तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं. 22/2016)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 23 मार्च, 2016

(www.trai.gov.in)

सत्यमेव जयते

31 जनवरी, 2016 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य बातें

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस + वायरलाइन)
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1,017.97**	**25.32**	**1,043.29**
जनवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	7.08	-0.20	6.88
मासिक वृद्धि दर	0.70%	-0.78%	0.66%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**582.95**	**20.90**	**603.85**
जनवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	3.28	-0.08	3.20
मासिक वृद्धि दर	0.57%	-0.40%	0.53%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**435.02**	**4.42**	**439.43**
जनवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	3.80	-0.11	3.68
मासिक वृद्धि दर	0.88%	-2.52%	0.85%
समग्र दूरसंचार–घनत्व *	**80.30**	**2.00**	**82.30**
शहरी दूरसंचार–घनत्व*	147.72	5.30	153.02
ग्रामीण दूरसंचार–घनत्व*	49.83	0.51	50.33
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	57.27%	82.56%	57.88%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	42.73%	17.44%	42.12%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	123.47	16.63	140.10

- जनवरी, 2016 के माह में 5.62 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथी से, दिसंबर, 2015 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 194.01 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 199.62 मिलियन हो गए।

- जनवरी, 2016 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 917.63 मिलियन थी।

नोट :

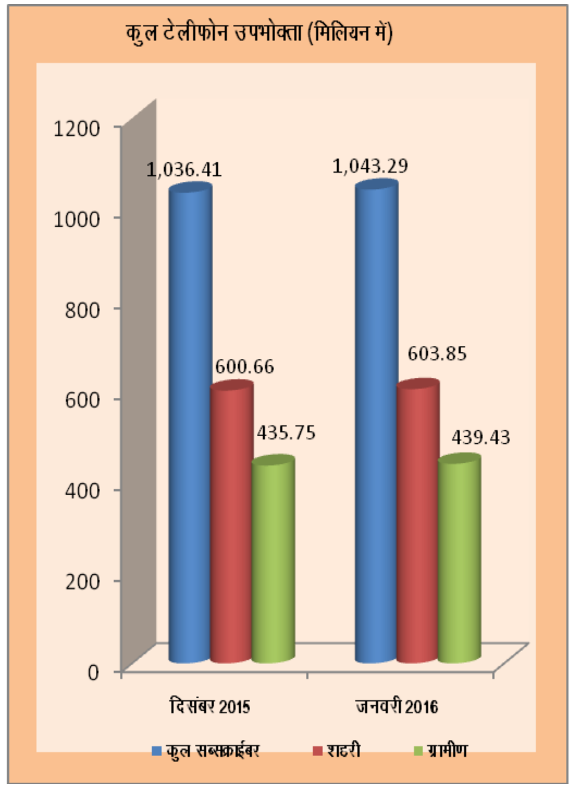
– इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

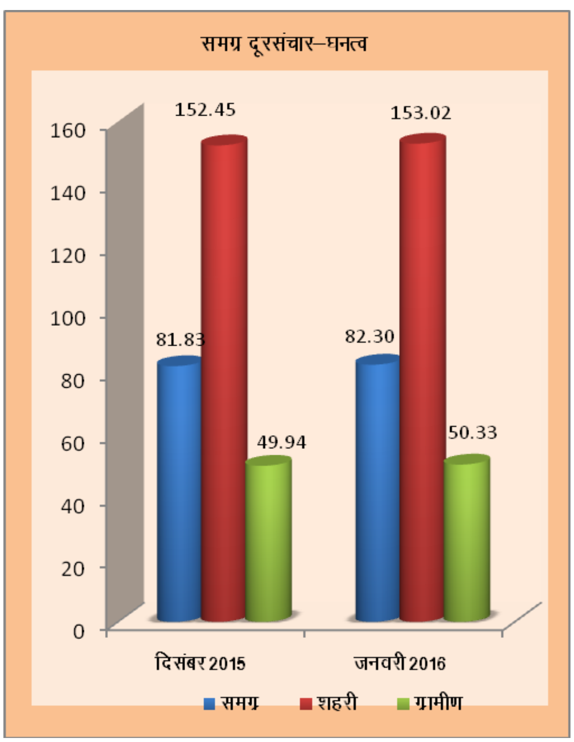
* महापंजीयक के कार्यालय तथा भारतीय जनगणना आयुक्त द्वारा प्रकाशित किए गए जनगणना के आंकड़ों से लगाए गए जनसंख्या के अनुमान पर आधारित।

\# विजिटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्ताक्षर वीएलआर है। विभिन्न टीएसपी हेतु अधिकतम वीएलआर की तिथि, विभिन्न सेवा क्षेत्रों में अलग–अलग है।

I. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

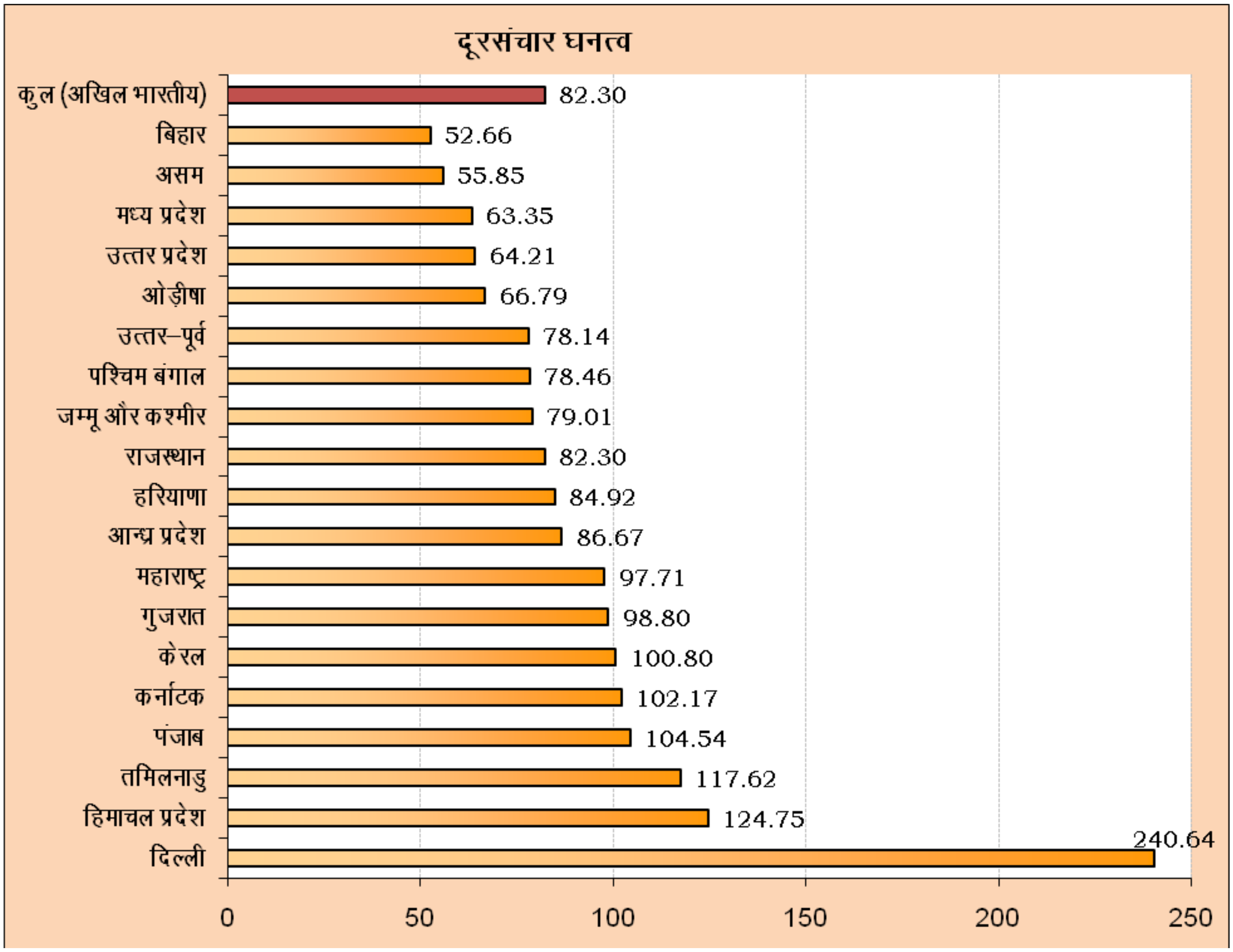
- दिसंबर, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,036.41 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 1,043.29 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.66 प्रतिशत रही। दिसंबर, 2015 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 600.66 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 603.85 मिलियन हो गई तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 435.75 मिलियन से बढ़कर 439.43 मिलियन हो गई। जनवरी, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.53 प्रतिशत तथा 0.85 प्रतिशत रही।





- दिसंबर, 2015 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 81.83 से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 82.30 हो गया। दिसंबर, 2015 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 152.45 से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 153.02 हो गया। ग्रामीण दूरसंचार घनत्व दिसंबर, 2015 के अंत तक 49.94 से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 50.33 हो गया। जनवरी, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.88 प्रतिशत तथा 42.12 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार समग्र दूरसंचार–घनत्व (सेवाक्षेत्र/राज्यवार)

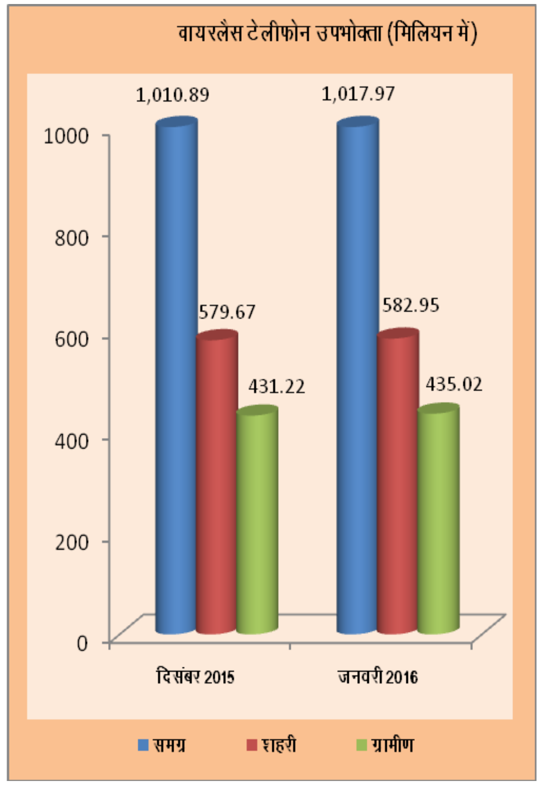


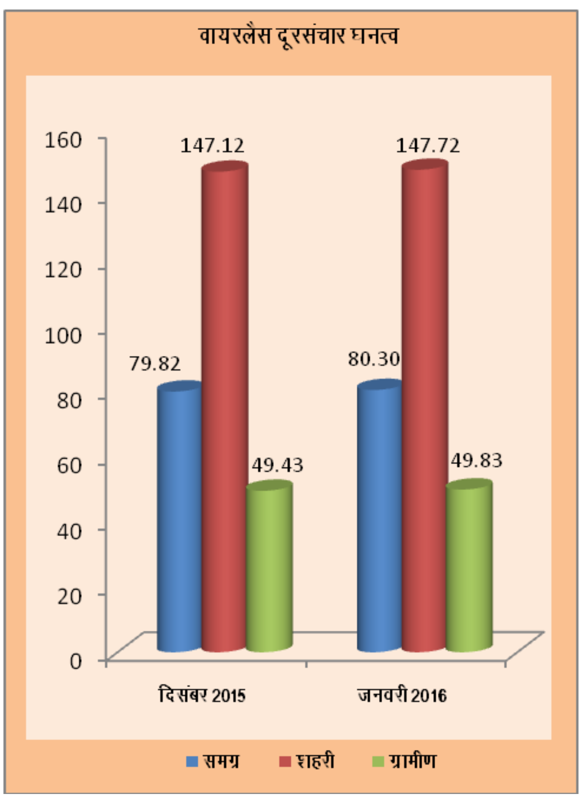
नोट :

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 भारत के महापंजीयक तथा जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित जनसंख्या के अनुमानों के आधार पर गणना की गई है।
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।

II. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

- दिसंबर, 2015 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,010.89 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 1,017.97 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर 0.70 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या दिसंबर, 2015 के अंत तक 579.67 मिलियन से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 582.95 मिलियन हो गई तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 431.22 मिलियन से बढ़कर 435.02 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.57 प्रतिशत तथा 0.88 प्रतिशत रही।

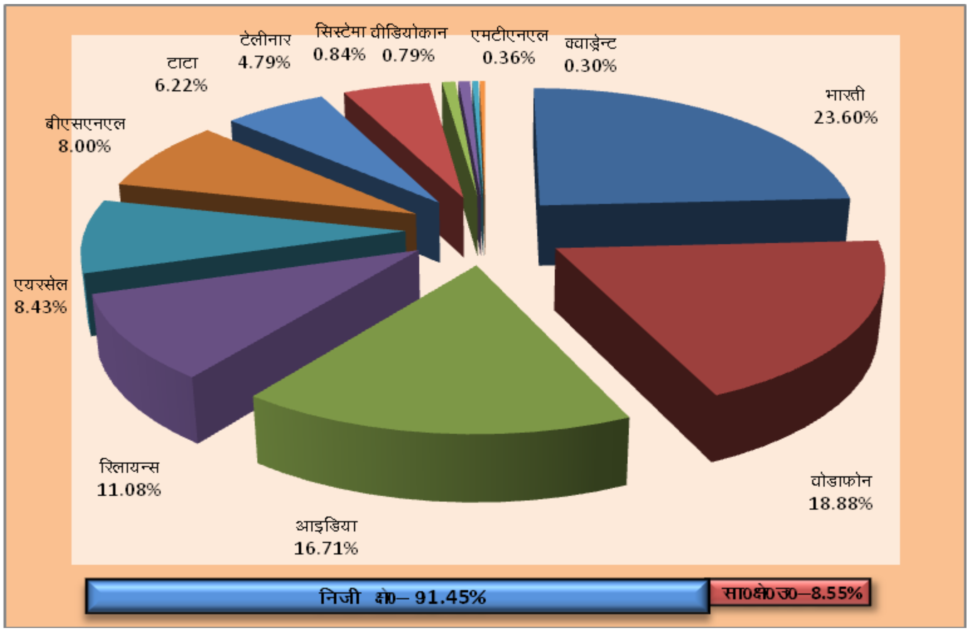




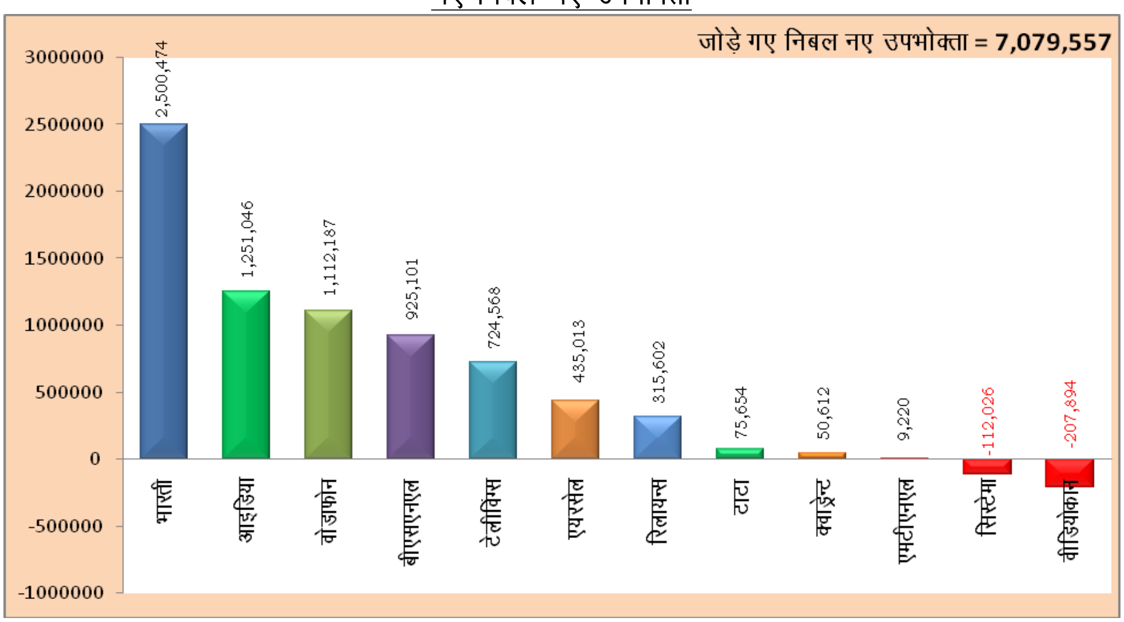
- दिसंबर, 2015 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 79.82 से बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 80.30 हो गया। शहरी क्षेत्रों में जनवरी, 2016 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 147.12 से बढ़कर 147.72 हो गया तथा ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 49.43 से बढ़कर 49.83 हो गया। जनवरी, 2016 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.27 प्रतिशत तथा 42.73 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या को विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक–I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.45 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.55 प्रतिशत बाजार की हिस्सेदारी थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:–

दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



<u>**जनवरी, 2016 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता**</u>

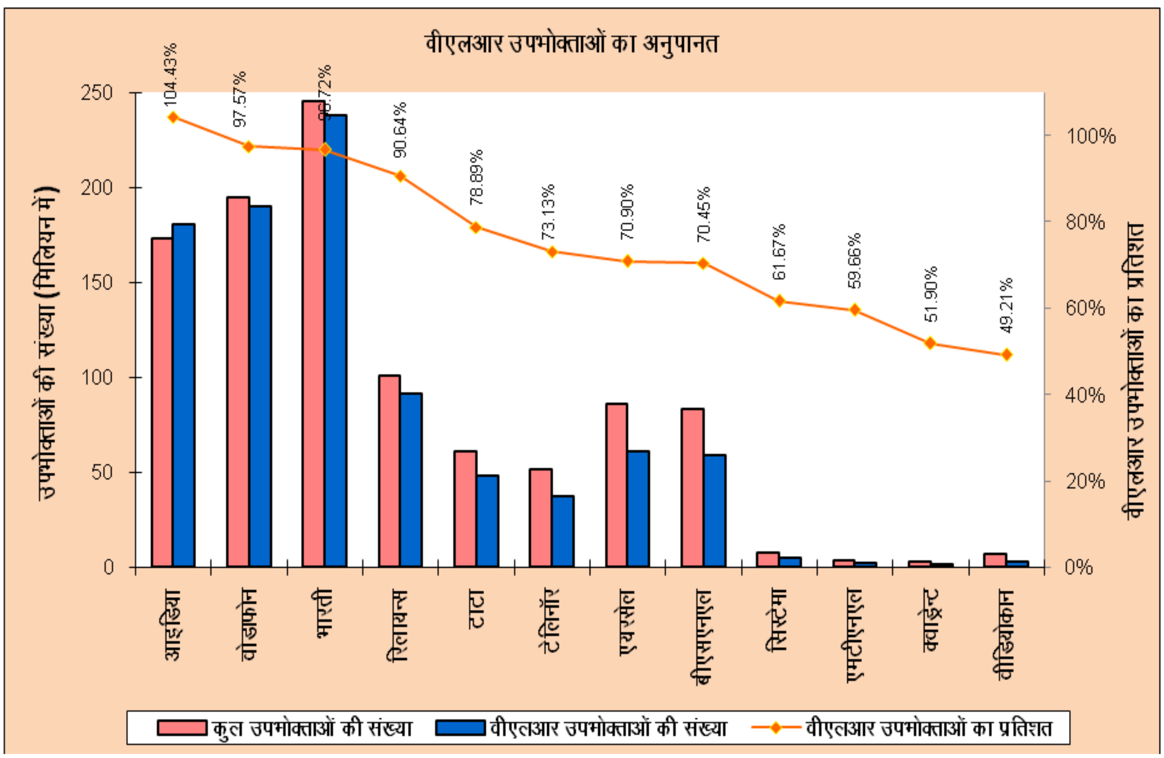


III. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- जनवरी, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,017.97 मिलियन) में से 917.63 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.14 प्रतिशत था।

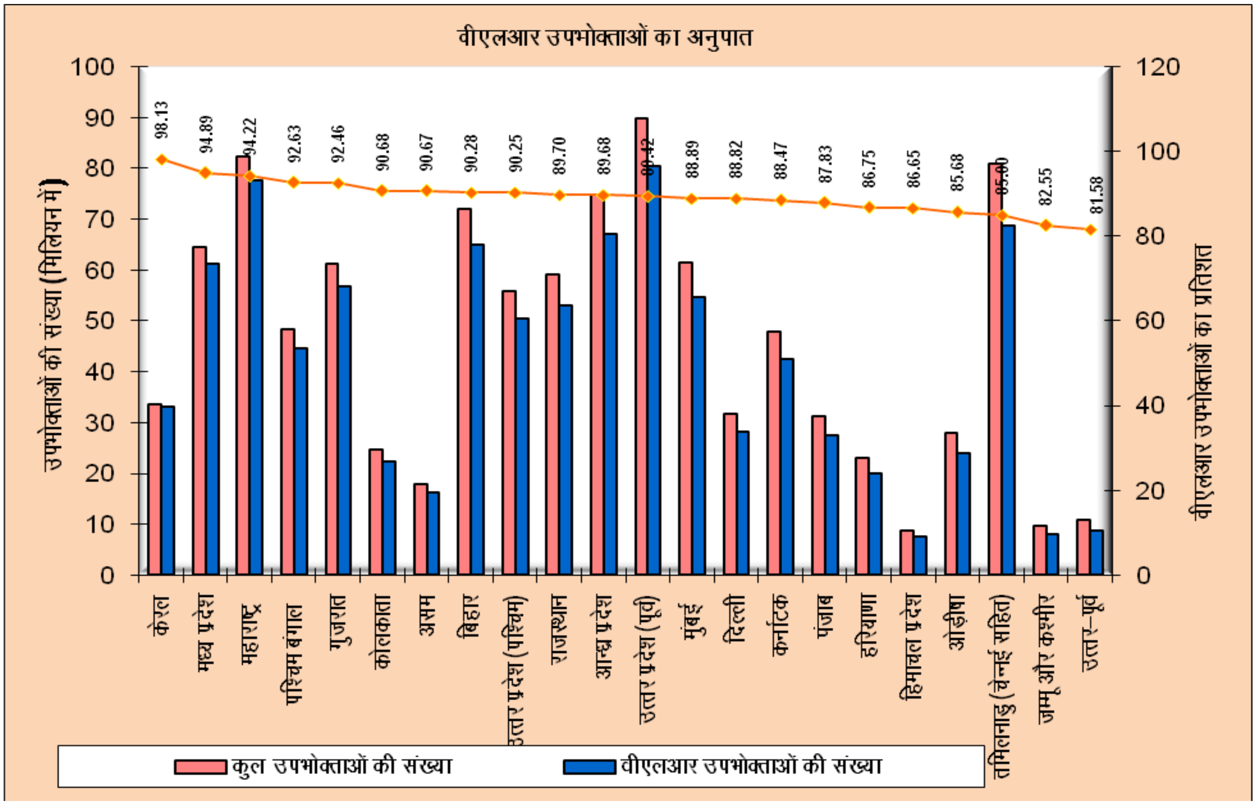
- जनवरी, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक–II** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक– IV** में उपलब्ध है।

जनवरी, 2016 माह के दौरान का टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



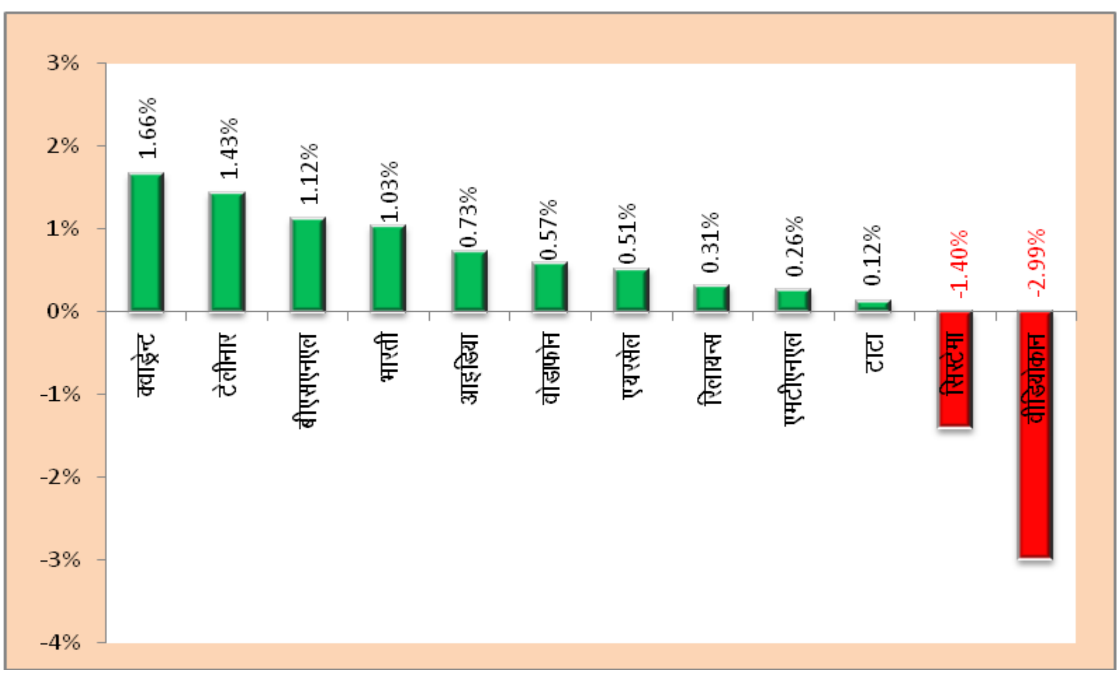
नोट : आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।

जनवरी, 2016 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात

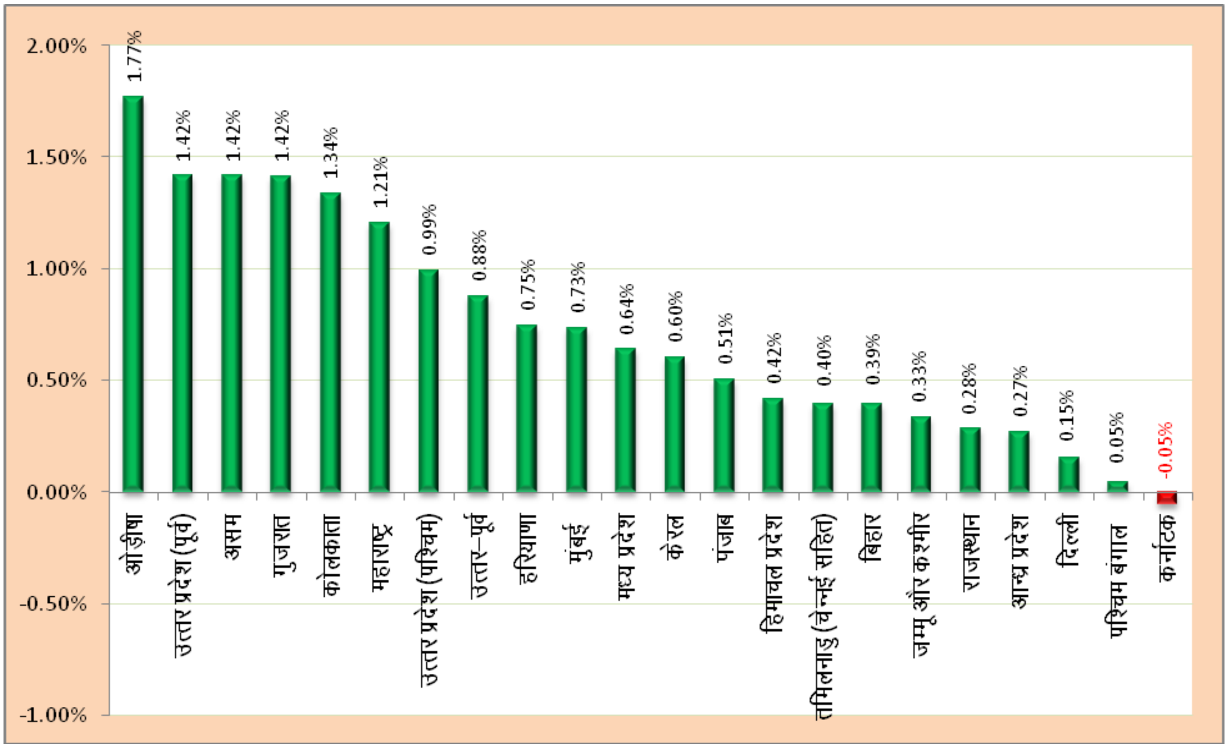


IV. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जनवरी, 2016 माह के दौरान एक्सेस सेवा–प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



जनवरी, 2016 माह के दौरान सेवा–क्षेत्रवार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- ओडीसा सेवा क्षेत्र के लिए जनवरी, 2016 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई जबकि कर्नाटक सेवा क्षेत्र में उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक कमी पाई गई।

V. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा–क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी) को दिनांक 25.11.2010 से हरियाणा सेवा क्षेत्र में तथा दिनांक 21.01.2011 से देश के अन्य सभी भागों में लागू किया गया। 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 यथावत बनाए रख सकते हैं।

- जनवरी, 2016 के माह में कुल 5.62 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध दिसंबर, 2015 के अंत तक 194.01 मिलियन की तुलना में बढ़कर जनवरी, 2016 के अंत तक 199.62 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र–I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 17.68 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 15.54 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र–II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 22.52 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके पश्चात् आंध्र प्रदेश में (लगभग 19.12 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

जनवरी, 2016 के अंत तक सेवा क्षेत्र–वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध			
जोन–।		जोन–।।#	
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या
दिल्ली	7872155	आन्ध्र प्रदेश	19124988
गुजरात	15536092	असम	915606
हरियाणा	7104818	बिहार	6737221
हिमाचल प्रदेश	672653	कर्नाटक	22516290
जम्मू और कश्मीर	58062	केरल	6280890
महाराष्ट्र	14383594	कोलकाता	4525368
मुंबई	10865362	मध्य प्रदेश	12671235
पंजाब	6974552	उत्तर–पूर्व	407327
राजस्थान	17678624	ओड़ीशा	4091566
उत्तर प्रदेश–पूर्व	9349626	तमिलनाडु	12481572
उत्तर प्रदेश–पश्चिम	9234662	पश्चिम बंगाल	10141724
कुल	99,730,200	कुल	99,893,787
कुल (जोन–। + जोन–।।)			199,623,987
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जनवरी, 2016 माह में)			5,617,639

जनवरी, 2016 माह के लिए जोन–।। का उपलब्ध एमएनपी डाटा अनंतिम है।

VI. वायरलाइन उपभोक्ता

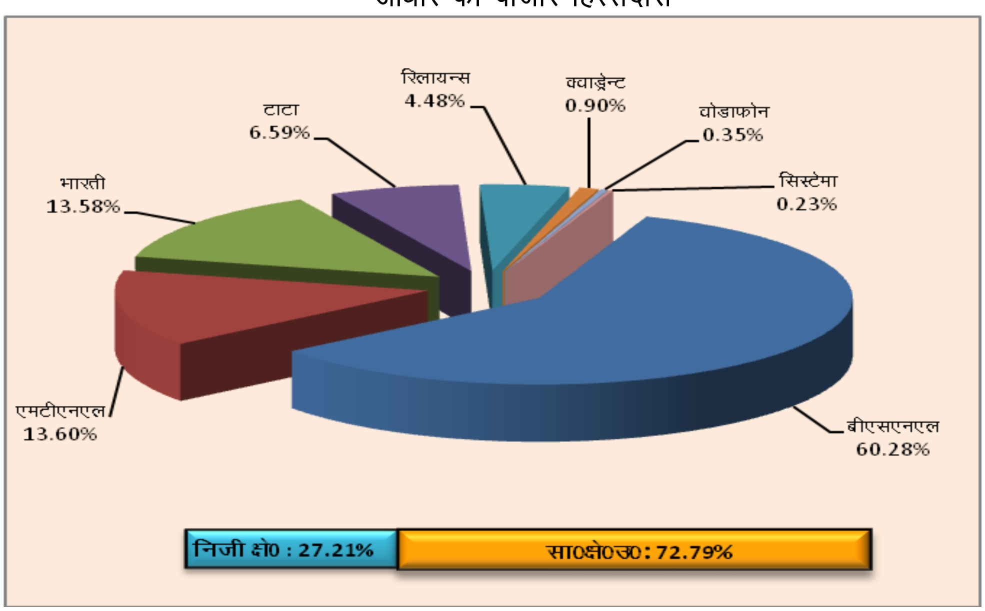
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या दिसंबर, 2015 के अंत तक 25.52 मिलियन से घटकर जनवरी, 2016 के अंत तक 25.32 मिलियन रह गया। जनवरी, 2016 माह में 0.78 प्रतिशत की मासिक कमी की दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.20 मिलियन रही। जनवरी, 2016 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 82.56 प्रतिशत तथा 17.44 प्रतिशत रही।

- पिछले माह की तुलना में जनवरी, 2016 में समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.01 से घटकर 2.00 हो गया। शहरी वायरलाइन दूरसंचार घनत्व तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.30 तथा 0.51 रहा।

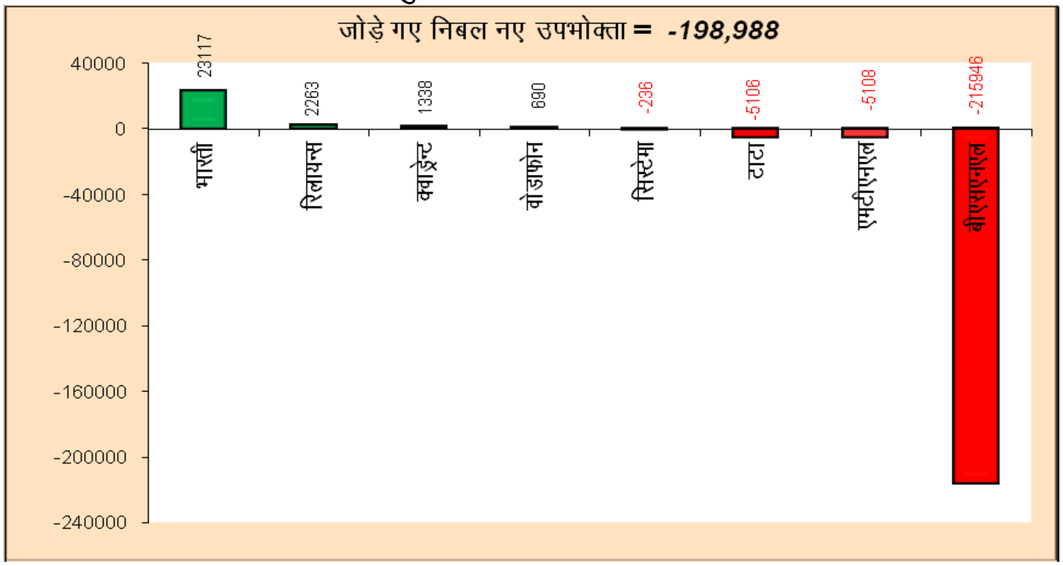
- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 72.79 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक–III** में उपलब्ध हैं।

- जनवरी, 2016, 2015 के 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 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



जनवरी, 2016 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



VII. श्रेणीवार वृद्धि

जनवरी, 2016 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जनवरी, 2016 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-89,546	2,326,061	10,051,457	360,770,061
श्रेणी – ख	-99,926	2,937,786	6,915,215	405,582,585
श्रेणी – ग	-4,255	1,184,267	1,237,786	147,129,659
महानगर	-5,261	631,443	7,115,039	104,486,452
अखिल भारतीय	**-198,988**	**7,079,557**	**25,319,497**	**1,017,968,757**

जनवरी, 2016 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (दिसंबर, 2015 से जनवरी, 2016 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जनवरी, 2015 से जनवरी, 2016 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.88	0.65	-5.68	5.68
श्रेणी – ख	-1.42	0.73	-9.58	8.10
श्रेणी – ग	-0.34	0.81	-11.37	6.84
महानगर	-0.07	0.61	-0.71	6.55
अखिल भारतीय	**-0.78**	**0.70**	**-5.76**	**6.89**

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 से देखा जा सकता है कि वायरलैस क्षेत्र में, श्रेणी 'ख' के सेवा क्षेत्रों ने निबल नए उपभोक्ताओं की संख्या में अधिकतम जुड़ाव को दर्शाया है जबकि श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों में जनवरी, 2016 के माह में अधिकतम वृद्धि दर पाई गई है। वायरलाइन क्षेत्र में, श्रेणी 'ख' के सेवा क्षेत्रों ने उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक निबल कमी के साथ–साथ सर्वाधिक मासिक कमी दर दर्शायी है।

VIII. ब्रॉडबैंड सेवा (512 केबीपीएस अथवा उससे अधिक डाउनलोड स्पीड)

- सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, दिसंबर, 2015 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 136.53 मिलियन की तुलना में जनवरी, 2016 के अंत में 140.10 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 2.62 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है:

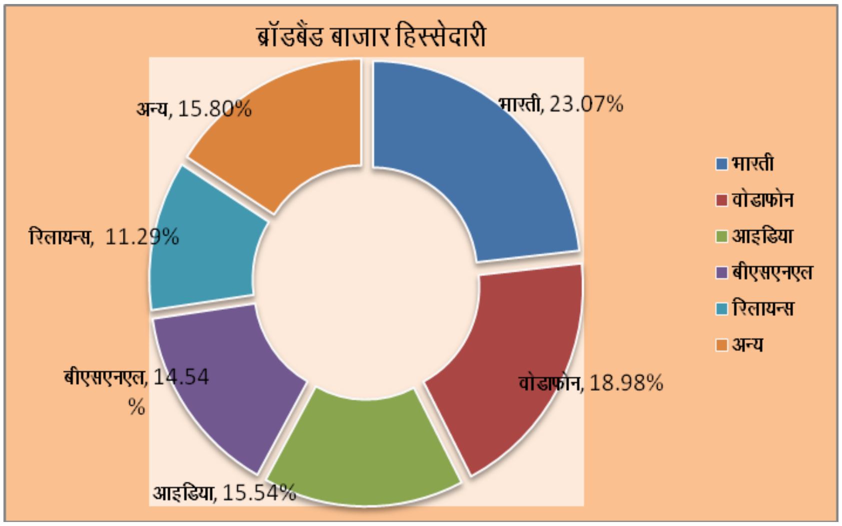
जनवरी, 2016 माह में ब्रॉडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जनवरी, 2016 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन उपभोक्ताओं की संख्या	16.51	16.63	0.71%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	119.53	122.98	2.89%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई–फाई, वाई–मैक्स, प्वाईंट–टू–प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.49	0.49	1.19%
कुल	**136.53**	**140.10**	**2.62%**

- जनवरी, 2016 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं का बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 83.25 प्रतिशत रहा। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (32.70 मिलियन), वोडाफोन (26.24 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (22.04 मिलियन) बीएसएनएल (20.16 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.49 मिलियन) थे।

- ब्रॉडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन नीचे किया गया है:

दिनांक 31.01.2016 की स्थिति के अनुसार ब्रॉडबैंड (वायर्ड +वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



नोट : कुछ वायरलैस सेवा प्रदाता निर्धारित न्यूनतम उपयोग के आधार पर कभी–कभार डाटा सेवा प्राप्त करने वाला डाटा उपयोगकर्ताओं को अपने उपभोक्ताओं की संख्या से पृथक रखते हैं।

- दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पॉच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.90 मिलियन), भारती एयरटेल (1.68 मिलियन), एमटीएनएल (1.12 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (0.89 मिलियन) तथा यू–ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.51 मिलियन) थे।

- दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार पॉच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (31.02 मिलियन), वोडाफोन (26.23 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (22.04 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.37 मिलियन) तथा बीएसएनएल (10.26 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्रीमती विनोद कोतवाल, सलाहकार (ईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
नई दिल्ली–110 002
फोन–011–2323 0752
फैक्स–011–2323 6650
ई–मेल: advfea1@trai.gov.in

जारी करने के लिए प्राधिकृत:

(विनोद कोतवाल)
सलाहकार (ईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	23227059	23427595	5443839	5453314	7162882	7107049	5190400	5135204	15298893	15386659	2814331	2818861
असम	5683518	5787130	1361181	1304997	3448664	3508774			1063049	1110977	4853001	4944278
बिहार	26927312	27340013	4959715	4338858	9295680	9269029	1750461	1765920	10859315	10913516	6854934	6926829
दिल्ली	11222985	11223514	8476557	8579083	10049752	10061022	2510720	2430215	6211520	6193560	6104002	6168663
गुजरात	8272527	8475513	5208676	5520957	19219078	19298413	2783751	2829234	11990608	12111114	17063	17063
हरियाणा	2856230	2870723	2035193	2045385	5356970	5367768	2719041	2756227	4589375	4592164	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2722881	2726705	1753106	1744297	694948	699485	78805	70766	783552	781445	1058139	1065417
जम्मू और कश्मीर	3348374	3341717	849831	887736	1048029	1056408			602415	606252	2539460	2521220
कर्नाटक	20840739	20858083	5722224	5777449	7680807	7628287	7202926	7331007	8620705	8530912	3031064	3044664
केरल	4267406	4239703	2142229	2175837	7481599	7493254	1536248	1557011	10264554	10305124	206848	226579
कोलकाता	4452322	4589173	4453591	4572537	5262820	5283867	2770301	2775817	2123788	2160394	4042132	4058155
मध्य प्रदेश	12111570	12231563	12629078	12323660	6692882	6789504	4706441	4730025	20568936	20849918	20694	20694
महाराष्ट्र	12687714	12923674	5365998	5502567	18058780	18131138	6341532	6429856	23036628	23197316	2487523	2553946
मुंबई	5564834	5640763	5646175	5852646	8612645	8658602	3361565	3271927	4254544	4299425	2839599	2778445
उत्तर–पूर्व	3818049	3844096	326467	336438	1487135	1500392			485744	492579	3090064	3112530
ओड़ीशा	9703785	9927674	1784278	1744963	3879819	3960561	2257596	2272747	1607740	1666525	4445162	4509240
पंजाब	7936063	7947457	1593474	1620768	5082701	5076263	2625153	2632940	6357576	6369198	1038960	1043797
राजस्थान	18897726	19024478	6865064	6844579	11707557	11806683	1584001	1505751	7752344	7836178	6461780	6318616
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	16829940	16933900	6570587	6637837	15235488	15327889	5198817	5107973	5934165	5994262	21315077	21402847
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	19988762	20277093	8824862	9028105	18254718	18572976	4155534	4173729	10377719	10488809	6689790	6754542
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	7966851	7991197	5678051	5858885	11193594	11228385	3464897	3551895	13873955	13942005	569880	598023
पश्चिम बंगाल	13962757	14168114	3200255	3055135	16693537	16886523	489667	475266	5255483	5335322	5149654	5179761
कुल	**243289404**	**245789878**	**100890431**	**101206033**	**193600085**	**194712272**	**60727856**	**60803510**	**171912608**	**173163654**	**85632249**	**86067262**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		2500474		315602		1112187		75654		1251046		435013

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1 (निरंतर)

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह													
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		वीडीयोकान		क्वाड्रेन्ट		कुल	
	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	9566617	9628595			5882383	5830884							74586404	74788161
असम	1282155	1286165											17691568	17942321
बिहार	2805456	2905457			8281332	8557985			21352	21352			71755557	72038959
दिल्ली			2339769	2339526			953352	945937					47868657	47941520
गुजरात	3347254	3421758			8130404	8480313	212206	208819	1299648	974576			60481215	61337760
हरियाणा	3036386	3096666							2168579	2202665			22764866	22934690
हिमाचल प्रदेश	1541807	1581373											8633238	8669488
जम्मू और कश्मीर	1252820	1259738											9640929	9673071
कर्नाटक	7096324	7029794					1256837	1217671					61451626	61417867
केरल	7216834	7326292					366013	360026					33481731	33683826
कोलकाता	764457	768631					562909	550417					24432320	24758991
मध्य प्रदेश	4036568	4149144							3430269	3513361			64196438	64607869
महाराष्ट्र	5434745	5572659			7933145	8017305							81346065	82328461
मुंबई			1274670	1284133									31554032	31785941
उत्तर–पूर्व	1460866	1476160											10668325	10762195
ओड़ीशा	3877395	3961915											27555775	28043625
पंजाब	3359239	3409804									3047100	3097712	31040266	31197939
राजस्थान	3577314	3695077					2172906	2155515					59018692	59186877
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	8721260	8729472					773356	763632					80578690	80897812
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	8292668	8490081			12017737	12073385			15417	15417			88617207	89874137
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	3924626	4043565			8457395	8467092	159495	157414	22913	22913			55311657	55861374
पश्चिम बंगाल	1912849	1600395					1549740	1535357					48213942	48235873
कुल	82507640	83432741	3614439	3623659	50702396	51426964	8006814	7894788	6958178	6750284	3047100	3097712	1010889200	1017968757
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		925101		9220		724568		-112026		-207894		50612		7079557

दिसंबर, 2015 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

अनुलग्नक–**II**

सेवा क्षेत्र	एयरसेल	भारती	बीएसएनएल	क्वाड्रेन्ट	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स	सिस्टेमा	टाटा	टेलीनॉर	वीडीयोकान	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	58.83	97.57	64.98		104.65		98.47		86.57	72.98		86.14	89.68
असम	86.20	97.09	82.96		100.37		6.07					117.57	90.67
बिहार	79.17	96.84	71.24		101.21		48.17		68.81	72.42	4.85	112.83	90.28
दिल्ली	65.73	92.71			99.71	53.51	97.53	51.07	52.93			103.26	88.47
गुजरात	2689.45	96.91	78.76		107.05		99.08	42.67	77.27	67.69	37.81	96.01	92.46
हरियाणा	0.61	97.93	54.23		104.42		95.71		83.03		53.03	96.78	86.75
हिमाचल प्रदेश	54.46	93.54	75.02		111.30		94.97		37.75			91.76	86.65
जम्मू और कश्मीर	88.14	84.95	73.76		97.18		60.09					82.57	82.55
कर्नाटक	65.42	95.09	59.57		105.52		97.60	67.76	87.12			88.23	88.89
केरल	74.81	96.76	83.95		109.07		94.07	64.26	87.45			103.46	98.13
कोलकाता	72.89	97.25	91.19		88.54		98.81	91.93	81.82			96.95	90.68
मध्य प्रदेश	1.07	100.70	76.44		108.51		98.87		83.34		50.68	77.83	94.89
महाराष्ट्र	59.01	97.29	81.20		105.37		98.41		79.05	74.30		99.67	94.22
मुंबई	63.27	96.70			95.19	70.86	98.99		80.37			87.72	88.82
उत्तर–पूर्व	68.78	94.62	70.08		99.66		8.52					96.52	81.58
ओड़ीशा	60.54	98.08	80.33		102.50		20.33		81.14			112.86	85.68
पंजाब	59.31	94.53	73.61	51.90	108.39		98.79		75.59			91.72	87.83
राजस्थान	51.69	96.80	76.62		103.71		99.09	58.52	108.05			91.31	89.70
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	72.92	98.40	62.44		90.89		95.65	55.88	69.84			99.50	85.00
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	74.39	96.23	59.73		108.56		98.83		72.21	75.46	12.03	98.66	89.42
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	116.58	96.05	63.07		101.28		99.10	52.18	71.83	74.94	7.09	94.29	90.25
पश्चिम बंगाल	74.04	99.29	95.49		106.61		25.10	62.76	52.38			104.11	92.63
कुल	70.90	96.72	70.45	51.90	104.43	59.66	90.64	61.67	78.89	73.13	49.21	97.57	90.14

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

वायरलाइन सब्सक्राईबर आधार

अनुलग्नक–**III**

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																	
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती		रिलायन्स		टाटा		क्वाड्रेन्ट		सिस्टेमा		वोडाफोन		कुल	
	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016	दिसंबर, 2015	जनवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	1375839	1349823			142278	143357	75943	75996	164031	163609					9,450	9,480	1767541	1742265
असम	161219	161285													1,710	1,860	162929	163145
बिहार	315300	313147					6,778	6,813	13,156	13,034					1020	1050	336254	334044
दिल्ली			1613063	1614094	1212538	1218525	174883	174829	133904	127938					22,140	22,140	3156528	3157526
गुजरात	1196386	1181557			68759	69673	75050	74948	86623	86128					3,180	3,180	1429998	1415486
हरियाणा	312,553	309,087			18917	19431	4427	4427	38654	38719					30	30	374581	371694
हिमाचल प्रदेश	169,765	168,157					4343	4192	2733	2724					90	90	176931	175163
जम्मू और कश्मीर	131,649	130,717															131649	130717
कर्नाटक	1325557	1307729			592441	593453	144139	145545	200816	201870					9,120	9,660	2272073	2258257
केरल	2302820	2233596			55695	56278	34053	34056	17409	17399					1020	750	2410997	2342079
कोलकाता	678306	676381			115848	116643	70121	70111	48692	48753					3990	3990	916957	915878
मध्य प्रदेश	749297	744489			252550	256461	20459	20445	20784	19312					390	390	1043480	1041097
महाराष्ट्र	1553843	1538942			73542	73730	82154	82285	280412	281597					10,860	10,890	2000811	1987444
मुंबई			1904731	1898592	348195	348343	247905	248835	528854	528675					17,130	17,190	3046815	3041635
उत्तर–पूर्व	125,580	125,414													150	150	125730	125564
ओड़ीषा	296128	296787					3290	3290	8170	8116					960	960	308548	309153
पंजाब	683984	673312			103046	105153	21077	21150	16883	16842	249964	251302			750	810	1075704	1068569
राजस्थान	651453	648769			45248	45460	20843	20840	10888	11216			57932	57696	1,860	1,860	788224	785841
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1938374	1910110			487532	492268	134365	134346	102329	103271					7980	8010	2670580	2648005
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	389410	389645			59845	60445	35585	35568	15225	15247					1,170	1,170	501235	502075
उत्तर प्रदेश (पष्चिम)	395975	391564			21028	21359	7227	7227	10000	10040					450	480	434680	430670
पश्चिम बंगाल	380507	367488					1902	1904	3801	3768					30	30	386240	373190
कुल	**15133945**	**14917999**	**3517794**	**3512686**	**3597462**	**3620579**	**1164544**	**1166807**	**1703364**	**1698258**	**249964**	**251302**	**57932**	**57696**	**93480**	**94170**	**25518485**	**25319497**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-215946		-5108		23117		2263		-5106		1338		-236		690		-198988

अनुलग्नक–**IV**

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 डॉटा 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 स्टॉक/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 कॉल 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 डॉटा, 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।

——————