भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 21 नवम्बर, 2024

(www.trai.gov.in)

30 सितम्बर, 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)	**900.77**	**43.63**	**944.40**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**628.12**	**34.03**	**662.15**
सितम्बर, 2024 में जुड़े कुल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-5.09	0.66	-4.43
मासिक वृद्धि दर	-0.80%	1.98%	-0.66%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**525.60**	**2.90**	**528.51**
सितम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-5.02	0.04	-4.98
मासिक वृद्धि दर	-0.95%	1.33%	-0.93%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1153.72**	**36.93**	**1190.66**
सितम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-10.11	0.70	-9.41
मासिक वृद्धि दर	-0.87%	1.93%	-0.78%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.07%**	**2.63%**	**84.69%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	125.08%	6.78%	131.86%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.16%	0.32%	58.48%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.44%	92.14%	55.61%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.56%	7.86%	44.39%

- सितम्बर, 2024 माह में 13.32 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अनुरोध किया है। इसके साथ ही एमएनपी लागू होने की तिथि से अगस्त, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 1025.78 मिलियन से बढ़कर सितम्बर, 2024 के अंत तक 1039.11 मिलियन हो गया।

- सितम्बर 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1059.97 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 उपभोक्ता

सितम्बर, 2024 के अंत में 1,167 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, अगस्त, 2024 में 1,219 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 949.21 मिलियन से घटकर 944.40 मिलियन हो गई जिसमें ह्रास दर 0.51 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

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

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		सितम्बर, 2024 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	31 अगस्त, 2024 की स्थिति के अनुसार	30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	42.84	43.63	1.83%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.91	0.99	9.01%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डोंगल)	905.46	899.79	-0.63%
कुल	**949.21**	**944.40**	**-0.51%**

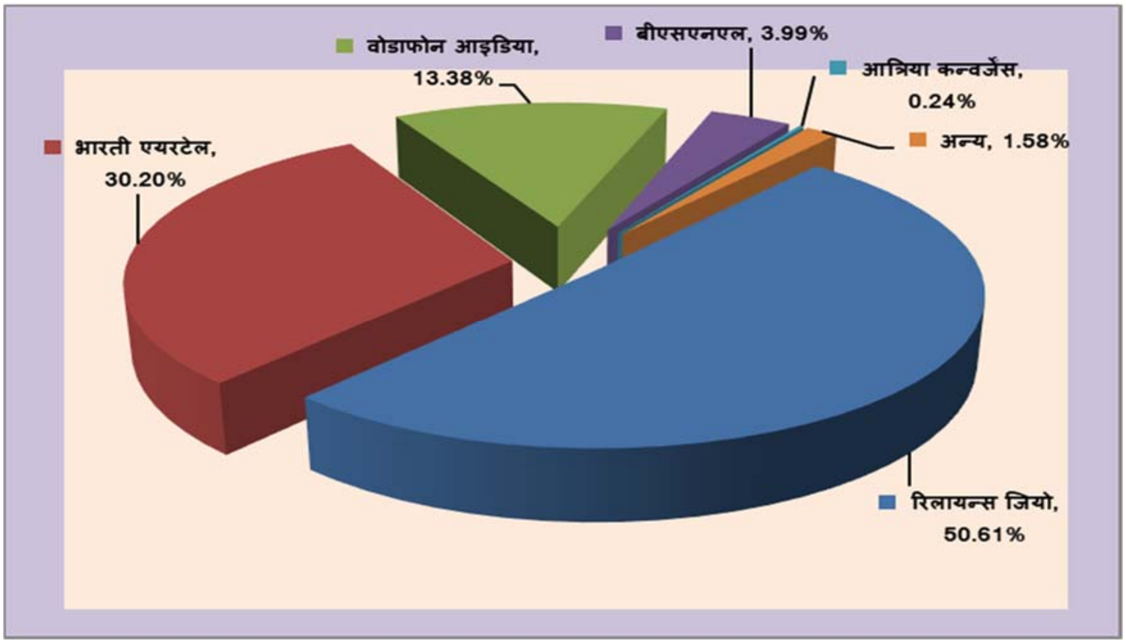
- **30 सितम्बर, 2024 के तक सबसे बड़े पांच (वायर्ड+वायरलेस) सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)

1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	477.94
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	285.17
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	126.36
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	37.73
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 हैः -

दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



- **दिनांक 30 सितम्बर, 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	14.16
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	8.48
3.	भारत संचार निगम लिमिटेड	4.23
4.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
5.	केरला विजन ब्रॉडबैंड लिमिटेड	1.22
टॉप फाइव वायरलाईन ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**69.61%**

- **दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)

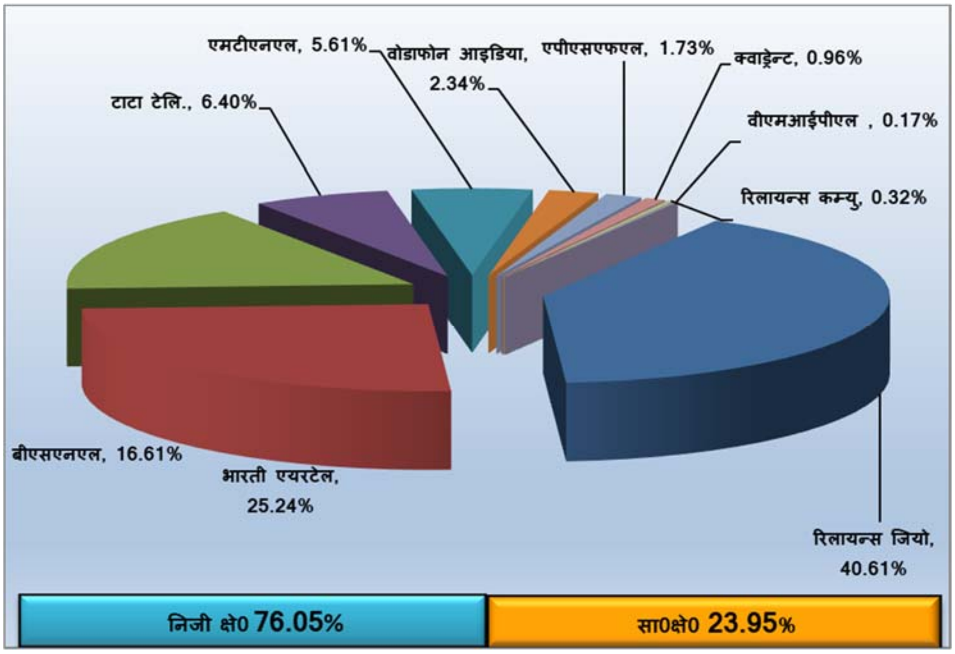
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	463.78
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	276.68
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	126.35
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	33.50
5.	इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि.	0.25
टॉप फाइव वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**99.98%**

II. वायरलाइन उपभोक्ता

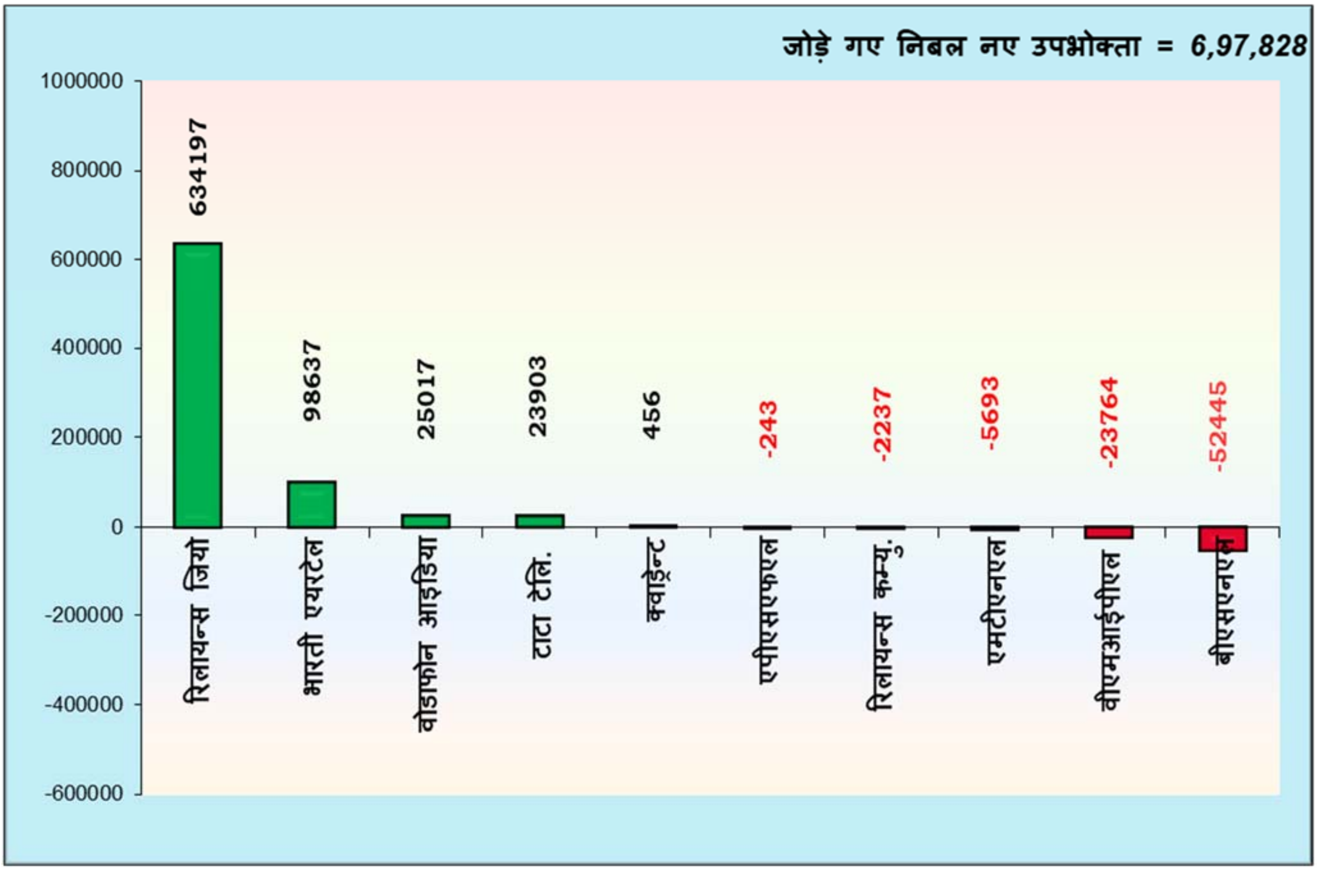
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अगस्त, 2024 के अंत के 36.23 मिलियन से बढ़कर, सितम्बर, 2024 के अंत तक 36.93 मिलियन हो गई। इस माह में 1.93% की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.70 मिलियन की कुल वृद्धि दर्ज की गई। सितम्बर, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.14% तथा 7.86% रही।
- अगस्त, 2024 के अंत में वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.58% से बढ़कर सितम्बर, 2024 के अंत तक 2.63% हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 6.78% तथा 0.32% रहा।
- 30 सितम्बर, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 23.95 हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। सितम्बर, 2024 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी

तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े कुल नये ग्राहकों को नीचे रेखाचित्र में प्रदर्शित किया गया हैः -

दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

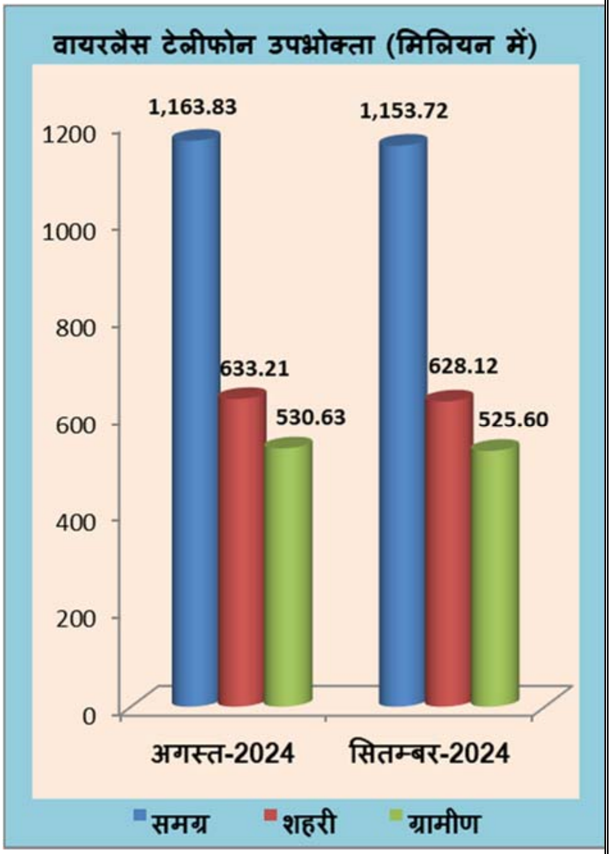


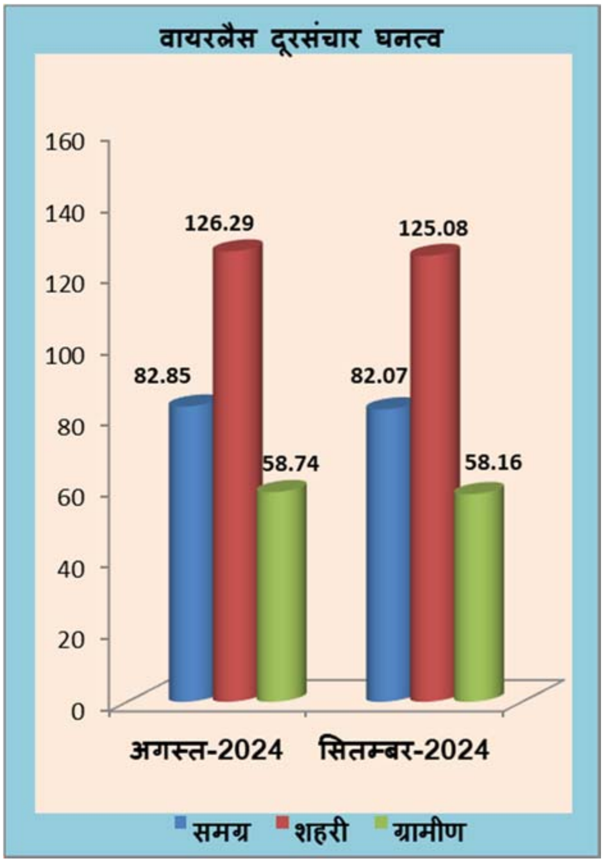
सितम्बर, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- अगस्त, **202**4 के अंत में कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1163.83 मिलियन से घटकर सितम्बर, **202**4 के अंत तक 1153.72 मिलियन हो गई जिसमें मासिक गिरावट दर 0.87**%** दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या अगस्त, **202**4 के अंत में **6**33.21 मिलियन से घटकर सितम्बर, **202**4 के अंत तक **6**28.12 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 530.63 मिलियन से घटकर 525.60 मिलियन हो गई। सितम्बर, **202**4 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.80**%** और 0.95**%** प्रतिशत रही।



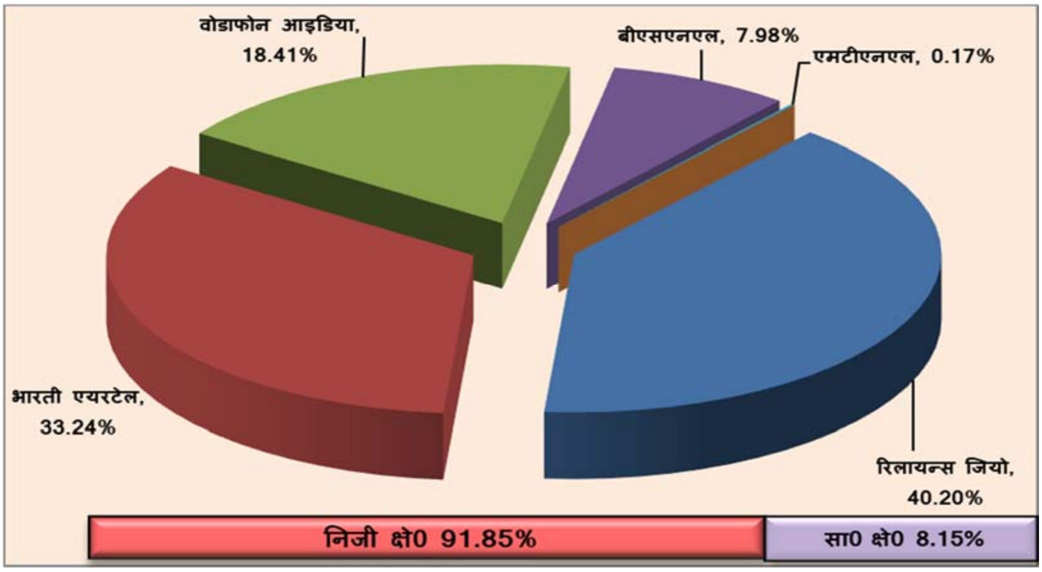


- 2024 अगस्त, के अंत से वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.85% से घटकर 2024, सितम्बर, के अंत में 82.07% हो गया। शहरी क्षेत्रों में 2024 अगस्त, के अंत से वायरलेस दूरसंचार घनत्व 126.29% से घटकर 2024 सितम्बर, के अंत में 125.08% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.74% से घटकर 58.16% हो गया। 2024 सितम्बर, के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.44 प्रतिशत तथा 45.56 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

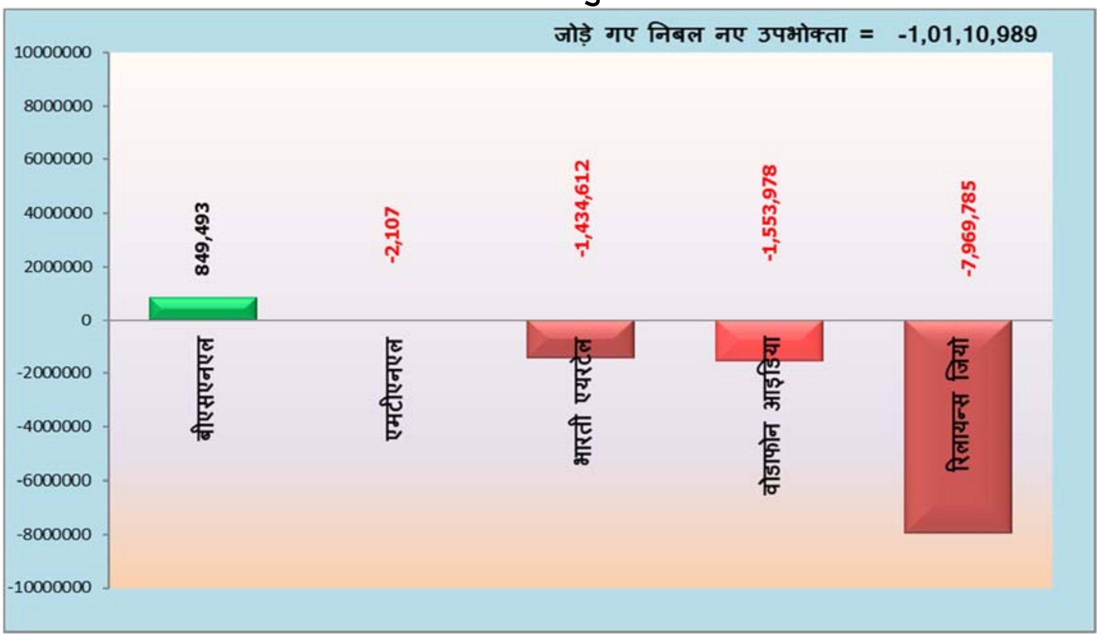
- दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.85% बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.15% बाजार हिस्सेदारी थी।

- 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 हैः-

30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

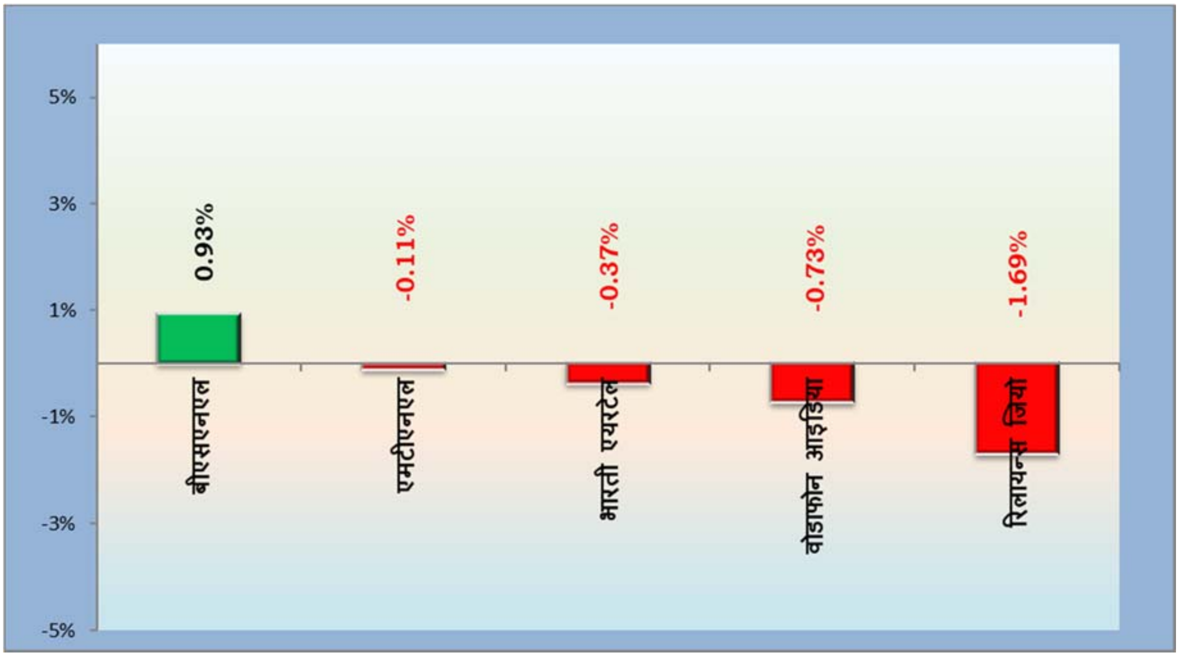


सितम्बर, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए कुल नए उपभोक्ता



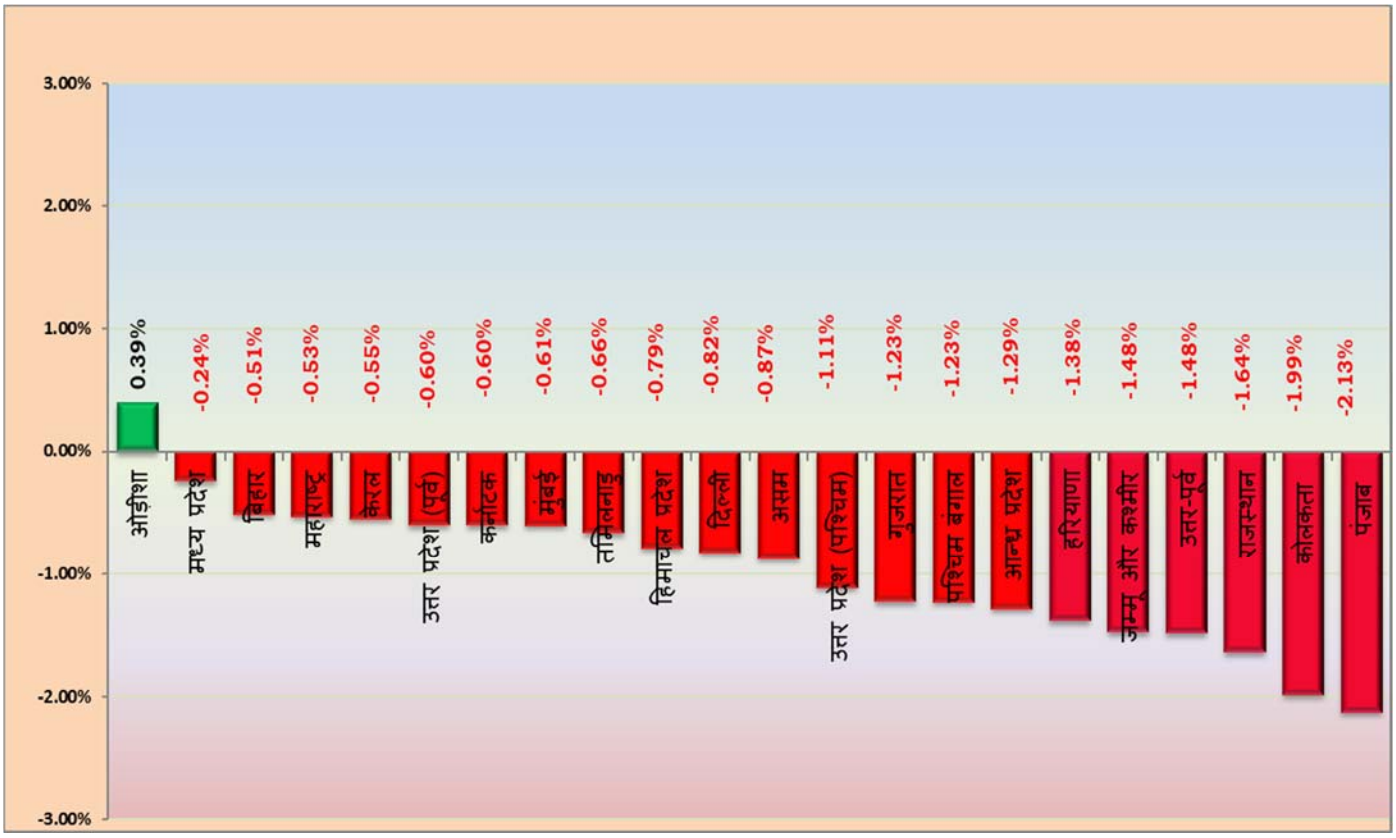
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

सितम्बर, 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।

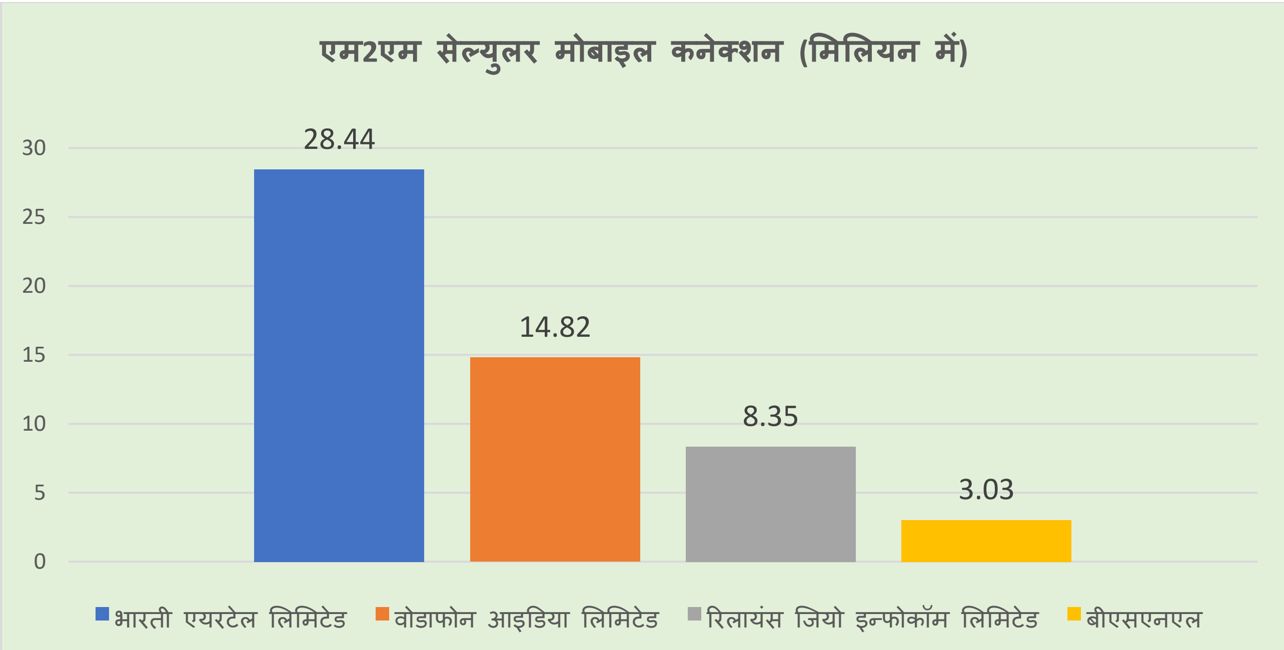
सितम्बर, 2024 माह में सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- सितम्बर, 2024 में ओड़ीशा को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में गिरावट दर्ज की गई।

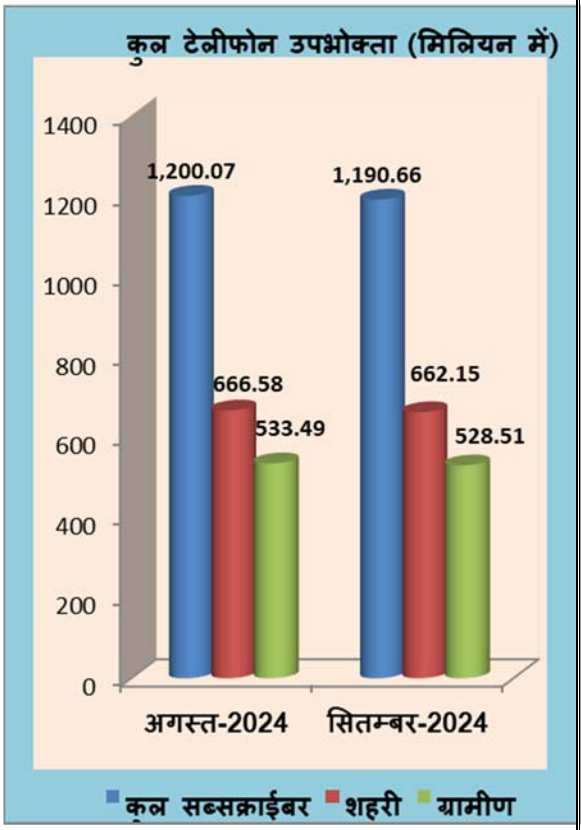
एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन

एम2एम सेलुलर मोबाइल कनेक्शनों की संख्या अगस्त, 2024 के अंत में 54.07 मिलियन से बढ़कर सितम्बर, 2024 के अंत में 54.64 मिलियन हो गई।

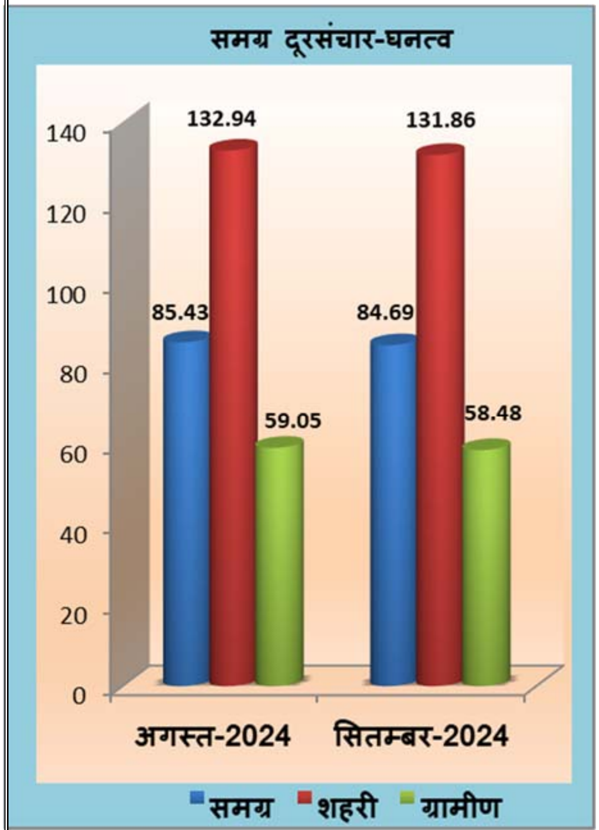


भारती एयरटेल लिमिटेड के पास 52.06% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे अधिक एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन 28.44 मिलियन हैं, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और बीएसएनएल के पास क्रमशः 27.12%, 15.29% और 5.54% की बाजार हिस्सेदारी है।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता



- अगस्त, 2024 के अंत से, सितम्बर, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,200.07 मिलियन से घटकर, 1,190.66 मिलियन रह गई, जिसमें मासिक ह्रास दर 0.78 प्रतिशत दर्ज की गयी। अगस्त, 2024 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 666.58 मिलियन से घटकर सितम्बर, 2024 के अंत तक 662.15 मिलियन हो गई और इसी अवधि में ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 533.49 मिलियन से घटकर 528.51 मिलियन रह गई। सितम्बर, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.66% तथा 0.93% रही।



- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व अगस्त, 2024 के अंत से सितम्बर, 2024 के अंत तक .43% से घटकर 84.69% हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व अगस्त, 2024 के अंत से सितम्बर, 2024 के अंत तक 132.94% से घटकर 131.86% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 59.05% से घटकर 58.48% हो गया। सितम्बर, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.61% तथा 44.39% थी।

दिनांक 30 सितम्बर 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि सितम्बर, 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 278.55% रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.40% 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 दिए गए हैं।

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

सितम्बर, 2024 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए शुद्ध नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	सितम्बर, 2024 के माह में जोड़े गए शुद्ध नए उपभोक्ता		दिनांक 30 सितम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	235716	-3299831	14291158	384351569
श्रेणी - ख	268820	-4648166	10189922	467986114
श्रेणी - ग	82620	-1024718	3065148	188316161
महानगर	110672	-1138274	9386055	113069971
अखिल भारतीय	**697828**	**-10110989**	**36932283**	**1153723815**

सितम्बर, 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) (अगस्त-24 से सितम्बर-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (सितम्बर, 2023 से सितम्बर, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.68%	-0.85%	18.28%	-0.14%

श्रेणी - ख	2.71%	-0.98%	29.53%	0.29%
श्रेणी - ग	2.77%	-0.54%	33.60%	1.62%
महानगर	1.19%	-1.00%	7.45%	-0.20%
अखिल भारतीय	**1.93%**	**-0.87%**	**19.22%**	**0.31%**

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 सितम्बर, 2024 माह के दौरान मासिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में गिरावट दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर सेवा श्रेणी 'क' एवं 'महानगर' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में सितम्बर, 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।

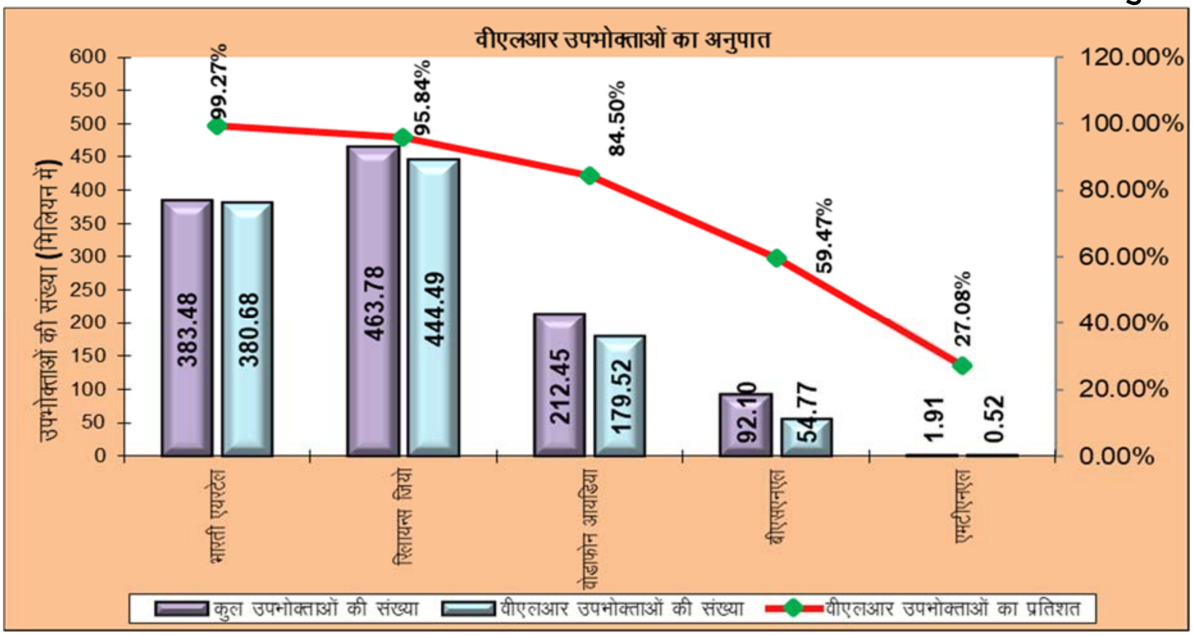
VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- सितम्बर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,153.72 मिलियन में से 1059.97 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 91.87 प्रतिशत था।

- सितम्बर, 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।

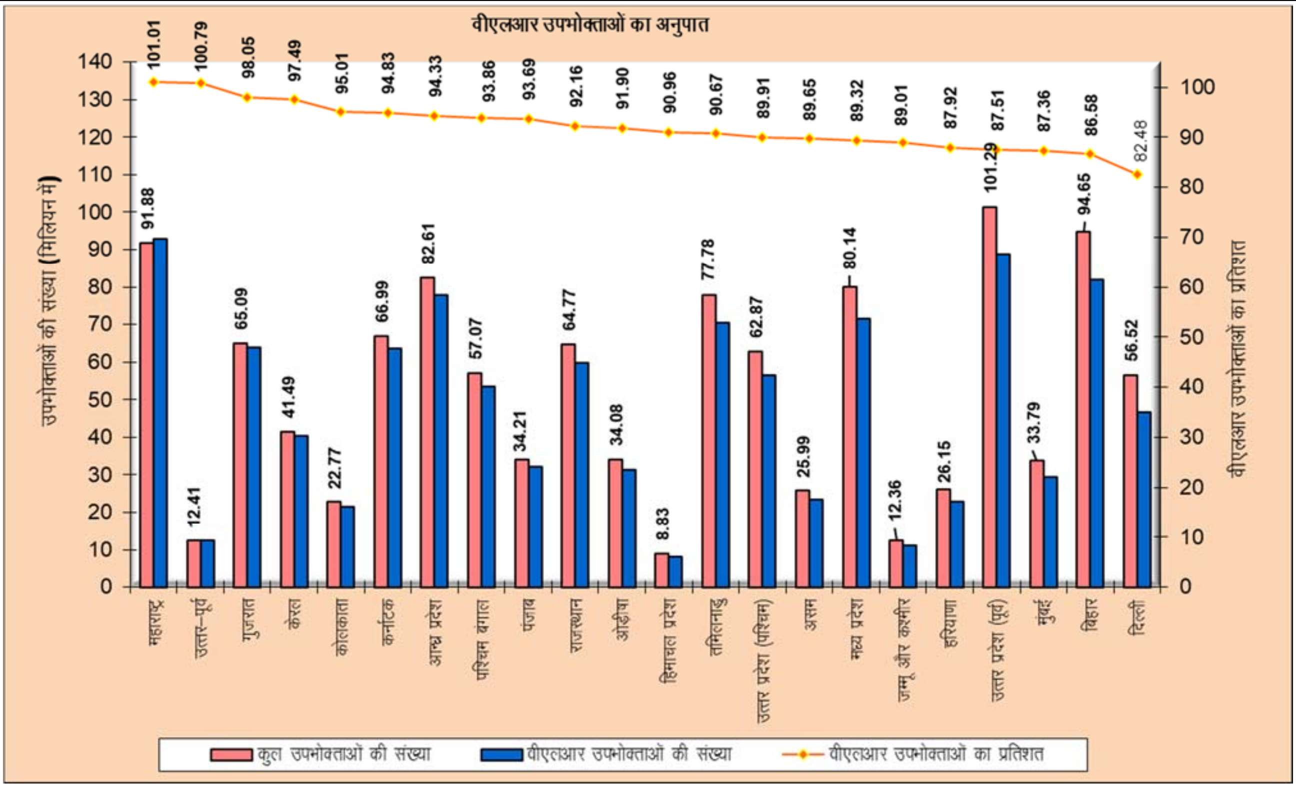
सितम्बर, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- सितम्बर, 2024 माह में भारती एयरटेल लि. का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.27% 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 27.08% अर्थात् न्यूनतम रहा।

सितम्बर, 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।
- 2024 सितम्बर, माह में कुल 13.32 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 13.32 मिलियन अनुरोधों में से 7.48 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 5.84 मिलियन अनुरोध

जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध 2024 अगस्त, के अंत से 1025.78 मिलियन से बढ़कर सितम्बर, 2024 के अंत तक 1039.11 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-। (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 100.56 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 84.93 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-।। (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 81.06 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 70.24 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध					
जोन-।			जोन-।।		
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या		सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	
	अगस्त-24	सितम्बर-24		अगस्त-24	सितम्बर-24
दिल्ली	49.08	49.68	आन्ध्र प्रदेश	68.18	68.86
गुजरात	69.80	70.73	असम	7.48	7.58
हरियाणा	32.42	32.83	बिहार	57.81	58.83
हिमाचल प्रदेश	4.37	4.42	कर्नाटक	69.67	70.24
जम्मू और कश्मीर	2.79	2.85	केरल	24.63	24.88

महाराष्ट्र	83.95	84.93	कोलकाता	18.86	19.06
मुंबई	34.35	34.61	मध्य प्रदेश	79.85	81.06
पंजाब	34.03	34.39	उत्तर-पूर्व	2.37	2.40
राजस्थान	69.75	70.49	ओड़ीशा	18.05	18.26
उत्तर प्रदेश-पूर्व	98.73	100.56	तमिलनाडु	65.11	65.71
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	74.83	76.07	पश्चिम बंगाल	59.68	60.66
कुल	**554.09**	**561.57**	**कुल**	**471.69**	**477.53**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**1,025.78**	**1,039.11**
शुद्ध योग (सितम्बर, 2024 माह में) 13.32 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
	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	
Andhra Pradesh	511532	506357			690330	723908	17286	17170	248049	234891			105965	103875	1692414	1749696			638449	638206	**3904025**	**3974103**	**70078**
Assam	71,026	70,728			38703	39859	0	0	0	0			2490	2490	242782	255301					**355001**	**368378**	**13377**
Bihar	152,183	152,536			272313	258670	9	9	11753	11747			5460	5580	721152	764161					**1162870**	**1192703**	**29833**
Delhi	0	0	980472	978856	2206303	2236608	15605	15388	223985	227897			85116	85658	1131512	1168499					**4642993**	**4712906**	**69913**
Gujarat	289036	285282			294149	292293	2763	2644	187807	188433			117866	125691	865931	909464					**1757552**	**1803807**	**46255**
Haryana	219498	222078			202937	183998	0	0	40980	41343			450	450	211071	230058					**674936**	**677927**	**2991**
Himachal Pradesh	89528	89903			11060	12941	0	0	1415	1411			90	90	81415	85325					**183508**	**189670**	**6162**
J & K	64403	63224			122970	123864	0	0	0	0			30	30	254754	265160					**442157**	**452278**	**10121**
Karnataka	506689	504471			1245009	1257367	16086	15958	445557	464580			161275	161675	1174721	1218227					**3549337**	**3622278**	**72941**
Kerala	1063873	1069418			112110	114885	2925	2752	17907	17629			6950	6920	377753	392144					**1581518**	**1603748**	**22230**
Kolkata	183329	181589			209085	209332	4232	3637	64645	64624			15440	15430	604853	622894					**1081584**	**1097506**	**15922**
Madhya Pradesh	232466	230307			548954	555411	5	5	46904	47797			63735	74805	988352	1029004					**1880416**	**1937329**	**56913**
Maharashtra	500733	493343			529393	536297	7519	7351	223629	222847			20316	20381	497313	543588					**1778903**	**1823807**	**44904**
Mumbai	3560	3800	1098161	1094084	623338	627589	34780	34532	617550	624490			180059	184594	993358	1006554					**3550806**	**3575643**	**24837**
North East	61045	60258			0	0	0	0	0	0			510	510	220326	228400					**281881**	**289168**	**7287**
Odisha	136122	135024			64712	62017	4	4	12445	16196			3700	3700	340128	356010					**557111**	**572951**	**15840**
Punjab	512710	515841			307533	314952	1844	1842	15539	15437	355282	355738	1560	1560	521432	557717	87860	64096			**1803760**	**1827183**	**23423**
Rajasthan	244483	242958			293067	303966	3267	3085	23935	24184			12125	14145	561441	593117					**1138318**	**1181455**	**43137**
Tamil Nadu	887155	852627			958206	962649	13621	13340	135069	137201			34735	35115	1036839	1066231					**3065625**	**3067163**	**1538**
U.P.(E)	105060	106322			238636	243390	31	27	12345	12749			17620	17770	722701	768135					**1096393**	**1148393**	**52000**
U.P.(W)	160729	159535			190718	193474	8	8	6981	6943			4111	4151	783413	824699					**1145960**	**1188810**	**42850**
West Bengal	191043	188157			64266	68959	26	22	2573	2572			150	150	341743	365217					**599801**	**625077**	**25276**
Total	**6186203**	**6133758**	**2078633**	**2072940**	**9223792**	**9322429**	**120011**	**117774**	**2339068**	**2362971**	**355282**	**355738**	**839753**	**864770**	**14365404**	**14999601**	**87860**	**64096**	**638449**	**638206**	**36234455**	**36932283**	**697828**
Net Addition		**-52445**		**-5693**		**98637**		**-2237**		**23903**		**456**		**25017**		**634197**		**-23764**		**-243**		**697828**	
Rural Subscribers	1960965	1978188	29	29	2603	2586	325	300	6700	6562	58101	60212	0	0	363515	382542		0	472452	472273	**2864690**	**2902692**	**38002**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

Wireless Subscriber Base — **Annexure-II**

Circle	Bharti Airtel (including Tata Tele.)		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	Aug-24	Sep-24	
Andhra Pradesh	33,802,351	33,608,237	0	0	10457668	10,317,179	6,855,104	6,748,163					32570216	31,933,802	**83685339**	**82607381**	-1077958
Assam	11,863,283	11,754,115	0	0	1485672	1,471,300	2,993,033	2,963,211					9872296	9,796,756	**26214284**	**25985382**	-228902
Bihar	40,599,123	40,272,539	0	0	7564756	7,521,467	5,849,336	6,022,905					41122293	40,831,802	**95135508**	**94648713**	-486795
Delhi	18,330,214	18,343,793	0	0	16753908	16,744,837					1684274	1,684,335	20218058	19,743,455	**56986454**	**56516420**	-470034
Gujarat	11,966,970	12,046,106	0	0	20219824	20,108,619	3,130,938	3,262,611					30579662	29,672,226	**65897394**	**65089562**	-807832
Haryana	7,060,416	7,041,795	0	0	6646717	6,599,715	4,115,406	4,090,143					8693206	8,417,076	**26515745**	**26148729**	-367016
Himachal Pradesh	3,572,415	3,543,951	0	0	386325	384,694	1,625,405	1,648,951					3320829	3,257,181	**8904974**	**8834777**	-70197
J & K	6,112,285	6,101,622	0	0	277240	270,706	895,434	918,356					5255606	5,064,598	**12540565**	**12355282**	-185283
Karnataka	32,236,966	32,032,297	0	0	6344325	6,398,356	4,511,626	4,505,377					24298893	24,050,978	**67391810**	**66987008**	-404802
Kerala	8,761,014	8,765,522	0	0	13303055	13,240,071	8,678,415	8,705,813					10974715	10,777,151	**41717199**	**41488557**	-228642
Kolkata	5,538,557	5,446,548	0	0	5161501	5,124,382	1,615,508	1,520,952					10912480	10,674,262	**23228046**	**22766144**	-461902
Madhya Pradesh	16,223,521	16,194,135	0	0	15025854	14,826,930	5,028,617	5,103,966					44053945	44,011,162	**80331937**	**80136193**	-195744
Maharashtra	22,213,479	22,167,747	0	0	21603100	21,454,681	5,643,171	5,755,259					42912627	42,505,258	**92372377**	**91882945**	-489432
Mumbai	10,081,363	10,037,605	0	0	10700024	10,719,976					224744	222,576	12987614	12,807,250	**33993745**	**33787407**	-206338
North East	6,237,710	6,220,020	0	0	693923	686,784	1,284,846	1,288,485					4381906	4,216,092	**12598385**	**12411381**	-187004
Odisha	11,482,170	11,713,511	0	0	1404314	1,405,342	5,452,811	5,514,987					15607868	15,446,786	**33947163**	**34080626**	133463
Punjab	12,418,200	12,343,209	0	0	6317007	6,266,553	4,088,583	4,149,718					12131893	11,452,678	**34955683**	**34212158**	-743525
Rajasthan	23,140,674	23,013,606	0	0	10025018	9,785,029	5,589,613	5,607,144					27092955	26,359,937	**65848260**	**64765716**	-1082544
Tamil Nadu	29,795,754	29,721,923	0	0	15229938	15,145,802	7,734,172	7,823,388	204,460	204,747			25340156	24,888,813	**78304480**	**77784673**	-519807
U.P.(E)	36,548,722	36,304,870	0	0	16641443	16,517,501	8,223,052	8,297,577					40490160	40,173,383	**101903377**	**101293331**	-610046
U.P.(W)	18,822,073	18,783,592	0	0	15186440	14,998,895	5,140,253	5,286,252					24431436	23,803,581	**63580202**	**62872320**	-707882
West Bengal	18,109,835	18,025,740	0	0	12580449	12,465,704	2,590,529	2,681,800					24501064	23,895,866	**57781877**	**57069110**	-712767
Total	**384917095**	**383482483**	**0**	**0**	**214008501**	**212454523**	**91045852**	**91895058**	**204460**	**204747**	**1909018**	**1906911**	**471749878**	**463780093**	**1163834804**	**1153723815**	**-10110989**
Net Addition		**-1434612**		**0**		**-1553978**		**849206**		**287**		**-2107**		**-7969785**	0	**-10110989**	
Rural Subscribers	187,699,484	186,783,045	0	0	104500898	103242308	29,480,282	29,869,698	0	0	35201	35203	208910259	205672937	**530626124**	**525603191**	**-5022933**

अनुलग्नक-3

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

सेवा क्षेत्र	भारती एयरटेल	बीएसएनएल	वोडाफोन आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स जियो	कुल
आन्ध्र प्रदेश	99.72	70.90	91.02		94.68	**94.33**
असम	99.16	25.77	92.07		97.19	**89.65**
बिहार	89.51	38.37	80.75		91.87	**86.58**
दिल्ली	96.87		56.08	20.28	96.82	**82.48**
गुजरात	110.12	60.20	90.37		102.51	**98.05**
हरियाणा	100.73	35.90	91.74		99.48	**87.92**
हिमाचल प्रदेश	97.21	54.84	100.54		101.32	**90.96**
जम्मू और कश्मीर	92.44	64.01	83.60		89.69	**89.01**
कर्नाटक	99.94	67.41	77.88		97.67	**94.83**
केरल	102.39	99.81	94.01		95.91	**97.49**
केलकाता	99.16	83.28	87.49		98.17	**95.01**
मध्य प्रदेश	99.84	45.71	81.55		93.13	**89.32**
महाराष्ट्र	107.30	80.64	91.22		105.43	**101.01**
मुंबई	100.12		72.17	78.52	90.24	**87.36**
उत्तर-पूर्व	106.28	55.16	94.73		107.62	**100.79**
ओड़ीशा	102.91	48.98	90.80		98.98	**91.90**
पंजाब	102.25	54.83	91.85		99.56	**93.69**
राजस्थान	99.84	46.64	87.42		96.91	**92.16**
तमिलनाडु	99.59	76.08	89.47		85.46	**90.67**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	95.78	40.80	83.97		91.14	**87.51**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	102.60	43.34	85.07		93.30	**89.91**
पश्चिम बंगाल	99.56	72.12	86.14		96.02	**93.86**
कुल	**99.27**	**59.47**	**84.50**	**27.08**	**95.84**	**91.87**

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) उन 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 कॉल 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 और 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।

एमजी/केसी/पीएस

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।