तुरंत जारी करने हेतु **(प्रेस विज्ञप्ति सं.77/2023)**

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 24 अगस्त, 2023

(www.trai.gov.in)

30 जून, 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)	**826.37**	**35.10**	**861.47**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**626.07**	**27.63**	**653.70**
जून, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.19	0.46	0.27
मासिक वृद्धि दर	-0.03%	1.68%	0.04%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**517.51**	**2.68**	**520.19**
जून, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.56	0.49	1.05
मासिक वृद्धि दर	0.11%	22.53%	0.20%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1143.58**	**30.31**	**1173.89**
जून, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.37	0.95	1.32
मासिक वृद्धि दर	0.03%	3.23%	0.11%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.25%**	**2.18%**	**84.43%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.56%	5.63%	133.19%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.53%	0.30%	57.83%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.75%	91.16%	55.69%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.25%	8.84%	44.31%

- जून, 2023 के माह में 10.87 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से मई, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 842.12 मिलियन से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 852.99 मिलियन हो गया।

- जून, 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1042.86 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

जून, 2023 के अंत में 1,040 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, मई, 2023 में 1015 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 856.81 मिलियन से बढ़कर 861.47 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.54 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

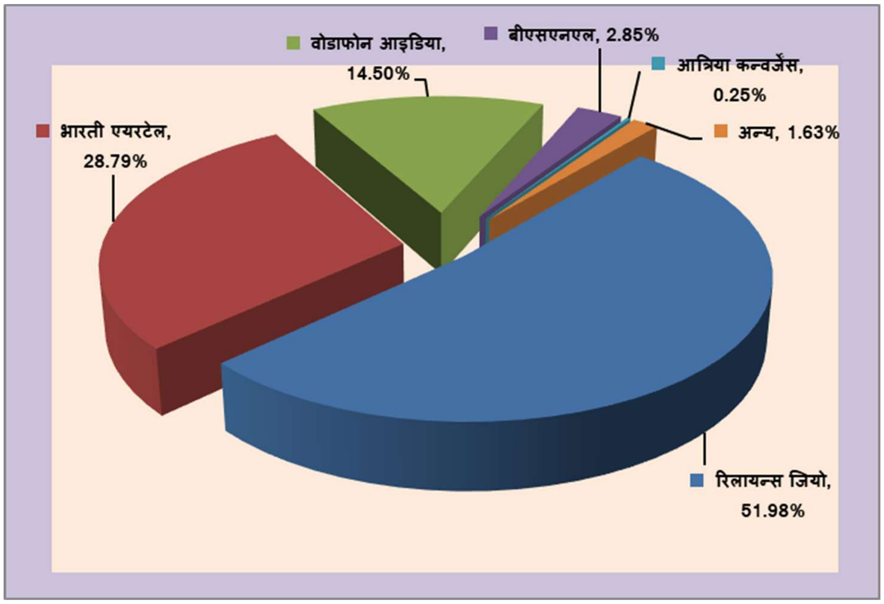
जून, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जून, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 मई, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	34.47	35.10	1.84%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	821.41	825.41	0.49%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.94	0.95	1.78%
कुल	**856.81**	**861.47**	**0.54%**

- जून, 2023 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 98.37 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 447.75 मिलियन, भारती एयरटेल 248.06 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 124.90 मिलियन, बीएसएनएल 24.59 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.16 मिलियन थे।

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

दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



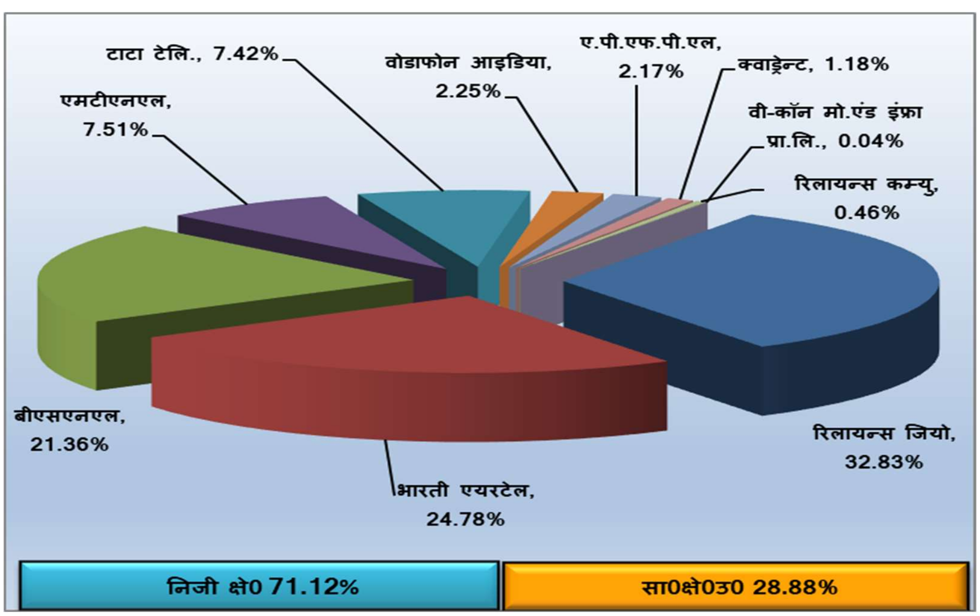
- दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 9.17 मिलियन, भारती एयरटेल 6.54 मिलियन, बीएसएनएल 3.66 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.16 मिलियन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. लि. 1.12 मिलियन थे।

- दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 438.58 मिलियन, भारती एयरटेल 241.52 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 124.89 मिलियन, बीएसएनएल 20.93 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24 मिलियन थे।

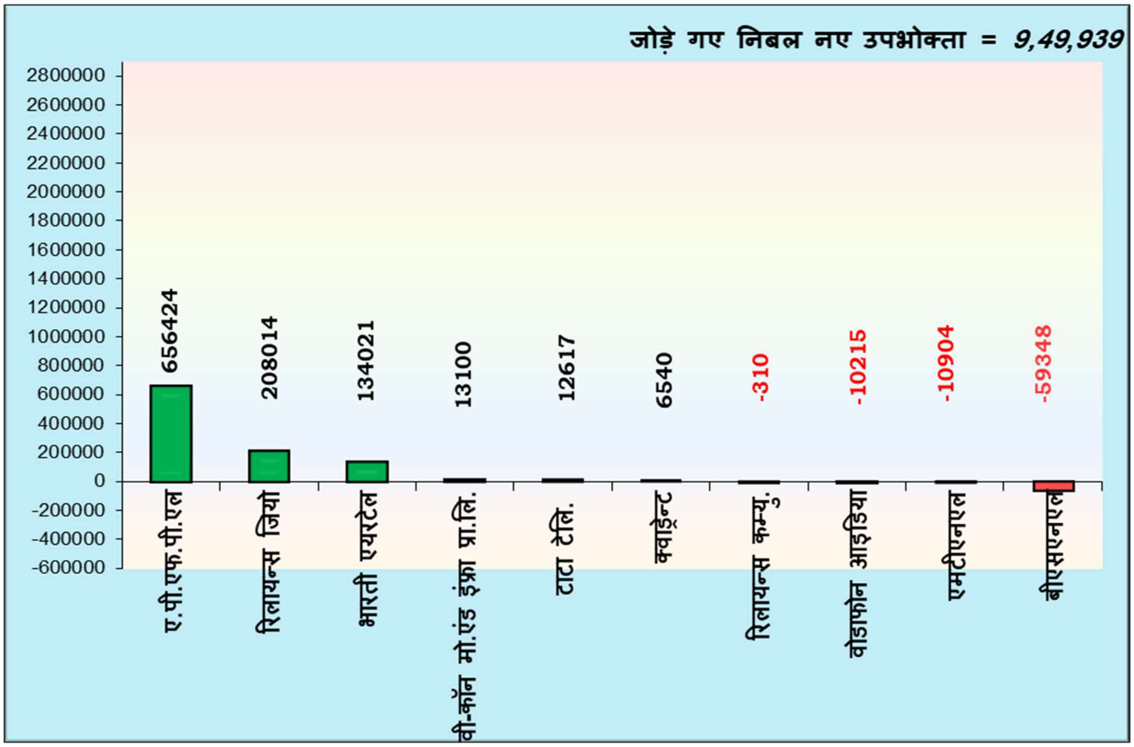
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2023 के अंत तक 29.36 मिलियन से बढ़कर, जून, 2023 के अंत तक 30.31 मिलियन हो गई। इस माह में 3.23 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.95 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। जून, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.16 प्रतिशत तथा 8.84 प्रतिशत रही।
- मई, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.11 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 2.18 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.63 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 30 जून, 2023 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.88 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। जून, 2023 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 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

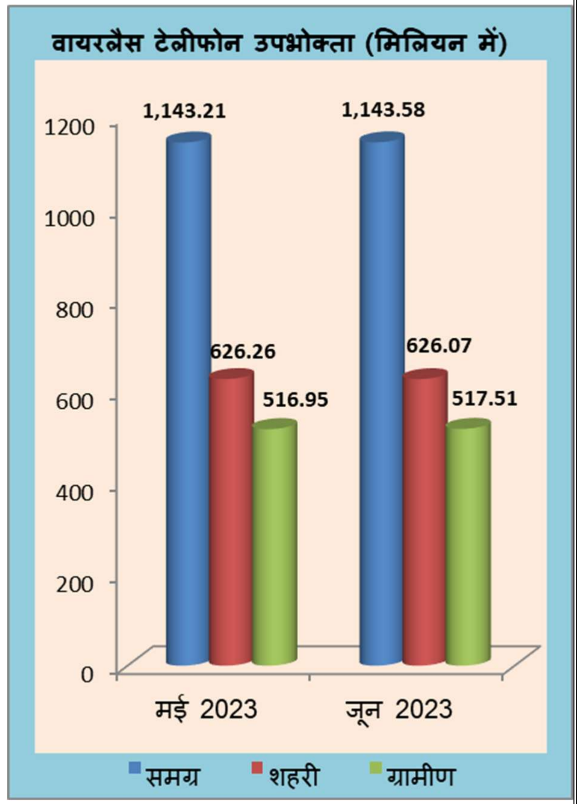


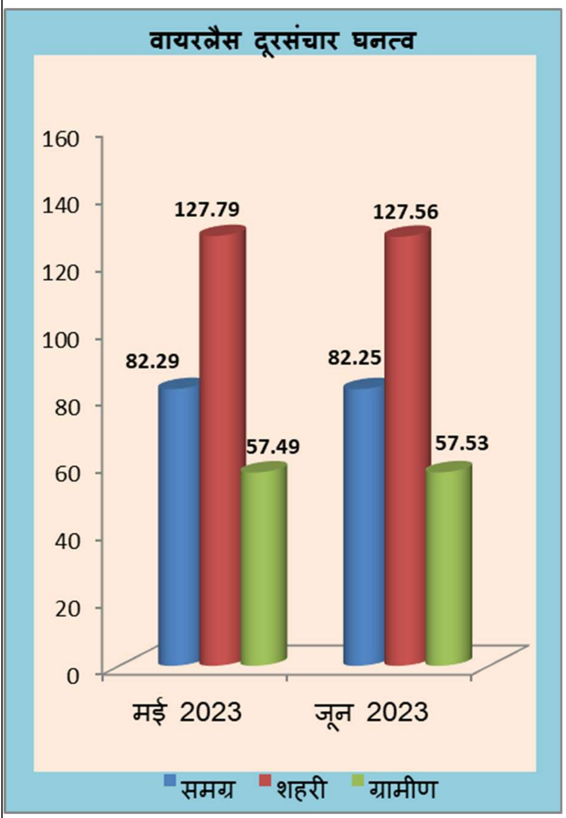
जून, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1143.21 मिलियन से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 1143.58 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.03 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2023 के अंत में 626.26 मिलियन से घटकर जून, 2023 के अंत तक 626.07 मिलियन हो गई हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 516.95 मिलियन से बढ़कर 517.51 मिलियन हो गई। जून, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः -0.03 प्रतिशत और 0.11 प्रतिशत रही।



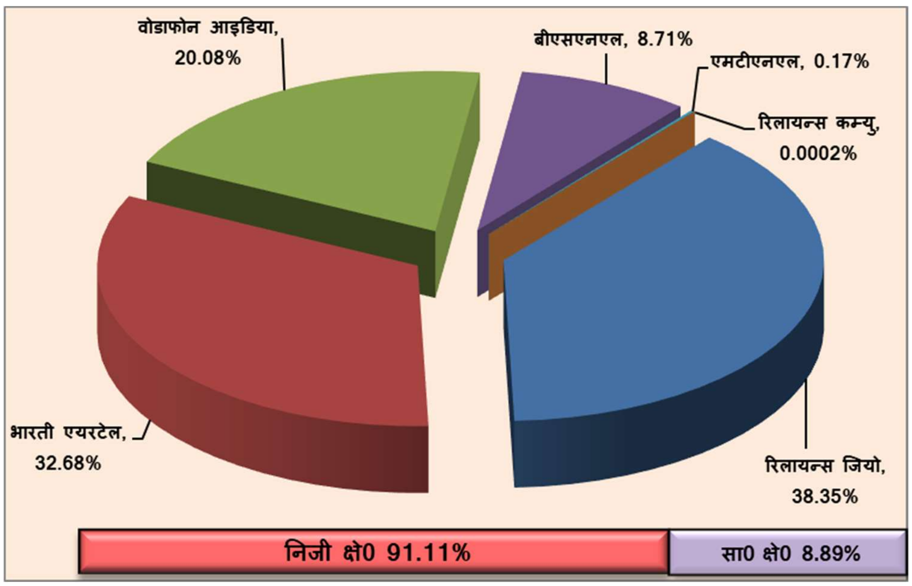


- मई, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.29 प्रतिशत से घटकर जून, 2023 के अंत तक 82.25 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में मई, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.79 प्रतिशत से घटकर जून, 2023 के अंत में 127.56 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 57.49 प्रतिशत से बढ़कर 57.53 प्रतिशत हो गया। जून, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.75 प्रतिशत तथा 45.25 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

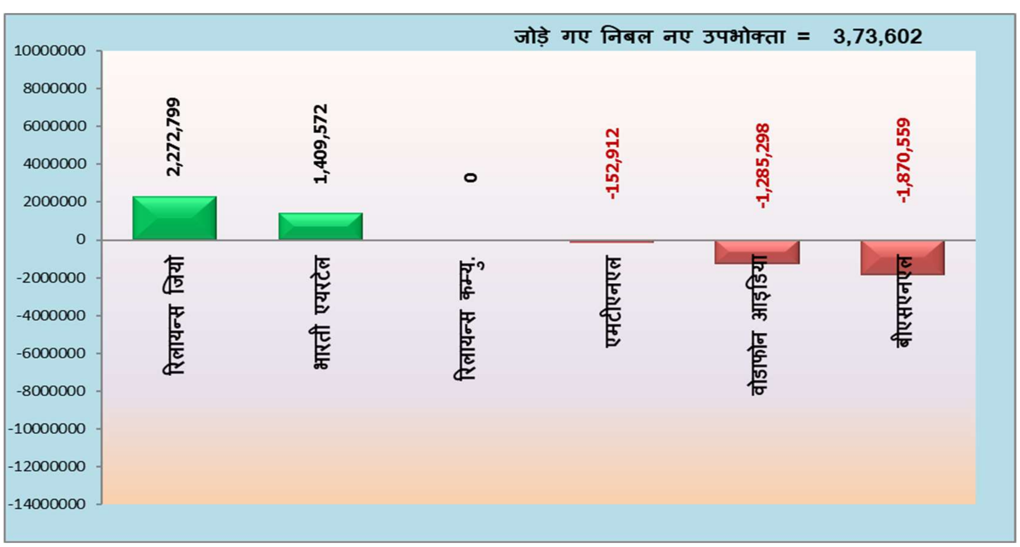
- दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.11 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.89 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।

- 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-

30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

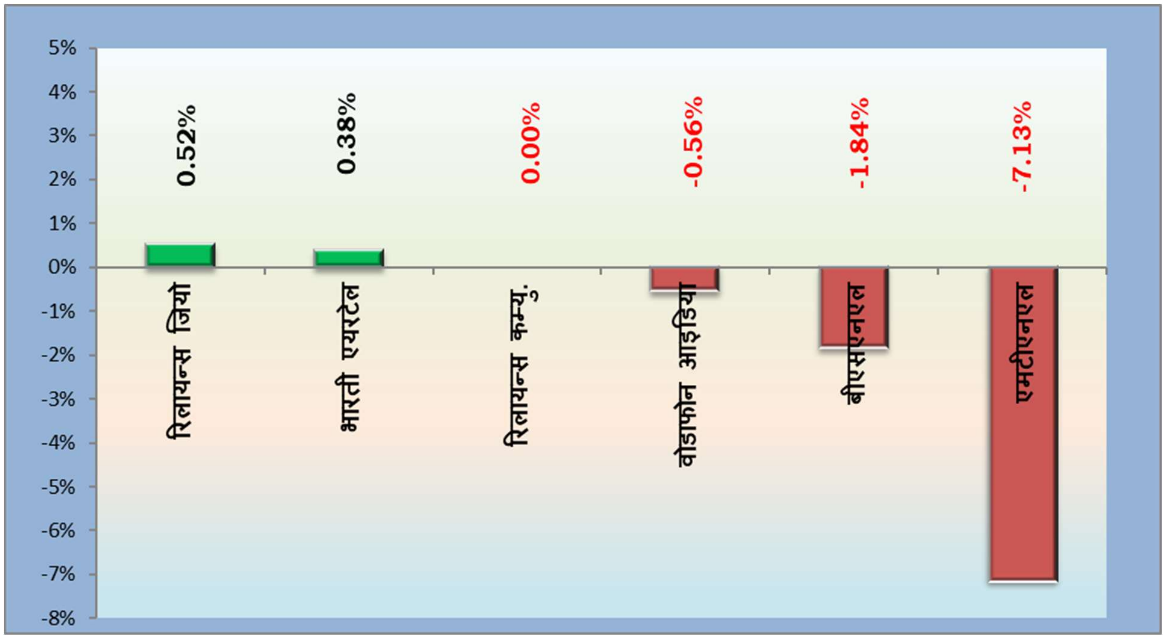


जून, 2023 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



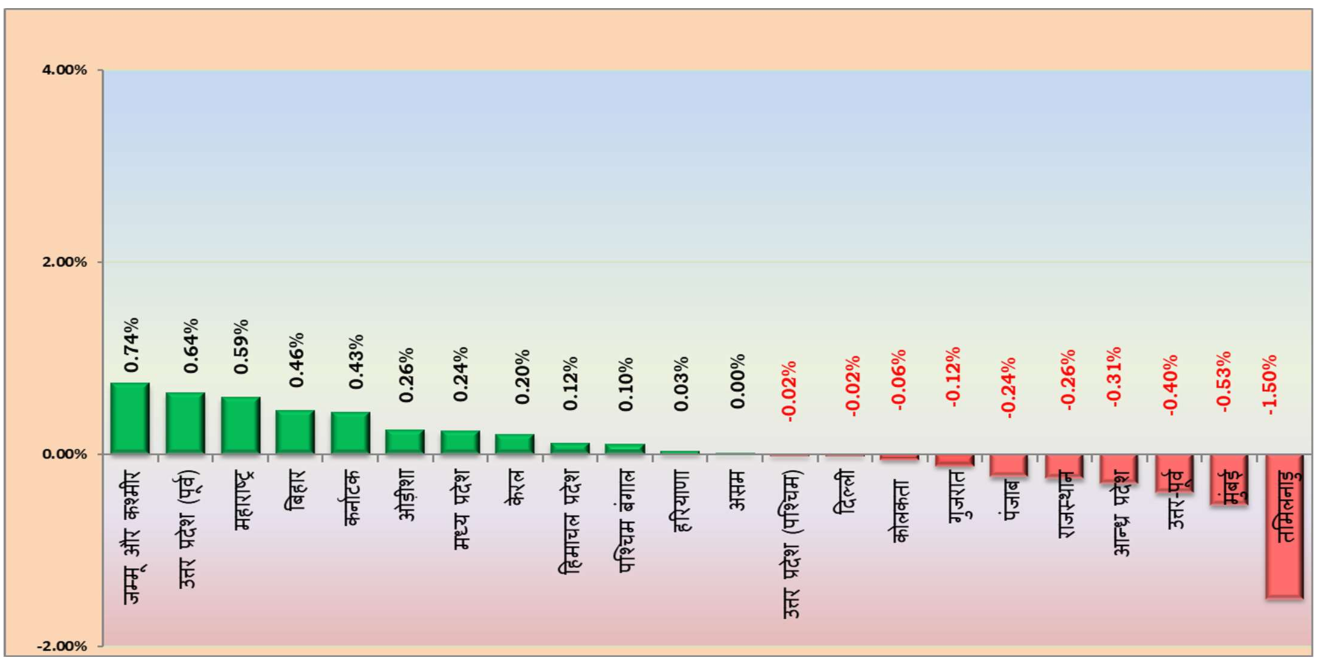
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जून, 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।

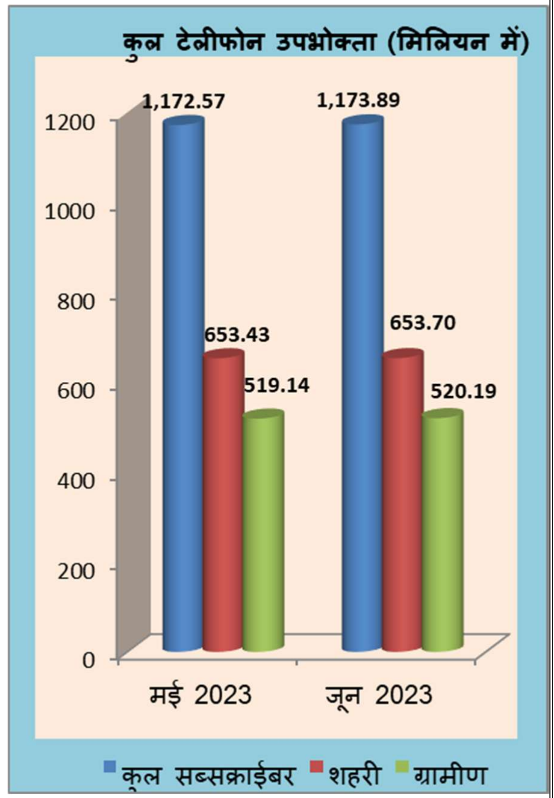
जून, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

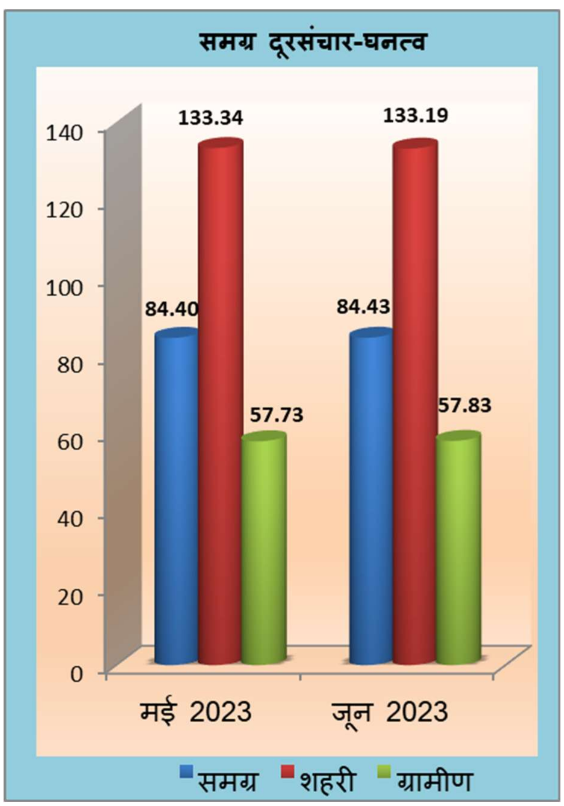


- जून 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश (पश्चिम), दिल्ली, कोलकता, गुजरात, पंजाब, राजस्थान, आन्ध्र प्रदेश, उत्तर-पूर्व, मुंबई और तमिलनाडु सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,172.57 मिलियन से बढ़कर, जून, 2023 के अंत तक 1,173.89 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.11 प्रतिशत दर्ज की गयी। मई, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 653.43 मिलियन से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 653.70 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 519.14 मिलियन से बढ़कर 520.19 मिलियन हो गई। जून, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर 0.04 प्रतिशत तथा 0.20 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व मई, 2023 के अंत तक 84.40 प्रतिशत से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 84.43 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व मई, 2023 के अंत तक 133.34 प्रतिशत से घटकर जून, 2023 के अंत तक 133.19 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण दूरसंचार घनत्व 57.73 प्रतिशत से बढ़कर 57.83 प्रतिशत हो गया। जून, 2023 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.69 प्रतिशत तथा 44.31 प्रतिशत थी।

दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व

- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि जून, 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 272.81 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 55.81 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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जून, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 जून, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	7,87,518	-6,82,161	1,19,19,323	38,30,97,272
श्रेणी - ख	96,061	7,05,263	75,86,202	46,39,59,184
श्रेणी - ग	21,220	5,57,699	21,96,045	18,43,76,534
महानगर	45,140	-2,07,199	86,12,956	11,21,45,525
अखिल भारतीय	**9,49,939**	**3,73,602**	**3,03,14,526**	**1,14,35,78,515**

जून, 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) (मई-23 से जून-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जून, 2022 से जून, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	7.07%	-0.18%	21.97%	-1.03%
श्रेणी - ख	1.28%	0.15%	22.69%	-1.27%
श्रेणी - ग	0.98%	0.30%	32.59%	2.79%
महानगर	0.53%	-0.18%	8.29%	1.04%
अखिल भारतीय	**3.23%**	**0.03%**	**18.58%**	**-0.33%**

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।

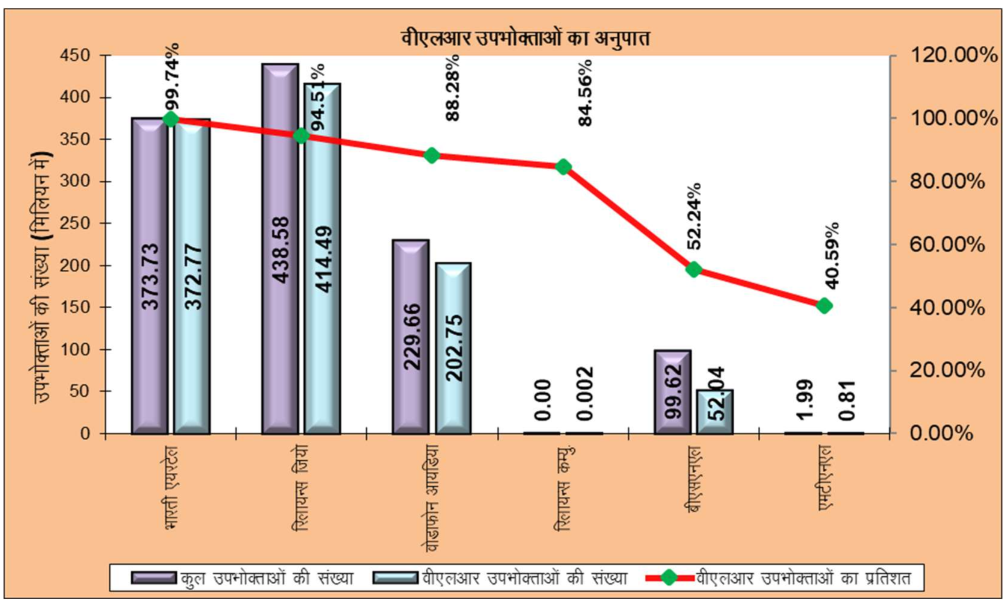
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि वायरलेस सेवा क्षेत्र में जून, 2023 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा 'श्रेणी-क' एवं 'महानगर' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर 'श्रेणी-क' एवं 'श्रेणी ख' को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

- जून, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,143.58 मिलियन में से 1042.86 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 91.19 प्रतिशत था।

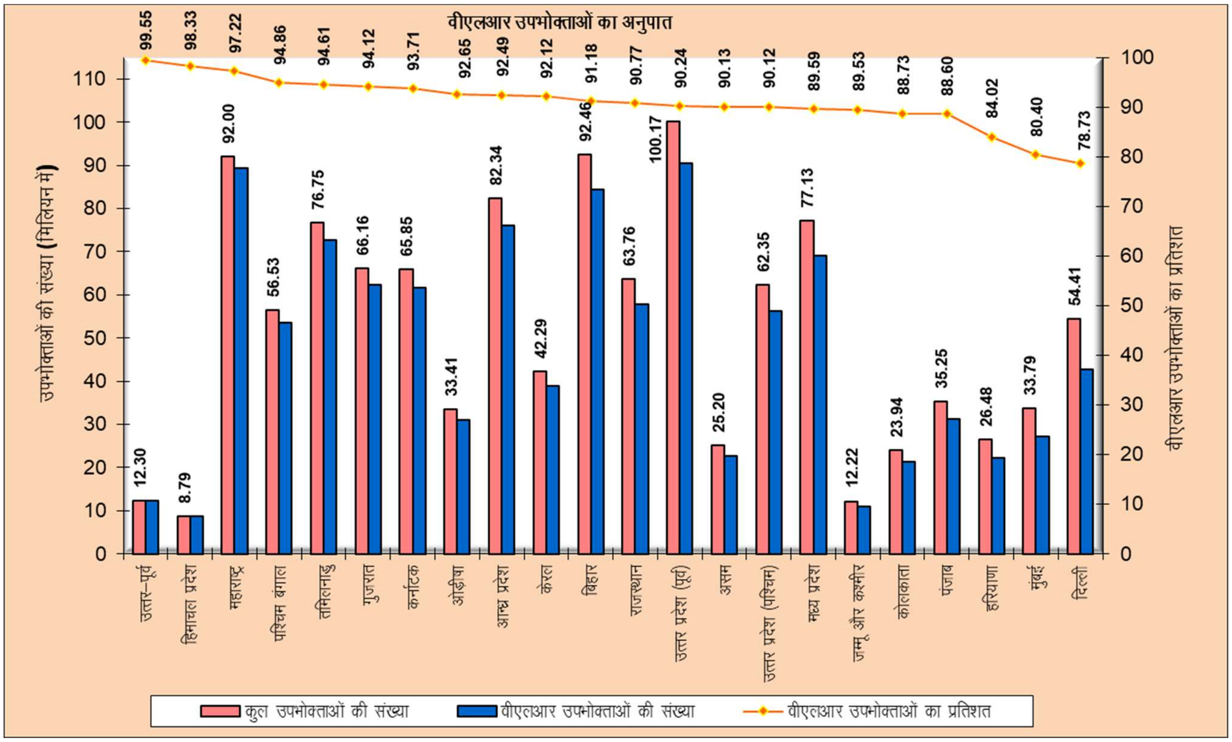
- जून, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

जून, 2023 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- जून, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.74 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 40.59 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

जून, 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।

- जून, 2023 के माह में कुल 10.87 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 10.87 मिलियन अनुरोधों में से 8.06 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 2.81 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध मई, 2023 के अंत तक 842.12 मिलियन से बढ़कर जून, 2023 के अंत तक 852.99 मिलियन हो गये।

* एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 75.27 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 70.27 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 64.99 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 61.57 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**	
	मई-23	**जून-23**		**मई-23**	**जून-23**
दिल्ली	40.34	40.99	आन्ध्र प्रदेश	59.36	59.87
गुजरात	56.81	58.05	असम	5.98	6.04
हरियाणा	26.78	27.38	बिहार	44.72	45.52
हिमाचल प्रदेश	4.29	3.73	कर्नाटक	60.98	61.57
जम्मू और कश्मीर	2.36	2.01	केरल	21.33	21.41
महाराष्ट्र	68.62	70.27	कोलकाता	16.54	16.35
मुंबई	31.16	30.74	मध्य प्रदेश	64.36	64.99
पंजाब	29.28	29.57	उत्तर-पूर्व	2.63	2.00
राजस्थान	58.34	59.70	ओड़ीशा	15.44	15.48
उत्तर प्रदेश-पूर्व	73.21	75.27	तमिलनाडु	56.55	56.81
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	56.93	58.46	पश्चिम बंगाल	46.11	46.77
कुल	**448.12**	**456.18**	**कुल**	**394.00**	**396.81**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**842.12**	**852.99**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जून, 2023 माह में)				**10.87 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

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.		APFPL		Total		Net Addition
	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	May-23	Jun-23	
Andhra Pradesh	630954	615614			487407	499185	19318	19312	231165	232553			67055	63005	1138515	1162586				656424	**2574414**	**3248679**	**674265**
Assam	110,011	104,603			22426	23428	0	0	0	0			2640	2610	162390	165170					**297467**	**295811**	**-1656**
Bihar	167,765	165,824			82293	85310	9	9	10172	10186			2380	2380	466587	474712					**729206**	**738421**	**9215**
Delhi			1015775	1015628	1971608	1987573	20431	20504	211043	210145			82575	81325	893733	900015					**4195165**	**4215190**	**20025**
Gujarat	322122	317980			216254	225566	2726	2725	150624	157715			58356	56946	576652	591915					**1326734**	**1352847**	**26113**
Haryana	207604	207686			118665	122217	0	0	45707	45490			420	420	114457	117120					**486853**	**492933**	**6080**
Himachal Pradesh	89314	89628			5238	5631	0	0	1579	1586			90	90	53333	54155					**149554**	**151090**	**1536**
J & K	82568	83621			85169	90911	0	0	0	0			30	30	192458	194433					**360225**	**368995**	**8770**
Karnataka	542172	539849			1087930	1111447	18591	18556	394029	394316			151893	149318	831931	862439					**3026546**	**3075925**	**49379**
Kerala	1011420	1001964			92745	93941	3568	3447	19998	19942			7110	7130	254651	262324					**1389492**	**1388748**	**-744**
Kolkata	194454	193048			192285	194637	4634	4664	62767	63061			14555	14575	454793	464761					**923488**	**934746**	**11258**
Madhya Pradesh	266206	260750			453893	463302	5	5	44113	47732			34575	34575	616849	628688					**1415641**	**1435052**	**19411**
Maharashtra	586830	581214			399195	408987	9012	8915	233285	232175			22662	22662	246581	249222					**1497565**	**1503175**	**5610**
Mumbai			1272221	1261464	558055	564244	39953	39876	612558	615095			171552	169822	794824	812519					**3449163**	**3463020**	**13857**
North East	73602	73005					0	0	0	0			510	510	149583	151119					**223695**	**224634**	**939**
Odisha	171185	169306					4	4	10554	10814			3930	3930	229005	233040					**414678**	**417094**	**2416**
Punjab	366490	368887			236736	240097	1925	1925	16938	16270	351421	357961	1980	1980	294364	301849	99	13199			**1269953**	**1302168**	**32215**
Rajasthan	276514	276340			204976	211128	3537	3522	24742	24842			15135	15075	359560	361562					**884464**	**892469**	**8005**
Tamil Nadu	953700	949252			831235	843269	17154	17093	145939	145907			33498	34348	725020	748828					**2706546**	**2738697**	**32151**
U.P.(E)	126744	121436			181105	185372	27	26	11437	11482			16480	16480	458827	468467					**794620**	**803263**	**8643**
U.P.(W)	178334	177423			119042	121532	8	8	6985	6942			3496	3496	503949	516175					**811814**	**825576**	**13762**
West Bengal	177634	178845			30955	33456	69	70	2736	2735			120	120	225790	230767					**437304**	**445993**	**8689**
Total	**6535623**	**6476275**	**2287996**	**2277092**	**7377212**	**7511233**	**140971**	**140661**	**2236371**	**2248988**	**351421**	**357961**	**691042**	**680827**	**9743852**	**9951866**	**99**	**13199**	**0**	**656424**	**29364587**	**30314526**	**949939**
Net Addition		**-59348**		**-10904**		**134021**		**-310**		**12617**		**6540**		**-10215**		**208014**		**13100**		**656424**		**949939**	
Rural Subscribers	1977780	1979345	34	34	0	0	362	362	10208	10091	19106	18736	0	0	180171	184207		0		487723	**2187661**	**2680498**	**492837**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

Wireless Subscriber Base																		Annexure-II
Circle	**Bharti Airtel (including Tata**		**Reliance Com.**		**Vodafone Idea**		**BSNL**		**BSNL (VNO's)**		**MTNL**		**Reliance Jio**		**Total**		**Net Addition**
	May-23	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	**May-23**	**Jun-23**	
Andhra Pradesh	32578763	32770911			11447975	11363635	7934099	7557631					30638869	30650087	**82599706**	**82342264**	-257442
Assam	11,140,124	11,150,514			1937529	1912053	3191181	3193282					8928523	8941644	**25197357**	**25197493**	136
Bihar	40,422,573	40,594,914			8133798	8058206	5833901	5862287					37644388	37941349	**92034660**	**92456756**	422096
Delhi	17156018	17231813	23	23	16509158	16347957					1689274	1688927	19069518	19142853	**54423991**	**54411573**	-12418
Gujarat	11373055	11410888	47	47	21932937	21823572	5028454	5048755					27901111	27872065	**66235604**	**66155327**	-80277
Haryana	6551136	6563357	11	11	7254897	7235095	4438346	4465526					8230575	8219158	**26474965**	**26483147**	8182
Himachal Pradesh	3423864	3439537	92	92	442699	433472	1603132	1610092					3313440	3310136	**8783227**	**8793329**	10102
J & K	5866248	5917428	0	0	335707	322864	828900	831303					5099753	5148627	**12130608**	**12220222**	89614
Karnataka	31365250	31577632	589	589	6777831	6676091	5437302	5414427					21984476	22181050	**65565448**	**65849789**	284341
Kerala	8045718	8092740	113	113	14245870	14203668	9719202	9729281					10193682	10264886	**42204585**	**42290688**	86103
Kolkata	5648094	5651788	0	0	5686855	5638643	2185623	2188790					10433799	10461233	**23954371**	**23940454**	-13917
Madhya Pradesh	15375233	15482919	0	0	16943923	16809837	5214330	5172636					39409857	39662102	**76943343**	**77127494**	184151
Maharashtra	21162263	21213764	0	0	23830542	23683451	6169234	6205219					40302352	40901415	**91464391**	**92003849**	539458
Mumbai	10020846	9931749	925	925	11163757	11132998					455630	303065	12333204	12424761	**33974362**	**33793498**	-180864
North East	5964169	5991059	0	0	917433	921680	1,356,886	1,281,663					4108805	4103288	**12347293**	**12297690**	-49603
Odisha	11330083	11385490	29	29	1580880	1597870	6,212,785	6,210,662					14201913	14216993	**33325690**	**33411044**	85354
Punjab	12270513	12267328	106	106	6957971	6900358	4,586,885	4,577,542					11524524	11508531	**35339999**	**35253865**	-86134
Rajasthan	22743075	22717238	155	155	9990444	9857476	5,928,371	5,843,850					25262849	25338835	**63924894**	**63757554**	-167340
Tamil Nadu	27901544	28043824	262	262	16340816	16299143	9,190,220	7,739,963	127,804	143,634			24353638	24519217	**77914284**	**76746043**	-1168241
U.P.(E)	36629543	36841650	0	0	18298890	18336134	8,695,592	8,735,044					35908799	36253665	**99532824**	**100166493**	633669
U.P.(W)	18327556	18316748	8	8	16182069	16118017	5,311,274	5,309,788					22545744	22610183	**62366651**	**62354744**	-11907
West Bengal	17020114	17132063	147	147	14029454	13983917	2,497,494	2,499,081					22919451	22909991	**56466660**	**56525199**	58539
Total	**372315782**	**373725354**	**2507**	**2507**	**230941435**	**229656137**	**101363211**	**99476822**	**127804**	**143634**	**2144904**	**1991992**	**436309270**	**438582069**	**1143204913**	**1143578515**	**373602**
Net Addition		**1409572**		**0**		**-1285298**		**-1886389**	**31344019**	**15830**		**-152912**		**2272799**	31344019	**373602**	
Rural Subscribers	180,996,231	181,381,959	0	0	112470485	112012693	31,791,810	31,344,019	0	0	35306	35299	191657999	192739079	**516951831**	**517513049**	***561218***

अनुलग्नक-3

जून, 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	99.73	60.97	93.57		-	92.13	**92.49**
असम	98.61	41.66	94.06		-	96.02	**90.13**
बिहार	95.36	38.08	91.31		-	94.89	**91.18**
दिल्ली	93.56		59.99	17.54	100.00	86.78	**78.73**
गुजरात	108.96	43.31	92.37		112.77	98.61	**94.12**
हरियाणा	102.09	31.00	90.11		109.09	93.04	**84.02**
हिमाचल प्रदेश	104.07	56.03	118.61		43.48	110.28	**98.33**
जम्मू और कश्मीर	91.97	68.58	88.68		-	90.17	**89.53**
कर्नाटक	101.42	52.20	87.74		93.72	94.66	**93.71**
केरल	96.15	83.34	93.97		126.55	94.68	**92.12**
केलकाता	96.58	41.62	89.34		-	94.02	**88.73**
मध्य प्रदेश	102.53	46.99	86.17		-	91.55	**89.59**
महाराष्ट्र	109.44	62.52	91.63		-	99.39	**97.22**
मुंबई	86.74		68.94	169.05	85.51	83.43	**80.40**
उत्तर-पूर्व	102.90	55.86	94.57		-	109.42	**99.55**
ओड़ीशा	104.33	49.36	94.04		41.38	102.05	**92.65**
पंजाब	101.61	39.40	92.80		65.09	91.79	**88.60**
राजस्थान	99.26	41.41	91.19		60.00	94.37	**90.77**
तमिलनाडु	100.91	78.62	93.84		95.42	93.07	**94.61**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	97.29	32.75	92.57		-	95.74	**90.24**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	102.22	36.97	92.03		100.00	91.45	**90.12**
पश्चिम बंगाल	100.44	65.66	90.83		50.34	96.33	**94.86**
कुल	**99.74**	**52.24**	**88.28**	**40.59**	**84.56**	**94.51**	**91.19**

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) 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।