तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं.03/2024)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 29 जनवरी, 2024

(www.trai.gov.in)

30 नवम्बर, 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)	**858.82**	**37.79**	**896.61**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**630.72**	**28.87**	**659.58**
नवम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.36	0.24	0.60
मासिक वृद्धि दर	0.06%	0.84%	0.09%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**523.45**	**2.70**	**526.15**
नवम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.83	0.00	2.83
मासिक वृद्धि दर	0.54%	0.01%	0.54%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1154.17**	**31.57**	**1185.73**
नवम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	3.18	0.24	3.42
मासिक वृद्धि दर	0.28%	0.76%	0.29%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.71%**	**2.26%**	**84.97%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.53%	5.84%	133.36%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.10%	0.30%	58.40%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.65%	91.44%	55.63%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.35%	8.56%	44.37%

- नवम्बर, 2023 के माह में 11.95 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से अक्तूबर, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 902.80 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 914.75 मिलियन हो गया।

- नवम्बर 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1045.95 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 आकड़े 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

नवम्बर, 2023 के अंत में 1,126 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, अक्तूबर, 2023 में 1,115 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 888.27 मिलियन से बढ़कर 896.61 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.94 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

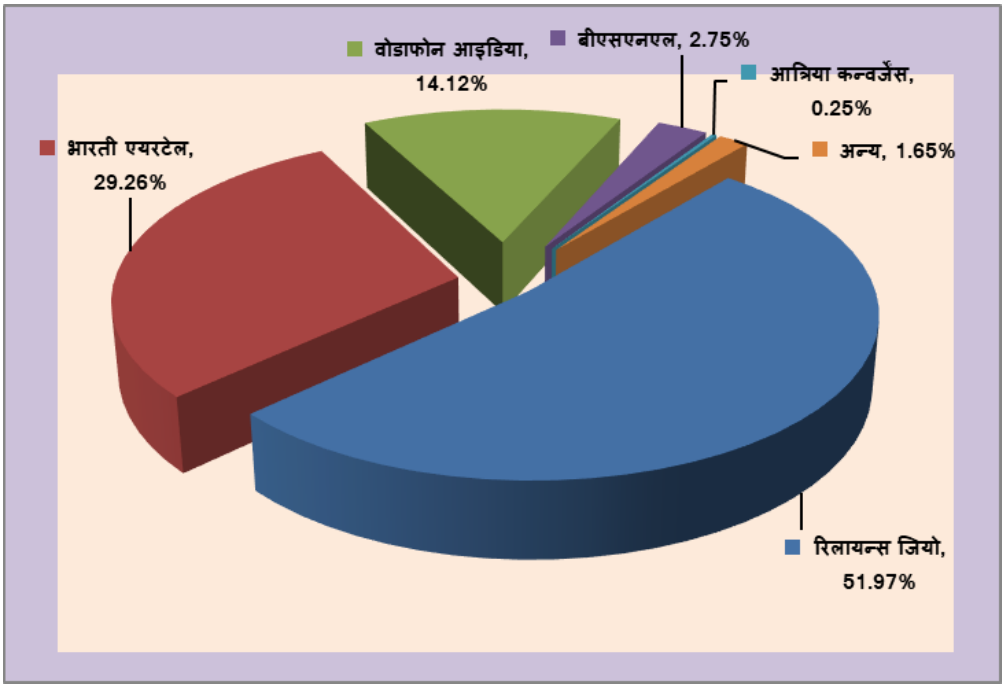
नवम्बर, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		नवम्बर, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 अक्तूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	37.35	37.79	1.18%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	849.97	857.98	0.94%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.95	0.83	-12.83%
कुल	**888.27**	**896.61**	**0.94%**

- नवम्बर, 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 465.97 मिलियन, भारती एयरटेल 262.35 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 126.64 मिलियन, बीएसएनएल 24.65 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.21 मिलियन थे।

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

दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



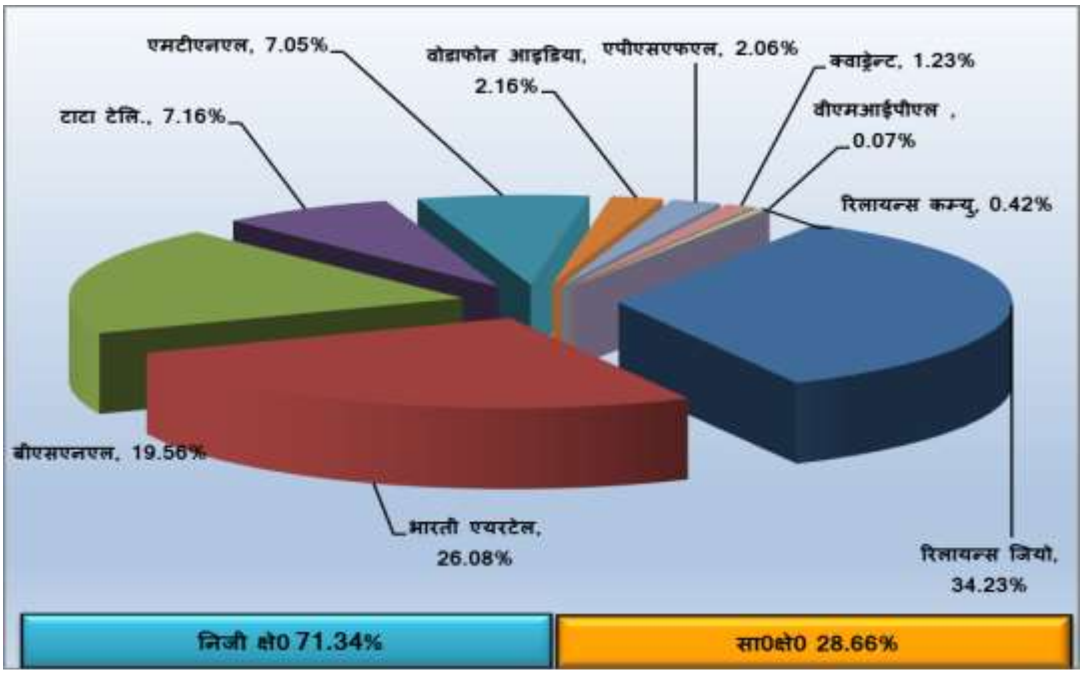
- दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 10.15 मिलियन, भारती एयरटेल 7.28 मिलियन, बीएसएनएल 3.80 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.21 मिलियन तथा ओनॉट इंटरटेनमेंट लिमिटेड 1.14 मिलियन थे।

- दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 455.82 मिलियन, भारती एयरटेल 255.07 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 126.63 मिलियन, बीएसएनएल 20.85 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

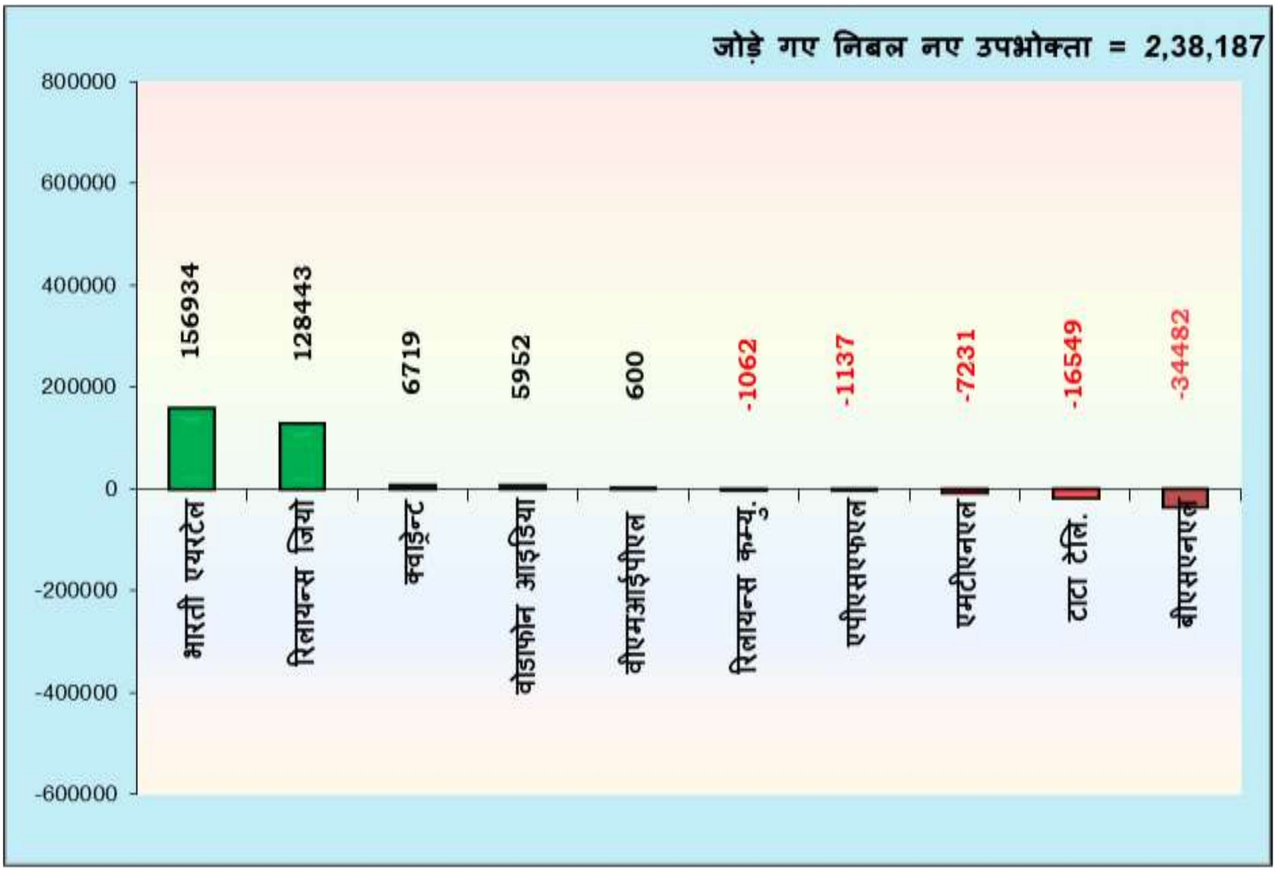
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अक्तूबर, 2023 के अंत तक 31.33 मिलियन से बढ़कर, नवम्बर, 2023 के अंत तक 31.57 मिलियन हो गई। इस माह में 0.76 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.24 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। नवम्बर, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.44 प्रतिशत तथा 8.56 प्रतिशत रही।
- अक्तूबर, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.25 प्रतिशत से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 2.26 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.84 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 30 नवम्बर, 2023 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.66 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। नवम्बर, 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 है:-

दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

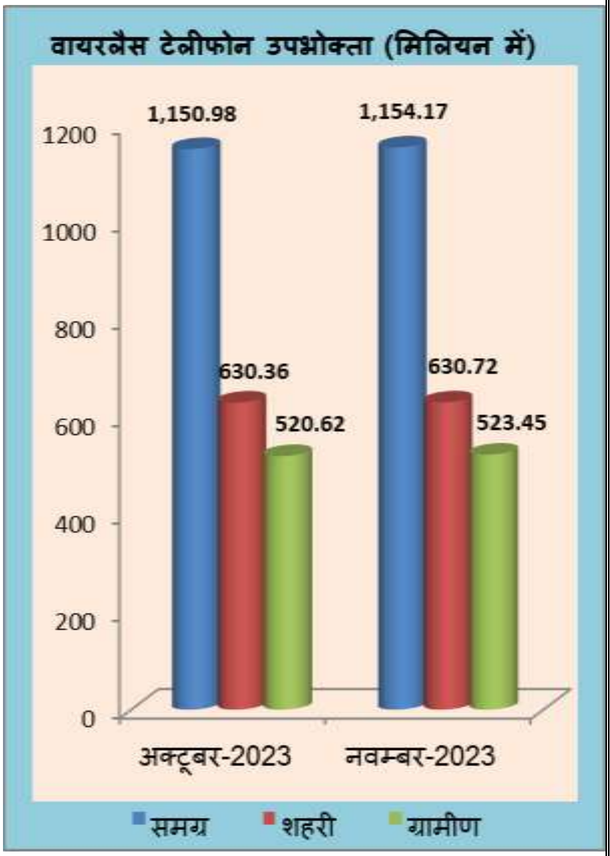


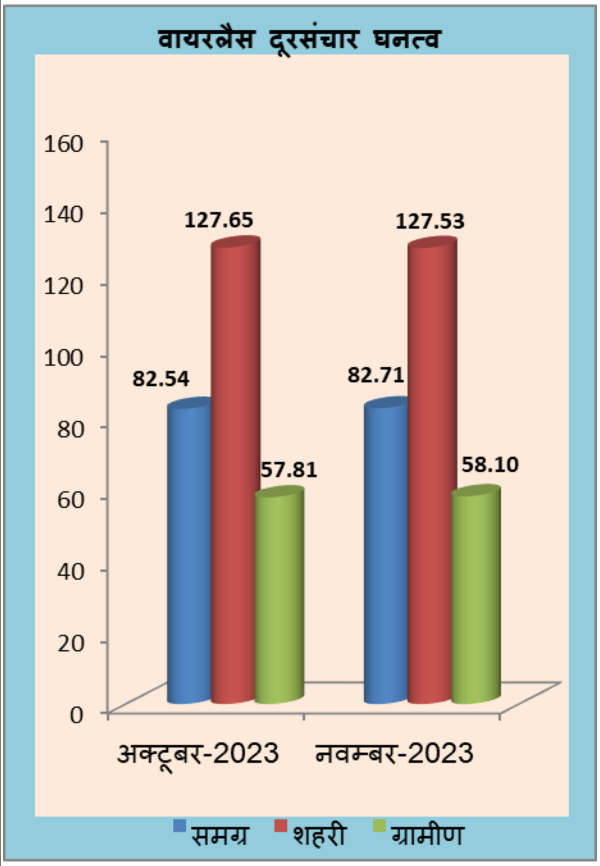
नवम्बर, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- अक्तूबर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1150.98 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 1154.17 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.28 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या अक्तूबर, 2023 के अंत तक 630.36 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 630.72 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 520.62 मिलियन से बढ़कर 523.45 मिलियन हो गई। नवम्बर, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.06 प्रतिशत और 0.54 प्रतिशत रही।

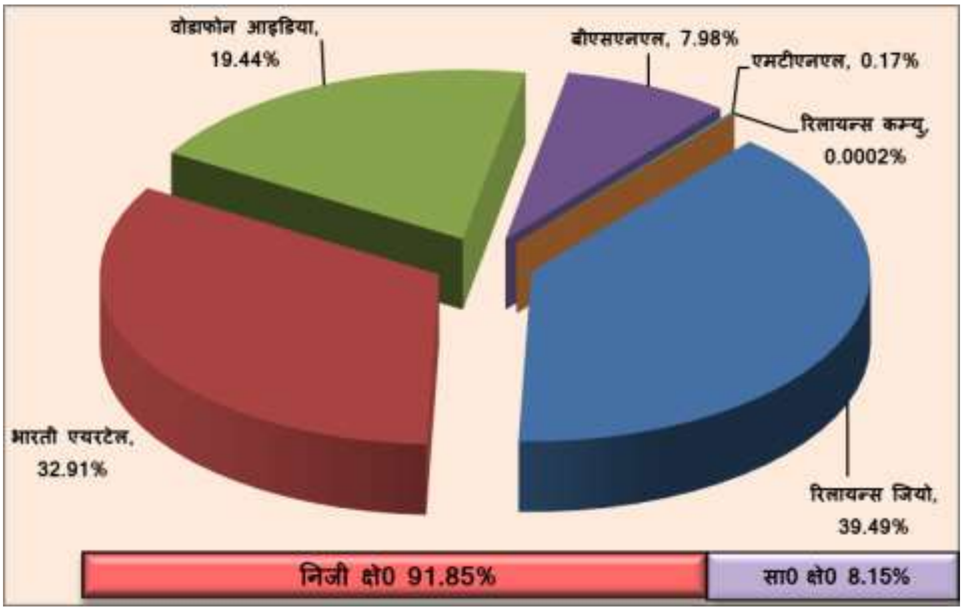




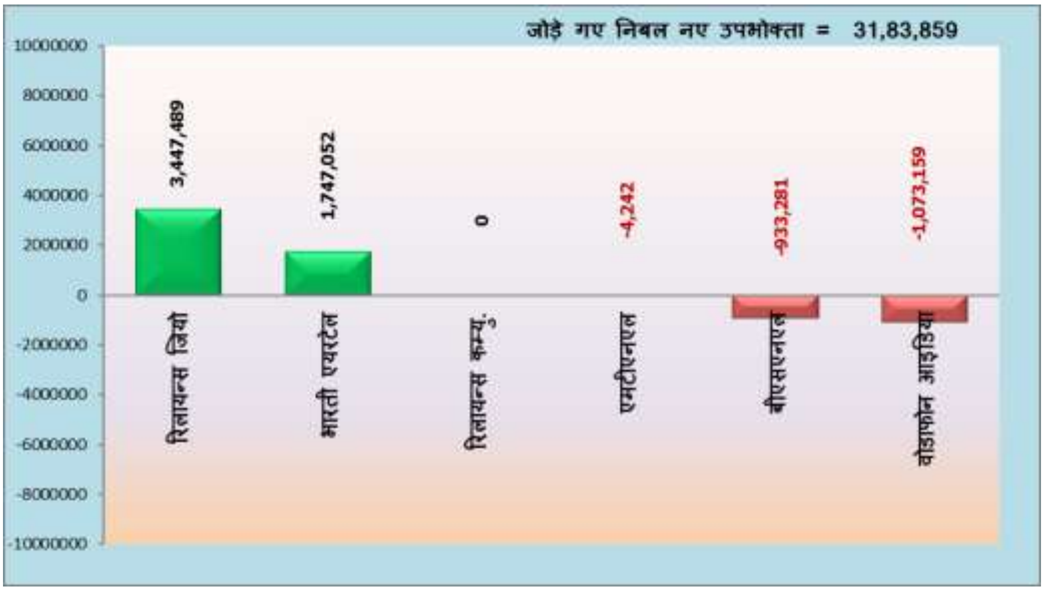
- अक्तूबर, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.54 प्रतिशत से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत 82.71 प्रतिशत हो गया । शहरी क्षेत्रों में अक्तूबर, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.65 प्रतिशत से घटकर नवम्बर, 2023 के अंत में 127.53 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस 57.81 से बढ़कर 58.10 प्रतिशत हो गया। नवम्बर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.65 प्रतिशत तथा 45.35 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.85 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.15 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 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

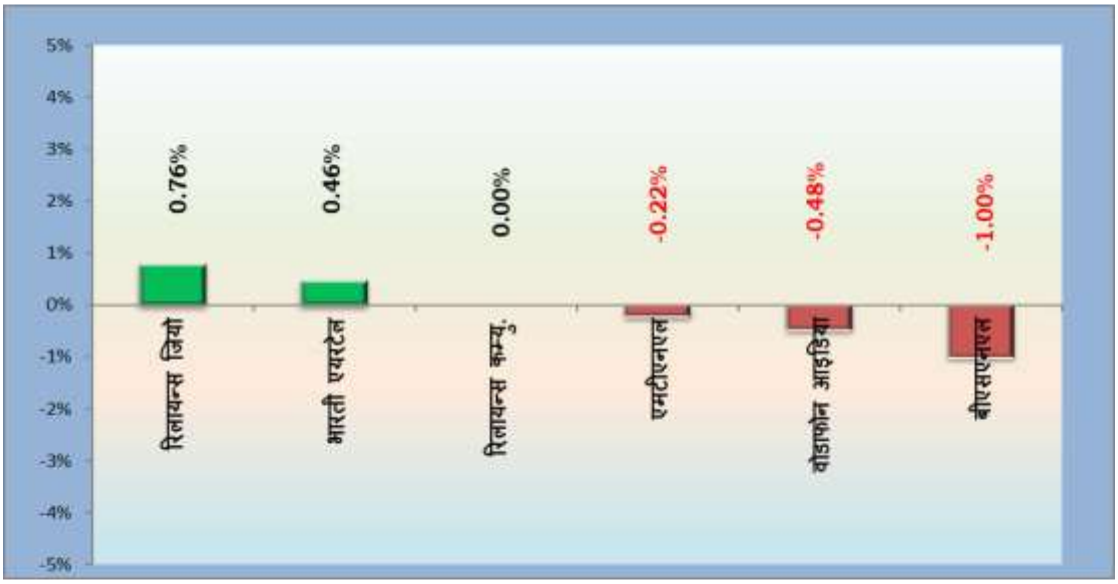


नवम्बर, 2023 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



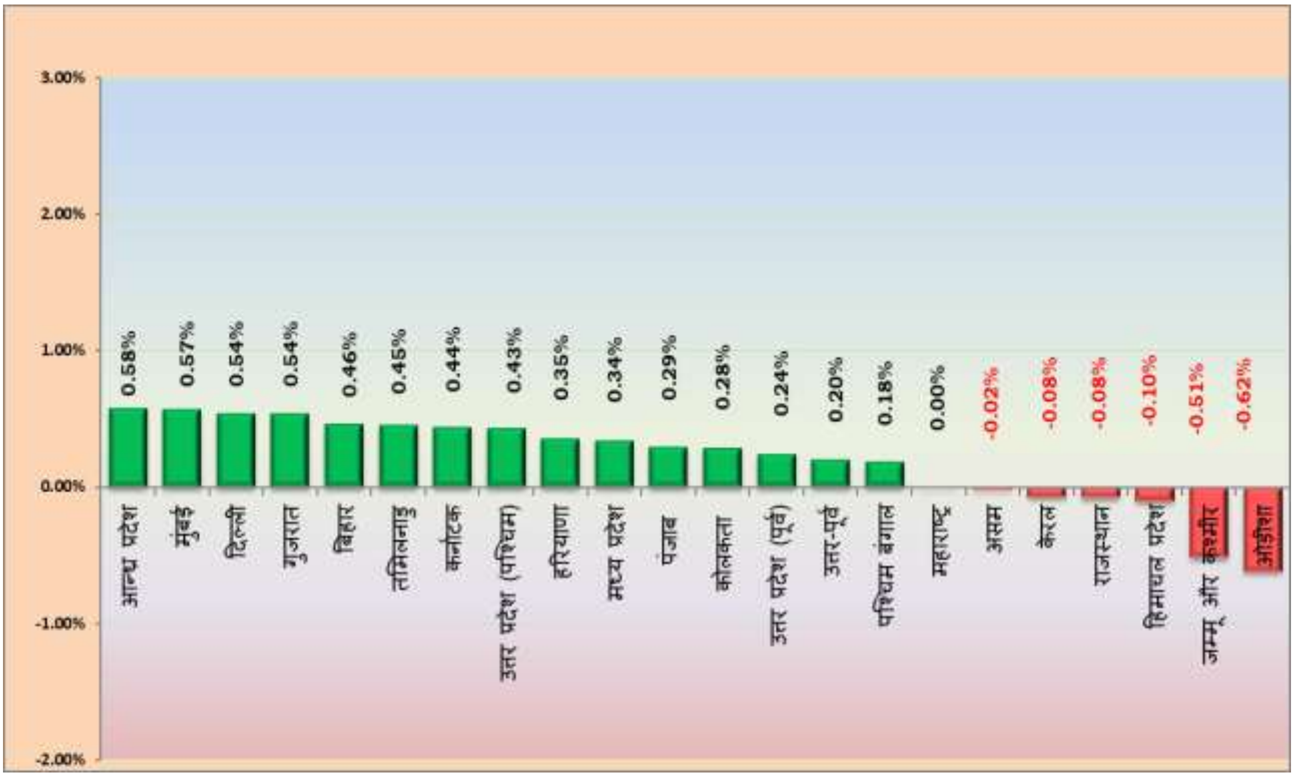
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

नवम्बर, 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।

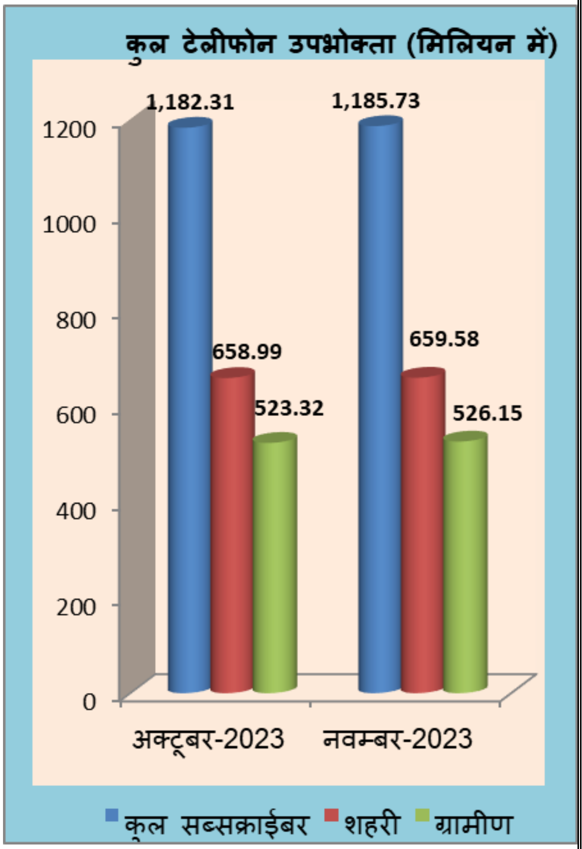
नवम्बर, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

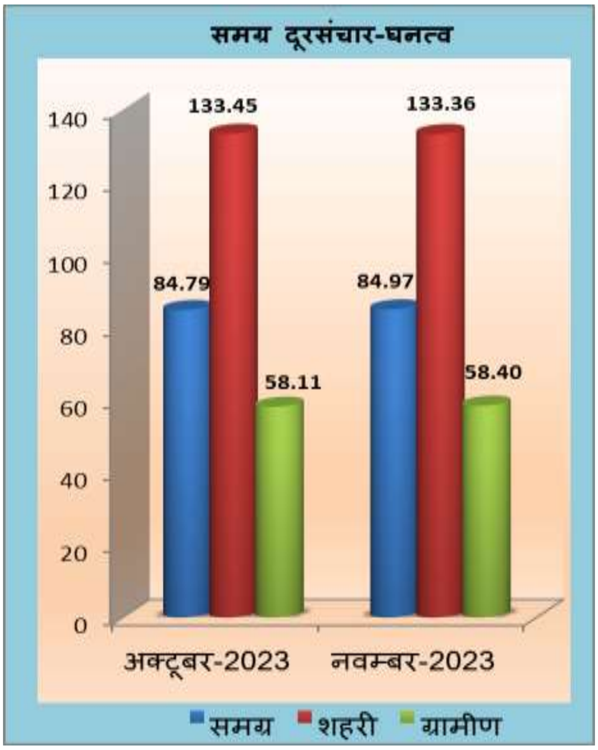


- नवम्बर 2023 के दौरान असम, केरल, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर और ओड़ीशा सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- अक्तूबर, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,182.31 मिलियन से बढ़कर, नवम्बर, 2023 के अंत तक 1,185.73 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.29 प्रतिशत दर्ज की गयी। अक्तूबर, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 658.99 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 659.58 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 523.32 मिलियन से बढ़कर 526.15 मिलियन हो गई। नवम्बर, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.09 प्रतिशत तथा 0.54 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व अक्तूबर, 2023 के अंत तक 84.79 प्रतिशत से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 84.97 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व अक्तूबर, 2023 के अंत तक 133.45 प्रतिशत से घटकर नवम्बर, 2023 के अंत तक 133.36 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.11 प्रतिशत से बढ़कर 58.40 प्रतिशत हो गया। नवम्बर, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.63 प्रतिशत तथा 44.37 प्रतिशत थी।

दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि नवम्बर, 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 277.80 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.18 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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	नवम्बर, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 नवम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	98,439	14,59,588	1,23,35,538	38,64,27,805
श्रेणी - ख	73,920	9,89,843	80,67,216	46,79,96,097
श्रेणी - ग	60,600	1,73,264	23,91,936	18,57,32,862
महानगर	5,228	5,61,164	87,71,594	11,40,09,260
अखिल भारतीय	**2,38,187**	**31,83,859**	**3,15,66,284**	**1,15,41,66,024**

नवम्बर, 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) (अक्तूबर-23 से नवम्बर-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (नवम्बर, 2022 से नवम्बर, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	0.80%	0.38%	19.05%	0.55%
श्रेणी - ख	0.92%	0.21%	20.39%	0.77%
श्रेणी - ग	2.60%	0.09%	25.14%	1.50%
महानगर	0.06%	0.49%	7.49%	2.43%
अखिल भारतीय	**0.76%**	**0.28%**	**16.33%**	**0.97%**

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 नवम्बर, 2023 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

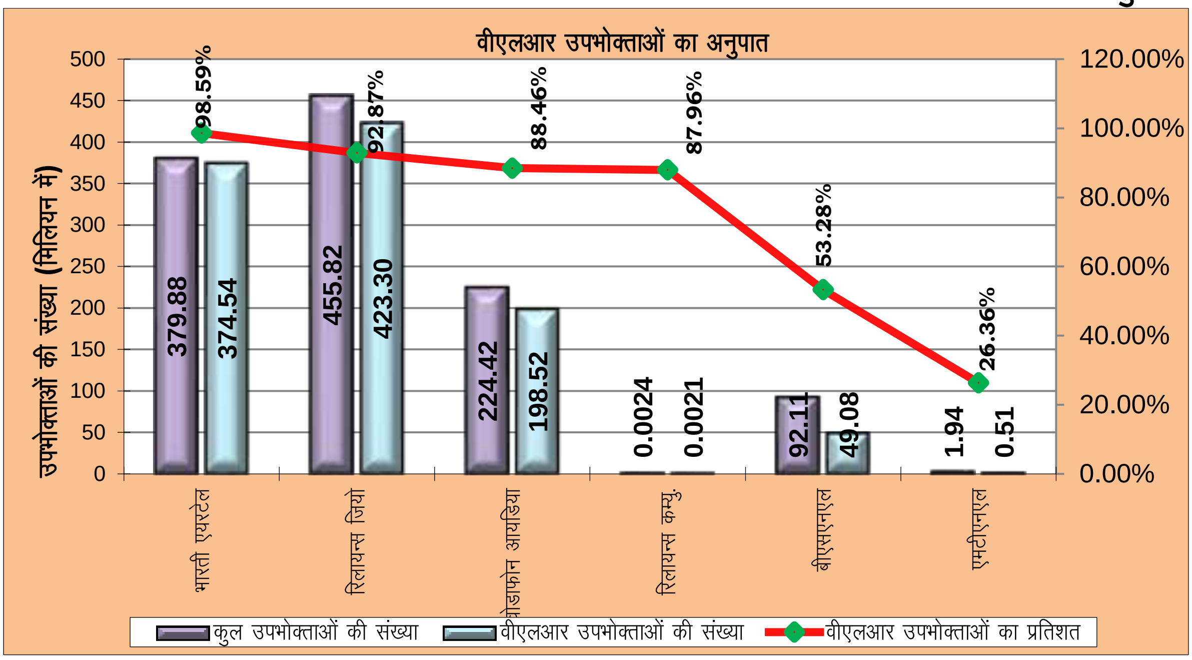
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में नवम्बर, 2023 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- नवम्बर, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,154.17 मिलियन में से 1045.95 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.62 प्रतिशत था।

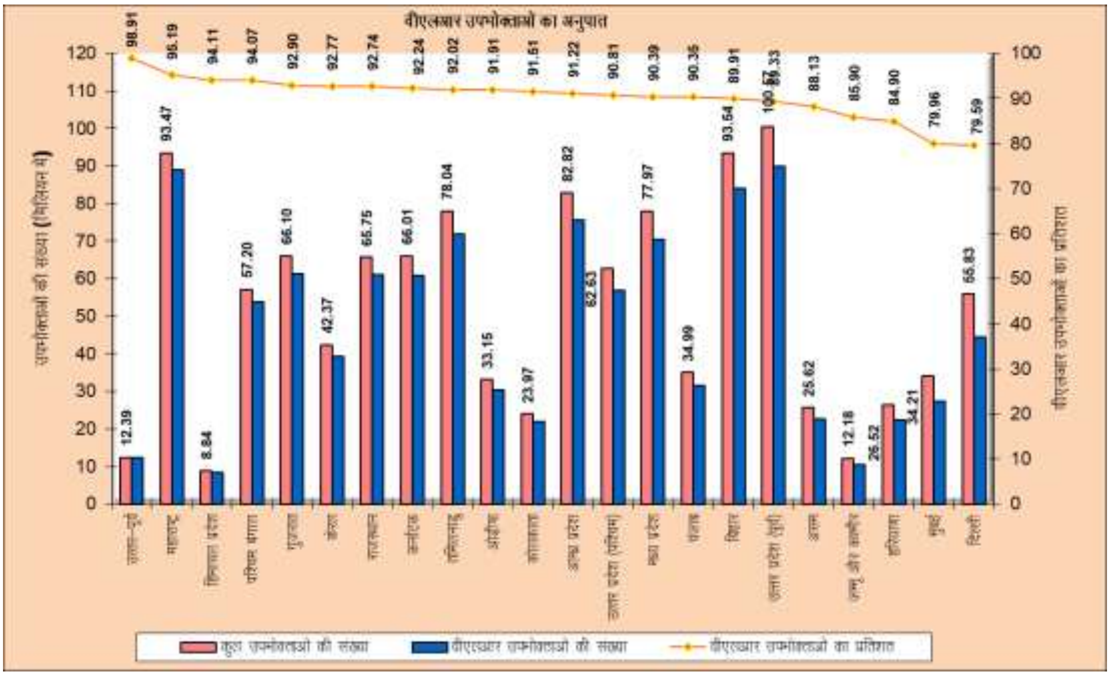
- नवम्बर, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

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



- नवम्बर, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 98.59 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 26.36 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

नवम्बर, 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।

- नवम्बर, 2023 के माह में कुल 11.95 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 11.95 मिलियन अनुरोधों में से 6.74 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 5.21 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध अक्तूबर, 2023 के अंत तक 902.80 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2023 के अंत तक 914.75 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-। (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 83.78 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 75.25 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 70.24 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 64.62 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध					
जोन-I			**जोन-II**		
सेवा क्षेत्र	**पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या**		**सेवा क्षेत्र**	**पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या**	
	अक्तूबर-23	**नवम्बर-23**		**अक्तूबर-23**	**नवम्बर-23**
दिल्ली	43.36	43.91	आन्ध्र प्रदेश	62.23	62.82
गुजरात	61.62	62.39	असम	6.44	6.54
हरियाणा	28.80	29.14	बिहार	48.96	49.77
हिमाचल प्रदेश	3.92	3.97	कर्नाटक	64.03	64.62
जम्मू और कश्मीर	2.18	2.22	केरल	22.33	22.57
महाराष्ट्र	74.32	75.25	कोलकाता	17.06	17.24
मुंबई	31.80	32.06	मध्य प्रदेश	69.23	70.24
पंजाब	30.86	31.15	उत्तर-पूर्व	2.09	2.11
राजस्थान	62.75	63.40	ओड़ीशा	16.19	16.36
उत्तर प्रदेश-पूर्व	82.08	83.78	तमिलनाडु	59.05	59.62
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	63.19	64.35	पश्चिम बंगाल	50.33	51.26
कुल	**484.87**	**491.61**	**कुल**	**417.93**	**423.15**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**902.80**	**914.75**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (नवम्बर, 2023 माह में)					**11.95 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

अनुलग्नक-1

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
	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	
Andhra Pradesh	533620	526385			574004	593727	19215	19083	237946	237541			64615	64745	1259518	1277274			650008	648871	**3338926**	**3367626**	**28700**
Assam	101,923	101,497			27477	28389	0	0	0	0			2610	2610	175395	177490					**307405**	**309986**	**2581**
Bihar	163,059	163,128			99122	136882	9	9	11220	11163			2380	2380	505507	512362					**781297**	**825924**	**44627**
Delhi			1003018	1000383	2069651	2082769	18759	18483	210674	209656			78355	78360	936497	937398					**4316954**	**4327049**	**10095**
Gujarat	292265	289467			243467	251644	2902	2892	165430	165350			62566	65866	638831	644913					**1405461**	**1420132**	**14671**
Haryana	195687	190533			144379	147562	0	0	44806	43533			420	420	127265	129239					**512557**	**511287**	**-1270**
Himachal Pradesh	88668	88378			7405	7731	0	0	1458	1461			90	90	57286	57870					**154907**	**155530**	**623**
J & K	77873	76678			101882	104792	0	0	0	0			30	30	201069	202246					**380854**	**383746**	**2892**
Karnataka	527527	519877			1152933	1179008	17319	17158	418962	410994			136188	141340	930195	939808					**3183124**	**3208185**	**25061**
Kerala	989466	986195			99514	100764	3264	3286	19718	19742			6880	6850	285953	291022					**1404795**	**1407859**	**3064**
Kolkata	182243	182138			203351	203666	4583	4602	64904	65118			15070	15020	490011	494399					**960162**	**964943**	**4781**
Madhya Pradesh	245380	245544			505681	516447	5	5	57584	57505			45280	46210	694866	707180					**1548796**	**1572891**	**24095**
Maharashtra	538695	551979			452434	457598	8107	8159	225936	223878			20671	20631	267377	277321					**1513220**	**1539566**	**26346**
Mumbai			1229068	1224472	586427	588763	38013	37681	607143	603464			166401	163276	862198	861946					**3489250**	**3479602**	**-9648**
North East	70857	71010			0	0	0	0	0	0			510	510	168912	173706					**240279**	**245226**	**4947**
Odisha	162253	161068			38753	41812	4	4	12174	12144			3630	3380	249780	253116					**466594**	**471524**	**4930**
Punjab	371526	373391			257018	259880	1893	1877	16557	16528	381325	388044	1800	1800	332493	337853	20829	21429			**1383441**	**1400802**	**17361**
Rajasthan	268171	265620			241819	249103	3523	3493	24078	24492			12635	12545	382703	387512					**932929**	**942765**	**9836**
Tamil Nadu	922912	907098			886521	893265	15949	15772	138388	137944			33983	33923	798615	812027					**2796368**	**2800029**	**3661**
U.P.(E)	119744	120217			202701	205137	38	18	10787	10600			16620	16700	506012	512488					**855902**	**865160**	**9258**
U.P.(W)	177400	177133			133363	134294	8	8	6886	7018			3631	3631	563650	573811					**884938**	**895895**	**10957**
West Bengal	179498	176949			46570	48173	68	67	2618	2589			150	150	241034	242629					**469938**	**470557**	**619**
Total	**6208767**	**6174285**	**2232086**	**2224855**	**8074472**	**8231406**	**133659**	**132597**	**2277269**	**2260720**	**381325**	**388044**	**674515**	**680467**	**10675167**	**10803610**	**20829**	**21429**	**650008**	**648871**	**31328097**	**31566284**	**238187**
Net Addition		**-34482**		**-7231**		**156934**		**-1062**		**-16549**		**6719**		**5952**		**128443**		**600**		**-1137**		**238187**	
Rural Subscribers	1974626	1972177	34	34	2962	2383	361	331	9097	8745	17246	17065	0	0	215504	220134		0	481006	480165	**2700836**	**2701034**	**198**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

Wireless Subscriber Base

Annexure-II

Circle	Bharti Airtel (including Tata		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	Oct-23	Nov-23	
Andhra Pradesh	33228319	33362834			10910051	10952353	6528946	6525300					31679570	31980716	**82346886**	**82821203**	474317
Assam	11,540,572	11,548,817			1773143	1739650	3186369	3136425					9127459	9197447	**25627543**	**25622339**	-5204
Bihar	40,673,476	41,025,566			7760256	7718352	5407684	5191375					39268897	39607432	**93110313**	**93542725**	432412
Delhi	17733883	17872157	23	23	16502307	16560519					1687496	1687182	19604655	19707070	**55528364**	**55826951**	298587
Gujarat	11507371	11605707	43	43	21198361	21077128	4409497	4406518					28629180	29007074	**65744452**	**66096470**	352018
Haryana	6762479	6812086	11	11	6920434	6884301	4249899	4312759					8494178	8510805	**26427001**	**26519962**	92961
Himachal Pradesh	3555543	3558426	92	92	408440	405602	1541724	1546714					3347771	3333512	**8853570**	**8844346**	-9224
J & K	5929524	5901934	0	0	304916	302020	819143	811267					5193883	5169270	**12247466**	**12184491**	-62975
Karnataka	31673762	31840225	574	574	6608091	6543662	4324722	4271752					23112566	23350160	**65719715**	**66006373**	286658
Kerala	8359487	8412596	113	113	13826281	13753816	9569307	9484282					10650206	10722479	**42405394**	**42373286**	-32108
Kolkata	5685327	5685525	0	0	5422060	5475184	2162466	2135168					10631482	10673453	**23901335**	**23969330**	67995
Madhya Pradesh	15749108	15804052	0	0	16056589	15954356	4931282	4866660					40964490	41341599	**77701469**	**77966667**	265198
Maharashtra	21285075	21434762	0	0	23253124	23088405	6002034	5932278					42931328	43011738	**93471561**	**93467183**	-4378
Mumbai	9930689	9998440	877	877	11210893	11259219					259892	255964	12616046	12698479	**34018397**	**34212979**	194582
North East	6122437	6144465	0	0	846756	831926	1,254,836	1,247,564					4139823	4164415	**12363852**	**12388370**	24518
Odisha	11422859	11460253	29	29	1524537	1526680	5,735,155	5,452,631					14674274	14710998	**33356854**	**33150591**	-206263
Punjab	12439668	12487975	106	106	6595841	6597101	4,046,789	4,018,254					11804802	11886480	**34887206**	**34989916**	102710
Rajasthan	23007123	22968577	155	155	11339450	11132160	5,698,869	5,640,275					25760356	26012963	**65805953**	**65754130**	-51823
Tamil Nadu	28773048	28959220	238	238	16102580	16092353	7,543,617	7,531,699	170,419	175,984			25095701	25277082	**77685603**	**78036576**	350973
U.P.(E)	36809888	36788686	0	0	17646785	17445631	8,128,335	8,096,363					37737625	38234506	**100322633**	**100565186**	242553
U.P.(W)	18363549	18551962	8	8	15749526	15625011	4,946,897	4,934,370					23302582	23517154	**62362562**	**62628505**	265943
West Bengal	17580024	17655998	115	115	13529567	13451400	2,381,712	2,388,783					23602618	23702149	**57094036**	**57198445**	104409
Total	**378133211**	**379880263**	**2384**	**2384**	**225489988**	**224416829**	**92869283**	**91930437**	**170419**	**175984**	**1947388**	**1943146**	**452369492**	**455816981**	**1150982165**	**1154166024**	**3183859**
Net Addition		**1747052**		**0**		**-1073159**		**-938846**	**3.1E+07**	**5565**		**-4242**		**3447489**	31344019	**3183859**	
Rural Subscribers	182,609,294	185,002,870	0	0	109647922	108955900	29,146,142	28,749,844	0	0	35269	35262	199182599	200703370	**520621226**	**523447246**	***2826020***

अनुलग्नक-3

नवम्बर, 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	98.43	64.32	93.48		-	88.42	**91.22**
असम	96.08	39.30	92.75		-	93.93	**88.13**
बिहार	93.55	36.26	91.76		-	92.81	**89.91**
दिल्ली	90.27		61.55	16.96	100.00	90.44	**79.59**
गुजरात	104.31	44.79	92.83		120.93	95.69	**92.90**
हरियाणा	100.75	28.61	92.34		109.09	94.71	**84.90**
हिमाचल प्रदेश	96.27	54.08	102.12		43.48	109.40	**94.11**
जम्मू और कश्मीर	89.82	68.01	86.54		-	84.20	**85.90**
कर्नाटक	98.09	61.37	84.23		99.48	92.17	**92.24**
केरल	102.01	86.44	94.03		126.55	89.48	**92.77**
केलकाता	94.59	41.97	96.13		-	97.42	**91.51**
मध्य प्रदेश	101.62	45.89	86.11		-	92.98	**90.39**
महाराष्ट्र	108.05	63.16	91.08		-	95.41	**95.19**
मुंबई	85.13		70.03	88.36	87.46	84.53	**79.96**
उत्तर-पूर्व	103.82	55.54	94.43		-	105.57	**98.91**
ओड़ीशा	106.58	50.46	93.07		41.38	95.74	**91.91**
पंजाब	100.46	41.81	93.76		63.21	94.25	**90.35**
राजस्थान	101.57	44.17	93.58		59.35	95.11	**92.74**
तमिलनाडु	97.53	76.52	92.56		99.58	90.07	**92.02**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	98.56	32.14	90.69		-	91.94	**89.33**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	102.66	36.51	93.38		100.00	91.16	**90.81**
पश्चिम बंगाल	98.89	65.18	91.56		63.48	94.81	**94.07**
कुल	**98.59**	**53.28**	**88.46**	**26.36**	**87.96**	**92.87**	**90.62**

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 है: -

1.	**एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)**
2.	घटा: (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।