तुरंत जारी करने हेतु **(प्रेस विज्ञप्ति सं.53/2022)**

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 17 अगस्त, 2022

(www.trai.gov.in)

30 जून, 2022 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलकियां

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस+वायरलाइन)
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1147.39**	**25.57**	**1172.96**
जून 2022 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.89	0.33	2.22
मासिक वृद्धि दर	0.16%	1.32%	0.19%
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**625.49**	**23.60**	**649.09**
जून 2022 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.94	0.33	1.27
मासिक वृद्धि दर	0.15%	1.42%	0.20%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**521.90**	**1.97**	**523.87**
जून 2022 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.95	0.003	0.95
मासिक वृद्धि दर	0.18%	0.15%	0.18%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**83.27%**	**1.86%**	**85.13%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	129.82%	4.90%	134.72%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.24%	0.22%	58.46%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.51%	92.30%	55.34%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.49%	7.70%	44.66%
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**772.23**	**28.71**	**800.94**

- जून, 2022 के माह में 9.02 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से मई, 2022 अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 705.54 मिलियन से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 714.56 मिलियन हो गया।

- जून, 2022 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1017.56 मिलियन थी।

नोट: -

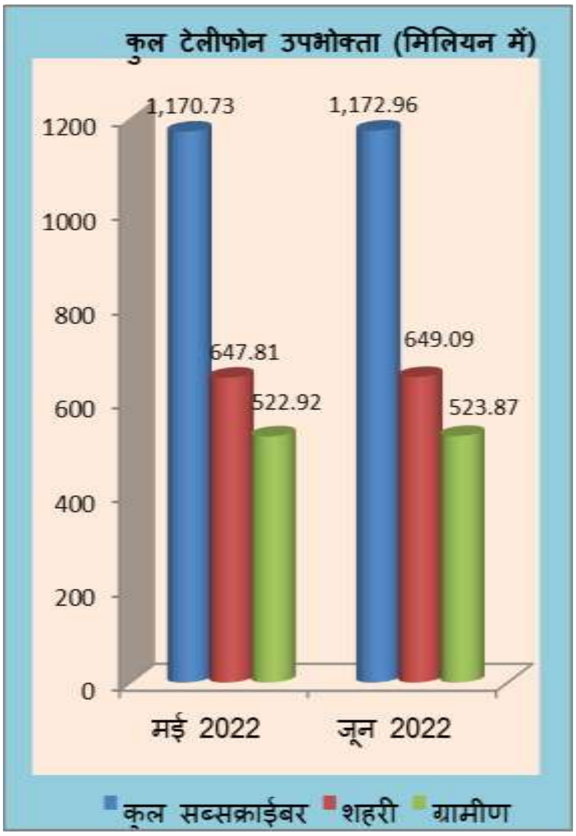
- इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

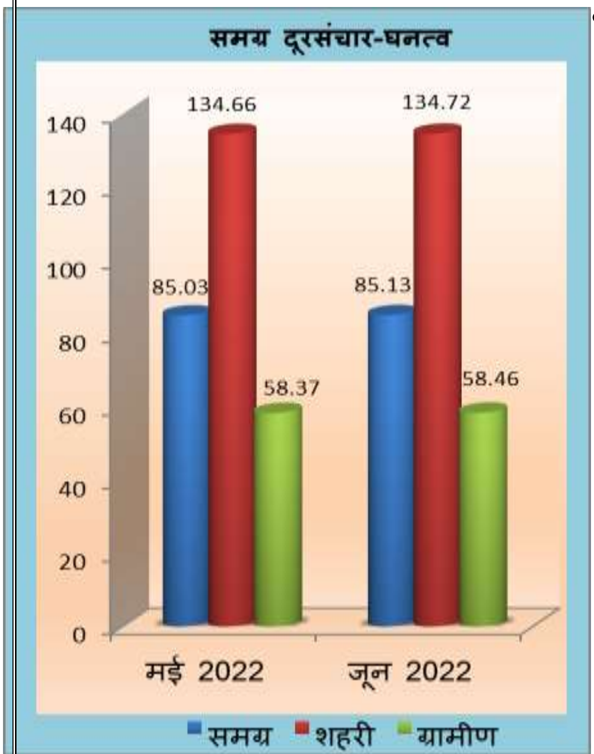
* तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf के आधार पर के आधार पर।

विजिटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्ताक्षर वीएलआर है। विभिन्न टीएसपी हेतु अधिकतम वीएलआर की तिथि, विभिन्न सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग है।

I. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2022 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,170.73 मिलियन से बढ़कर, जून 2022 के अंत तक 1,172.96 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.19 प्रतिशत दर्ज की गयी। मई, 2022 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 647.81 मिलियन से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 649.09 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 522.92 मिलियन से बढ़कर 523.87 मिलियन हो गई। जून, 2022 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वद्धि दर 0.20 प्रतिशत तथा 0.18 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व मई, 2022 के अंत तक 85.03 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 85.13 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व मई, 2022 के अंत तक 134.66 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 134.72 प्रतिशत हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण दूरसंचार घनत्व भी 58.37 प्रतिशत से बढ़कर 58.46 प्रतिशत हो गया। जून, 2022 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.34 प्रतिशत तथा 44.66 प्रतिशत थी।

दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि जून, 2022 के अंत में आठ सेवा क्षेत्रों में टेलि-घनत्व, अखिल भारत के औसत टेलि-घनत्व से कम रहा है। दिल्ली सेवा क्षेत्र में अधिकतम टेलि-घनत्व 270.06 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 54.31 प्रतिशत रहा है।

नोट: -

1. जनसंख्या आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार ही उपलब्ध हैं।
2. दूरसंचार घनत्व के आंकड़ों को टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों तथा तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है **https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf** के आधार पर।
3. दिल्ली के लिए टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों में दिल्ली राज्य के आंकड़ों के अलावा, गाजियाबाद, और नोएडा (उत्तर प्रदेश में स्थित) तथा गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।
4. पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शामिल है।
5. आंध्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छतीसगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम तथा उत्तर-पूर्व में अरूणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

II. श्रेणीवार वृद्धि

जून, 2022 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जून, 2022 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1,12,887	6,31,424	97,72,218	38,70,95,228
श्रेणी - ख	86,231	10,35,537	61,83,255	46,99,35,393
श्रेणी - ग	33,175	2,34,600	16,56,218	17,93,71,057
महानगर	1,01,656	-13,323	79,53,311	11,09,88,873
अखिल भारतीय	**3,33,949**	**18,88,238**	**2,55,65,002**	**1,14,73,90,551**

जून, 2022 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मई-22 से जून-22)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जून, 2021 से जून, 2022 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.17%	0.16%	18.06%	-3.88%
श्रेणी - ख	1.41%	0.22%	25.80%	-1.77%
श्रेणी - ग	2.04%	0.13%	36.54%	-1.32%
महानगर	1.29%	-0.01%	8.49%	-5.89%
अखिल भारतीय	**1.32%**	**0.16%**	**17.62%**	**-2.83%**

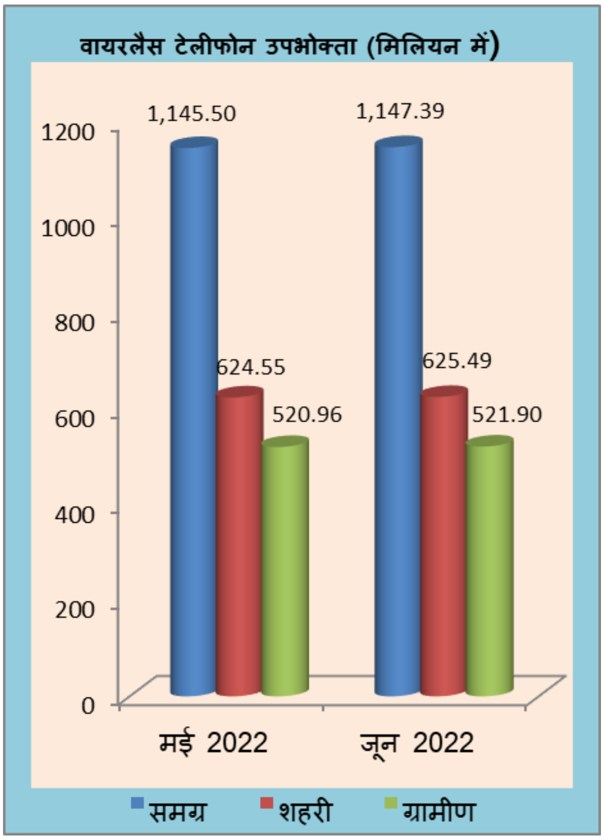
नोट: सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

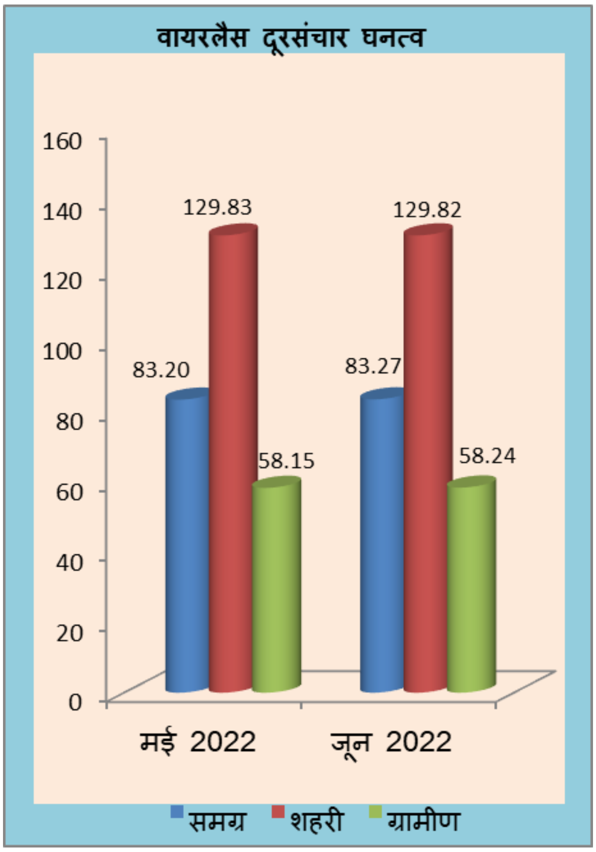
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि जून, 2022 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा श्रेणी 'महानगर" को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है।

- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में जून, 2022 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर्ज की गई है।

III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2022 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1145.50 मिलियन से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 1147.39 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.16 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2022 के अंत तक 624.55 मिलियन से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 625.49 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 520.96 मिलियन से बढ़कर 521.90 मिलियन हो गई। जून, 2022 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.15 प्रतिशत और 0.18 प्रतिशत रही।

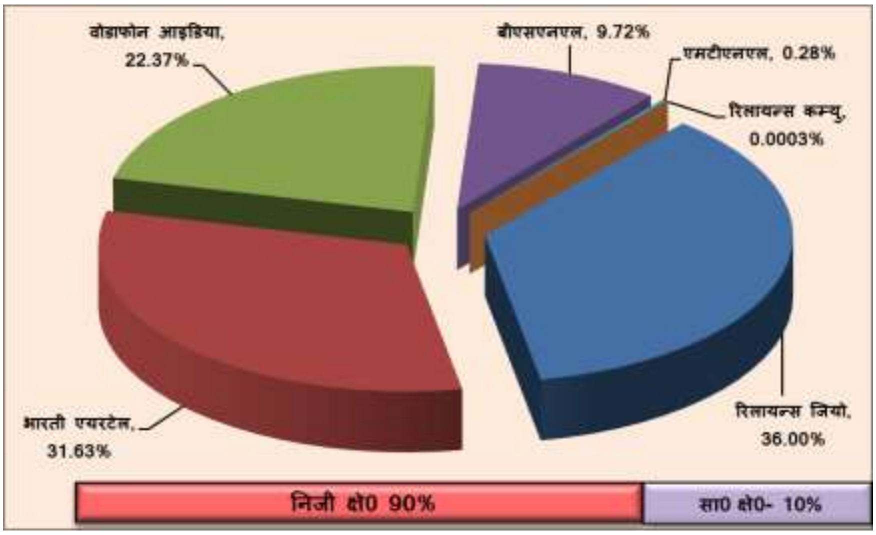




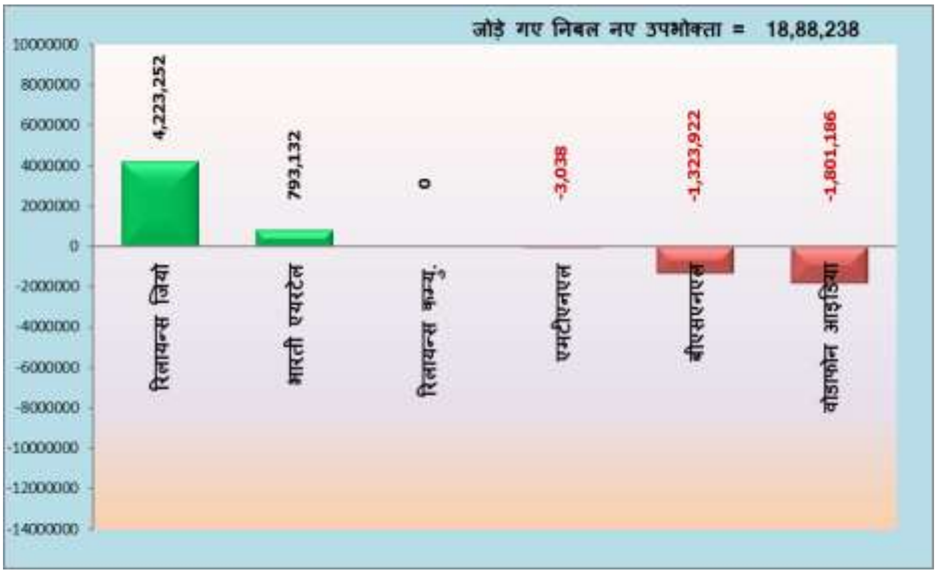
- मई, 2022 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 83.20 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 83.27 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में मई, 2022 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 129.83 प्रतिशत से घटकर जून, 2022 के अंत में 129.82 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.15 प्रतिशत से बढ़कर 58.24 प्रतिशत हो गया। जून, 2022 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.51 प्रतिशत तथा 45.49 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 90 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 10 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।
- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया हैः-

30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



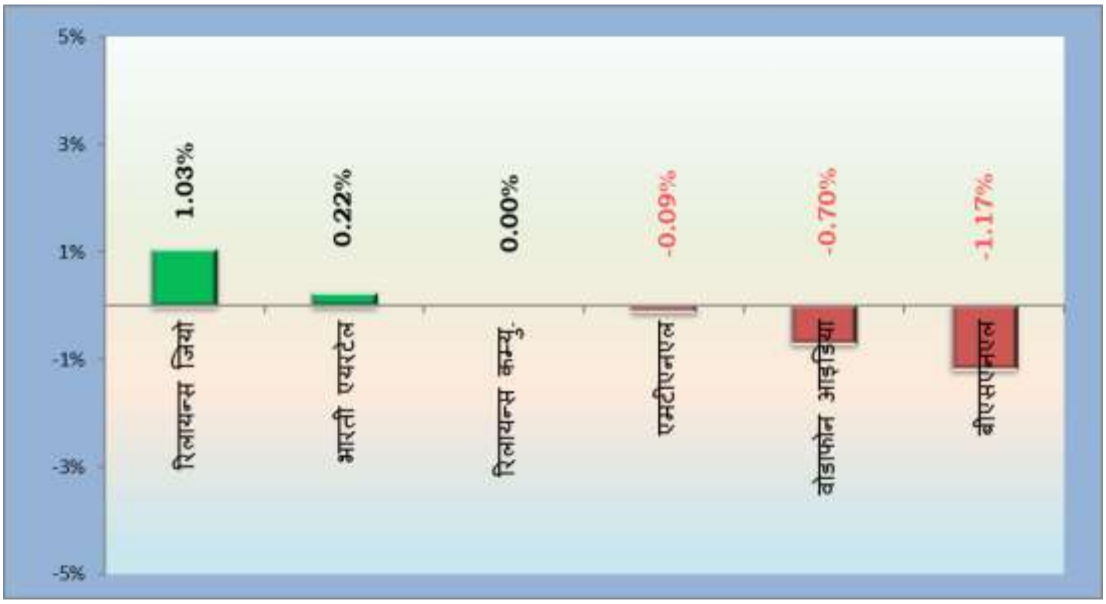
जून, 2022 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



नोट - 1. बीएसएनएल के वर्चुअल नेटवर्क आपरेटर ने अक्टूबर, 2018 माह से अपने उपभोक्ताओं की संख्या को रिपोर्ट करना आरंभ किया है जिसे इस रिपोर्ट में मेसर्स बीएसएनसल के उपभोक्ताओं की संख्या में शामिल किया गया है।

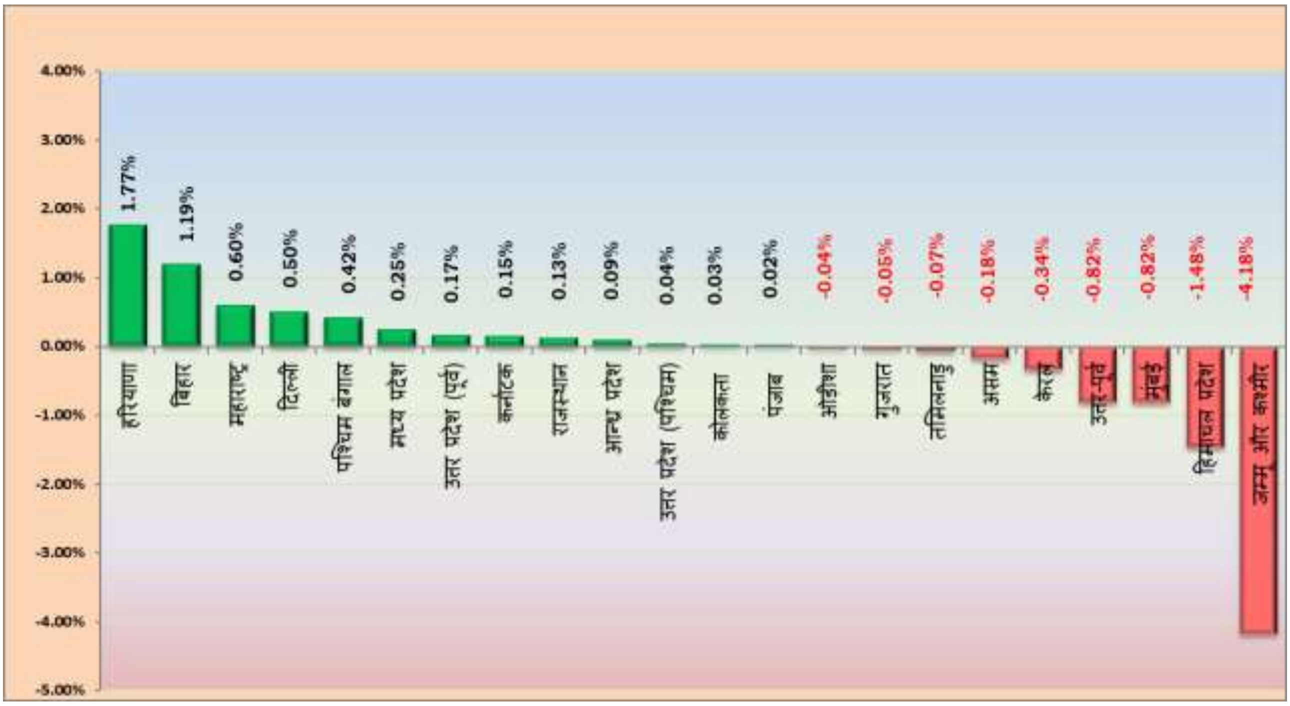
IV. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जून, 2022 माह के दौरान सेवा-प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ताओं आधार में मासिक वृद्धि दर



नोट - 1. भारती एयरटेल ने अपने कुल उपभोक्तओं की संख्या में टाटा टेलिसर्विसेज के उपभोक्ताओं की संख्या को शामिल किया है।
2. बीएसएनएल के उपभोक्ताओं की संख्या एवं वृद्धि दर में उनके वीएनओ के उपभोक्ताओं की संख्या सम्मिलित है।

जून, 2022 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



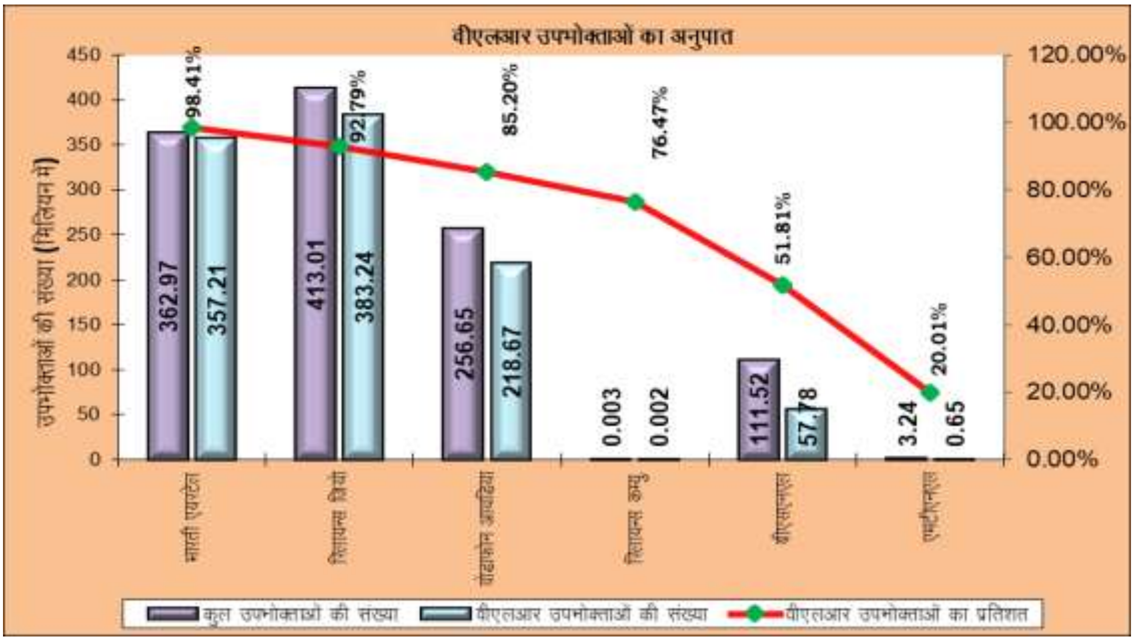
- जून, 2022 माह के दौरान ओड़ीशा, गुजरात, तमिलनाडु, असम, केरल, उत्तर-पूर्व, मुंबई, हिमाचल प्रदेश और जम्मू एवं कश्मीर सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

V. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- जून, 2022 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,147.39 मिलियन में से 1017.56 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 88.68 प्रतिशत था।

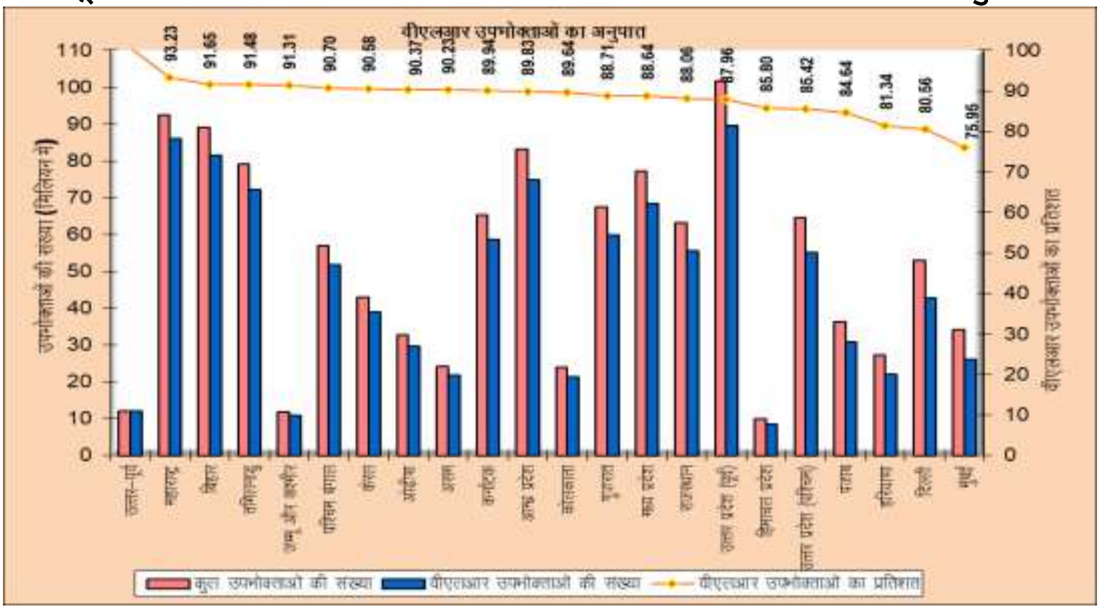
- जून, 2022 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

जून, 2022 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- जून, 2022 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 98.41 प्रतिशत है जो कि सभी वायरलेस टेलिफोन सेवा प्रदाताओं में अधिकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल के वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 20.01 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

जून, 2022 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



VI. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा-क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी) को प्रथमतया दिनांक 25.11.2010 से हरियाणा सेवा क्षेत्र में तथा दिनांक 20.01.2011 से देश के अन्य सभी भागों में लागू किया गया था। दिनांक 03.07.2015 से देश में अंतर्सेवा-क्षेत्रीय एमएनपी लागू किया गया है। अब, वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में विस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।

- जून, 2022 के माह में कुल 9.02 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 9.02 मिलियन अनुरोधों में से 5.29 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 3.73 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध मई, 2022 के अंत तक 705.54 मिलियन से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 714.56 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में महाराष्ट्र में (लगभग 58.87 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 56.32 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 54.52 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद आंध्र प्रदेश में (लगभग 52.83 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

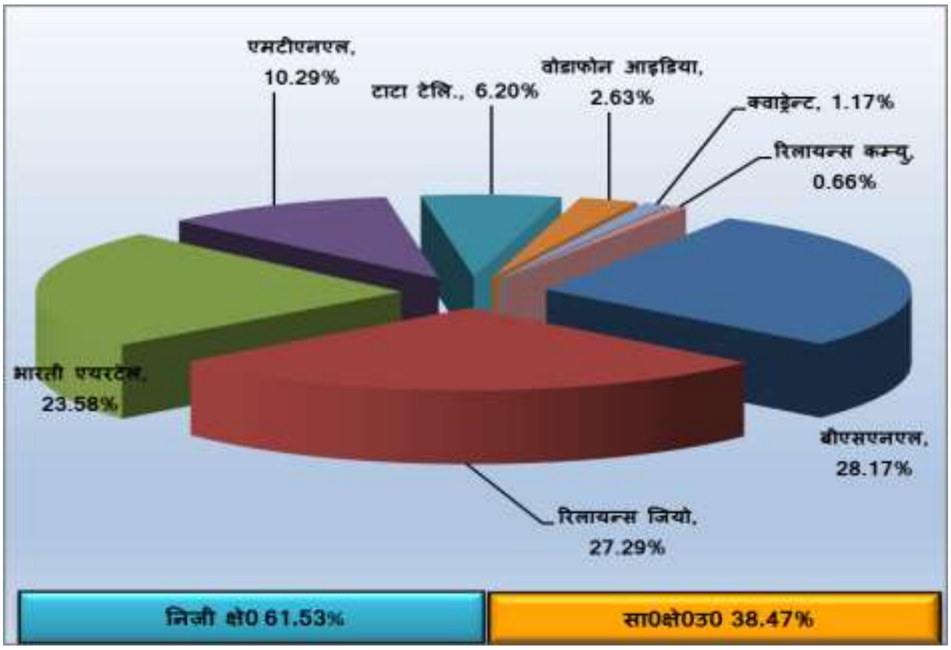
सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध					
जोन-1			जोन-2		
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या		सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	
	मई-22	जून-22		मई-22	जून-22
दिल्ली	34.01	34.40	आन्ध्र प्रदेश	52.39	52.83
गुजरात	47.61	48.24	असम	5.08	5.14
हरियाणा	23.38	23.62	बिहार	35.74	36.33
हिमाचल प्रदेश	3.18	3.22	कर्नाटक	54.02	54.52
जम्मू और कश्मीर	1.60	1.63	केरल	18.78	18.98
महाराष्ट्र	58.08	58.87	कोलकाता	14.35	14.47
मुंबई	27.71	27.87	मध्य प्रदेश	51.88	52.70
पंजाब	25.70	25.95	उत्तर-पूर्व	1.76	1.77
राजस्थान	50.37	51.05	ओड़ीशा	13.49	13.61
उत्तर प्रदेश-पूर्व	55.13	56.32	तमिलनाडु	50.44	50.79
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	43.32	44.22	पश्चिम बंगाल	37.52	38.02
कुल	**370.10**	**375.38**	**कुल**	**335.45**	**339.18**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**705.54**	**714.56**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जून, 2022 माह में)				**9.02 मिलियन**	

VII. वायरलाइन उपभोक्ता

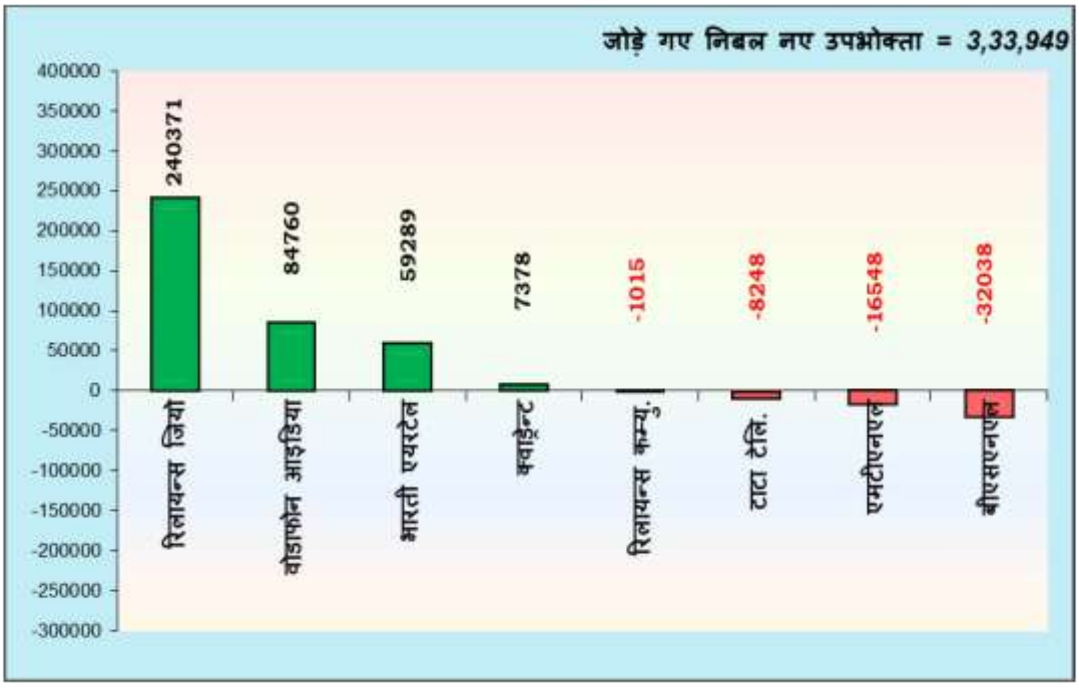
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2022 के अंत तक 25.23 मिलियन से बढ़कर, जून, 2022 के अंत तक 25.57 मिलियन हो गई। इस माह में 1.32 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.33 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। जून, 2022 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.30 प्रतिशत तथा 7.70 प्रतिशत रही।
- मई, 2022 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 1.83 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2022 के अंत तक 1.86 प्रतिशत हो गया। । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 4.90 प्रतिशत तथा 0.22 प्रतिशत रहा।
- 30 जून, 2022 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 38.47 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं। जून, 2022 माह में

वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े निवल नये ग्राहकों को नीचे रेखाचित्र में प्रदर्शित किया गया है:-

दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



जून, 2022 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



VIII. ब्राडबैंड सेवा

जून, 2022 के अंत में 666 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, मई 2022 में 664 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 794.68 मिलियन से बढ़कर 800.94 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.79 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

जून, 2022 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

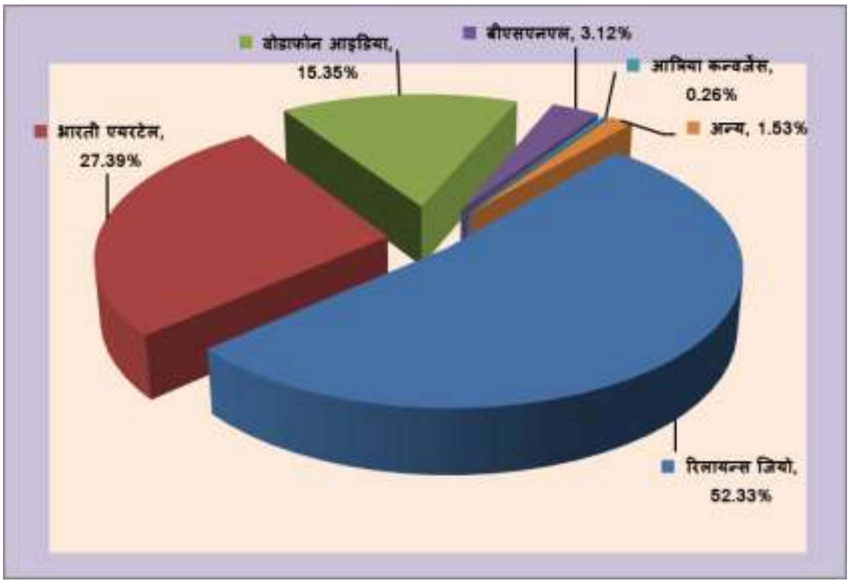
विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		मई, 2022 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 मई, 2022 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	28.10	28.71	2.16%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	765.55	771.13	0.73%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	1.03	1.10	7.37%
कुल	**794.68**	**800.94**	**0.79%**

- जून, 2022 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.47 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो (419.17 मिलियन), भारती एयरटेल (219.41 मिलियन), वोडाफोन आइडिया (122.96 मिलियन), बीएसएनएल (25.02 मिलियन) तथा अत्रिया कन्वर्जेंस (2.11 मिलियन) थे।

नोट: कुछ वायरलैस सेवा प्रदाता निर्धारित न्यूनतम उपयोग के आधार पर कभी-कभार डाटा सेवा प्राप्त करने वाला डाटा उपयोगकर्ताओं को अपने उपभोक्ताओं की संख्या से पृथक रखते हैं।

- ब्राडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन नीचे दिया गया हैः -

दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



- दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो (6.16 मिलियन), भारती एयरटेल (4.85 मिलियन), बीएसएनएल (3.84 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी (2.11 मिलियन) तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. लि. (1.11 मिलियन) थे।

- दिनांक 30 जून, 2022 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो (413.01 मिलियन), भारती एयरटेल (214.56 मिलियन), वोडाफोन आइडिया (122.95 मिलियन), बीएसएनएल (21.18 मिलियन) तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. (0.22 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री अमित शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
नई दिल्ली-**110002.**
फोन-**011-23234367** फैक्स-**011-23235249**
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(राजीव सिन्हा)
सचिव प्रभारी, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह															
	भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		वोडाफोन आइडिया		बीएसएनएल		बीएसएनएल (वीएनओ)		एमटीएनएल		रिलायंस जियो		कुल उपभोक्ताओं की संख्या	
	मई, 22	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**	**मई, 22**	**जून, 22**
आन्ध्र प्रदेश	31426052	31538725			13462041	13356859	9156619	9012485					29093205	29304929	**83137917**	**83212998**
असम	10,166,286	10,201,674			2447450	2410870	3235613	3250243					8303283	8246878	**24152632**	**24109665**
बिहार	37,861,463	38,301,968			10181591	10101469	5537429	5587868					34319905	34958257	**87900388**	**88949562**
दिल्ली	16251949	16258221	202	202	16349276	16425147					2151661	2151291	17987418	18169458	**52740506**	**53004319**
गुजरात	11892823	11622248	64	64	23847573	23835491	5552542	5510968					26114297	26404219	**67407299**	**67372990**
हरियाणा	5982851	6202510	18	18	7798065	7796890	4730055	4731997					8140938	8392903	**26651927**	**27124318**
हिमाचल प्रदेश	3315326	3323745	92	92	547019	539042	2738350	2722613					3326867	3195547	**9927654**	**9781039**
जम्मू और कश्मीर	5751254	5792073	0	0	437212	416947	1324220	827217					4750984	4714476	**12263670**	**11750713**
कर्नाटक	30667166	30777403	615	615	7572092	7473709	6794850	6759194					20075499	20198583	**65110222**	**65209504**
केरल	7773984	7798383	157	157	15467939	15278510	10413886	10319550					9374307	9485240	**43030273**	**42881840**
केलकाता	5715602	5703819	0	0	6092618	6080093	2143362	2158452					9854666	9869978	**23806248**	**23812342**
मध्य प्रदेश	15220231	15281659	0	0	19850888	19544985	5896799	5818909					36104213	36620014	**77072131**	**77265567**
महाराष्ट्र	20352908	20429513	0	0	28021176	27756584	6618175	6618575					36795778	37530857	**91788037**	**92335529**
मुंबई	9669355	9525925	1214	1214	11872510	11702577					1091178	1088510	11821185	11853986	**34455442**	**34172212**
उत्तर-पूर्व	5705140	5733657	0	0	1085747	1076669	1410852	1410265					3867266	3749449	**12069005**	**11970040**
ओड़ीशा	11139362	11181653	36	36	1767520	1727691	6293182	6296889					13623008	13603769	**32823108**	**32810038**
पंजाब	11995354	12000312	115	115	8434928	8345197	5234458	5184123					10678528	10821536	**36343383**	**36351283**
राजस्थान	21911912	22005978	169	169	10981737	10891351	6482475	6441357					23676314	23792866	**63052607**	**63131721**
तमिलनाडु	27216753	27100431	291	291	17705521	17654593	9758250	9851076	64,524	68,601			24274990	24289215	**79020329**	**78964207**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	37467926	37292054	0	0	20234110	20159319	10918759	10800275					32927495	33468171	**101548290**	**101719819**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	18625214	18661342	9	9	18568913	18406223	5844711	5790363					21415127	21619720	**64453974**	**64477657**
पश्चिम बंगाल	16066250	16235000	172	172	15720882	15665406	2697798	2361967					22262169	22720643	**56747271**	**56983188**
कुल	362175161	362968293	3154	3154	258446808	256645622	112782385	111454386	64524	68601	3242839	3239801	408787442	413010694	**1145502313**	**1147390551**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		**793132**		**0**		**-1801186**		**-1327999**		**4077**		**-3038**		**4223252**	**0**	**1888238**
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	***175,875,010***	***176,326,108***	***0***	***0***	***129920223***	***128897108***	***36,228,528***	***35,813,110***	***0***	***0***	***44970***	***44962***	**178887019**	**180819545**	**520955750**	**521900833**

अनुलग्नक-2

जून, 2022 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

सेवा क्षेत्र	भारती एयरटेल	बीएसएनएल	वोडाफोन आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स कम्यु	रिलायन्स जियो	कुल
आन्ध्र प्रदेश	97.94	58.38	88.64		-	91.32	**89.83**
असम	98.79	42.70	91.27		-	98.06	**90.23**
बिहार	97.10	48.47	81.50		-	95.53	**91.65**
दिल्ली	97.07		65.63	14.17	95.05	87.14	**80.56**
गुजरात	102.21	45.44	89.21		98.44	91.35	**88.71**
हरियाणा	103.81	34.83	85.10		72.22	87.45	**81.34**
हिमाचल प्रदेश	104.80	38.57	111.82		41.30	101.89	**85.80**
जम्मू और कश्मीर	93.76	78.94	82.84		-	91.21	**91.31**
कर्नाटक	96.94	49.71	88.66		93.82	93.22	**89.94**
केरल	103.46	73.82	92.62		97.45	94.96	**90.58**
केलकाता	93.76	48.05	87.87		-	97.43	**89.64**
मध्य प्रदेश	99.21	47.10	82.30		-	94.22	**88.64**
महाराष्ट्र	104.62	62.23	86.86		-	97.21	**93.23**
मुंबई	86.79		67.73	31.57	68.37	79.44	**75.95**
उत्तर-पूर्व	105.29	58.00	92.62		-	111.71	**100.59**
ओड़ीशा	99.72	54.82	95.04		44.44	98.53	**90.37**
पंजाब	101.51	42.38	82.32		66.96	87.96	**84.64**
राजस्थान	97.49	42.77	90.39		60.95	90.52	**88.06**
तमिलनाडु	99.52	69.42	93.30		92.44	90.18	**91.48**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	96.93	32.71	87.85		-	95.86	**87.96**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	100.79	39.35	83.71		77.78	85.94	**85.42**
पश्चिम बंगाल	93.88	74.91	86.77		43.02	92.77	**90.70**
कुल	**98.41**	**51.81**	**85.20**	**20.01**	**76.47**	**92.79**	**88.68**

नोट: इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण कुछ सेवा प्रदाताओं के कुछ सेवा क्षेत्रों में अधिकतम वीएलआर आंकड़े, एचएलआर आकड़ों से अधिक हो सकते हैं।

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-3

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																कुल संख्या	
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		टाटा टेलि		क्वार्डेंट		वोडाफोन आइडिया		रिलायन्स जियो			
	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22	मई, 22	जून, 22
आन्ध्र प्रदेश	683743	679728			364508	365092	20436	20731	157188	156504			64345	72645	766378	794850	**2056598**	**2089550**
असम	105,798	106,288			11951	12084	0	0	0	0			2910	2820	110797	114293	**231456**	**235485**
बिहार	160,441	162,445			0	0	9	9	8150	8356			1890	1890	290122	302238	**460612**	**474938**
दिल्ली	0	0	1264251	1261711	1764063	1768807	27720	27935	138038	138150			83110	83245	664793	689195	**3941975**	**3969043**
गुजरात	378756	373194			152383	160722	2616	2552	77603	76609			47566	51766	416183	428969	**1075107**	**1093812**
हरियाणा	185182	185121			56650	62763	0	0	32160	31996			330	330	74588	77350	**348910**	**357560**
हिमाचल प्रदेश	88315	87779			0	2261	0	0	1563	1563			30	30	34707	36523	**124615**	**128156**
जम्मू और कश्मीर	97989	96398			46445	47619	0	0	0	0			30	30	149330	153130	**293794**	**297177**
कर्नाटक	874980	873995			932965	939345	22516	21608	240826	234558			127437	131482	549241	574699	**2747965**	**2775687**
केरल	1031702	1030782			80434	80870	4242	4273	18919	18899			9020	6990	166945	171776	**1311262**	**1313590**
केलकाता	223720	220248			171461	170958	6209	6161	45757	46538			12565	13525	308609	318002	**768321**	**775432**
मध्य प्रदेश	273364	272623			362085	368034	5	5	12179	12345			21435	23405	424644	441441	**1093712**	**1117853**
महाराष्ट्र	685334	674857			292861	305339	10084	10111	211860	210639			25773	25663	180451	187492	**1406363**	**1414101**
मुंबई			1383831	1369823	480863	481375	49540	49154	480127	478692			110331	178216	636667	651576	**3141359**	**3208836**
उत्तर-पूर्व	81092	80733			0	0	0	0	0	0			330	330	94224	98831	**175646**	**179894**
ओड़ीशा	183071	181004			676	0	4	4	8053	8192			3770	3430	141346	147938	**336920**	**340568**
पंजाब	311548	310451			190410	190841	2414	2413	14186	14149	291062	298440	2010	2010	183966	191182	**995596**	**1009486**
राजस्थान	288597	286579			145607	148818	3717	3639	12699	12877			15490	15180	256306	266364	**722416**	**733457**
तमिलनाडु	1009032	1004844			680821	690972	20939	20830	119772	120398			37090	37765	505644	524259	**2373298**	**2399068**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	144101	143780			131375	131779	20	20	8059	8320			16750	16720	300110	309635	**600415**	**610254**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	192870	191436			99318	100935	10	10	4776	4802			4216	3716	326575	338209	**627765**	**639108**
पश्चिम बंगाल	234908	240220			4449	0	2	13	2554	2634			120	120	154915	158960	**396948**	**401947**
कुल	**7234543**	**7202505**	**2648082**	**2631534**	**5969325**	**6028614**	**170483**	**169468**	**1594469**	**1586221**	**291062**	**298440**	**586548**	**671308**	**6736541**	**6976912**	**25231053**	**25565002**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		**-32038**		**-16548**		**59289**		**-1015**		**-8248**		**7378**		**84760**		**240371**		**333949**
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	**1783579**	**1786531**	**0**	**0**	**0**	**0**	**388**	**388**	**37593**	**32876**	**21811**	**21443**	**0**	**0**	**122699**	**127729**	**1966070**	**1968967**

नोट: बीएसएनएल-एफटीटीएच वॉयस-कनेक्शन को भी मई 2021 के महीने से शामिल किया गया है।

अनुलग्नक-4

वायरलैस क्षेत्र में वीएलआर उपभोक्ता

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन उपभोक्ताओं की संख्या का ब्योरा अंतर्विष्ट होता है जो कि जीएसएम मुख्य नेटवर्क उपयोग करने के लिए प्राधिकृत है। एचएलआर में सेवा प्रदाता द्वारा जारी प्रत्येक सिम कार्ड का ब्यौरा रखा जाता है। प्रत्येक सिम की एक विशिष्ट पहचान होती है जिसे अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल पहचान (आईएमएसआई) कहते हैं, जोकि प्रत्येक एचएलआर रिकार्ड की प्राथमिक कुंजी होता है। एचएलआर डाटा को तब तक सुरक्षित रखा जाता है जब तक उपभोक्ता, सेवा प्रदाता के साथ जुड़ा रहता है। एचएलआर प्रशासनिक क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की स्थिति को अद्यतन कर उपभोक्ताओं के अंतरण का भी प्रबंधन करता है। यह विजिटर अवस्थिति रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ता का डाटा भेजता है।

उपभोक्ताओं की संख्या के बारे में सेवा प्रदाता द्वारा दी गई संख्या, सेवा प्रदाता के एचएलआर में पंजीकृत आईएमएसआई की संख्या तथा नीचे दिए गए अन्य आंकड़ों का जोड़ हैः –

1.	**एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)**
2.	घटाः (बी=क+ख+ग+घ+ङ)
क.	जांच/सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टाक/संवितरण चेनल (एक्टिव कार्ड)
घ.	उपभोक्ताओं को बनाए रखने की अवधि की समाप्ति
ङ	कनेक्शन को बंद किए जाने के दौरान सेवा समाप्ति
3.	**उपभोक्ताओं की संख्या (ए - बी)**

विजिटर लोकेशन रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ताओं का एक अस्थायी डाटाबेस होता है जिन्होंने किसी सेवा प्रदाता के सेवा क्षेत्र के विशिष्ट क्षेत्र में दौरा (रोम-इन) किया है। नेटवर्क में प्रत्येक बेस स्टेशन को केवल एक वीएलआर द्वारा सेवा प्रदान की जाती है। इसलिए, कोई उपभोक्ता एक समय में एक से अधिक वीएलआर में मौजूद नहीं रह सकता है।

यदि उपभोक्ता सक्रिय अवस्था में है अर्थात् वह काल करने/प्राप्त करने/एसएमएस भेजने/प्राप्त करने में सक्षम है, तो वह एचएलआर तथा वीएलआर में उपलब्ध है। तथापि, यह संभव है कि उपभोक्ता ने फोन बंद कर रखा हो अथवा वह कवरेज क्षेत्र से बाहर चला गया हो, पहुंच क्षेत्र से बाहर हो तथा इस कारण वह एचएलआर में पंजीकृत हो तथा वीएलआर में पंजीकृत नहीं हो। ऐसी परिस्थितियों में वह एचएलआर में उपस्थित होगा वीएलआर में नहीं। इससे सेवा प्रदाताओं द्वारा संसूचित उपभोक्ताओं की संख्या तथा वीएलआर में उपलब्ध संख्या के बीच अंतर आ जाता है।

यहां परिकलित वीएलआर डाटा, जिस विशिष्ट माह के लिए आंकड़ों को संग्रहित किया जा रहा है, उसके लिए अधिकतम वीएलआर की तिथि पर वीएलआर में सक्रिय उपभोक्ताओं के आधार पर परिकलित किया जाता है। यह डाटा ऐसे स्विचों से लिये जाने होते हैं जिनका **72** घंटों से अधिक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।