



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 3 जनवरी, 2024

(www.traai.gov.in)



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

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल (वायरलेस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	850.92	37.35	888.27
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	630.36	28.63	658.99
अक्टूबर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.20	0.33	0.52
मासिक वृद्धि दर	0.03%	1.16%	0.08%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	520.62	2.70	523.32
अक्टूबर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.64	0.02	0.66
मासिक वृद्धि दर	0.12%	0.81%	0.13%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	1150.98	31.33	1182.31
अक्टूबर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.83	0.35	1.18
मासिक वृद्धि दर	0.07%	1.13%	0.10%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	82.54%	2.25%	84.79%
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.65%	5.80%	133.45%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.81%	0.30%	58.11%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.77%	91.38%	55.74%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.23%	8.62%	44.26%

- अक्टूबर, 2023 के माह में 12.72 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से सितम्बर, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 890.08 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 902.80 मिलियन हो गया।
- अक्टूबर 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1045.46 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 आकड़ों 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

अक्टूबर, 2023 के अंत में 1,115 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, सितम्बर, 2023 में 1,108 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 885 मिलियन से बढ़कर 888.27 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.37 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

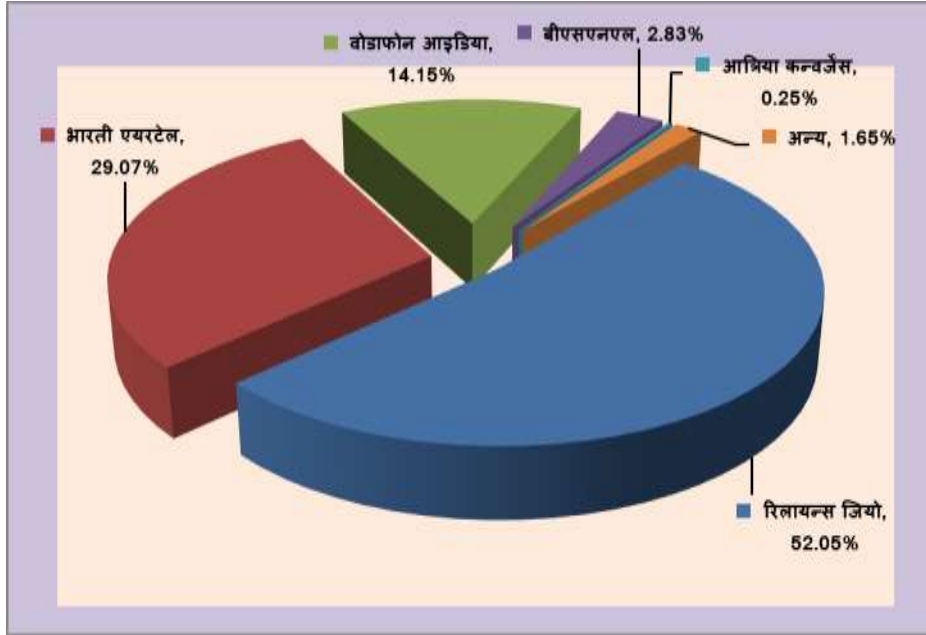
अक्टूबर, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		अक्टूबर, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 सितम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाइन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	36.87	37.35	1.32%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	847.17	849.97	0.33%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाइंट-टू-प्वाइंट रेडियो और वीएसएटी)	0.97	0.95	-1.24%
कुल	885	888.27	0.37%

- अक्टूबर, 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 462.34 मिलियन, भारती एयरटेल 258.26 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 125.68 मिलियन, बीएसएनएल 25.09 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.21 मिलियन थे।

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

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

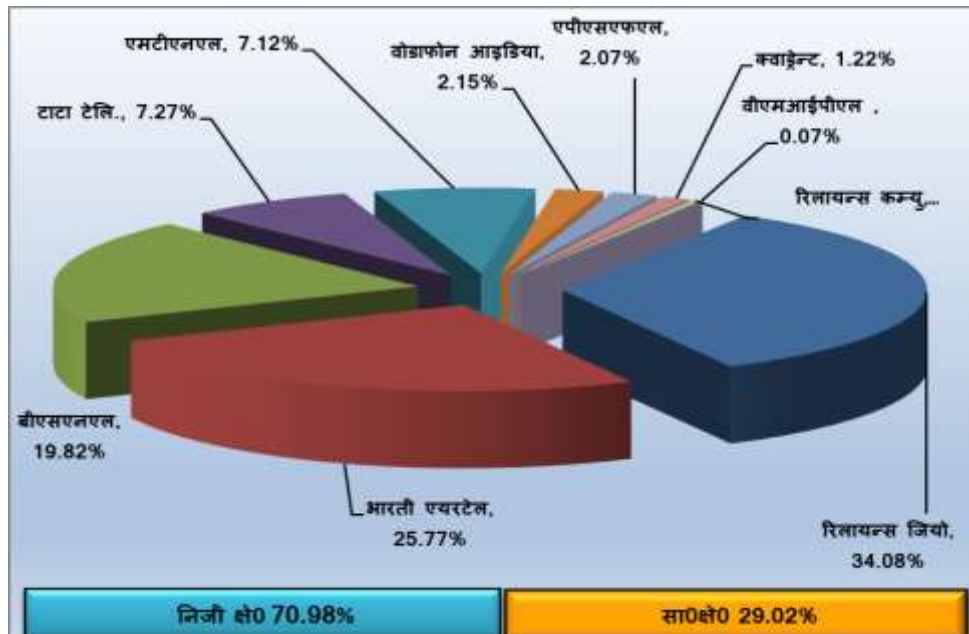


- दिनांक 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 9.97 मिलियन, भारती एयरटेल 7.17 मिलियन, बीएसएनएल 3.75 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेस टेक्नालाजी 2.21 मिलियन तथा ओनॉट इंटरटेनमेंट लिमिटेड 1.13 मिलियन थे।
- दिनांक 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 452.37 मिलियन, भारती एयरटेल 251.09 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 125.67 मिलियन, बीएसएनएल 21.35 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

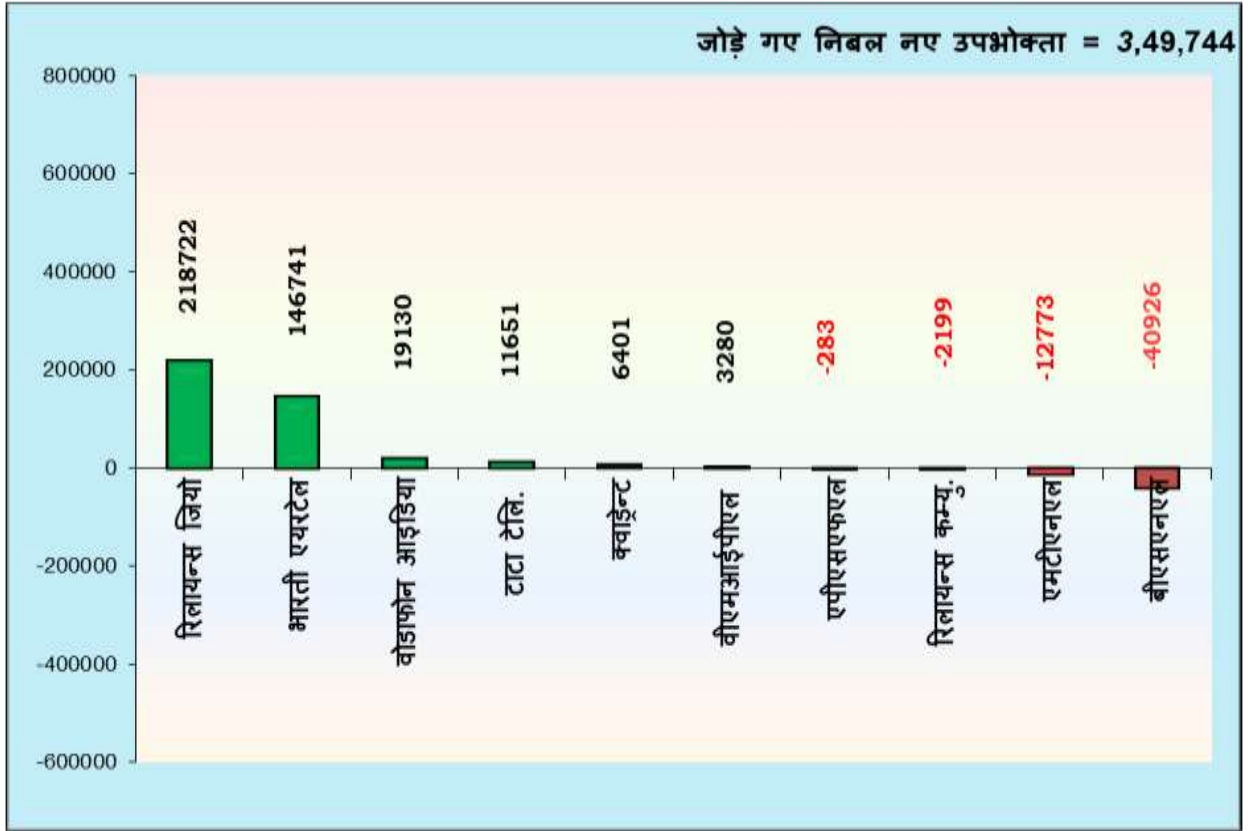
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या सितम्बर, 2023 के अंत तक 30.98 मिलियन से बढ़कर, अक्टूबर, 2023 के अंत तक 31.33 मिलियन हो गई। इस माह में 1.13 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.35 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। अक्टूबर, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.38 प्रतिशत तथा 8.62 प्रतिशत रही।
- सितम्बर, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.22 प्रतिशत से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 2.25 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.80 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 31 अक्टूबर, 2023 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 29.02 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं।
- अक्टूबर, 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 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

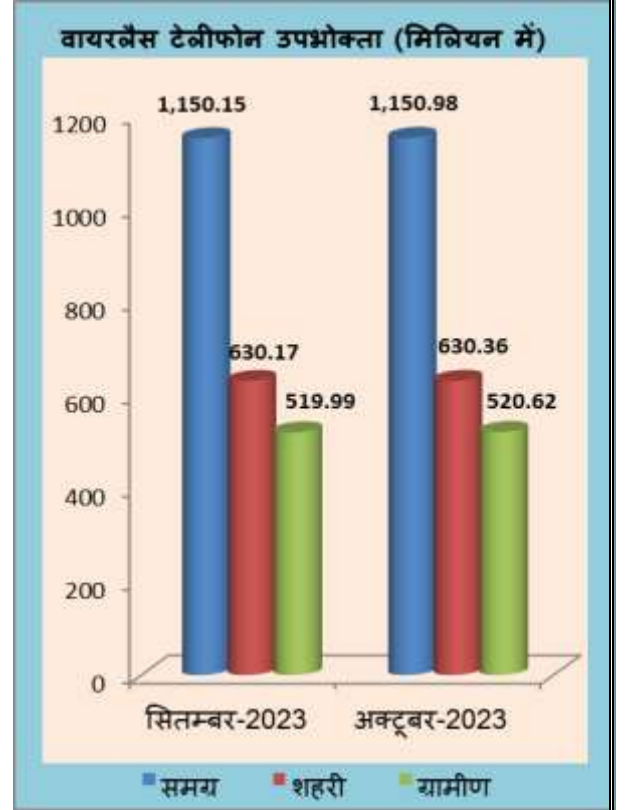


अक्टूबर, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता

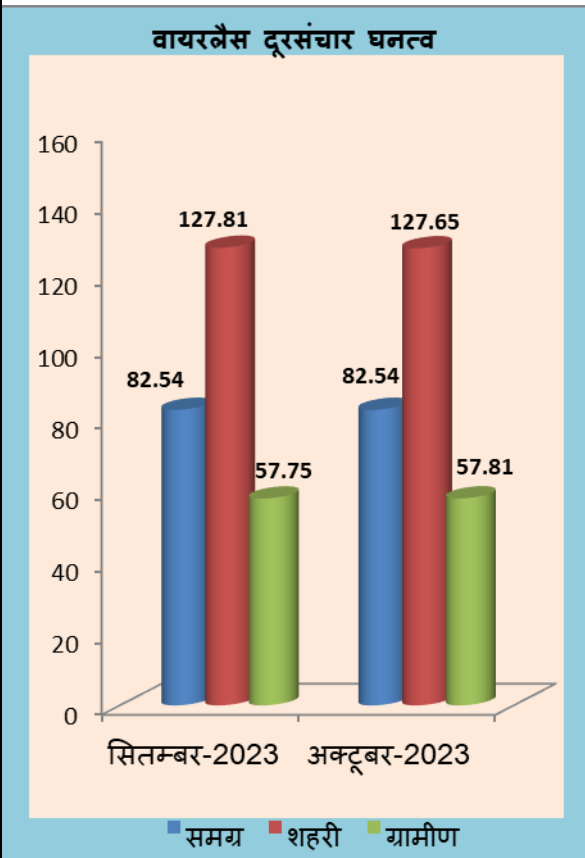


III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- सितम्बर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1150.15 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 1150.98 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.07 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या सितम्बर, 2023 के अंत तक 630.17 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 630.36 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 519.99 मिलियन से बढ़कर 520.62 मिलियन हो गई। अक्टूबर, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.03 प्रतिशत और 0.12 प्रतिशत रही।

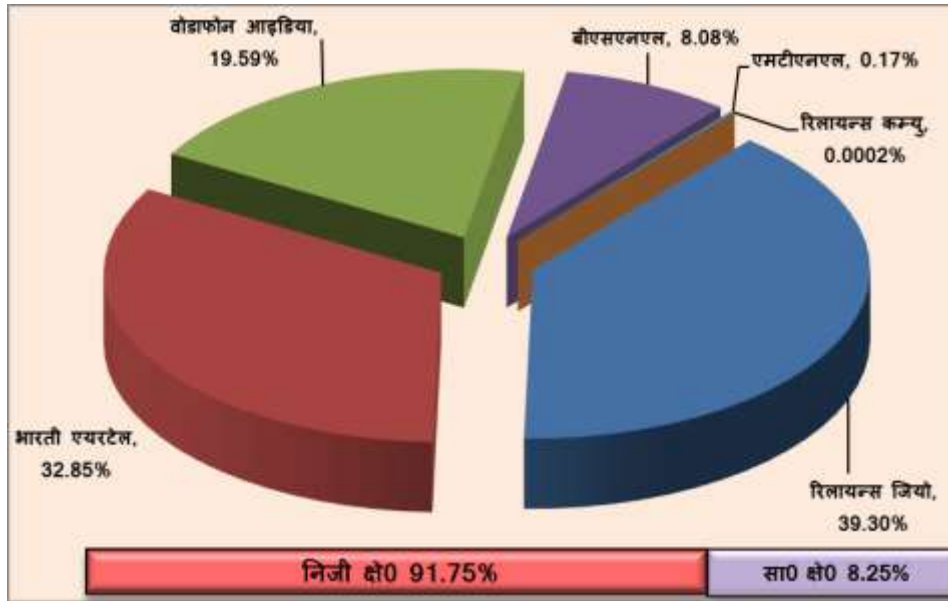


- अक्टूबर, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व में कोई भी परिवर्तन नहीं हुआ और यह 82.54 प्रतिशत ही रहा जो कि सितम्बर, 2023 के अंत में था। शहरी क्षेत्रों में सितम्बर, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.81 प्रतिशत से घटकर अक्टूबर, 2023 के अंत में 127.65 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस 57.75 से बढ़कर 57.81 प्रतिशत हो गया। अक्टूबर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.77 प्रतिशत तथा 45.23 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक-2 में उपलब्ध हैं।

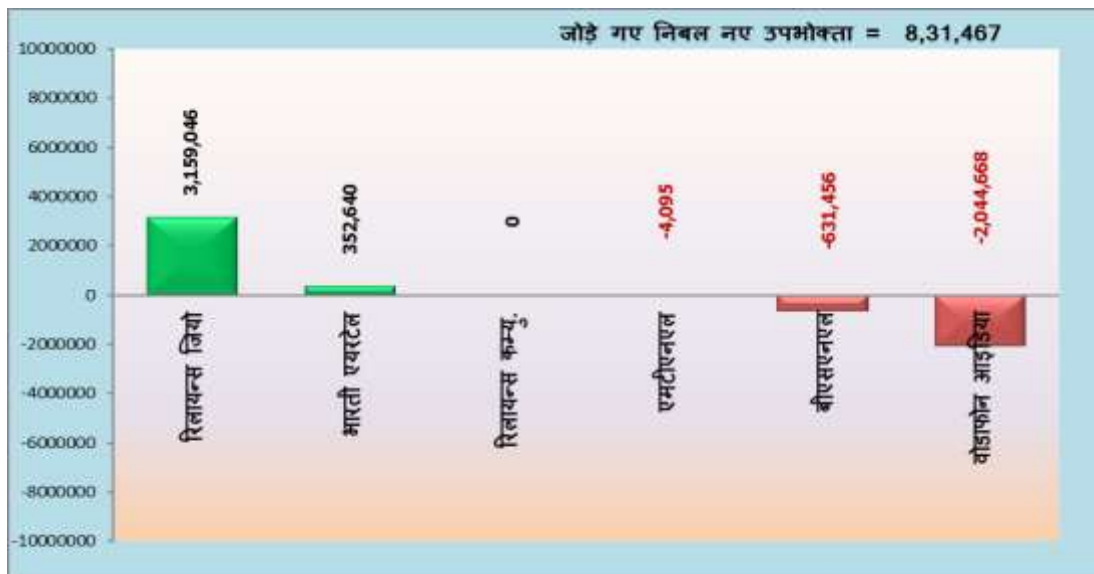


- दिनांक 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.75 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.25 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।
- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:-

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

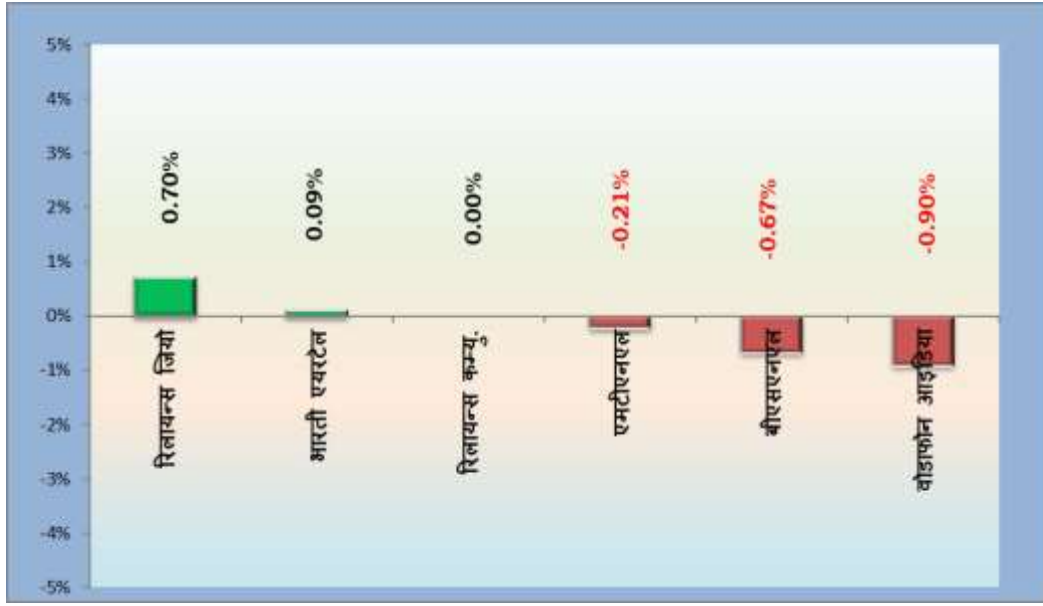


अक्टूबर, 2023 के माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता



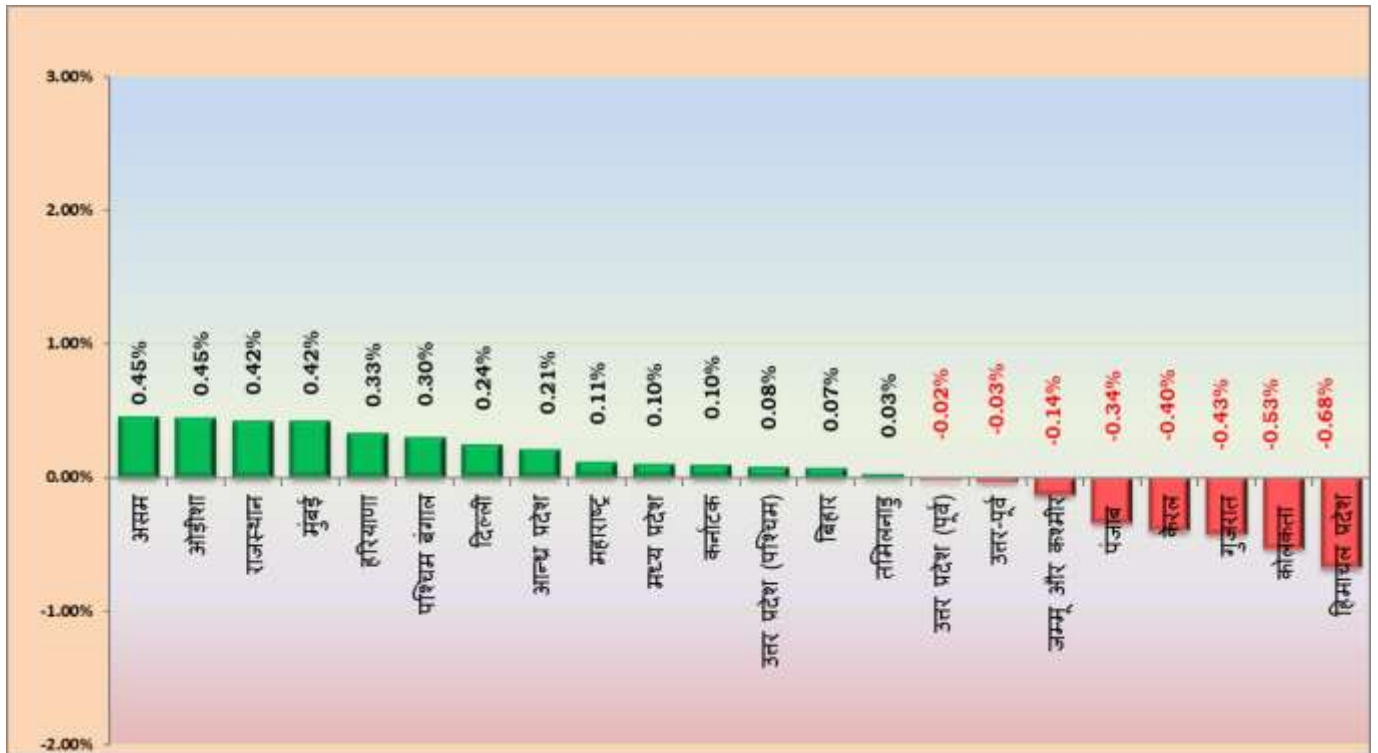
वायरलेस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

अक्टूबर, 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।

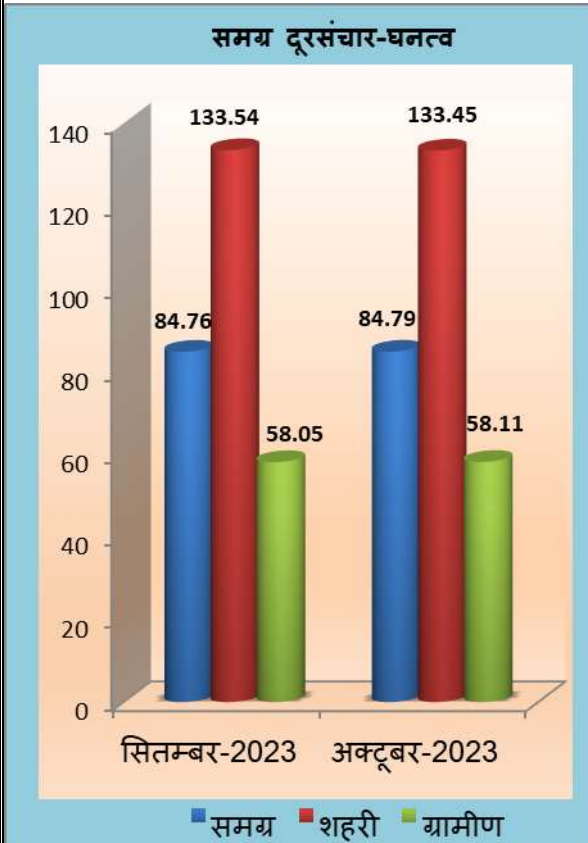
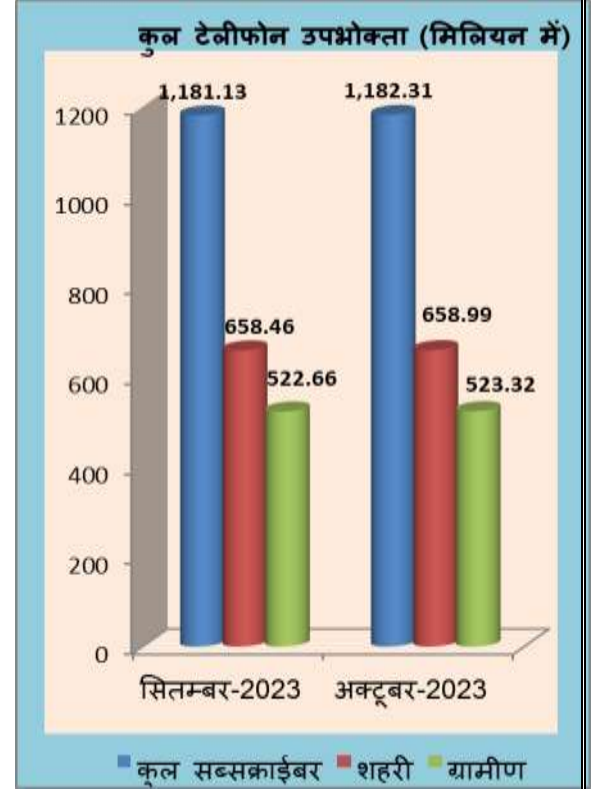
अक्टूबर, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- अक्टूबर 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश (पूर्व), उत्तर-पूर्व, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, केरल, गुजरात, कोलकाता और हिमाचल प्रदेश सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- सितम्बर, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,181.13 मिलियन से बढ़कर, अक्टूबर, 2023 के अंत तक 1,182.31 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.10 प्रतिशत दर्ज की गयी। सितम्बर, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 658.46 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 658.99 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 522.66 मिलियन से बढ़कर 523.32 मिलियन हो गई। अक्टूबर, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर 0.08 प्रतिशत तथा 0.13 प्रतिशत रही।



- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व सितम्बर, 2023 के अंत तक 84.76 प्रतिशत से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 84.79 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व सितम्बर, 2023 के अंत तक 133.54 प्रतिशत से घटकर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 133.45 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.05 प्रतिशत से बढ़कर 58.11 प्रतिशत हो गया। अक्टूबर, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.74 प्रतिशत तथा 44.26 प्रतिशत थी।

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



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि अक्टूबर, 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 276.79 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 55.96 प्रतिशत रहा है।

नोट: -

- जनसंख्या आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार ही उपलब्ध हैं।
- 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 आंकड़ों जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202021-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf के आधार पर।
- दिल्ली के लिए टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों में दिल्ली राज्य के आंकड़ों के अलावा, गाजियाबाद, और नोएडा (उत्तर प्रदेश में स्थित) तथा गुडगांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेंजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।
- पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ०प्र०(पूर्व) एवं उ०प्र०(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शामिल हैं।
- 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 अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	अक्टूबर, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 अक्टूबर, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1,54,633	77,565	1,22,37,099	38,49,68,217
श्रेणी - ख	1,26,666	3,55,618	79,93,296	46,70,06,254
श्रेणी - ग	37,116	2,48,849	23,31,336	18,55,59,598
महानगर	31,329	1,49,435	87,66,366	11,34,48,096
अखिल भारतीय	3,49,744	8,31,467	3,13,28,097	1,15,09,82,165

अक्टूबर, 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) (सितम्बर-23 से अक्टूबर-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अक्टूबर, 2022 से अक्टूबर, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.28%	0.02%	19.54%	0.23%
श्रेणी - ख	1.61%	0.08%	21.37%	0.25%
श्रेणी - ग	1.62%	0.13%	25.41%	1.58%
महानगर	0.36%	0.13%	7.72%	2.16%
अखिल भारतीय	1.13%	0.07%	16.81%	0.64%

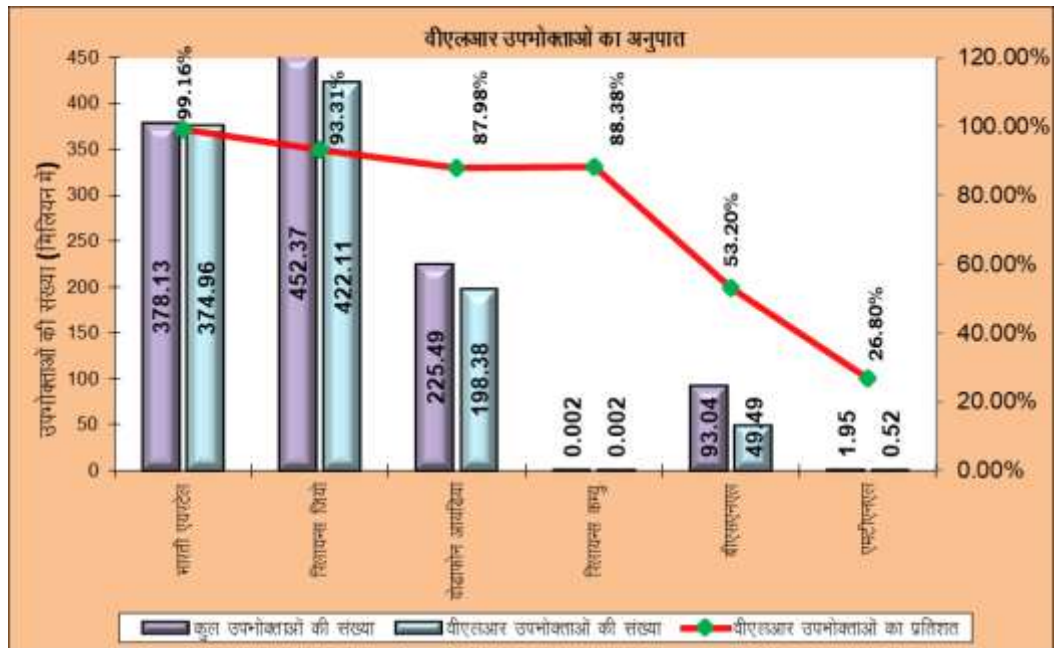
नोट: सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि वायरलेस सेवा क्षेत्र में अक्टूबर, 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 सितम्बर, 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)

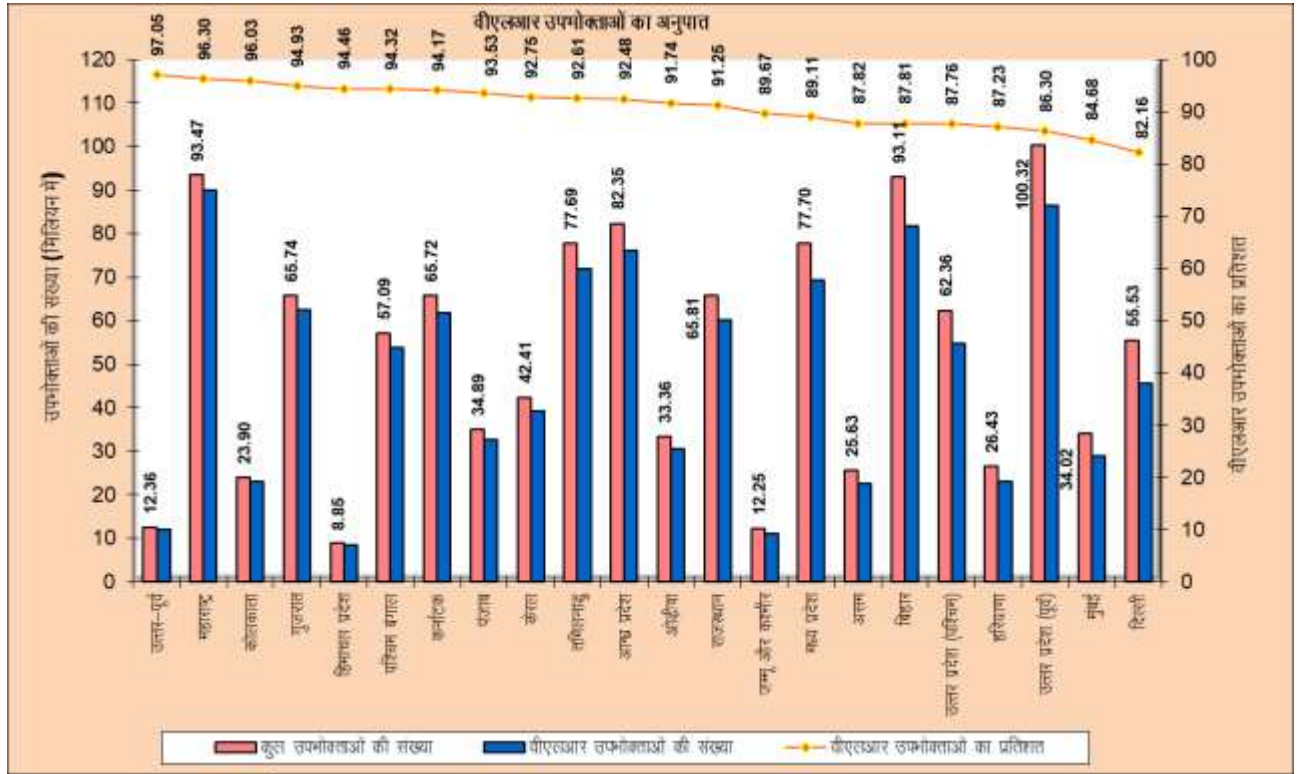
- अक्टूबर, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 1,150.98 मिलियन में से 1045.46 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.83 प्रतिशत था।
- अक्टूबर, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय 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।

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



- अक्टूबर, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.16 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 26.80 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

अक्टूबर, 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।
- अक्टूबर, 2023 के माह में कुल 12.72 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.72 मिलियन अनुरोधों में से 7.38 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 5.34 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध सितम्बर, 2023 के अंत तक 890.08 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2023 के अंत तक 902.80 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 82.08 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 74.32 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 69.23 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 64.03 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	
	सितम्बर-23	अक्टूबर-23		सितम्बर-23	अक्टूबर-23
दिल्ली	42.72	43.36	आन्ध्र प्रदेश	61.63	62.23
गुजरात	60.71	61.62	असम	6.34	6.44
हरियाणा	28.43	28.80	बिहार	48.06	48.96
हिमाचल प्रदेश	3.88	3.92	कर्नाटक	63.41	64.03
जम्मू और कश्मीर	2.14	2.18	केरल	22.09	22.33
महाराष्ट्र	73.30	74.32	कोलकाता	16.90	17.06
मुंबई	31.52	31.80	मध्य प्रदेश	68.21	69.23
पंजाब	30.53	30.86	उत्तर-पूर्व	2.07	2.09
राजस्थान	62.01	62.75	ओड़ीशा	16.00	16.19
उत्तर प्रदेश-पूर्व	80.29	82.08	तमिलनाडु	58.48	59.05
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	61.98	63.19	पश्चिम बंगाल	49.40	50.33
कुल	477.49	484.87	कुल	412.59	417.93
कुल (जोन-I + जोन-II)				890.08	902.80
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (अक्टूबर, 2023 माह में)				12.72 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-मेल: advfea2@traai.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
	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	
Andhra Pradesh	538627	533620			548140	574004	19330	19215	238476	237946			60365	64615	1224712	1259518			650291	650008	3279941	3338926	58985
Assam	102,314	101,923			26497	27477	0	0	0	0			2610	2610	173159	175395					304580	307405	2825
Bihar	163,988	163,059			95801	99122	9	9	10196	11220			2380	2380	497866	505507					770240	781297	11057
Delhi			1007942	1003018	2050747	2069651	19856	18759	211662	210674			78660	78355	938468	936497					4307335	4316954	9619
Gujarat	288865	292265			237380	243467	2872	2902	159596	165430			55916	62566	625954	638831					1370583	1405461	34878
Haryana	200238	195687			140842	144379	0	0	44917	44806			420	420	124748	127265					511165	512557	1392
Himachal Pradesh	89392	88668			7041	7405	0	0	1483	1458			90	90	56343	57286					154349	154907	558
J & K	79011	77873			99374	101882	0	0	0	0			30	30	199610	201069					378025	380854	2829
Karnataka	530227	527527			1147739	1152933	17386	17319	416301	418962			133068	136188	888416	930195					3133137	3183124	49987
Kerala	994280	989466			98179	99514	3293	3264	19773	19718			6880	6880	279712	285953					1402117	1404795	2678
Kolkata	182566	182243			200076	203351	4617	4583	64199	64904			15055	15070	483330	490011					949843	960162	10319
Madhya Pradesh	238493	245380			490042	505681	5	5	53612	57584			39540	45280	675638	694866					1497330	1548796	51466
Maharashtra	557923	538695			445156	452434	8292	8107	225824	225936			20971	20671	258812	267377					1516978	1513220	-3758
Mumbai			1236917	1229068	578479	586427	38549	38013	606007	607143			166891	166401	851016	862198					3477859	3489250	11391
North East	70254	70857				0	0	0	0	0			510	510	163285	168912					234049	240279	6230
Odisha	166603	162253			26615	38753	4	4	10749	12174			3660	3630	245346	249780					452977	466594	13617
Punjab	369842	371526			253432	257018	1893	1893	16673	16557	374924	381325	1830	1800	324507	332493	17549	20829			1360650	1383441	22791
Rajasthan	269507	268171			232891	241819	3492	3523	24284	24078			12425	12635	375989	382703					918588	932929	14341
Tamil Nadu	931048	922912			875356	886521	16146	15949	141276	138388			33733	33983	784268	798615					2781827	2796368	14541
U.P.(E)	119422	119744			198853	202701	37	38	10970	10787			16600	16620	495555	506012					841437	855902	14465
U.P.(W)	177738	177400			130892	133363	8	8	6836	6886			3601	3631	550996	563650					870071	884938	14867
West Bengal	179355	179498			44199	46570	69	68	2784	2618			150	150	238715	241034					465272	469938	4666
Total	6249693	6208767	2244859	2232086	7927731	8074472	135858	133659	2265618	2277269	374924	381325	655385	674515	10456445	10675167	17549	20829	650291	650008	30978353	31328097	349744
Net Addition		-40926		-12773		146741		-2199		11651		6401		19130		218722		3280		-283		349744	
Rural Subscribers	1967184	1974626	34	34	2915	2962	361	361	9017	9097	17664	17246	0	0	200773	215504		0	481215	481006	2679163	2700836	21673

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

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
	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	Sep-23	Oct-23	
Andhra Pradesh	33157725	33228319			11007032	10910051	6631388	6528946					31377637	31679570	82173782	82346886	173104
Assam	11,475,925	11,540,572			1803134	1773143	3192009	3186369					9041371	9127459	25512439	25627543	115104
Bihar	40,649,017	40,673,476			7840736	7760256	5397055	5407684					39157555	39268897	93044363	93110313	65950
Delhi	17633421	17733883	23	23	16583934	16502307					1688013	1687496	19487598	19604655	55392989	55528364	135375
Gujarat	11575256	11507371	43	43	21512053	21198361	4416610	4409497					28524098	28629180	66028060	65744452	-283608
Haryana	6710871	6762479	11	11	6979837	6920434	4212788	4249899					8435967	8494178	26339474	26427001	87527
Himachal Pradesh	3564011	3555543	92	92	412534	408440	1603113	1541724					3334263	3347771	8914013	8853570	-60443
J & K	5933139	5929524	0	0	308207	304916	826820	819143					5195889	5193883	12264055	12247466	-16589
Karnataka	31719386	31673762	574	574	6586621	6608091	4410678	4324722					22939501	23112566	65656760	65719715	62955
Kerala	8353158	8359487	113	113	14028432	13826281	9652694	9569307					10540914	10650206	42575311	42405394	-169917
Kolkata	5687333	5685327	0	0	5566595	5422060	2189565	2162466					10586050	10631482	24029543	23901335	-128208
Madhya Pradesh	15736984	15749108	0	0	16249668	16056589	4983465	4931282					40652254	40964490	77622371	77701469	79098
Maharashtra	21314679	21285075	0	0	23360391	23253124	6143342	6002034					42548318	42931328	93366730	93471561	104831
Mumbai	9999773	9930689	877	877	11147788	11210893					263470	259892	12464221	12616046	33876129	34018397	142268
North East	6114788	6122437	0	0	866774	846756	1,263,328	1,254,836					4123251	4139823	12368141	12363852	-4289
Odisha	11428063	11422859	29	29	1536700	1524537	5,757,087	5,735,155					14485859	14674274	33207738	33356854	149116
Punjab	12398186	12439668	106	106	6719723	6595841	4,138,828	4,046,789					11750685	11804802	35007528	34887206	-120322
Rajasthan	22971737	23007123	155	155	11261139	11339450	5,677,644	5,698,869					25617046	25760356	65527721	65805953	278232
Tamil Nadu	28716722	28773048	238	238	16220684	16102580	7,579,750	7,543,617	165,045	170,419			24982881	25095701	77665320	77685603	20283
U.P.(E)	36872197	36809888	0	0	17911800	17646785	8,096,415	8,128,335					37462411	37737625	100342823	100322633	-20190
U.P.(W)	18300702	18363549	8	8	15896482	15749526	4,957,432	4,946,897					23159191	23302582	62313815	62362562	48747
West Bengal	17467498	17580024	115	115	13734392	13529567	2,376,102	2,381,712					23343486	23602618	56921593	57094036	172443
Total	377780571	378133211	2384	2384	227534656	225489988	93506113	92869283	165045	170419	1951483	1947388	449210446	452369492	1150150698	1150982165	831467
Net Addition		352640		0		-2044668		-636830	3.1E+07	5374		-4095		3159046	31344019	831467	
Rural Subscribers	182,137,019	182,609,294	0	0	110645391	109647922	29,308,434	29,146,142	0	0	35280	35269	197859318	199182599	519985442	520621226	635784

अक्टूबर, 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	99.76	65.37	95.03		-	89.55	92.48
असम	95.04	40.28	92.36		-	94.40	87.82
बिहार	90.96	34.32	84.41		-	92.60	87.81
दिल्ली	96.91		62.05	17.48	100.00	91.31	82.16
गुजरात	113.99	45.36	93.21		120.93	96.17	94.93
हरियाणा	104.45	29.52	92.39		109.09	98.19	87.23
हिमाचल प्रदेश	97.65	56.28	109.17		43.48	106.87	94.46
जम्मू और कश्मीर	90.60	68.04	87.43		-	92.15	89.67
कर्नाटक	100.56	62.37	85.04		99.65	93.98	94.17
केरल	101.69	85.16	94.45		127.43	90.35	92.75
केलकाता	97.08	42.22	98.98		-	104.90	96.03
मध्य प्रदेश	101.68	45.36	84.93		-	91.19	89.11
महाराष्ट्र	112.12	62.46	91.86		-	95.59	96.30
मुंबई	90.66		70.75	87.34	87.69	92.30	84.68
उत्तर-पूर्व	102.03	54.54	94.25		-	103.15	97.05
ओड़ीशा	106.65	49.72	92.81		41.38	96.45	91.74
पंजाब	103.91	41.46	93.94		65.09	100.20	93.53
राजस्थान	99.93	44.05	92.00		60.00	93.62	91.25
तमिलनाडु	99.03	77.20	93.45		100.42	89.44	92.61
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	93.70	32.13	86.24		-	90.76	86.30
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	100.16	36.37	89.24		100.00	87.90	87.76
पश्चिम बंगाल	97.58	65.97	93.00		64.35	95.51	94.32
कुल	99.16	53.20	87.98	26.80	88.38	93.31	90.83

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

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 स्टॉक/संवितरण चैनल (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 परिकल्पित 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 परिकल्पित 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।
