तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं.16/2025)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 11 मार्च 2025

(www.trai.gov.in)

31 दिसम्बर, 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)	**903.78**	**41.19**	**944.96**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**627.08**	**36.29**	**663.37**
दिसम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.75	0.74	3.50
मासिक वृद्धि दर	0.44%	2.09%	0.53%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**523.58**	**2.98**	**526.56**
दिसम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.74	0.03	-0.72
मासिक वृद्धि दर	-0.14%	0.85%	-0.14%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1150.66**	**39.27**	**1189.92**
दिसम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.01	0.77	2.78
मासिक वृद्धि दर	0.17%	1.99%	0.23%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**81.67%**	**2.79%**	**84.45%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	124.31%	7.19%	131.50%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.89%	0.33%	58.22%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.50%	92.42%	55.75%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.50%	7.58%	44.25%

- दिसम्बर, 2024 के माह में 13.85 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से नवम्बर, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 1065.35 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 1079.19 मिलियन हो गया।

- दिसम्बर, 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1060.34 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

दिसम्बर, 2024 के अंत में 1,192 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, नवम्बर, 2024 में 1,179 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड सब्सक्राइबर की संख्या 944.76 मिलियन से बढ़कर 944.96 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.02 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड सब्सक्राइबर की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

दिसम्बर, 2024 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड सब्सक्राइबर बेस तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

सेगमेंट	सब्सक्रिप्शन	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)		परिवर्तन दर (प्रतिशत)
		नवम्बर-24	दिसम्बर-24	
वायर्ड सब्सक्राइबर	**फिक्स्ड (वायर्ड) ब्रॉडबैंड** (डी,एस.एल., एफ.टी.टी.एच., ईथरनेट/एल.ए.न, केबल मॉडेम, आई.एल.एल)	40.97	41.19	0.52%*
वायरलेस सब्सक्राइबर	**फिक्स्ड वायरलेस ब्रॉडबैंड** (एफ.डब्ल्यू.ए., वाई-फाई, वाई-मैक्स, रेडियो, सैटेलाइट)	5.16	5.21	1.03%*
	मोबाइल ब्रॉडबैंड (हैंडसेट/डोंगल आधारित)	898.63	898.57	-0.01%
कुल		**944.76**	**944.96**	**0.02%**

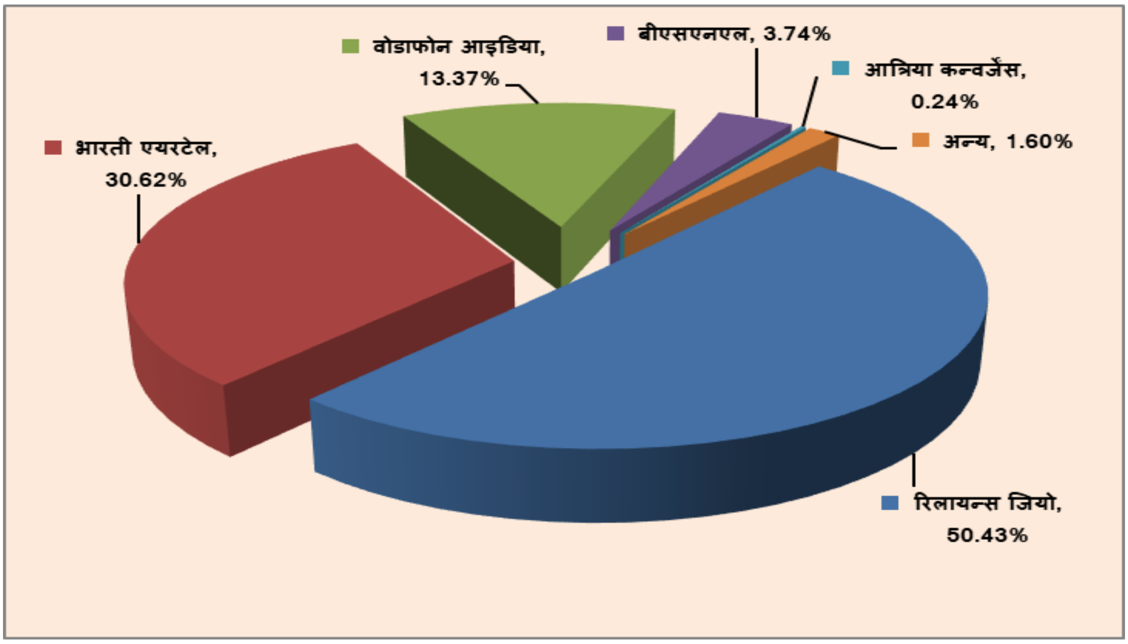
*यह रिपोर्ट मेसर्स आरजेआईएल और मेसर्स भारती एयरटेल लिमिटेड द्वारा प्रस्तुत अंतिम रिपोर्ट (नवंबर 2024) इंटरनेट सदस्यता डेटा पर विचार करते हुए तैयार की गई है, क्योंकि दिसंबर 2024 के महीने के लिए अपेक्षित इंटरनेट सदस्यता डेटा उनके द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया है।

- **31 दिसम्बर, 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	476.58
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	289.31
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	126.38
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	35.33
5.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
टॉप फाइव बनाम टोटल ब्रॉडबैंड (वायर्ड+वायरलेस) का मार्केट शेयर		**98.40%**

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

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



- **दिनांक 30 नवम्बर, 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	11.48
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	8.55
3.	भारत संचार निगम लिमिटेड	4.24
4.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
5.	केरला विजन ब्रॉडबैंड लिमिटेड	1.27
टॉप फाइव वायरलाईन ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**67.54%**

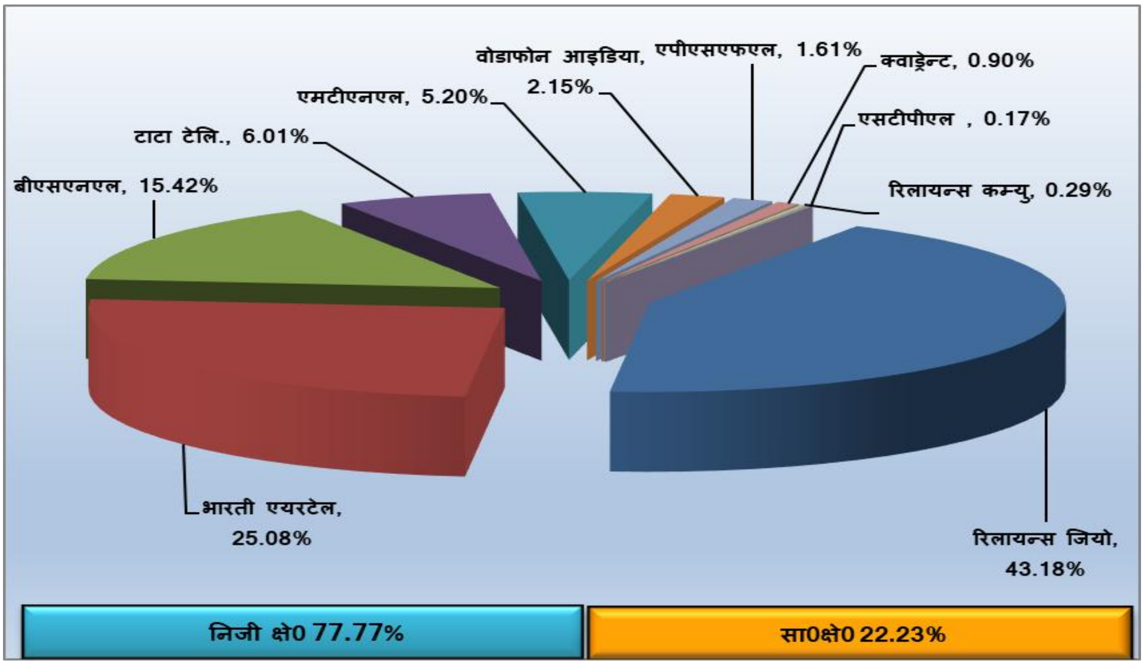
- **दिनांक 31 दिसम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	**सेवा प्रदाता का नाम**	**सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)**
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	465.10
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	280.76
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	126.37
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	31.08
5.	इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि.	0.25
टॉप फाइव वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**99.98%**

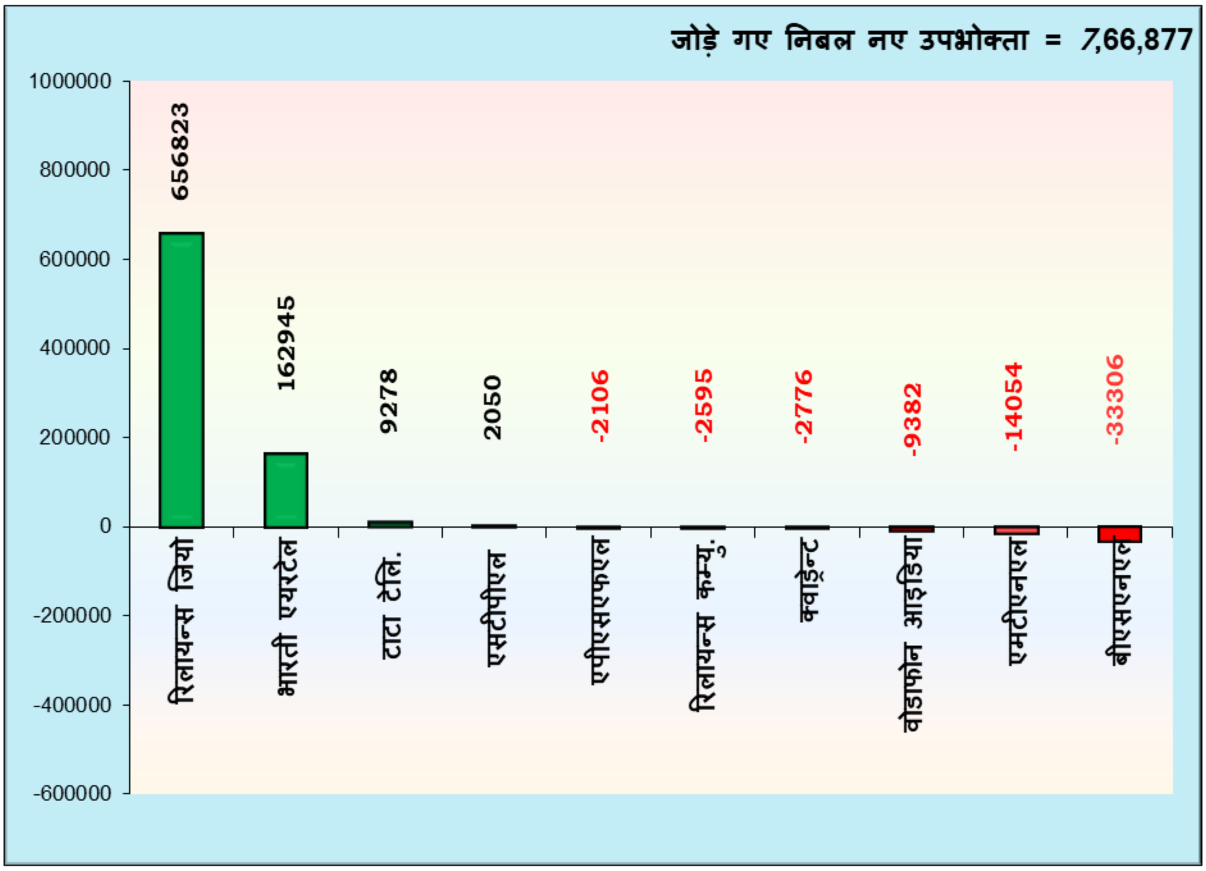
II. वायरलाइन सब्सक्राइबर

- वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या नवम्बर, 2024 के अंत तक 38.50 मिलियन से बढ़कर, दिसम्बर, 2024 के अंत तक 39.27 मिलियन हो गई। इस माह में 1.99% की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या में 0.77 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। दिसम्बर, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन सब्सक्राइबर में शहरी तथा ग्रामीण सब्सक्राइबर की हिस्सेदारी क्रमशः 92.42% तथा 7.58% रही।
- नवम्बर, 2024 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.73% से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 2.79% हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 7.19% तथा 0.33% रहा।
- 31 दिसम्बर, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 22.23 हिस्सेदारी थी। वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। दिसम्बर, 2024 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या में जुड़े निवल नये सब्सक्राइबर को नीचे रेखाचित्र में प्रदर्शित किया गया हैः -

दिनांक 31 दिसम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस की बाजार हिस्सेदारी

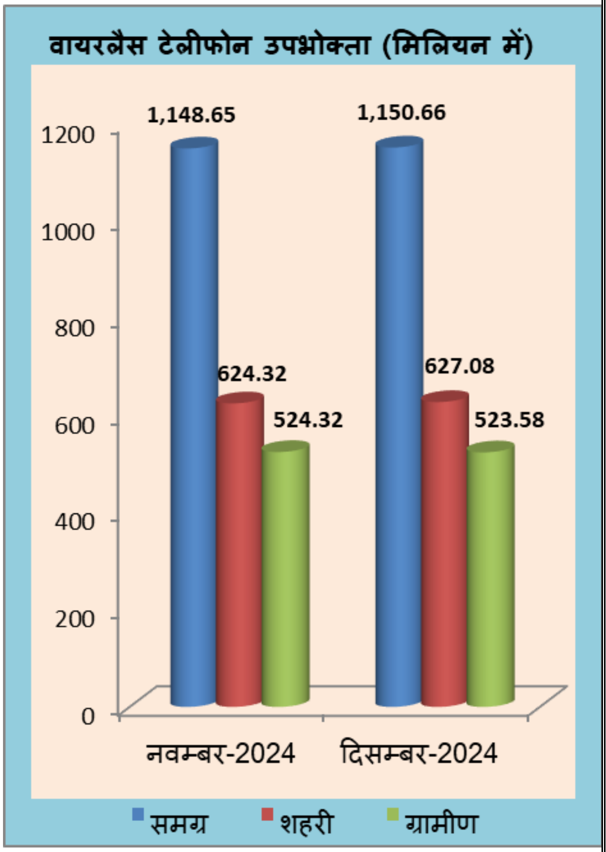


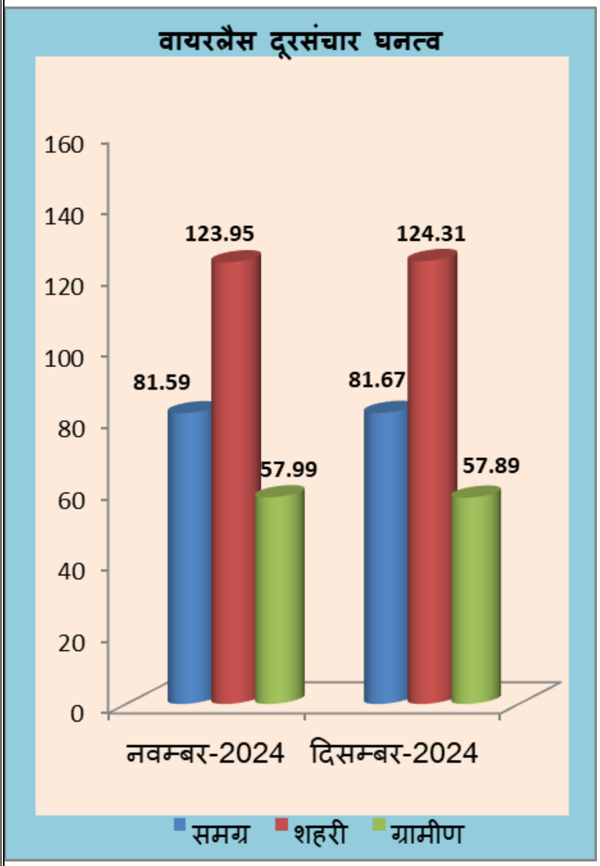
दिसम्बर, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन सब्सक्राइबर की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए सब्सक्राइबर



III. वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर

- नवम्बर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या 1148.65 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 1150.66 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.17% दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या नवम्बर, 2024 के अंत तक 624.32 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 627.08 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या 524.32 मिलियन से घटकर 523.58 मिलियन हो गई। दिसम्बर, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.44% और -0.14% प्रतिशत रही।



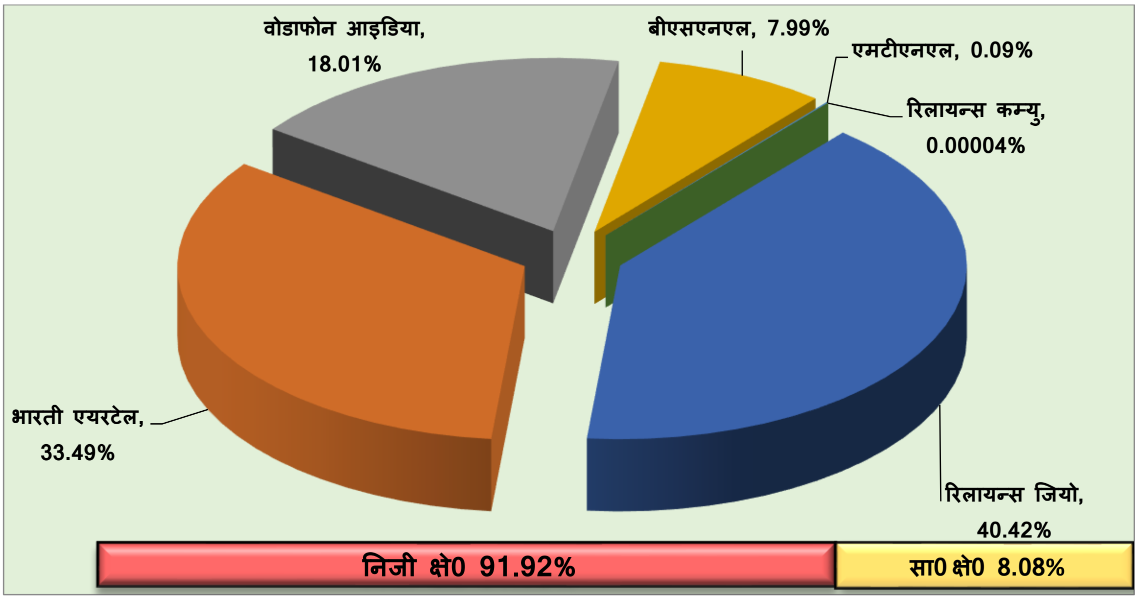


- नवम्बर, 2024 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 81.59% से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत में 81.67% हो गया। शहरी क्षेत्रों में नवम्बर, 2024 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 123.95% से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत में 124.31% हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 57.99% से घटकर 57.89% हो गया। दिसम्बर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.50 प्रतिशत तथा 45.50 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

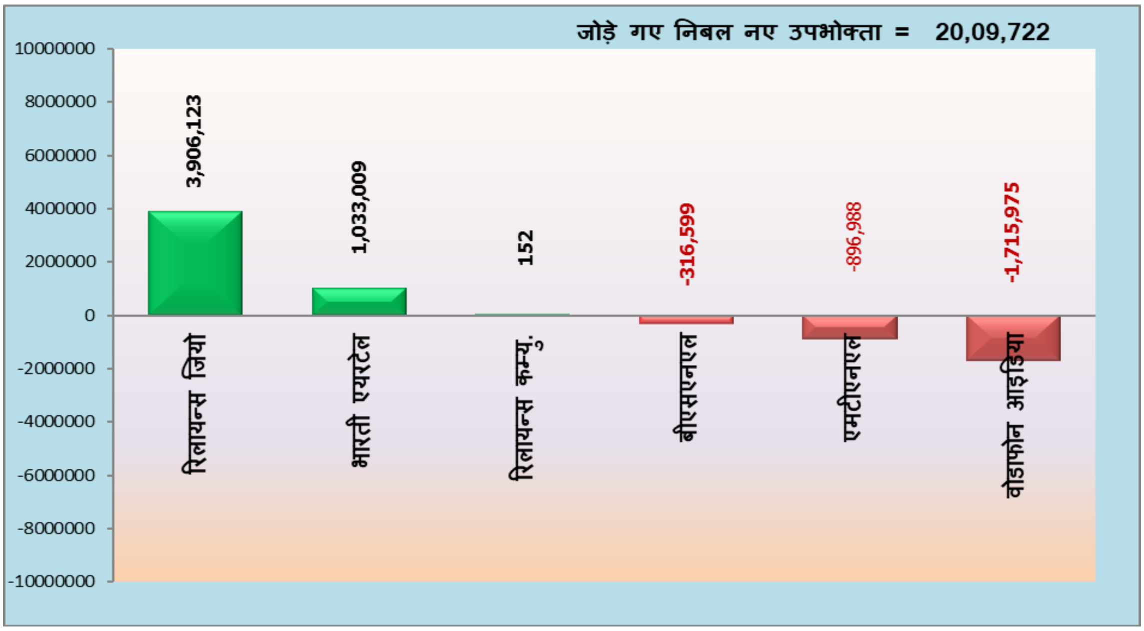
- दिनांक 31 दिसम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या का 91.92% बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.08% बाजार हिस्सेदारी थी।

- वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में निवल नए सब्सक्राइबर के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:-

31 दिसम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस सब्सक्राइबर बेस की बाजार हिस्सेदारी

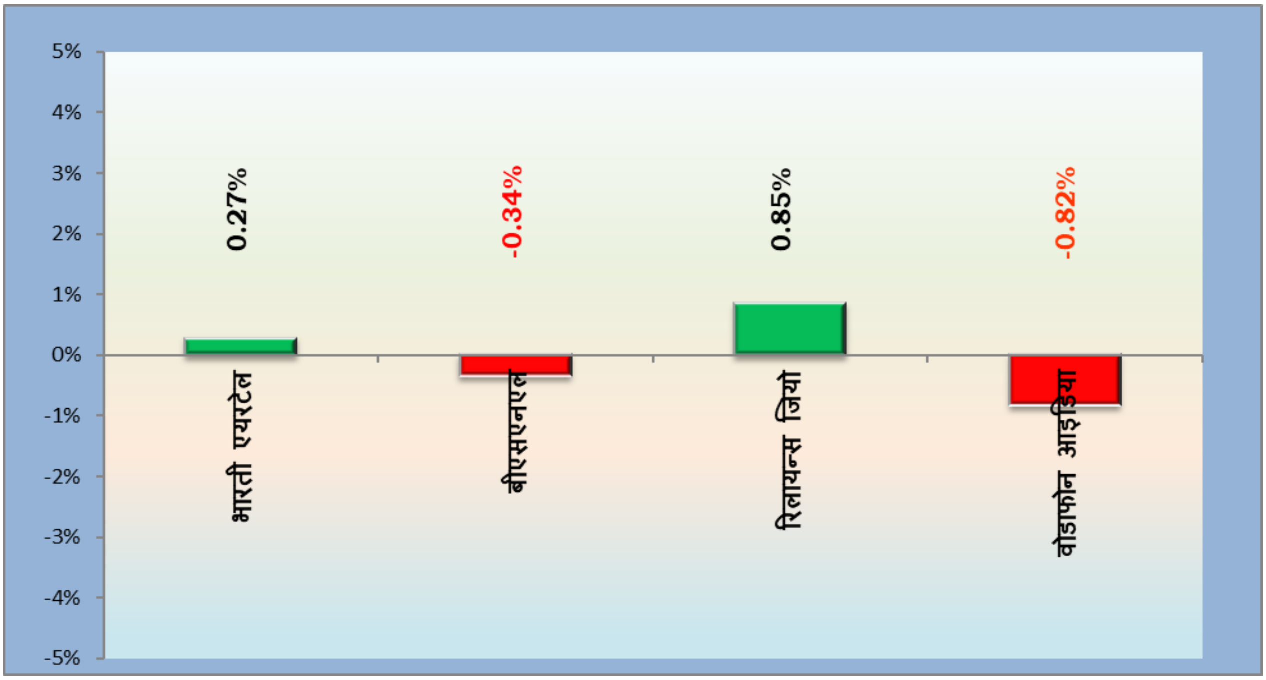


दिसम्बर, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में जोड़े गए निबल नए सब्सक्राइबर



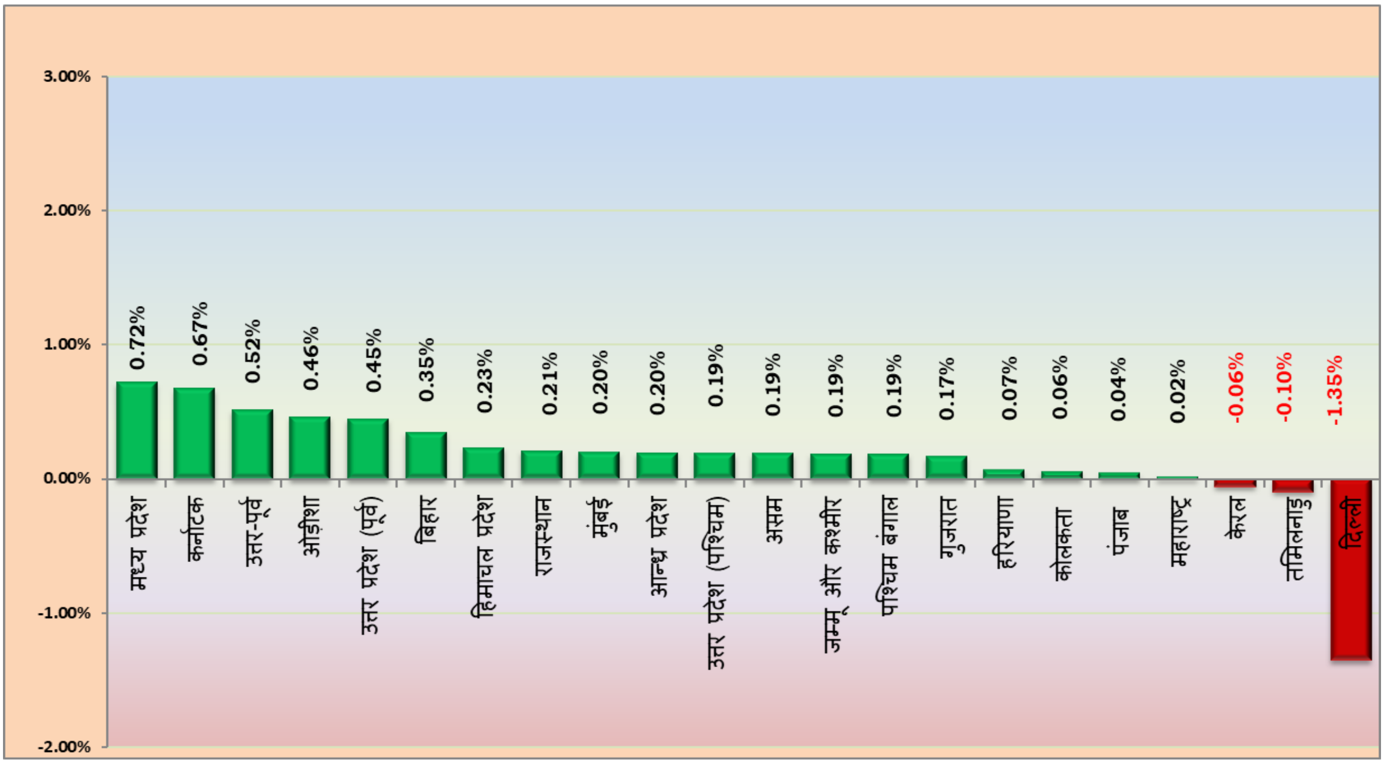
वायरलैस सब्सक्राइबर की वृद्धि दर

दिसंबर, 2024 के महीने में वायरलेस ग्राहकों की प्रमुख एक्सेस सेवा प्रदातावार मासिक वृद्धि दर



नोट - बीएसएनएल के उपभोक्ताओं की संख्या एवं वृद्धि दर में उनके वीएनओ के उपभोक्ताओं की संख्या सम्मिलित है।

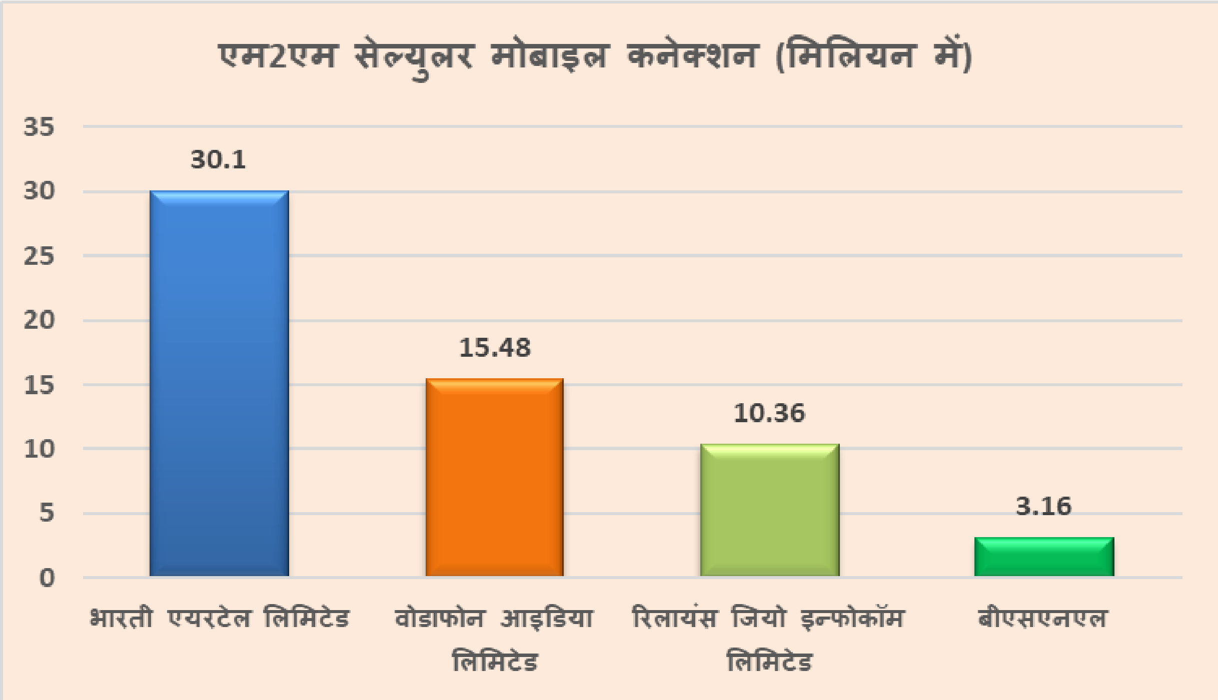
दिसम्बर, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस सब्सक्राइबर बेस में मासिक वृद्धि दर



- दिसम्बर, 2024 के दौरान केरल, तमिलनाडु और दिल्ली सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन

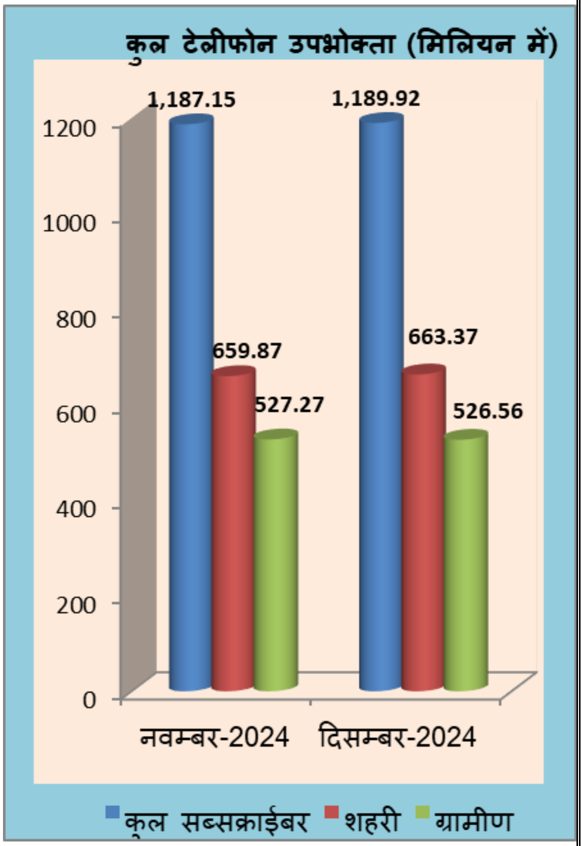
एम2एम सेलुलर मोबाइल कनेक्शनों की संख्या नवम्बर, 2024 के अंत में 57.57 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत में 59.09 मिलियन हो गई।

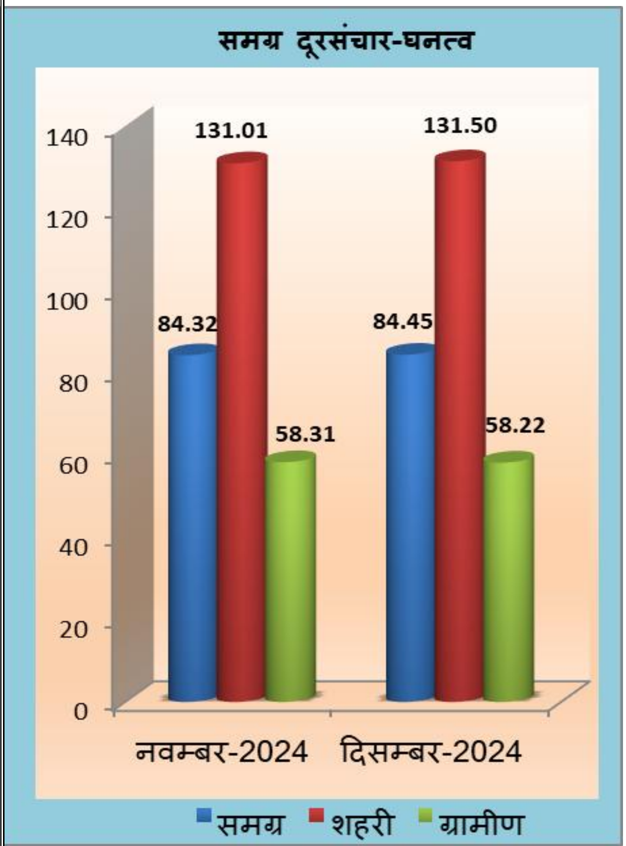


भारती एयरटेल लिमिटेड के पास 50.93% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे अधिक एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन 30.01 मिलियन हैं, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और बीएसएनएल के पास क्रमशः 26.20%, 17.52% और 5.34% की बाजार हिस्सेदारी है।

IV. कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर

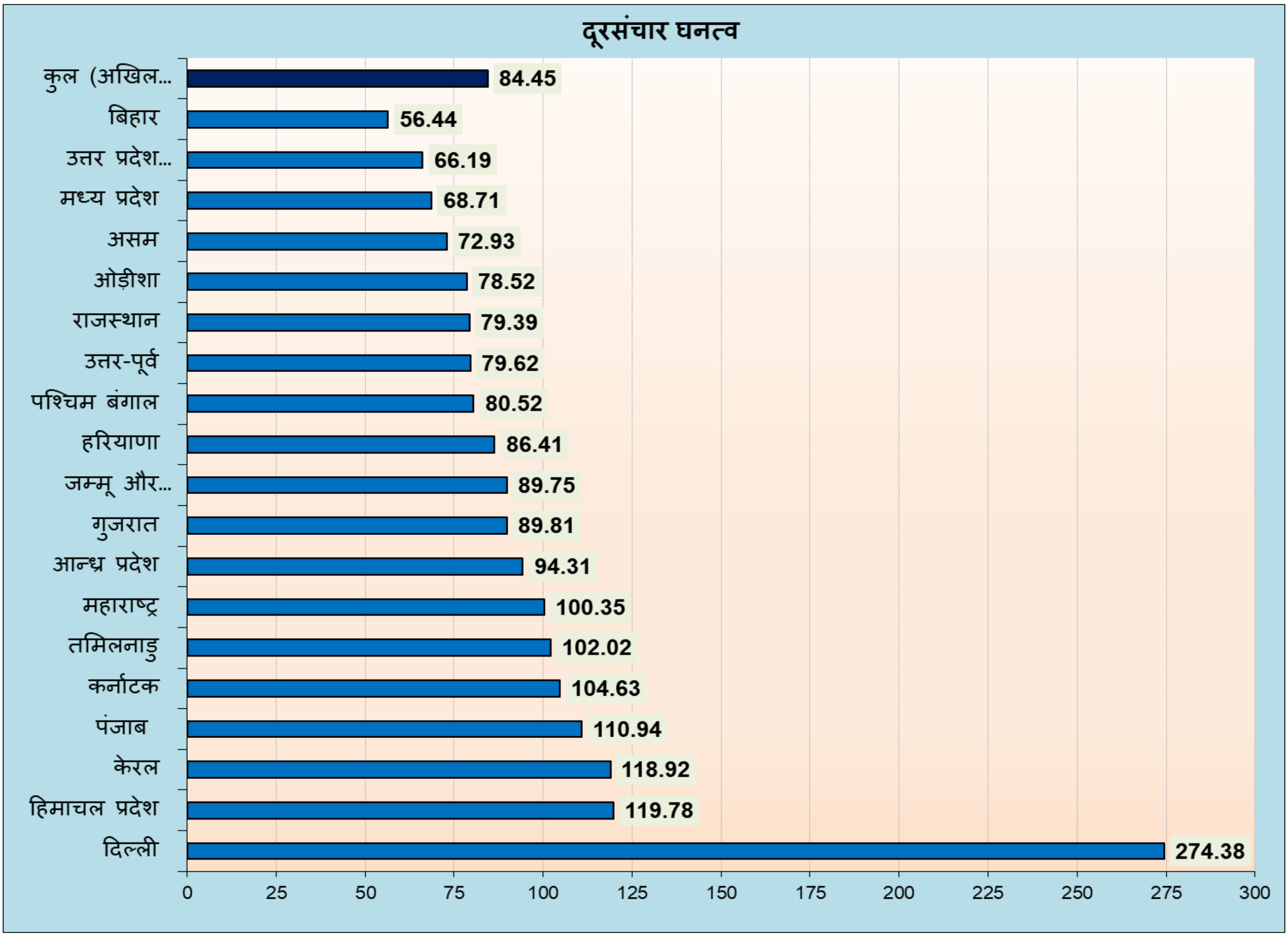
- नवम्बर, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या 1,187.15 मिलियन से बढ़कर, दिसम्बर, 2024 के अंत तक 1,189.92 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.23 प्रतिशत दर्ज की गयी। नवम्बर, 2024 के अंत तक शहरी सब्सक्राइबर की संख्या 659.87 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 663.37 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण सब्सक्राइबर की संख्या 527.27 मिलियन से घटकर 526.56 मिलियन हो गई। दिसम्बर, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण सब्सक्राइबर की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.53% तथा -0.14% रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व नवम्बर, 2024 के अंत तक 84.32% से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 84.45% हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व नवम्बर, 2024 के अंत तक 131.01% से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 131.50% हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.31% से घटकर 58.22% हो गया। दिसम्बर, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण सब्सक्राइबर की हिस्सेदारी क्रमशः 55.75% तथा 44.25% थी।

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



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि दिसम्बर, 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 274.38% रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.44% 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. आंघ्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छतीसगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम तथा उत्तर-पूर्व में अरूणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

दिसम्बर, 2024 माह में टेलीफोन सब्सक्राइबर की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए सब्सक्राइबर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	दिसम्बर, 2024 के माह में जोड़े गए निबल नए सब्सक्राइबर		दिनांक 31 दिसम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार सब्सक्राइबर की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	238407	661288	15079619	383576577
श्रेणी - ख	337127	1390794	11167699	466306783
श्रेणी - ग	131893	642123	3399144	188712198
महानगर	59450	-684483	9621559	112061075
अखिल भारतीय	**766877**	**2009722**	**39268021**	**1150656633**

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (नवम्बर-24 से दिसम्बर-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (दिसम्बर, 2023 से दिसम्बर, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.61%	0.17%	21.03%	-0.97%
श्रेणी - ख	3.11%	0.30%	36.67%	-0.87%
श्रेणी - ग	4.04%	0.34%	40.39%	1.16%
महानगर	0.62%	-0.61%	9.48%	-1.90%
अखिल भारतीय	**1.99%**	**0.17%**	**23.32%**	**-0.68%**

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।

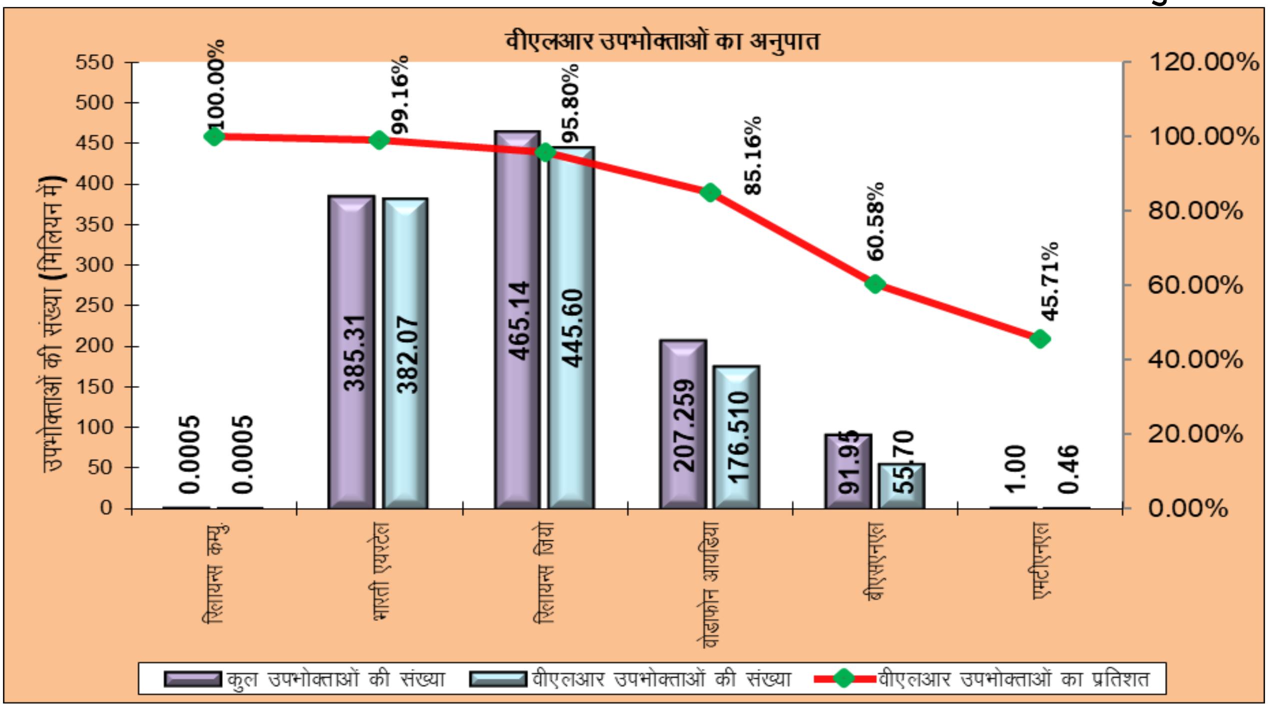
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि वायरलेस सेवा क्षेत्र में दिसम्बर, 2024 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा श्रेणी 'महानगर' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस सब्सक्राइबर की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर भी सेवा श्रेणी 'ग' को छोड़कर अन्य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

VI. सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर (वीएलआर आंकड़े)

- दिसम्बर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस सब्सक्राइबर की संख्या 1,150.65 मिलियन में से 1060.34 मिलियन वायरलेस सब्सक्राइबर सक्रिय थे। कुल सब्सक्राइबर की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर का अनुपात लगभग 92.15 प्रतिशत था।

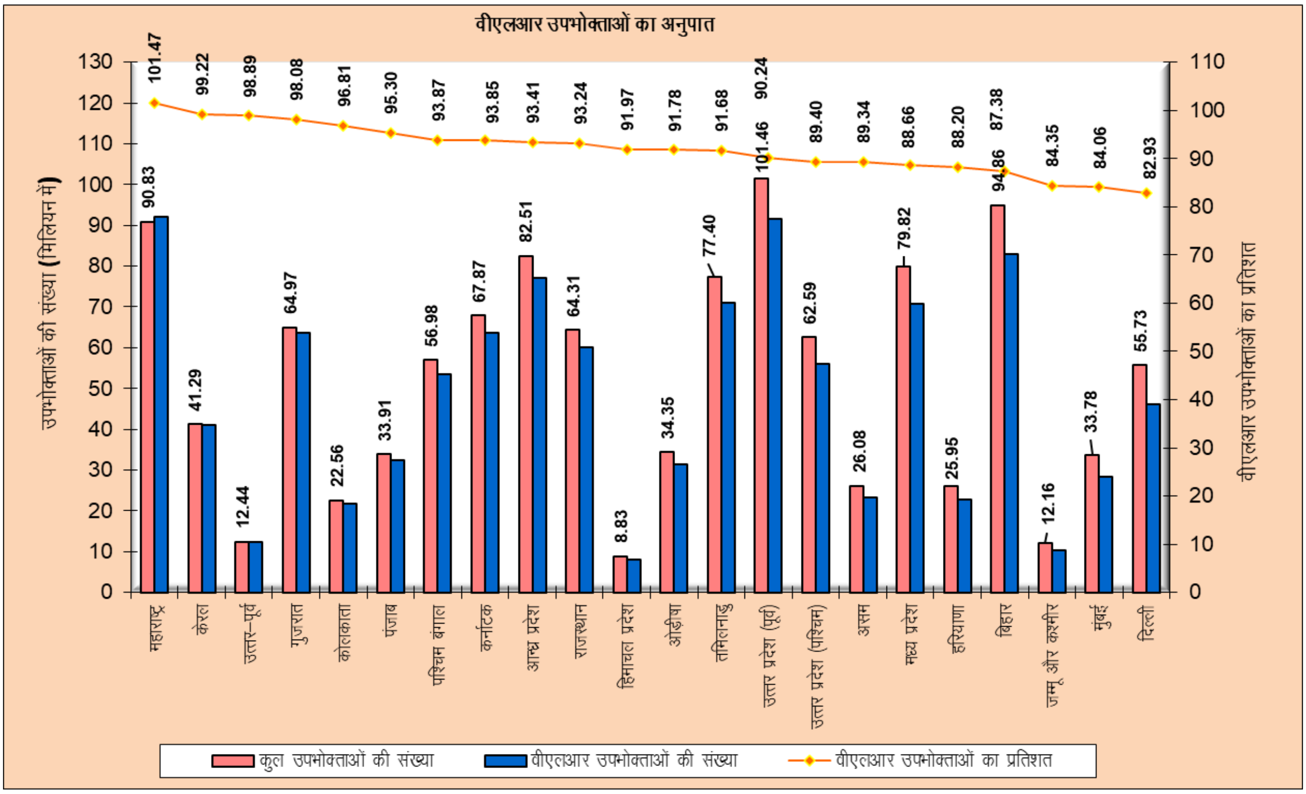
- दिसम्बर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस सब्सक्राइबर (जिसे वीएलआर सब्सक्राइबर भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर सब्सक्राइबर की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

दिसम्बर, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर सब्सक्राइबर का अनुपात



- दिसम्बर, 2024 माह में रिलायन्स कम्युनिकेशन 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 45.71% अर्थात् न्यूनतम रहा।

दिसम्बर, 2024 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर सब्सक्राइबर 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 सब्सक्राइबर एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में विस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।

- दिसम्बर, 2024 के माह में कुल 13.85 मिलियन टेलीफोन सब्सक्राइबर से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 13.85 मिलियन अनुरोधों में से 7.78 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 6.07 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध नवम्बर, 2024 के अंत तक 1065.35 मिलियन से बढ़कर दिसम्बर, 2024 के अंत तक 1079.19 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 106.35 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 87.99 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 84.71 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 71.94 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**	
	नवम्बर-24	**दिसम्बर-24**		**नवम्बर-24**	**दिसम्बर-24**
दिल्ली	50.82	51.42	आन्ध्र प्रदेश	70.19	70.86
गुजरात	72.45	73.42	असम	7.78	7.89
हरियाणा	33.59	33.99	बिहार	60.86	61.90
हिमाचल प्रदेश	4.50	4.55	कर्नाटक	71.37	71.94
जम्मू और कश्मीर	2.97	3.03	केरल	25.40	25.65
महाराष्ट्र	86.94	87.99	कोलकाता	19.43	19.63
मुंबई	35.15	35.43	मध्य प्रदेश	83.42	84.71
पंजाब	35.01	35.34	उत्तर-पूर्व	2.45	2.48
राजस्थान	71.80	72.50	ओड़ीशा	18.66	18.87
उत्तर प्रदेश-पूर्व	104.35	106.35	तमिलनाडु	66.92	67.56
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	78.59	79.94	पश्चिम बंगाल	62.68	63.74
कुल	**576.18**	**583.96**	**कुल**	**489.16**	**495.23**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**1,065.35**	**1,079.19**
शुद्ध योग (दिसम्बर, 2024 माह में)				**13.85 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-मेलः advfea1@trai.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
	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	
Andhra Pradesh	503480	499295			774907	788087	16956	17045	223740	222791			85645	85220	1867492	1929689			634544	632438	**4106764**	**4174565**	**67801**
Assam	71044	70238			49027	50062	0	0	0	0			2610	2580	281140	293562					**403821**	**416442**	**12621**
Bihar	143910	141654			283137	317765	9	9	11863	11990			5641	5617	847362	893233					**1291922**	**1370268**	**78346**
Delhi	0	0	975072	973617	2280061	2291584	15147	14278	235664	235637			81261	80961	1230702	1263712					**4817907**	**4859789**	**41882**
Gujarat	279214	277572			297374	300273	2614	2525	180564	179152			124354	111684	1041848	1083752					**1925968**	**1954958**	**28990**
Haryana	221245	221829			186169	188118	0	0	39922	39697			450	450	263573	280294					**711359**	**730388**	**19029**
Himachal Pradesh	88416	87985			13511	13769	0	0	1351	1349			90	90	93788	97967					**197156**	**201160**	**4004**
J & K	59749	58729			125833	127591	0	0	0	0			30	30	287098	298641					**472710**	**484991**	**12281**
Karnataka	509275	507766			1277892	1283344	16143	15812	465730	476450			162174	160204	1280453	1319662					**3711667**	**3763238**	**51571**
Kerala	1071481	1071028			117867	118799	2686	2596	17535	17498			7140	6690	420499	435117					**1637208**	**1651728**	**14520**
Kolkata	180509	179768			211849	212494	3636	3214	64662	64873			15304	14334	654208	672779					**1130168**	**1147462**	**17294**
Madhya Pradesh	239765	236138			577993	583965	5	5	43110	41905			89695	101965	1130081	1172993					**2080649**	**2136971**	**56322**
Maharashtra	483548	476456			578087	585038	7373	7308	222829	220864			20336	19883	640703	690996					**1952876**	**2000545**	**47669**
Mumbai	3800	3800	1079088	1066489	641322	643418	34339	33865	631549	635601			184386	180846	1039550	1050289					**3614034**	**3614308**	**274**
North East	57712	57264			0	0	0	0	0	0			510	510	242848	250985					**301070**	**308759**	**7689**
Odisha	128682	127289			67678	69806	4	4	16457	15980			3490	3520	384261	400925					**600572**	**617524**	**16952**
Punjab	515232	515346			356819	361223	1813	1782	15232	15236	355915	353139	1560	1560	626853	658860	63523	65573			**1936947**	**1972719**	**35772**
Rajasthan	238542	235827			312047	316043	3085	2994	24431	24485			13665	13465	653210	688334					**1244980**	**1281148**	**36168**
Tamil Nadu	860683	857194			974009	984039	13209	12989	134563	134863			32915	32295	1128558	1164933					**3143937**	**3186313**	**42376**
U.P.(E)	99313	99377			281436	314485	27	27	12688	12763			16560	16530	869337	924862					**1279361**	**1368044**	**88683**
U.P.(W)	154582	153541			197369	215772	8	8	6841	6878			4141	4141	908764	951870					**1271705**	**1332210**	**60505**
West Bengal	178268	177048			80246	81903	26	24	2573	2570			150	150	407100	432796					**668363**	**694491**	**26128**
Total	**6088450**	**6055144**	**2054160**	**2040106**	**9684633**	**9847578**	**117080**	**114485**	**2351304**	**2360582**	**355915**	**353139**	**852107**	**842725**	**16299428**	**16956251**	**63523**	**65573**	**634544**	**632438**	**38501144**	**39268021**	**766877**
Net Addition		**-33306**		**-14054**		**162945**		**-2595**		**9278**		**-2776**		**-9382**		**656823**		**2050**		**-2106**		**766877**	
Rural Subscribers	1,978,945	1,979,965	29	29	2,577	2,374	300	300	6,338	6,180	61,800	62,478	0	0	430,902	456,325		0	469563	468004	**2950454**	**2975655**	**25201**

वायरलेस सब्सक्राइबर 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
	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	Nov-24	Dec-24	
Andhra Pradesh	33,686,681	33,765,442	0	0	10,138,599	10,031,734	6,799,880	6,825,411					31,722,937	31,886,092	82348097	82508679	160582
Assam	11,886,126	11,914,048	0	0	1,436,362	1,438,865	2,990,873	2,992,345					9,714,678	9,732,446	26028039	26077704	49665
Bihar	40,510,920	40,498,909	0	1	7,454,845	7,485,493	5,977,315	5,966,507					40,594,269	40,913,517	94537349	94864427	327078
Delhi	18,362,907	18,434,020	1	20	16,808,326	16,743,346					1,684,377	789,707	19,633,269	19,758,105	56488880	55725198	-763682
Gujarat	12,139,442	12,206,886	16	0	19,815,105	19,683,954	3,326,904	3,318,309					29,576,662	29,756,241	64858129	64965390	107261
Haryana	7,036,790	7,061,216	0	0	6,454,877	6,402,674	4,131,662	4,159,824					8,307,262	8,323,953	25930591	25947667	17076
Himachal Pradesh	3,545,058	3,548,882	0	0	380,490	377,601	1,658,686	1,666,376					3,220,511	3,232,447	8804745	8825306	20561
J & K	6,100,700	6,108,668	0	0	261,339	262,621	874,481	872,157					4,897,080	4,912,848	12133600	12156294	22694
Karnataka	32,123,159	32,177,739	214	339	6,494,622	6,599,552	4,575,413	4,571,164					24,227,858	24,526,175	67421266	67874969	453703
Kerala	8,792,441	8,816,703	0	0	13,109,867	13,026,138	8,727,432	8,730,042					10,683,501	10,715,701	41313241	41288584	-24657
Kolkata	5,448,616	5,445,207	0	0	5,009,300	4,955,745	1,459,804	1,468,367					10,629,555	10,690,464	22547275	22559783	12508
Madhya Pradesh	16,305,289	16,404,356	0	0	14,225,490	13,967,009	5,141,934	5,134,063					43,578,330	44,314,875	79251043	79820303	569260
Maharashtra	22,291,217	22,368,784	0	0	20,957,137	20,708,127	5,597,750	5,470,925					41,964,863	42,278,780	90810967	90826616	15649
Mumbai	10,017,055	10,066,642	11	31	10,722,373	10,680,874					217,541	215,223	12,752,423	12,813,324	33709403	33776094	66691
North East	6,255,114	6,265,788	0	0	666,730	659,058	1,290,175	1,288,497					4,166,376	4,229,026	12378395	12442369	63974
Odisha	11,719,282	11,737,705	0	0	1,382,612	1,378,440	5,563,824	5,573,321					15,522,229	15,656,632	34187947	34346098	158151
Punjab	12,322,078	12,356,021	5	9	6,161,777	6,103,807	4,140,544	4,097,230					11,269,097	11,351,048	33893501	33908115	14614
Rajasthan	22,981,843	23,075,588	89	81	9,446,954	9,306,909	5,603,503	5,612,098					26,145,912	26,319,086	64178301	64313762	135461
Tamil Nadu	29,787,706	29,881,079	0	0	15,040,723	14,935,646	7,813,641	7,725,571	212,011	217,484			24,622,749	24,641,143	77476830	77400923	-75907
U.P.(E)	36,139,722	36,232,989	0	0	16,161,262	16,025,137	8,362,471	8,347,061					40,347,070	40,858,553	101010525	101463740	453215
U.P.(W)	18,666,890	18,725,821	0	0	14,694,545	14,547,059	5,321,946	5,220,879					23,784,405	24,093,676	62467786	62587435	119649
West Bengal	18,154,925	18,214,477	4	11	12,151,771	11,939,342	2,693,571	2,689,590					23,870,730	24,133,757	56871001	56977177	106176
Total	**384273961**	**385306970**	**340**	**492**	**208975106**	**207259131**	**92051809**	**91729737**	**212011**	**217484**	**1901918**	**1004930**	**461231766**	**465137889**	**1148646911**	**1150656633**	**2009722**
Net Addition		**1033009**		**152**		**-1715975**		**-322072**		**5473**		**-896988**		**3906123**	0	**2009722**	
Rural Subscribers	189,477,736	188,620,854	0	0	100593734	99172719	29,382,407	29,300,726	0	0	35,204	16,505	204835425	206469142	**524324506**	**523579946**	**-744560**

अनुलग्नक-3

दिसम्बर, 2024 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 Dec-24 (%) **Annexure-III**

Circle	Bharti	BSNL	Vodafone Idea	MTNL	Reliance Com.	Reliance Jio	Total
Andhra Pradesh	99.14	71.71	90.38		-	92.93	**93.41**
Assam	98.56	27.68	91.96		-	96.62	**89.34**
Bihar	88.32	39.49	83.99		-	94.05	**87.38**
Delhi	96.48		54.93	42.40	5.00	95.62	**82.93**
Gujarat	112.89	56.29	91.83		0.00	100.80	**98.08**
Haryana	100.95	35.07	91.96		-	101.06	**88.20**
Himachal Pradesh	97.94	53.95	104.68		-	103.54	**91.97**
J & K	86.88	64.94	83.53		-	84.70	**84.35**
Karnataka	99.23	70.43	74.98		100.00	96.23	**93.85**
Kerala	104.19	107.29	94.19		-	94.67	**99.22**
Kolkata	98.02	92.15	87.45		-	101.17	**96.81**
Madhya Pradesh	99.54	44.51	83.93		-	91.24	**88.66**
Maharashtra	108.35	81.80	92.38		-	104.84	**101.47**
Mumbai	93.14		71.31	57.85	100.00	87.99	**84.06**
North East	105.02	54.82	95.76		-	103.73	**98.89**
Odisha	104.49	48.37	92.02		-	97.67	**91.78**
Punjab	105.75	56.82	90.47		100.00	100.41	**95.30**
Rajasthan	101.80	45.35	89.59		100.00	97.23	**93.24**
Tamil Nadu	99.19	77.45	88.12		-	89.33	**91.68**
U.P. (E)	97.69	40.01	88.86		-	94.44	**90.24**
U.P. (W)	101.14	46.67	85.74		-	91.74	**89.40**
West Bengal	97.91	71.66	87.14		100.00	96.62	**93.87**
Total	**99.16**	**60.58**	**85.16**	**45.71**	**100.00**	**95.80**	**92.15**

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 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 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_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 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.	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 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 सब्सक्राइबर 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।