



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 24 अप्रैल, 2025

(www.trai.gov.in)



28 फरवरी, 2025 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)	902.84*	41.20	944.04
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	634*	33.93	667.93
फरवरी, 2025 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.18	1.69	3.88
मासिक वृद्धि दर	0.35%	5.25%	0.58%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	526.33*	2.98	529.31
फरवरी, 2025 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.92	0.19	1.11
मासिक वृद्धि दर	0.18%	6.67%	0.21%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	1160.33*	36.91	1197.23
फरवरी, 2025 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	3.11	1.88	4.99
मासिक वृद्धि दर	0.27%	5.36%	0.42%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	82.23%	2.62%	84.85%
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	125.30%	6.71%	132.01%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.16%	0.33%	58.48%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.64%	91.93%	55.79%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.36%	8.07%	44.21%

- फरवरी, 2025 के माह में 12.06 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से जनवरी, 2025 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 1093.33 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत तक 1,105.39 मिलियन हो गया।
- फरवरी, 2025 के अंत तक सक्रिय वायरलेस (मोबाइल) उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1068.37 मिलियन थी।

नोट: -

1. * वायरलेस में 5G FWA सदस्यता भी शामिल है।
2. @ 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011-2036' से जनसंख्या के प्रक्षेपण के आधार पर।
3. # VLR विज़िटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्त नाम है। विभिन्न टीएसपी के लिए पीक वीएलआर की तिथियां अलग-अलग सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग हैं।
4. इस प्रेस विज्ञप्ति में दी गई जानकारी सेवा प्रदाताओं द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

I. ब्राडबैंड सेवा

फरवरी, 2025 के अंत में 1,189 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जनवरी, 2025 में 1,180 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड सब्सक्राइबर की संख्या 945.16 मिलियन से घटकर 944.04 मिलियन हो गई जिसमें हास दर 0.12 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड सब्सक्राइबर की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

फरवरी, 2025 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड सब्सक्राइबर बेस तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

सेगमेंट	सब्सक्रिप्शन	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)		परिवर्तन दर (प्रतिशत)
		जनवरी-25	फरवरी-25	
वायर्ड सब्सक्राइबर	फिक्स्ड (वायर्ड) ब्राडबैंड (डी.एस.एल., एफ.टी.टी.एक्स., ईथरनेट/एल.ए.न, केबल मॉडेम, आई.एल.एल)	41.15	41.20	0.14%
वायरलेस सब्सक्राइबर	फिक्स्ड वायरलेस ब्राडबैंड (एफ.डब्ल्यू.ए.-5जी, वाई-फाई, वाई-मैक्स, रेडियो, सैटेलाइट)	4.98	4.90	-1.88%
	मोबाइल ब्राडबैंड (हैंडसेट/डोंगल आधारित)	899.04	897.95	-0.12%
कुल		945.16	944.04*	-0.12%

*यह रिपोर्ट मेसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और मेसर्स भारती एयरटेल लिमिटेड द्वारा प्रस्तुत अंतिम रिपोर्ट (नवंबर 2024) इंटरनेट सदस्यता डेटा पर विचार करते हुए तैयार की गई है, क्योंकि उन्होंने दिसंबर 2024 एवं जनवरी और फरवरी 2025 के लिए निर्धारित प्रारूप में अपेक्षित डेटा प्रस्तुत नहीं किया था।

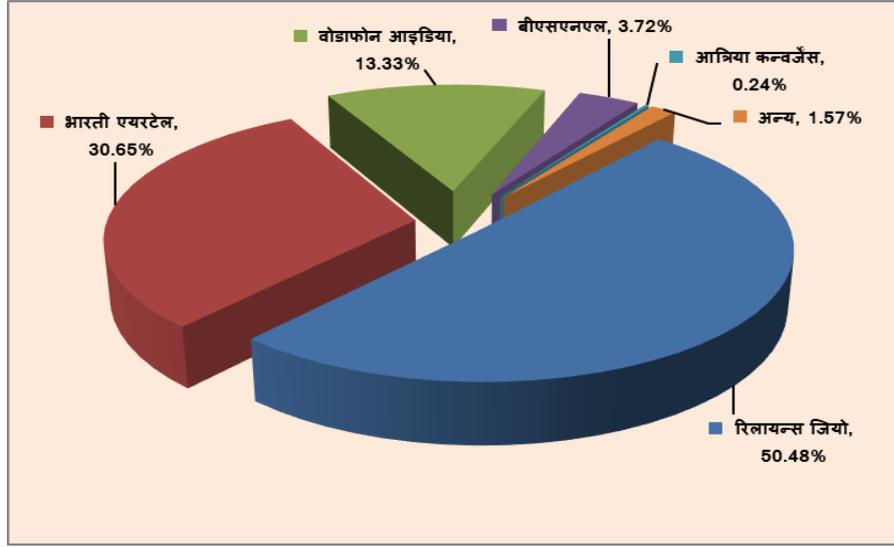
• 28 फरवरी, 2025 के अंत तक सबसे बड़े पांच (वायर्ड+वायरलेस) सेवा प्रदाता

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	476.58*
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	289.31*
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	125.88
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	35.15
5.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.28
टॉप फाइव बनाम टोटल ब्राडबैंड (वायर्ड+वायरलेस) का मार्केट शेयर		98.43%

*नवंबर-24 तक प्राप्त आंकड़ों के अनुसार

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

दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलेस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



- दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार फिक्सड (वायर्ड) 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	11.48*
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	8.55*
3.	भारत संचार निगम लिमिटेड	4.28
4.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.28
5.	केरला विजन ब्राडबैंड लिमिटेड	1.29
टॉप फाइव वायरलाईन ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		67.66%

*नवंबर-24 तक प्राप्त आंकड़ों के अनुसार

- दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस (फिक्सड वायरलेस और मोबाइल) ब्राडबैंड सेवा प्रदाता

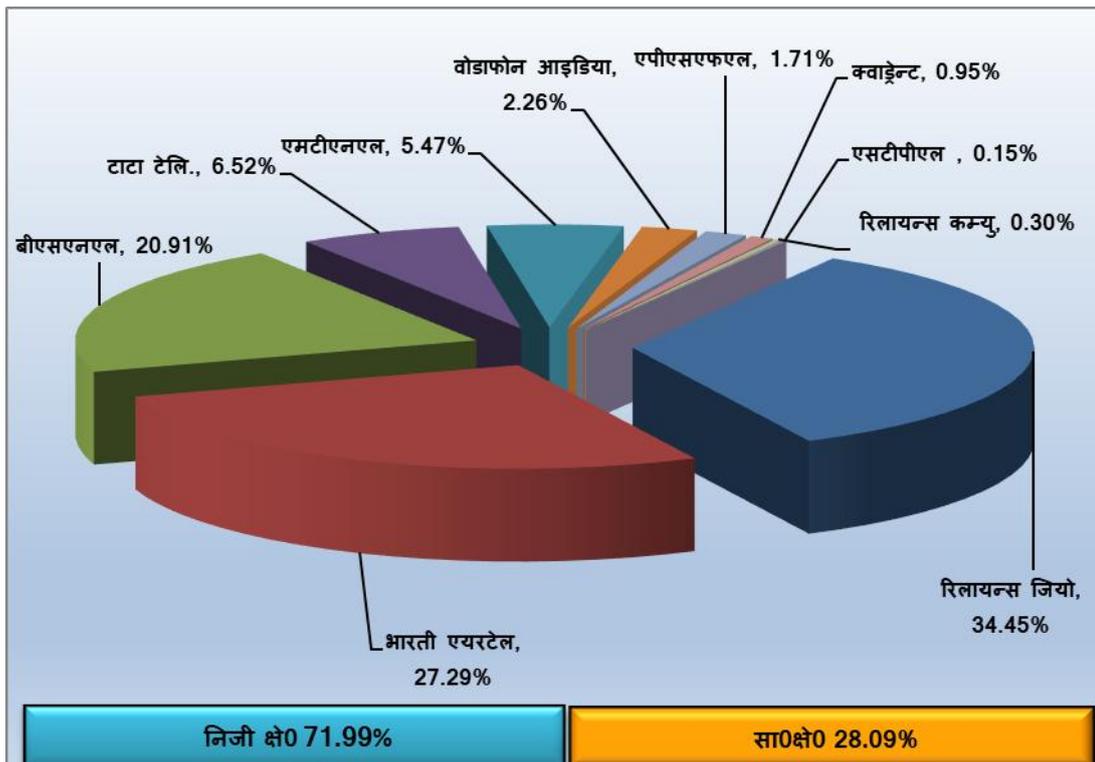
क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	465.10*
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	280.76*
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	125.87
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	30.87
5.	आईबस वर्चुअल नेटवर्क सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0.09
टॉप फाइव वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		99.98%

*नवंबर-24 तक प्राप्त आंकड़ों के अनुसार

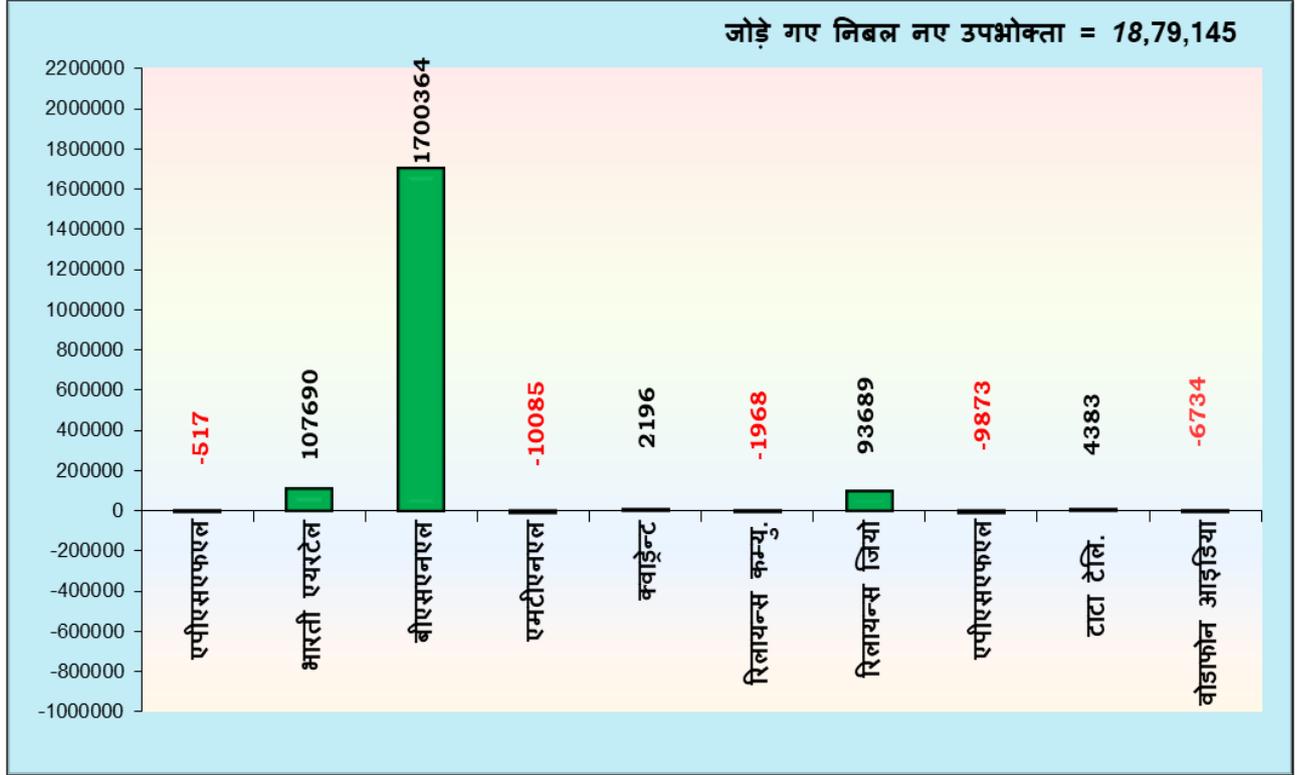
II. वायरलाइन सब्सक्राइबर

- वायरलाइन सब्सक्राइबर जनवरी-25 को 35.03 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 को 36.91 मिलियन हो गए। इस माह में 5.36% की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या में 1.88 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई।
- भारत में कुल वायरलाइन टेली-घनत्व जनवरी-25 के अंत में 2.48% से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 2.62% हो गया। इसी अवधि के दौरान शहरी और ग्रामीण वायरलाइन टेली-घनत्व क्रमशः 6.71% और 0.33% था। फरवरी 2025 के अंत में कुल वायरलाइन ग्राहकों में शहरी और ग्रामीण ग्राहकों की हिस्सेदारी क्रमशः 91.93% और 8.07% थी।
- 28 फरवरी, 2025 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.09 हिस्सेदारी थी। वायरलाइन की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक-1 में उपलब्ध हैं।

दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस की बाजार हिस्सेदारी



फरवरी, 2025 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए सब्सक्राइबर



III. वायरलेस (मोबाइल + 5G FWA) सब्सक्राइबर

- कुल वायरलेस (मोबाइल+5G FWA) सब्सक्राइबर जनवरी-25 को 1,157 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 को 1,160.33 मिलियन हो गए, जिससे 0.27% की मासिक वृद्धि दर दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में कुल वायरलेस सब्सक्रिप्शन जनवरी-25 को 631.60 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 को 634 मिलियन हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी सब्सक्रिप्शन 525.41 मिलियन से बढ़कर 526.33 मिलियन हो गया। शहरी और ग्रामीण वायरलेस सब्सक्रिप्शन की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.35% और 0.18% थी।



- भारत में वायरलेस टेली-घनत्व जनवरी-25 के अंत में 82.06% से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 82.23% हो गया। शहरी वायरलेस टेली-घनत्व जनवरी-25 के अंत में 125.02% से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 125.30% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण टेली-घनत्व भी 58.07% से बढ़कर 58.16% हो गया। फरवरी 25 के अंत में कुल वायरलेस ग्राहकों में शहरी और ग्रामीण वायरलेस ग्राहकों की हिस्सेदारी क्रमशः 54.64% और 45.36% थी।

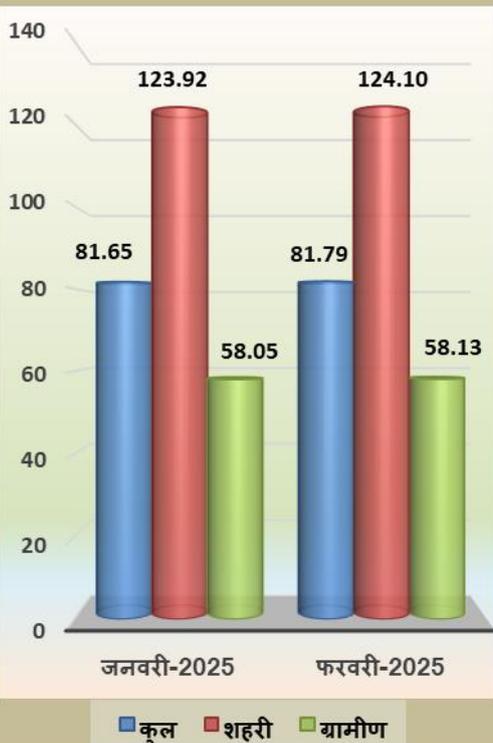
वायरलेस (मोबाइल) और वायरलेस (5G FWA) ग्राहकों का विवरण नीचे दिया गया है: -

(ए) वायरलेस (मोबाइल) ग्राहक

• कुल वायरलेस (मोबाइल) ग्राहक जनवरी-25 के अंत में 1,151.29 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 1,154.05 मिलियन हो गए, जिससे मासिक वृद्धि दर 0.24% दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस (मोबाइल) ग्राहक जनवरी-25 के अंत में 626.08 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 627.94 मिलियन हो गए और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी वायरलेस (मोबाइल) ग्राहक 525.20 मिलियन से बढ़कर 526.11 मिलियन हो गए। शहरी और ग्रामीण वायरलेस (मोबाइल) ग्राहक की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.30% और 0.17% थी।



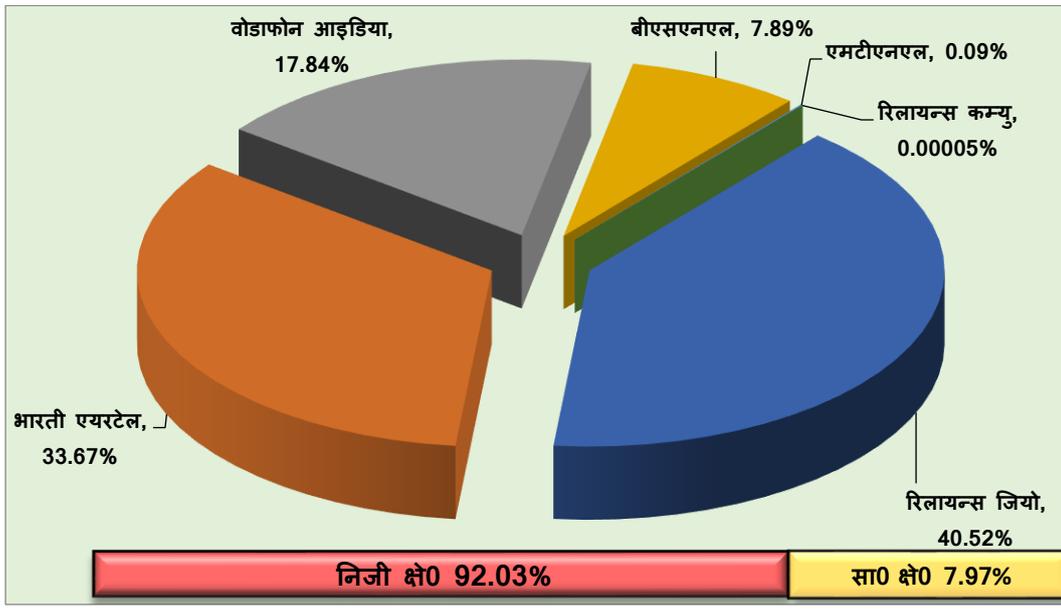
वायरलेस (मोबाइल) टेली-घनत्व (%)



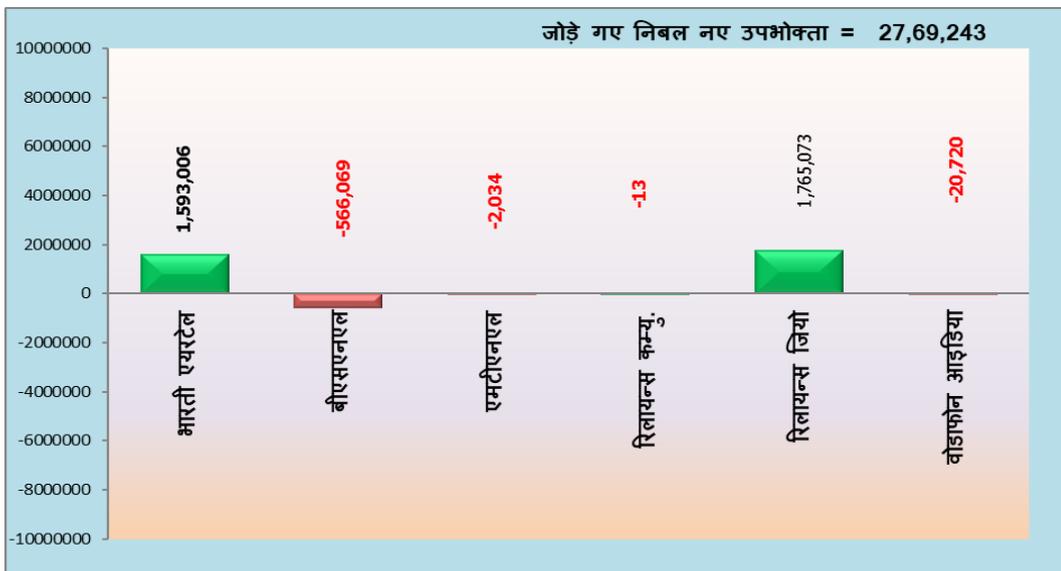
• भारत में वायरलेस (मोबाइल) टेली-घनत्व जनवरी-25 के अंत में 81.65% से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 81.79% हो गया। शहरी वायरलेस टेली-घनत्व जनवरी-25 के अंत में 123.92% से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 124.10% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण टेली-घनत्व भी 58.05% से बढ़कर 58.13% हो गया। फरवरी-25 के अंत में कुल वायरलेस (मोबाइल) ग्राहकों में शहरी और ग्रामीण वायरलेस (मोबाइल) ग्राहकों की हिस्सेदारी क्रमशः 54.41% और 45.59% थी। वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर बेस के विस्तृत आँकड़े **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर की संख्या का 92.03% बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 7.97% बाजार हिस्सेदारी थी।
- एक्सेस सेवा प्रदाता-वार बाजार हिस्सेदारी और वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर बेस में शुद्ध वृद्धि को को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है: -

28 फरवरी, 2025 तक वायरलेस (मोबाइल) उपभोक्ताओं के संदर्भ में एक्सेस सेवा प्रदाता-वार बाजार हिस्सेदारी

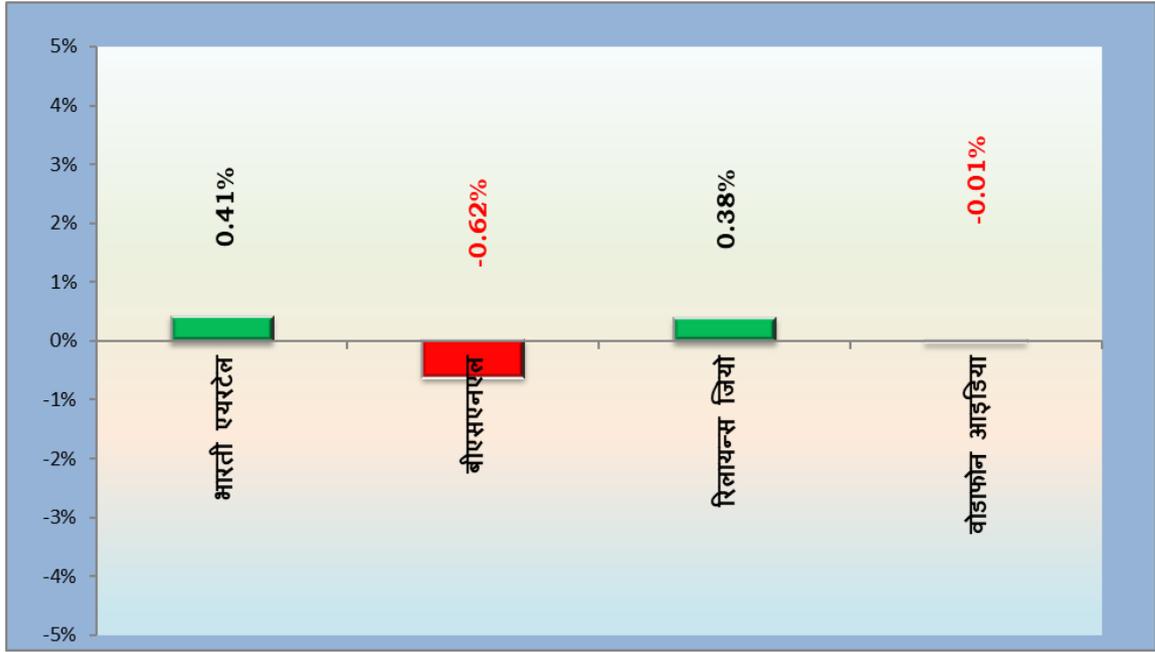


फरवरी, 2025 के महीने में एक्सेस सेवा प्रदाताओं के वायरलेस (मोबाइल) ग्राहकों में शुद्ध वृद्धि/कमी

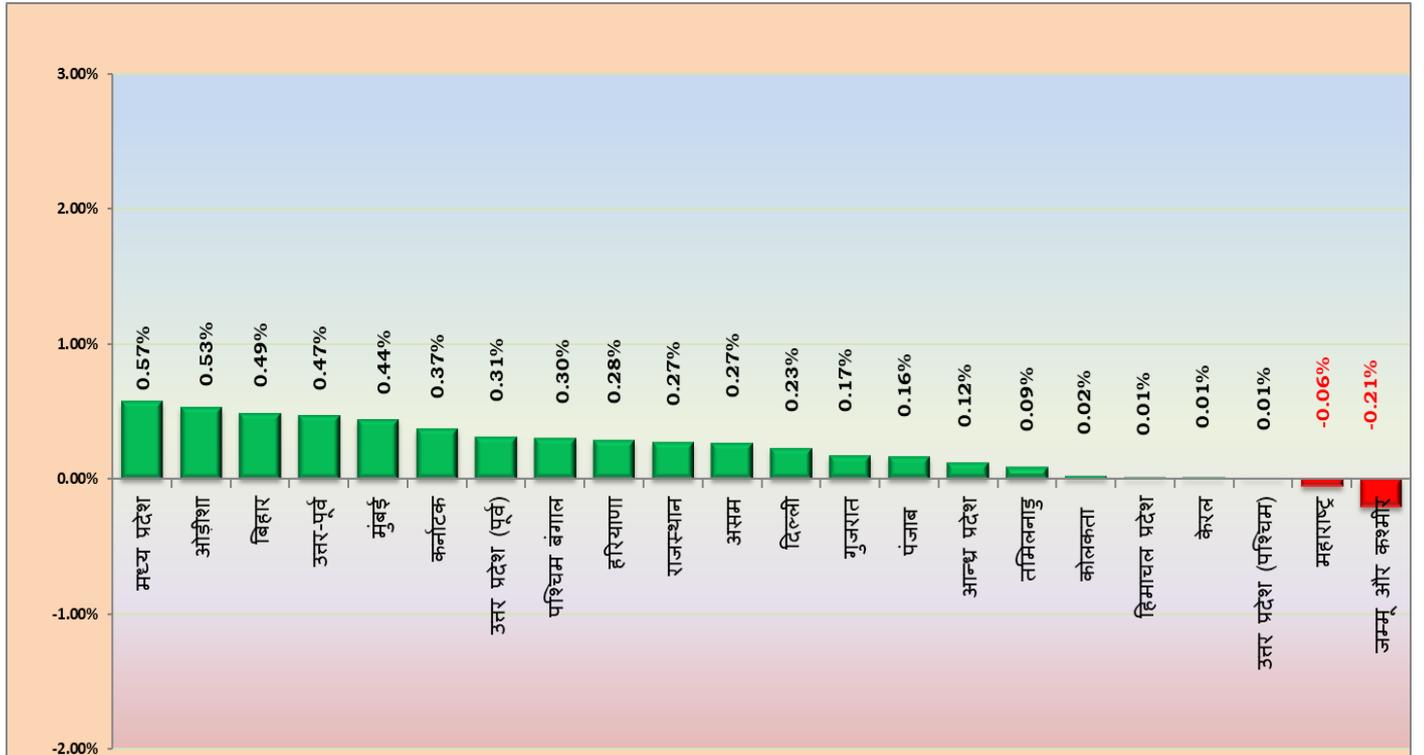


वायरलैस (मोबाइल) उपभोक्ताओं में वृद्धि

फरवरी, 2025 माह में वायरलेस उपभोक्ताओं की प्रमुख एक्सेस सेवा प्रदातावार मासिक वृद्धि दर



फरवरी, 2025 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर बेस में मासिक वृद्धि दर



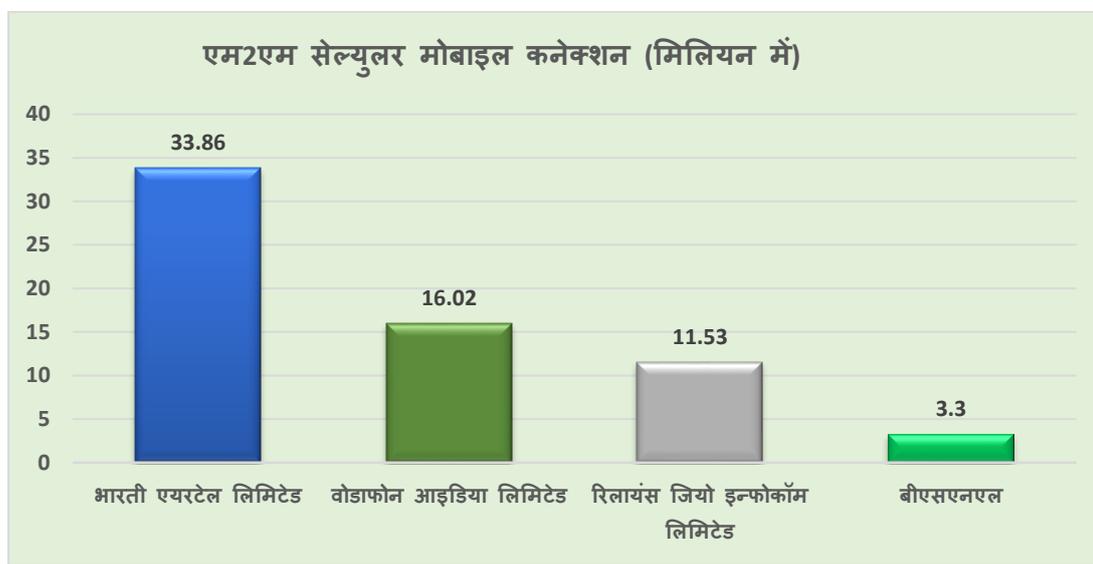
- फरवरी, 2025 के दौरान महाराष्ट्र और जम्मू एवं कश्मीर सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

(बी) वायरलेस (5जी एफडब्ल्यूए) ग्राहक

- जनवरी-25 के अंत में कुल वायरलेस (5G FWA) ग्राहकों की संख्या 5.72 मिलियन से बढ़कर फरवरी-25 के अंत में 6.27 मिलियन हो गई, जिसमें शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में ग्राहकों की संख्या क्रमशः 6.06 मिलियन और 0.21 मिलियन थी।
- फरवरी 25 के अंत में कुल वायरलेस (5G FWA) ग्राहकों में शहरी और ग्रामीण वायरलेस (5G FWA) ग्राहकों की हिस्सेदारी क्रमशः 96.59% और 3.41% थी। वायरलेस (5जी एफडब्ल्यूए) सब्सक्राइबर बेस के विस्तृत आँकड़े **अनुलग्नक-5** पर उपलब्ध हैं।

IV. एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन

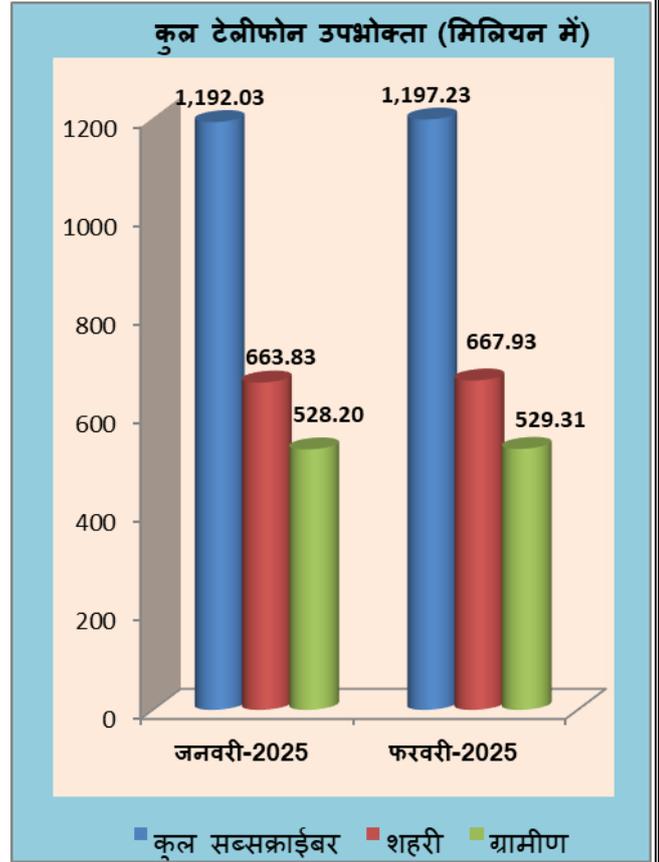
एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शनों की संख्या जनवरी, 2025 के अंत में 63.09 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत में 64.71 मिलियन हो गई।



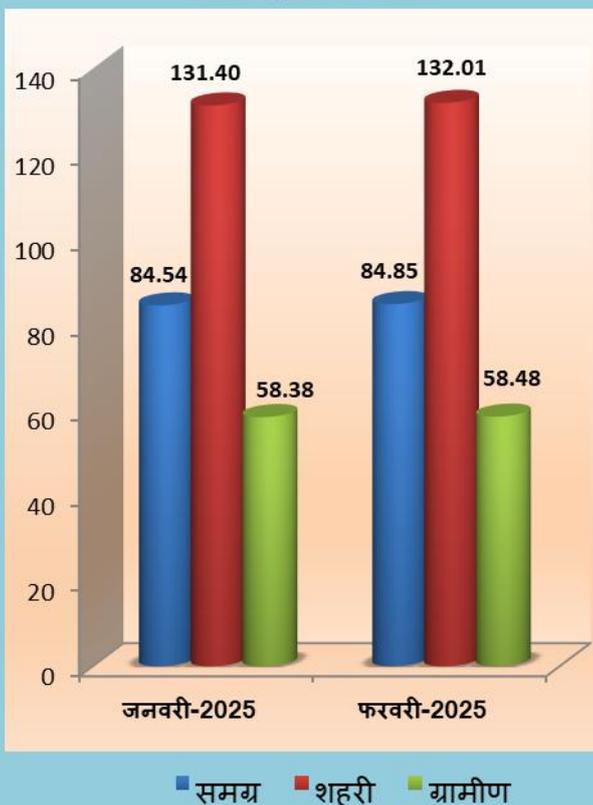
भारती एयरटेल लिमिटेड के पास 52.33% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे अधिक एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन 33.86 मिलियन हैं, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और बीएसएनएल के पास क्रमशः 24.76%, 17.81% और 5.10% की बाजार हिस्सेदारी है।

V. कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर

- जनवरी, 2025 के अंत तक देश में टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या 1,192.03 मिलियन से बढ़कर, फरवरी, 2025 के अंत तक 1,197.23 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.42 प्रतिशत दर्ज की गयी। जनवरी, 2025 के अंत तक शहरी सब्सक्राइबर की संख्या 663.83 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत तक 667.93 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण सब्सक्राइबर की संख्या भी 528.20 मिलियन से बढ़कर 529.31 मिलियन हो गई। फरवरी, 2025 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण सब्सक्राइबर की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.58% तथा 0.21% रही।



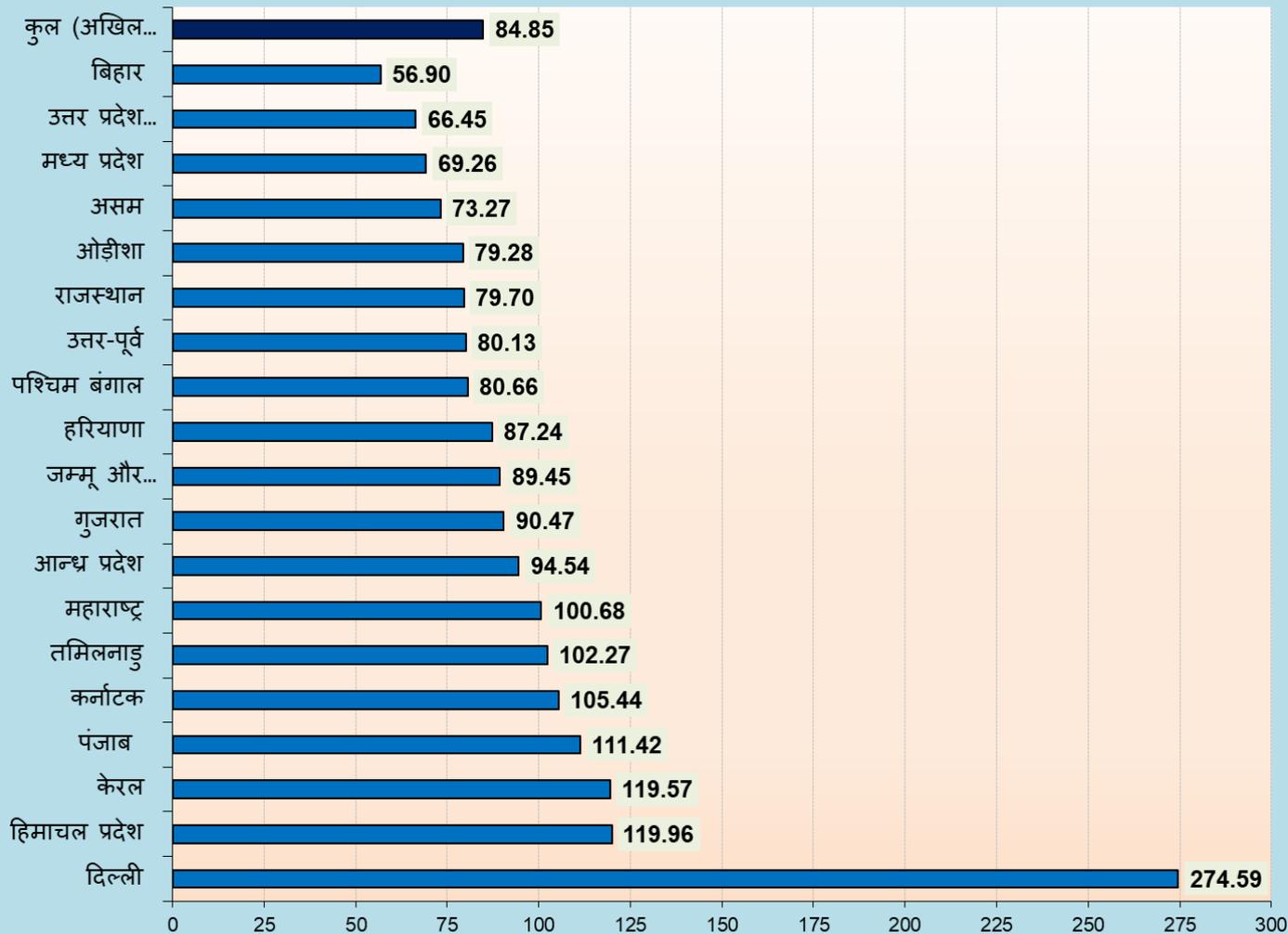
समग्र दूरसंचार-घनत्व



- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व जनवरी, 2025 के अंत तक 84.54% से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत तक 84.85% हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व जनवरी, 2025 के अंत तक 131.40% से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत तक 132.01% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण दूरसंचार घनत्व भी 58.38% से बढ़कर 58.48% हो गया। फरवरी, 2025 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण सब्सक्राइबर की हिस्सेदारी क्रमशः 55.79% तथा 44.21% थी।

दिनांक 28 फरवरी 2025 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

दूरसंचार घनत्व



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि फरवरी, 2025 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 274.59% रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.90% रहा।

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 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 गुड़गांव 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।

VI. श्रेणीवार वृद्धि

फरवरी, 2025 माह में टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या में
सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए सब्सक्राइबर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	फरवरी, 2025 के माह में जोड़े गए निबल नए सब्सक्राइबर		दिनांक 28 फरवरी, 2025 की स्थिति के अनुसार सब्सक्राइबर की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस*	वायरलाइन	वायरलेस*
श्रेणी - क	967522	458659	14506804	386159439
श्रेणी - ख	623419	1486689	10136200	470361989
श्रेणी - ग	184655	834713	2929515	190797455
महानगर	103549	326650	9333279	113007294
अखिल भारतीय	1879145	3106711	36905798	1160326177

*वायरलेस में 5G FWA सदस्यता भी शामिल है।

फरवरी, 2025 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या में
मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जनवरी-25 से फरवरी-25)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (फरवरी, 2024 से फरवरी, 2025)	
	वायरलाइन	वायरलेस*	वायरलाइन	वायरलेस*
श्रेणी - क	7.15%	0.12%	12.66%	-0.75%
श्रेणी - ख	6.55%	0.32%	15.68%	-0.56%
श्रेणी - ग	6.73%	0.44%	15.12%	1.48%
महानगर	1.12%	0.29%	4.63%	-1.34%
अखिल भारतीय	5.36%	0.27%	11.48%	-0.37%

*वायरलेस में 5G FWA सदस्यता भी शामिल है।

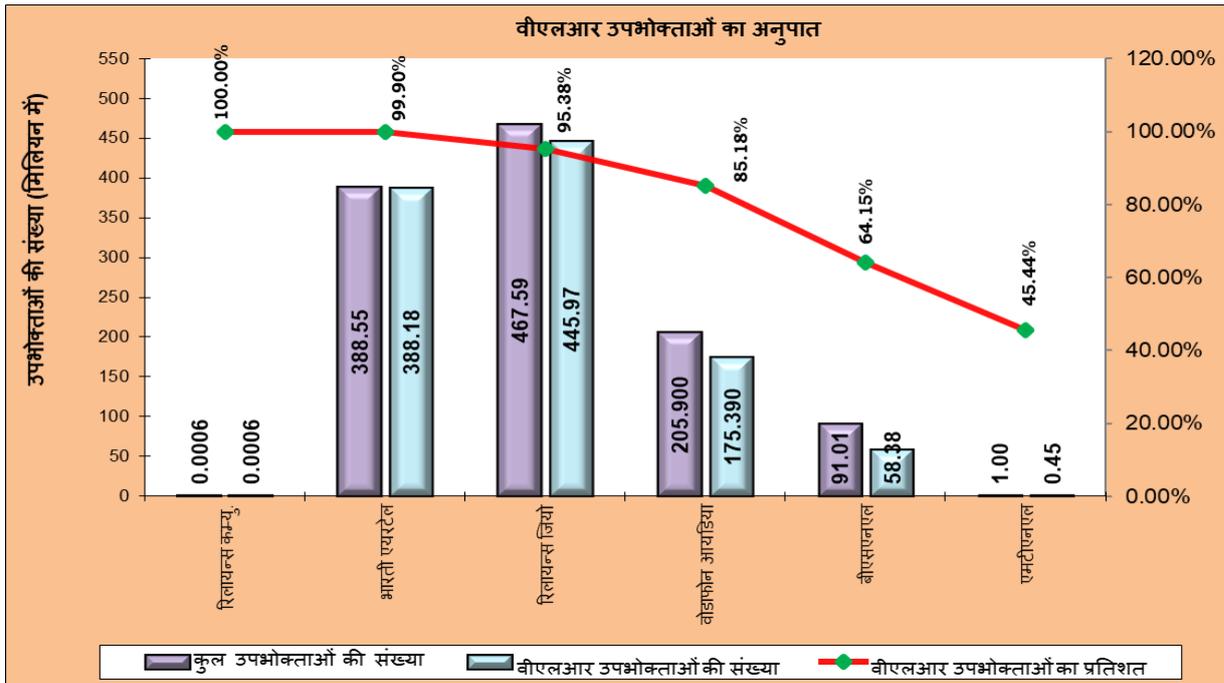
नोट: सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

- जैसा कि जैसा कि ऊपर दी गई तालिकाओं में देखा जा सकता है, वायरलेस सेगमेंट में फरवरी 2025 के महीने के दौरान, मासिक आधार पर, सभी सर्किलों ने अपने सब्सक्राइबर बेस में वृद्धि दर दर्ज की है। वार्षिक आधार पर, सर्कल 'सी' को छोड़कर, अन्य सभी सर्किलों ने अपने सब्सक्राइबर बेस में गिरावट दर्ज की है।
- वायरलाइन सेगमेंट में फरवरी 2025 के महीने के दौरान, मासिक एवं वार्षिक आधार पर, सभी सर्किलों ने अपने सब्सक्राइबर बेस में वृद्धि दर्ज की है।

VII. सक्रिय वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर (वीएलआर आंकड़े)

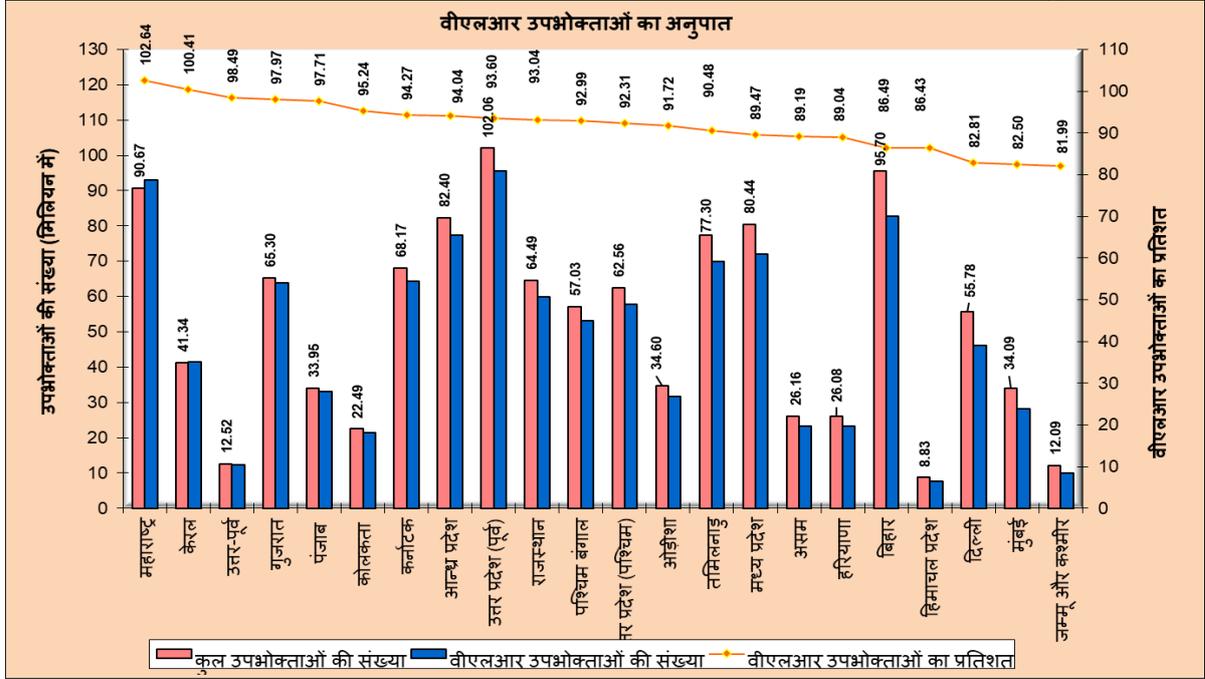
- फरवरी, 2025 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या 1,154.05 मिलियन में से 1068.37 मिलियन वायरलेस सब्सक्राइबर सक्रिय थे। कुल सब्सक्राइबर की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर का अनुपात लगभग 92.58 प्रतिशत था।
- फरवरी, 2025 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर (जिसे वीएलआर सब्सक्राइबर भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर सब्सक्राइबर की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

फरवरी, 2025 माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर सब्सक्राइबर का अनुपात



- फरवरी, 2025 माह में रिलायन्स कम्युनिकेशन्स का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर सब्सक्राइबर का अनुपात उसके कुल वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या का 100% है जो कि सभी वायरलेस टेलिफोन सेवा प्रदाताओं में अधिकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल के वीएलआर सब्सक्राइबर का अनुपात उसके कुल वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या का 45.44% अर्थात् न्यूनतम रहा।

फरवरी, 2025 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर सब्सक्राइबर का अनुपात



VIII. 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 अंतःसेवा-क्षेत्रीय एमएनपी लागू किया गया है। अब, वायरलैस टेलीफोन सब्सक्राइबर एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में विस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।
- फरवरी, 2025 के माह में कुल 12.06 मिलियन टेलीफोन सब्सक्राइबर से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.06 मिलियन अनुरोधों में से 6.79 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 5.27 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध जनवरी, 2025 के अंत तक 1093.33 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2025 के अंत तक 1105.39 मिलियन हो गये।
- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 110.02 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 89.94 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 87.16 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 72.96 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	
	जनवरी-25	फरवरी-25		जनवरी-25	फरवरी-25
दिल्ली	52.09	52.65	आन्ध्र प्रदेश	71.50	72.06
गुजरात	74.40	75.20	असम	7.99	8.09
हरियाणा	34.41	34.79	बिहार	62.94	63.84
हिमाचल प्रदेश	4.60	4.64	कर्नाटक	72.50	72.96
जम्मू और कश्मीर	3.11	3.17	केरल	25.90	26.11
महाराष्ट्र	89.08	89.94	कोलकाता	19.83	20.00
मुंबई	35.73	35.98	मध्य प्रदेश	86.03	87.16
पंजाब	35.69	36.01	उत्तर-पूर्व	2.50	2.52
राजस्थान	73.24	73.85	ओड़ीशा	19.07	19.26
उत्तर प्रदेश-पूर्व	108.37	110.02	तमिलनाडु	68.14	68.67
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	81.41	82.68	पश्चिम बंगाल	64.82	65.79
कुल	592.12	598.92	कुल	501.21	506.48
कुल (जोन-I + जोन-II)				1,093.33	1,105.39
शुद्ध योग (फरवरी, 2025 माह में)				12.06 मिलियन	

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री विजय कुमार, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, टॉवर-एफ, नौरोजी नगर,
नई दिल्ली-110029.

फोन-011-20907773

ई-मेल: advfea1@traai.gov.in

(अतुल कुमार चौधरी)
सचिव, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या

अनुलग्नक-1

Wireline Subscriber Base																						Annexure-I	
Service Area	BSNL		MTNL		Bharti Airtel		Reliance Com.		Tata Tele.		Quadrant		Vodafone Idea		Reliance Jio		STPL		APSFL		Total		Net Addition
	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	
Andhra Pradesh	492418	670169			795776	803492	17048	16308	224390	226826			82450	84700	1553410	1575641			630489	629972	3795981	4007108	211127
Assam	68852	105727			52717	54789	0	0					2580	2580	206311	207915					330460	371011	40551
Bihar	140479	167544			328803	370059	9	9	11830	13055			5617	5557	586240	591023					1072978	1147247	74269
Delhi	0	0	972895	968648	2316519	2330608	14123	14021	238374	238951			78491	77501	1063293	1089259					4683695	4718988	35293
Gujarat	275307	474873			308406	312678	2497	2478	193200	197239			109999	106179	793332	774930					1682741	1868377	185636
Haryana	227323	334407			190769	194165	0	0	39496	39394			450	450	154625	156034					612663	724450	111787
Himachal Pradesh	88478	96451			14061	14302	0	0	1319	1320			90	90	64797	65082					168745	177245	8500
J & K	57466	56428			129145	130607	0	0					30	30	222388	223701					409029	410766	1737
Karnataka	497294	692504			1290809	1294946	15790	15555	498894	498881			161824	168369	1016754	1010480					3481365	3680735	199370
Kerala	1068026	1238376			119655	120729	2652	2595	17486	16632			6660	6660	354460	358584					1568939	1743576	174637
Kolkata	178801	241934			214880	212960	3182	3122	64469	64779			13684	14954	534141	539845					1009157	1077594	68437
Madhya Pradesh	235529	310075			591809	596774	5	5	42449	43948			102065	92245	914220	917345					1886077	1960392	74315
Maharashtra	469056	677814			591402	591364	7276	7186	220870	216605			19923	20613	322460	326782					1630987	1840364	209377
Mumbai	3800	3800	1057307	1051469	650396	651140	33605	33350	635569	635460			180254	180300	975947	981178					3536878	3536697	-181
North East	56722	61203			0	0	0	0					510	510	206282	207682					263514	269395	5881
Odisha	124613	171428			71812	74255	4	4	16045	17178			3520	3450	284140	287536					500134	553851	53717
Punjab	516019	556545			367153	372762	1780	1781	15292	15159	348398	350594	1560	1560	398701	401951	63883	54010			1712786	1754362	41576
Rajasthan	235215	304901			319743	322342	3054	2995	24349	24159			13075	13075	458631	464725					1054067	1132197	78130
Tamil Nadu	849466	999092			991692	998195	12930	12579	134610	133495			32705	31905	926805	934954					2948208	3110220	162012
U.P.(E)	99467	137995			318617	321834	27	28	12698	12593			19500	17500	613900	618558					1064209	1108508	44299
U.P.(W)	153368	217013			217622	220256	7	7	6829	6859			4141	4166	689158	695619					1071125	1143920	72795
West Bengal	177492	197276			83296	84515	23	21	2574	2593			150	150	279380	284240					542915	568795	25880
Total	6015191	7715555	2030202	2020117	9965082	10072772	114012	112044	2400743	2405126	348398	350594	839278	832544	12619375	12713064	63883	54010	630489	629972	35026653	36905798	1879145
Net Addition		1700364		-10085		107690		-1968		4383		2196		-6734		93689		-9873		-517		1879145	
Rural Subscribers	1,982,353	2,163,208	29	29	2,374	2,443	300	300	6,006	5,829	62,733	64,091	0	0	270,362	274,894		0	466,562	466,179	2,790,719	2,976,973	186,254

वायरलेस (मोबाइल) सब्सक्राइबर की संख्या

अनुलग्नक-2

Wireless (Mobile) Subscriber Base														Annexure-II	
Circle	Bharti Airtel		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	
Andhra Pradesh	33,735,002	33,860,754	0	0	9,878,936	9,845,623	6,870,976	6,903,380			31,814,143	31,790,196	82299057	82399953	100896
Assam	11,984,141	12,055,507	0	0	1,419,772	1,417,678	2,974,004	2,967,914			9,716,277	9,722,615	26094194	26163714	69520
Bihar	40,672,414	40,895,126	0	0	7,532,447	7,656,740	5,972,157	5,782,332			41,054,184	41,361,261	95231202	95695459	464257
Delhi	18,561,878	18,682,396	2	1	16,605,020	16,609,337			789,583	789,439	19,699,756	19,700,790	55656239	55781963	125724
Gujarat	12,308,365	12,352,213	16	13	19,682,084	19,675,139	3,310,773	3,302,506			29,884,152	29,967,554	65185390	65297425	112035
Haryana	7,134,781	7,191,413	0	0	6,369,739	6,369,641	4,188,584	4,204,949			8,313,864	8,314,955	26006968	26080958	73990
Himachal Pradesh	3,565,291	3,569,833	0	0	374,422	370,541	1,668,449	1,672,546			3,216,554	3,212,893	8824716	8825813	1097
J & K	6,110,170	6,132,818	0	0	258,390	248,300	869,359	862,014			4,879,387	4,848,972	12117306	12092104	-25202
Karnataka	32,216,163	32,280,135	427	411	6,572,969	6,678,934	4,564,330	4,568,771			24,561,452	24,638,183	67915341	68166434	251093
Kerala	8,891,514	8,892,846	0	0	12,991,598	12,982,134	8,743,507	8,749,409			10,710,707	10,718,043	41337326	41342432	5106
Kolkata	5,450,894	5,461,847	0	0	4,905,270	4,889,056	1,460,493	1,453,411			10,667,894	10,685,633	22484551	22489947	5396
Madhya Pradesh	16,521,520	16,591,031	0	0	13,784,241	13,723,887	5,146,819	5,150,121			44,530,127	44,977,398	79982707	80442437	459730
Maharashtra	22,510,042	22,587,314	0	0	20,513,105	20,415,258	5,428,930	5,299,872			42,273,388	42,370,458	90725465	90672902	-52563
Mumbai	10,099,114	10,129,508	58	66	10,682,247	10,700,586			212,730	210,840	12,943,616	13,045,333	33937765	34086333	148568
North East	6,273,468	6,297,679	0	0	649,714	643,723	1,286,014	1,287,306			4,254,085	4,293,124	12463281	12521832	58551
Odisha	11,749,063	11,810,695	0	0	1,384,864	1,394,725	5,577,316	5,573,420			15,706,581	15,821,044	34417824	34599884	182060
Punjab	12,422,911	12,500,330	6	6	6,077,318	6,058,132	4,092,355	4,060,849			11,299,809	11,328,559	33892399	33947876	55477
Rajasthan	23,235,660	23,346,647	81	80	9,219,961	9,218,487	5,614,566	5,622,038			26,245,012	26,301,466	64315280	64488718	173438
Tamil Nadu	29,966,292	30,067,680	0	0	14,854,350	14,807,824	7,775,426	7,803,561			24,639,667	24,623,436	77235735	77302501	66766
U.P.(E)	36,432,568	36,539,391	0	0	15,975,202	16,061,155	8,195,114	8,081,460			41,139,830	41,378,733	101742714	102060739	318025
U.P.(W)	18,808,741	18,893,870	0	0	14,446,899	14,411,142	5,158,043	4,995,971			24,143,459	24,260,684	62557142	62561667	4525
West Bengal	18,310,281	18,414,246	9	9	11,742,282	11,722,068	2,680,341	2,669,657			24,130,088	24,227,775	56863001	57033755	170754
Total	386960273	388553279	599	586	205920830	205900110	91577556	91011487	1002313	1000279	465824032	467589105	1151285603	1154054846	2769243
Net Addition		1593006		-13		-20720		-566069		-2034		1765073	0	2769243	
Rural Subscribers	190,125,539	190,502,277	0	0	98280364	97,992,420	29,928,560	29,764,692	16,502	16,499	206851499	207,839,050	525202464	526114938	912474

जनवरी, 2025 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

Proportion of VLR on the date of Peak VLR in the month of Feb-25 (%) Annexure-III

Circle	Bharti	BSNL	Vodafone Idea	MTNL	Reliance Com.	Reliance Jio	Total
Andhra Pradesh	99.56	69.78	91.24		-	94.31	94.04
Assam	98.46	27.17	92.64		-	96.12	89.19
Bihar	88.13	39.55	83.63		-	91.95	86.49
Delhi	95.69		55.21	41.47	100.00	95.53	82.81
Gujarat	112.15	54.53	91.65		0.00	101.07	97.97
Haryana	101.25	38.27	92.26		-	101.67	89.04
Himachal Pradesh	92.11	52.38	98.30		-	96.49	86.43
J & K	87.86	62.78	87.07		-	77.73	81.99
Karnataka	99.63	74.59	74.39		100.00	96.27	94.27
Kerala	100.16	119.58	93.91		-	92.84	100.41
Kolkata	99.72	102.26	88.11		-	95.26	95.24
Madhya Pradesh	100.10	42.36	85.35		-	92.21	89.47
Maharashtra	107.46	100.80	92.84		-	105.03	102.64
Mumbai	88.18		71.65	60.32	100.00	87.35	82.50
North East	104.85	54.67	95.68		-	102.73	98.49
Odisha	105.39	47.51	90.63		-	97.18	91.72
Punjab	109.97	65.96	91.04		100.00	99.13	97.71
Rajasthan	101.98	44.94	89.23		100.00	96.71	93.04
Tamil Nadu	101.49	78.47	82.56		-	85.61	90.48
U.P. (E)	101.17	42.29	90.08		-	98.30	93.60
U.P. (W)	107.56	49.22	87.09		-	92.41	92.31
West Bengal	98.44	82.65	88.42		100.00	92.18	92.99
Total	99.90	64.15	85.18	45.44	100.00	95.38	92.58

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 सब्सक्राइबर

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन सब्सक्राइबर 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 ब्योरा 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 सब्सक्राइबर, सेवा प्रदाता के साथ जुड़ा रहता है। एचएलआर प्रशासनिक क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की स्थिति को अद्यतन कर सब्सक्राइबर के अंतरण का भी प्रबंधन करता है। यह विजिटर अवस्थिति रजिस्टर (वीएलआर) सब्सक्राइबर का डाटा भेजता है।

सब्सक्राइबर 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.	सब्सक्राइबर को बनाए रखने की अवधि की समाप्ति
ङ	कनेक्शन को बंद किए जाने के दौरान सेवा समाप्ति
3.	सब्सक्राइबर की संख्या (ए - बी)

विजिटर लोकेशन रजिस्टर (वीएलआर) सब्सक्राइबर 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 सब्सक्राइबर एक समय में एक से अधिक वीएलआर में मौजूद नहीं रह सकता है।

यदि सब्सक्राइबर 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 सब्सक्राइबर 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 सब्सक्राइबर 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 सब्सक्राइबर 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।

अनुलग्नक-5

5G FWA Subscriber Base					Annexure-V	
Service Area	Bharti Airtel		Reliance Jio		Total	
	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25	Jan-25	Feb-25
Andhra Pradesh	80,159	95,164	427,439	458,372	507,598	553,536
Assam	10,635	14,862	97,346	106,093	107,981	120,955
Bihar	16,907	23,348	344,884	373,007	361,791	396,355
Delhi	66,179	73,883	221,209	236,463	287,388	310,346
Gujarat	53,035	61,249	311,395	333,579	364,430	394,828
Haryana	22,075	27,457	141,755	154,348	163,830	181,805
Himachal Pradesh	3,280	4,025	37,108	40,243	40,388	44,268
J & K	12,030	15,468	87,337	95,930	99,367	111,398
Karnataka	83,442	97,490	300,709	322,500	384,151	419,990
Kerala	13,846	17,093	93,297	101,275	107,143	118,368
Kolkata	33,968	39,093	151,699	160,972	185,667	200,065
Madhya Pradesh	34,004	40,913	298,530	321,624	332,534	362,537
Maharashtra	79,086	91,759	408,406	441,225	487,492	532,984
Mumbai	41,921	45,898	87,113	92,742	129,034	138,640
North East	4,703	6,765	49,518	53,261	54,221	60,026
Odisha	18,678	22,807	131,793	142,840	150,471	165,647
Punjab	42,462	49,919	293,955	323,160	336,417	373,079
Rajasthan	52,339	63,561	258,936	279,986	311,275	343,547
Tamil Nadu	114,141	135,299	264,496	283,587	378,637	418,886
U.P.(E)	41,933	50,363	361,234	396,470	403,167	446,833
U.P.(W)	29,772	36,294	302,525	328,990	332,297	365,284
West Bengal	17,713	21,726	173,387	190,228	191,100	211,954
Total	872308	1,034,436	4,844,071	5,236,895	5,716,379	6,271,331
Net Addition		162128		392824		554952
Monthly Growth%		18.59%		8.11%		9.71%
Rural Subscribers			202,629	213,625	202629	213,625
