तुरंत जारी करने हेतु **(प्रेस विज्ञप्ति सं.98/2023)**

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 17 सितम्बर 2023

(www.trai.gov.in)

31 जुलाई, 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)	**832.50**	**35.70**	**868.20**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**628.55**	**27.92**	**656.47**
जुलाई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.49	0.29	2.77
मासिक वृद्धि दर	0.40%	1.03%	0.42%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**517.69**	**2.69**	**520.38**
जुलाई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.18	0.01	0.18
मासिक वृद्धि दर	0.03%	0.21%	0.04%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1146.25**	**30.61**	**1176.85**
जुलाई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.67	0.29	2.96
मासिक वृद्धि दर	0.23%	0.96%	0.25%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.38%**	**2.20%**	**84.58%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.87%	5.68%	133.55%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.53%	0.30%	57.83%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.84%	91.22%	55.78%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.16%	8.78%	44.22%

- जुलाई, 2023 के माह में 11.77 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से जून, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 852.99 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 864.76 मिलियन हो गया।

- जुलाई 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1046.41 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

जुलाई, 2023 के अंत में 1,055 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जून, 2023 में 1040 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 861.47 मिलियन से बढ़कर 868.20 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.78 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

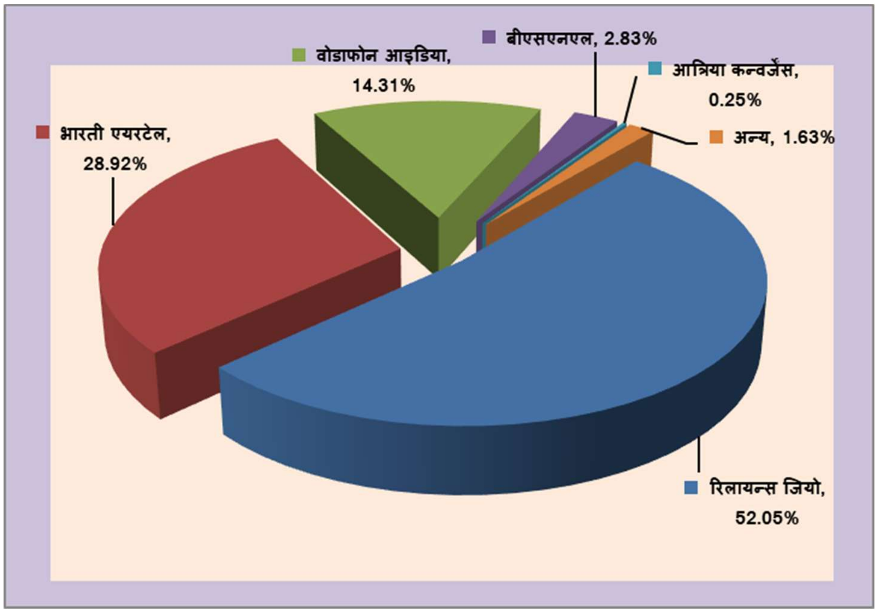
जुलाई, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जुलाई, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	35.10	35.70	1.69%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	825.41	831.54	0.74%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.95	0.96	0.94%
कुल	**861.47**	**868.20**	**0.78%**

- जुलाई, 2023 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.37 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 451.89 मिलियन, भारती एयरटेल 251.12 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 124.28 मिलियन, बीएसएनएल 24.55 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.18 मिलियन थे।

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

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



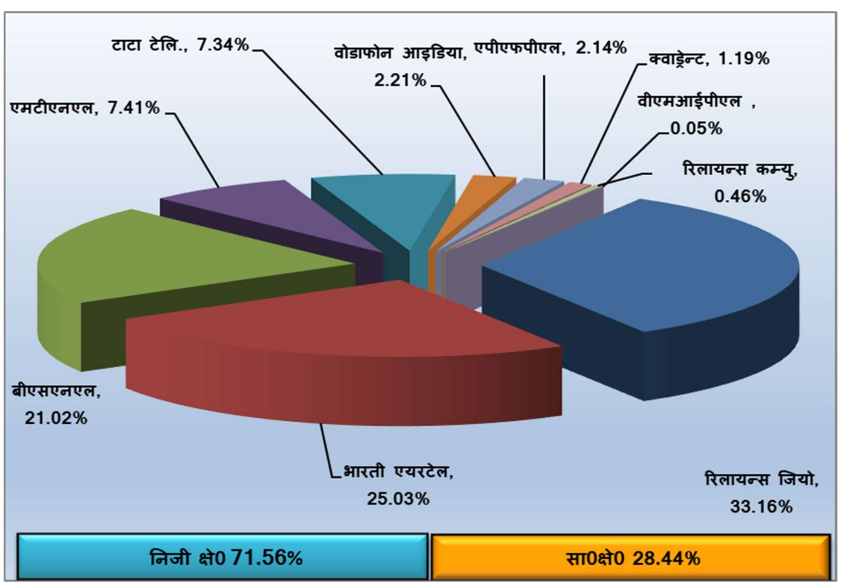
- दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 9.40 मिलियन, भारती एयरटेल 6.71 मिलियन, बीएसएनएल 3.68 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेस टेक्नालाजी 2.18 मिलियन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. लि. 1.12 मिलियन थे।

- दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 442.49 मिलियन, भारती एयरटेल 244.41 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 124.27 मिलियन, बीएसएनएल 20.87 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

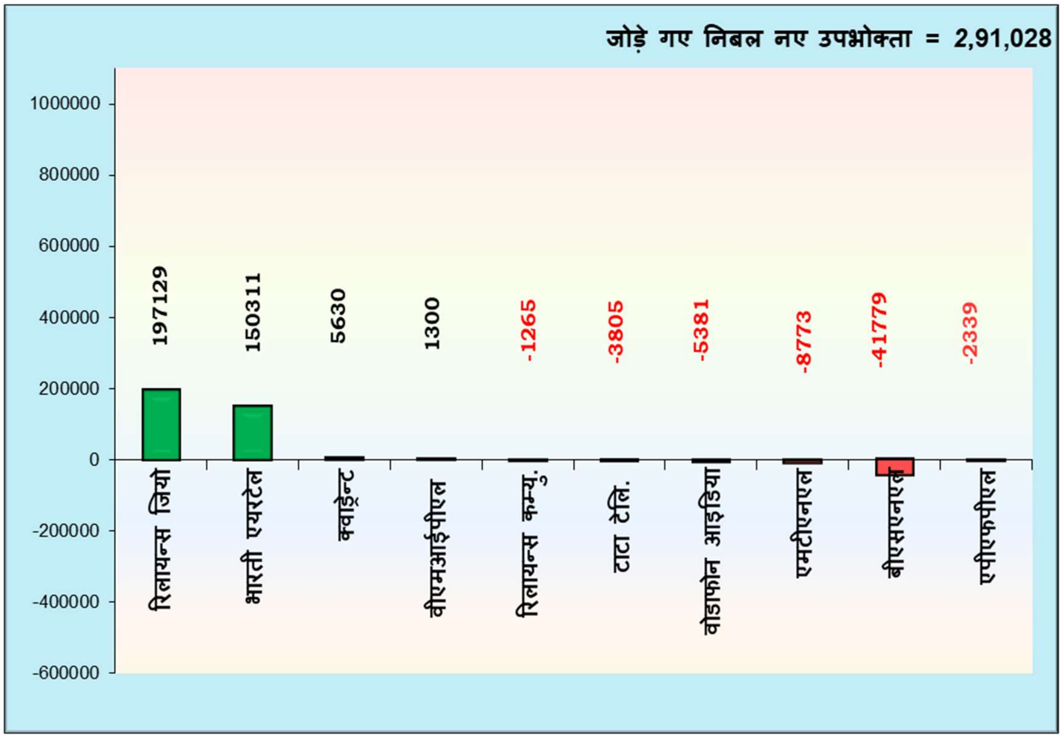
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या जून, 2023 के अंत तक 30.31 मिलियन से बढ़कर, जुलाई, 2023 के अंत तक 30.61 मिलियन हो गई। इस माह में 0.96 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.29 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। जुलाई, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.22 प्रतिशत तथा 8.78 प्रतिशत रही।
- जून, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.18 प्रतिशत से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 2.20 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.68 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 31 जुलाई, 2023 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.44 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। जुलाई, 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 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

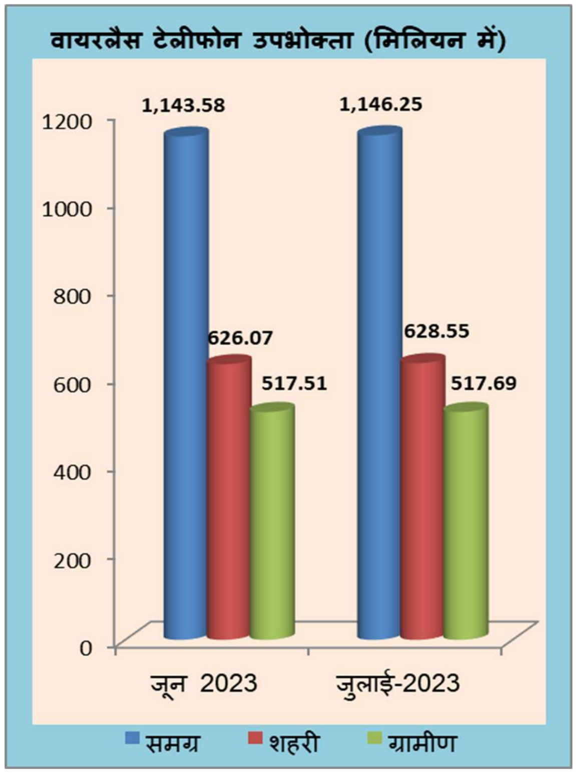


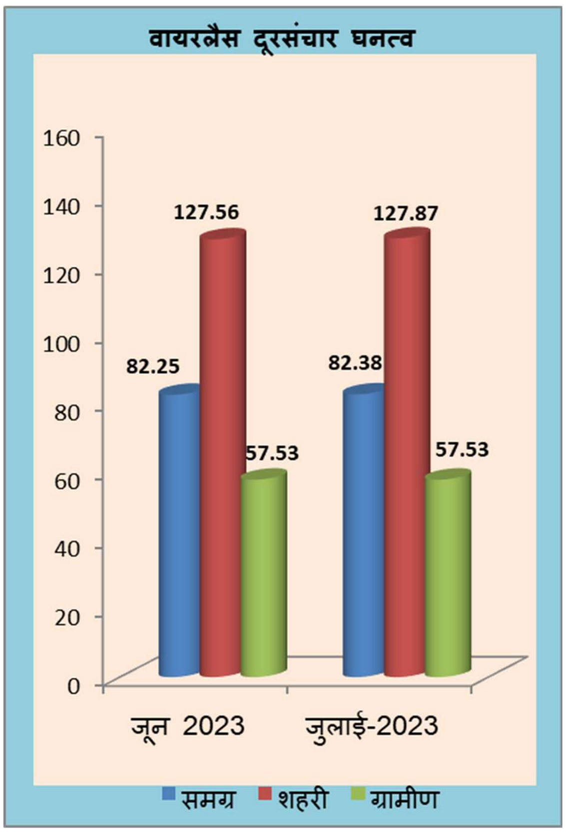
जुलाई, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- जून, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1143.58 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 1146.25 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.23 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या जून, 2023 के अंत में 626.07 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 628.55 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 517.51 मिलियन से बढ़कर 517.69 मिलियन हो गई। जुलाई, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.40 प्रतिशत और 0.03 प्रतिशत रही।



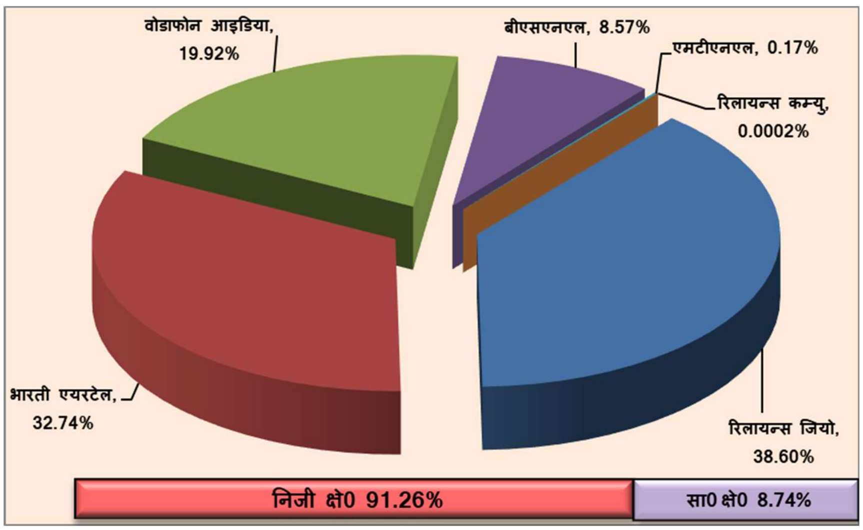


- जून, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.25 प्रतिशत से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 82.38 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में जून, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.56 प्रतिशत से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत में 127.87 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व में कोई भी परिवर्तन नहीं हुआ और यह 57.53 प्रतिशत ही रहा। जुलाई, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.84 प्रतिशत तथा 45.16 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

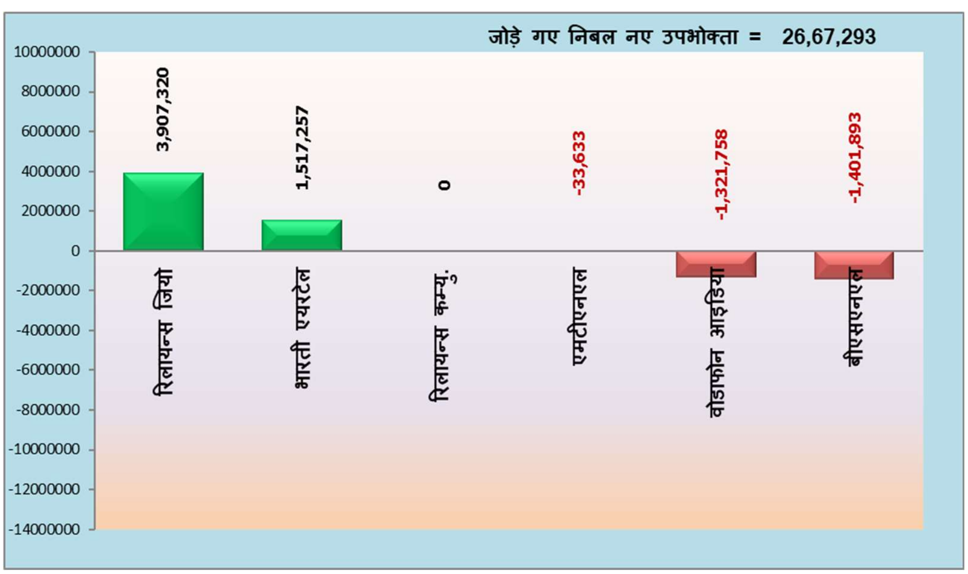
- दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.26 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.74 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।

- 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 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

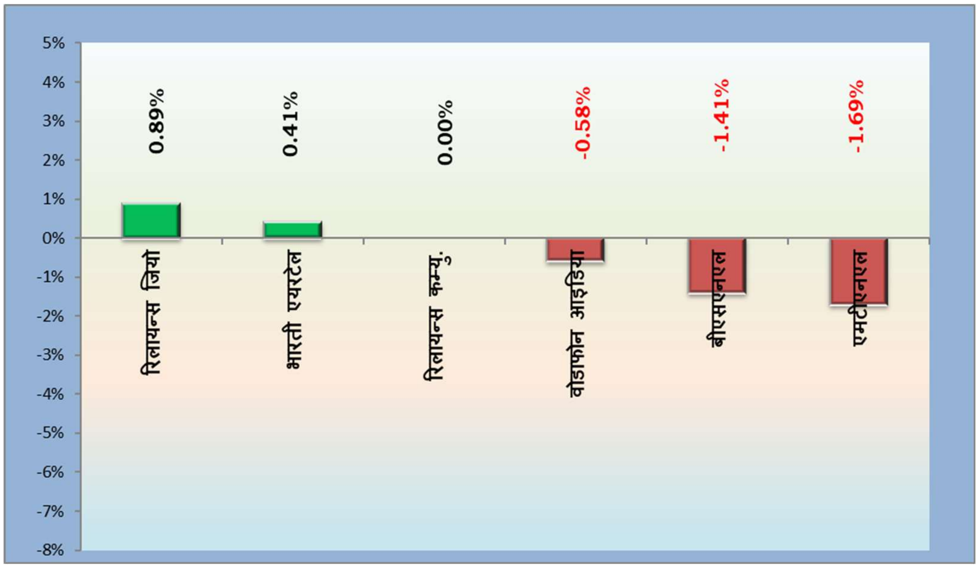


जुलाई, 2023 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



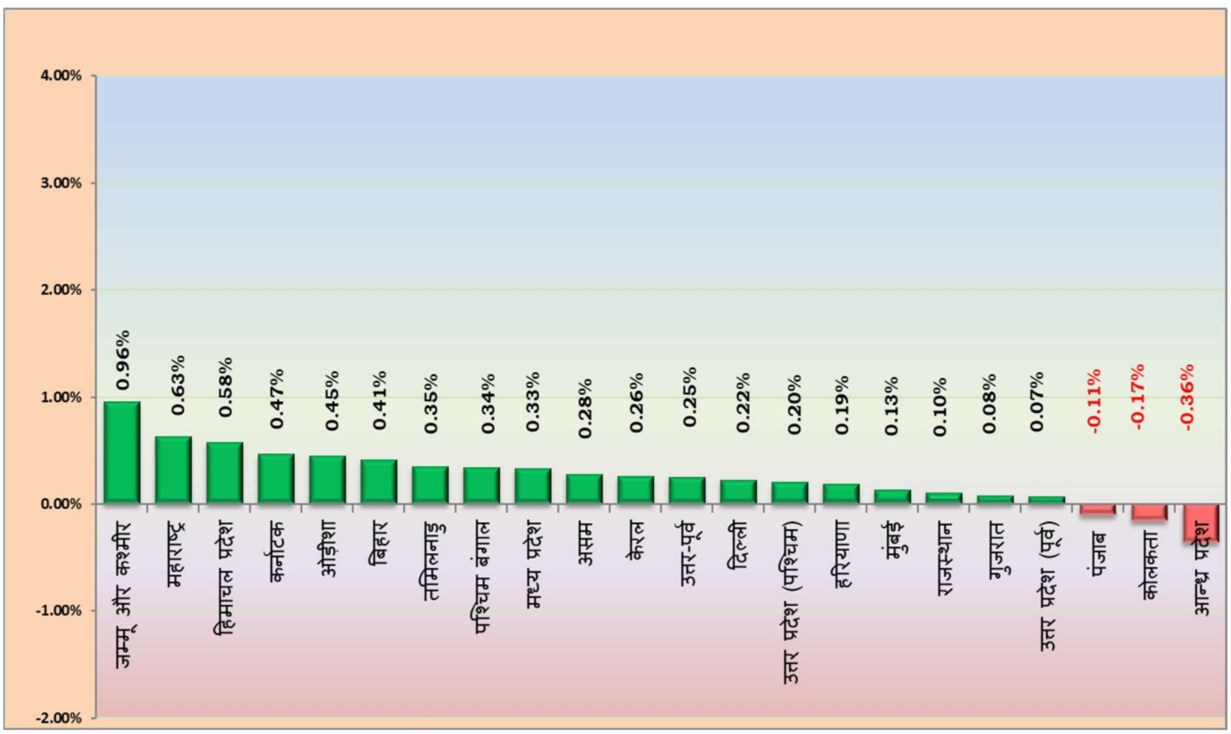
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जुलाई, 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।

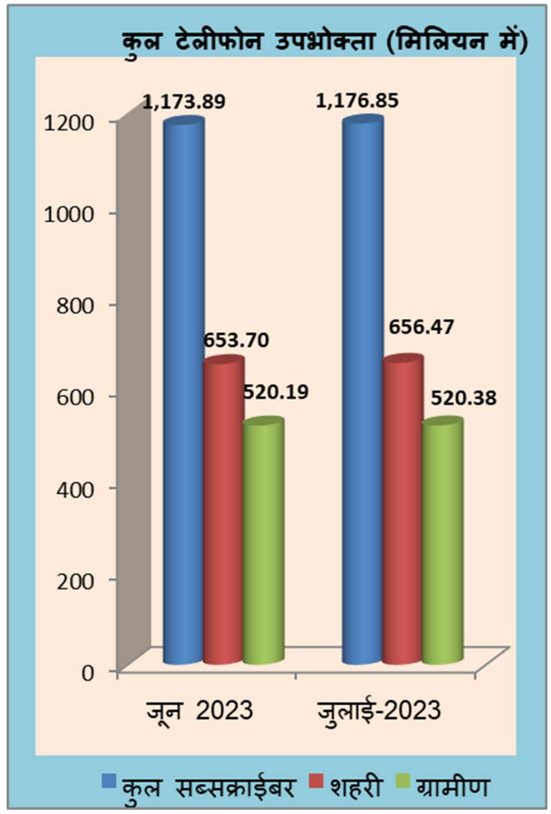
जुलाई, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

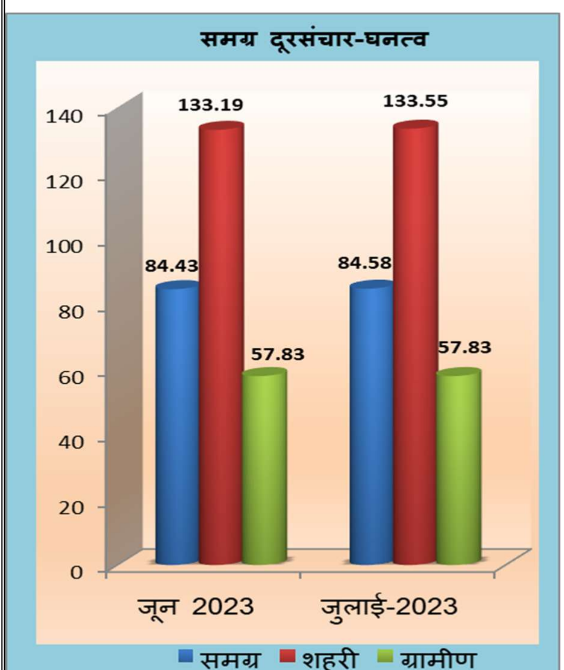


- जुलाई 2023 के दौरान पंजाब, कोलकता और आन्ध्र प्रदेश सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- जून, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,173.89 मिलियन से बढ़कर, जुलाई, 2023 के अंत तक 1,176.85 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.25 प्रतिशत दर्ज की गयी। जून, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 653.70 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 656.47 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 520.19 मिलियन से बढ़कर 520.38 मिलियन हो गई। जुलाई, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर 0.42 प्रतिशत तथा 0.04 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व जून, 2023 के अंत तक 84.43 प्रतिशत से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 84.58 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व जून, 2023 के अंत तक 133.19 प्रतिशत से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 133.55 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व में कोई भी परिवर्तन नहीं हुआ और यह 57.83 प्रतिशत ही रहा। जुलाई, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.78 प्रतिशत तथा 44.22 प्रतिशत थी।

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

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि जुलाई, 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 273.10 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 55.98 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 छत्तीसगढ़, 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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जुलाई, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1,07,854	9,06,192	1,20,27,177	38,40,03,464
श्रेणी - ख	1,07,681	8,32,155	76,93,883	46,47,91,339
श्रेणी - ग	42,055	8,01,007	22,38,100	18,51,77,541
महानगर	33,438	1,27,939	86,46,394	11,22,73,464
अखिल भारतीय	**2,91,028**	**26,67,293**	**3,06,05,554**	**1,14,62,45,808**

जुलाई, 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) (जून-23 से जुलाई-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जुलाई, 2022 से जुलाई, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	0.90%	0.24%	22.63%	-0.64%
श्रेणी - ख	1.42%	0.18%	24.33%	-1.17%
श्रेणी - ग	1.92%	0.43%	33.50%	2.50%
महानगर	0.39%	0.11%	8.70%	1.54%
अखिल भारतीय	**0.96%**	**0.23%**	**19.43%**	**-0.16%**

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 जुलाई, 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।

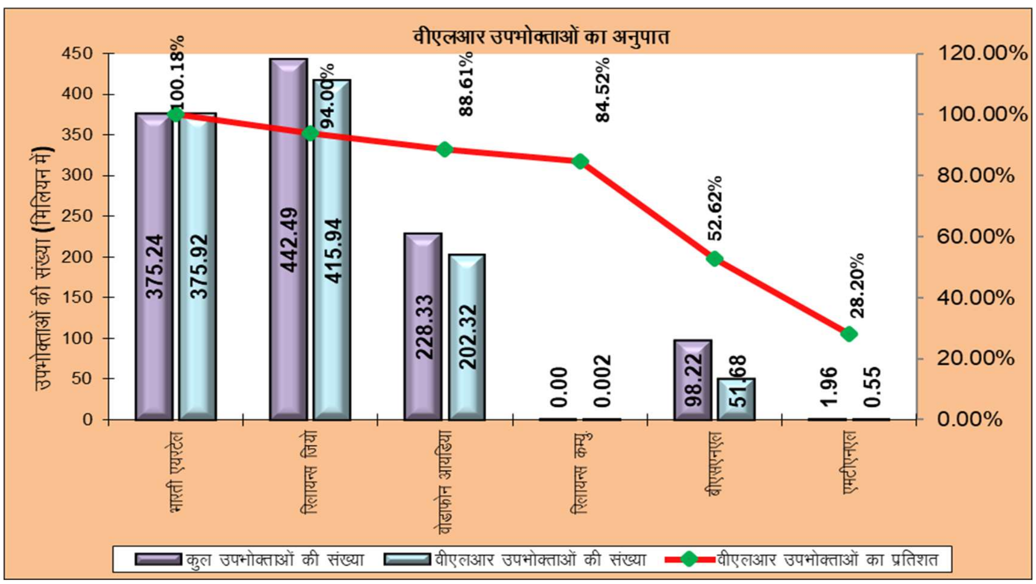
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में जुलाई, 2023 माह के दौरान मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- जुलाई, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,146.25 मिलियन में से 1046.41 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 91.29 प्रतिशत था।

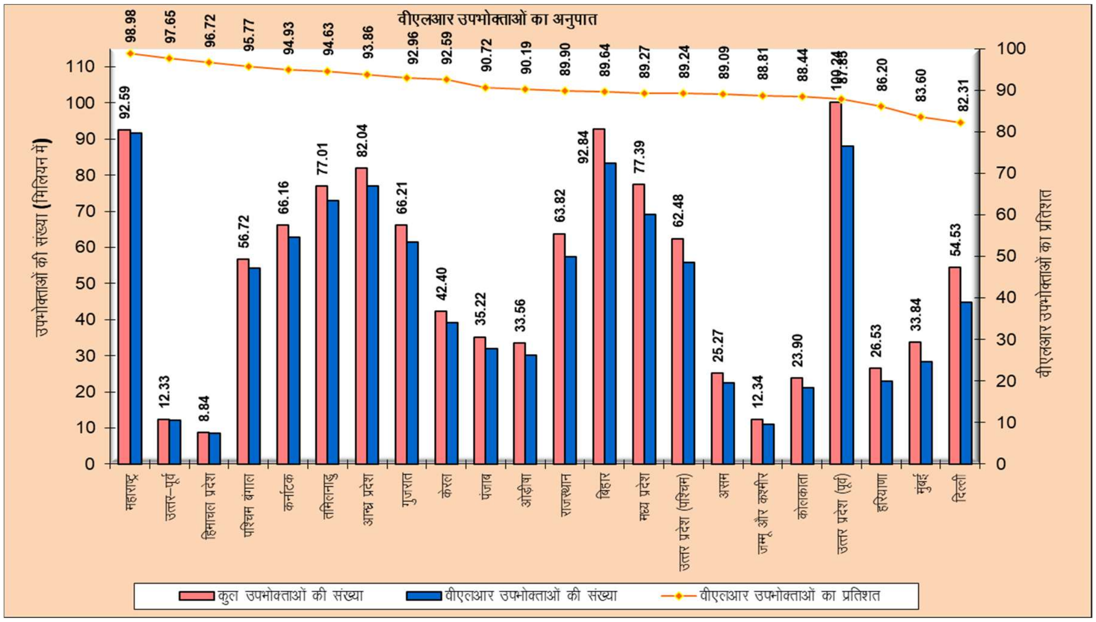
- जुलाई, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

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



- जुलाई, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 100.18 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 28.20 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

जुलाई, 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।

- जुलाई, 2023 के माह में कुल 11.77 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 11.77 मिलियन अनुरोधों में से 6.70 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 5.07 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध जून, 2023 के अंत तक 852.99 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2023 के अंत तक 864.76 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 76.81 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 71.22 मिलियन) अनुरोध प्राप्त

हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 66.06 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 62.17 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**	
	जून-23	**जुलाई-23**		**जून-23**	**जुलाई-23**
दिल्ली	40.99	41.54	आन्ध्र प्रदेश	59.87	60.44
गुजरात	58.05	58.88	असम	6.04	6.13
हरियाणा	27.38	27.72	बिहार	45.52	46.33
हिमाचल प्रदेश	3.73	3.78	कर्नाटक	61.57	62.17
जम्मू और कश्मीर	2.01	2.05	केरल	21.41	21.63
महाराष्ट्र	70.27	71.22	कोलकाता	16.35	16.52
मुंबई	30.74	30.97	मध्य प्रदेश	64.99	66.06
पंजाब	29.57	29.87	उत्तर-पूर्व	2.00	2.02
राजस्थान	59.70	60.51	ओड़ीशा	15.48	15.64
उत्तर प्रदेश-पूर्व	75.27	76.81	तमिलनाडु	56.81	57.35
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	58.46	59.54	पश्चिम बंगाल	46.77	47.60
कुल	**456.18**	**462.88**	**कुल**	**396.81**	**401.88**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**852.99**	**864.76**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जुलाई, 2023 माह में)					**11.77 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.		APFPL		Total		Net Addition
	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	Jun-23	JuL-23	
Andhra Pradesh	615614	613524			499185	515981	19312	19416	232553	233061			63005	63345	1162586	1186096			656424	654085	3248679	3285508	36829
Assam	104,603	103,333			23428	24501	0	0	0	0			2610	2610	165170	168408					295811	298852	3041
Bihar	165,824	165,555			85310	89064	9	9	10186	10105			2380	2380	474712	483900					738421	751013	12592
Delhi			1015628	1014608	1987573	2009295	20504	20272	210145	210064			81325	80475	900015	910878					4215190	4245592	30402
Gujarat	317980	314124			225566	229433	2725	2812	157715	157878			56946	56756	591915	601960					1352847	1362963	10116
Haryana	207686	205478			122217	132941	0	0	45490	46241			420	420	117120	119815					492933	504895	11962
Himachal Pradesh	89628	89900			5631	6034	0	0	1586	1556			90	90	54155	55208					151090	152788	1698
J & K	83621	82755			90911	93814	0	0	0	0			30	30	194433	196625					368995	373224	4229
Karnataka	539849	536691			1111447	1128735	18556	18542	394316	394791			149318	145148	862439	888783					3075925	3112690	36765
Kerala	1001964	999776			93941	95615	3447	3444	19942	19623			7130	7130	262324	269070					1388748	1394658	5910
Kolkata	193048	189581			194637	196486	4664	4633	63061	63041			14575	14995	464761	472673					934746	941409	6663
Madhya Pradesh	260750	258008			463302	470996	5	5	47732	50447			34575	33575	628688	647733					1435052	1460764	25712
Maharashtra	581214	574613			408987	419261	8915	8767	232175	229516			22662	22602	249222	250279					1503175	1505038	1863
Mumbai			1261464	1253711	564244	565300	39876	39018	615095	611094			169822	169751	812519	820519					3463020	3459393	-3627
North East	73005	69721					0	0	0	0			510	510	151119	152432					224634	222663	-1971
Odisha	169306	169309				17401	4	4	10814	10859			3930	3950	233040	238037					417094	439560	22466
Punjab	368887	368232			240097	244331	1925	1925	16270	16321	357961	363591	1980	2010	301849	310543	13199	14499			1302168	1321452	19284
Rajasthan	276340	273776			211128	216773	3522	3552	24842	24789			15075	15295	361562	367711					892469	901896	9427
Tamil Nadu	949252	945147			843269	854675	17093	16887	145907	144765			34348	34218	748828	765286					2738697	2760978	22281
U.P.(E)	121436	120287			185372	190162	26	33	11482	11370			16480	16450	468467	479704					803263	818006	14743
U.P.(W)	177423	177292			121532	124418	8	8	6942	6916			3496	3586	516175	528520					825576	840740	15164
West Bengal	178845	177394			33456	36328	70	69	2735	2746			120	120	230767	234815					445993	451472	5479
Total	**6476275**	**6434496**	**2277092**	**2268319**	**7511233**	**7661544**	**140661**	**139396**	**2248988**	**2245183**	**357961**	**363591**	**680827**	**675446**	**9951866**	**10148995**	**13199**	**14499**	**656424**	**654085**	**30314526**	**30605554**	**291028**
Net Addition		**-41779**		**-8773**		**150311**		**-1265**		**-3805**		**5630**		**-5381**		**197129**		**1300**		**-2339**		**291028**	
Rural Subscribers	1979345	1983113	34	34	0	0	362	362	10091	9635	18736	18512	0	0	184207	190359		0	487723	484023	**2680498**	**2686038**	**5540**

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
	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	Jun-23	Jul-23	
Andhra Pradesh	32770911	32931652			11363635	11287873	7557631	6928520					30650087	30896175	**82342264**	**82044220**	-298044
Assam	11,150,514	11,189,259			1912053	1862647	3193282	3195263					8941644	9020373	**25197493**	**25267542**	70049
Bihar	40,594,914	40,707,005			8058206	8007508	5862287	5797509					37941349	38326618	**92456756**	**92838640**	381884
Delhi	17231813	17304431	23	23	16347957	16299330					1688927	1688464	19142853	19241615	**54411573**	**54533863**	122290
Gujarat	11410888	11465865	47	47	21823572	21731576	5048755	4975672					27872065	28031848	**66155327**	**66205008**	49681
Haryana	6563357	6642572	11	11	7235095	7142447	4465526	4418182					8219158	8329790	**26483147**	**26533002**	49855
Himachal Pradesh	3439537	3478313	92	92	433472	425849	1610092	1614681					3310136	3325209	**8793329**	**8844144**	50815
J & K	5917428	5958993	0	0	322864	315687	831303	836454					5148627	5225872	**12220222**	**12337006**	116784
Karnataka	31577632	31873862	589	589	6676091	6645326	5414427	5193266					22181050	22443713	**65849789**	**66156756**	306967
Kerala	8092740	8157958	113	113	14203668	14150214	9729281	9737842					10264886	10353067	**42290688**	**42399194**	108506
Kolkata	5651788	5642971	0	0	5638643	5590247	2188790	2180802					10461233	10486698	**23940454**	**23900718**	-39736
Madhya Pradesh	15482919	15585706	0	0	16809837	16615675	5172636	5126550					39662102	40057431	**77127494**	**77385362**	257868
Maharashtra	21213764	21281406	0	0	23683451	23547709	6205219	6227022					40901415	41530229	**92003849**	**92586366**	582517
Mumbai	9931749	9986070	925	925	11132998	11140887					303065	269895	12424761	12441106	**33793498**	**33838883**	45385
North East	5991059	6015633	0	0	921680	907470	1,281,663	1,275,573					4103288	4129540	**12297690**	**12328216**	30526
Odisha	11385490	11430324	29	29	1597870	1567995	6,210,662	6,204,752					14216993	14358893	**33411044**	**33561993**	150949
Punjab	12267328	12303728	106	106	6900358	6831994	4,577,542	4,477,029					11508531	11602524	**35253865**	**35215381**	-38484
Rajasthan	22717238	22822546	155	155	9857476	9771036	5,843,850	5,747,614					25338835	25480166	**63757554**	**63821517**	63963
Tamil Nadu	28043824	28250863	262	262	16299143	16274350	7,739,963	7,670,899	143,634	152,444			24519217	24662296	**76746043**	**77011114**	265071
U.P.(E)	36841650	36709961	0	0	18336134	18227215	8,735,044	8,654,501					36253665	36646396	**100166493**	**100238073**	71580
U.P.(W)	18316748	18309233	8	8	16118017	16061802	5,309,788	5,296,930					22610183	22812458	**62354744**	**62480431**	125687
West Bengal	17132063	17194260	147	147	13983917	13929542	2,499,081	2,507,058					22909991	23087372	**56525199**	**56718379**	193180
Total	**373725354**	**375242611**	**2507**	**2507**	**229656137**	**228334379**	**99476822**	**98066119**	**143634**	**152444**	**1991992**	**1958359**	**438582069**	**442489389**	**1143578515**	**1146245808**	**2667293**
Net Addition		**1517257**		**0**		**-1321758**		**-1410703**	**31344019**	**8810**		**-33633**		**3907320**	31344019	**2667293**	
Rural Subscribers	181,381,959	180,840,531	0	0	112012693	111321207	31,344,019	30,755,761	0	0	35299	35289	192739079	194738835	**517513049**	**517691623**	*178574*

अनुलग्नक-3

जुलाई, 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	100.47	70.40	94.99	-	-	91.66	**93.86**
असम	97.82	41.27	94.64	-	-	94.05	**89.09**
बिहार	94.41	36.75	89.11	-	-	92.68	**89.64**
दिल्ली	99.37	-	61.22	17.80	91.30	90.49	**82.31**
गुजरात	111.20	42.95	92.59	-	110.64	94.67	**92.96**
हरियाणा	103.47	30.71	90.78	-	109.09	97.94	**86.20**
हिमाचल प्रदेश	98.78	56.58	115.93	-	43.48	111.58	**96.72**
जम्मू और कश्मीर	91.79	68.21	87.70	-	-	88.77	**88.81**
कर्नाटक	102.33	53.81	86.85	-	93.72	96.35	**94.93**
केरल	99.84	83.56	93.92	-	127.43	93.56	**92.59**
केलकाता	98.37	41.81	90.54	-	-	91.67	**88.44**
मध्य प्रदेश	102.21	46.84	86.45	-	-	90.84	**89.27**
महाराष्ट्र	110.31	61.57	93.21	-	-	102.06	**98.98**
मुंबई	88.22	-	70.33	93.32	85.41	91.56	**83.60**
उत्तर-पूर्व	104.40	54.99	93.70	-	-	101.87	**97.65**
ओड़ीशा	103.98	48.56	93.05	-	41.38	96.88	**90.19**
पंजाब	102.72	39.59	94.26	-	65.09	95.64	**90.72**
राजस्थान	99.39	41.32	90.58	-	60.00	92.10	**89.90**
तमिलनाडु	101.45	77.78	93.90	-	96.18	92.64	**94.63**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	95.86	31.99	90.13	-	-	91.89	**87.85**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	101.45	36.20	92.72	-	100.00	89.30	**89.24**
पश्चिम बंगाल	100.58	66.27	92.43	-	50.34	97.42	**95.77**
कुल	**100.18**	**52.62**	**88.61**	**28.20**	**84.52**	**94.00**	**91.29**

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।