



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
नई दिल्ली, 19 फरवरी, 2016
(www.trai.gov.in)



सत्यमेव जयते

31 दिसंबर, 2015 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)	1010.89	25.52	1036.41
दिसंबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.43	-0.21	1.23
मासिक वृद्धि दर	0.14%	-0.80%	0.12%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	579.67	20.99	600.66
दिसंबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.82	-0.09	1.73
मासिक वृद्धि दर	0.32%	-0.43%	0.29%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	431.22	4.53	435.75
दिसंबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.39	-0.11	-0.51
मासिक वृद्धि दर	-0.09%	-2.47%	-0.12%
समग्र दूरसंचार-घनत्व *	79.82	2.01	81.83
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	147.12	5.33	152.45
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	49.43	0.52	49.94
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	57.34%	82.25%	57.96%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	42.66%	17.75%	42.04%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	120.02	16.51	136.53

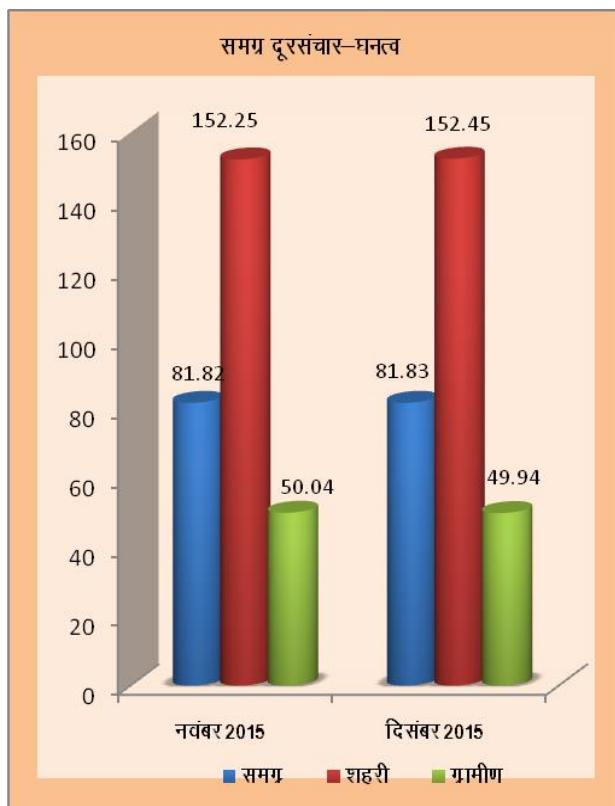
- दिसंबर, 2015 के माह में 7.31 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ, नवंबर, 2015 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 186.69 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 194.01 मिलियन हो गए।
- दिसंबर, 2015 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 912.06 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।

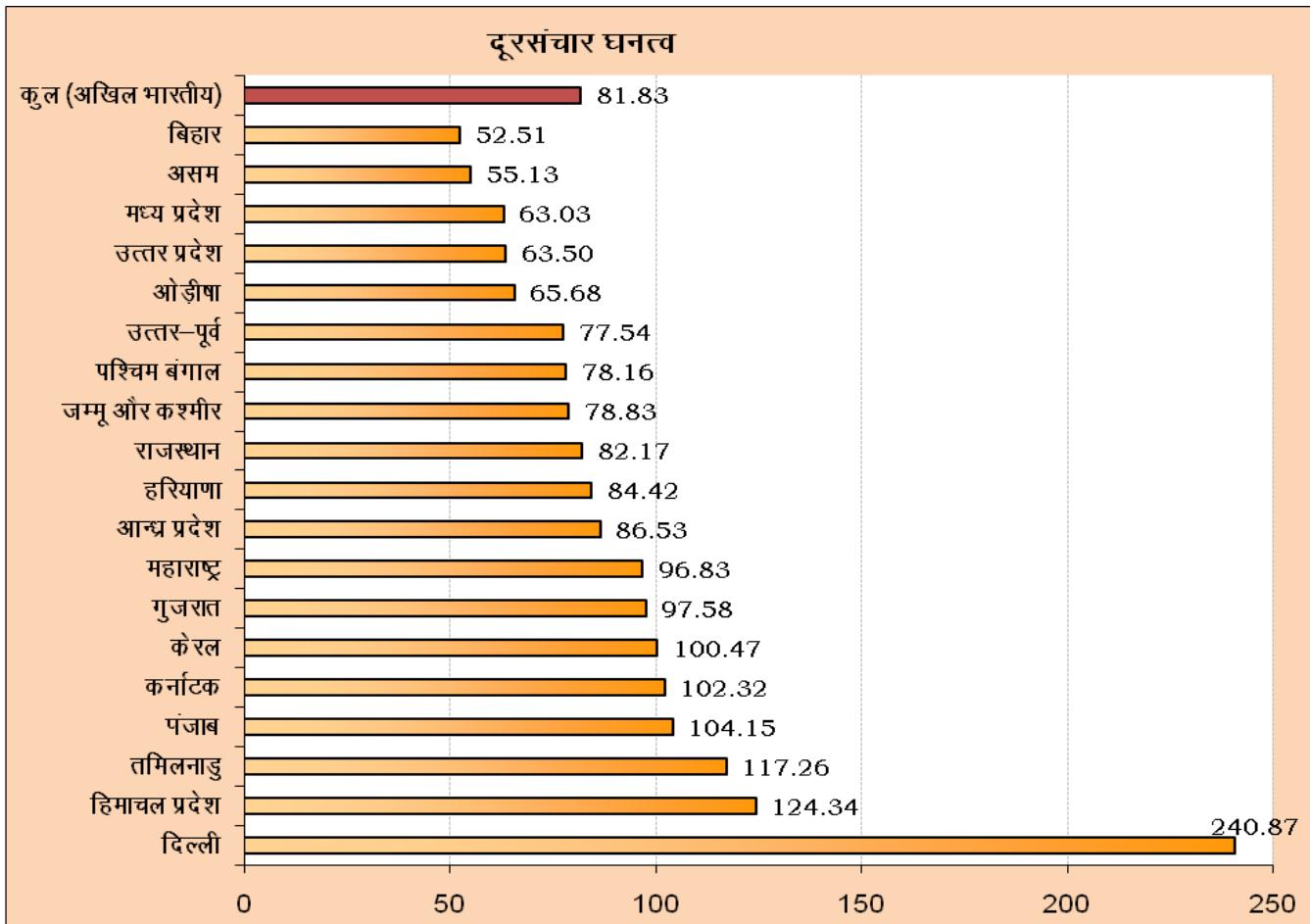
I. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- नवंबर, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,035.18 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 1,036.41 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.12 प्रतिशत रही। नवंबर, 2015 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 598.92 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 600.66 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 436.26 मिलियन से घटकर 435.75 मिलियन हो गई। दिसंबर, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.29 प्रतिशत तथा -0.12 प्रतिशत रही।



- नवंबर, 2015 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 81.82 से मामूली बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 81.83 हो गया। नवंबर, 2015 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 152.25 से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 152.45 हो गया। ग्रामीण दूरसंचार घनत्व नवंबर, 2015 के अंत तक 50.04 से घटकर दिसंबर, 2015 के अंत तक 49.94 हो गया। दिसंबर, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.96 प्रतिशत तथा 42.04 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार समग्र दूरसंचार-घनत्व (सेवाक्षेत्र/राज्यवार)

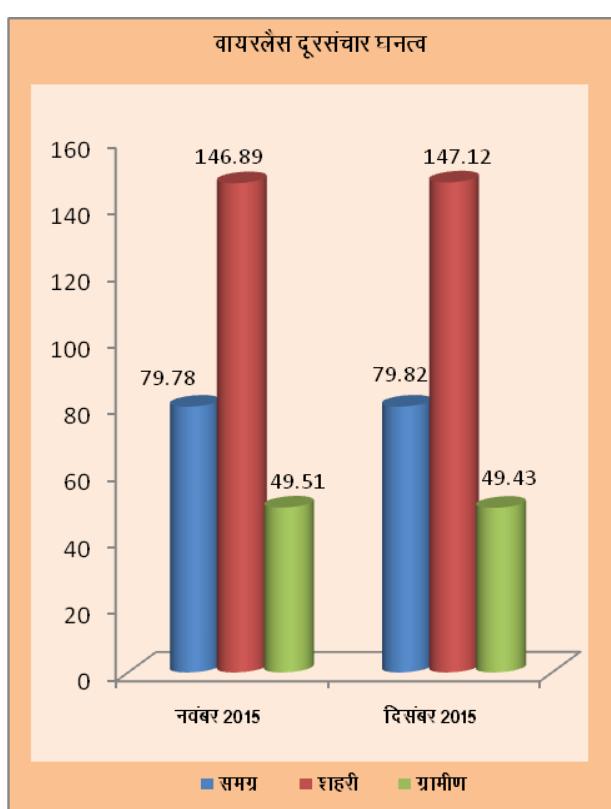
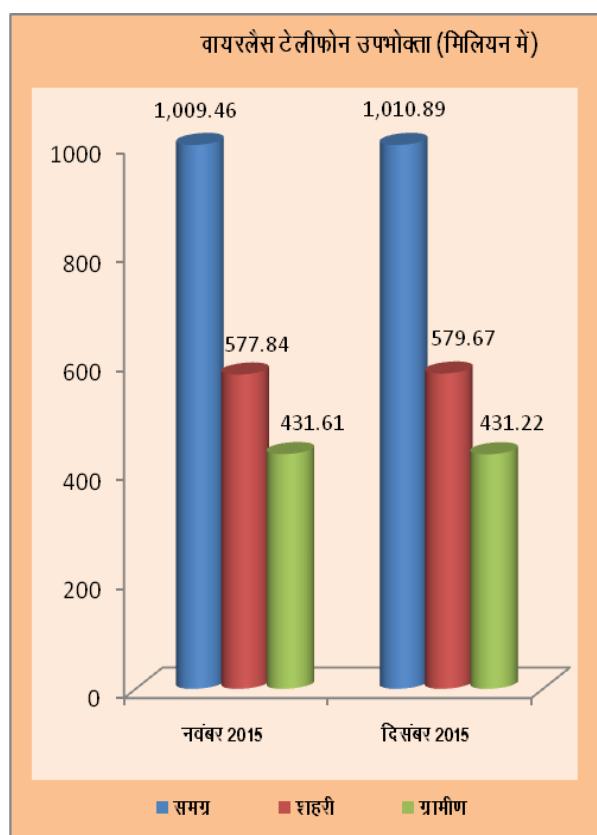


नोट :

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 गुडगांव 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

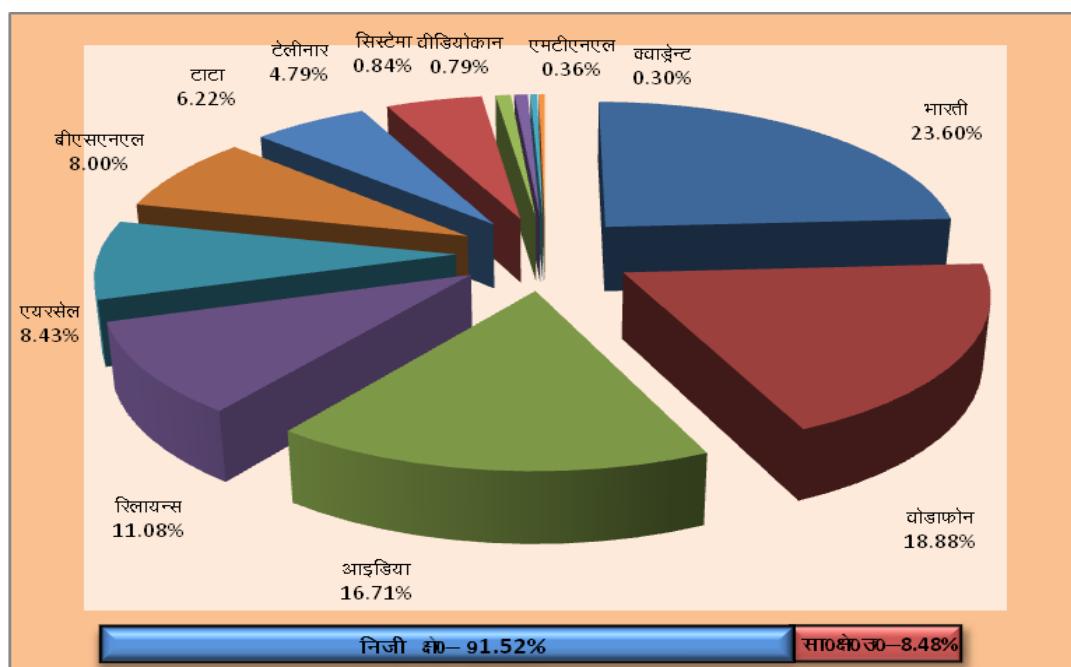
- नवंबर, 2015 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,009.46 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 1,010.89 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर 0.14 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या नवंबर, 2015 के अंत तक 577.84 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 579.67 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 431.61 मिलियन से घटकर 431.22 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.32 प्रतिशत तथा -0.09 प्रतिशत रही।



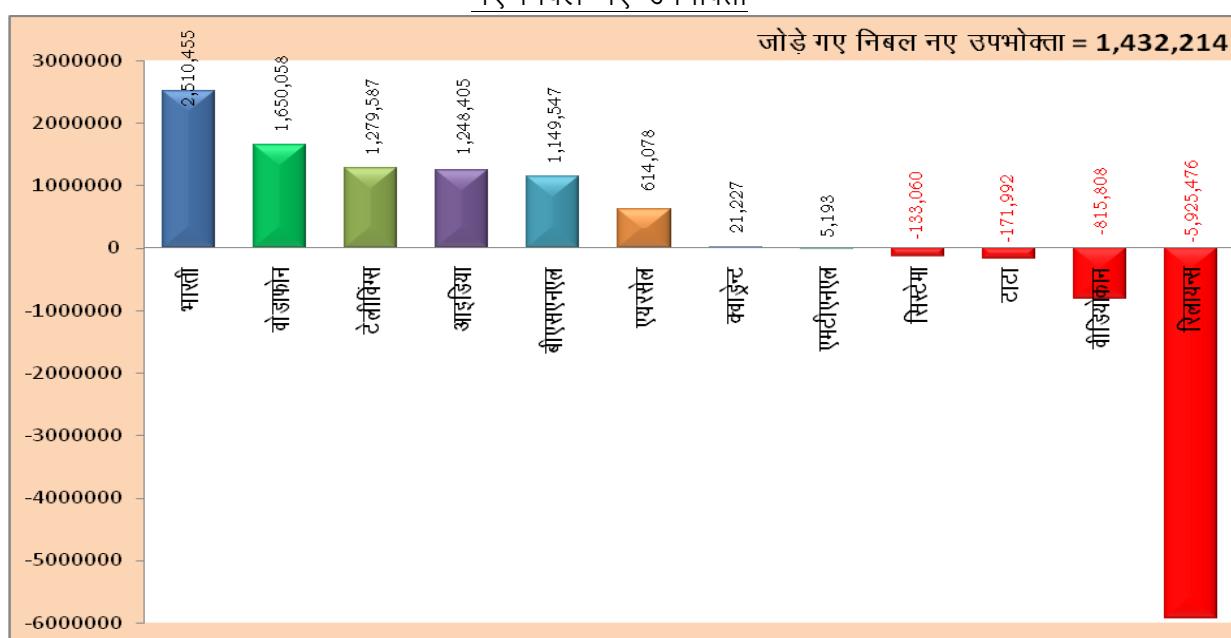
- नवंबर, 2015 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 79.78 से बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 79.82 हो गया। शहरी क्षेत्रों में दिसंबर, 2015 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 146.89 से बढ़कर 147.12 हो गया जबकि ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 49.51 से घटकर 49.43 हो गया। दिसंबर, 2015 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.34 प्रतिशत तथा 42.66 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या को विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक-I में उपलब्ध है।

- दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.48 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.52 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 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



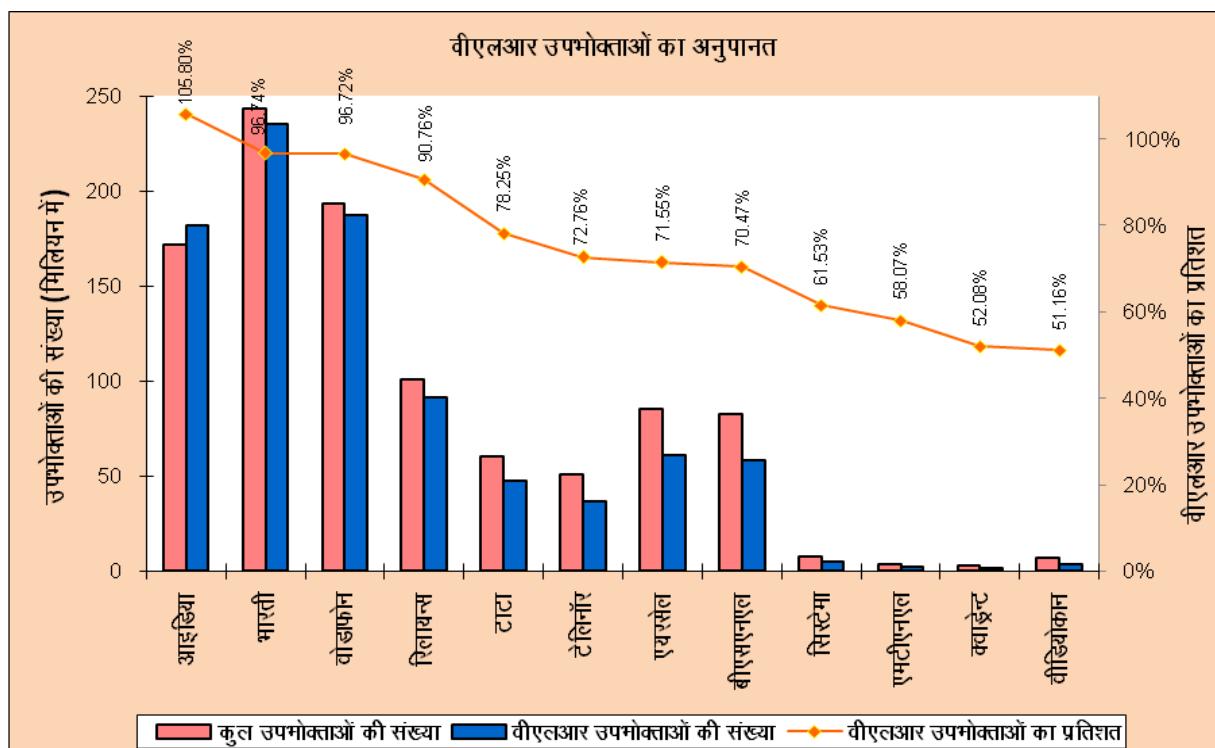
दिसंबर, 2015 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता



III. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

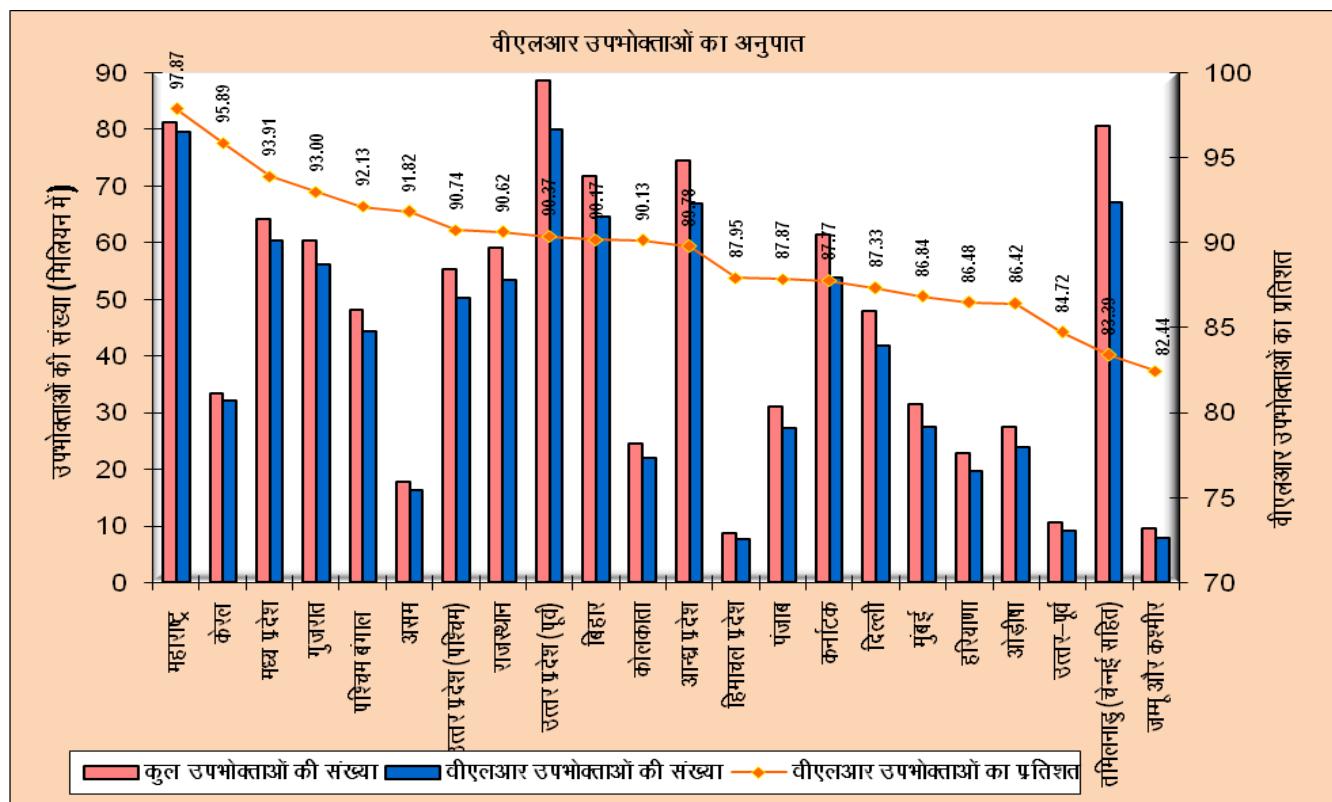
- दिसंबर, 2015 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,010.89 मिलियन) में से 912.06 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.22 प्रतिशत था।
- दिसंबर, 2015 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय 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।

दिसंबर, 2015 माह के दौरान का टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



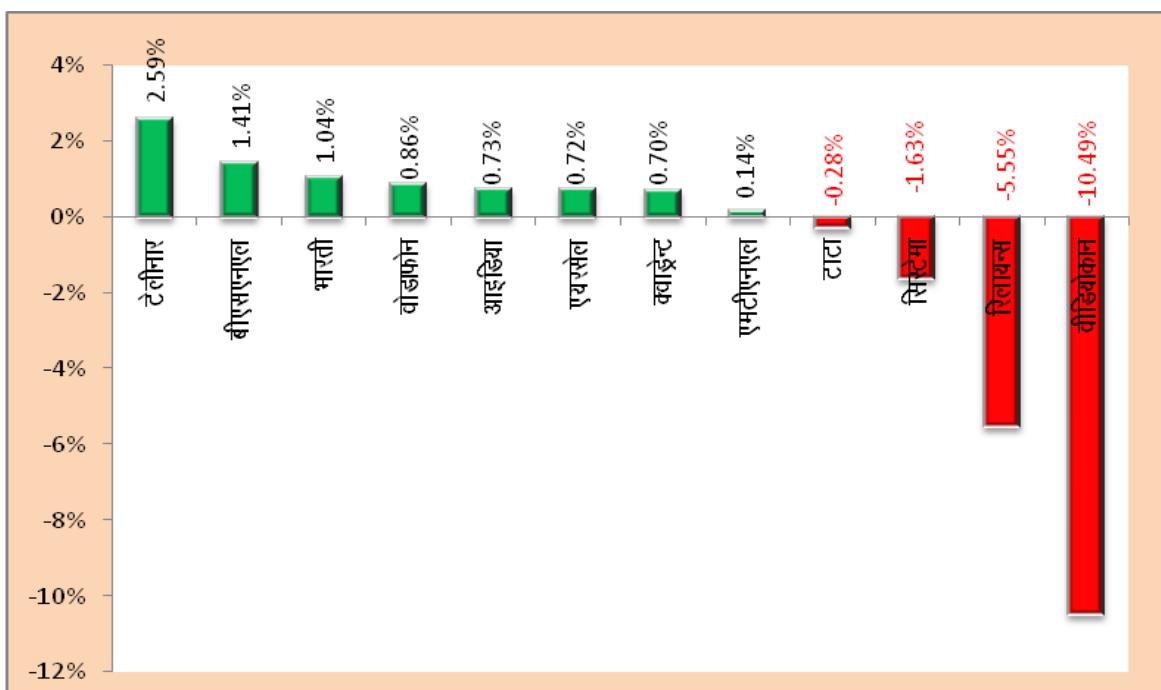
नोट : आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।

दिसंबर, 2015 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



IV. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

दिसंबर, 2015 माह के दौरान एक्सेस सेवा-प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



दिसंबर, 2015 माह के दौरान सेवा—क्षेत्रवार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- कोलकाता सेवा क्षेत्र के लिए दिसंबर, 2015 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई। पश्चिम बंगाल सेवा क्षेत्र में उक्त माह के दौरान 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।
- दिसंबर, 2015 के माह में कुल 7.31 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही संचयी एमएनपी अनुरोध नवंबर, 2015 के अंत तक 186.69 मिलियन की तुलना में बढ़कर दिसंबर, 2015 के अंत तक 1914.01 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 17.32 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 15.17 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 22.01 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके पश्चात् आंध्र प्रदेश में (लगभग 18.60 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

दिसंबर, 2015 के अंत तक सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध			
जोन-		जोन- II [#]	
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या
दिल्ली	7651607	आन्ध्र प्रदेश	18599842
गुजरात	15174534	असम	851299
हरियाणा	6932076	बिहार	6178311
हिमाचल प्रदेश	653419	कर्नाटक	22007422
जम्मू और कश्मीर	51368	केरल	6184494
महाराष्ट्र	14082867	कोलकाता	4415095
मुंबई	10554639	मध्य प्रदेश	12331056
पंजाब	6777888	उत्तर-पूर्व	396340
राजस्थान	17327196	ओडिशा	3917951
उत्तर प्रदेश-पूर्व	9078222	तमिलनाडु	12120664
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	9012791	पश्चिम बंगाल	9707267
कुल	97,296,607	कुल	96,709,741
कुल (जोन- I + जोन- II)			194,006,348
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (दिसंबर, 2015 माह में)			7,314,565

दिसंबर, 2015 माह के लिए जोन- II का उपलब्ध एमएनपी डाटा अनंतिम है।

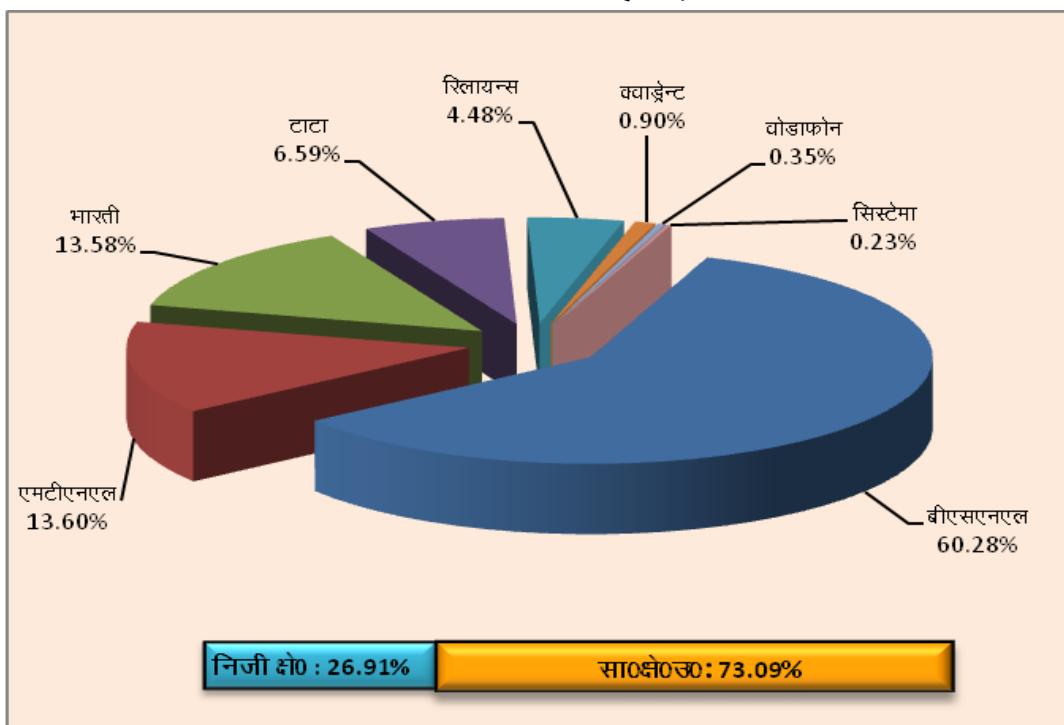
VII. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या नवंबर, 2015 के अंत तक 25.72 मिलियन से घटकर दिसंबर, 2015 के अंत तक 25.52 मिलियन रह गया। दिसंबर, 2015 माह में 0.80 प्रतिशत की मासिक कमी की दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.21 मिलियन रही। दिसंबर,

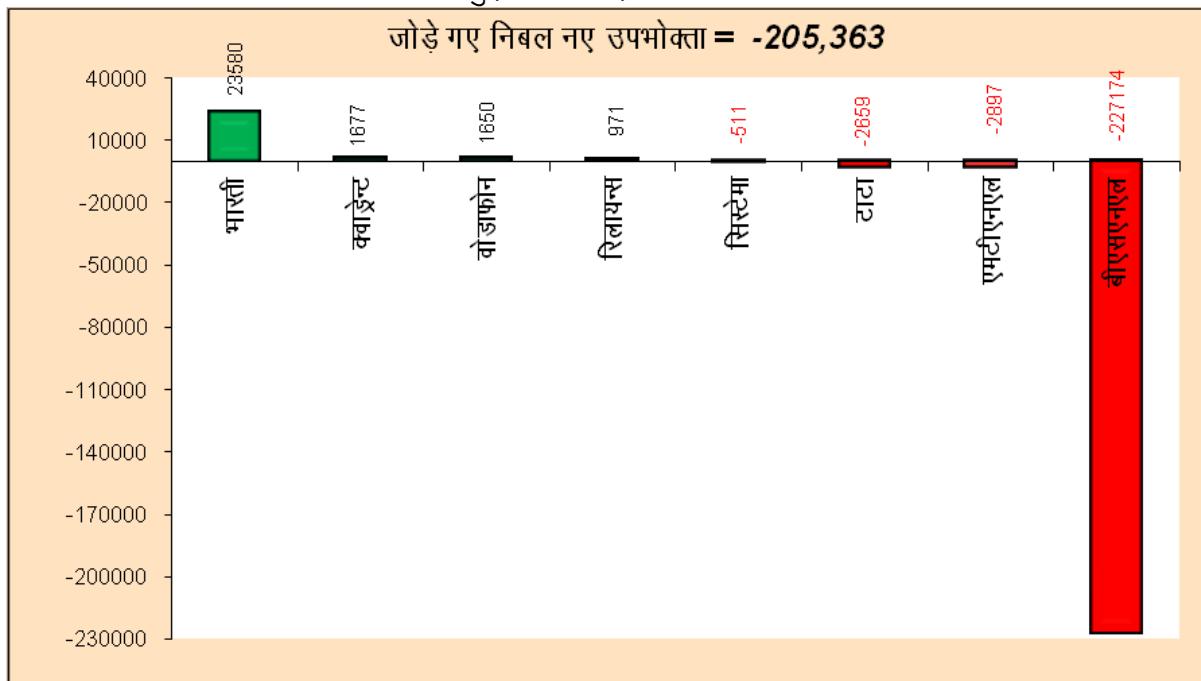
2015 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 82.25 प्रतिशत तथा 17.75 प्रतिशत रही।

- पिछले माह की तुलना में दिसंबर, 2015 में समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.03 से घटकर 2.01 हो गया। शहरी वायरलाइन दूरसंचार घनत्व तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.33 तथा 0.52 रहा।
- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 73.09 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक-III में उपलब्ध हैं।
- दिसंबर, 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 है:-

दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



दिसंबर, 2015 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए / कम हुए निबल नए उपभोक्ता



VII. श्रेणीवार वृद्धि

दिसंबर, 2015 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	दिसंबर, 2015 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी - क	-111032	1508822	10141003	358444000
श्रेणी - ख	-67685	1830380	7015141	402644799
श्रेणी - ग	-16830	-3202139	1242041	145945392
महानगर	-9816	1295151	7120300	103855009
अखिल भारतीय	-205,363	1,432,214	25,518,485	1,010,889,200

दिसंबर, 2015 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (नवंबर, 2015 से दिसंबर, 2015 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (दिसंबर, 2014 से दिसंबर, 2015 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी - क	-1.08	0.42	-5.30	5.69
श्रेणी - ख	-0.96	0.46	-8.97	8.24
श्रेणी - ग	-1.34	-2.15	-11.44	7.76
महानगर	-0.14	1.26	-0.87	6.66
अखिल भारतीय	-1.08	0.42	-5.30	5.69

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 तथा मेद्दो श्रेणी के सेवा क्षेत्रों में दिसंबर, 2015 के माह में अधिकतम वृद्धि दर पाई गई है। श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों में इस महिने के दौरान वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में कमी दर्ज की गई है। वायरलाइन क्षेत्र में, श्रेणी 'क' के सेवा क्षेत्रों ने सर्वाधिक निबल कमी दर्शायी है तथा श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों ने दिसंबर, 2015 के माह में उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक मासिक कमी दर दर्शायी है।

VIII. ब्रॉडबैंड सेवा (512 केबीपीएस से कम अथवा उसके समान डाउनलोड स्पीड)

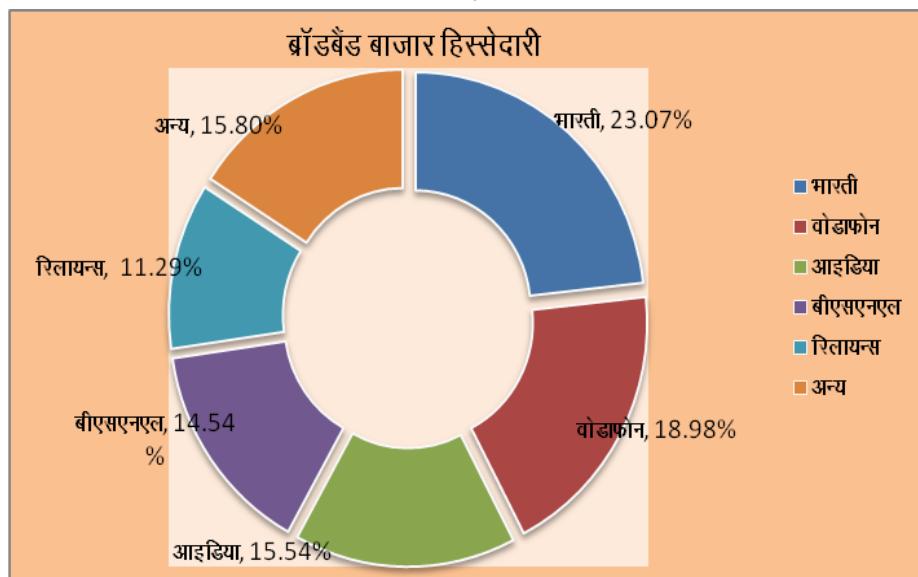
- सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, नवंबर, 2015 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 131.49 मिलियन की तुलना में दिसंबर, 2015 के अंत में 136.53 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 3.83 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है:

दिसंबर, 2015 माह में ब्रॉडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		दिसंबर, 2015 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 नवंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन उपभोक्ताओं की संख्या	16.38	16.51	0.82%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	114.63	119.53	4.27%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईट-टू-प्वाईट रेडियो और बीएसएटी)	0.48	0.49	1.91%
कुल	131.49	136.53	3.83%

- दिसंबर, 2015 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं का बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 83.41 प्रतिशत रहा। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (31.49 मिलियन), वोडाफोन (25.91 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (21.21 मिलियन) बीएसएनएल (19.85 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.41 मिलियन) थे।
- ब्रॉडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन नीचे किया गया है:

दिनांक 30.11.2015 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 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पाँच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.92 मिलियन), भारती एयरटेल (1.67 मिलियन), एमटीएनएल (1.12 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलॉजी (0.86 मिलियन) तथा यू-ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.51 मिलियन) थे।
- दिनांक 31 दिसंबर, 2015 की स्थिति के अनुसार पाँच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (29.82 मिलियन), वोडाफोन (25.91 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (21.21 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.30 मिलियन) तथा बीएसएनएल (9.93 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्रीमती विनोद कोतवाल, सलाहकार(एफएणडईए),
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(एफएणडईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

पृष्ठ 2 का 1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	23149685	23227059	5237082	5443839	7129102	7162882	5295933	5190400	15339140	15298893	2799910	2814331
असम	5461502	5683518	2001270	1361181	3361391	3448664			996478	1063049	4784443	4853001
बिहार	26705294	26927312	8007129	4959715	9305638	9295680	1855948	1750461	10629622	10859315	6824955	6854934
दिल्ली	11176180	11222985	8075433	8476557	9947677	10049752	2445849	2510720	6224531	6211520	6028960	6104002
गुजरात	8023153	8272527	5060225	5208676	19079794	19219078	2678250	2783751	11819787	11990608	17063	17063
हरियाणा	2844931	2856230	2032884	2035193	5298088	5356970	2679733	2719041	4656893	4589375	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2722169	2722881	1703220	1753106	694399	694948	74861	78805	788681	783552	1051819	1058139
जम्मू और कश्मीर	3352447	3348374	830323	849831	1038625	1048029			593363	602415	2547440	2539460
कर्नाटक	20844180	20840739	5535821	5722224	7644412	7680807	7128288	7202926	8669480	8620705	2993215	3031064
केरल	4238983	4267406	2101320	2142229	7465045	7481599	1521402	1536248	10191937	10264554	176337	206848
कोलकाता	4347411	4452322	4346493	4453591	5188999	5262820	2775631	2770301	2049695	2123788	4026036	4042132
मध्य प्रदेश	12101424	12111570	12116316	12629078	6731499	6692882	4712672	4706441	20443130	20568936	20694	20694
महाराष्ट्र	12594430	12687714	5183011	5365998	18177839	18058780	6366553	6341532	23121530	23036628	2441207	2487523
मुंबई	5564650	5564834	5472193	5646175	8609094	8612645	3348923	3361565	4221627	4254544	2801757	2839599
उत्तर-पूर्व	3653273	3818049	609033	326467	1463784	1487135			470129	485744	3080441	3090064
ओड़िਆ	9487785	9703785	3112669	1784278	3751204	3879819	2258126	2257596	1504639	1607740	4419363	4445162
पंजाब	7934181	7936063	1638636	1593474	5076497	5082701	2575213	2625153	6389209	6357576	1035919	1038960
राजस्थान	18874200	18897726	6557774	6865064	11620969	11707557	1544355	1584001	7688959	7752344	6433143	6461780
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	16639180	16829940	6575002	6570587	15187412	15235488	5308792	5198817	5832232	5934165	21228578	21315077
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	19711807	19988762	8713655	8824862	17956485	18254718	4237204	4155534	10316455	10377719	6645351	6689790
उत्तर प्रदेश (पट्ठी चम)	7858170	7966851	5502584	5678051	11023862	11193594	3583373	3464897	13765481	13873955	518934	569880
पश्चिम बंगाल	13493914	13962757	6403834	3200255	16198212	16693537	508742	489667	4951205	5255483	5139514	5149654
कुल	240778949	243289404	106815907	100890431	191950027	193600085	60899848	60727856	170664203	171912608	85018171	85632249
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		2510455		-5925476		1650058		-171992		1248405		614078

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1
पृष्ठ 2 का 2

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह													
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		वीडीयोकान		क्वाइंट		कुल	
	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	9537430	9566617			5874126	5882383							74362408	74586404
অসম	1273904	1282155											17878988	17691568
বিহার	2768970	2805456			7956379	8281332			21620	21352			74075555	71755557
दिल्ली			2341622	2339769			958474	953352					47198726	47868657
ગુજરાત	3283296	3347254			7737624	8130404	212264	212206	2227692	1299648			60139148	60481215
হরিয়ানা	2986216	3036386							2143755	2168579			22645592	22764866
હિમાચલ પ્રદેશ	1508653	1541807											8543802	8633238
જમ્મૂ ઔર કશ્મીર	1239502	1252820											9601700	9640929
કર্নાટક	7013832	7096324					1296600	1256837					61125828	61451626
કરાલ	7125626	7216834					381700	366013					33202350	33481731
কোলকাতা	766316	764457					574683	562909					24075264	24432320
મધ્ય પ્રદેશ	3934484	4036568							3332763	3430269			63392982	64196438
મહારાષ્ટ્ર	5301830	5434745			7841472	7933145							81027872	81346065
મુંબઈ			1267624	1274670									31285868	31554032
ઉત્તર-પૂર્વ	1436550	1460866											10713210	10668325
ଓଡ଼ିଆ	3800490	3877395											28334276	27555775
ਪੰਜਾਬ	3315166	3359239									3025873	3047100	30990694	31040266
રાજસ્થાન	3502395	3577314					2166493	2172906					58388288	59018692
તમિલનாடு (நெஞ்சிங் சுஹித)	8705566	8721260					803160	773356					80279922	80578690
ઉત્તર (પ્રદેશ-પૂર્વ)	8116015	8292668			11612557	12017737			19801	15417			87329330	88617207
ઉત્તર પ્રદેશ (પર્ચி சம)	3829720	3924626			8400651	8457395	161678	159495	28355	22913			54672808	55311657
પश्चिम બंગાલ	1912132	1912849					1584822	1549740					50192375	48213942
કुल	81358093	82507640	3609246	3614439	49422809	50702396	8139874	8006814	7773986	6958178	3025873	3047100	1009456986	1010889200
জুড়ে নএ উপভোক্তাও কী নিবন্ধ সংখ্যা		1149547		5193		1279587		-133060		-815808		21227		1432214

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

अनुलग्नक-II

सेवा क्षेत्र	एयरसेल	भारती	बीएसएनएल	क्वार्डेन्ट	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स	सिस्टेमा	टाटा	टेलीनॉर	वीडीयोकान	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	57.63	98.90	64.65		104.36		98.32		87.96	71.56		85.06	89.78
असम	88.49	98.22	81.66		99.84		6.12					121.07	91.82
बिहार	79.42	97.07	74.68		100.37		54.25		68.81	70.93	6.48	111.38	90.17
दिल्ली	64.47	90.96			97.61	51.82	98.09	51.26	51.72			102.34	87.33
गुजरात	2595.53	97.83	79.49		106.21		99.08	41.34	74.76	68.72	72.25	96.04	93.00
हरियाणा	0.71	98.10	54.54		103.50		96.53		82.26		51.83	96.18	86.48
हिमाचल प्रदेश	54.31	95.80	76.92		111.57		95.32		34.22			93.69	87.95
जम्मू और कश्मीर	87.31	84.37	74.16		96.30		62.59					82.52	82.44
कर्नाटक	57.84	94.19	58.23		105.05		97.55	68.22	85.97			87.66	87.77
केरल	91.92	96.76	84.27		108.51		93.57	63.86	86.96			93.44	95.89
कोलकाता	71.27	97.09	89.54		86.75		98.86	91.15	80.85			97.56	90.13
मध्य प्रदेश	1.40	96.52	76.43		108.29		98.88		85.01		43.39	78.62	93.91
महाराष्ट्र	57.82	98.33	82.63		118.38		98.28		78.91	73.54		98.72	97.87
मुंबई	59.47	95.02			93.89	69.55	98.86		75.81			86.07	86.84
उत्तर-पूर्व	65.63	106.55	70.52		95.93		8.85					95.28	84.72
ओडी आ	63.93	98.53	79.60		103.70		23.49		80.13			114.18	86.42
पंजाब	59.04	95.90	73.99	52.08	107.18		98.71		75.12			90.86	87.87
राजस्थान	60.10	97.16	75.99		104.06		98.97	58.09	102.48			92.05	90.62
तमில்நாடு (चென்னை सहित)	71.51	95.90	64.13		87.52		95.34	55.30	68.35			97.00	83.39
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	74.12	97.33	60.56		110.88		98.82		72.93	75.44	17.38	100.38	90.37
उत्तर प्रदेश (पट्ठी चम)	118.10	97.19	63.73		101.83		99.03	51.16	73.54	74.75	17.40	94.40	90.74
पश्चिम बंगाल	88.36	97.76	76.99		105.43		32.65	62.87	50.53			101.47	92.13
कुल	71.55	96.74	70.47	52.08	105.80	58.07	90.76	61.53	78.25	72.76	51.16	96.72	90.22

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		क्वाडेन्ट		सिरटेमा		वोडाफोन		कुल	
	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015	नवंबर, 2015	दिसंबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	1409062	1375839			139834	142278	75959	75943	163078	164031					9,300	9,450	1797233	1767541
असम	161345	161219													1,620	1,710	162965	162929
बिहार	328104	315300					6,711	6,778	13,209	13,156					1020	1020	349044	336254
दिल्ली			1611554	1613063	1212095	1212538	175209	174883	136253	133904					21,900	22,140	3157011	3156528
गुजरात	1209967	1196386			67939	68759	76155	75050	86102	86623					3,090	3,180	1443253	1429998
हरियाणा	316,147	312,553			18550	18917	4635	4427	38590	38654					30	30	377952	374581
हिमाचल प्रदेश	171,609	169,765					4343	4343	2736	2733					90	90	178778	176931
जम्मू और कश्मीर	131,954	131,649															131954	131649
कर्नाटक	1350401	1325557			586725	592441	141612	144139	199599	200816					8,730	9,120	2287067	2272073
केरल	2350063	2302820			55093	55695	34055	34053	17503	17409					1020	1020	2457734	2410997
कोलकाता	683961	678306			114715	115848	70938	70121	48418	48692					3870	3990	921902	916957
मध्य प्रदेश	753979	749297			249340	252550	20990	20459	21470	20784					300	390	1046079	1043480
महाराष्ट्र	1562601	1553843			72523	73542	82235	82154	280681	280412					10,770	10,860	2008810	2000811
मुंबई			1909137	1904731	346747	348195	246003	247905	532366	528854					16,950	17,130	3051203	3046815
उत्तर-पूर्व	125,724	125,580													150	150	125874	125730
ओडिशा	297958	296128					3289	3290	8079	8170					930	960	310256	308548
पंजाब	692472	683984			100855	103046	20879	21077	16948	16883	248287	249964			690	750	1080131	1075704
राजस्थान	654291	651453			44575	45248	21160	20843	10601	10888			58443	57932	1,890	1,860	790960	788224
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1987284	1938374			484750	487532	134372	134365	101406	102329					7860	7980	2715672	2670580
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	390347	389410			59303	59845	36158	35585	15198	15225					1,140	1,170	502146	501235
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	399731	395975			20838	21028	6969	7227	10018	10000					450	450	438006	434680
पश्चिम बंगाल	384119	380507					1901	1902	3768	3801					30	30	389818	386240
कुल	15361119	15133945	3520691	3517794	3573882	3597462	1163573	1164544	1706023	1703364	248287	249964	58443	57932	91830	93480	25723848	25518485
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-227174		-2897		23580		971		-2659		1677		-511		1650		-205363

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 है:-

1.	एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)
2.	घटा: (बी=क+ख+ग+घ+ঁ)
ক.	জাংচ / सेवा कार्ड
খ.	কর্মচারী
গ.	হস्तगत स्टॉक / संवितरण চেনল (একিটিব কার্ড)
ঁ.	उपभोक्ताओं को বনাএ রখনে কী অবधি কী সমাপ্তি
ঁ	কনেকশন কো বাংলা কো জানে কে দৌরান সেবা সমাপ্তি
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 स्थिरों से लिये जाने होते हैं जिनका 72 घंटों से अधिक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।
