तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं0 74/2015)

<u>प्रेस के लिए सूचना नोट</u>

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 30 दिसंबर, 2015

(www.trai.gov.in)

31 अक्टूबर, 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)	**1,003.49**	**25.85**	**1,029.34**
अक्टूबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	6.83	-0.10	6.73
मासिक वृद्धि दर	0.69%	-0.39%	0.66%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**578.11**	**21.14**	**599.25**
अक्टूबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.29	-0.04	0.24
मासिक वृद्धि दर	0.05%	-0.19%	0.04%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**425.38**	**4.71**	**430.09**
अक्टूबर, 2015 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	6.54	-0.06	6.48
मासिक वृद्धि दर	1.56%	-1.26%	1.53%
समग्र दूरसंचार–घनत्व *	**79.39**	**2.05**	**81.44**
शहरी दूरसंचार–घनत्व*	147.19	5.38	152.58
ग्रामीण दूरसंचार–घनत्व*	48.83	0.54	49.37
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	57.61%	81.78%	58.22%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	42.39%	18.22%	41.78%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**108.95**	**16.27**	**125.22**

- अक्टूबर, 2015 के माह में 5.11 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ, सितंबर, 2015 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 176.39 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 181.50 मिलियन हो गए।

- अक्टूबर, 2015 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 902.26 मिलियन थी।

नोट :

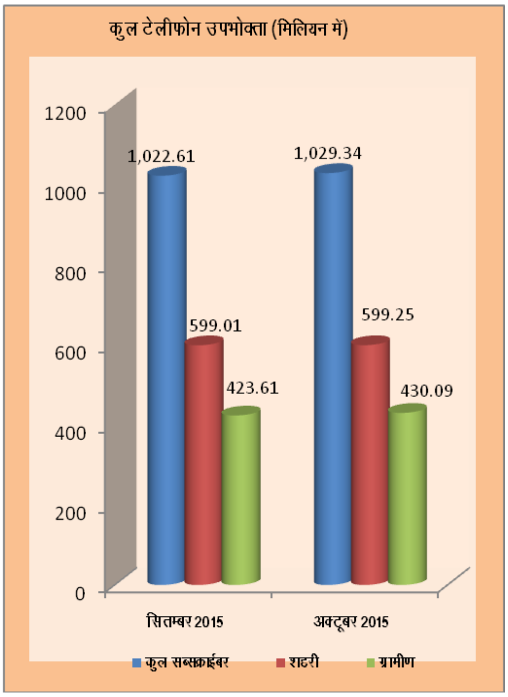
– इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

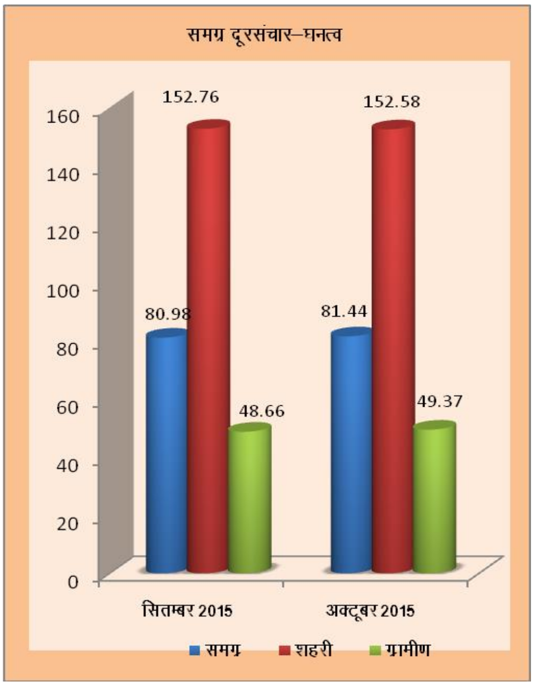
* महापंजीयक के कार्यालय तथा भारतीय जनगणना आयुक्त द्वारा प्रकाशित किए गए जनगणना के आंकड़ों से लगाए गए जनसंख्या के अनुमान पर आधारित।

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

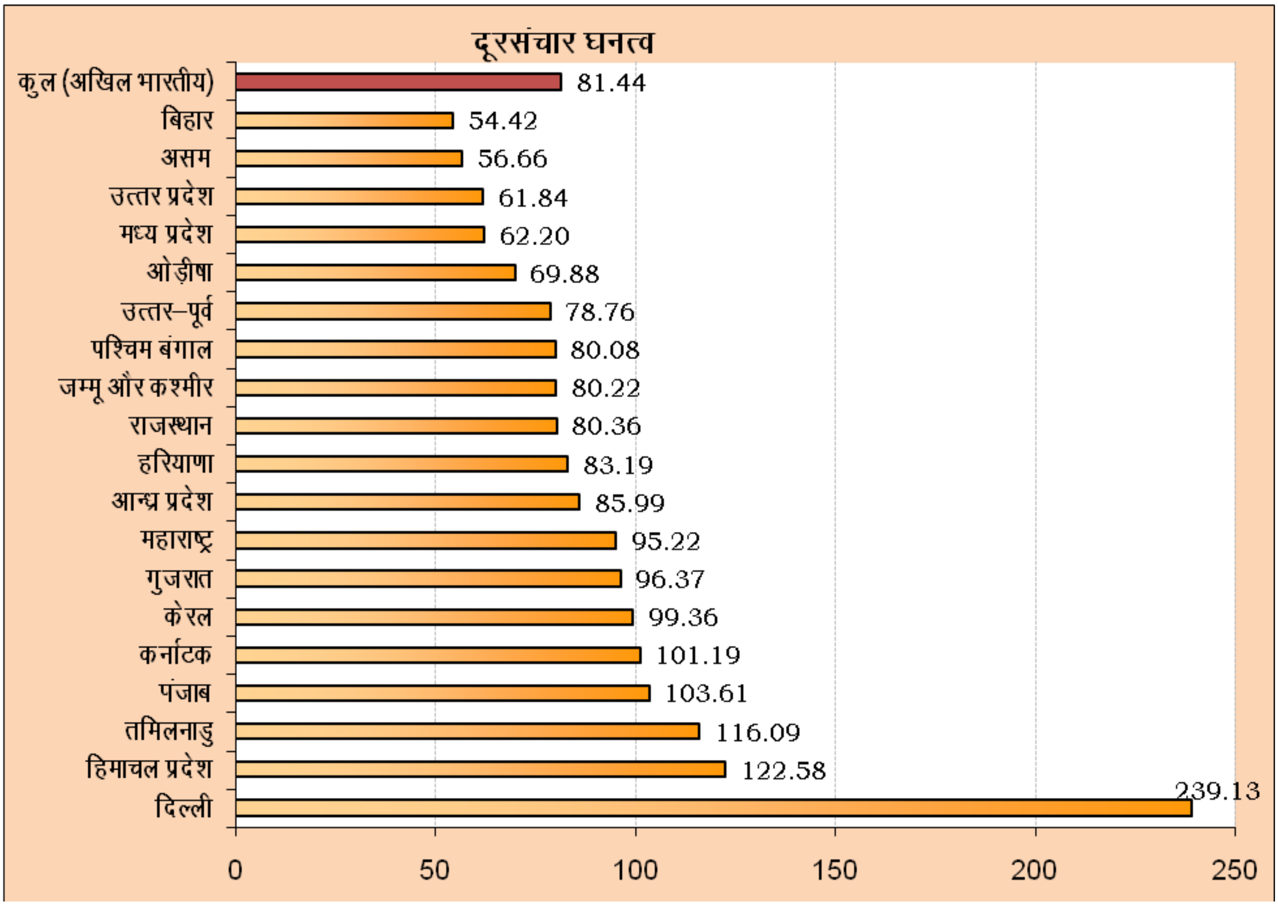
- सितम्बर, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,022.61 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 1,029.34 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.66 प्रतिशत रही। सितम्बर, 2015 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 599.01 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 599.25 मिलियन हो गया तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 423.61 मिलियन से बढ़कर 430.09 मिलियन हो गया। अक्टूबर, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.04 प्रतिशत तथा 1.53 प्रतिशत रही।





- सितम्बर, 2015 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 80.98 से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 81.44 हो गया। सितम्बर, 2015 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 152.76 से घट़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 152.58 हो गया। ग्रामीण दूरसंचार घनत्व सितम्बर, 2015 के अंत तक 48.66 से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 49.37 हो गया। अक्टूबर, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 58.22 प्रतिशत तथा 41.78 प्रतिशत थी।

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

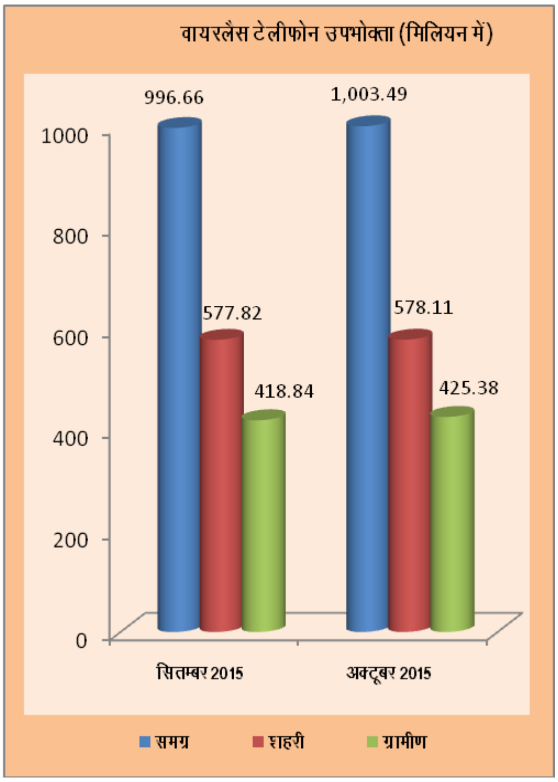


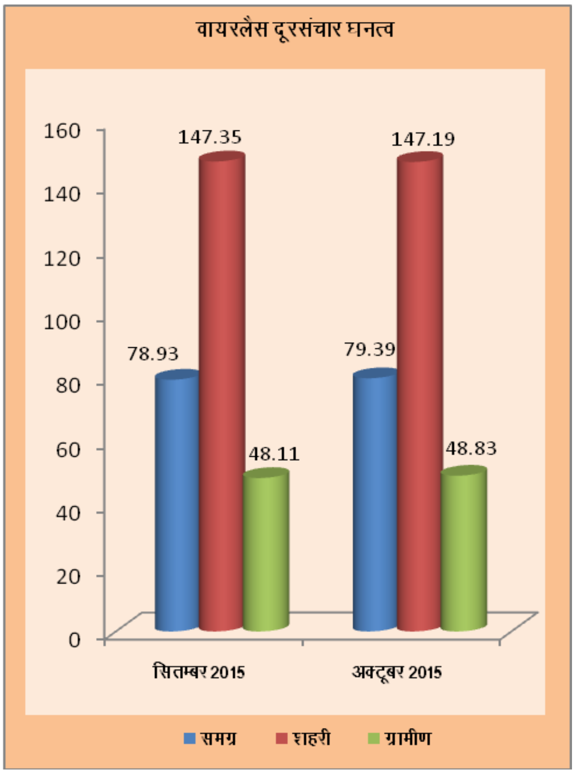
नोट :

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 गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेंजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।

II. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

- सितम्बर, 2015 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 996.66 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 1,003.49 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर 0.69 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या सितम्बर, 2015 के अंत तक 577.82 मिलियन से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 578.11 मिलियन हो गया तथा ग्रामीण क्षेत्रों में इसी अवधि के दौरान वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 418.44 मिलियन से बढ़कर 425.38 मिलियन हो गया। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.05 प्रतिशत तथा 1.56 प्रतिशत रही।

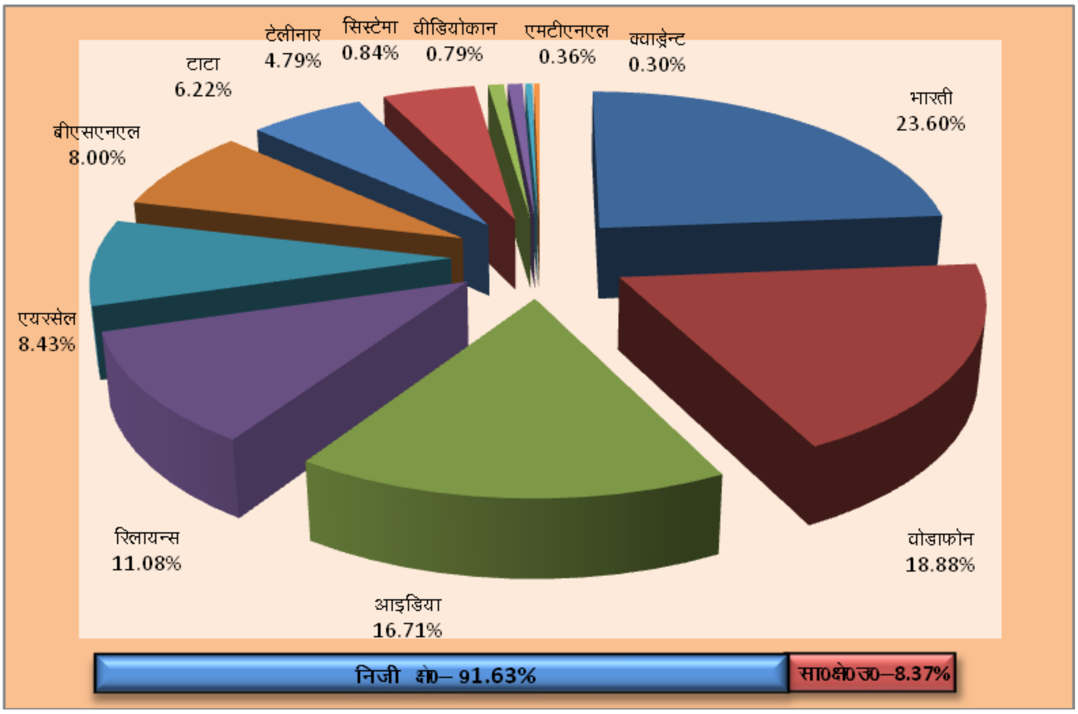




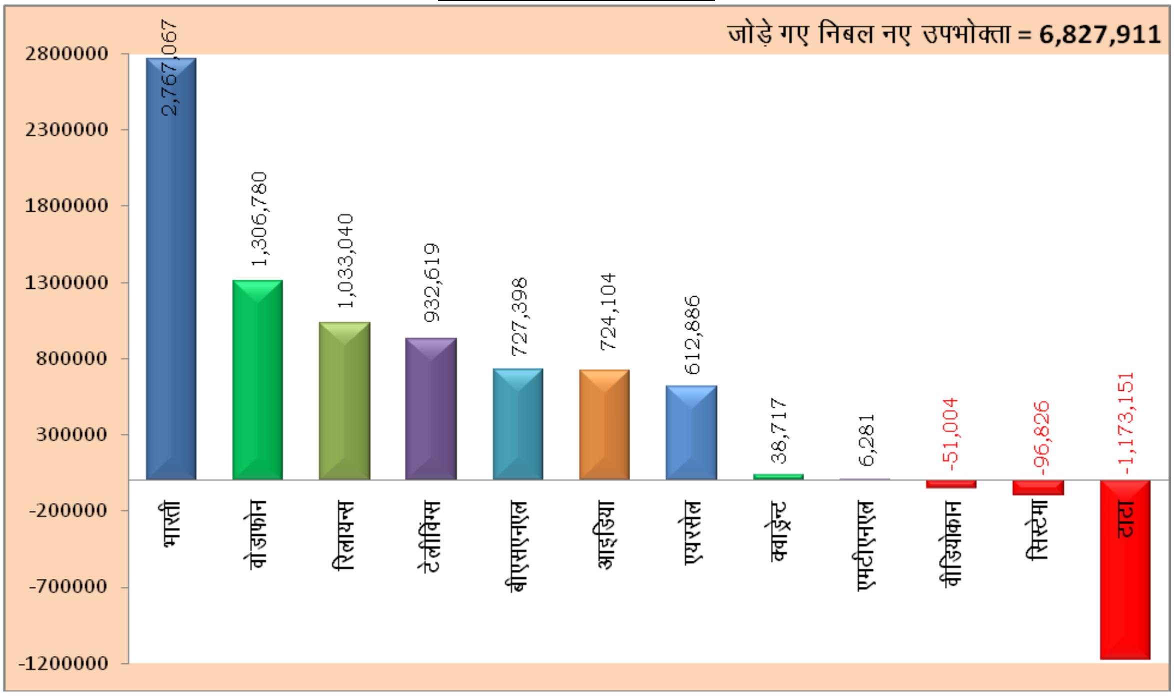
- सितम्बर, 2015 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 78.93 से बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 79.39 हो गया। शहरी क्षेत्रों में अक्टूबर, 2015 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 147.35 से घटकर 147.19 हो गया तथा ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 48.11 से बढ़कर 48.83 हो गया। अक्टूबर, 2015 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.61 प्रतिशत तथा 42.39 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या को विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक–I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.63 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.37 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 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार वायरलैस सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



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

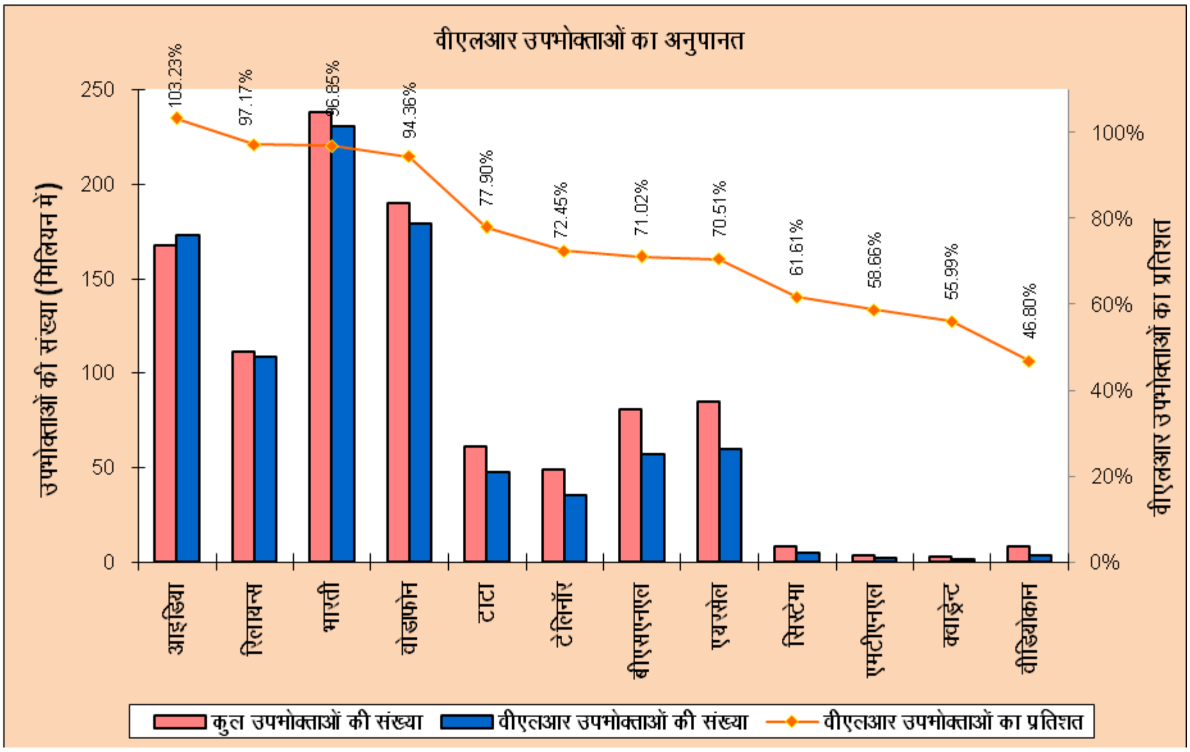


III. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- अक्टूबर, 2015 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,003.49 मिलियन) में से 902.26 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 89.91 प्रतिशत था।

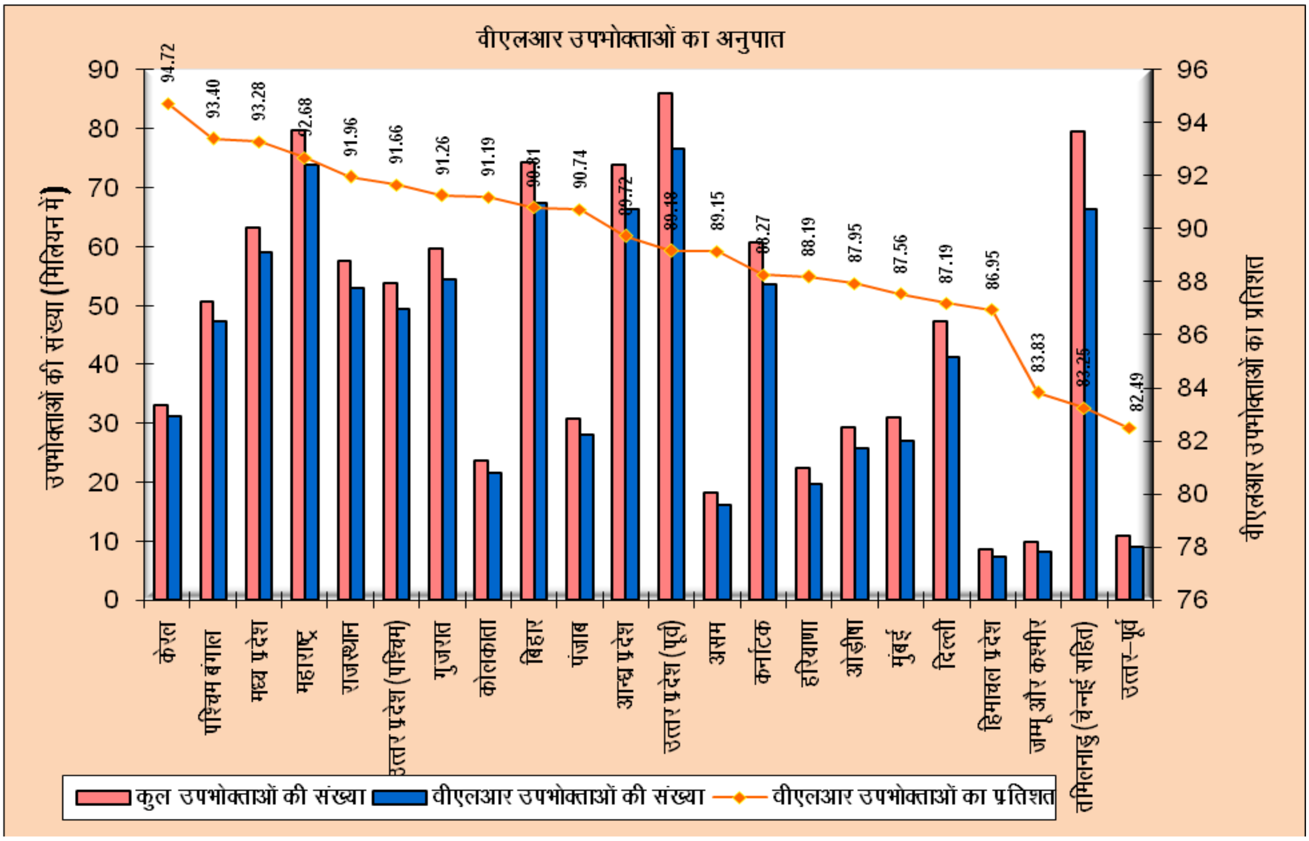
- अक्टूबर, 2015 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक–**II** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति अनुलग्नक– **IV** में उपलब्ध है।

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



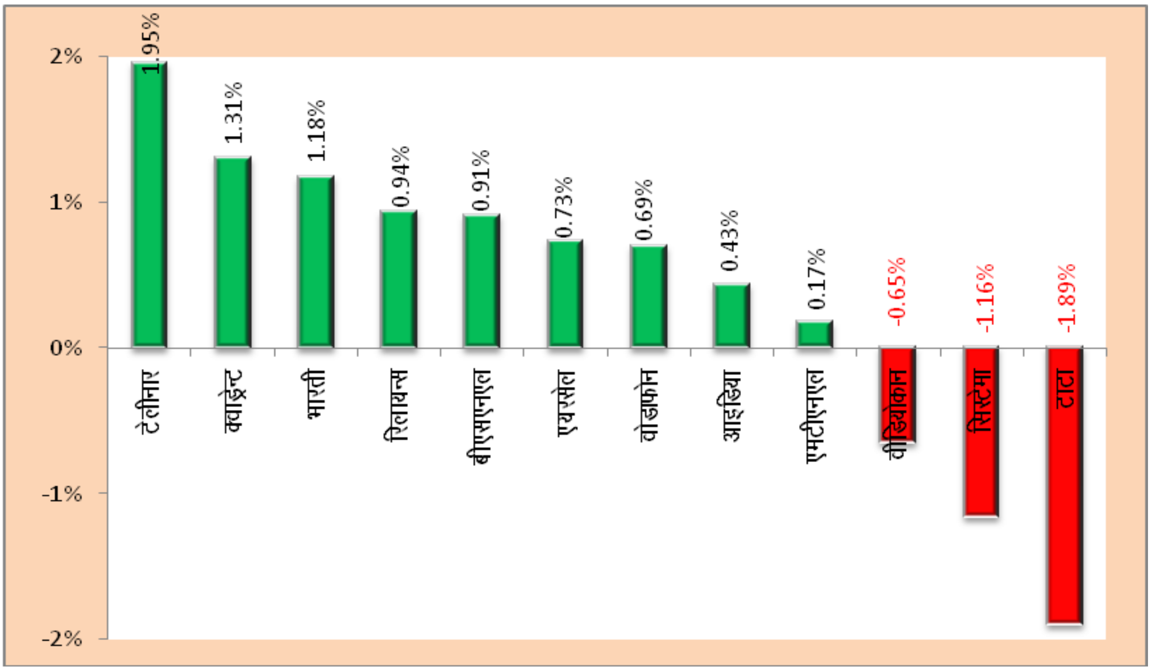
नोट : आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।

अक्टूबर, 2015 माह के दौरान वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात (सेवा क्षेत्रवार)



IV. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

अक्टूबर, 2015 माह के दौरान सेवा–प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर



अक्टूबर, 2015 माह के दौरान सेवा–क्षेत्रवार वायरलैस उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर

- उत्तर–पूर्व सेवा क्षेत्र के लिए अक्टूबर, 2015 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई। दिल्ली तथा पंजाब सेवा क्षेत्रों में उक्त माह के दौरान उपभोक्ताओं की संख्या में कमी पाई गई।

V. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- दिनांक 03.07.2015 से देश में अंतर्सेवा–क्षेत्र (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।

- अक्टूबर, 2015 के माह में कुल 5.11 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं ने एमएनपी के लिए अपने अनुरोध प्रस्तुत किए। इसके साथ ही संचयी एमएनपी अनुरोध सितंबर, 2015 के अंत तक 176.39 मिलियन की तुलना में बढ़कर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 181.50 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र–I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 16.64 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 14.16 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र–II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 21.08 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके पश्चात् आंध्र प्रदेश में (लगभग 17.55 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

सितम्बर, 2015 के अंत तक सेवा क्षेत्र–वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध			
जोन–एक		जोन–दो#	
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या
दिल्ली	7255306	आन्ध्र प्रदेश	17547980
गुजरात	14161340	असम	616353
हरियाणा	6569348	बिहार	4952444
हिमाचल प्रदेश	619341	कर्नाटक	21076498
जम्मू और कश्मीर	45818	केरल	5966673
महाराष्ट्र	13518561	कोलकाता	4222040
मुंबई	10064237	मध्य प्रदेश	11655799
पंजाब	6389617	उत्तर–पूर्व	339227
राजस्थान	16636740	ओड़ीशा	3503421
उत्तर प्रदेश–पूर्व	8688553	तमिलनाडु	11388622
उत्तर प्रदेश–पश्चिम	8672854	पश्चिम बंगाल	7609833
कुल	92,621,715	कुल	88,878,890
कुल (जोन 1+ जोन 2)			181,500,605*
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (सितम्बर, 2015 माह में)			5,108,783

* इन आंकड़ों में अंतर्सेवा–क्षेत्र एमएनपी हेतु प्राप्त 0.66 मिलियन एमएनपी अनुरोध शामिल हैं।
# अक्टूबर, 2015 माह के लिए जोन–दो का औपबंधिक एमएनपी डाटा उपलब्ध है।

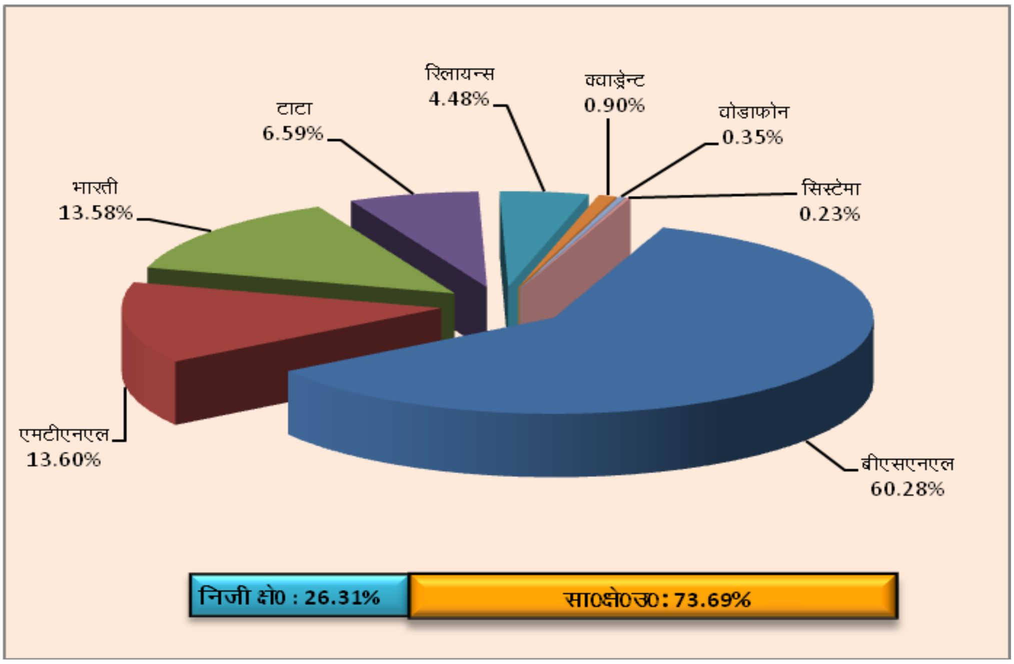
VI. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या सितंबर, 2015 के अंत तक 25.95 मिलियन से घटकर अक्टूबर, 2015 के अंत तक 25.85 मिलियन रह गया। अक्टूबर, 2015 माह में 0.39 प्रतिशत की मासिक कमी की दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.10 मिलियन रही। अक्टूबर, 2015 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 81.78 प्रतिशत तथा 18.22 प्रतिशत रही।

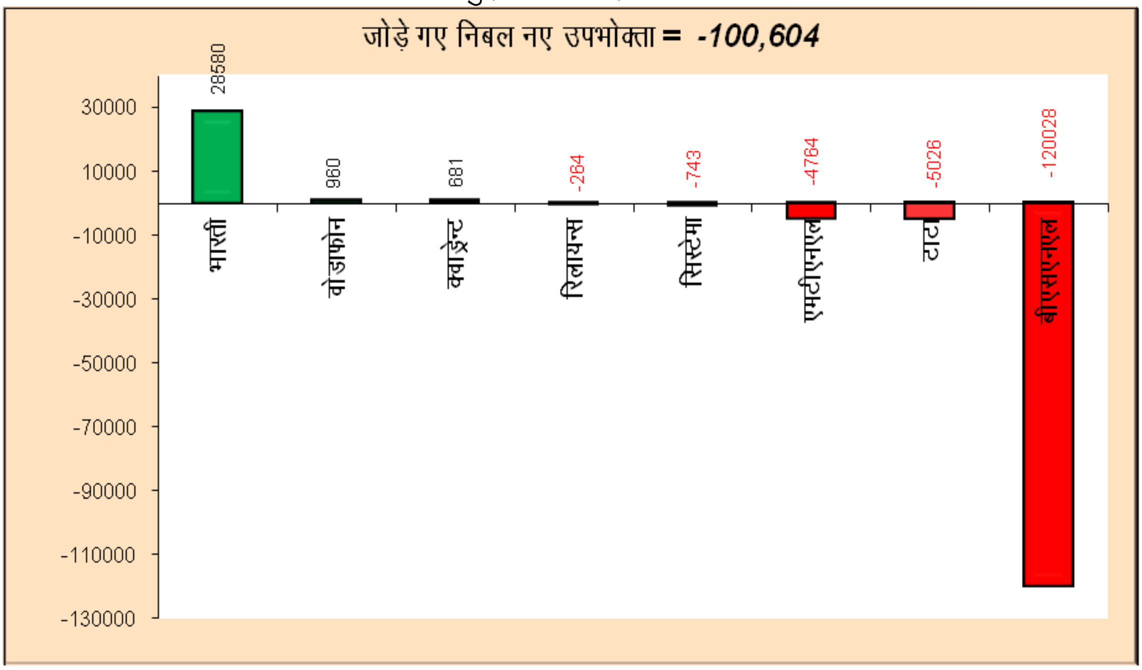
- पिछले माह की तुलना में सितंबर, 2015 में समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.06 से घटकर अक्टूबर, 2015 में 2.05 हो गया। शहरी वायरलाइन दूरसंचार घनत्व तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.38 तथा 0.54 रहा। दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 73.69 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक–**III** में उपलब्ध हैं।

- अक्टूबर, 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 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार वायरलाइन उपभोक्ताओं का सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



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



VII. श्रेणीवार वृद्धि

टेलीफोन सब्सक्राईबरों की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	अक्टूबर, 2015 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-53,731	2,652,883	10,315,475	353,501,798
श्रेणी – ख	-39,087	2,768,191	7,117,845	397,255,098
श्रेणी – ग	-1,529	1,213,469	1,271,438	150,761,330
महानगर	-6,257	193,368	7,148,479	101,969,566
अखिल भारतीय	**-1,00,604**	**6,827,911**	**25,853,237**	**1,003,487,792**

टेलीफोन सब्सक्राइबरों की सेवा क्षेत्र श्रेणीवार वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (सितंबर, 2015 से अक्टूबर, 2015 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अक्टूबर, 2014 से अक्टूबर, 2015 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.52	0.76	-4.54	5.28
श्रेणी – ख	-0.55	0.70	-9.43	7.72
श्रेणी – ग	-0.12	0.81	-10.21	12.93
महानगर	-0.09	0.19	-0.74	4.81
अखिल भारतीय	**-0.39**	**0.69**	**-5.24**	**7.29**

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 श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों में अक्टूबर, 2015 के माह में अधिकतम वृद्धि दर पाई गई है।

- वायरलाइन क्षेत्र में, श्रेणी 'क' के सेवा क्षेत्रों ने सर्वाधिक निबल कमी दर्शायी है तथा श्रेणी 'ख' के सेवा क्षेत्रों ने अक्टूबर, 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, सितंबर, 2015 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 120.88 मिलियन की तुलना में अक्टूबर, 2015 के अंत में 125.22 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 3.59 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है:

ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

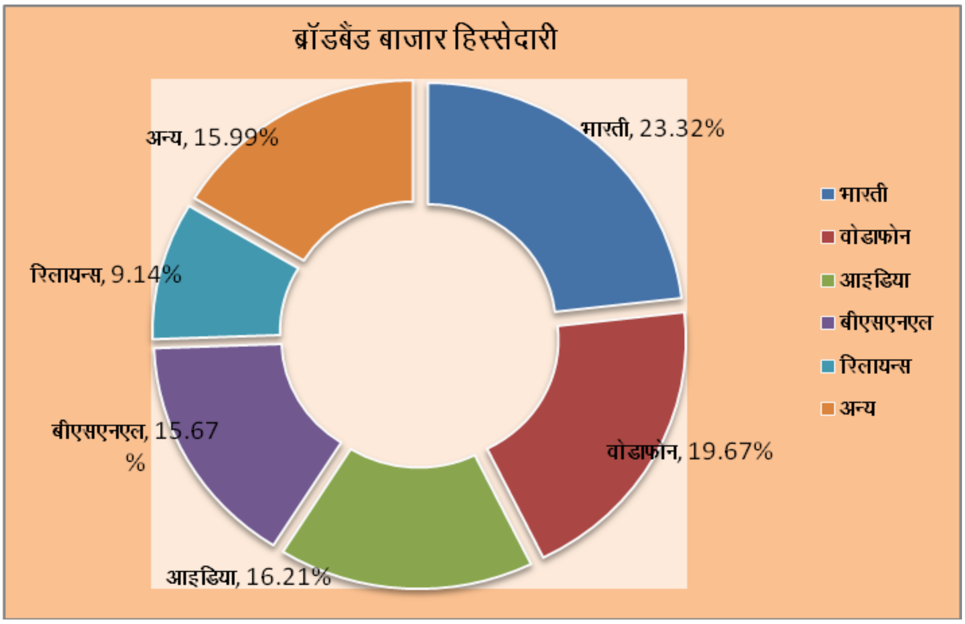
विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 सितम्बर, 2015 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन उपभोक्ताओं की संख्या	16.13	16.27	0.87
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	104.28	108.48	4.02
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई–फाई, वाई–मैक्स, प्वाईंट–टू –प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.47	0.47	1.13
कुल	**120.88**	**125.22**	**3.59**

- अक्टूबर, 2015 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं का बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 83.61 प्रतिशत रहा। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (29.03 मिलियन), वोडाफोन (24.48 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (20.28 मिलियन) बीएसएनएल (19.43 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (11.47 मिलियन) थे।

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।

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

दिनांक 30.09.2015 की स्थिति के अनुसार ब्रॉडबैंड (वायर्ड+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



- दिनांक 31 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.94 मिलियन), भारती एयरटेल (1.61 मिलियन), एमटीएनएल (1.13 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (0.82 मिलियन) तथा यू–ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.49 मिलियन) थे।

- दिनांक 31 अक्टूबर, 2015 की स्थिति के अनुसार सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (27.42 मिलियन), वोडाफोन (24.47 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (20.26 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (11.36 मिलियन) तथा बीएसएनएल (9.49 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्रीमती विनोद कोतवाल, सलाहकार(एफएण्डईए),
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(एफएण्डईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1

पृष्ठ 2 का 1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	22651765	22956385	5403021	5557696	6954949	7023059	5420765	5296990	14728161	14972232	2773130	2797644
असम	5439363	5457081	2422860	2436121	3271682	3293579			950180	965888	4676910	4728356
बिहार	26255322	26452567	9276362	9415260	9021101	9128665	1878619	1825875	10082178	10045275	6767721	6803970
दिल्ली	11166973	11174880	8316134	8228641	9804376	9817066	2654290	2621507	6166777	6159725	5892684	5934306
गुजरात	7926320	7953959	4861590	5027938	18737025	18862803	2748886	2717725	11603066	11653657	17063	17063
हरियाणा	2679612	2729315	2016420	2062481	5209388	5207159	2700228	2680975	4613658	4612996	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2714387	2727253	1646664	1694196	671176	682592	83023	75602	773320	780922	1038137	1046038
जम्मू और कश्मीर	3362957	3373915	831620	824410	1212542	1221018			584390	588492	2543768	2544779
कर्नाटक	20459003	20634634	5341725	5486923	7457888	7536533	7142198	7083929	8695446	8693589	2904715	2940281
केरल	4132605	4193378	2057029	2078058	7428749	7454078	1589786	1528090	10151901	10132387	130162	153270
कोलकाता	4264007	4321028	4103389	4194288	5065506	5129993	2854913	2783709	1964934	1978838	3956840	4003374
मध्य प्रदेश	11925729	12031821	12404287	12648269	6546071	6577820	4698608	4653690	20069566	20093036	20694	20694
महाराष्ट्र	12202849	12304105	4979368	5114948	17873359	17939596	6390709	6346563	22519345	22678186	2354961	2395189
मुंबई	5308280	5357903	5377053	5396961	8591838	8599554	3400692	3341243	4160799	4192408	2777718	2808978
उत्तर–पूर्व	3562787	3589700	833546	844239	1412149	1417049			469012	467104	2969360	3074823
ओड़ी ाा	9295656	9370857	4462298	4498343	3613188	3644965	2292735	2233498	1403371	1446861	4376787	4360127
पंजाब	7754008	7865768	2208425	1696515	4969547	5022784	2592631	2563212	6349379	6352897	1014605	1031338
राजस्थान	18109749	18601295	6391909	6403912	11342176	11444277	1573198	1529232	7462231	7539958	6311196	6382283
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	16336128	16453367	6190879	6394049	14913898	15015597	5556252	5357597	5681943	5701310	21155024	21182062
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	19099910	19317163	8426556	8620816	17587856	17657668	4301926	4199595	10000445	9956550	6690894	6721408
उत्तर प्रदेश (पि चम)	7534309	7850260	5270594	5425162	10795004	10864195	3580417	3481024	13376829	13434634	472183	496104
पश्चिम बंगाल	13030163	13262315	7564074	7369617	15690568	15936766	562880	529549	4757709	4841799	5148139	5163490
कुल	**235211882**	**237978949**	**110385803**	**111418843**	**188170036**	**189476816**	**62022756**	**60849605**	**166564640**	**167288744**	**83995783**	**84608669**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		2767067		1033040		1306780		-1173151		724104		612886

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1

पृष्ठ 2 का 2

	सेवा प्रदाता समूह													
सेवा क्षेत्र	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		वीडीयोकान		क्वाड्रेन्ट		कुल	
	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	9534972	9530615			5796706	5832009							73263469	73966630
असम	1248183	1269848											18009178	18150873
बिहार	2727938	2746582			7568660	7780365			24132	21699			73602033	74220258
दिल्ली			2345195	2343883			998046	975630					47344475	47255638
गुजरात	3199193	3236274			7082298	7508248	217126	214362	2438014	2376257			58830581	59568286
हरियाणा	2925099	2950674							2089984	2120681			22237481	22367373
हिमाचल प्रदेश	1464673	1486439											8391380	8493042
जम्मू और कश्मीर	1232634	1242125											9767911	9794739
कर्नाटक	6875236	6930365					1352544	1327732					60228755	60633986
केरल	6977758	7058384					389847	386570					32857837	32984215
कोलकाता	760548	763857					591583	580578					23561720	23755665
मध्य प्रदेश	3776971	3877714							3294857	3280055			62736783	63183099
महाराष्ट्र	5140969	5135013			7727851	7805767							79189411	79719367
मुंबई			1253623	1261216									30870003	30958263
उत्तर–पूर्व	1416266	1423647											10663120	10816562
ओड़ी ा	3670204	3731205											29114239	29285856
पंजाब	3243036	3280959									2966558	3005275	31098189	30818748
राजस्थान	3426541	3465184					2195342	2199689					56812342	57565830
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	8693501	8700670					809074	808877					79336699	79613529
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	7857338	7988746			11322378	11462172			23806	21665			85311109	85945783
उत्तर प्रदेश (प चम)	3674555	3754507			8286834	8328785	175549	167063	29967	29399			53196241	53831133
पश्चिम बंगाल	1852287	1852492					1631105	1602889					50236925	50558917
कुल	**79697902**	**80425300**	**3598818**	**3605099**	**47784727**	**48717346**	**8360216**	**8263390**	**7900760**	**7849756**	**2966558**	**3005275**	**996659881**	**1003487792**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		727398		6281		932619		-96826		-51004		38717		6827911

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

अनुलग्नक–**II**

सेवा क्षेत्र	एयरसेल	भारती	बीएसएनएल	क्वाडेन्ट	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स	सिस्टेमा	टाटा	टेलीनॉर	वीडीयोकान	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	57.71	99.94	64.51		103.59		98.23		84.94	71.04		86.14	89.72
असम	84.81	94.42	82.07		97.18		79.92					93.86	89.15
बिहार	74.87	95.89	74.96		100.05		98.98		65.17	72.41	11.56	95.14	90.81
दिल्ली	63.81	90.04			97.16	52.10	98.52	51.02	53.50			103.30	87.19
गुजरात	2498.82	95.81	80.29		105.08		99.04	41.94	73.89	71.12	45.63	95.25	91.26
हरियाणा	8.60	99.36	58.31		101.81		95.63		88.68		53.93	98.02	88.19
हिमाचल प्रदेश	55.48	93.41	79.17		107.90		92.68		37.98			93.57	86.95
जम्मू और कश्मीर	89.45	90.02	77.15		97.26		60.37					71.19	83.83
कर्नाटक	65.70	94.24	58.69		103.46		97.29	68.32	87.61			87.96	88.27
केरल	99.45	96.74	83.91		106.40		91.68	63.63	87.22			91.87	94.72
कोलकाता	75.06	97.37	90.70		86.90		98.99	92.15	82.07			98.77	91.19
मध्य प्रदेश	0.11	94.78	78.38		108.35		98.46		80.35		43.84	77.45	93.28
महाराष्ट्र	56.52	95.61	85.28		104.31		97.75		77.62	66.70		98.12	92.68
मुंबई	61.28	96.64			93.39	70.84	98.93		78.07			86.64	87.56
उत्तर–पूर्व	72.33	96.76	71.40		93.07		65.94					85.88	82.49
ओड़ी ा	60.30	97.28	80.76		103.27		98.49		74.64			93.45	87.95
पंजाब	62.05	98.39	74.63	55.99	106.09		98.94		73.89			102.36	90.74
राजस्थान	60.97	101.86	78.76		102.51		98.95	57.77	106.12			90.97	91.96
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	71.40	97.26	60.70		89.08		95.34	55.50	70.43			96.37	83.25
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	71.81	96.90	60.64		108.09		98.49		70.70	76.61	10.16	97.72	89.18
उत्तर प्रदेश (पि चम)	129.70	102.72	65.93		101.78		98.84	50.39	75.35	74.34	11.37	94.08	91.66
पश्चिम बंगाल	72.13	97.47	81.20		105.40		98.77	63.11	46.69			96.79	93.40
कुल	**70.51**	**96.85**	**71.02**	**55.99**	**103.23**	**58.66**	**97.17**	**61.61**	**77.90**	**72.45**	**46.80**	**94.36**	**89.91**

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		सिस्टेमा		वोडाफोन		कुल	
	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015	सितम्बर, 2015	अक्टूबर, 2015
आन्ध्र प्रदेश	1442984	1429635			134392	137174	75949	75980	163048	162720					9,330	9,390	1825703	1814899
असम	161296	161228													1,530	1,560	162826	162788
बिहार	328111	328941					6,352	6,551	13,206	13,203					1050	1050	348719	349745
दिल्ली			1612687	1611580	1208435	1211652	175538	175516	135700	136170					21,960	22,140	3154320	3157058
गुजरात	1239920	1223213			66292	67457	79322	77705	86666	85861					2,910	3,000	1475110	1457236
हरियाणा	321,807	318,735			17879	18232	4594	4614	38667	38461					60	30	383007	380072
हिमाचल प्रदेश	175,191	173,326					4454	4424	2798	2737					90	90	182533	180577
जम्मू और कश्मीर	133,680	132,821															133680	132821
कर्नाटक	1364697	1358331			575106	581495	137361	139205	199281	198445					8,370	8,520	2284815	2285996
केरल	2390043	2370733			53616	54287	34045	34049	17400	17385					930	990	2496034	2477444
कोलकाता	706070	702330			113456	114271	73246	72069	49968	49130					3840	3840	946580	941640
मध्य प्रदेश	772643	764066			243183	246845	21767	21393	21163	21392					300	300	1059056	1053996
महाराष्ट्र	1609562	1586017			71891	72304	82117	82063	282552	281634					10,770	10,770	2056892	2032788
मुंबई			1917185	1913528	343759	344299	242610	244131	533752	531173					16,530	16,650	3053836	3049781
उत्तर–पूर्व	127,333	127,331													150	150	127483	127481
ओड़ीषा	305515	305916					3261	3261	8110	8009					840	840	317726	318026
पंजाब	711848	703970			97285	99217	20741	20793	17247	16966	232920	233601			630	690	1080671	1075237
राजस्थान	661165	657623			43193	43969	22123	21639	10334	10484			59167	58424	1,950	1,980	797932	794119
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	2008385	1999842			476293	481268	134356	134370	99912	101156					7740	7920	2726686	2724556
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	387285	390402			58185	58859	37177	36684	15190	15189					1,110	1,140	498947	502274
उत्तर प्रदेश (पष्चिम)	407279	402854			20480	20696	6342	6612	10105	10019					450	450	444656	440631
पश्चिम बंगाल	390776	388248					1839	1871	3984	3923					30	30	396629	394072
कुल	**15645590**	**15525562**	**3529872**	**3525108**	**3523445**	**3552025**	**1163194**	**1162930**	**1709083**	**1704057**	**232920**	**233601**	**59167**	**58424**	**90570**	**91530**	**25953841**	**25853237**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-120028		-4764		28580		-264		-5026		681		-743		960		-100604

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 है:–

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।