсний статистикийн хорооноос (ҮСХ - ны даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 12 - ны өдрийн А/31 тоот тушаалаар) зөвшөөрснөөр,



Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны даргын 2024 оны 3 дугаар сарын 29 - ний өдрийн А/93 тоот тушаалаар баталсан. Үүнд:

1. Харилцаа холбоо - Суурин холбооны үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ХХ - СХУ), маягт нөхөх заавар;
2. Харилцаа холбоо - Үүрэн холбооны үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ХХ - ҮХУ), маягт нөхөх заавар;
3. Харилцаа холбоо - Суурин интернэтийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ХХ - СИУ), маягт нөхөх заавар;
4. Олон суваг дамжуулах үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ОСДҮ), маягт нөхөх заавар;
5. Телевизийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ТВУ), маягт нөхөх заавар;
6. Төлбөртэй телевизийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ТТВУ), маягт нөхөх заавар;
7. Радиогийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - РҮ), маягт нөхөх заавар;
8. Шуудангийн үйлчилгээ эрхлэгчийн мэдээний маягт (З - ШҮ), маягт нөхөх заавар;

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид жилийн эцсийн тайланг жил бүрийн 2 - р сарын 20 - ны дотор, хагас жилийн тайлан 8 - р сарын 1 - ний дотор ирүүлэх үүргийг тусгай зөвшөөрлийн гэрээ болон "Харилцаа холбооны зах зээлд шударга өрсөлдөх нөхцөл бүрдүүлэх журам" - ын дагуу хүлээдэг ба тайлан мэдээг 2019 оноос цахим хэлбэрт шилжүүлж www.statistic.crc.gov.mn системээр дамжуулан авч байна.

Энэхүү гарын авлагыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдэд зориулан эдгээр шинэчлэн батлагдсан маягтуудыг, түүнийг нөхөх зааврын хамт нэгтгэн оруулсан болно. Мөн цахим системд нэвтрэх зааврыг тусгасан.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) МАЯГТ

З -ХХ -СХҮ

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2024 оны А/31 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралтаар зөвшөөрснөөр, Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 29 -ний өдрийн А/93 тоот тушаалын Нэгдүгээр хавсралтаар батлав.

Монгол Улсын "Байгууллагын нууцын тухай" хуулийн 5 дугаар зүйлийн 2, "Статистикийн тухай" хуулийн 22 дугаар зүйлийн 3 дугаар заалтын дагуу мэдээллийн нууцыг чандлан хадгална.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭ

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Регистрийн дугаар							
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр							
Байршил	Нэр						Код*
Аймаг, нийслэл							
Сум, дүүрэг							
Баг, хороо							
Гудамж, хороолол							
Байшин, байр							
Хашаа, хаалганы дугаар							
Бүсчлэлийн код							
Цахим хуудас							
Байгууллагын утасны дугаар							
Байгууллагын цахим шуудангийн хаяг							
Хариуцсан ажилтны: Овог, нэр							
	Албан тушаал						
	Утасны дугаар						
	Цахим шуудан						

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь жилийн мэдээг 02 дугаар сарын 20 -ны өдрийн дотор, хагас жилийн мэдээг 08 дугаар сарын 01 -ний өдрийн дотор ХХЗХ -ны цахим программд шивж дамжуулна.

Код* -г маягт нөхөх заагаараас харна уу.

II. ҮНДСЭН МЭДЭЭЛЭЛ

ҮЗҮҮЛЭЛТ	Ангилал, код	Мөрийн дугаар	Нууцын зэрэг	Хэмжих нэгж	Дүн	Тайлбар
A	B	B	Г	Д	1	2
1. САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД						
Дүрмийн сангийн хэмжээ <i>мөр 1=мөр(2÷6)</i>		1				
Дүрмийн сан, өмчийн хэлбэрээр	Төрийн	10	2	Н1	мянган төгрөг	
	Орон нутгийн	20	3			
	Хувийн, Монгол Улсын	51	4			
	Хувийн, гадаадтай хамтарсан	53	5			
	Гадаад улсын	52	6			
Нийт орлого <i>мөр 7=мөр(8÷13)=мөр(14÷16)</i>		7				
Орлого, үйлчилгээний төрлөөр	Ярианы үйлчилгээний орлого	8		Н1	мянган төгрөг	
	SMS үйлчилгээний орлого	9				
	Харилцан холболтын орлого	10				
	Дамжуулан холболтын орлого	11				
	Нэмэлт үйлчилгээний орлого	12				
	Бусад	13				
Орлого, хэрэглэгчийн төрлөөр	Өрх	14				
	Төсвийн байгууллага	15				
	Аж ахуйн нэгж	16				



ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

Нэг хэрэглэгчээс олсон дундаж орлого (ARPU)	Өрх	17	H1	төгрөг			
	Төсвийн байгууллага	18					
	Аж ахуйн нэгж	19					
Нийт хөрөнгө оруулалт <i>мөр 20=мөр(21÷24)</i>		20					
Хөрөнгө оруулалт, эх үүсвэрээр	Өөрийн хөрөнгөөр	21	H1	мянган төгрөг			
	Дотоодын зээлээр	22					
	Гадаадын зээл, хөрөнгө оруулалтаар	23					
	Бусад эх үүсвэрээс	24					
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого <i>мөр 25=мөр(26÷32)</i>		25					
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого, татвар, хураамжийн төрлөөр	НДШ	26	H1	мянган төгрөг			
	ААНОАТ	27					
	НӨАТ	28					
	ХХОАТ	29					
	Гаалийн татвар	30					
	БНҮҮ Санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ	31					
	Бусад төрлийн татвар, хураамж	32					
Нийт зардал <i>мөр 33=мөр(34÷40)</i>		33					
Зардлын төрлөөр	Ярианы үйлчилгээний зардал	34	H1	мянган төгрөг			
	SMS үйлчилгээний зардал	35					
	Харилцан холболтын зардал	36					
	Дамжуулан холболтын зардал	37					
	Нэмэлт үйлчилгээний зардал	38					
	Судалгаа шинжилгээний ажлын зардал	39					
	Бусад зардал	40					
2. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД							
Ажиллагчдын тоо <i>мөр 41=мөр(42÷51)=мөр(52+53)=мөр(54÷62)=мөр(63÷72)=мөр(73÷79)</i>		41					
Ажиллагчид, насны бүлгээр	24 хүртэлх	42	H2	тоо			
	25 -29 хүртэл	43					
	30 -34 хүртэл	44					
	35 -39 хүртэл	45					
	40 -44 хүртэл	46					
	45 -49 хүртэл	47					
	50 -54 хүртэл	48					
	55 -59 хүртэл	49					
	60 -64 хүртэл	50					
	65, түүнээс дээш	51					
Ажиллагчид, хүйсээр	Эрэгтэй	1	52	тоо			
	Эмэгтэй	2	53				
Ажиллагчид, боловсролын түвшнээр	Боловсролгүй	1	54	H2	тоо		
	Бага боловсролтой	2	55				
	Суурь боловсролтой	3	56				
	Бүрэн дунд боловсролтой	4	57				
	Техникийн болон мэргэжлийн	5	58				
	Тусгай мэргэжлийн дунд	6	59				
	Дипломын болон бакалавр	7	60				
	Магистр	8	61				
Доктор	9	62					

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) МАЯГТ**

Ажиллагчид, мэргэжлийн чиглэлийн индексээр	Цахилгаан холбооны инженер	071406, 071407, 071409	63	H2	тоо		
	Утасгүй холбооны инженер	71408, 071410	64				
	Мэдээллийн технологи, программ хангамж	613	65				
	Электроникийн инженер	71401	66				
	Өгөгдлийн сан, шинжээч	612	67				
	Хуульч, эрх зүйч	4421	68				
	Эдийн засагч, санхүүч, нягтлан бодогч	0411, 0412, 031101	69				
	Маркетинг, Олон нийттэй харилцах мэргэжилтэн	414	70				
	Бизнесийн удирдлага, менежмент	413	71				
	Бусад	999	72				
Ажиллагчид, албан тушаалаар	Захирал, дэд захирал	1120-18, 1121-21	73	H2	тоо		
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер	1219-17	74				
	Инженер техникийн ажилтан	2152, 2153, 2151, 3114, 35	75				
	Программ хөгжүүлэгч	25	76				
	Санхүүч, нягтлан бодогч	241	77				
	Бусад мэргэжилтэн	242, 243	78				
	Үйлчилгээний бусад ажилтан	4	79				
Нийт ажиллагчдын дундаж цалин			80				
Дундаж цалин, албан тушаалаар	Захирал, дэд захирал	1120-18, 1121-21	81	H1	мянган төгрөг		
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер	1219-17	82				
	Инженер техникийн ажилтан	2152, 2153, 2151, 3114, 35	83				
	Программ хөгжүүлэгч	25	84				
	Санхүүч, нягтлан бодогч	241	85				
	Бусад мэргэжилтэн	242, 243	86				
	Үйлчилгээний бусад ажилтан	4	87				
3. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО							
Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 88=мөр(89+92)=мөр(93+97)=мөр(98+100)=мөр(101+102)</i>			88	H2	тоо		
Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр	NGN		89				
	PSTN		90				
	VOIP		91				
	OTT		92				
Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Улаанбаатар		93				
	Аймгийн төв		94				
	Сум		95				
OTT бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Монголд		96				
	Гадаадад		97				
Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр	Өрх		98				
	Төсвийн байгууллага		99				
	Аж ахуйн нэгж, байгууллага		100				
Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний нөхцлөөр	Дараа төлбөрт		101				
	Урьдчилсан төлбөрт		102				



ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 103=мөр(104÷107)=мөр(108÷112)=мөр(113÷115)=мөр(116+117)</i>		103	H2	тоо		
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр	NGN	104				
	PSTN	105				
	VOIP	106				
	OTT	107				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Улаанбаатар	108				
	Аймгийн төвд	109				
	Сумдад	110				
OTT идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Монголд	111				
	Гадаадад	112				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр	Өрх	113				
	Төсвийн байгууллага	114				
	Аж ахуйн нэгж	115				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний нөхцлөөр	Дараа төлбөрт	116				
	Урьдчилсан төлбөрт	117				
Ачаалал үүсгэсэн нийт хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 118=мөр(119÷122)=мөр(123÷127)=мөр(128÷130)</i>		118	H2	тоо		
Ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр	NGN	119				
	PSTN	120				
	VOIP	121				
	OTT	122				
Ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Улаанбаатар	123				
	Аймгийн төвд	124				
	Сумдад	125				
OTT идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо байршлаар	Монголд	126				
	Гадаадад	127				
Ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр	Өрх	128				
	Төсвийн байгууллага	129				
	Аж ахуйн нэгж	130				
4. АЧААЛАЛ						
Ярианы ачаалал	Сүлжээ доторх яриа	131	H1	мянган минут		
	Гарах яриа	132				
	Орох яриа	133				
	Улс хоорондын гарах яриа	134				
	Улс хоорондын орох яриа	135				
	Тусгай дугаар луу гарах	136				
	Тусгай дугаараас орох	137				
Богино үсэгт мэдээ, гарах	138		тоо			
Богино үсэгт мэдээ, орох	139					
Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээ, гарах	140					
Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээ, орох	141					
5. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ						
Хэрэглэгчийн (access) сүлжээний нийт урт	Зэс (PSTN)	142	H2	км		
	Шилэн кабель	143				
Шинээр татсан хэрэглэгчийн шилэн кабелийн (access) сүлжээний урт		144				
Уламжлалт нийтийн холболттой утасны (PSTN) сүлжээнд хамрагдсан өрхийн тоо		145			тоо	
6. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД						
Сувган холболтын байгууламж (PSTN/Circuit switching)	Багтаамж	146	H1	тоо		
	Холбосон хэрэглэгч	147				
Багцын холболтын байгууламж (Packet switching)	Багтаамж	148				
	Холбосон хэрэглэгч	149				

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) МАЯГТ

Холбох шугамын багтаамж	E1	150	H1	тоо			
	IP	151		mbps			
Холбох шугамын нийт ачаалал		152		Erl			
Холбох шугамын нийт ачаалал чиглэлээр	Сүлжээн дотор	153					
	Бусад сүлжээнд	154					
Нэг ярианы сувгийн эзлэх багтаамж		155		kbp/s			
7. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД							
Оргил ачаалалтай цагт холбогдсон дуудлагын хувь	Суурин сүлжээнээс үүрэн сүлжээнд төгссөн амжилттай дуудлагын хувь	156	H2	хувь			
	Суурин сүлжээний нийт гарах амжилттай дуудлагын хувь	157					
	Суурин сүлжээнээс гарах улс хоорондын амжилттай дуудлагын хувь	158					
	Нийт амжилттай дуудлагын хувь	159					
Нийт гэмтлийн тоо		160		тоо			
Гэмтлийн үргэлжилсэн нийт хугацаа мөр 161=мөр(162÷166)		161		минут			
Шалтгааны төрлөөр	Эрчим хүчний саатал	162					
	Техник төхөөрөмж, системийн гэмтэл	163					
	Суурь болон түгээх сүлжээний гэмтэл	164					
	Хэрэглэгчийн сүлжээний гэмтэл	165					
	Бусад	166					
Гэмтлийг засварласан дундаж хугацаа		167					
8. ГОМДЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД							
Хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоо мөр 168=мөр(169÷176)		168	H2	тоо			
Суурин холбооны хэрэглэгчийн гомдлын тоо, төрлөөр	Төлбөр тооцоо	169					
	Үнэ тариф	170					
	Үйлчилгээ төрөл, багц	171					
	Хамрах хүрээ, сүлжээ	172					
	Үйлчилгээний чанар	173					
	Үйлчилгээний ажилтан, дуудлагын төв	174					
	Нэмэлт үйлчилгээ, урамшуулал	175					
	Бусад	176					
Хэрэглэгчийн гомдлыг шийдвэрлэсэн дундаж хугацаа		177	хоног				

Мэдээллийн нууцлалын тайлбар:

H1 -Зөвхөн Харилцаа холбооны зохицуулах хороо өөрийн үйл ажиллагаандаа ашиглана. /Нийтэд мэдээлэхгүй/
H2 -Жил тутмын харилцаа холбооны зах зээлийн тайлан боловсруулахад ашиглана.

Мэдээг гаргасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

Мэдээг хянасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

(Тэмдэг)

20.....оны..... сарын өдөр



**СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН ОРЛОГО,
БАЙРШЛААР**

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН

МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №01

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, нийслэл	Мд	Код*	Нийт орлого, мян.төг
А	Б	1	2
УЛААНБААТАР ХОТЫН НИЙТ ДҮН	1		
АЙМГУУДЫН НИЙТ ДҮН	2		
Архангай	3	65	
Баян-Өлгий	4	83	
Баянхонгор	5	64	
Булган	6	63	
Говь-Алтай	7	82	
Говьсүмбэр	8	42	
Дархан-Уул	9	45	
Дорноговь	10	44	
Дорнод	11	21	
Дундговь	12	48	
Завхан	13	81	
Орхон	14	61	
Өвөрхангай	15	62	
Өмнөговь	16	46	
Сүхбаатар	17	22	
Сэлэнгэ	18	43	
Төв	19	41	
Увс	20	85	
Ховд	21	84	
Хөвсгөл	22	67	
Хэнтий	23	23	
НИЙТ ДҮН	24		

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) ХАВСРАЛТ

СУУРИН ХОЛБООНЫ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №02

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг,хот	Байршил	Мд	Код*	Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр				Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр				Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний нөхцлөөр			
				Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	NGN	PSTN	VoIP	OTT	Нийт дүн	Дараа төлбөрт	Урьдчилсан төлбөрт	Нийт дүн
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01												
	Багахангай дүүрэг	2	04												
	Баянгол дүүрэг	3	07												
	Баянзүрх дүүрэг	4	10												
	Налайх дүүрэг	5	13												
	Сонгинохайрхан дүүрэг	6	16												
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19												
	Хан-Уул дүүрэг	8	22												
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25												
УЛААНБААТАРЫН ДҮН		10	11												
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04												
	Булган	12	07												
	Хонгор	108	07												
												
ХЭНТИЙ	Батноров	342	04												
	Батширээт	343	07												
	Баян-Адрага	344	10												
	Баянмөнх	345	13												
	Баян -Овоо	346	16												
	Баянхутаг	347	19												
	Биндэр	348	22												
	Галшир	349	25												
	Дадал	350	28												
	Дархан	351	31												
	Дэлгэрхаан	352	34												
	Жаргалтхаан	353	37												
	Мөрөн	354	40												
	Норовлин	355	43												
	Өмнөдэлгэр	356	46												
	Хэрлэн	357	01												
	Цэнхэрмандал	358	49												
Бор-Өндөр	359	52													
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН		360	23												
НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН		361													
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО		362													
Нийт хэрэглэгчийн тоо, Монголд		363													
Нийт хэрэглэгчийн тоо, Гадаадад		364													

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

Шалгалт:

Багана 5=Багана (2:4)

Багана 10=Багана (6:9)

Багана 13=Багана (11+12)



УЛААНБААТАР ХОТЫН СУУРИН ХОЛБООНЫ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №03

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Хороодоор	Мд	Багануур дүүрэг	Багахангай дүүрэг	Баянгол дүүрэг	Баянзүрх дүүрэг	Налайх дүүрэг	Сонгинохайрхан дүүрэг	Сүхбаатар дүүрэг	Хан-Уул дүүрэг	Чингэлтэй дүүрэг	Нийт хэрэглэгч
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 хороо	1										
2 хороо	2										
3 хороо	3										
4 хороо	4										
5 хороо	5										
6 хороо	6										
7 хороо	7										
8 хороо	8										
9 хороо	9										
10 хороо	10										
11 хороо	11										
12 хороо	12										
13 хороо	13										
14 хороо	14										
15 хороо	15										
16 хороо	16										
17 хороо	17										
18 хороо	18										
19 хороо	19										
20 хороо	20										
21 хороо	21										
22 хороо	22										
23 хороо	23										
24 хороо	24										
25 хороо	25										
26 хороо	26										
27 хороо	27										
28 хороо	28										
29 хороо	29										
30 хороо	30										
31 хороо	31										
32 хороо	32										
33 хороо	33										
34 хороо	34										
35 хороо	35										
36 хороо	36										
37 хороо	37										
38 хороо	38										
39 хороо	39										
40 хороо	40										
41 хороо	41										
42 хороо	42										
43 хороо	43										
44 хороо	44										
45 хороо	45										
НИЙТ ДҮН	46										

Шалгалт:

Багана 10=Багана (1:9)

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) ХАВСРАЛТ**

СУУРИН ХОЛБООНЫ ЯРИАНЫ АЧААЛАЛ

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №04**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Төрөл	Оператор	Мд	Дотоод ярианы ачаалал мян.мин (local traffic)		Улс хоорондын ярианы ачаалал мян.мин (international traffic)		Улс хоорондын транзит ярианы ачаалал мян. мин (international transit)	
			Гарах	Орох	Гарах	Орох	Гарах	Орох
А	Б	В	1	2	3	4	5	6
Үүрэн холбооны сүлжээнд	Мобиком ХХК	1						
	Скайтел ХХК	2						
	Юнител ХХК	3						
	Жимобайл ХХК	4						
	Ондо ХХК	5						
	НИЙТ	6						
Суурин холбооны сүлжээнд	МЦХ ХК	7						
	УБТЗ ХНН	8						
	Мобинет ХХК	9						
	Юнивишн ХХК	10						
	Скаймедиа ХХК	11						
	Жимобайл нэт ХХК	12						
	Оранжком ХХК	13						
	Онлайн нетворк ХХК	14						
						
НИЙТ	...							
НИЙТ	...							
Тусгай дугаар	1	...						
	2	...						
	3	...						
						
						
	НИЙТ	...						



БОГИНО ҮСЭГТ МЭДЭЭНИЙ АЧААЛАЛ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №05

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Төрөл	Үйлчилгээний чиглэл, төрөл	МД	Чиглэл	
			Гарах	Орох
А	Б	В	1	2
Дотоод богино үсэгт мэдээний ачаалал	Мобиком ХХК	1		
	Скайтел ХХК	2		
	Юнител ХХК	3		
	Жимобайл ХХК	4		
	Ондо ХХК	5		
	МЦХ ХК	6		
	УБТЗ ХНН	7		
	Мобинет ХХК	8		
	Юнивишн ХХК	9		
	Скаймедиа ХХК	10		
	Жимобайл нэт ХХК	11		
	Оранжком ХХК	12		
	Онлайн нетворк ХХК	13		
		
Тусгай дугаарт богино үсэгт мэдээний ачаалал	НИЙТ			
	Нэмүү өртөгт 15xxxx дугаараас			
	Нэмүү өртөгт 14xxxx дугаараас			
	Хэрэглэгчийн төлбөрт 13xxxx дугаараас			
Улс хоорондын богино үсэгт мэдээний нийт ачаалал (богино үсэгт мэдээ)	НИЙТ			
	НИЙТ ДҮН			

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) ХАВСРАЛТ**

**УЛС ХООРОНДЫН ЯРИАНЫ ГАРАХ/ОРОХ НИЙТ АЧААЛАЛ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №06**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

№	Улсын нэр		Alpha code-2	Улс хоорондын телефон ярианы нийт гарах ачаалал / минутаар/	Улс хоорондын телефон ярианы нийт орох ачаалал / минутаар/
A	Б	В	Г	1	2
1	Афганистан	Afghanistan	AF		
2	Аланд арлууд	Aland Islands	AX		
3	Албани	Albania	AL		
4	Алжир	Algeria	DZ		
5	Америкийн Самоа	American Samoa	AS		
6	Андорра	Andorra	AD		
7	Ангол	Angola	AO		
8	Anguilla	Anguilla	AI		
9	Антарктик	Antarctica	AQ		
10	Антигуа ба Барбуда	Antigua and Barbuda	AG		
11	Аргентин	Argentina	AR		
12	Армен	Armenia	AM		
13	Аруба	Aruba	AW		
14	Австрали	Australia	AU		
15	Австри	Austria	AT		
16	Азербайжан	Azerbaijan	AZ		
...		
217	Тувалу	Tuvalu	TV		
218	Уганда	Uganda	UG		
219	Украин	Ukraine	UA		
220	Арабын нэгдсэн Эмират улс	United Arab Emirates	AE		
221	Их Британи	United Kingdom	GB		
222	АНУ	United States of America	US		
223	АНУ-ын жижиг арлууд	US Minor Outlying Islands	UM		
224	Уругвай	Uruguay	UY		
225	Узбекистан улс	Uzbekistan	UZ		
226	Вануату	Vanuatu	VU		
227	Венесуэл (Боливын Бүгд Найрамдах Улс)	Venezuela (Bolivarian Republic)	VE		
228	Вьетнам	Viet Nam	VN		
229	Виржин арлууд, АНУ	Virgin Islands, US	VI		
230	Уоллис ба Футуна арлууд	Wallis and Futuna Islands	WF		
231	Баруун Сахар	Western Sahara	EH		
232	Йемен	Yemen	YE		
233	Замби улс	Zambia	ZM		
234	Зимбабве	Zimbabwe	ZW		
	Нийт				

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №07**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

ҮНЭ ТАРИФ
Үйлчилгээнд хүчин төгөлдөр мөрдөж байгаа үнэ тарифын мэдээллийг, бүтээгдэхүүн үйлчилгээний төрлөөр хүснэгтээр гаргаж хавсаргана.



ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ -СХҮ) МАЯГТ НӨХӨХ ЗААВАР

Харилцаа холбооны үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд суурин холбооны үйлчилгээ үзүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь тусгай зөвшөөрлийн гэрээ, Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос баталсан “Харилцаа холбооны зах зээлд шударга өрсөлдөх нөхцөлийг бүрдүүлэх журам” -ын 4.3 -д заасны дагуу өөрийн үйл ажиллагаатай холбоотой тухайн жилийн тайлан, мэдээг дараа оны 2 дугаар сарын 20 -ны дотор, хагас жилийн тайлан, мэдээг тухайн оны 8 дугаар сарын 1 -ний дотор маягтад тодорхойлсон үзүүлэлтийн дагуу <http://statistics.crc.gov.mn> хаягаар нэвтэрч, Зохицуулах хороонд ирүүлнэ.

Тайлант хугацаа гэж жилийн эцсийн тайлан, мэдээний хувьд өмнөх оны 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31 -ний өдрийг хүртэлх хугацааг, хагас жилийн тайлан, мэдээний хувьд тухайн жилийн 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 6 дугаар сарын 30 -ны өдрийг хүртэлх хугацааг ойлгоно.

МАЯГТЫН НЭР ТОМЬЁО, ТОВЧЛОЛЫН ТАЙЛБАР

НДШ гэж нийгмийн даатгалын шимтгэлд төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ААНОАТ гэж аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

НӨАТ гэж нэмэгдсэн өртгийн албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ХХОАТ гэж хувь хүний орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

БНҮҮ сан гэж бүх нийтийн үүргийн санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээг ойлгоно.

ARPU гэж Average Revenue per User буюу нэг хэрэглэгчид ногдох дундаж орлогыг ойлгоно.

SMS гэж Short message service буюу суурин сүлжээ (fixed -line) эсвэл гар утасны төхөөрөмжүүдийн хооронд богино мессеж солилцох боломжийг олгодог, холбооны системийн стандарт протоколууд ашигласан утас, вэб эсвэл хөдөлгөөнт холбооны системийн текст мессежний үйлчилгээний бүрэлдэхүүн хэсгийг ойлгоно.

NGN гэж Next -generation network буюу үйлчилгээний чанарыг (QoS) хангах дамжуулалтын болон олон төрлийн өргөн зурвасын технологи ашиглах боломжтой, үйлчилгээний функцүүд нь дамжуулалттай холбоотой технологиудаас үл хамаарах, цахилгаан холбооны үйлчилгээ үзүүлэх боломжтой пакет суурьтай сүлжээг ойлгоно.

PSTN гэж Public switched telephone network буюу тодорхой хэрэглэгчийн бүлэгт бус, нийтэд зориулан суурин телефон холбооны үйлчилгээ үзүүлэх зорилгоор байгуулсан цахилгаан холбооны сүлжээг ойлгоно.

IP гэж Internet protocol буюу томоохон компьютерын сүлжээгээр дата дамжуулах хамгийн түгээмэл хэрэглэгддэг дүрмүүдийг ойлгоно.

IP telephony гэж интернэт протокол ашиглан яриаг пакет хэлбэрээр дамжуулах боломжтой үйлчилгээг ойлгоно.

VoIP гэж Voice over Internet protocol буюу IP телефонтой адил ойлголт бөгөөд хянаж, удирдах боломжтой (managed) интернэт протоколд суурилсан ярианы үйлчилгээг ойлгоно.

OTT гэж Over the top буюу өргөн зурвасын интернэт холболтоор дамжуулан (цахилгаан холбооны операторуудаас үл хамаарч) хэрэглэгчид хүргэж буй IP суурьтай аппликэйшн, үйлчилгээнүүдийг ойлгоно.

I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр, регистрийн дугаарыг улсын бүртгэлийн гэрчилгээнд тусгагдсанаар товчлохгүйгээр нөхнө. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн оршин байгаа байр, хороо, сум, дүүрэг, аймаг, нийслэлийн нэрийг бичиж, Монгол Улсын засаг, захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн кодоос тохирох кодыг тус тус нөхнө.

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын утасны дугаар, цахим шуудангийн хаяг болон тайлан, мэдээг хариуцан бөглөх ажилтны овог нэр, албан тушаал, утасны дугаар, цахим хаягийг тус тус нөхнө.

II. ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

БАГАНА Г: ХХЗХ -ны даргын 2022 оны А/335 тоот тушаалаар батлагдсан “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс мэдээ, тайлан бүрдүүлэх, түгээхэд баримтлах журмын 9.2-т заасны дагуу “Н1 - Нууц гэж үзэх ба ийм тэмдэглэл бүхий үзүүлэлтийг Зохицуулах хороо зөвхөн өөрийн үйл ажиллагаанд ашиглана.”, “Н2 - Нээлттэй мэдээлэл гэж үзэх ба аж ахуйн нэгжийг дурдаж, нийтэд мэдээлж болно.”

БАГАНА 1: Тухайн үзүүлэлтийн утгыг нөхнө. Ингэхдээ хэмжих нэгж тус бүрийг нягтлах.

БАГАНА 2: Тухайн үзүүлэлт тус бүрд нэмэлт тайлбар, тодруулга бичиж тэмдэглэх шаардлагатай тохиолдолд тэмдэглэлийг тусгана.

САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Санхүүгийн үзүүлэлт хэсэг нь Дүрмийн сангийн хэмжээ, Нийт орлого, Нийт зардал, Нийт хөрөнгө оруулалт, Нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлого хэсгүүдээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 1 Дүрмийн сангийн хэмжээ мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ буюу санхүүгийн тайлан дахь өмчийн дүнг бичнэ. *Дүрмийн сангийн хэмжээ нь 2-6 мөрүүдийн нийлбэр дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 2 Төрийн - Төрийн өмчийн, төрийн өмчийн оролцоотой эсхүл төрийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь төрийн өмчийн тохирох дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 3 Орон нутгийн - Орон нутгийн өмчийн, Орон нутгийн өмчийн оролцоотой эсхүл орон нутгийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь өмчийн тохирох дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 4 Хувийн, Монгол Улсын - Дүрмийн сан дахь Монгол Улсын хувийн өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 5 Гадаад улсын - Гадаад улсын хөрөнгө оруулалттай бол гадаад улсын өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 6 Хувийн, гадаадтай хамтарсан - Гадаадын аж ахуйн нэгжтэй хамтарсан аж ахуйн нэгж бол дүрмийн сан дахь гадаад талын өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 7 Нийт орлогын хэмжээ мөрөнд тайлант хугацаанд суурин холбооны үйлчилгээнээс олсон нийт орлогын дүнг бичнэ. *Нийт орлого буюу 7 дугаар мөрийн дүн нь 8-13 дугаар мөрүүд болон 14-16 дугаар мөрүүдийн нийлбэр дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 8 Ярианы үйлчилгээний орлого - Нийт ярианы үйлчилгээнээс олсон мөнгөн орлогын дүнг нөхнө. Үүнд багцын үйлчилгээ дэх ярианы үйлчилгээний орлогын дүнгээр тооцно.



МӨРИЙН ДУГААР: 9 SMS үйлчилгээний орлого - Нийт мессежний буюу SMS үйлчилгээнээс олсон мөнгөн орлогын дүнг нөхнө. Үүнд багцын үйлчилгээ дэх мессежний үйлчилгээний орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 10 Харилцан холболтын орлого - Харилцан холболтын төлбөр нийлсэн актын хүрээнд орсон орлогын дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 11 Дамжуулан холболтын орлого - Бусад үйлчилгээ эрхлэгчдийн хооронд дамжуулан холбох транзит үйлчилгээ үзүүлсэн бол уг үйлчилгээнээс орсон орлогын дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 12 Нэмэлт үйлчилгээний орлого - Нэмэлт үйлчилгээ гэж үүрэн холбооны хэрэглэгчийн үндсэн үйлчилгээнд нэмэлтээр төлбөр төлж авах боломжтой (дуудлага хадгалах, дугаар нууцлах, дуут шуудан гм) үйлчилгээг ойлгох ба тус үйлчилгээнээс орсон орлогын дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 13 Бусад - Дээр дурдагдаагүй бусад үйлчилгээний орлого байх ба тайлбар хэсэгт ямар орлого хамаарч байгааг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 17 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Өрхийн хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд өрхийн хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт өрхийн идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 18 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Төсвийн байгууллагын хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд төсвийн байгууллагын хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт байгууллагын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 19 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Аж ахуйн нэгж байгууллагын хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд байгууллагын хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт байгууллагын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 20 Нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлого - Тайлант хугацаанд төсөвт төвлөрүүлсэн нийт орлогын дүнг төрлөөр задалж харгалзах мөрөнд нөхнө. 21-27 мөрүүдийн нийлбэр дүн нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлогын дүнтэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 28 Нийт хөрөнгө оруулалт мөрөнд тайлант хугацаанд суурин холбооны үйлчилгээнд оруулсан хөрөнгө оруулалтын дүнг бичнэ. *Нийт хөрөнгө оруулалт буюу 28 дугаар мөрийн дүн нь 29-32 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

Судалгаа, шинжилгээний ажлын зардал гэж байгууллагын бүх төрлийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээний чанарыг сайжруулах, шинээр бүтээгдэхүүн үйлчилгээ нэвтрүүлэх, урт ба богино хугацааны төлөвлөгөө боловсруулахад тусгайлан төсөвлөж зарцуулсан зардлыг ойлгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 33 Нийт зардал мөрөнд тайлант хугацаанд дахь суурин холбооны үйлчилгээтэй холбоотой нийт зардлын дүнг бичнэ. *Нийт зардал буюу 33 дугаар мөрийн дүн нь 34 - 40 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Хүний нөөцийн үзүүлэлт хэсэг нь нийт ажиллагсдын тоо, ажиллагсдыг нас, хүйс, боловсролын түвшин, мэргэжил, албан тушаалаар ангилсан тоо, дундаж цалингийн үзүүлэлтээс бүрдэнэ.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СХҮ) МАЯГТ НӨХӨХ ЗААВАР

МӨРИЙН ДУГААР: 41 Нийт ажиллагсдын тоог бөглөхдөө интернэтийн үйлчилгээ үзүүлэх үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй нийт ажилтныг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.

Нийт ажиллагчдын тоо буюу 41 дүгээр мөр нь 42-51 дүгээр мөр дэх насны бүлгээр, 52-53 дүгээр мөр дэх хүйсээр, 54 -62 дугаар мөр дэх боловсролын түвшинээр, 63-72 дугаар мөр дэх ажил мэргэжлээр, 73 -79 дугаар мөр дэх албан тушаалаар ангилсан ажиллагчдын тооны нийлбэртэй тэнцүү байна.

(ОУЦХБ -ын аргачлалын дагуу Full Time Employee – FTE буюу бүтэн цагийн ажилтай ажилтны тоо байна. Бүтэн бус цагийн ажилтай ажилтнуудыг 8 цагийн ажлын өдрөөр дүйцүүлж, бүтэн цагийн ажилтай ажилтанд шилжүүлж тооцно.

ҮСХ заавар: Нийт ажиллагчдын тоо гэдэгт цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй иргэдийг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.)

Ажиллагчдын мэргэжлийн байдал нь албан тушаалтай хамааралгүй бөгөөд ажилтны эзэмшсэн мэргэжлийн код ангиллын дагуу тоог гаргана.

Албан тушаалын ангиллыг өөрийн байгууллагын бүтэц, ажлын байрны нэршилд дүйцүүлэн ойлгож, бөглөнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 80 Нийт ажиллагчдын сарын дундаж цалин гэдэг нь тайлант хугацаанд цалин, хөлс авсан ажиллагчдын тоогоор жигнэсэн нийт цалин хөлс болон тайлант хугацаанд цалин, хөлс авсан ажиллагчдын тооны харьцаа юм.

МӨРИЙН ДУГААР: 81 - 87 Дундаж цалин, албан тушаалаар - Харгалзах албан тушаалын ажиллагчдын нийт цалинг харгалзах албан тушаалтнуудын тоонд харьцуулж гаргана.

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО

Хэрэглэгчийн тоо хэсэг нь суурин телефон холбооны үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийн төлөв байдлаар бүртгэлтэй, идэвхтэй болон ачаалал үүсгэсэн гэсэн үндсэн хэсгүүдээс бүрдэнэ. Эдгээр төлөв тус бүр нь байршлаар, гэрээний төрлөөр болон нөхцөлөөр гэж тус тус ангилагдана.

МӨРИЙН ДУГААР: 88 Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоог бөглөхдөө суурин холбооны үйлчилгээнд бүртгүүлж дугаар авсан хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

Бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо нь 89-92, 93-97, 98-100, 101-102 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 103 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог бөглөхдөө сүүлийн 3 сарын дотор төлбөрөө төлж, суурин холбооны үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө. Идэвхтэй хэрэглэгчид дугаараа ашигладаггүй боловч, гурвалсан үйлчилгээний хүрээнд төлбөр төлсөн хэрэглэгч хамаарна.

Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо нь 104-107, 108-112, 113-115, 116-117 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 118 Ачаалал үүсгэсэн нийт хэрэглэгчийн тоог бөглөхдөө сүүлийн 3 сарын хугацаанд дугаараа ашиглан дуудлага хийж, ярианы ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

Ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо нь 119-122, 123-127, 128-130 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.



МӨРИЙН ДУГААР: 93, 108, 123 дахь мөрүүдэд Улаанбаатар хотын хэрэглэгчийн тоо нь Улаанбаатар хотын бүх дүүргийн суурин холбооны хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 94, 109, 124 дэхь мөрүүдэд Аймгийн төвийн хэрэглэгчийн тоо нь аймгийн төвүүдийн хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 95, 110, 125 дахь мөрүүдэд Сумдын хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна. Сумын хэрэглэгчид аймгийн төвийн хэрэглэгчийг оруулахгүй.

Аймгийн төв болон сумын хэрэглэгчийн тооны нийлбэр нь орон нутгийн хэрэглэгчийн тоо болно.

МӨРИЙН ДУГААР: 96, 111, 126 дахь мөрүүдэд Монгол Улсад байрлаж ОТТ технологи ашиглан суурин холбооны үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 97, 112, 127 дахь мөрүүдэд Гадаад улсад байрлаж ОТТ технологи ашиглан суурин холбооны үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

АЧААЛАЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 131 -137 Ярианы ачаалал - Тайлант хугацаанд хэрэглэгчийн ярьсан ярианы минутыг тохирох чиглэл, төрлөөр гаргаж нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 138 -139 Богино үсэгт мэдээний (SMS) ачаалал - Тайлант хугацаанд хэрэглэгчийн илгээсэн болон хүлээн авсан нийт богино үсэгт мэдээ (SMS) -ний ачааллыг тохирох чиглэлээр гаргаж нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 140 -141 Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээний ачаалал - SMS тусгай дугаараас (13xxxx, 14xxxx, 15xxxx гм) хэрэглэгчийн хүлээн авсан (орох) болон SMS тусгай дугаарууд руу хэрэглэгчийн илгээсэн (гарах) богино үсэгт мэдээний тоог харгалзах мөрөнд нөхнө.

Энэхүү үзүүлэлтийг интернэт протоколд суурилсан ярианы үйлчилгээнд ашиглагдах дугаарлалт ашиглан үүрэн холбооны сүлжээнд богино үсэгт мессеж төгсгөж байгаа бол нөхнө.

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 142 -143 Хэрэглэгчийн (access) сүлжээний нийт урт мөрөнд өөрийн эзэмшлийн хэрэглэгчийн сүлжээний нийт уртыг сүлжээний төрлөөр ялгаж нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 144 Шинээр татсан хэрэглэгчийн шилэн кабелийн (access) сүлжээний урт мөрөнд тайлант хугацаанд шинээр татсан өөрийн эзэмшлийн нийт хэрэглэгчийн шилэн кабелийн сүлжээний уртыг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 145 Уламжлалт нийтийн холболттой утасны (PSTN) сүлжээнд хамрагдсан өрхийн тоо мөрөнд уламжлалт суурин утасны PSTN сүлжээ хүрсэн нийт өрхийн тоог нөхнө. Тухайн өрхөд суурин телефон холбооны үйлчилгээ авах боломжтой сүлжээ хүрсэн, богино хугацаанд буюу хэдхэн хоногт үйлчилгээнд холбох боломжтой бол сүлжээнд холбогдсонд тооцно. Өөрөөр хэлбэл, тухайн байр, байшинд эсхүл гудамжинд сүлжээ хүрсэн бол оруулж тооцно. Сүлжээнд холбогдсон өрхүүд суурин утасны үйлчилгээ аваагүй байж болно.

Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын i4213cv_pstn үзүүлэлтүүдтэй тохирно.

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

МӨРИЙН ДУГААР: 146 Сувган холболтын байгууламжийн багтаамж мөрөнд суурин холбооны үйлчилгээний уламжлалт (PSTN/circuit switching) сувган холболтын байгууламжид нийт хэдэн хэрэглэгч холбох боломжтой (гэрээлсэн лиценз) болохыг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 147 Сувган холболтын байгууламжид холбогдсон хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар сувган холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 148 Багцын холболтын байгууламжийн багтаамж мөрөнд суурин холбооны үйлчилгээний багцын холболтын байгууламжид нийт хэдэн хэрэглэгч холбох боломжтой (гэрээлсэн лиценз) болохыг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 149 Багцын холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар багцын холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 150 Холбох шугамын багтаамж, E1 мөрөнд бусад цахилгаан холбооны сүлжээтэй холболт, харилцан холболт хийх, нийт суурилагдсан E1 холбох шугамын тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 151 Холбох шугамын багтаамж, IP - Бусад цахилгаан холбооны сүлжээтэй холболт, харилцан холболт хийх, нийт суурилагдсан интернэт протоколд суурилсан (IP) холбох шугамын багтаамжийн хэмжээг нөхнө.

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

МӨРИЙН ДУГААР: 160 Нийт гэмтлийн тоо мөрөнд тайлант хугацаанд суурин холбооны систем, сүлжээнд гарсан нийт гэмтлийн тоог нөхнө. Гэмтэл гэж тодорхой шалтгааны улмаас хэрэглэгч үйлчилгээ авах боломжгүй болсон нөхцөл байдлыг ойлгоно. Үүнд хэрэглэгчийн буруугаас шалтгаалсан хэрэглэгчийн төхөөрөмж, гэр доторх дотоод сүлжээний гэмтэл болон төлөвлөгөөт засвар үйлчилгээний түр саатлыг оруулж тооцохгүй.

МӨРИЙН ДУГААР: 161 Гэмтлийн үргэлжилсэн хугацаа мөрөнд тайлант хугацаанд гарсан нийт гэмтлийн үргэлжилсэн хугацааны нийлбэрийг бичнэ. *154 дүгээр мөрийн дүн нь 155 -159 дүгээр мөрийн дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 167 Гэмтлийг засварласан дундаж хугацааг тайлант хугацаанд гарсан нийт гэмтлийг засварласан хугацааны нийлбэрийг нийт гэмтлийн тоонд харьцуулж тооцно.

ГОМДЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

МӨРИЙН ДУГААР: 168 Хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоог тооцохдоо тайлант хугацаанд хүлээн авсан суурин холбооны үйлчилгээтэй холбоотой бүх гомдлын хүчинтэй эсэх, сэдвээс үл хамааран багтаасан байна. Нэг хэрэглэгч нэг сэдвээр нэгээс илүү гомдол гаргах тохиолдолд гомдлын тохиолдол тус бүрийг тусад нь тоолно. Хэрэв үйлчлүүлэгч одоо байгаа гомдлыг хаахаас өмнө дахин гомдол гаргавал түүнийг тусдаа гомдол гэж үзэхгүй, харин эхний хаагдаагүй гомдлын үргэлжлэл гэж үзнэ. Гомдлын төрлөөр задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ. *168 дугаар мөрийн дүн нь 169 -176 дугаар мөрийн дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 177 Хэрэглэгчийн гомдлыг шийдвэрлэсэн дундаж хугацааг тайлант хугацаанд хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлыг шийдвэрлэсэн хугацааны нийлбэрийг нийт шийдвэрлэсэн гомдлын тоонд харьцуулж тооцно.



Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2024 оны А/31 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралтаар зөвшөөрснөөр, Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 29 -ний өдрийн А/93 тоот тушаалын Хоёрдугаар хавсралтаар батлав.

Монгол Улсын “Байгууллагын нууцын тухай” хуулийн 5 дугаар зүйлийн 2, “Статистикийн тухай” хуулийн 22 дугаар зүйлийн 3 дугаар заалтын дагуу мэдээллийн нууцыг чандлан хадгална.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО -ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭ

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)		
I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ		
Регистрийн дугаар		
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр		
Байршил	Нэр	Код*
Аймаг, нийслэл		
Сум, дүүрэг		
Баг, хороо		
Гудамж, хороолол		
Байшин, байр		
Хашаа, хаалганы дугаар		
Бүсчлэлийн код		
Цахим хуудас		
Байгууллагын утасны дугаар		
Байгууллагын цахим шуудангийн хаяг		
Хариуцсан ажилтны: Овог, нэр		
Албан тушаал		
Утасны дугаар		
Цахим шуудан		

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь жилийн мэдээг 02 дугаар сарын 20 -ны өдрийн дотор, хагас жилийн мэдээг 08 дугаар сарын 01 -ний өдрийн дотор ХХЗХ -ны цахим программд шивж дамжуулна.

Код* -г маягт нөхөх заавраас харна уу.

II. ҮНДСЭН МЭДЭЭЛЭЛ

ҮЗҮҮЛЭЛТ	Ангилал, код	МД	Нууцын зэрэг	Хэмжих нэгж	Дүн	Тайлбар
А	Б	В	Г	Д	1	2
1.САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД						
Дүрмийн сангийн хэмжээ мөр 1=мөр(2÷6)			1			
Дүрмийн сан өмчийн хэлбэрээр	Төрийн	10	2	Н1	мянган төгрөг	
	Орон нутгийн	20	3			
	Хувийн, Монгол Улсын	51	4			
	Хувийн, гадаадтай хамтарсан	53	5			
	Гадаад улсын	52	6			

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТ

Нийт орлого <i>мөр 7=мөр(8÷16)=мөр(17+18) = мөр(19÷21)</i>		7				
Орлого, үйлчилгээний төрлөөр	Ярианы үйлчилгээний орлого	8	Н1	мянган төгрөг		
	SMS үйлчилгээний орлого	9				
	Дата үйлчилгээний орлого	10				
	Харилцан холболт орлого	11				
	Дамжуулан холболт орлого	12				
	Нэмэлт үйлчилгээний орлого	13				
	Улс хоорондын роуминг үйлчилгээний орлого	14				
	Гар утас, төхөөрөмж борлуулалтын орлого	15				
Бусад орлого	16					
Орлого, хэрэглэгчийн төрлөөр	Хувь хэрэглэгч (иргэн)	17				
	Байгууллагын	18				
Орлого, төлбөрийн төрлөөр	Дараа төлбөрт	19				
	Урьдчилсан төлбөрт	20				
	Хосолсон төлбөрт	21				
Нэг хэрэглэгчээс олсон дундаж орлого (ARPU)		22	Н1	төгрөг		
Нэг хэрэглэгчээс олсон ярианы дундаж орлого (ARPU)		23				
Нэг хэрэглэгчээс олсон датаны дундаж орлого (ARPU)		24				
Нэг хэрэглэгчээс олсон мессежний дундаж орлого (ARPU)		25				
Нэг минутын ярианаас олсон дундаж орлого (ARPM)		26				
Нийт хөрөнгө оруулалт <i>мөр 27=мөр(28÷31) = мөр(32÷37)</i>		27				
Хөрөнгө оруулалт, эх үүсвэрээр	Өөрийн хөрөнгөөр	28	Н1	мянган төгрөг		
	Дотоодын зээлээр	29				
	Гадаадын зээл, хөрөнгө оруулалтаар	30				
	Бусад эх үүсвэрээс	31				
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого <i>мөр 32=мөр(33÷39)</i>		32				
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого, татвар хураамжийн төрлөөр	НДШ	33	Н1	мянган төгрөг		
	ААНОАТ	34				
	НӨАТ	35				
	ХХОАТ	36				
	Гаалийн татвар	37				
	БНҮҮ санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ	38				
	Бусад төрлийн татвар, хураамж	39				
Нийт зардал <i>мөр 40=мөр(41÷51)</i>		40				
Зардал, төрлөөр	Ярианы үйлчилгээний зардал	41	Н1	мянган төгрөг		
	SMS үйлчилгээний зардал	42				
	Дата үйлчилгээний зардал	43				
	Харилцан холболт зардал	44				
	Дамжуулан холболт зардал	45				
	Улс хоорондын үйлчилгээ зардал	46				
	Нэмэлт үйлчилгээний зардал	47				
	Улс хоорондын роуминг үйлчилгээний зардал	48				
	Гар гар утас, модем борлуулсны зардал	49				
	Судалгаа шинжилгээний ажлын зардал	50				
	Бусад зардал	51				



**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО**

2. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД				
Ажиллагчдын тоо мөр 52=мөр(53÷62) = мөр(63÷64)= мөр(65÷73) = мөр(74÷83)= мөр(84÷90)			52	
Ажиллагчид, насны бүлгээр	15 -24 хүртэлх		53	тоо
	25 -29 хүртэл		54	
	30 -34 хүртэл		55	
	35 -39 хүртэл		56	
	40 -44 хүртэл		57	
	45 -49 хүртэл		58	
	50 -54 хүртэл		59	
	55 -59 хүртэл		60	
	60 -64 хүртэл		61	
	65, түүнээс дээш		62	
Ажиллагчид, хүйсээр	Эрэгтэй		1	тоо
	Эмэгтэй		2	
Ажиллагчид, боловсролын түвшнээр	Боловсролгүй		1	тоо
	Бага боловсролтой		2	
	Бүрэн бус дунд (суурь) боловсролтой		3	
	Бүрэн дунд боловсролтой		4	
	Мэргэжлийн болон техникийн		5	
	Тусгай мэргэжлийн дунд		6	
	Дипломын болон бакалавр		7	
	Магистр		8	
	Доктор		9	
Ажиллагчид, мэргэжлийн чиглэлийн индексээр	Цахилгаан холбооны инженер		071406, 071407, 071409	тоо
	Утасгүй холбооны инженер		71408, 071410	
	Мэдээллийн технологи, программ хангамжийн инженер		613	
	Электроникийн инженер		71401	
	Өгөгдлийн сан, шинжээч		612	
	Хуульч, эрх зүйч		4421	
	Эдийн засагч, санхүүч, нягтлан бодогч		0411, 0412, 031101	
	Маркетинг, Олон нийттэй харилцах мэргэжилтэн		414	
	Бизнесийн удирдлага, менежмент		413	
	Бусад		999	
Ажиллагчид, албан тушаалаар	Захирал, дэд захирал		1120 -18, 1121 -21	тоо
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер		1219 -17	
	Инженер техникийн ажилтан		2152, 2153, 2151, 3114, 35	
	Программ хөгжүүлэгч		25	
	Санхүүч нягтлан бодогч		241	
	Бусад мэргэжилтэн		242, 243	
	Үйлчилгээний бусад ажилтан		4	

H2

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТ**

Нийт ажиллагчдын дундаж цалин			91				
Дундаж цалин, албан тушаалаар	Захирал, дэд захирал	1120 -18, 1121 -21	92	Н1	мянган төгрөг		
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер	1219 -17	93				
	Инженер техникийн ажилтан	2152, 2153, 2151, 3114, 35	94				
	Программ хөгжүүлэгч	25	95				
	Санхүүч нягтлан бодогч	241	96				
	Бусад мэргэжилтэн	242, 243	97				
	Үйлчилгээний бусад ажилтан	4	98				
3. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО							
Үүрэн холбооны бүртгэлтэй хэрэглэгчийн нийт тоо <i>мөр 99=мөр(100+102) = мөр(103+105)</i>			99				
Бүртгэлтэй хэрэглэгч, төлбөрийн нөхцөлөөр	Дараа төлбөрт		100	Н2	тоо		
	Урьдчилсан төлбөрт		101				
	Хосолсон төлбөрт		102				
Бүртгэлтэй хэрэглэгч, байршлаар	Улаанбаатар		103				
	Аймгийн төв		104				
	Сум		105				
Үүрэн холбооны идэвхтэй хэрэглэгчийн нийт тоо <i>мөр 106=мөр(107+109) = мөр(110+111) = мөр(112+115)</i>			106				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, төлбөрийн нөхцөлөөр	Дараа төлбөрт		107	Н2	тоо		
	Урьдчилсан төлбөрт		108				
	Хосолсон төлбөрт		109				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр	Хувь хэрэглэгч (иргэн)		110				
	Байгууллагын		111				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр (давхардаагүй тоогоор)	2G хэрэглэгч		112	Н2	тоо		
	3G хэрэглэгч		113				
	4G/LTE хэрэглэгч		114				
	5G хэрэглэгч		115				
Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр (давхардсан тоогоор)	2G хэрэглэгч		116				
	3G хэрэглэгч		117				
	4G/LTE хэрэглэгч		118				
	5G хэрэглэгч		119				
M2M хэрэглэгчийн тоо			120	Н2	тоо		
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 121=мөр(122+123)</i>			121				
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр	Яриа болон дата хэрэглэгчийн тоо		122	Н2	тоо		
	Зөвхөн дата хэрэглэгчийн тоо		123				
3G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 124=мөр(125+127)</i>			124				
3G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгч, төлбөрийн нөхцөлөөр	Дараа төлбөрт		125	Н2	тоо		
	Урьдчилсан төлбөрт		126				
	Хосолсон төлбөрт		127				
LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо <i>мөр 128=мөр (129+130)</i>			128				
LTE/WiMax хэрэглэгчийн тоо, төхөөрөмжийн төрлөөр	Гар утсаар мөр 129=мөр (131+133)		129	Н2	тоо		
	Смарт бокс төхөөрөмжөөр		130				
LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгч, төлбөрийн нөхцөлөөр (гар утсаар)	Дараа төлбөрт		131				
	Урьдчилсан төлбөрт		132				
	Хосолсон төлбөрт		133				
5G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо			134				
Ухаалаг төхөөрөмж хэрэглэгчийн тоо			135	Н2	тоо		



ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

4.ХЭРЭГЛЭЭ, АЧААЛАЛ						
Ярианы ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо	Сүлжээн дотор	136	Н1	тоо		
	Бусад сүлжээ рүү гарах	137				
	Бусад сүлжээнээс орох	138				
	1900 тусгай дугаарт (гарах/орох)	139				
	1800 тусгай дугаарт (гарах/орох)	140				
Ярианы ачаалал	Сүлжээ доторх яриа	141		мянган минут		
	Гарах яриа	142				
	Орох яриа	143				
	Дараа төлбөрт	144				
	Урьдчилсан төлбөрт	145				
	Хосолсон төлбөрт	146				
	Тусгай дугаар руу гарах	147				
	Тусгай дугаараас орох	148				
Богино үсэгт мэдээ, гарах		149		тоо		
Богино үсэгт мэдээ, орох		150				
Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээ, гарах		151				
Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээ, орох		152				
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын интернэт ачаалал <i>мөр 153=мөр (154÷159)</i>		153	GB			
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн нийт дата хэрэглээ	3G	154				
		155				
		156				
	4G/LTE үйлчилгээ	157				
		158				
		159				
LTE/WiMax смарт бокс төхөөрөмж хэрэглэгчийн дата хэрэглээ		160				
5G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын ачаалал		161				
5. РОУМИНГ ҮЙЛЧИЛГЭЭ						
Роуминг гэрээтэй улсын тоо		162	Н1	тоо		
Роуминг гэрээтэй үүрэн холбооны операторын тоо		163				
Улс хоорондын роуминг ярианы ачаалал	Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound)	164		минут		
	Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound)	165				
Улс хоорондын роуминг богино үсэгт мэдээний ачаалал	Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound)	166		тоо		
	Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound)	167				
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын интернет роуминг ачаалал	Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound)	168		GB		
	Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound)	169				
6. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД						
Сувган холболтын байгууламж (PSTN/Circuit switching)	Багтаамж	170	Н1	тоо		
	Холбогдсон хэрэглэгч	171				
Багцын холболтын байгууламж (Packet switching)	Багтаамж	172				
	Холбогдсон хэрэглэгч	173				
Холбох шугамын багтаамж	E1	174		тоо		
	IP	175			mbps	
Холбох шугамын нийт ачаалал		176	Н1	Erl		
Холбох шугамын нийт ачаалал чиглэлээр	Сүлжээн дотор	177				
	Бусад сүлжээнд	178				
Нэг ярианы сувгийн эзлэх багтаамж		179		kbps		

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТ

7. РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ									
Бааз станцын тоо мөр 180=мөр (183+186+189+192)			180						
Нэмэгдсэн бааз станцын тоо мөр 181=мөр (184+187+190+193)			181						
Хасагдсан бааз станцын тоо мөр 182=мөр (185+188+191+194)			182						
Бааз станцын тоо, технологийн төрлөөр	2G	Нийт бааз станцын тоо	183	Н1	тоо				
		Нэмэгдсэн бааз станцын тоо	184						
		Хасагдсан бааз станцын тоо	185						
	3G	Нийт бааз станцын тоо	186						
		Нэмэгдсэн бааз станцын тоо	187						
		Хасагдсан бааз станцын тоо	188						
	4G/LTE	Нийт бааз станцын тоо	189						
		Нэмэгдсэн бааз станцын тоо	190						
		Хасагдсан бааз станцын тоо	191						
	5G	Нийт бааз станцын тоо	192						
		Нэмэгдсэн бааз станцын тоо	193						
		Хасагдсан бааз станцын тоо	194						
8. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД									
Үүрэн холбооны амжилтгүй дуудлагын эзлэх хувь			195	Н2	хувь				
Үүрэн холбооны тасарсан дуудлагын эзлэх хувь			196						
Амжилттай илгээгдсэн богино үсэгт мэдээний эзлэх хувь			197						
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын татаж авах дундаж чадамж			198						
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын илгээх дундаж чадамж			199						
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын пакетын хүлээлтийн хугацаа			200						
Сүлжээний хамрах хүрээ	Гадаа гудамжинд		201						
	Байшин дотор		202						
Сүлжээний бэлэн байдал	Үндсэн системийн бэлэн байдал		203						
	Радио сүлжээний (бааз станцууд) бэлэн байдал		204						
	Суурь болон түгээх сүлжээний бэлэн байдал		205						
	Хяналтын хугацаанд засагдсан нийт гэмтлийн хувь		206						
Нийт гэмтлийн тоо			207	Н2	тоо				
Гэмтлийн үргэлжилсэн нийт хугацаа мөр 208= мөр (209+213)			208						
Шалтгааны төрлөөр	Эрчим хүчний саатал		209						
	Техник төхөөрөмж, системийн гэмтэл		210						
	Суурь болон түгээх сүлжээний гэмтэл		211						
	Радио сүлжээний (бааз станц) гэмтэл		212						
	Бусад		213						
Гэмтэл засварласан дундаж хугацаа			214			Н2	минут		
9. ГОМДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ									
Үүрэн холбооны хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоо мөр 215 = мөр(216+223)			215					Н2	тоо
Үүрэн холбооны хэрэглэгчийн гомдлын тоо, төрлөөр	Төлбөр тооцоо		216						
	Үнэ тариф		217						
	Үйлчилгээ, үйлчилгээний багц		218						
	Сүлжээ, хамрах хүрээ		219						
	Үйлчилгээний чанар		220						
	Үйлчилгээний ажилтан, дуудлагын төв		221						
	Нэмэлт үйлчилгээ, урамшуулал		222						
	Бусад		223						
Нийт үүрэн холбооны хэрэглэгчийн гомдлоос дата хэрэглээтэй холбоотой гомдлын тоо			224	Н2	хоног				
Үүрэн холбооны хэрэглэгчийн гомдол барагдуулсан дундаж хугацаа			225						



ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчээс ирүүлсэн гомдлын тоо мөр 226 = мөр(227-234)	226	H2	тоо		
Төлбөр тооцоо	227				
Үнэ тариф	228				
Үйлчилгээ, үйлчилгээний багц	229				
Сүлжээ, хамрах хүрээ	230				
Үйлчилгээний чанар	231				
Үйлчилгээний ажилтан, дуудлагын төв	232				
Нэмэлт үйлчилгээ, урамшуулал	233				
Бусад	234				
Нийт хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчийн гомдлоос дата хэрэглээтэй холбоотой гомдлын тоо	235				
Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчийн гомдлыг барагдуулсан дундаж хугацаа	236		хоног		

Нууцын зэрэглэлийн тайлбар:

H1 -Зөвхөн зохицуулах хороо өөрийн үйл ажиллагаандаа ашиглана. /Нийтэд мэдээлэхгүй/

H2 -Жил тутмын харилцаа холбооны зах зээлийн тайлан боловсруулахад ашиглана.

Мэдээг гаргасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

Мэдээг хянасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

(Тэмдэг)

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) ХАВСРАЛТ

ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН САНХҮҮГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №01

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, нийслэл	Мд	Код*	Нийт орлого, мян.төг
А	Б	1	2
УЛААНБААТАР ХОТЫН НИЙТ ДҮН	1		
АЙМГУУДЫН НИЙТ ДҮН мөр 2=мөр(3:23)	2		
Архангай	3	65	
Баян-Өлгий	4	83	
Баянхонгор	5	64	
Булган	6	63	
Говь-Алтай	7	82	
Говьсүмбэр	8	42	
Дархан-Уул	9	45	
Дорноговь	10	44	
Дорнод	11	21	
Дундговь	12	48	
Завхан	13	81	
Орхон	14	61	
Өвөрхангай	15	62	
Өмнөговь	16	46	
Сүхбаатар	17	22	
Сэлэнгэ	18	43	
Төв	19	41	
Увс	20	85	
Ховд	21	84	
Хөвсгөл	22	67	
Хэнтий	23	23	
НИЙТ ДҮН	24		

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

Орлогын төрөл	Мд	2G үйлчилгээ	3G үйлчилгээ	4G/LTE үйлчилгээ	5G үйлчилгээ
А	Б	1	2	3	4
Ярианы үйлчилгээний орлого	1				
SMS-ийн орлого	2				
Дата үйлчилгээний орлого	3				
Нийт	4				

Зардлын төрөл	Мд	Нийт зардал, мян. төг
А	Б	1
Ашиглалтын зардал	1	
Түрээсийн зардал	2	
Бусдаар гүйцэтгэх ажил үйлчилгээ	3	
Лиценз	4	
Маркетинг сурталчилгаа	5	
Борлуулалтын урамшуулал	6	
Борлуулалт үйлчилгээ	7	
Хүний нөөцийн зардал	8	
Ерөнхий удирдлагын зардал	9	
Бусад	10	
Нийт	11	



ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛӨӨР, ХҮЙСЭЭР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №02

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, нийслэл	Мд	Код*	Нийт идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо	Хэрэглэгчийн тоо, төлбөрийн нөхцөлөөр			Хэрэглэгчийн тоо, хүйсээр		
				Урьдчилсан төлбөрт	Дараа төлбөрт	Хосолсон төлбөрт	Эрэгтэй	Эмэгтэй	Бусад
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
УЛААНБААТАР ХОТЫН НИЙТ ДҮН	1								
АЙМГУУДЫН НИЙТ ДҮН мөр 2=мөр(3:23)	2								
Архангай	3	65							
Баян-Өлгий	4	83							
Баянхонгор	5	64							
Булган	6	63							
Говь-Алтай	7	82							
Говьсүмбэр	8	42							
Дархан-Уул	9	45							
Дорноговь	10	44							
Дорнод	11	21							
Дундговь	12	48							
Завхан	13	81							
Орхон	14	61							
Өвөрхангай	15	62							
Өмнөговь	16	46							
Сүхбаатар	17	22							
Сэлэнгэ	18	43							
Төв	19	41							
Увс	20	85							
Ховд	21	84							
Хөвсгөл	22	67							
Хэнтий	23	23							
НИЙТ ДҮН	24								

Үүрэн холбооны идэвхтэй хэрэглэгчдийн тоог аймаг, нийслэлээр гаргахдаа тухайн бүсэд хамаарах бааз станцуудад сүүлийн 3 сараас хамгийн их хугацаанд идэвхтэй сигнал хүлээн авсан хэрэглэгчдийг хамруулж тооцно.

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

Жич: Аймгийн хэрэглэгчийн тоо нь тухайн аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах нийт сум, баг, суурин газрын бааз станцын идэвхтэй хэрэглэгчийн нийлбэрээр тодорхойлогдоно.

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) ХАВСРАЛТ**

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО, ТЕХНОЛОГИЙН ТӨРЛӨӨР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №03**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг,хот	Байршил	Мд	Код*	Нийт идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо	2G хэрэглэгч	3G хэрэглэгч	4G/LTE хэрэглэгч	5G хэрэглэгч	
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01						
	Багахангай дүүрэг	2	04						
	Баянгол дүүрэг	3	07						
	Баянзүрх дүүрэг	4	10						
	Налайх дүүрэг	5	13						
	Сонгинохайрхан дүүрэг	6	16						
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19						
	Хан-Уул дүүрэг	8	22						
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25						
УЛААНБААТАРЫН ДҮН		10	11						
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04						
	Булган	12	07						
	Жаргалант	13	10						
...						
ХЭНТИЙ	Батноров	342	04						
	Батширээт	343	07						
	Баян-Адрага	344	10						
	Баянмөнх	345	13						
	Баян -Овоо	346	16						
	Баянхутаг	347	19						
	Биндэр	348	22						
	Галшир	349	25						
	Дадал	350	28						
	Дархан	351	31						
	Дэлгэрхаан	352	34						
	Жаргалтхаан	353	37						
	Мөрөн	354	40						
	Норовлин	355	43						
	Өмнөдэлгэр	356	46						
	Хэрлэн	357	01						
	Цэнхэрмандал	358	49						
	Бор-Өндөр	359	52						
	ХЭНТИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН		360	23					
	НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН		361						
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО		362							



**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО,
ТЕХНОЛОГИЙН ТӨРЛӨӨР**

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №04

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, хот	Байршил	Мд	Код*	Яриа болон дата хэрэглэгчдийн тоо i271_mb_active	Зөвхөн дата хэрэглэгчдийн тоо i271md	3G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо	LTE/WiMAX хэрэглэгч (гар утсаар) i271 mwa	LTE/WiMAX хэрэглэгч (Смарт бокс төхөөрөмжөөр - Манай, гэр, скайнет)	5G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо	M2M
А	Б	В	1	2	3	4	5	6		7
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01							
	Багахангай дүүрэг	2	04							
	Баянгол дүүрэг	3	07							
	Баянзүрх дүүрэг	4	10							
	Налайх дүүрэг	5	13							
	Сонгинохайрхан дүүрэг	6	16							
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19							
	Хан-Уул дүүрэг	8	22							
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25							
УЛААНБААТАРЫН ДҮН		10	11							
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04							
	Булган	12	07							
	Жаргалант	13	10							
....							
ХЭНТИЙ	Батноров	342	04							
	Батширээт	343	07							
	Баян-Адрага	344	10							
	Баянмөнх	345	13							
	Баян -Овоо	346	16							
	Баянхутаг	347	19							
	Биндэр	348	22							
	Галшир	349	25							
	Дадал	350	28							
	Дархан	351	31							
	Дэлгэрхаан	352	34							
	Жаргалтхаан	353	37							
	Мөрөн	354	40							
	Норовлин	355	43							
	Өмнөдэлгэр	356	46							
	Хэрлэн	357	01							
	Цэнхэрмандал	358	49							
Бор-Өндөр	359	52								
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН		360	23							
НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН		361								
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО		362								

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) ХАВСРАЛТ**

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ М2М ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО, САЛБАРААР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №05**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Салбар	Мд	Тоо
А	Б	1
Банк, санхүү		
Тээвэр логистик		
Зам тээврийн хяналт		
Автомашин удирдлага		
Эрүүл мэнд		
Аж үйлдвэр		
Уул уурхай		
Цахилгаан		
Ус		
Дулаан		
Бусад ахуйн хэрэглээ		
Худалдаа үйлчилгээ		
Бусад		
Нийт		

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ УХААЛАГ ГАР УТАС/ТӨХӨӨРӨМЖ
ХЭРЭГЛЭГЧДИЙН ТОО, ҮЙЛДЛИЙН СИСТЕМИЙН ТӨРЛӨӨР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №06**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Ухаалаг төхөөрөмж үйлдлийн системийн төрөл	Мд	хэмжих нэгж	Нийт идэвхтэй хэрэглэгч
А	Б	1	2
Android	1	тоо	
IOS (Apple)	2		
Microsoft Windows Mobile	3		
Blackberry	4		
Symbian	5		
Harmony	6		
Research in motion (RIM)	7		
Linux	8		
Нийт			



ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ЯРИАНЫ АЧААЛАЛ

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №07**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Төрөл	Оператор	Мд	Дотоод ярианы ачаалал (local traffic)		Улс хоорондын ярианы ачаалал (international traffic)		Улс хоорондын транзит ярианы ачаалал (international transit)	
			Гарах	Орох	Гарах	Орох	Гарах	Орох
А	Б	В	1	2	3	4	5	6
Үүрэн холбооны сүлжээнд	Мобиком ХХК	1						
	Скайтел ХХК	2						
	Юнител ХХК	3						
	Жимобайл ХХК	4						
	Ондо ХХК	5						
	НИЙТ	6						
Суурин холбооны сүлжээнд	МЦХ ХК	7						
	УБТЗ ХНН	8						
	Мобинет ХХК	9						
	Юнивишн ХХК	10						
	Скаймедиа ХХК	11						
	Жимобайл нэт ХХК	12						
	Оранжком ХХК	13						
	Онлайн нетворк ХХК	14						
						
	НИЙТ							
НИЙТ								
Тусгай дугаар	1							
	2							
	3							
							
							
	НИЙТ							

өөрийн сүлжээнд үүсгэсэн нийт тусгай дугаар тус бүрийн хувьд бичнэ

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) ХАВСРАЛТ**

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БОГИНО ҮСЭГТ МЭДЭЭНИЙ АЧААЛАЛ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №08**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Төрөл	Үйлчилгээний чиглэл, төрөл	Мд	Чиглэл	
			Гарах	Орох
A	B	B	1	2
Дотоод богино үсэгт мэдээний ачаалал	Мобиком ХХК	1		
	Скайтел ХХК	2		
	Юнител ХХК	3		
	Жимобайл ХХК	4		
	Ондо ХХК	5		
	МЦХ ХК	6		
	УБТЗ ХНН	7		
	Мобинет ХХК	8		
	Юнивишн ХХК	9		
	Скаймедиа ХХК	10		
	Жимобайл нэт ХХК	11		
	Оранжком ХХК	12		
	Онлайн нетворк ХХК	13		
		
НИЙТ				
Тусгай дугаарт богино үсэгт мэдээний ачаалал	Нэмүү өртөгт 15xxxx дугаараас			
	Нэмүү өртөгт 14xxxx дугаараас			
	Хэрэглэгчийн төлбөрт 13xxxx дугаараас			
	НИЙТ			
Улс хоорондын богино үсэгт мэдээний нийт ачаалал (богино үсэгт мэдээ)				
Улс хоорондын богино үсэгт мэдээний нийт ачаалал А2Р				
НИЙТ				

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН ЗУРВАСЫН
ИДЭВХИТЭЙ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ДАТА ХЭРЭГЛЭЭ /GB/ Volume
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ № 9**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Үйлчилгээний төрөл		Мд	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар
A	B	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3G	Урьдчилсан төлбөрт	1												
	Дараа төлбөрт	2												
	Хосолсон төлбөрт	3												
	Нийт	4												
4G/LTE	Урьдчилсан төлбөрт	5												
	Дараа төлбөрт	6												
	Хосолсон төлбөрт	7												
	Нийт	8												
LTE/WiMax смарт бокс төхөөрөмж хэрэглэгчийн дата хэрэглээ		9												
5G		10												



УЛС ХООРОНДЫН ЯРИАНЫ ОРОХ/ГАРАХ НИЙТ АЧААЛАЛ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №10

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

№	Улсын нэр		Alpha code-2	Улс хоорондын телефон ярианы нийт гарах ачаалал / минутаар/	Улс хоорондын телефон ярианы нийт орох ачаалал /минутаар/
А	Б	В	Г	1	2
1	Афганистан	Afghanistan	AF		
2	Аланд арлууд	Aland Islands	AX		
3	Албани	Albania	AL		
4	Алжир	Algeria	DZ		
5	Америкийн Самоа	American Samoa	AS		
6	Андорра	Andorra	AD		
7	Ангол	Angola	AO		
8	Anguilla	Anguilla	AI		
9	Антарктик	Antarctica	AQ		
10	Антигуа ба Барбуда	Antigua and Barbuda	AG		
11	Аргентин	Argentina	AR		
12	Армен	Armenia	AM		
13	Аруба	Aruba	AW		
14	Австрали	Australia	AU		
15	Австри	Austria	AT		
16	Азербайжан	Azerbaijan	AZ		
...		
222	АНУ	United States of America	US		
223	АНУ-ын жижиг арлууд	US Minor Outlying Islands	UM		
224	Уругвай	Uruguay	UY		
225	Узбекистан улс	Uzbekistan	UZ		
226	Вануату	Vanuatu	VU		
227	Венесуэл (Боливын Бүгд Найрамдах Улс)	Venezuela (Bolivarian Republic)	VE		
228	Вьетнам	Viet Nam	VN		
229	Виржин арлууд, АНУ	Virgin Islands, US	VI		
230	Уоллис ба Футуна арлууд	Wallis and Futuna Islands	WF		
231	Баруун Сахар	Western Sahara	EH		
232	Йемен	Yemen	YE		
233	Замби улс	Zambia	ZM		
234	Зимбабве	Zimbabwe	ZW		
235	Нийт				

ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ҮНЭ ТАРИФ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №11

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

ҮНЭ ТАРИФ
Үйлчилгээнд хүчин төгөлдөр мөрдөж байгаа үнэ тарифын мэдээллийг, бүтээгдэхүүн үйлчилгээний төрлөөр хүснэгтээр гаргаж хавсаргана.

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТЫГ НӨХӨХ ЗААВАР**

**ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНД АШИГЛАХ РАДИО ДАВТАМЖ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №12**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Ерөнхий мэдээлэл

1	Эзэмшигчийн нэр:	
2	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:	
3	Тусгай зөвшөөрлөөр олгосон радио давтамж: [МГц]	
4	Технологи:	
5	Нийт нэвтрүүлэгчийн тоо: [ширхэг]	
6	Хамрах хүрээ (нутаг дэвсгэр):	

Нэвтрүүлэгч станц болон антены дэлгэрэнгүй мэдээлэл

№	Нэвтрүүлэгч станцын мэдээлэл			Антенны мэдээлэл		Сайтын мэдээлэл		Байршил /засаг захиргааны нэршил/			Газар зүйн байршил			Радио давтамжийн мэдээлэл [МГц]			Ашиглалтад орсон огноо (ууу,мм,дд)	Бааз станцыг холбосон дамжуулах сүлжээний төрөл (шилэн кабель, VSAT, MW гм)			
	Загвар, модел	Тоо ширхэг	Гаралтын чадал [Вт]	Антенны төрөл	Тоо ширхэг	Сайтын нэр	Өөрийн эзэмшлийн сайт	Өөрийн эзэмшлийн сайт биш бол	Хот / Аймаг	Дүүрэг / Сум	Баг, хорооны нэр дугаар	Гудамж, байрны дугаар	Уртраг [111°1'11.1"Е]	Өргөрөг [111°1'11.1"N]	Газрын түвшинөөс дээшхи өндөр [м]	Сувгийн дугаар			Дамжуулах давтамж	Хүлээн авах давтамж	Зурвасын өргөн
						Тийм															
						Үгүй															
Нийт	0	Нийт	0																		

Мэдээллийг үнэн зөв бөглөсөн:

Овог, нэр	
Албан тушаал:	
Холбоо барих дугаар:	
Огноо:	

Баталсан:

Овог, нэр	
Албан тушаал:	
Холбоо барих дугаар:	
Огноо:	



ХАРИЛЦАА ХОЛБОО -ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (3 -XX -ҮХҮ) МАЯГТЫГ НӨХӨХ ЗААВАР

Харилцаа холбооны үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд үүрэн холбооны үйлчилгээ эрхлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос баталсан “Харилцаа холбооны зах зээлд шударга өрсөлдөх нөхцөлийг бүрдүүлэх журам” -ын 4.3 -д заасны дагуу өөрийн үйл ажиллагаатай холбоотой тухайн жилийн тайлан, мэдээг дараа оны 2 дугаар сарын 20 -ны дотор, хагас жилийн тайлан, мэдээг тухайн оны 8 дугаар сарын 1 -ний дотор маягтад тодорхойлсон үзүүлэлтийн дагуу <http://statistics.crc.gov.mn> хаягаар нэвтэрч, Зохицуулах хороонд ирүүлнэ.

Тайлант хугацаа гэж жилийн эцсийн тайлан, мэдээний хувьд өмнөх оны 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31 -ний өдрийг хүртэлх хугацааг, хагас жилийн тайлан, мэдээний хувьд тухайн жилийн 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 6 дугаар сарын 30 -ны өдрийг хүртэлх хугацааг ойлгоно.

МАЯГТЫН НЭР ТОМЬЁО, ТОВЧЛОЛЫН ТАЙЛБАР

НДШ гэж нийгмийн даатгалын шимтгэлд төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ААНОАТ гэж аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

НӨАТ гэж нэмэгдсэн өртгийн албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ХХОАТ гэж хувь хүний орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

БНҮҮ сан гэж тайлант хугацаанд бүх нийтийн үүргийн санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээг ойлгоно.

ARPU гэж Average Revenue per User буюу нэг хэрэглэгчид ногдох дундаж орлогыг ойлгоно.

SMS гэж Short message service буюу суурин сүлжээ (fixed -line) эсвэл гар утасны төхөөрөмжүүдийн хооронд богино мессеж солилцох боломжийг олгодог, холбооны системийн стандарт протоколууд ашигласан утас, вэб эсвэл хөдөлгөөнт холбооны системийн текст мессежний үйлчилгээний бүрэлдэхүүн хэсгийг ойлгоно.

2G гэж хоёр дахь үеийн хөдөлгөөнт холбооны технологийг ойлгоно. Энэ нь дижитал үүрэн технологи гэдгээрээ өмнөх технологиудаас ялгаатай юм. Үүнд дэлхийн хөдөлгөөнт холбооны систем (GSM), cdmaOne зэрэг стандартууд багтсан болно.

3G гэж Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагаас IMT -2000 гэж баталсан үүрэн холбооны гурав дахь үе технологийг ойлгоно. Энэ төрлийн технологид яриа, дата, видео үйлчилгээ ордог. Одоогийн байдлаар хөдөлгөөнт технологийн янз бүрийн хослол дээр суурилсан таван стандартыг IMT -2000 гэж тодорхойлсон байна.

4G/LTE гэж Long-term evolution буюу Third Generation Partnership Project (3GPP) байгууллагаас боловсруулсан дөрөв дэх үеийн утасгүй өргөн зурвасын технологийг ойлгоно.

PSTN гэж Public switched telephone network буюу тодорхой хэрэглэгчийн бүлэгт бус, нийтэд зориулан суурин телефон холбооны үйлчилгээ үзүүлэх зорилгоор байгуулсан цахилгаан холбооны сүлжээг ойлгоно.

I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр, регистрийн дугаарыг улсын бүртгэлийн гэрчилгээнд тусгагдсанаар товчлохгүйгээр нөхнө.

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн оршин байгаа сум, дүүрэг, аймаг, нийслэлийн нэрийг бичиж, Монгол Улсын засаг, захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн кодоос тохирох кодыг тус тус нөхнө.

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын утасны дугаар, цахим шуудангийн хаяг болон тайлан, мэдээг хариуцан бөглөх ажилтны овог нэр, албан тушаал, утасны дугаар, цахим хаягийг тус тус нөхнө.

II. ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

БАГАНА В: ХХЗХ -ны даргын 2022 оны А/335 тоот тушаалаар батлагдсан “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс мэдээ, тайлан бүрдүүлэх, түгээхэд баримтлах журмын 9,2 -т заасны дагуу “Н1 - Нууц гэж үзэх ба ийм тэмдэглэл бүхий үзүүлэлтийг Зохицуулах хороо зөвхөн өөрийн үйл ажиллагаанд ашиглана.”, “Н2 - Нээлттэй мэдээлэл гэж үзэх ба аж ахуйн нэгжийг дурдаж, нийтэд мэдээлж болно.”

БАГАНА 1: Тухайн үзүүлэлтийн утгыг нөхнө. Ингэхдээ хэмжих нэгж тус бүрийг нягтлах.

БАГАНА 2: Тухайн үзүүлэлт тус бүрд нэмэлт тайлбар, тодруулга бичиж тэмдэглэх шаардлагатай тохиолдолд тэмдэглэлийг тусгана.

САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Санхүүгийн үзүүлэлт хэсэг нь Дүрмийн сангийн хэмжээ, Нийт орлого, Нийт зардал, Нийт хөрөнгө оруулалт, Нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлого дэд хэсгүүдээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 1 Дүрмийн сангийн хэмжээ мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ буюу санхүүгийн тайлан дахь өмчийн дүнг бичнэ. *Дүрмийн сангийн хэмжээ нь 2-6 мөрүүдийн нийлбэр дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 2 Төрийн - Төрийн өмчийн, төрийн өмчийн оролцоотой эсхүл төрийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь төрийн өмчийн тохирох дүнг нөхнө

МӨРИЙН ДУГААР: 3 Орон нутгийн - Орон нутгийн өмчийн, Орон нутгийн өмчийн оролцоотой эсхүл орон нутгийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь өмчийн тохирох дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 4 Хувийн, Монгол Улсын - Дүрмийн сан дахь Монгол Улсын хувийн өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 5 Хувийн, гадаадтай хамтарсан - Гадаадын аж ахуйн нэгжтэй хамтарсан аж ахуйн нэгж бол дүрмийн сан дахь гадаад талын өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 6 Гадаад улсын - Гадаад улсын аж ахуйн нэгж бол энд өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 7 Нийт орлого - Тайлант хугацаанд үүрэн холбооны үйлчилгээнээс олсон нийт орлогын дүнг бичнэ. Нийт орлогыг үйлчилгээний төрөл, хэрэглэгчийн төрөл, төлбөрийн нөхцөлөөр задалж, тухайн төрөлд хамаарах орлогыг харгалзах мөрөнд нөхнө.

8-16, 17-18, 19-21 мөрүүдийн нийлбэр дүн нь үйлчилгээний нийт орлогын дүнтэй тэнцүү байна..

МӨРИЙН ДУГААР: 8 Ярианы үйлчилгээний орлого - Нийт ярианы үйлчилгээнээс олсон мөнгөн орлогын дүнг нөхнө. Үүнд багцын үйлчилгээн дэх ярианы үйлчилгээний орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 9 SMS үйлчилгээний орлого - Нийт мессежний буюу SMS үйлчилгээнээс олсон мөнгөн орлогын дүнг нөхнө. Үүнд багцын үйлчилгээн дэх мессежний үйлчилгээний орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 10 Дата үйлчилгээний орлого - Нийт дата үйлчилгээнээс олсон мөнгөн орлогын дүнг нөхнө. Үүнд багцын үйлчилгээн дэх дата үйлчилгээний орлогын дүнгээр тооцно.



МӨРИЙН ДУГААР: 11 Харилцан холболт - Харилцан холболтын төлбөр нийлсэн актын хүрээнд орсон орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 12 Дамжуулан холболт - Бусад үйлчилгээ эрхлэгчдийн хооронд дамжуулан холбох транзит үйлчилгээ үзүүлсэн бол уг үйлчилгээнээс орсон орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 13 Нэмэлт үйлчилгээний орлого - Нэмэлт үйлчилгээ гэж үүрэн холбооны хэрэглэгчийн үндсэн үйлчилгээнд нэмэлтээр төлбөр төлж авах боломжтой (дуудлага хадгалах, дугаар нууцлах, дуут шуудан г.м) үйлчилгээг ойлгох ба тус үйлчилгээнээс орсон орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 14 Улс хоорондын роуминг үйлчилгээний орлого - Улс хоорондын роумингийн яриа болон мессежний үйлчилгээнээс орсон орлогын дүнгээр тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 15 Гар утас, төхөөрөмж борлуулалтын орлого - Гар утас болон холбогдох тоног төхөөрөмж борлуулснаас орсон орлогын дүнгээр тооцно

МӨРИЙН ДУГААР: 16 Бусад - Дээр дурдагдаагүй бусад үйлчилгээний орлого байх ба тайлбар хэсэгт ямар орлого хамаарч байгааг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 22 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Тайлант хугацааны нийт орлогыг идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 23 Нэг хэрэглэгчээс олох ярианы дундаж орлого (ARPU) - Тайлант хугацааны ярианы орлогыг яриа хийсэн идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 24 Нэг хэрэглэгчээс олох датаны дундаж орлого (ARPU) - Тайлант хугацааны дата үйлчилгээний орлогыг нийт дата хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 25 Нэг хэрэглэгчээс олох мессежний дундаж орлого (ARPU) - Тайлант хугацааны мессежний орлогыг нийт мессеж илгээсэн хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 26 Нэг минутын ярианаас олох дундаж орлого (ARPM) - Тайлант хугацааны ярианы нийт орлогыг тайлант хугацааны нийт ярианы бодит минутад харьцуулж төгрөгөөр гаргана. Багцын үйлчилгээнд багтсан (яриа, дата г.м) -ийн орлогуудыг хамруулна. Харилцан холболт, SMS, MMS, дата, контент, VAT -ын орлогуудыг оруулахгүй.

МӨРИЙН ДУГААР: 27 Нийт хөрөнгө оруулалт - Тайлант хугацаанд үүрэн холбооны сүлжээ байгуулах, үйлчилгээ хүргэх зорилгоор хийгдсэн нийт хөрөнгө оруулалтын дүнг нөхөх ба нийт хөрөнгө оруулалтыг эх үүсвэрээр задалж харгалзах мөрөнд нөхнө. *Нийт хөрөнгө оруулалт буюу 27 дугаар мөрийн дүн нь 28 - 31 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 32 Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого мөрөнд тайлант хугацаанд суурин холбооны үйлчилгээ үзүүлэхтэй холбоотой нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлогын хэмжээг буюу ажиллах хүчний нийгмийн даатгалын шимтгэл (НДШ), ААНОАТ, НӨАТ, ХХОАТ, импортоор орж ирсэн бараа материал, тоног төхөөрөмжийн гаалийн татварын дүн, Бүх нийтийн үйлчилгээний үүргийн сан (БНҮҮС) -д төвлөрүүлсэн хөрөнгө болон бусад төрлийн татвар, хураамжийн нийлбэр дүнг бичнэ. *Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого буюу 32 дугаар мөр нь 33 - 39 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

Судалгаа, шинжилгээний ажлын зардал гэж байгууллагын бүх төрлийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээний чанарыг сайжруулах, шинээр бүтээгдэхүүн үйлчилгээ нэвтрүүлэх, урт ба богино хугацааны төлөвлөгөө боловсруулахад тусгайлан төсөвлөж зарцуулсан зардлыг ойлгоно.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТЫГ НӨХӨХ ЗААВАР

МӨРИЙН ДУГААР: 40 Нийт зардал - Тайлант хугацааны үүрэн холбооны үйлчилгээтэй холбоотой нийт зардлын дүнг нөхнө.

Нийт зардал буюу 40 дүгээр мөрийн дүн нь 41 -51 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Хүний нөөцийн үзүүлэлт хэсэг нь нийт ажиллагчдын тоо, ажиллагчдыг нас, хүйс, боловсролын түвшин, мэргэжил, албан тушаалаар ангилсан тоо, дундаж цалингийн үзүүлэлтээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 52 Нийт ажиллагчдын тоог бөглөхдөө үүрэн холбооны үйлчилгээ үзүүлэх үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй нийт ажилтныг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.

Нийт ажиллагчдын тоо буюу 52 дугаар мөр нь 53 -62 дугаар мөр дэх насаар, 63 - 64 дүгээр мөр дэх хүйсээр, 65 -73 дугаар мөр дэх боловсролын түвшинээр, 74 - 83 дугаар мөр дэх ажил мэргэжлээр, 84 - 90 дүгээр мөр дэх албан тушаалаар ангилсан ажиллагчдын тооны нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.

(ОУЦХБ -ын аргачлалын дагуу Full Time Employee – FTE буюу бүтэн цагийн ажилтай ажилтны тоо байна. Бүтэн бус цагийн ажилтай ажилтнуудыг 8 цагийн ажлын өдрөөр дүйцүүлж, бүтэн цагийн ажилтай ажилтанд шилжүүлж тооцно.

ҮСХ заавар: Нийт ажиллагчдын тоо гэдэгт цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй иргэдийг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.)

Ажиллагчдын мэргэжлийн байдал нь албан тушаалтай хамааралгүй бөгөөд ажилтны эзэмшсэн мэргэжлийн код ангиллын дагуу тоог гаргана.

Албан тушаалын ангиллыг өөрийн байгууллагын бүтэц, ажлын байрны нэршилд дүйцүүлэн ойлгож, бөглөнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 91 Нийт ажиллагчдын сарын дундаж цалин гэдэг нь тайлант хугацаанд цалин, хөлс авсан ажиллагчдын тоогоор жигнэсэн нийт цалин хөлс болон тайлант хугацаанд цалин, хөлс авсан ажиллагчдын тооны харьцаа юм.

МӨРИЙН ДУГААР: 92 -98 Дундаж цалин, албан тушаалаар - Харгалзах албан тушаалын ажиллагчдын нийт цалинг харгалзах албан тушаалтнуудын тоонд харьцуулж гаргана.

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО

МӨРИЙН ДУГААР: 99 Нийт үүрэн холбооны бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоо - Тайлант хугацаанд үүрэн холбооны сүлжээнд бүртгэлтэй байсан нийт хэрэглэгчийн тоог авна. Нийт бүртгэлтэй хэрэглэгчийн тоог төлбөрийн нөхцөлөөр, байршлаар задалж, харгалзах мөрөнд нөхнө. 100 -102, 103 -105 мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 100 -102 Бүртгэлтэй хэрэглэгч, төлбөрийн нөхцөлөөр - Нийт бүртгэлтэй хэрэглэгчийг дараа төлбөрт, урьдчилсан төлбөрт болон хосолсон төлбөрийн нөхцөлөөр ангилж нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 103 -105 Бүртгэлтэй хэрэглэгч, байршлаар - Нийт бүртгэлтэй хэрэглэгчийг хэрэглэгчийн байршлаар нь Улаанбаатарт, аймгийн төвд, суманд гэж ангилж, нөхнө.



Бүртгэлтэй хэрэглэгч гэдэг нь идэвхтэй болон идэвхгүй хэрэглэгч гэж ангилагдах ба идэвхгүй төлөвт байгаа хэрэглэгчийн байршлыг бүртгэл хийсэн хаягийн байршлаар тодорхойлно. Харин идэвхтэй хэрэглэгчийн байршлыг сүүлийн 3 сард идэвхтэй сигнал хүлээн авсан байршлаас хамгийн их хугацаа хамрахыг сонгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 106 Нийт үүрэн холбооны идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо - Нийт үүрэн холбооны идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог төлбөрийн нөхцөлөөр, гэрээний төрлөөр, байршлаар задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ. *Нийт идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо* буюу 106 дугаар мөрийн дүн нь 107 -109, 110 -111, 112 -115 мөрүүдийн нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.

Үүрэн холбооны идэвхтэй хэрэглэгч гэж сүүлийн 3 сарын дотор үүрэн холбооны сүлжээнд ачаалал үүсгэж, төлбөр төлсөн нийт хэрэглэгчийг ойлгоно. Үүнд *дата хэрэглэгч (only data), M2M хэрэглэгчийг оруулахгүй.*

МӨРИЙН ДУГААР: 100 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, төлбөрийн нөхцөлөөр, Дараа төлбөрт - Сар бүрийн эцэст үүрэн холбооны үйлчилгээ ашигласны дараа гарсан төлбөрөө төлөх нөхцөлтэй үйлчилгээ авсан хэрэглэгчийн тоог нөхнө. (ITU indicator i271pd)

МӨРИЙН ДУГААР: 101 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, төлбөрийн нөхцөлөөр, Урьдчилсан төлбөрт - Үйлчилгээний төлбөрийг цэнэглэгч карт, нэгж ашиглан урьдчилан төлөх нөхцөлтэй үйлчилгээ авсан идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог нөхнө. (ITU indicator i271p)

МӨРИЙН ДУГААР: 102 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, төлбөрийн нөхцөлөөр, Хосолсон төлбөрт - Дараа төлбөрт үйлчилгээтэй ижил нөхцөлөөр хэрэглэснийхээ дараа сард нэг удаа үйлчилгээний төлбөрийг төлж, зөвхөн нэмэлт хэрэглээндээ зориулж нэгжийн карт ашигладаг хосолсон төлбөрт идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 110 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр, Хувь хэрэглэгч /иргэн/ - Иргэний нэрээр гэрээ байгуулсан, идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 111 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр, байгууллагын хэрэглэгч - Байгууллагын нэрээр гэрээ байгуулсан байгууллагын хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог технологийн төрлөөр давхардсан тоогоор гаргахад хэрэглэгчийн байршлаас хамааруулж, тухайн хэрэглэгчийн ашигласан сүлжээний төрөл бүрд оруулж тоолно.

Харин **идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог технологийн төрлөөр давхардаагүй тоогоор гаргахад** хэрэглэгчийн хамгийн их ашигласан нэг сүлжээнд хамааруулж тоолно.

МӨРИЙН ДУГААР: 112 Идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр, 2G хэрэглэгч - Үүрэн холбооны GSM, GPRS, CDMA2000 1x, EDGE зэрэг 2G технологийн сүлжээг ашиглаж буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 113 Үүрэн телефон хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр, 3G хэрэглэгч - Үүрэн холбооны WCDMA (UMTS), HSPA, CDMA2000 -тэй нэгдсэн технологиуд болон EV -DO, хөдөлгөөнт WiMAX 802.16e -д хамаарах 3G технологийн сүлжээг ашиглаж буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 114 Үүрэн телефон хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр, 4G/LTE хэрэглэгч - Үүрэн холбооны LTE/LTE -advanced, MobileWiMax/WirelessMAN эсвэл бусад дэвшилтэт 4G технологийн сүлжээг ашиглаж буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (3-XX-ҮХҮ) МАЯГТЫГ НӨХӨХ ЗААВАР

МӨРИЙН ДУГААР: 115 Үүрэн телефон хэрэглэгчийн тоо, технологийн төрлөөр, 5G хэрэглэгч - Үүрэн холбооны 5G сүлжээ ашиглаж буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 120 M2M хэрэглэгчийн тоо - M2M хэрэглэгч гэж машин буюу төхөөрөмж хооронд (автомашинны GPS, ТҮЦ машин, төлбөр тооцооны PoS машин, камер, ухаалаг тоолуур, гэрийн ухаалаг төхөөрөмжүүд гм), хүний оролцоогүйгээр өгөгдөл дамжуулах зорилгоор ашиглаж буй сим карт буюу хэрэглэгчийн тоо. M2M мобайл сүлжээ хэрэглэгч нь ямар нэг хувь хүнд хамаарахгүй, тухайн төхөөрөмжийг хэд хэдэн хүн ашиглах боломжтой байдгаараа онцлогтой. M2M хэрэглээ нь 2G/GSM, 3G/UMTS and 4G/LTE and 5G бүх сүлжээнд байх боломжтой. Үүнд data only гэрээтэй, USB -донгл, таблет ашигладаг хувь хэрэглэгч хамаарахгүй.

МӨРИЙН ДУГААР: 121 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо - Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгч гэж интернэтэд холбогдох боломжтой үүрэн холбооны хэрэглэгчийг ойлгох ба 122 -123 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Урьдчилсан төлбөрт хэрэглэгчийн хувьд сүүлийн 3 сард интернэт хэрэглэсэн бол идэвхтэй хэрэглэгчид тооцно. (ITU indicator i271_mw)

МӨРИЙН ДУГААР: 122 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр, Яриа болон дата хэрэглэгчдийн тоо - HTTP ашиглан нээлттэй интернэтэд холбогдох боломжтой, яриа болон дата үйлчилгээг хослуулан хэрэглэдэг хэрэглэгчийн тоо байна. (ITU indicator i271_mb_active)

МӨРИЙН ДУГААР: 123 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо, гэрээний төрлөөр, Зөвхөн дата хэрэглэгчдийн тоо - HTTP ашиглан нээлттэй интернэтэд холбогдох боломжтой, ярианы үйлчилгээ авдаггүй, зөвхөн дата үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө. Дата карт, USB модем /донгл, таблет зэрэг хөдөлгөөнт өргөн зурвасын хэрэглэгчид хамаарна. (ITU indicator i271md)

МӨРИЙН ДУГААР: 124 - 3G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо - 3G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээгээр сүүлийн 90 хоногийн хугацаанд интернэт ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоог нөхөх ба 125 -127 мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 128 LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо - LTE/WiMAX болон бусад LTE advanced, Утасгүй MAN зэрэг дэвшилтэт мобайл өргөн зурвасын сүлжээнд сүүлийн 90 хоногийн хугацаанд интернэт ачаалал үүсгэсэн идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог хэлнэ. Үүнд 3G болон суурин WiMax сүлжээний хэрэглэгч орохгүй. 124 -125 мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. (ITU indicator i271mwa)

МӨРИЙН ДУГААР: 129 LTE/WiMax хэрэглэгчийн тоо, төхөөрөмжийн төрлөөр, Гар утсаар - Гар утас ашиглан LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээнд интернэт ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 128 LTE/WiMax хэрэглэгчийн тоо, төхөөрөмжийн төрлөөр, Смарт бокс төхөөрөмжөөр - Смарт бокс ашиглан LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээнд интернэт ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоог (Ж: Гэр, Манай, Skynet үйлчилгээний хэрэглэгч энд багтана) нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 131 - 133 LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгч, төлбөрийн нөхцөлөөр (гар утсаар) LTE/WiMax хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийг зөвхөн гар утсаар холбогдсон хэрэглэгчийг төлбөрийн нөхцөлөөр задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 134 5G хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоо - 5G мобайл өргөн зурвасын сүлжээнд сүүлийн 90 хоногийн хугацаанд интернэт ачаалал үүсгэсэн идэвхтэй хэрэглэгчийн тоог нөхнө. (ITU indicator I271mwa_5G)



МӨРИЙН ДУГААР: 135 Ухаалаг төхөөрөмж хэрэглэгчийн тоо - Үүрэн холбооны сүлжээнд ухаалаг төхөөрөмж ашиглаж буй хэрэглэгчийн тоог нөхнө. Ухаалаг төхөөрөмж гэдэгт гар утас, компьютерын үйлдлийг хослуулсан ухаалаг гар утас, таблетыг ойлгоно.

ХЭРЭГЛЭЭ, АЧААЛАЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 136 - 140 Ярианы ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоо - Тайлант хугацаанд ярианы ачаалал үүсгэсэн хэрэглэгчийн тоог тохирох төрлөөр гаргаж, харгалзах мөрөнд бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 141 - 148 Ярианы ачаалал - Тайлант хугацаанд хэрэглэгчийн ярьсан ярианы минутыг тохирох чиглэл, төрлөөр гаргаж нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 149 - 150 Богино үсэгт мэдээний (SMS) ачаалал - Тайлант хугацаанд хэрэглэгчийн хүлээн авсан (орох) болон илгээсэн (гарах) нийт богино үсэгт мэдээний (SMS) тоог харгалзах мөрөнд нөхнө. Үүнд, компьютероос илгээсэн мессежийг оруулахгүй. (ITU indicator i133sms)

МӨРИЙН ДУГААР: 151 -152 Тусгай дугаар ашигласан богино үсэгт мэдээний ачаалал - SMS тусгай дугаараас (13xxxx, 14xxxx, 15xxxx гм) хэрэглэгчийн хүлээн авсан (орох) болон SMS тусгай дугаарууд руу хэрэглэгчийн илгээсэн (гарах) богино үсэгт мэдээний тоог харгалзах мөрөнд нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 153 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын интернэт ачаалал - Улсын дотор 3G, 4G болон түүнээс илүү дэвшилтэт хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээнд үүсгэсэн өргөн зурвасын интернэт ачааллын хэмжээг (mobile traffic volume) хэлнэ. Илгээх болон татах ачааллыг хамтад нь тооцно. Ачааллыг эцсийн хэрэглэгчийн цэг дээр хэмжинэ. (ITU indicator -Mobile broadband Internet traffic - within the country i136mwi)

МӨРИЙН ДУГААР: 154 -159 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн нийт дата хэрэглээ - Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын идэвхтэй хэрэглэгчийн ачааллыг технологийн төрлөөр (3G, 4G/LTE), төлбөрийн нөхцөлөөр задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ.

РОУМИНГ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

МӨРИЙН ДУГААР: 162 Роуминг гэрээтэй улсын тоо - Роуминг үйлчилгээний гэрээ хийсэн улсын тоог нөхнө. (ITU indicator i133rm)

МӨРИЙН ДУГААР: 163 Роуминг гэрээтэй үүрэн холбооны операторын тоо - Роуминг үйлчилгээний гэрээ хийсэн операторын тоог нөхнө. (ITU indicator i133rm)

МӨРИЙН ДУГААР: 164 Улс хоорондын роуминг яриа, Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound) - Өөрийн хэрэглэгч роуминг үйлчилгээний хүрээнд гадаад улсад ярьсан (гарах) болон хүлээн авсан (орох) ярианы минутыг нөхнө. (ITU indicator i1334mw)

МӨРИЙН ДУГААР: 165 Улс хоорондын роуминг яриа, Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound) - Гадаадын хэрэглэгч роуминг үйлчилгээний хүрээнд Монгол Улсад ярьсан (гарах) болон хүлээн авсан (орох) ярианы минутыг нөхнө. (ITU indicator i1334mw)

МӨРИЙН ДУГААР: 166 Улс хоорондын роуминг богино үсэгт мэдээ, Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound) - Өөрийн хэрэглэгч роуминг үйлчилгээний хүрээнд гадаад улсад богино үсэгт мессеж (SMS) илгээсэн (гарах) болон хүлээн авсан (орох) тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 167 Улс хоорондын роуминг богино үсэгт мэдээ, Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound) - Гадаад улсын хэрэглэгч роуминг үйлчилгээний хүрээнд Монгол Улсад богино үсэгт мессеж (SMS) илгээсэн (гарах) болон хүлээн авсан (орох) тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 168 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын интернэт роуминг ачаалал, Өөрийн хэрэглэгчийн (outbound) - Өөрийн сүлжээний хэрэглэгчээс роуминг

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО-ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-ҮХҮ) МАЯГТЫГ НӨХӨХ ЗААВАР

үйлчилгээний хүрээнд гадаад улсад 3G, 4G болон түүнээс илүү дэвшилтэт хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээнд үүсгэсэн өргөн зурвасын ачааллын хэмжээг (mobile traffic volume) нөхнө. (ITU indicator 136mwo)

МӨРИЙН ДУГААР: 169 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын интернэт роуминг ачаалал, Гадаадын хэрэглэгчийн (inbound) - Гадаад улсын хэрэглэгч роуминг үйлчилгээний хүрээнд Монгол Улсад хөдөлгөөнт өргөн зурвасын сүлжээнд үүсгэсэн дата ачааллын хэмжээг (mobile traffic volume) нөхнө.

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

МӨРИЙН ДУГААР: 170 Сувган холболтын байгууламжийн багтаамж мөрөнд суурин холбооны үйлчилгээний уламжлалт (PSTN/circuit switching) сувган холболтын байгууламжид нийт хэдэн хэрэглэгч холбох боломжтой (гэрээлсэн лиценз) болохыг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 171 Сувган холболтын байгууламжид холбогдсон хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар сувган холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 172 Багцын холболтын байгууламжийн багтаамж мөрөнд суурин холбооны үйлчилгээний багцын холболтын байгууламжид нийт хэдэн хэрэглэгч холбох боломжтой (гэрээлсэн лиценз) болохыг бичнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 173 Багцын холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар багцын холболтын байгууламжид холбосон хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 174 Холбох шугамын багтаамж, E1 мөрөнд бусад цахилгаан холбооны сүлжээтэй холболт, харилцан холболт хийх, нийт суурилагдсан E1 холбох шугамын тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 175 Холбох шугамын багтаамж, IP - Бусад цахилгаан холбооны сүлжээтэй холболт, харилцан холболт хийх, нийт суурилагдсан интернэт протоколд суурилсан (IP) холбох шугамын багтаамжийн хэмжээг нөхнө.

РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 180 Бааз станцын тоо - Сүлжээнд холбогдсон бааз станцын нийт тоог бичнэ. 183, 186, 189, 192 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 181 Нэмэгдсэн бааз станцын тоо – Тайлант хугацаанд шинээр нэмж байгуулан ашиглалтад оруулсан бааз станцын тоог бичнэ. Нэмэгдсэн бааз станцын тоо нь 184, 187, 190, 193 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 181 Хасагдсан бааз станцын тоо – Тайлант хугацаанд ашиглалтаас хассан бааз станцын тоог бичнэ. Хасагдсан бааз станцын тоо нь 185, 188, 191, 194 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 183 -194 Бааз станцын тоо, технологийн төрлөөр (2G, 3G, 4G/LTE, 5G) - Бааз станцын тоог технологийн төрлөөр задалж, нийт болон нэмэгдсэн, хасагдсан тоог харгалзах мөрөнд бичнэ.

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

МӨРИЙН ДУГААР: 195 Үүрэн холбооны амжилтгүй дуудлагын эзлэх хувь (unsuccessful call ratio) - Тайлант хугацаанд амжилтгүй болсон үүрэн холбооны дуудлагыг нийт дуудлага хийх оролдлогын тоонд харьцуулж гаргана. Амжилтгүй дуудлагад (а) дуудлагад хариу өгөөгүй, (б) дуудсан тал завгүй байгаа, (в) "ring tone" дуугараагүй тохиолдлуудыг оруулж



тооцно. (ITU indicator Mobile cellular unsuccessful call ratio i146u)

$$\frac{\text{Нийт дуудлага хийх оролдлогын тоо} - \text{Нийт амжилттай дуудлагын тоо}}{\text{Нийт дуудлага хийх оролдлогын тоо}} \times 100$$

МӨРИЙН ДУГААР: 196 Үүрэн холбооны тасарсан дуудлагын эзлэх хувь (call dropped ratio) Тайлант хугацаанд нийт тасарсан дуудлагын тоог нийт дуудлагын тоонд харьцуулж гаргана. Хэрэглэгчийн холболт амжилттай болж, суваг эзэлсний дараа, хэрэглэгчийн яриа дуусахаас өмнө ямар нэг байдлаар тасалдал гарсан тохиолдолд тасарсан дуудлага гэж үзнэ. (ITU indicator Mobile cellular dropped call ratio i146d)

$$\frac{\text{Нийт тасарсан дуудлагын тоо}}{\text{Нийт дуудлагын тоо}} \times 100$$

МӨРИЙН ДУГААР: 197 Амжилттай илгээгдсэн богино үсэгт мэдээний эзлэх хувь - Тайлант хугацаанд нийт амжилттай илгээгдсэн богино үсэгт мэдээ (SMS) -ний тоог нийт илгээгдсэн богино үсэгт мэдээ (SMS) -ний тоонд харьцуулж гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 198 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын татаж авах дундаж чадамж (Average Download Throughput for Mobile Broadband, in bits) - Нэг секундэд татаж авах дата ачааллын хэмжээ, битээр. Нийт татаж авсан дата ачааллын хэмжээг (битээр) нийт хугацаанд хувааж тооцно. Татаж авах чадамжийг GSM, UMTS, LTE, 5G зэрэг бүх хөдөлгөөнт өргөн зурвасын хувьд хэмжинэ. (ITU indicator i146mwdl)

МӨРИЙН ДУГААР: 199 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын илгээх дундаж чадамж (Average Upload Throughput for Mobile Broadband, in bits) - Нэг секундэд илгээх дата ачааллын хэмжээ, битээр. Нийт илгээх дата ачааллын хэмжээг нийт хугацаанд хувааж тооцно. Илгээх чадамжийг GSM, UMTS, LTE, 5G зэрэг бүх хөдөлгөөнт өргөн зурвасын хувьд хэмжинэ. (ITU indicator i146mwul)

МӨРИЙН ДУГААР: 200 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын пакетын хүлээлтийн хугацаа (Packet Latency for Mobile Broadband, in milliseconds) - Дата пакет улсын дотор хүрэх газраа хүрч, буцаж ирэх хугацааг ойлгох ба миллисекундээр хэмжинэ. Нийт пакетын хүлээлтийн миллисекунд хугацааг нийт тест хийсэн тоонд хувааж тооцоолно¹. (ITU indicator i146mwl)

МӨРИЙН ДУГААР: 201 -202 Сүлжээний хамрах хүрээг ITU.E.806 зөвлөмжид заасан аргачлалын дагуу хэмжинэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 203 -207 Сүлжээний бэлэн байдал Тайлант хугацаанд гэмтэлгүй ажилласан нийт хугацааг, нийт ажиллах ёстой хугацаанд харьцуулж гаргана. Гэмтэл гэж тодорхой шалтгааны улмаас хэрэглэгч үйлчилгээ авах боломжгүй болсон нөхцөл байдлыг ойлгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 207 Нийт гэмтлийн тоо мөрөнд тайлант хугацаанд үүрэн холбооны систем, сүлжээнд гарсан нийт гэмтлийн тоог нөхнө. Гэмтэл гэж тодорхой шалтгааны улмаас хэрэглэгч үйлчилгээ авах боломжгүй болсон нөхцөл байдлыг ойлгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 208 Нийт гэмтлийн үргэлжилсэн хугацаа мөрөнд тайлант хугацаанд гарсан нийт гэмтлийн үргэлжилсэн хугацааны нийлбэрийг бичнэ. *208 дугаар мөрийн дүн нь 209 - 213 дугаар мөрийн дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 214 Гэмтлийг засварласан дундаж хугацааг тайлант хугацаанд гарсан нийт гэмтлийг засварласан хугацааны нийлбэрийг нийт гэмтлийн тоонд харьцуулж тооцно.

¹ The round trip time taken for a packet to reach its destination and return to the source (in milliseconds), within the country. It is calculated as the total packet latency measured in ms divided by the number of tests, ITU

ГОМДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 215 Үүрэн холбооны хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоо, төрлөөр - Тайлант хугацаанд хүлээн авсан үүрэн телефон холбооны үйлчилгээтэй (яриа, SMS, дата) холбоотой бүх гомдлыг гомдлын хүчинтэй эсэх, сэдвээс үл хамааран багтаасан байна. Нэг хэрэглэгч нэг сэдвээр нэгээс илүү гомдол гаргах тохиолдолд гомдлын тохиолдол тус бүрийг тусад нь тоолно. Хэрэв үйлчлүүлэгч одоо байгаа гомдлыг хаахаас өмнө дахин гомдол гаргавал түүнийг тусдаа гомдол гэж үзэхгүй, харин эхний хаагдаагүй гомдлын үргэлжлэл гэж үзнэ. Гомдлын төрлөөр задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ. 216 -223 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 225 Үүрэн холбооны хэрэглэгчийн гомдол барагдуулсан дундаж хугацаа тайлант хугацаанд хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлыг шийдвэрлэсэн хугацааны нийлбэрийг нийт шийдвэрлэсэн гомдлын тоонд харьцуулж тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 226 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчээс ирүүлсэн гомдлын тоо, төрлөөр - Тайлант хугацаанд хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчээс ирүүлсэн бүх гомдлыг гомдлын хүчинтэй эсэх, сэдвээс үл хамааран багтаасан байна. Нэг хэрэглэгч нэг сэдвээр нэгээс илүү гомдол гаргах тохиолдолд гомдлын тохиолдол тус бүрийг тусад нь тоолно. Хэрэв үйлчлүүлэгч одоо байгаа гомдлыг хаахаас өмнө дахин гомдол гаргавал түүнийг тусдаа гомдол гэж үзэхгүй, харин эхний хаагдаагүй гомдлын үргэлжлэл гэж үзнэ. 227 -234 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 236 Хөдөлгөөнт өргөн зурвасын смарт төхөөрөмж ашигладаг хэрэглэгчийн гомдлыг барагдуулсан дундаж хугацаа тайлант хугацаанд хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлыг шийдвэрлэсэн хугацааны нийлбэрийг нийт шийдвэрлэсэн гомдлын тоонд харьцуулж тооцно.



Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2024 оны А/31 дугаар тушаалын 8 дугаар хавсралтаар зөвшөөрснөөр, Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/93 тоот тушаалын Наймдугаар хавсралтаар батлав.

Монгол Улсын "Байгууллагын нууцын тухай" хуулийн 5 дугаар зүйлийн 2, "Статистикийн тухай" хуулийн 22 дугаар зүйлийн 3 дугаар заалтын дагуу мэдээллийн нууцыг чандлан хадгална.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭ

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Регистрийн дугаар						
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр						
Байршил	Нэр	Код*				
Аймаг, нийслэл						
Сум, дүүрэг						
Баг, хороо						
Гудамж, хороолол						
Байшин, байр						
Хашаа, хаалганы дугаар						
Бүсчлэлийн код						
Цахим хуудас						
Байгууллагын утасны дугаар						
Байгууллагын цахим шуудангийн хаяг						
Хариуцсан ажилтны: Овог, нэр						
	Албан тушаал					
	Утасны дугаар					
	Цахим шуудан					

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь жилийн мэдээг 02 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор, хагас жилийн мэдээг 08 дугаар сарын 01-ний өдрийн дотор ХХЗХ-ны цахим программд шивж дамжуулна.

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

II. ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Үзүүлэлт	Ангилал, код	МД	Нууцын зэрэг	Хэмжих нэгж	Дун	Тайлбар		
А	Б	В	Г	Д	1	2		
1. САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД								
Дүрмийн сангийн хэмжээ		1						
Дүрмийн сан өмчийн хэлбэрээр	Төрийн	10	2	Н1	мянган төгрөг			
	Орон нутгийн	20	3					
	Хувийн, Монгол Улсын	51	4					
	Хувийн, гадаадад хамтарсан	53	5					
	Гадаад улсын	52	6					
Нийт орлого (Хавсралт 1 бөглөнө)		7						
Орлогын задаргаа	Өрх		8					
	Төсвийн байгууллага		9					
	Аж ахуйн нэгж		10					
Нэг хэрэглэгчээс олсон дундаж орлого (ARPU)	Өрх		11					
	Төсвийн байгууллага		12					
	Аж ахуйн нэгж		13					
Нийт хөрөнгө оруулалт		14						
Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Өөрийн хөрөнгөөр		15	Н1	мянган төгрөг			
	Дотоодын зээлээр		16					
	Гадаадын зээл, хөрөнгө оруулалтаар		17					
	Бусад эх үүсвэрээс		18					
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого		19						
Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого, татвар хураамжийн төрлөөр	НДШ		20	Н1	мянган төгрөг			
	ААНОАТ		21					
	НӨАТ		22					
	ХХОАТ		23					
	Гаалийн татвар		24					
	БНҮҮ Санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ		25					
	Бусад төрлийн татвар, хураамж		26					

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИҮ) МАЯГТ**

Нийт зардал			27	H1	мянган төгрөг				
Зардлын задаргаа	Интернэтийн үрсгал түрээсийн зардал		28						
	Техник, холболт, дамжуулалтын зардал		29						
	Завсар, үйлчилгээний зардал		30						
	Удирдлага, хүний нөөцийн зардал		31						
	Борлуулалт, маркетингийн зардал		32						
	Судалгаа шинжилгээний ажлын зардал		33						
	Бусад зардал		34						
2. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД									
Нийт ажиллагчдын тоо			35	H2	тоо				
Ажиллагчид, насаар	24 хүртэл		36						
	25-29 хүртэл		37						
	30-34 хүртэл		38						
	35-39 хүртэл		39						
	40-44 хүртэл		40						
	45-49 хүртэл		41						
	50-54 хүртэл		42						
	55-59 хүртэл		43						
	60-64 хүртэл		44						
65, түүнээс дээш		45							
Ажиллагчид, хүйсээр	Эрэгтэй	1	46						
	Эмэгтэй	2	47						
Ажиллагчид, боловсролын түвшнээр	Боловсролгүй	1	48						
	Бага боловсролтой	2	49						
	Суурь боловсролтой	3	50						
	Бүрэн бус дунд (суурь) боловсролтой	4	51						
	Техникийн болон мэргэжлийн	5	52						
	Тусгай мэргэжлийн дунд	6	53						
	Дипломын болон бакалавр	7	54						
	Магистр	8	55						
Доктор	9	56							
Ажиллагчид, мэргэжлийн ангиллаар	Цахилгаан холбооны инженер	071406, 071407, 071409	57						
	Утасгүй холбооны инженер	71408, 071410	58						
	Мэдээллийн технологи, программ хангамж	613	59						
	Электроникийн инженер	71401	60						
	Өгөгдлийн сан, шинжээч	612	61						
	Хуульч, эрх зүйч	4421, 0221512	62						
	Эдийн засагч, санхүүч, нягтлан бодогч	0411, 0412, 031101	63						
	Маркетинг, Олон нийттэй харилцах мэргэжилтэн	414	64						
	Бизнесийн удирдлага, менежмент	413	65						
Бусад	999	66							
Ажиллагчид, албан тушаалын ангиллаар	Захирал, дэд захирал	1120-18, 1121-21	67			H2	тоо		
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер	1219-17	68						
	Инженер техникийн ажилтан	2152, 2153, 2151, 3114, 35	69						
	Программ хөгжүүлэгч	25	70						
	Санхүүч, нягтлан бодогч	241	71						
	Бусад мэргэжилтэн	242, 243	72						
	Үйлчилгээний бусад ажилтан	4	73						
Нийт ажиллагчдын дундаж цалин			74						
Дундаж цалин, албан тушаалын ангиллаар	Захирал, дэд захирал	1120-18, 1121-21	75	H1	мянган төгрөг				
	Газар, хэлтсийн дарга, менежер	1219-17	76						
	Инженер техникийн ажилтан	2152, 2153, 2151, 3114, 35	77						
	Программ хөгжүүлэгч	25	78						



**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО**

	Санхүүч, нягтлан бодогч	241	79				
	Бусад мэргэжилтэн	242, 243	80				
	Үйлчилгээний бусад ажилтан	4	81				
3. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО							
Нийт хэрэглэгчийн тоо (Хавсралт 5 бөглөнө)			82				
Нийт хэрэглэгчийн тоо, байршлаар	Улаанбаатар (Хавсралт 4 бөглөнө)		83				
	Аймгийн төв		84				
	Сум		85				
Технологиор (Хавсралт 2 бөглөнө)	DSL	Нийт дүн	86				
		Өрх, иргэн	87				
		Төсвийн байгууллага	88				
		Аж ахуйн нэгж	89				
	Шилэн кабель FTTH/ FTTB	Нийт дүн	90				
		Өрх, иргэн	91				
		Төсвийн байгууллага	92				
		Аж ахуйн нэгж	93				
	Бусад төрлийн кабель	Нийт дүн	94				
		Өрх, иргэн	95				
		Төсвийн байгууллага	96				
		Аж ахуйн нэгж	97				
	Сансрын холбооны өргөн зурвас	Нийт дүн	98				
		Өрх, иргэн	99				
		Төсвийн байгууллага	100				
		Аж ахуйн нэгж	101				
	Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - WiMax	Нийт дүн	102				
		Өрх, иргэн	103				
		Төсвийн байгууллага	104				
Аж ахуйн нэгж		105					
Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - Wi-Fi	Нийт дүн	106					
	Өрх, иргэн	107					
	Төсвийн байгууллага	108					
	Аж ахуйн нэгж	109					
Хурдаар (Хавсралт 3 бөглөнө)	256 Kbit/s- 2Mbit/s	Нийт дүн	110				
		Өрх, иргэн	111				
		Төсвийн байгууллага	112				
		Аж ахуйн нэгж	113				
	2Mbit/s- 10Mbit/s	Нийт дүн	114				
		Өрх, иргэн	115				
		Төсвийн байгууллага	116				
		Аж ахуйн нэгж	117				
	10Mbit/s- 30Mbit/s	Нийт дүн	118				
		Өрх, иргэн	119				
		Төсвийн байгууллага	120				
		Аж ахуйн нэгж	121				
	30Mbit/s- 50Mbit/s	Нийт дүн	122				
		Өрх, иргэн	123				
		Төсвийн байгууллага	124				
		Аж ахуйн нэгж	125				
	50Mbit/s- 100Mbit/s	Нийт дүн	126				
		Өрх, иргэн	127				
		Төсвийн байгууллага	128				
		Аж ахуйн нэгж	129				
100Mbit/s - 1Gbit/s	Нийт дүн	130					
	Өрх, иргэн	131					
	Төсвийн байгууллага	132					
	Аж ахуйн нэгж	133					
1Gbit/s -тэй тэнцүү болон дээш хурдтай	Нийт дүн	134					
	Өрх, иргэн	135					
	Төсвийн байгууллага	136					
	Аж ахуйн нэгж	137					
Цахим хуудас байршуулах (Web hosting) үйлчилгээний хэрэглэгчийн тоо			138	H2	тоо		

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИҮ) МАЯГТ

4. СУУРИН ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ИНТЕРНЭТ АЧААЛАЛ								
Нийт түрээсэлж буй урсгалын хэмжээ (Хавсралт 8 бөглөнө)				139	H1	Мбит/сек		
Нийт суурин өргөн зурвасын интернэт ачаалал				140		ГБайт		
Интернэт ачаалал, чиглэлээр		Tatax (Download)		141				
		Илгээх (Upload)		142				
5. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ								
Хэрэглэгчийн (access) сүлжээний нийт урт				143	H2	км		
Шинээр татсан хэрэглэгчийн сүлжээ (access сүлжээ)-ний урт				144		тоо		
Сүлжээнд холбогдсон өрхийн тоо, технологийн төрлөөр		DSL		145				
		Шилэн кабель FTTH/FTTB		146				
6. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД								
Сүлжээний бэлэн байдал	Өргөн зурвасын суурь (core) сүлжээ Хэрэглэгчийн сүлжээ			≥99.99%	147	H2	хувь	
		DSL		≥99.98%	148			
		Шилэн кабель FTTH/FTTB		≥99.98%	149			
		Сансрын холбоо		≥99.98%	150			
		Wimax, WiFi		≥99.98%	151			
Нийт гэмтлийн тоо				152		тоо		
Гэмтлийн үргэлжилсэн нийт хугацаа				153				
Шалтгааны төрлөөр	Эрчим хүчний саатал			154	H2	минут		
	Техник төхөөрөмж, системийн гэмтэл			155				
	Суурь болон түгээх сүлжээний гэмтэл			156				
	Хэрэглэгчийн сүлжээний гэмтэл			157				
	Бусад			158				
Гэмтэл засварласан дундаж хугацаа				159				
Дамжуулах чадамж	Татаж авах дундаж чадамж (Download throughput)			160	H2	битс		
	Илгээх дундаж чадамж (Upload throughput)			161				
Пакетын хоцрогдол (Latency)				162		мсек		
Зурвасын ашиглалт	Хэрэглэгчийн гэрээлсэн хурдны хэмжээ оргил ачааллын цагт			<75.0%	163	H2	хувь	
	Улс хоорондын зурвасын ашиглалт			≤95.0%	164			
Интернэтийн үйлчилгээ идэвхжүүлэх дундаж хугацаа				165		хоног		
7. ГОМДЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ								
Интернэт хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоо)				166	H2	тоо		
Хэрэглэгчийн гомдлын тоо, төрлөөр	Төлбөр тооцоо			167				
	Үнэ тариф			168				
	Үйлчилгээ төрөл, багц			169				
	Хамрах хүрээ, сүлжээ			170				
	Үйлчилгээний чанар			171				
	Үйлчилгээний ажилтан, дуудлагын төв			172				
	Нэмэлт үйлчилгээ, урамшуулал			173				
	Бусад			174				
Хэрэглэгчийн гомдлыг шийдвэрлэсэн дундаж хугацаа				175		хоног		

Мэдээллийн нууцлалын тайлбар:

- H1-Зөвхөн Харилцаа холбооны зохицуулах хороо өөрийн үйл ажиллагаандаа ашиглана. /Нийтэд мэдээлэхгүй/
H2-Жил тутмын харилцаа холбооны зах зээлийн тайлан боловсруулахад ашиглана.

Мэдээг гаргасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

Мэдээг хянасан:

(Албан тушаал)

(Овог, нэр)

(Гарын үсэг)

(Тэмдэг)

20.....оны..... сарын өдөр



**СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН ОРЛОГО, БАЙРШЛААР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №01**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, нийслэл	Мд	Код*	Нийт орлого, мян.төг
А	Б	1	2
УЛААНБААТАР ХОТЫН НИЙТ ДҮН	1		
АЙМГУУДЫН НИЙТ ДҮН мөр 2=мөр(3:23)	2		
Архангай	3	65	
Баян-Өлгий	4	83	
Баянхонгор	5	64	
Булган	6	63	
Говь-Алтай	7	82	
Говьсүмбэр	8	42	
Дархан-Уул	9	45	
Дорноговь	10	44	
Дорнод	11	21	
Дундговь	12	48	
Завхан	13	81	
Орхон	14	61	
Өвөрхангай	15	62	
Өмнөговь	16	46	
Сүхбаатар	17	22	
Сэлэнгэ	18	43	
Төв	19	41	
Увс	20	85	
Ховд	21	84	
Хөвсгөл	22	67	
Хэнтий	23	23	
НИЙТ ДҮН	24		Үндсэн маягтын МД 7 той тэнцүү байна.

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

**ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИУ) ХАВСРАЛТ**

**СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО, ТЕХНОЛОГИЙН ТӨРӨЛ,
БАЙРШЛААР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №02**

Аймаг, хот	Байршил	Мд	Код*	DSL			Шилэн кабель FTTN/FTTB			Бусад төрлийн кабель			Satellite/ сансрын холбооны өргөн зурвас			Terrestrial fixed wireless broadband/ газрын утасгүй өргөн зурвас			WIFI								
				Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж Нийт дүн						
																						2	3	4	5	6	7
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01																								
	Багахангай дүүрэг	2	04																								
	Баянгол дүүрэг	3	07																								
	Баянзүрх дүүрэг	4	10																								
	Налайх дүүрэг	5	13																								
	Сонгинохайрхан дүүрэг	6	16																								
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19																								
	Хан-Уул дүүрэг	8	22																								
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25																								
УЛААНБААТАРЫН ДҮН	10	11																									
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04																								
	Булган	12	07																								
	Жаргалант	13	10																								
...																									
ХЭНГИЙ	Батноров	342	04																								
	Батширээт	343	07																								
	Баян-Адрага	344	10																								
	Баянмөнх	345	13																								
	Баян-Овоо	346	16																								
	Баянхутаг	347	19																								
	Биндэр	348	22																								
	Галшир	349	25																								
	Дадал	350	28																								
	Дархан	351	31																								
	Дэлгэрхаан	352	34																								
	Жаргалтхаан	353	37																								
	Мөрөн	354	40																								
	Норовлин	355	43																								
	Өмнөдэлгэр	356	46																								
	Хэрлэн	357	01																								
	Цэнхэрмандал	358	49																								
Бор-Өндөр	359	52																									
ХЭНГИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН	360	23																									
НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН	361																										
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО	362		Үндсэн маягтын МД 86-109 тэй тэнцүү байна																								

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

Шалгалт:

- Багана 5=Багана (2:4)
- Багана 9=Багана (6:8)
- Багана 13=Багана (10:12)
- Багана 17=Багана (14:16)
- Багана 21=Багана (18:20)
- Багана 25=Багана (22:24)



**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО**

СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО, ХУРДААР, БАЙРШЛААР

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ
№03

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг,хот	Байршил	Мд	Код*	256 kbit/- 2Mbit/s			2-10Mbit/s			10Mbit/s- 30Mbit/s			30Mbit/s- 50Mbit/s			50Mbit/s- 100Mbit/s			100Mbit/s- 1Gbit/s			1Gbit/s тэнцүү болон дээш хурдтай														
				Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн	Өрх	Төсвийн байгууллага	Аж ахуйн нэгж	Нийт дүн									
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01																																	
	Багахангай дүүрэг	2	04																																	
	Баянгол дүүрэг	3	07																																	
	Баянзүрх дүүрэг	4	10																																	
	Налайх дүүрэг	5	13																																	
	Сонгино-хайрхан дүүрэг	6	16																																	
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19																																	
	Хан-Уул дүүрэг	8	22																																	
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25																																	
УЛААНБААТАРЫН ДҮН		10	11																																	
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04																																	
	Булган	12	07																																	
	Жаргалант	13	10																																	
...																																	
ХЭНТИЙ	Батноров	342	04																																	
	Батширээт	343	07																																	
	Баян-Адрага	344	10																																	
	Баянмөнх	345	13																																	
	Баян -Овоо	346	16																																	
	Баянхутаг	347	19																																	
	Биндэр	348	22																																	
	Галшир	349	25																																	
	Дадал	350	28																																	
	Дархан	351	31																																	
	Дэлгэрхаан	352	34																																	
	Жаргалтхаан	353	37																																	
	Мөрөн	354	40																																	
	Норовлин	355	43																																	
	Өмнөдэлгэр	356	46																																	
Хэрлэн	357	01																																		
Цэнхэрмандал	358	49																																		
Бор-Өндөр	359	52																																		
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН		360	23																																	
НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН		361																																		
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО		362		Үндсэн маягтын МД 110-137 той тэнцүү байна.																																

Код*-г маягт нөхөх заавраас харна уу.

Шалгалт:

Багана 5=Багана (2:4)

Багана 9=Багана (6:8)

Багана 13=Багана (10:12)

Багана 17=Багана (14:16)

Багана 21=Багана (18:20)

Багана 25=Багана (22:24)

Багана 29=Багана (26:28)

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИҮ) ХАВСРАЛТ

УЛААНБААТАР ХОТЫН СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ
№04

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Хороодоор	Мд	Багануур дүүрэг	Багахангай дүүрэг	Баянгол дүүрэг	Баянзүрх дүүрэг	Налайх дүүрэг	Сонгино- хайрхан дүүрэг	Сүхбаатар дүүрэг	Хан-Уул дүүрэг	Чингэлтэй дүүрэг	Нийт хэрэглэгч
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 хороо	1										
2 хороо	2										
3 хороо	3										
4 хороо	4										
5 хороо	5										
6 хороо	6										
7 хороо	7										
8 хороо	8										
9 хороо	9										
10 хороо	10										
11 хороо	11										
12 хороо	12										
13 хороо	13										
14 хороо	14										
15 хороо	15										
16 хороо	16										
17 хороо	17										
18 хороо	18										
19 хороо	19										
20 хороо	20										
21 хороо	21										
22 хороо	22										
23 хороо	23										
24 хороо	24										
25 хороо	25										
26 хороо	26										
27 хороо	27										
28 хороо	28										
29 хороо	29										
30 хороо	30										
31 хороо	31										
32 хороо	32										
33 хороо	33										
34 хороо	34										
35 хороо	35										
36 хороо	36										
37 хороо	37										
38 хороо	38										
39 хороо	39										
40 хороо	40										
41 хороо	41										
42 хороо	42										
43 хороо	43										
44 хороо	44										
45 хороо	45										
НИЙТ ДҮН	46										Үндсэн маягтын МД 83 тэй тэнцүү байна.

Шалгалт:

Багана 10=Багана (1:9)



**ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ
ХОРОО**

**СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО, СУУЦНЫ ТӨРӨЛ, БАЙРШЛААР
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ
№05**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Аймаг, хот	Байршил	Мд	Код*	Гэр хороолол	Байшин хороолол	Нийт
А	Б	В	1	2	3	4
УЛААНБААТАР	Багануур дүүрэг	1	01			
	Багахангай дүүрэг	2	04			
	Баянгол дүүрэг	3	07			
	Баянзүрх дүүрэг	4	10			
	Налайх дүүрэг	5	13			
	Сонгинохайрхан дүүрэг	6	16			
	Сүхбаатар дүүрэг	7	19			
	Хан-Уул дүүрэг	8	22			
	Чингэлтэй дүүрэг	9	25			
УЛААНБААТАРЫН ДҮН		10	11			
АРХАНГАЙ	Батцэнгэл	11	04			
	Булган	12	07			
	Жаргалант	13	10			
...			
ХЭНТИЙ	Батноров	342	04			
	Батширээт	343	07			
	Баян-Адрага	344	10			
	Баянмөнх	345	13			
	Баян-Овоо	346	16			
	Баянхутаг	347	19			
	Биндэр	348	22			
	Галшир	349	25			
	Дадал	350	28			
	Дархан	351	31			
	Дэлгэрхаан	352	34			
	Жаргалтхаан	353	37			
	Мөрөн	354	40			
	Норовлин	355	43			
	Өмнөдэлгэр	356	46			
	Хэрлэн	357	01			
Цэнхэрмандал	358	49				
Бор-Өндөр	359	52				
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН НИЙТ ДҮН		360	23			
НИЙТ ОРОН НУТГИЙН ДҮН		361				
НИЙТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО		362				Үндсэн маягтын МД 82 той тэнцүү байна

Шалгалт:

Багана 4=Багана (2:3)

**СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ АШИГЛАЖ БУЙ IP ХАЯГИЙН БҮРТГЭЛ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ
ХАВСРАЛТ №06**

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

IP хаяг (IPv4, IPv6)	Мд	Хаана ашиглагдаж байгаа (Үндсэн төхөөрөмж, хэрэглэгчийн сүлжээнд, нөөц г.м)	Нэмэлт тайлбар
А	Б	1	2
202.180.218.111	1		
202.180.218.112 г.м	2		
	3		
	4		
	5		

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИУ) ХАВСРАЛТ

СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ӨРХИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮНЭ ТАРИФ ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №07

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Интернэтийн хурд	Мд	DSL		Шилэн кабель/ FTTB/FTTN		Сансрын холбооны өргөн зурвас		Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - WiMax		Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - Wi-Fi		Бусад төрлийн кабель	
		Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256 kbit/-2Mbit/s	1												
2-10Mbit/s	2												
10 Mbit/s -30 Mbit/s	3												
30 Mbit/s -50 Mbit/s	4												
50 Mbit/s -100 Mbit/s	5												
100 Mbit/s -1 Gbit/s	6												
1 Gbit/s-тэй тэнцүү эсвэл түүнээс дээш хурдтай	7												

СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГЫН ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮНЭ ТАРИФ

Интернэтийн хурд	Мд	DSL		Шилэн кабель/ FTTB/FTTN		Сансрын холбооны өргөн зурвас		Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - WiMax		Газрын, суурин утасгүй өргөн зурвас - Wi-Fi		Бусад төрлийн кабель	
		Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж	Суурилуулалтын/ холболтын хураамж	Сарын суурь хураамж
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256 kbit/-2Mbit/s	1												
2-10Mbit/s	2												
10 Mbit/s -30 Mbit/s	3												
30 Mbit/s -50 Mbit/s	4												
50 Mbit/s -100 Mbit/s	5												
100 Mbit/s -1 Gbit/s	6												
1 Gbit/s-тэй тэнцүү эсвэл түүнээс дээш хурдтай	7												

СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХОСТИНГИЙН ҮНЭ ТАРИФ

Нэмэлт үйлчилгээний нэр	Үнэ тариф	Байшил (Дата төвийн байршил)	Тайлбар	
A	Б	1	2	3
Сервер байршуулах (Хостинг)	1			
	2			
	3			
	4			

Жич: Батлагдсан үнэ тарифын дэлгэрэнгүй мэдээллийг файл хэлбэрээр оруулна.



СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТҮРЭЭСЛЭЖ БУЙ УРСГАЛЫН ХЭМЖЭЭ
ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №08

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Урсгал түрээсэлж буй бөөний үйлчилгээ үзүүлэгч компанийн нэр	Мд	Түрээсэлж буй урсгалын хэмжээ /Mbps/	Холболтын төрөл	Төлбөр/сард /мян.төг/	Тайлбар
A	Б	1	2	3	4
			Шилэн кабель/ FTTB/FTTH		
Нийт урсгалын хэмжээ		Үндсэн маягтын МД 139 тэй тэнцүү байна.			

**СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СУУРИН ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ИНТЕРНЭТ
ХЭРЭГЛЭЭ** ХАРИЛЦАА ХОЛБОО - СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН
МЭДЭЭНИЙ ХАВСРАЛТ №09

Он _____ (хагас жил/жилийн эцэс)

Төрөл	Мд	Нийт хэрэглээ Гбит/с	Нийт ачаалалд эзлэх хувь
A	Б	1	2
google	1		
facebook	2		
youtube	3		
Tik tok	4		
	5		

СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ КЕЙШ СЕРВЕРИЙН ХЭРЭГЛЭЭ

Кэйш серверийн нэр	Мд	Нийт багтаамж Гбит/с	Нийт хэрэглээ Гбит/с	Нийт ачаалалд эзлэх хувь	Байршил, хаяг	Эзэмшил (өөрийн эзэмшлийн эсвэл түрээсэлж байгаа бол ямар компаниас авч байгаа)
A	Б	1	2	3	4	5
google	1					
facebook	2					
youtube	3					
akamai	4					
cloudflare	5					



ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (3 -XX -СИУ) МАЯГТ НӨХӨХ ЗААВАР

Харилцаа холбооны үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд **суурин интернэтийн** үйлчилгээ эрхлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос баталсан “Харилцаа холбооны зах зээлд шударга өрсөлдөх нөхцөлийг бүрдүүлэх журам” -ын 4.3 -д заасны дагуу өөрийн үйл ажиллагаатай холбоотой тухайн жилийн тайлан, мэдээг дараа оны 2 дугаар сарын 20 -ны дотор, хагас жилийн тайлан, мэдээг тухайн оны 8 дугаар сарын 1 -ний дотор маягтад тодорхойлсон үзүүлэлтийн дагуу <http://statistics.crc.gov.mn> хаягаар нэвтэрч, Зохицуулах хороонд ирүүлнэ.

Тайлант хугацаа гэж жилийн эцсийн тайлан, мэдээний хувьд өмнөх оны 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31 -ний өдрийг хүртэлх хугацааг, хагас жилийн тайлан, мэдээний хувьд тухайн жилийн 01 дүгээр сарын 01 -ний өдрөөс 6 дугаар сарын 30 -ны өдрийг хүртэлх хугацааг ойлгоно.

МАЯГТЫН НЭР ТОМЬЁО, ТОВЧЛОЛЫН ТАЙЛБАР

НДШ гэж нийгмийн даатгалын шимтгэлд төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ААНОАТ гэж аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

НӨАТ гэж нэмэгдсэн өртгийн албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

ХХОАТ гэж хувь хүний орлогын албан татварт төлсөн нийт дүнг ойлгоно.

БНҮҮ сан гэж тайлант хугацаанд бүх нийтийн үүргийн санд төвлөрүүлсэн хөрөнгийн хэмжээг ойлгоно.

ARPU гэж Average Revenue per User буюу нэг хэрэглэгчид ногдох дундаж орлогыг ойлгоно.

DSL гэж Digital subscriber line буюу мультимедиа, видео зэрэг их хэмжээний зурвасын өргөнтэй мэдээллийг модем ашиглан энгийн зэс утасны шугамаар хэрэглэгчид хүргэх технологийг ойлгоно.

FTTH гэж Fibre -to -the -home буюу захиалагчийн байранд шууд очиж буй шилэн кабелийн холболтыг ойлгоно.

FTTB гэж Fibre -to -the -building буюу захиалагчийн барилгын гаднах хананаас 2 метрээс хэтрэхгүй зайтай, гэхдээ байранд хүрээгүй шилэн кабелийн холболтыг ойлгоно.

Wimax гэж Worldwide interoperability for microwave access буюу IEEE 802.16 стандарт дээр суурилсан суурин болон хөдөлгөөнт интернэт холболтыг хангадаг харилцаа холбооны протоколуудын хэсгийг ойлгоно.

Wi Fi гэж Wireless fidelity буюу IEEE 802.11 стандартад суурилсан утасгүй дотоод сүлжээг ойлгоно.

I. ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр, регистрийн дугаарыг улсын бүртгэлийн гэрчилгээнд тусгагдсанаар товчлохгүйгээр нөхнө. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн оршин байгаа байр, хороо, сум, дүүрэг, аймаг, нийслэлийн нэрийг бичиж, Монгол Улсын засаг, захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн кодоос тохирох кодыг тус тус нөхнө.

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгж, байгууллагын утасны дугаар, цахим шуудангийн хаяг болон тайлан, мэдээг хариуцан бөглөх ажилтны овог нэр, албан тушаал, утасны дугаар, цахим хаягийг тус тус нөхнө.

II. ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

БАГАНА Г: ХХЗХ -ны даргын 2022 оны А/335 тоот тушаалаар батлагдсан “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс мэдээ, тайлан бүрдүүлэх, түгээхэд баримтлах журмын 9,2 -т заасны дагуу “Н1 - Нууц гэж үзэх ба ийм тэмдэглэл бүхий үзүүлэлтийг Зохицуулах хороо зөвхөн өөрийн үйл ажиллагаанд ашиглана.”, “Н2 - Нээлттэй мэдээлэл гэж үзэх ба аж ахуйн нэгжийг дурдаж, нийтэд мэдээлж болно.”

БАГАНА 1: Тухайн үзүүлэлтийн утгыг нөхнө. Ингэхдээ хэмжих нэгж тус бүрийг нягтлах.

БАГАНА 2: Тухайн үзүүлэлт тус бүрд нэмэлт тайлбар, тодруулга бичиж тэмдэглэх шаардлагатай тохиолдолд тэмдэглэлийг тусгана.

САНХҮҮГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Санхүүгийн үзүүлэлт хэсэг нь Дүрмийн сангийн хэмжээ, Нийт орлого, Нийт зардал, Нийт хөрөнгө оруулалт, Нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлого хэсгүүдээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 1 Дүрмийн сангийн хэмжээ мөрөнд тайлант хугацааны байдлаар компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ буюу санхүүгийн тайлан дахь өмчийн дүнг бичнэ. *Дүрмийн сангийн хэмжээ нь 2 -6 мөрүүдийн нийлбэр дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 2 Төрийн - Төрийн өмчийн, төрийн өмчийн оролцоотой эсхүл төрийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь төрийн өмчийн тохирох дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 3 Орон нутгийн - Орон нутгийн өмчийн, Орон нутгийн өмчийн оролцоотой эсхүл орон нутгийн хамтарсан аж ахуйн нэгж бол энд дүрмийн сан дахь өмчийн тохирох дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 4 Хувийн, Монгол Улсын - Дүрмийн сан дахь Монгол Улсын хувийн өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 5 Хувийн, гадаадтай хамтарсан - Гадаадын аж ахуйн нэгжтэй хамтарсан аж ахуйн нэгж бол дүрмийн сан дахь гадаад талын өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 6 Гадаад улсын - Гадаад улсын хөрөнгө оруулалттай бол гадаад улсын өмчийн дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 7 Нийт орлогын хэмжээ мөрөнд тайлант хугацаанд интернэтийн үйлчилгээнээс олсон нийт орлогын дүнг бичнэ. *Нийт орлого буюу 7 дугаар мөрийн дүн нь 8 -аас 10 дугаар мөрүүдийн нийлбэр дүнтэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 11 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Өрхийн хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд өрхийн хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт өрхийн идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана

МӨРИЙН ДУГААР: 12 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Төсвийн байгууллагын хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд төсвийн байгууллагын хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт байгууллагын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 13 Нэг хэрэглэгчээс олох дундаж орлого (ARPU) - Аж ахуйн нэгж байгууллагын хэрэглэгч мөрөнд тайлант хугацаанд байгууллагын хэрэглэгчээс олсон нийт орлогыг нийт байгууллагын идэвхтэй хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж төгрөгөөр гаргана.

МӨРИЙН ДУГААР: 14 Нийт хөрөнгө оруулалт мөрөнд тайлант хугацаанд интернэтийн үйлчилгээнд оруулсан хөрөнгө оруулалтын дүнг бичнэ. *Нийт хөрөнгө оруулалт буюу 14 дугаар мөрийн дүн нь 15 - 18 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*



МӨРИЙН ДУГААР: 19 Төсөвт төвлөрүүлсэн орлого мөрөнд тайлант хугацаанд интернэтийн үйлчилгээ үзүүлэхтэй холбоотой нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлогын хэмжээг буюу ажиллах хүчний нийгмийн даатгалын шимтгэл (НДШ), ААНОАТ, НӨАТ, ХХОАТ, импортоор орж ирсэн бараа материал, тоног төхөөрөмжийн гаалийн татварын дүн, Бүх нийтийн үйлчилгээний үүргийн сан (БНҮҮС) -д төвлөрүүлсэн хөрөнгө болон бусад төрлийн татвар, хураамжийн нийлбэр дүнг бичнэ. *Нийт төсөвт төвлөрүүлсэн орлого буюу 19 дугаар мөр нь 20 - 26 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

Судалгаа, шинжилгээний ажлын зардал гэж байгууллагын бүх төрлийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээний чанарыг сайжруулах, шинээр бүтээгдэхүүн үйлчилгээ нэвтрүүлэх, урт ба богино хугацааны төлөвлөгөө боловсруулахад тусгайлан төсөвлөж зарцуулсан зардлыг ойлгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 27 Нийт зардал мөрөнд тайлант хугацаан дахь интернэтийн үйлчилгээтэй холбоотой нийт зардлын дүнг бичнэ. *Нийт зардал буюу 27 дугаар мөрийн дүн нь 28 -34 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Хүний нөөцийн үзүүлэлт хэсэг нь нийт ажиллагчдын тоо, ажиллагчдыг нас, хүйс, боловсролын түвшин, мэргэжил, албан тушаалаар ангилсан тоо, дундаж цалингийн үзүүлэлтээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 35 Нийт ажиллагчдын тоог бөглөхдөө интернэтийн үйлчилгээ үзүүлэх үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй нийт ажилтныг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.

Нийт ажиллагчдын тоо буюу 35 дугаар мөр нь 36 - 45 дугаар мөр дэх насаар, 46 - 47 дугаар мөр дэх хүйсээр, 48 - 56 дугаар мөр дэх боловсролын түвшинээр, 57 - 66 дугаар мөр дэх ажил мэргэжлээр, 67 - 73 дугаар мөр дэх албан тушаалаар ангилсан ажиллагчдын тооны нийлбэртэй тус тус тэнцүү байна.

(ОУЦХБ -ын аргачлалын дагуу Full Time Employee – FTE буюу бүтэн цагийн ажилтай ажилтны тоо байна. Бүтэн бус цагийн ажилтай ажилтнуудыг 8 цагийн ажлын өдрөөр дүйцүүлж, бүтэн цагийн ажилтай ажилтанд шилжүүлж тооцно.

ҮСХ заавар: Нийт ажиллагчдын тоо гэдэгт цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд оролцож, хөдөлмөр эрхлэлтийн аль нэг статуст хамрагдаж буй иргэдийг хамруулна. Цалин хөлс, орлого олох зорилгоор эдийн засгийн үйл ажиллагаанд сүүлийн долоо хоногт нэгээс дээш цагаар оролцсон ажиллагчдыг багтаана.)

Ажиллагчдын мэргэжлийн байдал нь албан тушаалтай хамааралгүй бөгөөд ажилтны эзэмшсэн мэргэжлийн код ангиллын дагуу тоог гаргана.

Албан тушаалын ангиллыг өөрийн байгууллагын бүтэц, ажлын байрны нэршилд дүйцүүлэн ойлгож, бөглөнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 74 Судалгаа, шинжилгээний ажлын зардал гэж байгууллагын бүх төрлийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээний чанарыг сайжруулах, шинээр бүтээгдэхүүн үйлчилгээ нэвтрүүлэх, урт ба богино хугацааны төлөвлөгөө боловсруулахад тусгайлан төсөвлөж зарцуулсан зардлыг ойлгоно.

МӨРИЙН ДУГААР: 75 - 81 Дундаж цалин, албан тушаалаар - Харгалзах албан тушаалын ажиллагчдын нийт цалинг харгалзах албан тушаалтнуудын тоонд харьцуулж гаргана

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО

Хэрэглэгчийн тоо хэсэг нь нийт суурин интернэтийн хэрэглэгч, түүнээс байршлаар буюу Улаанбаатар хот, аймгийн төв болон суман дахь хэрэглэгчийн тоо, технологи болон гэрээний төрлөөр хэрэглэгчийн тоо, холбогдож буй гэрээний хурдаар болон гэрээний төрлөөр хэрэглэгчийн тоо гэх мэт хэсгүүдээс бүрдэнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 82 Нийт хэрэглэгчийг бөглөхдөө суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй идэвхтэй хэрэглэгчид буюу сарын суурь хураамж төлж буй эсхүл сард хамгийн багадаа нэг удаа интернэтэд холбогдсон хэрэглэгчийг хамруулна. Энэхүү үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын аргачлалын “Fixed internet subscriptions (i4213)” үзүүлэлттэй тохирох ба хөдөлгөөнт/ үүрэн холбооны интернэт хэрэглэгч орохгүй. Харин утасгүй суурин (WiFi, fixed Wimax, LTE), сансрын холбооны технологи ашигласан интернэт үйлчилгээний хэрэглэгчийг оруулж тооцно.

Нийт хэрэглэгчийн тоо нь 83 - 85 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 83 Улаанбаатар хотын хэрэглэгчийн тоо нь Улаанбаатар хотын бүх дүүргийн интернэт хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 84 Аймгийн төвийн хэрэглэгчийн тоо нь аймгийн төвүүд дэх интернэт хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 85 Сумын хэрэглэгчийн тоо нь сумуудын интернэт хэрэглэгчийн тооны нийлбэртэй тэнцүү байна. Сумын хэрэглэгчид аймгийн төвийн хэрэглэгчийг оруулахгүй.

Аймгийн төв болон сумын хэрэглэгчийн тооны нийлбэр нь орон нутгийн хэрэглэгчийн тоо болно.

Хэрэглэгчийн тоог **технологийн төрлөөр** гаргахдаа тус бүрд нь Өрх, Төсвийн байгууллага, Аж ахуйн нэгжийн хэрэглэгчээр ялгаж, мөн нийлбэр дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 86 DSL ашигласан хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар дижитал хэрэглэгчийн шугам (DSL) ашиглан интернэтэд холбогдсон нийт хэрэглэгчийг хамруулна. Үүнд VDSL хэрэглэгчийг оруулахгүй. *86 дугаар мөрийн дүн нь 87 -89 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “i4213dsl - DSL internet subscriptions” үзүүлэлттэй тохирно.*

МӨРИЙН ДУГААР: 90 Шилэн кабель ашигласан хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар шилэн кабель ашиглан интернэтэд холбогдсон нийт хэрэглэгчийг хамруулна. Үүнд хэрэглэгчийн хаалга хүртэл эсхүл хэрэглэгчийн байшингийн гаднах хананаас 2 метрээс илүүгүй зай хүртэл шилэн кабелиар холбогдсон хэрэглэгчийг хамруулна.

90 дүгээр мөрийн дүн нь 87 - 89 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “i4213ftth/b - Fibre -to -the -home/building Internet subscriptions” үзүүлэлттэй тохирно.

МӨРИЙН ДУГААР: 94 Бусад төрлийн кабель ашигласан хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар шилэн кабель, DSL -ээс бусад төрлийн кабель ашиглан интернэтэд холбогдсон хэрэглэгчийг хамруулна. (BPL, Ethernet LAN gm) Тэмдэглэл хэсэгт ямар төрлийн кабель ашиглаж буйг тэмдэглэнэ.

94 дүгээр мөрийн дүн нь 95 -97 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “i4213ob - Other fixed -broadband subscriptions” үзүүлэлттэй тохирно.



МӨРИЙН ДУГААР: 98 Сансрын холбооны өргөн зурвасын хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар сансрын холбооны технологи ашиглан интернэтэд холбогдсон (retail subscription) хэрэглэгчийг хамруулна. Үүнд сансрын холбооны үндсэн сүлжээ (backbone technology) хамаарахгүй болно.

98 дугаар мөрийн дүн нь 99 -101 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын "i271s - Satellite broadband subscriptions" үзүүлэлттэй тохирно.

МӨРИЙН ДУГААР: 102 Газрын, утасгүй суурин өргөн зурвасын WiMax хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар суурин WiMAX/LTE технологи ашиглан интернэтэд холбогдсон хэрэглэгчийг хамруулна.

102 дугаар мөрийн дүн нь 103 -105 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

МӨРИЙН ДУГААР: 106 Газрын, утасгүй суурин өргөн зурвасын WiFi хэрэглэгч гэдэгт 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах (downstream speeds) хурдаар суурин WiFi технологи ашиглан интернэтэд холбогдсон хэрэглэгчийг хамруулна. Энд кабелийн сүлжээгээр интернэтэд холбогдож, гэртээ WiFi сүлжээ ашиглаж байгаа болон олон нийтийн (hotspot) WiFi холболтын цэгийн хэрэглэгчийг оруулахгүй.

106 дугаар мөрийн дүн нь 107 -109 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

102 болон 106 дугаар мөрийн нийлбэр нь ОУЦХБ -ын "i271fw - Terrestrial fixed wireless broadband subscriptions" үзүүлэлттэй тохирно.

Хэрэглэгчийн тоог **хурдаар** гаргахдаа тус бүрд нь Өрх, Төсвийн байгууллага, Аж ахуйн нэгжийн хэрэглэгчээр ялгаж, мөн нийлбэр дүнг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 110 256 кбит/с -2 Мбит/с хурдтай хэрэглэгч гэдэгт 2 Мбит/с -ээс бага ба 256 кбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. *110 дугаар мөрийн дүн нь 111 - 113 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын "i4213_256to2" үзүүлэлттэй тохирно.*

МӨРИЙН ДУГААР: 114 2 Мбит/с - 10 Мбит/с хэрэглэгч гэдэгт 10 Мбит/с -ээс бага ба 2 Мбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. *114 дүгээр мөрийн дүн нь 115 -117 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын "i4213_2to10" үзүүлэлттэй тохирно.*

МӨРИЙН ДУГААР: 118 10 Мбит/с - 30 Мбит/с хэрэглэгч гэдэгт 30 Мбит/с -ээс бага ба 10 Мбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. *118 дугаар мөрийн дүн нь 119 -121 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын "i4213_10to30" үзүүлэлттэй тохирно.*

МӨРИЙН ДУГААР: 122 30 Мбит/с - 50 Мбит/с хэрэглэгч гэдэгт 50 Мбит/с -ээс бага ба 30 Мбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. *122 дугаар мөрийн дүн нь 123 -125 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 126 50 Мбит/с - 100 Мбит/с хэрэглэгч гэдэгт 100 Мбит/с -ээс бага ба 50 Мбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. *126 дугаар мөрийн дүн нь 125 -129 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

122 ба 126 дугаар мөрийн дүнгийн нийлбэр нь ОУЦХБ -ын "i4213_30to100" үзүүлэлттэй тохирно.

ХАРИЛЦАА ХОЛБОО – СУУРИН ИНТЕРНЭТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧИЙН МЭДЭЭНИЙ (З-ХХ-СИҮ) МАЯГТ НӨХӨХ ЗААВАР

МӨРИЙН ДУГААР: 130 100 Мбит/с - 1 Гбит/с хэрэглэгч гэдэгт 1 Гбит/с -ээс бага ба 100 Мбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. 130 дугаар мөрийн дүн нь 131 -133 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “i4213_100to1G” үзүүлэлттэй тохирно.

МӨРИЙН ДУГААР: 134 1 Гбит/с тэй тэнцүү болон түүнээс дээш хурдтай хэрэглэгч гэдэгт 1 Гбит/с -ээс их эсвэл тэнцүү татах (downstream) хурдаар суурин интернэтийн үйлчилгээ авч буй хэрэглэгчийг хамруулна. 134 дүгээр мөрийн дүн нь 135 -137 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “i4213_G1Gb” үзүүлэлттэй тохирно.

МӨРИЙН ДУГААР: 138 Цахим хуудас байршуулах (Web hosting) үйлчилгээний нийт хэрэглэгчийн тоог нөхнө.

СУУРИН ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ИНТЕРНЭТ АЧААЛАЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 139 Нийт түрээсэлж буй урсгалын хэмжээ мөрөнд бөөний интернэтийн үйлчилгээ үзүүлэгчдээс түрээсэлж буй нийт интернэт урсгалын хэмжээг нөхнө.

Өргөн зурвасын интернэт ачаалал гэж 256 кбит/с -тэй тэнцүү эсвэл түүнээс өндөр татах хурдаар суурин интернэтэд холбогдсон хэрэглэгчдийн үүсгэсэн ачааллыг хэлнэ.

МӨРИЙН ДУГААР: 140 Нийт суурин өргөн зурвасын интернэт ачаалал мөрөнд тайлант хугацаанд нийт хэрэглэгчдийн үүсгэсэн интернэт ачааллыг (Гбайт) эцсийн хэрэглэгчийн цэгт (at the end -user access point) хэмжсэн дүнг нөхнө. Нарийн хэмжилт хийх боломжгүй тохиолдолд тооцооллын дүн байж болно. Интернэт ачаалалд IPTV ачаалал, Walled garden (including zero -rated) ачааллыг оруулахгүй.

Нийт ачаалал нь 141 - 142 дугаар мөрийн татах (download) болон илгээх (upload) хурдын нийлбэртэй тэнцүү байна. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “Fixed -Broadband Internet Traffic i135tfb” үзүүлэлттэй тохирно.

Нийт интернэт ачааллыг интернэтэд хандсан логуудын бичлэг эсхүл дэлгэрэнгүй IP бичлэгүүд (IPDR -IP detail records) -ийн мэдээллийг ашиглаж гаргана. Эдгээр логууд нь хэрэглэгчийн интернэт хандалт бүрийн бүртгэл, ашигласан дата хэмжээний мэдээллийг агуулдаг.

Хэмжих боломжгүй тохиолдолд бөөний интернэтийн үйлчлэгчтэй солилцсон нийт ачааллын хэмжээ (volume), эсхүл бөөний интернэтийн түвшинд холбогдсон сувгийн дундаж ачаалал зэрэг тооцооллын дүн байж болно. Интернэт ачааллыг хэмжиж бус тооцоолж гаргасан бол тайлбар хэсэгт хэрхэн тооцсон болохыг заавал дурдана.

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

МӨРИЙН ДУГААР: 143 Хэрэглэгчийн (access) сүлжээ¹ний нийт урт мөрөнд өөрийн эзэмшлийн хэрэглэгчийн сүлжээний нийт уртыг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 144 Шинээр татсан хэрэглэгчийн сүлжээний урт мөрөнд тайлант хугацаанд шинээр татсан өөрийн эзэмшлийн нийт хэрэглэгчийн сүлжээний уртыг нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 145 - 146 Сүлжээнд холбогдсон өрхийн тоо, технологийн төрлөөр мөрөнд дижитал хэрэглэгчийн сүлжээ (DSL) болон шилэн кабелийн (FTTH/ FTTB) сүлжээ хүрсэн нийт өрхийн тоог нөхнө. Тухайн өрхөд интернэтийн үйлчилгээ

¹ Харилцаа холбооны сүлжээ байгуулах, түүний ашиглалт үйлчилгээний нөхцөл, шаардлагын 2.2.3.Хэрэглэгчийн (Access) сүлжээ гэдэгт түүгээх сүлжээнээс салбарлуулан байгуулсан эцсийн хэрэглэгч хүртэлх сүлжээ (бүх төрлийн бүтэцтэй) -г ойлгоно.



авах боломжтой сүлжээ хүргэсэн, богино хугацаанд буюу хэдхэн хоногт үйлчилгээнд холбох боломжтой бол сүлжээнд холбогдсонд тооцно. Өөрөөр хэлбэл, тухайн байр, байшинд эсхүл гудамжинд сүлжээ хүрсэн бол оруулж тооцно. Сүлжээнд холбогдсон өрхүүд интернэтийн үйлчилгээ аваагүй байж болно.

Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын "Number of households covered by digital subscriber lines networks i4213cv_dsl" болон "Number of households covered by fibre -to -the -premises networks i4213_fftp" үзүүлэлтүүдтэй тохирно.

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Сүлжээний бэлэн байдлыг (network availability) тайлант хугацаанд гэмтэлгүй ажилласан нийт хугацааг, нийт ажиллах ёстой хугацаанд харьцуулж гаргана. Гэмтэл гэж тодорхой шалтгааны улмаас хэрэглэгч үйлчилгээ авах боломжгүй болсон нөхцөл байдлыг ойлгоно. Үүнд хэрэглэгчийн буруугаас шалтгаалсан хэрэглэгчийн төхөөрөмж, гэр доторх дотоод сүлжээний гэмтэл болон төлөвлөгөөт засвар үйлчилгээний түр саатлыг оруулж тооцохгүй.

МӨРИЙН ДУГААР: 147 Өргөн зурвасын суурь (core) сүлжээний бэлэн байдал мөрөнд тайлант хугацаанд суурь сүлжээнд буюу бөөний үйлчилгээнд холбогдож буй сүлжээ, системийн бэлэн байдлыг тооцож нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 148 -151 Хэрэглэгчийн (access) сүлжээний бэлэн байдал мөрөнд харгалзах технологийн төрлөөр тайлант хугацааны хэрэглэгчийн сүлжээний бэлэн байдлыг тооцож нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 152 Нийт гэмтлийн тоо мөрөнд тайлант хугацаанд интернэтийн систем, сүлжээнд гарсан нийт гэмтлийн тоог нөхнө.

МӨРИЙН ДУГААР: 153 Нийт гэмтлийн үргэлжилсэн хугацаа мөрөнд тайлант хугацаанд суурь болон хэрэглэгчийн сүлжээ, системд гарсан нийт гэмтэл саатлын хугацааг бичнэ. *153 дугаар мөрийн дүн нь 154 - 158 дугаар мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.*

МӨРИЙН ДУГААР: 159 Гэмтэл засварласан дундаж хугацааг тайлант хугацаанд гарсан нийт гэмтэл саатлыг засварласан хугацааг нийт гэмтэл саатлын тоонд харьцуулж тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 160 Татаж авах дундаж чадамж (Download throughput) гэж нэг секундэд татаж авах дата хэмжээг битээр (in bits) илэрхийлснийг хэлнэ. Нийт дамжуулсан дата хэмжээг (in bits) дамжуулсан хугацаанд харьцуулж тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 161 Илгээх дундаж чадамж (Upload throughput) гэж нэг секундэд илгээх дата хэмжээг битээр (in bits) илэрхийлснийг хэлнэ. Нийт илгээсэн дата хэмжээг (in bits) илгээсэн хугацаанд харьцуулж тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 162 Пакетын хоцрогдол (Latency) гэж пакет улсын дотор хүрэх ёстой цэгтээ очоод эхэлсэн цэгт буцаж ирэх хугацааг хэлнэ. Нийт хэмжсэн пакетын хоцрогдлуудын нийлбэрийг нийт тестийн тоонд харьцуулж тооцно.

МӨРИЙН ДУГААР: 163 Хэрэглэгчийн гэрээлсэн хурдны хэмжээ оргил ачааллын цагт үзүүлэлтийг тооцоходоо тайлант хугацааны оргил цагуудын дундаж үзүүлэлтийг авна.

МӨРИЙН ДУГААР: 164 Улс хоорондын зурвасын ашиглалт үзүүлэлтийг тооцоходоо тайлант хугацааны сар бүрийн хамгийн их утгуудын дундаж үзүүлэлтийг авна.

МӨРИЙН ДУГААР: 165 Интернэтийн үйлчилгээ идэвхжүүлэх дундаж хугацаа гэж интернэтийн үйлчилгээний хүсэлт хүлээн авсан өдрөөс үйлчилгээ идэвхжүүлсэн өдөр хүртэлх хугацааг хэлэх ба календарийн өдрөөр тооцно. Энд тайлант хугацааны нийт үйлчилгээ идэвхжүүлсэн хугацааны нийлбэрийг үйлчилгээ авсан хэрэглэгчийн тоонд харьцуулж дундаж утгыг нөхнө. Энэ үзүүлэлт нь ОУЦХБ -ын “Service activation time for fixed broadband service (i147t)” үзүүлэлттэй тохирно.

ГОМДЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ

МӨРИЙН ДУГААР: 166 Интернэт хэрэглэгчээс ирүүлсэн нийт гомдлын тоог тооцохдоо тайлант хугацаанд хүлээн авсан суурин интернэттэй холбоотой бүх гомдлыг гомдлын хүчинтэй эсэх, сэдвээс үл хамааран багтаасан байна. Нэг хэрэглэгч нэг сэдвээр нэгээс илүү гомдол гаргах тохиолдолд гомдлын тохиолдол тус бүрийг тусад нь тоолно. Хэрэв үйлчлүүлэгч одоо байгаа гомдлыг хаахаас өмнө дахин гомдол гаргавал түүнийг тусдаа гомдол гэж үзэхгүй, харин эхний хаагдаагүй гомдлын үргэлжлэл гэж үзнэ. Гомдлын төрлөөр задалж, харгалзах мөрөнд бичнэ. 166 дугаар мөрийн дүн нь 167 - 174 дүгээр мөрүүдийн нийлбэртэй тэнцүү байна.

