



## भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 1 अगस्त, 2023

(www.trai.gov.in)

**31 मई, 2023 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)	822.34	34.47	856.81
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	626.26	27.18	653.43
मई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.49	0.04	-0.45
मासिक वृद्धि दर	-0.08%	0.14%	-0.07%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	516.95	2.19	519.14
मई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.56	-0.061	0.50
मासिक वृद्धि दर	0.11%	-2.72%	0.10%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	1143.21	29.36	1172.57
मई, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.07	-0.02	0.05
मासिक वृद्धि दर	0.01%	-0.07%	0.004%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	82.29%	2.11%	84.40%
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.79%	5.55%	133.34%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.49%	0.24%	57.73%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.78%	92.55%	55.73%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.22%	7.45%	44.27%

- मई, 2023 के माह में 11.47 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से अप्रैल, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 830.65 मिलियन से बढ़कर मई, 2023 के अंत तक 842.12 मिलियन हो गया।
- मई, 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1043.41 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 आकड़ों 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](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

मई, 2023 के अंत में 1,015 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, अप्रैल, 2023 में 1011 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 850.94 मिलियन से बढ़कर 856.81 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.69 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

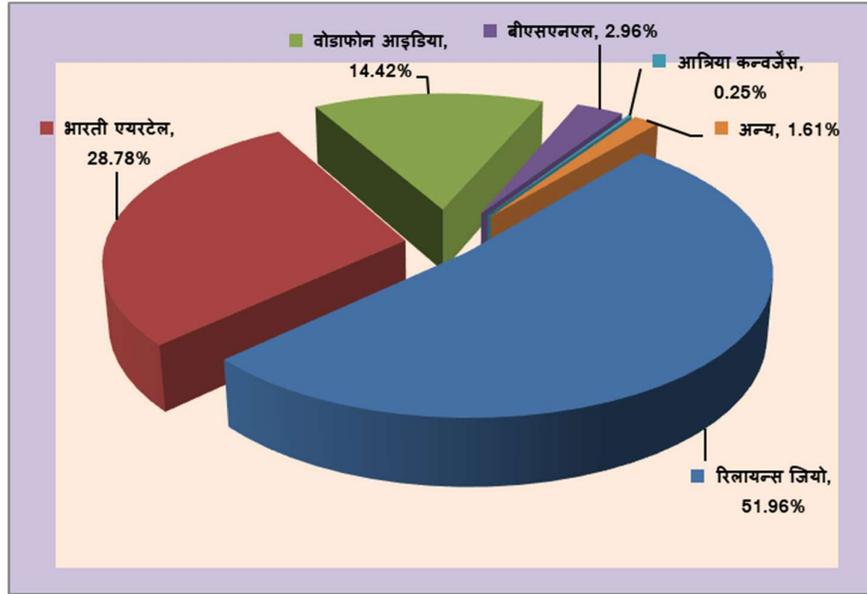
मई, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		मई, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	33.89	34.47	1.69%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	816.07	821.41	0.65%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाइंट-टू-प्वाइंट रेडियो और वीएसएटी)	0.97	0.94	-3.46%
<b>कुल</b>	<b>850.94</b>	<b>856.81</b>	<b>0.69%</b>

- मई, 2023 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.39 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 445.23 मिलियन, भारती एयरटेल 246.61 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 123.58 मिलियन, बीएसएनएल 25.40 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.15 मिलियन थे।

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

**दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलेस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी**

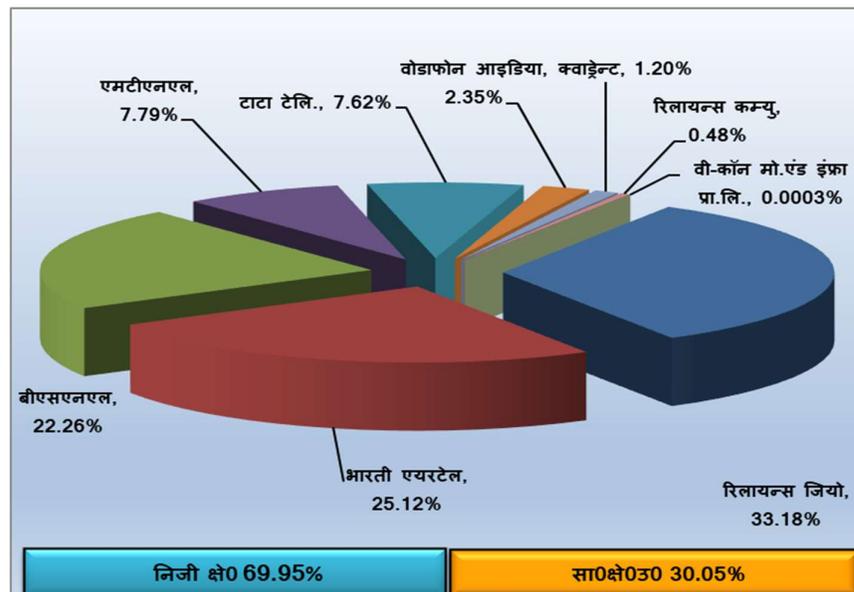


- दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 8.92 मिलियन, भारती एयरटेल 6.40 मिलियन, बीएसएनएल 3.61 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.15 मिलियन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. लि. 1.12 मिलियन थे।
- दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 436.31 मिलियन, भारती एयरटेल 240.21 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 123.58 मिलियन, बीएसएनएल 21.79 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

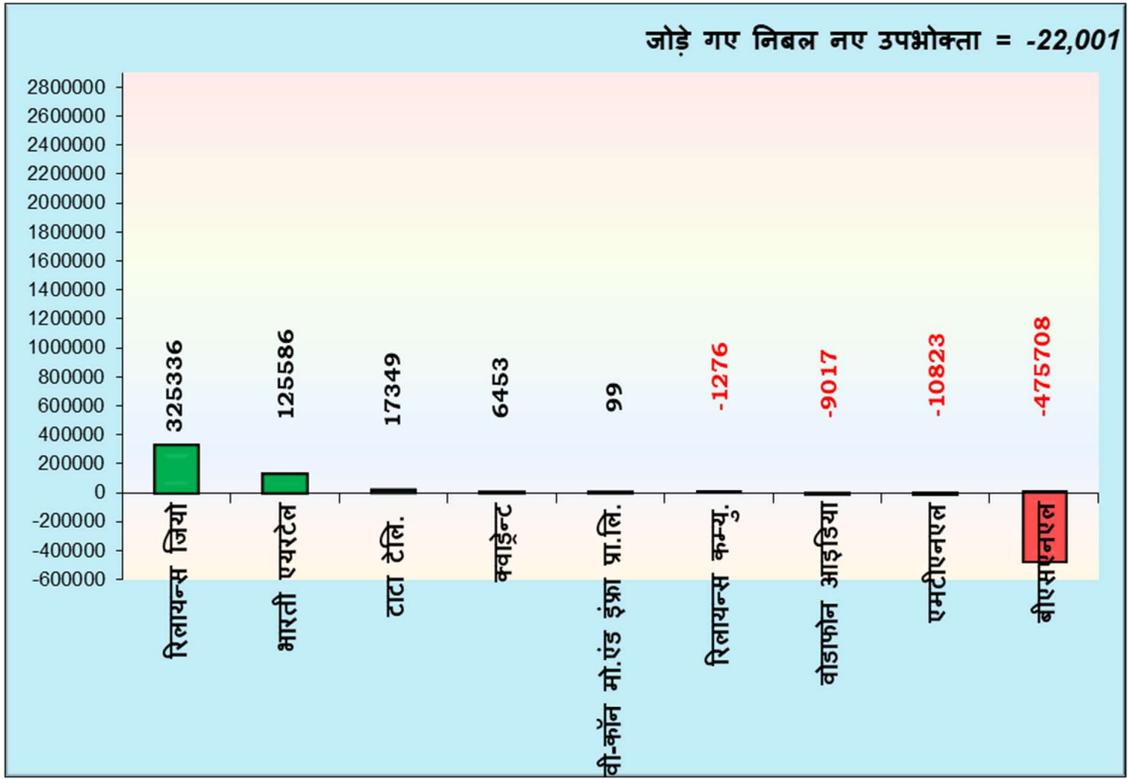
## II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अप्रैल, 2023 के अंत तक 29.39 मिलियन से घटकर, मई, 2023 के अंत तक 29.36 मिलियन हो गई। इस माह में 0.07 प्रतिशत की मासिक हास दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.02 मिलियन की निबल कमी दर्ज की गई। मई, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.55 प्रतिशत तथा 7.45 प्रतिशत रही।
- अप्रैल, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.12 प्रतिशत से घटकर मई, 2023 के अंत तक 2.11 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.55 प्रतिशत तथा 0.24 प्रतिशत रहा।
- 31 मई, 2023 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 30.05 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। मई, 2023 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े निबल नये ग्राहकों को नीचे रेखाचित्र में प्रदर्शित किया गया है:-

### दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

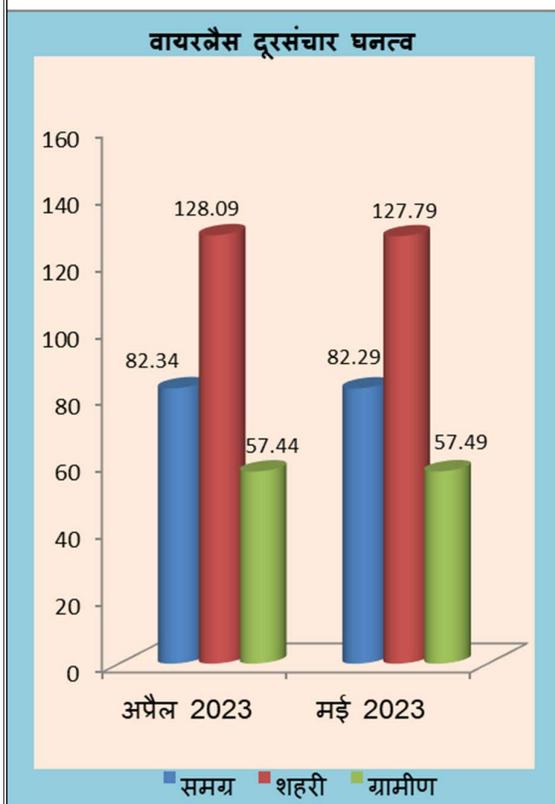
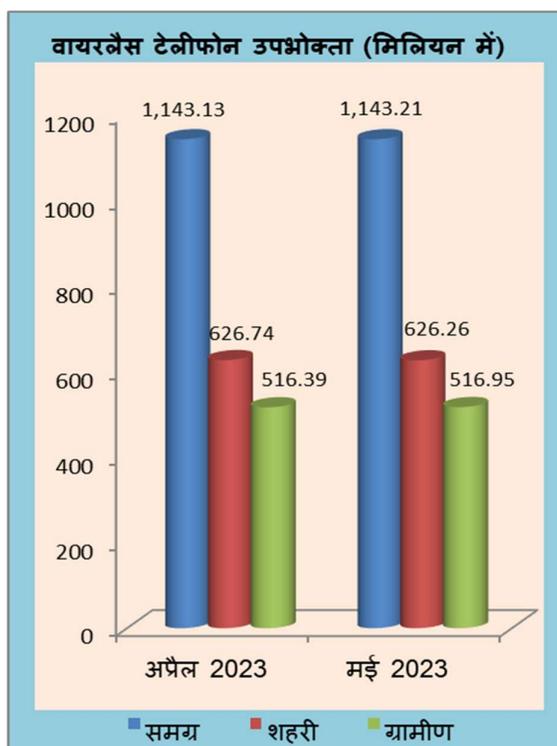


मई, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



### III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

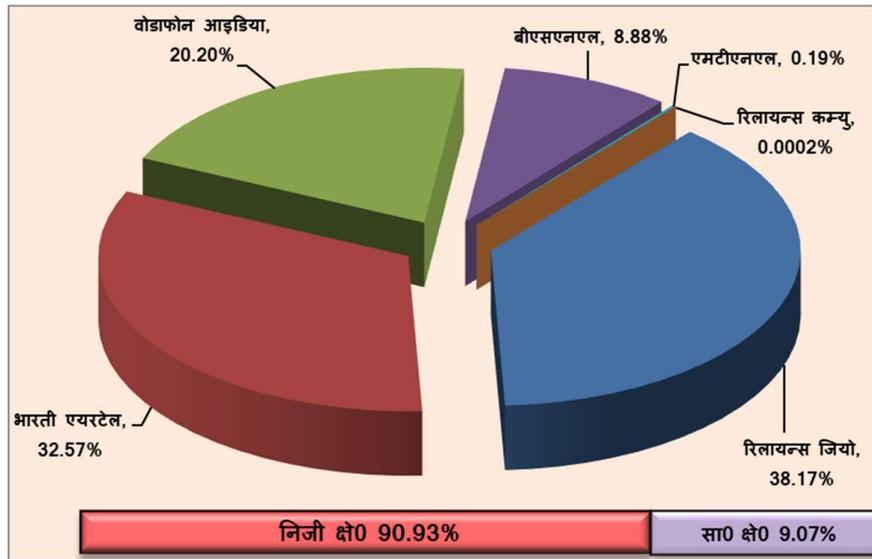
- अप्रैल, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1143.13 मिलियन से बढ़कर मई, 2023 के अंत तक 1143.21 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.01 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या अप्रैल, 2023 के अंत में 626.74 मिलियन से घटकर मई, 2023 के अंत तक 626.26 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 516.39 मिलियन से बढ़कर 516.95 मिलियन हो गई। मई, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः -0.08 प्रतिशत और 0.11 प्रतिशत रही।



- अप्रैल, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.34 प्रतिशत से घटकर मई, 2023 के अंत तक 82.29 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में अप्रैल, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 128.09 प्रतिशत से घटकर मई, 2023 के अंत में 127.79 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 57.44 प्रतिशत से बढ़कर 57.49 प्रतिशत हो गया। मई, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.78 प्रतिशत तथा 45.22 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 90.93 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 9.07 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 है:-

**31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी**

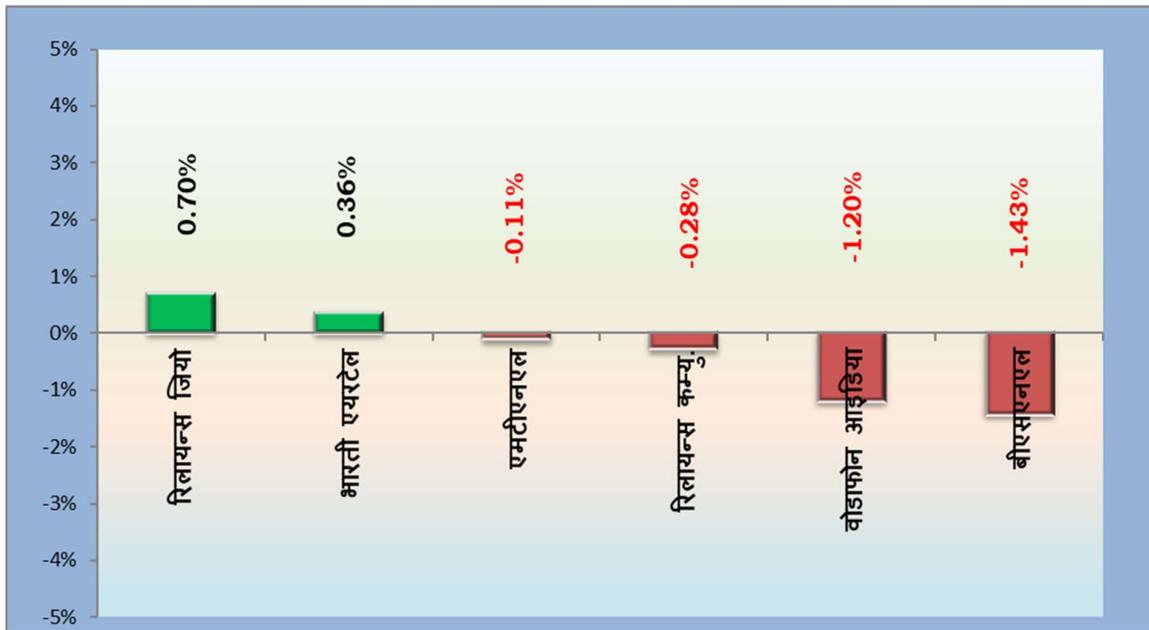


**मई, 2023 के माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता**



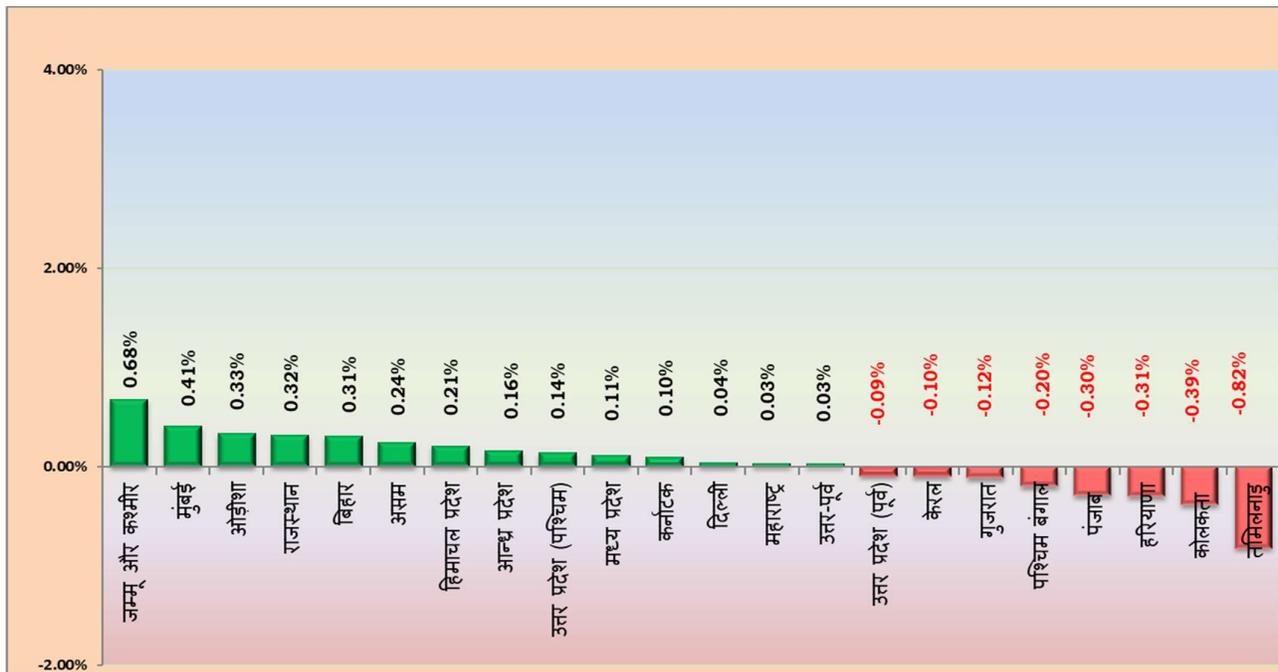
## वायरलेस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

मई, 2023 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।

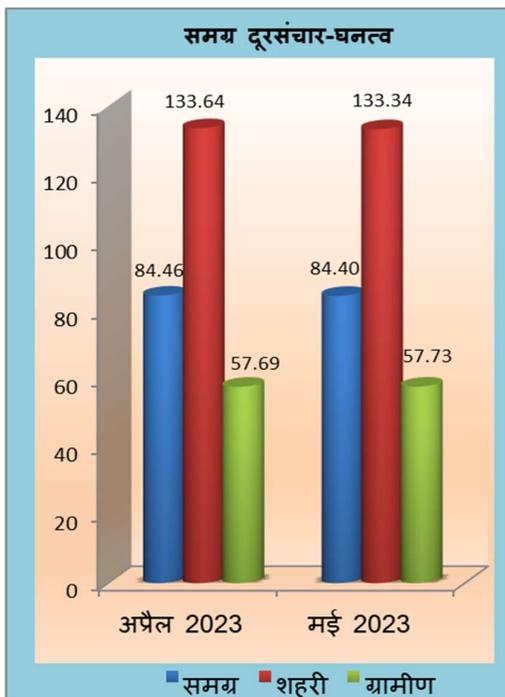
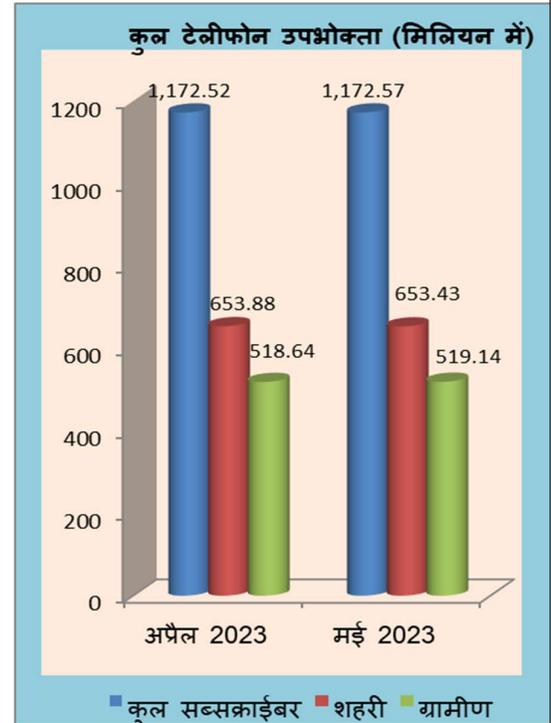
मई, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- मई 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश (पूर्व), केरल, गुजरात, पश्चिम बंगाल, पंजाब, हरियाणा, कोलकता और तमिलनाडु सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

#### IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- अप्रैल, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,172.52 मिलियन से बढ़कर, मई, 2023 के अंत तक 1,172.57 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.004 प्रतिशत दर्ज की गयी। अप्रैल, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 653.88 मिलियन से घटकर मई, 2023 के अंत तक 653.43 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 518.64 मिलियन से बढ़कर 519.14 मिलियन हो गई। मई, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर -0.07 प्रतिशत तथा 0.10 प्रतिशत रही।



- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व अप्रैल, 2023 के अंत तक 84.46 प्रतिशत से घटकर मई, 2023 के अंत तक 84.40 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व अप्रैल, 2023 के अंत तक 133.64 प्रतिशत से घटकर मई, 2023 के अंत तक 133.34 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण दूरसंचार घनत्व 57.69 प्रतिशत से बढ़कर 57.73 प्रतिशत हो गया। मई, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.73 प्रतिशत तथा 44.27 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि मई, 2023 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 273.19 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 55.61 प्रतिशत रहा है।

**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 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](https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report_%202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf) 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 वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।
- पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(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।

## V. श्रेणीवार वृद्धि

मई, 2023 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मई, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	-2,25,303	-4,93,786	1,11,31,805	38,37,79,433
श्रेणी - ख	1,12,553	-61,946	74,90,141	46,32,53,921
श्रेणी - ग	14,922	5,61,812	21,74,825	18,38,18,835
महानगर	75,827	67,731	85,67,816	11,23,53,078
<b>अखिल भारतीय</b>	<b>-22,001</b>	<b>73,811</b>	<b>2,93,64,587</b>	<b>1,14,32,05,267</b>

मई, 2023 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अप्रैल-23 से मई-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मई, 2022 से मई, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	-1.98%	-0.13%	15.24%	-0.69%
श्रेणी - ख	1.53%	-0.01%	22.85%	-1.20%
श्रेणी - ग	0.69%	0.31%	34.00%	2.61%
महानगर	0.89%	0.06%	9.12%	1.22%
<b>अखिल भारतीय</b>	<b>-0.07%</b>	<b>0.01%</b>	<b>16.38%</b>	<b>-0.20%</b>

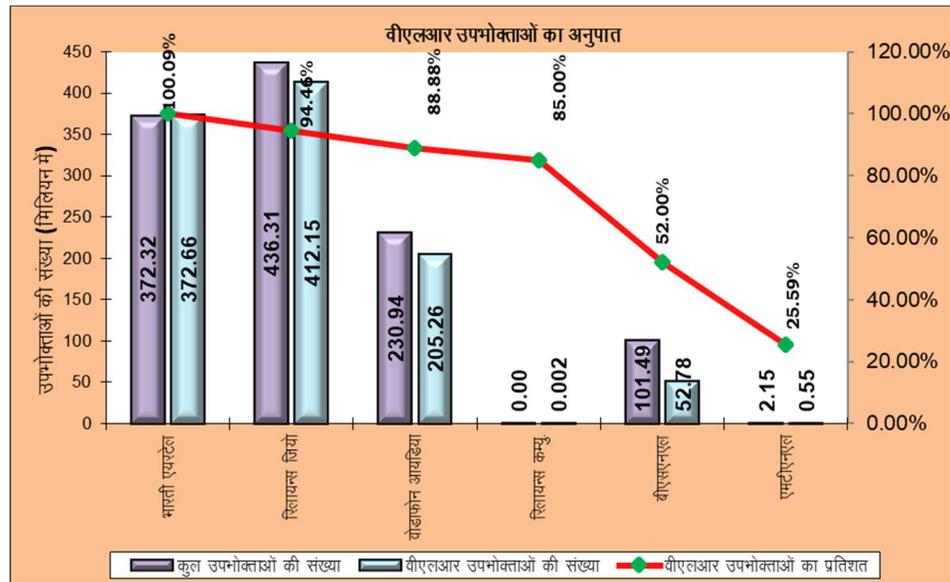
**नोट:** सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि मई, 2023 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा 'श्रेणी-क' एवं 'श्रेणी ख' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर भी 'श्रेणी-क' एवं 'श्रेणी ख' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में मई, 2023 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा 'श्रेणी-क' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। 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)

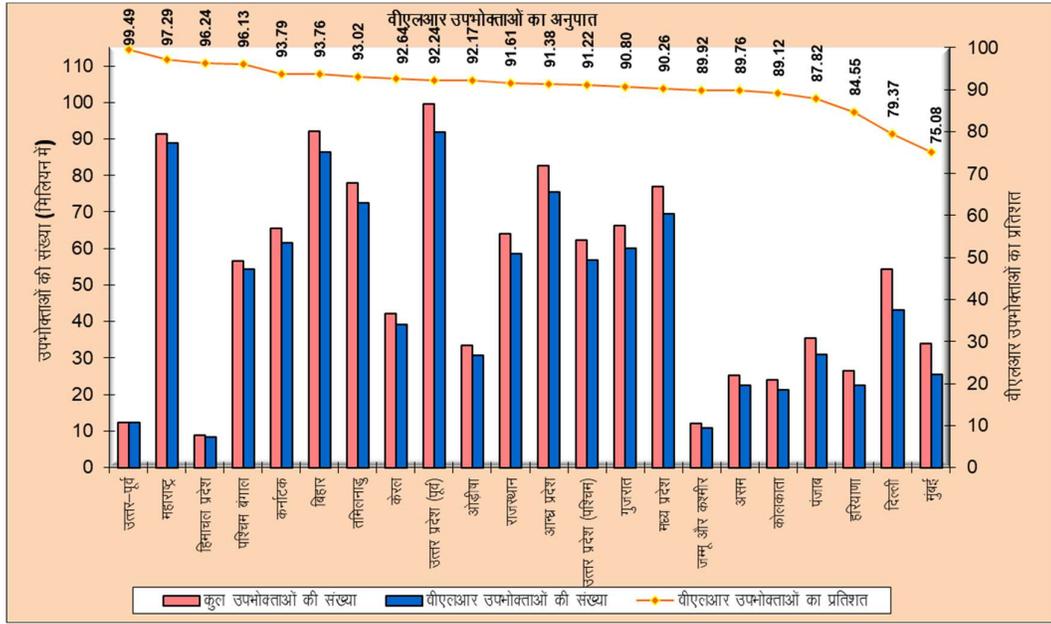
- मई, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 1,143.21 मिलियन में से 1043.41 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 91.27 प्रतिशत था।
- मई, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस 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।

### मई, 2023 माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- मई, 2023 माह में भारती एयरटेल 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 25.59 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

## मई, 2023 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।
- मई, 2023 के माह में कुल 11.47 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 11.47 मिलियन अनुरोधों में से 4.71 मिलियन अनुरोध जोन-1 से तथा 6.76 मिलियन अनुरोध जोन-11 से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध अप्रैल, 2023 के अंत तक 830.65 मिलियन से बढ़कर मई, 2023 के अंत तक 842.12 मिलियन हो गये।
- एमएनपी क्षेत्र-1 (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 73.21 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 68.62 मिलियन) अनुरोध प्राप्त

हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 64.36 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 60.98 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध					
जोन-1			जोन-2		
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या		सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	
	अप्रैल-23	मई-23		अप्रैल-23	मई-23
दिल्ली	39.91	40.34	आन्ध्र प्रदेश	58.78	59.36
गुजरात	56.55	56.81	असम	5.88	5.98
हरियाणा	26.75	26.78	बिहार	44.03	44.72
हिमाचल प्रदेश	3.65	4.29	कर्नाटक	60.46	60.98
जम्मू और कश्मीर	1.93	2.36	केरल	21.00	21.33
महाराष्ट्र	68.52	68.62	कोलकाता	16.00	16.54
मुंबई	30.30	31.16	मध्य प्रदेश	63.04	64.36
पंजाब	28.98	29.28	उत्तर-पूर्व	1.96	2.63
राजस्थान	58.29	58.34	ओड़ीशा	15.16	15.44
उत्तर प्रदेश-पूर्व	72.33	73.21	तमिलनाडु	55.76	56.55
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	56.20	56.93	पश्चिम बंगाल	45.17	46.11
<b>कुल</b>	<b>443.41</b>	<b>448.12</b>	<b>कुल</b>	<b>387.27</b>	<b>394.00</b>
<b>कुल (जोन-I + जोन-II)</b>				<b>830.65</b>	<b>842.12</b>
<b>जोड़े गए निवल उपभोक्ता (मई, 2023 माह में)</b>				<b>11.47 मिलियन</b>	

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-मेल: advfea2@traai.gov.in

(वि. रघुनन्दन)  
 सचिव, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																		कुल संख्या	
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		टाटा टेलि		क्वाईट		वोडाफोन आइडिया		रिलायन्स जिओ		वी-कॉम मो.एंड इफ्रा प्रा.लि.			
	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23
आन्ध्र प्रदेश	675962	630954			475885	487407	19562	19318	233049	231165			69555	67055	1101821	1138515			2575834	2574414
असम	112,801	110,011			19336	22426	0	0	0	0			2640	2640	156946	162390			291723	297467
बिहार	189,537	167,765			77664	82293	9	9	10090	10172			2080	2380	449344	466587			728724	729206
दिल्ली	0		1018876	1015775	1955167	1971608	20512	20431	211462	211043			86135	82575	864311	893733			4156463	4195165
गुजरात	329674	322122			206390	216254	2787	2726	145779	150624			59046	58356	565027	576652			1308703	1326734
हरियाणा	210935	207604			115170	118665	0	0	45962	45707			420	420	110258	114457			482745	486853
हिमाचल प्रदेश	89095	89314			4818	5238	0	0	1554	1579			90	90	51274	53333			146831	149554
जम्मू और कश्मीर	86337	82568			82165	85169	0	0	0	0			30	30	187554	192458			356086	360225
कर्नाटक	875847	542172			1076845	1087930	18906	18591	387952	394029			152163	151893	801538	831931			3313251	3026546
केरल	1026610	1011420			90859	92745	3574	3568	20140	19998			7090	7110	244611	254651			1392884	1389492
केलकाता	196935	194454			189089	192285	4581	4634	62879	62767			14505	14555	437689	454793			905678	923488
मध्य प्रदेश	268890	266206			446710	453893	14	5	45217	44113			34355	34575	593486	616849			1388672	1415641
महाराष्ट्र	598148	586830			389729	399195	9229	9012	230687	233285			24161	22662	238669	246581			1490623	1497565
मुंबई			1279943	1272221	548789	558055	40074	39953	609451	612558			172490	171552	779101	794824			3429848	3449163
उत्तर-पूर्व	76808	73602			0	0	0	0	0	0			510	510	145742	149583			223060	223695
ओड़ीशा	179063	171185			0	0	4	4	10456	10554			3930	3930	220026	229005			413479	414678
पंजाब	365371	366490			232846	236736	1925	1925	17095	16938	344968	351421	2180	1980	282721	294364	0	99	1247106	1269953
राजस्थान	279826	276514			200229	204976	3561	3537	23924	24742			15085	15135	347276	359560			869901	884464
तमिलनाडु	958470	953700			817963	831235	17406	17154	142626	145939			33408	33498	698824	725020			2668697	2706546
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	132778	126744			176866	181105	24	27	11230	11437			16570	16480	441047	458827			778515	794620
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	179175	178334			116647	119042	8	8	7019	6985			3496	3496	483825	503949			790170	811814
पश्चिम बंगाल	179069	177634			28459	30955	71	69	2450	2736			120	120	217426	225790			427595	437304
कुल	7011331	6535623	2298819	2287996	7251626	7377212	142247	140971	2219022	2236371	344968	351421	700059	691042	9418516	9743852	0	99	29386588	29364587
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		-475708		-10823		125586		-1276		17349		6453		-9017		325336		99		-22100
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	2045375	1977780	34	34	0	0	362	362	9706	10208	19318	19106	0	0	174030	180171	0	0	2248825	2187661

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह															
	भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		वोडाफोन आइडिया		बीएसएनएल		बीएसएनएल (वीएनओ)		एमटीएनएल		रिलायंस जियो		कुल उपभोक्ताओं की संख्या	
	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23	अप्रैल, 23	मई, 23
आन्ध्र प्रदेश	32415587	32578763			11621123	11447975	7985490	7934099					30445264	30638869	82467464	82599706
असम	11,096,541	11,140,124			1980752	1937529	3189306	3191181					8869670	8928523	25136269	25197357
बिहार	40,318,716	40,422,573			8282431	8133798	5808203	5833901					37338732	37644388	91748082	92034660
दिल्ली	17107892	17156018	23	23	16646441	16509158					1689493	1689628	18957473	19069518	54401322	54424345
गुजरात	11360507	11373055	47	47	22136400	21932937	5064564	5028454					27753846	27901111	66315364	66235604
हरियाणा	6547075	6551136	11	11	7300487	7254897	4550713	4438346					8158151	8230575	26556437	26474965
हिमाचल प्रदेश	3415983	3423864	92	92	458068	442699	1597504	1603132					3293390	3313440	8765037	8783227
जम्मू और कश्मीर	5826409	5866248	0	0	353914	335707	828960	828900					5039343	5099753	12048626	12130608
कर्नाटक	31243043	31365250	589	589	6869528	6777831	5704777	5437302					21681487	21984476	65499424	65565448
केरल	8003269	8045718	113	113	14355479	14245870	9767943	9719202					10120112	10193682	42246916	42204585
केलकाता	5696931	5648094	0	0	5787009	5686855	2182290	2185623					10382129	10433799	24048359	23954371
मध्य प्रदेश	15366862	15375233	0	0	17011751	16943923	5273599	5214330					39202923	39409857	76855135	76943343
महाराष्ट्र	21137817	21162263	0	0	24148630	23830542	6249033	6169234					39898935	40302352	91434415	91464391
मुंबई	9847047	10020846	925	925	11267067	11163757					458103	455630	12262524	12333204	33835666	33974362
उत्तर-पूर्व	5959686	5964169	0	0	928935	917433	1,362,179	1,356,886					4092809	4108805	12343609	12347293
ओड़ीशा	11272875	11330083	29	29	1596649	1580880	6,220,306	6,212,785					14125541	14201913	33215400	33325690
पंजाब	12261917	12270513	106	106	7104029	6957971	4,636,709	4,586,885					11443278	11524524	35446039	35339999
राजस्थान	22516495	22743075	155	155	10150599	9990444	6,020,483	5,928,371					25035943	25262849	63723675	63924894
तमिलनाडु	27840944	27901544	269	262	16457624	16340816	9,899,833	9,190,220	114,812	127,804			24243070	24353638	78556552	77914284
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	36545104	36629543	0	0	18690203	18298890	8,652,063	8,695,592					35739311	35908799	99626681	99532824
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	18302909	18327556	8	8	16336895	16182069	5,372,662	5,311,274					22266265	22545744	62278739	62366651
पश्चिम बंगाल	16903592	17020114	147	147	14272647	14029454	2,484,821	2,497,494					22921038	22919451	56582245	56466660
कुल	370987201	372315782	2514	2507	233756661	230941435	102851438	101363211	114812	127804	2147596	2145258	433271234	436309270	1143131456	1143205267
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		1328581		-7		-2815226		-1488227		12992		-2338		3038036	0	73811
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	179,789,840	179,972,084	0	0	115373879	113969351	32,516,022	32,163,139	0	0	35315	35310	188669162	190249650	516384218	516389534

मई, 2023 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	99.66	59.29	93.82		-	89.98	<b>91.38</b>
असम	97.90	41.95	94.27		-	95.70	<b>89.76</b>
बिहार	98.36	38.65	91.87		-	97.76	<b>93.76</b>
दिल्ली	94.76		61.31	17.72	100.00	86.62	<b>79.37</b>
गुजरात	107.41	43.44	92.53		112.77	91.20	<b>90.80</b>
हरियाणा	99.81	32.37	90.29		109.09	95.48	<b>84.55</b>
हिमाचल प्रदेश	101.86	58.17	112.98		43.48	106.62	<b>96.24</b>
जम्मू और कश्मीर	92.35	68.97	86.37		-	90.76	<b>89.92</b>
कर्नाटक	100.92	53.11	89.94		94.23	94.85	<b>93.79</b>
केरल	96.85	83.17	94.96		129.20	95.10	<b>92.64</b>
केलकाता	95.64	42.04	88.72		-	95.67	<b>89.12</b>
मध्य प्रदेश	102.90	47.69	87.23		-	92.25	<b>90.26</b>
महाराष्ट्र	109.08	63.92	92.53		-	99.02	<b>97.29</b>
मुंबई	81.14		66.89	54.78	85.84	78.33	<b>75.08</b>
उत्तर-पूर्व	105.16	53.65	94.94		-	107.43	<b>99.49</b>
ओड़ीशा	104.17	50.21	95.97		41.38	100.54	<b>92.17</b>
पंजाब	99.31	40.42	93.33		65.09	91.11	<b>87.82</b>
राजस्थान	99.08	42.15	92.33		60.00	96.21	<b>91.61</b>
तमिलनाडु	100.66	67.10	94.59		96.18	93.13	<b>93.02</b>
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	101.55	33.63	93.29		-	96.41	<b>92.24</b>
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	101.71	37.72	93.42		100.00	93.72	<b>91.22</b>
पश्चिम बंगाल	99.95	66.21	90.84		50.34	99.79	<b>96.13</b>
<b>कुल</b>	<b>100.09</b>	<b>52.00</b>	<b>88.88</b>	<b>25.59</b>	<b>85.00</b>	<b>94.46</b>	<b>91.27</b>

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।

## 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 स्टॉक/संवितरण चैनल (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।

-----