तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं.15/2024)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 1 अप्रैल, 2024

(www.trai.gov.in)

31 जनवरी, 2024 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)	**872.16**	**38.87**	**911.03**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**633.96**	**29.75**	**663.72**
जनवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.52	0.63	1.16
मासिक वृद्धि दर	0.08%	2.17%	0.17%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**526.75**	**2.79**	**529.53**
जनवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.70	0.07	1.76
मासिक वृद्धि दर	0.32%	2.43%	0.33%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1160.71**	**32.54**	**1193.25**
जनवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.22	0.70	2.92
मासिक वृद्धि दर	0.19%	2.19%	0.25%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**83.05%**	**2.33%**	**85.38%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.79%	6.00%	133.79%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.43%	0.31%	58.74%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.62%	91.44%	55.62%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.38%	8.56%	44.38%

- जनवरी, 2024 के माह में 12.36 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से दिसम्बर, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 927.19 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 939.55 मिलियन हो गया।

- जनवरी 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1050.60 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

जनवरी, 2024 के अंत में 1,129 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, दिसम्बर, 2023 में 1,126 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 904.54 मिलियन से बढ़कर 911.03 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.72 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

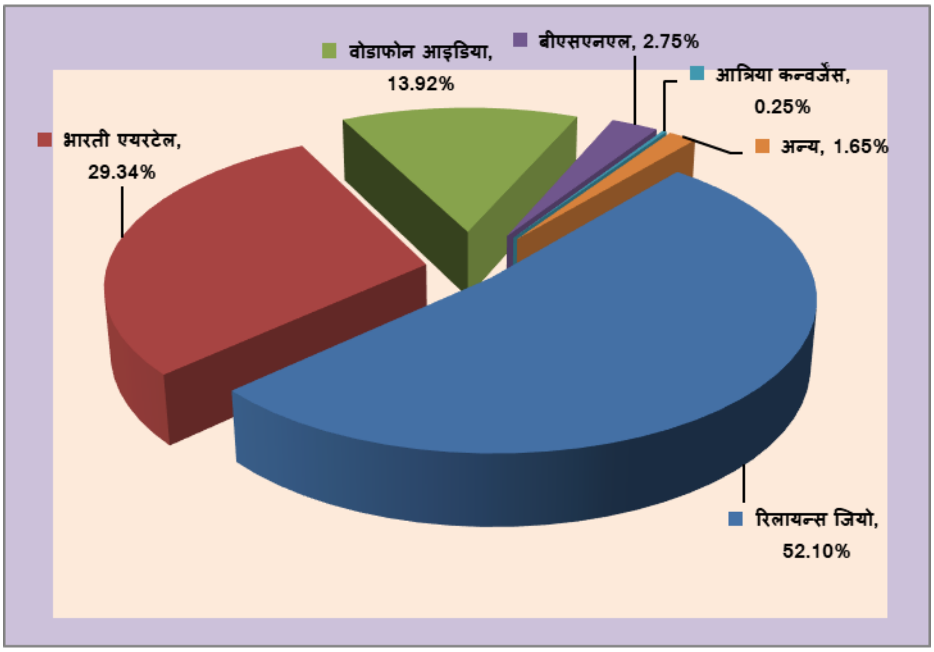
जनवरी, 2024 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जनवरी, 2024 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 दिसम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	38.35	38.87	1.37%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	865.28	871.29	0.69%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.91	0.87	-3.61%
कुल	**904.54**	**911.03**	**0.72%**

- जनवरी, 2024 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 474.62 मिलियन, भारती एयरटेल 267.26 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 126.78 मिलियन, बीएसएनएल 25.08 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.23 मिलियन थे।

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

दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



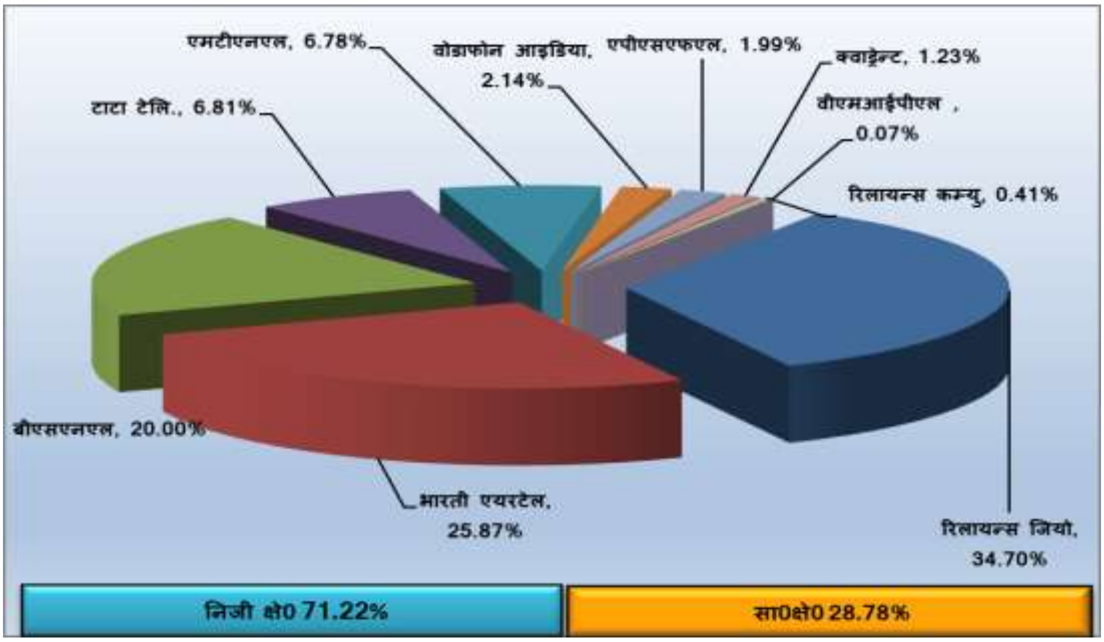
- दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 10.63 मिलियन, भारती एयरटेल 7.50 मिलियन, बीएसएनएल 3.89 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.23 मिलियन तथा ओनॉट इंटरटेनमेंट लिमिटेड 1.25 मिलियन थे।

- दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 463.99 मिलियन, भारती एयरटेल 259.76 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 126.77 मिलियन, बीएसएनएल 21.19 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

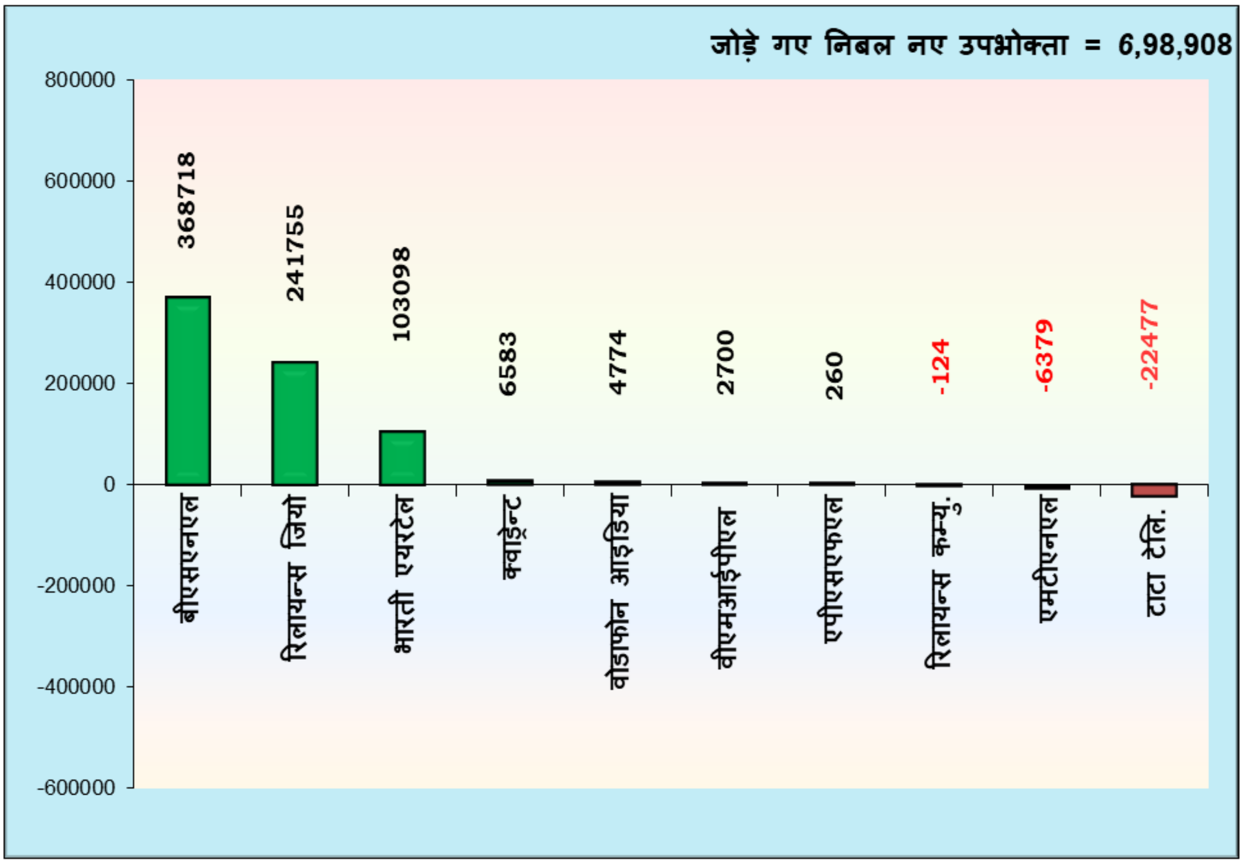
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या दिसम्बर, 2023 के अंत तक 31.84 मिलियन से बढ़कर, जनवरी, 2024 के अंत तक 32.54 मिलियन हो गई। इस माह में 2.19 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.70 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। जनवरी, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.44 प्रतिशत तथा 8.56 प्रतिशत रही।
- दिसम्बर, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.28 प्रतिशत से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 2.33 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 6 प्रतिशत तथा 0.31 प्रतिशत रहा।
- 31 जनवरी, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.78 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। जनवरी, 2024 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 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

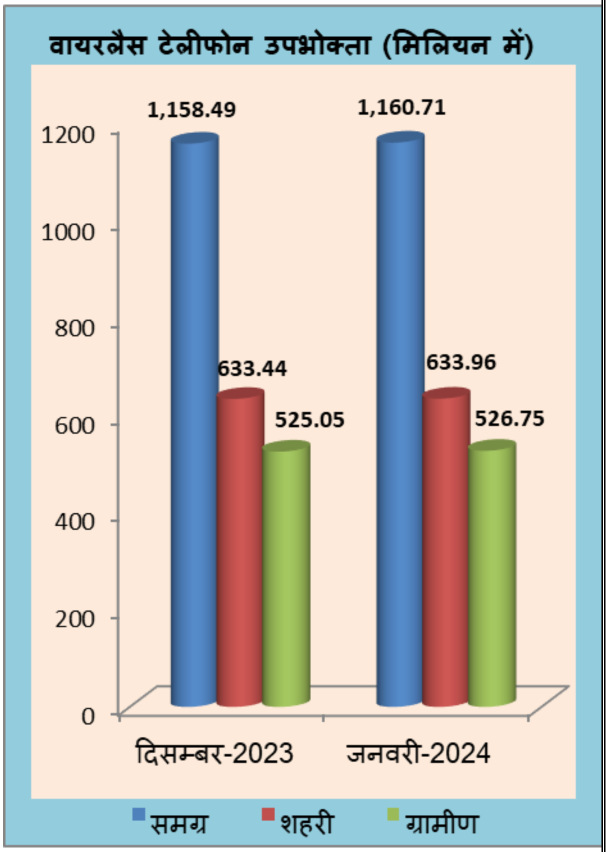


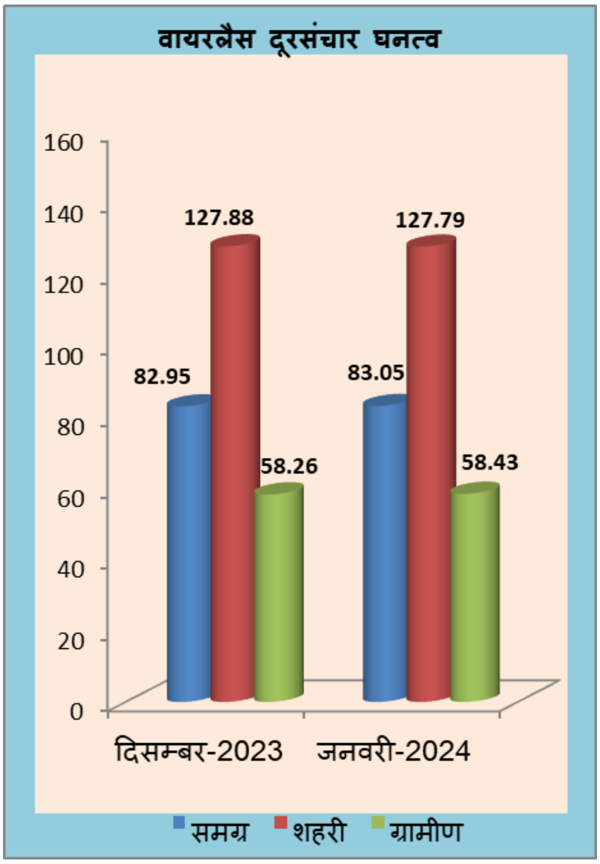
जनवरी, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- दिसम्बर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1158.49 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 1160.71 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.19 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या दिसम्बर, 2023 के अंत तक 633.44 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 633.96 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 525.05 मिलियन से बढ़कर 526.75 मिलियन हो गई। जनवरी, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.08 प्रतिशत और 0.32 प्रतिशत रही।



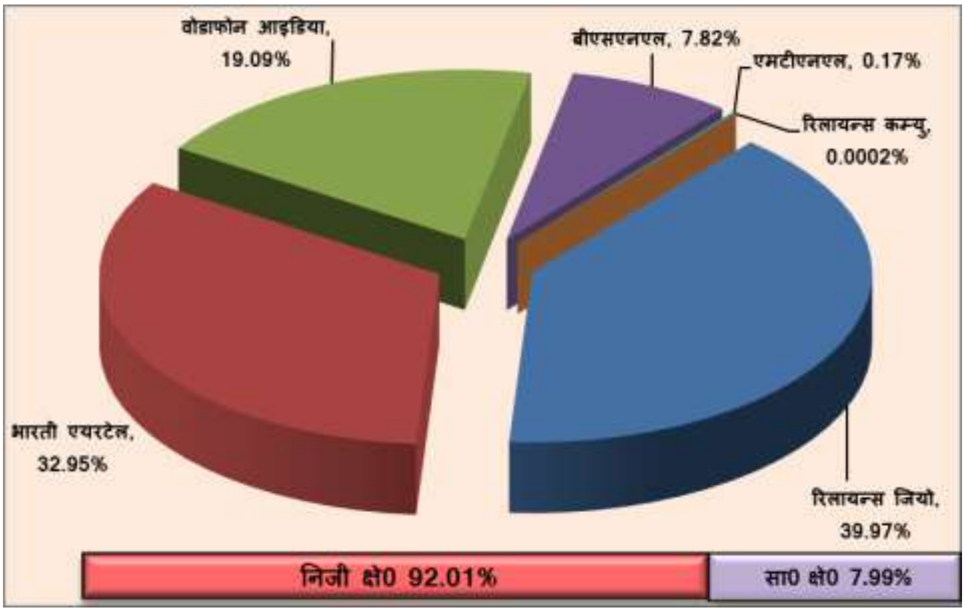


- दिसम्बर, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.95 प्रतिशत से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत 83.05 प्रतिशत हो गया । शहरी क्षेत्रों में दिसम्बर, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.88 प्रतिशत से घटकर जनवरी, 2024 के अंत में 127.79 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.26 से बढ़कर 58.43 प्रतिशत हो गया। जनवरी, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.62 प्रतिशत तथा 45.38 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 92.01 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 7.99 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:-

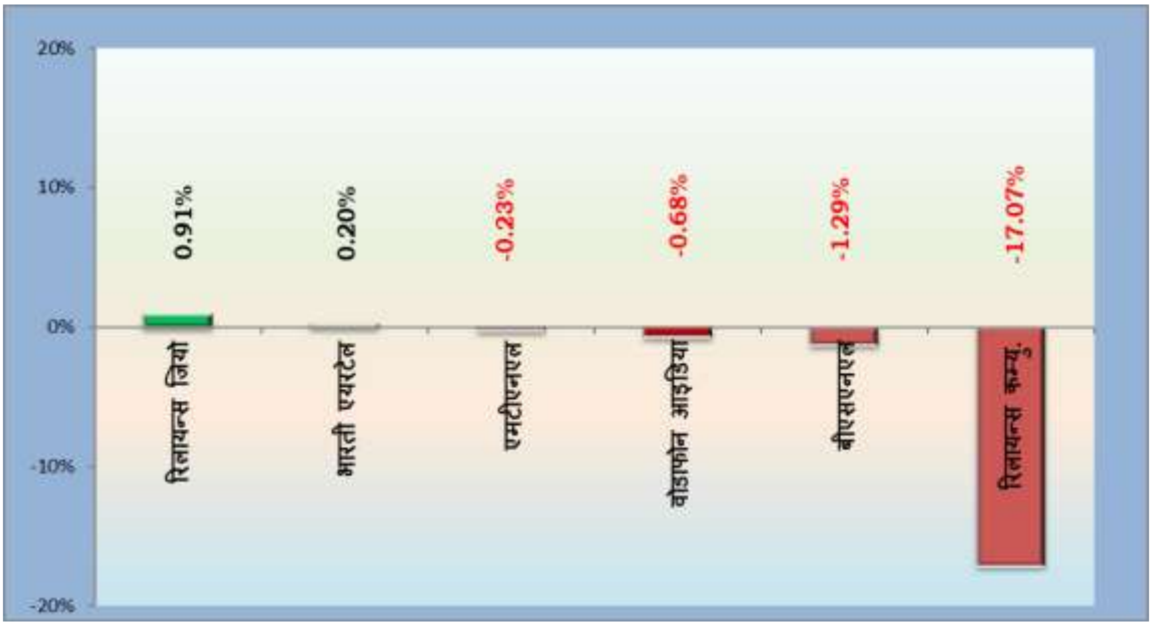
31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



जनवरी, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

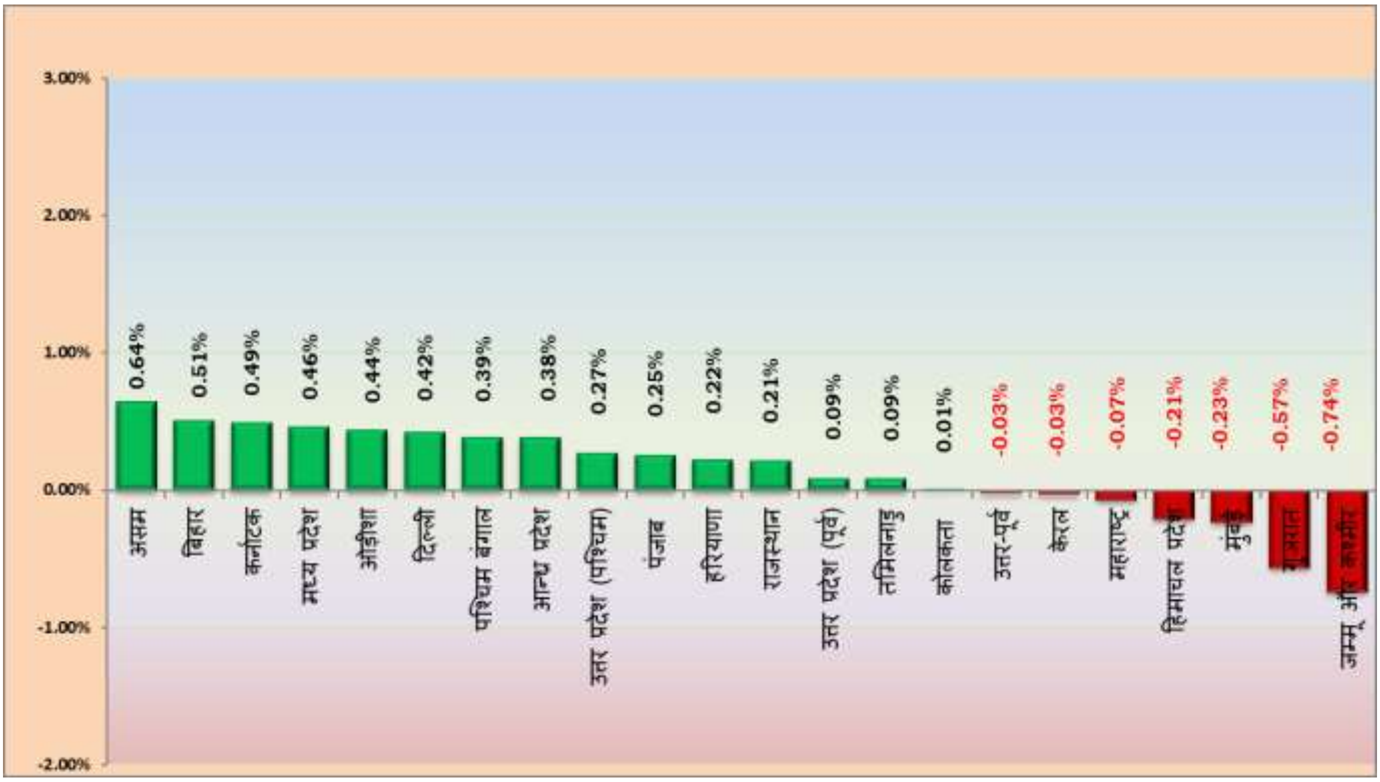
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जनवरी, 2024 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।

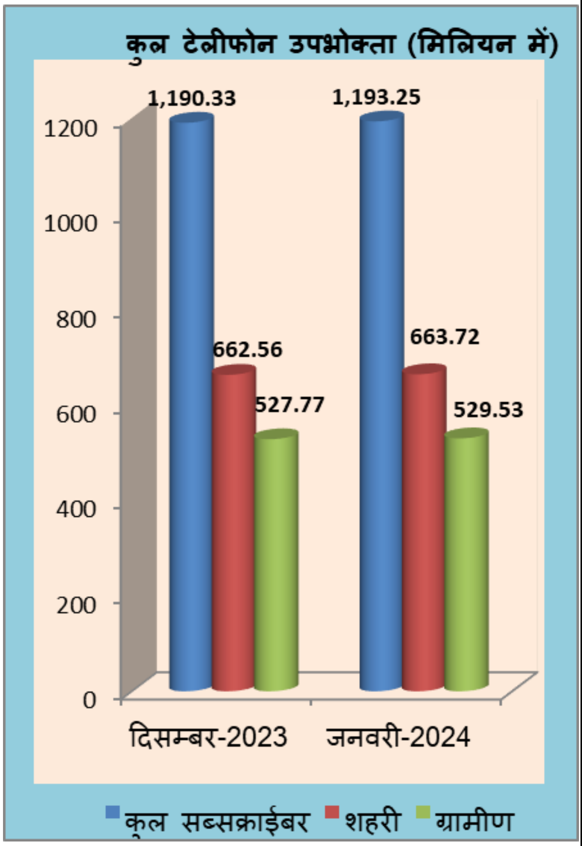
जनवरी, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

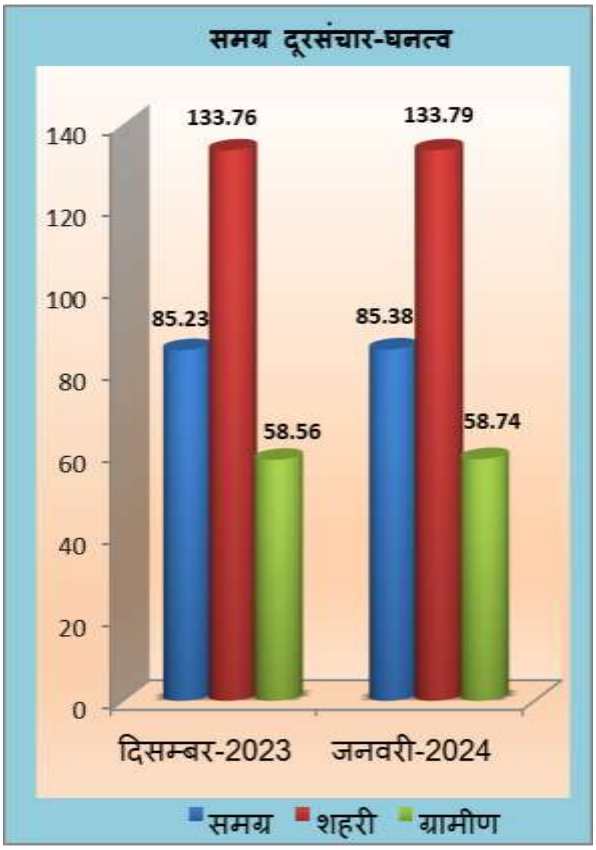


- जनवरी 2024 के दौरान उत्तर-पूर्व, केरल, महाराष्ट्र, हिमाचल प्रदेश, मुंबई, गुजरात और जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- दिसम्बर, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,190.33 मिलियन से बढ़कर, जनवरी, 2024 के अंत तक 1,193.25 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.25 प्रतिशत दर्ज की गयी। दिसम्बर, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 662.56 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 663.72 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 527.77 मिलियन से बढ़कर 529.53 मिलियन हो गई। जनवरी, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.17 प्रतिशत तथा 0.33 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व दिसम्बर, 2023 के अंत तक 85.23 प्रतिशत से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 85.38 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व दिसम्बर, 2023 के अंत तक 133.76 प्रतिशत से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 133.79 प्रतिशत हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.56 प्रतिशत से बढ़कर 58.74 प्रतिशत हो गया। जनवरी, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.62 प्रतिशत तथा 44.38 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि जनवरी, 2024 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 279.07 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.66 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

जनवरी, 2024 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जनवरी, 2024 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	2,42,439	2,67,153	1,27,02,325	38,75,85,638
श्रेणी - ख	3,66,361	11,20,177	85,37,769	47,15,17,019
श्रेणी - ग	37,303	6,78,066	24,58,566	18,72,24,474
महानगर	52,805	1,57,008	88,41,578	11,43,83,779
अखिल भारतीय	**6,98,908**	**22,22,404**	**3,25,40,238**	**1,16,07,10,910**

जनवरी, 2024 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (दिसम्बर-23 से जनवरी-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जनवरी, 2023 से जनवरी, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.95%	0.07%	19.62%	0.68%
श्रेणी - ख	4.48%	0.24%	22.86%	1.73%
श्रेणी - ग	1.54%	0.36%	22.78%	2.86%
महानगर	0.60%	0.14%	8.33%	1.65%
अखिल भारतीय	**2.19%**	**0.19%**	**17.34%**	**1.55%**

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 जनवरी, 2024 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।

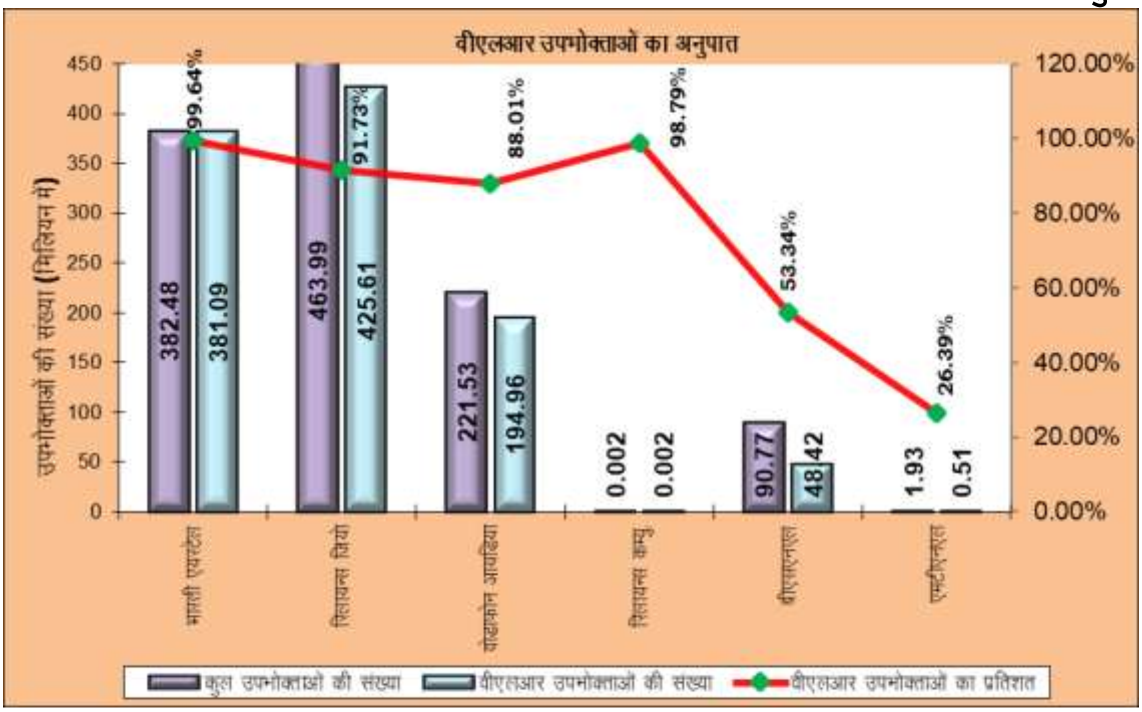
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में जनवरी, 2024 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- जनवरी, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,160.71 मिलियन में से 1050.60 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.51 प्रतिशत था।

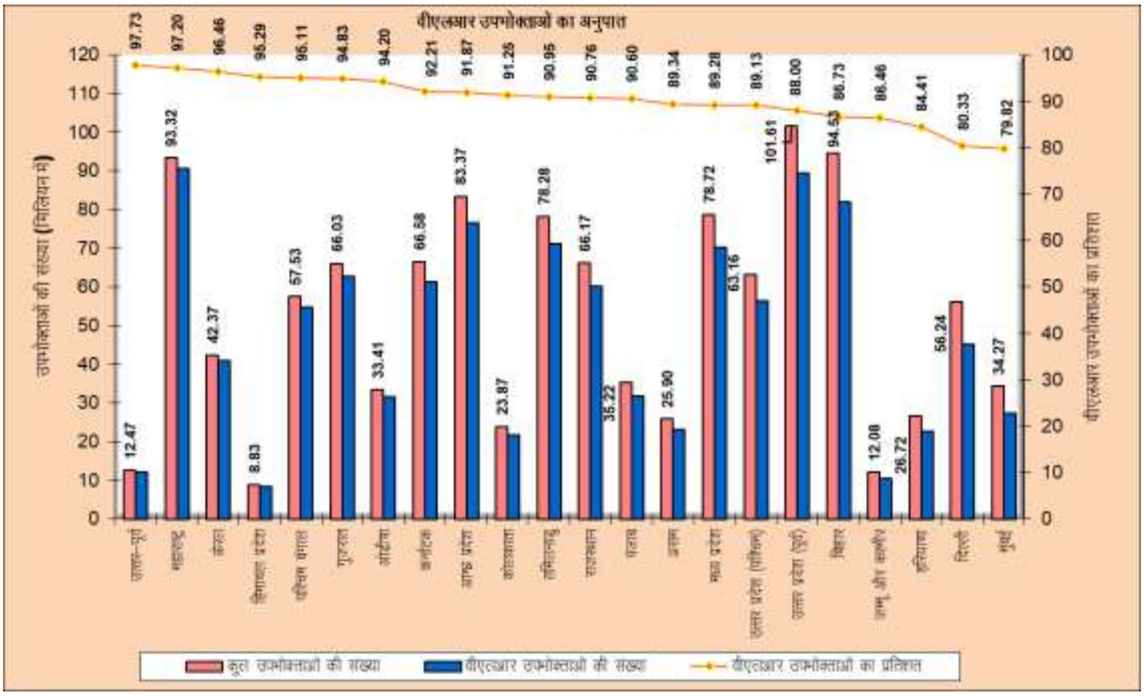
- जनवरी, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

जनवरी, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- जनवरी, 2024 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.64 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 26.39 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

जनवरी, 2024 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।

- जनवरी, 2024 के माह में कुल 12.36 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.36 मिलियन अनुरोधों में से 7.12 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 5.24 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध नवम्बर, दिसम्बर, 2023 के अंत तक 927.19 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2024 के अंत तक 939.55 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 87.07 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 77.25 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 72.39 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 65.76 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**	
	दिसम्बर-23	**जनवरी-24**		**दिसम्बर-23**	**जनवरी-24**
दिल्ली	44.52	45.13	आन्ध्र प्रदेश	63.43	64.02
गुजरात	63.25	64.13	असम	6.64	6.73
हरियाणा	29.50	29.87	बिहार	50.65	51.50
हिमाचल प्रदेश	4.01	4.05	कर्नाटक	65.21	65.76
जम्मू और कश्मीर	2.27	2.34	केरल	22.80	23.04
महाराष्ट्र	76.25	77.25	कोलकाता	17.41	17.58
मुंबई	32.32	32.60	मध्य प्रदेश	71.32	72.39
पंजाब	31.45	31.77	उत्तर-पूर्व	2.13	2.15
राजस्थान	64.13	64.88	ओड़ीशा	16.52	16.69
उत्तर प्रदेश-पूर्व	85.43	87.07	तमिलनाडु	60.25	60.81
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	65.50	66.67	पश्चिम बंगाल	52.19	53.13
कुल	**498.64**	**505.76**	**कुल**	**428.55**	**433.79**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**927.19**	**939.35**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जनवरी, 2024 माह में)					**12.36 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
	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	
Andhra Pradesh	518960	562446			601545	617074	18583	18507	234829	232947			70125	73435	1312616	1346059			647657	647917	**3404315**	**3498385**	**94070**
Assam	101,612	102,491			29412	30320	0	0	0	0			2610	2580	181527	185481					**315161**	**320872**	**5711**
Bihar	165,076	166,830			141956	145006	9	9	11142	11179			2350	2200	524266	534968					**844799**	**860192**	**15393**
Delhi		0	997806	995228	2085938	2101498	18389	18313	209288	205519			79301	79511	951578	969975					**4342300**	**4370044**	**27744**
Gujarat	290294	307384			256715	262203	2863	2893	165671	162064			67666	70716	668992	687284					**1452201**	**1492544**	**40343**
Haryana	188136	205957			150563	153769	0	0	43418	43160			420	420	132000	135673					**514537**	**538979**	**24442**
Himachal Pradesh	87875	91857			7999	8184	0	0	1494	1498			90	90	58715	60357					**156173**	**161986**	**5813**
J & K	74196	74557			107478	109424	0	0	0	0			30	30	204993	208152					**386697**	**392163**	**5466**
Karnataka	524521	549668			1189445	1204348	17436	17421	405944	405027			138230	140180	954149	964999					**3229725**	**3281643**	**51918**
Kerala	979037	1089573			102222	103359	3283	3247	19805	19724			6880	7030	296641	302592					**1407868**	**1525525**	**117657**
Kolkata	182395	184464			201491	202126	4636	4635	63439	61172			14890	14900	504778	515173					**971629**	**982470**	**10841**
Madhya Pradesh	241956	243756			525515	538621	5	5	57676	46310			50210	47710	726128	742853					**1601490**	**1619255**	**17765**
Maharashtra	550332	556896			464548	472582	8100	8099	222777	222162			20411	20361	289121	305023					**1555289**	**1585123**	**29834**
Mumbai		1401	1215724	1211923	591988	595301	37695	37657	592082	596619			164151	163925	873204	882238					**3474844**	**3489064**	**14220**
North East	71699	71729			0	0	0	0	0	0			510	510	177512	180836					**249721**	**253075**	**3354**
Odisha	152010	147884			43537	45097	4	4	12464	12498			3340	3340	257357	261455					**468712**	**470278**	**1566**
Punjab	374795	491377			263997	267833	1878	1849	16649	16565	394970	401553	1800	1650	346933	358022	21479	24179			**1422501**	**1563028**	**140527**
Rajasthan	262526	266970			256441	260402	3473	3483	24452	24295			12515	12515	396894	408091					**956301**	**975756**	**19455**
Tamil Nadu	900733	915058			898548	898934	15525	15633	136757	135010			34113	32693	832680	847302					**2818356**	**2844630**	**26274**
U.P.(E)	120634	121631			207715	210552	34	34	10564	10291			16700	16700	524966	539522					**880613**	**898730**	**18117**
U.P.(W)	176086	183058			136343	138432	8	8	7018	6954			3631	4251	587880	604338					**910966**	**937041**	**26075**
West Bengal	177162	173766			50327	51756	49	49	2623	2621			150	150	246821	251113					**477132**	**479455**	**2323**
Total	**6140035**	**6508753**	**2213530**	**2207151**	**8313723**	**8416821**	**131970**	**131846**	**2238092**	**2215615**	**394970**	**401553**	**690123**	**694897**	**11049751**	**11291506**	**21479**	**24179**	**647657**	**647917**	**31841330**	**32540238**	**698908**
Net Addition		**368718**		**-6379**		**103098**		**-124**		**-22477**		**6583**		**4774**		**241755**		**2700**		**260**		**698908**	
Rural Subscribers	1983034	2039982	34	34	2446	2444	360	360	8566	8512	16844	16499	0	0	229170	238487		0	479266	479459	**2719720**	**2785777**	**66057**

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
	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	Dec-23	Jan-24	
Andhra Pradesh	33456471	33574662			10889776	10845127	6526093	6509947					32181993	32441781	**83054333**	**83371517**	317184
Assam	11,635,040	11,676,769			1689221	1638260	3135849	3130298					9273525	9453543	**25733635**	**25898870**	165235
Bihar	41,196,724	41,219,965			7685625	7635909	5212767	5184286					39960736	40493694	**94055852**	**94533854**	478002
Delhi	17944995	17997887	23	20	16594404	16552965					1686812	1686497	19780346	20005262	**56006580**	**56242631**	236051
Gujarat	11696221	11763034	43	39	20936910	20856409	4408539	3717156					29363638	29693099	**66405351**	**66029737**	-375614
Haryana	6913441	6928123	11	7	6848050	6797157	4334735	4367449					8570228	8632256	**26666465**	**26724992**	58527
Himachal Pradesh	3565663	3566475	92	90	404470	402557	1549857	1522917					3330986	3340307	**8851068**	**8832346**	-18722
J & K	5889912	5883713	0	0	302053	299926	802417	794052					5172959	5099483	**12167341**	**12077174**	-90167
Karnataka	31952810	32016281	574	549	6478767	6499154	4224679	4226753					23596740	23837825	**66253570**	**66580562**	326992
Kerala	8472706	8514603	113	100	13703637	13657471	9378546	9281824					10830851	10918889	**42385853**	**42372887**	-12966
Kolkata	5696375	5682729	0	0	5421655	5345800	2026790	1989503					10724998	10853184	**23869818**	**23871216**	1398
Madhya Pradesh	15898273	15982845	0	0	15839576	15699573	4808578	4740747					41814615	42300730	**78361042**	**78723895**	362853
Maharashtra	21533174	21602792	0	0	22913859	22614053	5857052	5879904					43085341	43224553	**93389426**	**93321302**	-68124
Mumbai	9994591	9985385	877	604	11254136	11117377					251914	247836	12848855	12918730	**34350373**	**34269932**	-80441
North East	6217335	6214956	0	0	811436	790585	1,252,368	1,244,179					4191746	4220040	**12472885**	**12469760**	-3125
Odisha	11462775	11501940	29	24	1501230	1478271	5,450,152	5,450,059					14851441	14982176	**33265627**	**33412470**	146843
Punjab	12532709	12541225	106	99	6545598	6506089	4,118,815	4,153,406					11935545	12021176	**35132773**	**35221995**	89222
Rajasthan	23079164	23202594	155	151	11008394	10788187	5,660,820	5,658,798					26285709	26524805	**66034242**	**66174535**	140293
Tamil Nadu	29098516	29152903	238	213	15960200	15857377	7,506,630	7,485,773	176,911	179,740			25473310	25606514	**78215805**	**78282520**	66715
U.P.(E)	37050222	36929390	0	0	17377795	17365697	8,244,426	7,983,694					38846885	39329936	**101519328**	**101608717**	89389
U.P.(W)	18663992	18694147	8	5	15566328	15547610	4,940,774	4,927,032					23813944	23987854	**62985046**	**63156648**	171602
West Bengal	17779617	17851161	115	76	13315440	13230448	2,339,459	2,346,957					23877462	24104708	**57312093**	**57533350**	221257
Total	**381730726**	**382483579**	**2384**	**1977**	**223048560**	**221526002**	**91779346**	**90594734**	**176911**	**179740**	**1938726**	**1934333**	**459811853**	**463990545**	**1158488506**	**1160710910**	**2222404**
Net Addition		**752853**		**-407**		**-1522558**		**-1184612**		**2829**		**-4393**		**4178692**	0	**2222404**	
Rural Subscribers	185,157,769	186,015,401	0	0	108542309	107904607	28,718,076	28,307,328	0	0	35254	35248	202594407	204483720	**525047815**	**526746304**	***1698489***

अनुलग्नक-3

दिसम्बर, 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	99.11	63.38	92.99		-	89.73	**91.87**
असम	98.39	38.44	95.62		-	93.92	**89.34**
बिहार	90.82	34.07	89.52		-	88.79	**86.73**
दिल्ली	93.36		60.64	16.96	110.00	90.24	**80.33**
गुजरात	108.68	50.69	94.26		125.64	95.28	**94.83**
हरियाणा	103.15	27.19	91.97		171.43	92.36	**84.41**
हिमाचल प्रदेश	97.36	53.35	104.94		43.33	111.03	**95.29**
जम्मू और कश्मीर	91.97	66.60	85.09		-	83.28	**86.46**
कर्नाटक	97.33	60.93	83.85		97.09	93.16	**92.21**
केरल	114.01	89.95	94.47		139.00	90.78	**96.46**
केलकाता	95.68	44.82	95.44		-	95.38	**91.25**
मध्य प्रदेश	101.44	45.35	85.44		-	91.03	**89.28**
महाराष्ट्र	108.86	62.67	93.48		-	98.02	**97.20**
मुंबई	85.55		70.78	90.60	114.07	82.98	**79.82**
उत्तर-पूर्व	103.74	52.48	94.08		-	102.90	**97.73**
ओड़ीशा	108.80	53.07	96.50		50.00	97.72	**94.20**
पंजाब	104.12	40.60	93.71		68.69	92.09	**90.60**
राजस्थान	100.14	42.40	93.14		58.94	91.91	**90.76**
तमिलनाडु	98.87	75.73	91.21		104.23	86.32	**90.95**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	98.77	32.37	88.33		-	89.03	**88.00**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	107.09	34.76	89.13		160.00	86.31	**89.13**
पश्चिम बंगाल	101.55	65.03	90.70		93.42	95.69	**95.11**
कुल	**99.64**	**53.34**	**88.01**	**26.39**	**98.79**	**91.73**	**90.51**

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.	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।