



भारतीय दूरसंचार वनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 28 जून, 2023

(www.traai.gov.in)



30 अप्रैल, 2023 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलकियां

विवरण	वायरलेस	वायरलाइन	कुल (वायरलेस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	817.04	33.89	850.94
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	626.74	27.14	653.88
अप्रैल, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	-0.80	0.98	0.17
मासिक वृद्धि दर	-0.13%	3.73%	0.03%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	516.39	2.25	518.64
अप्रैल, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	0.01	0.001	0.01
मासिक वृद्धि दर	0.00%	0.04%	0.00%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (म लयन में)	1143.13	29.39	1172.52
अप्रैल, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	-0.80	0.98	0.18
मासिक वृद्धि दर	-0.07%	3.44%	0.02%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	82.34%	2.12%	84.46%
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	128.09%	5.55%	133.64%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.44%	0.25%	57.69%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.83%	92.35%	55.77%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.17%	7.65%	44.23%

- अप्रैल, 2023 के माह में 10.95 म लयन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से मार्च, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 819.70 म लयन से बढ़कर अप्रैल, 2023 के अंत तक 830.65 म लयन हो गया।
- अप्रैल, 2023 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1038.45 म लयन थी।

नोट: -

- इस प्रेस वज्रपति 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 के आधार पर के आधार पर।
- # वजिटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्त वीएलआर है। व भन्न टीएसपी हेतु अधिकतम वीएलआर की तिथि, व भन्न सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग है।

I. ब्राडबैंड सेवा

अप्रैल, 2023 के अंत में 1,011 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, मार्च 2023 में 1007 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 846.57 म लयन से बढ़कर 850.94 म लयन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.52 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

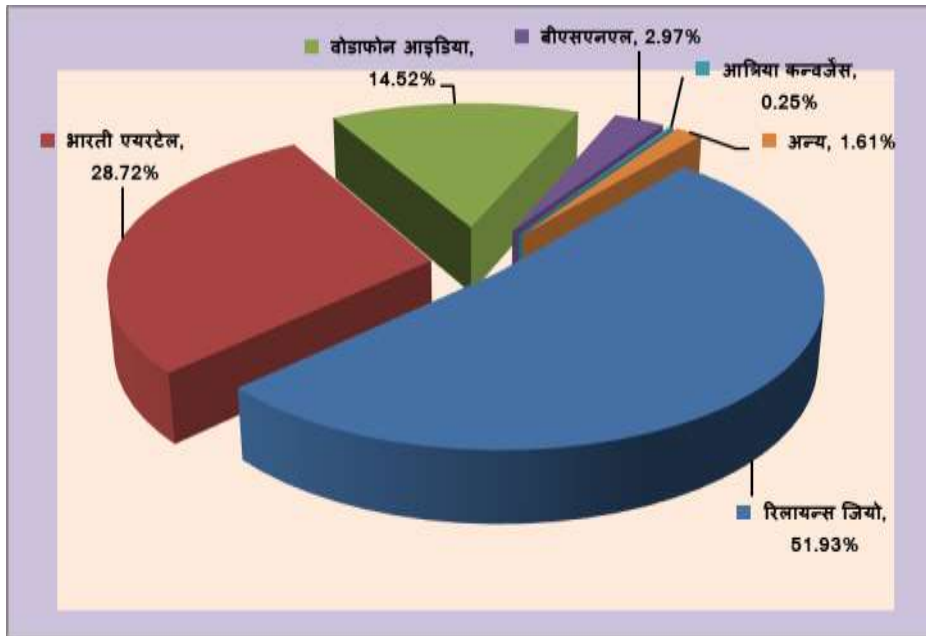
अप्रैल, 2023 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)		अप्रैल, 2023 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाइन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	33.49	33.89	1.20%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	811.99	816.07	0.50%
फक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाइंट-टू-प्वाइंट रेडयो और वीएसएटी)	1.09	0.97	-11.15%
कुल	846.57	850.94	0.52%

- अप्रैल, 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 441.92 म लयन, भारती एयरटेल 244.37 म लयन, वोडाफोन आइडिया 123.58 म लयन, बीएसएनएल 25.26 म लयन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.14 म लयन थे।

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

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

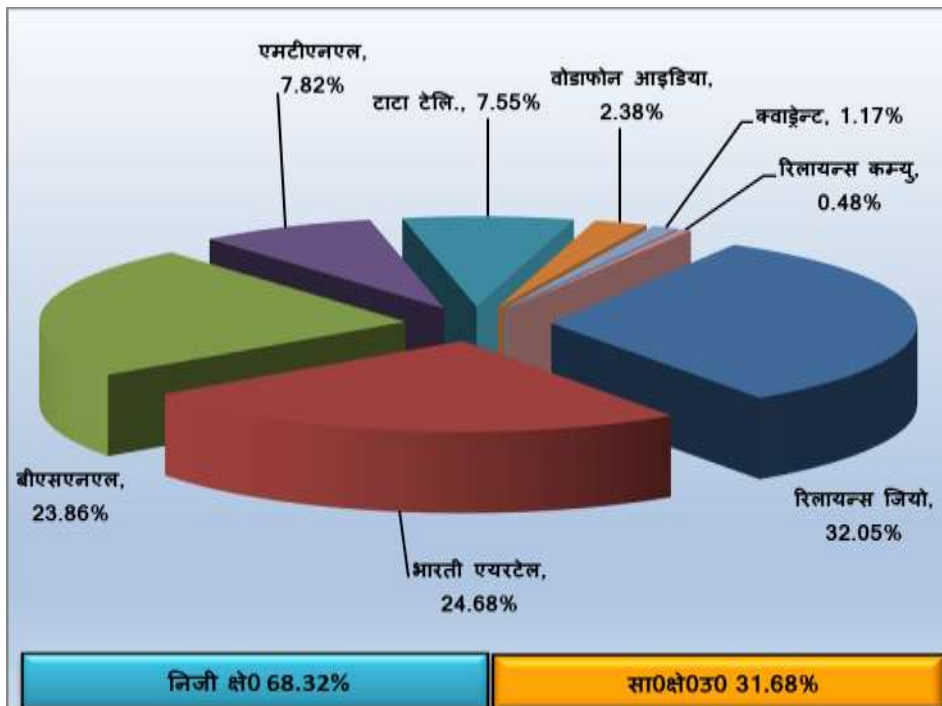


- दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 8.65 म लयन, भारती एयरटेल 6.25 म लयन, बीएसएनएल 3.63 म लयन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.14 म लयन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. ल. 1.12 म लयन थे।
- दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 433.27 म लयन, भारती एयरटेल 238.11 म लयन, वोडाफोन आइडिया 123.57 म लयन, बीएसएनएल 21.63 म लयन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट ल. 0.24 म लयन थे।

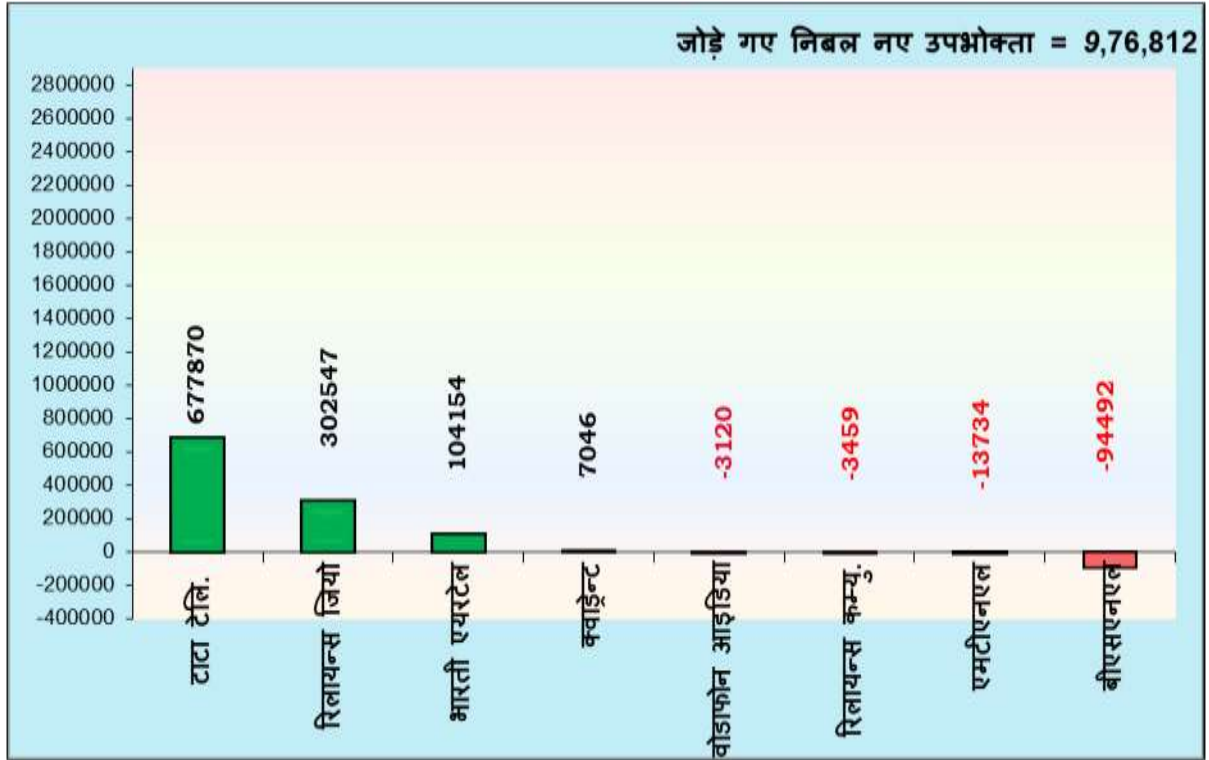
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या मार्च, 2023 के अंत तक 28.41 म लयन से बढ़कर, अप्रैल, 2023 के अंत तक 29.39 म लयन हो गई। इस माह में 3.44 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.98 म लयन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। अप्रैल, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.35 प्रतिशत तथा 7.65 प्रतिशत रही।
- मार्च, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.05 प्रतिशत से बढ़कर अप्रैल, 2023 के अंत तक 2.12 प्रतिशत हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.55 प्रतिशत तथा 0.25 प्रतिशत रहा।
- 30 अप्रैल, 2023 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 31.68 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के वस्तुतः आंकड़े अनुलग्नक-1 में उपलब्ध हैं। अप्रैल, 2023 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े निबल नये ग्राहकों को नीचे रेखा चित्र में प्रदर्शित किया गया है:-

दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

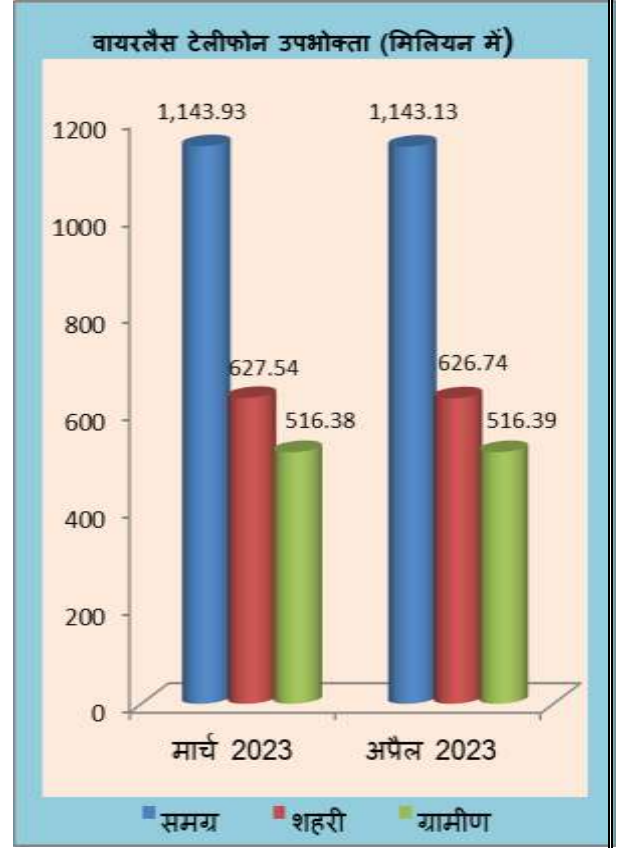


अप्रैल, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए कम हुए निबल नए उपभोक्ता

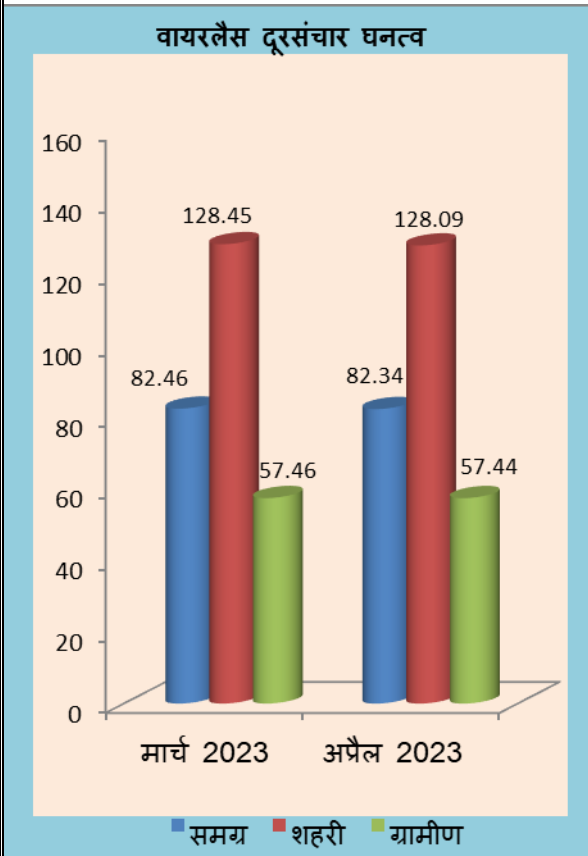


III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- मार्च, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1143.93 म लयन से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत तक 1143.13 म लयन हो गई जिसमें मा सक ह्रास दर 0.07 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या मार्च, 2023 के अंत में 627.54 म लयन से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत तक 626.74 म लयन हो गई हालां क इसी अव ध के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 516.38 म लयन से बढ़कर 516.39 म लयन हो गई। अप्रैल, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मा सक वृद् ध दर क्रमशः -0.13 प्रतिशत और 0.00 प्रतिशत रही।

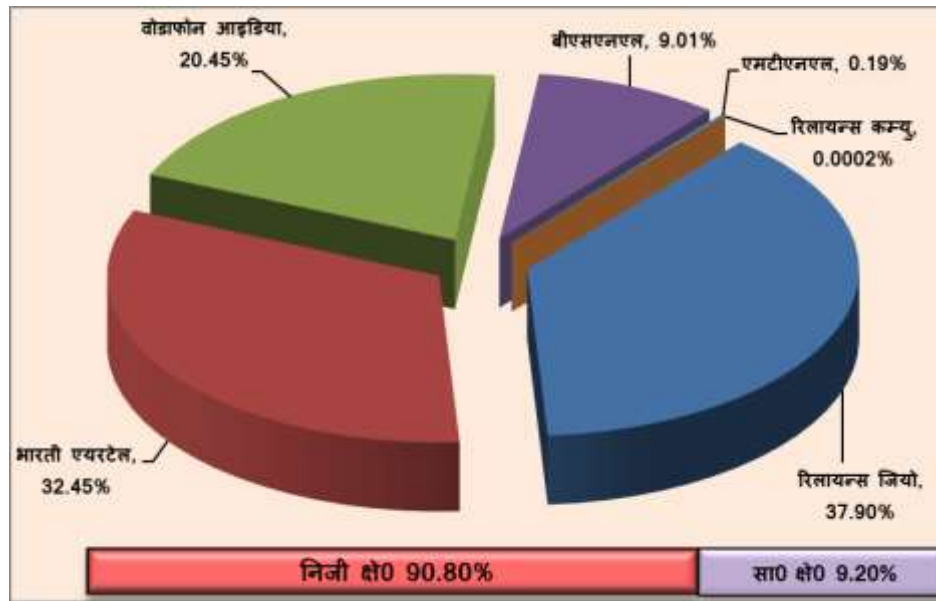


- मार्च, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.46 प्रतिशत से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत तक 82.34 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में मार्च, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 128.45 प्रतिशत से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत में 128.09 प्रतिशत हो गया और इसी अव ध के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 57.46 प्रतिशत से घटकर 57.44 प्रतिशत हो गया। अप्रैल, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.83 प्रतिशत तथा 45.17 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का वस्तुत आंकड़ा अनुलग्नक-2 में उपलब्ध हैं।



- दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 90.80 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जब क दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 9.20 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।
- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निबल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखा चित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:-

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

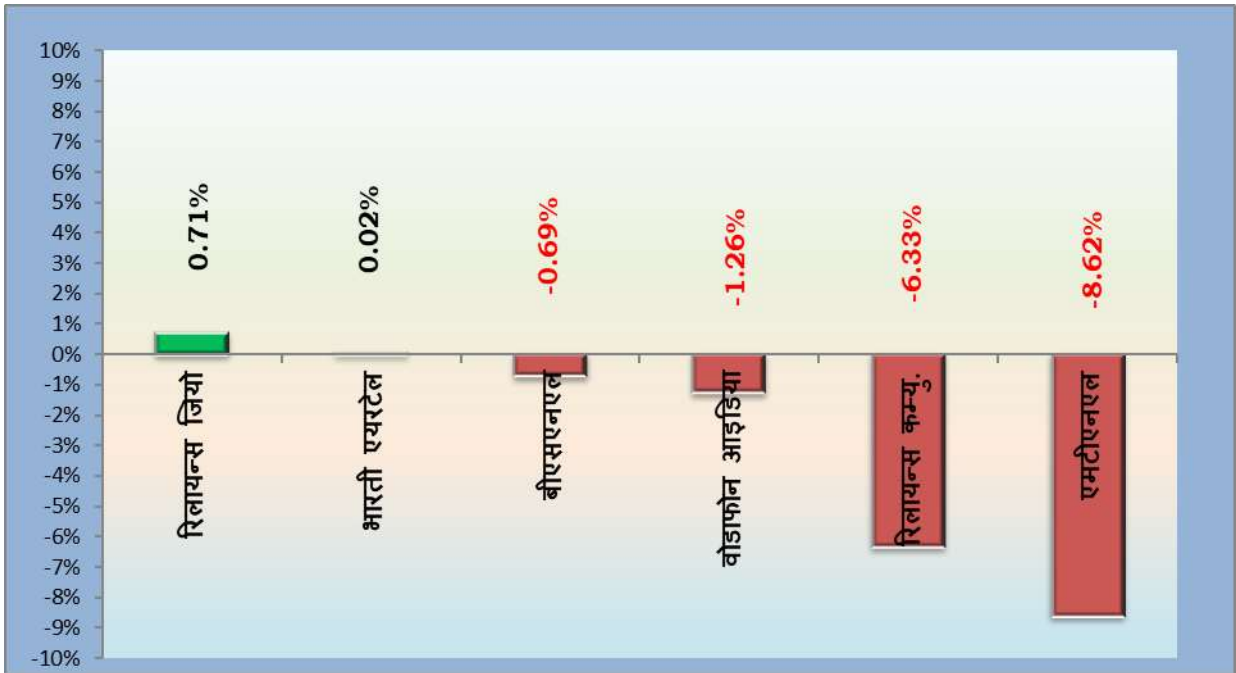


अप्रैल, 2023 के माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



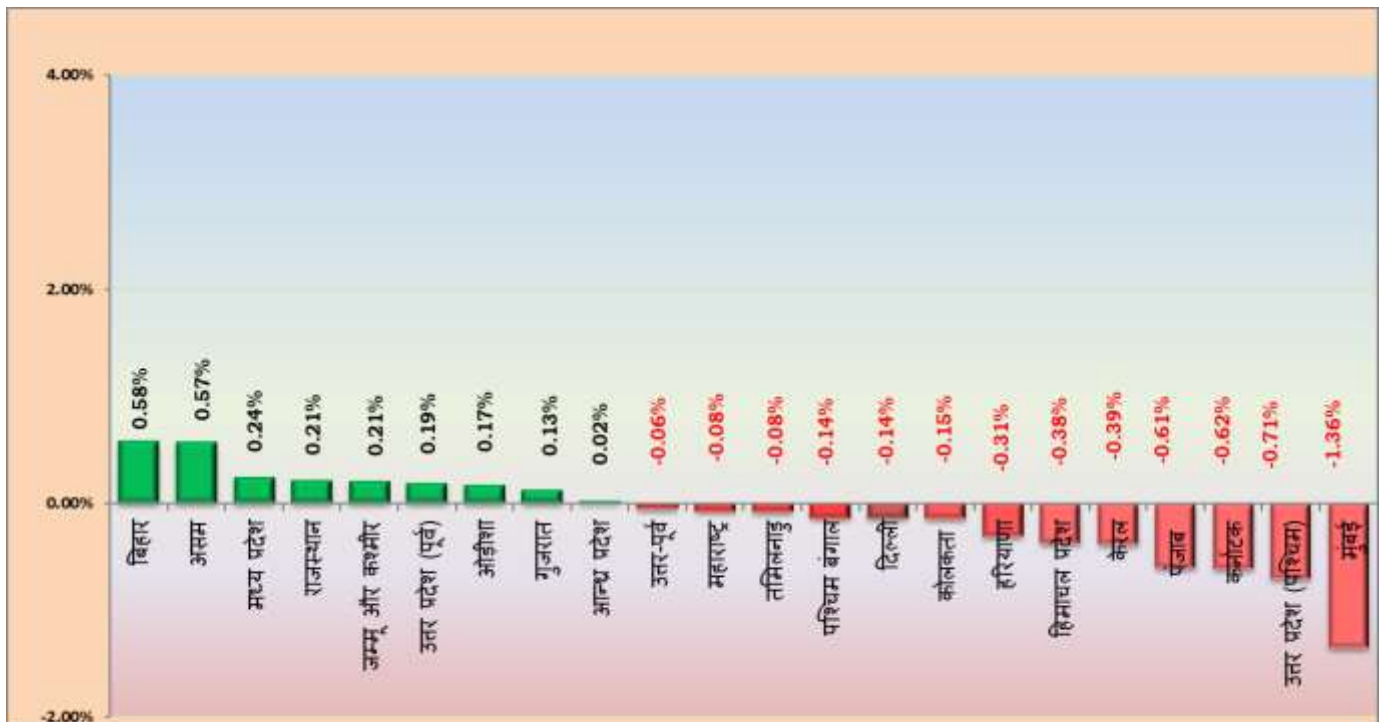
वायरलेस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

अप्रैल, 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।

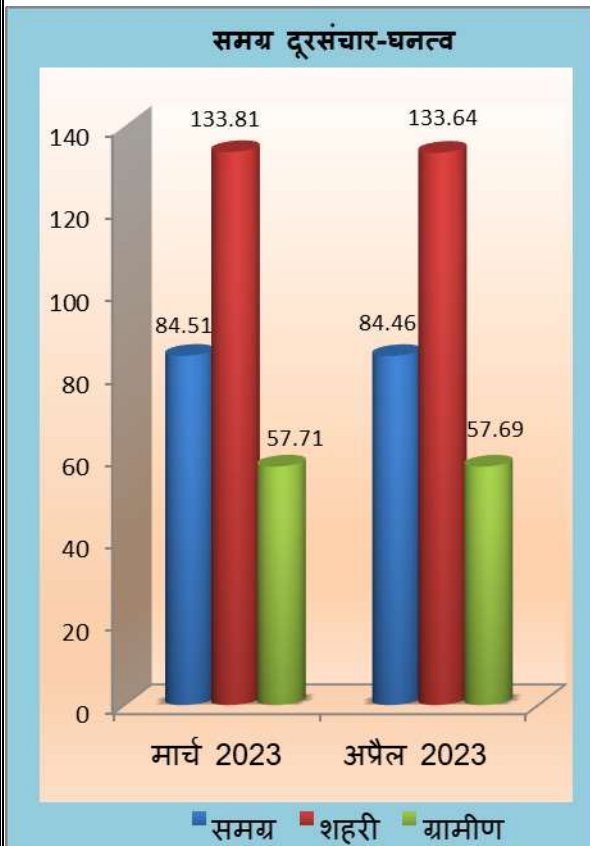
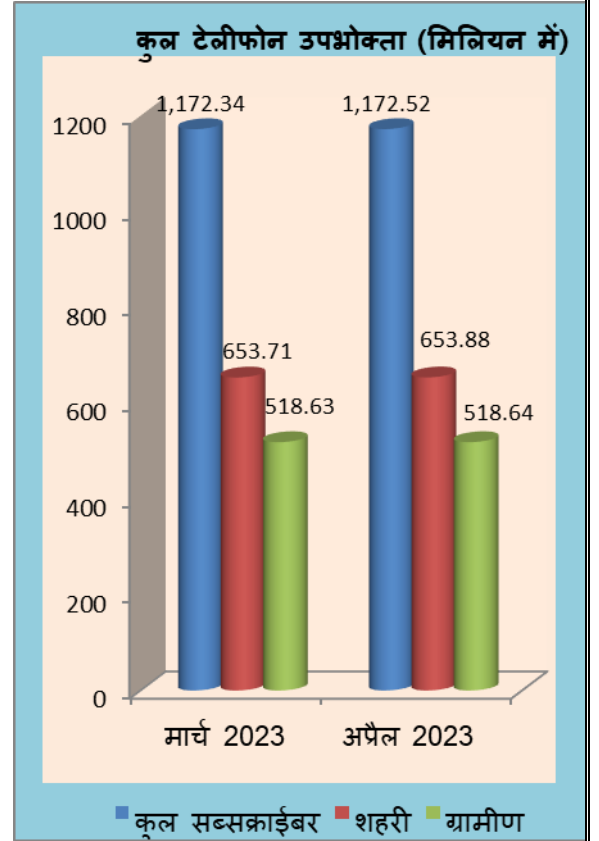
अप्रैल, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- बिहार, असम, मध्य प्रदेश, राजस्थान, जम्मू और कश्मीर, उत्तर प्रदेश (पूर्व), ओड़ीशा, गुजरात और आन्ध्र प्रदेश सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- मार्च, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,172.34 म लयन से बढ़कर, अप्रैल, 2023 के अंत तक 1,172.52 म लयन हो गई, जिसमें मा सक वृद्ध दर 0.02 प्रतिशत दर्ज की गयी। मार्च, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 653.71 म लयन से बढ़कर अप्रैल, 2023 के अंत तक 653.88 म लयन हो गई और इसी अव ध के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 518.63 म लयन से बढ़कर 518.64 म लयन हो गई। अप्रैल, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मा सक वृद्ध दर 0.03 प्रतिशत तथा 0.00 प्रतिशत रही।



- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व मार्च, 2023 के अंत तक 84.51 प्रतिशत से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत तक 84.46 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व मार्च, 2023 के अंत तक 133.81 प्रतिशत से घटकर अप्रैल, 2023 के अंत तक 133.64 प्रतिशत हो गया और इसी अव ध के दौरान ग्रामीण दूरसंचार घनत्व भी 57.71 प्रतिशत से घटकर 57.69 प्रतिशत हो गया। अप्रैल, 2023 के अंत तक कुल टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.77 प्रतिशत तथा 44.23 प्रतिशत थी।

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



- जैसा क उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है क अप्रैल, 2023 के अंत में आठ सेवा क्षेत्रों में टे ल-घनत्व, अ खल भारत के औसत टे ल-घनत्व से कम रहा है। दिल्ली सेवा क्षेत्र में अधिकतम टे ल-घनत्व 273.32 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टे ल-घनत्व 55.50 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 लए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आंकड़ों जो क निम्न ल खत लंक पर उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report_%202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf के आधार पर।
- दिल्ली के लए टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों में दिल्ली राज्य के आंकड़ों के अलावा, गाजियाबाद, और नोएडा (उत्तर प्रदेश में स्थित) तथा गुडगांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेंजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शा मल हैं।
- पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ०प्र०(पूर्व) एवं उ०प्र०(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शा मल है।
- आंध्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सक्किम तथा उत्तर-पूर्व में अरुणाचल प्रदेश, मणपुर, मेघालय, मजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शा मल कया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	अप्रैल, 2023 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	4,89,240	-4,40,545	1,13,57,108	38,42,73,219
श्रेणी - ख	1,36,184	-4,86,127	73,77,588	46,33,15,867
श्रेणी - ग	75,350	7,10,801	21,59,903	18,32,57,023
महानगर	2,76,038	-5,80,616	84,91,989	11,22,85,347
अ खल भारतीय	9,76,812	-7,96,487	2,93,86,588	1,14,31,31,456

अप्रैल, 2023 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मा सक एवं वा र्षक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मा सक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मार्च-23 से अप्रैल-23)		वा र्षक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अप्रैल, 2022 से अप्रैल, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	4.50%	-0.11%	18.46%	-0.33%
श्रेणी - ख	1.88%	-0.10%	22.66%	-1.03%
श्रेणी - ग	3.61%	0.39%	35.51%	2.98%
महानगर	3.36%	-0.51%	6.62%	1.17%
अ खल भारतीय	3.44%	-0.07%	16.80%	0.04%

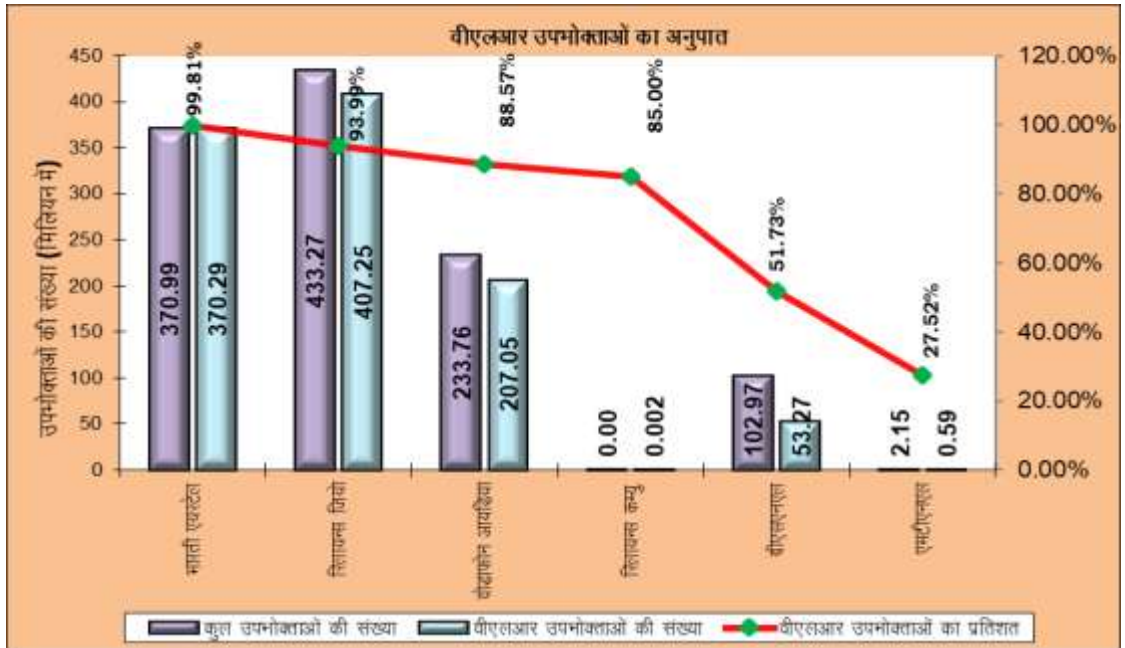
नोट: सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि अप्रैल, 2023 माह के दौरान मा सक आधार पर सेवा श्रेणी 'ग' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है। वा र्षक 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 अप्रैल, 2023 माह के दौरान दोनों मा सक एवं वा र्षक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. स क्रय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

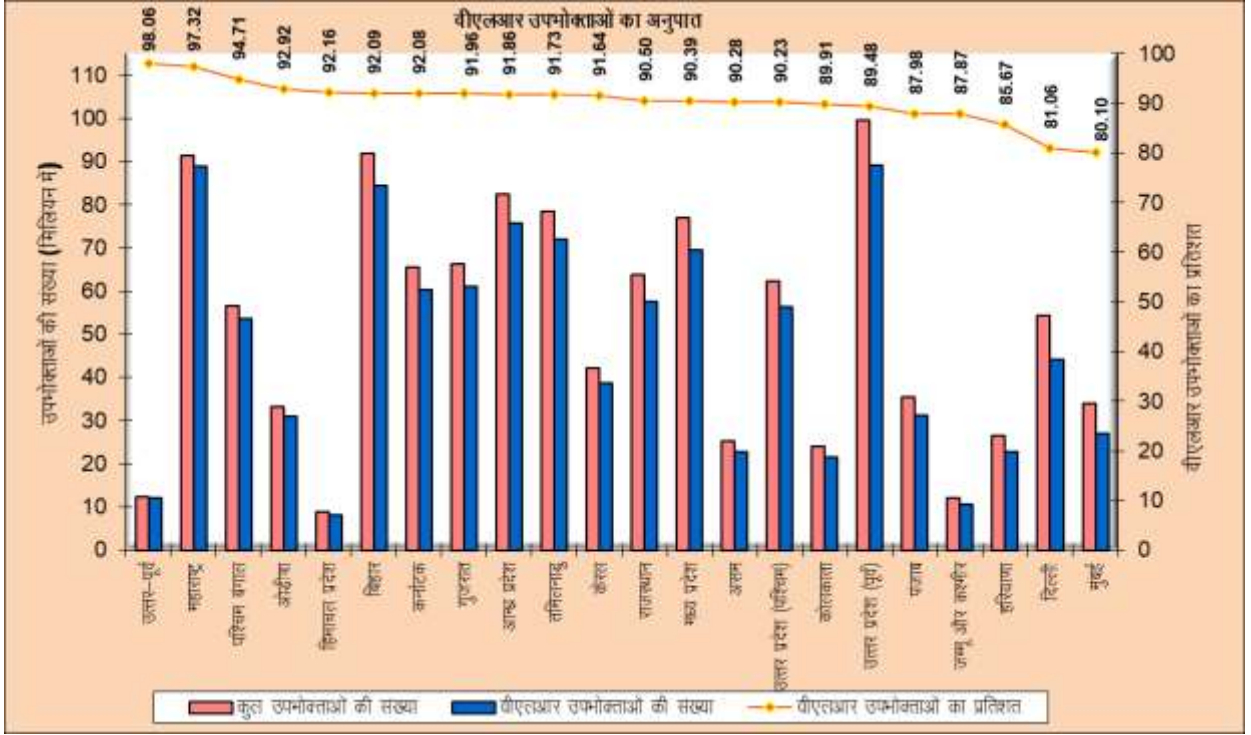
- अप्रैल, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या 1,143.13 मिलियन में से 1038.45 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.84 प्रतिशत था।
- अप्रैल, 2023 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के वस्तुतः 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।

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



- अप्रैल, 2023 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.81 प्रतिशत है जो कि सभी वायरलेस टेलीफोन सेवा प्रदाताओं में अधिकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल के वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 27.52 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

अप्रैल, 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, वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में वस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।
- अप्रैल, 2023 के माह में कुल 10.95 म लयन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 10.95 म लयन अनुरोधों में से 6.31 म लयन अनुरोध जोन-I से तथा 4.64 म लयन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध मार्च, 2023 के अंत तक 819.70 म लयन से बढ़कर अप्रैल, 2023 के अंत तक 830.65 म लयन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 72.33 म लयन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 68.52 म लयन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 63.04 म लयन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 60.46 म लयन) 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	
	मार्च-23	अप्रैल-23		मार्च-23	अप्रैल-23
दिल्ली	39.36	39.91	आन्ध्र प्रदेश	58.20	58.78
गुजरात	55.80	56.55	असम	5.82	5.88
हरियाणा	26.45	26.75	बिहार	43.29	44.03
हिमाचल प्रदेश	3.61	3.65	कर्नाटक	59.91	60.46
जम्मू और कश्मीर	1.89	1.93	केरल	20.84	21.00
महाराष्ट्र	67.68	68.52	कोलकाता	15.85	16.00
मुंबई	30.06	30.30	मध्य प्रदेश	62.08	63.04
पंजाब	28.67	28.98	उत्तर-पूर्व	1.94	1.96
राजस्थान	57.62	58.29	ओड़ीशा	14.98	15.16
उत्तर प्रदेश-पूर्व	70.86	72.33	त मलनाडु	55.25	55.76
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	55.10	56.20	पश्चिम बंगाल	44.43	45.17
कुल	437.10	443.41	कुल	382.60	387.27
कुल (जोन-I + जोन-II)				819.70	830.65
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (अप्रैल, 2023 माह में)				10.95 म लयन	

कसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री अ मत शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
 भारतीय दूरसंचार वनियामक प्राधिकरण
 महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
 नई दिल्ली-110002.
 फोन-011-23234367
 ई-मेल: advfea2@traigov.in

(व. रघुनन्दन)
 सचिव, भा.दू. व.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																कुल संख्या	
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		टाटा टेल		क्वाइंट		वोडाफोन आइ डया		रिलायन्स जियो			
	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23
आन्ध्र प्रदेश	677375	675962			463880	475885	19577	19562	150693	233049			69555	69555	1075325	1101821	2456405	2575834
असम	110,813	112,801			18633	19336	0	0	0	0			2640	2640	151238	156946	283324	291723
बिहार	183,542	189,537			75020	77664	9	9	8869	10090			2110	2080	429093	449344	698643	728724
दिल्ली	0	0	1025773	1018876	1936257	1955167	20766	20512	136709	211462			87055	86135	856769	864311	4063329	4156463
गुजरात	332838	329674			203095	206390	2796	2787	75026	145779			59016	59046	540046	565027	1212817	1308703
हरियाणा	211535	210935			111826	115170	0	0	28827	45962			420	420	104916	110258	457524	482745
हिमाचल प्रदेश	88613	89095			4508	4818	0	0	1585	1554			90	90	48812	51274	143608	146831
जम्मू और कश्मीर	86802	86337			80012	82165	0	0	0	0			30	30	182694	187554	349538	356086
कर्नाटक	877482	875847			1064579	1076845	19083	18906	219217	387952			152833	152163	781440	801538	3114634	3313251
केरल	1026253	1026610			90055	90859	3610	3574	18014	20140			7120	7090	236123	244611	1381175	1392884
केलकाता	197829	196935			187078	189089	4359	4581	47021	62879			14535	14505	416893	437689	867715	905678
मध्य प्रदेश	267567	268890			439670	446710	14	14	18859	45217			34445	34355	559905	593486	1320460	1388672
महाराष्ट्र	603067	598148			381032	389729	9353	9229	207645	230687			24161	24161	231804	238669	1457062	1490623
मुंबई			1286780	1279943	541934	548789	42777	40074	464355	609451			172330	172490	776731	779101	3284907	3429848
उत्तर-पूर्व	73127	76808			0	0	0	0	0	0			510	510	140732	145742	214369	223060
ओड़ीशा	173215	179063			0	0	4	4	8406	10456			3930	3930	209516	220026	395071	413479
पंजाब	360097	365371			228239	232846	1897	1925	13665	17095	337922	344968	2180	2180	268731	282721	1212731	1247106
राजस्थान	279372	279826			196591	200229	3596	3561	13833	23924			15085	15085	331385	347276	839862	869901
तमिलनाडु	964498	958470			810621	817963	17762	17406	112911	142626			34918	33408	686240	698824	2626950	2668697
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	132975	132778			173386	176866	24	24	8023	11230			16570	16570	420010	441047	750988	778515
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	179140	179175			114686	116647	8	8	4893	7019			3526	3496	461312	483825	763565	790170
पश्चिम बंगाल	279683	179069			26370	28459	71	71	2601	2450			120	120	206254	217426	515099	427595
कुल	7105823	7011331	2312553	2298819	7147472	7251626	145706	142247	1541152	2219022	337922	344968	703179	700059	9115969	9418516	28409776	29386588
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		-94492		-13734		104154		-3459		677870		7046		-3120		302547		976812
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	2034776	2045375	34	34	0	0	362	362	24831	9706	19442	19318	0	0	168530	174030	2247975	2248825

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह															
	भारती एयरटेल		रिलायन्स कम्यु		वोडाफोन आइ डया		बीएसएनएल		बीएसएनएल (वीएनओ)		एमटीएनएल		रिलायंस जियो		कुल उपभोक्ताओं की संख्या	
	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23	मार्च, 23	अप्रैल, 23
आन्ध्र प्रदेश	32404916	32415587			11770855	11621123	8010334	7985490					30263784	30445264	82449889	82467464
असम	11,006,187	11,096,541			2002622	1980752	3184184	3189306					8800862	8869670	24993855	25136269
बिहार	40,323,738	40,318,716			8393253	8282431	5775195	5808203					36728575	37338732	91220761	91748082
दिल्ली	17103766	17107892	193	23	16860622	16646441					1689688	1689493	18825690	18957473	54479959	54401322
गुजरात	11363192	11360507	47	47	22217191	22136400	5033390	5064564					27618299	27753846	66232119	66315364
हरियाणा	6553650	6547075	11	11	7350432	7300487	4565552	4550713					8170269	8158151	26639914	26556437
हिमाचल प्रदेश	3424408	3415983	92	92	468009	458068	1592496	1597504					3313438	3293390	8798443	8765037
जम्मू और कश्मीर	5788180	5826409	0	0	362900	353914	827594	828960					5045033	5039343	12023707	12048626
कर्नाटक	31217992	31243043	589	589	7232272	6869528	5987361	5704777					21467203	21681487	65905417	65499424
केरल	7991307	8003269	113	113	14470640	14355479	9878402	9767943					10070654	10120112	42411116	42246916
केलकाता	5711563	5696931	0	0	5830683	5787009	2183653	2182290					10357855	10382129	24083754	24048359
मध्य प्रदेश	15424526	15366862	0	0	17190019	17011751	5340998	5273599					38715471	39202923	76671014	76855135
महाराष्ट्र	21153731	21137817	0	0	24401860	24148630	6322365	6249033					39627049	39898935	91505005	91434415
मुंबई	9844278	9847047	925	925	11420368	11267067					660482	458103	12376197	12262524	34302250	33835666
उत्तर-पूर्व	5934222	5959686	0	0	941136	928935	1,365,085	1,362,179					4110061	4092809	12350504	12343609
ओड़ीशा	11185393	11272875	29	29	1630429	1596649	6,223,547	6,220,306					14119554	14125541	33158952	33215400
पंजाब	12298603	12261917	106	106	7185176	7104029	4,755,245	4,636,709					11423723	11443278	35662853	35446039
राजस्थान	22436534	22516495	155	155	10262160	10150599	6,111,223	6,020,483					24778828	25035943	63588900	63723675
त मलनाडु	27796556	27840944	269	269	16686494	16457624	9,886,073	9,899,833	102,964	114,812			24148978	24243070	78621334	78556552
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	36684413	36545104	0	0	18771392	18690203	8,619,448	8,652,063					35366666	35739311	99441919	99626681
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	18419382	18302909	8	8	16850342	16336895	5,445,784	5,372,662					22007333	22266265	62722849	62278739
पश्चिम बंगाल	16844336	16903592	147	147	14451612	14272647	2,472,605	2,484,821					22894729	22921038	56663429	56582245
कुल	370910873	370987201	2684	2514	236750467	233756661	103580534	102851438	102964	114812	2350170	2147596	430230251	433271234	1143927943	1143131456
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		76328		-170		-2993806		-729096		11848		-202574		3040983	0	-796487
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

अप्रैल, 2023 के माह के दौरान अ धकतम वीएलआर की ति थ को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

सेवा क्षेत्र	भारती एयरटेल	बीएसएनएल	वोडाफोन आइ डया	एमटीएनएल	रिलायन्स कम्यु	रिलायन्स जियो	कुल
आन्ध्र प्रदेश	99.69	60.06	94.00		-	91.04	91.86
असम	97.11	42.04	94.66		-	98.10	90.28
बिहार	96.84	39.36	89.35		-	95.78	92.09
दिल्ली	96.04		62.89	18.50	100.00	89.06	81.06
गुजरात	110.41	44.32	94.73		112.77	90.89	91.96
हरियाणा	101.03	32.16	91.24		109.09	98.22	85.67
हिमाचल प्रदेश	99.67	58.75	111.29		43.48	97.91	92.16
जम्मू और कश्मीर	91.40	69.16	84.95		-	87.08	87.87
कर्नाटक	99.43	51.22	87.17		94.57	93.78	92.08
केरल	99.39	81.58	94.42		130.97	91.28	91.64
केलकाता	95.23	42.85	88.91		-	97.44	89.91
मध्य प्रदेश	103.39	47.68	87.60		-	92.25	90.39
महाराष्ट्र	109.33	63.45	90.51		-	100.39	97.32
मुंबई	87.52		70.92	60.78	85.95	83.29	80.10
उत्तर-पूर्व	102.11	53.95	94.43		-	107.67	98.06
ओड़ीशा	104.77	50.86	97.74		41.38	101.43	92.92
पंजाब	99.07	40.76	92.61		65.09	92.34	87.98
राजस्थान	99.94	42.13	91.19		60.00	93.35	90.50
त मलनाडु	100.07	63.32	94.12		94.05	92.28	91.73
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	98.14	34.40	89.74		-	93.82	89.48
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	102.56	37.32	92.53		100.00	91.17	90.23
पश्चिम बंगाल	98.95	67.33	90.02		50.34	97.48	94.71
कुल	99.81	51.73	88.57	27.52	85.00	93.99	90.84

नोट: इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण कुछ सेवा प्रदाताओं के कुछ सेवा क्षेत्रों में अ धकतम वीएलआर आंकड़े, एचएलआर आकड़ों से अ धक 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 अंतर्वर्ष होता है जो क जीएसएम मुख्य नेटवर्क उपयोग करने के लिए प्राधिकृत है। एचएलआर में सेवा प्रदाता द्वारा जारी प्रत्येक सम कार्ड का ब्योरा रखा जाता है। प्रत्येक सम की एक व शष्ट पहचान होती है जिसे अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल पहचान (आईएमएसआई) कहते हैं, जो क 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 वजिटर 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/संवतरण चैनल (एक्टिव कार्ड)
घ.	उपभोक्ताओं को बनाए रखने की अवधि की समाप्ति
ङ	कनेक्शन को बंद कए जाने के दौरान सेवा समाप्ति
3.	उपभोक्ताओं की संख्या (ए - बी)

वजिटर लोकेशन रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ताओं का एक अस्थायी डाटाबेस होता है जिन्होंने कसी सेवा प्रदाता के सेवा क्षेत्र के व शष्ट क्षेत्र में दौरा (रोम-इन) किया है। नेटवर्क में प्रत्येक बेस स्टेशन को केवल एक वीएलआर द्वारा सेवा प्रदान की जाती है। इस लए, कोई उपभोक्ता एक समय में एक से अधिक वीएलआर में मौजूद नहीं रह सकता है।

यदि उपभोक्ता सक्रय अवस्था में है अर्थात् वह काल करने/प्राप्त करने/एसएमएस भेजने/प्राप्त करने में सक्षम है, तो वह एचएलआर तथा वीएलआर में उपलब्ध है। तथा प, यह संभव है क 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 परिकलत वीएलआर डाटा, जिस व शष्ट माह के लए आंकड़ों को संग्रहित किया जा रहा है, उसके लए अधिकतम वीएलआर की तिथ पर वीएलआर में सक्रय उपभोक्ताओं के आधार पर परिकलत किया जाता है। यह डाटा ऐसे स्विचों से लये जाने होते हैं जिनका 72 घंटों से अधिक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।
