तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस वज्ञप्ति सं.132/2023)

प्रेस के लए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार वनियामक प्रा धकरण

नई दिल्ली, **20 दिसंबर 2023**

(www.trai.gov.in)

30 सतम्बर, 2023 को समाप्त मा सक अव ध के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबं धत मुख्य झल कयां

ववरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	**848.13**	**36.87**	**885**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	**630.17**	**28.30**	**658.46**
सतम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	0.78	0.22	1.00
मा सक वृद् ध दर	0.12%	0.78%	0.15%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)	**519.99**	**2.68**	**522.66**
सतम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	0.94	-0.02	0.92
मा सक वृद् ध दर	0.18%	-0.66%	0.18%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (म लयन में)	**1150.15**	**30.98**	**1181.13**
सतम्बर, 2023 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (म लयन में)	1.72	0.20	1.92
मा सक वृद् ध दर	0.15%	0.66%	0.16%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**82.54%**	**2.22%**	**84.76%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	127.81%	5.74%	133.54%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.75%	0.30%	58.05%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.79%	91.35%	55.75%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.21%	8.65%	44.25%

- सतम्बर, 2023 के माह में 12.65 म लयन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबि लटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की ति थ से अगस्त, 2023 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 877.43 म लयन से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 890.08 म लयन हो गया।

- सतम्बर 2023 के अंत तक स क्रय वायरलेस उपभोक्ताओं (अ धकतम वीएलआर# की ति थ पर) की संख्या 1046.82 म लयन थी।

नोट: -

- इस प्रेस वज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

* तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो 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 के आधार पर।

\# वजिटर लोकेशन रजिस्टर का सं क्षप्ताक्षर वीएलआर है। व भन्न टीएसपी हेतु अ धकतम वीएलआर की ति थ, व भन्न सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग है।

I. ब्राडबैंड सेवा

सतम्बर, 2023 के अंत में 1,108 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, अगस्त, 2023 में 1,087 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 876.53 म लयन से बढ़कर 885 म लयन हो गई जिसमें वृद् ध दर 0.97 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मा सक वृद् ध दर नीचे दी गई हैः -

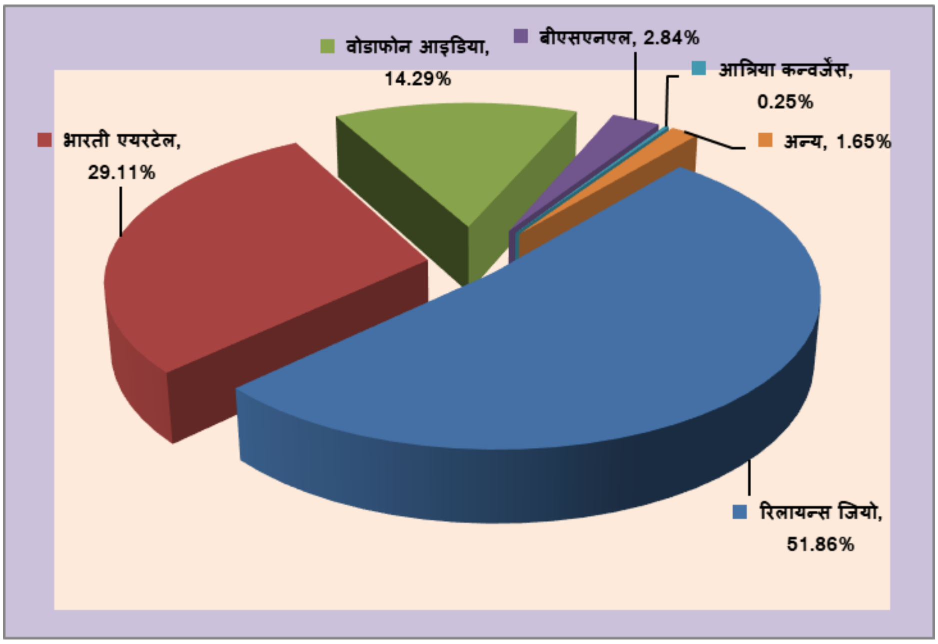
सतम्बर, **202**3 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मा सक वृद् ध दर

ववरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (म लयन में)		सतम्बर, **202**3 माह में मा सक वृद् ध दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 अगस्त, **202**3 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 सतम्बर, **202**3 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	36.41	36.87	1.23%
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	839.13	847.17	0.96%
फक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रे डयो और वीएसएटी)	0.99	0.97	-2.51%
कुल	**876.53**	**885**	**0.97%**

- सतम्बर, 2023 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 458.96 म लयन, भारती एयरटेल 257.59 म लयन, वोडाफोन आइ डया 126.51 म लयन, बीएसएनएल 25.12 म लयन तथा अत्रिया कन्वर्जेंस 2.20 म लयन थे।

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

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



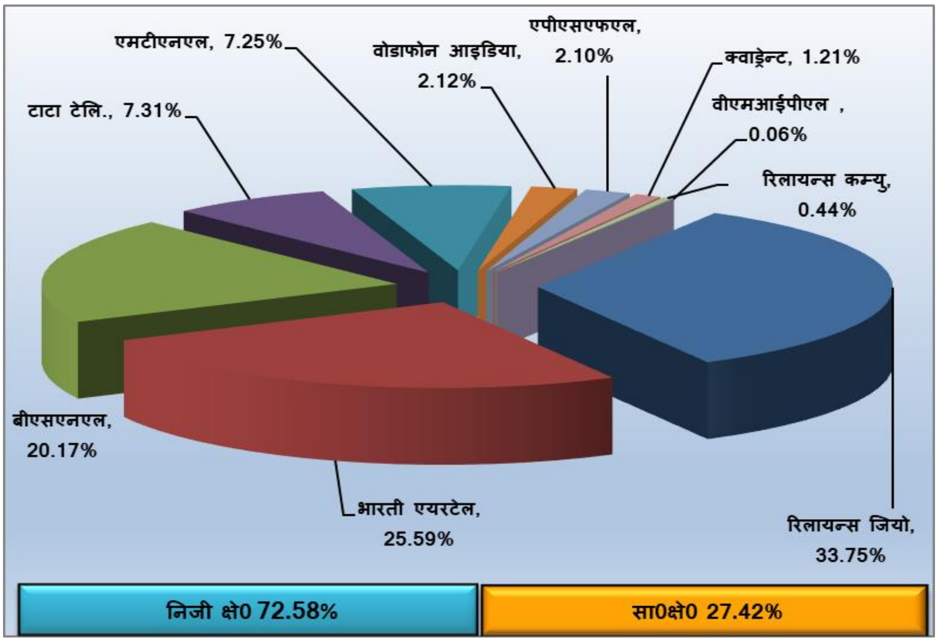
- दिनांक 30 सतम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 9.75 म लयन, भारती एयरटेल 7.03 म लयन, बीएसएनएल 3.71 म लयन, अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नालाजी 2.20 म लयन तथा हाथवे केबल एंड डाटाकाम प्रा. ल. 1.12 म लयन थे।

- दिनांक 30 सतम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो 449.21 म लयन, भारती एयरटेल 250.57 म लयन, वोडाफोन आइ डया 126.50 म लयन, बीएसएनएल 21.41 म लयन तथा इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट ल. 0.24 म लयन थे।

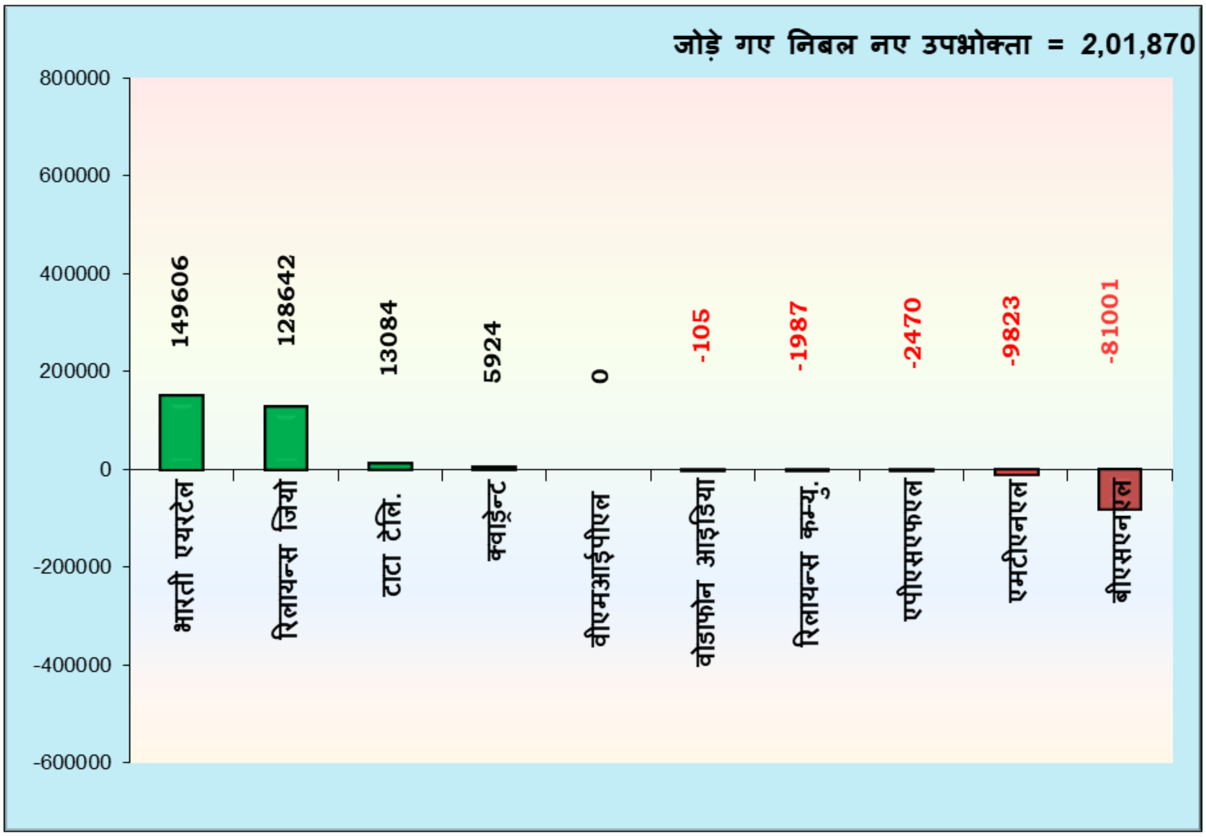
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अगस्त, 2023 के अंत तक 30.78 म लयन से बढ़कर, सतम्बर, 2023 के अंत तक 30.98 म लयन हो गई। इस माह में 0.66 प्रतिशत की मा सक वृद् ध दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.20 म लयन की निबल वृद् ध दर्ज की गई। सतम्बर, 2023 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 91.35 प्रतिशत तथा 8.65 प्रतिशत रही।
- अगस्त, 2023 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.21 प्रतिशत से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 2.22 प्रतिशत हो गया । इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.74 प्रतिशत तथा 0.30 प्रतिशत रहा।
- 30 सतम्बर, 2023 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 29.52 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के वस्तृत आंकड़े अनुलग्नक-1 में उपलब्ध हैं। सतम्बर, 2023 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े निवल नये ग्राहकों को नीचे रेखा चत्र में प्रद र्शत कया गया है:-

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

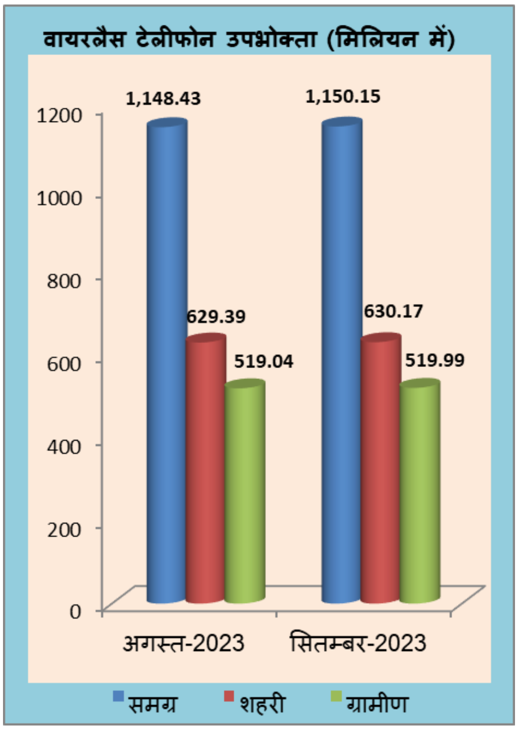


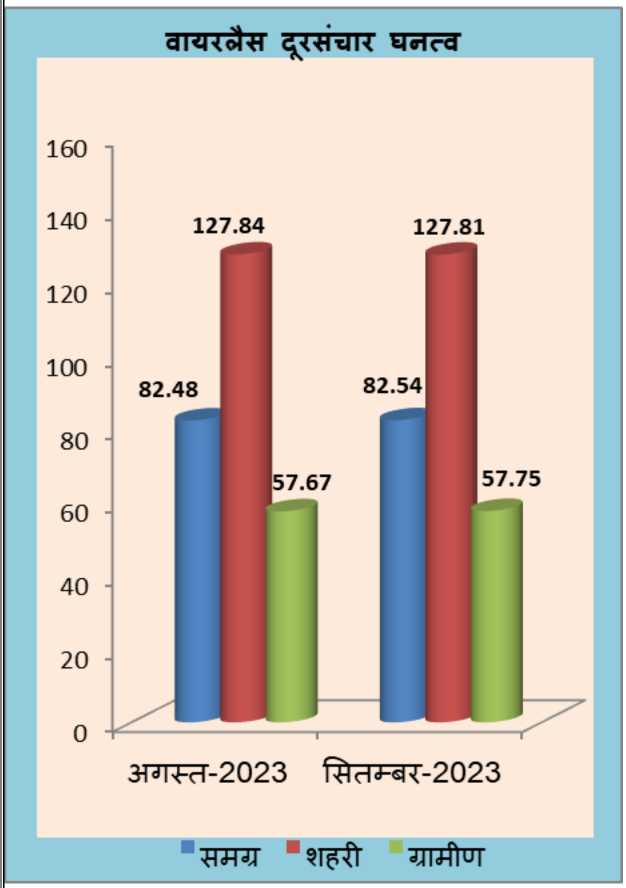
सतम्बर, 2023 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- अगस्त, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1148.43 मिलियन से बढ़कर सितम्बर, 2023 के अंत तक 1150.15 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.15 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या अगस्त, 2023 के अंत तक 629.39 मिलियन से बढ़कर सितम्बर, 2023 के अंत तक 630.17 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 519.04 मिलियन से बढ़कर 519.99 मिलियन हो गई। सितम्बर, 2023 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.12 प्रतिशत और 0.18 प्रतिशत रही।



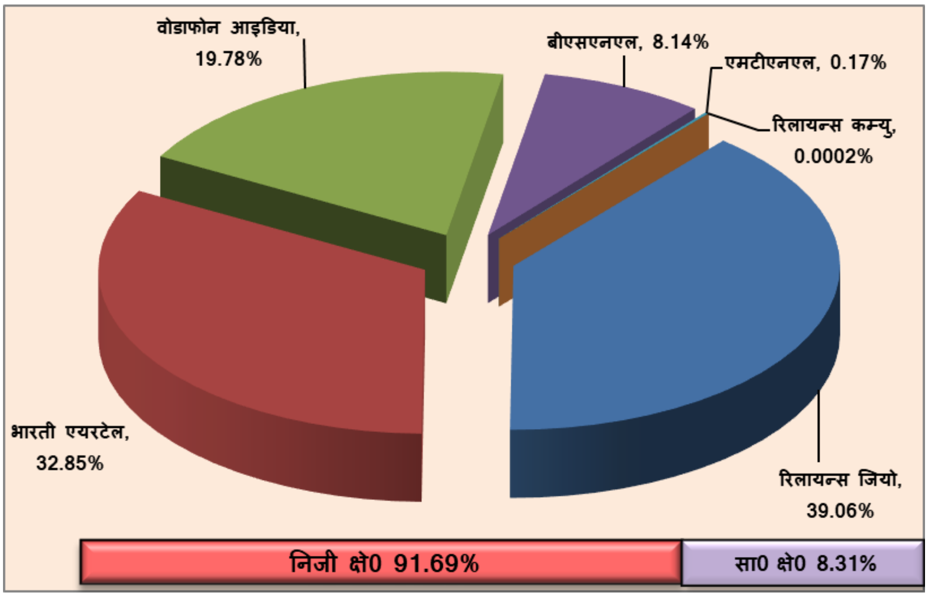


- अगस्त, 2023 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 82.48 प्रतिशत से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 82.54 प्रतिशत हो गया। शहरी क्षेत्रों में अगस्त, 2023 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 127.84 प्रतिशत से घटकर सतम्बर, 2023 के अंत में 127.81 प्रतिशत हो गया हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस 57.67 से बढ़कर 57.75 प्रतिशत हो गया। सतम्बर, 2023 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.79 प्रतिशत तथा 45.21 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का वस्तुत आंकड़ा अनुलग्नक-**2** में उपलब्ध हैं।

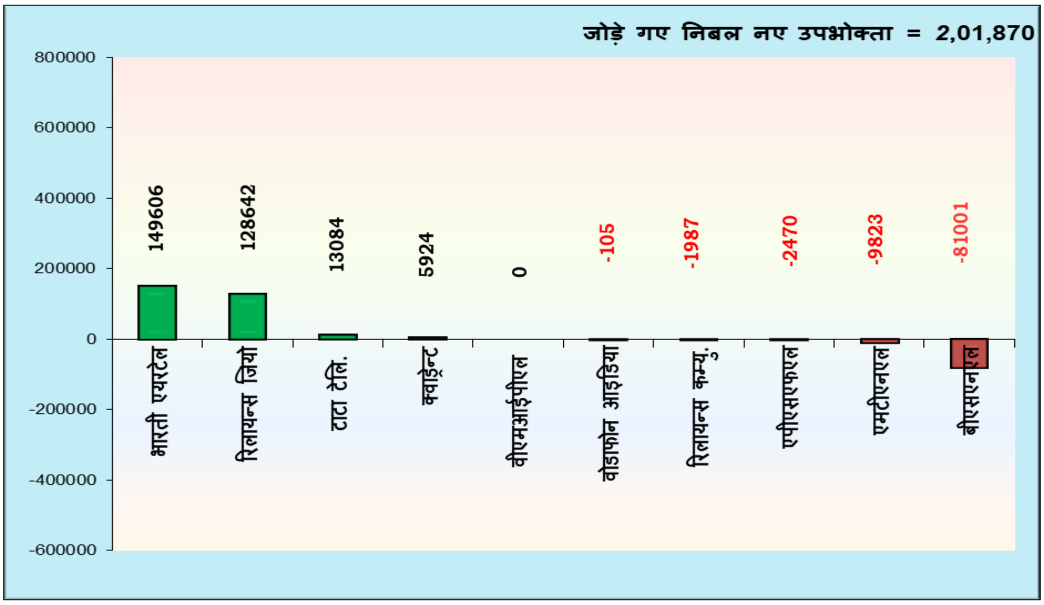
- दिनांक 30 सतम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.69 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जब क दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टे लफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.31 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी।

- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शा मल होने को रेखा चत्र के रूप में नीचे प्रद र्शत कया गया है:-

30 सतम्बर, **202**3 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

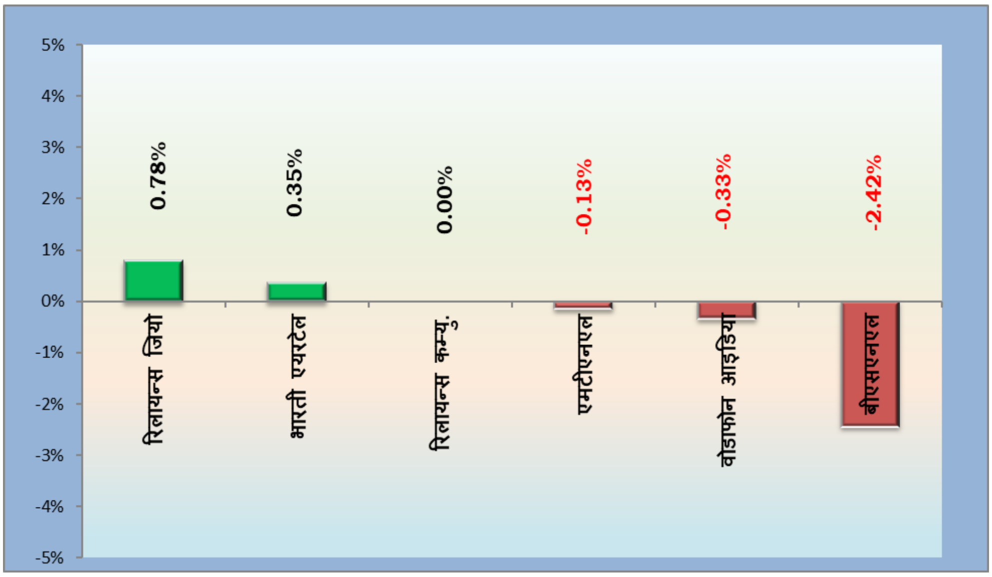


सतम्बर, **202**3 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



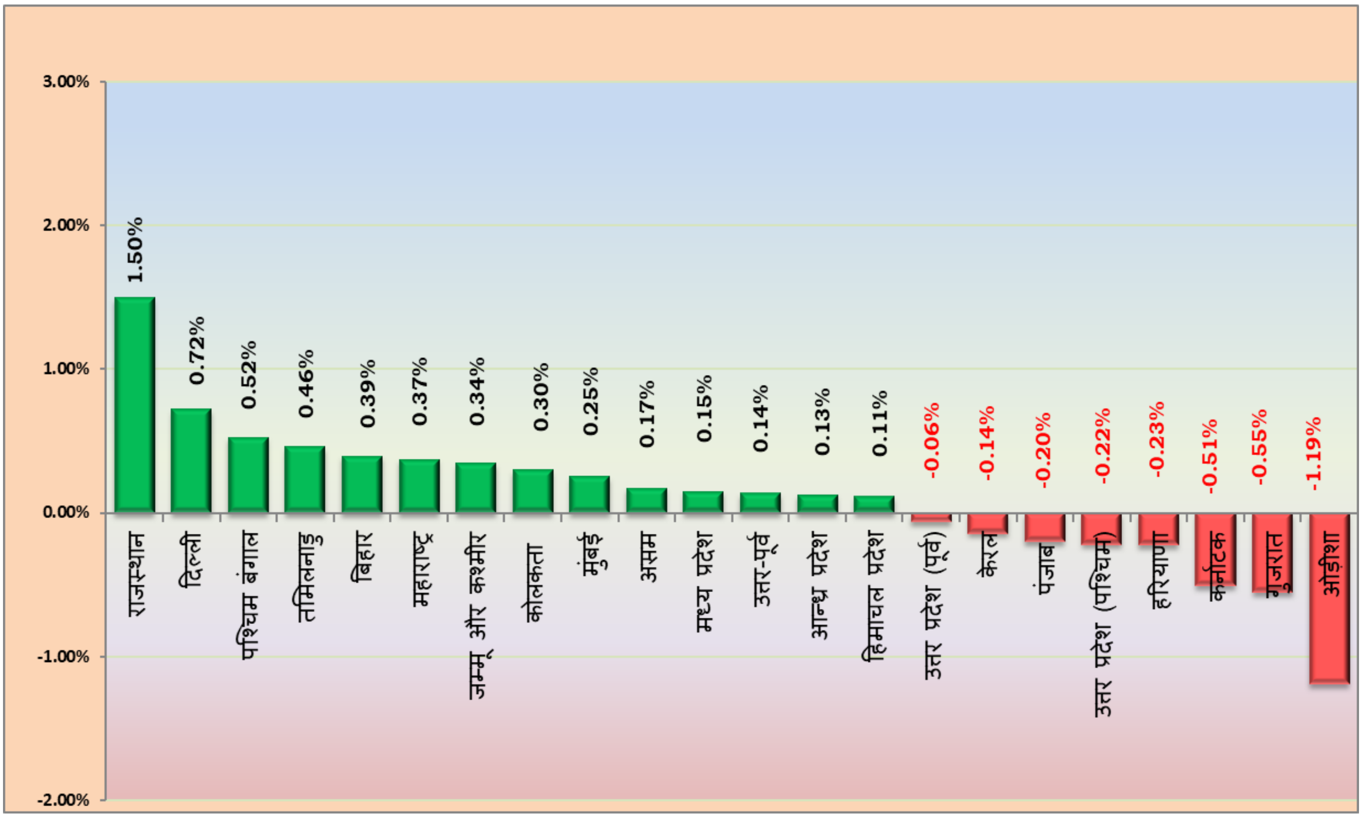
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्‌ध दर

सतम्बर, 2023 माह के दौरान सेवा-प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ताओं आधार में मा सक वृद्‌ध दर



नोट - बीएसएनएल के उपभोक्ताओं की संख्या एवं वृद्‌ध दर में उनके वीएनओ के उपभोक्ताओं की संख्या सम्मि लत है।

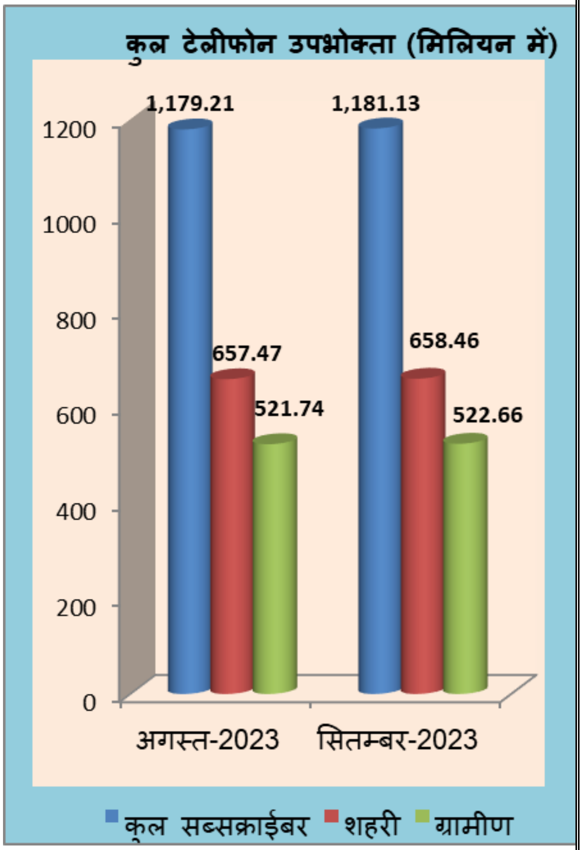
सतम्बर, 2023 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मा सक वृद्‌ध दर

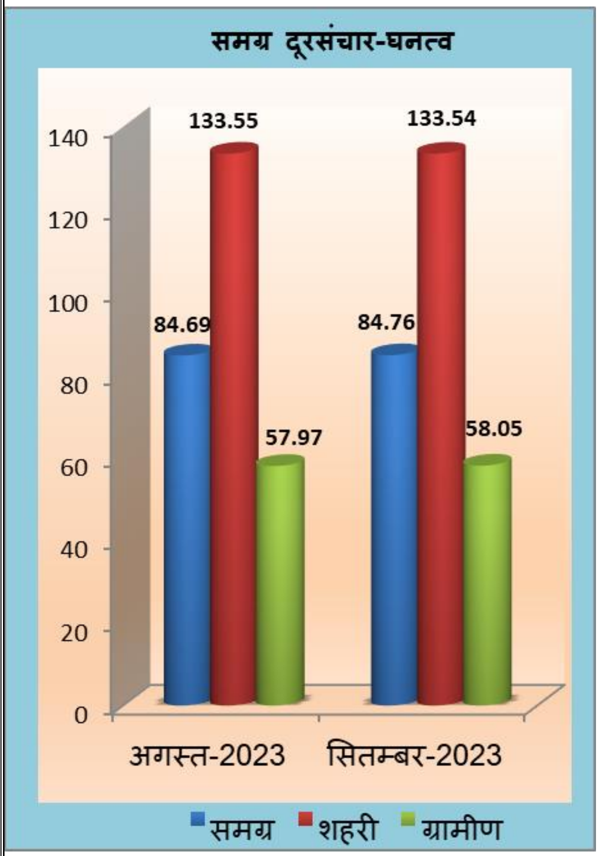


- सतम्बर 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश (पूर्व), केरल, पंजाब, उत्तर प्रदेश (पश्चिम), हरियाणा, कर्नाटक, गुजरात और ओड़ीशा सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्‌ध दर दर्ज की गई।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

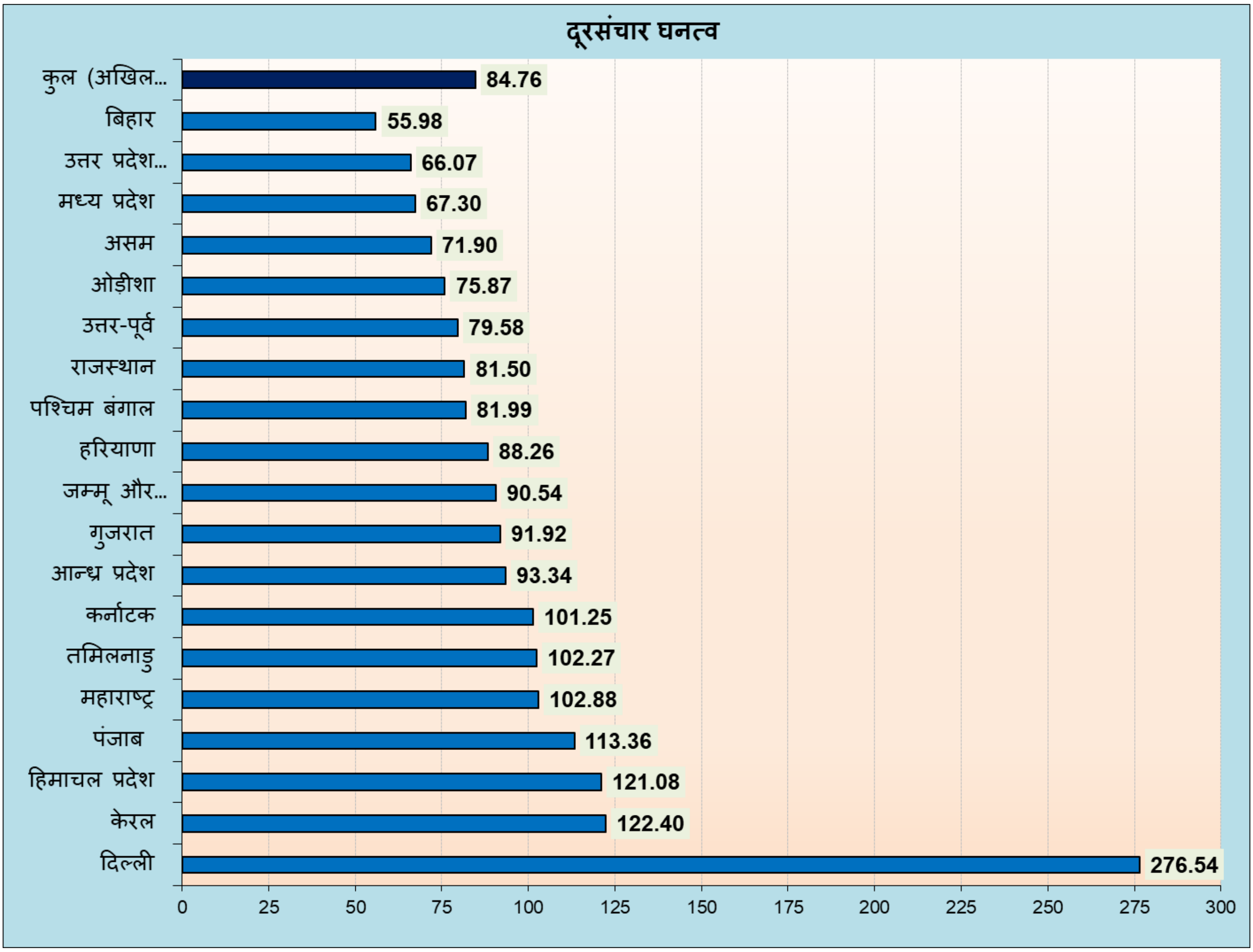
- अगस्त, 2023 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,179.21 म लयन से बढ़कर, सतम्बर, 2023 के अंत तक 1,181.13 म लयन हो गई, जिसमें मा सक वृद् ध दर 0.16 प्रतिशत दर्ज की गयी। अगस्त, 2023 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 657.47 म लयन से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 658.46 म लयन हो गई और इसी अव ध के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 521.74 म लयन से बढ़कर 522.66 म लयन हो गई। सतम्बर, 2023 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मा सक वृद् ध दर 0.15 प्रतिशत तथा 0.18 प्रतिशत रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व अगस्त, 2023 के अंत तक 84.69 प्रतिशत से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 84.76 प्रतिशत हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व अगस्त, 2023 के अंत तक 133.55 प्रतिशत से घटकर सतम्बर, 2023 के अंत तक 133.54 प्रतिशत हो गया हालां क इसी अव ध के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 57.97 प्रतिशत से बढ़कर 58.05 प्रतिशत हो गया। सतम्बर, 2023 के अंत तक कुल टे लफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.75 प्रतिशत तथा 44.25 प्रतिशत थी।

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



- जैसा क उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है क सतम्बर, 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 अ धकतम टे ल-घनत्व 276.54 प्रतिशत रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टे ल-घनत्व 55.98 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 लए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो 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।
3. दिल्ली के लए 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 शा मल हैं।
4. पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शा मल है।
5. 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 अरूणाचल प्रदेश, म णपुर, मेघालय, मजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शा मल कया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

सितम्बर, 2023 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	सितम्बर, 2023 के माह में जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 सितम्बर, 2023 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	52,045	99,693	1,20,82,466	38,48,90,652
श्रेणी – ख	65,168	9,86,249	78,66,630	46,66,50,636
श्रेणी - ग	38,419	77,334	22,94,220	18,53,10,749
महानगर	46,238	5,53,180	87,35,037	11,32,98,661
अखिल भारतीय	**2,01,870**	**17,16,456**	**3,09,78,353**	**1,15,01,50,698**

सितम्बर, 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) (अगस्त-23 से सितम्बर-23)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (सितम्बर, 2022 से सितम्बर, 2023 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	0.43%	0.03%	19.50%	0.05%
श्रेणी – ख	0.84%	0.21%	21.72%	-0.18%
श्रेणी - ग	1.70%	0.04%	26.22%	1.58%
महानगर	0.53%	0.49%	8.14%	2.26%
अखिल भारतीय	**0.66%**	**0.15%**	**17.03%**	**0.41%**

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 सितम्बर, 2023 माह के दौरान मासिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर 'श्रेणी ख' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

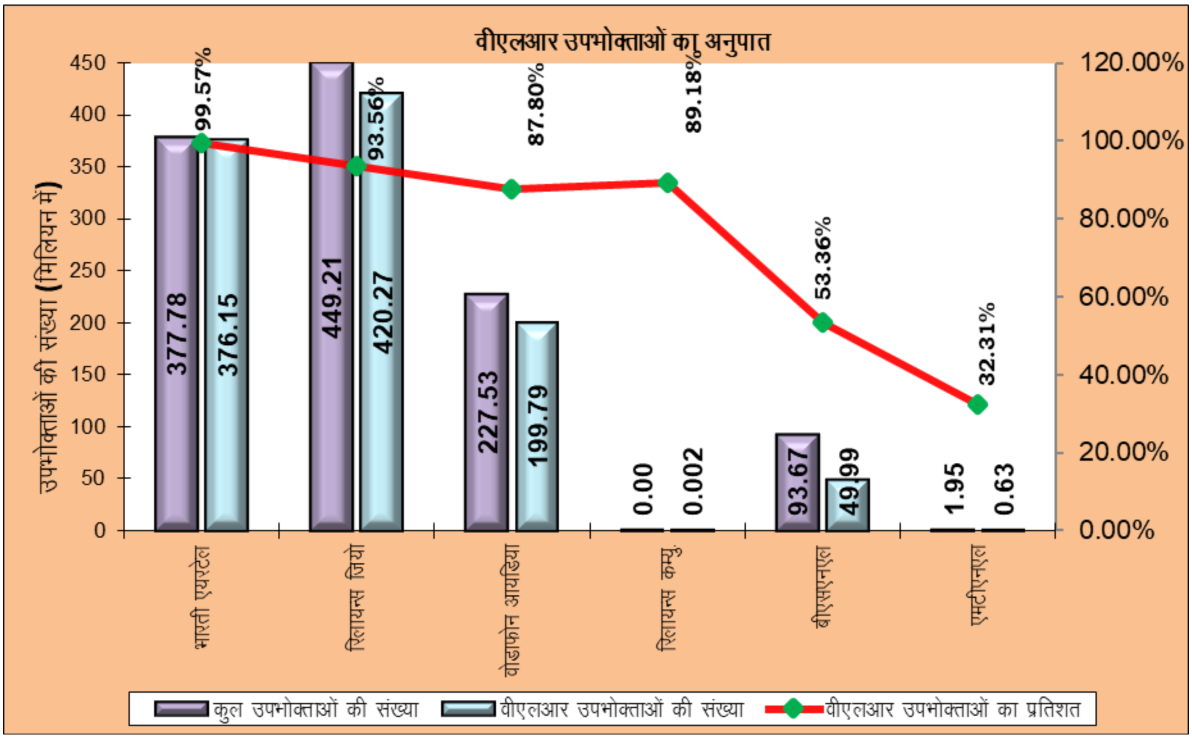
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में सितम्बर, 2023 माह के दौरान मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. स क्रय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- सतम्बर, 2023 के माह में अ धकतम वीएलआर की ति थ पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,150.15 म लयन में से 1046.82 म लयन वायरलेस उपभोक्ता स क्रय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में स क्रय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 91.02 प्रतिशत था।

- सतम्बर, 2023 के माह में अ धकतम वीएलआर की ति थ पर स क्रय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के वस्तृत 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।

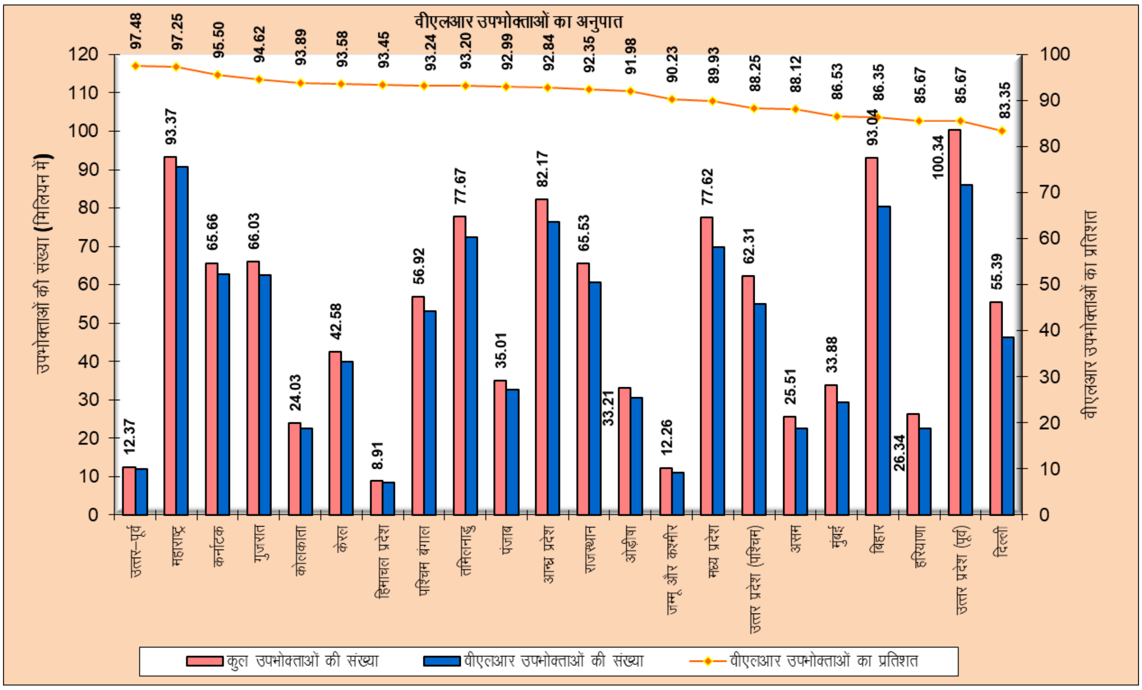
सतम्बर, **202**3 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- सतम्बर, 2023 माह में भारती एयरटेल का अ धकतम वीएलआर की ति थ में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 99.57 प्रतिशत है जो क सभी वायरलेस टे लफोन सेवा प्रदाताओं में अ धकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल के

वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 32.31 प्रतिशत अर्थात् न्यूनतम रहा।

सतम्बर, 2023 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



VII. मोबाइल नम्बर पोर्टबि लटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा-क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टबि लटी (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 कया गया था। दिनांक 03.07.2015 से देश में अंतर्सेवा-क्षेत्रीय एमएनपी लागू कया गया है। अब, वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में वस्था पत होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।

- सतम्बर, 2023 के माह में कुल 12.65 म लयन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.65 म लयन अनुरोधों में से 7.21 म लयन अनुरोध जोन-I से तथा 5.44 म लयन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की ति थ से, संचयी एमएनपी अनुरोध अगस्त, 2023 के अंत तक 877.43 म लयन से बढ़कर सतम्बर, 2023 के अंत तक 890.08 म लयन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 80.29 म लयन) सबसे अ धक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 73.30 म लयन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र-II (द क्षण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अ धक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 68.21 म लयन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 63.41 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	
	अगस्त-23	सतम्बर-23		अगस्त-23	सतम्बर-23
दिल्ली	42.13	42.72	आन्ध्र प्रदेश	61.04	61.63
गुजरात	59.81	60.71	असम	6.23	6.34
हरियाणा	28.07	28.43	बिहार	47.18	48.06
हिमाचल प्रदेश	3.83	3.88	कर्नाटक	62.77	63.41
जम्मू और कश्मीर	2.09	2.14	केरल	21.85	22.09
महाराष्ट्र	72.31	73.30	कोलकाता	16.71	16.90
मुंबई	31.25	31.52	मध्य प्रदेश	67.12	68.21
पंजाब	30.20	30.53	उत्तर-पूर्व	2.04	2.07
राजस्थान	61.29	62.01	ओड़ीशा	15.83	16.00
उत्तर प्रदेश-पूर्व	78.54	80.29	त मलनाडु	57.91	58.48
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	60.76	61.98	पश्चिम बंगाल	48.47	49.40
कुल	**470.28**	**477.49**	कुल	**407.15**	**412.59**
कुल (जोन-I + जोन-II)				877.43	890.08
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (सतम्बर, **202**3 माह में)					12.65 म लयन

कसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लए कृपया संपर्क करें

श्री अ मत शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार वनियामक प्रा धकरण
महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
नई दिल्ली-**110002.**
फोन-**011-23234367**
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(व. रघुनन्दन)
स चव, भा.दू. व.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

Wireline Subscriber Base **Annexure-I**

Service Area	BSNL		MTNL		Bharti Airtel		Reliance Com.		Tata Tele.		Quadrant		Vodafone Idea		Reliance Jio		V-CON Mobile & Infra Pvt. Ltd.		APSFL		Total		Net Addition
	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	
Andhra Pradesh	547304	538627			530285	548140	19389	19330	236147	238476			63615	60365	1205808	1224712			652761	650291	**3255309**	**3279941**	**24632**
Assam	101,789	102,314			25568	26497	0	0	0	0			2610	2610	170661	173159					**300628**	**304580**	**3952**
Bihar	160,613	163,988			92480	95801	9	9	10241	10196			2380	2380	488276	497866					**753999**	**770240**	**16241**
Delhi			1009993	1007942	2026598	2050747	20529	19856	212065	211662			78150	78660	923768	938468					**4271103**	**4307335**	**36232**
Gujarat	309059	288865			232196	237380	2812	2872	158463	159596			54176	55916	620916	625954					**1377622**	**1370583**	**-7039**
Haryana	205840	200238			137274	140842	0	0	46411	44917			420	420	121758	124748					**511703**	**511165**	**-538**
Himachal Pradesh	89896	89392			6572	7041	0	0	1518	1483			90	90	55502	56343					**153578**	**154349**	**771**
J & K	80800	79011			96496	99374	0	0	0	0			30	30	197664	199610					**374990**	**378025**	**3035**
Karnataka	535069	530227			1130220	1147739	17409	17386	409090	416301			133458	133068	900257	888416					**3125503**	**3133137**	**7634**
Kerala	1000358	994280			96501	98179	3413	3293	19586	19773			6910	6880	272996	279712					**1399764**	**1402117**	**2353**
Kolkata	184409	182566			197847	200076	4649	4617	63073	64199			15025	15055	484702	483330					**949705**	**949843**	**138**
Madhya Pradesh	252626	238493			478315	490042	5	5	49388	53612			35235	39540	668295	675638					**1483864**	**1497330**	**13466**
Maharashtra	569168	557923			427098	445156	8458	8292	226105	225824			21451	20971	253253	258812					**1505533**	**1516978**	**11445**
Mumbai			1244689	1236917	575238	578479	38894	38549	606187	606007			167561	166891	835422	851016					**3467991**	**3477859**	**9868**
North East	69502	70254					0	0	0	0			510	510	157725	163285					**227737**	**234049**	**6312**
Odisha	165666	166603			19493	26615	4	4	10797	10749			3660	3660	245249	245346					**444869**	**452977**	**8108**
Punjab	370138	369842			249080	253432	1895	1893	15756	16673	369000	374924	2010	1830	317804	324507	17549	17549			**1343232**	**1360650**	**17418**
Rajasthan	272947	269507			227622	232891	3503	3492	24670	24284			15295	12425	368991	375989					**913028**	**918588**	**5560**
Tamil Nadu	940518	931048			865864	875356	16762	16146	142107	141276			32568	33733	768635	784268					**2766454**	**2781827**	**15373**
U.P.(E)	119562	119422			194598	198853	37	37	11354	10970			16570	16600	492391	495555					**834512**	**841437**	**6925**
U.P.(W)	177735	177738			127277	130892	8	8	6827	6836			3616	3601	537314	550996					**852777**	**870071**	**17294**
West Bengal	177695	179355			41503	44199	69	69	2749	2784			150	150	240416	238715					**462582**	**465272**	**2690**
Total	**6330694**	**6249693**	**2254682**	**2244859**	**7778125**	**7927731**	**137845**	**135858**	**2252534**	**2265618**	**369000**	**374924**	**655490**	**655385**	**10327803**	**10456445**	**17549**	**17549**	**652761**	**650291**	**30776483**	**30978353**	**201870**
Net Addition		**-81001**		**-9823**		**149606**		**-1987**		**13084**		**5924**		**-105**		**128642**		**0**		**-2470**		**201870**	
Rural Subscribers	1988062	1967184	34	34	2232	2915	361	361	9044	9017	18083	17664	0	0	196101	200773		0	483043	481215	**2696960**	**2679163**	**-17797**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-**2**

Wireless Subscriber Base

Annexure-II

Circle	Bharti Airtel (including Tata		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	Aug-23	Sep-23	
Andhra Pradesh	33037626	33157725			11194912	11007032	6706025	6631388					31132163	31377637	**82070726**	**82173782**	103056
Assam	11,397,614	11,475,925			1837672	1803134	3195737	3192009					9037935	9041371	**25468958**	**25512439**	43481
Bihar	40,627,897	40,649,017			7943071	7840736	5387664	5397055					38720581	39157555	**92679213**	**93044363**	365150
Delhi	17386804	17633421	23	23	16559451	16583934					1688196	1688013	19361859	19487598	**54996333**	**55392989**	396656
Gujarat	11517720	11575256	43	43	21661000	21512053	4909331	4416610					28307727	28524098	**66395821**	**66028060**	-367761
Haryana	6665375	6710871	11	11	7059545	6979837	4277190	4212788					8396861	8435967	**26398982**	**26339474**	-59508
Himachal Pradesh	3555400	3564011	92	92	417731	412534	1606440	1603113					3324299	3334263	**8903962**	**8914013**	10051
J & K	5904045	5933139	0	0	310916	308207	837332	826820					5169889	5195889	**12222182**	**12264055**	41873
Karnataka	31846069	31719386	574	574	6666276	6586621	4729271	4410678					22751031	22939501	**65993221**	**65656760**	-336461
Kerala	8315122	8353158	113	113	14113847	14028432	9749302	9652694					10458590	10540914	**42636974**	**42575311**	-61663
Kolkata	5646218	5687333	0	0	5571836	5566595	2185799	2189565					10554364	10586050	**23958217**	**24029543**	71326
Madhya Pradesh	15676474	15736984	0	0	16457711	16249668	5063666	4983465					40309112	40652254	**77506963**	**77622371**	115408
Maharashtra	21310359	21314679	0	0	23434106	23360391	6127418	6143342					42148536	42548318	**93020419**	**93366730**	346311
Mumbai	10011054	9999773	877	877	11142422	11147788					265883	263470	12370695	12464221	**33790931**	**33876129**	85198
North East	6054529	6114788	0	0	891990	866774	1,270,211	1,263,328					4134372	4123251	**12351102**	**12368141**	17039
Odisha	11445041	11428063	29	29	1562770	1536700	6,212,390	5,757,087					14387768	14485859	**33607998**	**33207738**	-400260
Punjab	12337792	12398186	106	106	6779316	6719723	4,257,440	4,138,828					11703053	11750685	**35077707**	**35007528**	-70179
Rajasthan	22991248	22971737	155	155	10445136	11261139	5,568,427	5,677,644					25556834	25617046	**64561800**	**65527721**	965921
Tamil Nadu	28486784	28716722	238	238	16268019	16220684	7,610,751	7,579,750	158,338	165,045			24786642	24982881	**77310772**	**77665320**	354548
U.P.(E)	36784488	36872197	0	0	18090106	17911800	8,496,815	8,096,415					37035780	37462411	**100407189**	**100342823**	-64366
U.P.(W)	18197362	18300702	8	8	16036276	15896482	5,267,948	4,957,432					22948732	23159191	**62450326**	**62313815**	-136511
West Bengal	17265294	17467498	115	115	13840488	13734392	2,380,414	2,376,102					23138135	23343486	**56624446**	**56921593**	297147
Total	**376460315**	**377780571**	**2384**	**2384**	**228284597**	**227534656**	**95839571**	**93506113**	**158338**	**165045**	**1954079**	**1951483**	**445734958**	**449210446**	**1148434242**	**1150150698**	**1716456**
Net Addition		**1320256**		**0**		**-749941**		**-2333458**	**3.1E+07**	**6707**		**-2596**		**3475488**	31344019	**1716456**	
Rural Subscribers	181,498,976	182,137,019	0	0	110997412	110645391	30,215,405	29,308,434	0	0	35283	35280	196297437	197859318	**519044513**	**519985442**	***940929***

अनुलग्नक-3

सतम्बर, 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	100.30	65.18	96.24		-	89.61	**92.84**
असम	95.78	40.76	92.17		-	94.33	**88.12**
बिहार	91.25	35.02	83.76		-	88.85	**86.35**
दिल्ली	100.21		61.49	17.96	100.00	92.37	**83.35**
गुजरात	113.55	47.28	92.05		120.93	96.22	**94.62**
हरियाणा	103.50	30.10	90.77		109.09	95.02	**85.67**
हिमाचल प्रदेश	98.26	54.33	106.52		43.48	105.50	**93.45**
जम्मू और कश्मीर	91.46	67.95	86.69		-	92.57	**90.23**
कर्नाटक	102.55	61.30	86.01		100.00	95.05	**95.50**
केरल	101.79	84.69	93.99		127.43	94.67	**93.58**
केलकाता	98.16	41.36	89.97		-	104.54	**93.89**
मध्य प्रदेश	101.59	45.66	85.31		-	92.69	**89.93**
महाराष्ट्र	112.84	60.97	92.68		-	97.19	**97.25**
मुंबई	89.84		71.58	124.21	88.48	96.46	**86.53**
उत्तर-पूर्व	102.53	54.99	93.04		-	103.96	**97.48**
ओड़ीशा	104.82	51.57	93.22		41.38	97.77	**91.98**
पंजाब	103.64	41.40	92.81		65.09	100.03	**92.99**
राजस्थान	100.86	44.04	92.41		60.00	95.39	**92.35**
त मलनाडु	99.68	77.60	93.66		104.62	90.28	**93.20**
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	93.20	32.20	86.59		-	89.37	**85.67**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	100.17	36.44	89.22		100.00	89.26	**88.25**
पश्चिम बंगाल	96.76	66.37	93.24		64.35	93.34	**93.24**
कुल	**99.57**	**53.36**	**87.80**	**32.31**	**89.18**	**93.56**	**91.02**

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।

अनुलग्नक-**4**

वायरलैस क्षेत्र में वीएलआर उपभोक्ता

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन उपभोक्ताओं की संख्या का ब्योरा अंत र्वष्ट होता है जो क जीएसएम मुख्य नेटवर्क उपयोग करने के लए प्रा धकृत है। एचएलआर में सेवा प्रदाता द्वारा जारी प्रत्येक सम कार्ड का ब्यौरा 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 प्राथ मक कुंजी होता है। एचएलआर डाटा को तब तक सुर क्षत 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 हैः –

1.	एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)
2.	घटाः (बी=क+ख+ग+घ+ङ)
क.	जांच/सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टाक/सं वतरण चेनल (एक्टिव कार्ड)
घ.	उपभोक्ताओं को बनाए रखने की अव ध 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) कया 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 अ धक वीएलआर में मौजूद नहीं रह सकता है।

यदि उपभोक्ता स क्रय 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 संसू चत उपभोक्ताओं की संख्या तथा वीएलआर में उपलब्ध संख्या के बीच अंतर आ जाता है।

यहां परिक लत वीएलआर डाटा, जिस व शष्ट माह के लए आंकड़ों को संग्रहित कया जा रहा है, उसके लए अ धकतम वीएलआर की ति थ पर वीएलआर में स क्रय उपभोक्ताओं के आधार पर परिक लत कया जाता है। यह डाटा ऐसे स्विचों से लये जाने होते हैं जिनका **72** घंटों से अ धक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।