

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण नई दिल्ली, 8 अप्रैल, 2024



(www.trai.gov.in)

29 फरवरी, 2024 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलिकयां

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	877.31	39.46	916.77
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	636.11	30.29	666.40
फरवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	2.14	0.54	2.68
मासिक वृद्धि दर	0.34%	1.80%	0.40%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	528.53	2.81	531.35
फरवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.79	0.03	1.82
मासिक वृद्धि दर	0.34%	1.00%	0.34%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	1164.64	33.10	1197.75
फरवरी, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	3.93	0.56	4.49
मासिक वृद्धि दर	0.34%	1.73%	0.38%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	83.27%	2.37%	85.64%
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	128.03%	6.10%	134.13%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	58.61%	0.31%	58.92%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.62%	91.50%	55.64%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.38%	8.50%	44.36%

- फरवरी, 2024 के माह में 11.54 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से जनवरी, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 939.55 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 951.09 मिलियन हो गया।
- फरवरी 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर[#] की तिथि पर) की संख्या 1052.08 मिलियन थी।

नोट: -

- इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के दवारा 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

 20%20upload compressed 0.pdf के आधार पर के आधार पर।
- # विजिटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्ताक्षर वीएलआर है। विभिन्न टीएसपी हेत् अधिकतम वीएलआर की तिथि, विभिन्न सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग है।

I. ब्राडबैंड सेवा

फरवरी, 2024 के अंत में 1,132 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जनवरी, 2024 में 1,129 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 911.03 मिलियन से बढ़कर 916.77 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.63 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है: -

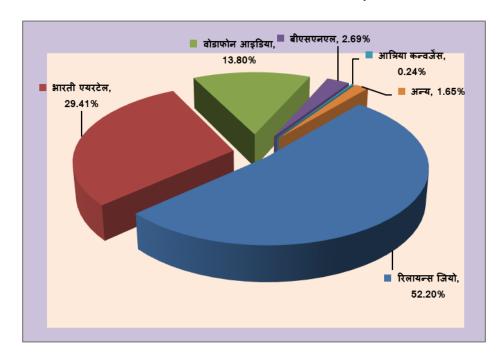
फरवरी, 2024 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं व	ते संख्या (मिलियन में)	फरवरी,
विवरण	दिनांक 31 जनवरी, 2024 की स्थिति के	दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति	2024 माह में मासिक वृद्धि
	अनुसार	के अनुसार	दर (प्रतिशत)
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	38.87	39.46	1.50%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	871.29	876.44	0.59%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.87	0.87	-0.43%
कुल	911.03	916.77	0.63%

फरवरी, 2024 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्राडबैंड
 उपभोक्ताओं की संख्या का 98.35 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो 478.51
 मिलियन, भारती एयरटेल 269.63 मिलियन, वोडाफोन आइडिया 126.56 मिलियन,
 बीएसएनएल 24.67 मिलियन तथा अत्रिया कन्वर्जंस 2.24 मिलियन थै।

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

दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी

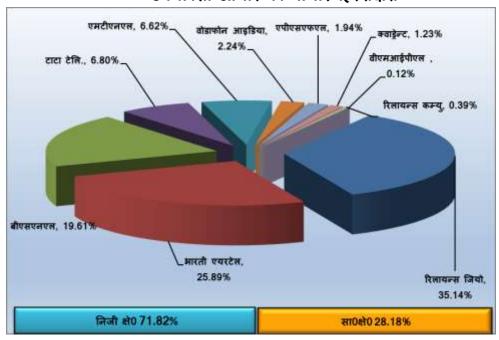


- दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 10.92 मिलियन, भारती एयरटेल 7.61 मिलियन, बीएसएनएल 3.97 मिलियन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.24 मिलियन तथा ओनॉट इंटरटेनमेंट लिमिटेड 1.26 मिलियन थे।
- दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं
 में रिलायंस जियो 467.59 मिलियन, भारती एयरटेल 262.03 मिलियन, वोडाफोन आइडिया
 126.55 मिलियन, बीएसएनएल 20.70 मिलियन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि. 0.24
 मिलियन थे।

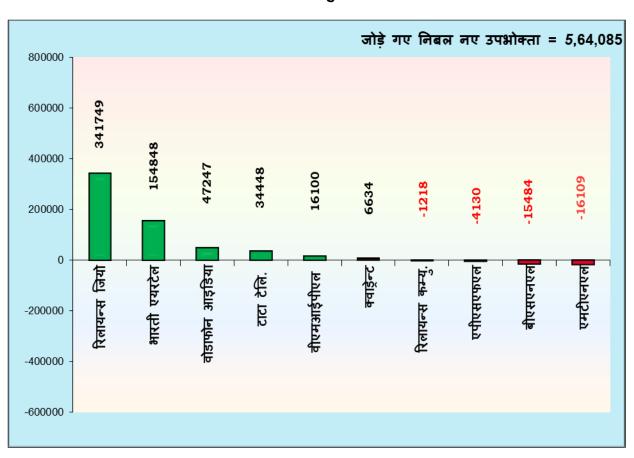
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या जनवरी, 2024 के अंत तक 32.54 मिलियन से बढ़कर, फरवरी, 2024 के अंत तक 33.10 मिलियन हो गई। इस माह में 1.73 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.56 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। फरवरी, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.50 प्रतिशत तथा 8.50 प्रतिशत रही।
- जनवरी, 2024 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.33 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी,
 2024 के अंत तक 2.37 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 6.10 प्रतिशत तथा 0.31 प्रतिशत रहा।
- 29 फरवरी, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 28.18 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक-1 में उपलब्ध हैं। फरवरी, 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 है:-

दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

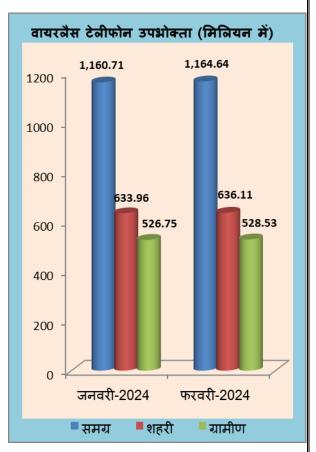


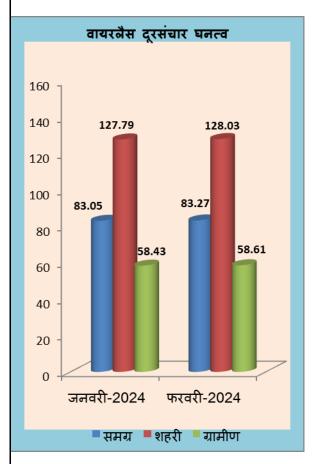
फरवरी, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

• जनवरी, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1160.71 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 1164.64 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.34 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या जनवरी, 2024 के अंत तक 633.96 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 636.11 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 526.75 मिलियन से बढ़कर 528.53 मिलियन हो गई। फरवरी, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.34 प्रतिशत और 0.34 प्रतिशत रही।

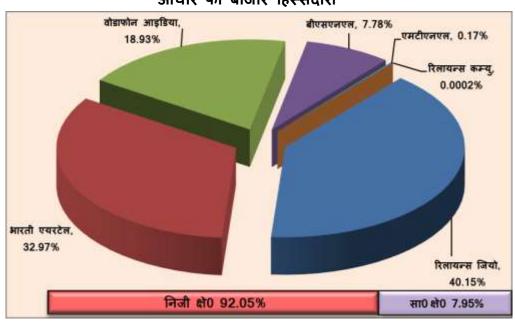




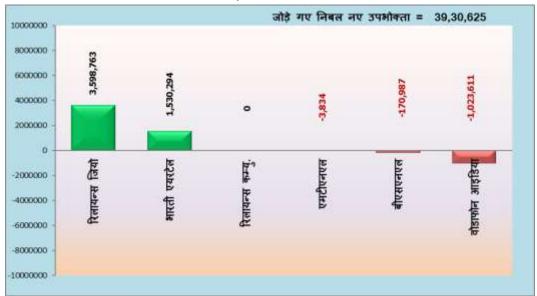
• जनवरी, 2024 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 83.05 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत 83.27 प्रतिशत हो गया । शहरी क्षेत्रों में जनवरी, 2024 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.79 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत में 128.03 प्रतिशत हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.43 से बढ़कर 58.61 प्रतिशत हो गया। फरवरी, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.62 प्रतिशत तथा 45.38 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक-2 में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 92.05 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबिक दो सार्वजिनक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 7.95 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:-

29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

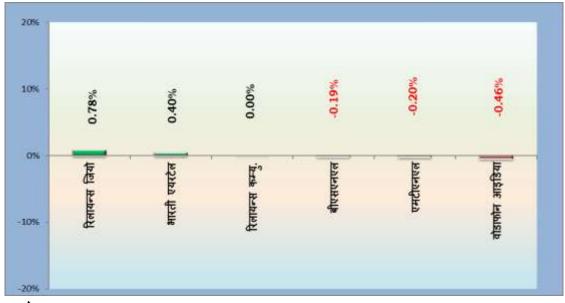


फरवरी, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



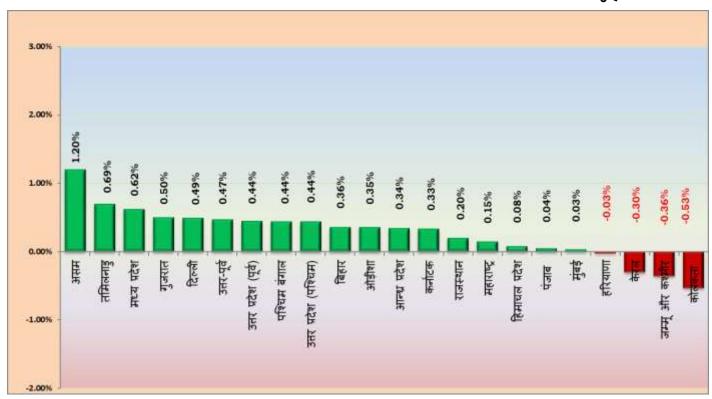
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

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 सिम्मिलित है।

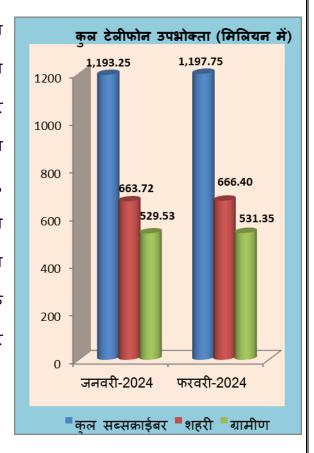
फरवरी, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

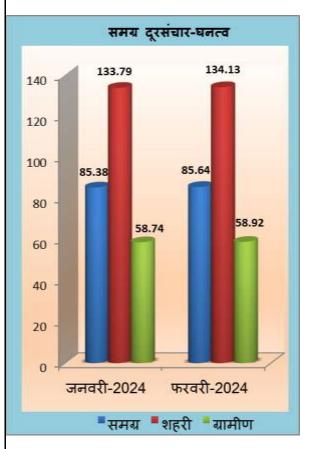


 फरवरी, 2024 के दौरान हिरयाणा, केरल, जम्मू और कश्मीर और कोलकाता सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

• जनवरी, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,193.25 मिलियन से बढ़कर, फरवरी, 2024 के अंत तक 1,197.75 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.38 प्रतिशत दर्ज की गयी। जनवरी, 2024 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 663.72 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 666.40 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 529.53 मिलियन से बढ़कर 531.35 मिलियन हो गई। फरवरी, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.40 प्रतिशत तथा 0.34 प्रतिशत रही।





• देश में समग्र दूरसंचार घनत्व जनवरी, 2024 के अंत तक 85.38 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 85.64 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व जनवरी, 2024 के अंत तक 133.79 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 134.13 प्रतिशत हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.74 प्रतिशत से बढ़कर 58.92 प्रतिशत हो गया। फरवरी, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.64 प्रतिशत तथा 44.36 प्रतिशत थी।

दिनांक 29 फरवरी, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व



जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि फरवरी, 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 280.07 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.83 प्रतिशत रहा है।

नोट: -

- जनसंख्या आंकड़े/अन्मान 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 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. आंघ्र 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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	फरवरी, 2024 के	माह में जोड़े गए	दिनांक 29 फरवर्र	ो, 2024 की स्थिति			
	निबल नए	⁻ उपभोक्ता	के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या				
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस			
श्रेणी - क	1,74,834	15,09,943	1,28,77,159	38,90,95,581			
श्रेणी - ख	2,24,588	14,77,340	87,62,357	47,29,94,359			
श्रेणी - ग	86,163	7,86,171	25,44,729	18,80,10,645			
महानगर	78,500	1,57,171	89,20,078	11,45,40,950			
अखिल भारतीय	5,64,085	39,30,625	3,31,04,323	1,16,46,41,535			

फरवरी, 2024 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

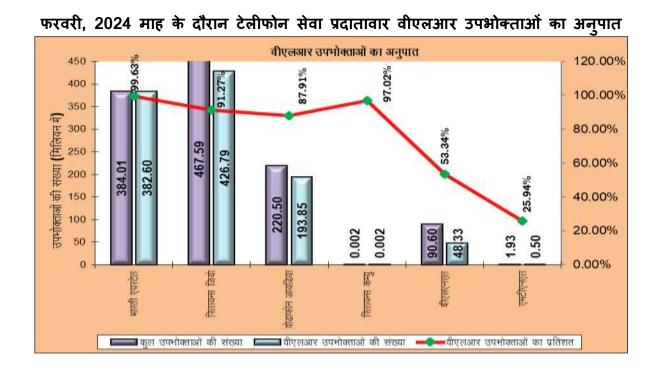
सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि व (जनवरी-24 र	दर (प्रतिशत में) से फरवरी-24)	वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (फरवरी, 2023 से फरवरी, 2024 तक)					
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस				
श्रेणी - क	1.38%	0.39%	20.47%	1.20%				
श्रेणी - ख	2.63%	0.31%	24.06%	2.16%				
श्रेणी - ग	3.50%	0.42%	24.95%	3.58%				
महानगर	0.89%	0.14%	9.05%	1.40%				
अखिल भारतीय	1.73%	0.34%	18.36%	1.99%				

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

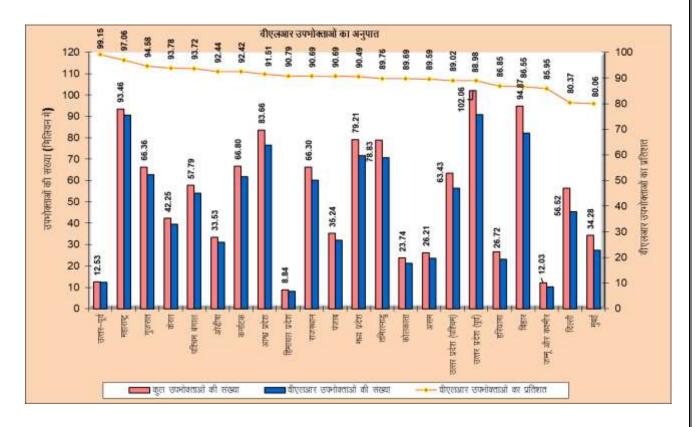
VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- परवरी, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं
 की संख्या 1,164.64 मिलियन में से 1052.08 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सिक्रय थे।
 कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सिक्रय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.33 प्रतिशत था।
- फरवरी, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सिक्रय 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 पद्धिति अनुलग्नक-4 में उपलब्ध है।



 फरवरी, 2024 माह में भारती एयरटेल का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.63 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 25.94 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

फरवरी, 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 हिरयाणा 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।
 - फरवरी, 2024 के माह में कुल 11.54 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 11.54 मिलियन अनुरोधों में से 6.54 मिलियन अनुरोध जोन-। से तथा 4.99 मिलियन अनुरोध जोन-।। से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध जनवरी, 2024 के अंत तक 939.55 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2024 के अंत तक 951.09 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-। (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 88.67 मिलियन) सबसे
 अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 78.13 मिलियन) अनुरोध प्राप्त
 हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-॥ (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग
 73.38 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 66.26 मिलियन) अनुरोध
 प्राप्त हुए हैं।

	सेवा	क्षेत्र-वार एमएन	पी हेतु दर्ज अनुरोध	भ				
	जोन-।			जोन-॥				
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरो	धों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरो	धों की संख्या			
राजा दात्र	जनवरी-24	फरवरी-24	सवा दात्र	जनवरी-24	फरवरी-24			
दिल्ली	45.13	45.70	आन्ध्र प्रदेश	64.02	64.55			
गुजरात	64.13	64.90	असम	6.73	6.81			
हरियाणा	29.87	30.18	बिहार	51.50	52.32			
हिमाचल प्रदेश	4.05	4.09	कर्नाटक	65.76	66.26			
जम्मू और कश्मीर	2.34	2.40	केरल	23.04	23.25			
महाराष्ट्र	77.25	78.13	कोलकाता	17.58	17.74			
मुंबई	32.60	32.87	मध्य प्रदेश	72.39	73.38			
पंजाब	31.77	32.07	उत्तर-पूर्व	2.15	2.18			
राजस्थान	64.88	65.54	ओड़ीशा	16.69	16.87			
उत्तर प्रदेश-पूर्व	87.07	88.67	तमिलनाडु	60.81	61.39			
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	66.67	67.74	पश्चिम बंगाल	53.13	54.04			
कुल	505.76	512.30	कुल	433.79	438.79			
कुल (जोन-। + जोन	-11)			939.35	951.09			
जोड़े गए निवल उप	भोक्ता (फरवरी,	2024 माह में)	11.	54 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

									Wirel	ine Subsc	riber Bas	e										A	nnex ure-I
Service Area	BS	NL	M	rnl	Bharti	Airtel	Reliane	ce Com.	Tata	Tele.	Qua	drant	Vodafo	ne Idea	Relia	nce Jio		obile & Infra t. Ltd.	APS	SFL	То	tal	Net
	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Addition								
Andhra Pradesh	562446	557911			617074	627906	18507	18800	232947	242841			73435	77485	1346059	1376699			647917	643787	3498385	3545429	47044
Assam	102,491	102,543			30320	31363	0	0	0	0			2580	2550	185481	190103					320872	326559	5687
Bihar	166,830	165,353			145006	188453	9	9	11179	10958			2200	5380	534968	553183					860192	923336	63144
Delhi	0	0	995228	992455	2101498	2114202	18313	17882	205519	209750			79511	79621	969975	990503					4370044	4404413	34369
Gujarat	307384	303432			262203	266706	2893	2773	162064	164930			70716	73772	687284	710874					1492544	1522487	29943
Haryana	205957	219697			153769	165514	0	0	43160	42523			420	420	135673	144229					538979	572383	33404
Himachal Pradesh	91857	92081			8184	8386	0	0	1498	1554			90	90	60357	62101					161986	164212	2226
J & K	74557	73453			109424	111204	0	0	0	0			30	30	208152	212517					392163	397204	5041
Karnataka	549668	533640			1204348	1215831	17421	17218	405027	408697			140180	146048	964999	1018563					3281643	3339997	58354
Kerala	1089573	1088559			103359	104383	3247	3115	19724	19650			7030	7040	302592	310074					1525525	1532821	7296
Kolkata	184464	186224			202126	203277	4635	4632	61172	62942			14900	15500	515173	525540					982470	998115	15645
Madhya Pradesh	243756	240857			538621	560738	5	5	46310	51656			47710	62927	742853	774986					1619255	1691169	71914
Maharashtra	556896	556375			472582	478608	8099	8075	222162	222591			20361	20371	305023	317852					1585123	1603872	18749
Mumbai	1401	3301	1211923	1198587	595301	599030	37657	37385	596619	605851			163925	179091	882238	894305					3489064	3517550	28486
North East	71729	71257			0	0	0	0	0	0			510	510	180836	184627					253075	256394	3319
Odisha	147884	146112			45097	46780	4	4	12498	12364			3340	3540	261455	268224					470278	477024	6746
Punjab	491377	489961			267833	270952	1849	1849	16565	16385	401553	408187	1650	1590	358022	372459	24179	40279			1563028	1601662	38634
Rajasthan	266970	263336			260402	266490	3483	3373	24295	24421			12515	12145	408091	423234					975756	992999	17243
Tamil Nadu	915058	912395			898934	903397	15633	15418	135010	133018			32693	32933	847302	868213					2844630	2865374	20744
U.P.(E)	121631	123450			210552	214595	34	35	10291	10279			16700	16700	539522	555010					898730	920069	21339
U.P.(W)	183058	183946			138432	139853	8	8	6954	7040			4251	4251	604338	623341					937041	958439	21398
West Bengal	173766	179386			51756	54001	49	47	2621	2613			150	150	251113	256618					479455	492815	13360
Total	6508753	6493269	2207151	2191042	8416821	8571669	131846	130628	2215615	2250063	401553	408187	694897	742144	11291506	11633255	24179	40279	647917	643787	32540238	33104323	564085
Net Addition		-15484		-16109		154848		-1218		34448		6634		47247		341749		16100		-4130		564085	
Rural Subscribers	2039982	2059764	34	34	2444	2467	360	330	8512	8384	16499	16263	0	0	238487	249992		0	479459	476402	2785777	2813636	27859

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

						Wireles	s Subscri	ber Base								At	nnexure-II	
Circle	Bharti Airtel (including	g Tata Tele.)	Relianc	e Com.	Vodafon	e Idea	В	SNL	BSNL (VNO's)	МТ	`NL	Reliar	nce Jio	To	Total		
Chick	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Jan-24	Feb-24	Addition	
Andhra Pradesh	33574662	33650768			10845127	10824137	6509947	6540254					32441781	32639853	83371517	83655012	283495	
Assam	11,676,769	11,744,084			1638260	1593928	3130298	3127976					9453543	9743408	25898870	26209396	310526	
Bihar	41,219,965	41,415,483			7635909	7613568	5184286	5202006					40493694	40639042	94533854	94870099	336245	
Delhi	17997887	18094479	20	20	16552965	16523781					1686497	1686179	20005262	20212747	56242631	56517206	274575	
Gujarat	11763034	11814734	39	39	20856409	20820623	3717156	3727863					29693099	29993690	66029737	66356949	327212	
Haryana	6928123	6974944	7	7	6797157	6764967	4367449	4300321					8632256	8677058	26724992	26717297	-7695	
Himachal Pradesh	3566475	3570642	90	90	402557	401167	1522917	1527016					3340307	3340150	8832346	8839065	6719	
J & K	5883713	5890199	0	0	299926	296689	794052	789339					5099483	5057801	12077174	12034028	-43146	
Karnataka	32016281	32076289	549	549	6499154	6482963	4226753	4177660					23837825	24062561	66580562	66800022	219460	
Kerala	8514603	8543494	100	100	13657471	13587397	9281824	9169799					10918889	10944591	42372887	42245381	-127506	
Kolkata	5682729	5687695	0	0	5345800	5319227	1989503	1879504					10853184	10857566	23871216	23743992	-127224	
Madhya Pradesh	15982845	16082645	0	0	15699573	15627630	4740747	4709237					42300730	42789573	78723895	79209085	485190	
Maharashtra	21602792	21684659	0	0	22614053	22381696	5879904	5803243					43224553	43588462	93321302	93458060	136758	
Mumbai	9985385	10008950	604	604	11117377	10971786					247836	244320	12918730	13054092	34269932	34279752	9820	
North East	6214956	6237691	0	0	790585	771776	1,244,179	1,243,019					4220040	4275426	12469760	12527912	58152	
Odisha	11501940	11560013	24	24	1478271	1453775	5,450,059	5,447,101					14982176	15069232	33412470	33530145	117675	
Punjab	12541225	12591205	99	99	6506089	6495303	4,153,406	4,070,392					12021176	12080430	35221995	35237429	15434	
Rajasthan	23202594	23258253	151	151	10788187	10740550	5,658,798	5,677,538					26524805	26628291	66174535	66304783	130248	
Tamil Nadu	29152903	29266114	213	213	15857377	15708535	7,485,773	7,939,281	179,740	180,341			25606514	25731054	78282520	78825538	543018	
U.P.(E)	36929390	37105908	0	0	17365697	17368030	7,983,694	7,847,050					39329936	39737349	101608717	102058337	449620	
U.P.(W)	18694147	18772499	5	5	15547610	15580489	4,927,032	4,921,579					23987854	24160031	63156648	63434603	277955	
West Bengal	17851161	17983125	76	76	13230448	13174374	2,346,957	2,322,968					24104708	24306901	57533350	57787444	254094	
Total	382483579	384013873	1977	1977	221526002	220502391	90594734	90423146	179740	180341	1934333	1930499	463990545	467589308	1160710910	1164641535	3930625	
Net Addition		1530294		0		-1023611		-171588		601		-3834		3598763	0	3930625		
Rural Subscribers	186,015,401	186,633,296	0	0	107904607	107575211	28,307,328	28,205,170	0	0	35248	35241	204483720	206084713	526746304	528533631	1787327	

अनुलग्नक-3 फरवरी, 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	99.46	62.49	92.30		-	88.87	91.51
असम	99.12	37.03	96.18		-	93.90	89.59
बिहार	91.47	36.72	88.32		-	87.59	86.55
दिल्ली	93.16		60.49	17.95	110.00	90.37	80.37
गुजरात	107.82	52.37	93.66		123.08	95.24	94.58
हरियाणा	106.87	27.96	91.93		171.43	95.99	86.85
हिमाचल प्रदेश	98.02	52.46	101.89		43.33	99.27	90.79
जम्मू और कश्मीर	91.64	65.69	84.04		-	82.59	85.95
कर्नाटक	98.30	61.20	82.98		96.72	92.56	92.42
केरल	102.89	91.19	93.67		138.00	88.97	93.78
केलकाता	96.63	47.49	95.38		-	90.56	89.69
मध्य प्रदेश	102.04	45.27	85.54		-	92.94	90.49
महाराष्ट्र	108.84	63.19	93.37		-	97.61	97.06
मुंबई	86.42		71.35	81.05	113.58	82.48	80.06
उत्तर-पूर्व	107.10	52.87	95.76		-	101.64	99.15
ओड़ीशा	105.42	50.34	98.50		50.00	97.11	92.44
पंजाब	104.49	41.63	93.33		66.67	91.41	90.69
राजस्थान	100.43	42.04	93.12		58.28	91.58	90.69
तमिलनाडु	99.56	70.70	91.98		93.43	83.28	89.76
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	98.75	33.18	88.59		-	91.04	88.98
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	104.57	35.45	90.12		160.00	87.14	89.02
पश्चिम बंगाल	102.26	65.38	89.91		90.79	92.16	93.72
कुल	99.63	53.34	87.91	25.94	97.02	91.27	90.33

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

अन्लग्नक-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, जोिक 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 अवस्थित 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.	घटाः (बी=क+ख+ग+घ+ङ)
क.	जांच/सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टाक/संवितरण चेनल (एक्टिव कार्ड)
ਬ.	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 सिक्रिय 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 संस्चित 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।
