तुरंत जारी करने हेतु (प्रेस विज्ञप्ति सं.94/2024)

प्रेस के लिए सूचना नोट

सत्यमेव जयते

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 23 दिसम्बर, 2024

(www.trai.gov.in)

31 अक्तूबर, 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)	**896.81**	**44.66**	**941.47**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**625.56**	**34.86**	**660.42**
अक्तूबर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-2.56	0.83	-1.73
मासिक वृद्धि दर	-0.41%	2.44%	-0.26%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**524.86**	**2.93**	**527.79**
अक्तूबर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.74	0.02	-0.72
मासिक वृद्धि दर	-0.14%	0.84%	-0.14%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1150.42**	**37.79**	**1188.20**
अक्तूबर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-3.31	0.85	-2.45
मासिक वृद्धि दर	-0.29%	2.31%	-0.21%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**81.77%**	**2.69%**	**84.46%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	124.38%	6.93%	131.31%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.06%	0.32%	58.39%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.38%	92.25%	55.58%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.62%	7.75%	44.42%

- अक्तूबर, 2024 के माह में 13.45 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से सितम्बर, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 1039.11 मिलियन से बढ़कर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 1052.56 मिलियन हो गया।

- अक्तूबर 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1066.67 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

अक्तूबर, 2024 के अंत में 1,175 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, सितम्बर, 2024 में 1,167 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 944.40 मिलियन से घटकर 941.47 मिलियन हो गई जिसमें ह्रास दर 0.31 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

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

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		अक्तूबर, 2024 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	43.63	44.66	2.37%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.99	0.76	-22.72%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	899.79	896.05	-0.42%
कुल	**944.40**	**941.47**	**-0.31%**

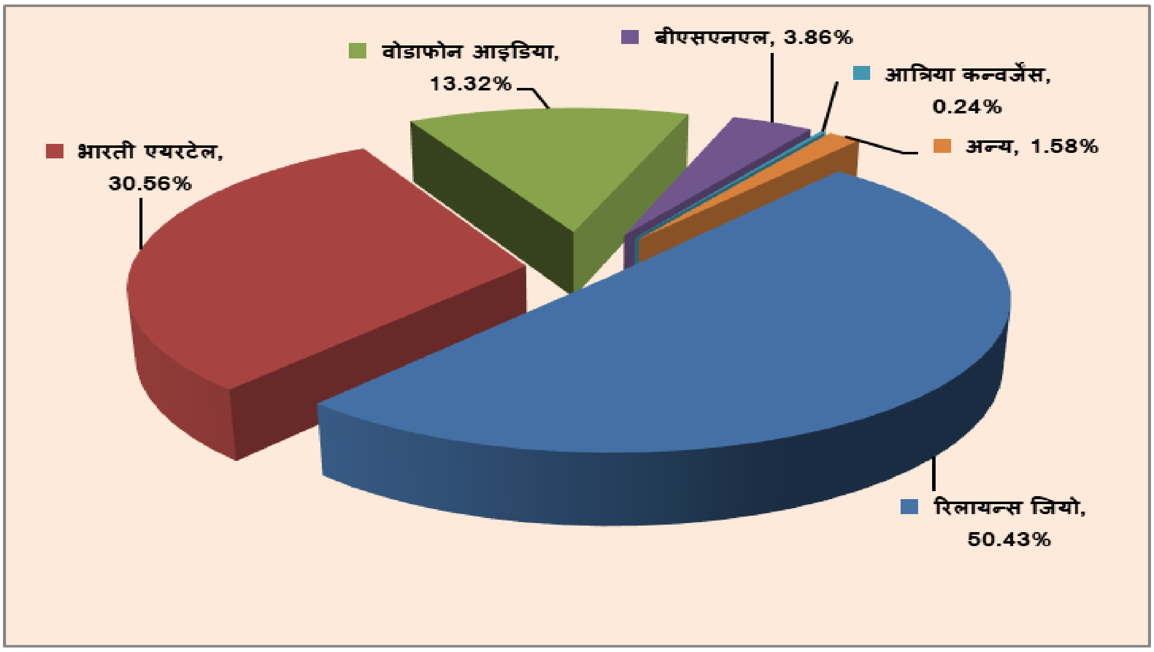
*फिक्स्ड वायरलेस सेगमेंट में गिरावट मुख्य रूप से अक्टूबर 2024 के महीने में मेसर्स भारती एयरटेल लिमिटेड द्वारा वायरलाइन ब्रॉडबैंड में एफडब्ल्यूए (5जी) ग्राहकों की संख्या की रिपोर्टिंग में बदलाव के कारण है।

- **31 अक्तूबर, 2024 के अंत तक सबसे बड़े पांच (वायर्ड+वायरलेस) सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	474.81
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	287.67
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	125.43
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	36.38
5.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
टॉप फाइव बनाम टोटल ब्रॉडबैंड (वायर्ड+वायरलेस) का मार्केट शेयर		**98.42%**

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

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



- **दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	14.79
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	8.91
3.	भारत संचार निगम लिमिटेड	4.22
4.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
5.	केरला विजन ब्रॉडबैंड लिमिटेड	1.24
टॉप फाइव वायरलाईन ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**70.39%**

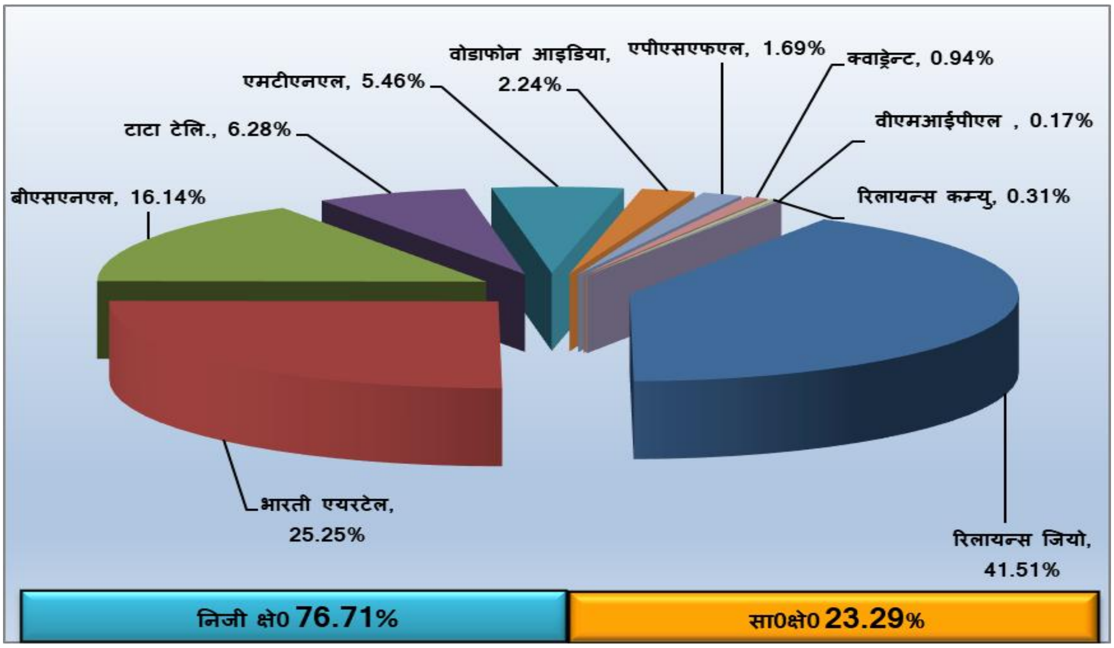
- **दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	460.02
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	278.76
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	125.43
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	32.15
5.	इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि.	0.25
टॉप फाइव वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**99.98%**

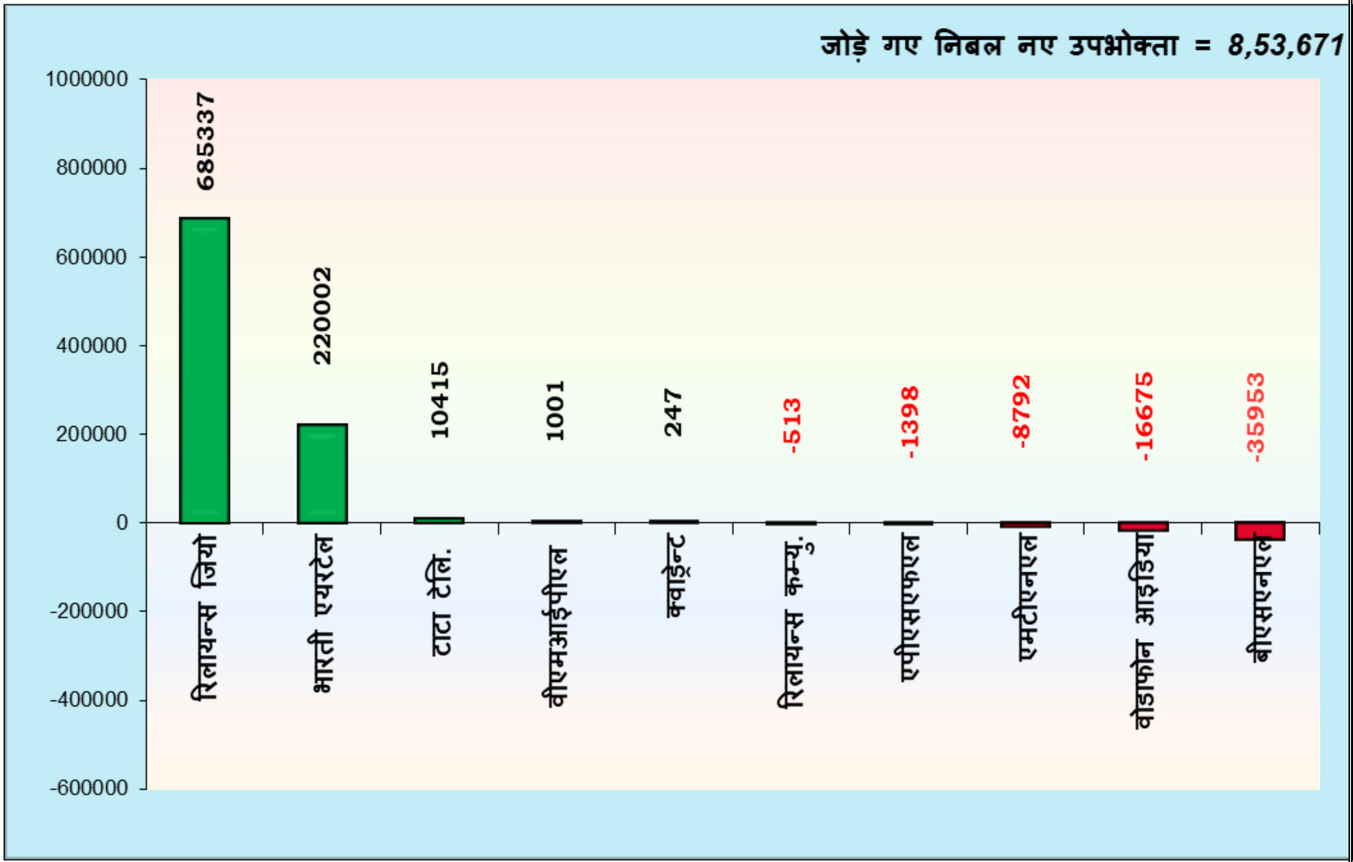
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या सितम्बर, 2024 के अंत तक 36.93 मिलियन से बढ़कर, अक्तूबर, 2024 के अंत तक 37.79 मिलियन हो गई। इस माह में 2.31% की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.85 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। अक्तूबर, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.25% तथा 7.75% रही।
- सितम्बर, 2024 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.63% से बढ़कर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 2.69% हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 6.93% तथा 0.32% रहा।
- 31 अक्तूबर, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 23.29 हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। अक्तूबर, 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 हैः -

दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

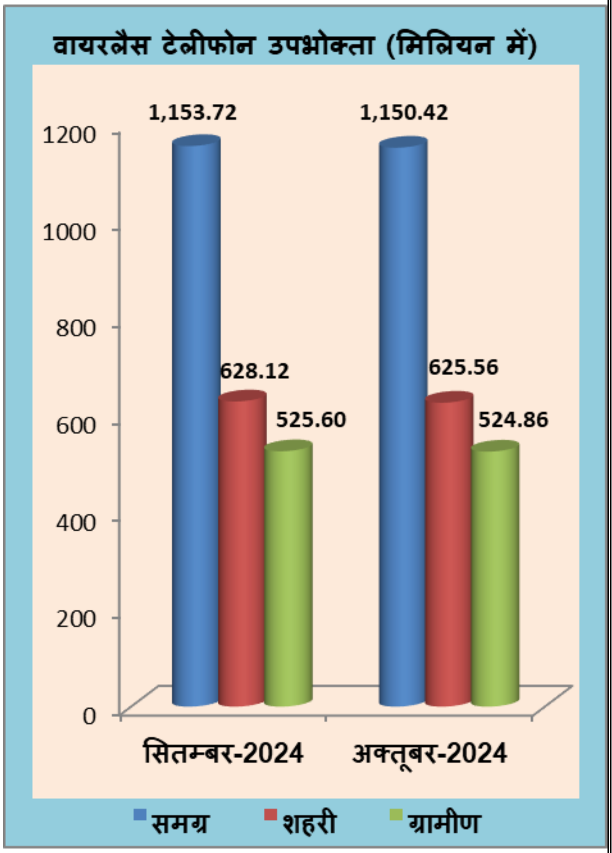


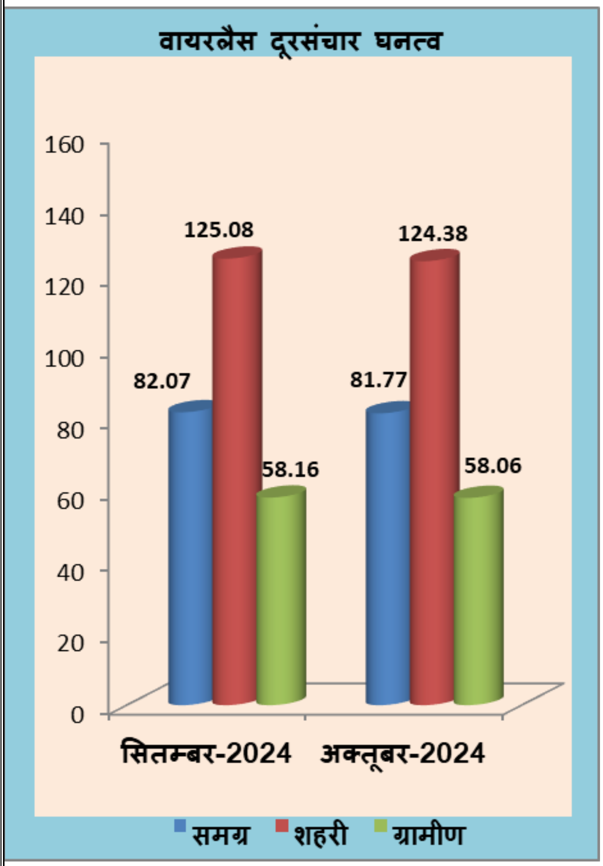
अक्तूबर, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- सितम्बर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1153.72 मिलियन से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 1150.42 मिलियन हो गई जिसमें मासिक गिरावट दर 0.29% दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या सितम्बर, 2024 के अंत तक 628.12 मिलियन से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 625.56 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 525.60 मिलियन से घटकर 524.86 मिलियन हो गई। अक्तूबर, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.41% और 0.14% प्रतिशत रही।



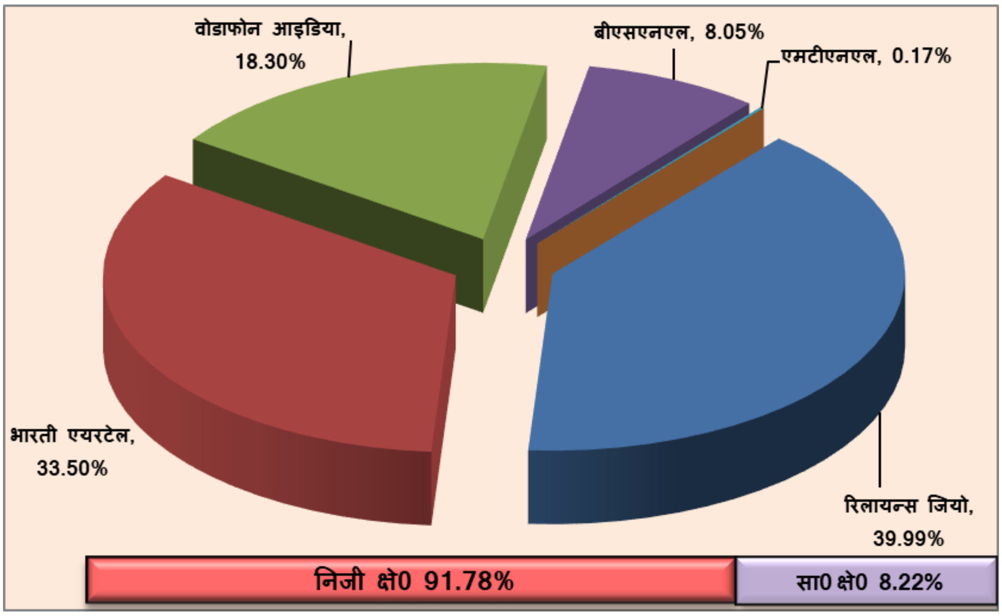


- सितम्बर, 2024 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.07% से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत में 81.77% हो गया। शहरी क्षेत्रों में सितम्बर, 2024 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 125.08% से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत में 124.38% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.16% से घटकर 58.06% हो गया। अक्तूबर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.38 प्रतिशत तथा 45.62 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

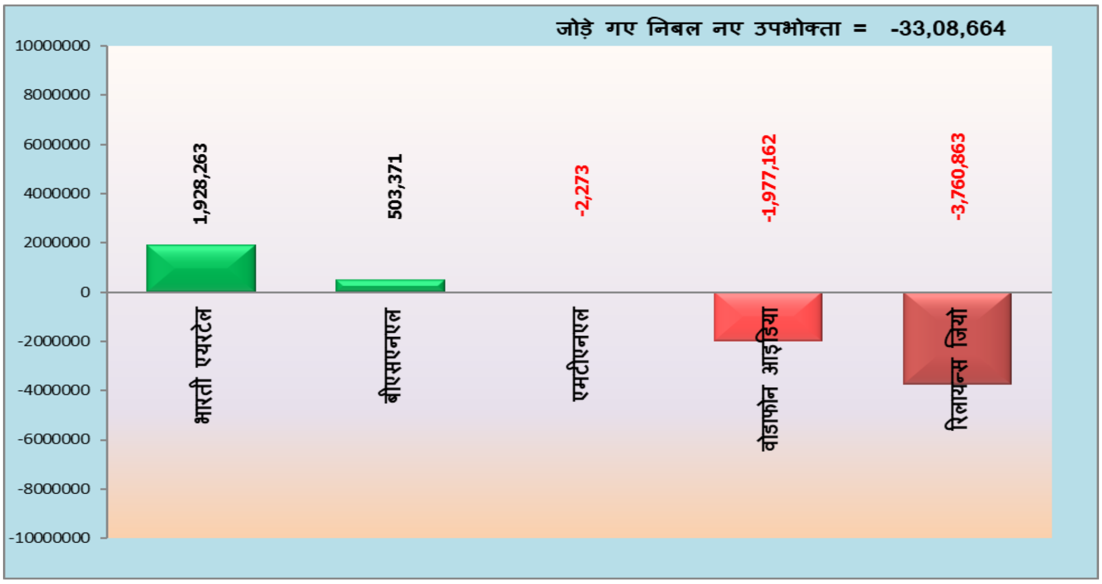
- दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.78% बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.22% बाजार हिस्सेदारी थी।

- 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 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

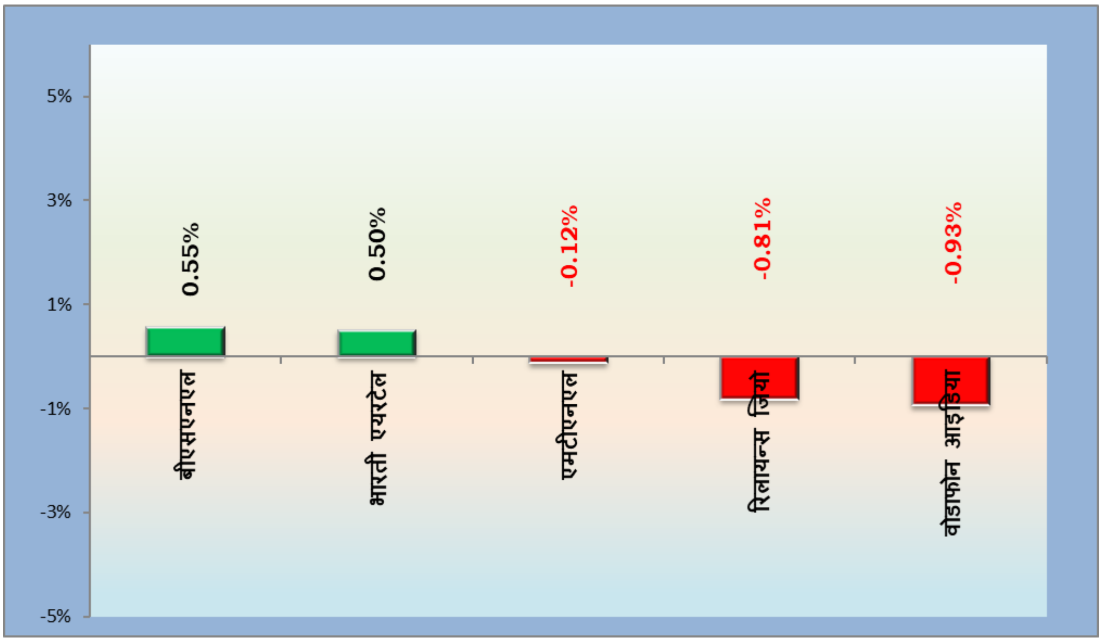


अक्तूबर, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



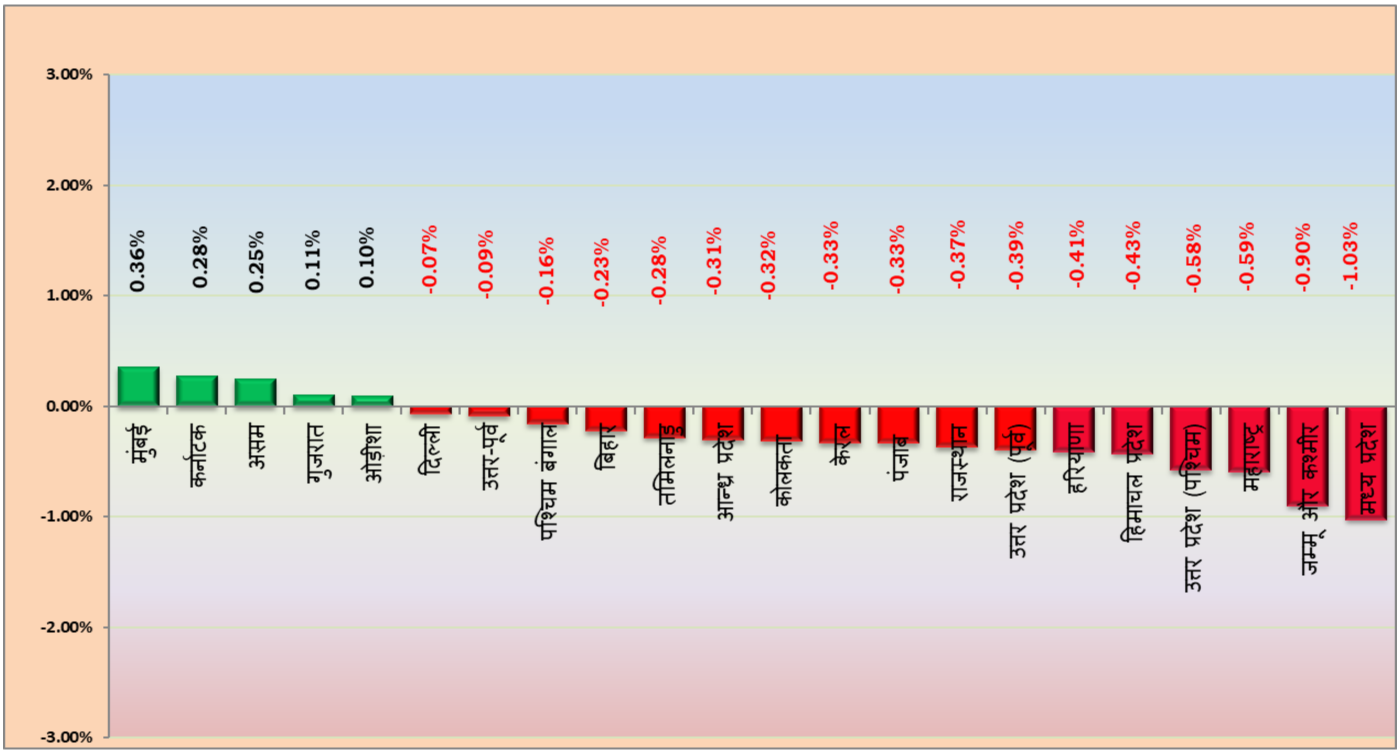
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

अक्तूबर, 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।

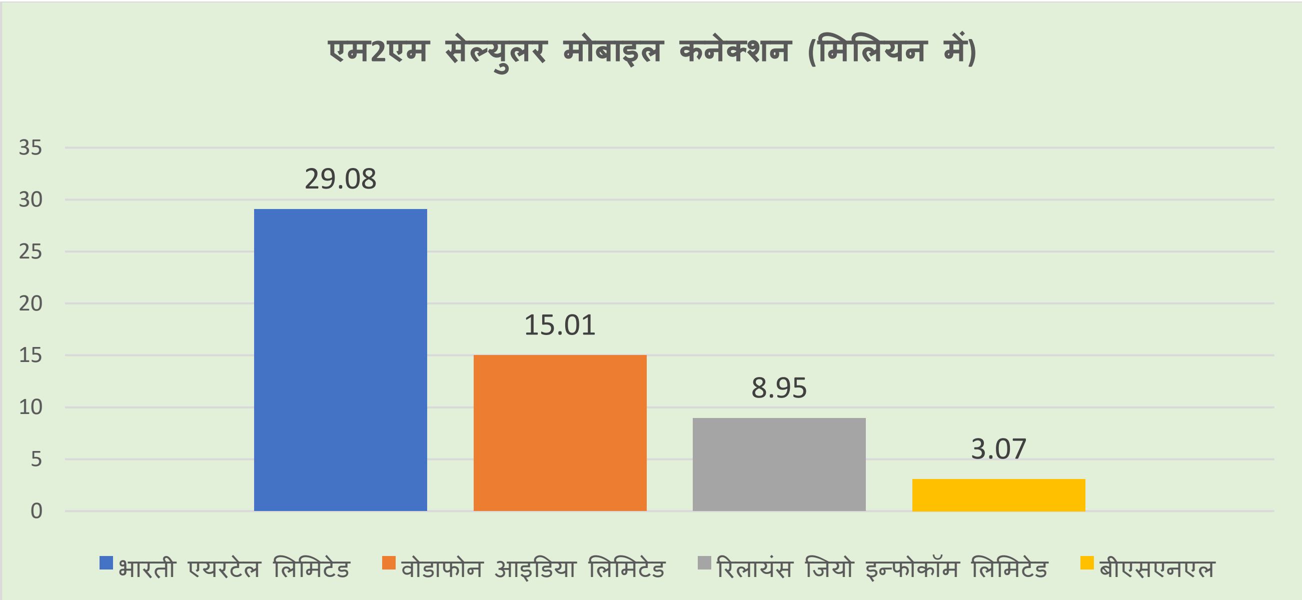
अक्तूबर, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- अक्तूबर, 2024 के दौरान मुंबई, कर्नाटक, असम, गुजरात और ओड़ीशा सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में गिरावट दर दर्ज की गई।

एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन

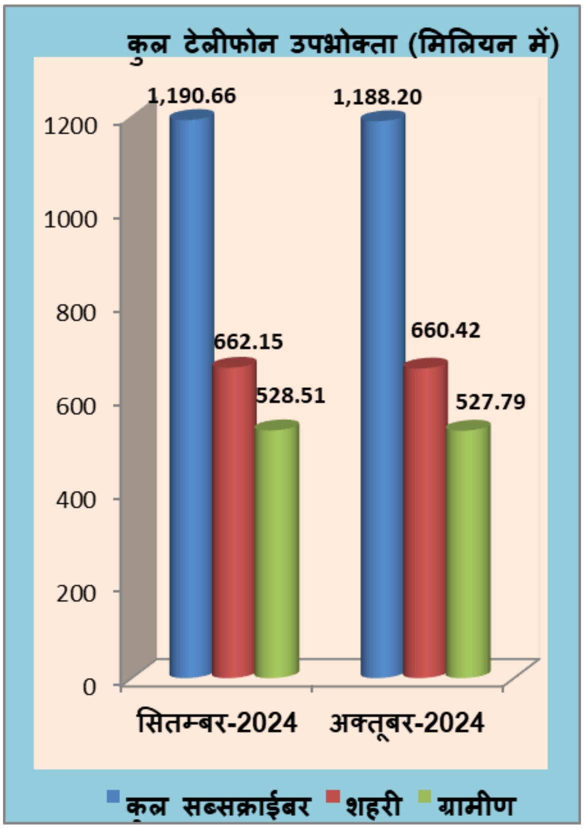
एम2एम सेलुलर मोबाइल कनेक्शनों की संख्या सितम्बर, 2024 के अंत में 54.64 मिलियन से बढ़कर अक्तूबर, 2024 के अंत में 56.12 मिलियन हो गई।

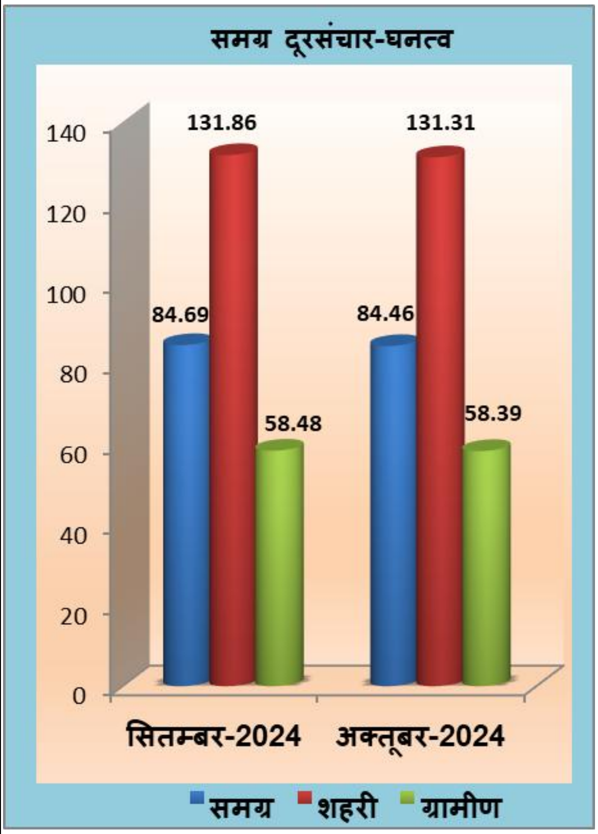


भारती एयरटेल लिमिटेड के पास 51.82% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे अधिक एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन 29.08 मिलियन हैं, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और बीएसएनएल के पास क्रमशः 26.75%, 15.95% और 5.48% की बाजार हिस्सेदारी है।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

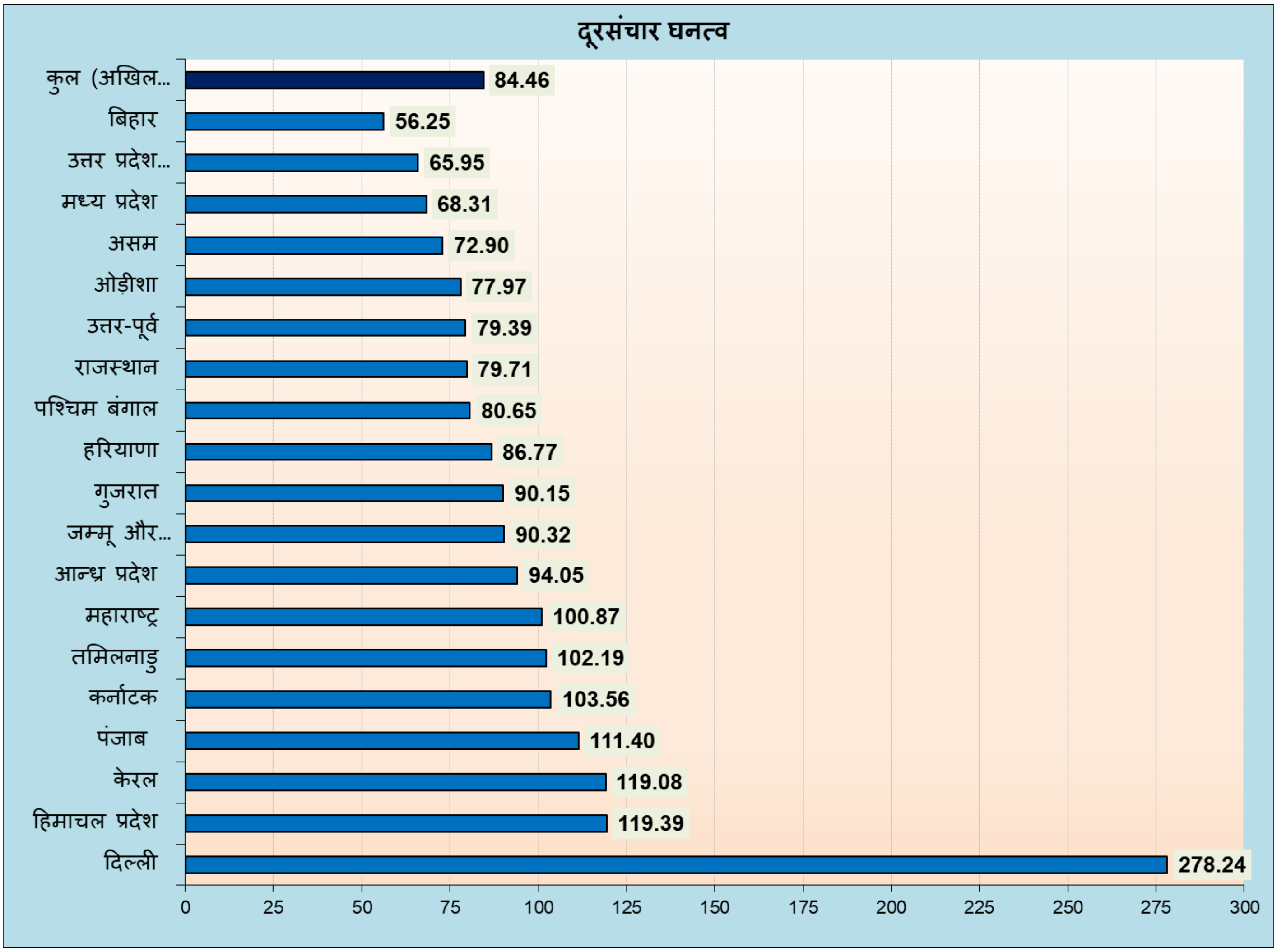
- सितम्बर, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,190.66 मिलियन से घटकर, अक्तूबर, 2024 के अंत तक 1,188.20 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक ह्रास दर 0.21 प्रतिशत दर्ज की गयी। सितम्बर, 2024 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 662.15 मिलियन से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 660.42 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 528.51 मिलियन से घटकर 527.79 मिलियन हो गई। अक्तूबर, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.26% तथा 0.14% रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व सितम्बर, 2024 के अंत तक 84.69% से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 84.46% हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व सितम्बर, 2024 के अंत तक 131.86% से घटकर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 131.31% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.48% से घटकर 58.39% हो गया। अक्तूबर, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.58% तथा 44.42% थी।

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



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि अक्तूबर, 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 278.24% रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.25% रहा।

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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	अक्तूबर, 2024 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	278922	-766359	14570080	383585210
श्रेणी - ख	362180	-2275154	10552102	465710960
श्रेणी - ग	109820	-276441	3174968	188039720
महानगर	102749	9290	9488804	113079261
अखिल भारतीय	**853671**	**-3308664**	**37785954**	**1150415151**

अक्तट, 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) (सितम्बर-24 से अक्तूबर-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अक्तूबर, 2023 से अक्तूबर, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.95%	-0.20%	19.06%	-0.36%
श्रेणी - ख	3.55%	-0.49%	32.01%	-0.28%
श्रेणी - ग	3.58%	-0.15%	36.19%	1.34%
महानगर	1.09%	0.01%	8.24%	-0.33%
अखिल भारतीय	**2.31%**	**-0.29%**	**20.61%**	**-0.05%**

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।

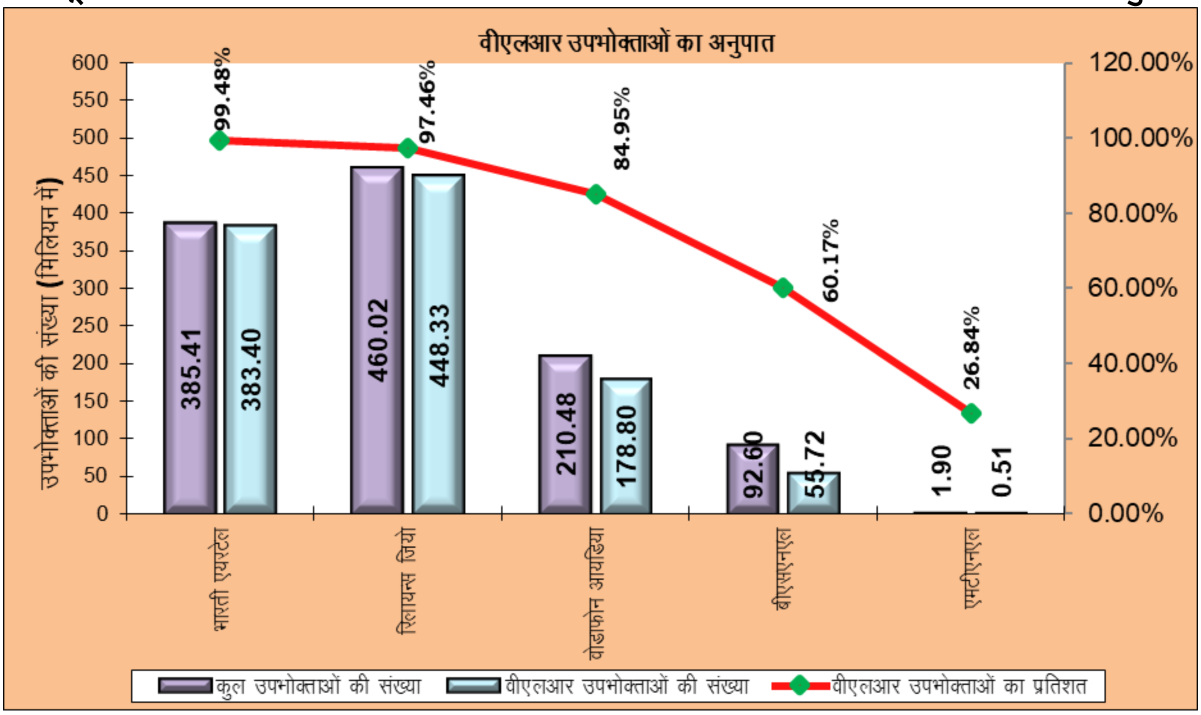
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि वायरलेस सेवा क्षेत्र में अक्तूबर, 2024 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा श्रेणी 'महानगर' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर सेवा श्रेणी 'ग' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है।
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में अक्तूबर, 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)

- अक्तूबर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,150.42 मिलियन में से 1066.67 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 92.73 प्रतिशत था।

- अक्तूबर, 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।

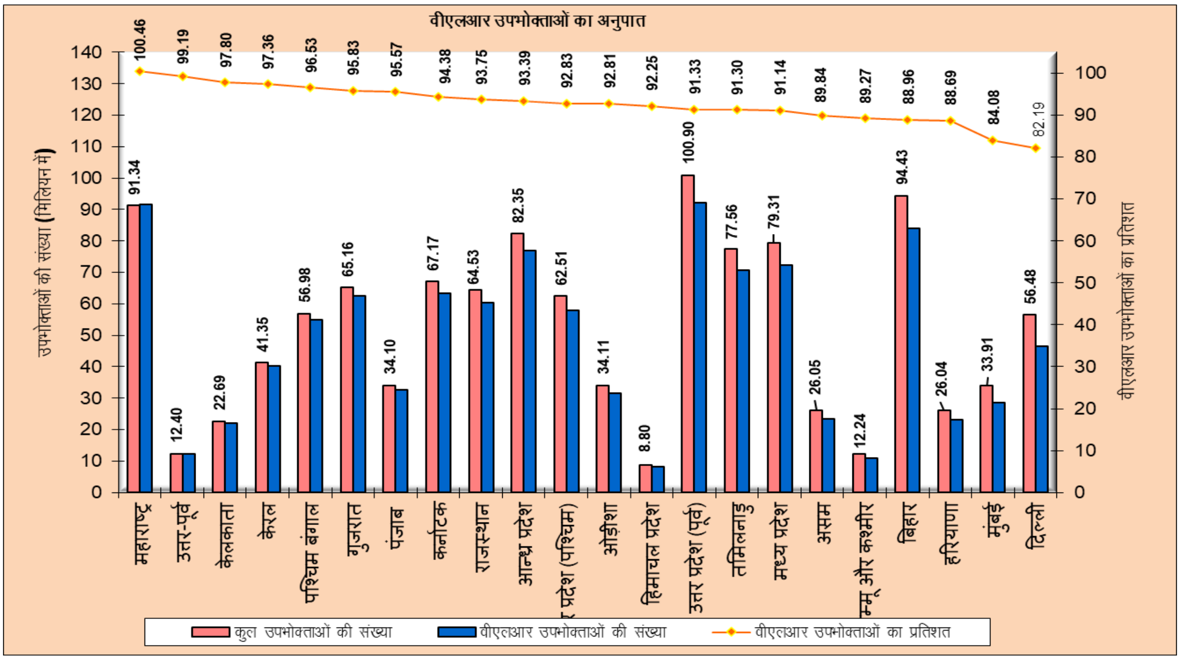
अक्तूबर, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- अक्तूबर, 2024 माह में भारती एयरटेल लि. का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.48% 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 26.84% अर्थात् न्यूनतम रहा।

अक्तूबर, 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।

- अक्तूबर, 2024 के माह में कुल 13.35 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 13.35 मिलियन अनुरोधों में से 7.52 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 5.93 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध सितम्बर, 2024 के अंत तक 1039.11 मिलियन से बढ़कर अक्तूबर, 2024 के अंत तक 1052.56 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 102.49 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 85.95 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 82.28 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 70.82 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**	
	सितम्बर-24	**अक्तूबर-24**		**सितम्बर-24**	**अक्तूबर-24**
दिल्ली	49.68	50.28	आन्ध्र प्रदेश	68.86	69.53
गुजरात	70.73	71.66	असम	7.58	7.68
हरियाणा	32.83	33.22	बिहार	58.83	59.88
हिमाचल प्रदेश	4.42	4.46	कर्नाटक	70.24	70.82
जम्मू और कश्मीर	2.85	2.91	केरल	24.88	25.15
महाराष्ट्र	84.93	85.95	कोलकाता	19.06	19.24
मुंबई	34.61	34.90	मध्य प्रदेश	81.06	82.28
पंजाब	34.39	34.71	उत्तर-पूर्व	2.40	2.43
राजस्थान	70.49	71.18	ओड़ीशा	18.26	18.45
उत्तर प्रदेश-पूर्व	100.56	102.49	तमिलनाडु	65.71	66.32
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	76.07	77.34	पश्चिम बंगाल	60.66	61.68
कुल	**561.57**	**569.09**	**कुल**	477.53	483.46
कुल (जोन-I + जोन-II)				**1,039.11**	**1,052.56**
शुद्ध योग (अक्तूबर, 2024 माह में)			**13.45 मिलियन**		

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री अमित शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, टॉवर-एफ, नौरोजी नगर,
नई दिल्ली-**110029.**
फोन-**011-20907772**
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(अतुल कुमार चौधरी)
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-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	
Andhra Pradesh	506357	504886			723908	739563	17170	17255	234891	227597			103875	92835	1749696	1819626			638206	636808	**3974103**	**4038570**	**64467**
Assam	70728	71636			39859	47855	0	0	0	0			2490	2490	255301	268973					**368378**	**390954**	**22576**
Bihar	152536	145451			258670	274931	9	9	11747	11919			5580	5645	764161	809432					**1192703**	**1247387**	**54684**
Delhi	0	0	978856	976288	2236608	2262761	15388	15059	227897	233480			85658	83528	1168499	1205415					**4712906**	**4776531**	**63625**
Gujarat	285282	282652			292293	295747	2644	2615	188433	189427			125691	122451	909464	980909					**1803807**	**1873801**	**69994**
Haryana	222078	222520			183998	186139	0	0	41343	40829			450	510	230058	248007					**677927**	**698005**	**20078**
Himachal Pradesh	89903	88459			12941	13235	0	0	1411	1353			90	90	85325	89833					**189670**	**192970**	**3300**
J & K	63224	60787			123864	125123	0	0	0	0			30	30	265160	276351					**452278**	**462291**	**10013**
Karnataka	504471	505137			1257367	1263091	15958	16067	464580	467589			161675	163744	1218227	1244720					**3622278**	**3660348**	**38070**
Kerala	1069418	1069252			114885	116532	2752	2721	17629	17547			6920	7030	392144	406934					**1603748**	**1620016**	**16268**
Kolkata	181589	181110			209332	211542	3637	3635	64624	65592			15430	15834	622894	639379					**1097506**	**1117092**	**19586**
Madhya Pradesh	230307	228926			555411	570724	5	5	47797	52411			74805	74895	1029004	1077161					**1937329**	**2004122**	**66793**
Maharashtra	493343	487846			536297	554852	7351	7381	222847	222847			20381	19256	543588	594668					**1823807**	**1886850**	**63043**
Mumbai	3800	3800	1094084	1087860	627589	637229	34532	34351	624490	626842			184594	184316	1006554	1020783					**3575643**	**3595181**	**19538**
North East	60258	58718			0	0	0	0	0	0			510	510	228400	235884					**289168**	**295112**	**5944**
Odisha	135024	129819			62017	65814	4	4	16196	16667			3700	3550	356010	370400					**572951**	**586254**	**13303**
Punjab	515841	515243			314952	345914	1842	1812	15437	15494	355738	355985	1560	1560	557717	591833	64096	65097			**1827183**	**1892938**	**65755**
Rajasthan	242958	241076			303966	308927	3085	3085	24184	24547			14145	14145	593117	625664					**1181455**	**1217444**	**35989**
Tamil Nadu	852627	857944			962649	969435	13340	13206	137201	136704			35115	34665	1066231	1098557					**3067163**	**3110511**	**43348**
U.P.(E)	106322	102324			243390	278800	27	27	12749	13107			17770	16710	768135	823207					**1148393**	**1234175**	**85782**
U.P.(W)	159535	157190			193474	195687	8	8	6943	6864			4151	4151	824699	868984					**1188810**	**1232884**	**44074**
West Bengal	188157	183029			68959	78530	22	21	2572	2570			150	150	365217	388218					**625077**	**652518**	**27441**
Total	**6133758**	**6097805**	**2072940**	**2064148**	**9322429**	**9542431**	**117774**	**117261**	**2362971**	**2373386**	**355738**	**355985**	**864770**	**848095**	**14999601**	**15684938**	**64096**	**65097**	**638206**	**636808**	**36932283**	**37785954**	**853671**
Net Addition		**-35953**		**-8792**		**220002**		**-513**		**10415**		**247**		**-16675**		**685337**		**1001**		**-1398**		**853671**	
Rural Subscribers	1978188	1,978,357	29	29	2586	2,595	300	300	6562	6,466	60212	61,090	0	0	382542	406,993		0	472273	471238	**2902692**	**2927068**	**24376**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

Wireless Subscriber Base — **Annexure-II**

Circle	Bharti Airtel		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	Sep-24	Oct-24	
Andhra Pradesh	33,608,237	33,741,507	0	0	10,317,179	10,223,247	6,748,163	6,747,075					31,933,802	31,642,502	**82607381**	**82354331**	-253050
Assam	11,754,115	11,890,497	0	0	1,471,300	1,465,211	2,963,211	2,984,559					9,796,756	9,710,611	**25985382**	**26050878**	65496
Bihar	40,272,539	40,526,286	0	0	7,521,467	7,493,956	6,022,905	6,049,430					40,831,802	40,364,110	**94648713**	**94433782**	-214931
Delhi	18,343,793	18,407,951	0	0	16,744,837	16,774,937					1,684,335	1,684,424	19,743,455	19,608,802	**56516420**	**56476114**	-40306
Gujarat	12,046,106	12,183,652	0	0	20,108,619	19,965,032	3,262,611	3,321,146					29,672,226	29,689,509	**65089562**	**65159339**	69777
Haryana	7,041,795	7,099,729	0	0	6,599,715	6,513,780	4,090,143	4,134,037					8,417,076	8,292,980	**26148729**	**26040526**	-108203
Himachal Pradesh	3,543,951	3,542,799	0	0	384,694	381,834	1,648,951	1,649,665					3,257,181	3,222,401	**8834777**	**8796699**	-38078
J & K	6,101,622	6,101,786	0	0	270,706	268,400	918,356	924,203					5,064,598	4,949,994	**12355282**	**12244383**	-110899
Karnataka	32,032,297	32,164,155	0	0	6,398,356	6,413,163	4,505,377	4,550,894					24,050,978	24,043,176	**66987008**	**67171388**	184380
Kerala	8,765,522	8,825,708	0	0	13,240,071	13,137,419	8,705,813	8,703,442					10,777,151	10,684,182	**41488557**	**41350751**	-137806
Kolkata	5,446,548	5,469,883	0	0	5,124,382	5,065,800	1,520,952	1,545,662					10,674,262	10,612,514	**22766144**	**22693859**	-72285
Madhya Pradesh	16,194,135	16,408,516	0	0	14,826,930	14,479,494	5,103,966	5,136,269					44,011,162	43,289,681	**80136193**	**79313960**	-822233
Maharashtra	22,167,747	22,377,901	0	0	21,454,681	21,203,996	5,755,259	5,777,662					42,505,258	41,977,346	**91882945**	**91336905**	-546040
Mumbai	10,037,605	10,067,105	0	0	10,719,976	10,710,796					222,576	220,214	12,807,250	12,911,173	**33787407**	**33909288**	121881
North East	6,220,020	6,267,645	0	0	686,784	678,360	1,288,485	1,292,344					4,216,092	4,161,863	**12411381**	**12400212**	-11169
Odisha	11,713,511	11,745,462	0	0	1,405,342	1,389,017	5,514,987	5,548,276					15,446,786	15,431,011	**34080626**	**34113766**	33140
Punjab	12,343,209	12,413,856	0	0	6,266,553	6,205,616	4,149,718	4,192,814					11,452,678	11,285,463	**34212158**	**34097749**	-114409
Rajasthan	23,013,606	23,092,425	0	0	9,785,029	9,586,222	5,607,144	5,602,409					26,359,937	26,244,976	**64765716**	**64526032**	-239684
Tamil Nadu	29,721,923	29,862,485	0	0	15,145,802	15,084,404	7,823,388	7,797,945	204,747	206,894			24,888,813	24,611,519	**77784673**	**77563247**	-221426
U.P.(E)	36,304,870	36,229,144	0	0	16,517,501	16,318,731	8,297,577	8,373,386					40,173,383	39,975,868	**101293331**	**100897129**	-396202
U.P.(W)	18,783,592	18,802,873	0	0	14,998,895	14,819,932	5,286,252	5,343,136					23,803,581	23,541,401	**62872320**	**62507342**	-364978
West Bengal	18,025,740	18,189,381	0	0	12,465,704	12,298,014	2,681,800	2,721,928					23,895,866	23,768,148	**57069110**	**56977471**	-91639
Total	**383482483**	**385410746**	**0**	**0**	**212454523**	**210477361**	**91895058**	**92396282**	**204747**	**206894**	**1906911**	**1904638**	**463780093**	**460019230**	**1153723815**	**1150415151**	**-3308664**
Net Addition		**1928263**		**0**		**-1977162**		**501224**		**2147**		**-2273**		**-3760863**	0	**-3308664**	
Rural Subscribers	186,783,045	188,992,003	0	0	103242308	101687786	29,869,698	30,054,775	0	0	35203	35,204	205672937	204088838	**525603191**	**524858606**	**-744585**

अनुलग्नक-3

अक्तूबर, 2024 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

सेवा क्षेत्र	भारती एयरटेल	बीएसएनएल	वोडाफोन आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स जियो	कुल
आन्ध्र प्रदेश	99.23	72.39	89.65		92.84	**93.39**
असम	98.88	27.28	91.16		97.80	**89.84**
बिहार	91.11	39.03	81.79		95.61	**88.96**
दिल्ली	96.23		55.69	20.44	96.99	**82.19**
गुजरात	109.01	59.70	90.96		97.74	**95.83**
हरियाणा	101.47	35.14	91.26		102.44	**88.69**
हिमाचल प्रदेश	98.13	55.67	102.77		103.28	**92.25**
जम्मू और कश्मीर	90.74	63.39	83.92		92.58	**89.27**
कर्नाटक	98.67	69.80	76.99		97.94	**94.38**
केरल	99.01	102.11	93.65		96.71	**97.36**
केलकाता	99.54	87.78	88.32		102.89	**97.80**
मध्य प्रदेश	99.42	47.14	82.44		96.14	**91.14**
महाराष्ट्र	105.67	80.84	90.48		105.42	**100.46**
मुंबई	90.25		72.09	75.80	89.35	**84.08**
उत्तर-पूर्व	103.97	53.65	94.54		106.90	**99.19**
ओड़ीशा	104.04	48.81	90.21		100.33	**92.81**
पंजाब	105.38	56.52	91.48		101.53	**95.57**
राजस्थान	102.06	46.67	88.31		98.47	**93.75**
तमिलनाडु	98.86	77.31	91.43		86.61	**91.30**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	99.49	40.14	86.65		96.56	**91.33**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	106.51	42.58	87.19		96.85	**92.83**
पश्चिम बंगाल	99.42	73.34	86.69		102.08	**96.53**
कुल	**99.48**	**60.17**	**84.95**	**26.84**	**97.46**	**92.73**

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।