तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं.23/2024)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 3 मई, 2024

(www.trai.gov.in)

31 मार्च, 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)	**884.01**	**40.06**	**924.07**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**634.47**	**30.92**	**665.38**
मार्च, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-1.64	0.62	-1.02
मासिक वृद्धि दर	-0.26%	2.06%	-0.15%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**531.02**	**2.88**	**533.90**
मार्च, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.49	0.06	2.55
मासिक वृद्धि दर	0.47%	2.21%	0.48%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1165.49**	**33.79**	**1199.28**
मार्च, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.85	0.69	1.54
मासिक वृद्धि दर	0.07%	2.07%	0.13%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**83.27%**	**2.41%**	**85.69%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.51%	6.21%	133.72%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.87%	0.32%	59.19%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.44%	91.49%	55.48%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.56%	8.51%	44.52%

- मार्च, 2024 के माह में 11.44 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से फरवरी, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 951.09 मिलियन से बढ़कर मार्च, 2024 के अंत तक 962.53 मिलियन हो गया।

- मार्च 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1057.71 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 आकड़े 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

मार्च, 2024 के अंत में 1,158 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, फरवरी, 2024 में 1,132 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 916.77 मिलियन से बढ़कर 924.07 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.80 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

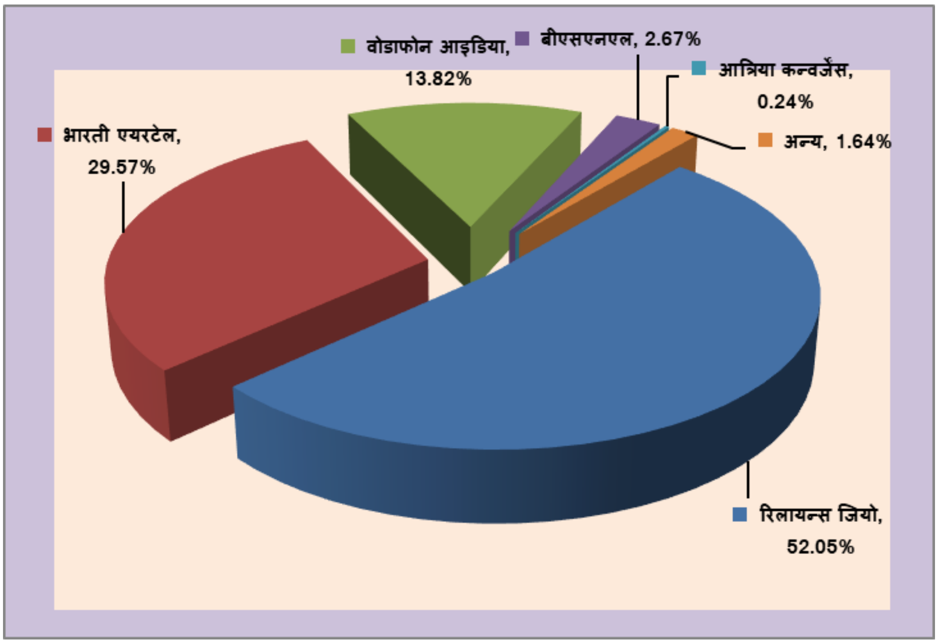
मार्च, 2024 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		मार्च, 2024 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	39.46	40.06	1.52%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	876.44	883.22	0.77%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.87	0.79	-9.10%
कुल	**916.77**	**924.07**	**0.80%**

- मार्च, 2024 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.36 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 481.07 मिलियन, भारती एयरटेल 273.23 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 127.69 मिलियन, बीएसएनएल 24.70 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.25 मिलियन थे।

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

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



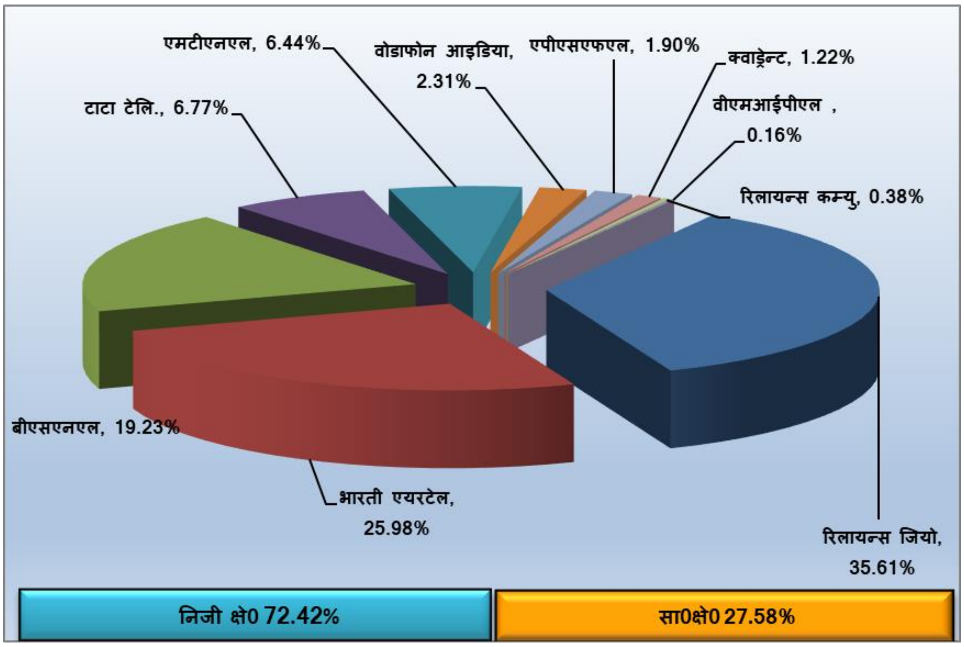
- दिनांक 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 11.27 मिलियन, भारती एयरटेल 7.73 मिलियन, बीएसएनएल 4.05 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.25 मिलियन तथा ओनॉट इंटरटेनमेंट लिमिटेड 1.22 मिलियन थे।

- दिनांक 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 469.73 मिलियन, भारती एयरटेल 265.50 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 127.69 मिलियन, बीएसएनएल 20.65 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

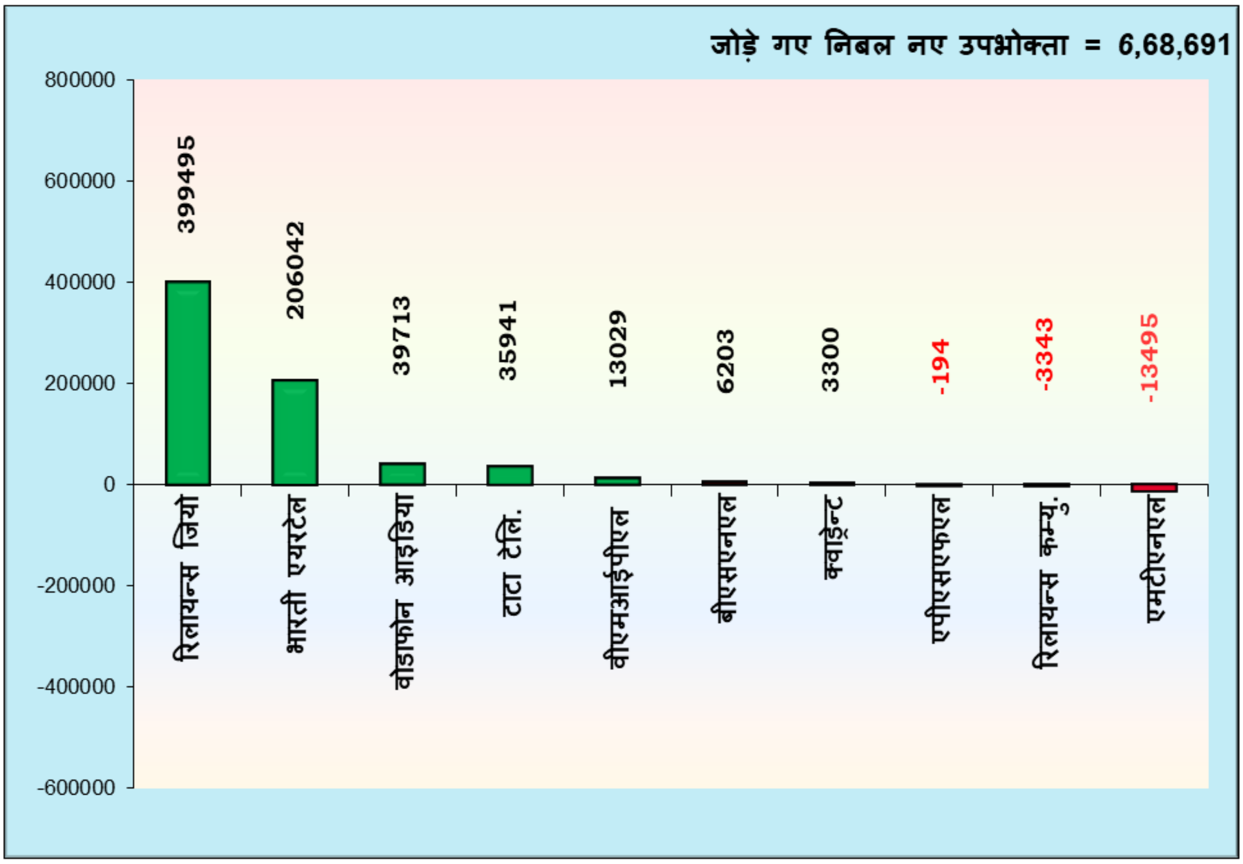
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या फरवरी, 2024 के अंत तक 33.10 मिलियन से बढ़कर, मार्च, 2024 के अंत तक 33.79 मिलियन हो गई। इस माह में 2.07 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.69 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। मार्च, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.49 प्रतिशत तथा 8.51 प्रतिशत रही।
- फरवरी, 2024 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.37 प्रतिशत से बढ़कर मार्च, 2024 के अंत तक 2.41 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 6.21 प्रतिशत तथा 0.32 प्रतिशत रहा।
- 31 मार्च, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 27.58 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। मार्च, 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 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

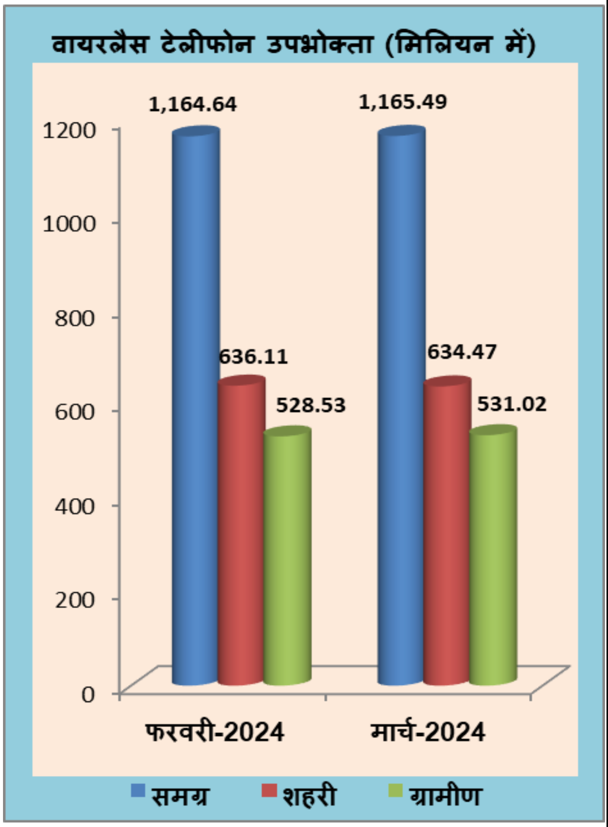


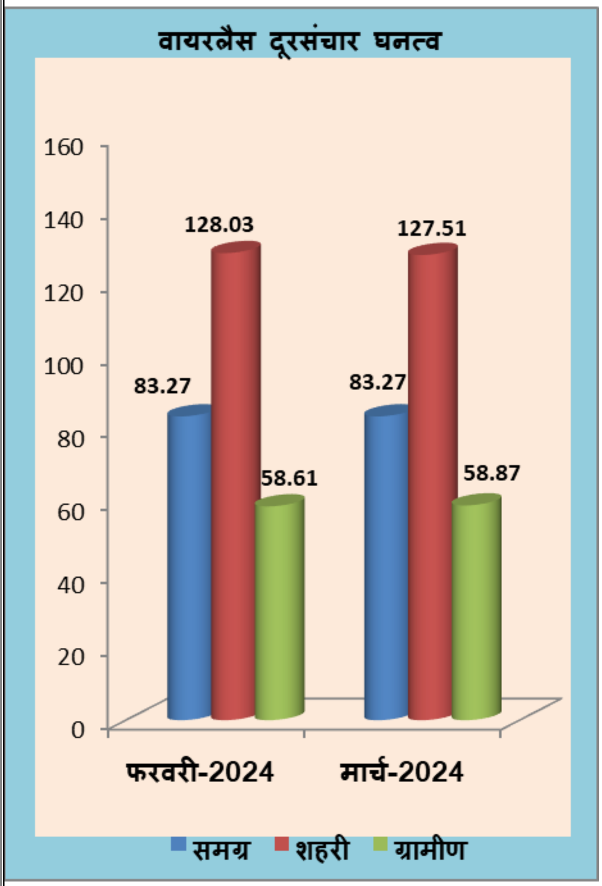
मार्च, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- फरवरी, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1164.64 मिलियन से बढ़कर मार्च, 2024 के अंत तक 1165.49 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.07 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या फरवरी, 2024 के अंत तक 636.11 मिलियन से घटकर मार्च, 2024 के अंत तक 634.47 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 528.53 मिलियन से बढ़कर 531.02 मिलियन हो गई। मार्च, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः -0.26 प्रतिशत और 0.47 प्रतिशत रही।



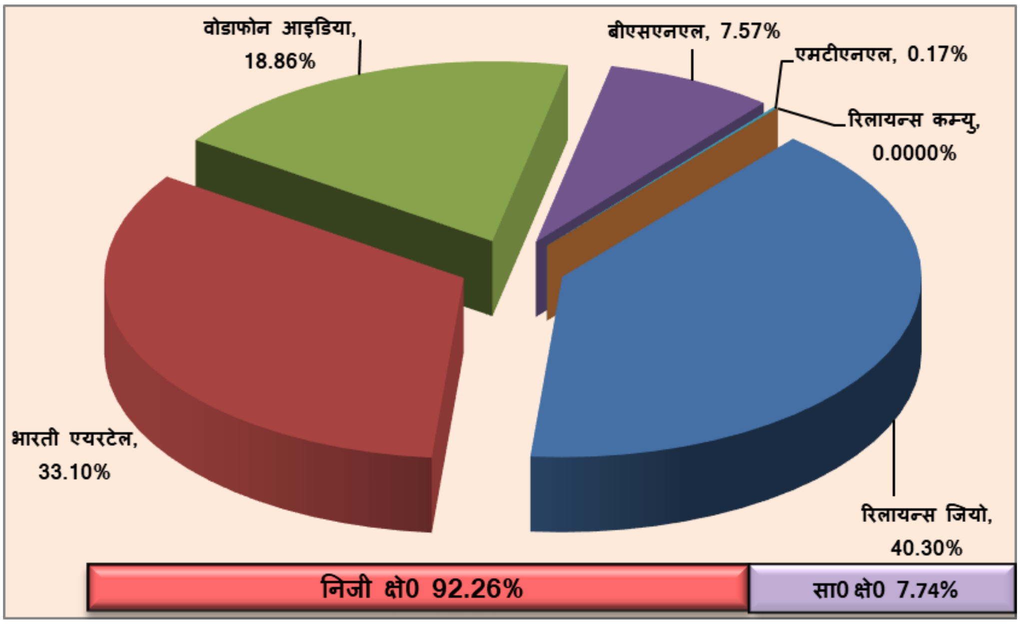


- मार्च, 2024 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व में कोई परिवर्तन नहीं हुआ और 83.27 प्रतिशत ही रहा जो कि फरवरी, 2024 के अंत में था। शहरी क्षेत्रों में फरवरी, 2024 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 128.03 प्रतिशत से घटकर मार्च, 2024 के अंत में 127.51 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.61 से घटकर 58.87 प्रतिशत हो गया। मार्च, 2024 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।

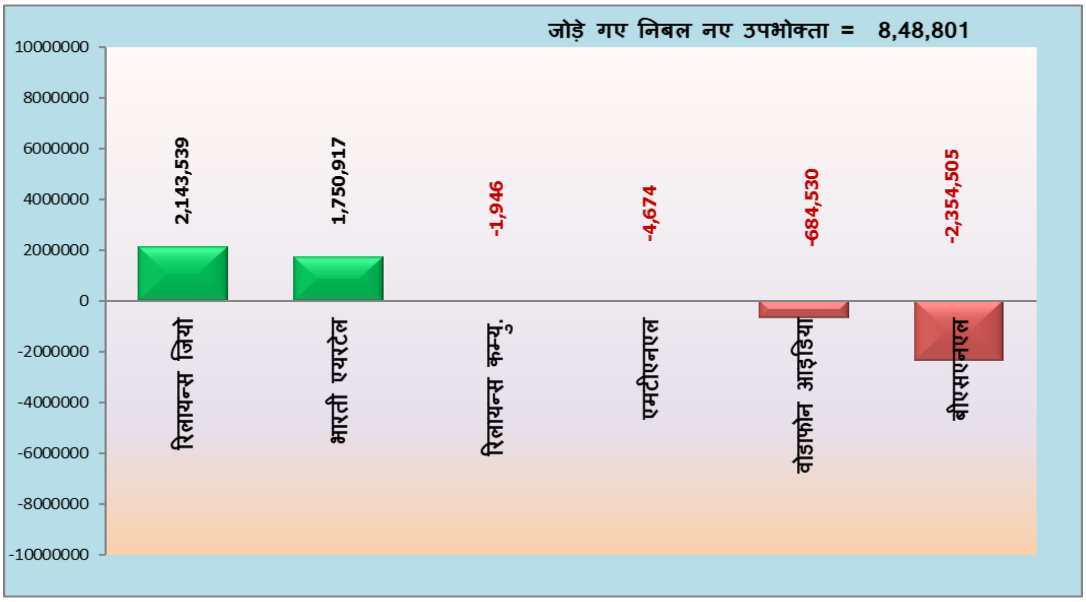
- दिनांक 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 92.26 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 7.74 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।

- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया हैः-

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

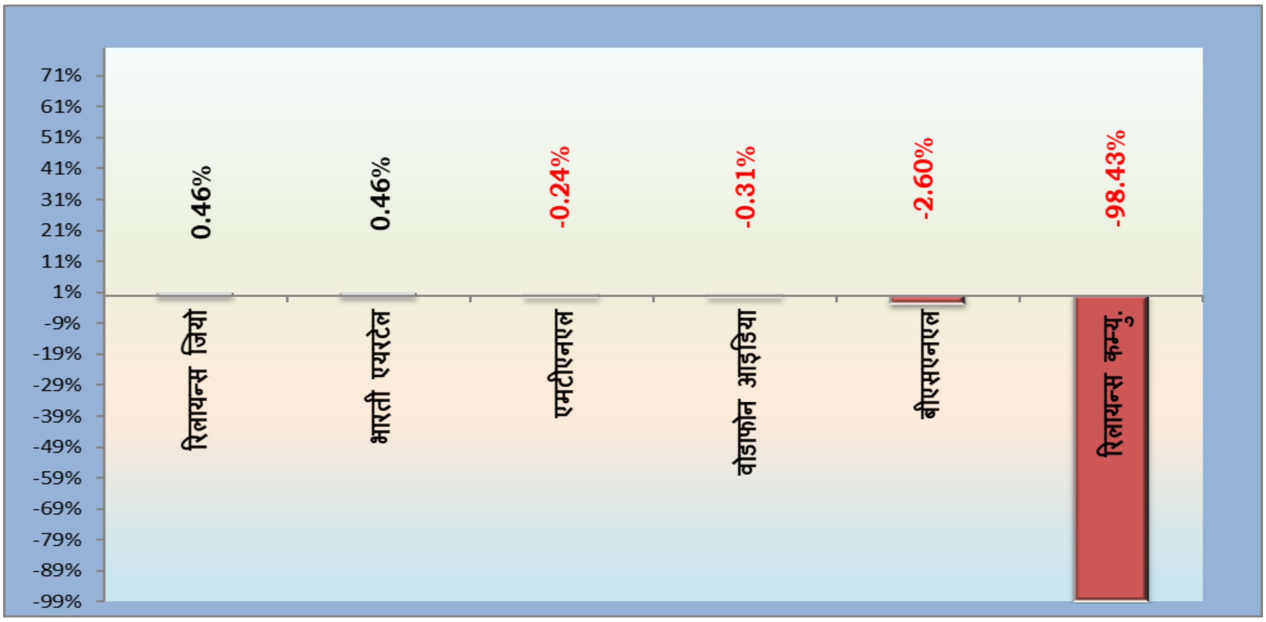


मार्च, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



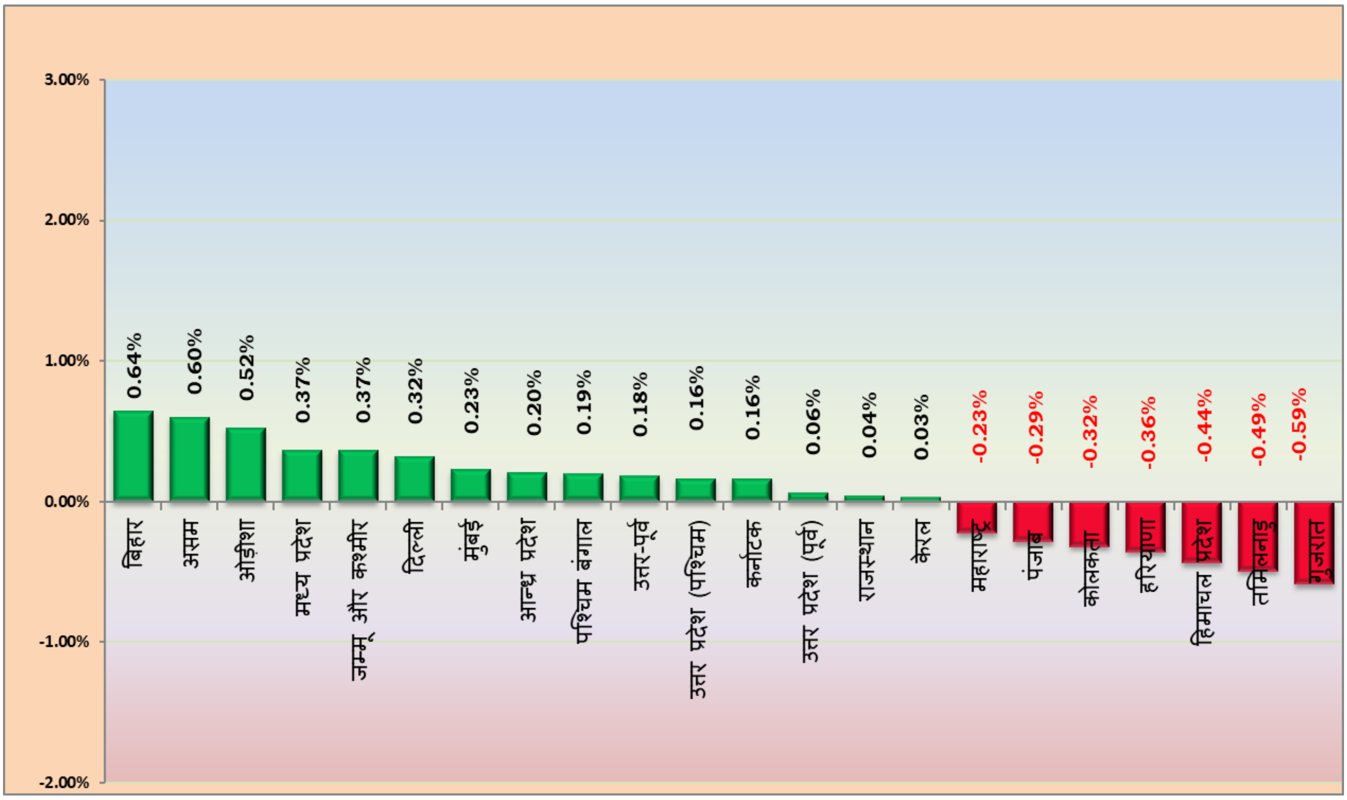
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

फरवरी, 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।

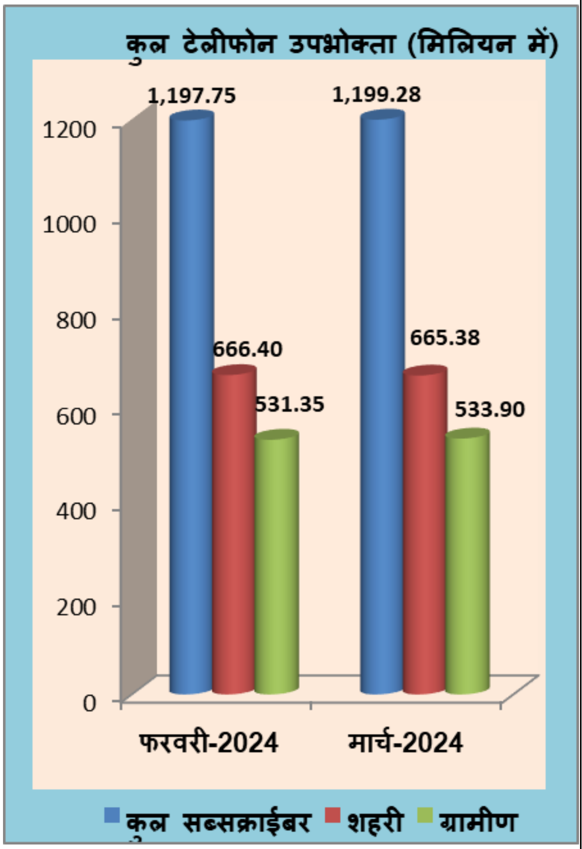
मार्च, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

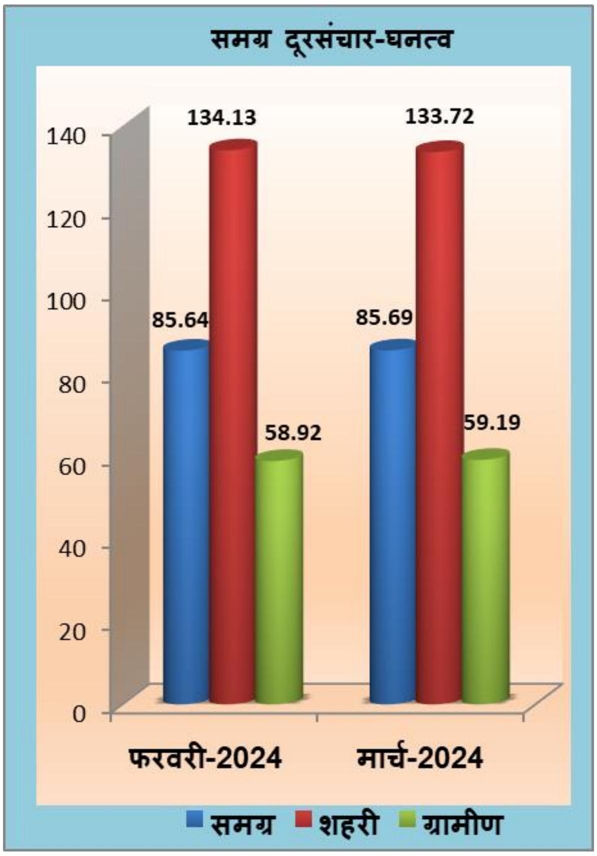


- मार्च, 2024 के दौरान महाराष्ट्र, पंजाब, कोलकता, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु और गुजरात सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

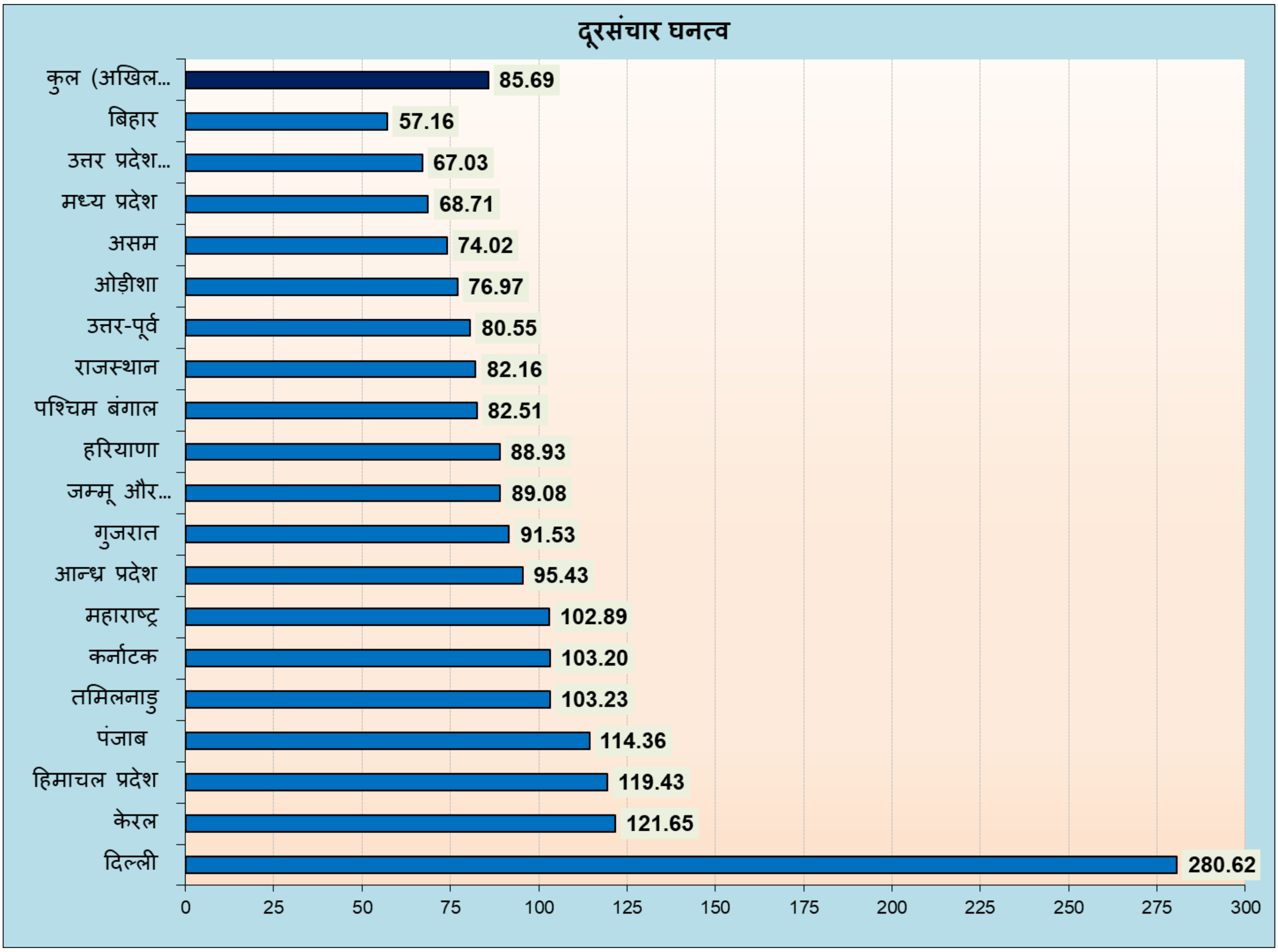
- फरवरी, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,197.75 मिलियन से बढ़कर, मार्च, 2024 के अंत तक 1,199.28 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.13 प्रतिशत दर्ज की गयी। फरवरी, 2024 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 666.40 मिलियन से घटकर मार्च, 2024 के अंत तक 665.38 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 531.55 मिलियन से बढ़कर 533.90 मिलियन हो गई। मार्च, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः -0.15 प्रतिशत तथा 0.48 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व फरवरी, 2024 के अंत तक 85.64 प्रतिशत से बढ़कर मार्च, 2024 के अंत तक 85.69 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व फरवरी, 2024 के अंत तक 134.13 प्रतिशत से घटकर मार्च, 2024 के अंत तक 133.72 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 58.92 प्रतिशत से बढ़कर 59.19 प्रतिशत हो गया। मार्च, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.48 प्रतिशत तथा 44.52 प्रतिशत थी।

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



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि मार्च, 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 280.62 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 57.16 प्रतिशत रहा है।

नोट: -

1. जनसंख्या आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार ही उपलब्ध हैं।
2. दूरसंचार घनत्व के आंकड़ों को टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों तथा तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report %202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf के आधार पर।
3. दिल्ली के लिए टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों में दिल्ली राज्य के आंकड़ों के अलावा, गाजियाबाद, और नोएडा (उत्तर प्रदेश में स्थित) तथा गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।
4. पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शामिल है।
5. आंध्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम तथा उत्तर-पूर्व में अरूणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मार्च, 2024 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	2,83,616	-7,11,992	1,31,60,775	38,83,83,589
श्रेणी - ख	2,56,561	4,10,066	90,18,918	47,34,04,425
श्रेणी - ग	89,054	9,67,651	26,33,783	18,89,78,296
महानगर	57,460	1,83,076	89,77,538	11,47,24,026
अखिल भारतीय	**6,86,691**	**8,48,801**	**3,37,91,014**	**1,16,54,90,336**

मार्च, 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) (फरवरी-24 से मार्च-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मार्च, 2023 से मार्च, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	2.20%	-0.18%	21.10%	0.95%
श्रेणी - ख	2.93%	0.09%	24.55%	2.07%
श्रेणी - ग	3.50%	0.51%	26.35%	3.52%
महानगर	0.64%	0.16%	9.27%	1.65%
अखिल भारतीय	**2.07%**	**0.07%**	**18.94%**	**1.88%**

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

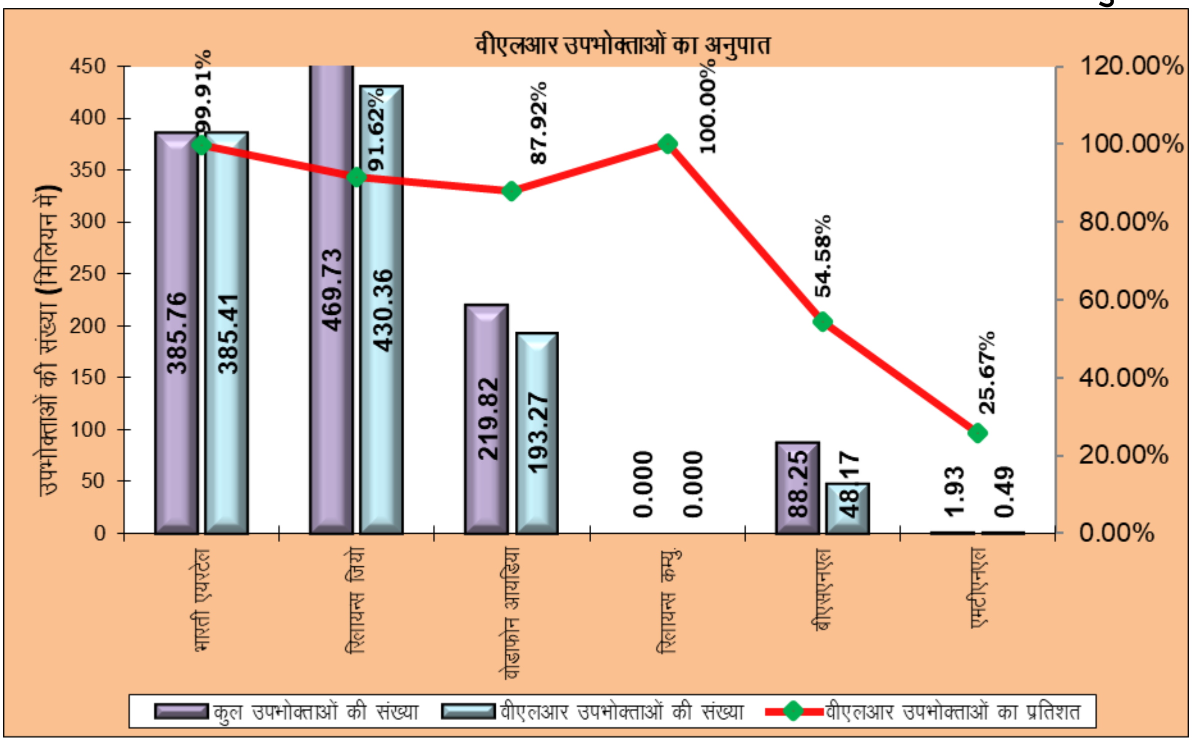
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में मार्च, 2024 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- मार्च, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,165.49 मिलियन में से 1057.71 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.75 प्रतिशत था।

- मार्च, 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।

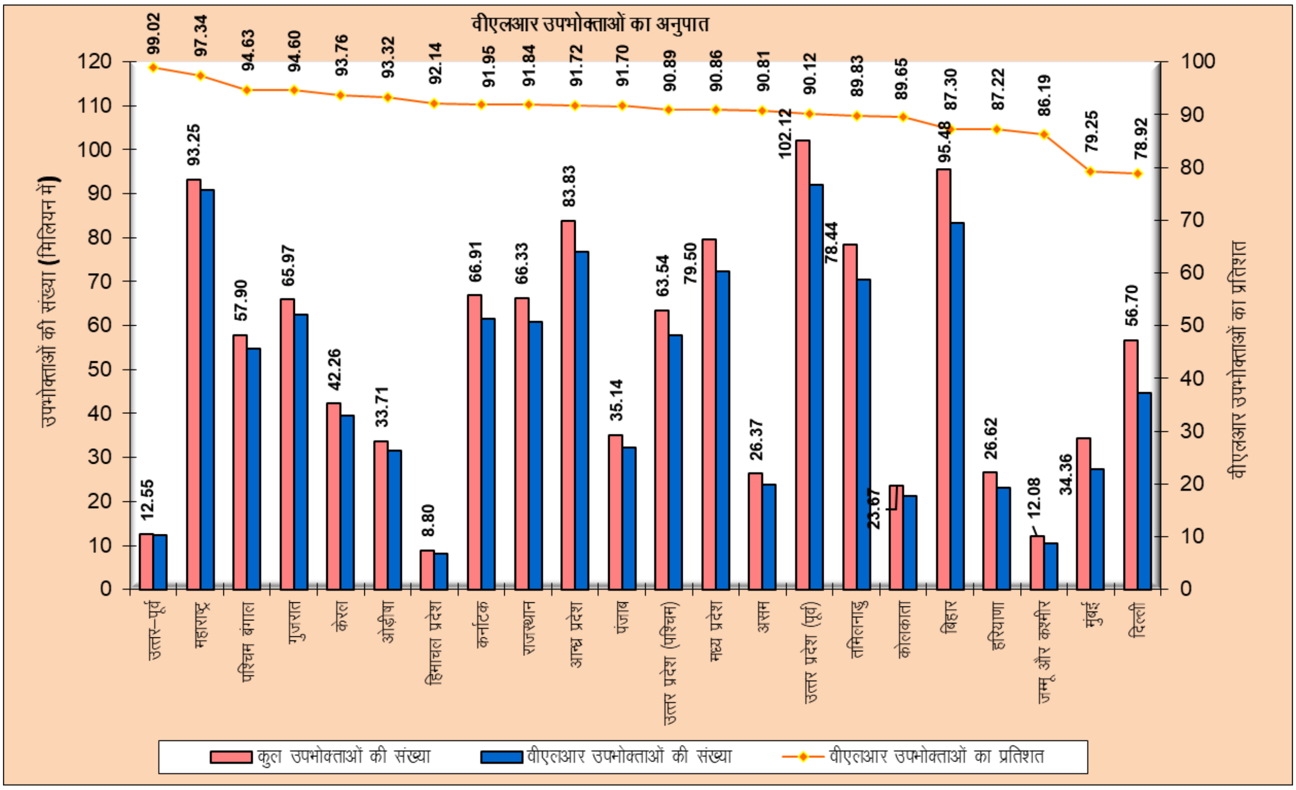
मार्च, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- मार्च, 2024 माह में रिलायंस कम्यूनिकेशन का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 100 प्रतिशत है जो कि सभी वायरलेस टेलिफोन सेवा प्रदाताओं में अधिकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल के

वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 25.67 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

मार्च, 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।

- मार्च, 2024 के माह में कुल 11.44 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 11.44 मिलियन अनुरोधों में से 6.39 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 5.05 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध फरवरी, 2024 के अंत तक 951.09 मिलियन से बढ़कर मार्च, 2024 के अंत तक 962.53 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 90.22 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 79.01 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 74.38 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 66.77 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**	
	फरवरी-24	**मार्च-24**		**फरवरी-24**	**मार्च-24**
दिल्ली	45.70	46.26	आन्ध्र प्रदेश	64.55	65.07
गुजरात	64.90	65.68	असम	6.81	6.90
हरियाणा	30.18	30.54	बिहार	52.32	53.16
हिमाचल प्रदेश	4.09	4.13	कर्नाटक	66.26	66.77
जम्मू और कश्मीर	2.40	2.46	केरल	23.25	23.46
महाराष्ट्र	78.13	79.01	कोलकाता	17.74	17.90
मुंबई	32.87	33.12	मध्य प्रदेश	73.38	74.38
पंजाब	32.07	32.37	उत्तर-पूर्व	2.18	2.20
राजस्थान	65.54	66.14	ओड़ीशा	16.87	17.04
उत्तर प्रदेश-पूर्व	88.67	90.22	तमिलनाडु	61.39	62.00
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	67.74	68.77	पश्चिम बंगाल	54.04	54.94
कुल	**512.30**	**518.69**	**कुल**	**438.79**	**443.84**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**951.09**	**962.53**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (मार्च, 2024 माह में)				**11.44 मिलियन**	

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री अमित शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
नई दिल्ली-**110002.**
फोन-**011-23234367**
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(वि. रघुनन्दन)
सचिव, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

Wireline Subscriber Base — **Annexure-I**

Service Area	BSNL		MTNL		Bharti Airtel		Reliance Com.		Tata Tele.		Quadrant		Vodafone Idea		Reliance Jio		V-CON Mobile & Infra Pvt. Ltd.		APSFL		Total		Net Addition
	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	
Andhra Pradesh	557911	554055			627906	664174	18800	18437	242841	236846			77485	85975	1376699	1426233			643787	643593	**3545429**	**3629313**	**83884**
Assam	102,543	103,023			31363	32572	0	0	0	0			2550	2550	190103	196999					**326559**	**335144**	**8585**
Bihar	165,353	167,068			188453	214672	9	9	10958	10992			5380	5380	553183	577628					**923336**	**975749**	**52413**
Delhi	0	0	992455	991228	2114202	2124481	17882	17278	209750	212275			79621	84321	990503	1005377					**4404413**	**4434960**	**30547**
Gujarat	303432	303442			266706	274284	2773	2701	164930	175647			73772	91892	710874	739800					**1522487**	**1587766**	**65279**
Haryana	219697	212893			165514	187655	0	0	42523	41069			420	420	144229	152946					**572383**	**594983**	**22600**
Himachal Pradesh	92081	91852			8386	8733	0	0	1554	1558			90	90	62101	64424					**164212**	**166657**	**2445**
J & K	73453	71537			111204	113356	0	0	0	0			30	30	212517	218289					**397204**	**403212**	**6008**
Karnataka	533640	531316			1215831	1225787	17218	16687	408697	445288			146048	150150	1018563	1052393					**3339997**	**3421621**	**81624**
Kerala	1088559	1086029			104383	105813	3115	3045	19650	18419			7040	6720	310074	319207					**1532821**	**1539233**	**6412**
Kolkata	186224	183965			203277	205318	4632	4876	62942	63804			15500	15700	525540	536507					**998115**	**1010170**	**12055**
Madhya Pradesh	240857	242658			560738	577661	5	5	51656	53274			62927	66730	774986	810914					**1691169**	**1751242**	**60073**
Maharashtra	556375	557705			478608	488062	8075	7755	222591	211847			20371	20471	317852	335725					**1603872**	**1621565**	**17693**
Mumbai	3301	3322	1198587	1186319	599030	608128	37385	36107	605851	609572			179091	178719	894305	910241					**3517550**	**3532408**	**14858**
North East	71257	72410			0	0	0	0	0	0			510	510	184627	189843					**256394**	**262763**	**6369**
Odisha	146112	145946			46780	48827	4	4	12364	12130			3540	3540	268224	279811					**477024**	**490258**	**13234**
Punjab	489961	506937			270952	285877	1849	1850	16385	16168	408187	411487	1590	1590	372459	394309	40279	53308			**1601662**	**1671526**	**69864**
Rajasthan	263336	259225			266490	271582	3373	3400	24421	23933			12145	12325	423234	442644					**992999**	**1013109**	**20110**
Tamil Nadu	912395	911116			903397	914819	15418	15042	133018	133034			32933	33143	868213	893356					**2865374**	**2900510**	**35136**
U.P.(E)	123450	125356			214595	218151	35	34	10279	10457			16700	17310	555010	575412					**920069**	**946720**	**26651**
U.P.(W)	183946	181151			139853	151829	8	8	7040	7034			4251	4141	623341	643703					**958439**	**987866**	**29427**
West Bengal	179386	188466			54001	55930	47	47	2613	2657			150	150	256618	266989					**492815**	**514239**	**21424**
Total	**6493269**	**6499472**	**2191042**	**2177547**	**8571669**	**8777711**	**130628**	**127285**	**2250063**	**2286004**	**408187**	**411487**	**742144**	**781857**	**11633255**	**12032750**	**40279**	**53308**	**643787**	**643593**	**33104323**	**33791014**	**686691**
Net Addition		**6203**		**-13495**		**206042**		**-3343**		**35941**		**3300**		**39713**		**399495**		**13029**		**-194**		**686691**	
Rural Subscribers	2059764	2103569	34	32	2467	2478	330	355	8384	7553	16263	16553	0	0	249992	269068		0	476402	476259	**2813636**	**2875867**	**62231**

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
	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Feb-24	Mar-24	
Andhra Pradesh	33650768	33747893	0	0	10824137	10775447	6540254	6555686					32639853	32746418	**83655012**	**83825444**	170432
Assam	11,744,084	11,816,732	0	0	1593928	1562512	3127976	3076922					9743408	9910354	**26209396**	**26366520**	157124
Bihar	41,415,483	41,601,529	0	0	7613568	7689305	5202006	5232153					40639042	40953756	**94870099**	**95476743**	606644
Delhi	18094479	18185677	20	0	16523781	16542428					1686179	1685818	20212747	20284618	**56517206**	**56698541**	181335
Gujarat	11814734	11867361	39	0	20820623	20718941	3727863	3228496					29993690	30151939	**66356949**	**65966737**	-390212
Haryana	6974944	7025769	7	0	6764967	6760161	4300321	4105614					8677058	8730215	**26717297**	**26621759**	-95538
Himachal Pradesh	3570642	3580729	90	0	401167	399925	1527016	1471707					3340150	3347915	**8839065**	**8800276**	-38789
J & K	5890199	5959033	0	0	296689	297927	789339	781259					5057801	5039894	**12034028**	**12078113**	44085
Karnataka	32076289	32180209	549	11	6482963	6409744	4177660	4163875					24062561	24153860	**66800022**	**66907699**	107677
Kerala	8543494	8578649	100	13	13587397	13645704	9169799	9049332					10944591	10983541	**42245381**	**42257239**	11858
Kolkata	5687695	5693000	0	0	5319227	5279015	1879504	1783000					10857566	10912379	**23743992**	**23667394**	-76598
Madhya Pradesh	16082645	16164992	0	0	15627630	15548612	4709237	4706319					42789573	43079693	**79209085**	**79499616**	290531
Maharashtra	21684659	21758839	0	0	22381696	22274096	5803243	5729299					43588462	43484846	**93458060**	**93247080**	-210980
Mumbai	10008950	10038459	604	3	10971786	10962574					244320	240007	13054092	13117048	**34279752**	**34358091**	78339
North East	6237691	6283732	0	0	771776	757938	1,243,019	1,240,979					4275426	4267960	**12527912**	**12550609**	22697
Odisha	11560013	11634283	24	0	1453775	1447659	5,447,101	5,429,594					15069232	15194499	**33530145**	**33706035**	175890
Punjab	12591205	12627262	99	0	6495303	6469514	4,070,392	3,867,585					12080430	12172376	**35237429**	**35136737**	-100692
Rajasthan	23258253	23338405	151	0	10740550	10656750	5,677,538	5,562,912					26628291	26774730	**66304783**	**66332797**	28014
Tamil Nadu	29266114	29405361	213	4	15708535	15618312	7,939,281	7,485,604	180,341	181,317			25731054	25746031	**78825538**	**78436629**	-388909
U.P.(E)	37105908	37315603	0	0	17368030	17407394	7,847,050	7,390,773					39737349	40004379	**102058337**	**102118149**	59812
U.P.(W)	18772499	18858334	5	0	15580489	15525461	4,921,579	4,874,908					24160031	24279514	**63434603**	**63538217**	103614
West Bengal	17983125	18102939	76	0	13174374	13068442	2,322,968	2,331,648					24306901	24396882	**57787444**	**57899911**	112467
Total	**384013873**	**385764790**	**1977**	**31**	**220502391**	**219817861**	**90423146**	**88067665**	**180341**	**181317**	**1930499**	**1925825**	**467589308**	**469732847**	**1164641535**	**1165490336**	**848801**
Net Addition		**1750917**		**-1946**		**-684530**		**-2355481**		**976**		**-4674**		**2143539**	0	**848801**	
Rural Subscribers	186,633,296	188,847,916	0	0	107575211	107295067	28,205,170	27,751,529	0	0	35241	35234	206084713	207094081	**528533631**	**531023827**	**2490196**

अनुलग्नक-3

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

सेवा क्षेत्र	भारती एयरटेल	बीएसएनएल	वोडाफोन आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स कम्यु	रिलायन्स जियो	कुल
आन्ध्र प्रदेश	99.51	62.21	92.05		-	89.50	**91.72**
असम	100.47	34.64	96.72		-	95.81	**90.81**
बिहार	92.53	35.86	87.93		-	88.44	**87.30**
दिल्ली	89.97		59.96	17.94	-	89.54	**78.92**
गुजरात	105.96	58.04	93.90		-	94.52	**94.60**
हरियाणा	103.72	28.71	91.80		-	97.90	**87.22**
हिमाचल प्रदेश	100.32	54.87	112.37		-	97.37	**92.14**
जम्मू और कश्मीर	92.74	65.11	85.19		-	81.77	**86.19**
कर्नाटक	97.89	60.97	82.69		100.00	91.83	**91.95**
केरल	102.85	92.68	92.27		100.00	89.40	**93.76**
केलकाता	96.51	49.99	93.66		-	90.60	**89.65**
मध्य प्रदेश	103.05	45.17	85.81		-	93.09	**90.86**
महाराष्ट्र	108.92	64.85	92.69		-	98.21	**97.34**
मुंबई	84.10		71.28	80.00	100.00	82.19	**79.25**
उत्तर-पूर्व	105.71	52.99	97.03		-	102.92	**99.02**
ओड़ीशा	106.37	49.78	98.43		-	98.41	**93.32**
पंजाब	104.35	46.49	93.49		-	91.99	**91.70**
राजस्थान	102.21	42.53	93.94		-	92.20	**91.84**
तमिलनाडु	99.15	74.37	91.22		100.00	82.96	**89.83**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	100.51	35.34	88.73		-	91.16	**90.12**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	106.06	36.09	92.73		-	88.94	**90.89**
पश्चिम बंगाल	103.81	65.40	90.70		-	92.71	**94.63**
कुल	**99.91**	**54.58**	**87.92**	**25.67**	**100.00**	**91.62**	**90.75**

नोट: इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण कुछ सेवा प्रदाताओं के कुछ सेवा क्षेत्रों में अधिकतम वीएलआर आंकड़े, एचएलआर आकड़ों से अधिक हो सकते हैं।

अनुलग्नक-4

वायरलैस क्षेत्र में वीएलआर उपभोक्ता

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन उपभोक्ताओं की संख्या का ब्योरा अंतर्विष्ट होता है जो कि जीएसएम मुख्य नेटवर्क उपयोग करने के लिए प्राधिकृत है। एचएलआर में सेवा प्रदाता द्वारा जारी प्रत्येक सिम कार्ड का ब्यौरा रखा जाता है। प्रत्येक सिम की एक विशिष्ट पहचान होती है जिसे अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल पहचान (आईएमएसआई) कहते हैं, जोकि प्रत्येक एचएलआर रिकार्ड की प्राथमिक कुंजी होता है। एचएलआर डाटा को तब तक सुरक्षित रखा जाता है जब तक उपभोक्ता, सेवा प्रदाता के साथ जुड़ा रहता है। एचएलआर प्रशासनिक क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की स्थिति को अद्यतन कर उपभोक्ताओं के अंतरण का भी प्रबंधन करता है। यह विजिटर अवस्थिति रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ता का डाटा भेजता है।

उपभोक्ताओं की संख्या के बारे में सेवा प्रदाता द्वारा दी गई संख्या, सेवा प्रदाता के एचएलआर में पंजीकृत आईएमएसआई की संख्या तथा नीचे दिए गए अन्य आंकड़ों का जोड़ है: -

1.	**एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)**
2.	घटा: (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।