तुरंत जारी करने हेतु **(प्रेस विज्ञप्ति सं.124/2023)**

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 16 नवम्बर 2023

(www.trai.gov.in)

31 अगस्त, 2023 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलकियां

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**840.12**	**36.41**	**876.53**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**629.39**	**28.08**	**657.47**
अगस्त, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.84	0.16	1.00
मासिक वृद्धि दर	0.13%	0.58%	0.15%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**519.04**	**2.70**	**521.74**
अगस्त, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.35	0.01	1.36
मासिक वृद्धि दर	0.26%	0.41%	0.26%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1148.43**	**30.78**	**1179.21**
अगस्त, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.19	0.17	2.36
मासिक वृद्धि दर	0.19%	0.56%	0.20%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.48%**	**2.21%**	**84.69%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.84%	5.70%	133.55%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.67%	0.30%	57.97%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.80%	91.24%	55.76%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.20%	8.76%	44.24%

- अगस्त, 2023 के माह में 12.67 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से जुलाई, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 864.76 मिलियन से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 877.43 मिलियन हो गया।

- अगस्त 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1043.38 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. ब्राडबैंड सेवा

अगस्त, 2023 के अंत में 1,087 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जुलाई, 2023 में 1055 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 868.20 मिलियन से बढ़कर 876.53 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.96 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

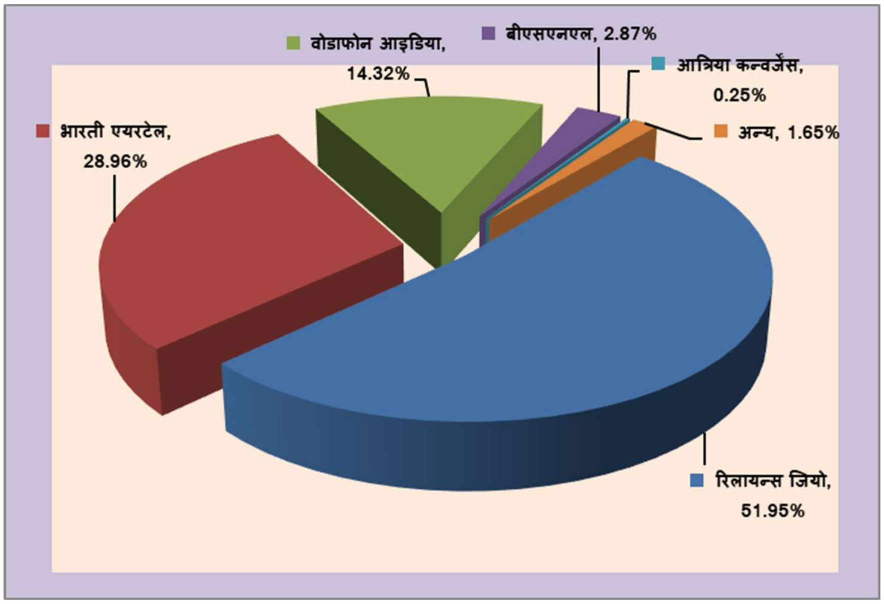
अगस्त, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		अगस्त, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	35.70	36.41	2%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	831.54	839.13	0.91%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.96	0.99	2.82%
कुल	**868.20**	**876.53**	**0.96%**

- अगस्त, 2023 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.35 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 455.33 मिलियन, भारती एयरटेल 253.86 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 125.55 मिलियन, बीएसएनएल 25.12 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.19 मिलियन थे।

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

दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



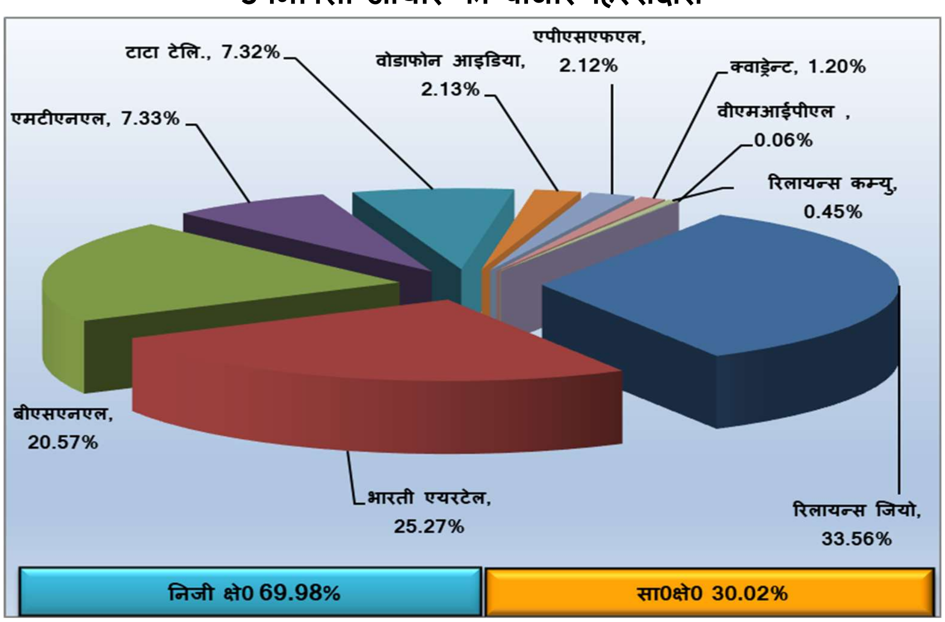
- दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 9.59 मिलियन, भारती एयरटेल 6.87 मिलियन, बीएसएनएल 3.71 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.19 मिलियन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. लि. 1.12 मिलियन थे।

- दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 445.73 मिलियन, भारती एयरटेल 246.99 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 125.54 मिलियन, बीएसएनएल 21.41 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

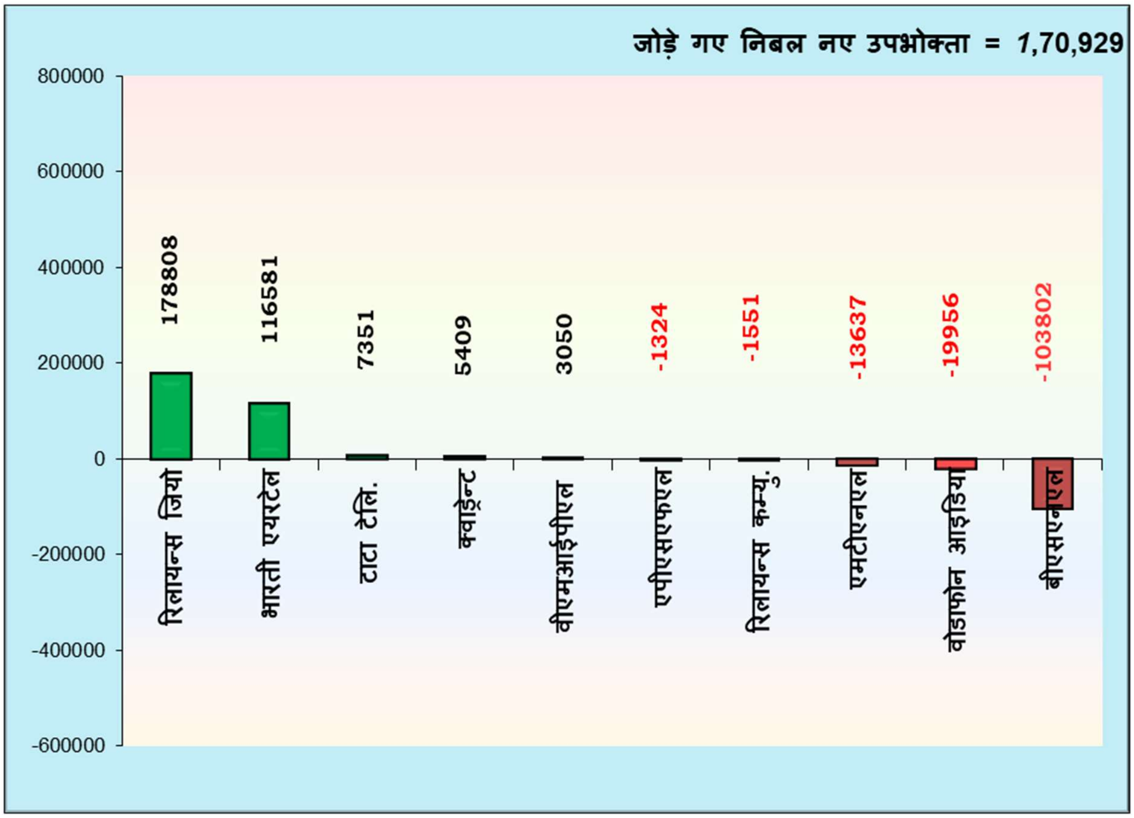
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या जुलाई, 2023 के अंत तक 30.61 मिलियन से बढ़कर, अगस्त, 2023 के अंत तक 30.78 मिलियन हो गई। इस माह में 0.56 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.17 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। अगस्त, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.24 प्रतिशत तथा 8.76 प्रतिशत रही।
- जुलाई, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.20 प्रतिशत से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 2.21 प्रतिशत हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.70 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 31 अगस्त, 2023 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 30.02 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। अगस्त, 2023 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 हैः-

दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

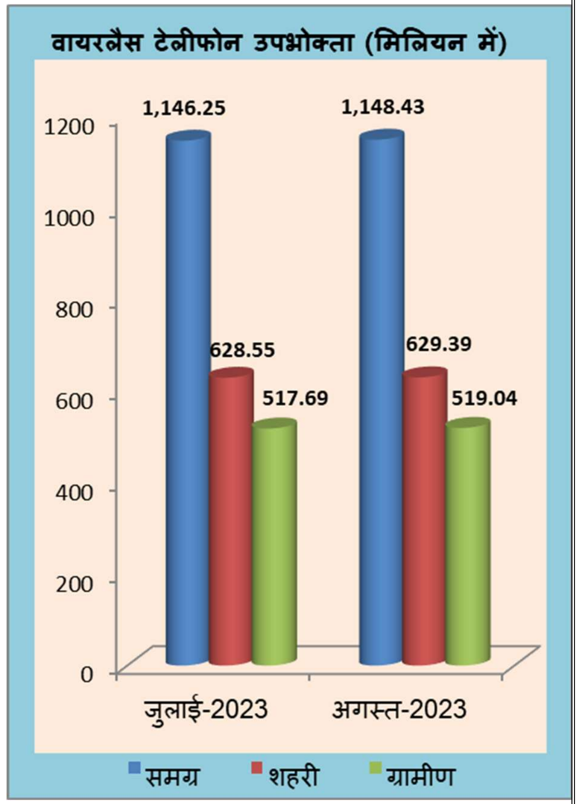


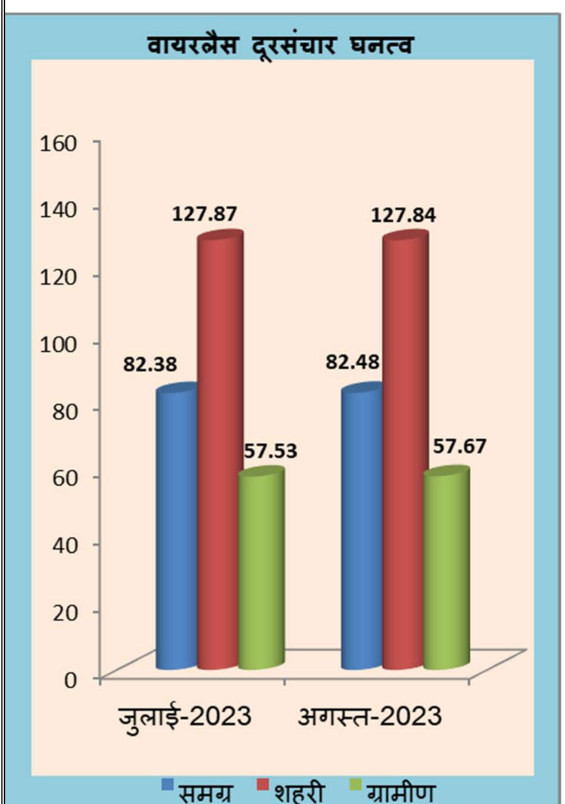
अगस्त, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- जुलाई, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1146.25 मिलियन से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 1148.43 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.19 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या जुलाई, 2023 के अंत में 628.55 मिलियन से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 629.39 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 517.69 मिलियन से बढ़कर 519.04 मिलियन हो गई। अगस्त, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.13 प्रतिशत और 0.26 प्रतिशत रही।



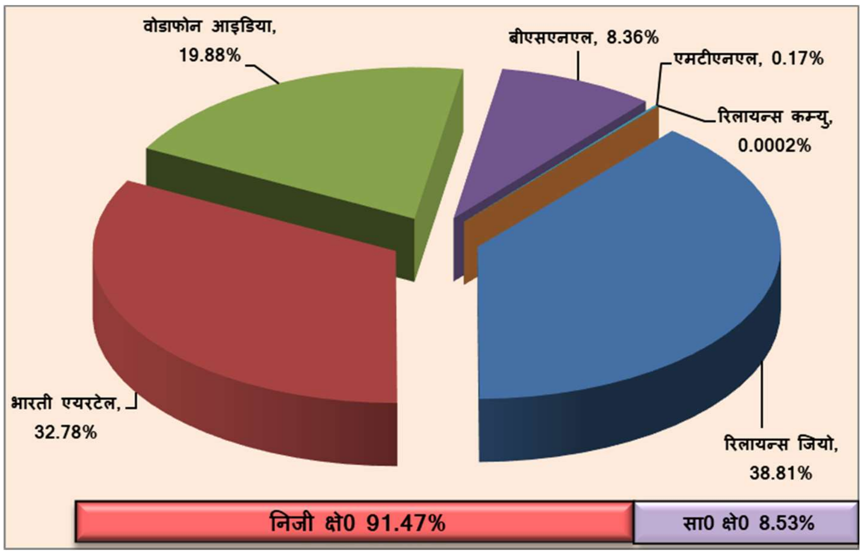


- जुलाई, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.38 प्रतिशत से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 82.48 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में जुलाई, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.87 प्रतिशत से घटकर अगस्त, 2023 के अंत में 127.84 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस 57.53 से बढ़कर 57.67 प्रतिशत हो गया। अगस्त, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.80 प्रतिशत तथा 45.20 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

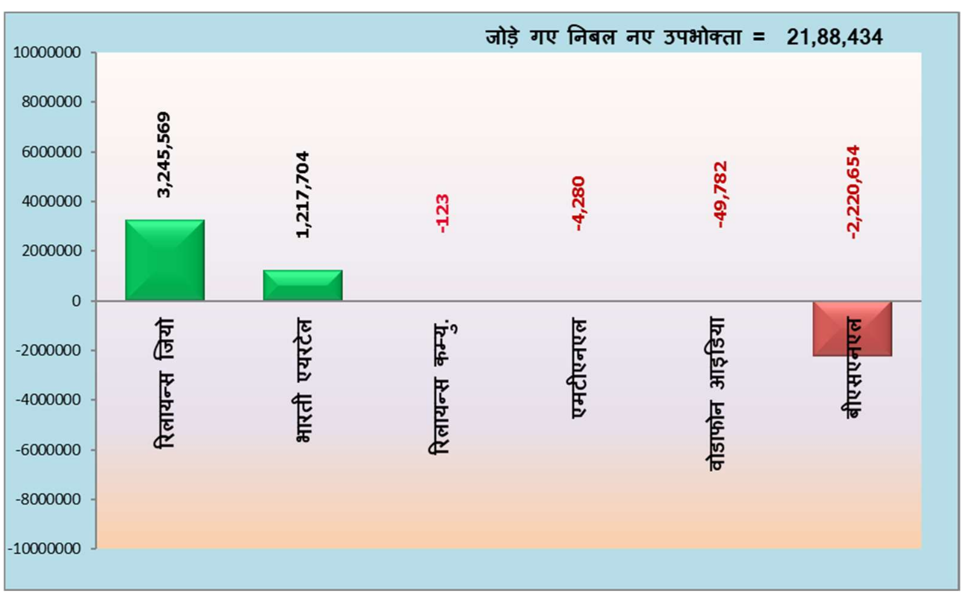
- दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.47 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.53 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।

- 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-

31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

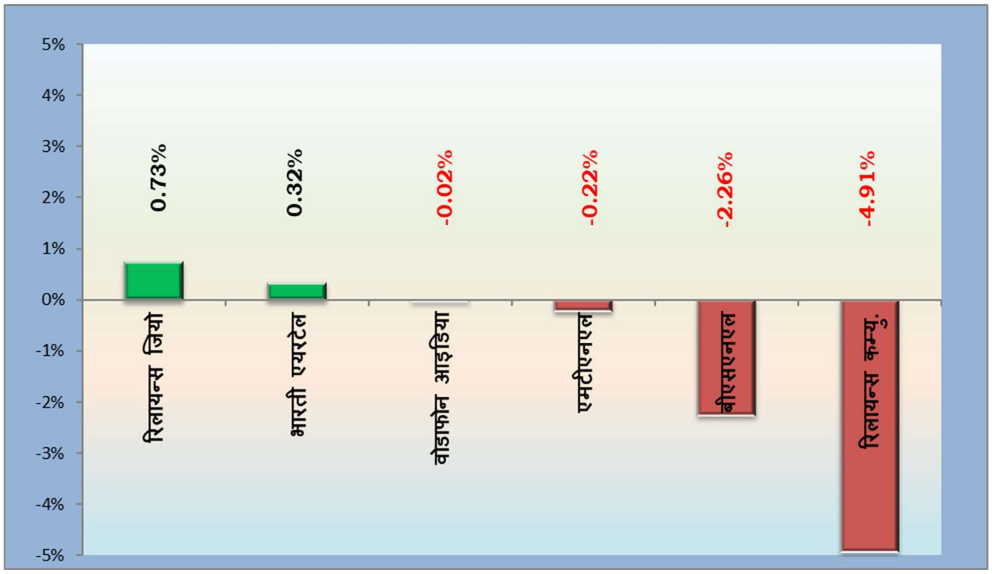


अगस्त, 2023 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



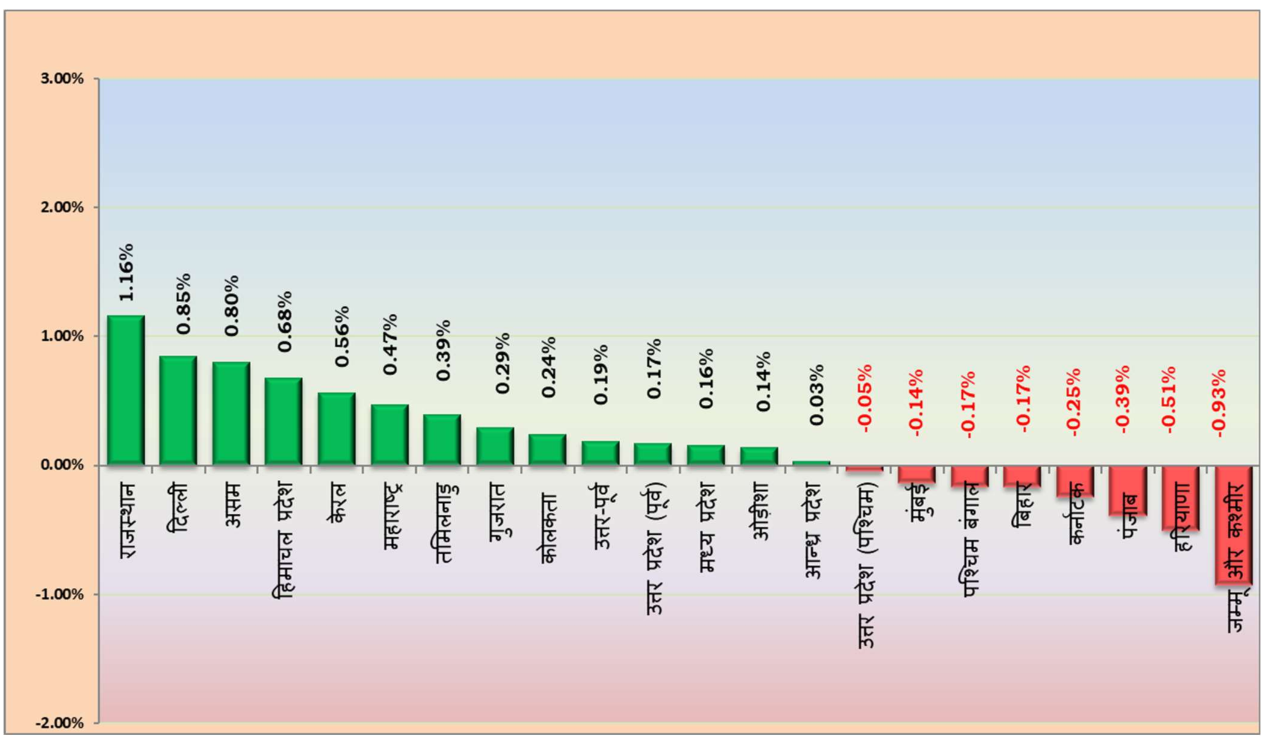
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

अगस्त, 2023 माह के दौरान सेवा-प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ताओं आधार में मासिक वृद्धि दर



नोट - बीएसएनएल के उपभोक्ताओं की संख्या एवं वृद्धि दर में उनके वीएनओ के उपभोक्ताओं की संख्या सम्मिलित है।

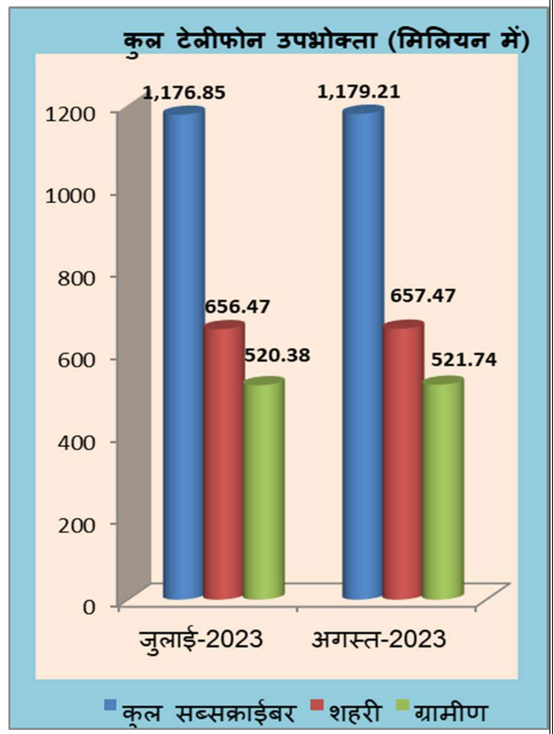
अगस्त, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

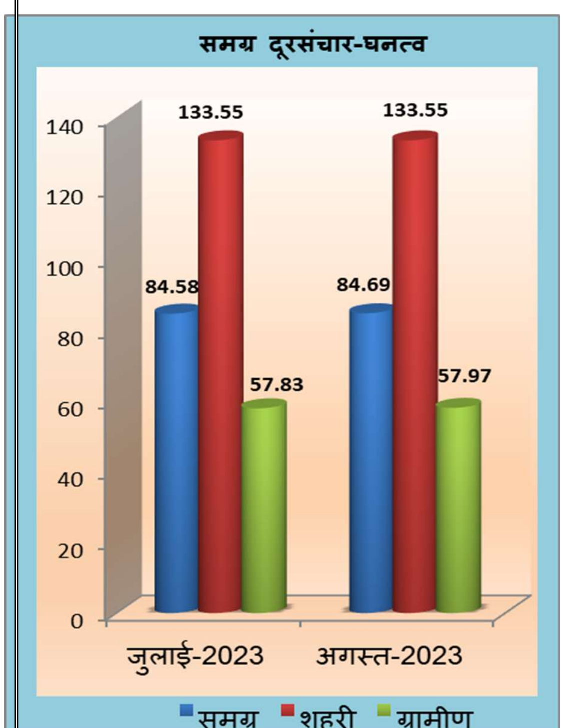


- अगस्त 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश (पश्चिम), मुंबई, ,पश्चिम बंगाल, बिहार, कर्नाटक, पंजाब, हरियाणा और जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- जुलाई, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,176.85 मिलियन से बढ़कर, अगस्त, 2023 के अंत तक 1,179.21 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.20 प्रतिशत दर्ज की गयी। जुलाई, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 656.47 मिलियन से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 657.47 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 520.38 मिलियन से बढ़कर 521.74 मिलियन हो गई। अगस्त, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर 0.15 प्रतिशत तथा 0.26 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व जुलाई, 2023 के अंत तक 84.58 प्रतिशत से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 84.69 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व में कोई भी परिवर्तन नहीं हुआ और अगस्त, 2023 के अंत में भी 133.55 प्रतिशत ही रहा हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 57.83 प्रतिशत से बढ़कर 57.97 प्रतिशत हो गया। अगस्त, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.76 प्रतिशत तथा 44.24 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि अगस्त, 2023 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 274.95 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 55.82 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।

V. श्रेणीवार वृद्धि

अगस्त, 2023 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	अगस्त, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 अगस्त, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	3,244	7,87,495	1,20,30,421	38,47,90,959
श्रेणी - ख	1,07,579	8,73,048	78,01,462	46,56,64,387
श्रेणी - ग	17,701	55,874	22,55,801	18,52,33,415
महानगर	42,405	4,72,017	86,88,799	11,27,45,481
अखिल भारतीय	**1,70,929**	**21,88,434**	**3,07,76,483**	**1,14,84,34,242**

अगस्त, 2023 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जुलाई-23 से अगस्त-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अगस्त, 2022 से अगस्त, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	0.03%	0.21%	21.20%	-0.39%
श्रेणी - ख	1.40%	0.19%	23.53%	-1.01%
श्रेणी - ग	0.79%	0.03%	31.40%	1.92%
महानगर	0.49%	0.42%	8.45%	1.88%
अखिल भारतीय	**0.56%**	**0.19%**	**18.51%**	**-0.06%**

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 वायरलेस सेवा क्षेत्र में अगस्त, 2023 माह के दौरान मासिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर 'श्रेणी-क' एवं 'श्रेणी ख' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

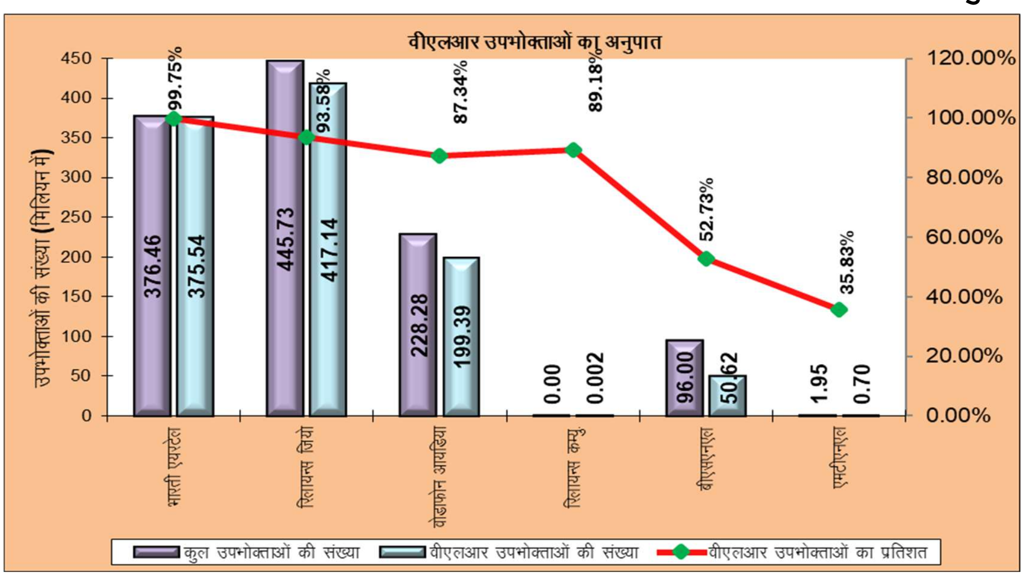
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में अगस्त, 2023 माह के दौरान मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- अगस्त, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,148.43 मिलियन में से 1043.38 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.85 प्रतिशत था।

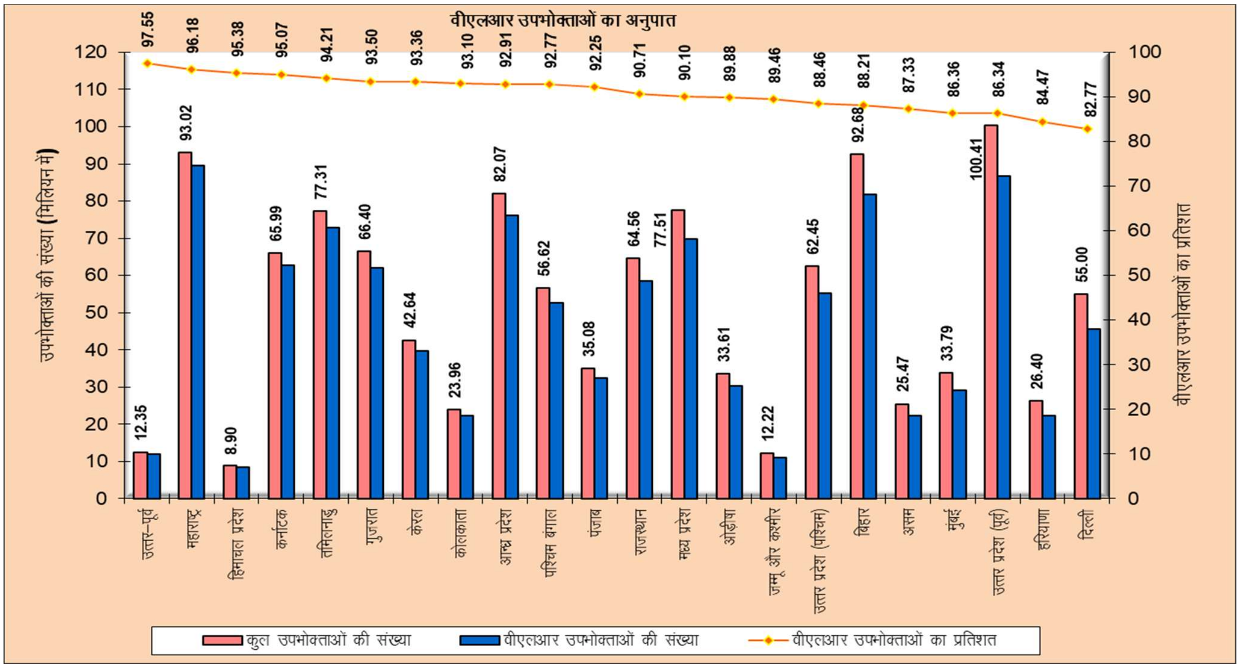
- अगस्त, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

अगस्त, 2023 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- अगस्त, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.75 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 35.83 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

अगस्त, 2023 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



VII. 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।

- अगस्त, 2023 के माह में कुल 12.67 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.67 मिलियन अनुरोधों में से 7.40 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 5.26 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध जुलाई, 2023 के अंत तक 864.76 मिलियन से बढ़कर अगस्त, 2023 के अंत तक 877.43 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 78.54 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 72.31 मिलियन) अनुरोध प्राप्त

हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 67.12 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 62.77 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**	
	जुलाई-23	**अगस्त-23**		**जुलाई-23**	**अगस्त-23**
दिल्ली	41.54	42.13	आन्ध्र प्रदेश	60.44	61.04
गुजरात	58.88	59.81	असम	6.13	6.23
हरियाणा	27.72	28.07	बिहार	46.33	47.18
हिमाचल प्रदेश	3.78	3.83	कर्नाटक	62.17	62.77
जम्मू और कश्मीर	2.05	2.09	केरल	21.63	21.85
महाराष्ट्र	71.22	72.31	कोलकाता	16.52	16.71
मुंबई	30.97	31.25	मध्य प्रदेश	66.06	67.12
पंजाब	29.87	30.20	उत्तर-पूर्व	2.02	2.04
राजस्थान	60.51	61.29	ओड़ीशा	15.64	15.83
उत्तर प्रदेश-पूर्व	76.81	78.54	तमिलनाडु	57.35	57.91
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	59.54	60.76	पश्चिम बंगाल	47.60	48.47
कुल	**462.88**	**470.28**	**कुल**	**401.88**	**407.15**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**864.76**	**877.43**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (अगस्त, 2023 माह में)					**12.67 मिलियन**

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
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(वि. रघुनन्दन)
सचिव, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

Wireline Subscriber Base | **Annexure-I**

Service Area	BSNL		MTNL		Bharti Airtel		Reliance Com.		Tata Tele.		Quadrant		Vodafone Idea		Reliance Jio		V-CON Mobile & Infra Pvt. Ltd.		APSFL		Total		Net Addition
	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	JuL-23	Aug-23	
Andhra Pradesh	613524	547304			515981	530285	19416	19389	233061	236147			63345	63615	1186096	1205808			654085	652761	**3285508**	**3255309**	**-30199**
Assam	103,333	101,789			24501	25568	0	0	0	0			2610	2610	168408	170661					**298852**	**300628**	**1776**
Bihar	165,555	160,613			89064	92480	9	9	10105	10241			2380	2380	483900	488276					**751013**	**753999**	**2986**
Delhi			1014608	1009993	2009295	2026598	20272	20529	210064	212065			80475	78150	910878	923768					**4245592**	**4271103**	**25511**
Gujarat	314124	309059			229433	232196	2812	2812	157878	158463			56756	54176	601960	620916					**1362963**	**1377622**	**14659**
Haryana	205478	205840			132941	137274	0	0	46241	46411			420	420	119815	121758					**504895**	**511703**	**6808**
Himachal Pradesh	89900	89896			6034	6572	0	0	1556	1518			90	90	55208	55502					**152788**	**153578**	**790**
J & K	82755	80800			93814	96496	0	0	0	0			30	30	196625	197664					**373224**	**374990**	**1766**
Karnataka	536691	535069			1128735	1130220	18542	17409	394791	409090			145148	133458	888783	900257					**3112690**	**3125503**	**12813**
Kerala	999776	1000358			95615	96501	3444	3413	19623	19586			7130	6910	269070	272996					**1394658**	**1399764**	**5106**
Kolkata	189581	184409			196486	197847	4633	4649	63041	63073			14995	15025	472673	484702					**941409**	**949705**	**8296**
Madhya Pradesh	258008	252626			470996	478315	5	5	50447	49388			33575	35235	647733	668295					**1460764**	**1483864**	**23100**
Maharashtra	574613	569168			419261	427098	8767	8458	229516	226105			22602	21451	250279	253253					**1505038**	**1505533**	**495**
Mumbai			1253711	1244689	565300	575238	39018	38894	611094	606187			169751	167561	820519	835422					**3459393**	**3467991**	**8598**
North East	69721	69502					0	0	0	0			510	510	152432	157725					**222663**	**227737**	**5074**
Odisha	169309	165666			17401	19493	4	4	10859	10797			3950	3660	238037	245249					**439560**	**444869**	**5309**
Punjab	368232	370138			244331	249080	1925	1895	16321	15756	363591	369000	2010	2010	310543	317804	14499	17549			**1321452**	**1343232**	**21780**
Rajasthan	273776	272947			216773	227622	3552	3503	24789	24670			15295	15295	367711	368991					**901896**	**913028**	**11132**
Tamil Nadu	945147	940518			854675	865864	16887	16762	144765	142107			34218	32568	765286	768635					**2760978**	**2766454**	**5476**
U.P.(E)	120287	119562			190162	194598	33	37	11370	11354			16450	16570	479704	492391					**818006**	**834512**	**16506**
U.P.(W)	177292	177735			124418	127277	8	8	6916	6827			3586	3616	528520	537314					**840740**	**852777**	**12037**
West Bengal	177394	177695			36328	41503	69	69	2746	2749			120	150	234815	240416					**451472**	**462582**	**11110**
Total	**6434496**	**6330694**	**2268319**	**2254682**	**7661544**	**7778125**	**139396**	**137845**	**2245183**	**2252534**	**363591**	**369000**	**675446**	**655490**	**10148995**	**########**	**14499**	**17549**	**654085**	**652761**	**30605554**	**30776483**	**170929**
Net Addition		**-103802**		**-13637**		**116581**		**-1551**		**7351**		**5409**		**-19956**		**178808**		**3050**		**-1324**		**170929**	
Rural Subscribers	1983113	1988062	34	34	0	2232	362	361	9635	9044	18512	18083	0	0	190359	196101		0	484023	483043	**2686038**	**2696960**	**10922**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

Wireless Subscriber Base

Annexure-II

Circle	Bharti Airtel (including Tata Tele.)		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	Jul-23	Aug-23	
Andhra Pradesh	32931652	33037626			11287873	11194912	6928520	6706025					30896175	31132163	**82044220**	**82070726**	26506
Assam	11,189,259	11,397,614			1862647	1837672	3195263	3195737					9020373	9037935	**25267542**	**25468958**	201416
Bihar	40,707,005	40,627,897			8007508	7943071	5797509	5387664					38326618	38720581	**92838640**	**92679213**	-159427
Delhi	17304431	17386804	23	23	16299330	16559451					1688464	1688196	19241615	19361859	**54533863**	**54996333**	462470
Gujarat	11465865	11517720	47	43	21731576	21661000	4975672	4909331					28031848	28307727	**66205008**	**66395821**	190813
Haryana	6642572	6665375	11	11	7142447	7059545	4418182	4277190					8329790	8396861	**26533002**	**26398982**	-134020
Himachal Pradesh	3478313	3555400	92	92	425849	417731	1614681	1606440					3325209	3324299	**8844144**	**8903962**	59818
J & K	5958993	5904045	0	0	315687	310916	836454	837332					5225872	5169889	**12337006**	**12222182**	-114824
Karnataka	31873862	31846069	589	574	6645326	6666276	5193266	4729271					22443713	22751031	**66156756**	**65993221**	-163535
Kerala	8157958	8315122	113	113	14150214	14113847	9737842	9749302					10353067	10458590	**42399194**	**42636974**	237780
Kolkata	5642971	5646218	0	0	5590247	5571836	2180802	2185799					10486698	10554364	**23900718**	**23958217**	57499
Madhya Pradesh	15585706	15676474	0	0	16615675	16457711	5126550	5063666					40057431	40309112	**77385362**	**77506963**	121601
Maharashtra	21281406	21310359	0	0	23547709	23434106	6227022	6127418					41530229	42148536	**92586366**	**93020419**	434053
Mumbai	9986070	10011054	925	877	11140887	11142422					269895	265883	12441106	12370695	**33838883**	**33790931**	-47952
North East	6015633	6054529	0	0	907470	891990	1,275,573	1,270,211					4129540	4134372	**12328216**	**12351102**	22886
Odisha	11430324	11445041	29	29	1567995	1562770	6,204,752	6,212,390					14358893	14387768	**33561993**	**33607998**	46005
Punjab	12303728	12337792	106	106	6831994	6779316	4,477,029	4,257,440					11602524	11703053	**35215381**	**35077707**	-137674
Rajasthan	22822546	22991248	155	155	9771036	10445136	5,747,614	5,568,427					25480166	25556834	**63821517**	**64561800**	740283
Tamil Nadu	28250863	28486784	262	238	16274350	16268019	7,670,899	7,610,751	152,444	158,338			24662296	24786642	**77011114**	**77310772**	299658
U.P.(E)	36709961	36784488	0	0	18227215	18090106	8,654,501	8,496,815					36646396	37035780	**100238073**	**100407189**	169116
U.P.(W)	18309233	18197362	8	8	16061802	16036276	5,296,930	5,267,948					22812458	22948732	**62480431**	**62450326**	-30105
West Bengal	17194260	17265294	147	115	13929542	13840488	2,507,058	2,380,414					23087372	23138135	**56718379**	**56624446**	-93933
Total	**375242611**	**376460315**	**2507**	**2384**	**228334379**	**228284597**	**98066119**	**95839571**	**152444**	**158338**	**1958359**	**1954079**	**442489389**	**445734958**	**1146245808**	**1148434242**	**2188434**
Net Addition		**1217704**		**-123**		**-49782**		**-2226548**	**31344019**	**5894**		**-4280**		**3245569**	31344019	**2188434**	
Rural Subscribers	180,840,531	181,498,976	0	0	111321207	110997412	30,755,761	30,215,405	0	0	35289	35283	194738835	196297437	**517691623**	**519044513**	***1352890***

अनुलग्नक-3

अगस्त, 2023 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	100.66	65.79	94.60		-	89.91	**92.91**
असम	94.99	41.40	91.97		-	92.97	**87.33**
बिहार	93.54	38.32	85.76		-	90.06	**88.21**
दिल्ली	99.14		61.41	18.45	100.00	91.95	**82.77**
गुजरात	112.09	43.02	92.18		120.93	95.71	**93.50**
हरियाणा	102.64	30.97	90.34		109.09	92.36	**84.47**
हिमाचल प्रदेश	98.12	55.49	105.83		43.48	110.42	**95.38**
जम्मू और कश्मीर	92.22	67.67	87.39		-	89.98	**89.46**
कर्नाटक	102.61	58.44	86.40		100.00	94.68	**95.07**
केरल	100.53	84.31	94.08		127.43	95.10	**93.36**
केलकाता	98.77	41.62	90.09		-	102.32	**93.10**
मध्य प्रदेश	102.00	46.52	84.92		-	93.07	**90.10**
महाराष्ट्र	110.32	61.34	92.29		-	96.25	**96.18**
मुंबई	90.27		71.20	146.18	88.48	95.58	**86.36**
उत्तर-पूर्व	102.92	54.92	93.02		-	103.77	**97.55**
ओड़ीशा	103.96	47.02	92.70		41.38	96.88	**89.88**
पंजाब	102.45	41.62	93.06		65.09	99.43	**92.25**
राजस्थान	99.60	42.19	85.90		60.00	95.25	**90.71**
तमिलनाडु	100.46	78.23	95.22		104.62	91.37	**94.21**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	94.26	31.44	87.05		-	90.71	**86.34**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	101.24	34.83	90.01		100.00	89.57	**88.46**
पश्चिम बंगाल	98.45	66.91	88.43		64.35	93.79	**92.77**
कुल	**99.75**	**52.73**	**87.34**	**35.83**	**89.18**	**93.58**	**90.85**

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।

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।